# Ⓑ 工业统计报表制度

（2025 年统计年报和 2026 年定期统计报表）

国家统计局制定

上海市统计局补充、印制

2025 年 12 月

本报表制度根据《中华人民共和国统计法》的有关规定制定

《中华人民共和国统计法》第八条规定：国家机关、企业事业单位和其他组织及个体工商户和个人等统计调查对象，必须依照本法和国家有关规定，真实、准确、完整、及时地提供统计调查所需的资料，不得提供不真实或者不完整的统计资料，不得迟报、拒报统计资料。

《中华人民共和国统计法》第十一条规定：统计机构和统计人员对在统计工作中知悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密、个人隐私和个人信息，应当予以保密，不得泄露或者向其他人非法提供。

本制度由上海市统计局负责解释。

# 目　录

一、总说明 ……4
二、报表目录……7
三、调查表式
（一）基层年报表式
一套表统计调查制度报表
1.一套表调查单位基本情况（101-1 表）……13
2.企业组织结构调查表（108 表）……16
3.从业人员及工资总额（102-1 表）……17
4.财务状况（成本费用）（B103 表）……18
5.主要工业产品生产能力（B104-3 表）……20
6.工业企业战略性新兴产业总产值（B104-4 表）……21
7.工业机器人保有量（GY105 表）……22
8.企业研究开发项目情况（107-1 表）……23
9.企业研究开发活动及相关情况（107-2 表）……24
10.信息通信技术应用和数字化转型情况（109 表）……26
11.“一套表”单位数字经济活动情况（110 表）……28
12.企业创新情况（121 表）……29
13.创新调查企业家问卷（122 表）……33
非一套表统计调查制度报表
14.规模以下工业企业主要产品产量（GY104 表）……36
15.“四下”企业基本情况（111 表）……37
16.“四下”企业固定资产投资情况（116 表）……38
17.“四下”企业研究开发活动及相关情况（117 表）……39
18.“四下”企业创新情况（118 表）……40
19.工业个体经营户抽样调查表（B124 表）……42
20.工业企业能源消费量分月情况（205-1-1 表）……43
（二）基层定报表式
一套表统计调查制度报表
1.一套表调查单位基本情况（201-1 表）……44
2.从业人员及工资总额（SH202-1 表）……46
3.财务状况（B203 表）……47
4.工业产销总值及主要产品产量（B204-1 表）……49

5.工业企业出口情况（GY204-3 表）……50
6.能源购进、消费与库存（205-1 表）……51
7.能源加工转换与回收利用（205-2 表）……52
8.主要耗能工业企业单位产品能源消费情况（205-3 表）……53
9.主要耗能工业企业单位产品能源季度消费情况（205-3-1 表）……54
10.工业企业用水情况（205-4 表）……55
11.能源生产、销售与库存（205-6 表）……56
12.固定资产投资项目情况（SH206 表）……57
13.生产经营景气状况（B210 表）……59
14.平台交易情况（U201 表）……62
15.平台经营情况（U207 表）……65
16.平台名录表（JYPT 表）……67
非一套表统计调查制度报表
17.“四下”企业基本情况（211 表）……68
18.“四下”企业财务状况（214 表）……69
19.“四下”企业调查问卷（220 表）……70
20.规模以下工业非目录企业核查表（B221 表）……72
四、主要指标解释及说明
（一）“一套表”调查单位基本情况……73
（二）从业人员及工资总额……86
（三）生产经营……90
（四）能源和水……104
（五）企业研发活动及创新情况……114
（六）信息通信技术应用和数字化转型……123
（七）“一套表”数字经济……127
（八）固定资产投资……130
（九）规下工业企业抽样调查和工业个体经营户抽样调查……143
五、分类目录
（一）规模以上工业产品产量目录……158
（二）主要工业产品生产能力目录……194
（三）工业战略性新兴产业分类……195
（四）能源购进、消费与库存和能源加工转换与回收利用目录……372
（五）主要耗能工业企业单位产品能源消耗情况目录……376
（六）能源生产、销售与库存目录……411
（七）规模以下工业主要产品产量目录 ……423

六、各区统计机构工业统计部门联系一览表……424

# 一、总　说　明

为了解全市工业企业生产经营活动的基本情况，为各级政府制定政策和规划、进行经济管理与调控提供依据，依据《中华人民共和国统计法》和国家统计局《工业统计报表制度》和《“四下”单位抽样调查统计报表制度》的规定，结合本市实际，特制定本统计报表制度。

**（一）统计范围及一套表调查单位的确定**

1.统计范围

本报表制度的实施范围为全市各种登记注册类型的从事采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水的生产和供应业的工业法人单位，包括：工业法人单位（包括其下属的产业活动单位）及规模以上工业个体经营户。

(1)规模以上工业法人单位是指年主营业务收入2000万元及以上的工业法人单位。

(2)规模以上个体经营户是指年主营业务收入2000万元及以上的工业个体经营户。

2.一套表统计调查单位确定

根据统计机构关于一套表调查单位管理有关规定，按照“先进库，后报数”的原则，一套表调查单位的增减变动，需经各级统计机构依据单位提交的资料审核确定后做出相应处理。已达到规上单位规模标准且具备报送数据条件但尚未纳入规上单位统计调查的单位，有义务按要求及时向所在地统计机构提供营业执照（证书）复印件、利润表和纳税申报表等证明单位达到入库规模标准的资料；已纳入规上单位库的单位，如单位信息发生变更，需按要求提供证明单位相应信息发生变更的资料；省级及以下统计机构对单位提交的资料进行审核，将符合要求的单位确定为规上单位，变更需要更改的指标，报国家统计局备案。在库单位发生注销、吊销、长期停歇业、上年经营规模未达规模标准等情况，由单位所在地统计局提出退出单位名单，经地市、省级统计机构审核后，报国家统计局审核确定后处理。国家统计局负责在上期统计调查单位的基础上，依据审核结果进行增减变动，生成各期规上单位统计调查单位库。

3.汽车整车制造行业产业活动单位视同法人单位按经营地在地原则进行统计。同时符合以下条件的跨省（区、市）汽车整车制造行业产业活动单位视同法人单位按经营地在地原则进行统计，有义务按照调查单位审核确认工作有关要求，及时在经营地所在统计机构申报纳入一套表统计调查范围，独立报送统计数据。（1）主营业务为汽车整车制造（汽车整车制造收入占企业总收入50%以上）；（2）拥有汽车整车制造资质和汽车整车制造生产线；（3）年主营业务收入2000万元及以上。符合上述条件的产业活动单位无论是否纳入一套表调查单位库，法人单位报送数据均不得包含以上跨省（区、市）产业活动单位数据。

**各级统计机构要加强对视同法人及其上级法人单位数据的审核查询，避免重复报送，并做好上年同期数的分劈和处理。**

**（二）统计内容**

本报表制度包括单位基本情况、从业人员及工资、生产经营情况、能源、研发、创新、信息化及电子商务、数字经济、固定资产投资等专业报表，按报告期分别为年度统计报表和定期统计报表。

**（三）统计原则**

按照经营地在地原则对辖区内规模以上工业法人单位进行统计。视同法人单位与法人单位履行相同的统计义务，填报法人单位调查表。

**（四）统计分类与目录**

本报表制度所涉及的统计行政区划名称与代码、园区名称与代码参见《上海市统计分类与代码》（2025年），国民经济行业分类与代码依据国家标准《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017)填写。相关分类目录见“五、分类目录”。

**（五）填报要求**

1.一套表调查单位均统一采取联网直报方式，严格按照本制度各报表规定的调查内容、上报时间，真实、准确、完整、及时、独立自行报送数据，不得“打捆”和重复报送统计数据，具体要求详见“二、报表目录”。

2.报表中“上年同期”数据统一由国家统计局在数据处理软件中复制，调查单位和各级统计机构原则上不得修改；本年新增的调查单位自行填报“上年同期”数据；涉及拆分、兼并、重组、视同法人、统计执法失实数据改正等情况的企业，经国家统计局批准后，调查单位可调整上年同期数；本年新增指标的上年同期数由调查单位自行填报。

3.本制度采用统一的统计分类标准和编码，统计机构和调查单位必须严格执行，不得自行更改。

4.按照《中华人民共和国统计法》的要求，为保障源头数据质量，做到数出有据，调查单位应该设置原始记录、统计台账，建立健全统计资料的审核、签署、交接和归档等管理制度。

5.经审核通过的注销或吊销、停业（歇业）退出单位，国家统计局将在一套表调查单位基本情况表（101-1表和201-1表）中分别设置摘抄标识，由程序自动摘抄有关后续表当期累计数和上年同期数，摘抄期满后退出一套表调查单位库，单位无需重新申报。其中，工业、批发和零售业、住宿和餐饮业、服务业单位在次年年报时停止摘抄数据并退库，建筑业、房地产开发经营业、其他有5000万元及以上在建项目法人单位在次年2月定报时停止摘抄数据并退库。如停业（歇业）退出单位在退出一套表调查单位库前恢复正常运营，需按要求重新申报。经审核通过的注销或吊销退出单位不再属于一套表调查单位，停业（歇业）退出单位摘抄期满后不再属于一套表调查单位。

6.找不到人的调查单位，由直管统计机构在调查单位数据上报截止日期之后，及时摸清具体原因，在联网直报平台对这部分调查单位设置相应标识（当年关闭、当年破产、停业歇业、其他等），系统自动提取并复制上月（季）数据（年报按照一定规则自动提取同年1-12月定报数据）更新调查单位当前报告期“累计”类指标。

7.在工业统计数据审核中，利用聚类分析等大数据方法定位疑似存在问题的地区和企业，有针对性地进行重点监控，进一步加强工业统计数据的源头质量控制。

8.根据《国家统计局关于确保上市公司统计年报及时全面准确上报的通知》（国统字〔2020〕20号）要求，股份制上市公司必须切实履行向政府报送资料的法定义务，同时向社会公众履行信息披露义务，向社会公众披露信息的时间和内容应当服从于向政府部门履行报告义务的时间和内容。

9.根据本市“条块结合，以块为主”的在地统计管理制度，对于控股（集团）公司等有关单位（包括承担统计调查项目的18家行业协会），要按照市统计局工业年定报的工作要求，认真做好行业经济分析、所属企业培训指导、数据审核、质量查询等统计工作。

10.各军工企业，填报“工业产销总值及主要产品产量”中主要产品产量，仅向市统计局报送民品量和军民通用量。

**（六）数据报送方式**

规模以上工业和规模以下工业：年、定报均通过上海市统计云联网直报系统报送，网址为：https://tjy.tjj.sh.gov.cn/

**查询统计分类与代码、统计报表制度可登录上海统计网，网址为：http://tjj.sh.gov.cn/**

# 二、报 表 目 录


| 表 号 | 表名 | 报告期别 | 统计范围 | 报送单位 | 网上填报报送日期 | 数据审核、验收、上报截止时间 | | 页码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 乡镇、街道级统计机构 | 区级统计机构及主管单位 | |
| （一）基层年报表式 | | | | | | | | |
| 一套表统计调查制度报表 | | | | | | | | |
| 101-1 表 | 一套表调查单位基本情况 | 年报 | 规模以上工业法人单位和规模以上工业个体经营户 | 法人单位及个体经营户 | 3 月 16 日 24 时前 | 3 月 21 日 24 时前 | 3 月 26 日 24 时前 | 13 |
| 108 表 | 企业组织结构调查表 | 年报 | 规模以上工业法人单位且 101-1 表 212 栏“本法人（视同法人）单位是否有下属产业活动单位（分支机构、派出机构、分公司、分部、分厂、分店等）”选“1.是”的填写本表 | 法人单位 | 3 月 16 日 24 时前 | 3 月 21 日 24 时前 | 3 月 26 日 24 时前 | 16 |
| 102-1 表 | 从业人员及工资总额 | 年报 | 规模以上工业法人单位 | 法人单位 | 1 月 18 日 18 时前 | 2 月 12 日 24 时前 | 2 月 15 日 24 时前 | 17 |
| B103 表 | 财务状况（成本费用） | 年报 | 规模以上工业法人单位和规模以上工业个体经营户 | 法人单位及个体经营户 | 3 月 16 日 24 时前 | 3 月 21 日 24 时前 | 3 月 26 日 24 时前 | 18 |
| B104-3 表 | 主要工业产品生产能力 | 年报 | 规模以上工业法人单位 | 法人单位 | 3 月 16 日 24 时前 | 3 月 21 日 24 时前 | 3 月 26 日 24 时前 | 20 |
| B104-4 表 | 工业企业战略性新兴产业总产值 | 年报 | 经认定的从事战略性新兴产业生产的规模以上工业法人单位 | 法人单位 | 3 月 16 日 24 时前 | 3 月 21 日 24 时前 | 3 月 26 日 24 时前 | 21 |
| GY105 表 | 工业机器人保有量 | 年报 | 规模以上工业法人单位 | 法人单位 | 3 月 16 日 24 时前 | 3 月 21 日 12 时前 | 3 月 26 日 12 时前 | 22 |
| 107-1 表 | 企业研究开发项目情况 | 年报 | 规模以上工业企业法人单位的全部研究开发项目 | 法人单位 | 3 月 10 日 24 时前 | 3 月 12 日前 | 3 月 20 日前 | 23 |

| 表　号 | 表名 | 报告期别 | 统计范围 | 报送单位 | 网上填报报送日期 | 数据审核、验收、上报截止时间 | | 页码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 乡镇、街道级统计机构 | 区级统计机构及主管单位 | |
| 107-2 表 | 企业研究开发活动及相关情况 | 年报 | 规模以上工业企业法人单位 | 法人单位 | 3 月 10 日 24 时前 | 3 月 12 日前 | 3 月 20 日前 | 24 |
| 109 表 | 信息通信技术应用和数字化转型情况 | 年报 | 规模以上工业法人单位 | 法人单位 | 3 月 16 日 24 时前 | 3 月 21 日 24 时前 | 3 月 26 日 24 时前 | 26 |
| 110 表 | “一套表”单位数字经济活动情况 | 年报 | 规模以上工业法人单位 | 法人单位 | 3 月 16 日 24 时前 | 3 月 21 日 24 时前 | 3 月 26 日 24 时前 | 28 |
| 121 表 | 企业创新情况 | 年报 | 规模以上工业企业法人 | 企业法人 | 3 月 10 日 24 时前 | 3 月 20 日 24 时前 | 3 月 25 日 24 时前 | 30 |
| 122 表 | 创新调查企业家问卷 | 年报 | 抽中的规模以上工业企业法人 | 企业法人 | 同上 | 同上 | 同上 | 34 |
| 非一套表统计调查制度报表 | | | | | | | | |
| GY104 表 | 规模以下工业企业主要产品产量 | 年报 | 规模以下工业法人单位 | 法人单位 | 1 月 22 日 24 时前 | 1 月 23 日 12 时前 | 1 月 23 日 12 时前 | 36 |
| 111 表 | “四下”企业基本情况 | 年报 | 抽中的规模以下工业企业 | 法人单位 | 免报 | — | — | 37 |
| 116 表 | “四下”企业固定资产投资情况 | 年报 | 抽中的规模以下工业企业 | 法人单位 | 2025 年 12 月 20 日 12 时前 | 2025 年 12 月 21 日 12 时前 | 2025 年 12 月 22 日 12 时前 | 38 |
| 117 表 | “四下”企业研究开发活动及相关情况 | 年报 | 抽中的规模以下制造业企业法人单位 | 法人单位 | 2025 年 12 月 20 日 12 时前 | 2025 年 12 月 22 日 12 时前 | 2025 年 12 月 23 日 12 时前 | 39 |
| 118 表 | “四下”企业创新情况 | 年报 | 抽中的规模以下工业企业法人单位 | 法人单位 | 2025 年 12 月 20 日 12 时前 | 2025 年 12 月 21 日 12 时前 | 2025 年 12 月 22 日 12 时前 | 40 |
| B124 表 | 工业个体经营户抽样调查表 | 年报 | 样本村（居委会）所有个体经营户 | 个体工业样本村（居委会） | 2025 年 12 月 20 日 12 时前 | 2025 年 12 月 21 日 12 时前 | 2025 年 12 月 22 日 12 时前 | 42 |
| 205-1-1 表 | 工业企业能源消费量分月情况 | 年报 | 新增规模以上工业法人单位和规模以上工业个体 | 法人单位和个 | 2 月 26 日前 | 2 月 27 日前 | 2 月 28 日前 | 43 |

| 表　号 | 表名 | 报告期别 | 统计范围 | 报送单位 | 网上填报报送日期 | 数据审核、验收、上报截止时间 | | 页码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 乡镇、街道级统计机构 | 区级统计机构及主管单位 | |
| | | | 经营户 | 体经营户 | | | | |
| （二）基层定报表式 | | | | | | | | |
| 一套表统计调查制度报表 | | | | | | | | |
| 201-1 表 | 一套表调查单位基本情况 | 月报 | 规模以上工业法人单位和规模以上工业个体经营户 | 法人单位及个体经营户 | 免报 | — | — | 44 |
| SH202-1 表 | 从业人员及工资总额 | 季报 | 规模以上工业法人单位 | 法人单位 | 季后 18 日 18 时前（四季度免报） | 季后 19 日 24 时（四季度免报） | 季后 20 日 24 时（四季度免报） | 46 |
| B203 表 | 财务状况 | 月报 | 规模以上工业法人单位和规模以上工业个体经营户 | 法人单位及个体经营户 | 月后 18 日 12 时前，1 月份免报 | 月后 19 日 12 时前，1 月份免报 | 月后 20 日 12 时前，1 月份免报 | 47 |
| B204-1 表 | 工业产销总值及主要产品产量 | 月报 | 规模以上工业法人单位和规模以上工业个体经营户 | 法人单位及个体经营户 | 2、10 月月后 6 日，6、7、8、11 月月后 7 日，3、5、12 月月后 8 日，4 月月后 9 日，9 月月后 12 日 12 时前，1 月份免报 | 2、10 月月后 7 日，6、7、8、11 月月后 8 日，3、5、12 月月后 9 日，4 月月后 10 日，9 月月后 13 日 12 时前，1 月份免报 | 2、10 月月后 8 日，6、7、8、11 月月后 9 日，3、5、12 月月后 10 日，4 月月后 11 日 12 时，9 月月后 13 日 18 时前，1 月份免报 | 49 |
| GY204-3 表 | 工业企业出口情况 | 半年报 | 有出口的重点规模以上工业法人单位 | 法人单位 | 上半年 7 月 7 日，下半年次年 1 月 8 日 12 时前 | 上半年 7 月 8 日，下半年次年 1 月 9 日 12 时前 | 上半年 7 月 9 日，下半年次年 1 月 9 日 12 时前 | 50 |
| 205-1 表 | 能源购进、消费与库存 | 月报 | 规模以上工业法人单位和规模以上工业个体经营 | 法人单位法人 | 2、10 月月后 6 日，6、7、8、11 | 2、3、5、10 月月后 9 日，6、8、11 月 | 2、3、5 月月后 10 日，6、8、11 月月后 | 51 |

| 表　号 | 表名 | 报告期别 | 统计范围 | 报送单位 | 网上填报报送日期 | 数据审核、验收、上报截止时间 | | 页码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 乡镇、街道级统计机构 | 区级统计机构及主管单位 | |
| | | | 户 | 单位及个体经营户 | 月月后7日，3、5、12月月后8日，4月月后9日，9月月后12日12时前 | 月后8日,4、12月月后11日,7月月后10日，9月月后13日12时前 | 9日，12月月后12日12时，4月月后11日，7月月后10日,9月月后13日，10月月后9日17时前 | |
| 205-2表 | 能源加工转换与回收利用 | 月报 | 有能源加工转换或回收利用活动的规模以上工业法人单位和规模以上工业个体经营户 | 法人单位和个体经营户 | 同上 | 同上 | 同上 | 52 |
| 205-3表 | 主要耗能工业企业单位产品能源消费情况 | 半年报 | 年综合能源消费量1万吨标准煤及以上的规模以上工业法人单位和规模以上工业个体经营户 | 法人单位及个体经营户 | 上半年7月10日、下半年次年1月10日12时前 | 上半年7月10日17时、下半年次年1月13日12时前 | 上半年7月11日、下半年次年1月14日12时前 | 53 |
| 205-3-1表 | 主要耗能工业企业重点单位产品能源消费情况 | 半年报 | 除205-3表填报范围以外的年综合能源消费量5000吨标准煤及以上的规模以上工业法人单位和规模以上工业个体经营户 | 法人单位和个体经营户 | 同上 | 同上 | 同上 | 54 |
| 205-4表 | 工业企业用水情况 | 半年报 | 辖区内规模以上工业法人单位和规模以上工业个体经营户 | 法人单位和个体经营户 | 上半年7月10日、下半年次年1月10日12时前 | 上半年7月15日、下半年次年1月14日12时前 | 上半年7月16日、下半年次年1月15日12时前 | 55 |
| 205-6表 | 能源生产、销售与库存 | 月报 | 规模以上工业法人单位和规模以上工业个体经营户 | 法人单位及个体经营户 | 2、10月月后6日，6、7、8、11月月后7日，3、5、12月月后8日，4月月后9日，9 | 2、3、5、10月月后9日，6、8、11月月后8日,4、12月月后11日，7月月后10日，9月月后13日12 | 2、3、5月月后10日，6、8、11月月后9日，12月月后12日12时，4月月后11日，7月月 | 56 |

| 表　号 | 表名 | 报告期别 | 统计范围 | 报送单位 | 网上填报报送日期 | 数据审核、验收、上报截止时间 | | 页码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 乡镇、街道级统计机构 | 区级统计机构及主管单位 | |
| | | | | | 月月后12日12时前 | 时前 | 后10日，9月月后13日，10月月后9日17时前 | |
| SH206表 | 固定资产投资项目情况 | 月报 | 规模以上工业法人单位及其它500万元及以上固定资产投资项目 | 项目法人单位或项目单位 | 2、10月月后6日，6、7、8、11月月后7日，3、5、12月月后8日，4月月后9日，1、9月月后12日12时前 | 2、10月月后6日，6、7、8、11月月后7日，3、5、12月月后8日，4月月后9日，1、9月月后12日18时前 | 2、10月月后7日，6、7、8、11月月后8日，3、5、12月月后9日，4月月后10日，1、9月月后13日12时前 | 57 |
| B210表 | 生产经营景气状况 | 季报 | 抽取的规模以上工业法人单位，包括辖区内全部大中型和部分小微型工业企业 | 法人单位 | 一季度季后8日12时、二季度季后7日12时、三季度季后12日12时、四季度季后8日12时前 | 一季度季后9日12时前、二季度季后8日12时前、三季度季后12日18时前、四季度季后10日12时前 | 一季度季后10日、二季度季后9日、三季度季后15日、四季度季后11日12时前 | 59 |
| U201表 | 平台交易情况 | 月报 | 规模以上工业法人单位拥有的电子商务交易平台，以及年交易额1000万及以上的其他电子商务交易平台。 | 法人单位 | 2、10月月后6日，6、7、8、11月月后7日，3、5、12月月后8日，4月月后9日，9月月后12日12时前 | 6、8、10、11月月后9日，2、3、5、7月月后10日，4月月后11日，12月月后12日，9月月后13日12时前 | 6、8、10、11月月后9日，2、3、5、7月月后10日，4月月后11日，12月月后12日，9月月后13日24时前 | 62 |
| U207表 | 平台经营情况 | 月报 | 规模以上工业法人单位拥有的电子商务交易平台，以及年交易额1000万及以上的其他电子商务交 | 法人单位 | 月后18日18时前，1月免报 | 月后21日12时前 | 月后21日24时前 | 65 |

| 表　号 | 表名 | 报告期别 | 统计范围 | 报送单位 | 网上填报报送日期 | 数据审核、验收、上报截止时间 | | 页码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 乡镇、街道级统计机构 | 区级统计机构及主管单位 | |
| | | | 易平台。 | | | | | |
| JYPT 表 | 平台名录表 | 月报 | 规模以上工业法人单位拥有的电子商务交易平台，以及年交易额 1000 万元及以上的其他电子商务交易平台。 | 统计机构 | 月后 18 日 00 时至 21 日 24 时，1 月免报 | - | 月后 21 日 24 时前 | 67 |

非一套表统计调查制度报表

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 211 表 | “四下”企业基本情况 | 季报 | 抽中的规模以下工业企业 | 法人单位 | 季度末月 20 日 12 时前 | 季度末月 21 日 12 时前 | 季度末月 22 日 12 时前 | 68 |
| 214 表 | “四下”企业财务状况 | 季报 | 抽中的规模以下工业企业 | 法人单位 | 季度末月 20 日 12 时前 | 季度末月 21 日 12 时前 | 季度末月 22 日 12 时前 | 69 |
| 220 表 | “四下”企业调查问卷 | 季报 | 抽中的规模以下工业企业 | 法人单位 | 季度末月 20 日 12 时前 | 季度末月 21 日 12 时前 | 季度末月 22 日 12 时前 | 70 |
| B221 表 | 规模以下工业非目录企业核查表 | 季报 | 样本村（居委会） | 样本村（居委会） | 2、5、8、11 月 19 日 12 时前 | 2、5、8、11 月 19 日 12 时前 | 2、5、8、11 月 19 日 12 时前 | 72 |

# 三、调查表式

## （一）基层年报表式

## 一套表调查单位基本情况

表　　号：1 0 1 - 1 表
制定机关：上 海 市 统 计 局
批准机关：国 家 统 计 局
批准文号：国统制〔2026〕36号
有效期至：2 0 2 6 年 6 月

20　　年

| | |
|---|---|
| 110 | 单位类型 □ （已视同法人单位的分支机构，请填写“1”）<br>1 法人单位　3 个体经营户 |
| 100 | 是否为“视同法人单位”？如是，请勾选 □ |
| 109 | 统一社会信用代码 □□□□□□□□□□□□□□□□□□ |
| 102 | 单位详细名称 _____ |
| 201 | 法定代表人（单位负责人）_____ |
| 202 | 1 成立时间（所有单位填报）_____年_____月　2 开业时间（仅限企业填报）_____年_____月 |
| 203 | 联系方式<br>长途区号 □□□□<br>固定电话 □□□□□□□□-□□□□□□<br>移动电话 □□□□□□□□□□□ |
| 105 | 单位所在地区划及详细地址<br>_____省(自治区、直辖市)_____地(市、州、盟)_____县(市、区、旗)<br>_____乡（镇、街道）　_____村（居）委会 _____街(路)、门牌号 |
| | 区划代码 □□□□□□□□□□□□　城乡代码 □□□ |
| 106 | 单位注册地区划及详细地址<br>是否与单位所在地详细地址一致： □ 1 是，2 否<br>_____省(自治区、直辖市)_____地(市、州、盟)_____县(市、区、旗)<br>_____乡（镇、街道）　_____村（居）委会 _____街(路)、门牌号 |
| | 区划代码 □□□□□□□□□□□□　城乡代码 □□□ |
| 208 | 运营状态 □ 1 正常运营 2 停业(歇业) 3 筹建 4 当年关闭 5 当年破产 6 当年注销 7 当年撤（吊）销 9 其他 |
| 103 | 行业类别<br>主要业务活动<br>1_____ 2_____ 3_____ |
| | 行业代码 □□□□ |
| 104 | 报表类别 □<br>A 农业　B 规模以上工业　B1 规模以下工业　C 建筑业　E 批发和零售业<br>S 住宿和餐饮业　X 房地产开发经营业　F 规模以上服务业　H 投资　J 金融业　U 其他 |
| 191 | 单位规模 □　1 大型　2 中型　3 小型　4 微型 |
| 192 | 从业人员　从业人员期末人数_____人　其中：女性_____人 |
| 193 | 企业主要经济指标<br>营业收入_____千元　其中：主营业务收入_____千元　资产总计_____千元<br>利润总额_____千元 |

续表

| | |
|---|---|
| 205 | 登记注册统计类别　□□□<br>**内资企业**<br>111 国有独资公司　112 私营有限责任公司　119 其他有限责任公司<br>121 私营股份有限公司　129 其他股份有限公司<br>131 全民所有制企业(国有企业)　132 集体所有制企业(集体企业)　133 股份合作企业　134 联营企业<br>140 个人独资企业　150 合伙企业　190 其他内资企业<br>**港澳台投资企业**<br>210 港澳台投资有限责任公司　220 港澳台投资股份有限公司　230 港澳台投资合伙企业　290 其他港澳台投资企业<br>**外商投资企业**<br>310 外商投资有限责任公司　320 外商投资股份有限公司　330 外商投资合伙企业　390 其他外商投资企业<br>400 **农民专业合作社（联合社）**　500 **个体工商户** |
| 216 | 港澳台商投资情况（限港澳台投资企业填报）（可多选）<br>1 港商投资□　2 澳商投资□　3 台商投资□　4 暂未投资□ |
| 206 | 企业控股情况　□ 1 国有控股　2 集体控股　3 私人控股　4 港澳台商控股　5 外商控股　9 其他 |
| 207 | 隶属关系（限国有控股企业填报）　□□　10 中央　11 地方 |
| 209 | 执行会计标准类别　□<br>1 企业会计准则制度　2 政府会计准则制度　4 民间非营利组织会计制度　9 其他 |
| 210 | 执行企业会计准则制度情况　□<br>1 执行《企业会计准则》　2 执行《小企业会计准则》　3 执行《企业会计制度》 |
| 213 | 企业集团情况（限企业集团母公司及成员企业填写）　本企业是 □<br>1 集团母公司（核心企业或集团总部）<br>2 成员企业——请填直接上级法人统一社会信用代码　□□□□□□□□□□□□□□□□□□ |
| 304 | 本单位在园区（详见园区名称与代码）<br>_____□□□□□□<br>_____□□□□□□<br>_____□□□□□□<br>_____□□□□□□<br>_____□□□□□□<br>**B307**　工业企业占地面积 _____平方米<br>**B308**　工业企业房屋建筑面积_____平方米 |
| C01 | 建筑业企业资质等级编码　□□□□ |
| C02 | 建筑业资质有效期至□□□□年□□月 |
| X01 | 房地产开发经营业企业资质等级　□　1 一级　2 二级　3 三级　4 四级　5 暂定　9 其他 |
| ES1 | 批发和零售业、住宿和餐饮业单位经营形式　□<br>1 独立门店　2 连锁总店（总部）　3 连锁直营店　4 连锁加盟店　9 其他<br>连锁品牌（商标或商号名称）：_____　（经营形式选 2、3、4 的单位填报） |
| E02 | 零售业态（可多选，不超过 3 个）　□□□□　□□□□　□□□□<br>**有店铺零售**<br>1010 便利店　1020 超市　1030 折扣店　1040 仓储会员店　1050 百货店<br>1060 购物中心　1070 专业店　1080 品牌专卖店　1090 集合店　1100 无人值守商店<br>**无店铺零售**<br>2010 网络零售　2020 电视/广播零售　2030 邮寄零售　2040 无人售货设备零售<br>2050 电话零售　2060 直销　2070 流动货摊零售　2090 其他 |
| S02 | 住宿业单位星级评定情况　□　1 一星　2 二星　3 三星　4 四星　5 五星　9 其他 |
| | **单位组织结构情况** |
| 214 | 本法人（视同法人）单位是否有上一级法人　□　1 是　2 否<br>如为 1，请填写上一级法人（视同法人）统一社会信用代码 □□□□□□□□□□□□□□□□□□<br>上一级法人（视同法人）单位详细名称 _____ |

| | |
|---|---|
| 212 | 本法人（视同法人）单位是否有下属产业活动单位（分支机构、派出机构、分公司、分部、分厂、分店等） □<br>1 是　2 否 |

单位负责人：　　统计负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：20　　年　　月　　日

说明：1.统计范围：辖区内规模以上工业、有资质的建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业、有开发经营活动的房地产开发经营业、规模以上服务业法人单位、其他有 5000 万元及以上在建项目的法人单位，规模以上工业个体经营户。

2.报送日期及方式：调查单位 2026 年 3 月 16 日 24 时前网上填报，省级统计机构 2026 年 4 月 15 日 24 时前完成数据审核、验收、上报。

3.数据填报和处理要求：

（1）本表主要数据由国家统计局在调查开始前统一导入数据采集处理软件中，生成报表数据。调查单位应根据实际情况对表中的数据进行认真核对与填写，数据如有变动应当据实修改（置灰的指标除外）。

（2）调查单位不能修改本表中“102 单位详细名称”“103 行业代码”“104 报表类别”“105、106”中的“区划代码、城乡代码”“100 是否为‘视同法人单位’”“110 单位类型”。

（3）统计机构不能修改本表中的“109 统一社会信用代码”“102 单位详细名称”“104 报表类别”“110 单位类型”，不能跨报表类别修改“103 行业代码”，不能跨省（自治区、直辖市）修改“105、106”中的“区划代码”。

（4）“105、106”中的“城乡代码”根据 2025 年《统计用区划代码和城乡划分代码》提取生成。

（5）“191 单位规模”“192 从业人员”和“193 企业主要经济指标”等指标数据由各级统计机构待相关报表数据确认后进行摘抄或计算取得。具体方法为：“192 从业人员”数据，对于年度新纳入单位，由调查单位自行填报，其他单位从“从业人员及工资总额”（102-1 表）中的“从业人员期末人数（01）”和“其中：女性（02）”摘抄取得；“193 企业主要经济指标”数据分别从各行业“财务状况”表中的“营业收入(301)”“其中：主营业务收入(302)”“资产总计(213)”“利润总额(327)”摘抄取得；“191 单位规模”依据《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》及“192 从业人员”和“193 企业主要经济指标”的数据计算取得。

（6）“201 法定代表人”“106 单位注册地区划及地址”“211 机构类型”“205 登记注册统计类别”、“202 成立时间”等指标由统计机构根据部门行政记录生成，调查对象核实确认后上报，无法生成的情况由调查对象直接填写。

（7）规模以上工业个体经营户仅填报本表中“110 单位类型”、“109 统一社会信用代码”、“102 单位详细名称”、“201 法定代表人”、“202 成立时间”、“202 开业时间”、“203 联系方式”、“105 所在地区划及详细地址”、“106 注册地区划及详细地址”、“208 运营状态”、“103 行业类别”、“104 报表类别”、“191 单位规模”、“192 从业人员”、“193 企业主要经济指标”，其他指标免填。

# 企业组织结构调查表

表　　号：1　0　8　表
制定机关：国　家　统　计　局
文　　号：国统字〔2025〕88 号
有效期至：2 0 2 6 年 6 月

统一社会信用代码□□□□□□□□□□□□□□□□□□
单位详细名称：　　20　年

本法人单位下属产业活动单位共_____个

| 序号 | 产业活动单位类别（1 本部 2 分支机构） | 统一社会信用代码 | 单位详细名称 | 详细地址 | | | | 区划代码（6 位） | 联系电话 | 主要业务活动 | 行业代码 | 从业人员期末人数（人） | 经营性单位收入（千元） | 非经营性单位支出（费用）（千元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 省（自治区、直辖市） | 地（市、州、盟） | 县（市、区、旗） | 街（路）门牌号 | | | | | | | |
| 甲 | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 本部 | | | | | | | | | | | | | | |
| 分支机构 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 分支机构 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| . | | | | | | | | | | | | | | |
| . | | | | | | | | | | | | | | |
| . | | | | | | | | | | | | | | |
| 分支机构 N | | | | | | | | | | | | | | |

单位负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：2 0　年　月　日

说明：1. 统计范围：辖区内规模以上工业、有资质的建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业、有开发经营活动的房地产开发经营业、规模以上服务业法人单位且 101-1 表 212 栏“本法人（视同法人）单位是否有下属产业活动单位（分支机构、派出机构、分公司、分部、分厂、分店等）”选“1. 是”的填写本表。分支机构不含已经视同法人单位统计的产业活动单位。

2. 报送日期及方式：开网时间：2026 年 1 月 20 日 0 时；企业上报截止时间：3 月 16 日 24 时；省级验收截止时间：4 月 15 日 24 时。

3. 调查单位填报要求：本表部分数据由国家统计局在调查开始前统一导入数据采集处理软件中，生成报表数据。调查单位应根据实际情况对表中的数据进行认真核对与填写，指标数据如有变动应及时进行修改(加灰底的指标除外)。

4. 统一社会信用代码中的临时码由统计机构按照《统计调查单位临时代码编码规则》编码后填写，区划代码由系统根据详细地址自动生成，行业代码由统计机构编写。

5. 产业活动单位类别：1 法人单位本部（总部、本店、本所等） 2 法人单位分支机构（分部、分厂、分店、支所等）。

6. 数据审核要求：本表由负责法人单位一套表统计的各相关专业对全部指标进行审核，普查中心对单位类别、统一社会信用代码、单位详细名称、详细地址、区划代码、联系电话等属性指标再审核。

# 从业人员及工资总额

表　　号：1 0 2 - 1 表
制定机关：国 家 统 计 局
批准文号：国统字〔2025〕88 号
有效期至：2 0 2 6 年 6 月

统一社会信用代码□□□□□□□□□□□□□□□□□□
单位详细名称：　　2025 年

| 指标名称 | 计量单位 | 代码 | 本年 | 指标名称 | 计量单位 | 代码 | 本年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 甲 | 乙 | 丙 | 1 | 甲 | 乙 | 丙 | 1 |
| 一、从业人员 | — | — | | 二、工资总额 | — | — | |
| 从业人员期末人数 | 人 | 01 | | 从业人员工资总额 | 千元 | 12 | |
| 其中：女性 | 人 | 02 | | 按人员类型分： | — | — | |
| 按人员类型分： | — | — | | 在岗职工 | 千元 | 13 | |
| 在岗职工 | 人 | 05 | | 劳务派遣人员 | 千元 | 18 | |
| 劳务派遣人员 | 人 | 06 | | 其他从业人员 | 千元 | 19 | |
| 其他从业人员 | 人 | 07 | | 按职业类型分： | — | — | |
| 按职业类型分： | — | — | | 中层及以上管理人员 | 千元 | 81 | |
| 中层及以上管理人员 | 人 | 71 | | 专业技术人员 | 千元 | 82 | |
| 专业技术人员 | 人 | 72 | | 办事人员和有关人员 | 千元 | 83 | |
| 办事人员和有关人员 | 人 | 73 | | 社会生产服务和生活服务人员 | 千元 | 84 | |
| 社会生产服务和生活服务人员 | 人 | 74 | | 生产制造及有关人员 | 千元 | 85 | |
| 生产制造及有关人员 | 人 | 75 | | 三、平均工资 | — | — | |
| 从业人员平均人数 | 人 | 08 | | 从业人员平均工资 | 元 | 20 | |
| 按人员类型分： | — | — | | 按人员类型分： | — | — | |
| 在岗职工 | 人 | 09 | | 在岗职工 | 元 | 21 | |
| 劳务派遣人员 | 人 | 10 | | 劳务派遣人员 | 元 | 22 | |
| 其他从业人员 | 人 | 11 | | 其他从业人员 | 元 | 23 | |
| 按职业类型分： | — | — | | 按职业类型分： | — | — | |
| 中层及以上管理人员 | 人 | 76 | | 中层及以上管理人员 | 元 | 86 | |
| 专业技术人员 | 人 | 77 | | 专业技术人员 | 元 | 87 | |
| 办事人员和有关人员 | 人 | 78 | | 办事人员和有关人员 | 元 | 88 | |
| 社会生产服务和生活服务人员 | 人 | 79 | | 社会生产服务和生活服务人员 | 元 | 89 | |
| 生产制造及有关人员 | 人 | 80 | | 生产制造及有关人员 | 元 | 90 | |

单位负责人：　　统计负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：20　年　月　日

说明：1.统计范围：辖区内规模以上工业、有资质的建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业、有开发经营活动的房地产开发经营业、规模以上服务业法人单位。

2.报送日期及方式：网络平台 2025 年 12 月 31 日 0：00 开网；调查单位 2026 年 1 月 18 日 18：00 前独立自行网上填报，省级统计机构 2026 年 2 月 28 日 24：00 前完成数据审核、验收、上报。

3.从业人员平均工资由联网直报平台根据调查单位填报数据计算生成，调查单位无需填写。

4.审核关系：

（1）01≥02　（2）01=05+06+07　（3）01=71+72+73+74+75　（4）08=09+10+11

（5）08=76+77+78+79+80　（6）12=13+18+19　（7）12=81+82+83+84+85

# 财务状况（成本费用）

表　　号：B　1　0　3　表
制定机关：上　海　市　统　计　局
批准机关：国　家　统　计　局
批准文号：国统制〔2026〕36 号
有效期至：2　0　2　6　年　6　月

统一社会信用代码□□□□□□□□□□□□□□□□□□
单位详细名称：　　2025 年

| 指标名称 | 计量单位 | 代码 | 本年 | 指标名称 | 计量单位 | 代码 | 本年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 甲 | 乙 | 丙 | 1 | 甲 | 乙 | 丙 | 1 |
| 一、年初存货 | 千元 | 101 | | 研发费用 | 千元 | 331 | |
| 其中：产成品 | 千元 | 102 | | 财务费用 | 千元 | 317 | |
| 二、期末资产负债 | — | — | | 其中：利息费用 | 千元 | 319 | |
| 流动资产合计 | 千元 | 201 | | 利息收入 | 千元 | 318 | |
| 其中：货币资金 | 千元 | 930 | | 资产减值损失(损失以“-”号记) | 千元 | 320 | |
| 应收账款 | 千元 | 202 | | 信用减值损失(损失以“-”号记) | 千元 | 333 | |
| 存货 | 千元 | 205 | | 其他收益 | 千元 | 330 | |
| 其中：产成品 | 千元 | 206 | | 投资收益(损失以“-”号记) | 千元 | 322 | |
| 长期股权投资 | 千元 | 243 | | 净敞口套期收益(损失以“-”号记) | 千元 | 334 | |
| 固定资产原价 | 千元 | 209 | | 公允价值变动收益(损失以“-”号记) | 千元 | 321 | |
| 其中：房屋和构筑物 | 千元 | 231 | | 资产处置收益(损失以“-”号记) | 千元 | 335 | |
| 机器和设备 | 千元 | 232 | | 营业利润 | 千元 | 323 | |
| 固定资产累计折旧 | 千元 | 210 | | 营业外收入 | 千元 | 325 | |
| 其中：本年折旧 | 千元 | 211 | | 营业外支出 | 千元 | 326 | |
| 固定资产净额 | 千元 | 252 | | 利润总额 | 千元 | 327 | |
| 在建工程 | 千元 | 212 | | 所得税费用 | 千元 | 328 | |
| 无形资产 | 千元 | 246 | | 五、人工成本、其他费用及增值税 | — | — | |
| 其中：土地使用权 | 千元 | 247 | | 应付职工薪酬(本年贷方累计发生额) | 千元 | 401 | |
| 资产总计 | 千元 | 213 | | 其中：工资、奖金、津贴和补贴 | 千元 | 405 | |
| 流动负债合计 | 千元 | 214 | | 福利费 | 千元 | 406 | |
| 其中：应付账款 | 千元 | 215 | | 社保费 | 千元 | 407 | |
| 负债合计 | 千元 | 217 | | 住房公积金 | 千元 | 408 | |
| 所有者权益合计 | 千元 | 218 | | 工会经费 | 千元 | 316 | |
| 其中：实收资本 | 千元 | 219 | | 职工教育经费 | 千元 | 884 | |
| 国家资本 | 千元 | 220 | | 劳务派遣人员薪酬 | 千元 | 409 | |
| 集体资本 | 千元 | 221 | | 其他职工薪酬 | 千元 | 410 | |
| 法人资本 | 千元 | 222 | | 其他属于劳动者报酬的部分 | 千元 | 411 | |
| 个人资本 | 千元 | 223 | | 上交政府的各项非税费用 | 千元 | 882 | |
| 港澳台资本 | 千元 | 224 | | 水电费 | 千元 | 412 | |
| 外商资本 | 千元 | 225 | | 其中：上缴的各项税费 | 千元 | 413 | |
| 三、制造成本 | 千元 | 801 | | 差旅费 | 千元 | 414 | |
| 其中：直接材料消耗 | 千元 | 802 | | 应交增值税(本年累计发生额) | 千元 | 402 | |
| 生产部门人员薪酬 | 千元 | 901 | | 销项税额 | 千元 | 404 | |
| | | | | 进项税额 | 千元 | 403 | |
| 四、损益及分配 | — | — | | 六、其他资料 | — | — | |
| 营业收入 | 千元 | 301 | | 工业总产值(当年价格) | 千元 | 601 | |
| 其中：主营业务收入 | 千元 | 302 | | 其中：委外工厂生产 | 千元 | 1002 | |
| 其中：非工业营业收入 | 千元 | 1001 | | 自行组织生产 | 千元 | 1003 | |
| 营业成本 | 千元 | 307 | | 平均用工人数 | 人 | 606 | |
| 税金及附加 | 千元 | 309 | | 期末用工人数 | 人 | 609 | |
| 销售费用 | 千元 | 312 | | | | | |
| 管理费用 | 千元 | 313 | | | | | |
| 其中：上交管理费 | 千元 | 872 | | | | | |
| 董事会费 | 千元 | 877 | | | | | |

单位负责人：　　统计负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：20　年　月　日

说明：1.统计范围：辖区内规模以上工业法人单位和规模以上工业个体经营户。
2.报送日期及方式：调查单位 2026 年 3 月 16 日 24 时前网上填报，省级统计机构 2026 年 4 月 15 日 24 时前完成数

据审核、验收、上报。

3.数据处理要求：对于2025年12月在规模以上工业法人单位和规模以上工业个体经营户名录库的调查单位，表中置灰指标数据由统计机构从B203表、B204-1表12月份定报中摘抄，其他指标由企业自行填报。新增的调查单位需填报本表各项指标数据。

4.审核关系：

(1)年初存货(101)≥其中：产成品(102)

(2)流动资产合计(201)≥其中：货币资金(930)+其中：应收账款(202)+其中：存货(205)

(3)存货(205)≥其中：产成品(206)

(4)固定资产原价(209)≥其中：房屋和构筑物(231)+机器设备(232)

(5)累计折旧(210)≥其中：本年折旧(211)

(6)固定资产原价(209)-累计折旧(210)≥固定资产净额(252)

(7)无形资产(246)≥其中:土地使用权(247)

(8)流动负债合计(214)≥其中：应付账款(215)

(9)资产总计(213)=负债合计(217)+所有者权益合计(218)

(10)所有者权益合计(218)≥实收资本(219)

(11)实收资本(219)=国家资本(220)+集体资本(221)+法人资本(222)+个人资本(223)+港澳台资本(224)+外商资本(225)

(12)制造成本(801)≥直接材料消耗(802)+生产部门人员薪酬(901)

(13)管理费用(313)＞上交管理费(872)+董事会费(877)

(14)营业收入(301)≥其中：主营业务收入(302)

营业收入(301)＞其中：非工业营业收入(1001)

(15)当利润总额(327)＞0时，利润总额(327)＞所得税费用(328)

(16)应付职工薪酬(401)=其中：工资、奖金、津贴和补贴(405)+福利费(406)+社保费(407)+住房公积金(408)+工会经费(316)+职工教育经费(884)+劳务派遣人员薪酬(409)+其他职工薪酬(410)

(17)应付职工薪酬(401)＞生产部门人员薪酬(901)

(18)当水电费(412)＞0时，水电费(412)＞其中：上缴的各项税费(413)

(19)允许所有者权益合计(218)、财务费用(317)、资产减值损失(320)、信用减值损失(333)、投资收益(322)、公允价值变动收益(321)、资产处置收益(335)、净敞口套期收益(334)、营业利润(323)、利润总额(327)、应交增值税(402)小于0，并用“-”号表示。

(20)营业利润(323)=营业收入(301)-营业成本(307)-税金及附加(309)-销售费用(312)-管理费用(313)-研发费用(331)-财务费用(317)+资产减值损失(320)+信用减值损失(333)+其他收益(330)+投资收益(322)+净敞口套期收益(334)+公允价值变动收益(321)+资产处置收益(335)

(21)利润总额(327)=营业利润(323)+营业外收入(325)-营业外支出(326)

(22)制造成本(801)+销售费用(312)+管理费用(313)+研发费用(331)＞上交政府的各项非税费用(882)+水电费(412)+差旅费(414)

(23)工业总产值（当年价格）(601)≥其中：委外工厂生产(1002)+自行组织生产(1003)

# 主要工业产品生产能力

表　　号：B 1 0 4 - 3 表
制定机关：国 家 统 计 局
文　　号：国统字〔2025〕88 号
有效期至：2 0 2 6 年 6 月

统一社会信用代码□□□□□□□□□□□□□□□□□□
单位详细名称：　　2025 年

| 产品名称 | 计量单位 | 产品代码 | 年初生产能力 | 年末生产能力 | 产品产量 |
|---|---|---|---|---|---|
| 甲 | 乙 | 丙 | 1 | 2 | 3 |
| 按《主要工业产品生产能力目录》填报 | | | | | |

单位负责人：　　统计负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：20　年　月　日

说明：1. 统计范围：辖区内规模以上工业法人单位。

2. 报送日期及方式：调查单位 2026 年 3 月 16 日 24 时前网上填报，省级统计机构 2026 年 4 月 15 日 24 时前完成数据审核、验收、上报。

3. 本表甲栏下按《主要工业产品生产能力目录》填报。

4. 本表“产品产量”数据统一由国家统计局在数据处理软件中复制，年报新增的调查单位自行填报“产品产量”数据。

# 工业企业战略性新兴产业总产值

表　　号：B 1 0 4 - 4 表
制定机关：国 家 统 计 局
文　　号：国统字〔2025〕88 号
有效期至：2 0 2 6 年 6 月

统一社会信用代码□□□□□□□□□□□□□□□□□□
单位详细名称：　　2025 年

| 指标名称 | 代码 | 计量单位 | 本年 | 上年 |
|---|---|---|---|---|
| 甲 | 乙 | 丙 | 1 | 2 |
| 战略性新兴产业工业总产值 | 610 | 千元 | | |
| 其中：新一代信息技术产业 | 611 | 千元 | | |
| 战略性新兴产业产品产值 | | | | |
| … | | | | |
| 高端装备制造业 | 612 | 千元 | | |
| 战略性新兴产业产品产值 | | | | |
| … | | | | |
| 新材料产业 | 613 | 千元 | | |
| 战略性新兴产业产品产值 | | | | |
| … | | | | |
| 生物产业 | 614 | 千元 | | |
| 战略性新兴产业产品产值 | | | | |
| … | | | | |
| 新能源汽车 | 615 | 千元 | | |
| 战略性新兴产业产品产值 | | | | |
| … | | | | |
| 新能源产业 | 616 | 千元 | | |
| 战略性新兴产业产品产值 | | | | |
| … | | | | |
| 绿色环保产业 | 617 | 千元 | | |
| 战略性新兴产业产品产值 | | | | |
| … | | | | |
| 航空航天产业 | 618 | 千元 | | |
| 战略性新兴产业产品产值 | | | | |
| … | | | | |
| 海洋装备产业 | 619 | 千元 | | |
| 战略性新兴产业产品产值 | | | | |
| … | | | | |

单位负责人：　　统计负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：20　年　月　日

说明：1.统计范围：辖区内经认定的从事战略性新兴产业生产的规模以上工业法人单位。
2.报送日期及方式：调查单位 2026 年 3 月 16 日 24 时前网上填报，省级统计机构 2026 年 4 月 15 日 24 时前完成数据审核、验收、上报。
3.本表战略性新兴产业的认定和划分依据《工业战略性新兴产业分类》。
4.审核关系：
(1)610=611+612+613+614+615+616+617+618+619
(2)610≤《财务状况（成本费用）》（B103 表）的 601
(3)战略性新兴产业各产业产值等于该产业下所有战略性新兴产业产品产值之和

# 工业机器人保有量

表　　号:G Y 1 0 5 表
制定机关:上 海 市 统 计 局
批准机关:国 家 统 计 局
批准文号:国统制〔2026〕36 号
有效期至:2 0 2 6 年 6 月

统一社会信用代码□□□□□□□□□□□□□□□□□□
单位详细名称:　　2025 年

| 工艺环节 | 代码 | 年末保有量（台/套） | | 固定资产原价（千元） | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 本年末 | 上年末 | 本年末 | 上年末 |
| 甲 | 乙 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 工业机器人 | R00 | | | | |
| 其中：搬运与上下料 | R10 | | | | |
| 焊接与钎焊 | R20 | | | | |
| 涂层与胶封 | R30 | | | | |
| 加工 | R40 | | | | |
| 装配与拆卸 | R50 | | | | |
| 洁净室 | R60 | | | | |
| 工厂物流 | R70 | | | | |
| 其他工业机器人 | R90 | | | | |
| 其中：协作机器人 | R0X | | | | |

单位负责人:　　统计负责人:　　填表人:　　联系电话:　　报出日期:20　年　月　日

说明：1.统计范围：规模以上工业企业。

2.报送日期及方式：调查单位次年 3 月 16 日前独立自行网上填报。

3.表中置灰指标将由市统计局在数据软件中摘抄，新增的调查单位需自行填报。

4.保有量：指企业自产、购买和租赁的，对企业正常生产发挥作用的机器人数量。

5.固定资产原价：指企业保有的机器人对应的固定资产原价。

6.工业机器人：指面向生产领域的多关节机械手或多自由度的机器装置，能自动执行工作，是靠自身动力和控制能力来实现各种功能的一种机器。

包括：①三轴及以上多关节型机器人（机械臂）：有三个以上旋转关节的机器人。②平面多关节机器人（SCARA）：在一个平面上，有两个平行旋转关节工作的机器人。③坐标机器人（笛卡尔、桁架、线型）：沿着 X、Y、Z 轴线性运动的机器人。④并联机器人：手臂具有并行棱柱或旋转关节的机器人。⑤工厂物流机器人（AGV）:采用自动或人工方式装卸货物，按设定的路线自动行驶或牵引着载货台车至指定地点，再用自动或人工方式装卸货物的机器人。

7.协作机器人：指不设置安全围栏与人在生产线上协同工作的工业机器人。

8.工业机器人应用的工艺环节：

| | | | |
|---|---|---|---|
| 搬运与上下料 | 用于金属铸造的搬运与上下料<br>用于塑料成型的搬运与上下料<br>用于冲压、锻造、钣金搬运与上下料<br>机床加工中的搬运与上下料<br>其他机械加工的上下料<br>用于检测、检验、测试的搬运与上下料<br>用于码垛的搬运与上下料<br>用于包装、拾放的搬运上下料<br>材料的搬运与上下料 | 涂层与胶封 | 喷漆、上釉<br>粘胶剂、密封材料或类似材料的应用<br>其他点胶或喷涂 |
| 焊接与钎焊 | 弧焊<br>点焊<br>激光焊<br>其他焊接<br>钎焊 | 加工 | 激光切割<br>水刀切割<br>机械切割、磨削、去毛刺、铣削、抛光<br>其他加工 |
| | | 装配与拆卸 | 固定、压装<br>安装、嵌入<br>拆卸<br>其他装配 |
| | | 洁净室 | 平面显示器用洁净室<br>半导体用洁净室<br>其他洁净室 |

# 企业研究开发项目情况

表　　号：1 0 7 - 1 表
制表机关：国 家 统 计 局
文　　号：国统字〔2025〕88 号
有效期至：2 0 2 6 年 6 月

统一社会信用代码□□□□□□□□□□□□□□□□□□
单位详细名称：　　20 年

| 序号 | 项目名称 | 项目来源 | 项目开展形式 | 项目当年成果形式 | 项目技术经济目标 | 项目起始日期 | 项目完成日期 | 跨年项目当年所处主要进展阶段 | 项目研究开发人员（人） | 项目人员实际工作时间（人月） | 项目经费支出（千元） | 其中：政府资金 | *其中：用于科学原理的探索发现 | *其中：企业自主开展 | *委托外单位开展 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 甲 | 乙 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

单位负责人：　　统计负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：20　　年　　月　　日

说明：1.统计范围：辖区内规模以上采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业企业法人单位；特、一级总承包，一级专业承包建筑业企业法人单位；规模以上交通运输、仓储和邮政业，信息传输、软件和信息技术服务业，租赁和商务服务业，科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，卫生和社会工作，文化、体育和娱乐业，科研育种相关企业法人单位的全部研究开发项目。

2.报送日期及方式：调查单位 2026 年 3 月 10 日 24 时前网上填报，省级统计机构 2026 年 3 月 31 日 24 时前完成数据审核、验收、上报。

3.本表“项目来源”按《研究开发项目来源分类目录》填报；

“项目开展形式”按《研究开发项目开展形式分类目录》填报；

“项目当年成果形式”按《研究开发项目成果形式分类目录》填报；

“项目技术经济目标”按《研究开发项目技术经济目标分类目录》填报；

“跨年项目当年所处主要进展阶段”按《研究开发项目进展阶段分类目录》填报，非跨年项目免填。

4.带*部分指标仅限高技术制造业大型企业、软件和信息技术服务业大型企业法人单位，规模以上研究和试验发展行业企业法人单位，国家重点实验室所在企业法人单位和部分行业龙头企业法人单位填报。

5.审核关系：

表内审核：

(1)若 6≠000000，则 5≤6 且 5≤202512 且 6≥202501

(2)若 5≤202412 或 6≥202601，则第 7 项的有效代码为 1、2、3 或 4

(3)8>0　　(4)9>0　　（5）10>0　　(6)10≥11

(7)若第 2 项的有效代码为 31、32、33，则第 7、8 和 9 项免填。

(8)10≥12　(9)12≥13+14

表间审核：

(1)107-1 表Σ(9)≤107-2 表(1)*12

(2)107-1 表Σ(10)≤107-2 表(7)

# 企业研究开发活动及相关情况

表　　号：1 0 7 - 2　表
制定机关：国 家 统 计 局
文　　号：国统字〔2025〕88 号
有效期至：2 0 2 6 年 6 月

统一社会信用代码□□□□□□□□□□□□□□□□□□
单位详细名称：　　20　年

| 指标名称 | 计量单位 | 代码 | 数量 | 指标名称 | 计量单位 | 代码 | 数量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 甲 | 乙 | 丙 | 1 | 甲 | 乙 | 丙 | 1 |
| 一、研究开发人员情况 | — | — | | 六、企业办研究开发机构（境内）情况 | — | — | |
| 研究开发人员合计 | 人 | 1 | | 期末机构数 | 个 | 22 | |
| 其中：管理和服务人员 | 人 | 2 | | 机构研究开发人员 | 人 | 23 | |
| 其中：女性 | 人 | 3 | | 其中：博士毕业 | 人 | 24 | |
| 其中：全职人员 | 人 | 4 | | 硕士毕业 | 人 | 25 | |
| 其中：本科毕业及以上人员 | 人 | 5 | | 机构研究开发费用 | 千元 | 26 | |
| 二、研究开发费用情况 | — | — | | 期末仪器和设备原价 | 千元 | 27 | |
| 研究开发费用合计 | 千元 | 7 | | 七、研究开发产出及相关情况 | — | — | |
| 1.人员人工费用 | 千元 | 8 | | (一)专利情况 | — | — | |
| 2.直接投入费用 | 千元 | 9 | | 当年专利申请数 | 件 | 29 | |
| 3.折旧费用与长期待摊费用 | 千元 | 10 | | 其中：发明专利 | 件 | 30 | |
| 4.无形资产摊销费用 | 千元 | 11 | | 期末有效发明专利数 | 件 | 32 | |
| 5.设计费用 | 千元 | 12 | | 其中：已被实施 | 件 | 33 | |
| 6.装备调试费用与试验费用 | 千元 | 13 | | (二)新产品情况 | — | — | |
| 7.委托外部研究开发费用 | 千元 | 14 | | *新产品销售收入 | 千元 | 36 | |
| ①委托境内研究机构 | 千元 | 15 | | *其中：出口 | 千元 | 37 | |
| ②委托境内高等学校 | 千元 | 16 | | (三)其他情况 | — | — | |
| ③委托境内企业 | 千元 | 17 | | *期末拥有注册商标 | 件 | 38 | |
| ④委托境外机构 | 千元 | 18 | | 发表科技论文 | 篇 | 40 | |
| 8.其他费用 | 千元 | 19 | | 形成国家或行业标准 | 项 | 41 | |
| 三、研究开发资产情况 | — | — | | 八、其他相关情况 | — | — | |
| 当年形成用于研究开发的固定资产 | 千元 | 20 | | (一)技术改造和技术获取情况 | — | — | |
| 其中：仪器和设备 | 千元 | 21 | | 技术改造经费支出 | 千元 | 46 | |
| 四、研究开发支出资金来源 | — | — | | 购买境内技术经费支出 | 千元 | 47 | |
| 其中：来自企业自筹 | 千元 | 57 | | 引进境外技术经费支出 | 千元 | 48 | |
| 来自政府部门 | 千元 | 43 | | 引进境外技术的消化吸收经费支出 | 千元 | 49 | |
| 五、相关政策落实情况 | — | — | | (二)企业办研究开发机构（境外）情况 | — | — | |
| 加计扣除减免税金额 | 千元 | 44 | | 期末企业在境外设立的研究开发机构数 | 个 | 50 | |
| 高新技术企业减免税金额 | 千元 | 45 | | (三)资金保障情况 | — | — | |
| | | | | 当年企业研发准备金合计 | 千元 | 59 | |

△补充资料：2024 年申报研发加计扣除申报政策情况（年度汇缴优惠明细表）

1.自主研发、合作研发、集中研发费用（60）_____ 千元 _____

其中：人员人工费用（61）_____ 千元

直接投入费用（62）_____ 千元

2.委托研发费用（63）_____ 千元

3.允许扣除的研发费用合计（64）_____ 千元

其中：①特殊收入部分（65）_____ 千元

②当年销售研发活动直接形成产品（包括组成部分）对应的材料部分（66）_____ 千元

③以前年度销售研发活动直接形成产品（包括组成部分）对应的材料部分结转金额（67）_____ 千元

单位负责人：　　统计负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：20　　年　　月　　日

说明：1.统计范围：辖区内规模以上采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业企业法人单位；特、一级总承包，一级专业承包建筑业企业法人单位；规模以上交通运输、仓储和邮政业，信息传输、软件和信息技术服务业，租赁和商务服务业，科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，卫生和社会工作，文化、体育和娱乐业，科研育种相关企业法人单位。

2.报送日期及方式：调查单位2026年3月10日24时前网上填报，省级统计机构2026年3月31日24时前完成数据审核、验收、上报。

3.标注“*”符号的指标限规模以上工业企业法人单位填报。

4.审核关系：

表内审核：

(1)1≥2　(2)1≥3　(3)1≥4　(4)1≥5≥24+25　(5)1≥23≥24+25

(6)7=8+9+10+11+12+13+14+19≥26　(7)若1>0，则8>0　(8)若8>0，则1>0

(9)14=15+16+17+18　(10)20≥21

(11)若27>0，则22>0　(12)29≥30　(13)32≥33　(14)36≥37

表间审核：

(1)107-2表(1)*12≥107-1表∑(9)

(2)107-2表(7)≥107-1表∑(10)

# 信息通信技术应用和数字化转型情况

表　　号：1　0　9　　表
制定机关：国　家　统　计　局
文　　号：国统字〔2025〕88 号
有效期至：2 0 2 6 年 6 月

统一社会信用代码□□□□□□□□□□□□□□□□□□
单位详细名称：　　2025 年

**01** 年末贵企业使用的计算机_____台。

**02** 贵企业信息技术人员平均人数_____人，上年_____人。其中，从事数据相关业务的人员_____人，上年同期_____人。

**03** 贵企业全年信息化投入_____千元，上年_____千元。其中，用于数据库运营和维护的费用_____千元，上年同期_____千元。

**04** 贵企业在以下哪些方面采用了信息化管理（可多选）？
1 财务管理 □　2 购销存管理 □　3 生产制造管理 □　4 物流配送管理 □
5 客户关系管理 □　6 人力资源管理 □　7 产品研发管理 □　8 企业资源规划（ERP）□
9 其他_____□　10 无 □

**05** 贵企业年末拥有的网站数量_____个。

**06** 贵企业网站的用途（可多选）？
1 对公司产品和服务进行描述，展示价格信息 □　2 在线下单、预订、预约，如购物车 □
3 网站访问者可以在线进行个性化定制、产品设计等服务 □　4 查询或显示订单情况 □
5 通过算法对用户精准定位，为其提供特色内容 □　6 提供企业 APP、社交媒体等链接信息 □
7 其他 _____ □　8 无 □

**07** 贵企业在生产经营中与数据要素有关的情况：
（1）贵企业是否设有专职的数据业务或数字化部门 A 是□　B 否□
（2）贵企业是否有数据研发系统（软件）或数据管理系统（平台） A 是□　B 否□
（3）贵企业数据来源（可多选）：
1　用户 □　2 开发者 □　3　物联网 □　4 产品智能化模块 □
5　外部购买 □　6　其他 □_____ 7 无 □

**08** 贵企业是否通过网站或应用程序（APP）实现商品或服务交易？ A 是 □　B 否 □（跳至 10 题）

**09**

| 指标名称 | 计量单位 | 代码 | 商品 | | 服务 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 本年 | 上年 | 本年 | 上年 |
| 甲 | 乙 | 丙 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 通过网站或 APP 实现的销售额（包含增值税） | 千元 | a | | | | |
| 其中：B2B | 千元 | b | | | | |
| B2C | 千元 | c | | | | |
| 其中：通过企业自建网站或 APP 实现的销售额 | 千元 | d | | | | |
| 通过第三方网站或 APP 实现的销售额 | 千元 | e | | | | |
| 其中：面向境外的电子商务销售额 | 千元 | f | | | | |
| 通过网站或 APP 实现的采购额（包含增值税） | 千元 | g | | | | |
| 其中：面向境外的电子商务采购额 | 千元 | h | | | | |

**10** 贵企业是否有电子数据交换（EDI）类型的商品或服务交易？ A 是 □　B 否 □（跳至 12 题）

续表

**11**

| 指标名称 | 计量单位 | 代码 | 商品 | | 服务 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 本年 | 上年 | 本年 | 上年 |
| 甲 | 乙 | 丙 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| EDI 类型的商品或服务销售额（包含增值税） | 千元 | a | | | | |
| 其中：EDI 类型的面向境外商品或服务销售额 | 千元 | b | | | | |
| EDI 类型的商品或服务采购额（包含增值税） | 千元 | c | | | | |
| 其中：EDI 类型的面向境外商品或服务采购额 | 千元 | d | | | | |

| | |
|---|---|
| 12 | 贵企业使用以下哪些云计算服务（不包括免费服务）（可多选）？<br>1 电子邮件 □ 2 办公软件 □ 3 金融或财务软件 □<br>4 企业资源规划（ERP）软件 □ 5 客户关系管理软件 □<br>6 安全软件，如：防病毒软件、网络访问控制软件 □ 7 数据库服务 □<br>8 文件云存储服务 □ 9 借助网络算力运行公司自有软件 □<br>10 为应用程序开发、测试和部署提供托管环境，如：可复用软件模块、应用程序编程接口 □<br>11 其他_____ □ 12 无 □ |
| 13 | 贵企业在以下哪些方面使用物联网（通过互联网进行监控或者遥控的互联设备或者系统）（可多选）？<br>1 能源消耗管理，如：使用智能计量器、智能温度计、智能路灯 □<br>2 营业场所的安全监控，如：使用智能报警系统、智能烟雾探测器、智能门锁、智能摄像头 □<br>3 生产管理，如：通过互联网传递信息的各类传感器、RFID 标签，用于监测生产流程或者促进生产自动化 □<br>4 物流管理，如：库房管理中使用的各类传感器、RFID 标签，用以跟踪产品以及运输车辆 □<br>5 设备运转维护，如：通过互联网传递信息的各类传感器，用以监测机器或者车辆的运转情况 □<br>6 客户服务，如：使用智慧摄像头或者传感器，用以记录消费者行为以及提供个性化购物体验 □<br>7 其他_____ □ 8 无 □ |
| 14 | 贵企业使用以下哪些人工智能技术（可多选）？<br>1 文本分析和挖掘 □ 2 语音识别 □ 3 文字或者语音生成 □<br>4 图像识别 □ 5 利用人工智能机器人开展的业务流程优化或者决策辅助技术 □<br>6 机器学习与数据挖掘 □ 7 无人驾驶技术，如智能机器人、自动驾驶、无人飞机 □<br>8 其他_____ □ 9 无 □ |
| 15 | 贵企业使用人工智能软件或者系统开展了以下哪些业务（可多选）？<br>1 市场营销或者产品销售，如：智能客服、客户画像、最优定价、个性化推广、市场分析 □<br>2 生产流程管理，如：残次品自动筛选、自动化生产线、使用智能无人机进行生产监管和安全监测 □<br>3 企业办公管理，如：商业虚拟助手、用语音文本转换起草文件、机器翻译 □<br>4 企业决策管理，如：数据分析以及投资决策辅助、销售或者商业预测、风险管理 □<br>5 物流管理，如：最优路线规划，机器人挑选打包服务，对包裹进行跟踪、分类，智能无人机投递 □<br>6 信息网络安全防护，如：用户面部识别和授权、网络攻击识别和预防 □<br>7 人力资源管理，如：应聘者识别挑选、自动化聘用、员工分类和表现分析、用于人员管理的聊天机器人 □<br>8 其他_____ □ 9 无 □ |
| 16 | 贵企业使用的人工智能软件或者系统是如何获取的（可多选）？<br>1 员工开发，包括母公司或者产业活动单位的员工 □ 2 经过员工修改过的商业软件或者系统 □<br>3 经过员工开发过的开源软件 □ 4 购买后直接使用的商业软件或者系统 □<br>5 从外部采购的相关服务 □ 6 其他_____ □<br>7 无 □ |
| 17 | 贵企业在生产经营中应用了哪些工业互联网模式（可多选）？<br>1 智能化制造 □ 2 网络化协同 □ 3 服务化延伸 □ 4 个性化定制 □<br>5 数字化管理 □ 6 平台化设计 □ 7 无 □ |

单位负责人： 统计负责人： 填表人： 联系电话： 报出日期：20 年 月 日

说明：1.统计范围：辖区内规模以上工业、有资质的建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业、有开发经营活动的房地产开发经营业、规模以上服务业法人单位。

2.报送日期及方式：调查单位 2026 年 3 月 16 日 24 时前网上填报，省级统计机构 2026 年 4 月 15 日 24 时前完成数据审核、验收、上报。

# “一套表”单位数字经济活动情况

表　　号：1　1　0　表
制定机关：国　家　统　计　局
文　　号：国统字〔2025〕88 号
有效期至：2 0 2 6 年 6 月

统一社会信用代码□□□□□□□□□□□□□□□□□□
单位详细名称：　　20　　年

一、工业数字经济情况（工业法人单位填报）

**01**

本年工业总产值（当年价格）（01）_____千元，

其中：电子游戏游艺设备制造总产值（02）_____千元，上年（03）_____千元（行业代码为 2462 的法人单位填报），

可用于声音、文字、图像传播的电线电缆制造总产值（04）_____千元，上年（05）_____千元（行业代码为 3831 的法人单位填报）。

**02**

共有生产车间（或流水线）（06）_____个（条），上年（07）_____个（条），

其中：智能（数字化）车间（或流水线）（08）_____个（条），上年（09）_____个（条），

智能（数字化）车间（或流水线）生产的工业总产值（10）_____千元，上年（11）_____千元。

二、建筑业数字经济情况（建筑业法人单位填报）

**03**

本年新签合同金额（12）_____千元。

其中：新签智能建造工程项目合同额（13）_____千元，上年（14）_____千元。

**04**

本年建筑业总产值（15）_____千元。

其中：用于网络基础设施、新技术基础设施、算力基础设施建设总产值（16）_____千元，上年（17）_____千元（行业代码为 4851、4910 的法人单位填报），

算力基础设施建设总产值（18）_____千元，上年（19）_____千元（行业代码为 4790、4999 的法人单位填报）。

三、批发和零售业数字经济情况（批发和零售业法人单位填报）

**05**

本年商品销售额（20）_____千元。

其中：在商品流通环节中有云计算、物联网和人工智能等数字化、信息化技术适度参与的批发零售活动（如通过互联网和 APP 实现的销售、无人店铺零售等）实现的商品销售额（21）_____千元，上年（22）_____千元。

四、住宿和餐饮业数字经济情况（住宿和餐饮业法人单位填报）

**06**

本年营业额（23）_____千元。

其中：利用互联网、云计算、物联网、人工智能、VR/AR 等数字化、信息化技术开展的现代住宿活动（如通过互联网和 APP 实现的住宿服务等）实现的营业额（24）_____千元，上年（25）_____千元，

利用互联网、云计算、物联网、人工智能、VR/AR 等数字化、信息化技术开展的现代餐饮活动（如通过互联网和 APP 实现的餐饮服务等）实现的营业额（26）_____千元，上年（27）_____千元。

五、服务业数字经济情况（服务业法人单位填报）

**07**

本年营业收入（28）_____千元。

其中：利用互联网、云计算、物联网、人工智能、VR/AR、RFID 射频识别技术等数字化、信息化技术取得的营业收入（29）_____千元，上年（30）_____千元；提供数据服务取得的营业收入（31）_____千元，上年（32）_____千元。

数据资源与数字产权的交易活动营业收入（33）_____千元，上年（34）_____千元（行业代码为 7213 的法人单位填报），

数字技术研究和试验发展营业收入（35）____千元，上年（36）_____千元（行业代码为 7320 的法人单位填报），

互联网新闻资讯服务营业收入（37）_____千元，上年（38）_____千元（行业代码为 8610 的法人单位填报）。

单位负责人：　　统计负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：20　年　月　日

说明：1.统计范围：辖区内规模以上工业、有资质的建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业、规模以上服务业中，数字经济核心产业*号行业小类和数字化效率提升业的法人单位。

2.报送日期及方式：调查单位 2026 年 3 月 16 日 24 时前网上填报，省级统计机构 2026 年 4 月 15 日 24 时前完成数据审核、验收、上报。

3.填报说明：

工业：02、04 指标可依据相关产品对应工业总产值填报；10 指标可依据智能（数字化）车间（或流水线）生产的相关产品对应工业总产值测算。

建筑业：13 指标可依据报告期内新签的采用智能建造方式的项目合同金额填报；16、18 指标可依据算力基础设施、网络基础设施、新技术基础设施的造价占建设项目合同总额的比例，以及当年完成情况测算。

批发和零售业、住宿和餐饮业：指标 21、24、26 可依据“信息通信技术应用和数字化转型情况”（109 表）中“从事信息技术工作的人员”数或工资数占全部人员的比重测算。指标 21 测算结果如小于本单位在“限额以上批发和零售业经营情况”（E104-1 表）中填报的“通过公共网络实现的商品销售额”，指标 24 测算结果如小于本单位在“限额以上住宿和餐饮业经营情况”（S104-1 表）中填报的“通过公共网络实现的客房收入”，指标 26 测算结果如小于“通过公共网络实现的餐费收入”，则以其中较大者填报。销售额、营业额均含增值税。

服务业：指标 29 可依据“信息通信技术应用和数字化转型情况”（109 表）中“通过网站或 APP 实现的销售额（包含增值税）”占营业收入的比重，或从事数字经济活动的人员数或工资数占全部人员的比重，或数字化信息化投入占成本费用的比重进行测算；指标 33、35、37 分别依据从事数据资源与数字产权交易活动、数字技术研究和试验发展活动、互联网新闻资讯服务活动收入占全部收入的比重测算。

填表提示

本问卷旨在了解企业2025年进行产品创新、工艺创新、组织（管理）创新和营销创新的情况，以及围绕产品创新和工艺创新开展的相关活动情况。有多种营业活动的企业应根据全部营业活动的情况填报。

# 企业创新情况

表　　号：1　2　1　表
制定机关：国　家　统　计　局
文　　号：国统字〔2025〕88号
有效期至：2 0 2 6 年 6 月

统一社会信用代码：□□□□□□□□□□□□□□□□□□

单位详细名称：　　20　　年

## 一、产品创新

**产品创新** 是指企业向市场推出或向客户交付了全新的或有重大改进的商品或服务（以下简称新产品）。新产品的“新”要体现在商品或服务的功能或特性上，包括在技术规范、材料、组件、用户友好性等方面的重大改进。不包括仅有外观变化或其他微小改变的情况，也不包括直接转销。

| | |
|---|---|
| 01 | 2025年是否向市场推出了新的或有重大改进的商品或服务？<br>○ 1 是　　○ 2 否<br>（如选“2否”，请跳转至问题05） |
| 02 | 这些新的或有重大改进的商品或服务是由谁开发的（可多选）<br>□ 1 由本企业独立开发或与集团内其他企业合作开发<br>□ 2 由本企业与其他境内企业合作开发<br>□ 3 由本企业与境内政府属研究机构或高等学校合作开发<br>□ 4 由本企业与境外企业或机构合作开发<br>□ 5 在其他单位开发的基础上由本企业进行调整或适应性改进，或委托其他企业或机构代为开发<br>□ 6 其他 |
| 03 | 2025年推出的这些新商品或服务属于下列哪种类别（可多选）<br>□ 1 国际市场新　　□ 2 国内市场新　　□ 3 本企业新 |
| 04 | 请估算下列不同类别的商品或服务在企业营业收入中所占的份额（合计应不超过100%）<br>1 国际市场新_____%　2 国内市场新_____%　3 本企业新_____%　4无创新_____% |

## 二、工艺创新

**工艺创新** 是指企业采用了全新的或有重大改进的生产方式、施工工艺或辅助性活动。工艺创新的“新”要体现在生产商品或提供服务的技术、设备或流程上；它对本企业而言必须是新的，但对于其他企业或整个市场而言不一定是新的。不包括单纯的组织管理方式的变化。

| | |
|---|---|
| 05 | 2025年是否采用了新的或有重大改进的生产方式、施工工艺？<br>○ 1 是　　○ 2 否 |
| 06 | 2025年是否采用了新的或有重大改进的辅助性活动（如采购、物流、财务、信息化等）？<br>○ 1 是　　○ 2 否<br>（如问题05、问题06都选“2否”，请跳转至问题09） |
| 07 | 工艺创新是否包含信息化内容<br>○ 1 是　　○ 2 否<br>（如选“2否”，请跳转至问题08）<br>信息化工艺创新的具体内容包括（可多选）<br>□ 1 核心生产过程或主要业务的自动控制<br>□ 2 核心生产过程或主要业务的网络化在线调度<br>□ 3 设计、采购、物流、销售、服务等与生产的跨业务数据共享和在线协同<br>□ 4 生产过程或业务活动的智能化、数字化改造（如使用人工智能技术、物联网、云计算、云存储等）<br>□ 5 其他 |
| 08 | 这些工艺创新是由谁开发的（可多选）<br>□ 1 由本企业独立开发或与集团内其他企业合作开发<br>□ 2 由本企业与其他境内企业合作开发<br>□ 3 由本企业与境内政府属研究机构或高等学校合作开发 |

| | |
|---|---|
| | □ 4 由本企业与境外企业或机构合作开发<br>□ 5 在其他单位开发的基础上由本企业进行调整或适应性改进，或委托其他企业或机构代为开发<br>□ 6 其他 |
| **三、正在进行或中止的产品或工艺创新活动**<br>**产品或工艺创新活动** 是指各种研发活动以及为实现产品创新或工艺创新而进行的各种活动，如获得设备和软件、获取相关技术、工程开发、设计、培训、市场推介等；不仅包括成功的，也包括正在进行的和中止的。 | |
| 09 | 截至 2025 年底，是否有正在进行、尚未结束的产品或工艺创新活动？<br>○ 1 是　　○ 2 否 |
| 10 | 2025 年是否有中止或失败的产品或工艺创新活动？<br>○ 1 是　　○ 2 否<br>(如问题 01、问题 05、问题 06、问题 09、问题 10 都选“2 否”，则没有产品或工艺创新活动，请跳转至问题 12) |
| **四、产品或工艺创新活动开展情况** | |
| 11 | 2025 年是否从事了以下产品或工艺创新活动（可多选）<br>□ 1 由本企业自行承担进行的研发活动<br>□ 2 由本企业出资委托其他企业（包括集团内其他企业）、研究机构或高等学校进行的研发活动<br>□ 3 为实现产品创新或工艺创新而购买（或自制）机器、设备、软件、土地、建筑等<br>□ 4 为实现产品创新或工艺创新而从其他企业（包括集团内其他企业）、研究机构或高等学校获取各类专利、版权、技术诀窍、非专利发明和其他类型的技术<br>□ 5 为实现产品创新或工艺创新而进行的人员培训<br>□ 6 对新产品进行外观或包装方面的设计<br>□ 7 将新产品推向市场时进行的市场调研和广告宣传等活动<br>□ 8 其他创新活动，如与实现产品创新或工艺创新有关的可行性研究、检验测试、工装准备等 |
| **五、组织（管理）创新**<br>**组织（管理）创新** 是指企业采取了此前从未使用过的全新的组织管理方式，主要涉及企业的经营模式、组织结构或外部关系等方面。不包括单纯的合并或收购。组织（管理）创新应是企业管理层战略决策的结果。 | |
| 12 | 2025 年是否在经营模式方面采用了新的组织管理方式（如供应链管理、质量管理、信息共享制度等方式的首次使用）？<br>○ 1 是　　○ 2 否 |
| 13 | 2025 年是否在组织结构方面实现了新的组织管理方式（如机构设置、职责划分、权限管理、决策方式等方式的首次使用）？<br>○ 1 是　　○ 2 否 |
| 14 | 2025 年是否在处理与其他企业或公共机构的外部关系上采用了新的方式（如商业联盟、新式合作、外包或分包等方式的首次使用）？<br>○ 1 是　　○ 2 否 |
| **六、营销创新**<br>**营销创新** 是指企业采用了此前从未使用过的全新的营销概念或营销策略，主要涉及产品设计或包装、产品推广、产品销售渠道、产品定价等方面。不包括季节性、周期性变化和其他常规的营销方式变化。 | |
| 15 | 2025 年是否采用了全新的产品外观设计或包装（不包括对产品功能和使用特性的改变）？<br>○ 1 是　　○ 2 否 |
| 16 | 2025 年是否在产品推广上采用了新的媒体、技术或手段（如新型广告媒体、全新品牌形象、推出会员卡等方法的首次使用）？<br>○ 1 是　　○ 2 否 |
| 17 | 2025 年是否在产品销售渠道上采用了新方式（如电子商务、直销、特许经营等方法的首次使用）？<br>○ 1 是　　○ 2 否 |

| | |
|---|---|
| 18 | 2025 年是否在产品定价上采用了新方法（如自动调价、折扣系统等方法的首次使用）？<br>○ 1 是　　○ 2 否<br>如问题 01、问题 05、问题 06、问题 09、问题 10、问题 12、问题 13、问题 14、问题 15、问题 16、问题 17、问 |
| **七、创新信息来源** | |
| 19 | 2025 年以下哪些信息来源对开展创新活动影响较大（请按重要程度依次填写代码，不超过 3 项）□□□<br>1 企业内部信息或企业集团内部信息<br>2 来自高等学校或研究机构的信息<br>3 来自政府部门或行业协会的信息<br>4 来自设备、原材料、组件或软件供应商的信息<br>5 来自客户或消费者的信息<br>6 来自竞争对手、同行业其他企业的信息<br>7 来自咨询顾问、市场分析及中介机构的信息<br>8 来自商品交易会、展览会的信息，或来自文献、期刊、出版物的信息或互联网媒体的信息<br>9 其他 |
| **八、创新合作情况**<br>**创新合作**　是指企业与其他企业或机构共同开展创新活动，不包括纯外包项目。<br>如本企业未开展创新合作，请跳转至问题 23。 | |
| 20 | 2025 年与以下哪类合作伙伴开展了创新合作（可多选）<br>□ 1 集团内其他企业<br>□ 2 高等学校<br>□ 3 研究机构<br>□ 4 政府部门或行业协会<br>□ 5 设备、原材料、组件或软件供应商<br>□ 6 客户或消费者<br>□ 7 竞争对手、同行业其他企业<br>□ 8 咨询顾问、市场分析及中介机构<br>□ 9 其他合作对象 |
| 21 | 上述已选的合作伙伴中，哪些对创新活动最有价值（请按重要程度依次填写代码，不超过 3 项）□□□ |
| 22 | （如问题 20 未选“2 高等学校”或“3 研究机构”，请跳转至问题 23）<br>2025 年与**高等学校**或**研究机构**开展创新合作的主要形式有（请按重要程度依次填写代码，不超过 3 项）□□□<br>1 建立或参与创新联合体<br>2 合作共同完成科研项目<br>3 合作建立研发机构<br>4 开展联合人才培养<br>5 聘用高等学校或研究机构的人员到企业兼职<br>6 转化或实施知识产权产品或其他科研成果<br>7 使用科研场所或设备<br>8 使用检验检测等科研辅助服务<br>9 其他合作形式<br><br>上述创新合作是否由本企业主导<br>○ 1 全部由本企业主导　　○ 2 部分由本企业主导　　○ 3 不由本企业主导 |
| **九、知识产权及相关情况** | |
| 23 | 2025 年在保持与提高创新竞争力方面采取了以下哪些措施（可多选，如无合适选项，请跳转至问题 24）<br>□ 1 申请了专利<br>□ 2 申请了注册商标<br>□ 3 申请了版权登记<br>□ 4 形成了国家或行业技术标准<br>□ 5 对技术秘密进行内部保护<br>□ 6 应用了难以复制的复杂技术<br>□ 7 发挥了时间上的先发优势 |
| 24 | 截至 2025 年底，对最主要的主营产品是否拥有品牌所有权？　○ 1 是　　○ 2 否<br>如选择“是”，该品牌是否是企业独立开发的？　○ 1 是　　○ 2 否 |

| | |
|---|---|
| **十、创新阻碍因素** | |
| 25 | 2025 年以下哪些因素对产品或工艺创新活动产生了较大的阻碍（请按重要程度依次填写代码，不超过 3 项；如无合适选项，请跳转至问题 26）□□□<br>1 缺乏企业或企业集团内部资金支持<br>2 缺乏银行贷款、风险投资等外部资金支持<br>3 创新费用方面成本过高<br>4 缺乏人才或人才流失<br>5 缺乏技术方面的信息<br>6 缺乏市场方面的信息<br>7 很难找到合适的创新合作伙伴<br>8 市场已被竞争对手占领<br>9 不能确定创新产品的市场需求<br>10 创新成果易被竞争对手低成本模仿<br>11 缺乏政府创新政策支持 |
| **十一、创新战略目标** | |
| 26 | 2025 年是否为今后几年的发展制定了创新战略目标？<br>○1 是　　○2 否<br>若选“是”，请选择以下战略中最主要的一项<br>○ 1 保持本领域的国际领先地位<br>○ 2 赶超同行业国际领先企业<br>○ 3 赶超同行业国内领先企业<br>○ 4 增加创新投入，提升企业竞争力<br>○ 5 保持现有的技术水平和生产经营状况<br>○ 6 其他 |

单位负责人：　　统计负责人：　　填表人：　　联系电话：　　分机号：　　报出日期：20　年　月　日

说明：1.统计范围：辖区内规模以上工业企业法人，特、一、二级总承包、专业承包建筑业企业法人，限额以上批发业企业法人，规模以上交通运输、仓储和邮政业，信息传输、软件和信息技术服务业，租赁和商务服务业，科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业企业法人。

2.报送日期及方式：调查单位次年 3 月 10 日 24 时前独立自行网上填报；省级统计机构次年 4 月 15 日 24 时前完成数据审核、验收、上报。

填表提示

**本问卷要求由了解企业创新全面情况的企业家（副总经理以上高层管理人员）回答**。本问卷应在《企业创新情况》问卷之后作答，为方便完成填报，建议您先行阅览《企业创新情况》的填报内容。

# 创新调查企业家问卷

表　　号：1　2　2　表
制定机关：国　家　统　计　局
文　　号：国统字〔2025〕88 号
有效期至：2 0 2 6 年 6 月

统一社会信用代码：□□□□□□□□□□□□□□□□□□
单位详细名称：　　20　　年

本调查中的**创新**是指企业推出了**新的**或**有重大改进的**产品或工艺，或采用了**新的**组织管理方式或营销方法。此处的“新”是指它们对**本企业**而言必须是新的，但对于**其他企业**或**整个市场**而言不要求一定是新的。

**一、企业家认为创新对企业的生存和发展起到了怎样的作用？**

〇不起作用　　〇起了一定作用　　〇起了重要作用

**二、2025 年以下因素对创新获得成功的影响程度**（请按重要程度依次填写代码，不超过 3 项）□□□

①有创新精神的企业家
②充足的经费支持
③高素质的人才
④员工对企业的认同感
⑤企业内部的激励措施
⑥有效的技术战略或计划
⑦畅通的信息渠道
⑧可信赖的创新合作伙伴
⑨优惠政策的扶持
⑩其他因素（请予以说明）_____

**三、2025 年创新所需人才情况**

**1 企业是否面临缺乏创新所需人才的情况？**

〇 是　　〇　否　（若选否请跳转至 3）

若选“是”,请选择缺乏创新所需人才的主要类型（请按重要程度依次填写代码，不超过 3 项）□□□

①战略科学家、科技领军人才
②从事科学技术基础原理研究的前沿探索型人才
③高级工程师等高层次专业技术人才
④初级、中级工程师等专业技术人才
⑤技师、技工等技能人才
⑥应届毕业生等青年科研人才
⑦科研管理人才
⑧其他（请予以说明）_____

**2 造成创新所需人才缺乏或流失的主要原因是？**（请按重要程度依次填写代码，不超过 3 项）□□□

①创新所需人才的培养体系与企业实际需求不匹配
②人才市场不完善，难以获得人才相关信息
③企业的薪酬、福利待遇、工作环境等不具优势
④企业所在区域创新环境、竞争力不足
⑤其他（请予以说明）_____

**3 是否享受鼓励企业吸引和培养人才的相关政策**

〇享受政策且效果明显
〇享受政策但效果不明显
〇未享受政策（无此类政策需求）
〇未享受政策（有此类政策需求）

若选“享受政策但效果不明显”或“未享受政策（有此类政策需求）”，最主要的原因是

〇不了解此类政策
〇不满足享受政策的条件
〇与企业实际需求不符

○其他原因(请予以说明)_____

**4 企业为激励员工进行创新所采取的措施及效果**

①给予股权、期权、分红等方面奖励 ○效果明显 ○效果不明显 ○未使用

②提高工资待遇或奖金 ○效果明显 ○效果不明显 ○未使用

③协助解决落户、住房、子女就学等需求 ○效果明显 ○效果不明显 ○未使用

④给予职位晋升机会 ○效果明显 ○效果不明显 ○未使用

⑤提供相关培训或深造机会 ○效果明显 ○效果不明显 ○未使用

⑥其他措施(请予以说明)_____

**四、2025 年享受以下有关创新政策情况**

**（对有关政策的解释说明请参阅指标解释）**

**1 鼓励企业创新的税收政策**

○享受政策且效果明显

○享受政策但效果不明显

○未享受政策（无此项政策需求）

○未享受政策（有此项政策需求）

若选“享受政策但效果不明显”或“未享受政策（有此项政策需求）”，最主要的原因是

○不了解此类政策

○不满足享受政策的条件

○资料归集难度较大

○其他原因(请予以说明)_____

**2 金融支持相关政策**

○享受政策且效果明显

○享受政策但效果不明显

○未享受政策（无此类政策需求）

○未享受政策（有此类政策需求）

若选“享受政策但效果不明显”或“未享受政策（有此类政策需求）”，最主要的原因是

○不了解此类政策

○不满足享受政策的条件

○办理手续繁琐或审批时间较长

○政策对不同发展阶段企业的针对性不够强

○其他原因(请予以说明)_____

**3 创造和保护知识产权的相关政策**

○享受政策且效果明显

○享受政策但效果不明显

○未享受政策（无此类政策需求）

○未享受政策（有此类政策需求）

若选“享受政策但效果不明显”或“未享受政策（有此类政策需求）”，最主要的原因是

○不了解此类政策

○不满足享受政策的条件

○办理手续繁琐或审批时间较长

○知识产权维护费用较高

○知识产权维权成本较高

○其他原因(请予以说明)_____

**4 企业还关心哪方面的政策，或对现有政策有何建议，请予以具体说明**

_____

**五、对推动科技创新和产业创新融合发展的意见建议**

_____

单位负责人： 统计负责人： 填表人： 联系电话： 分机号： 报出日期：20 年 月 日

说明：1.统计范围：辖区内抽中的规模以上工业企业法人，特、一、二级总承包、专业承包建筑业企业法人，限额以上批发业企业法人，规模以上交通运输、仓储和邮政业，信息传输、软件和信息技术服务业，租赁和商务服务业，科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业企业法人。

2.报送日期及方式：调查单位次年 3 月 10 日 24 时前独立自行网上填报；省级统计机构次年 4 月 15 日 24 时前完成数据审核、验收、上报。

# 规模以下工业企业主要产品产量

表　　号：G　Y　1　0　4　表
制定机关：上　海　市　统　计　局
批准机关：国　　家　　统　　计　　局
批准文号：国统制〔2026〕36号
有效期至：2　0　2　6　年　6　月

统一社会信用代码□□□□□□□□□□□□□□□□□□
单位详细名称：　　2025 年

| 产品名称 | 计量单 | 代码 | 全年生产量 |
|---|---|---|---|
| 甲 | 乙 | 丙 | 1 |
| 按照《规模以下工业主要产品产量目录》填写 | | | |

单位负责人：　　统计负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：20　年　月　日

说明：1.统计范围：规模以下工业企业。

2.报送日期及方式：调查单位1月22日24时前网上填报。

# “四下”企业基本情况

表　　号：1　1　1　表
制定机关：国　家　统　计　局
文　　号：国统字〔2025〕88 号
有效期至：2 0 2 6 年 6 月

20　年

| | | | |
|---|---|---|---|
| 109 | 统一社会信用代码：□□□□□□□□□□□□□□□□□□ | 102 | 单位详细名称_____ |
| 103 | 行业类别（GB/T 4754-2017）<br>主要业务活动（或主要产品）<br>1 _____　2_____　3_____<br>行业代码□□□□ | | |
| 104 | 报表类别□<br>B1 规模以下工业　C1 资质外建筑业　E1 限额以下批发和零售业　S1 限额以下住宿和餐饮业<br>F1 规模以下服务业 | | |
| 105 | 单位所在地及区划<br>_____省(自治区、直辖市)_____地(市、州、盟)_____县(市、区、旗)<br>_____乡(镇、街道)_____村（居）委会 _____街（路）、门牌号<br>区划代码　□□□□□□□□□□□□　城乡代码□□□ | | |
| 106 | 单位注册地及区划<br>_____省(自治区、直辖市)_____地(市、州、盟)_____县(市、区、旗)<br>_____乡(镇、街道)_____村（居）委会 _____街（路）、门牌号<br>区划代码　□□□□□□□□□□□□　城乡代码□□□ | | |
| 201 | 法定代表人（单位负责人）_____ | 202 | 成立时间(所有单位填写)____年___月<br>开业时间(仅限企业填写)____年___月 |
| 203 | 联系方式<br>固定电话　□□□□□□□□-□□□□□□<br>移动电话　□□□□□□□□□□□<br>邮政编码　□□□□□□ | | |
| 205 | 登记注册统计类别　□□□<br>**内资企业**<br>111 国有独资公司　112 私营有限责任公司　119 其他有限责任公司<br>121 私营股份有限公司　129 其他股份有限公司<br>131 全民所有制企业(国有企业)　132 集体所有制企业(集体企业)　133 股份合作企业　134 联营企业<br>140 个人独资企业　150 合伙企业　190 其他内资企业<br>**港澳台投资企业**<br>210 港澳台投资有限责任公司　220 港澳台投资股份有限公司　230 港澳台投资合伙企业　290 其他港澳台投资企业<br>**外商投资企业**<br>310 外商投资有限责任公司　320 外商投资股份有限公司　330 外商投资合伙企业　390 其他外商投资企业<br>400 **农民专业合作社（联合社）**　500 **个体工商户** | | |
| 206 | 企业控股情况 □ 1 国有控股　2 集体控股　3 私人控股　4 港澳台商控股　5 外商控股　9 其他 | | |
| 208 | 运营状态□　1 正常运营 2 停业(歇业) 3 筹建 4 当年关闭　5 当年破产 6 当年注销 7 当年撤（吊）销 9 其他 | | |
| 207 | 是否完成报表，未完成报表的原因 □□（仅服务业企业填报）<br>01 营业且全部填报　11 营业但拒绝回答　20 无法联系　22 停产　23 筹建　24 重复　25 消亡　26 转行<br>02 营业且部分填报　27 不属于调查范围 | | |

统计负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：20　年　月　日

说明：1.统计范围：抽中的规模以下工业企业、资质外建筑业企业、限额以下批发和零售业企业、限额以下住宿和餐饮业企业、规模以下服务业企业。

2.本表主要数据由国家统计局或省级统计机构在调查开始前由 2025 年第 4 季度定报各专业单位基本情况数据统一导入数据采集处理软件中，生成报表数据。

# “四下”企业固定资产投资情况

表　　号：1　　1　　6　　表
制定机关：国　家　统　计　局
文　　号：国统字〔2025〕88 号
有效期至：2　0　2　6　年　6　月
计量单位：万　　元

统一社会信用代码□□□□□□□□□□□□□□□□□□
单位详细名称：　　20　年

| 指标名称 | 代码 | 投资完成额 | |
|---|---|---|---|
| | | 本期 | 上年同期 |
| 甲 | 乙 | 1 | 2 |
| 固定资产投资额 | 107 | | |
| 1.建筑工程 | 108 | | |
| 2.安装工程 | 109 | | |
| 3.设备工器具购置 | 110 | | |
| 4.其他费用 | 112 | | |

统计负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：20　　年　　月　日

说明：1.统计范围：辖区内抽中的规模以下工业、资质外建筑业、限额以下批发和零售业、限额以下住宿和餐饮业、规模以下服务业和 2025 年新注册小微样本企业。

2.报送日期及方式：联网直报企业通过国家统计局联网直报平台上报数据，非联网直报单位由调查员或统计机构录入基层表数据，也可由调查单位以自主填报方式报送。规模以下工业、资质外建筑业、规模以下服务业企业调查时期为 1-11 月，网上填报开始时间为 2025 年 12 月 1 日 0 时；填报截止时间为 12 月 20 日 12 时；省级验收截止时间为 12 月 25 日 12 时。限额以下批发和零售业、限额以下住宿和餐饮业企业调查时期为 1-12 月，网上填报开始时间为 2025 年 12 月 25 日 0 时；填报截止时间为 2026 年 1 月 7 日 12 时；省级验收截止时间为 1 月 10 日 12 时。2025 年新注册小微样本企业调查时期为 1-12 月，省级验收截止时间为 2026 年 1 月 22 日 12 时。

3.表中各指标保留一位小数。

4.审核关系：107=108+109+110+112

# “四下”企业研究开发活动及相关情况

表　　号：1　1　7　表
制定机关：国　家　统　计　局
文　　号：国统字〔2025〕88 号
有效期至：2 0 2 6 年 6 月

统一社会信用代码□□□□□□□□□□□□□□□□□□
单位详细名称：　　20　年

| 指标名称 | 计量单位 | 代码 | 数量 | 指标名称 | 计量单位 | 代码 | 数量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 甲 | 乙 | 丙 | 1 | 甲 | 乙 | 丙 | 1 |
| 一、研究开发人员合计 | 人 | 1 | | 三、当年形成用于研究开发的仪器和设备 | 千元 | 7 | |
| 二、研究开发费用合计 | 千元 | 2 | | 四、来自政府部门的研究开发经费 | 千元 | 8 | |
| 其中：1.人员人工费用 | 千元 | 3 | | 五、研究开发费用加计扣除减免税 | 千元 | 9 | |
| 2.直接投入费用 | 千元 | 4 | | | | | |
| 3.委托外部研究开发费用 | 千元 | 5 | | | | | |
| 4.其他费用 | 千元 | 6 | | | | | |

| 序号 | 项目名称 | 项目来源 | 项目开展形式 | 项目当年成果形式 | 项目技术经济目标 | 项目研究开发人员（人） | 项目经费支出（千元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 丁 | 戊 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 合计 | — | — | — | — | — | | |

单位负责人：　　统计负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：20　　年　　月　　日

说明：1.统计范围：辖区内抽中的规模以下制造业，信息传输、软件和信息技术服务业，科学研究和技术服务业企业法人单位。

2.报送日期及方式：调查单位网上填报，也可由调查单位以自主填报方式报送；省级统计机构 2025 年 12 月 25 日 12 时前完成数据审核、验收、上报。

3.本表“项目来源”按《研究开发项目来源分类目录》填报；

“项目开展形式”按《研究开发项目开展形式分类目录》填报；

“项目当年成果形式”按《研究开发项目成果形式分类目录》填报；

“项目技术经济目标”按《研究开发项目技术经济目标分类目录》填报。

4.审核关系：

(1)2=3+4+5+6　　(2)2≥Σ(15)　(3)若 1>0，则 3>0　(4)若 3>0，则 1>0

(5)若 1>0，则Σ(14)>0

# “四下”企业创新情况

（企业负责人填写）

表　　号：1　1　8　表
制定机关：国　家　统　计　局
文　　号：国统字〔2025〕88 号
有效期至：2 0 2 6 年 6 月

20　年

单位详细名称：
统一社会信用代码：□□□□□□□□□□□□□□□□□□
企业是否为各级高新技术产业开发区注册企业　□①是 □②否
企业是否为认定的高新技术企业　□①是 □②否
企业是否为认定入库的科技型中小企业　□①是 □②否

| 问题（均可多选） | 代码 | 选项（回答项） |
|---|---|---|
| 2025 年企业开展了哪些创新活动<br>如①和②都未选，但选了③或④或⑤，请跳转至问题 06；如选⑥，请跳转至问题 08 | 01 | □①向市场推出了全新的或有重大改进的商品或服务<br>□②采用了全新的或有重大改进的生产工艺、技术手段或技术保障<br>□③实现了全新的组织管理模式或组织结构<br>□④实施了全新的营销渠道、促销方式、产品包装或定价方法<br>□⑤其他创新活动，包括正在进行或中止的创新活动（请注明）<br>_____<br>□⑥没有创新活动 |
| 企业创新资金来源是 | 02 | □①自有资金<br>□②众筹（如实物众筹、股权众筹等）<br>□③风险投资（如天使投资等）<br>□④银行贷款　□⑤政府资金<br>□⑥民间借贷　□⑦接受委托资金<br>□⑧其他来源（请注明）_____ |
| 企业创新的技术来源是<br>如未选②，请跳转至问题 05 | 03 | □①独立研发　□②合作开发　□③购买技术<br>□④委托开发　□⑤其他（请注明）_____ |
| 企业的合作开发伙伴是 | 04 | □①高校　□②科研院所　□③客户或供应商<br>□④其他企业　□⑤其他合作对象（请注明）_____ |
| 企业在创新中遇到的主要困难有 | 05 | □①资金不足　□②人才短缺　□③知识产权保护不力<br>□④适用技术短缺 □⑤市场环境不佳 □⑥其他<br>请结合实例具体描述本企业技术创新遇到的困难或阻碍_____<br>_____ |
| 企业享受了哪些创新相关政策 | 06 | □①税费减免　□②金融服务　□③人才保障<br>□④知识产权保护　□⑤政府采购　□⑥平台支撑<br>□⑦其他政策（请注明）_____　□⑧未享受 |
| 企业认为影响创新政策落实的原因是 | 07 | □①不了解有相关政策　□②不满足享受政策的条件<br>□③政策优惠力度不足　□④政策办理手续繁琐<br>□⑤其他原因（请注明）_____ |
| 企业在未来是否有创新发展规划 | 08 | □①有规划　□②没有规划 |
| 企业是否在 7 月或 10 月份提前申报享受上半年或前三季度研发费用加计扣除优惠政策 | 09 | □①是 □②否<br>如选“②否”，请简要说明未选择申报政策的原因_____<br>_____ |

单位负责人： 统计负责人： 填表人： 联系电话： 分机号： 报出日期：20 年 月 日

说明：1.统计范围：辖区内抽中的规模以下工业，交通运输、仓储和邮政业，信息传输、软件和信息技术服务业，租赁和商务服务业，科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业企业法人单位。

2.报送时间及方式：调查单位按所在地统计机构规定的时间报送，联网直报企业通过国家统计局联网直报平台上报数据，非联网直报企业由调查员或统计机构录入基层表数据，也可由调查单位以自主填报方式报送；省级统计机构2025年12月25日12时前完成数据审核、验收、上报。

# 工业个体经营户抽样调查表

表　　号：B　1　2　4　表
制定机关：国　家　统　计　局
文　　号：国统字〔2026〕88 号
有效期至：2　0　2　6　年　6　月

20　年

一、样本村（居委会）基本情况

村(居委会)所在地：_____省(自治区、直辖市)_____市(地、州、盟)_____县(市、区、旗)
_____乡(镇)_____街(村)、门牌号
_____街道办事处_____社区(居委会)

区划代码：□□□□□□□□□□□□

二、样本村（居委会）内个体经营户情况

| 序号 | 单位名称 | 业主姓名 | 联系方式（固定电话含区号和分机） | 主要业务活动 | 行业代码 | 平均用工人数（人） | 从业人员工资总额（千元） | 营业收入（千元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 甲 | 乙 | 丙 | 丁 | 戊 | 己 | 1 | 2 | 3 |
| 分单位逐个填写 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

填表人：　　联系电话：　　报出日期：20　年　月　日

说明：1.填报范围：本表由个体工业样本村（居委会）填报。

2.报送日期及方式：调查时期为 1-11 月。样本村（居委会）通过国家统计局联网直报平台上报数据，填报开始时间为 2025 年 12 月 1 日 0 时；填报截止时间为 12 月 20 日 12 时；省级验收截止时间为 12 月 25 日 12 时。

3.行业代码根据《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017）小类填报。

4.序号从 001 开始依次填报。

# 工业企业能源消费量分月情况

表　　号:２０５－１－１表
制定机关:上海市统计局
批准机关:国家统计局
批准文号:国统制〔2026〕36号
有效期至:２０２７年１月

统一社会信用代码□□□□□□□□□□□□□□□□□□

单位详细名称:　　２０２５年

| 能源名称 | 计量单位 | 代码 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 本年累计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 甲 | 乙 | 丙 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 按《能源购进、消费与库存和能源加工转换与回收利用目录》填报 | | | | | | | | | | | | | | | |

补充指标

| 序号 | 电费单户号 | 本年累计用电量（万千瓦时） |
|---|---|---|
| 甲 | 1 | 2 |
| 1<br>2<br>…… | | |

单位负责人:　　统计负责人:　　填表人:　　联系电话:　　报出日期:20　年　月　日

说明:1.统计范围:新增规模以上工业法人单位和规模以上工业个体经营户。

2.企业如果有多个“电费单户号”,请在附表中填报本企业所有户号(本市为10位)及每个户号所对应的本年累计用电量。

3.除“电费单户号”外,本表指标均保留两位小数。

# （三）基层定报表式

## 一套表调查单位基本情况

表　　号：2　0　1　-　1　表
制定机关：上　海　市　统　计　局
批准机关：国　家　统　计　局
批准文号：国统制〔2026〕36号
有效期至：2　0　2　7　年　1　月

20　　年　月

| | |
|---|---|
| 110 | 单位类型　□　（已视同法人单位的分支机构，请填写“1”）<br>1 法人单位　　3 个体经营户 |
| 100 | 是否为“视同法人单位”？如是，请勾选　□ |
| 109 | 统一社会信用代码□□□□□□□□□□□□□□□□□□ |
| 102 | 单位详细名称　_____ |
| 201 | 法定代表人(单位负责人)_____ |
| 202 | 1 成立时间（所有单位填报）_____年_____月　2 开业时间（仅限企业填报）_____年_____月 |
| 203 | 联系方式<br>长途区号　　□□□□□<br>固定电话　　□□□□□□□□-□□□□□□□ |
| 105 | 单位所在地区划及详细地址<br>_____省(自治区、直辖市)_____地(市、州、盟)_____县(市、区、旗)<br>_____乡(镇、街道)_____村（居）委会 _____街（路）、门牌号<br>区划代码　　□□□□□□□□□□□□　　城乡代码　　□□□ |
| 106 | 单位注册地区划及详细地址<br>是否与单位所在地详细地址一致：　　□ 1 是，2 否<br>_____省(自治区、直辖市)_____地(市、州、盟)_____县(市、区、旗)<br>_____乡(镇、街道)_____村（居）委会 _____街（路）、门牌号<br>区划代码　　□□□□□□□□□□□□　　城乡代码　　□□□ |
| 208 | 运营状态□　1 正常运营 2 停业(歇业) 3 筹建 4 当年关闭　5 当年破产 6 当年注销 7 当年撤（吊）销 9 其他 |
| 103 | 行业类别<br>主要业务活动<br>1_____　2_____　3_____<br>行业代码(GB/T 4754-2017)　　□□□□ |
| 104 | 报表类别　　□<br>A 农业　　B 规模以上工业　　B1 规模以下工业　　C 建筑业　　E 批发和零售业<br>S 住宿和餐饮业　　X 房地产开发经营业　　F 规模以上服务业　　H 投资　　J 金融业　　U 其他 |
| 191 | 单位规模　　□　　1 大型　　2 中型　　3 小型　　4 微型 |
| 192 | 从业人员　　从业人员期末人数_____人　　其中：女性_____人 |
| 193 | 企业主要经济指标<br>营业收入_____千元　　其中：主营业务收入_____千元　　资产总计_____千元<br>利润总额_____千元 |

| | |
|---|---|
| 211 | 机构类型 □□<br>10 企业 20 事业单位 30 机关 40 社会团体 51 民办非企业单位<br>52 基金会 53 居委会 54 村委会 55 农民专业合作社 56 农村集体经济组织<br>90 其他组织机构 |

单位负责人： 统计负责人： 填表人： 填表人联系电话： 报出日期：20 年 月 日

说明：1.统计范围：辖区内规模以上工业、有资质的建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业、有开发经营活动的房地产开发经营业、规模以上服务业、其他有5000万元及以上在建项目的法人单位，规模以上工业个体经营户。

2.各指标月度如需变更，各级名录库管理部门和相关专业对表中变更内容在名录库系统中进行申报并审核确认，国家统计局普查中心负责整理后推送联网直报平台；待国家完成年报审核验收后，国家统计局普查中心利用101-1表和108表以及本年月度申报且通过审核确认的已变更信息对该表进行年度更新，并推送至联网直报平台。

# 从业人员及工资总额

表　　号：S H 2 0 2 - 1 表
制定机关：上 海 市 统 计 局
批准机关：国 家 统 计 局
文　　号：国统制〔2026〕36 号
有效期至：2 0 2 7 年 1 月

统一社会信用代码□□□□□□□□□□□□□□□□□□
单位详细名称：　　20 年　　季

| 工资情况 | 人员情况 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 从业人员期末人数（人） | 其中，女性 | 按人员类型分组 | | | 从业人员平均人数（人） | 按人员类型分组 | | |
| | | | 在岗职工 | 劳务派遣人员 | 其他从业人员 | | 在岗职工 | 劳务派遣人员 | 其他从业人员 |
| | 01 | 02 | 04 | 05 | 06 | 08 | 09 | 10 | 11 |
| 1 月<br>2 月<br>3 月 | | | | | | | | | |
| 4 月<br>5 月<br>6 月 | | | | | | | | | |
| 7 月<br>8 月<br>9 月 | | | | | | | | | |
| 本季 | | | | | | | | | |
| 1-本季 | | | | | | | | | |

续表

| 工资情况 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 从业人员工资总额（千元） | 按人员类型分组 | | | 从业人员平均工资（元） | 按人员类型分组 | | |
| | 在岗职工 | 劳务派遣人员 | 其他从业人员 | | 在岗职工 | 劳务派遣人员 | 其他从业人员 |
| 12 | 13 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

单位负责人：　　统计负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：2 0　年　月　日

说明：1.统计范围：辖区内规模以上工业、有资质的建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业、有开发经营活动的房地产开发经营业、规模以上服务业法人单位。

2.报送日期及方式：一季度、二季度季后 1 日，三季度 9 月 30 日 0:00 开网；调查单位季后 18 日 18:00 前独立自行网上填报，四季度免报；省级统计机构季后 22 日 24:00 前完成数据的审核、验收、上报。

3.从业人员平均工资由联网直报平台根据调查单位填报数据计算生成，从业人员期末人数、从业人员平均人数、从业人员工资总额、从业人员平均工资及其分组的“本季”和“1-本季”累计数由联网直报平台根据调查单位填报数据计算生成，调查单位无需填写。

4.工资总额按实际发放时间填报，但预发工资需填报在应发月份。

5.如果工资发放时间规律，需填报与工资对应月份平均人数，如，本月发本月工资，则填报本月平均人数；本月发上月工资，填报上月平均人数。如果工资发放时间不规律，则报告期平均人数按当月实际用工情况填报，平均人数不得填 0。

6.确定性审核关系：

（1）01≥02　　（2）01=04+05+06　　（3）08=09+10+11　　（4）12=13+18+19

# 财务状况

表　　号：B　2　0　3　表
制定机关：国　家　统　计　局
文　　号：国统字〔2025〕88 号
有效期至：2 0 2 7 年 1 月

统一社会信用代码□□□□□□□□□□□□□□□□□□
单位详细名称：　　2026 年　　月

| 指标名称 | 计量单位 | 代码 | 1—本月 | 上年同期 |
|---|---|---|---|---|
| 甲 | 乙 | 丙 | 1 | 2 |
| 一、期末资产负债 | — | — | | |
| 流动资产合计 | 千元 | 201 | | |
| 其中：应收账款 | 千元 | 202 | | |
| 存货 | 千元 | 205 | | |
| 其中：产成品 | 千元 | 206 | | |
| 固定资产原价 | 千元 | 209 | | |
| 资产总计 | 千元 | 213 | | |
| 负债合计 | 千元 | 217 | | |
| 二、损益 | — | — | | |
| 营业收入 | 千元 | 301 | | |
| 营业成本 | 千元 | 307 | | |
| 税金及附加 | 千元 | 309 | | |
| 销售费用 | 千元 | 312 | | |
| 管理费用 | 千元 | 313 | | |
| 研发费用 | 千元 | 331 | | |
| 财务费用 | 千元 | 317 | | |
| 资产减值损失(损失以“-”号记) | 千元 | 320 | | |
| 信用减值损失(损失以“-”号记) | 千元 | 333 | | |
| 其他收益 | 千元 | 330 | | |
| 投资收益(损失以“-”号记) | 千元 | 322 | | |
| 净敞口套期收益(损失以“-”号记) | 千元 | 334 | | |
| 公允价值变动收益(损失以“-”号记) | 千元 | 321 | | |
| 资产处置收益(损失以‘-’号记) | 千元 | 335 | | |
| 营业利润 | 千元 | 323 | | |
| 营业外收入 | 千元 | 325 | | |
| 营业外支出 | 千元 | 326 | | |
| 利润总额 | 千元 | 327 | | |
| 三、应交增值税(本年累计发生额) | 千元 | 402 | | |
| 四、平均用工人数 | 人 | 606 | | |

单位负责人：　　统计负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：20　　年　　月　　日

说明：1.统计范围：规模以上工业法人单位和规模以上工业个体经营户。

2.报送日期及方式：调查单位月后 18 日 12：00 前独立自行网上填报，1 月份免报；省级统计机构月后 22 日 12:00 前完成数据审核、验收、上报，1 月份免报。

3.本表“上年同期”数据统一由国家统计局在数据处理软件中复制，调查单位和各级统计机构原则上不得修改；本年新增的调查单位自行填报“上年同期”数据；涉及拆分、兼并、重组、视同法人、统计执法失实数据改正等情况的企业，经国家统计局批准后，调查单位可调整上年同期数；本年新增指标的上年同期数由调查单位自行填报。

4.审核关系：

(1)流动资产合计(201)≥其中：应收账款(202)+其中：存货(205)

(2)存货(205)≥其中：产成品(206)

(3)资产总计(213)＞流动资产合计(201)

(4)营业利润(323)=营业收入(301)-营业成本(307)-税金及附加(309)-销售费用(312)-管理费用(313)-研发费用(331)-财务费用(317)+资产减值损失(320)+信用减值损失(333)+其他收益(330)+投资收益(322)+净敞口套期收益(334)+公允价值变动收益(321)+资产处置收益(335)

(5)利润总额(327)=营业利润(323)+营业外收入(325)-营业外支出(326)

# 工业产销总值及主要产品产量

表　　号：B 2 0 4 - 1 表
制定机关：国 家 统 计 局
文　　号：国统字〔2025〕88 号
有效期至：2 0 2 7 年 1 月

统一社会信用代码□□□□□□□□□□□□□□□□□□
单位详细名称：　　2026 年　　月

| 指标名称 | 计量单位 | 代码 | 本年 | | 上年同期 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 本月 | 1—本月 | 本月 | 1—本月 |
| 甲 | 乙 | 丙 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 一、工业总产值(当年价格) | 千元 | 01 | | | | |
| 工业销售产值(当年价格) | 千元 | 03 | | | | |
| 其中：出口交货值 | 千元 | 04 | | | | |
| 二、工业总产值(当年价格)按工业行业小类分 | — | — | | | | |
| 烟煤和无烟煤开采洗选 | 千元 | 0610 | | | | |
| ┆ | ┆ | ┆ | | | | |
| 其他水处理、利用与分配 | 千元 | 4690 | | | | |
| 三、主要工业产品产量 | — | — | | | | |

单位负责人：　　统计负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：20　　年　　月　　日

说明：1.统计范围：规模以上工业法人单位和规模以上工业个体经营户。

2.报送日期及方式：调查单位 2、10 月月后 6 日，6、7、8、11 月月后 7 日，3、5、12 月月后 8 日，4 月月后 9 日，9 月月后 12 日 12:00 前独立自行网上填报，1 月免报；省级统计机构 6、8、10、11 月月后 10 日，2、3、5、7 月月后 11 日，4 月月后 12 日，12 月月后 13 日，9 月月后 14 日 12:00 前完成数据审核、验收、上报，1 月免报。

3.本表甲栏下“二、工业总产值(当年价格)按工业行业小类分”按国民经济行业小类填报；“三、主要工业产品产量”按《规模以上工业产品产量目录》填报。

4.本表“上年同期”数据统一由国家统计局在数据处理软件中复制，调查单位和各级统计机构原则上不得修改（不含产品产量）；本年新增的调查单位自行填报“上年同期”数据；涉及拆分、兼并、重组、视同法人、统计执法失实数据改正等情况的企业，经国家统计局批准后，调查单位可调整同期数；本年新增指标的同期数由调查单位自行填报。

5.主要审核关系：

(1)工业销售产值(03)≥其中：出口交货值(04)

(2)工业总产值(01)=烟煤和无烟煤开采洗选(0610)+…+其他水处理、利用与分配(4690)

# 工业企业出口情况

表　　号：G Y 2 0 4 - 3 表
制定机关：上 海 市 统 计 局
批准机关：国 家 统 计 局
文　　号：国统制〔2026〕36 号
有效期至：2 0 2 7 年 1 月
计量单位：千　　元

统一社会信用代码□□□□□□□□□□□□□□□□□□
单位详细名称：　　2026 年　　月

| 指标名称 | 代码 | 本年 | | 上年同期 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 本月 | 1—本月 | 本月 | 1-本月 |
| 甲 | 丙 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| **出口交货值总计：** | **01** | | | | |
| 其中：销往美国 | 02 | | | | |
| 销往加拿大 | 03 | | | | |
| 销往欧盟（27 国，不含英国） | 04 | | | | |
| 销往英国 | 05 | | | | |
| 销往日韩 | 06 | | | | |
| 销往东南亚 | 06 | | | | |
| 销往港澳台地区 | 07 | | | | |
| 销往其他地区 | 08 | | | | |
| 无法确定出口地区（如通过保税物流出口、代理出口、跨境电商出口等方式） | 09 | | | | |

**补充资料**

主要出口产品

1. _____ 2. _____ 3. _____

单位负责人：　　统计负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：20　年　月　日

说明：1. 统计范围：有出口的重点规模以上工业法人单位。

2. 报送日期及方式：调查单位上半年 7 月 7 日，下半年次年 1 月 8 日 12 时前独立自行网上填报。

3. 本表“出口交货值总计”数据统一由上海市统计局在数据处理软件中复制，调查单位和各级统计机构原则上不得修改。

4. 主要审核关系：

出口交货值（01）=其中，销往美国（02）+销往加拿大（03）+销往欧盟（03）+销往英国（04）+销往日韩（05）+销往东南亚（06）+销往港澳台地区（07）+销往其他地区（08）+无法确定出口地区（09）

# 能源购进、消费与库存

表　　号：2 0 5 - 1 表
制定机关：上 海 市 统 计 局
批准机关：国 家 统 计 局
批准文号：国统制〔2026〕36 号
有效期至：2 0 2 7 年 1 月

统一社会信用代码□□□□□□□□□□□□□□□□□□
单位详细名称：　　20　　年　1－　月

| 能源名称 | 计量单位 | 代码 | 年初库存量 | 1－本月 | | | | | | 期末库存量 | 采用折标系数 | 参考折标系数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 购进量 | 购自省外 | 购进金额（千元） | 工业生产消费量 | 用于原材料 | 运输工具消费 | | | |
| 甲 | 乙 | 丙 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 丁 |
| | | | | | | | | | | | | |

**补充资料：**

**等价值：**

上年同期：综合能源消费量(61) _____ 吨标准煤

本　　期：综合能源消费量(62)_____吨标准煤

发电煤耗（限有火力发电生产活动的企业填报）(63)_____吨标准煤/万千瓦时

供热煤耗（限有热力加工转换生产活动的企业填报）(64) _____吨标准煤/百万千焦

**当量值：**

上年同期：综合能源消费量(41)_____吨标准煤　　综合能源消费量（当月）(42)_____吨标准煤

用于原材料的原煤采用折标系数(43)_____吨标准煤/吨

工业生产用于原材料的能源消费量合计(44)_____吨标准煤

工业生产电力消费(45)_____万千瓦时　　火力发电产出(46)_____万千瓦时

火力发电投入(47)_____吨标准煤

本　　期：综合能源消费量(48)_____吨标准煤　　综合能源消费量（当月）(49)_____吨标准煤

用于原材料的原煤采用折标系数(50)_____吨标准煤/吨

单位负责人：　　统计负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：20　年　月　日

说明：1.统计范围：辖区内规模以上工业法人单位和规模以上工业个体经营户。

2.报送日期及方式：调查单位 2、10 月月后 6 日，6、7、8、11 月月后 7 日，3、5、12 月月后 8 日，4 月月后 9 日，9 月月后 12 日 12：00 前独立自行网上填报，1 月免报；省级统计机构 6、8、10、11 月月后 10 日，2、3、5、7 月月后 11 日，4 月月后 12 日，12 月月后 13 日，9 月月后 14 日 12:00 前完成数据审核、验收、上报。

3.本表甲栏下按《能源购进、消费与库存和能源加工转换与回收利用目录》填报。

4.本表中“上年同期”数据统一由国家统计局在数据处理软件中复制，调查单位和各级统计机构原则上不得修改；本年新增的调查单位自行填报“上年同期”数据；涉及兼并、重组等情况的企业，经国家统计局批准后，调查单位可调整同期数；本年新增指标的同期数由调查单位自行填报。

5.综合能源消费量计算方法：

(1)没有能源加工转换和回收利用活动的调查单位：

综合能源消费量(48)=工业生产消费(本表第 5 列能源合计)

(2)有能源加工转换或回收利用活动的调查单位：

综合能源消费量(48)=工业生产消费(本表第 5 列能源合计)-能源加工转换产出(205-2 表第 11 列能源合计)-回收利用(205-2 表第 12 列能源合计)

注：不计算原煤入洗损耗，下同。

6.补充资料中的上年同期和本期的综合能源消费量（当月）2 月份免报，计算公式：

上年同期：综合能源消费量（当月）(42)=本月综合能源消费量(41)-上月综合能源消费量(41)

本　　期：综合能源消费量（当月）(49)=本月综合能源消费量(48)-上月综合能源消费量(48)

# 能源加工转换与回收利用

表　　号：2 0 5 - 2 表
制定机关：国 家 统 计 局
文　　号：国统字〔2025〕88 号
有效期至：2 0 2 7 年 1 月

统一社会信用代码□□□□□□□□□□□□□□□□□□

单位详细名称：　　20　　年　1—　月

| 能源名称 | 计量单位 | 代码 | 工业生产消费量 | 加工转换投入合计 | 火力发电 | 供热 | 原煤入洗 | 炼焦 | 炼油及煤制油 | 制气 | 天然气液化 | 煤制品加工 | 能源加工转换产出 | 回收利用 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 甲 | 乙 | 丙 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | |

单位负责人：　　统计负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：20　年　月　日

说明：1.统计范围：辖区内有能源加工转换或回收利用活动的规模以上工业法人单位和规模以上工业个体经营户。

2.报送日期及方式：调查单位 2、10 月月后 6 日，6、7、8、11 月月后 7 日，3、5、12 月月后 8 日，4 月月后 9 日，9 月月后 12 日 12：00 前独立自行网上填报，1 月免报；省级统计机构 6、8、10、11 月月后 10 日，2、3、5、7 月月后 11 日，4 月月后 12 日，12 月月后 13 日，9 月月后 14 日 12:00 前完成数据审核、验收、上报。

3.本表甲栏下按《能源购进、消费与库存和能源加工转换与回收利用目录》填报。

4.审核关系：

(1)工业生产消费量与 205-1 表的工业生产消费量数值一致

(2)加工转换投入合计=火力发电投入+供热投入+原煤入洗投入+炼焦投入+炼油及煤制油投入+制气投入+天然气液化投入+煤制品加工投入

# 主要耗能工业企业单位产品能源消费情况

表　　号：2 0 5 - 3 表
制定机关：国 家 统 计 局
文　　号：国统字〔2025〕88 号
有效期至：2 0 2 7 年 1 月

统一社会信用代码□□□□□□□□□□□□□□□□□□
单位详细名称：　　20　年 1-　月

| 单位产品能耗名称 | 计量单位 | | | 代码 | 单位换算系数 | 本期 | | | 上年同期 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 指标单位 | 子项单位 | 母项单位 | | | 指标值 | 子项值 | 母项值 | 指标值 | 子项值 | 母项值 |
| 甲 | 乙 | 丙 | 丁 | 戊 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | | | | | | | |

单位负责人：　　统计负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：20　年　月　日

说明：1.统计范围：辖区内年综合能源消费量 1 万吨标准煤及以上的规模以上工业法人单位和规模以上工业个体经营户。
2.报送日期及方式：调查单位上半年 7 月 10 日、下半年次年 1 月 10 日 12:00 前独立自行网上填报；省级统计机构上半年 7 月 12 日、下半年次年 1 月 15 日 12:00 前完成数据审核、验收、上报。
3.本表为半年报，上半年报送 1-6 月份累计数据，下半年报送 1-12 月份累计数据。
4.本表甲栏下按《主要耗能工业企业单位产品能源消费情况目录》填报。
5.本表中“上年同期”数据统一由国家统计局在数据处理软件中复制，调查单位和各级统计机构原则上不得修改；本年新增的调查单位自行填报“上年同期”数据；涉及兼并、重组等情况的企业，经国家统计局批准后，调查单位可调整同期数；本年新增指标的同期数由调查单位自行填报。
6.审核关系：
指标值=子项值/母项值×单位换算系数
7.本表指标均保留两位小数。
8.在本表中，计算综合能源消费量时，电力折标系数采用 1.229。
9.上表中子项值必须小于等于《能源购进、消费与库存》（205-1 表）中“工业生产消费量”。

# 主要耗能工业企业重点单位产品能源消费情况

表　　号：2 0 5 - 3 - 1 表
制定机关：上 海 市 统 计 局
批准机关：国 家 统 计 局
批准文号：国统制〔2026〕36 号
有效期至：2 0 2 7 年 1 月

统一社会信用代码□□□□□□□□□□□□□□□□□□

单位详细名称：　　20　年 1-　月

| 单位产品能耗名称 | 计量单位 | | | 代码 | 单位换算系数 | 本期 | | | 上年同期 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 指标单位 | 子项单位 | 母项单位 | | | 指标值 | 子项值 | 母项值 | 指标值 | 子项值 | 母项值 |
| 甲 | 乙 | 丙 | 丁 | 戊 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | | | | | | | |

单位负责人：　　统计负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：20　年　月　日

说明：1.统计范围：除 205-3 表填报范围以外的年综合能源消费量 5000 吨标准煤及以上的规模以上工业法人单位和规模以上工业个体经营户。

2.本表中“上年同期”数据统一由上海市统计局在数据处理软件中复制，调查单位和各级统计机构原则上不得修改；本年新增的调查单位自行填报“上年同期”数据；涉及兼并、重组等情况的企业，经上海市统计局批准后，调查单位可调整同期数；本年新增指标的同期数由调查单位自行填报。

3.本表甲栏下按《主要耗能工业企业单位产品能源消耗情况目录》填报。

4.审核关系：

指标值=子项值/母项值×单位换算系数

5.本表指标均保留两位小数。

6.在本表中，计算综合能源消费量时，电力折标系数采用 1.229。

7.上表中子项值必须小于等于《能源购进、消费与库存》（205-1 表）中“工业生产消费量”。

# 工业企业用水情况

表　　号：2 0 5 － 4 表
制定机关：国 家 统 计 局
文　　号：国统字〔2025〕88号
有效期至：2 0 2 7 年 1 月

统一社会信用代码□□□□□□□□□□□□□□□□□□
单位详细名称：　　20　　年 1— 月

| 指标名称 | 计量单位 | 代码 | 取水量 | | 外供水量 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 本期 | 上年同期 | 本期 | 上年同期 |
| 甲 | 乙 | 丙 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 合计 | 立方米 | 00 | | | | |
| 1.地表淡水 | 立方米 | 01 | | | | |
| 2.地下淡水 | 立方米 | 02 | | | | |
| 3.自来水 | 立方米 | 03 | | | | |
| 4.海水 | 立方米 | 04 | | | | |
| 5.陆地苦咸水 | 立方米 | 05 | | | | |
| 6.矿井水 | 立方米 | 06 | | | | |
| 7.雨水 | 立方米 | 07 | | | | |
| 8.再生水（中水） | 立方米 | 08 | | | | |
| 9.海水淡化水 | 立方米 | 09 | | | | |
| 10.其他水 | 立方米 | 10 | | | | |

补充指标

| 指标名称 | 计量单位 | 代码 | 本期 | 上年同期 |
|---|---|---|---|---|
| 甲 | 乙 | 丙 | 1 | 2 |
| 外排水量 | 立方米 | 11 | | |
| 重复用水量 | 立方米 | 12 | | |
| 直流冷却水量（河湖水） | 立方米 | 13 | | |
| 直流冷却水量（海水） | 立方米 | 14 | | |
| 污水处理量 | 立方米 | 15 | | |

单位负责人：　　统计负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：20　年　月　日

说明：1.统计范围：辖区内规模以上工业法人单位和规模以上工业个体经营户。
2.报送日期及方式：调查单位上半年 7 月 10 日、下半年次年 1 月 10 日 12:00 前独立自行网上填报；省级统计机构上半年 7 月 17 日、下半年次年 1 月 17 日 12:00 前完成数据审核、验收、上报。
3.本表为半年报，上半年报送 1-6 月份累计数据，下半年报送 1-12 月份累计数据。
4.本表中“上年同期”数据统一由国家统计局在数据处理软件中复制，调查单位和各级统计机构原则上不得修改；本年新增的调查单位自行填报“上年同期”数据；涉及兼并、重组等情况的企业，经国家统计局批准后，调查单位可调整同期数；本年新增指标的同期数由调查单位自行填报。
5.审核关系：(1)合计＝地表淡水＋地下淡水＋自来水＋海水＋陆地苦咸水＋矿井水＋雨水＋再生水（中水）＋海水淡化水＋其他水
(2)取水量合计＋污水处理量＞外供水量合计＋外排水量
6.企业用新水量说明：
(1)没有外供水的企业：用新水量＝取水量合计
(2)有外供水的企业，比如自来水厂、矿泉水生产企业，用新水量＝取水量合计－外供水量合计
(3)有污水处理设备的企业取水量不包括污水和自用的再生水（中水）
7.用新水量计算说明：汇总国家或地区的用新水量的计算公式如下，
用新水量汇总数＝取水量汇总数－外供水量汇总数
8.重复用水率＝重复用水量/(用新水量+重复用水量)×100%
9.取水量不包括为转供给其他企业、居民等而取的自来水，外供水量不包括取来直接转供给其他企业、居民等的自来水。

# 能源生产、销售与库存

表　　号：2 0 5 - 6 表
制定机关：国 家 统 计 局
文　　号：国统字〔2025〕88 号
有效期至：2 0 2 7 年 1 月

统一社会信用代码□□□□□□□□□□□□□□□□□□
单位详细名称：　　20　　年　　月

| 产品名称 | 计量单位 | 产品代码 | 年初产成品库存量 | 生产量 | | | | 销售量 | | 其中：销往省外 | | 企业自用及其他 | | 期末产成品库存量 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 本年 | | 上年同期 | | | | | | | | | |
| | | | | 本月 | 1—本月 | 本月 | 1—本月 | 1—本月 | 上年同期 | 1—本月 | 上年同期 | 1—本月 | 上年同期 | 本期 | 上年同期 |
| 甲 | 乙 | 丙 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

单位负责人：　　统计负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：20　年　月　日

说明：1.统计范围：辖区内规模以上工业、有资质的建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业、有开发经营活动的房地产开发经营业、规模以上服务业等重点法人单位和规模以上工业个体经营户。

2.报送日期及方式：调查单位 2、10 月月后 6 日，6、7、8、11 月月后 7 日，3、5、12 月月后 8 日，4 月月后 9 日，9 月月后 12 日 12：00 前独立自行网上填报，1 月免报；省级统计机构 6、8、10、11 月月后 10 日，2、3、5、7 月月后 11 日，4 月月后 12 日，12 月月后 13 日，9 月月后 14 日 12:00 前完成数据审核、验收、上报。

3.本表甲栏下按《能源生产、销售与库存目录》填报。

4.本表中“上年同期”数据统一由国家统计局在数据处理软件中复制；本年新增的调查单位自行填报“上年同期”数据；涉及兼并、重组等情况的企业，经国家统计局批准后，调查单位可调整同期数；本年新增指标的同期数由调查单位自行填报。

5.几种能源产品重量单位与容积单位的换算关系：

(1)液化天然气：1 千克≈1.38 立方米天然气

(2)天然气：1 立方米≈0.7256 千克液化天然气

(3)氢　气：1 立方米≈0.0899 千克，1 千克≈11.1235 立方米

(4)汽　油：1 升≈0.73 千克，1 千克≈1.3699 升

(5)重柴油：1 升≈0.92 千克，1 千克≈1.0870 升

(6)轻柴油：1 升≈0.86 千克，1 千克≈1.1628 升

(7)煤　油：1 升≈0.82 千克，1 千克≈1.2195 升

(8)燃料油：1 升≈0.91 千克，1 千克≈1.0990 升

# 固定资产投资项目情况

表　　号：S H 2 0 6　表
制定机关：上 海 市 统 计 局
批准机关：国 家 统 计 局
批准文号：国统制〔2026〕36 号
有效期至：2 0 2 7 年 1 月

统一社会信用代码□□□□□□□□□□□□□□□□□□

单位详细名称：　　2026 年 1－　月

## 一、项目基本情况

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | 项目代码 | □□□□□□□□□-□□□□□□-□□□ | 501 | 投资主管代码 | □□□□ |
| 02 | 项目名称 | | | | |
| 13 | 投资项目在线审批监管平台统一代码 | □□□□-□□□□□□-□□-□□-□□□□□□ | | | |
| 104 | 报表类别 | 报表类别　□<br>A 农业　B 规模以上工业　B1 规模以下工业　C 建筑业　E 批发和零售业　S 住宿和餐饮业　X 房地产开发经营业　F 规模以上服务业　H 投资　U 其他 | | | |
| 204 | 登记注册统计类别　□□□<br>**内资企业**<br>111 国有独资公司　112 私营有限责任公司　119 其他有限责任公司<br>121 私营股份有限公司 129 其他股份有限公司<br>131 全民所有制企业（国有企业）　132 集体所有制企业（集体企业） 133 股份合作企业 134 联营企业<br>140 个人独资企业　150 合伙企业　190 其他内资企业<br>**港澳台投资企业**<br>210 港澳台投资有限责任公司 220 港澳台投资股份有限公司 230 港澳台投资合伙企业 290 其他港澳台投资企业<br>**外商投资企业**<br>310 外商投资有限责任公司　320 外商投资股份有限公司　330 外商投资合伙企业　390 其他外商投资企业<br>400 **农民专业合作社（联合社）** 500 **个体工商户** | | | | |
| 03 | 项目建设所在地及区划 | _____省(自治区、直辖市)_____地(市、州、盟)_____县(市、区、旗)<br>_____乡(镇、街道) _____村（居）委会_____街(路)、门牌号<br>区划代码　□□□□□□□□□□□□ | | | |
| 04 | 联系电话 | □□□□□□□□—□□□□□ | 05 | 项目行业编码 | □□□□ |
| | 移动电话 | □□□□□□□□□□□ | | | |
| 06 | 控股情况　□　1 国有控股　2 集体控股　3 私人控股　4 港澳台商控股　5 外商控股　9 其他 | | | | |
| 07 | 隶属关系　□□　10 中央　11 地方　90 其他 | | | | |
| 08 | 建设性质 | □　1 新建　2 扩建　3 改建和技术改造　4 单纯建造生活设施　5 迁建　6 恢复　7 单纯购置 | | | |
| 09 | 项目类别 | □1　工业企业技术改造项目<br>□2　保障性住房项目<br>□3　涉农项目<br>□4　老旧小区改造项目<br>□5　信息类新型基础设施项目<br>□6　融合类新型基础设施项目<br>□7　创新类新型基础设施项目<br>□9　其他项目 | 508 | 项目所属新城　□<br>1 嘉定新城　2 青浦新城　3 松江新城<br>4 奉贤新城　5 南汇新城　9 其他 | |
| | | | 509 | 项目所属园区　□<br>1 中国（上海）自由贸易试验区临港新片区<br>2 上海虹桥国际中央商务区　9 其他 | |
| | | | 10 | 项目开工时间 | □□□□年□□月 |
| | | | 11 | 本年全部投产时间 | □□□□年□□月 |
| 12 | 期末项目建设状态 | □ 1 在建 2 全部投产 3 全部停缓建 | 13 | 是否为三新项目 | □ 1 是　2 否 |
| 14 | 是否为政府专项债项目 | □ 1 是　2 否 | 15 | 建筑安装工程填报依据 | □ 1 工程结算单或进度单<br>2 会计科目或支付凭证 |
| 16 | 民间资本参股比例 _____% | | | | |

**二、项目投资情况**

| 指标名称 | 计量单位 | 代码 | 1—本月 | 指标名称 | 计量单位 | 代码 | 1—本月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 甲 | 乙 | 丙 | 1 | 甲 | 乙 | 丙 | 1 |
| 计划总投资 | 万元 | 101 | | 上年末结余资金 | 万元 | 302 | |
| 已签订合同总额 | 万元 | 141 | | 本年实际到位资金 | 万元 | 303 | |
| 自开始建设累计完成投资 | 万元 | 103 | | 国家预算资金 | 万元 | 304 | |
| 本年完成投资 | 万元 | 107 | | *其中：中央预算资金 | 万元 | 328 | |
| 其中：本月完成投资 | 万元 | 140 | | 市自筹 | 万元 | 506 | |
| *其中：住宅 | 万元 | 118 | | 区自筹 | 万元 | 507 | |
| 按构成分： | | | | 国内贷款 | 万元 | 305 | |
| 建筑工程 | 万元 | 108 | | 利用外资 | 万元 | 307 | |
| 安装工程 | 万元 | 109 | | 自筹资金 | 万元 | 311 | |
| 设备工器具购置 | 万元 | 110 | | 其他资金来源 | 万元 | 318 | |
| *其中：购置旧设备 | 万元 | 111 | | 其中：债券 | 万元 | 306 | |
| 其他费用 | 万元 | 112 | | *各项应付款合计 | 万元 | 320 | |
| *其中：旧建筑物购置费 | 万元 | 113 | | *其中：工程款 | 万元 | 321 | |
| 其中：建设用地费 | 万元 | 114 | | | | | |
| *本年新增固定资产 | 万元 | 128 | | | | | |
| 施工项目个数 | 个 | 502 | | | | | |
| 其中：本年新开工 | 个 | 503 | | | | | |
| 本年投产项目个数 | 个 | 504 | | | | | |

单位负责人：　　统计负责人：　　填表人：　　报出日期：20　　年　　月　　日

说明：1.统计范围：规模以上工业、有资质的建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业、有开发经营活动的全部房地产开发经营业、规模以上服务业和其他调查单位的500万元及以上固定资产投资项目。

2.报送日期及方式：调查单位于2、10月月后6日，6、7、8、11月月后7日，3、5、12月月后8日，4月月后9日，1、9月月后12日12:00前网上填报；省级统计机构于6、8、10、11月月后10日，2、3、5、7月月后11日，4月月后12日，12月月后13日，1、9月月后14日12:00前完成数据审核、验收、上报。

3.本表除“计划总投资”、“自开始建设累计完成投资”、“上年末结余资金”指标外，其他指标均为自年初至报告期末累计数。

4.投资项目在线审批监管平台统一代码的填报范围：报告期在建及新开工项目均需填写。该代码由各级发改部门投资项目在线审批监管平台生成。

5.带“*”的“118 其中：住宅”“111 其中：购置旧设备”“113 其中：旧建筑物购置费”“128 本年新增固定资产” “320 各项应付款合计”“321 其中：工程款”“328 其中：中央预算资金”仅 12 月月报填报。

6.审核关系：

(1)103≥107　(2)107≥140　(3)107≥118　(4)107＝108＋109＋110＋112

(5)110≥111　(6)112≥113＋114　(7)303＝304＋305＋307＋311＋318

(8)304≥328+506+507　(9)320≥321　(10)502≥503　(11)502≥504

# 生产经营景气状况

表　　号：B 2 1 0 表
制定机关：国 家 统 计 局
文　　号：国统字〔2025〕88 号
有效期至：2 0 2 7 年 1 月

统一社会信用代码□□□□□□□□□□□□□□□□□□
单位详细名称：　　20　年　季

| | |
|---|---|
| 99 | 企业当前生产状态：①正常生产 □　②半停产（临时停产） □　③永久停产 □　④关闭破产 □ |
| | **一、景气状况判断** |
| 01 | 您对本季度本行业总体运行状况的看法　①良好 □　②一般 □　③不佳 □ |
| 02 | 您对下季度本行业总体运行状况的预测　①乐观 □　②一般 □　③不乐观 □ |
| 03 | 本季度企业综合经营状况　①良好 □　②一般 □　③不佳 □ |
| 04 | 预计下季度企业综合经营状况　①乐观 □　②一般 □　③不乐观 □ |
| 05 | 对下季度国内宏观经济形势的合理预期　①乐观 □　②一般 □　③不乐观 □ |
| | **二、生产能力利用情况** |
| 06 | 本季度企业主要产品生产能力利用率大约是 _____ % |
| 07 | 本季度企业生产能力利用率与上季度相比（如选①，在问题 08 的①-⑦选项中进行选择，如选②，跳过问题 08，如选③，在问题 08 的⑧-⑯选项中进行选择）<br>①提高 □　②不变 □　③下降 □ |
| 08 | 本企业生产能力利用率发生变化的主要原因是(可多选，最多选 3 项)<br>①市场需求大、订单增加 □　②技术改造、生产效率提升 □　③产品竞争优势增强 □<br>④劳动力供应改善 □　⑤资金状况改善 □　⑥产能减少 □<br>⑦其他（请注明）_____ □<br>⑧产品需求减少、订单不足 □　⑨产品竞争力不足 □　⑩设备检修、调试或搬迁 □<br>⑪劳动力供应不足 □　⑫资金紧张 □　⑬季节性减产 □<br>⑭原材料供应不足 □　⑮产能增加 □　⑯其他（请注明）_____ □ |
| | **三、企业资金和成本情况** |
| 09 | 本季度资金周转情况　①资金紧张 □　②基本正常 □　③资金充裕 □ |
| 10 | 本季度企业应收账款情况　①高于正常水平 □　②处于正常水平 □　③低于正常水平 □ |
| 11 | 企业融资成本比上季度　①上升 □　②持平 □　③下降 □　④无融资需求 □ |
| 12 | 企业融资难易程度（如选③④⑤，跳过问题 13）<br>①很困难 □　②比较困难 □　③一般 □　④比较容易 □　⑤无融资需求 □ |
| 13 | 如果本季度融资较困难，您认为主要的原因是（可多选，最多选 3 项）<br>①银行贷款门槛过高、手续繁杂、条件苛刻 □　②有效抵押资产不足 □<br>③企业经营状况不佳 □　④所在行业属限贷行业 □<br>⑤利率水平过高、企业承受力不足 □　⑥股权、债权市场融资渠道不畅 □<br>⑦企业资产负债率高、银行审贷困难 □　⑧企业资信等级不够 □<br>⑨其他（请注明）_____ □ |
| 14 | 本季度企业综合生产成本比上季度　①上升 □　②基本持平 □　③下降 □ |
| 15 | 本季度企业面临的主要成本压力（可多选，最多选 3 项）<br>①原材料成本 □　②用工成本 □　③物流成本 □　④能耗成本 □　⑤环保成本 □<br>⑥税费成本 □　⑦融资成本 □　⑧制度性成本□　⑨其他（请注明）_____ □ |
| 16 | 本季度盈利比上季度（如选②，跳过问题 17）<br>①增加（盈利增加、亏损减少、扭亏为盈）□　②持平 □　③减少（盈利减少、亏损增加、盈转亏）□ |
| 17 | 本季度利润变动的主要影响因素<br>①业务量 □ ②税费 □ ③成本费用 □ ④销售价格 □ ⑤其他 □ |

| | |
|---|---|
| | **四、企业订单、用工及投资情况** |
| 18 | 本季度企业接到的产品订货量（没有订货的估计产品需求情况）<br>①高于正常水平 □ ②处于正常水平 □ ③低于正常水平 □<br>其中：产品出口订货量 ①高于正常水平 □ ②处于正常水平 □ ③低于正常水平 □ ④产品无出口 □ |
| 19 | 本季度企业接到的产品订货量比上季度（没有订货的估计产品需求情况）<br>①增加 □ ②持平 □ ③减少 □<br>其中：产品出口订货量 ①增加 □ ②持平 □ ③减少 □ ④产品无出口 □ |
| 20 | 本季度用工需求比上季度（如选①，在问题 21 的①-⑤选项中进行选择，如选②，跳过问题 21，如选③，在问题 21 的⑥-⑩选项中进行选择）<br>①上升 □ ②基本持平 □ ③下降 □ |
| 21 | 企业用工需求变化的主要原因是（可多选，最多选 2 项）<br>①生产任务或订单增加 □ ②企业规模扩大 □ ③员工流失率高 □<br>④季节性用工 □ ⑤其他（请注明）_____□<br>⑥生产任务不足 □ ⑦用工成本上升 □ ⑧自动化程度提高 □<br>⑨产能减少 □ ⑩其他（请注明）_____□ |
| 22 | 与上季度相比，报告期企业用工人数变化及原因<br>A 增加（请列出企业用工增加的前两位原因）：第一位原因 □ 第二位原因（选填） □<br>①企业发展向好，生产订单或者业务增加 ②临时性或者季节性的用工需要<br>③为应对人员流失，提前储备 ④用工方式调整（请注明具体情况）<br>⑤其他（请注明）<br>B 减少（请列出企业用工减少的前两位原因）：第一位原因 □ 第二位原因（选填） □<br>①企业经营收缩，生产任务或者业务量不足 ②临时性或者季节性的用工减少<br>③技术升级，生产或经营效率提高 ④经营正常，未及时对减员岗位进行招录补充<br>⑤用工方式调整（请注明具体情况） ⑥其他（请注明）<br>C 持平 |
| 23 | 普通员工（如普通工人、销售人员、普通服务人员等）的平均月底薪上涨给企业经营形成的压力<br>①明显增大 □ ②有一定压力，但能消化 □ ③压力较小或没有压力 □ |
| 24 | 目前企业用工面临的主要困难是（可多选，最多选 2 项）<br>①招工难 □ ②员工流失率较高 □ ③员工工资上涨压力较大 □<br>④“五险一金”缴存比例高 □ ⑤其他（请注明）_____□ ⑥无困难 □ |
| 25 | 您认为目前是否存在“招工难”问题（如选①，跳过问题 26）<br>①不存在 □ ②存在，但不太严重 □ ③存在，比较严重 □ ④存在，非常严重 □ |
| 26 | 您认为“招工难”的主要原因是（可多选，最多选 3 项）<br>①求职者对薪酬期望过高 □ ②符合岗位要求的应聘者减少 □<br>③总体上求职者人数减少 □ ④招聘渠道不畅 □ ⑤其他（请注明）_____□ |
| 27 | 本企业哪类人员“招工难”最突出<br>①经营管理人员 □ ②科研人员 □ ③普通技工（或销售人员、普通服务人员） □<br>④高级技工 □ ⑤其他人员（请注明） □ ⑥各种人才都不缺 □ |
| 28 | 预计下季度企业用工计划比本季度 ①增加 □ ②持平 □ ③减少 □ |
| 29 | 下季度固定资产投资计划比本季度 ①增加 □ ②持平 □ ③减少 □ |
| | **五、中美经贸摩擦影响** |
| 30 | 本季度企业生产经营是否直接或间接受到中美经贸摩擦的影响？（如选③，跳过问题 31，32，33）<br>①受直接影响 □ ②受间接影响 □ ③不受影响 □ |
| 31 | 本季度企业订单比去年同期<br>①订单下滑 50%以上 □ ②订单下滑 30%-50% □ ③订单下滑 10%-30% □<br>④订单下滑 10%以内 □ ⑤订单未受影响 □ ⑥订单有所增加 □ |

| | |
|---|---|
| 32 | 中美经贸摩擦对本季度企业生产经营的主要影响（可多选，最多选 3 项）<br>①订单下滑，产能闲置 □ ②订单利润率下降 □ ③进口原材料价格上涨，成本增加□<br>④新市场开拓难度大，竞争加剧□ ⑤汇兑损失 □ ⑥进口零部件供货不足 □<br>⑦其他（请注明）_____□ |
| 33 | 当前，贵企业是否已经或打算将生产线转移至境外？<br>①已将全部或部分生产线转移至东南亚生产 □ ②已将全部或部分生产线转移至美国生产 □<br>③已将全部或部分生产线转移至其他国家或地区 □ ④正在或打算转移生产线 □<br>⑤暂不考虑转移 □ ⑥不清楚 □ |

**六、相关政策落实情况**

34 下列政策对贵企业的帮助和支持效果如何？（如选①②，跳过问题 35）

| | ①效果明显 | ②有一定效果 | ③没有效果 | ④不清楚或不享受该政策 |
|---|---|---|---|---|
| “放管服”改革 | | | | |
| 创新支持 | | | | |
| 减税降费 | | | | |
| 缓解融资难、融资贵 | | | | |
| 清理拖欠账款 | | | | |
| “一带一路”建设 | | | | |
| 稳外贸稳外资系列政策 | | | | |

35 如果政策效果不明显，主要原因是什么？（可多选，最多选 3 项）

| | ①政策执行力度不够 | ②宣传力度不够,企业不知晓 | ③申请程序繁杂 | ④政策吸引力不足 | ⑤不具备享受该政策资格 | ⑥其他 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| “放管服”改革 | | | | | | |
| 创新支持 | | | | | | |
| 减税降费 | | | | | | |
| 缓解融资难、融资贵 | | | | | | |
| 清理拖欠账款 | | | | | | |
| “一带一路”建设 | | | | | | |
| 稳外贸稳外资系列政策 | | | | | | |

36 贵企业还关心哪方面的政策，或对现有政策有何建议：_____

单位负责人： 统计负责人： 填表人： 联系电话： 报出日期：20 年 月 日

说明：1.统计范围：抽取的规模以上工业法人单位，包括辖区内全部大中型和部分小微型工业企业，由主要负责人(或主管经营负责人)填写。

2.报送日期及方式：调查单位一季度季后 8 日 12:00、二季度季后 7 日 12:00、三季度季后 12 日 12：00、四季度季后 8 日 12:00 前独立自行网上填报；省级统计机构一季度季后 11 日、二季度季后 10 日、三季度季后 14 日、四季度季后 12 日 12:00 前完成数据审核、验收、上报。

3.本表所列问题根据每季度工业经济运行情况进行调整，调整范围一般不超过 3-5 个问题。

# 平台交易情况

表　　号：U　2　0　1　表
统一社会信用代码：□□□□□□□□□□□□□□□□□□
制定机关：国　家　统　计　局
平台统计代码：□□□□□□□□□-□□
文　　号：国统字〔2025〕88 号
平台详细名称：　　20　年　月
有效期至：2 0 2 7 年 1 月

## 一、平台交易情况

| 指标名称 | 代码 | 本年交易额（万元） | | 上年同期 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 本月 | 1-本月 | 本月 | 1-本月 |
| 甲 | 乙 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 平台交易额 | 101 | | | | |
| 其中：直播电商交易额 | 102 | | | | |
| 农村商家交易额 | 103 | | | | |
| 跨境电商交易额 | 104 | | | | |
| 即时零售交易额 | 105 | | | | |
| （一）按经营主体分 | | | | | |
| 1.自营电子商务销售额 | 106 | | | | |
| 2.自营电子商务采购额 | 107 | | | | |
| 3.非自营电子商务交易额 | 108 | | | | |
| （二）按交易内容分 | | | | | |
| 1.商品类交易额 | 109 | | | | |
| 其中：B2B 交易额 | 110 | | | | |
| B2G 交易额 | 111 | | | | |
| B2C 交易额 | 112 | | | | |
| C2C 交易额 | 113 | | | | |
| 2.服务类交易额 | 114 | | | | |
| 其中：B2B 交易额 | 115 | | | | |
| B2G 交易额 | 116 | | | | |
| B2C 交易额 | 117 | | | | |
| C2C 交易额 | 118 | | | | |

## 二、分商品类别平台交易情况

| 指标名称 | 代码 | 平台交易额（万元） | | | | 对单位（B2B+B2G）交易额（万元） | | 对个人（B2C+C2C）交易额（万元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 本年 | | 上年同期 | | 1-本月 | 上年同期 | 1-本月 | 上年同期 |
| | | 本月 | 1-本月 | 本月 | 1-本月 | | | | |
| 甲 | 乙 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 商品类交易额 | 201 | | | | | | | | |
| 粮油、食品、饮料、烟酒类 | 202 | | | | | | | | |
| 其中：农产品类 | 203 | | | | | | | | |
| 服装、鞋帽、针纺织品类 | 204 | | | | | | | | |
| 化妆品类 | 205 | | | | | | | | |
| 金银珠宝类 | 206 | | | | | | | | |
| 日用品类 | 207 | | | | | | | | |
| 其中：可穿戴智能设备 | 208 | | | | | | | | |
| 五金、电料类 | 209 | | | | | | | | |

续表

| | | |
|---|---|---|
| 体育、娱乐用品类 | 210 | |
| 书报杂志类 | 211 | |
| 电子出版物及音像制品类 | 212 | |
| 家用电器和音像器材类 | 213 | |
| 其中：能效等级为1级和2级的商品 | 214 | |
| 其中：智能家用电器和音像器材 | 215 | |
| 中西药品类 | 216 | |
| 文化办公用品类 | 217 | |
| 其中：计算机及其配套产品 | 218 | |
| 家具类 | 219 | |
| 通讯器材类 | 220 | |
| 其中：智能手机 | 221 | |
| 建筑及装潢材料类 | 222 | |
| 汽车类 | 223 | |
| 其中：新能源汽车 | 224 | |
| 煤炭及制品类 | 225 | |
| 木材及制品类 | 226 | |
| 石油及制品类 | 227 | |
| 化工材料及制品类 | 228 | |
| 金属材料类 | 229 | |
| 机电产品及设备类 | 230 | |
| 种子饲料、棉麻类 | 231 | |
| 其他未列明商品类 | 232 | |

## 三、分服务类别平台交易情况

| 指标名称 | 代码 | 平台交易额（万元） | | | | 对单位（B2B+B2G）交易额（万元） | | 对个人（B2C+C2C）交易额（万元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 本年 | | 上年同期 | | 1-本月 | 上年同期 | 1-本月 | 上年同期 |
| | | 本月 | 1-本月 | 本月 | 1-本月 | | | | |
| 甲 | 乙 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 服务类交易额 | 301 | | | | | | | | |
| 交通运输、仓储和邮政快递服务类 | 302 | | | | | | | | |
| 其中：货物运输服务 | 303 | | | | | | | | |
| 其中：旅客运输服务 | 304 | | | | | | | | |
| 其中：邮政快递服务 | 305 | | | | | | | | |
| 住宿服务类 | 306 | | | | | | | | |
| 餐饮服务类 | 307 | | | | | | | | |
| 信息服务类 | 308 | | | | | | | | |
| 租赁服务类 | 309 | | | | | | | | |
| 商务服务类 | 310 | | | | | | | | |
| 其中：人力资源服务 | 311 | | | | | | | | |
| 研发设计与其他技术服务类 | 312 | | | | | | | | |
| 节能与环保服务类 | 313 | | | | | | | | |
| 旅游游览和娱乐服务类 | 314 | | | | | | | | |
| 文化服务类 | 315 | | | | | | | | |
| 居民和家庭服务类 | 316 | | | | | | | | |
| 住房服务类 | 317 | | | | | | | | |
| 教育培训服务类 | 318 | | | | | | | | |
| 健康服务类 | 319 | | | | | | | | |
| 体育服务类 | 320 | | | | | | | | |
| 养老服务类 | 321 | | | | | | | | |
| 其他未列明服务类 | 322 | | | | | | | | |

续表

## 四、分地区交易情况

| 指标名称 | 代码 | 按卖方所在地分 | | | | | | | | | | 按买方所在地分 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 平台交易额（万元） | | 对单位（B2B+B2G） | | | | 对个人（B2C+C2C） | | | | 平台交易额（万元） | | | |
| | | | | 商品类 | | 服务类 | | 商品类 | | 服务类 | | | | 商品类 | |
| | | 1-本月 | 上年同期 | 1-本月 | 上年同期 | 1-本月 | 上年同期 | 1-本月 | 上年同期 | 1-本月 | 上年同期 | 1-本月 | 上年同期 | 1-本月 | 上年同期 |
| 甲 | 乙 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 总计 | 401 | | | | | | | | | | | | | | |
| 北京 | 402 | | | | | | | | | | | | | | |
| 天津 | 403 | | | | | | | | | | | | | | |
| 河北 | 404 | | | | | | | | | | | | | | |
| 山西 | 405 | | | | | | | | | | | | | | |
| … | … | | | | | | | | | | | | | | |
| 新疆 | 432 | | | | | | | | | | | | | | |
| 境外 | 433 | | | | | | | | | | | | | | |

单位负责人：　　统计负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：20　年　月　日

说明：1.统计范围：(1)辖区内规模以上工业、有资质的建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业、有开发经营活动的房地产开发经营业、规模以上服务业法人单位拥有的电子商务交易平台，以及年交易额1000万元及以上的其他电子商务交易平台。

(2)上述范围以外的出行、医疗、教育培训、房屋共享、旅游、餐饮、文化重点电子商务交易平台。

2.报送日期及方式：调查单位2、10月月后6日，6、7、8、11月月后7日，3、5、12月月后8日，4月月后9日，9月月后12日12时前网上填报，1月免报；省级统计机构6、8、10、11月月后10日，2、3、5、7月月后11日，4月月后12日，12月月后13日，9月月后14日12时前完成数据审核、验收、上报。

3.主要审核关系：（1）101≥102　（2）101≥103　（3）101≥104　（4）101≥105

（5）101=106+107+108　（6）101=109+114　（7）109=110+111+112+113

（8）114=115+116+117+118　（9）201=109　（10）301=114

（11）201=202+204+…+207+209+…213+216+217+219+220+222+223+225+…+232

（12）202≥203　（13）207≥208　（14）213≥214　（15）213≥215

（16）217≥218　（17）220≥221　（18）223≥224

（19）301=302+306+…+310+312+…+322　（20）302≥303　（21）302≥304

（22）302≥305　（23）310≥311　（24）401=402+…+433　（25）401=101

# 平台经营情况

表　　号：U　2　0　7　表
统一社会信用代码：□□□□□□□□□□□□□□□□□□　　制定机关：国　家　统　计　局
平台统计代码：□□□□□□□□□-□□　　文　　号：国统字〔2025〕88号
平台详细名称：　　20　年　月　　有效期至：2　0　2　7　年　1　月

## 一、平台经营情况

| 指标名称 | 计量单位 | 代码 | 1-本月 | 上年同期 |
|---|---|---|---|---|
| 甲 | 乙 | 丙 | 1 | 2 |
| 平台交易服务收入 | 万元 | 11 | | |
| 互联网广告收入 | 万元 | 12 | | |
| 平台其他服务收入 | 万元 | 13 | | |
| 活跃商家数 | 个 | 14 | | |
| 活跃用户数 | 人 | 15 | | |

## 二、跨境电商平台发展情况

21　平台是否开展跨境电商业务（如选②，跳过问题22-26）　　①是　　②否

| 指标名称 | 计量单位 | 代码 | 1-本月 | 上年同期 |
|---|---|---|---|---|
| 甲 | 乙 | 丙 | 1 | 2 |
| 跨境电商交易额 | 万元 | 22 | | |
| 其中：商品类交易额 | 万元 | 23 | | |
| 服务类交易额 | 万元 | 24 | | |
| 其中：面向境外的电商销售额 | 万元 | 25 | | |
| 面向境外的电商采购额 | 万元 | 26 | | |

## 三、直播电商平台发展情况

31　平台是否开展直播电商业务（如选②，跳过问题32-37）　　①是　　②否

| 指标名称 | 计量单位 | 代码 | 1-本月 | 上年同期 |
|---|---|---|---|---|
| 甲 | 乙 | 丙 | 1 | 2 |
| 直播电商交易额 | 万元 | 32 | | |
| 其中：商品类交易额 | 万元 | 33 | | |
| 服务类交易额 | 万元 | 34 | | |
| 直播场次 | 场 | 35 | | |
| 直播销售员数 | 人 | 36 | | |
| 直播间用户数 | 人 | 37 | | |

## 四、农村电商平台发展情况

41　平台是否开展农村电商业务（如选②，跳过问题42-45）　　①是　　②否

| 指标名称 | 计量单位 | 代码 | 1-本月 | 上年同期 |
|---|---|---|---|---|
| 甲 | 乙 | 丙 | 1 | 2 |
| 活跃农村商家数 | 个 | 42 | | |
| 农村商家交易额 | 万元 | 43 | | |
| 其中：商品类交易额 | 万元 | 44 | | |
| 服务类交易额 | 万元 | 45 | | |

单位负责人：　　统计负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：20　年　月　日

说明：1.统计范围：(1)辖区内规模以上工业、有资质的建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业、有开发经营活动的全部房地产开发经营业、规模以上服务业法人单位拥有的电子商务交易平

台，以及年交易额1000万元及以上的其他电子商务交易平台。

(2)上述范围以外的出行、医疗、教育培训、房屋共享、旅游、餐饮、文化重点电子商务交易平台。

2.报送日期及方式：调查单位月后18日18时前独立自行网上填报。

3.主要审核关系：（1）11+12+13≥0 （2）22=23+24 （3）22=25+26 （4）32=33+34 （5）43=44+45。

# 平台名录表

统一社会信用代码：□□□□□□□□□□□□□□□□□□ 表　　号：J　Y　P　T　表
单位详细名称： 制定机关：国　家　统　计　局
平台统计代码：□□□□□□□□□-□□ 文　　号：国统字〔2025〕88 号
平台详细名称： 20　年　月 有效期至：2　0　2　7　年　1　月

| | |
|---|---|
| 01 | 主要业务活动（或主要产品）<br>1._____2._____3._____<br>行业代码□□□□ |
| 02 | 单位所在地及区划及详细地址<br>_____省（自治区、直辖市）_____市（地、州、盟）_____县(区、市、旗)<br>_____乡（镇、街道办事处）_____村（居）委会_____街(路)、门牌号<br>区划代码：□□□□□□□□□□□□ |
| 03 | 平台网址：_____<br>平台类型：<br>□ 1.面向公众的电子商务交易平台<br>互联网出行 □ 互联网医疗 □ 互联网教育 □ 互联网房屋共享 □<br>互联网旅游 □ 互联网餐饮 □ 互联网文化 □<br>□ 2.电子数据交换（EDI）类型的订单传输系统（如 ERP、SAP、SCM、供应商管理系统等） |
| 04 | 本期状态：_____ 1.本期新增 2.本期退库 3.本期结转 9.正常 |
| 05 | 如退库，请填写退库原因：_____ |
| 06 | 如结转，请选择结转原因：_____<br>1.平台运营企业倒闭 2.平台更换运营企业 3.平台关闭 4.平台暂停运营<br>5.平台被合并 6.平台本期无交易 7.其他_____ |
| 07 | 专业类别：_____ 1.贸经 2.服务业 |
| 08 | 是否为自营采购类平台：_____ 1.是 2.否 |
| 09 | 是否填报按买方所在地分平台交易额：_____ 1.是 2.否 |
| 10 | 是否为商品类重点网上零售平台：_____ 1.是 2.否 |

统计负责人： 填表人： 联系电话： 报出日期：20　年　月　日

说明：1.统计范围：(1)辖区内规模以上工业、有资质的建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业、有开发经营活动的房地产开发经营业、规模以上服务业法人单位拥有的电子商务交易平台，以及年交易额 1000 万元及以上的其他电子商务交易平台。
(2)上述范围以外的出行、医疗、教育培训、房屋共享、旅游、餐饮、文化重点电子商务交易平台。
2.报送日期及方式：统计机构月后 18 日 00 时至 21 日 24 时前网上填报。1 月免报。

# “四下”企业基本情况

表　　号：2　1　1　表
制定机关：国　家　统　计　局
文　　号：国统字〔2025〕88 号
有效期至：2 0 2 7　年　1　月

统一社会信用代码□□□□□□□□□□□□□□□□□□
单位详细名称：　　20　年 1 - 月

| | | | |
|---|---|---|---|
| 109 | 统一社会信用代码：□□□□□□□□□□□□□□□□□□ | 102 | 单位详细名称_____ |
| 103 | 行业类别（GB/T 4754-2017）<br>主要业务活动（或产品）1 _____ 2_____ 3_____<br>行业代码□□□□ | | |
| 104 | 报表类别□<br>B1 规模以下工业　C1 资质外建筑业　E1 限额以下批发和零售业　S1 限额以下住宿和餐饮业<br>F1 规模以下服务业 | | |
| 105 | 单位所在地区划及详细地址<br>_____省(自治区、直辖市)_____地(市、州、盟)_____县(市、区、旗)<br>_____乡(镇、街道办事处)_____村(居)委会_____街（路）、门牌号<br>区划代码　□□□□□□□□□□□□　城乡代码□□□ | | |
| 106 | 单位注册地区划及详细地址<br>是否与单位所在地区划及详细地址一致：□　1 是，2 否<br>_____省(自治区、直辖市)_____地(市、州、盟)_____县(市、区、旗)<br>_____乡(镇、街道办事处)_____村(居)委会_____街（路）、门牌号<br>区划代码　□□□□□□□□□□□□　城乡代码□□□ | | |
| 201 | 法定代表人（单位负责人）_____ | 202 | 成立时间（所有单位填写）___年___月<br>开业时间（仅限企业填写）___年___月 |
| 203 | 联系方式<br>固定电话　□□□□□□□□-□□□□□□□<br>移动电话　□□□□□□□□□□□<br>邮政编码　□□□□□□ | | |
| 205 | 登记注册统计类别　□□□<br>**内资企业**<br>111 国有独资公司　112 私营有限责任公司　119 其他有限责任公司<br>121 私营股份有限公司 129 其他股份有限公司<br>131 全民所有制企业（国有企业）　132 集体所有制企业（集体企业）　133 股份合作企业　134 联营企业<br>140 个人独资企业　150 合伙企业　190 其他内资企业<br>**港澳台投资企业**<br>210 港澳台投资有限责任公司 220 港澳台投资股份有限公司 230 港澳台投资合伙企业 290 其他港澳台投资企业<br>**外商投资企业**<br>310 外商投资有限责任公司　320 外商投资股份有限公司　330 外商投资合伙企业　390 其他外商投资企业<br>400 **农民专业合作社（联合社）** 500 **个体工商户**　900 **其他市场主体** | | |
| 206 | 企业控股情况 □ 1 国有控股　2 集体控股　3 私人控股　4 港澳台商控股　5 外商控股　9 其他 | | |
| 208 | 运营状态□　1 正常运营 2 停业(歇业) 3 筹建 4 当年关闭　5 当年破产 6 当年注销 7 当年撤（吊）销 9 其他 | | |
| 207 | 是否完成报表，未完成报表的原因□□（仅服务业企业填报）<br>01 营业且全部填报　11 营业但拒绝回答　20 无法联系　22 停产　23 筹建　24 重复　25 消亡　26 转行<br>02 营业且部分填报　27 不属于调查范围 | | |

统计负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：20　　年　　月　　日

说明：1.统计范围：抽中的规模以下工业、资质外建筑业、限额以下批发和零售业、限额以下住宿和餐饮业、规模以下服务业企业。

2.报送日期及方式：联网直报企业通过国家统计局联网直报平台上报数据，非联网直报单位由调查员或统计机构录入基层表数据，也可由调查单位以自主填报方式报送。规模以下工业、资质外建筑业、规模以下服务业企业网上填报开始时间为季度末月 1 日 0 时;填报截止时间为季度末月 20 日 12 时；省级验收截止时间为季度末月 25 日 12 时。限额以下批发和零售业、限额以下住宿和餐饮业企业网上填报开始时间为季度末月 25 日 0 时；填报截止时间为一季度季后 8 日、二季度季后 7 日、三季度季后 10 日、四季度季后 9 日 12 时；省级验收截止时间为一季度季后 11 日、二季度季后 10 日、三季度季后 12 日、四季度季后 8 日 12 时。

3.调查单位不能修改本表中“109 统一社会信用代码”、“103 行业代码”、“104 报表类别”、“105”中“区划代码”“城乡代码”。

# “四下”企业财务状况

表　　号：2　1　4　表
制定机关：国　家　统　计　局
文　　号：国统字〔2025〕88 号
有效期至：2 0 2 7　年　1　月

统一社会信用代码□□□□□□□□□□□□□□□□□□
单位详细名称：　　20　年 1 - 月

| 指标名称 | 计量单位 | 代码 | 1-本月 | 上年同期 |
|---|---|---|---|---|
| 甲 | 乙 | 丙 | 1 | 2 |
| 资产总计 | 千元 | 01 | | |
| 应收账款 | 千元 | 02 | | |
| 负债合计 | 千元 | 03 | | |
| 营业收入 | 千元 | 04 | | |
| 营业成本 | 千元 | 05 | | |
| 利润总额 | 千元 | 06 | | |
| 应付职工薪酬（本期贷方累计发生额） | 千元 | 07 | | |
| 平均用工人数 | 人 | 08 | | |
| 补充资料： | | | | |
| 工业生产电力消费（工业单位填报） | 千瓦时（度） | B01 | | |

统计负责人：　　填表人：　　联系电话：　　报出日期：20　　年　　月　　日

说明：1.统计范围：抽中的规模以下工业企业、资质外建筑业企业、规模以下服务业企业。

2.报送日期及方式：报告期为 1-2 月、1-5 月、1-8 月、1-11 月。联网直报企业通过国家统计局联网直报平台上报数据，非联网直报单位由调查员或统计机构录入基层表数据，也可由调查单位以自主填报方式报送。规模以下工业、资质外建筑业、规模以下服务业企业网上填报开始时间为季度末月 1 日 0 时；填报截止时间为季度末月 20 日 12 时；省级验收截止时间为季度末月 25 日 12 时。

3.价值量指标保留两位小数。

# “四下”企业调查问卷

表　　号：2　2　0　表
制定机关：国　家　统　计　局
文　　号：国统字〔2025〕88 号
有效期至：2 0 2 7　年　1　月

统一社会信用代码□□□□□□□□□□□□□□□□□□
单位详细名称：　　20　年 1-　月

| 问题 | 代码 | 选项 |
|---|---|---|
| 通用问题 | | |
| 本报告期企业经营情况比上报告期 | 01 | 1.变好□　2.差不多□　3.变差□ |
| 预计下报告期企业生产经营情况比本报告期会 | 02 | 1.加快□　2.基本持平□　3.放慢□ |
| 本报告期企业面临的突出问题（可多选，最多选 3 项） | 03 | 1.市场需求不足□　2.招工难□　3.融资难□　4.用工成本上升快□<br>5.资金紧张□　6.原材料成本高□　7.市场竞争激烈□　8.市场萎缩□<br>9.工程太少很难揽到活（建筑业单位可选）□<br>a.被拖欠的工程款严重（建筑业单位可选）□<br>b.其他（请注明）_____ |
| 本报告期企业用工需求比上报告期 | 04 | 1.增加□　2.基本持平□　3.减少□ |
| 本报告期企业招工情况 | 05 | 1.有招工需求，并招到全部所需员工□<br>2.有招工需求，招到大部分所需员工□<br>3.有招工需求，招到少部分所需员工□<br>4.有招工需求，没能招到所需员工□<br>5.无招工需求□ |
| 本报告期企业流动资金情况 | 06 | 1.紧张□　2.基本正常□　3.资金宽裕□ |
| 本报告期资金紧张（03 问题选 5 的填报），主要原因是（可多选，最多选 3 项） | 07 | 1.融资成本高□　2.融资难□　3.存货资金占用较多□<br>4.货款回笼慢□　5.工资等刚性支出较多□　6.扩大再生产、基建投资□<br>7.投资金融性资产□　8.其他(请注明)_____ |
| 本报告期企业向银行贷款情况 | 08 | 1.有贷款需求，并全部贷到□　2.有贷款需求，大部分贷到□<br>3.有贷款需求，少部分贷到□　4.有贷款需求，没能贷到□<br>5.无贷款需求（依靠自有资金）□ |
| 本报告期企业享受到的政策优惠(多选) | 09 | 1.国家财政资金支持□　2.地方财政资金支持□<br>3.税收政策优惠（包括减半征收所得税、免征金融机构借款合同印花税、免征增值税政策）□　4.开拓市场的政策支持□　5.社会保险的政策扶持□<br>6.银行贷款优惠□　7.“国家中小企业发展基金”支持□　8.简政放权□<br>9.创新支持□　10.增值税留抵退税□　11.其他（请注明）_____ |
| 本报告期企业享受到的创新支持（09 问题选 9 的填报，多选） | 10 | 1.降费□　2.降息□　3.“互联网+”扶持政策□<br>4.促进外贸稳定增长政策□　5.其他优惠政策□ |
| 工业单位补充填报问题 | | |
| 本报告期企业产品订货量 | B01 | 1.高于正常水平□　2.处于正常水平□　3.低于正常水平□ |
| 本报告期企业产成品库存数量 | B02 | 1.高于正常水平□　2.处于正常水平□　3.低于正常水平□ |
| 本报告期企业生产能力（设备）利用率 | B03 | 1.高于正常水平☑　2.处于正常水平□　3.低于正常水平□ |
| 本报告期企业发生的银行贷款年利息及费用率 | B04 | 1.本报告期发生银行贷款，年利息及费用率为_____%，其中，年利息率为_____%。银行贷款为_____千元。□<br>2.本报告期未发生银行贷款 □ |
| 本报告期企业发生的民间借款月利息率 | B05 | 1.本报告期发生民间借款，月利息率为_____%□<br>2.本报告期未发生民间借款 □ |
| 本报告期企业主要投资方向（可多选，最多选 3 项。若选“6.无投资”，则不应选其他项） | B06 | 1.开发新产品 □　2.设备升级改造□　3.扩大生产规模□<br>4.跨行业转型投资□　5.其他投资(请注明) _____ 6.无投资□ |
| 服务业单位补充填报问题 | | |
| 您认为“招工难”的主要原因是(最多选 3 项) | F01 | 1.求职者对薪酬期望过高□　2.符合岗位要求的应聘者减少□<br>3.总体上求职者人数减少☑　4.招聘渠道不畅□　5.其他（请注明）□ |
| 下季度用工计划比本季度 | F02 | 1.增加□　2.基本持平□　3.减少□ |

| | | |
|---|---|---|
| 本报告期企业盈利比上报告期 | F03 | 1. 增加（盈利增加、亏损减少、扭亏为盈）□<br>2. 持平□<br>3. 减少（盈利减少、亏损增加、盈转亏）□ |

统计负责人： 填表人： 联系电话： 报出日期：20 年 月 日

说明：1.统计范围：抽中的规模以下工业企业、资质外建筑业企业、限额以下批发和零售业企业、限额以下住宿和餐饮业企业、规模以下服务业企业。

2.报送日期及方式：联网直报企业通过国家统计局联网直报平台上报数据，非联网直报单位由调查员或统计机构录入基层表数据，也可由调查单位以自主填报方式报送。。规模以下工业、资质外建筑业、规模以下服务业企业报告期为 1-2 月、1-5 月、1-8 月、1-11 月，报送单位网上填报开始时间为季度末月 1 日 0 时；填报截止时间为季度末月 20 日 12 时；省级验收截止时间为季度末月 25 日 12 时。限额以下批发和零售业、限额以下住宿和餐饮业企业报告期为 1-3 月、1-6 月、1-9 月、1-12 月，报送单位网上填报开始时间为季度末月 25 日 0 时；填报截止时间为一季度季后 8 日、二季度季后 7 日、三季度季后 12 日、四季度季后 8 日 12 时；省级验收截止时间为一季度季后 11 日、二季度季后 10 日、三季度季后 14 日、四季度季后 12 日 12 时。

3.本表中 F01-F03 问题可根据经济运行情况酌情调整具体内容。

# 规模以下工业非目录企业核查表

表　　号:B　2　2　1　表
制定机关:国　家　统　计　局
文　　号:国统字〔2025〕88 号
有效期至:2　0　2　7　年　1　月

20　年 1-　月 第__张表 共__张表

一、样本村（居委会）基本情况

村(居委会)名称：_____省(直辖市、自治区)_____市(地、州、盟)_____县(市、区、旗)_____乡(镇、街道)_____村(居委会)

区划代码：□□□□□□□□□□□□　　邮政编码：□□□□□□

二、目录企业（包含在目录企业抽样框中、在样本村（居委会）地域范围内的企业）

| 序号 | 企业名称 | 组织机构代码 |
|---|---|---|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |
| 6 | | |
| 7 | | |
| 8 | | |
| 9 | | |
| 10 | | |

三、非目录企业（不在目录企业抽样框中、存在于样本村（居委会）地域范围内的规模以下工业企业）

| 序号 | 企业名称 | 组织机构代码 | 统一社会信用代码 |
|---|---|---|---|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |

四、核查人情况及核查日期

姓名 _____　　联系电话_____　　核查日期_____年_____ 月_____ 日

说明：1.填报范围：本表由工业非目录企业样本村（居委会）填报。

2.报送日期及方式：调查时期为 1-2 月、1-5 月、1-8 月、1-11 月。样本村（居委会）通过国家统计局联网直报平台上报数据，调查单位按所在地统计机构规定的时间报送。样本村（居委会）网上填报开始时间为 2、5、8、11 月 1 日 0 时；填报和省级统计机构验收截止时间为 2、5、8、11 月 19 日 12 时。

3.本表第一部分和第二部分根据抽中的样本村（居委会）和目录企业抽样框资料整理得到。

4.本表第三部分和第四部分由调查员网上填报，要求调查员核查样本村（居委会）范围内是否存在第二部分列出的企业名单之外的规模以下工业企业，如有，则在第三部分填报这些企业的“企业名称”“组织机构代码”“统一社会信用代码”。

# 四、主要指标解释及说明

## （一）“一套表”调查单位基本情况（101-1 表、108 表、201-1 表）

**单位类型** 单位类型分为法人单位、产业活动单位和个体经营户。

1.法人单位：指有权拥有资产、承担负债，并独立从事社会经济活动（或与其他单位进行交易）的组织。法人单位应同时具备以下条件：

（1）依法成立，有自己的名称、组织机构和场所，能够独立承担负债和其他民事责任；

（2）独立拥有和使用（或受权使用）资产，有权与其他单位签订合同；

（3）会计上独立核算，能够编制资产负债表等会计报表。

2.产业活动单位：指位于一个地点，从事一种或主要从事一种社会经济活动的组织或组织的一部分。产业活动单位应同时具备以下条件：

（1）在一个场所从事一种或主要从事一种社会经济活动；

（2）相对独立地组织生产活动或经营活动；

（3）能提供收入或者支出等相关资料。

3.个体经营户：包括个体工商户和其他个体经营户。

个体工商户是指依照《中华人民共和国市场主体登记管理条例》《促进个体工商户发展条例》等法律、行政法规规定，经经营主体登记机关登记注册，从事工商业经营的个人和家庭。

其他个体经营户是指未在经营主体登记机关登记注册，但是有相对固定场所、一年内实际从事第二产业、第三产业个体经营活动累计三个月以上的个人和家庭，不包括以辅助劳力或者利用农闲时间进行兼营性工业、商业及其他活动的农民和农民家庭。

**统一社会信用代码** 指按照《国务院关于批转发展改革委等部门法人和其他组织统一社会信用代码制度建设总体方案的通知》（国发〔2015〕33 号）规定，由赋码主管部门给每一个法人单位和其他组织颁发的在全国范围内唯一的、终身不变的法定身份识别码。

统一社会信用代码由 18 位阿拉伯数字或大写英文字母（不使用 I、O、Z、S、V）组成，第 1 位为登记管理部门代码、第 2 位为机构类别代码、第 3-8 位为登记管理机关行政区划码、第 9-17 位为组织机构代码、第 18 位为校验码。

第 1 位：登记管理部门代码，使用阿拉伯数字或英文字母表示。分为 1 机构编制；2 外交；3 司法行政；4 文化；5 民政；6 旅游；7 宗教；8 工会；9 市场监管；A 中央军委改革和编制办公室；N 农业；Y 其他。

第 2 位：机构类别代码，使用阿拉伯数字表示。分为：

1 机构编制：1 机关，2 事业单位，3 中央编办直接管理机构编制的群众团体，9 其他；

2 外交：1 外国常驻新闻机构，9 其他；

3 司法行政：1 律师执业机构，2 公证处，3 基层法律服务所，4 司法鉴定机构，5 仲裁委员会，9 其他；

4 文化：1 外国在华文化中心，9 其他；

5 民政：1 社会团体，2 民办非企业单位，3 基金会，9 其他；

6 旅游：1 外国旅游部门常驻代表机构，2 港澳台地区旅游部门常驻内地（大陆）代表机构，9 其他；

7 宗教：1 宗教活动场所，2 宗教院校，9 其他；

8 工会：1 基层工会，9 其他；

9 市场监管：1 企业，2 个体工商户，3 农民专业合作社；

A 中央军委改革和编制办公室：1 军队事业单位，9 其他；

N 农业：1 组级集体经济组织，2 村级集体经济组织，3 乡镇级集体经济组织，9 其他；

Y 其他：不再具体划分机构类别，统一用 1 表示。

第 3-8 位：登记管理机关行政区划码，使用阿拉伯数字表示。（参照《中华人民共和国行政区划代码》〔GB/T 2260〕）。

第 9-17 位：主体标识码（组织机构代码），使用阿拉伯数字或英文字母表示。（参照《全国组织机构代码编制规则》〔GB 11714〕）。

第 18 位：校验码，使用阿拉伯数字或英文字母表示。

已经领取了统一社会信用代码的单位必须填写统一社会信用代码。在填写时，要按照《营业执照》或其他证照上的统一社会信用代码填写。尚未领取统一社会信用代码的单位，由统计部门赋予统计用临时代码。

**单位详细名称** 指经有关部门批准正式使用的单位全称。

企业的详细名称按市场监管部门登记的名称填写；机关、事业单位的详细名称按编制部门登记、批准的名称填写；社会团体、民办非企业单位、基金会、宗教活动场所法人和基层群众自治组织的详细名称按民政部门登记、批准的名称填写。其他单位按相关部门登记、批准的名称填写。填写时应使用规范化中文，并与单位公章所使用的名称完全一致，不得使用简称、缩写等。

凡经登记主管机关核准或批准，具有两个或两个以上名称的单位，应填写一个单位名称，同时用括号注明其余的单位名称。

**法定代表人（单位负责人）** 指依照法律或者法人组织章程规定，代表法人行使职权的负责人。

企业、事业单位、社会团体、民办非企业单位、基金会、宗教活动场所和农民专业合作社法人的法定代表人分别按照《企业法人营业执照》（或新版《营业执照》）、《事业单位法人证书》《社会团体法人登记证书》、《民办非企业单位登记证书》《基金会法人登记证书》《宗教活动场所法人登记证书》《农民专业合作社法人营业执照》（或新版《营业执照》）填写，机关法定代表人填写单位主要负责人。产业活动单位填写本单位的主要负责人。

**单位所在地区划及详细地址** 指单位主要经营地所处的详细地址等。本栏分两部分填写：

第一部分：单位主要经营地所处的详细地址。要写明单位主要经营地所在的省（自治区、直辖市）、地（市、州、盟）、县（市、区、旗）、乡（镇、街道）、村（居）委会以及具体街（路）的名称和详细的门牌号码，不能填写通讯号码或通讯信箱号码。涉及多个经营活动场所的单位，原则上应将本单位经营总部（实体管理机构）或本单位对外公布的通讯联系地址作为本单位主要经营地。

第二部分：区划代码和城乡代码，按2025年《统计用区划代码和城乡划分代码》填写，由所在地统计机构统一填写，填报单位免填。

**单位注册地址区划及详细地址** 指单位在审批登记部门登记注册的地址。本栏分为两部分填写：

第一部分：单位注册的详细地址，建筑业单位必须填写；其他行业单位注册地与经营地不一致的需填写本项，地址相同的可免填。要写明单位注册地所在的省（自治区、直辖市）、地（市、州、盟）、县（市、区、旗）、乡（镇、街道）、村（居）委会以及具体街（路）的名称和详细的门牌号码，不能填写通讯号码或通讯信箱号码。

第二部分：区划代码和城乡代码，按2025年《统计用区划代码和城乡划分代码》填写，由所在地统计机构统一填写，填报单位免填。

**联系电话** 包括固定电话和移动电话等能够与单位取得联系的信息。

电话号码以填写固定电话号码为主，对于确实没有固定电话号码的单位，可以填写主要负责人的移动电话号码。

**行业类别** 指根据其从事的社会经济活动性质对各类单位进行的分类。本项分两部分填写：

第一部分：主要业务活动，指企业为完成经营目标而从事的日常业务活动中的主要活动。具体填写各单位的一至三种主要业务活动名称，并按各项业务活动增加值所占比重，从大到小顺序排列。如果无法用增加值确定单位的主要活动，按照《国民经济行业分类》（GB/T 4754－2017）相关规定填写，依据销售收入、营业收入或从业人员来确定。填写时，按照“动词+（修饰性定语）名词”或“（修饰性定语）名词+动词”的形式填写，动词用于描述业务活动的类型，名词用于描述商品或服务的名称，如“铝矿采掘”“纯棉服装加工”“市政道路施工”“房地产开发经营”“五金制品批发”“普通小学教育”等。

筹建单位按建成投产（营业）后活动性质填写主要业务活动名称。

第二部分：行业代码，填报单位免填。由所在地统计机构根据各单位填写的主要业务活动，对照《国民经济行业分类》（GB/T 4754－2017）填写行业小类代码。

筹建单位按建成投产（营业）后的活动性质填写行业小类代码。

**报表类别** 指一套表调查单位需要填报某一行业报表的类别，包括农业、规模以上工业、规模以下工业、建筑业、批发和零售业、住宿和餐饮业、房地产开发经营业、规模以上服务业、投资、金融业和其他。一套表调查单位通过报表类别来确定需要填报的报表内容。

**机构类型** 分为企业、事业单位、机关、社会团体、民办非企业单位、基金会、居委会、村委会、农民专业合作社、农村集体经济组织和其他组织机构。

1.企业：包括（1）领取《企业法人营业执照》（或新版《营业执照》）的各类企业法人；（2）个人独资企业、合伙企业；（3）领取《营业执照》的企业法人分支机构或经营单位，个人独资企业和合伙企业的分支机构；（4）未经有关部门批准但实际从事生产经营活动，且符合产业活动单位条件的企业法人的组成部分。

2.事业单位：包括（1）经机构编制部门批准成立和登记或备案，领取《事业单位法人证书》，取得法人资格的单位；（2）事业法人单位的本部及分支机构或派出机构。

3.机关：包括国家权力机关、国家行政机关、国家监察机关、司法机关、政党机关、政协组织和其他机关法人；机关法人单位的本部，以及国家权力机关分支机构、国家行政机关分支或派出机构、监察机关分支机构、人民法院分支机构、人民检察院分支机构等。

（1）国家权力机关：指全国人民代表大会及其常务委员会、地方各级人民代表大会及其常务委员会和办事机构。

（2）国家行政机关：指国务院和地方各级人民政府及其工作部门，以及地区行政行署。

（3）国家监察机关：指行使监察职能的机关。

（4）国家司法机关：指国家审判机关和检察机关。

（5）政党机关：指中国共产党各级机关和所属办事机构、各民主党派各级机关和办事机构。

（6）政协组织：指中国人民政治协商会议全国委员会和地方各级委员会及其办事机构。

4.社会团体：指中国公民自愿组成，为实现会员共同意愿，按照其章程开展活动的非营利性社会组织。包括（1）经各级民政部门核准登记，领取《社会团体法人登记证书》的各类社会团体；（2）由各级机构编制管理部门直接管理其机构编制的群众团体；（3）经国务院批准可以免于登记的社会团体。

5.民办非企业单位：指企业单位、事业单位、社会团体和其他社会力量以及公民个人利用非国有资产举办的，从事非营利性社会服务的社会组织。民办非企业法人指经各级民政部门核准登记，领取《民办非企业单位登记证书》的民办非企业单位。

6.基金会：指民政部门核准登记的，颁发《基金会法人登记证书》的基金会。

7.居民委员会：由不设区的市、市辖区的人民政府决定设立的社区（居委会）。

8.村民委员会：由乡、民族乡、镇的人民政府提出，经村民会议讨论同意后，报县级人民政府批准，设立的村民委员会。

9.农民专业合作社：指以农村家庭承包经营为基础，通过提供农产品的销售、加工、运输、贮藏以及与农业生产经营有关的技术、信息等服务来实现成员互助目的的组织。包括（1）经各级市场监管部门核准登记，领取《农民专业合作社法人营业执照》或新版《营业执照》的农民专业合作社法人，领取新版《营业执照》的农民专业合作社联合社法人；（2）经各级市场监管部门核准登记的农民专业合作社（或农民专业合作社联合社）分支机构。

10.农村集体经济组织：在农村双层经营体制下，耕地、河道、灌溉设施等生产资料集体所有，合作经营、民主管理、服务村民的经济组织，主要是由原人民公社（现乡、镇）、生产大队（现村）、生产队（现村民组）建制经过改革、改造、改组形成的合作经济组织，包括经济联合总社、经济联合社、经济合作社、股份合作经济联合总社、股份合作经济联合社、股份合作社等。农村集体经济组织的设立需经县级及以上农业行政主管部门审核，颁发登记证书或证明书。

11.其他组织机构：指除企业、事业单位、机关、社会团体、民办非企业单位、基金会、居民委员会、村民委员会、农民专业合作社和农村集体经济组织以外的其他符合法人和产业活动单位条件的机构。包括：律师事务所、基层法律服务机构和各类宗教活动场所等。

**登记注册统计类别** 企业单位的登记注册统计类别，依据《关于市场主体统计分类的划分规定》填写。机关、事业单位和社会团体及其他组织的登记注册统计类别，依据主要经费来源和管理方式，根据

实际情况，比照《关于市场主体统计分类的划分规定》确定。

在具体填报时应注意：

（1）企业参照《营业执照》中的“类型”“公司类型”“合伙企业类型”“经营范围及方式”等填写，无法直接根据登记事项填写的，需根据投资人情况填写。

登记注册为“有限责任公司（国有独资）”“有限责任公司分公司（国有独资）”，选填“111 国有独资公司”。

登记注册为“有限责任公司（自然人投资或控股）”“有限责任公司（自然人独资）”“有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）”“有限责任公司分公司（自然人投资或控股）”“有限责任公司分公司（自然人独资）”“有限责任公司分公司（自然人投资或控股的法人独资）”，选填“112 私营有限责任公司”。

登记注册为“有限责任公司（外商投资企业投资）”“有限责任公司（国有控股）”“有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）”“其他有限责任公司”“有限责任公司分公司（外商投资企业投资）”“有限责任分公司（国有控股）”“有限责任分公司（非自然人投资或控股的法人独资）”“其他有限责任公司分公司”，选填“119 其他有限责任公司”。

登记注册为“股份有限公司（上市、自然人投资或控股）”“股份有限公司（非上市、自然人投资或控股）”“股份有限公司分公司（上市、自然人投资或控股）”“股份有限公司分公司（非上市、自然人投资或控股）”，选填“121 私营股份有限公司”。

登记注册为“股份有限公司（上市、外商投资企业投资）”“股份有限公司（上市、国有控股）”“其他股份有限公司（上市）”“股份有限公司（非上市、外商投资企业投资）”“股份有限公司（非上市、国有控股）”“其他股份有限公司（非上市）”“股份有限公司分公司（上市、外商投资企业投资）”“股份有限公司分公司（上市、国有控股）”“其他股份有限公司分公司（上市）”“股份有限公司分公司（非上市、外商投资企业投资）”“股份有限公司分公司（非上市、国有控股）”“其他股份有限公司分公司（非上市）”，选填“129 其他股份有限公司”。

登记注册为“全民所有制”“国有事业单位营业”“国有社团法人营业”“全民所有制分支机构（非法人）”“国有经营单位（非法人）”，选填“131 全民所有制企业（国有企业）”。

登记注册为“集体所有制”“集体事业单位营业”“集体社团法人营业”“集体分支机构（非法人）”“集体经营单位（非法人）”，选填“132 集体所有制企业（集体企业）”。

登记注册为“股份合作制”“股份合作制分支机构”，选填“133 股份合作企业”。

登记注册为“联营”，选填“134 联营企业”。

登记注册为“个人独资企业”“个人独资企业分支机构”，选填“140 个人独资企业”。

登记注册为“股份制”“股份制分支机构”“股份制企业（非法人）”，选填“190 其他内资企业”。

登记注册为“有限责任公司(港澳台与境内合资)”“有限责任公司(港澳台与境内合作)”“有限责任公司(港澳台合资)”“有限责任公司(港澳台自然人独资)”“有限责任公司(港澳台法人独资)”“有限责任公司(港澳台非法人经济组织独资)”“有限责任公司(港澳台与外国投资者合资)”“有限责任公司(港澳台投资、非独资)”，选填“210 港澳台投资有限责任公司”。

登记注册为“股份有限公司(港澳台与境内合资、未上市)”“股份有限公司(港澳台与境内合资、上市)”“股份有限公司(港澳台合资、未上市)”“股份有限公司(港澳台合资、上市)”“股份有限公司(港澳台与外国投资者合资、未上市)”“股份有限公司(港澳台与外国投资者合资、上市)”“股份有限公司(港澳台投资、未上市)”“股份有限公司(港澳台投资、上市)”，选填“220 港澳台投资股份有限公司”。

登记注册为“非公司港、澳、台企业(港澳台与境内合作)”“非公司港、澳、台企业(港澳台合资)”“非公司港、澳、台投资企业分支机构”，选填“290 其他港澳台投资企业”。

登记注册为“有限责任公司(中外合资)”“有限责任公司(中外合作)”“有限责任公司(外商合资)”“有限责任公司(外国自然人独资)”“有限责任公司(外国法人独资)”“有限责任公司(外国非法人经济组织独资)”“有限责任公司(外商投资、非独资)”“外国(地区)有限责任公司分支机构”，选填“310 外商投资有限责任公司”。

登记注册为“股份有限公司(中外合资、未上市)”“股份有限公司(中外合资、上市)”“股份有限公司(外商合资、未上市)”“股份有限公司(外商合资、上市)”“股份有限公司(外商投资、未上市)”“股份有限公司(外商投资、上市)”“外国(地区)股份有限责任公司分支机构”，选填“320 外商投资股份有限公司”。

登记注册为“非公司外商投资企业(中外合作)”“非公司外商投资企业(外商合资)”“非公司外商投资企业分支机构”“外国(地区)无限责任公司分支机构”“外国(地区)其他形式公司分支机构”“外国(地区)企业常驻代表机构”，选填“390 其他外商投资企业”。

（2）机关、事业单位、机构编制部门管理的群众团体，应选填“131 全民所有制企业（国有企业）”；

（3）登记注册为“农民专业合作社”“农民专业合作社分支机构”，选填“400 农民专业合作社（联合社）”。

（4）农村集体经济组织、社区（居委会）、村委会应选填“132 集体所有制企业（集体企业）”；

（5）其他非企业单位根据主要经费来源和管理方式填写；国家负担经费或管理的，应选填“131 全民所有制企业（国有企业）”；集体负担经费或管理的，应选填“132 集体所有制企业（集体企业）”；个人负担经费或管理的，应选填“140 个人独资企业”；合伙负担经费或管理的，应选填“150 合伙企业”。

（6）如单位登记注册统计类别改变，但未重新办理变更登记，应按原登记注册统计类别填写。

**港澳台商投资情况** 港商投资、澳商投资和台商投资分别指香港地区、澳门地区和台湾地区投资者依照相关法律规定在中国内地进行各种直接投资的形式。限全部港澳台投资企业填写。

暂未投资，是指单位在市场监管部门登记注册的类型是港澳台商投资单位，但是尚未有港、澳、台商的资金投入。

**企业控股情况** 根据企业实收资本中某种经济成分的出资人的实际投资情况，或出资人对企业资产的实际控制、支配程度进行分类。具体分为国有控股、集体控股、私人控股、港澳台商控股、外商控股和其他六类。限企业法人填写。

1.国有控股：包括（1）在企业的全部实收资本中，国有经济成分的出资人拥有的实收资本（股本）

所占企业全部实收资本（股本）的比例大于 50%的国有绝对控股；（2）在企业的全部实收资本中，国有经济成分的出资人拥有的实收资本（股本）所占比例虽未大于 50%，但相对大于其他任何一方经济成分的出资人所占比例的国有相对控股；或者虽不大于其他经济成分，但根据协议规定拥有企业实际控制权的国有协议控股；（3）投资双方各占 50%，且未明确由谁绝对控股的企业，若其中一方为国有经济成分的，一律按国有控股处理。

2.集体控股：包括（1）在企业的全部实收资本中，集体经济成分的出资人拥有的实收资本（股本）所占企业全部实收资本（股本）的比例大于 50%的集体绝对控股；（2）在企业的全部实收资本中，集体经济成分的出资人拥有的实收资本（股本）所占比例虽未大于 50%，但相对大于其他任何一方经济成分的出资人所占比例的集体相对控股；或者虽不大于其他经济成分，但根据协议规定拥有企业实际控制权的集体协议控股。

3.私人控股：包括（1）在企业的全部实收资本中，私人经济成分的出资人拥有的实收资本（股本）所占企业全部实收资本（股本）的比例大于 50%的私人绝对控股；（2）在企业的全部实收资本中，私人经济成分的出资人拥有的实收资本（股本）所占比例虽未大于 50%，但相对大于其他任何一方经济成分的出资人所占比例的私人相对控股；或者虽不大于其他经济成分，但根据协议规定拥有企业实际控制权的私人协议控股。

4.港澳台商控股：包括（1）在企业的全部实收资本中，港澳台商经济成分的出资人拥有的实收资本（股本）所占企业全部实收资本（股本）的比例大于 50%的港澳台商绝对控股；（2）在企业的全部实收资本中，港澳台商经济成分的出资人拥有的实收资本（股本）所占比例虽未大于 50%，但相对大于其他任何一方经济成分的出资人所占比例的港澳台商相对控股；或者虽不大于其他经济成分，但根据协议规定拥有企业实际控制权的港澳台商协议控股。

5.外商控股：包括（1）在企业的全部实收资本中，外商经济成分的出资人拥有的实收资本（股本）所占企业全部实收资本（股本）的比例大于 50%的外商绝对控股；（2）在企业的全部实收资本中，外商经济成分的出资人拥有的实收资本（股本）所占比例虽未大于 50%，但相对大于其他任何一方经济成分的出资人所占比例的外商相对控股；或者虽不大于其他经济成分，但根据协议规定拥有企业实际控制权的外商协议控股。

6.其他：除上述五类以外的企业控股情况。

**隶属关系** 指本单位隶属于哪一级行政管理单位，分为中央和地方。中央与地方双重领导的单位，以领导为主的一方来划分隶属中央或地方。限国有控股企业法人单位填写。

**成立时间** 指单位登记注册成立或行政管理部门批准成立的具体年月。

1.中华人民共和国成立前成立的单位填写最早开工或成立的年月；中华人民共和国成立后成立的单位填写批准成立或登记注册成立的时间，如实际开业时间早于注册成立时间，填写最早开业年月。

2.机关、事业单位的成立时间分三种情况：（1）新设立的单位成立时间填新设立时间；（2）恢复设立的单位（指中间因某种原因停顿，后又恢复的单位）成立时间填以前设立的时间；（3）机构改革中，因合并或分立新设的单位，其成立时间填新设立时间，继续存在的单位，填原成立时间，改革后有些单位虽然名称有变化，但其基本职能未变，成立时间要填写最早成立时间。

3.乡镇人民政府、街道、居委会、村委会，如管辖区域基本未改变，其成立时间按原成立时间填写；否则，按新成立时间填写。

4.改制企业的成立时间按原成立时间填写。

5.企业分立、合并分两种情况：一种是因合并或分立而新设的企业，其成立时间按市场监管部门重新登记后的成立时间填写；另一种是合并或分立后继续存在的企业，填写原企业的成立时间。

**开业时间** 指企业在市场监管部门登记注册后，经过一系列筹建工作，正式开始投入运营的具体年月。限筹建企业以外的企业填写。

**运营状态** 指企业（单位）的经济活动状态。

1.正常运营：指正常运转的单位，全年正常开业的企业（单位）和季节性生产开工三个月以上的企业（单位）。包括部分投产的新建企业（单位），临时性停产和季节性停产的企业（单位）。

2.停业（歇业）：指由于某种原因已处于停止经营或活动的状态，待条件改变后将恢复经营或活动的企业（单位）。

3.筹建：指已经在行政登记管理部门注册登记，正在进行经营或活动前筹建工作的企业（单位）。如研究和论证建设、投产或经营方案，办理征地拆迁，订购设备材料，进行基建等。有些行业的企业，由于行业管理或其他政策性管理的需要必须经过一定时间的试营业才能正式开业，这些处于试营业状态的单位也属于筹建。

4.当年关闭：指当年因某种原因终止经营或活动的企业（单位）。

5.当年破产：指当年依照《中华人民共和国企业破产法》或相关法律法规宣布破产的企业（单位）。

6.当年注销：指当年因歇业、宣告破产、自行解散或因其他原因终止活动，在行政登记管理部门主动申请退出的企业（单位）。

7.当年撤（吊）销：指当年被行政登记管理部门根据国家相关法律法规，对其进行吊销营业执照（证书）行政处罚的企业（单位）或撤销登记的企业（单位）。

8.其他：指上述情况以外的其他企业（单位）。

**执行会计标准类别** 分为执行企业会计准则制度、政府会计准则制度、民间非营利组织会计制度和其他四种情况。限法人单位填写。

1.企业会计准则制度：执行企业会计准则、小企业会计准则和企业会计制度的企业选填此项。包括已纳入企业财务管理体系的单位。

2.政府会计准则制度：执行政府会计准则的单位填报此项。包括与本级政府财政部门直接或者间接发生预算拨款关系的国家机关、政党组织、社会团体、事业单位和其他单位。不包括已纳入企业财务管理体系的单位。

3.民间非营利组织会计制度：执行民间非营利组织会计制度的单位选填此项。包括执行民间非营利组织会计制度的社会团体、基金会、民办非企业单位和寺院、宫、观、清真寺、教堂等。

4.其他：不执行以上三类会计制度的单位选填此项。

**执行企业会计准则制度情况** 执行企业会计准则制度的法人单位按相应分类填写代码，具体的分类及代码是：1.执行《企业会计准则》（《企业会计准则--基本准则》）见财政部第76号令，各项具体

准则、准则解释等见财政部有关财会字文件）；2.执行《小企业会计准则》（见财政部财会〔2011〕17号文）；3.执行《企业会计制度》（见财政部财会〔2000〕25号文）。

**产业活动单位数** 填写法人单位所属的全部产业活动单位数。

**从业人员期末人数** 指年度最后一日在本单位工作，并取得工资或其他形式劳动报酬的人员数。该指标为时点指标，不包括最后一日当天及以前已经与单位解除劳动合同关系的人员，是在岗职工、劳务派遣人员及其他从业人员之和。其中不包括离开本单位仍保留劳动关系，并定期领取生活费的人员和在单位实习的各类在校学生。

**企业主要经济指标** 限企业法人、农民专业合作社法人、农村集体经济组织法人及其他执行企业会计准则制度的法人单位填写。

**营业收入** 指企业从事销售商品、提供劳务和让渡资产使用权等生产经营活动形成的经济利益流入。包括“主营业务收入”和“其他业务收入”。根据会计“利润表”中“营业收入”项目的本年累计数填报。

**主营业务收入** 指企业经营主要业务所实现的收入。如果会计“利润表”列示“主营业务收入”项目，则根据其本年累计数填报；或者，根据会计“主营业务收入”科目的本年各月贷方余额（结转前）之和填报，如未设置该科目，以“营业收入”代替填报。

**利润总额** 指企业在一定会计期间的经营成果，是生产经营过程中各种收入扣除各种耗费后的盈余，反映企业在报告期内实现的盈亏总额。利润总额为营业利润加上营业外收入，减去营业外支出后的金额，根据会计“利润表”中“利润总额”项目的本年累计数填报。

**非企业单位主要经济指标** 限机关法人、社团法人、居村委会，以及不执行企业会计准则制度的其他法人单位填写。

非企业单位支出（费用）：行政事业单位填报“本年支出合计”，指行政事业单位本年度全部支出。根据行政事业单位“收入支出决算总表”中的“本年支出合计”项目填报。社团、民办非企业单位、基金会及其他单位填报“本年费用合计”，指民间非营利组织为开展业务活动所发生的、导致本期净资产减少的经济利益或者服务潜力的流出，按照其功能分为业务活动成本、管理费用、筹资费用和其他费用等，根据会计“业务活动表”中“费用合计”项目填报。

**单位规模** 根据《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》规定，依据从业人员、营业收入、资产总额等指标或替代指标将单位划分为大型、中型、小型和微型。本项为计算指标，调查单位免填。

**企业集团情况** 限企业集团母公司及成员企业填写。企业集团是指以资本为主要联结纽带的母子公司为主体，以集团章程为共同行为规范的母公司、子公司、参股公司及其他成员企业或机构共同组成的具有一定规模的企业法人联合体。企业集团不具有企业法人资格。母公司应当是依法登记注册，取得企业法人资格的控股企业；子公司应当是母公司对其拥有全部股权或者控制权的企业法人；企业集团的其他成员应当是母公司对其参股或者与母、子公司形成生产经营、协作联系的其他企业法人、事业单位法人或者社会团体法人。

本制度所指企业集团包括：一是中央管理的企业集团；二是由国务院批准的国家试点企业集团；三

是由国务院主管部门批准的企业集团；四是由省、自治区、直辖市人民政府批准的企业集团；五是企业集团的母公司注册资本在5000万元人民币以上，并至少拥有5家子公司。母公司和其子公司的注册资本总和在1亿元人民币以上，集团成员单位均具有法人资格。

**本单位在园区** 指本单位所在地是否在本市各园区内。具体园区的名称、界定范围与代码详见上海市统计局印发的《上海市统计分类与代码》中“园区名称与代码”目录。

**工业企业占地面积** 指企业实际占用的土地面积总数，包括工业生产用的土地面积和非生产用的土地面积。实际占用土地面积，反映企业的实际生产条件，是以使用权为准，包括从外单位租入或借入的土地面积，不包括向外单位租出或借出的土地面积。不论有房屋、建筑物或没有房屋、建筑物，不论是池塘水面或陆地，不论已利用或未利用，都要包括，但不包括企业附属的农场、牧场的土地面积。木材采运工业企业的占地面积不包括森林面积。矿山企业可按房屋、建筑物、原材料、设备、产品积场等生产用和非生产用的占地面积填报，不包括矿山本身的占地面积。

企业在外市或本市厂区外租用其他单位的房地产，设立产品销售门市部、积压物资处理门市部、驻某地销售办事处等，不计算在企业的占地面积内。本项限辖区内规模以上工业法人单位和规模以上工业个体经营户填写。

**工业企业房屋建筑面积** 指房屋各层平面建筑面积的总和，包括生产、非生产用房屋的建筑面积，不包括其他建筑物的面积。地下室，可兼作车间、仓库、办公室、会议室、商店等用途的大型人防工程，不计算占地面积，但计算房屋建筑面积。本项限辖区内规模以上工业法人单位和规模以上工业个体经营户填写。

工业生产用房屋建筑面积包括厂房、仓库、实验室、办公室等的建筑面积。

非工业生产用房屋建筑面积包括食堂、浴室（有些工种下班时必须洗澡，在厂房中附设有浴室，可计入生产用房屋建筑面积）、住宅（包括单身宿舍和家属宿舍）、托儿所、幼儿园、图书馆、俱乐部、影剧院、商店、学校、医疗机构等用房的建筑面积。

各项建筑占地面积及房屋建筑面积都从墙外线算起，一律按平方米计算，取整数。按市亩计算的土地面积应换算为平方米，1市亩=666.67平方米。

**建筑业及房地产业企业资质等级** 根据企业的人员素质、管理水平、资金数量、承包能力和建设业绩进行综合评价划分的等级。

1.建筑业企业资质等级编码：根据企业的人员素质、管理水平、资金数量、承包能力和建设业绩进行综合评价划分的等级。依据《建筑业企业资质管理规定》（中华人民共和国住房和城乡建设部令2015年第22号）和《建筑业企业资质标准》（建市〔2014〕159号）已领取新版《建筑业企业资质证书》的企业，需根据新版证书的主项资质等级项中的文字，暂仍对照《建筑业企业资质等级标准》（建建〔2001〕82号）的资质等级填列4位资质等级编码（劳务资质证书的劳务分包建筑业企业填报C990）。限建筑业企业填写。

2.建筑业资质有效期：根据建筑业企业资质证书填写。如果有多个资质的，按最新取得的总承包或专业承包资质有效期填写。劳务分包资质不包含在内。

3.房地产开发经营业企业资质等级：根据企业的人员素质、管理水平、资金数量、承包能力和建设业绩进行综合评价划分的等级。依据建设部《房地产开发企业资质管理规定》（中华人民共和国建设部令〔2000〕年第77号）划分为一级、二级、三级、四级、暂定级，没有级别的填写“9其他”。限房地产开发经营企业填写。

**批发和零售业、住宿和餐饮业单位经营形式** 限批发和零售业、住宿和餐饮业单位填写。批发和零售业、住宿和餐饮业单位经营的基本形式，包括：

1.独立门店：以相对独立的店铺形式，单独组织批发和零售、住宿和餐饮业经营活动的企业。

2.连锁总店（总部）：负责连锁企业资源（如商号、商誉、经营模式、服务标准、管理模式等）的开发、配置、控制或使用等功能的企业核心管理机构。连锁经营是指经营同类商品或服务，使用统一商号的若干店铺，在同一总店（总部）的管理下，采取统一采购或特许经营等方式，实现规模效益的组织形式，包括直营连锁、特许连锁和自愿连锁三种形式。

3.连锁直营店：由连锁企业总部投资开设，按连锁经营管理模式，由总店（总部）统一管理，按照总店（总部）的指示和服务规范要求，承担日常销售业务的店铺。

4.连锁加盟店：在特许连锁中，被特许人获得特许人授权后，使用其商标、商号、经营模式、专利和专有技术等经营资源建立的，按照总店（总部）的指示和服务规范要求，承担日常销售业务的店铺，也包括自愿连锁的成员店。

5.其他：指不属于上述经营形式的单位，如摊位。

**连锁品牌（商标或商号名称）** 限连锁总店（总部）、连锁直营店、连锁加盟店填写。指连锁经营使用的统一的商号或商标名称，如“国美电器”、“麦当劳”、“汉庭酒店”等，拥有多个品牌的连锁总店（总部）应填写所属全部品牌。

**零售业态** 指零售企业（单位）为满足不同的消费需求进行相应的要素组合而形成的不同经营形态；分类原则是，零售业态按零售店铺的结构特点，根据其经营方式、商品结构、服务功能，以及选址、商圈、规模、店堂设施、目标顾客和有无固定营业场所进行分类。

零售业态从总体上可以分为有店铺零售业态和无店铺零售业态两类。有店铺零售业态分为便利店、超市、折扣店、仓储会员店、百货店、购物中心、专业店、品牌专卖店、集合店、无人值守商店等；无店铺零售业态分为网络零售、电视/广播零售、邮寄零售、无人售货设备零售、电话零售、直销、流动货摊零售、其他等。

有店铺零售 有相对固定的、进行商品陈列、展示和销售的场所和设施，并且消费者的购买行为主要在这一场所内完成的零售活动。

— 便利店：以销售即食商品为主，满足顾客即时性、服务性等便利需求为主要目的的小型综合零售形式的业态。

— 超市：以销售食品、日用品为主，满足消费者日常生活需要的零售业态。通常采取开架销售，也可同时采取在线销售。门店内可提供食品现场加工服务及现场就餐服务。

— 折扣店：店铺装修简单、提供有限服务、商品价格低廉的一种小型超市业态，通常拥有不到

2000 个单品，自有品牌商品数量高于普通超市的自有品牌商品数量。

— 仓储会员店：以会员为目标顾客，实行储销一体、批零兼营，以提供基本服务、优惠价格和大包装商品为主要特征的零售业态。

— 百货店：以经营品牌服装服饰、化妆品、家居用品、箱包、鞋品、珠宝、钟表等为主，统一经营，满足顾客对品质商品多样化需求的零售业态。

— 购物中心：由不同类型的零售、餐饮、休闲娱乐及提供其他服务的商铺按照统一规划，在一个相对固定的建筑空间或区域内，统一运营的商业集合体。

— 专业店：经营某一类或相关品类商品及服务的零售业态。如办公用品专业店（office supply）、家电专业店（home appliance）、药品专业店（drug store）、服饰店（apparel shop）、体育用品专业店（sporting goods store）和家居建材商店（home center）等。

— 品牌专卖店：经营或被授权经营某一品牌商品的零售业态。

— 集合店：汇集多个品牌及多个系列的商品，可涵盖服饰、鞋、包、文具、电子产品、食品等多种品类的零售店。

— 无人值守商店：在营业现场无人工服务的情况下，自助完成商品销售或服务的零售店。

无店铺零售 通过互联网、电视/广播、邮寄、无人售货设备、流动售货车或直销等，将自营或合作经营的商品，通过物流配送，或消费者自提，或面对面销售等方式送达消费者的零售活动。

— 网络零售：通过电子商务平台、物联网设备等开展商品零售的活动。

— 电视/广播零售：以电视、广播作为商品展示、推介渠道，提供使用效果、方法等推介内容并取得订单的零售业态。

— 邮寄零售：以邮寄商品目录为主，向消费者进行商品展示、推介，并通过邮寄等方式将商品送达给消费者的零售业态。

— 无人售货设备零售:通过售货设备、智能货柜或贴有支付码的货架等进行商品售卖的零售业态。

— 电话零售：通过电话完成销售的零售业态。

— 直销：在固定营业场所之外，直销企业招募的直销员直接向最终消费者推销产品的零售业态。

— 流动货摊销售：通过移动售货车或其他展示、陈列工具销售食品、饮料、服饰、鞋帽等日常消费品的零售形式。

其他：以上未提及的无店铺零售业态。

**住宿业单位星级评定情况** 限住宿业法人及产业活动单位填写。

星级等级指根据《旅游饭店星级的划分与评定》（GB/T14308-2010）标准，经过有关旅游管理权威部门评定（验收）后授予的“星级”称号填写，分为一星级到五星级 5 个标准。没有星级等级的填写“9 其他”。

**产业活动单位类别** 产业活动单位分为法人单位本部和分支机构。所有产业活动单位均填写。

（1）法人单位本部（有分支机构的法人单位的总部、本店、本所等）：指法人单位中起领导和核心作用的产业活动单位。

（2）法人单位分支机构（法人单位下设的分部、分厂、分店、支所等）：指法人单位中符合产业

活动单位条件的除本部以外的其他产业活动单位。

**经营性单位收入** 指经营性产业活动单位在全年生产经营活动中取得的收入。限经营性产业活动单位填写。

**非经营性单位支出（费用）** 限事业、机关、居村委会等非经营性产业活动单位填写。其中具有行政事业性质的产业活动单位填报日常业务支出，包括除固定资产购置以外的所有经常性业务支出：其他产业活动单位填报各种费用合计，包括业务活动成本、管理费用、筹资费用和其他费用。

**归属法人单位情况** 反映产业活动单位与其归属的法人单位的关系。主要包括产业活动单位所归属的法人单位的统一社会信用代码、单位名称、详细地址，以及法人单位所在地区的行政区划代码。若某产业活动单位的归属单位为被视同法人的产业活动单位，则此产业活动单位填写归属法人单位情况时，应填写该视同法人单位相关信息。

**单位负责人** 本项需在单位负责人对本表填报内容进行确认后填写。电子调查表需经单位负责人确认后，在指标中填写单位负责人姓名。

**统计负责人** 本项需在专职统计人员对本表填报内容进行确认后填写。纸质调查表需由专职统计人员签字；电子调查表需经专职统计人员确认后，在指标中填写专职统计人员姓名。设立专职统计人员的单位填写本项。

**填表人** 填写具体负责填报本调查表的人员姓名。所有单位均填写本项。

**填表人联系电话** 以填写填表人移动电话为主，对于无移动电话的，可以填写填表人固定电话号码。

**填表日期** 纸质调查表为填报结束并加盖公章的日期，电子调查表由系统自动生成此项。

## （二）从业人员及工资总额（102-1 表、SH202-1 表）

**从业人员期末人数** 指月度或年度最后一日在本单位工作，并取得工资或其他形式劳动报酬的人员数。该指标为时点指标，不包括最后一日当天及以前已经与单位解除劳动合同关系的人员，是在岗职工、劳务派遣人员及其他从业人员之和。其中不包括离开本单位仍保留劳动关系，并定期领取生活费的人员和在单位实习的各类在校学生。

**在岗职工** 指在本单位工作且与本单位签订劳动合同，并由单位支付各项工资和社会保险、住房公积金的人员，以及上述人员中由于学习、病伤、产假等原因暂未工作仍由单位支付工资的人员。在岗职工还包括：

1.应订立劳动合同而未订立劳动合同人员；

2.处于试用期人员；

3.编制外招用的人员，如临时人员；

4.派往外单位工作，但工资或其他形式劳动报酬仍由本单位发放的人员（如挂职锻炼、外派工作等情况）。

**劳务派遣人员** 根据《中华人民共和国劳动合同法》规定，指与劳务派遣单位签订劳动合同，并被劳务派遣单位派遣到实际用工单位工作，且劳务派遣单位与实际用工单位签订《劳务派遣协议》的人员。

**注意：**

1.劳务派遣人员由实际用工单位统计为劳务派遣人员，劳务派遣单位（派出单位）不进行统计。

2.劳务外包人员由承包劳务的法人单位统计为在岗职工，实际用工单位不进行统计。如承包劳务的是个体经营户或自然人，均不包括在本制度统计范围内。

**其他从业人员** 指在本单位工作，不能归入在岗职工、劳务派遣人员中的人员。此类人员是实际参加本单位生产或工作并从本单位取得劳动报酬的人员。具体包括：非全日制人员、聘用的正式离退休人员、兼职人员（包括利用课余时间打工的在校学生）以及在本单位中工作的外籍和港澳台方人员。

**中层及以上管理人员** 指在单位及其职能部门中担任领导职务并具有决策、管理权的人员。包括单位主要负责人或高级管理人员（包含同级别及副职）、单位内的一级部门或内设机构的负责人（包含同级别及副职），特大型单位可以包括一级部门内设的管理机构的负责人（包含副职）。具体包括中国共产党机关负责人、国家机关负责人、民主党派和工商联负责人、人民团体和群众团体、社会组织及其他成员组织负责人、基层群众自治组织负责人、企事业单位负责人。

**专业技术人员** 指专门从事各种科学研究和专业技术工作的人员。从事本类职业工作的人员，一般都要求接受过系统的专业教育，具备相应的专业理论知识，并且按规定的标准条件评聘专业技术职务，以及未聘任专业技术职务，但在专业技术岗位上工作的人员。具体包括科学研究人员、工程技术人员、农业技术人员、飞机和船舶技术人员、卫生专业技术人员、经济和金融专业人员、监察、法律、社会和宗教专业人员、教学人员、文学艺术、体育专业人员、新闻出版、文化专业人员、其他专业技术人员。

**办事人员和有关人员** 指在国家机关、党群组织、企业、事业单位中从事行政业务、行政事务、行政执法和仲裁、安全保卫、消防和应急救援等工作的人员。具体包括办事人员、安全和消防人员、

其他办事人员和有关人员。

**社会生产服务和生活服务人员** 指从事商品批发零售、交通运输、仓储、邮政和快递、住宿和餐饮、信息传输、软件和信息技术以及金融、房地产、租赁和商务、技术辅助、生态保护、文化、体育和娱乐等社会生产服务与生活服务工作的人员。具体包括批发与零售服务人员、交通运输、仓储和邮政业服务人员、住宿和餐饮服务人员、信息传输、软件和信息技术服务人员、金融服务人员、房地产服务人员、租赁和商务服务人员、技术辅助服务人员、水利、环境和公共设施管理服务人员、居民服务人员、电力、燃气及水供应服务人员、修理及制作服务人员、文化和教育服务人员、健康、体育和休闲服务人员、其他社会生产服务和生活服务人员。

**生产制造及有关人员** 指从事产品生产及设备制造、矿产开采、工程施工和运输设备操作的人员及有关人员。具体包括农业生产人员、林业生产人员、畜牧业生产人员、渔业生产人员、农、林、牧、渔业生产辅助人员、其他农、林、牧、渔业生产及辅助人员、农副产品加工人员、食品、饮料生产加工人员、烟草及其制品加工人员、纺织、针织、印染人员、纺织品、服装和皮革、毛皮制品加工制作人员、木材加工、家具与木制品制作人员、纸及纸制品生产加工人员、印刷和记录媒介复制人员、文教、工美、体育和娱乐用品制造人员、石油加工和炼焦、煤化工生产人员、化学原料和化学制品制造人员、医药制造人员、化学纤维制造人员、橡胶和塑料制品制造人员、非金属矿物制品制造人员、采矿人员、金属冶炼和压延加工人员、机械制造基础加工人员、金属制品制造人员、通用设备制造人员、专用设备制造人员、汽车制造人员、铁路、船舶、航空航天设备制造人员、电气机械和器材制造人员、计算机、通信和其他电子设备制造人员、仪器仪表制造人员、再生资源综合利用人员、电力、热力、气体、水生产和输配人员、建筑施工人员、运输设备和通用工程机械操作人员及有关人员、生产辅助人员、其他生产制造及有关人员。

**从业人员平均人数** 指月度或年度平均拥有的从业人员数。年度平均人数按单位实际月平均人数计算得到，不得用期末人数替代。

1. 月平均人数是以报告月内每天实有的全部人数之和，除以报告月的日历日数。计算公式为：

月平均人数=报告月内每天实有的全部人数之和/报告月的日历日数

对人员增减变动很小的单位，其月平均人数也可以用月初人数与月末人数之和除以 2 求得。计算公式为：

月平均人数= (月初人数+月末人数) / 2

在计算月平均人数时应注意：

（1）公休日与节假日的人数应按放假前最后一个工作日的人数计算。

（2）对新建立不满整月的单位（月中或月末建立），在计算报告月的平均人数时，应以其建立后各天实有人数之和，除以整月天数求得，而不能除以该单位建立的天数。

2. 年平均人数是以 12 个月的平均人数之和除以 12 求得。计算公式为：

年平均人数=报告年内 12 个月平均人数之和/12

在年内新成立的单位年平均人数计算方法为：从实际开工之月起到年底的月平均人数相加除以 12 个月。计算公式为：

年平均人数=(开工之月平均人数+…+12 月平均人数)/12

**从业人员工资总额** 指本单位在月度或年度直接支付给本单位全部从业人员的劳动报酬总额。不论是计入成本的还是不计入成本的，不论是以货币形式支付的还是以实物形式支付的，均应列入工资总额的计算范围。需要明确的是，工资总额是税前工资，包括单位从个人工资中直接为其代扣或代缴的个人所得税、社会保险基金和住房公积金等个人缴纳部分以及房费、水电费等，但不包括从单位工会经费或工会账户中发放的现金或实物，入股分红、股权激励兑现的收益和各种资本性收益等。工资总额具体包括:

1.工资，包括基本工资和绩效工资。基本工资指本单位支付给本单位从业人员的按照法定工作时间提供正常工作的劳动报酬，各单位给个人确定的底薪可作为基本工资；绩效工资指根据本单位利润增长和工作业绩定期支付给本单位从业人员的奖励性工资。

2.奖金，指支付给本单位从业人员的超额劳动报酬和增收节支的劳动报酬。具体包括：年终奖、全勤奖、生产奖、节约奖、劳动竞赛奖和其他名目的奖金以及某工作事项完成后的提成工资、年底双薪等。

3.津贴和补贴，指本单位制定的员工相关工资政策中，为补偿本单位从业人员特殊或额外的劳动消耗和因其他特殊原因支付的津贴，以及为保证其工资水平不受物价影响而支付的物价补贴。具体包括：补偿特殊或额外劳动消耗的津贴及岗位性津贴、保健性津贴、技术性津贴、地区津贴和其他津贴。如：过节费、通讯补贴、交通补贴、公车改革补贴、取暖补贴、物业补贴、不休假补贴、无食堂补贴、单位发的可自行支配的住房补贴以及为员工缴纳的各种商业性保险等。

4.其他工资，指单位发放给从业人员除工资、奖金、津贴和补贴外的劳动报酬。如补发上一年度的工资等。

**在岗职工工资总额** 指本单位直接支付给本单位全部在岗职工的劳动报酬总额。

**劳务派遣人员工资总额** 指实际用工单位（派遣人员的使用方）在一定时期内为使用劳务派遣人员而付出的劳动报酬总额，但不包括因使用派遣人员而支付的管理费用和其他用工成本。

**其他从业人员工资总额** 指本单位直接支付给本单位其他从业人员的全部劳动报酬。

**正常工资** 按月规律性发放的工资部分，包括月度基本工资和绩效工资，月度奖金、月度津贴和补贴等。本年内因拖欠工资而造成的延迟或错月补发的正常工资应填在本项。

**不定期奖金** 非按月度规律发放的奖金，包括年终一次性奖金或经过一段时间（季度或半年度等）积累而发放的奖金、非定期发放的专项奖金等。

**其他（工资）** 指正常工资和不定期奖金以外的其他工资部分，包括因当年调整工资（或补贴）标准而补发的上年度工资或各种补贴等，以及因拖欠而补发的上年度应发奖金等。

**从业人员平均工资** 指本单位从业人员平均每人所得的工资额。计算公式为：

从业人员平均工资 = 从业人员工资总额/从业人员平均人数

**在岗职工平均工资** 指本单位在岗职工平均每人所得的工资额。计算公式为：

在岗职工平均工资 = 在岗职工工资总额/在岗职工平均人数

**劳务派遣人员平均工资** 指本单位劳务派遣人员平均每人所得的工资额。计算公式为：

劳务派遣人员平均工资 = 劳务派遣人员工资总额/劳务派遣人员平均人数

**其他从业人员平均工资** 指本单位其他从业人员平均每人所得的工资额。计算公式为：

其他从业人员平均工资 = 其他从业人员工资总额/其他从业人员平均人数

# （三）生产经营

## 工业企业成本费用、财务状况主要指标（B103 表、B203 表）

本部分所涉及的财务指标的含义及核算方法应符合《企业会计准则》或《小企业会计准则》的规定（指标解释中另有说明的除外）。执行《企业会计准则》或《小企业会计准则》的企业应按照指标解释根据会计报表、会计科目直接填报。执行《企业会计制度》的企业，个别指标与《企业会计准则》或《小企业会计准则》不符的，应按照指标解释作出调整后填报。

**1.资产负债**

**资产总计** 指企业过去的交易或者事项形成的、由企业拥有或者控制的、预期会给企业带来经济利益的资源。包括企业拥有的土地、办公楼、厂房、机器、运输工具、存货等实物资产和现金、存款、应收账款和预付账款等金融资产。资产一般按流动性（资产的变现或耗用时间长短）分为流动资产和非流动资产。其中流动资产可分为货币资金、交易性金融资产、应收票据、应收账款、预付款项、其他应收款、存货等；非流动资产可分为长期股权投资、固定资产、无形资产及其他非流动资产等。根据会计“资产负债表”中“资产总计”项目的期末余额数填报。

**流动资产合计** 资产满足以下条件之一应归为流动资产：（1）预计在一个正常营业周期中变现、出售或耗用，主要包括存货、应收账款等；（2）主要为交易目的而持有；（3）预计在资产负债表日起一年内（含一年）变现；（4）自资产负债表日起一年内，交换其他资产或清偿负债的能力不受限制的现金或现金等价物。包括货币资金、应收票据、应收账款、存货等项目。根据会计“资产负债表”中“流动资产合计”项目的期末余额数填报。

**货币资金** 是指企业拥有的，以货币形式存在的资产，包括现金、银行存款和其他货币资金。根据会计“资产负债表”中“货币资金”项目的期末余额数填报。

**应收账款** 指资产负债表日以摊余成本计量的，企业因销售商品、提供服务等经营活动应收取的款项。根据会计“资产负债表”中“应收账款”项目的期末余额数填报。

**存货** 指企业在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料或物料等，通常包括原材料、在产品、半成品、产成品、商品以及周转材料等。根据会计“资产负债表”中“存货”项目的期末余额数填报。其中：“年初存货”根据会计“资产负债表”中“存货”项目的年初余额数填报。注意：“存货”具有实物形态，不属于无形资产，由于企业持有存货的最终目的是为了出售，所以房地产开发企业（单位）购置的土地、尚未销售的商品房等均计入“存货”。

**产成品** 指企业已经完成全部生产过程并验收入库，可以按照合同规定的条件送交订货单位，或者可以作为商品对外销售的产品；以及外购或委托加工完成验收入库用于销售的各种商品。如果会计“资产负债表”列示“产成品”或“库存商品”项目，则根据其期末余额填报；或者，根据会计“产成品”或“库存商品”科目的期末借方余额，减去为“产成品”或“库存商品”计提的存货跌价准备等填报。

**长期股权投资** 通常指企业长期持有，不准备随时出售，作为被投资企业的股东，按所持股份比例享有被投资企业权益并承担相应责任的投资。根据会计“资产负债表”中“长期股权投资”项目期末余

额填报。

**固定资产原价** 指固定资产的成本，包括企业在购置、自行建造、安装、改建、扩建、技术改造某项固定资产时所发生的全部支出总额。根据会计“固定资产”科目的期末借方余额填报。

**房屋和构筑物** 指产权属于本企业的所有房屋和构筑物，包括办公楼、仓库、宿舍等。根据会计核算中“固定资产原价”有关二级科目的期末余额数归并填报。

**机器设备** 指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的各种机器、设备。根据会计核算中“固定资产原价”有关二级科目的期末余额数归并填报。

**累计折旧** 指企业在报告期末提取的历年固定资产折旧累计数。包括房屋、建筑物和机器设备等的折旧费。根据会计“累计折旧”科目的期末贷方余额填报。

**本年折旧** 指企业在报告期内提取的固定资产折旧合计数。可根据会计“累计折旧”科目的本期贷方累计发生额填报；或者，可根据会计“财务状况变动表”中“固定资产折旧”项的数值填报。若企业执行 2001 年《企业会计制度》，可以根据会计核算中《资产减值准备、投资及固定资产情况表》内“当年计提的固定资产折旧总额”项本年增加数填报。

**固定资产净额** 指固定资产原价减去累计折旧、固定资产减值准备后的金额。根据会计“资产负债表”中“固定资产”或“固定资产净额”项目的期末余额填报。

**在建工程** 指企业用于新建、改建、扩建，或技术改造、设备更新和大修理工程等尚未完工的工程支出。根据会计“资产负债表”中“在建工程”项目的期末余额填报；或者，根据会计“在建工程”科目的期末借方余额填报。

**无形资产** 指调查单位拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，无形资产通常包括专利权、非专利技术、商标权、著作权、特许权、土地使用权等。根据会计“资产负债表”中“无形资产”项目的期末余额填报。

**土地使用权** 指国家准许某企业在一定期间内对国有土地享有开发、利用、经营的权利。根据会计“无形资产”科目计算填报。

**负债合计** 指企业过去的交易或者事项形成的，预期会导致经济利益流出企业的现时义务。包括银行贷款、借款、应付账款、应付职工工资、应付职工福利费、应交税金等企业负有偿还责任的债务。根据会计“资产负债表”中“负债合计”项目的期末余额数填报。

负债一般按偿还期长短分为流动负债和非流动负债。执行《企业会计准则》或《小企业会计准则》的企业：负债合计=流动负债合计+非流动负债合计；执行《企业会计制度》的企业负债包括流动负债和长期负债。

**流动负债合计** 负债满足下列条件之一的应归为流动负债：（1）预计在一个正常营业周期中清偿；（2）主要为交易目的而持有；（3）自资产负债表日起一年内到期应予清偿；（4）企业无权自主地将清偿推迟至资产负债表日后一年以上。包括短期借款、应付票据、应付账款、应付职工薪酬、应交税费等项目。根据会计“资产负债表”中“流动负债合计”项目的期末余额数填报。

**应付账款** 指企业因购买材料、商品和接受劳务供应等经营活动应支付的款项。根据会计“资产负债表”中“应付账款”项目的期末余额数填报。

**所有者权益合计** 指企业资产扣除负债后由所有者享有的剩余权益。公司的所有者权益又称股东权益。包括实收资本、资本公积、盈余公积、未分配利润等。根据会计“资产负债表”中“所有者权益合计”项目的期末余额数填报。

**实收资本** 指企业各投资者实际投入的资本（或股本）总额，包括货币、实物、无形资产等各种形式的投入。实收资本按投资主体可分为国家资本、集体资本、法人资本、个人资本、港澳台资本和外商资本。根据会计“资产负债表”中“所有者权益”项下“实收资本”的期末余额数填报。

**国家资本** 指有权代表国家投资的政府部门或机构、直属事业单位对企业形成的资本金。根据会计“实收资本”科目计算填报。

**集体资本** 指由本企业职工等自然人集体投资或各种机构对企业进行扶持形成的集体性质的资本金。根据会计“实收资本”科目计算填报。

**法人资本** 指其他法人单位以其依法可支配的资产投入企业形成的资本金。根据会计“实收资本”科目计算填报。

**个人资本** 指自然人实际投入企业的资本金。根据会计“实收资本”科目计算填报。

**港澳台资本** 指我国香港、澳门和台湾地区投资者实际投入企业的资本金。根据会计“实收资本”科目计算填报。

**外商资本** 指外国投资者实际投入企业的资本金。根据会计“实收资本”科目计算填报。

**2.损益**

**营业收入** 指企业从事销售商品、提供劳务和让渡资产使用权等生产经营活动形成的经济利益流入。包括“主营业务收入”和“其他业务收入”。根据会计“利润表”中“营业收入”项目的本年累计数填报。

**主营业务收入** 指企业经营主要业务所实现的收入。如果会计“利润表”列示“主营业务收入”项目，则根据其本年累计数填报；或者，根据会计“主营业务收入”科目的本年各月贷方余额（结转前）之和填报，如未设置该科目，以“营业收入”代替填报。

**非工业营业收入** 指企业从事非工业生产活动所取得的收入。

**营业成本** 指企业从事销售商品、提供劳务和让渡资产使用权等生产经营活动发生的实际成本。“营业成本”应当与“营业收入”进行配比。包括“主营业务成本”和“其他业务成本”。根据会计“利润表”中“营业成本”项目的本年累计数填报。

**税金及附加** 指企业因从事生产经营活动按税法规定应缴纳的消费税、城市维护建设税、资源税、环境保护税、教育费附加、房产税、城镇土地使用税、车船税、印花税等相关税费。根据会计“利润表”中“税金及附加”项目的本年累计数填报。

**销售费用** 指企业在销售商品和材料、提供劳务的过程中发生的各种费用，包括保险费、包装费、展览费和广告费、商品维修费、预计产品质量保证损失、运输费、装卸费等以及为销售本企业商品而专设的销售机构（含销售网点、售后服务网点等）的职工薪酬、业务费、折旧费等经营费用。建筑业企业销售费用指企业从事施工生产活动过程中发生的各项费用，包括应由企业负担的运输费、装卸费、包装费、保险费、维修费、展览费、差旅费、广告费和其他经费。房地产企业销售费用指企业在从事主要经

营业务过程中所发生的各项销售费用，包括转让、销售、结算和出租开发产品等。执行《企业会计准则》或《小企业会计准则》的企业，根据会计“利润表”中“销售费用”项目的本年累计数填报。执行《企业会计制度》的企业，根据会计“利润表”中“营业费用（或经营费用）”项目的本年累计数填报。

**管理费用** 指企业为组织和管理企业生产经营所发生的费用，包括企业在筹建期间内发生的开办费、董事会和行政管理部门在企业经营管理中发生的，或者应当由企业统一负担的公司经费等。为了与财政部《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号）保持一致，“管理费用”不包含“研发费用”。执行《企业会计准则》的企业，根据会计“利润表”中“管理费用”项目的本年累计数填报。执行《小企业会计准则》的企业，应将会计“利润表”中“管理费用”项目本年累计数减“研究费用”项目本年累计数后填报。执行《企业会计制度》的企业以及未执行财政部《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号）的企业，在会计“利润表”中“管理费用”项目的本年累计数的基础上，根据会计“管理费用”科目下的“研究费用”相关明细科目，将“研发费用”剔除后填报。

**管理费用中的：**

**上交管理费** 指企业上交给上级单位的管理费。

**董事会费** 指企业董事会或最高权力机构及其成员为执行职权而发生的各项费用，包括成员津贴、差旅费、会议费等。

**研发费用** 指企业在新知识、新技术、新产品、新工艺等的研究与开发过程中发生的费用化支出，以及计入“管理费用”会计科目的企业自行开发无形资产的摊销。费用化支出主要包括研发活动的人工费用、直接投入费用、用于研发活动的仪器、设备的折旧费、用于研发活动的软件、专利权、非专利技术的摊销费用、新产品设计费、新工艺规程制定费以及其他研发活动相关费用。执行《企业会计准则》的企业，根据会计“利润表”中“研发费用”项目的本年累计数填报。执行《小企业会计准则》的企业，根据会计“利润表”中“研究费用”项目的本年累计数填报。执行《企业会计制度》的企业以及会计“利润表”未列示“研发费用”或“研究费用”的企业，根据会计“管理费用”科目下“研究费用”明细科目的本期发生额，以及“管理费用”科目下“无形资产摊销”明细科目的本期发生额分析填报。

**财务费用** 指企业为筹集生产经营所需资金等而发生的筹资费用，包括企业生产经营期间发生的利息支出（减利息收入）、汇兑损失（减汇兑收益）以及相关的手续费等。根据会计“利润表”中“财务费用”项目的本年累计数填报。

**利息费用** 指企业为筹集生产经营所需资金等而发生的应予费用化的利息支出。包括短期借款利息、长期借款利息、应付票据利息、票据贴现利息、应付债券利息、长期应付引进国外设备款利息等。执行《企业会计准则》或《小企业会计准则》的企业，根据会计“利润表”中“利息费用”项目的本年累计数填报。执行《企业会计制度》的企业，根据会计“财务费用”科目下“利息支出”明细科目的本期发生额填报，如果企业没有单独设立“利息收入”明细科目，应填报利息支出减利息收入后的净额。

**利息收入** 指企业按照相关会计准则确认的应冲减财务费用的利息金额。包括非金融企业存款业务所确认的利息等。执行《企业会计准则》的企业，根据会计“利润表”中“利息收入”项目的本年累计数填报。执行《小企业会计准则》的企业，填0。执行《企业会计制度》的企业，根据会计“财务费用”

科目下“利息收入”明细科目的本期发生额以正数填报，如果未设置该科目，填 0。

**资产减值损失** 指企业计提各项资产减值准备所形成的损失。根据会计“利润表”中“资产减值损失”项目的本年累计数填报。如果会计“利润表”未设置该项目，填 0。

**信用减值损失** 指企业计提的各项金融工具减值准备所形成的预期信用损失。根据会计“利润表”中“信用减值损失”项目的本年累计数填报。如果会计“利润表”未设置该项目，填 0。

**净敞口套期收益** 指净敞口套期下被套期项目累计公允价值变动转入当期损益的金额或现金流量套期储备转入当期损益的金额。根据会计“利润表”中“净敞口套期收益”项目的本年累计数填报。如果会计“利润表”未设置该项目，填 0。

**公允价值变动收益** 指企业的交易性金融资产、交易性金融负债，以及采用公允价值模式计量的投资性房地产、衍生工具、套期保值业务等公允价值变动形成的应计入当期损益的利得或损失。根据会计“利润表”中“公允价值变动收益”项目的本年累计数填报，如果会计“利润表”未设置该项目，填 0。

**资产处置收益** 指企业出售划分为持有待售的非流动资产（金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外）或处置组时确认的处置利得或损失，以及处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失。债务重组中因处置非流动资产产生的利得或损失和非货币性资产交换产生的利得或损失也包括在本项目内。根据会计“利润表”中“资产处置收益”项目的本年累计数填报。如果“利润表”未设置该项目，填 0。

**投资收益** 指企业确认的投资收益或投资损失，反映企业以各种方式对外投资所取得的收益。根据会计“利润表”中“投资收益”项目的本年累计数填报。如为投资损失以“-”号记。

**其他收益** 指计入其他收益的政府补助，以及其他与日常活动相关且计入其他收益的项目。根据会计“利润表”中“其他收益”项目的本年累计数填报。如果会计“利润表”未设置该项目，填 0。

**营业利润** 指企业从事生产经营活动所取得的利润。执行《企业会计准则》或《小企业会计准则》的企业，根据会计“利润表”中“营业利润”项目的本年累计数填报；执行《企业会计制度》的企业，根据会计“损益表”中“营业利润”项目、“投资收益”项目的本年累计数之和填报。

**营业外收入** 指企业发生的除营业利润以外的收益，主要包括与企业日常活动无关的政府补助、盘盈利得、捐赠利得等。执行《企业会计准则》或《小企业会计准则》的企业，根据会计“利润表”中“营业外收入”项目的本年累计数填报；执行《企业会计制度》的企业，根据会计“损益表”中“营业外收入”项目、“补贴收入”项目的本年累计数之和填报。

**营业外支出** 指企业发生的除营业利润以外的支出，主要包括公益性捐赠支出、非常损失、盘亏损失、非流动资产毁损报废损失等。根据会计“利润表”中“营业外支出”项目的本年累计数填报。

**利润总额** 指企业在一定会计期间的经营成果，是生产经营过程中各种收入扣除各种耗费后的盈余，反映企业在报告期内实现的盈亏总额。利润总额为营业利润加上营业外收入，减去营业外支出后的金额，根据会计“利润表”中“利润总额”项目的本年累计数填报。

**所得税费用** 所得税费用由两部分组成：当期所得税和递延所得税。当期所得税是指企业按照税法规定计算确定的针对当期发生的交易和事项，应交纳给税务部门的所得税金额，即应交所得税。递延所得税是指按照所得税准则规定应予确认的递延所得税资产和递延所得税负债应有的金额相对于原已确

认金额之间的差异。执行《企业会计准则》或《小企业会计准则》的企业，根据会计“利润表”中“所得税费用”项目的本年累计数填报；执行《企业会计制度》的企业，根据会计“损益表”中“所得税”项目的本年累计数填报。

**3.制造成本**

**制造成本** 指企业在生产过程中实际消耗的直接材料、直接人工和制造费用等。根据“生产成本”会计科目本年借方累计发生额，并按“产品制造成本跟着产值走”原则调整后填报，详见“财务状况（成本费用）”表填报原则和说明。

制造成本中的：

**直接材料消耗** 指企业在生产产品过程中所消耗的、直接用于产品生产并构成产品实体的原料及主要原材料、燃料和动力、包装物、外购半成品、修理用备件（备品配件）和其他直接材料。直接材料消耗价值量按不含进项税的购进价格计算。购进价格由下列各项组成：买价；运杂费（包括运输费、装卸费、保险费、包装费、仓库费等）；运输途中的合理损耗；入库前的整理挑选费用（包括整理挑选中发生工、费支出和必要的损耗，并扣除回收的下脚废料价值）；购入材料负担的税金（指进项税以外的其他应负担的税金）；外汇价差和其他费用。

**生产部门人员薪酬** 指企业生产制造部门因生产产品或提供劳务而发生的与劳动者报酬相关的费用支出，包括生产部门人员（包括直接从事产品生产的工人及生产车间管理人员，含劳务派遣人员）工资、奖金、津贴和补贴，福利费，社保费，住房公积金等。根据“生产成本”会计科目劳动者报酬相关明细科目本年借方累计发生额分析填报。如果本指标的上级指标“制造成本”已按“产品制造成本跟着产值走”原则进行调整，且调整内容与劳动者报酬有关，则本指标也相应调整。

**4.人工成本、其他费用及增值税**

**应付职工薪酬（本年贷方累计发生额）** 指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。包括职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、养老保险费、失业保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，带薪缺勤，利润分享计划，非货币性福利，辞退福利和其他为获得职工提供的服务而给予的报酬或补偿。

“应付职工薪酬”应包含“劳务派遣人员薪酬”。如果企业没有劳务派遣人员或“应付职工薪酬”会计科目核算范围已包含“劳务派遣人员薪酬”，但不设置明细科目单独核算，而是按类别拆分，分别计入“应付职工薪酬”会计科目下的工资、奖金、津贴和补贴、福利费等明细科目，执行《企业会计准则》或《小企业会计准则》的企业，根据财务报告“应付职工薪酬列示”合计项本期增加额，或会计“应付职工薪酬”科目本期贷方累计发生额填报；执行《企业会计制度》的企业或“应付职工薪酬”科目内容与统计口径不一致的，需按统计口径归并填报。如果企业“应付职工薪酬”会计科目的核算范围不包含“劳务派遣人员薪酬”，则应加“劳务派遣人员薪酬”后填报“应付职工薪酬”统计指标。“劳务派遣人员薪酬”不含因使用劳务派遣人员而支付的管理费用和其他用工成本。

无论用工单位是否直接支付劳动报酬，“劳务派遣人员薪酬”均由实际用工法人单位（派遣人员使用方）填报，而劳务派遣单位（派遣人员派出方）不填报。劳务外包人员薪酬由劳务承包法人单位（外包人员派出方）填报，劳务发包法人单位（外包人员使用方）不填报。

**工资、奖金、津贴和补贴** 指企业支付给职工的计时工资、计件工资、超额劳动报酬，为了补偿职工特殊或额外的劳动消耗和因其他特殊原因而支付给职工的津贴，以及为了保证职工工资水平不受物价影响而支付给职工的物价补贴等。如果企业财务报告附注中包含“应付职工薪酬”项目，则根据其“短期薪酬列示”部分的“工资、奖金、津贴和补贴”项目的本期增加额填报；或者，根据会计“应付职工薪酬”科目相关明细科目填报。

**福利费** 指企业向职工提供的生活困难补助、丧葬补助费、抚恤费、职工异地安家费、防暑降温费等职工福利支出。如果企业财务报告附注中包含“应付职工薪酬”项目，则根据其“短期薪酬列示”部分的“职工福利费”项目的本期增加额填报；或者，根据会计“应付职工薪酬”科目相关明细科目填报。

**社保费** 指企业按照国家规定的基准和比例计算，向社会保险经办机构缴存的医疗保险费、养老保险费、失业保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费。如果企业财务报告附注中包含“应付职工薪酬”项目，则根据其“短期薪酬列示”部分的“社会保险费”项目的本期增加额，加“设定提存计划列示”部分的“基本养老保险费”“失业保险费”项目的本期增加额后填报；或者，根据会计“应付职工薪酬”科目相关明细科目填报。本指标填报企业缴纳的社保费；个人负担的社保费已包含在企业的“工资、奖金、津贴和补贴”会计报表项目及会计科目中，并体现在相应指标中。

**住房公积金** 指企业按照国家规定的基准和比例计算，向住房公积金管理机构缴存的住房公积金。如果企业财务报告附注中包含“应付职工薪酬”项目，则根据其“短期薪酬列示”部分的“住房公积金”项目的本期增加额填报；或者，根据会计“应付职工薪酬”科目相关明细科目填报。本指标填报企业缴纳的住房公积金；个人负担的住房公积金已包含在企业的“工资、奖金、津贴和补贴”会计报表项目及会计科目中，并体现在相应指标中。

**工会经费** 指企业按职工工资总额（扣除按规定标准发放的住房补贴，下同）的2%计提并拨交给工会使用的经费。根据会计“应付职工薪酬”科目相关明细科目分析填报；或者，根据会计“管理费用——工会经费”相关科目分析填报。

**职工教育经费** 指企业按职工工资总额的一定比例提取的，用于职工学习先进技术和提高文化水平的费用。根据会计“应付职工薪酬”科目相关明细科目分析填报；或者，根据会计“管理费用”相关明细科目分析填报。

**劳务派遣人员薪酬** 指企业（实际用工单位）在一定时期内直接或通过劳务派遣公司支付给劳务派遣人员的劳动报酬总额。包括工资、奖金、津贴和补贴、福利费、社保费、住房公积金等，但不包括因使用劳务派遣人员而支付的管理费用和其他用工成本。如果“劳务派遣人员薪酬”已按类别拆分并分别计入“应付职工薪酬”会计科目下的工资、奖金、津贴和补贴、福利费等明细科目，则本指标填0，避免与其他职工薪酬项目重复。

**其他职工薪酬** 指“应付职工薪酬”中，除工资、奖金、津贴和补贴、福利费、社保费、住房公积金、工会经费、职工教育经费、劳务派遣人员薪酬以外的部分。

**其他属于劳动者报酬的部分** 指“应付职工薪酬”以外的，企业劳动者从事生产经营活动应获得的报酬，既包括货币形式的报酬，也包括实物形式的报酬。包括企业为员工提供的以权益结算的股份支付（如股票期权、限制性股票）、企业零星发生的劳务费等。已计入“应付职工薪酬”的劳动者报酬，不

应计入本指标。

**上交政府的各项非税费用** 指企业上交政府部门的税金以外的部分政府性基金。包括城市基础设施配套费、残疾人就业保障金、森林植被恢复费、废弃电器电子产品处理基金等。不包括计入“税金及附加”及电价、水价的政府性基金。不包括社会保险费。

**水电费** 指企业支付的用于外购的水费和电费。

**水电费中上缴的各项税费** 指企业的水电费中包含的代政府部门征收的各种税费，具体包括水费中的水资源费、污水处理费等，电费中的国家重大水利工程建设基金、农网还贷资金、中央水库移民扶持基金、地方水库移民扶持基金等。

**差旅费** 指企业各部门发生的差旅费。包括市内公出的交通费和外地出差的差旅费。根据生产成本、期间费用等会计科目的相关明细科目汇总填报。

**应交增值税（本年累计发生额）** 按照税法规定，以销售货物、服务、无形资产、不动产或提供加工、修理修配劳务的增值额和货物进口金额为计税依据而课征的一种流转税。填报本指标时，应按权责发生制核算企业本期应负担的增值税，有两种计算方法，可选其一，一旦确定，原则上不得更改。

**方法一：**根据本期会计科目“销项税额”“进项税额转出”“出口退税”“简易计税”年初至期末贷方累计发生额，“进项税额”“出口抵减内销产品应纳税额”“减免税款”年初至期末借方累计发生额，取值后按照下述公式计算填报：

应交增值税（本年累计发生额）=销项税额－（进项税额－进项税额转出）－出口抵减内销产品应纳税额－减免税款+出口退税+简易计税

**方法二：**根据本期《增值税及附加税费申报表（一般纳税人适用）》（以“国家税务总局公告 2021 年第 20 号”版式为例）主表“销项税额”（第 11 栏）、“进项税额”（第 12 栏）、“进项税额转出”（第 14 栏）、“免、抵、退应退税额”（第 15 栏）、“简易计税办法计算的应纳税额”（第 21 栏）、“按简易计税办法计算的纳税检查应补缴税额”（第 22 栏）、“应纳税额减征额”（第 23 栏）栏目“一般项目”列中“本年累计”列，各期附表 4“税额抵减情况表”（第 6 行第 2 列减第 3 列）“本期发生额”-“本期调减额”的本期累计数（政策有效期内，符合加计抵减条件的企业填报），按照下述公式计算填报：

应交增值税（本年累计发生额）=销项税额－（进项税额－进项税额转出－免、抵、退应退税额）+简易计税办法计算的应纳税额+按简易计税办法计算的纳税检查应补缴税额－应纳税额减征额-加计抵减额

计算方法说明及填报要求：

（1）计算公式均体现权责发生制，本期发生的进项税额全部参与计算，相当于不设置留抵，同时也不抵扣会计账簿或增值税纳税申报表中上年年末留抵的进项税额，公式计算结果可以为负数。

（2）按照公式计算本指标后，不应再加增值税减免税额，因为这部分价值不再形成企业缴纳义务。

**进项税额** 指企业在报告期内购入货物或接受应税劳务而支付的、准予从销项税额中抵扣的增值税额。

**销项税额** 指企业在报告期内销售货物或提供应税劳务应收取的增值税额。

**工业总产值，其中：委外工厂生产** 是指工业企业自备原材料（包含自备零部件）委托其他企业生产所产生的价值量。

**工业总产值，其中：自行组织生产** 是指工业企业通过自建工厂（包含租赁厂房）自行组织生产或提供工业性劳务的总价值量。

**期末用工人数** 指报告期最后一日 24 时企业实际拥有的、参与本企业生产经营活动的人员数，无论是否从本企业领取劳动报酬均视为用工人数。该指标为时点指标，不包括最后一日当天及以前已经不再参与本企业生产经营活动的人员。

包括企业的正式人员、劳务派遣人员和其他临时人员。具体包括直接参与加工、组装、维修、保养等本企业生产活动的人员；包括企业管理人员；包括对外安装本企业产品、保管、清洁、销售等与生产行为直接相关活动的人员；对于未参与本企业生产经营活动，但主要为本企业生产经营活动提供服务的人员，也视为参与生产经营活动人员，如利用本单位的车辆、仓储等设施进行运输、仓储活动的人员。不包括在本企业领取工资、股息、红利但未参加本企业生产经营活动的人员；不包括医疗、教育等为企业提供社会性服务活动的人员；不包括参加本企业建筑施工但所从事的工作与生产经营活动无关的人员，如参与企业厂房建筑施工的人员。

**平均用工人数** 指报告期企业平均实际拥有的、参与本企业生产经营活动的人员数。具体计算方法参见指标解释从业人员及工资总额中从业人员平均人数的计算。

## “财务状况（成本费用）”表填报原则和说明

### 一、填报原则

#### （一）“产品制造成本跟着产值走”原则

只要计算工业总产值，就要计算相应的产品制造成本。只要不计算工业总产值，就不计算相应的产品制造成本。例如，如果通过“生产成本”会计科目归集的部分原材料被企业转卖，未形成产成品入库，从而不计算工业总产值，则这部分原材料价值不计入“制造成本”指标及其中项；如果企业在产品生产过程中使用了自产自耗产品，并且这些自产自耗产品完工转入“产成品”会计科目后，再加工时又转回“生产成本”会计科目继续核算，则这部分产成品价值不计入“制造成本”指标及其中项，避免与第一次核算重复；如果企业存在入库并计算工业总产值的产品，但其生产过程未通过“生产成本”会计科目核算，则应将这部分产品对应的成本加入“制造成本”指标及其中项；如果没有类似上述特殊情况，则直接根据“生产成本”会计科目本年借方累计发生额填报“制造成本”指标。

#### （二）“不重不漏”原则

包括两层含义，一是不重复，二是不遗漏。

“应付职工薪酬”与“其他属于劳动者报酬的部分”包含的内容不应重复。

“应付职工薪酬”项下的“工资、奖金、津贴和补贴”“福利费”“社保费”等 8 个指标包含的内容不应重复。“应付职工薪酬”应等于这 8 个指标之和。

因企业记账方式不同，“劳务派遣人员薪酬”有 2 种填报方法：（1）显式填报。“劳务派遣人员薪酬”填报大于 0 的数值，同时，“应付职工薪酬”项下其余指标均不含“劳务派遣人员薪酬”。（2）

隐式填报。“劳务派遣人员薪酬”填 0，但“应付职工薪酬”项下其他指标包含“劳务派遣人员薪酬”。

**（三）凡是企业发生的与生产经营有关的费用没有在本表所列的指标范围核算，但费用含义与本表所列的指标相同，则企业要进行调整填报。**例如，石油天然气开采企业的“采油采气成本”计入制造费用，“勘探费用”计入管理费用，“油气资产本年折耗”计入本年折旧。企业出现其他类似特殊情况也按这一原则处理。

（四）对于执行《小企业会计准则》的小型企业，如果将“原材料”“包装物”“自制半成品”等科目合并，只设置“材料”科目，则将“材料”消耗填在“直接材料消耗”中。

**（五）当企业工业生产口径与期间费用口径不一致时，不能对期间费用进行调整。**包含两种情况：一是企业进行非工业活动，二是企业的管理与核算模式包含了下属企业的一些期间费用。由于这两种情况难以做到费用分开核算，强行分劈会导致数据失真，因此，在填报时不要求企业调整期间费用的数据。

**二、填报中需要强调的几点**

**（一）关于“资产减值损失”“信用减值损失”“其他收益”“净敞口套期收益”“公允价值变动收益”“资产处置收益”**

这几项指标由执行《企业会计准则》的企业填报，非执行《企业会计准则》的企业不填报。

**（二）关于“营业利润”“投资收益”**

未执行《企业会计准则》和《小企业会计准则》的企业，需按照《企业会计准则》口径调整“营业利润”指标，使用“损益表”中“营业利润”“投资收益”之和填报，即调整后的“营业利润”应包含“投资收益”。

**三、电力企业填报的特殊规定**

由于电力企业执行完全成本核算方法，其会计科目和指标列示不同于一般工业企业，为保证规模以上工业企业 B103 表式的统一完整，规定电力企业也按同一表式填报成本费用指标，但对其具体填报方法特做如下规定：

**（一）发电企业的填报方法**

发电企业的“变动成本＋固定成本”作为 B103 表中“制造成本”填报，“变动成本＋固定成本”以外的各种费用的合计数对应填报在 B103 表“管理费用”栏。“变动成本＋固定成本”与“制造成本”明细项目的对应关系列表如下：

| B103 表指标 | 发电企业生产成本 |
|---|---|
| 一、制造成本 | 变动成本+固定成本 |
| 1.直接材料消耗<br>(1)原材料<br>(2)燃料<br>(3)动力 | 1+2+3<br>1.材料费<br>2.燃料费<br>3.购入电力费 |
| 2.生产部门人员薪酬 | 4.工资+工资附加费 |

**（二）供电企业的填报方法**

供电企业的“生产成本”作为 B103 表中“制造成本”填报，“生产成本”以外的各种费用的合计数对应填报在“管理费用”栏。“生产成本”与“制造成本”明细项目的对应关系列表如下：

| B103 表指标 | 供电企业生产成本 | | | |
|---|---|---|---|---|
| 一、制造成本 | 发电成本 | 输电成本 | 供电成本 | 热力成本 |
| 1.直接材料消耗 | 1+2+3 | 1 | 1 | 1+2 |
| （1）原材料 | 1.材料费 | 1.材料费 | 1.材料费 | 1.材料费 |
| （2）燃料 | 2.燃料费 | | | 2.燃料费 |
| （3）动力 | 3.购入电力费 | | | |
| 2.生产部门人员薪酬 | 4.工资+福利费 | 2.工资+福利费 | 2.工资+福利费 | 3.工资+福利费 |

如果供电企业只有“发电成本”“输电成本”“供电成本”“热力成本”中的一种，则将该种成本的各项费用对应填报即可；如果企业有两种以上的成本，则需将这些成本的合计数填报在“制造成本”栏，并将这些成本中的相关费用按上述对应关系相加后填报在 B103 表的对应指标栏中，如某企业既有“发电成本”又有“输电成本”，则“发电成本”加上“输电成本”之和填报在“制造成本”栏，“发电成本”中的“材料费”加上“输电成本”中的“材料费”之和填报在“直接材料消耗”栏，其他指标依此类推。

供水、供气企业填报方法参照供电企业的填报方法执行。

## 工业产销总值及主要产品产量、生产能力（B204-1 表、B104-3 表）

**工业总产值（当年价格）** 指工业企业在报告期内生产的以货币形式表现的工业最终产品和提供工业劳务活动的总价值量。

（1）工业总产值计算应遵循的原则

①工业生产的原则。即凡是企业在报告期内生产的最终产品和提供的劳务，均应包括在内。其中的最终产品，不管是否在报告期内销售，只要是报告期内生产的，就应包括在内。凡不是工业生产的产品，均不得计入工业总产值。

②最终产品的原则。即企业生产的成品价值必须是本企业生产的，经检验合格不需再进行任何加工的最终产品。企业对外销售的半成品也应视为最终产品计入工业总产值。而在本企业内各车间转移的半成品和在制品只能计算其期末期初差额价值。

③“工厂法”原则。即以法人工业企业作为一个整体计算工业总产值，是其报告期内生产的最终产品和提供劳务的总价值量。

④“不含税”的原则。即企业在计算工业总产值时，其所依据的基础数据应不含应交增值税。

（2）工业总产值的内容

包括三部分：生产的成品价值、对外加工费收入、自制半成品在制品期末期初差额价值。

①成品价值：指企业在报告期内生产，并在报告期内不再进行加工，经检验合格、包装入库的已经销售和准备销售的全部工业成品（包括半成品）价值合计。成品价值包括企业生产的自制设备及提供给本企业在建工程、其他非工业部门和生活福利部门等单位使用的成品价值，但不包括用订货者来料加工的成品（半成品）价值。

工业总产值是按现行价格计算的。成品价值按成品实物量乘以报告期不含应交增值税（销项税额）的产品实际销售平均单价计算。会计核算中按成本价格转账的自制设备和自产自用的成品，按成本价格计算成品价值。

②对外加工费收入：指企业在报告期内完成的对外承做的工业品加工（包括用订货者来料加工生产）的加工费收入和对外工业品修理作业所收取的加工费收入和对内非工业部门提供的加工修理、设备安装等收入。对外加工费收入按不含应交增值税（销项税额）的价格计算。

对于以对外加工生产为主，对外加工费收入所占比重较大的企业，如果对外加工费收入出现跨报告期支付的情况，为保证总产值生产口径计算的准确性，则应将对外加工费收入按实际情况调整，记录本报告期应实际收取的对外加工费收入。

③自制半成品在制品期末期初差额价值。为了使工业总产值与工业中间投入中的物耗价值一致，以便同口径地计算工业增加值，规定本指标的计算原则是：凡是企业会计产品成本核算中计算半成品、在制品成本，则工业总产值中必须包括自制半成品在制品期末期初差额价值。反之则不包括。

自制半成品在制品期末期初差额价值等于自制半成品在制品期末价值减去期初价值后的余额，如果期末价值小于期初价值，该指标为负值，企业在计算产值时，应按负值计算，不能作为零处理。

（3）工业总产值计算的几种具体规定

①凡自备原材料（包括自备零部件）生产，不论其加工繁简程度如何，一律按全价，即包括自备原材料的价值，计算工业总产值。

②凡来料加工，加工企业只收取加工费，则加工企业一律按财务上结算的加工费计算工业总产值，即不包括定货者来料的价值。一般分两种情况：a.工业企业之间的来料加工，加工企业（即承包单位）按财务上结算的加工费计算工业总产值；委托加工的企业（即发包单位）按全价计算工业总产值。b.工业企业与非工业企业之间的来料加工，当工业企业作为加工企业时一律按加工费计算工业总产值。

③自制半成品、在制品期末期初差额价值，原则上应计入工业总产值，但如果会计产品成本核算中不计算自制半成品、在制品成本，则不计入工业总产值；如果会计产品成本核算中计算自制半成品、在制品成本的，则计入工业总产值。

区分来料加工与自备原材料生产的依据是加工企业与委托加工企业间的财务结算关系。如果委托企业提供原材料而不与加工企业结算，加工企业收取加工费，产品返回委托企业销售，则这种模式是来料加工；如果委托加工企业提供的原材料与加工企业是结算的，制成品由加工企业返给委托企业也是结算的，则这种模式是自备原材料生产。

**工业销售产值（当年价格）** 指以货币形式表现的，工业企业在报告期内销售的本企业生产的工业产品或提供工业性劳务价值的总价值量。工业销售产值包括的内容为：

（1）销售成品价值：指企业在报告期内实际销售（包括本期生产和非本期生产）的全部成品、半成品的总价值，即按报告期产品的实际销售数量乘以不含增值税（销项税额）的产品实际销售平均单价计算。销售成品价值中包括企业生产的自制设备及提供给本企业在建工程、其他非工业部门和生活福利部门等单位使用的成品价值，但不包括用订货者来料加工，并且只收取加工费的成品（半成品）价值。

（2）对外加工费收入：指企业在报告期内完成的对外承接的工业品加工（包括用订货者来料加工的产品）的加工费收入；对外工业品修理作业可收取的加工费收入和对内非工业部门提供的加工修理、设备安装等收入。对外加工费收入按不含增值税（销项税额）的价格计算。

对于以对外加工生产为主，对外加工费收入所占比重较大的企业，如果对外加工费收入出现跨报告

期支付的情况，为保证总产值生产口径计算的准确性，则应将对外加工费收入按实际情况调整，记录本报告期应实际收取的对外加工费收入。

区分来料加工与自备原材料生产的依据同工业总产值中的规定。

**出口交货值** 指工业企业自营（委托）出口（包括销往香港、澳门、台湾地区）或交给外贸部门出口的产品价值，以及外商来样、来料加工、来件装配和补偿贸易等生产的产品价值。

填报出口交货值需要注意两点：

1.出口交货值不仅包括企业自营出口的产品价值，也包括交给外贸部门的产品价值。

2.对于外商来样、来料加工、来件装配和补偿贸易等生产的产品价值，在计算出口交货值时，按全价或加工费来计算，并非按产品加工前后的差价计算。

**生产能力** 一般指产品的综合生产能力，但也有些产品指其主要设备的能力。在填报时分为两种情况：

（1）产品生产能力：指在一个企业范围内生产某种产品的综合平衡能力，是生产某种产品的全部设备（包括主要生产设备、辅助生产设备、起重运输设备、动力设备及有关的厂房和生产用建筑物等）在原材料、燃料动力供应充分，劳动力配备合理，设备正常运转的条件下，报告期内可能达到的生产量。企业在具体填报时，可以区分以下三种情况：第一种是原有设计能力未经重大技术改造的用设计能力填报；经过技术改造后，有技术改造后设计能力的，填报技术改造后的设计能力。第二种是原有设计能力已不能反映实际情况，有核定能力的，按核定能力填报。第三种是既没有设计能力也没有核定能力，或原设计能力（或核定能力）已与实际生产水平相差很大，按查定能力填报。

（2）设备能力：指某种设备的单位时间内可能生产的产品数量，也就是说，某种设备在单位时间内的工作量，即一般所称的设备效率，或设备生产率，它不考虑与其他设备的平衡问题。

企业在具体填报时，还要注意以下几点：

（1）以生产能力表的产品为基准填报。以水泥生产设备为例，如果企业的设备既能生产水泥，也能生产水泥熟料，而报告期企业只生产熟料，没有生产水泥，则企业不能填报水泥的生产能力。

（2）停产企业要继续填报生产能力。

（3）破产企业不需填报生产能力。

**产品产量** 指工业企业在报告期内生产的并符合产品质量要求的实物数量，包括商品量和自用量两部分。

（1）产品生产量计算应遵循的原则

①产品质量标准：产品必须符合规定的质量标准或订货合同规定的技术条件，才可统计生产量。工业产品质量标准一律按国家标准或部颁标准执行。没有国家标准或部颁标准的产品，应按企业主管机关的标准或订货合同规定的技术条件执行，不得擅自更改标准或降低标准，不合格的产品不能计算生产量。

②统计时间：产品生产量反映的是报告期内的工业生产成果，凡报告期内生产的产品都应计算在内，即截至报告期最后一天检验合格并办理了入库手续的产品，其中规定要求包装的产品必须包装好才能计算其生产量。至于报告期最后一天以哪一个班次作为截止计算产量的班次则由企业主管机关规定，并应与会计核算的结算时间一致。结算时间一经确定，就要严格执行，不得随意提前或移后。

③准确度量：准确度量是计算产品产量的重要一环，企业应配备必要的计量设备，对产量进行实际度量，不得随意估算，对确有困难不得不推算的某些产品，一定要按照主管部门规定的推算方法计算，使之尽量接近实际。

（2）产品生产量包括的内容

①企业各车间（主要车间、辅助车间、附属品车间及副产品车间）用自备原材料生产的全部产品产量，不论是要销售的商品量还是本企业的自用量，均应统计生产量。

②凡用订货者来料加工生产的产品，并且加工企业只收取加工费的，如果订货者是境内非工业企业和境外企业，其产品生产量由加工企业统计；如果订货者是境内工业企业，产品生产量由委托企业（即发包企业）统计，加工企业（即承包企业）不统计。

③经正式鉴定合格的新产品、自产自用的生产设备、未正式投入生产以前试生产的合格品以及基本建设附产的合格品，都应包括在产品生产量中。

④用进口原材料或关键零件生产的产品，或用进口整套散装零件及用进口组装件加工、装配的产品，不论是在国内销售还是外商经销，生产量均统计在国内同种产品生产量中。

⑤在我国国土范围内的外商投资和港、澳、台商投资工业企业生产的产品，其生产量全部统计在国内同种产品生产量中。

区分来料加工与自备原材料生产的依据同工业总产值中的规定。

（3）工业产品生产量不应包括的内容

①在生产工业产品的同时，产生的下脚余料或废料，如冶金工业的氧化铁、汤道、中心注管、钢材切头、切尾，机械工业的切屑，木材工业的锯末，粮食加工工业的糠、麸，酿酒工业的酒糟等，一般做下脚料出售，不应统计为产品生产量。

②投入生产过程中的原材料没有完全消耗掉，而加以回收、提浓，再供本企业自用的，如机械工业回收的润滑油，合成洗涤剂厂回收的盐酸、硫酸等都不计算产品生产量。

③企业从外购进的工业品，未经本企业任何加工的，不得作为本企业的产品生产量统计。

④某些产品在检验产品质量时，需做破坏性试验（如试验灯泡的使用寿命，手机电池的间歇放电时间等），这些用作试验的产品，不计算在产品生产量中。

**生产能力利用率** 指报告期内工业企业实际产出与生产能力之比。

计算公式为：

$$生产能力利用率 = \frac{实际产出}{生产能力} \times 100\%$$

企业的实际产出是指企业报告期内的总产值（或产量）。企业的生产能力是指报告期内，在劳动力、原材料、燃料、运输等保证供给的情况下，生产设备（机械）保持正常运行，企业可实现的、并能长期维持的总产出。本指标是指企业的综合生产能力利用率，通常情况下，实际产出和生产能力采用价值量计算；对于只生产一种或者主要生产一种产品的企业，也可采用实物量计算。

# （四）能源和水

## 能源购进、消费与库存（205-1 表）

**★[1]能源库存量** 指能源使用企业（单位）在报告期的某时间点所拥有的、用于企业（单位）消费或转卖（不包括本企业自己生产）的各种能源的库存量。

（1）库存量的核算原则：

①时点性原则。库存量是指企业在报告期的某时间点所拥有的各种能源数量，所以必须按照制度所规定的时间点盘点库存，不得提前或推后。

②实际数量原则。企业在库存盘点后，可能出现账面数量与实际库存数量不一致的现象，在这种情况下，应以盘点数量为准来调整账面数量，差额作盘盈或盘亏处理。

③库存量的核算，以验收合格、办理完入库手续为准，未经验收或不合格的，不能计入库存。

④能源使用企业（单位）用于消费的能源库存按照能源的使用权原则统计。

（2）库存量的统计范围：

能源使用企业（单位）的能源库存统计范围，是企业购进和调入（加工来料和借入）的、在报告期某一时点尚未消费或转卖、存放在原材料、能源供应仓库（或场地）、车间、工地中的各种能源，主要包括：

①凡是本单位有权支配的，不论来源（自行采购的、借用的、外单位拨来的等），也不论存放在什么地方（总库、分库、车间、工地、本单位之外的其他地方等），均应统计在本单位的库存量中；

②在统计时点上尚未投入消费的，包括车间、工地、班组从仓库已领取但尚未投入第一道生产工序的（应办理假退料手续）；

③外单位来料加工或自外单位借入的，在报告期末尚未消费的；

④已决定外调（卖出、借出、捐赠等），但尚未办理出库手续的；

⑤委托外单位代保管的；

⑥不属于正常周转库存的超出积压或特准储备、战略储备；

⑦清点盘库时查出属于账外的。

不包括：

①已拨交外单位委托加工的；

②已外调（借出、捐赠等），已经办理出库手续的；

③供货单位错发到本单位的；

④代外单位保管的；

⑤已查实确属损失或丢失的；

⑥已付货款，但还在运输途中的；

[1] 注：标★的为“能源购进、消费与库存”（205-1 表）中包含的指标。

⑦已运到本单位，但尚未办理或尚未办完验收入库手续的；

⑧能源生产企业的产成品库存。

**★能源购进量** 指能源使用企业（单位）在报告期购进的各种能源数量。购进量的核算原则：

（1）计算购进量的能源必须具备以下三个条件：

一是已实际到达本单位；

二是经过验收、检验；

三是办理完入库手续。但是，在未办理完入库手续前已经投入使用，要计算在购进量中；使用多少，计算多少。

（2）“谁购进，谁统计”。

凡属本单位实际购进的，符合上述原则，不论从何处购进，均应计算在内，包括作价的加工来料。

凡属本报告期实际购进的，办理完入库手续，即计算购进量；什么时间办理入库手续，什么时间计算购进量。

根据以上原则，下述情况不能计算在购进量内：

（1）供货单位已发货，但尚未运到本单位，即使已经付款；

（2）货已运到本单位，但尚未办理验收、入库手续；

（3）经验收发现的亏吨（按验收后的实际数量计算购进量）；

（4）借入的，自产自用的，车间、工地上年领用今年退回的，以及加工来料（作价的除外）。

能源购进量按照实物量填报。各种能源的能源购进实物量分别按照报表规定的、体现物质形态属性的计量单位（如：吨、立方米）计算的能源购进量。

**★购自省外** 指企业在报告期内从本省（自治区、直辖市）以外（包括进口）购进的能源产品数量。

**★能源购进金额** 指各种能源按照购进价格计算的能源购进量，以价值量（金额）表示，含增值税。计算能源购进金额时要注意：

（1）价值量指标要与实物量指标相一致，即计算实物量的，亦计算价值量，反之亦然；

（2）已验收入库尚未结算，购货发票未到，购进量以实际验收数量计算，购进金额以货物的上期平均价或合同价格乘购进量计算，待结算后再作调整。

（3）能源购进金额不包括运输、装卸费用。

**能源消费量** 指能源使用企业（单位）在报告期内实际消费的各种能源的数量。能源消费量分实物量和标准量两种。能源消费实物量是按照报表规定的、体现物质形态属性的计量单位（如：吨、立方米）计算的能源消费量；能源消费标准量是按照能源标准计量单位（如：吨标准煤）计算的能源消费量。

能源消费量的统计原则：

（1）谁消费、谁统计。即不论其所有权的归属，由哪个单位消费，就由哪个单位统计其消费量。

（2）何时投入使用，何时计算消费量。企业的能源消费，在时间、工艺界限上，以投入第一道生产工序为标志，即投入第一道生产工序即计算消费；何时投入第一道生产工序，何时计算消费量。

（3）在计算企业（单位）的综合能源消费量时，不得重复计算，要扣除二次能源的产出量和余热、

余能的回收利用量。

（4）耗能工质（如水、氧气、压缩空气等），不论是外购的还是自产自用的，均不统计在能源消费量中（计算单位产品能耗时是否包括耗能工质，视统计指标的具体规定而定）。

（5）企业自产的能源，作为企业生产另一种产品的原料或燃料，是否计算消费量，视以下两种情况而定：一是自产的能源如果计算产量，消费时则计算消费量，二是自产的能源如果不计算产量，消费时则不计算消费量，视同产品生产过程中的半成品和中间产品。原则是：计算产量，则计算消费；不计算产量，则不计算消费。

**★工业生产能源消费量** 指工业企业为进行工业生产活动所消费的能源。主要包括：

（1）用于本企业产品生产、工业性作业的能源，包括用作原料、材料、燃料、动力的能源；作为能源加工转换企业，还包括用作加工转换的能源（这部分能源不能理解为用作原材料，用作原材料的概念见后面的解释）；

（2）产品生产过程中作为辅助材料使用的能源；

（3）生产工艺过程使用的能源；

（4）新技术研究、新产品试制、科学试验使用的能源；

（5）为了工业生产活动而在进行的各种修理过程中使用的能源；

（6）生产区内的劳动保护用能等；

（7）辅助工业生产的能源消费，如企业厂部、管理办公楼消费的能源、天然气输配装置消费的能源等。

**★用于原材料的能源消费量** 指能源产品不作能源使用，即不作燃料、动力使用，而作为生产另外一种产品（非能源产品）的原料或作为辅助材料使用，作原料使用时通常构成这种产品的实体。它与用作加工转换的区别是：用作加工转换，投入的是能源，产出的主要产品还是能源；而用作原材料时，投入的是能源，产出的主要产品却是能源范畴以外的产品，包括产出的某种产品在广义上可以用作能源（比如可以燃烧以提供热量），但通常意义上不作能源使用的产品。

**★运输工具能源消费量** 指工业企业所属运输工具在厂区内、外为工业生产活动进行运输所消费的能源。用途为非运输性质的叉车、铲车、装载机、挖掘机等不计入运输工具能源消费量，但需计入工业生产能源消费量；生产运输工具的企业（如造船厂、汽车制造厂、工程车制造厂），向成品的轮船、汽车、工程车等中添加动力用油，不计入运输工具能源消费量和工业生产能源消费量。

**★能源折标系数** 指将能源品种的实物量转换为标准量的折算系数。分能源品种参考折标系数具体见《能源购进、消费与库存》（205-1 表）和《能源加工转换与回收利用》（205-2 表）填报目录。

**★综合能源消费量** 指企业（单位）在报告期内工业生产实际消费的各种能源（扣除能源加工转换产出和能源回收利用等重复因素）的总和。计算综合能源消费量时，一是需要将各种能源品种的消费量换算成按照标准计量单位（吨标准煤）计量的消费量；二是不计算原煤入洗损耗。不同工业法人单位的计算方法见《能源购进、消费与库存》（205-1 表）表底说明。

## 能源加工转换与回收利用（205-2 表）

**能源加工转换投入** 能源加工转换，指为了特定的用途，将一种能源（一般为一次能源），经过一定的工艺，加工或转换成另外一种能源（二次能源）。

能源加工，是能源的物理形态的变化，比如用蒸馏的方式将原油炼制成汽油、煤油、柴油等石油制品；用筛选、水洗的方式将原煤洗选成洗煤；以焦化的方式将煤炭高温干馏成焦炭；以气化的方式将煤炭气化成煤气，等等。这些方法在加工前后能源均未发生质的变化。

能源转换，是能源的能量形态和化学形态的变化，比如经过一定的工艺过程，将煤炭、重油等转换为电力和热力，将热能转换为机械能，将机械能转换为电能，将电能转换为热能等；又比如，经过裂化，将重质石油转换成轻质石油（转换前、后的物质具有不同的化学结构和化学性质）。

能源加工转换投入量，指以生产二次能源产品为目的而投入能源加工转换生产装置的能源（一般为一次能源）的数量。

用作能源加工转换的能源不能算作用于原材料。两者的区别是：用作加工转换，投入的是能源，产出的主要产品还是能源；而用作原材料时，投入的是能源，产出的主要产品却是能源范畴以外的产品，包括产出的某种产品在广义上可以用作能源（比如可以燃烧以提供热量），但通常意义上不作能源使用的产品。

能源加工转换企业的能源投入量不包括：

（1）加工转换本身的工艺用能，如发电厂的发电装置的电机用电、点火用燃料、车间通风设备用电及其他厂用电；炼焦厂的焦炉原料预热用的焦炉煤气、设备运转用电等；

（2）车间用能；

（3）辅助生产系统用能；

（4）经营管理用能；

（5）除上述项目以外的其他生产用能。

**火力发电的加工转换投入** 指火力发电企业为发电而投入发电锅炉燃烧室的燃料数量。通常燃料主要有：煤炭、燃料油、天然气、焦炉煤气、高炉煤气、转炉煤气、生物质燃料、可燃废弃物和可燃垃圾等。

**供热的加工转换投入** 指热力生产企业为生产热力而投入供热锅炉燃烧室的燃料数量，以及热电联产机组用于供热的燃料投入量。

**原煤入洗的加工转换投入** 指洗煤企业为生产洗煤而投入煤炭洗选生产装置的原煤数量。

**炼焦的加工转换投入** 指焦化企业为生产焦化产品而投入炼焦生产设备的煤炭（原煤、洗煤）数量。

**炼油及煤制油的加工转换投入** 炼油加工转换投入是指炼油厂为生产成品油和其他石油制品而投入炼油生产装置的原油或其他原料油数量。煤制油加工转换投入是指煤化工企业以生产成品油为目的而投入煤制油化工生产装置的煤炭（原煤、洗煤）数量。煤制油是以煤炭为原料，通过化学加工过程生产成品油的一项技术，包含煤直接液化和煤间接液化两种技术路线。煤的直接液化是指将煤在高温高压条件下，通过催化加氢直接液化合成液态烃类燃料，并脱除硫、氮、氧等原子。煤的间接液化是首先把煤气化，再通过费托合成转化为烃类燃料。

**制气的加工转换投入** 指煤气生产、天然气和氢气制备企业为生产煤气、制取天然气和氢气而投入生产装置的煤炭、焦炭、燃料油、天然气等能源产品数量。

**天然气液化的加工转换投入** 指天然气液化企业为生产液态天然气而投入天然气液化装置的天然气数量。

**煤制品加工的加工转换投入** 指煤制品生产企业，在不改变煤炭基本属性的情况下，为生产型煤（煤球、煤饼、蜂窝煤）、煤粉、水煤浆等煤制品而使用的原煤或其他煤炭产品的数量。

**能源加工转换产出量** 指一次能源经过加工转换产出的二次能源产品（包括不作能源使用的其他副产品和联产品）的数量，比如火力发电产出的电力，热电联产同时产出的电力、蒸汽、热水，原煤入洗产出的洗精煤、洗中煤、洗煤泥等，炼焦产出的焦炭、焦炉煤气和其他焦化产品（煤焦油、粗苯等），炼油和煤制油产出的汽油、煤油、柴油、燃料油、液化石油气、炼厂干气、石脑油、润滑油、石蜡、溶剂油、石油焦、石油沥青等，制气产出的发生炉煤气、其他焦化产品（煤焦油、粗苯等）、天然气和氢气等。

**能源加工转换损失量** 指能源在加工、转换过程中的各种损失量，计算公式如下：

能源加工转换损失量＝能源加工、转换过程中投入的能源数量－产出的能源数量

在计算能源加工、转换损失量时，需要将加工、转换的投入量和产出量分别折算为标准燃料，如标准煤。

**工业企业回收能利用** 指企业将废气、废液、废渣及其余热，产品和工艺生产介质余热，工艺温差、压差，以及其他非直接投入的能量形态和能量物质，作为能源进行使用的数量。目前工业企业回收的能量，绝大部分来自企业曾经投入使用的能源物质，很小部分来自其他物质在生产工艺过程中释放的能量（比如非能源物质的化学反应热）。所以，目前企业回收能利用量，只在报表中的氢气、高炉煤气、转炉煤气和余热余压目录中填报，其他目录原则上不得填报；企业的综合能源消费量原则上不得出现负值。

## 工业企业用水情况（205-4 表）

**取水量** 指企业从各种水源直接提取或者从市场购买的用于厂区、办公区内工业生产活动的水量，以实际获得的新水量为准。

用于工业生产活动的水量，包括主要生产用水、辅助生产用水（如机修、运输、空压站等）和附属生产用水（如绿化、办公室、浴室、食堂、厕所、保健站等），不包括非工业生产单位的用水量（如基建用水、厂内居民家庭用水和企业附属幼儿园、学校、对外营业的浴室、游泳池等的用水量）和居民生活用水量。

取水量包括企业取自地表、地下、城镇供水工程的水，外购的再生水（中水）、其他水或水的产品，以及企业为生产外供水或水产品而取用的水。不包括重复用水量、直流冷却水量、未利用直接排放的矿井水和雨水量、有污水处理设备的企业处理的污（废）水量、水力发电动力用水量。不包括为转供给其他企业、居民等而取的自来水。

**外供水量** 指企业外供给其他单位的水或水产品的量，以离厂水量为准。包括外供给其他企业或市场的原水、自来水、海水淡化水、矿泉水、纯净水等。不包括直流冷却水量、再生水（中水）、未利用直接排放的矿井水和雨水量、北方地区供暖企业供给城镇热力网内循环的热水量、进入城镇污水管网和直接排到自然环境中的水量。不包括取来直接转供给其他企业、居民等的自来水。

**地表淡水** 指陆地表面形成的径流及地表贮存的淡水。包括江、河、淡水湖、水库等。

**地下淡水** 指地下径流或埋藏于地下的，经过提取可被利用的淡水。包括井水、地热水等。

**自来水** 指自来水厂将地表淡水、地下淡水经过“混凝、沉淀、过滤、消毒”等净水工序，达到国家饮用水标准，通过城镇自来水管网供给工业生产、居民生活使用的水。

**海水** 指海洋的水。海水的取水量包括企业用来淡化、制盐、化工生产等海水资源利用所提取的海水量，以及用于海水循环冷却补充水、脱硫、洗涤、除尘、冲渣、印染等的海水直接利用量，不包括海水直流冷却水量。

**陆地苦咸水** 指存在于陆地地表或地下，含盐量大于 1 克/升的水。包括微咸水、咸水湖和地下的咸水。不包括海水。

**矿井水** 指在采矿过程中，由于矿床开采破坏了地下水原始赋存状态而产生导水裂隙，使周围水沿着原有的和新的裂隙渗入井下采掘空间进而形成的矿井涌水。收集、处理并已利用的矿井水填报取水量，未利用直接排放的矿井水不填报取水量、外供水量、外排水量。

**雨水** 指通过集雨工程积蓄处理后被工业利用的雨水。雨水的取水量不包括天降雨、雪后流到江河、湖泊、水库中的水，以及未经利用通过厂区内排水管道直接排放的雨水。

**再生水（中水）** 指以污（废）水为水源，经再生工艺净化处理后水质达到再利用标准的水。再生水（中水）不填报外供量。有再生水（中水）取水的单位填报再生水（中水）的取水量。

**海水淡化水** 指经过特定生产工艺去除海水中的盐分后得到的淡化水。

**其他水** 指上述水资源品种没有涵盖的，或者界定不清的水及水的产品。包括软化水、除盐水、蒸汽（需折算成同等质量的水）、蒸汽冷凝水、管道供应的热水（不含北方地区城镇热力网内循环的热水）、瓶（桶）装纯净水、矿泉水、经过初步处理未达到自来水标准的水。不包括地热水、碳酸饮料、茶饮料、果汁饮料、酒类、污（废）水。

**外排水量** 指完成生产过程和生产活动之后，经过企业厂区、办公区所有排水口排到企业外部的水量。包括进入城镇污水管网的污（废）水量、直接排到自然环境中的水量。不包括外供水量、直流冷却水量、未利用就直接排放的矿井水量。

外排水量计算方法：

1.实测法

企业排水口有计量装置，按照计量装置的计量数据计算外排水量。

2.排放系数法

外排水量＝（取水量合计－外供水量合计）×排放系数。

不同类型的工业企业排放系数数值有所不同，一般在 0.6 至 0.9 范围内取值。

3.物料衡算法

外排水量＝（取水量合计－外供水量合计）－（产品带走水量＋漏失水量＋蒸发水量＋其他损失量）。

企业排水口有计量装置，按照实测法计算外排水量。企业排水口无计量装置，按照排放系数法或者物料衡算法计算外排水量。

**重复用水量** 指在确定的用水单元或系统内，所有未经处理和处理后又重复使用的水量总和。

满足下列任意一种情况，即可视为重复用水：

1.循环水：指在确定的用水单元或系统内，生产过程中已用过、再循环用于同一过程的水。例如火力发电企业的循环冷却水。循环水量循环使用一次计算一次，根据循环水泵的流量乘以工作时间计算。

2.串联水：指在确定的用水单元或系统，由生产过程中产生的或使用后、再用于另一单元或系统的水。例如先用于冷却再用于洗涤的水；生产过程中产生的，用于烟气脱硫、冲渣（灰）的水。串联水量重复使用一次计算一次。

3.回用水：指企业产生的，没有排放而是直接或经处理后再利用于某一用水单元或系统的水。例如收集回用的蒸汽冷凝水，生产活动产生的、净化后回用的污（废）水，自来水厂冲洗沉淀池、滤池再处理后回用的水。回用水量回用一次计算一次。

重复用水量不包括北方地区城镇热力网内循环的热水、火力发电设备内进行汽水循环的除盐水。

**直流冷却水量** 指企业取自河流、水库、湖泊、海洋，经一次使用后，直接排放回河流、水库、湖泊、海洋的冷却水量，多见于火（核）电企业。直流冷却水不填报取水量、外供水量、外排水量。企业从直流冷却水系统中取水用作其他用途，则该部分应计入取水量。

利用河、湖、水库等的淡水进行直流冷却填报直流冷却水量（河湖水），利用海水进行直流冷却填报直流冷却水量（海水）。

**污水处理量** 指污水处理厂（或污水处理装置）实际处理的污水量。包括物理处理量、生物处理量和化学处理量。统计污水处理量时，应包括取自企业外部和本企业产生的污（废）水。

## 能源生产、销售与库存（205-6 表）

**产成品库存量** 指企业在期初、期末时点上，由本企业生产、办理了入库手续而暂未售出的产品的实物数量。

（1）产品库存量计算应遵循的原则：

①产品库存必须是处于“实际库存”状态的产品，即产品生产出来经过检验合格并办理入库手续的产品。有的产品虽已结束了生产过程，但还没有验收合格，还没有办理入库手续，不能作为产品库存统计。有的产品已经售出，但按提货制要求还没有办妥货款结算手续的，或按送货制要求未办理承运手续的，仍应作为本企业的产品库存量统计，而不能作为产品销售量统计。

②计入产品库存量的产品，必须是本企业有权销售的产品，对于已经销售并已办妥各项手续，但尚未提货的产品，本企业无权支配，这种产品虽然仍存在本企业仓库中，但不应统计为库存量。凡企业有权销售的产品，不论存放在什么地方，均应统计。

③产品库存量不能出现负数。如果产品还没有入库就已售出，应将售出的这部分产品补填入库和出库凭证，并相应计入产品产量中。

（2）产品库存量包括的内容：

①本企业生产的，报告期内经检验合格入库的产品。

②库存产品虽有销售对象，但尚未发货的。

③非工业企业和境外订货者来料加工产品尚未拨出的。

④盘点中的账外产品。

⑤产品入库后发现有质量问题，但未办理退库手续的产品。

（3）产品库存量不应包括的内容：

①属于提货制销售的产品，已办理货款结算和开出提货单，但用户尚未提走的产品。

②代外单位保管的产品。

③已结束生产过程但尚未办理入库手续的产品。

**生产量** 指企业在报告期内生产的并符合产品质量要求的实物数量，包括商品量和自用量两部分。

（1）产品生产量计算应遵循的原则：

①产品质量标准：产品必须符合规定的质量标准或订货合同规定的技术条件，才可统计生产量。产品质量标准一律按国家标准或部颁标准执行。没有国家标准或部颁标准的产品，应按企业主管机关的标准或订货合同规定的技术条件执行，不得擅自更改标准或降低标准，不合格的产品不能计算生产量。

②统计时间：产品生产量反映的是报告期内的企业生产成果，凡报告期内生产的产品都应计算在内，即截至报告期最后一天检验合格并办理了入库手续的产品，其中规定要求包装的产品必须包装好才能计算其生产量。至于报告期最后一天以哪一个班次作为截止计算产量的班次则由企业主管机关规定，并应与会计核算的结算时间一致。结算时间一经确定，就要严格执行，不得随意提前或移后。

③准确度量：准确度量是计算产品产量的重要一环，企业应配备必要的计量设备，对产量进行实际度量，不得随意估算，对确有困难不得不推算的某些产品，一定要按照主管部门规定的推算方法计算，使之尽量接近实际。

（2）产品生产量包括的内容：

①企业各车间（主要车间、辅助车间、附属品车间及副产品车间）用自备原材料生产的全部产品产量，不论是要销售的商品量还是本企业的自用量，均应统计生产量。

②凡用订货者来料加工生产的产品，并且加工企业只收取加工费的，如果订货者是境内非工业企业和境外企业，其产品生产量由加工企业统计；如果订货者是境内工业企业，产品生产量由委托企业（即发包企业）统计，加工企业（即承包企业）不统计。

③经正式鉴定合格的新产品、自产自用的生产设备、未正式投入生产以前试生产的合格品以及基本建设附产的合格品，都应包括在产品生产量中。

④用进口原材料或关键零件生产的产品，或用进口整套散装零件及用进口组装件加工、装配的产品，不论是在国内销售还是外商经销，生产量均统计在国内同种产品生产量中。

⑤在我国国土范围内的外商投资和港、澳、台商投资企业生产的产品，其生产量全部统计在国内同种产品生产量中。

区分来料加工与自备原材料生产的依据是加工企业与委托加工企业间的财务结算关系。如果委托企业提供原材料而不与加工企业结算，加工企业收取加工费，产品返回委托企业销售，则这种模式是来料加工；如果委托加工企业提供的原材料与加工企业是结算的，制成品由加工企业返给委托企业也是结算的，则这种模式是自备原材料生产。

（3）产品生产量不应包括的内容：

①在生产产品的同时，产生的下脚余料或废料，不应统计为产品生产量。

②投入生产过程中的原材料没有完全消耗掉，而加以回收、提浓，再供本企业自用的，如机械工业回收的润滑油等都不计算产品生产量。

③企业从外购进的，未经本企业任何加工的，不得作为本企业的产品生产量统计。

④某些产品在检验产品质量时，需做破坏性试验，这些用作试验的产品，不计算在产品生产量中。

**销售量** 指报告期内企业实际销售的由本企业生产（包括本期生产和非本期生产）的符合规定的质量标准或订货合同规定的技术条件的产品的实物数量。凡用订货者来料加工生产的产品，并且加工企业只收取加工费的，如果订货者是境内非工业企业和境外企业，其产品销售量由加工企业（即承包企业）统计；如果订货者是境内工业企业，产品销售量由委托企业（即发包企业）统计，加工企业不统计。

区分来料加工与自备原材料生产的依据同产品产量中的规定。

（1）产品销售量的核算原则：产品销售量以产品销售实现为核算原则，即在产品已发出，货款已经收到或者得到了收取货款的凭据时作为销售实现，统计产品销售量。按照企业销售方式的不同，产品销售量统计遵从以下几种规定：

①采用送货制销售的，产品如由本企业运输部门发运，以产品出库单上的数量、日期为准；如委托专业运输部门发运，则以运输部门的承运单上的数量、日期为准。

②采用提货制销售的，以给用户开具的发票和提货单上的数量、日期为准。

③委托其他单位代销的产品，以企业收到代销单位的代销清单为准。

④采用预收货款销售的，在发出产品时作为销售。产品尚未生产出来，已预收货款或预开提货单的，不应算作销售。

⑤企业出口销售的产品，陆运以取得承运货物收据或铁路运单，海运以取得出口装船提单，空运以取得空运运单，并向银行办理出口交单的数量、日期为准。企业自营出口的产品，在委托外贸部门代理出口（实行代理制）的情况下，以收到外贸部门代办的运单和银行交单凭证的数量、日期为准。

（2）统计产品销售量应注意以下几点：

①只有企业销售的合格产品才能统计其销售量，销售的次品不能计入产品销售量。

②分清产品销售和预售的界限：预售指产品还没有生产出来以前，用户为了购买这种产品事先向工厂支付货款。预售不能算作销售。相反，有些产品采用了分期付款的形式，只要是用户拿到了这个商品，不管货款是否已付清，作为企业已经取得了收取货款的凭证就应作为销售。

（3）售出产品退货的处理遵从以下规定：

①退回报告期内销售的合格品，应从报告期销售量中扣除，同时计入库存量；退回报告期内销售的不合格品，要在报告期销售量中扣除，还要同时扣除报告期生产量。

②退回报告期以前售出的合格品，报告期销售量不变，计入产品库存量中；退回报告期以前售出的不合格品，报告期销售量和报告期生产量均不变。

③退回修理的产品，修理后仍交原用户的，不作为退货处理，在统计报表上不做反映。

**企业自用及其他** 本指标包括企业自用量和其他两部分。企业自用量又称企业自产自用量，指企业在报告期内生产的、已作本企业产量统计的、又为本企业使用的产品的数量。但是，由本企业验收合格

后，作为商品出售给本企业生活用、在建工程用或行政部门用的产品数量，不能作为自用量统计，而作为销售量统计。其他是指企业在报告期内将产品用于展览、捐赠、借出以及报废等方面的产品数量和盘盈盘亏的数量。企业以促销手段搭售的产品不能视为捐赠，而应作为销售对待。

**销往省外** 指企业在报告期内销往本省（自治区、直辖市）以外（包括出口）的数量。

# （五）企业研发活动及创新情况

## 企业研究开发项目情况（107-1 表）

**研究开发** 根据企业相关会计准则规定，研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

**项目名称** 按企业研究开发项目的立项计划书、项目任务书或项目合同书等有关立项资料中确定的项目名称填写，应与企业会计账中有关研究开发会计科目或向税务部门提供的研发支出辅助账中归集的项目具体名称对应。

**项目来源** 按相应的分类填写代码，具体的分类及代码是：1.本企业自选项目；2.政府部门科技项目；3.其他企业（单位）委托项目；4.境外项目；5.其他项目。

**项目开展形式** 按重要程度选择最主要的项目开展形式并按相应的代码填写，具体的分类与代码是：10.自主完成；21.与境内研究机构合作；22.与境内高等学校合作；23.与境内其他企业或单位合作；24.与境外机构合作；31.委托境内研究机构或高等学校；32.委托境内其他企业或单位；33.委托境外机构；40.其他形式。

**项目当年成果形式** 按重要程度选择项目当年最主要的成果形式并按相应的代码填写，具体的分类与代码是：01.论文、专著或研究报告；02.新产品、新工艺等推广与示范活动；03.对已有产品、工艺等进行一般性改进；04.对已有产品、工艺等实现突破性变革；05.软件著作权；06.应用软件；07.中间件或新算法；08.基础软件；09.发明专利；10.实用新型专利或外观设计专利；11.带有技术、工艺参数的图纸、技术标准、操作规范、技术论证、咨询评价；12.自主研制的新产品原型或样机、样件、样品、配方、新装置；13.自主开发的新技术或新工艺、新工法、新服务；14.其他。

**项目技术经济目标** 指项目立项时确定的技术经济目标。若一个项目有两个及以上的技术经济目标，应按重要程度选择最主要的技术经济目标填写。具体的分类与代码是：1.科学原理的探索、发现；2．技术原理的研究；3.开发全新产品；4.增加产品功能或提高性能；5.提高劳动生产率；6.减少能源消耗或提高能源使用效率；7.节约原材料；8.减少环境污染；9.其他。

**项目起始日期** 填写项目列入企业计划或签订协议后、有组织进行研究开发的年月，即开始动用人力、物力、财力投入到研究开发项目的年月。项目起始日期为 6 位编码，其中前 4 位为年份，后 2 位为月份（1 月至 9 月必须前补 0）。

**项目完成日期** 填写项目技术鉴定的年月，为 6 位编码，其中前 4 位为年份，后 2 位为月份（1 月至 9 月必须前补 0）。如项目至当年底仍在继续进行，填写预期完成时间；如项目年内以失败告终，填写 000000；如项目未鉴定就投产，填写投产使用时间。

**跨年项目当年所处主要进展阶段** 按项目当年所处最主要进展阶段填写相应代码，具体的分类与代码是：1.研究阶段；2.小试阶段；3.中试阶段；4.试生产阶段。非跨年项目该指标免填。

**项目研究开发人员** 指报告期内编入研究开发项目并实际从事研究开发活动的人员。该指标应与企业会计账中有关研究开发会计科目或向税务部门提供的研发支出辅助账中人员人工费子科目里参加该

项目人员对应。若研究开发人员同时参加两个及以上研究开发项目，可重复填报。

**项目人员实际工作时间** 指报告期内研究开发项目中研究开发人员实际工作的时间总和，按月计算。如某研究开发项目有 2 个研究开发人员，他们的工作时间分别为 7 个月和 10 个月，则该项目人员实际工作时间=1×7+1×10=17（人月）。对于同时参加两个及以上项目的人员，应按项目分别计算工作时间，但每人在报告期内的实际工作时间不得超过 12 个月。

**项目经费支出** 指报告期内用于研究开发项目的实际经费支出，包括人员人工费用、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、无形资产摊销费用、设计费用、装备调试费用与试验费用、委托外部研究开发费用及其他费用。该指标应与企业会计账中有关研究开发会计科目或向税务部门提供的研发支出辅助账中项目有关费用对应。

**本年项目经费支出中政府资金** 指报告期内研究开发项目中使用的从政府有关部门获得的研究开发经费合计，包括科技专项费、科研基建费、政府专项基金和补贴等。

**本年项目经费支出中用于科学原理的探索发现** 指报告期内研究开发项目中用于开展相关基础理论（原理）研究的经费支出，包括纯理论研究项目的全部经费支出，也包括一般项目中涉及科学理论（原理）研究部分的支出。

**企业自主开展** 指报告期内用于科学原理研究经费中企业自身开展研究的经费。

**委托外单位开展** 指报告期内用于科学原理研究经费中企业提供给高校和科研机构开展研究的经费，包括通过纯委托或合作研究等形式。

## 企业研究开发活动及相关情况（107-2 表）

**研究开发人员合计** 指报告期内企业参加研究开发活动的人员合计。该指标应与企业会计账中有关研究开发会计科目或向税务部门提供的研发支出辅助账中人员人工费子科目里涉及的全部人员对应。

**研究开发人员合计中管理和服务人员** 指报告期内企业研究开发人员中主要从事项目管理和为项目提供直接服务的人员。管理人员包括企业主管研究开发项目工作的负责人，企业研究开发活动管理部门（科研管理处、部、科等）的工作人员以及企业办技术中心、科研院（所）、中试车间、试验基地、实验室等的管理人员；服务人员包括为研究开发活动提供资料文献、材料供应、设备维护等服务的人员（含中试车间、实验室、试验基地等的工人）。

**研究开发人员合计中女性** 指报告期内企业研究开发人员中的女性人员。

**研究开发人员合计中全职人员** 指报告期内企业研究开发人员中实际从事研究开发活动的时间占制度工作时间90%及以上的人员。

**研究开发人员合计中本科毕业及以上人员** 指报告期内企业研究开发人员中具有大学本科学历或学士学位及以上学历或学位的人员。

**研究开发费用合计** 指报告期内企业用于研究开发活动的费用合计，包括人员人工费用、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、无形资产摊销费用、设计费用、装备调试费用与试验费用、委托外部研究开发费用及其他费用。该指标应与企业会计账中有关研究开发会计科目或向税务部门提供的研发支出辅助账中研究开发费用对应。

**研究开发费用合计中人员人工费用** 指报告期内企业研究开发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研究开发人员的劳务费用等。该指标应与企业会计账中有关研究开发会计科目或向税务部门提供的研发支出辅助账中人员人工费用对应。

**研究开发费用合计中直接投入费用** 指报告期内企业为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括直接消耗的材料、燃料和动力费用；用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用，以及通过经营租赁方式租入的用于研究开发活动的固定资产租赁费等。该指标应与企业会计账中有关研究开发会计科目或向税务部门提供的研发支出辅助账中直接投入费用对应。

**研究开发费用合计中折旧费用与长期待摊费用** 指报告期内企业用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费，以及研究开发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用等。该指标应与企业会计账中有关研究开发会计科目或向税务部门提供的有研发支出辅助账中折旧费用对应。

**研究开发费用合计中无形资产摊销费用** 指报告期内企业用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用等。该指标应与企业会计账中有关研究开发会计科目或向税务部门提供的研发支出辅助账中无形资产摊销费用对应。

**研究开发费用合计中设计费用** 指报告期内企业为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用等。该指标应与企业会计账中有关研究开发会计科目或向税务部门提供的研发支出辅助账中设计费用对应。对于按照研究开发费用加计扣除减免政策进行核算的企业，该指标应与其新产品设计费用和新工艺规程制定费用合计对应。

**研究开发费用合计中装备调试费用与试验费用** 装备调试费用指报告期内企业在工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。不包括为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用。试验费用包括新药研制的临床试验费、勘探开发技术的现场试验费、田间试验费等。该指标应与企业会计账中有关研究开发会计科目或向税务部门提供的研发支出辅助账中设计费用对应。对于按照研究开发费用加计扣除减免政策进行核算的企业，该指标应与其新药研制的临床试验费和勘探开发技术的现场试验费合计对应。

**研究开发费用合计中委托外部研究开发费用** 指报告期内企业委托境内外其他机构进行研究开发活动所发生的费用。该指标应与企业会计账中有关研究开发会计科目或向税务部门提供的研发支出辅助账中委托研发费用对应。

**委托外部研究开发费用中委托境内研究机构** 指报告期内企业委托境内独立研究机构开展研究开发活动而支付予其的费用。

**委托外部研究开发费用中委托境内高等学校** 指报告期内企业委托境内高等学校开展研究开发活动而支付予其的费用。

**委托外部研究开发费用中委托境内企业** 指报告期内企业委托境内其他企业开展研究开发活动而支付予其的费用。

**委托外部研究开发费用中委托境外机构** 指报告期内企业委托国外或港澳台机构开展研究开发活动而支付予其的费用。

**研究开发费用合计中其他费用** 指报告期内企业除上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。该指标应与企业会计账中有关研究开发会计科目或向税务部门提供的研发支出辅助账中其他相关费用对应。

**当年形成用于研究开发的固定资产** 指报告期内企业形成用于研究开发的固定资产原价。该指标应与企业有关会计科目计入的形成用于企业研究开发活动的固定资产原价对应。对于研究开发与生产共用的固定资产应按比例进行分摊，其中仪器和设备一般应按使用时间进行分摊，建筑物一般应按使用面积进行分摊。

**当年形成用于研究开发的固定资产中仪器和设备** 指报告期内企业形成用于研究开发的固定资产中的仪器和设备原价。其中，设备包括用于研究开发活动的各类机器和设备、试验测量仪器、运输工具、工装工具等。

**来自企业自筹** 指报告期内企业来源于企业自有资金的研究开发经费合计，包括用于各项研究开发费用支出，也包括用于研究开发的仪器设备等资产投入。

**来自政府部门** 指报告期内企业从政府有关部门获得的研究开发经费合计，包括科技专项费、科研基建费、政府专项基金和补贴等。该指标应与有关会计科目计入的从政府有关部门获得的研究开发经费对应。

**申报加计扣除减免税的研究开发支出** 指报告期内企业实际用来申报研发加计扣除减免税政策的研究开发经费，该指标应与向税务部门申报的有关研发加计扣除减免税备案表或归集表中的允许扣除的研发费用合计一致。

**加计扣除减免税金额** 指报告期内企业按有关政策和税法规定税前加计扣除的研究开发活动费用所得税，按当年税务部门实际减免的税额填报。对尚未得到当年减免税额的企业，按上年实际减免税额填报。

**高新技术企业减免税金额** 指报告期内高新技术企业按照国家有关政策依法享受的企业所得税减免额，按当年税务部门实际减免的税额填报。对尚未得到当年减免税额的企业，按上年实际减免税额填报。

**期末机构数** 指报告期末企业在境内自办的研究开发机构数量。企业办研究开发机构指企业自办（或与外单位合办），管理上同生产系统相对独立（或单独核算）的专门研究开发机构，如企业办的技术中心、研究院所、开发中心等。企业办研究开发机构经过资源整合，同一机构被国家或省级有关部门认定为不同名称技术创新平台的，应按一个机构填报。与外单位合办的研究开发机构若主要由本企业出资兴办，则由本企业统计，否则应由合办方统计。企业研究开发管理职能处（科）室（如科研处、技术

科等）一般不统计在内；若科研处、技术科等同时挂有研究开发机构的牌子，视其报告期内主要工作任务而定，主要任务是从事研究开发活动的可以统计，否则不予统计。本指标不含企业在国外或港澳台设立的研究开发机构数。

**机构研究开发人员** 指报告期内企业办研究开发机构中研究开发人员合计。

**机构人员合计中博士毕业** 指报告期内企业办研究开发机构中具有博士学历或博士学位的研究开发人员。

**机构人员合计中硕士毕业** 指报告期内企业办研究开发机构中具有硕士学历或硕士学位的研究开发人员。

**机构研究开发费用** 指报告期内企业办研究开发机构中用于研究开发活动的费用合计，包括人员人工费用、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、无形资产摊销费用、设计费用、装备调试费用与试验费用、委托外部研究开发费用及其他费用。

**期末仪器和设备原价** 指报告期末企业办研究开发机构固定资产中仪器和设备的原价，不包括长期闲置不用的仪器和设备。

**当年专利申请数** 指报告期内企业作为第一申请人向境内外知识产权行政部门提出专利申请并被受理后，按规定缴足申请费，符合进入初步审查阶段条件的件数。

**当年专利申请数中发明专利** 指报告期内企业作为第一申请人向境内外知识产权行政部门提出发明专利申请并被受理后，按规定缴足申请费，符合进入初步审查阶段条件的件数。

**期末有效发明专利数** 指报告期末企业作为第一专利权人拥有的、经境内外知识产权行政部门授权且在有效期内的发明专利件数。

**期末有效发明专利数中已被实施** 指报告期末企业作为第一专利权人拥有的、经境内外知识产权行政部门授权且在有效期内的发明专利中已被实施的件数。专利实施是指专利权人自行或其他单位及个人经专利权人许可，为生产经营目的制造、使用、许诺销售、销售、进口其专利产品，或者使用其专利方法以及使用、许诺销售、销售、进口依照该专利方法直接获得的产品。

**专利所有权转让及许可数** 指报告期内企业向外单位转让专利所有权或允许专利技术由被许可单位使用的专利件数。

**专利所有权转让及许可收入** 指报告期内企业向外单位转让专利所有权或允许专利技术由被许可单位使用而得到的收入。包括当年从被转让方或被许可方得到的一次性付款和分期付款收入，以及利润分成、股息收入等。

**新产品销售收入** 指报告期内企业销售新产品实现的销售收入。新产品是指企业采用新技术原理、新设计构思研制的全新产品，或是在已有产品的基础上，对结构、材料、工艺、性能等方面有较大改进，较原产品有突破性变革，显著提升产品性能的产品。新产品既包括政府有关部门认定并在有效期内的新产品，也包括企业自行研制开发，未经政府部门认定，从投产之日起 2 年之内的新产品。

**新产品销售收入中出口** 指报告期内企业将新产品销售给外贸部门和直接出售给外商所实现的销售收入。

**期末拥有注册商标** 指报告期末企业作为第一商标注册人拥有的、经境内外商标行政部门核准注册

且在有效期内的商标件数。包括在境内和境外注册的商标件数，一件商标在境内外同时注册时只统计一件。

**发表科技论文** 指报告期内企业立项的研究开发项目产生的、并在有正规刊号的刊物上发表的科技论文数量。

**形成国家或行业标准** 指报告期内企业在自主研究开发或自主知识产权基础上形成的经有关部门批准的国家或行业标准项数。

**技术改造经费支出** 指报告期内企业进行技术改造而发生的费用支出。技术改造指企业在坚持科技进步的前提下，将科技成果应用于生产的各个领域（产品、设备、工艺等），用先进工艺、设备代替落后工艺、设备，实现以内涵为主的扩大再生产，从而提高产品质量、促进产品更新换代、节约能源、降低消耗，全面提高综合经济效益。

**购买境内技术经费支出** 指报告期内企业购买境内其他单位科技成果的经费支出。包括购买产品设计、工艺流程、图纸、配方、专利、技术诀窍及设备的费用支出。

**引进境外技术经费支出** 指报告期内企业用于购买国外或港澳台技术的费用支出，包括产品设计、工艺流程、图纸、配方、专利等技术资料的费用支出，以及购买设备、仪器、样机和样件等的费用支出。

**引进境外技术的消化吸收经费支出** 指报告期内企业引进国外或港澳台技术的消化吸收经费支出。引进技术的消化吸收指对引进技术的掌握、应用、复制而开展的工作，以及在此基础上的创新。引进技术的消化吸收经费支出包括：人员培训费、测绘费、参加消化吸收人员的工资、工装、工艺开发费、必备的配套设备费、翻版费等。

**期末企业在境外设立的研究开发机构数** 指报告期末企业在国外或港澳台自办（或与外单位合办）的专门研究开发机构。与外单位合办的研究开发机构若主要由本企业出资兴办，则由本企业统计，否则应由合办方统计。

**企业研发准备金** 指报告期内企业为保障研发项目的资金需要，在开展研发活动前或研发过程中提前储备的专门用于研发项目、单独核算的资金。

**年度汇缴申报** 指企业年度汇算清缴时能够准确归集核算研发费用，并就上年发生的研发费用申报享受研发费用加计扣除政策。

**申报研发加计扣除政策中的自主研发、合作研发和集中研发费用** 指报告期内企业上年汇算清缴企业所得税时用于申报研发加计扣除减免税政策的自主研发、合作研发和集中研发费用。该指标数据应取自《中华人民共和国企业所得税年度纳税申报表（A 类）》中《研发**费用加计扣除优惠明细表》（A107012）第 2 行次“一、自主研发、合作研发和集中研发”**。

**申报研发加计扣除政策中的人员人工费用** 指报告期内企业上年汇算清缴企业所得税时用于申报研发加计扣除减免税政策的人员人工费用。该指标数据应取自《中华人民共和国企业所得税年度纳税申报表（A 类）》中《研发费用加计扣除优惠明细表》（A107012）第 3 行次“（一）人员人工费用”。

**申报研发加计扣除政策中的直接投入费用** 指报告期内企业上年汇算清缴企业所得税时用于申报研发加计扣除减免税政策的直接投入费用。该指标数据应取自《中华人民共和国企业所得税年度纳税申报

表（A 类）》中《研发费用加计扣除优惠明细表》（A107012）第 7 行次“（二）直接投入费用”。

**申报研发加计扣除政策中的委托研发费用** 指报告期内企业上年汇算清缴企业所得税时用于申报研发加计扣除减免税政策的委托研发费用。该指标数据应取自《中华人民共和国企业所得税年度纳税申报表（A 类）》中《研发费用加计扣除优惠明细表》（A107012）第 35 行次“二、委托研发”。

**申报研发加计扣除政策中的允许扣除的研发费用合计** 指报告期内企业上年汇算清缴企业所得税时用于申报研发加计扣除减免税政策的允许扣除的研发费用合计。该指标数据应取自《中华人民共和国企业所得税年度纳税申报表（A 类）》中《研发费用加计扣除优惠明细表》（A107012）第 45 行次“允许扣除的研发费用合计”。

**申报研发加计扣除政策中的特殊收入部分** 指报告期内企业上年汇算清缴企业所得税时用于申报研发加计扣除减免税政策需要扣减的特殊收入部分金额。该指标数据应取自《中华人民共和国企业所得税年度纳税申报表（A 类）》中《研发费用加计扣除优惠明细表》（A107012）第 46 行次“减：特殊收入部分”。

**申报研发加计扣除政策中的当年销售研发活动直接形成产品（包括组成部分）对应的材料部分** 指报告期内企业上年汇算清缴企业所得税时用于申报研发加计扣除减免税政策需要扣减的当年销售研发活动直接形成产品（包括组成部分）对应的材料部分。该指标数据应取自《中华人民共和国企业所得税年度纳税申报表（A 类）》中《研发费用加计扣除优惠明细表》（A107012）第 48 行次“减：当年销售研发活动直接形成产品（包括组成部分）对应的材料部分”。

**申报研发加计扣除政策中的以前年度销售研发活动直接形成产品（包括组成部分）对应的材料部分和结转金额** 指报告期内企业上年汇算清缴企业所得税时用于申报研发加计扣除减免税政策需要扣减的以前年度销售研发活动直接形成产品（包括组成部分）对应的材料结转金额。该指标数据应取自《中华人民共和国企业所得税年度纳税申报表（A 类）》中《研发费用加计扣除优惠明细表》（A107012）第 49 行次“减：当年销售研发活动直接形成产品（包括组成部分）对应的材料部分结转金额”。

## 企业创新情况（121 表）

**创新** 指本企业推出了新的或有重大改进的产品或工艺，或采用了新的组织管理方式或营销方法。此处的“新”是指它们对本企业而言必须是新的，但对于其他企业或整个市场而言不要求一定是新的。

**产品创新** 指企业推出了全新的或有重大改进的商品或服务。产品创新的“新”要体现在产品的功能或特性上，包括技术规范、材料、组件、用户友好性等方面的重大改进。不包括产品仅有外观变化或其他微小改变的情况，也不包括直接转销。此处的“新”是指该产品对本企业而言必须是新的，但对于其他企业或整个市场而言不一定是新的。

这里的产品既包括商品，也包括服务。商品方面产品创新的例子有新能源汽车、新功能手机，功能或特性有重大改进的房屋、桥梁或配套的建筑构配件、建筑制品等；服务方面产品创新的例子有新的保修服务，如显著延长的新产品保修期限，新形式的装修售后服务，显著改进的咨询服务、有突破进展的设计等。

**工艺创新** 指企业采用了全新的或有重大改进的生产方式、施工工艺或辅助性活动。工艺创新的

“新”要体现在生产商品或提供服务的技术、设备或流程上；它对本企业而言必须是新的，但对于其他企业或整个市场而言不一定是新的。不包括单纯的组织管理方式的变化。此处的辅助性活动指企业的采购、物流、财务、信息化等活动。

生产工艺方面工艺创新的例子有采用新型自动化包装生产线替代人工包装等；施工工艺方面工艺创新的例子有新工法、显著改进的工具等；推出服务方面的工艺创新的例子有采用新型自动控制系统调配交通工具等；辅助性活动方面工艺创新的例子有首次采用条形码追踪产品走向、开发新的软件进行财务管理等。

**新颖度类别** 指产品或工艺的新颖程度，按照从低到高依次分为无创新、本企业新、国内市场新、国际市场新。其中无创新是指未推出新的产品或工艺，或原有的产品或工艺未发生重大改进；本企业新是指产品或工艺对于本企业而言是全新的或有重大改进的，但对于其他企业或整个市场而言并不是；国内市场新是指产品或工艺对于国内市场而言是全新的或有重大改进的，但对于国际市场而言并不是；国际市场新是指产品或工艺在世界范围内是全新的或有重大改进的。

国际市场新的产品或工艺同时一定也是国内市场新和本企业新的；国内市场新的产品或工艺同时一定也是本企业新的。

**产品或工艺创新活动** 是研发活动以及为实现产品创新或工艺创新而进行的各种活动的总称。主要的产品或工艺创新活动包括内部研发活动、外部研发活动、获得机器设备和软件、从外部获取相关技术，以及相关的培训、设计、市场推介、可行性研究、检验测试、工装准备等活动。产品或工艺创新活动不仅包括成功的，也包括正在进行的和中止的；它本身可能具有新颖性，也可能并不新颖却是实现创新所必需。

**正在进行的产品或工艺创新活动** 指正在进行、尚未完成预定目标任务的产品或工艺创新活动。

**中止的产品或工艺创新活动** 指由于各种原因中断、延期、放弃或失败的产品或工艺创新活动。

**组织（管理）创新** 指企业采取了此前从未使用过的全新的组织管理方式，主要涉及企业的经营模式、组织结构或外部关系等方面。不包括单纯的合并或收购。组织（管理）创新应是企业管理层战略决策的结果。此处的“新”是指它对本企业而言必须是新的，但对于其他企业或整个市场而言不一定是新的。

经营模式方面组织（管理）创新的例子有首次使用供应链管理、质量管理、信息共享制度、绩效奖励手段等；组织结构方面组织（管理）创新的例子有首次使用机构设置、职责划分、权限管理、决策方式等；外部关系方面组织（管理）创新的例子有首次使用商业联盟、新式合作、外包或分包等。

**营销创新** 指企业采用了此前从未使用过的全新的营销概念或营销策略，主要涉及产品设计或包装、产品推广、产品销售渠道、产品定价等方面。不包括季节性、周期性变化和其他常规的营销方式变化。此处的“新”是指它对本企业而言必须是新的，但对于其他企业或整个市场而言不一定是新的。

产品设计或包装方面营销创新的例子有现有产品的创意设计、为特定消费群体推出饮料新口味等；产品推广方面营销创新的例子有首次使用新型广告媒体、全新品牌形象、推出会员卡等；产品销售渠道方面营销创新的例子有首次使用电子商务、直销、特许经营等；产品定价方面营销创新的例子有首次使用自动调价、折扣系统等。

**创新合作** 指企业与其他企业或机构共同开展创新活动。创新合作要求企业必须是积极主动参与的，不包括纯外包项目，双方不一定要取得商业利益。

**先发优势** 指企业由于率先开发出某种产品或工艺创新，或率先进入某一个领域，从而获得领先其他企业的市场竞争优势。

## 创新调查企业家问卷（122 表）

**鼓励企业吸引和培养人才的相关政策** 包括支持企业吸引、培养和留住创新人才的政策，符合条件的人才可申办城市入户政策，引进海外优秀人才的政策，激励自主创新的人才评价和奖励制度、鼓励科研人员兼职等。如：中办、国办《关于实行以增加知识价值为导向分配政策的若干意见》；国务院《实施〈中华人民共和国促进科技成果转化法〉若干规定》；科技部《关于在重大项目实施中加强创新人才培养的暂行办法》；教育部《关于进一步加强引进海外优秀留学人才工作的若干意见》；财政部、发展改革委、科技部、原劳动保障部《关于企业实行自主创新激励分配制度的若干意见》；人事部等十六部委《关于建立海外高层次留学人才回国工作绿色通道的意见》；教育部等六部委《关于进一步加强国家重点领域紧缺人才培养工作的意见》；财政部、国家税务总局《关于完善股权激励和技术入股有关所得税政策的通知》《关于上市公司股权激励有关个人所得税政策的公告》；财政部、科技部、国资委《国有科技型企业股权和分红激励暂行办法》（此政策了解可登录 http://zcgls.mof.gov.cn/zhuantilanmu/zbgl/201602/t20160229_1796556.htm）；各地区此类地方政策等。

**鼓励企业创新的税收政策** 包括支持企业开展创业投资、研发创新、成果转化和重点产业发展的相关税收政策，如高新技术企业减按 15%征收企业所得税优惠政策；研发费用税前加计扣除政策；企业投入基础研究税收优惠政策；设备器具税前扣除优惠政策；固定资产加速折旧优惠政策；技术转让、技术开发等收入免征增值税政策；技术转让减免企业所得税政策；技术成果投资入股税收优惠政策等。

**金融支持相关政策** 包括相关的天使投资、创业风险投资、资本服务、保险服务、债券市场、外汇管理等政策对自主创新的支持等。如：原银监会《关于商业银行改善和加强对高新技术企业金融服务的指导意见》；发展改革委等五部委《关于加强中小企业信用担保体系建设的意见》；原银保监会《关于银行业保险业支持高水平科技自立自强的指导意见》；中国证监会发布《资本市场服务科技企业高水平发展的十六项措施》；科技部等 7 部门《加快构建科技金融体制，有力支撑高水平科技自立自强的若干政策举措》；国务院办公厅《促进创业投资高质量发展的若干政策举措》；各地区此类地方政策等。

**创造和保护知识产权的相关政策** 包括对企业申请专利等知识产权保护措施采取补贴、奖励政策，规范知识产权管理，加强对知识产权的法律保护等。如：科技部等四部委《科技计划支持重要技术标准研究与应用的实施细则》；科技部、财政部《关于国家科研计划项目研究成果知识产权管理的若干规定》；科技部《关于提高知识产权信息利用和服务能力推进知识产权信息服务平台建设的若干意见》，《关于印发〈我国信息产业拥有自主知识产权的关键技术和重要产品目录〉的通知》，《关于加强国家科技计划知识产权管理工作的规定》；各地区此类地方政策等。

# （六）信息化及电子商务情况

## 信息通信技术应用和数字化转型情况（109 表）

**信息技术人员** 是指在企业领取报酬的，专职从事信息技术相关工作的人员。可以是全职人员，也可以是兼职人员。信息技术相关工作包括维护 ICT 基础设施（服务器、计算机、打印机、网络），支持办公软件（如文字处理器、电子表格等），开发业务管理软件/系统，支持业务管理软件/系统（如 ERP、CRM、HR、数据库），开发 Web 解决方案（如开发本企业的网站、应用程序、电子商务解决方案等），支持 Web 解决方案（如支持本企业的网站、应用程序、电子商务解决方案等），ICT 安全和数据保护（如安全测试、安全培训、解决 ICT 安全事件等）。企业因购买软硬件及其他信息技术服务而导致供货方或提供技术一方的法人单位向本企业派驻的信息技术人员不计入本企业的信息技术人员统计范围。

**数据业务人员** 是指直接从事数据相关业务的人员，包括数据收集人员，例如数据录入专员、爬虫工程师、数据采集工程师，为获取数据而进行调查的调查专员等；数据加工处理人员，例如数据清洗工程师、数据库管理员等；数据分析人员，如数据科学家、数据分析师、算法工程师等。对于非全职数据业务人员，从事数据业务劳动时间占比在 50%以上的人员，才视为数据业务人员。需要说明的是，一些工作涉及较多数据录入工作，但这些岗位并非专为数据生产而设，如财务人员，这些工作人员不作为数据业务人员。

**信息化投入** 指企业生产运营过程中在信息化建设方面的投入，如开发或购买软件投入；开发或购买电信、广播电视和卫星传输服务投入；开发或购买互联网接入、搜索、安全、数据等服务投入；开发或购买集成电路设计、信息系统集成、物联网技术、运行维护、信息处理和存储支持、信息技术咨询、地理遥感信息及测绘地理信息、三维（3D）打印技术及其他信息技术服务投入等。

**信息化管理** 指通过信息管理应用系统把企业研发、采购、生产、物流、营销、售后、财务、管理等各环节信息集成起来，有效地支撑企业决策，以增强市场竞争力的管理方式。常见的信息管理应用系统包括企业资源规划（ERP）、办公自动化（OA）、客户关系管理（CRM）、供应链管理（SCM）、产品生命周期管理（PLM）等。信息化是数字化转型的基础，特点是将企业的经营情况转为可储存可处理的数据。

**数据相关业务** 指数据生产全过程所涉及的业务活动，包括数据收集录入、加工处理、存储，对数据库进行维护运营和管理，以及对数据进行分析等围绕数据开展的各项活动。

**网站或应用程序（APP）交易** 指企业通过以下方式进行商品或服务交易：（1）企业自建网站或 APP，包括小程序、公众号等；（2）第三方网站或 APP，包括小程序、公众号等。不包括通过电子邮件、即时通讯工具等形成的订单。

**电子数据交换（EDI）类型交易** 指按照统一规定的格式，将标准的经济信息通过互联网在企业与客户的计算机系统之间传输，从而进行订单信息数据交换和自动处理。包括通过 EDI 服务提供商形成的订单；通过自动化系统形成需求导向的订单；通过 ERP 系统直接接收的订单。

**云计算服务** 指通过互联网获取软件、算力、存储空间等信息通信技术服务。这类服务具备以下特征：通过服务商的服务器实现；用户数量、存储空间等可动态伸缩；用户可按需获取服务并进行付费。

**物联网技术** 指相互联通的设备或系统，通过收集交换各类数据，借助互联网进行监控或远程控制。如：智慧仪表、温度自动调节器、智慧路灯、智慧警报系统、智慧烟感器、智慧门锁以及智慧摄像头等；以及各类信息传感器和射频识别（RFID）设备等。不包括运动、声音、温度、烟雾等常用传感器，以及无法通过网络进行监控或者远程控制的射频识别（RFID）设备。

**人工智能技术** 指通过文本挖掘、机器视觉、语音识别、自然语言处理、机器学习、深度学习等收集使用数据，进而实现预测、推荐、决策等目的。人工智能可完全基于软件，如基于自然语言处理技术的聊天机器人、数字虚拟助手，基于机器视觉和语音识别技术的人脸识别系统，机器翻译软件，基于机器学习的数据分析等；也可与硬件设备相结合，如用于库房自动化管理或生产自动化组装的智能机器人，用于生产监控或处理包裹的智能无人机等。

**智能化制造** 指依托工业互联网推动感知设备、生产装置、控制系统与管理系统等广泛互联，通过数据分析、决策优化实现研发智能交互、生产智能管控和运营智慧决策，打造高效率、高质量、零库存的生产模式。

**网络化协同** 指通过工业互联网整合分布于不同企业、不同区域甚至是全球的设计、生产、供应链和销售等资源，构建资源灵活组织和高效调配能力，实现全产业链全价值链动态优化配置，提升产业链供应链创新发展水平。

**服务化延伸** 指依托工业互联网实现对智能产品装备的远程互联和数据分析，形成产品追溯、在线检测、远程运维、预测性维护等服务模式，基于产品数据跨界整合与价值挖掘，进一步实现服务延伸。

**个性化定制** 指依托工业互联网推动企业与用户的深度交互，精准挖掘分析用户需求，实现低成本条件下的大规模个性定制方案。

**数字化管理** 指利用工业互联网打通内部各管理环节，打造数据驱动、敏捷高效的经营管理体系，推进可视化管理模式普及，开展动态市场响应、资源配置优化、智能战略决策等新模式应用探索。

**平台化设计** 指通过汇聚人员、算法、模型、任务等设计资源，着力实现云化协同、共享资源、实时交互等，提升大中小企业协同研发设计效率和质量，降低中小企业研发设计成本，推动数字交付等新型设计成果产出。

## 平台交易情况（U201 表）

**平台交易额** 指电子商务交易平台在报告期内完成的商品和服务交易额总和，不含已退款退货部分。其中按卖方所在地分是指按照在平台经营的商户实际经营活动发生地进行划分。对于不掌握商户经营地信息的平台，可按照注册地、发货地等其他较为稳定、易于识别的依据进行划分。按买方所在地分是指按照购买者、消费者等平台用户的商品交易的收货地、服务交易的购买地进行划分。对于不掌握平台用户购买地信息的平台，可按照注册地、交易地等其他较为稳定、易于识别的依据进行划分。

商品和服务类别填报说明详见“五、商品和服务类别填报说明”。

**直播电商交易额** 指报告期内通过电子商务交易平台上的即时视频、音频、图文或上述多种方式，对商品或者服务进行介绍展示，从而实现的商品和服务交易额的总和。

**农村商家交易额** 指报告期内农村商家通过平台销售商品或者提供服务实现的交易额。

**跨境电商交易额** 指报告期内电子商务交易平台促成的商品和服务跨境交易订单的金额，包括在本平台上交易实现的面向境外的电商采购额和面向境外的电商销售额。

**即时零售交易额** 指报告期内电子商务交易平台通过为自身或入驻商户的商品零售和餐饮活动（面向消费者）提供高时效性，配送到家的即时配送服务，从而在平台上实现的商品和服务交易额的总和。

**自营电子商务交易平台** 是指为企业、企业集团或所属品牌自身开展电子商务交易活动提供服务的平台。

**非自营电子商务交易平台** 也即第三方电子商务交易平台，是指为其他单位或个人开展电子商务交易活动提供服务的平台。

**自营电子商务销售额** 指企业在自营电子商务交易平台上销售商品和服务的金额。

**自营电子商务采购额** 指企业在自营电子商务交易平台上采购商品和服务的金额，仅限自营采购类平台填报。

**非自营电子商务交易额** 指在非自营电子商务交易平台上实现的交易金额。不包括拥有平台的企业作为销售方或采购方参与的交易额。

## 平台经营情况（U207 表）

**平台交易服务收入** 指电子商务交易平台为交易提供信息搜集、信息交互、交易撮合等服务所获得的收入。

**互联网广告收入** 指在平台投放以广告横幅、文本链接、多媒体等形式，为外部客户提供宣传推广服务所获得的收入。

**平台其他服务收入** 指电子商务交易平台所获得的除平台交易服务收入和互联网广告收入之外的其他服务收入，如提供 SaaS 等软件服务，提供物流、金融等其他增值服务所获得的收入。

**活跃商家数** 指报告期内通过平台销售商品或者提供服务的商家数（商家不重复计算）。

**活跃用户数** 指报告期内通过平台购买商品或者服务的用户数（用户不重复计算）。

**面向境外的电商销售额** 指报告期内通过电子商务交易平台向大陆以外国家或地区销售商品或提供服务的金额。

**面向境外的电商采购额** 指报告期内通过电子商务交易平台从大陆以外国家或地区进口商品或服务的金额。

**直播场次** 指报告期内通过电子商务交易平台上的即时视频、音频、图文或上述多种方式，对商品或者服务进行介绍展示的直播场次数。

**直播销售员数** 指报告期内在平台上，通过即时视频、音频、图文或上述多种方式，对商品或者服务进行营销推广的人员数量（人员不重复计算）。

**直播间用户数** 指报告期内通过电子商务交易平台直播间购买商品或者服务的用户数（用户不重复计算）。

**活跃农村商家数** 指报告期内通过平台销售商品或者提供服务的农村商家数（商家不重复计算）。

## （七）“一套表”数字经济（110 表）

**数字经济** 指以数据资源作为关键生产要素、以现代信息网络作为重要载体、以信息通信技术的有效使用作为效率提升和经济结构优化的重要推动力的一系列经济活动。

**数字经济核心产业** 指为产业数字化发展提供数字技术、产品、服务、基础设施和解决方案，以及完全依赖于数字技术、数据要素的各类经济活动。

**智能（数字化）车间（或流水线）** 指利用数字孪生、人工智能、5G、区块链、VR/AR、边缘计算、试验验证、仿真技术等技术和设备，在通用、专用设备领域开展生产和制造活动的车间（或流水线）。

**电子游戏游艺设备制造** 指主要安装在室内游乐场所的电子游乐设备的制造，包括电子游戏机等。

**专用电线、电缆制造** 指在声音、文字、图像等信息传播方面所使用的电线电缆的制造。

**新签智能建造工程项目合同额** 指建筑业企业报告期内新签的采用智能建造方式的项目合同金额，包括使用建筑信息模型、建筑机器人、盾构机等数字化建造装备以及其他智能建造方式进行的施工活动。

**算力基础设施建设** 指以数据服务器、运算中心、数据存储阵列等为核心，实现数据信息的计算、存储、传递、加速、展示等功能的数据中心、智能计算中心等算力基础设施的建设活动。

**网络基础设施建设工程** 指光缆、微波、卫星、移动通信、工业互联网、物联网、5G 等网络基础设施的建设活动。

**新技术基础设施建设** 指人工智能、云计算、区块链等新技术基础设施的建设活动。

**数据资源与产权交易** 指对数据资源与数字产权的交易活动。

**数字技术研究和试验发展** 指大数据、互联网、物联网、人工智能、VR/AR、边缘计算、异构计算、工业视觉算法等新兴计算关键技术，SDN（软件定义网络）、网络切片等关键技术研究应用，以及量子通信和其他数字技术的研发与试验发展活动。

**互联网新闻资讯服务** 指除基础电信运营商外，通过互联网提供网上新闻、网上新媒体、网上信息发布等信息服务的活动。

**数字经济法人单位数** 指参与数字经济活动的法人单位数，包括数字经济产业分类中 01—05 类的全部法人单位数量。

**电子商务交易额** 指电子商务交易平台在报告期内完成的商品和服务交易额总和。

**快递业务收入** 指企业从事快递业务取得的收入。

**5G 基站数** 指为小区提供服务的 5G 无线收发信设备，处理基站与移动台之间的 5G 无线通信，在移动交换机与移动台之间起中继作用，监视无线传输质量的全套设备数。

**光缆线路长度** 指用以实现光信号传输的光缆线路的实际长度。架空的光缆按实际杆路长度统计；埋设于地下、管道、水底、海底的光缆按沟长统计。

**发明专利授权数** 指报告年度由国家知识产权局授予的发明专利权件数。

**R&D（研究与试验发展）** 指为增加知识存量（也包括有关人类、文化和社会的知识）以及设计已有知识的新应用而进行的创造性、系统性工作，包括基础研究、应用研究和试验发展三种类型。基础研究和应用研究统称为科学研究。R&D 活动应当满足五个条件：新颖性、创造性、不确定性、系统性、可

转移性（可复制性）。

**农业数字化** 指精准播种、智能温室等利用遥感、地理信息系统、全球定位系统、物联网、人工智能、大数据、云计算、无人机等现代信息技术和智能化设施，对土壤、地形、地貌、温度、湿度等农作物生长环境信息进行采集、分析，实现精准控制和监测的农作物种植及相关活动；利用遥感、地理信息系统、全球定位系统、物联网、无人机等现代信息技术和智能化设施，对土壤、地形、地貌、气候、温度、湿度等林业生长环境信息进行采集、分析，实现自动化、智能化的林业及相关活动；利用 RFID 射频识别、自动进食、人工智能、大数据、云计算等现代信息技术，实现自动化、智能化的畜牧业及相关活动，包括牲畜饲养、家禽饲养、水产养殖、畜禽粪污处理等活动；应用数字化、信息化、智能化等手段开展的种子种苗培育、林木育种育苗、畜牧良种繁殖、鱼苗及育种场等活动；利用物联网、大数据、互联网等现代信息技术对农林牧渔业生产经营进行管理的活动。

**公立医院** 指经济类型为国有和集体办的医院。

**诊疗人次数** 指所有诊疗工作的总人次数，统计界定原则为：

（1）按挂号数统计，包括门诊、急诊、出诊、预约诊疗、单项健康检查、健康咨询指导（不含健康讲座）人次。患者一次就诊多次挂号,按实际诊疗次数统计,不包括根据医嘱进行的各项检查、治疗、处置工作量以及免疫接种、健康管理服务人次数。

（2）未挂号就诊、本单位职工就诊及外出诊疗（不含外出会诊）不收取挂号费的，按实际诊疗人次统计。

**互联网诊疗服务** 指通过互联网等信息技术开展的涉及诊断、治疗的医疗服务，主要包括远程医疗服务、实体医疗机构利用互联网开展的部分常见病、慢性病的复诊服务，家庭医生通过互联网为签约患者提供的诊疗服务。

**法院在线立案数** 人民法院通过网络接受当事人提交的一审民商事案件的相关诉讼材料并在线审查的一种新的立案方式。

**信息化管理** 指通过信息管理应用系统把企业研发、采购、生产、物流、营销、售后、财务、管理等各环节信息集成起来，有效地支撑企业决策，以增强市场竞争力的管理方式。常见的信息管理应用系统包括企业资源规划（ERP）、办公自动化（OA）、客户关系管理（CRM）、供应链管理（SCM）、产品生命周期管理（PLM）等。信息化是数字化转型的基础，特点是将企业的经营情况转为可存储可处理的数据。

**数字化转型** 指通过新一代信息通信技术搭建数字平台，覆盖研发、采购、生产、物流、营销、售后、管理等各环节，发挥数据要素的赋能和倍增效应，改善企业生产经营管理活动，为企业创造更多价值。新一代信息通信技术主要包括移动互联网、5G、大数据、云计算、物联网、人工智能等。数字化是信息化的高级阶段，特点是通过新一代通信技术搭建数字平台，优化现实业务。

**云计算服务** 指通过互联网获取软件、算力、存储空间等信息通信技术服务。这类服务具备以下特征：通过服务商的服务器实现；用户数量、存储空间等可动态伸缩；用户可按需获取各类服务并进行付费。

**物联网技术** 指相互联通的设备或系统，通过收集交换各类数据，借助互联网进行监控或远程控制。

如：智慧仪表、温度自动调节器、智慧路灯、智慧警报系统、智慧烟感器、智慧门锁以及智慧摄像头等；以及各类信息传感器和射频识别（RFID）设备等。不包括运动、声音、温度、烟雾等常用传感器，以及无法通过网络进行监控或者远程控制的射频识别（RFID）设备。

**人工智能技术** 指通过文本挖掘、机器视觉、语音识别、自然语言处理、机器学习、深度学习等收集使用数据，进而实现预测、推荐、决策等目的。人工智能可完全基于软件，如基于自然语言处理技术的聊天机器人、数字虚拟助手，基于机器视觉和语音识别技术的人脸识别系统，机器翻译软件，基于机器学习的数据分析等；也可与硬件设备相结合，如用于库房自动化管理或生产自动化组装的智能机器人，用于生产监控或处理包裹的智能无人机等。

# （八）固定资产投资（SH206 表）

## 项目基本概况指标

**项目名称** 依据项目主管部门审批、核准、备案里的项目名称填写。

没有审批、核准、备案的，根据项目的具体建设内容填写。项目名称应能体现项目内容，不应过于简单。

**项目建设所在地及区划** 指项目实际所处的详细地址及相应的区划代码。其中，项目实际所在地的详细地址，要求写明项目所在的省（自治区、直辖市）、市（地、州、盟）、县（市、区、旗）、乡（镇）以及具体街（村）的名称和详细的门牌号码，不能填写通讯号码或通讯信箱号码。区划代码指项目所在地区的区划代码，共 12 位，按统计制度设计管理部门最新更新的统计用区划代码填写。

**项目行业编码** 根据建设项目建成投产后的主要产品种类或主要用途及社会经济活动种类来填报，不根据项目单位本身的行业类别来划分。如果项目投产后有几种产品，应根据主要产品来确定行业类别。如某矿业公司的“镁及镁合金生产线”项目，行业类别应为“镁冶炼（3217）”。建筑业企业承建的项目，应按项目用途填写行业类别，如某建筑企业承建的棚户区改造项目，行业类别应为“其他房地产（7090）”。行政事业单位报送的基础设施项目，应按项目用途填写行业类别，如某地政府部门报送的污水管网工程，行业类别应为“市政设施管理业（7810）”。高标准农田建设应根据项目用途填写相应的种植业行业代码。标准厂房建设项目，如厂房用途明确，应按建成后主要用途填报行业类别，如仅用作出租经营且没有明确用途，行业类别应为“ 其他房地产（7090）”。

行业编码要根据最新的《国民经济行业分类和代码》（GB/T 4754-2017）来填报。行业编码为四位，根据行业小类填写,一个建设项目只能属于一种国民经济行业。

在现有调查单位中，为适应市场变化而全厂性转产，改变原有主要产品种类或主要经济活动性质的，则可根据转产后的主要产品种类或主要经济活动性质来划分国民经济行业种类。

**控股情况** 根据企业实收资本中某种经济成分的出资人的实际投资情况，或出资人对企业资产的实际控制、支配程度进行分类。具体分为国有控股、集体控股、私人控股、港澳台商控股、外商控股和其他六类。非企业按照项目出资比例划分。

**建设性质** 指固定资产再生产的性质，按整个建设项目的具体情况确定。一个建设项目只能有一种建设性质。

**新建** 指从无到有“平地起家”开始建设的项目。现有企业、事业、行政单位投资的项目一般不属于新建。但如有的单位原有基础很小，经过建设后新增的固定资产价值超过该企业、事业、行政单位原有固定资产价值（原值）三倍以上的，也应作为新建。

**扩建** 指为扩大原有产品的生产能力（或效益）或增加新的产品生产能力，而增建的生产车间（或主要工程）、分厂、独立的生产线等项目。行政、事业单位在原单位增建业务性用房（如学校增建教学用房、医院增建门诊部、病房等）也作为扩建。

现有调查单位为扩大原有主要产品生产能力或增加新的产品生产能力，增建一个或几个主要生产车

间（或主要工程）、分厂，同时进行一些更新改造工程的，也应作为扩建。

**改建和技术改造** 指对原有设施进行技术改造或更新（包括相应配套的辅助性生产、生活福利设施）的建设项目。改建项目包括调查单位为适应市场变化的需要，而改变的主要产品种类（如军工企业转民用产品等）的建设项目；原有产品生产作业线由于各工序（车间）之间能力不平衡，为填平补齐充分发挥原有生产能力而增建但不增加主要产品生产能力的建设项目。技术改造是指调查单位在现有基础上用先进的技术代替落后的技术，用先进的工艺和装备代替落后的工艺和装备，以改变企业落后的技术经济面貌，实现以内涵为主的扩大再生产，达到提高产品质量、促进产品更新换代、节约能源、降低消耗、扩大生产规模、全面提高社会经济效益的目的。

技术改造具体包括以下内容：机器设备和工具的更新改造；生产工艺改革、节约能源和原材料的改造；厂房建筑和公共设施的改造；保护环境进行的“三废”治理改造；劳动条件和生产环境的改造等。

**单纯建造生活设施** 指在不扩建、改建生产性工程和业务用房的情况下，单纯建造职工住宅、托儿所、子弟学校、医务室、浴室、食堂等生活设施的项目。

**迁建** 指为改变生产能力布局或由于城市环境保护和安全生产的需要等原因而搬迁到另地建设的项目。在搬迁另地的建设过程中，不论是维持原来规模还是扩大规模都按迁建来统计。

**恢复** 指因自然灾害、战争等原因，使原有固定资产全部或部分报废，以后又投资恢复建设的项目。不论是按原规模恢复还是在恢复的同时进行扩建的都按恢复项目统计。尚未建成投产的建设项目因自然灾害而损坏重建的，仍按原有建设性质划分。

**单纯购置** 指单纯购置不需要安装的设备、工具、器具而不进行工程建设的项目。有些调查单位当年虽然只从事一些购置活动，但其设计中规定有建筑安装活动，应根据设计文件的内容来确定建设性质，不得作为单纯购置统计。

**项目类别** 所有项目均需填写，具体分为工业企业技术改造项目、棚户区改造项目、涉农项目、老旧小区改造项目、信息类新型基础设施项目、融合类新型基础设施项目、创新类新型基础设施项目和其他项目。

**工业企业技术改造项目** 指工业企业采用新技术、新工艺、新设备、新材料对现有设施、工艺条件及生产服务等进行改造提升，实现内涵式发展的投资活动。该指标用于反映投资转型升级情况。工业企业技术改造项目必须是工业投资项目（项目行业编码在 0610 到 4690 之间）；工业企业技术改造项目包括建设性质为改建和技术改造的全部工业投资项目，以及扩建、迁建、恢复和单纯购置项目中属于技术改造性质的工业投资项目。

**保障性住房项目** 政府主导，为特定对象提供的限定标准、限定价格或租金的住房的项目。包括保障性租赁住房、公租房、共有产权房、配售型保障房、回迁安置房等政策保障性住房项目。

**涉农项目** 指第一产业的所有项目；第二、三产业中的建设在农村区域并主要服务于三农领域的项目，包括农村基础设施建设（道路、水利、燃气、供水等）项目、乡村旅游建设、农村物流园建设等。

**老旧小区改造项目** 老旧小区改造指对城市、县城（城关镇）建成于 2000 年以前、公共设施落后影响居民基本生活、居民改造意愿强烈的住宅小区的改造提升项目。改造内容包括小区内道路、供排水、

供电、供气、供热、绿化、照明、围墙等基础设施的更新改造；小区内配套养老扶幼、无障碍设施、便民市场等服务设施的建设、改造；小区内房屋公共区域修缮、建筑节能改造，有条件的居住建筑加装电梯等；与小区直接相关的城市、县城（城关镇）道路和公共交通、通信、供排水、供气、供热、停车库（场）、污水与垃圾处理等基础设施的改造提升。老旧小区项目应列入本地区老旧小区改造计划。

**信息类新型基础设施项目** 主要指基于新一代信息技术演化生成的基础设施。包括：以 5G、千兆光纤宽带、物联网等为代表的通信网络建设项目；以人工智能、云计算、区块链为代表的新技术投资项目；以数据中心、智能计算中心为代表的算力基础设施项目。

**融合类新型基础设施项目** 主要指深度应用互联网、大数据、人工智能等技术，支撑传统基础设施转型升级，进而形成传统与新科技相融合的基础设施。主要包括：

（1）智能交通设施：如，充电桩建设，公路、铁路、水运、民航、管道、邮政等领域智能化升级建设项目。

（2）智慧能源基础设施：以智能化能源生产和消费为目的的基础设施建设，如，综合能源网络建设、能源生产和消费等实时监控系统、能源智能终端及接入设施的研制等。

（3）先进的社会生活基础设施：开展基于 5G 网络的智慧医疗、智慧养老、智慧教育、智慧城市等建设项目。

（4）智能绿色生态环保基础设施：智能环保监测、智慧环卫设施、智慧海绵城市等建设项目。

（5）工业互联网：建设适用于工业生产的高可靠、广覆盖、大带宽、可定制的网络基础设施，包括建设服务企业或园区的 5G 网络，搭建基于 5G 网络的工业协同制造平台等项目。

**创新类新型基础设施项目** 主要指支撑科学研究、技术开发、产品研制的具有公益属性的基础设施。如，重大科技、科学研究、产业技术创新等建设项目。

**项目所属新城** 项目建设地址属于嘉定新城填 1，青浦新城填 2，松江新城填 3，奉贤新城填 4，南汇新城填 5，不属于以上区域的填 9 其他。

**项目所属园区** 项目建设地址属于中国（上海）自由贸易试验区临港新片区的填 1，上海虹桥国际中央商务区的填 2，不属于以上区域的填 9 其他。

**项目开工时间** 指项目开始建设的年月。代码 6 位，代码前 4 位为年份，后 2 位为月份，在填写 1—9 月份编码时，十位上应补“0”。按建设项目设计文件中规定的永久性工程第一次开始施工的年月填写。如果没有设计文件，就以计划方案规定的永久性工程实际开始施工的年月为准。建设项目永久性工程的开工时间，一般是指永久性工程正式破土开槽开始施工的时间，作为建筑物组成部分的正式打桩也算为开工。在此以前的准备工作，如工程地质勘察、平整场地、旧有建筑物的拆除、临时建筑、施工用临时道路、水、电等工程都不算正式开工。总体设计内的工程开工之前，用迁移补偿费先进行拆迁还建工程的项目不算正式开工。以前年度全部停缓建在本年复工的项目，仍按设计文件中规定的永久性工程第一次正式开工的年月填报，不按复工的时间填报开工年月。

没有土建工程的项目，开工时间填写安装工程开始施工的时间。水利、交通、铁路等需要进行大量土、石方工程的项目，开工时间按开始进行土、石方工程的时间填写。项目正式开工才能报送数据。

**本年全部投产时间** 指建设项目按计划规定的生产能力（或效益）在本年内按合同规定全部建成，

经验收合格或达到竣工验收标准(引进项目并应按合同规定经过试生产考核达到验收标准，经双方签字确认)正式移交生产或交付使用的时间。

**期末项目建设状态** 指报告期末建设项目状态情况。

**在建** 指项目本年正式进行过建筑或安装施工活动，但在报告期末尚未建成投产,处于建设阶段。包括本期施工项目，也包括以前年度施过工结转到本期尚未开工的建设项目。

报告期末已经成立专门的筹集机构,且财务上可以独立核算的筹建项目,期末建设状态也可以填“在建”，但不能报送建设用地费，建设用地费只有在项目正式开工时才能报送。不能满足成立筹建机构和独立核算两个条件的项目，只有在项目正式开工时才能上报，不能按筹建项目上报。

**全部投产** 指项目按计划规定的生产能力(或效益)在报告期内全部建成，经验收合格或达到竣工验收标准。

**全部停缓建** 指在报告期内经批准并已收到全部停缓建通知的项目。

**“三新”项目** “三新”指新产业、新业态、新商业模式。“三新”项目指建设内容属于新产业、新业态、新商业模式的投资项目。“三新”包括十大领域：新型现代农业、战略性新型产业、新服务、高技术产业、科技企业孵化器、互联网平台、电子商务、互联网金融、城市商业综合体、开发园区，具体分类详见《新产业新业态新商业模式统计分类表（2018）》。该指标根据《新产业新业态新商业模式统计分类表（2018）》填报，建设内容属于该分类表的项目填报“是”，不属于该统计分类表的项目填“否”。

**政府专项债项目** 指使用地方政府专项债券资金的项目。地方政府专项债券指省级政府为有一定收益的公益性项目发行的、以公益性项目对应的政府性基金收入或专项收入作为还本付息资金来源的政府债券，包括新增专项债券和再融资专项债券等。

**建筑安装工程填报依据** 建筑安装工程投资额应按照依据种类规范填报，填报依据在整个项目上报期间应保持一致。建筑安装工程可以选择以下两种方式之一填报：①工程结算单或进度单：工程结算单或进度单须由工程三方（建设方、施工方、监理方）签字盖章，单方或双方出具的进度单不作为填报依据。②会计科目或支付凭证。

**民间资本参股比例** 指固定资产投资建设项目的全体股东中，所有民间资本主体股东所持股份的股权占比合计。

**投资主管代码** 投资主管代码为 4 位(代码见本报表制度附录六中(四)主管编码及投资主管代码)。该代码是识别每一个投资单位上级主管部门的唯一标识，根据此代码汇总数据以反映各主管单位完成投资情况，请各投资单位在编码时务必准确填报。

## 固定资产投资额和新增固定资产

**固定资产投资额** 指以货币形式表现的在一定时期内建造和购置固定资产的工作量以及与此有关的费用的总称。**固定资产投资统计范围不包括：**

（1）不属于固定资产的。

①流动资产。无论是否与固定资产投资项目相关，均不能纳入固定资产投资统计范围。

②消耗品，如办公耗材（低值易耗品）等。

③投资品，如股票（或股权）、期货、金融衍生产品、古玩字画、文艺作品等。

④消耗性生物资产，如农作物、花卉、存栏待售的牲畜（非种畜、役畜）等。

⑤发放给农户的货币补贴，如美丽乡村、新农村建设等项目中的补贴。

⑥投资统计制度规定的其他不应纳入投资统计范围的内容。

（2）相关支出在会计上作为成本费用处理的建设活动。

一般包括大修理、养护、维护性质的工程，如设备维修、建筑物翻修和加固、单纯装饰装修、农田水利工程（堤防、水库）维修、铁路大修、道路日常养护、景观维护等。这类建设活动未替换原有的固定资产，也没有增加新的固定资产，属于生产范畴，不属于投资活动。

（3）会造成重复统计的。

一般包括单纯购置的旧建筑物和旧设备、临时性租赁租入（融资租赁除外）的固定资产、单位购置的商品房（包括主管部门购置商品房转换为保障性住房）、单纯土地平整、土地一级开发、围海造地等。这类建设项目虽然符合固定资产投资属性，但由于其相关支出已经在前期统计或将在后期建设时进行统计，为避免重复统计，上述内容不纳入固定资产投资统计范围。

**下列内容应纳入固定资产投资统计范围：**

（1）对现有固定资产进行投入再建设，改变其使用价值，调查单位在会计上进行资本化处理，且达到投资项目报送起点的项目，可纳入固定资产投资统计范围。如在现有道路基础上进行路面拓宽（如4车道扩为6车道）或升级（如低等级道路升级为高等级公路）。

（2）生产性生物资产，如种畜、役畜和各种经济林木；公益性生物资产，如防风固沙林、水土保持林和水源涵养林；新建城市绿化或道路绿化项目中购置的苗木等，可纳入固定资产投资统计，填入其他费用。

固定资产投资项目纳统情况一览表

| 常 见 类 别 | 是否能纳入固定资产投资统计范围 |
|---|---|
| 厂房、仓库、办公室、住宅、商店、学校、医院、俱乐部、食堂、招待所等房屋建设支出 | √ |
| 生产、动力、起重、运输、传动和医疗等设备的安装和调试费用 | √ |
| 各种生产设备、传导设备、动力设备、运输设备、生产工具、仪器仪表等的购置支出以及在项目建设内容中用于支持设备运转的软件系统购置支出 | √ |
| 项目管理人员的工资、贷款利息支出等 | √ |
| 项目可研费、勘察设计费、工程监理费、招标费、环评费等前期费用 | √ |
| 项目所属的专利权、采矿权支出、项目建设期利息支出 | √ |
| 项目建设用地费用（不含土地收储） | √ |
| 原有固定资产改扩建，如4车道扩为6车道或低等级道路升级为高等级公路 | √ |
| 种畜、役畜和各种经济林木购置支出 | √ |
| 防风固沙林、水土保持林和水源涵养林 | √ |
| 新建城市绿化或道路绿化项目中购置的苗木 | √ |

| | |
|---|---|
| 单纯土地平整、土地一级开发、围海造地等支出 | × |
| 流动资产 | × |
| 办公耗材等低值易耗品 | × |
| 股票（或股权）、期货、金融衍生产品、古玩字画、文艺作品等投资品 | × |
| 农作物、蔬菜、中药材、花卉、存栏待售的牲畜等消耗性生物资产 | × |
| 发放给农户的货币补贴 | × |
| 设备大修理、道路等基础设施养护维护工程、房屋建筑业维修工程、社区环境微改造工程 | × |
| 单纯购置旧建筑物和旧设备 | × |
| 经营租赁的固定资产的租金支出 | × |
| 单位购置商品房支出 | × |

**部分领域固定资产投资填报应注意的问题：**

电信、电力、燃气、市政、通信、交通、教育、农业、卫生、水利等领域，存在一个建设项目包括多个建设内容相同、涉及多个行政区域项目的情况，在实际工作中，应遵循不重不漏的原则进行报送。

（1）依据发改等行业主管部门的批复、核准、备案文件（投资项目在线监管平台登记信息）或规划文件填报，原则上一个文件只能作为一个投资项目的报送依据，由立项单位负责统计。

（2）不得人为合并项目报送。有单独批复、核准、备案或规划文件但未达到500万元标准的投资项目，不能与其它项目合并纳入500万元以上固定资产投资项目统计。

（3）各级统计部门要加强对该类项目入库及数据质量的审核。

**单纯设备购置项目填报应注意的问题：**

部分调查单位的单纯设备购置在年初没有统一计划，且在年内分批多次实施，如果在报告期内达到500万元的报送标准，可在当月纳入统计范围。

**民间固定资产投资** 指具有集体、私营、个人性质的内资调查单位以及由其控股（包括绝对控股和相对控股）的调查单位在中华人民共和国境内建造或购置固定资产的投资。

民间固定资产投资统计范围根据固定资产投资项目单位的市场主体登记注册类型和控股情况来确定，包括：

（1）市场主体登记注册的集体、股份合作、私营独资、私营合伙、私营有限责任公司、个体户、个人合伙等纯民间主体的固定资产投资；

（2）市场主体登记注册的混合经济成分中由集体、私营、个人控股的投资主体单位的全部固定资产投资。

民间固定资产投资主体划分如下：

| 纯民间固定资产投资主体 | 混合经济投资主体 |
|---|---|
| 112 私营有限责任公司 | 119 其他有限责任公司 |
| 132 集体所有制企业(集体企业) | 121 私营股份有限公司 |
| 133 股份合作企业 | 129 其他股份有限公司 |
| 134 联营企业 | 150 合伙企业 |
| 140 个人独资企业 | 210 港澳台投资有限责任公司 |

| | |
|---|---|
| 190 其他内资企业 | 220 港澳台投资股份有限公司 |
| 400 农民专业合作社（联合社） | 230 港澳台投资合伙企业 |
| 500 个体工商户 | 290 其他港澳台商投资企业 |
| 900 其他市场主体 | 310 外商投资有限责任公司 |
| | 320 外商投资股份有限公司 |
| | 330 外商投资合伙企业 |
| | 390 其他外商投资企业 |

注：混合经济投资主体是否属于民间固定资产投资主体须根据统计报表中填报的控股情况确定。

**计划总投资** 指在建的建设工程按照总体设计（或按设计概算或预算）规定的内容全部建成计划需要的总投资。

没有总体设计的建设工程，分别按报告期施工工程的计划总投资合计数填报。单纯购置单位应填报单纯购置的计划总投资。计划总投资是反映固定资产投资在建总规模的重要指标，也是检查工程进度，计算建设周期的依据之一。

**填报计划总投资应扣除铺底流动资金。**

计划总投资按以下办法确定填报：

（1）有上级批准计划总投资的，填列上级批准数额。在上级批准计划总投资后，又批准调整（追加或减少）时，应填列批准后的调整数字；

（2）无上级批准的计划总投资的，填列有关权威单位编制的概算或预算中的计划总投资；

（3）前两者都没有的，填列年内施工工程计划总投资。

**已签订合同总额** 指项目投资主体签订的与项目建设相关的各种施工、设备购置安装、咨询、监理、设计等合同总价款。包括本年新签订的和以前年度签订的合同总价款，不包括土地购置合同。

**自开始建设累计完成投资** 指从开始建设到本期止累计完成的全部投资。其计算范围原则上应与“计划总投资”指标包括的工程内容相一致。

报告期以前已建成投产或停、缓建工程完成的投资以及拆除、报废工程的投资，仍应包括在内。但转出的“在建工程”累计投资应予以扣除，转入的“在建工程”以前年度完成的投资应当包括。

**本年完成投资** 指从本年 1 月 1 日起至报告期完成的全部投资额。

本年完成投资是反映本年的实际投资规模、计算有关投资效果、进行国民经济核算和经济分析的重要指标。

完成投资额包括实际完成的建筑安装工程价值，设备、工具、器具的购置费，以及实际发生的其他费用。

**项目投资额的填报原则：①投资额应依据凭证规范填报，按照凭证取得时点作为计量时点。**以工程结算单或进度单为依据的，按照三方签章中最后一方签章时间为计量时点；以会计科目为计量依据的，按照入账时间为计量时点；以支付凭证为依据的，按照开票日期为计量时点。**②入库当年的投资额计入“本年完成投资”；入库之前年度的投资额中除其他费用可计入“本年完成投资”外，建安工程等投资额不得计入“本年完成投资”，只计入“自开始建设累计完成投资”。③按会计科目或支付凭证为依据报送的项目，竣工投产后，项目质保金和尾款可一次性纳入。**

**本月完成投资** 指从本月 1 日起至报告期完成的全部投资额。按照本月实际发生的投资额，依据工程形象进度、会计科目或付款凭证进行填报。

**住宅投资** 指为建造专供居住使用的房屋而进行的投资，包括建造职工家属宿舍和集体宿舍（包括职工单身宿舍、学生宿舍）等完成的投资。住宅是根据单项工程的直接用途确定的，在计算住宅投资时应将与其有关的设备购置和其他费用一并计入。调查单位只填报自己建造的住宅，不包括购置的商品房。

**建筑工程** 指各种房屋、建筑物的建造工程。这部分投资额必须兴工动料，通过施工活动才能实现。

建筑工程包括：

（1）各种房屋如厂房、仓库、办公室、住宅、商店、学校、医院、俱乐部、食堂、招待所。包括：房屋的土建工程；列入房屋工程预算内的暖气、卫生、通风、照明、煤气等设备的价值及装设油饰工程；列入建筑工程预算内的各种管道（如蒸汽、压缩空气、石油、给排水等管道）、电力、电讯电缆导线等的敷设工程。

（2）设备基础、支柱、操作平台、梯子、烟囱、凉水塔、水池、灰塔等建筑工程；炼焦炉、裂解炉、蒸汽炉等各种窑炉的砌筑工程及金属结构工程。

（3）为施工而进行的建筑场地的布置、工程地质勘探，原有建筑物和障碍物的拆除，平整场地、施工临时用水、电、汽、道路工程，以及完工后建筑场地的清理、环境绿化美化工作等。

（4）矿井的开凿，井巷掘进延伸，露天矿的剥离，石油、天然气钻井工程和铁路、公路、港口、桥梁等工程。

（5）水利工程，如水库、堤坝、灌溉以及河道整治等工程。

（6）防空、地下建筑等特殊工程及其他建筑工程。

**安装工程** 指各种设备、装置的安装工程。

安装工程包括：

（1）生产、动力、起重、运输、传动和医疗、实验等各种需要安装设备的装配和安装，与设备相连的工作台、梯子、栏杆等装设工程，附属于被安装设备的管线敷设工程，被安装设备的绝缘、防腐、保温、油漆等工作。

（2）为测定安装工程质量，对单个设备、系统设备进行单机试运、系统联动无负荷试运工作（投料试运工作不包括在内）。

在安装工程中，不包括被安装设备本身价值。

建筑安装工程投资额一般按预算价格计算。实行招标的工程，按中标价格计算。凡经建设单位与施工单位双方协商同意的工程价差、量差，且经建设单位同意拨款的，应视同修改预算价格。建筑安装工程应按修改后的预算价格计算投资完成额。对于某些工程已进入施工但施工预算尚未编出的，统计报表可根据工程进度先按设计概算或套用相同的结构、类型工程的预算综合价格计算，待预算编出后再进行调整。建设单位议价购料供应给施工单位，材料价差部分未转给施工单位的，建设单位应将这部分价差包括在建筑安装工程投资中。

建筑工程及安装工程的填报依据为：①工程结算单或进度单：工程三方（建设方、施工方、监理方）签字盖章的工程结算单或进度单；②会计科目或相关支付凭证。

**设备工器具购置** 指报告期内购置或自制的，达到固定资产标准的设备、工具、器具的价值。

（1）设备：指各种生产设备、传导设备、动力设备、运输设备等。分为需要安装的设备和不需要安装的设备两种。

需要安装的设备（简称“需安设备”）：是指必须将其整体或几个部位装配起来，安装在基础上或建筑物支架上才能使用的设备。如轧钢机、发电机、蒸汽锅炉、变压器、塔、换热器、各种泵、机床等。有的设备虽不要基础，但必须进行组装工作，并在一定范围内使用，如生产用电铲、塔吊、门吊、皮带运输机等也作为需要安装的设备统计。

不需要安装的设备（简称“不需安设备”）：指不必固定在一定位置或支架上就可以使用的各种设备，如电焊机、叉车、汽车、机车、飞机、船舶以及生产上流动使用的空压机、泵等。

（2）工具、器具：指具有独立用途的各种生产用具、工作工具和仪器。如生产和维修用的切削工具、压延工具、铆焊工具、模压器、铸型、风镐等，检验、实验测量用的各种计量、分析、化验仪器，以及达到固定资产标准的包装容器等。

以融资租赁方式购置的设备，原则上应在设备到位开始安装或调试后，将租赁合同约定的价款或租金等支出结合项目实际进度及企业在会计科目中的处理情况，分批计算投资额，由承租人填报，出租人不得填报。项目建设中以经营租赁方式购置的设备，不能纳入该项目固定资产投资统计。

外购设备、工具、器具除设备本身的价格外，还应包括运杂费、仓库保管费、购买支持设备运行的软件系统的费用等，但不包括软件系统的后续技术服务费。自制的设备、工具、器具，按实际发生的全部支出计算。

设备工器具购置投资额应在设备到位后，结合实际安装或调试进度依据设备购置合同金额、会计科目或支付凭证填报。

**购置旧设备** 指从外单位购入的，已经使用过的各种设备，不包括从国外购进的旧设备。旧设备一般是指在国内其他单位作为固定资产使用过的设备。

单纯购置旧设备的项目不填报固定资产投资项目表。为避免重复统计，非单纯购置项目中旧设备费用超过 500 万及以上，旧设备购置费用不得纳入固定资产投资统计。

**其他费用** 指在项目建设过程中发生的，除建筑安装工程和设备、工器具购置投资完成额以外的费用，不指经营中财务上的其他费用。用于项目建设的贷款的利息支出，在项目建设期应纳入统计，项目建成投产后不应纳入。

其他费用的价格一般按财务部门实际支付的金额计算。

项目前期费用（如设计勘察费、土地购置费等）在项目正式开工动土时计入投资。

国内贷款利息按报告期实际支付的利息计算投资完成额，并作为增加固定资产的费用处理。利用国外资金或国家自有外汇购置的国外设备、工具、器具、材料以及支付的各种费用，按实际结算价格折合人民币计算。

其他费用的分摊问题：若多个项目统一征地拆迁，土地费用按照项目实际用地面积占比分摊，不得重复报送；若一笔贷款用于多个项目建设，且无法区分每个项目实际使用贷款数额，则利息支出按项目工程进度占比分摊。

其他费用依据与项目相关的待摊支出、土地使用权（建设用地费）等会计科目或支付凭证填报。

**旧建筑物购置费** 指购置已使用过的各种旧房屋及其他建筑物，即对旧房屋及其他建筑物的赔偿费。

单纯购置旧建筑物的项目不填报固定资产投资项目表。购买建筑物（无论新旧）后进行单纯装修，不得纳入固定资产投资统计。

**建设用地费** 指建设项目通过各种方式取得土地使用权而支付的费用，包括以下内容：

（1）土地购置费

指通过出让方式取得土地使用权而支付的出让金。

（2）土地征用及迁移补偿费

指通过划拨方式取得的土地使用权所支付的土地补偿费、附着物（房屋和树木等）和青苗补偿费、安置补偿费、征地动迁费、水利、水电工程、水库淹没处理补偿费以及土地征收管理费等。

（3）土地复垦及补偿费

指建设单位在建设过程中破坏的土地，按规定支付的土地复垦费用和土地损失补偿费用。

（4）土地使用税

指建设期间按规定缴纳的土地使用税。土地使用税，是指在城市、县城、建制镇、工矿区范围内使用土地的单位和个人，以实际占用的土地面积为计税依据，依照规定由土地所在地的税务机关征收的一种税赋。由于土地使用税只在县城以上城市征收，因此也称城镇土地使用税。

（5）耕地占用税

指建设单位按规定缴纳的耕地占用税。对占用耕地建房或者从事其他非农建设为征收对象的税种，属于一次性税收。纳税人是占用耕地建房或从事其他非农建设的单位和个人。耕地占用税采用定额税率，其标准取决于人均占有耕地的数量和经济发达程度。

（6）契税

是以所有权发生转移变动的不动产为征税对象，向产权承受人征收的一种财产税。应缴税范围包括：土地使用权出售、赠与和交换、房屋买卖、房屋赠与、房屋交换等。

（7）失地农民养老保险。

指为保障失地农民的权益，政府出台失地养老保险制度，将失地农民纳入社保，从而解决其长期基本生活保障的需要。包括：失地农民基本生活保障资金、社会保障风险准备金、政府补助资金等。

**投资项目主要指标填报依据一览表**

| 指标名称 | 填报依据 | 注意事项及报送要求 |
| --- | --- | --- |
| （1）建筑工程、安装工程 | ①工程结算单或进度单（三方签字盖章）<br>②会计科目或支付凭证，主要对应会计科目为：在建工程—建筑安装工程 | ①调查单位可在两类中择一作为填报项目建筑工程、安装工程投资的依据，并在该项目期间保持一致。若确需变更填报依据，调查单位按照变更前后的依据分别计算项目的累计投资额和本年完成投资额，报省级投资处审核确定后，由投资司变更。对执行企业会计准则的调查单位的新入库 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 项目，建议采用会计科目或支付凭证作为填报依据。<br>②项目开工后报送建筑安装工程投资。依据会计科目填报的，项目竣工投产后，会计科目中将质保金和尾款计入在建工程，则可一次性计入投资额。<br>③工程结算单或进度单标准格式：三方签字盖章的进度工程结算单或进度单，按照建设方认定的工程完成量填报投资额。在统计部门核查数据时，提供结算单或进度单的同时，应附工程计价明细表、相关合同和可佐证项目施工的财务资料。<br>④依据会计科目填报的，数据核查时，在财务软件导出的相关账目中标出所取数据，明确数据汇总过程并盖章确认。<br>⑤依据支付凭证填报的，数据核查时，应将凭证分类汇总。原则上商业承兑汇票不作为支付凭证参考，银行承兑汇票、银行回单需体现与项目有关的信息，发票需可验证。 |
| （2）设备工器具购置 | 会计科目或支付凭证，根据明细科目本年借方累计或相关会计分录借方发生额加总填报。<br>主要对应会计科目为：在建工程—在安装设备（需安装设备）；固定资产下二级科目（不需安装设备） | ①依据会计科目填报的，购置完成后，会计科目中将质保金和尾款计入固定资产，则可一次性计入投资额。数据核查时，在财务软件导出的相关账目中标出所取数据，明确数据汇总过程并盖章确认。<br>②依据支付凭证填报的，数据核查时，应将凭证分类汇总。原则上商业承兑汇票不作为支付凭证参考，银行承兑汇票、银行回单需体现与项目有关的信息，发票需可验证。<br>③项目完工时，设备应到位或安装完毕。 |
| （3）其他费用 | 会计科目或支付凭证，根据明细科目本年借方累计或相关会计分录借方发生额加总填报。<br>主要对应会计科目为：在建工程—待摊支出；无形资产—土地使用权等 | |
| 其中：建设用地费 | 会计科目或支付凭证。根据明细科目本年借方累计填报。<br>对应会计科目为：无形资产—土地使用权 | 建设用地费在项目入库纳统时计入本年完成投资。 |

**本年新增固定资产** 指在报告期已经完成建造和购置过程，并已交付生产或使用单位的固定资产的价值。

包括已经建成投入生产或交付使用的工程投资和达到固定资产标准的设备、工具、器具的投资及有关应摊入的费用。属于增加固定资产价值的其他建设费用，应随同交付使用的工程一并计入新增固定资产。

调查单位通过划拨方式取得土地使用权所发生的建设用地费计入新增固定资产；房地产开发企业、工业商业等企业通过出让或“招拍挂”方式取得土地使用权而发生的建设用地费不计入新增固定资产；租用建设用地的费用，不计入新增固定资产投资。

## 项目个数

施工项目个数、本年投产项目个数和本年新开工项目个数：每一个建设项目只计算为一个项目个数。

**施工项目个数** 是指本年正式进行过建筑或安装施工活动的建设项目个数。包括本年新开工项目，以前年度开工跨入本年继续施工项目，本年全部建成投产项目、以前年度全部停缓建在本年恢复施工的项目，本年进行过施工又在本年内全部停缓建的项目。

**本年新开工项目个数** 是指报告期内新开工的建设项目。包括新开工的新建项目、扩建项目、改建项目、单纯建造生活设施项目、迁建项目和恢复项目。新开工项目的确定以总体设计或计划文件中所规定的永久性工程正式开工为准。本年新开工项目个数是反映全年新开工的固定资产投资规模的指标。

**本年投产项目个数** 是指报告期内按设计文件规定建成主体工程和相应配套的辅助设施，形成生产能力或工程效益，经过验收合格，并且已正式投入生产或交付使用的建设项目。建成投产项目个数是反映报告期建设成果和考核投资效果的重要依据。

全部建成投入生产或交付使用的工业项目是指设计文件规定形成生产能力的主体工程及其相应配套的辅助设施全部建成，经负荷试运转，证明具备生产设计规定合格产品的条件，并经过验收鉴定合格或达到竣工验收标准，与生产性工程配套的生活福利设施可以满足近期正常生产的需要，正式移交生产的建设项目；非工业项目是指设计文件规定的主体工程和相应配套工程全部建成，能够发挥设计规定的工程效益，经验收鉴定合格或达到竣工验收标准，正式移交使用的建设项目。

凡对环境有污染的建设项目，要按照有关部门规定，在“三废”治理工程按设计规定建成，并经环保部门验收鉴定合格，交付使用后，整个项目才能作为全投项目。达不到要求的不能作为全投项目统计。

## 到位资金

**上年末结余资金** 指上年资金来源中没有形成投资额而结余的资金。

包括尚未用到工程中的材料价值、未开始安装的需要安装设备价值及结存的现金和银行存款等。可根据有关财务数字填报。上年末结余资金不能出现负数，即不能把上年应付工程、材料款作为上年末结余资金的负数来处理。

**本年实际到位资金** 指在报告期收到的，用于在建项目投资的各种货币资金。包括国家预算资金、国内贷款、利用外资、自筹资金和其他资金。

**国家预算资金** 指各级政府用于固定资产投资的财政资金，包括中央预算资金和地方预算资金。

国家预算包括一般预算、政府性基金预算、国有资本经营预算和社保基金预算。各类预算中用于固定资产投资的资金全部作为国家预算资金填报，其中一般预算中用于固定资产投资的部分包括基建投资、车购税、灾后恢复重建基金和其他财政投资。各级政府债券、政府专项债也应归入国家预算资金。

**中央预算资金** 指国家预算资金中，来源于中央公共预算安排的用于项目建设的资金数额。

**市自筹** 指市级政府及业务主管部门筹集的用于固定资产投资的资金。

**区自筹** 指区级政府及业务主管部门筹集的用于固定资产投资的资金。

**国内贷款** 指报告期向银行及非银行金融机构借入用于在建项目投资的各种国内借款，包括银行利

用自有资金及吸收存款发放的贷款、上级拨入的国内贷款、国家专项贷款，地方财政专项资金安排的贷款、国内储备贷款、周转贷款等。

**利用外资** 指报告期内收到的境外（包括外国及港澳台地区）资金(包括设备、材料、技术在内)。包括对外借款(外国政府贷款、国际金融组织贷款、出口信贷、外国银行商业贷款、对外发行债券和股票)、外商直接投资、外商其他投资(包括补偿贸易、加工装配由外商提供的设备价款、国际租赁，外商投资收益的再投资资金)。不包括我国自有外汇资金(国家外汇、地方外汇、留成外汇、调济外汇和中国境内银行自有资金发放的外汇贷款等)。各类外资按报告期的外汇牌价（中间价）折成人民币计算。

**自筹资金** 指在报告期内筹集的用于在建项目投资的资金。包括自有资金、股东投入资金和借入资金，但不包括各类财政性资金、从各类金融机构借入资金和国外资金。

**自有资金** 指筹集的用于项目建设和购置的自有资金，是按财务制度规定归项目企业（单位）支配的各种自有资金，包括企业折旧资金、未分配利润、企业盈余公积金、发行股票筹集的资金及其他自有资金。不包括通过发行债券和集资方式筹集的资金。

**股东投入资金** 指从股东处融入的资金。股东投入的资金如果不是来源于金融机构贷款、各级财政资金或外资，应作为自筹资金统计。来源于项目企业（单位）总公司或上级部门的资金，也应归入此类。

**借入资金** 指从其他单位（不包括股东）筹集的资金，不包括财政资金、贷款和外资。

**其他资金来源** 指在报告期收到的除以上各种资金之外的用于固定资产投资的资金。包括债券（不含对外发行债券）、社会集资、个人资金、无偿捐赠的资金及其他单位拨入的资金等。

**债券** 指企业或金融机构为筹集用于固定资产投资的资金向投资者出具的承诺按一定发行条件还本付息的债务凭证，包括金融债券和企业债券。金融债券是由银行和非银行金融机构发行的债券。在我国目前金融债券主要分两类，一是由国家开发银行、进出口银行等政策性银行发行的政策性金融债券，二是由商业银行、证券公司、财务公司等商业性金融机构发行的商业金融债券。企业债券是工商企业依照法定程序发行的债券。公司债券的发行主体可以是股份公司也可以是非股份公司，可以是上市公司也可以是非上市公司，包括依据《企业债券管理条例》发行的企业债券、依据《公司法》发行的上市公司债券、依据中国人民银行规章发行的中期票据等。

**各项应付款合计** 指本年项目建设过程中应付未付的投资款。包括应付工程款、应付器材款、应付工资、应付有偿调入器材及工程款、其他应付款、应交税金、应交基建收入、应交投资包干结余、应交能源交通建设基金、应交预算调节基金及其他应交款。各项应付款填报本报告期实际增加数（或发生数），不是填报开始建设以来的累计数。

**工程款** 指应付未付给施工单位（乙方）的工程投资款。

# （八）规下工业企业抽样调查和工业个体经营户抽样调查

## “四下”企业基本情况（111 表、211 表）

**统一社会信用代码** 指按照《国务院关于批转发展改革委等部门法人和其他组织统一社会信用代码制度建设总体方案的通知》（国发〔2015〕33 号）规定，由赋码主管部门给每一个法人单位和其他组织颁发的在全国范围内唯一的、终身不变的法定身份识别码。

统一社会信用代码由 18 位阿拉伯数字或大写英文字母（不使用 I、O、Z、S、V）组成，第 1 位为登记管理部门代码、第 2 位为机构类别代码、第 3-8 位为登记管理机关行政区划码、第 9-17 位为组织机构代码、第 18 位为校验码。

第 1 位：登记管理部门代码，使用阿拉伯数字或英文字母表示。分为 1 机构编制；2 外交；3 司法行政；4 文化；5 民政；6 旅游；7 宗教；8 工会；9 市场监管；A 中央军委改革和编制办公室；N 农业；Y 其他。

第 2 位：机构类别代码，使用阿拉伯数字表示。分为：

1 机构编制：1 机关，2 事业单位，3 中央编办直接管理机构编制的群众团体，9 其他；

2 外交：1 外国常驻新闻机构，9 其他；

3 司法行政：1 律师执业机构，2 公证处，3 基层法律服务所，4 司法鉴定机构，5 仲裁委员会，9 其他；

4 文化：1 外国在华文化中心，9 其他；

5 民政：1 社会团体，2 民办非企业单位，3 基金会，9 其他；

6 旅游：1 外国旅游部门常驻代表机构，2 港澳台地区旅游部门常驻内地（大陆）代表机构，9 其他；

7 宗教：1 宗教活动场所，2 宗教院校，9 其他；

8 工会：1 基层工会，9 其他；

9 市场监管：1 企业，2 个体工商户，3 农民专业合作社；

A 中央军委改革和编制办公室：1 军队事业单位，9 其他；

N 农业：1 组级集体经济组织，2 村级集体经济组织，3 乡镇级集体经济组织，9 其他；

Y 其他：不再具体划分机构类别，统一用 1 表示。

第 3-8 位：登记管理机关行政区划码，使用阿拉伯数字表示。（参照《中华人民共和国行政区划代码》〔GB/T 2260〕）。

第 9-17 位：主体标识码（组织机构代码），使用阿拉伯数字或英文字母表示。（参照《全国组织机构代码编制规则》〔GB 11714〕）。

第 18 位：校验码，使用阿拉伯数字或英文字母表示。

已经领取了统一社会信用代码的单位必须填写统一社会信用代码。在填写时，要按照《营业执照》或其他证照上的统一社会信用代码填写。尚未领取统一社会信用代码的单位，由统计部门赋予统计用临时代码。

**单位详细名称** 指经有关部门批准正式使用的单位全称。所有单位均填写本项。

企业的详细名称按市场监管部门登记的名称填写；机关、事业单位的详细名称按编制部门登记、批准的名称填写；社会团体、民办非企业单位、基金会和基层群众自治组织的详细名称按民政部门登记、批准的名称填写。其他单位按相关部门登记、批准的名称填写。填写时要求使用规范化汉字填写，并与单位公章所使用的名称完全一致，不得使用简称、缩写等。

凡经登记主管机关核准或批准，具有两个或两个以上名称的单位，要求填写一个单位名称，同时用括号注明其余的单位名称。

**行业类别** 指根据其从事的社会经济活动性质对各类单位进行的分类。本项分两部分填写：

第一部分：主要业务活动，所有单位均填写本项。具体填写各单位的一至三种主要业务活动名称，并按其重要程度或增加值所占比重，从大到小顺序排列。如果无法用增加值确定单位的主要活动，按照《国民经济行业分类》（GB/T 4754－2017）相关规定填写。填写时，按照“动词+（修饰性定语）名词”或“（修饰性定语）名词+动词”的形式填写，动词用于描述业务活动的类型，名词用于描述商品或服务的名称，如“铝矿采掘”“纯棉服装加工”“市政道路施工”“房地产开发经营”“五金制品批发”“普通小学教育”等。

筹建单位按建成投产（营业）后活动性质填写主要业务活动名称。

第二部分：行业代码，填报单位免填。由所在地统计机构根据各单位填写的主要业务活动，对照《国民经济行业分类》（GB/T 4754－2017）填写行业小类代码。

筹建单位按建成投产（营业）后的活动性质填写行业小类代码。

**报表类别** 指调查单位需要填报某一行业报表的类别，包括农业、规模以上工业、规模以下工业、建筑业、批发和零售业、住宿和餐饮业、房地产开发经营业、规模以上服务业、投资和其他。调查单位通过报表类别来确定需要填报的报表内容。此项由国家统计机构统一填写，填报单位免填。

**单位所在地区划及详细地址** 指单位主要经营地所处的详细地址等。本栏分两部分填写：

第一部分：单位主要经营地所处的详细地址。要写明单位主要经营地所在的省（自治区、直辖市）、地（市、州、盟）、县（市、区、旗）、乡（镇、街道）、村（居）委会以及具体街（路）的名称和详细的门牌号码，不能填写通讯号码或通讯信箱号码。

第二部分：区划代码和城乡代码，按 2023 年《统计用区划代码和城乡划分代码》填写，由所在地统计机构统一填写，填报单位免填。

**单位注册地区划及详细地址** 指单位在审批登记部门登记注册的地址。本栏分为两部分填写：

第一部分：单位注册的详细地址，建筑业单位必须填写；其他行业单位注册地与经营地不一致的需填写本项，地址相同的可免填。要写明单位注册地所在的省（自治区、直辖市）、地（市、州、盟）、县（市、区、旗）、乡（镇、街道）、村（居）委会以及具体街（路）的名称和详细的门牌号码，不能填写通讯号码或通讯信箱号码。

第二部分：区划代码和城乡代码，按 2023 年《统计用区划代码和城乡划分代码》填写，由所在地统计机构统一填写，填报单位免填。

**法定代表人（单位负责人）** 指依照法律或者法人组织章程规定，代表法人行使职权的负责人。所有单位均填写本项。

企业、事业单位、社会团体、民办非企业单位、基金会和农民专业合作社法人的法定代表人分别按照《企业法人营业执照》（或新版《营业执照》）《事业单位法人证书》《社会团体法人登记证书》《民办非企业单位登记证书》《基金会法人登记证书》《农民专业合作社法人营业执照》（或新版《营业执照》）填写，机关法定代表人填写单位主要负责人。产业活动单位填写本单位的主要负责人。

**成立时间** 指单位登记注册成立或行政管理部门批准成立的具体年月。所有单位均填写本项。

1.解放前成立的单位填写最早开工或成立的年月；解放后成立的单位填写批准成立或登记注册成立的时间，如实际开业时间早于注册成立时间，填写最早开业年月。

2.机关、事业单位的成立时间分三种情况：（1）新设立的单位成立时间填新设立时间；（2）恢复设立的单位（指中间因某种原因停顿，后又恢复的单位）成立时间填以前设立的时间；（3）机构改革中，因合并或分立新设的单位，其成立时间填新设立时间，继续存在的单位，填原成立时间，改革后有些单位虽然名称有变化，但其基本职能未变，成立时间要填写最早成立时间。

3.乡镇、街道、社区（居委会）、村委会，如管辖区域基本未改变，其成立时间按原成立时间填写；否则，按新成立时间填写。

4.改制企业的成立时间按原成立时间填写。

5.企业分立、合并分两种情况：一种是因合并或分立而新设的企业，其成立时间按市场监管部门重新登记后的成立时间填写；另一种是合并或分立后继续存在的企业，填写原企业的成立时间。

**开业时间** 指企业在市场监管部门登记注册后，经过一系列筹建工作，正式开始投入运营的具体年月。除筹建企业外，所有企业均填写本项。

**联系方式** 包括固定电话、移动电话、传真电话和邮政编码等能够与单位取得联系的信息。所有单位均填写本项。

电话号码以填写固定电话号码为主，对于确实没有固定电话号码的单位，可以填写主要负责人的移动电话号码。

**登记注册统计类别** 所有单位均填写本项。

企业单位的登记注册统计类别，依据《关于市场主体统计分类的划分规定》填写。机关、事业单位和社会团体及其他组织的登记注册统计类别，依据主要经费来源和管理方式，根据实际情况，比照《关于市场主体统计分类的划分规定》确定。

在具体填报时应注意：

（1）企业参照《营业执照》中的“类型”“公司类型”“合伙企业类型”“经营范围及方式”等填写，无法直接根据登记事项填写的，需根据投资人情况填写。

登记注册为“有限责任公司（国有独资）”“有限责任公司分公司（国有独资）”，选填“111 国有独资公司”。

登记注册为“有限责任公司（自然人投资或控股）”“有限责任公司（自然人独资）”“有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）”“有限责任公司分公司（自然人投资或控股）”“有限责任公司分公司（自然人独资）”“有限责任公司分公司（自然人投资或控股的法人独资）”，选填“112 私营有限责任公司”。

登记注册为“有限责任公司（外商投资企业投资）”“有限责任公司（国有控股）”“有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）”“其他有限责任公司”“有限责任公司分公司（外商投资企业投资）”“有限责任分公司（国有控股）”“有限责任分公司（非自然人投资或控股的法人独资）”“其他有限责任公司分公司”，选填“119 其他有限责任公司”。

登记注册为“股份有限公司（上市、自然人投资或控股）”“股份有限公司（非上市、自然人投资或控股）”“股份有限公司分公司（上市、自然人投资或控股）”“股份有限公司分公司（非上市、自然人投资或控股）”，选填“121 私营股份有限公司”。

登记注册为“股份有限公司（上市、外商投资企业投资）”“股份有限公司（上市、国有控股）”“其他股份有限公司（上市）”“股份有限公司（非上市、外商投资企业投资）”“股份有限公司（非上市、国有控股）”“其他股份有限公司（非上市）”“股份有限公司分公司（上市、外商投资企业投资）”“股份有限公司分公司（上市、国有控股）”“其他股份有限公司分公司（上市）”“股份有限公司分公司（非上市、外商投资企业投资）”“股份有限公司分公司（非上市、国有控股）”“其他股份有限公司分公司（非上市）”，选填“129 其他股份有限公司”。

登记注册为“全民所有制”“国有事业单位营业”“国有社团法人营业”“全民所有制分支机构（非法人）”“国有经营单位（非法人）”，选填“131 全民所有制企业（国有企业）”。

登记注册为“集体所有制”“集体事业单位营业”“集体社团法人营业”“集体分支机构（非法人）”“集体经营单位（非法人）”，选填“132 集体所有制企业（集体企业）”。

登记注册为“股份合作制”“股份合作制分支机构”，选填“133 股份合作企业”。

登记注册为“联营”，选填“134 联营企业”。

登记注册为“个人独资企业”“个人独资企业分支机构”，选填“140 个人独资企业”。

登记注册为“股份制”“股份制分支机构”“股份制企业（非法人）”，选填“190 其他内资企业”。

登记注册为“有限责任公司(港澳台与境内合资)”“有限责任公司(港澳台与境内合作)”“有限责任公司(港澳台合资)”“有限责任公司(港澳台自然人独资)”“有限责任公司(港澳台法人独资)”“有限责任公司(港澳台非法人经济组织独资)”“有限责任公司(港澳台与外国投资者合资)”“有限责任公司(港澳台投资、非独资)”，选填“210 港澳台投资有限责任公司”。

登记注册为“股份有限公司(港澳台与境内合资、未上市)”“股份有限公司(港澳台与境内合资、上市)”“股份有限公司(港澳台合资、未上市)”“股份有限公司(港澳台合资、上市)”“股份有限公司(港澳台与外国投资者合资、未上市)”“股份有限公司(港澳台与外国投资者合资、上市)”“股份有限公司(港澳台投资、未上市)”“股份有限公司(港澳台投资、上市)”，选填“220 港澳台投资股份有限公司”。

登记注册为“非公司港、澳、台企业(港澳台与境内合作)”“非公司港、澳、台企业(港澳台合资)”“非公司港、澳、台投资企业分支机构”，选填“290 其他港澳台投资企业”。

登记注册为“有限责任公司(中外合资)”“有限责任公司(中外合作)”“有限责任公司(外商合资)”“有限责任公司(外国自然人独资)”“有限责任公司(外国法人独资)”“有限责任公司(外国非法人经济组织独资)”“有限责任公司(外商投资、非独资)”“外国(地区)有限责任公司分支机构”，选填“310

外商投资有限责任公司”。

登记注册为“股份有限公司(中外合资、未上市)”“股份有限公司(中外合资、上市)”“股份有限公司(外商合资、未上市)”“股份有限公司(外商合资、上市)”“股份有限公司(外商投资、未上市)”“股份有限公司(外商投资、上市)”“外国(地区)股份有限责任公司分支机构”，选填“320 外商投资股份有限公司”。

登记注册为“非公司外商投资企业(中外合作)”“非公司外商投资企业(外商合资)”“非公司外商投资企业分支机构”“外国(地区)无限责任公司分支机构”“外国(地区)其他形式公司分支机构”“外国(地区)企业常驻代表机构”，选填“390 其他外商投资企业”。

（2）机关、事业单位、机构编制部门管理的群众团体，应选填“131 全民所有制企业（国有企业）”；

（3）登记注册为“农民专业合作社”“农民专业合作社分支机构”，选填“400 农民专业合作社（联合社）”。

（4）农村集体经济组织、社区（居委会）、村委会应选填“132 集体所有制企业（集体企业）”；

（5）其他非企业单位根据主要经费来源和管理方式填写；国家负担经费或管理的，应选填“131 全民所有制企业（国有企业）”；集体负担经费或管理的，应选填“132 集体所有制企业（集体企业）”；个人负担经费或管理的，应选填“140 个人独资企业”；合伙负担经费或管理的，应选填“150 合伙企业”。

（6）如单位登记注册统计类别改变，但未重新办理变更登记，应按原登记注册统计类别填写。

**企业控股情况** 根据企业实收资本中某种经济成分的出资人的实际投资情况，或出资人对企业资产的实际控制、支配程度进行分类。具体分为国有控股、集体控股、私人控股、港澳台商控股、外商控股和其他六类。本项限企业法人单位填写。

1.国有控股：包括：（1）在企业的全部实收资本中，国有经济成分的出资人拥有的实收资本（股本）所占企业全部实收资本（股本）的比例大于 50%的国有绝对控股。（2）在企业的全部实收资本中，国有经济成分的出资人拥有的实收资本（股本）所占比例虽未大于 50%，但相对大于其他任何一方经济成分的出资人所占比例的国有相对控股；或者虽不大于其他经济成分，但根据协议规定拥有企业实际控制权的国有协议控股。（3）投资双方各占 50%，且未明确由谁绝对控股的企业，若其中一方为国有经济成分的，一律按国有控股处理。

2.集体控股：包括：（1）在企业的全部实收资本中，集体经济成分的出资人拥有的实收资本（股本）所占企业全部实收资本（股本）的比例大于 50%的集体绝对控股。（2）在企业的全部实收资本中，集体经济成分的出资人拥有的实收资本（股本）所占比例虽未大于 50%，但相对大于其他任何一方经济成分的出资人所占比例的集体相对控股；或者虽不大于其他经济成分，但根据协议规定拥有企业实际控制权的集体协议控股。

3.私人控股：包括：（1）在企业的全部实收资本中，私人经济成分的出资人拥有的实收资本（股本）所占企业全部实收资本（股本）的比例大于 50%的私人绝对控股。（2）在企业的全部实收资本中，私人经济成分的出资人拥有的实收资本（股本）所占比例虽未大于 50%，但相对大于其他任何一方经济成分的出资人所占比例的私人相对控股；或者虽不大于其他经济成分，但根据协议规定拥有企业实际控

制权的私人协议控股。

4.港澳台商控股：包括：（1）在企业的全部实收资本中，港澳台商经济成分的出资人拥有的实收资本（股本）所占企业全部实收资本（股本）的比例大于50%的港澳台商绝对控股。（2）在企业的全部实收资本中，港澳台商经济成分的出资人拥有的实收资本（股本）所占比例虽未大于50%，但相对大于其他任何一方经济成分的出资人所占比例的港澳台商相对控股；或者虽不大于其他经济成分，但根据协议规定拥有企业实际控制权的港澳台商协议控股。

5.外商控股：包括：（1）在企业的全部实收资本中，外商经济成分的出资人拥有的实收资本（股本）所占企业全部实收资本（股本）的比例大于50%的外商绝对控股。（2）在企业的全部实收资本中，外商经济成分的出资人拥有的实收资本（股本）所占比例虽未大于50%，但相对大于其他任何一方经济成分的出资人所占比例的外商相对控股；或者虽不大于其他经济成分，但根据协议规定拥有企业实际控制权的外商协议控股。

6.其他：除上述五类以外的企业控股情况。

**运营状态** 指企业（单位）的经济活动状态。所有单位均填写本项。

1.正常运营：指正常运转的单位，全年正常开业的企业（单位）和季节性生产开工三个月以上的企业（单位）。包括部分投产的新建企业（单位），临时性停产和季节性停产的企业（单位）。

2.停业（歇业）：指由于某种原因已处于停止经营或活动的状态，待条件改变后将恢复经营或活动的企业（单位）。

3.筹建：指已经在行政登记管理部门注册登记，正在进行经营或活动前筹建工作的企业（单位）。如研究和论证建设、投产或经营方案，办理征地拆迁，订购设备材料，进行基建等。有些行业的企业，由于行业管理或其他政策性管理的需要必须经过一定时间的试营业才能正式开业，这些处于试营业状态的单位也属于筹建。

4.当年关闭：指当年因某种原因终止经营或活动的企业（单位）。

5.当年破产：指当年依照《破产法》或相关法律、法规宣布破产的企业（单位）。

6.当年注销：指当年因歇业、宣告破产、自行解散或因其他原因终止活动，在行政登记管理部门主动申请退出的企业（单位）。

7.当年撤（吊）销： 指当年被行政登记管理部门根据国家相关法律法规，对其进行吊销营业执照（证书）行政处罚或撤销登记的企业（单位）。

8.其他：指上述情况以外的其他企业（单位）。

**统计负责人** 此指标需在专职统计人员对本表填报内容进行确认后填写。纸质调查表需由专职统计人员签字；电子调查表需经专职统计人员确认后，在指标中填写专职统计人员姓名。设立专职统计人员的单位填写本项。

**填表人** 填写具体负责填报本调查表的人员姓名。所有单位均填写本项。

**联系电话** 以填写填表人移动电话为主，对于无移动电话的，可以填写填表人固定电话号码。所有单位均填写本项。

**报出日期** 由系统自动生成，无需填写此项。

# “四下”企业固定资产投资情况（116 表）

**固定资产投资额** 指以货币形式表现的在一定时期内建造和购置固定资产的工作量以及与此有关的费用的总称。**固定资产投资统计范围不包括：**

（1）不属于固定资产的。

①流动资产。无论是否与固定资产投资项目相关，均不能纳入固定资产投资统计范围。

②消耗品，如办公耗材（低值易耗品）等。

③投资品，如股票（或股权）、期货、金融衍生产品、古玩字画、文艺作品等。

④消耗性生物资产，如农作物、花卉、存栏待售的牲畜（非种畜、役畜）等。

⑤发放给农户的货币补贴，如美丽乡村、新农村建设等项目中的补贴。

⑥投资统计制度规定的其他不应纳入投资统计范围的内容。

（2）相关支出在会计上作为成本费用处理的建设活动。

一般包括大修理、养护、维护性质的工程，如设备维修、建筑物翻修和加固、单纯装饰装修、农田水利工程（堤防、水库）维修、铁路大修、道路日常养护、景观维护等。这类建设活动未替换原有的固定资产，也没有增加新的固定资产，属于生产范畴，不属于投资活动。

（3）会造成重复统计的。

一般包括单纯购置的旧建筑物和旧设备、临时性租赁租入（融资租赁除外）的固定资产、单位购置的商品房（包括主管部门购置商品房转换为保障性住房）、单纯土地平整、土地一级开发、围海造地等。这类建设项目虽然符合固定资产投资属性，但由于其相关支出已经在前期统计或将在后期建设时进行统计，为避免重复统计，制度上规定的上述内容不纳入固定资产投资统计范围。

**下列内容应纳入固定资产投资统计范围：**

（1）对现有固定资产进行投入再建设，改变其使用价值，调查单位在会计上进行资本化处理，且达到投资项目报送起点的项目，可纳入固定资产投资统计范围。如在现有道路基础上进行路面拓宽（如 4 车道扩为 6 车道）或升级（如低等级道路升级为高等级公路）。

（2）生产性生物资产，如种畜、役畜和各种经济林木；公益性生物资产，如防风固沙林、水土保持林和水源涵养林；新建城市绿化或道路绿化项目中购置的苗木等，可纳入固定资产投资统计，填入其他费用或其他资产。

固定资产投资项目纳统情况一览表

| 常 见 类 别 | 是否能纳入固定资产投资统计范围 |
|---|---|
| 厂房、仓库、办公室、住宅、商店、学校、医院、俱乐部、食堂、招待所等房屋建设支出 | √ |
| 生产、动力、起重、运输、传动和医疗等设备的安装和调试费用 | √ |
| 各种生产设备、传导设备、动力设备、运输设备、生产工具、仪器仪表等的购置支出以及在项目建设内容中用于支持设备运转的软件系统购置支出 | √ |
| 项目管理人员的工资、贷款利息支出等 | √ |
| 项目可研费、勘察设计费、工程监理费、招标费、环评费等前期费用 | √ |
| 项目所属的专利权、采矿权支出、项目建设期利息支出 | √ |
| 项目建设用地费用（不含土地收储） | √ |
| 原有固定资产改扩建，如 4 车道扩为 6 车道或低等级道路升级为高等级公路 | √ |

| | |
|---|---|
| 种畜、役畜和各种经济林木购置支出 | √ |
| 防风固沙林、水土保持林和水源涵养林 | √ |
| 新建城市绿化或道路绿化项目中购置的苗木 | √ |
| 单纯土地平整、土地一级开发、围海造地等支出 | × |
| 流动资产 | × |
| 办公耗材等低值易耗品 | × |
| 股票（或股权）、期货、金融衍生产品、古玩字画、文艺作品等投资品 | × |
| 农作物、蔬菜、中药材、花卉、存栏待售的牲畜等消耗性生物资产 | × |
| 发放给农户的货币补贴 | × |
| 设备大修理、道路等基础设施养护维护工程、房屋建筑业维修工程、社区环境微改造工程 | × |
| 单纯购置旧建筑物和旧设备 | × |
| 经营租赁的固定资产的租金支出 | × |
| 单位购置商品房支出 | × |

**建筑工程** 指各种房屋、建筑物的建造工程。这部分投资额必须兴工动料，通过施工活动才能实现。

建筑工程包括：

（1）各种房屋如厂房、仓库、办公室、住宅、商店、学校、医院、俱乐部、食堂、招待所。包括：房屋的土建工程；列入房屋工程预算内的暖气、卫生、通风、照明、煤气等设备的价值及装设油饰工程；列入建筑工程预算内的各种管道（如蒸汽、压缩空气、石油、给排水等管道）、电力、电讯电缆导线等的敷设工程。

（2）设备基础、支柱、操作平台、梯子、烟囱、凉水塔、水池、灰塔等建筑工程；炼焦炉、裂解炉、蒸汽炉等各种窑炉的砌筑工程及金属结构工程。

（3）为施工而进行的建筑场地的布置、工程地质勘探，原有建筑物和障碍物的拆除，平整场地、施工临时用水、电、汽、道路工程，以及完工后建筑场地的清理、环境绿化美化工作等。

（4）矿井的开凿，井巷掘进延伸，露天矿的剥离，石油、天然气钻井工程和铁路、公路、港口、桥梁等工程。

（5）水利工程，如水库、堤坝、灌溉以及河道整治等工程。

（6）防空、地下建筑等特殊工程及其他建筑工程。

**安装工程** 指各种设备、装置的安装工程。

安装工程包括：

（1）生产、动力、起重、运输、传动和医疗、实验等各种需要安装设备的装配和安装，与设备相连的工作台、梯子、栏杆等装设工程，附属于被安装设备的管线敷设工程，被安装设备的绝缘、防腐、保温、油漆等工作。

（2）为测定安装工程质量，对单个设备、系统设备进行单机试运、系统联动无负荷试运工作（投料试运工作不包括在内）。

在安装工程中，不包括被安装设备本身价值。

建筑安装工程投资额一般按预算价格计算。实行招标的工程，按中标价格计算。凡经建设单位与施工单位双方协商同意的工程价差、量差，且经建设单位同意拨款的，应视同修改预算价格。建筑安装工程应按修改后的预算价格计算投资完成额。对于某些工程已进入施工但施工预算尚未编出的，统计报表可根据工程进度先按设计概算或套用相同的结构、类型工程的预算综合价格计算，待预算编出后再进行调整。建设单位议价购料供应给施工单位，材料价差部分未转给施工单位的，建设单位应将这部分价差

包括在建筑安装工程投资中。

建筑工程及安装工程的填报依据为：①工程结算单或进度单：工程三方（建设方、施工方、监理方）签字盖章的工程结算单或进度单；②会计科目或支付凭证。

**设备工器具购置** 指报告期内购置或自制的，达到固定资产标准的设备、工具、器具的价值。

（1）设备：指各种生产设备、传导设备、动力设备、运输设备等。分为需要安装的设备和不需要安装的设备两种。

需要安装的设备（简称“需安设备”）：是指必须将其整体或几个部位装配起来，安装在基础上或建筑物支架上才能使用的设备。如轧钢机、发电机、蒸汽锅炉、变压器、塔、换热器、各种泵、机床等。有的设备虽不要基础，但必须进行组装工作，并在一定范围内使用，如生产用电铲、塔吊、门吊、皮带运输机等也作为需要安装的设备统计。

不需要安装的设备（简称“不需安设备”）：指不必固定在一定位置或支架上就可以使用的各种设备，如电焊机、叉车、汽车、机车、飞机、船舶以及生产上流动使用的空压机、泵等。

（2）工具、器具：指具有独立用途的各种生产用具、工作工具和仪器。如生产和维修用的切削工具、压延工具、铆焊工具、模压器、铸型、风镐等，检验、实验测量用的各种计量、分析、化验仪器，以及达到固定资产标准的包装容器等。

以融资租赁方式购置的设备，原则上应在设备到位开始安装或调试后，将租赁合同约定的价款或租金等支出结合项目实际进度及企业在会计科目中的处理情况，分批计算投资额，由承租人填报，出租人不得填报。项目建设中以经营租赁方式购置的设备，不能纳入该项目固定资产投资统计。

外购设备、工具、器具除设备本身的价格外，还应包括运杂费、仓库保管费、购买支持设备运行的软件系统的费用等，但不包括软件系统的后续技术服务费。自制的设备、工具、器具，按实际发生的全部支出计算。

设备工器具购置投资额应在设备到位后，结合实际安装或调试进度依据设备购置合同金额、会计科目或支付凭证填报。

**其他费用** 指在项目建设过程中发生的，除建筑安装工程和设备、工器具购置投资完成额以外的费用，不指经营中财务上的其他费用。其他费用按财务部门实际支付的金额计算。用于项目建设的贷款的利息支出，在项目建设期应纳入统计，项目建成投产后不应纳入。

具体包括土地出让金、大市政费、四源费（煤、热、自来水、污水）、不可预见费、旧房屋购置，基本畜禽支出，林木支出，退耕退牧还林还草、土壤改良、城市绿化，办公生活用家具、器具购置，建设单位管理费，土地征用、购置及迁移补偿费，政府收费，勘察设计费，研究实验费，可行性研究费，临时设施费，施工机械转移费，设备检验费，土地占用、使用费，建设期应付利息，企业债券发行费，合同公证费及工程质量监测费，国外借款手续费及承诺费，汇兑损益，坏账损失，固定资产亏损及损失等。依据会计报表“房屋开发成本”科目下的 “土地出让金”、“开发间接费”等填报；未设置该科目的，根据“房屋开发成本”下的相关明细分析计算填报。如果无法依据会计报表，根据相关支付凭证填报。销售费用、财务费用和管理费用，不计入其他费用。

## “四下”企业研发和创新情况（118 表）

**研究开发** 根据企业相关会计准则规定，研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

**研究开发人员合计** 指报告期内企业参加研究开发活动的人员合计。该指标应与企业会计账中有关研究开发会计科目或向税务部门提供的研发支出辅助账中人员人工费子科目里涉及的全部人员对应。

**研究开发费用合计** 指报告期内企业用于研究开发活动的费用合计，包括人员人工费用、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、无形资产摊销费用、设计费用、装备调试费用与试验费用、委托外部研究开发费用及其他费用。该指标应与企业会计账中有关研究开发会计科目或向税务部门提供的研发支出辅助账中研究开发费用对应。

**研究开发费用合计中人员人工费用** 指报告期内企业研究开发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研究开发人员的劳务费用等。该指标应与企业会计账中有关研究开发会计科目或向税务部门提供的研发支出辅助账中人员人工费用对应。

**研究开发费用合计中直接投入费用** 指报告期内企业为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括直接消耗的材料、燃料和动力费用；用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用，以及通过经营租赁方式租入的用于研究开发活动的固定资产租赁费等。该指标应与企业会计账中有关研究开发会计科目或向税务部门提供的研发支出辅助账中直接投入费用对应。

**研究开发费用合计中委托外部研究开发费用** 指报告期内企业委托境内外其他机构进行研究开发活动所发生的费用。该指标应与企业会计账中有关研究开发会计科目或向税务部门提供的研发支出辅助账中委托研发费用对应。

**研究开发费用合计中其他费用** 指报告期内企业除上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。该指标应与企业会计账中有关研究开发会计科目或向税务部门提供的研发支出辅助账中其他相关费用对应。

**当年形成用于研究开发的固定资产中仪器和设备** 指报告期内企业形成用于研究开发的固定资产中的仪器和设备原价。其中，设备包括用于研究开发活动的各类机器和设备、试验测量仪器、运输工具、工装工具等。

**来自政府部门的研究开发经费** 指报告期内企业从政府有关部门获得的研究开发经费合计，包括科技专项费、科研基建费、政府专项基金和补贴等。该指标应与有关会计科目计入的从政府有关部门获得的研究开发经费对应。

**研究开发费用加计扣除减免税** 指报告期内企业按有关政策和税法规定税前加计扣除的研究开发活动费用所得税，按当年税务部门实际减免的税额填报。对尚未得到当年减免税额的企业，按上年实际减免税额填报。

**项目名称** 按企业研究开发项目的立项计划书、项目任务书或项目合同书等有关立项资料中确定的项目名称填写，应与企业会计账中有关研究开发会计科目或向税务部门提供的研发支出辅助账中归集的项目具体名称对应。

**项目来源** 按相应的分类填写代码，具体的分类及代码是：1.本企业自选项目；2.政府部门科技项目；3.其他企业（单位）委托项目；4.境外项目；5.其他项目。

**项目开展形式** 按重要程度选择最主要的项目开展形式并按相应的代码填写，具体的分类与代码是：10.自主完成；21.与境内研究机构合作；22.与境内高等学校合作；23.与境内其他企业或单位合作；24.与境外机构合作；31.委托境内研究机构或高等学校；32.委托境内其他企业或单位；33.委托境外机构；40.其他形式。

**项目当年成果形式** 按重要程度选择项目当年最主要的成果形式并按相应的代码填写，具体的分类与代码是：01.论文、专著或研究报告；02.新产品、新工艺等推广与示范活动；03.对已有产品、工艺等进行一般性改进；04.对已有产品、工艺等实现突破性变革；05.软件著作权；06.应用软件；07.中间件或新算法；08.基础软件；09.发明专利；10.实用新型专利或外观设计专利；11.带有技术、工艺参数的图纸、技术标准、操作规范、技术论证、咨询评价；12.自主研制的新产品原型或样机、样件、样品、配方、新装置；13.自主开发的新技术或新工艺、新工法、新服务；14.其他。

**项目技术经济目标** 指项目立项时确定的技术经济目标。若一个项目有两个及以上的技术经济目标，应按重要程度选择最主要的技术经济目标填写。具体的分类与代码是：1.科学原理的探索、发现；2. 技术原理的研究；3.开发全新产品；4.增加产品功能或提高性能；5.提高劳动生产率；6.减少能源消耗或提高能源使用效率；7.节约原材料；8.减少环境污染；9.其他。

**项目研究开发人员** 指报告期内编入研究开发项目并实际从事研究开发活动的人员。该指标应与企业会计账中有关研究开发会计科目或向税务部门提供的研发支出辅助账中人员人工费子科目里参加该项目人员对应。若研究开发人员同时参加两个及以上研究开发项目，可重复填报。

**项目经费支出** 指报告期内用于研究开发项目的实际经费支出，包括人员人工费用、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、无形资产摊销费用、设计费用、装备调试费用与试验费用、委托外部研究开发费用及其他费用。该指标应与企业会计账中有关研究开发会计科目或向税务部门提供的研发支出辅助账中项目有关费用对应。

**各级高新技术产业开发区注册企业** 注册地在各级高新技术产业开发区范围内的企业。高新技术产业开发区是指经各级政府批准设立并由相关行政主管部门归口管理的高新技术产业开发区或科技园区。

**认定的高新技术企业** 指经国家有关部门（主要为科技部、财政部、国家税务总局）认定为高新技术企业的企业。

**认定入库的科技型中小企业** 指根据《科技型中小企业评价办法》和《科技型中小企业评价服务工作指引》有关要求，经相关部门评价认定并获得科技型中小企业入库编号的中小企业。

**创新** 指本企业推出了新的或有重大改进的产品或工艺，或采用了新的组织管理方式或营销方法。此处的“新”是指它们对本企业而言必须是新的，但对于其他企业或整个市场而言不要求一定是新的。

**创新活动** 指为实现创新而进行的科学、技术、组织、商业等各种活动的总称。具体包括：开展了产品（服务）或工艺（流程）创新活动，包括所有的研发活动，获得机器设备和软件，获取相关技术，以及相关的培训、设计、市场推介、工装准备等；或实现了组织（管理）或营销创新。

产品或工艺创新活动不仅包括已成功的，也包括正在进行的和中止的；它本身可能具有新颖性，也可能并不新颖却是实现创新所必需。

**产品（服务）创新** 指企业推出了全新的或有重大改进的商品或服务。产品创新的“新”要体现在产品的功能或特性上，包括技术规范、材料、组件、用户友好性等方面的重大改进。不包括产品仅有外观变化或其他微小改变的情况，也不包括直接转销。此处的“新”是指该产品对本企业而言必须是新的，但对于其他企业或整个市场而言不一定是新的。

这里的产品既包括商品，也包括服务。商品方面产品创新的例子有新能源汽车、新功能手机，功能或特性有重大改进的房屋、桥梁或配套的建筑构配件、建筑制品等；服务方面产品创新的例子有新的保修服务，如显著延长的新产品保修期限，新形式的装修售后服务，显著改进的咨询服务、有突破进展的设计等。

**工艺（流程）创新** 指企业采用了全新的或有重大改进的生产方式、施工工艺或辅助性活动。工艺创新的“新”要体现在生产商品或提供服务的技术、设备或流程上；它对本企业而言必须是新的，但对于其他企业或整个市场而言不一定是新的。不包括单纯的组织管理方式的变化。此处的辅助性活动指企业的采购、物流、财务、信息化等活动。

生产工艺方面工艺创新的例子有采用新型自动化包装生产线替代人工包装等；施工工艺方面工艺创新的例子有新工法、显著改进的工具等；推出服务方面的工艺创新的例子有采用新型自动控制系统调配交通工具等；辅助性活动方面工艺创新的例子有首次采用条形码追踪产品走向、开发新的软件进行财务管理等。

**组织（管理）创新** 指企业采取了此前从未使用过的全新的组织管理方式，主要涉及企业的经营模式、组织结构或外部关系等方面。不包括单纯的合并或收购。组织（管理）创新应是企业管理层战略决策的结果。此处的“新”是指它对本企业而言必须是新的，但对于其他企业而言不一定是新的。

经营模式方面组织（管理）创新的例子有首次使用供应链管理、质量管理、信息共享制度、绩效奖励手段等；组织结构方面组织（管理）创新的例子有首次使用机构设置、职责划分、权限管理、决策方式等；外部关系方面组织（管理）创新的例子有首次使用商业联盟、新式合作、外包或分包等。

**营销创新** 指企业采用了此前从未使用过的全新的营销概念或营销策略，主要涉及产品（服务）设计或包装、产品（服务）推广、产品（服务）销售渠道、产品（服务）定价等方面。不包括季节性、周期性变化和其他常规的营销方式变化。此处的“新”是指它对本企业而言必须是新的，但对于其他企业或整个市场而言不一定是新的。

产品（服务）设计或包装方面营销创新的例子有对现有产品（服务）的创意设计、为特定消费群体推出饮料新口味等；产品（服务）推广方面营销创新的例子有首次使用新型广告媒体、全新品牌形象、

推出会员卡等；产品（服务）销售渠道方面营销创新的例子有首次使用电子商务、直销、特许经营等；产品（服务）定价方面营销创新的例子有首次使用自动调价、折扣系统等。

**企业研发费用加计扣除税收优惠政策** 企业所得税法及实施条例规定，企业为开发新技术、新产品、新工艺发生的研究开发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按照规定据实扣除的基础上，按照研究开发费用的50%加计扣除；形成无形资产的，按照无形资产成本的150%摊销。2015年，财政部、国家税务总局、科技部印发《关于完善研究开发费用税前加计扣除政策的通知》（财税〔2015〕119号），进一步放宽了适用加计扣除政策的研发活动范围，同时简化了审核管理。按照国务院“放管服”政策的要求，国家税务总局发布公告明确企业享受税收优惠时，采取“自行判别、申报享受、相关资料留存备查”的办理方式，在年度纳税申报及享受优惠事项前无需再履行备案手续、也无需再报送备案资料，原备案资料全部作为留存备查资料保留在企业。2018年，财政部、国家税务总局、科技部印发《关于企业委托境外研究开发费用税前加计扣除有关政策问题的通知》（财税〔2018〕64号），取消了委托境外研究开发费用不得税前加计扣除的限制。2018年7月23日国务院常务会议决定，将企业研发费用加计扣除比例提高到75%的政策由科技型中小企业扩大至所有企业，财政部、税务总局、科技部据此制发了财税〔2018〕99号文件，明确了最新政策口径，即：企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，在2018年1月1日至2020年12月31日期间，再按照实际发生额的75%在税前加计扣除；形成无形资产的，在上述期间按照无形资产成本的175%在税前摊销。2021年，财政部、国家税务总局将财税〔2018〕99号文件明确的研发费用加计扣除政策的实施期限延长至2023年12月31日，并出台《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财税〔2021〕13号文件），规定制造业企业研发费用加计扣除比例由75%提高至100%，并且企业预缴申报当年第三季度（按季预缴）或9月份（按月预缴）企业所得税时，可以自行选择就当年上半年研发费用享受加计扣除优惠政策。2022年，《财政部 税务总局 科技部关于进一步提高科技型中小企业研发费用税前加计扣除比例的公告》(2022年第16号)印发,将科技型中小企业税前加计扣除比例提到至100%。同时，国家税务总局制发了《国家税务总局关于企业预缴申报享受研发费用加计扣除优惠政策有关事项的公告》（2022年10号），对研发费用加计扣除优惠政策在10月份预缴享受问题作出长期性制度安排，进一步明确2022年及以后年度企业预缴享受研发费用加计扣除优惠政策的享受时点和办理方式没有变化，即企业在10月征期预缴申报企业所得税时，可自主选择提前享受前三季度研发费用加计扣除，企业未选择享受的，可在年度汇算清缴时一并享受。2022年9月30日，财政部、税务总局出台《关于企业投入基础研究税收优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2022年第32号），对企业出资给科研机构、高校和政府性自然科学基金用于基础研究的支出，允许据实扣除并100%加计扣除；对非营利性科研机构、高等院校接收的基础研究资金收入，免征企业所得税。财政部、国家税务总局《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第7号）。（政策了解可登录http://szs.mof.gov.cn/zhengcefabu/）

## “四下”企业财务状况（214表）

**资产总计** 指企业过去的交易或者事项形成的、由企业拥有或者控制的、预期会给企业带来经济利

益的资源。包括企业拥有的土地、办公楼、厂房、机器、运输工具、存货等实物资产和现金、存款、应收账款和预付账款等金融资产。资产一般按流动性（资产的变现或耗用时间长短）分为流动资产和非流动资产。其中流动资产可分为货币资金、交易性金融资产、应收票据、应收账款、预付款项、其他应收款、存货等；非流动资产可分为长期股权投资、固定资产、无形资产及其他非流动资产等。根据会计“资产负债表”中“资产总计”项目的期末余额数填报。

**应收账款** 指资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等经营活动应收取的款项。根据会计“资产负债表”中“应收账款”项目的期末余额数填报。

**负债合计** 指企业过去的交易或者事项形成的，预期会导致经济利益流出企业的现时义务。包括银行贷款、借款、应付账款、应付职工工资、应付职工福利费、应交税金等企业负有偿还责任的债务。根据会计“资产负债表”中“负债合计”项目的期末余额数填报。

负债一般按偿还期长短分为流动负债和非流动负债。执行企业会计准则或《小企业会计准则》的企业：负债合计=流动负债合计+非流动负债合计；执行其他企业会计制度的企业负债包括流动负债和长期负债。

**营业收入** 指企业从事销售商品、提供劳务和让渡资产使用权等生产经营活动形成的经济利益流入。包括“主营业务收入”和“其他业务收入”。根据会计“利润表”中“营业收入”项目的本年累计数填报。

**营业成本** 指企业从事销售商品、提供劳务和让渡资产使用权等生产经营活动发生的实际成本。“营业成本”应当与“营业收入”进行配比。包括“主营业务成本”和“其他业务成本”。根据会计“利润表”中“营业成本”项目的本年累计数填报。

**利润总额** 指企业在一定会计期间的经营成果，是生产经营过程中各种收入扣除各种耗费后的盈余，反映企业在报告期内实现的盈亏总额。利润总额为营业利润加上营业外收入，减去营业外支出后的金额，根据会计“利润表”中“利润总额”项目的本年累计数填报。

**应付职工薪酬（本期贷方累计发生额）** 指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。包括职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、养老保险费、失业保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，带薪缺勤，利润分享计划，非货币性福利，辞退福利和其他为获得职工提供的服务而给予的报酬或补偿。其中，社会保险和住房公积金应包括单位和个人负担部分。

“应付职工薪酬”应包含“劳务派遣人员薪酬”。如果企业没有劳务派遣人员或“应付职工薪酬”会计科目核算范围已包含“劳务派遣人员薪酬”，但不设置明细科目单独核算，而是按类别拆分，分别计入“应付职工薪酬”会计科目下的工资、奖金、津贴和补贴、福利费等明细科目，执行企业会计准则或《小企业会计准则》的企业，根据财务报告“应付职工薪酬列示”合计项本期增加额，或会计“应付职工薪酬”科目本期贷方累计发生额填报；执行其他企业会计制度的企业或“应付职工薪酬”科目内容与统计口径不一致的，需按统计口径归并填报。如果企业“应付职工薪酬”会计科目的核算范围不包含“劳务派遣人员薪酬”，则应加“劳务派遣人员薪酬”后填报“应付职工薪酬”统计指标。“劳务派遣人员薪酬”不含因使用劳务派遣人员而支付的管理费用和其他用工成本。

无论用工单位是否直接支付劳动报酬，“劳务派遣人员薪酬”均由实际用工法人单位（派遣人员使用方）填报，而劳务派遣单位（派遣人员派出方）不填报。劳务外包人员薪酬由劳务承包法人单位（外包人员派出方）填报，劳务发包法人单位（外包人员使用方）不填报。

**平均用工人数** 指报告期企业平均实际拥有的、参与本企业生产经营活动的人员数。建筑业企业平均用工人数，还包括分包本企业工程的非独立核算的零散的建筑业包工队（组）等的人员。

**工业生产电力消费** 指工业企业在生产区内从事工业直接生产和辅助生产活动所消费的总电量。主要包括：

（1）用于本企业产品生产、工业性作业的电力；作为能源加工转换企业，还包括用作加工转换的电力。

（2）生产工艺过程使用的电力。

（3）新技术研究、新产品试制、科学试验使用的电力。

（4）为了工业生产活动而进行的各种修理过程中使用的电力。

（5）生产区内的劳动保护用电等。

不包括企业建筑施工用电和生活区用电。

## 工业个体经营户情况（B124 表）

**个体工业平均用工人数** 指报告期工业个体经营户平均实际拥有的、参与生产经营活动的人员数。

**个体工业从业人员工资总额** 指报告期内支付给本单位全部个体工业从业人员的劳动报酬总额。包括计时工资、计件工资、奖金、津贴和补贴、加班加点工资、特殊情况下支付的工资，是业主、雇员以及参加经营活动的其他人员的工资总额。工资总额是税前工资，包括单位从个人工资中直接为其代扣或代缴的房费、水费、电费、住房公积金和社会保险基金个人缴纳部分等。不论是计入成本的还是不计入成本的，不论是以货币形式支付的还是以实物形式支付的，均应列入工资总额的计算范围。未领取工资的业主，按照雇员工资最高档计算，无雇员工资的按本地同行业雇员平均工资水平计算。

**个体工业营业收入** 指工业个体经营户全年在生产经营过程中取得的全部收入，即产品销售收入，包括销售产成品及自制半成品收入和对外加工费收入。

# 五、分 类 目 录

## （一）规模以上工业产品产量目录

| 产品代码 | 产品名称 | 产品单位 | 产品说明 |
|---|---|---|---|
| 0810010 | 铁矿石原矿 | 吨 | 指采出后尚未加工，未进行选矿处理的铁矿石 |
| 0810020 | 铁矿石成品矿◇ | 吨 | **铁矿石成品矿≥铁精矿**。包括符合直接冶炼要求的铁矿石，以及符合人造富矿条件的富矿粉和铁精矿 |
| 0810030 | 其中：◇铁精矿 | 吨 | 经选矿加工后生产出的铁精矿 |
| 0820010 | 锰矿石原矿 | 吨 | 未经筛选的矿石量 |
| 0820020 | 锰矿石成品矿 | 吨 | 符合冶炼或加工条件的块矿和粉矿 |
| 0911010 | 铜金属含量 | 吨 | 指供铜冶炼厂直接入炉的铜金属含铜量和湿法堆浸生产的电积铜及复用矿含铜量 |
| 0912010 | 铅金属含量 | 吨 | 指供铅冶炼厂直接入炉的铅金属含量 |
| 0912020 | 锌金属含量 | 吨 | 指供锌冶炼厂直接入炉的锌金属含量 |
| 0913010 | 镍金属含量 | 吨 | 指供镍冶炼用的镍金属含量 |
| 0914010 | 锡金属含量 | 吨 | 指供锡冶炼用的锡金属含量 |
| 0915010 | 锑金属含量 | 吨 | 指供锑冶炼用的锑金属含量 |
| 0930010 | 稀有稀土金属矿◇ | 吨 | **稀有稀土金属矿≥钨精矿折合量（折三氧化钨** 65%）**+钼精矿折合量（折纯钼 45%）** |
| 0931010 | 其中：◇钨精矿折合量（折三氧化钨 65%） | 吨 | 指钨选矿厂的最终产品，即钨精矿实物量按含三氧化钨 65%折合后的数量，也就是常说的折三氧化钨 65%后的钨精矿量，包括黑钨精矿和白钨精矿。不含钨中矿折合量和钨细泥折合量，也不含外购钨精矿 |
| 0931020 | ◇钼精矿折合量（折纯钼 45%） | 吨 | 指钼选矿厂的最终产品，即钼精矿实物量按含纯钼 45%折合后的数量，也就是我们常说的折纯钼 45%钼精矿量，不含外购钼精矿量 |
| 1011010 | 石灰石 | 吨 | 石灰石包含水泥用石灰石。指成品矿，主要由碳酸钙组成的沉积岩石 |
| 1012010 | 建筑用天然石料 | 立方米 | 包括天然大理石荒料、天然花岗石荒料、石英岩、玻璃用石英岩、其他石英岩、砂岩、板岩、蜡石和其他建筑用天然石料 |
| 1013010 | 萤石 | 吨 | 包括萤石块矿和萤石粉 |
| 1019010 | 高岭土（瓷土） | 吨 | 也称瓷土，是高岭石和多水高岭石组成的矿物，采出矿物后经手选或机选而成的；专门为造纸、搪瓷、橡胶、塑料、石油工业选制加工的高岭土，也应包括在高岭土产量内 |
| 1020010 | 硫铁矿石（折含硫 35%） | 吨 | 折含硫 35%，包括未焙烧黄铁矿 |
| 1020020 | 磷矿石（折含五氧化二磷 30%） | 吨 | 折含五氧化二磷 30% |
| 1030010 | 原盐 | 吨 | 指通过以海水（含沿海浅层地下卤水）为原料晒制，或以钻井汲取地下卤水、注水溶解地下岩盐为原料，经真空蒸发干燥，以及从盐湖中采掘制成的以氯化钠为主要成分的盐产品；不包括以原盐为原料的盐加工产品 |
| 1310010 | 小麦粉 | 吨 | |

| 产品代码 | 产品名称 | 产品单位 | 产品说明 |
|---|---|---|---|
| 1310030 | 大米 | 吨 | 指半碾或全碾的稻米，包括精米和碎米产品 |
| 1320010 | 饲料◇ | 吨 | **饲料≥配合饲料+混合饲料**。指配制的动物饲料（宠物除外） |
| 1321720 | 其中：◇配合饲料 | 吨 | |
| 1321730 | ◇混合饲料 | 吨 | |
| 1331020 | 精制食用植物油 | 吨 | 使用吸收过滤法、分馏法及任何其他物理或化学方法制取的油 |
| 1340010 | 成品糖 | 吨 | |
| 1350010 | 鲜、冷藏肉 | 吨 | 包括鲜肉和暂时冷藏的肉 |
| 1350020 | 冻肉 | 吨 | 包括冻猪肉、冻牛肉、冻羊肉、冻杂畜肉、冻鸡肉、冻鸭肉、冻火鸡肉、冻鹅肉、冻珍珠鸡肉、冻兔肉、冻乳鸽肉和其他冻肉 |
| 1353010 | 熟肉制品 | 吨 | 包括蒸煮香肠制品、熏肉制品、酱卤烧烤肉制品、腌腊肉制品、干炸肉制品和其他熟肉制品。不包括罐头制品 |
| 1361010 | 冷冻水产品 | 吨 | |
| 1371010 | 冷冻蔬菜 | 吨 | 通常以工业速冻法制得，不包括蔬菜罐头食品 |
| 1411010 | 糕点 | 吨 | |
| 1411020 | 面包 | 吨 | |
| 1419010 | 饼干 | 吨 | |
| 1419020 | 膨化食品 | 吨 | 指以谷物、薯类或豆类等为主要原料，经焙烤、油炸或挤压等方式膨化而制成的，具有一定膨化度的各类酥脆食品 |
| 1419030 | 焙烤松脆食品 | 吨 | 指用玉米面、薯粉、其他谷物面团加奶酪、味精及盐调味，然后用植物油烹炸，制成后可即供食用；包括锅巴、炸薯片等类似食品 |
| 1421010 | 糖果 | 吨 | 指不含巧克力的糖果 |
| 1432000 | 速冻食品◇ | 吨 | **速冻食品≥速冻米面食品。包括速冻米面食品和冷冻蔬菜半成品** |
| 1432010 | 其中：◇速冻米面食品 | 吨 | |
| 1439010 | 方便面 | 吨 | 即食或快熟面条 |
| 1440010 | 乳制品◆ | 吨 | **乳制品=液体乳+固体及半固体乳制品。指以牛、羊乳为主要原料，经分级、净乳、杀菌、浓缩、干燥、发酵等加工制成的含天然乳的制品（包括液体乳）；不包括未经加工的生鲜乳** |
| 1440020 | ◆液体乳 | 吨 | 液体乳包含灭菌乳、巴氏杀菌乳、酸牛乳、其他液体乳。指未浓缩的未加糖及加糖或其他甜物质的液体乳；不包括含乳饮料和植物蛋白饮料 |
| 1440030 | ◆固体及半固体乳制品△ | 吨 | **固体及半固体乳制品≥乳粉。固体及半固体乳制品包含乳粉、炼乳、奶油和干酪（奶酪）** |
| 1440070 | 其中：△乳粉○ | 吨 | **乳粉≥婴幼儿配方乳粉。经浓缩喷雾干燥的乳（包括未加糖及其他添加料的乳粉、加糖及其他添加料的乳粉）** |
| 1440040 | 其中：○婴幼儿配方乳粉 | 吨 | |
| 1450010 | 罐头 | 吨 | 指采用罐头生产工艺制成的，达到商业无菌要求，并可以在 |

| 产品代码 | 产品名称 | 产品单位 | 产品说明 |
|---|---|---|---|
| | | | 常温下储存的罐头食品；包括硬包装罐头（指用马口铁、镀锡薄钢板、铝合金板或玻璃容器等作为包装材料）、软包装罐头（指用铝箔或塑料复合、铝塑复合、纸塑复合等作为包装材料）；不包括果汁及果汁饮料类、蔬菜汁及蔬菜汁饮料类罐头，碳酸饮料类罐头，宠物饲料罐头 |
| 1461010 | 味精（谷氨酸钠） | 吨 | 包括加盐味精、增鲜味精等 |
| 1462010 | 酱油 | 吨 | |
| 1462030 | 食醋 | 吨 | |
| 1490010 | 营养、保健食品 | 吨 | |
| 1493010 | 冷冻饮品 | 吨 | 冷冻饮品包含冰淇淋 |
| 1494010 | 食用盐 | 吨 | |
| 1494020 | 非食用盐 | 吨 | |
| 1495010 | 食品添加剂 | 吨 | |
| 1495020 | 饲料添加剂 | 吨 | 指动物饲料专用添加剂，也称“预配料”，一般说来，是由多种物质（有时称为添加剂）混合组成 |
| 1510010 | 发酵酒精（折 96 度，商品量） | 千升 | 指未改性酒精（乙醇），折 96 度，商品量；不包括改性乙醇（即:在酒精中掺有其他物质且非食用的酒精）[注:96 度酒精重量单位换算为容量单位，换算系数 0.80742，即:96 度酒精的容量（千升）＝96 度酒精重量（吨）／0.80742] |
| 1510020 | 饮料酒◇ | 千升 | **饮料酒≥白酒（折 65 度，商品量）+啤酒+黄酒+葡萄酒+白兰地+果酒及配制酒** |
| 1512010 | 其中：◇白酒（折 65 度，商品量） | 千升 | 折 65 度，商品量 |
| 1513010 | ◇啤酒 | 千升 | 指以麦芽和水为主要原料，加啤酒花（包括酒花制品），经酵母发酵酿制而成的、含有二氧化碳的、起泡的低酒精度的发酵酒 |
| 1514010 | ◇黄酒 | 千升 | |
| 1515010 | ◇葡萄酒 | 千升 | 指以新鲜葡萄或葡萄汁为原料，经全部或部分发酵酿制而成的、含有一定酒精度的发酵酒 |
| 1515020 | ◇白兰地 | 千升 | |
| 1519010 | ◇果酒及配制酒 | 千升 | |
| 1520010 | 饮料◇ | 吨 | **饮料≥碳酸饮料（汽水）+包装饮用水+果蔬汁类及其饮料+蛋白饮料。饮料包含碳酸饮料（汽水）、果蔬汁类及其饮料、蛋白饮料、包装饮用水、茶饮料、咖啡饮料和固体饮料。指经过定量包装的，供直接饮用或用水冲调饮用的，乙醇（酒精）含量≤质量分数为 0.5%的制品；不包括饮用药品和液体乳** |
| 1521010 | 其中：◇◇碳酸饮料（汽水） | 吨 | 指在一定条件下充入二氧化碳气的饮料（不包括由发酵法自身产生的二氧化碳气的饮料）；包括果汁型、果味型、可乐型，以及其他型碳酸饮料 |
| 1522010 | ◇包装饮用水 | 吨 | 指密封于容器中可直接饮用的水 |
| 1523010 | ◇果蔬汁类及其饮料 | 吨 | 指用水果和（或）蔬菜（包括可食的根、茎、叶、花、果实） |

| 产品代码 | 产品名称 | 产品单位 | 产品说明 |
|---|---|---|---|
| | | | 等为原料，经加工或发酵制成的饮料；包括果汁（浆）和蔬菜汁（浆）、浓缩果汁（浆）和浓缩蔬菜汁（浆）、果汁饮料和蔬菜汁饮料、果汁饮料浓浆和蔬菜汁饮料浓浆、复合果蔬汁（浆）及饮料、果肉饮料、发酵型果蔬汁饮料 |
| 1524010 | ◇蛋白饮料 | 吨 | 蛋白饮料包含含乳饮料和植物蛋白饮料。指以乳或乳制品、或有一定蛋白质含量的植物的果实、种子或种仁等为原料，经加工或发酵制成的饮料；包括含乳饮料、植物蛋白饮料、复合蛋白饮料，以及其他未列明的蛋白饮料 |
| 1530010 | 精制茶 | 吨 | 指对毛茶或半成品原料茶进行筛分、轧切、风选、干燥、匀堆、拼配等工序加工成的精茶 |
| 1620010 | 卷烟◆ | 万支 | **卷烟=一类卷烟+二类卷烟+三类卷烟+四类卷烟+五类卷烟**。将烟叶等切成烟丝，用卷烟纸把烟丝卷制成供人们燃吸或以其他方式抽吸的烟草制品 |
| 1620020 | ◆1.一类卷烟 | 万支 | 按不含增值税调拨价格分，每标准条（200 支）100 元（含）以上的卷烟 |
| 1620030 | ◆2.二类卷烟 | 万支 | 按不含增值税调拨价格分，每标准条（200 支）70 元（含）～100 元的卷烟 |
| 1620040 | ◆3.三类卷烟 | 万支 | 按不含增值税调拨价格分，每标准条（200 支）30 元（含）～70 元的卷烟 |
| 1620050 | ◆4.四类卷烟 | 万支 | 按不含增值税调拨价格分，每标准条（200 支）16.5 元（含）～30 元的卷烟 |
| 1620060 | ◆5.五类卷烟 | 万支 | 按不含增值税调拨价格分，每标准条（200 支）16.5 元以下的卷烟 |
| 1711010 | 纱◆ | 吨 | **纱=棉纱+棉混纺纱+化学纤维纱**。指单独使用棉花或与其他天然纤维、棉型化学纤维混合，经棉纺生产设备（包括环锭纺、转杯纺、喷气纺等纺纱设备，不包括废纺和土纺设备）和工艺加工，使纤维有序排列并加捻，使之具有一定粗细和强度，符合国家规定质量标准的单根纱；包括彩色棉纺制的彩棉纱、染色棉纺制的色纺纱；不包括股线及缝纫线；不包括毛纱、绒线、麻纱、绢纱及各类长丝，也不包括粗纱；企业用外购纱加工成股线，只填报线产量；企业自纺纱再加工成股线的，分别填报纱和线产量 |
| 1711020 | ◆棉纱 | 吨 | 指全部使用棉花纤维为原料或掺用少量（15%及以下）非棉纤维（点缀或加固），经棉纺生产设备和工艺纺制的纱；包括棉与非棉纤维（15%及以下）纺制的棉包芯（或包缠）纱；包括彩色棉纺制的彩棉纱 |
| 1711030 | ◆棉混纺纱 | 吨 | 指棉与其他非棉纤维混合（纤维混合或条子混合）后，经棉纺生产设备和工艺纺制的纱；包括棉与非棉纤维纺制的包芯（或包缠）纱；棉混纺纱主要是指棉纤维与一种及以上化学纤维（如涤棉、棉粘、涤棉粘、维棉等）或其他非棉纤维混纺的纱；包括彩色棉纺制的彩棉纱 |
| 1711040 | ◆化学纤维纱 | 吨 | 指全部使用化学纤维为原料，经棉纺生产设备和工艺纺制的 |

| 产品代码 | 产品名称 | 产品单位 | 产品说明 |
|---|---|---|---|
| | | | 纱 |
| 1712010 | 布◇★ | 万米 | **布=棉布+棉混纺布+化学纤维短纤布；布≥色织布（含牛仔布）**。指用纱或股线在棉织机上（包括有梭织机、无梭织机）织造的机织布；布即指坯布（经有梭织机或无梭织机织造的下机布，未经染整加工、未漂白的坯布）；包括：色织布、牛仔布、未经染整加工的绒布类 |
| 1712020 | 其中：◇色织布（含牛仔布） | 万米 | 色织布是指经、纬纱使用经过漂染加工的棉型染色纱（股线）或色纺纱（部分有色长丝）及股线经有梭织机或无梭织机织造的色织坯布，包括色织纱罗布。牛仔布是指经纱采用浆染联合机或球经染色上浆设备加工后，与本色纬纱按设计工艺组织通过有梭织机或无梭织机交织而成的有色坯布 |
| 1712030 | 其中：★棉布 | 万米 | 指经向、纬向全部使用棉纱或棉股线织造（或交织）的机织布；包括使用少量其他非棉纤维做点缀或加固的棉布（其他非棉纤维含量在5%及以下）；包括未经染整加工的棉绒布类 |
| 1712040 | ★棉混纺布 | 万米 | 指经向或纬向使用棉混纺纱及棉混纺股线织造（或交织）的机织布；指未经染整加工的棉混纺绒布类；包括经向或纬向是长丝的交织物 |
| 1712050 | ★化学纤维短纤布 | 万米 | 指经向、纬向全部使用化学纤维纱或化学纤维股线织造（或交织）的机织布；包括经向或纬向是长丝的交织物 |
| 1713010 | 印染布 | 万米 | 印染布包含漂白布+染色布+印花布。印染布是指棉纺织厂生产的棉布、棉混纺布、化学纤维布的坯布经棉印染生产设备加工整理的漂白布、染色布、印花布的统称 |
| 1721020 | 绒线、毛纱 | 吨 | 绒线俗称毛线，毛纱包括羊毛、羊绒、兔毛、驼毛等 |
| 1722030 | 毛机织物（呢绒） | 万米 | 或称毛织品 |
| 1731010 | 亚麻纱（含亚麻≥50%） | 吨 | 指使用亚麻纤维（亚麻杆茎剥离出来的韧皮纤维）为主要原料、以及亚麻纤维与化学纤维或其他天然纤维（如棉花等）等原料混合，经亚麻纺纱专业设备或其他纺纱设备及生产工艺过程加工生产且亚麻含量的产品 |
| 1732030 | 亚麻布（含亚麻≥50%） | 万米 | 指使用亚麻纱线经梭织织布机加工生产且亚麻含量≥50%的产品。亚麻布可以采用经纬向相同的亚麻纱，也可以是经纬向选用亚麻纱与其他类别的纱线交织的 |
| 1732040 | 苎麻布（含苎麻≥50%） | 万米 | 指使用苎麻纱线经梭织织布机加工生产且亚麻含量≥50%的产品。苎麻布可以采用经纬向相同的苎麻纱，也可以是经纬向选用苎麻纱与其他类别的纱线交织的 |
| 1741020 | 蚕丝◇ | 吨 | **蚕丝≥绢纺丝**。包括从蚕茧抽出来的长丝线和蚕丝短纤维纺成的丝纱线 |
| 1741030 | 其中：◇绢纺丝 | 吨 | |
| 1742020 | 蚕丝及交织机织物（含蚕丝≥30%） | 万米 | 包括纯蚕丝机织物 |
| 1751010 | 化纤长丝机织物 | 万米 | 化纤长丝机织物包含合成纤维长丝机织物、人造纤维长丝机织物、其他化纤长丝机织物。指经向、纬向均为合成纤维长 |

| 产品代码 | 产品名称 | 产品单位 | 产品说明 |
|---|---|---|---|
| | | | 丝或再生纤维长丝在织机上（喷水织机、剑杆织机、喷气织机等）生产的长丝织物；包括白坯或有色长丝机织物；不同种类的化纤长丝或再生纤维长丝交织织物 |
| 1771020 | 棉被 | 万条 | |
| 1771030 | 蚕丝被 | 万条 | 含蚕丝 50%及以上 |
| 1781010 | 非织造布（无纺布） | 吨 | 指以化学纤维为基本原料（主要是涤纶、腈纶、维纶、丙纶、粘胶纤维，也可用棉、毛、麻天然纤维的下脚料或再生纤维以及高科技用的碳素纤维、硼素纤维等）经化学粘合、热熔粘合、针刺、水刺、缝编高频等工艺制作的产品 |
| 1783010 | 帘子布 | 吨 | 是指用强力股线作经，用中、细支单纱作纬，织制的轮胎用骨架织物。主要包括锦纶帘子布、粘胶帘子布和涤纶帘子布 |
| 1800010 | 服装◆ | 万件 | **服装=梭织服装+针织服装** |
| 1811710 | ◆梭织服装△ | 万件 | **梭织服装≥羽绒服装+西服套装+衬衫+运动服类服装**。指非针织服装 |
| 1811730 | 其中：△羽绒服装 | 万件 | 包括以棉、化纤，以及其他纺织材料为面料，以羽绒为填充物（含绒量不低于 50%）制成的羽绒大衣、羽绒短上衣、羽绒背心、羽绒裤等 |
| 1811750 | △西服套装 | 万件 | 包括套裙 |
| 1811780 | △衬衫 | 万件 | 穿在内外上衣之间，也可单独穿用的上衣，男衬衫通常胸前有口袋，袖口有袖头；包括儿童衬衫 |
| 1811790 | △运动服类服装 | 万件 | 包括田径服、击剑服、跆拳道服、滑雪服及游泳服、舞裙、体操或练功紧身衣等类似服装；不包括戏装；包括非针织的体操用特种服装 |
| 1821710 | ◆针织服装 | 万件 | 针织服装包含针织运动类服装。指使用包括棉、毛、麻、丝、化学纤维等为原料的针织面料（或称针织坯布），经裁剪、缝制、熨烫、定型的各种针织服装 |
| 1921010 | 皮革服装 | 万件 | |
| 1932010 | 天然毛皮服装 | 万件 | |
| 1910010 | 轻革 | 平方米 | 轻革指用无机鞣剂或合成鞣剂或植物鞣剂或结合几种鞣剂鞣制而成的皮革，出售时以面积计。包括鞋面革、服装革、包袋革、家具革、汽车革、手套革等 |
| 1922010 | 衣箱、提箱及类似容器 | 万个 | |
| 1922020 | 手提包（袋）、背包 | 万个 | 不包括用各种材料制作的其他类似箱、包的容器(如望远镜盒、相机套、乐器盒、枪套及类似品，高尔夫球袋、网球拍提袋等运动包，工具包，刀叉餐具盒及类似容器)和通常置于口袋或手提包内的物品(如钱包、皮夹、钥匙包及类似物品) |
| 1950010 | 鞋◇ | 万双 | **鞋≥纺织面鞋+皮革鞋靴+塑料鞋+胶鞋** |
| 1951010 | 其中：◇纺织面鞋 | 万双 | 指以纺织织物作为面料制作的鞋；包括纺织面单鞋、纺织面棉鞋、纺织面凉鞋、纺织面拖鞋、纺织面运动鞋、纺织面其他鞋 |
| 1952010 | ◇皮革鞋靴 | 万双 | 指以天然皮革（头层、二层）、合成革、人造革和再生皮革 |

| 产品代码 | 产品名称 | 产品单位 | 产品说明 |
|---|---|---|---|
| | | | 作面的鞋靴；包括皮革面普通鞋靴、皮革面旅游（运动）鞋靴、皮革面凉鞋或拖鞋、皮革面劳保专用鞋靴等；不包括竞技用运动鞋靴 |
| 1953010 | ◇塑料鞋 | 万双 | |
| 1954010 | ◇胶鞋 | 万双 | |
| 2020010 | 人造板◇ | 立方米 | **人造板≥胶合板+纤维板+刨花板+细木工板** |
| 2021010 | 其中：◇胶合板 | 立方米 | 由单板构成的多层材料，通常按相邻单板的纹理方向大致垂直组坯胶合而成的板材 |
| 2022010 | ◇纤维板 | 立方米 | 将木材或其他植物纤维原料分离成纤维，利用纤维之间的交织及其自身固有的粘结物质，或者施加胶粘剂，在加热和（或）加压条件下，制成的厚度 1.5mm 或以上的板材 |
| 2023010 | ◇刨花板 | 立方米 | 也称碎料板 |
| 2029020 | ◇细木工板 | 立方米 | 指单板饰面板 |
| 2029710 | 人造板表面装饰板 | 平方米 | 指单板贴面板 |
| 2034740 | 实木木地板 | 平方米 | 木材经烘干，加工后形成的地面装饰材料 |
| 2034750 | 复合木地板 | 平方米 | 木材粉碎后，填加胶、防腐剂，添加剂后，经高温、高压处理 |
| 2041010 | 竹地板 | 平方米 | 包括竹地板和重组竹地板。竹地板是指把竹材加工成竹片后，再用胶粘剂胶合、加工成的长条企口地板。重组竹地板是指用重组竹为原料直接加工而成的地板 |
| 2100010 | 家具◇ | 件 | **家具≥木质家具+金属家具+软体家具** |
| 2110010 | 其中：◇木质家具 | 件 | 指以天然木材和木质人造板为主要材料制作的家具，包括木质普通家具和木质工艺家具 |
| 2130010 | ◇金属家具 | 件 | 指主要结构是金属的家具 |
| 2190010 | ◇软体家具 | 件 | |
| 2210010 | 纸浆（原生浆及废纸浆） | 吨 | 纸浆（原生浆及废纸浆）包括废纸纸浆。指原生浆及废纸浆，包括木浆，非木材纤维纸浆[如苇（荻）浆、竹浆、蔗渣浆、麦草浆、稻草浆（禾草浆）、麻浆、棉短绒纸浆等]，废纸纸浆，化学溶解浆，以及其他原生纸浆；不包括纺织用化学浆粕 |
| 2221010 | 机制纸及纸板（外购原纸加工除外）◇ | 吨 | **机制纸及纸板（外购原纸加工除外）≥未涂布印刷书写用纸+涂布类印刷用纸+卫生用纸原纸+包装用纸及纸板** |
| 2221020 | 其中：◇未涂布印刷书写用纸△ | 吨 | **未涂布印刷书写用纸≥新闻纸** |
| 2221030 | 其中：△新闻纸 | 吨 | |
| 2221040 | ◇涂布类印刷用纸 | 吨 | 涂布类印刷用纸包括铜版纸。指涂有高岭土或其他无机物质的纸和纸板 |
| 2221050 | ◇卫生用纸原纸 | 吨 | 指成卷或成张的卫生纸、面巾纸、餐巾纸等卫生用纸的原纸 |
| 2221060 | ◇包装用纸及纸板△ | 吨 | **包装用纸及纸板≥箱纸板+包装纸**。无论是否涂布 |
| 2221070 | 其中：△箱纸板 | 吨 | 包括涂布和未涂布 |
| 2221080 | △包装纸 | 吨 | 包括本色或漂白包装纸 |
| 2230010 | 纸制品◇ | 吨 | **纸制品≥瓦楞纸箱+卫生用纸制品**。指用纸或纸板为原料进一步加工而成的纸的制品；包括纸和纸板容器，纸制文具及 |

| 产品代码 | 产品名称 | 产品单位 | 产品说明 |
|---|---|---|---|
| | | | 办公用品，纸浆模制品，用成卷或成张的卫生用纸原纸为原料进一步加工而成的卫生用纸制品，纸制壁纸、窗纸、铺地制品及类似品，纸浆制滤块、滤板及滤片，纸或纸板制标签；纸制筒管、卷轴、纡子及类似品，神纸及类似用品，纸扇以及未列明的其他纸制品 |
| 2231010 | 其中：◇瓦楞纸箱 | 吨 | 包括瓦楞纸或纸板制的箱、盒、匣及类似品 |
| 2239010 | ◇卫生用纸制品 | 吨 | 指用成卷或成张的卫生用纸原纸为原料，进一步加工而成的卫生用纸制品（如卫生纸、纸手帕及面巾纸、纸餐巾、纸台布等），包括一次性卫生制品（如纸卫生巾、止血塞、纸尿布等） |
| 2310010 | 单色印刷品 | 令 | |
| 2310020 | 多色印刷品 | 对开色令 | |
| 2443010 | 室内训练健身器材* | 台 | 包括力量型训练器材（含专业训练健身器材、单站位配重训练器、多站位配重训练器、哑铃、小杠铃、臂力器、握力器、扩胸器等），力量型举重训练床，健身车，跑步机（含人力驱动和电力驱动跑步机），划船训练器，椭圆训练器材，踏步机、阶梯机、攀登机，带固定轮或无飞轮的健身车，一般体疗康复健身器材，以及其他室内训练健身器材。不包括运动用球、运动用球类器材及器械、体育器材及配件、室外健身器材、运动防护用具、钓鱼用品和器材、休闲运动器材和用品、旅游野营器材和用品等 |
| 2541010 | 燃料乙醇 | 吨 | 淀粉基、糖基原料制生物燃料乙醇以及纤维素原料制生物燃料乙醇 |
| 2412020 | 木杆铅笔 | 万支 | |
| 2611010 | 硫酸（折 100％） | 吨 | 用各种含硫（或二氧化硫）原料（硫铁矿、硫磺、含硫气体等）经焙烧、净化、转化、吸收等工艺过程制得的硫酸 |
| 2611020 | 盐酸（氯化氢，含量 31％） | 吨 | 电解食盐所得氯气和氢气在合成炉中燃烧生成氯化氢气体，被水吸收而制得的盐酸 |
| 2611030 | 浓硝酸（折 100％） | 吨 | 包括由稀硝酸浓缩法和由氨直接合成法所制得的浓硝酸；经检验符合根据标准（GB337-84）规定的，方可统计浓硝酸产量；浓硝酸产量应按标准中规定的硝酸含量折成 100％计算产量 |
| 2611040 | 磷酸（含量 85％） | 吨 | 指正磷酸，不包括偏磷酸和焦磷酸；由萃取法生产的磷酸气含量低于 85％，应按实际平均含量折合为 85％计算产量；而热法生产的磷酸其含量高于 85％的不必折算；按实物量计算产量 |
| 2612010 | 烧碱（折 100％）◇ | 吨 | **烧碱（折 100％）≥离子膜法烧碱（折 100％）。包括由盐水电解法或由纯碱（或天然碱）苛化法生产的固体和液体的氢氧化钠；也包括氢气干燥和本企业自用的合格烧碱** |
| 2612020 | 其中：◇离子膜法烧碱（折 100％） | 吨 | 指用离子膜法（离子膜电解槽）生产的烧碱；离子膜法烧碱与传统隔膜法和水银法烧碱相比，具有能耗低（总能耗降低 |

| 产品代码 | 产品名称 | 产品单位 | 产品说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| | | | 25%）、烧碱产品为高纯度以及无汞和石棉等污染的优点 |
| 2612030 | 纯碱（碳酸钠） | 吨 | 以锂辉石、锂云母或卤水为原料制备得到的锂盐产品，按照终端用途和纯度不同碳酸锂主要分为工业级和电池级两类。电池级一般要求碳酸锂含量≥99.5%，工业级碳酸锂含量在98%－99%之间 |
| 2613030 | 碳化钙（电石，折 300 升/千克） | 吨 | 用炭素原料和生石灰在高温电炉中化合而制得的碳化钙；是重要的基本化工原料，主要用于产生乙炔气；也用于有机合成、氧炔焊接等；能导电，纯度越高，导电越易 |
| 2613050 | 稀土化合物 | 千克 | 包括稀土金属、钇、钪及其混合物的化合物 |
| 2613060 | 碳酸锂 | 吨 | 以锂辉石、锂云母或卤水为原料制备得到的锂盐产品，按照终端用途和纯度不同碳酸锂主要分为工业级和电池级两类。电池级一般要求碳酸锂含量≥99.5%，工业级碳酸锂含量在98%－99%之间 |
| 2614020 | 乙烯 | 吨 | 乙烯产品通常以液态形态在压力下储存于乙烯厂内，纯度可达到 99.95% |
| 2614030 | 丙烯 | 吨 | 丙烯产品根据下游加工的要求不同，分为聚合级丙烯和化学级丙烯，其间的差别主要是丙烯含量的不同；聚合级丙烯的丙烯含量为 99.6%，化学级丙烯的丙烯含量为 95% |
| 2614070 | 环氧乙烷 | 吨 | |
| 2614100 | 纯苯 | 吨 | 包括由煤焦化回收的粗苯，经精馏制得的纯苯。石油焦化重整生产的纯苯，也包括从裂解汽油中萃取或加氢脱烷基制取的纯苯 |
| 2614110 | 对二甲苯（PX） | 吨 | 由分馏煤焦油的轻油部分或催化重整轻汽油经分馏而制取，也可由甲苯经歧化而制得。用于生产对苯二甲酸，进而生产对苯二甲酸乙二醇酯、丁二醇酯等聚酯树脂 |
| 2614180 | 二氯乙烷 | 吨 | |
| 2614200 | 甲醛 | 吨 | 又称福尔马林，易溶于水和乙醇；工业品通常是 40%的水溶液，无色透明，具有窒息性臭味，呈中性及弱酸性反应，制法主要有甲醇氧化、天然气直接氧化法等；主要用作聚甲醛树脂、酚醛树脂等的原料 |
| 2614210 | 精甲醇 | 吨 | 指由合成气单产或与氨联产的合成精甲醇，以及木材干馏副产的甲醇经精馏制成的精甲醇（含量在 98%以上），不包括未精馏的粗甲醇 |
| 2614250 | 冰乙酸（冰醋酸） | 吨 | 冰醋酸亦称乙酸，目前主要是乙醛氧化法生产（包括乙炔水合法乙醛，酒精氧化法乙醛或乙烯液相氧化法乙醛），也包括轻油液相氧化法制得的合格乙酸；但不包括稀醋酸 |
| 2614290 | 丙烷 | 吨 | |
| 2614300 | 氯乙烯 | 吨 | |
| 2614310 | 己二酸 | 吨 | |
| 2619030 | 硫磺 | 吨 | |
| 2620010 | 合成氨（无水氨） | 吨 | 合成氨的气态烃原料包括天然气、油田气、炼厂气、焦炉气 |

| 产品代码 | 产品名称 | 产品单位 | 产品说明 |
|---|---|---|---|
| | | | 等；液态烃原料包括重油、渣油；无烟煤、烟煤、褐煤也是生产合成氨的原料 |
| 2620020 | 农用氮、磷、钾化学肥料（折纯）◆ | 吨 | **农用氮、磷、钾化学肥料（折纯）=氮肥（折含氮 100％）+磷肥（折五氧化二磷 100％）+钾肥（折氯化钾 100％）**。农用氮、磷、钾化学肥料总计（折纯）为农用氮、磷、钾化肥（折 100%）的总和 |
| 2621010 | ◆氮肥（折含氮 100％）△ | 吨 | **氮肥（折含氮 100％）≥尿素（折含氮 100％）**。以氮为主要养分的肥料，肥效的大小决定于其氮含量 |
| 2621020 | 其中：△尿素（折含氮 100％） | 吨 | 尿素是含氮量最高的氮肥，是由液氨和二氧化碳在高压和一定温度下反应生成；尿素除用作农业肥料还可用作化工原料或牛饲料添加剂；不论是否水溶液 |
| 2622010 | ◆磷肥（折五氧化二磷 100％） | 吨 | 是指以磷矿石为主要原料，用化学方法制成的含有作物营养元素磷的化肥 |
| 2623010 | ◆钾肥（折氧化钾 100％） | 吨 | 用天然钾盐矿经富集精加工制成的含有作物营养元素钾的化肥 |
| 2624021 | 磷酸一铵（实物量） | 吨 | 用作木材、纸张、织物的防火剂，也用于制药物等 |
| 2624022 | 磷酸二铵（实物量） | 吨 | 用作木材、纸张、织物的防火剂，也用于医药、制糖等方面 |
| 2631010 | 化学农药原药(折有效成分 100％）◇ | 吨 | **化学农药原药（折有效成分 100％）≥杀虫剂（杀螨剂）原药+杀菌剂原药+除草剂原药**。指经化学合成而生产的，未经过配制、稀释加工的化学农药原料药（原药）；化学农药（原药）包括用于防治农作物病虫草害的杀虫剂、杀菌剂、除草剂以及植物生长调节剂等；不包括未经化学合成过程的土农药、生物农药以及用外购农药原药生产的农药制剂 |
| 2631020 | 其中：◇杀虫剂（杀螨剂）原药 | 吨 | 包括有机磷、氨基甲酸酯、除虫菊酯、有机氯类、杂环类、取代脲类等农药杀虫剂；按用途可分为杀虫、熏蒸、杀鼠、杀螨等杀虫剂；各企业生产的农药杀虫剂必须符合产品规定的质量标准，产量按产品的实际含量折 100％计算 |
| 2631030 | ◇杀菌剂原药 | 吨 | 凡是能直接杀死或抑制病原菌，或能诱发植物的抗病性，使植物减轻或免受病害的化学物质称为杀菌剂；各企业生产的农药杀菌剂必须符合产品规定的质量标准，按原药统计产量并按产品的实际含量折 100％计算；杀菌剂包括有机硫类杀菌剂、有机磷、砷类杀菌剂、取代苯类杀菌剂、杂环类杀菌剂、无机杀菌剂、杀线虫剂和其他类杀菌剂 |
| 2631040 | ◇除草剂原药 | 吨 | 能够消灭农作物的杂草并抑制其生长，起着保护农作物作用的农药称为除草剂；除草剂只统计原药产量；包括有机磷除草剂、苯氧羟酸类除草剂、苯类除草剂、二苯醚除草剂、酰胺类除草剂、杂环类除草剂和其他类除草剂 |
| 2641010 | 涂料◇☆ | 吨 | **涂料≥防腐防污涂料。涂料≥建筑涂料**。涂料包含建筑涂料。指用油料、树脂、颜料、溶剂、催干剂以及其他辅料，经加工后制成的符合产品质量标准规定的喷涂覆盖材料；涂料（油漆）按主要成膜物质分为二类：即水性涂料和非水性涂料；按用途分为三类：即工业涂料、建筑涂料和涂料辅助材 |

| 产品代码 | 产品名称 | 产品单位 | 产品说明 |
|---|---|---|---|
| | | | 料 |
| 2641090 | 其中：◇防腐防污涂料 | 吨 | 主要应用领域包括钢结构、海洋平台、临海建筑工程、船舶等 |
| 2641020 | 其中：☆建筑涂料 | 吨 | 是为延长建筑物使用寿命和美观而使用的一种用于建筑物的涂料，其化学成分分为无机的和有机的两大类；包括：功能性建筑涂料、墙面涂料、地坪涂料、防水涂料和其他建筑涂料 |
| 2642010 | 油墨 | 吨 | 指用于印刷的有色胶状物质；由颜料微粒均匀地分散在联结料中而成；联结料用植物油、矿物油、合成树脂和挥发性溶剂等配制；分为印刷油墨和专用油墨 |
| 2643710 | 颜料◇ | 吨 | **颜料≥二氧化钛** |
| 2643730 | ◇二氧化钛 | 吨 | 钛白粉的学名，是无机颜料 |
| 2645720 | 稀土发光材料 | 吨 | 稀土元素被用作发光（荧光）材料的基质成分或被用作激活剂、共激活剂、敏化剂或掺杂剂所做成的发光材料，主要产品三基色荧光粉、LED 荧光粉等 |
| 2659020 | 稀土磁性材料 | 吨 | 将钐、钕混合稀土金属与过渡金属（如钴、铁等）组成的合金，用粉末冶金方法压型烧结，经磁场充磁后制得的一种磁性材料。稀土永磁分钐钴（SmCo）永磁体和钕铁硼（NdFeB）永磁体 |
| 2645730 | 染料 | 吨 | 指能将纤维或其他被染物染成各种颜色的有机化合物；染料均按最终成品（指商品化拼混后的成品染料）实物量计算产量，而不按原染料计算产量；为避免染料总计算数量重复，企业外购染料进行拼混的混合染料，一律不计算产量 |
| 2650901 | 有机氟材料 | 吨 | 包括氟塑料、氟橡胶、氟硅弹性体、聚氟醚橡胶、氟致冷剂、含氟有机化合物等含氟材料。 |
| 2650902 | 有机硅材料 | 吨 | 包括硅橡胶、硅树脂、硅油、其它有机硅等含硅材料。 |
| 2650903 | 功能薄膜 | 吨 | 具有抗菌、降解、超薄等特殊功能的薄膜；包括：水处理用膜、离子交换膜、电池膜、光学膜、光伏用膜、新型聚烯烃薄膜、新型农膜、新型装饰膜等 |
| 2651010 | 初级形态塑料◇ | 吨 | **初级形态塑料≥低密度聚乙烯树脂（LDPE）+高密度聚乙烯树脂（HDPE）+线型低密度聚乙烯树脂（LLDPE）+超高分子量聚乙烯（UHMW）+聚丙烯树脂+聚氯乙烯树脂+聚苯乙烯树脂+ABS 树脂。**即塑料树脂及共聚物；是指以合成树脂为基本成分，并含有辅助材料，如填料、增塑剂、颜料、稳定剂等 |
| 2651021 | 其中：◇低密度聚乙烯树脂（LDPE） | 吨 | 初级形状的聚乙烯，比重小于 0.94 |
| 2651022 | ◇高密度聚乙烯树脂（HDPE） | 吨 | 初级形状的聚乙烯，比重在 0.94 及以上 |
| 2651023 | ◇线型低密度聚乙烯树脂（LLDPE） | 吨 | |
| 2651025 | ◇超高分子量聚乙烯 | 吨 | |

| 产品代码 | 产品名称 | 产品单位 | 产品说明 |
|---|---|---|---|
| | （UHMW） | | |
| 2651030 | ◇聚丙烯树脂 | 吨 | 由丙烯聚合而成；聚丙烯是一种热塑性树脂，根据分子结构不同，有等规聚丙烯、无规聚丙烯和间规聚丙烯；按其生产方法，又可分为溶液法、连续本体法和间歇本体法生产的聚丙烯；也包括改性聚丙烯，但不包括纤维级聚丙烯树脂 |
| 2651040 | ◇聚氯乙烯树脂 | 吨 | 指未掺其他物质的初级形状的聚氯乙烯 |
| 2651050 | ◇聚苯乙烯树脂 | 吨 | 由苯乙烯聚合而成，是一种热塑性树脂；包括本体聚合与悬浮法生产的全部合格品 |
| 2651060 | ◇ABS 树脂 | 吨 | 包括初级形状丙烯腈－丁二烯－苯乙烯共聚物 |
| 2651080 | 聚碳酸酯 | 吨 | 分子链中含有碳酸酯基的高分子聚合物 |
| 2651090 | 硅橡胶 | 吨 | 分子链中含有硅原子的合成橡胶 |
| 2652010 | 合成橡胶 | 吨 | 是合成的高分子弹性体，又称人造橡胶；根据化学结构的不同，分为烯烃类、二烯烃类和元素有机类等；主要品种有：丁苯橡胶、丁腈橡胶、顺丁橡胶、丁基橡胶、氯丁橡胶、SBS 热塑弹性体、乙丙橡胶、氯磺化聚乙烯、聚氨酯弹性体、聚硫橡胶、硅橡胶、氟橡胶等 |
| 2653010 | 合成纤维单体◇ | 吨 | **合成纤维单体≥精对苯二甲酸（PTA）+乙二醇+丙烯腈。**合成纤维单体包含精对苯二甲酸（PTA）、丙烯腈、己内酰胺、乙二醇。一部分可直接生产合成纤维，一部分要聚合后生产合成纤维；主要有：己内酰胺、丙烯腈、精对苯二甲酸(PTA)、对苯二甲酸二甲酯（DMT）、纤维级聚丙烯、尼龙 66 盐、乙二醇等 |
| 2653020 | 其中：◇精对苯二甲酸（PTA） | 吨 | 以二甲苯为原料，用空气液相氧化得到对苯二甲酸，经结晶干燥、除去杂质制得精对苯二甲酸；PTA 产量中只包括用于制造合成纤维的产品 |
| 2653030 | ◇乙二醇 | 吨 | 以乙烯为原料，采用纯氧氧化法或空气氧化法制得的乙二醇；或以环氧乙烷为原料用液碱中和后，经蒸馏、精馏、浓缩制得的乙二醇。主要用于制聚酯涤纶，聚酯树脂、吸湿剂，增塑剂，表面活性剂,合成纤维、化妆品和炸药，并用作染料、油墨等的溶剂、配制发动机的抗冻剂，气体脱水剂，制造树脂、也可用于玻璃纸、纤维、皮革、粘合剂的湿润剂。可生产合成树脂 PET，纤维级 PET 即涤纶纤维，瓶片级 PET 用于制作矿泉水瓶等。还可生产醇酸树脂、乙二醛等，也用作防冻剂 |
| 2653050 | ◇丙烯腈 | 吨 | 以丙烯、氨氧化法制得；产量中包括用于纺丝和合成橡胶及其他工业用的丙烯腈 |
| 2653060 | 合成纤维聚合物◇ | 吨 | **合成纤维聚合物≥聚酯**。包括聚酯（半消光涤纶切片）、聚乙烯醇、聚酰胺等 |
| 2653070 | 其中：◇聚酯 | 吨 | 初级形状的聚对苯二甲酸乙二酯 PET；以对苯二甲酸二甲酯和乙二醇为原料，采用酯交换缩聚法（又称 DMT 法）和以精对苯二甲酸和乙二醇为原料，采用直接缩聚法（又称 PTA 法）制得；产量中只包括用于合成纤维的聚酯，不包括聚酯树脂、 |

| 产品代码 | 产品名称 | 产品单位 | 产品说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| | | | 聚酯橡胶和片基涤纶树脂 |
| 2659010 | 碳纤维及其复合材料 | 吨 | 碳纤维及其复合材料是指碳纤维经深加工制成的材料制品，包括树脂基、陶瓷基、金属基。所采用的碳纤维是指含碳量在90%以上的无机高分子纤维，分为聚丙烯腈基、沥青基和粘胶基 |
| 2659060 | 石墨烯 | 吨 | 一种由碳原子构成的单层片状结构的新材料，分为粉体和薄膜两类 |
| 2659904 | 树脂基复合材料 | 吨 | 指热固性树脂基复合材料和热塑性树脂基复合材料；热固型树脂基复合材料包括酚醛树脂基、环氧树脂基、双马来酰亚胺树脂基、聚酰亚胺树脂基、氰酸酯树脂基、芳炔树脂基、乙烯基树脂、不饱和聚酯等复合材料，热塑性树脂基复合材料包括连续和非连续纤维增强复合材料。主要应用领域包括航空航天、军工、电子信息、通讯、机械、汽车、船舶、风电、大型石化装备、轨道交通、高铁等 |
| 2661010 | 化学试剂 | 吨 | 指化学分析中为测定物质的成分或组成而使用的纯粹化学药品；化学试剂包括：通用试剂、高纯试剂及高纯物质、分析试剂、仪器分析用试剂及制品、生化试剂、临床诊断检查用试剂、稳定性同位素及其标记化合物、高纯气体、新兴工业用特种化学品、有机合成研究用试剂及其他化学试剂 |
| 2661020 | 催化剂◇ | 吨 | **催化剂≥稀土催化材料。**指化学反应中能改变反应速度，而本身的组成和重量在反应后保持不变的物质；催化剂中包括石油精制催化剂、石油化工用催化剂、无机化工用催化剂（硫酸用、合成氨用）、有机化工催化剂及防治公害用催化剂 |
| 2661029 | 其中：◇稀土催化材料 | 吨 | 汽车尾气净化催化剂、清洁燃油生产石油裂化催化材料 |
| 2662010 | 表面活性剂◇ | 吨 | **表面活性剂≥新型表面活性剂。**有机合成的化学品，具有润湿、渗透、乳化、分散作用，系合成洗涤剂的主体成分 |
| 2662090 | 其中：◇新型表面活性剂 | 吨 | 主要应用于：新型民用洗涤剂（浓缩化、低温洗涤化、低磷无磷化、低泡化及功能化）、工业选矿、医药、食品、纸浆、化妆品、化工等行业 |
| 2663010 | 活性炭 | 吨 | 有多孔结构和对气体、蒸汽或胶态固体有强大吸附本领的炭；木、竹、果壳、兽骨、兽血、泥煤、褐煤等都可作为制造活性炭的原料；可将炭质用过热蒸汽、氯、氨或空气共同加热至高温活化，或将未碳化原料用氯化锌、氯化铵、氯化钙、硫酸、磷等浸渍后在低温碳化，再灼烧活化而得 |
| 2664010 | 单晶硅 | 千克 | 指用多晶硅作原料生产的单晶硅棒，按生产工艺分为直拉单晶硅和区熔单晶硅；按用途分为集成电路级单晶硅、普通分立器件级单晶硅、电力电子器件级单晶硅、太阳能电池级单晶硅和探测级单晶硅 |
| 2664020 | 多晶硅 | 千克 | 指用工业硅作原料，采用物理和化学等方法提取的高纯多晶硅，是单晶硅的原料，按用途分为直拉料多晶硅和区熔料多晶硅 |
| 2669900 | 新型聚氨酯胶粘剂 | 吨 | 分为多异氰酸酯和聚氨酯两大类。 |

| 产品代码 | 产品名称 | 产品单位 | 产品说明 |
|---|---|---|---|
| 2681010 | 肥（香）皂 | 吨 | 包括各种形状、类型、功能，以脂肪酸钠盐为主体成分的皂类洗涤用品 |
| 2681020 | 合成洗涤剂◇ | 吨 | **合成洗涤剂≥合成洗衣粉+液体洗涤剂**。以表面活性剂为主体，配制、成型的粉状、膏状、液体状产品；供家庭、工业及公共设施用清洁洗涤剂 |
| 2681030 | 其中：◇合成洗衣粉 | 吨 | 包括家庭、服务业、工业用各种品种、性能，以清洁织物为主要用途的洗衣粉 |
| 2681040 | ◇液体洗涤剂 | 吨 | 含洗餐具、果蔬用，家用清洁卫生用液体清洁、洗涤剂 |
| 2683010 | 牙膏（折 65 克标准支） | 万支 | |
| 2684030 | 香精 | 吨 | |
| 2710010 | 化学药品原药 | 吨 | |
| 2740010 | 中成药 | 吨 | |
| 2750010 | 兽用药品 | 吨 | 包括宠物类动物用药品 |
| 2800010 | 化学纤维用浆粕 | 吨 | 用于生产化学纤维的纤维状聚集体 |
| 2800020 | 化学纤维◆ | 吨 | **化学纤维=人造纤维（纤维素纤维）+合成纤维+高性能化学纤维+生物基化学纤维。**不包括化学纤维加工丝 |
| 2812010 | ◆人造纤维（纤维素纤维）△ | 吨 | **人造纤维（纤维素纤维）≥粘胶短纤维+粘胶纤维长丝+醋酸纤维长丝。**指传统的人造纤维，不包括生物基再生纤维 |
| 2812021 | 其中：△粘胶短纤维 | 吨 | 指粘胶纤维短纤，未梳或未经其他纺前加工 |
| 2812022 | △粘胶纤维长丝 | 吨 | 指粘胶纤维长丝单丝或复丝 |
| 2812032 | △醋酸纤维长丝 | 吨 | 指纤维素醋酯纤维，包括纤维素二醋酯纤维和纤维素三醋酯纤维 |
| 2820010 | ◆合成纤维△ | 吨 | **合成纤维≥锦纶纤维+涤纶纤维+腈纶纤维+维纶纤维+丙纶纤维+氨纶纤维。**指传统的石油基合成纤维，不包括生物基合成纤维和高性能化学纤维 |
| 2821010 | 其中：△锦纶 | 吨 | 指聚酰胺纤维，俗称锦纶或尼龙 |
| 2822010 | △涤纶 | 吨 | 指聚对苯二甲酸乙二酯纤维，俗称涤纶。包含涤纶短纤维、涤纶长丝 |
| 2823010 | △腈纶 | 吨 | 指聚丙烯腈纤维，俗称腈纶 |
| 2824010 | △维纶 | 吨 | 指聚乙烯醇纤维，俗称维纶 |
| 2825010 | △丙纶 | 吨 | 指聚丙烯纤维，俗称丙纶 |
| 2826010 | △氨纶纤维 | 吨 | 指聚氨基甲酸酯纤维，俗称氨纶 |
| 2828000 | ◆高性能化学纤维△ | 吨 | **高性能化学纤维≥碳纤维+超高分子量聚乙烯纤维。**指本身的物理机械性能、热性能突出，或具有某些特殊性能的纤维，又称特种纤维。包括碳纤维、芳纶、超高分子量聚乙烯纤维、聚苯硫醚纤维、聚四氟乙烯纤维、聚酰亚胺纤维、连续玄武岩纤维、聚苯并双噁唑纤维、聚对苯并咪唑纤维、聚苯撑吡啶并二咪唑纤维、聚醚醚酮纤维、聚醚砜纤维、陶瓷纤维、硼纤维、碳化硅纤维等 |
| 2828010 | 其中：△碳纤维 | 吨 | 指含碳量在 90%以上的高分子化学纤维 |
| 2828090 | △超高分子量聚乙烯纤维 | 吨 | 200～1600D(dfp：2-4)，强度 25～35g/d，断裂伸长≤4%，模量 900～1200g/d。主要应用领域包括航空航天、安全防 |

| 产品代码 | 产品名称 | 产品单位 | 产品说明 |
|---|---|---|---|
| | | | 护、高强缆绳等 |
| 2829000 | ◆生物基化学纤维 | 吨 | 指以生物质为原料或含有生物质来源单体的聚合物所制成的纤维。包括竹浆纤维、麻浆纤维、Lyocell 纤维、低温碱/尿素法纤维、离子液体法、增塑纺丝法等生物基新型纤维素纤维，以及壳聚糖纤维、海藻酸盐纤维、蛋白质复合纤维、聚乳酸系列纤维、生物基聚酯纤维、生物基聚酰胺纤维、聚羟基丁酸戊酸共聚酯（PHBV）纤维、聚羟基脂肪酸酯（PHA）纤维、细菌纤维素纤维等 |
| 2911050 | 摩托车充气橡胶轮胎外胎 | 条 | 用于摩托车上的充气轮胎外胎，按轮径一般可分为普通摩托车轮胎外胎和小轮径摩托车轮胎外胎，按国家质量标准统计产量 |
| 2911010 | 橡胶轮胎外胎◇☆ | 条 | **橡胶轮胎外胎≥乘用车橡胶轮胎外胎+载货汽车橡胶轮胎外胎+客车橡胶轮胎外胎+工程机械用橡胶轮胎外胎+农、林机械用橡胶轮胎外胎+航空器充气橡胶轮胎外胎；橡胶轮胎外胎≥子午线轮胎外胎；**不包括摩托车充气橡胶轮胎外胎 |
| 2911011 | 其中：◇乘用车橡胶轮胎外胎 | 条 | |
| 2911012 | ◇载货汽车橡胶轮胎外胎 | 条 | |
| 2911013 | ◇客车橡胶轮胎外胎 | 条 | |
| 2911014 | ◇工程机械用橡胶轮胎外胎 | 条 | |
| 2911015 | ◇农、林机械用橡胶轮胎外胎 | 条 | |
| 2911016 | ◇航空器充气橡胶轮胎外胎 | 条 | |
| 2911020 | 其中：☆子午线轮胎外胎 | 条 | 胎体帘线层的排列与胎周方向垂直正交，与径向成零度，像地球子午线的排布；子午胎具有很好的耐磨性、防刺性、缓冲性，在行驶中振动较少，节油，舒适；主要缺点是胎侧薄、刚性低，变形大，使用中侧向稳定性较差、爬坡性和制动性欠佳，成本较高 |
| 2920010 | 塑料制品◇ | 吨 | **塑料制品≥塑料薄膜++**生物降解塑料+**泡沫塑料+塑料人造革、合成革+日用塑料制品**。包括非降解塑料制品和降解塑料制品 |
| 2921010 | 其中：◇塑料薄膜△ | 吨 | **塑料薄膜≥农用薄膜**。指非泡沫塑料薄膜，包括塑料复合膜；不包括泡沫塑料膜，也不包括降解塑料薄膜 |
| 2921020 | 其中：△农用薄膜 | 吨 | |
| 2922040 | ◇生物降解塑料* | 吨 | 生物降解塑料又称生物分解塑料，指在自然界如土壤和/或沙土等条件下，和/或特定条件如堆肥化条件下或厌氧消化条件下或水性培养液中，由自然界存在的微生物作用引起降解，并最终完全降解变成二氧化碳（$CO_2$）或/和甲烷（$CH_4$）、水（$H_2O$）及其所含元素的矿化无机盐以及新的生物质的塑料 |

| 产品代码 | 产品名称 | 产品单位 | 产品说明 |
|---|---|---|---|
| 2924010 | ◇泡沫塑料 | 吨 | 不包括降解泡沫塑料 |
| 2925010 | ◇塑料人造革、合成革 | 吨 | 包括箱包、服装、鞋、蓬盖、灯箱、汽车、体育器材、家具等各种用途的塑料人造革、合成革；不包括塑料铺地制品 |
| 2927010 | ◇日用塑料制品 | 吨 | 不包括降解塑料日用制品 |
| 3011010 | 硅酸盐水泥熟料◇ | 吨 | **硅酸盐水泥熟料≥窑外分解窑水泥熟料**。不包括外购商品水泥熟料 |
| 3011020 | 其中：◇窑外分解窑水泥熟料 | 吨 | 采用窑外分解窑生产工艺生产的水泥熟料 |
| 3011030 | 水泥◇ | 吨 | **水泥≥强度等级 42.5 水泥（含 R 型）+强度等级 52.5 水泥（含 R 型）。**凡细磨成粉末状，加入适量水后，可成为塑性胶体，既能在空气中硬化，又能在水中硬化，并能把砂、石等材料牢固的胶结在一起的水硬性胶凝材料统称为水泥；水泥的种类很多，常用的是通用硅酸盐水泥 |
| 3011140 | 其中：◇强度等级 42.5 水泥（含 R 型） | 吨 | |
| 3011150 | ◇强度等级 52.5 水泥（含 R 型） | 吨 | |
| 3012010 | 石灰◇ | 吨 | **石灰≥生石灰。不同化学组成和物理形态的生石灰、消石灰、水硬性石灰与气硬性石灰的统称** |
| 3012040 | 其中：◇生石灰 | 吨 | 以石灰石、白云石等为原料，经过高温煅烧后所得到的以氧化钙（CaO）为主要成分的产品 |
| 3021010 | 商品混凝土 | 立方米 | 也称预拌混凝土，是指在混凝土搅拌厂（站）集中生产后以商品的形式供给工程使用的混凝土；混凝土是指用水泥作胶凝材料，砂、石作集料，与水（加或不加外加剂和掺合料）按一定比例配合，经搅拌、成型、养护而得的水泥混凝土，也称普通混凝土；它广泛应用于土木工程 |
| 3021020 | 水泥混凝土排水管 | 千米 | 水泥混凝土排水管包含钢筋混凝土排水管。又称下水管，用于建设排除污水、雨水的下水道，排水管在生产时夹入钢筋的称钢筋混凝土排水管，不夹钢筋的称无筋混凝土排水管 |
| 3021030 | 水泥混凝土压力管 | 千米 | 以钢筋混凝土为原料生产的，按照质量标准要求，可以承受一定的内压力，用于输送自来水、各种气体、石油的管道，按其生产时所用方法或原料不同，可分为预应力钢筋混凝土管和自应力钢筋混凝土管、普通钢筋混凝土管；包括水泥输水管、水泥输气管和水泥输油管 |
| 3021040 | 水泥混凝土电杆 | 根 | 按生产时配入钢筋的方法可分为预应力钢筋混凝土电杆和普通钢筋混凝土电杆以及簿壁轻型钢筋混凝土电杆，按其横截面形状可分为环形、矩型、工字型、双肢型等 |
| 3021050 | 预应力混凝土桩 | 米 | 为加强建筑物基础而打入地下的一种混凝土制品；包括预应力混凝土管桩、方桩等 |
| 3024010 | 石膏板 | 万平方米 | |
| 3031010 | 砖 | 万块 | 包含烧结粘土砖 |
| 3031070 | 瓦 | 万片 | 以粘土、页岩和煤矸石、粉煤灰等工业废弃物为原料，通过 |

| 产品代码 | 产品名称 | 产品单位 | 产品说明 |
|---|---|---|---|
| | | | 焙烧或蒸压方法制成的建筑用瓦 |
| 3071710 | 瓷质砖 | 平方米 | 指吸水率不超过 0.5%的陶瓷砖 |
| 3071730 | 细炻砖 | 平方米 | 指吸水率大于 3%，不超过 6%的陶瓷砖 |
| 3071750 | 陶质砖 | 平方米 | 指吸水率大于 10%的陶瓷砖 |
| 3032710 | 天然大理石建筑板材 | 平方米 | 用大理石荒料经锯、切、研磨抛光后制成的建筑装饰板材，产品一般长 300～900 毫米，宽 150～600 毫米，厚 20 毫米；也有按设计要求生产的产品 |
| 3032720 | 天然花岗石建筑板材 | 平方米 | 用花岗石荒料经锯、切、研磨、剁或刨或抛光后制成的建筑装饰板材；天然花岗石建筑板材根据用途和加工方法不同，可分为四种，即：剁斧板材、机刨板材、粗磨板材、磨光板材；天然花岗石建筑板材的规格大体与天然大理石建筑板材相同，花岗石的抗压强度和耐磨性都要优于大理石 |
| 3033710 | 沥青和改性沥青防水卷材 | 平方米 | |
| 3034710 | 隔热、隔音人造矿物材料及其制品 | 吨 | 隔热、隔音人造矿物材料及其制品≥岩棉及其制品+玻璃棉及其制品+膨胀珍珠岩保温装饰复合板+硅酸铝纤维及其制品+泡沫玻璃+柔性泡沫橡塑+高性能酚醛泡沫板（AGPF）+石墨改性模塑聚苯乙烯泡沫塑料板+聚酯纤维吸音板，并且隔热、隔音人造矿物材料及其制品≥纳米孔气凝胶复合绝热制品+真空绝热板。指用于隔热、隔音、保温的岩石棉、矿渣棉、膨胀珍珠岩、膨胀蛭石等矿物绝缘材料及其制品，但不包括石棉隔热、隔音材料 |
| 3040900 | 特种玻璃 | 平方米 | 指航空、航天、船舶、车辆用钢化玻璃和夹层玻璃等；建筑用夹层玻璃，中空玻璃，真空玻璃，高性能泡沫玻璃，多层隔温、隔音玻璃，防弹玻璃，石英玻璃，光栅玻璃，微晶玻璃，显示器基板玻璃，节能玻璃（镀膜、贴膜），导电玻璃，电光学及光子学玻璃，发电玻璃，自洁净功能镀膜玻璃，防火特种玻璃，电磁、热、生化等功能玻璃 |
| 3041010 | 平板玻璃 | 重量箱 | 板状硅酸盐玻璃；主要用于建筑业、车船业、电子工业、太阳能工业、制镜业、现代农业等部门，是重要的建筑材料和工业技术玻璃的基础材料 |
| 3042010 | 太阳能工业用超白玻璃 | 平方米 | |
| 3049010 | 钢化玻璃 | 平方米 | 经物理或化学处理之后的玻璃，其特点是在玻璃表面形成压应力层，机械强度和耐冲击强度等性能得到提高，物理方法处理之后的玻璃碎片状态达到特定要求 |
| 3051030 | 夹层玻璃 | 平方米 | 玻璃与玻璃、玻璃与塑料，用中间层材料通过处理使其粘结为一体的复合材料的统称；常见和大多数是玻璃与玻璃中间层用 PVB 膜，通过处理使其粘结为一体的玻璃组合构件 |
| 3051050 | 中空玻璃 | 平方米 | 两片或多片玻璃用隔框（或间隔条）均匀隔开，周边用胶粘结、密封，在玻璃层间可冲入有干燥气体的具有良好隔热、隔音效果的组件 |
| 3054010 | 日用玻璃制品 | 吨 | 指供餐桌、厨房、盥洗室、办公室、室内装饰等用途的玻璃制品 |

| 产品代码 | 产品名称 | 产品单位 | 产品说明 |
|---|---|---|---|
| 3055010 | 玻璃包装容器 | 吨 | 包括日用玻璃瓶、药用瓶（医药试剂用广口瓶、输液瓶、安瓿瓶、黄圆瓶、无色小药瓶、抗生素瓶、口服液瓶、农药用瓶）、其他玻璃瓶 |
| 3056010 | 玻璃保温容器 | 万个 | 指带壳、带胆的成品保温容器；不包括保温容器用的瓶胆，保温瓶用的金属、塑料等制成的外壳，以及保温容器用的盖子、杯子等零配件 |
| 3061010 | 玻璃纤维纱 | 吨 | 用石粉或玻璃球经高温熔化后用拉丝机拉丝和退、并、捻等工艺制成的；玻璃纤维按所使用石粉或玻璃球成份不同，可分为：中碱纱、无碱纱、特种纱 |
| 3061020 | 玻璃纤维布 | 米 | 用玻璃纤维纱织成的，因用纱成分不同，可分为中碱布、无碱布、特种布等 |
| 3062010 | 纤维增强塑料制品 | 吨 | 以纤维（玻璃纤维、碳纤维、芳纶纤维及其他有机和无机纤维）或其制品为增强材料，合成树脂为基体的复合材料；广泛应用于建筑、石油化工、交通运输、能源电力、航空航天等领域 |
| 3072710 | 卫生陶瓷制品 | 件 | 又称卫生洁具，由粘土或其他无机物质经混练、成型、高温烧制而成的用做卫生设施的有釉陶瓷制品，包括各种不同型号的大便器、小便器、洗面器、妇女洗涤器、高低水箱、洗涤槽、返水管、浴盆等；包括陶瓷、仿瓷、玻璃陶瓷、玻璃纤维增强塑料制卫生设备 |
| 3073900 | 特种陶瓷及制品 | 吨 | 包括氮化硅陶瓷、氮化铝陶瓷、碳化硅陶瓷、氧化铝陶瓷、氧化锆陶瓷、碳化硼陶瓷、氮化硼陶瓷、太阳能硅多晶铸锭用石英陶瓷坩埚、蜂窝式陶瓷、多孔陶瓷过滤器等，用于特种密封材料、发动机零部件特种泵、陶瓷轴承、过滤器、热交换器部件、触媒载体、热气阀、燃烧器汽化器、防弹陶瓷装甲、耐腐蚀部件，切削刀具、半导体、集成电路、核电等领域。 |
| 3073901 | 陶瓷基复合材料及制品 | 吨 | 指氧化物基、碳化物基复合材料等，具有高强、高韧、耐高温、耐磨、隔热等性能；包括 Cf/C、Cf/SiC、SiCf/SiC、SiO2f/SiO2、Cf/SiO2 等。用作耐（超）高温结构部件、耐烧蚀部件、高温隔热部件、耐摩擦（刹车片）部件等；用于航空航天、汽车、兵器等领域 |
| 3089010 | 耐火材料制品 | 吨 | |
| 3091010 | 石墨及碳素制品 | 吨 | 以石油焦、天然石墨、煤沥青等富含碳元素的基材为主要原料，经特定工艺处理的人工制成品 |
| 3110010 | 生铁 | 吨 | 高炉冶炼的合格生铁 |
| 3120010 | 粗钢 | 吨 | 指完成了冶炼过程、未经塑性加工的钢，其形态为液态或铸态固体 |
| 3391710 | 铸铁件 | 吨 | 指无可锻性铸铁制品，包括灰铸铁、球墨铸铁、可锻铸铁、特种铸铁制品 |
| 3391720 | 铸钢件 | 吨 | 指工业领域中各行业如汽车、机床、重型机械、工程机械、通用机械、轻工机械、纺织机械、石化机械、航天、航空、 |

| 产品代码 | 产品名称 | 产品单位 | 产品说明 |
|---|---|---|---|
| | | | 电站、造船机车车辆等行业用铸钢件 |
| 3130710 | 钢材◆◇ | 吨 | **钢材=铁道用钢材+大型型钢+……+焊接钢管+其他钢材。钢材≥用外购钢材再加工生产钢材** |
| 3130711 | ◆铁道用钢材△ | 吨 | **铁道用钢材≥轻轨+重轨**。指铁道及电车道铺轨用钢铁材料 |
| 3130712 | 其中：△轻轨 | 吨 | 单位长度的重量≤30kg／m 的钢轨 |
| 3130713 | △重轨 | 吨 | 单位长度的重量＞30kg／m 的钢轨 |
| 3130714 | ◆大型型钢 | 吨 | 产品的横截面如字母Ⅰ、Ｕ、Ｌ、Ｚ、Ｔ等形状，其高度≥80mm（包括氧气瓶料） |
| 3130715 | ◆中小型型钢 | 吨 | 产品的横截面如字母Ⅰ、Ｕ、Ｌ、Ｚ、Ｔ等形状，其高度＜80mm |
| 3130716 | ◆棒材 | 吨 | 横截面为圆形、方形、六角形、八角形、扁形等简单断面并以直条交货的钢材；不包括混凝土用钢筋 |
| 3130717 | ◆钢筋 | 吨 | 钢筋混凝土和预应力钢筋混凝土用的轧制产品，横截面通常为圆形或带有圆角的方形，包括光圆钢筋、带肋钢筋、扭转钢筋等；可以直条交货，也可以盘状交货；不包括线材轧机生产的产品 |
| 3130718 | ◆线材（盘条） | 吨 | 经线材轧机热轧后卷成盘状交货的产品，其横截面通常为圆形、椭圆形、方形、矩形、六角形、八角形或其他形状 包括调出及企业自用于拔制钢丝的盘条 |
| 3130719 | ◆特厚板 | 吨 | 厚度≥50mm |
| 3130721 | ◆厚钢板 | 吨 | 20mm≤厚度＜50mm |
| 3130722 | ◆中板 | 吨 | 3mm≤厚度＜20mm |
| 3130723 | ◆热轧薄板 | 吨 | 厚＜3mm（不含电工钢） |
| 3130724 | ◆冷轧薄板 | 吨 | 厚＜3mm（不含电工钢） |
| 3130725 | ◆中厚宽钢带 | 吨 | 3mm≤厚度＜20mm、宽度≥600mm |
| 3130726 | ◆热轧薄宽钢带 | 吨 | 厚度＜3mm、宽度≥600mm（不含电工钢） |
| 3130727 | ◆冷轧薄宽钢带 | 吨 | 厚度＜3mm、宽度≥600mm（不含电工钢） |
| 3130728 | ◆热轧窄钢带 | 吨 | 宽＜600mm（不含电工钢） |
| 3130729 | ◆冷轧窄钢带 | 吨 | 宽＜600mm（不含电工钢） |
| 3130731 | ◆镀层板（带） | 吨 | |
| 3130732 | ◆涂层板（带） | 吨 | |
| 3130733 | ◆电工钢板（带） | 吨 | |
| 3130734 | ◆无缝钢管 | 吨 | 不包括铸铁管 |
| 3130735 | ◆焊接钢管 | 吨 | |
| 3130736 | ◆其他钢材 | 吨 | 指除以上大品种以外的钢材；如钢铁企业锻钢车间生产的钢坯（包括锻锤机、精锻机、挤压机、液压机生产的钢坯，但不包括锻钢坯中的型材、棒材和无缝钢管）、冷弯型钢、减振复合钢板等 |
| 3130737 | 其中：◇用外购钢材再加工生产钢材◆ | 吨 | **用外购钢材再加工生产钢材=用外购国产钢材再加工生产钢材+用进口钢材再加工生产钢材** |
| 3130738 | ◆用外购国产钢材再加工生产钢材 | 吨 | |

| 产品代码 | 产品名称 | 产品单位 | 产品说明 |
|---|---|---|---|
| 3130739 | ◆用进口钢材再加工生产钢材 | 吨 | |
| 3130900 | 高品质不锈钢 | 吨 | 包括超级奥氏体耐蚀不锈钢（高钼耐蚀不锈钢板和管、尿素级不锈钢板和管等）、高氮奥氏体不锈钢（304LN、316LN、309、310、BFS400 等）、超级铁素体不锈钢（中铬及以上的超纯铁素体不锈钢）、超纯铁素体不锈钢、氮合金化不锈钢、超级双相不锈钢（更高的强度和抗氧化性能，更低的材料成本，强度达 400～500MPa）、超级马氏体不锈钢等。主要用于核电、航空航天、军工装备、海洋工程、生物医学、建筑装潢镜面、机械加工、石化、电磁屏蔽、隐身吸波等 |
| 3130901 | 高等级高磁感取向硅钢 | 吨 | 高等级高磁感取向硅钢、细化磁畴高磁感取向硅钢，主要应用领域包括超高压输电变压器、互感器等 |
| 3130903 | 600℃蒸汽参数超超临界火电机组用钢 | 吨 | 600℃蒸汽参数超超临界火电机组高中压电转子用钢和汽轮机汽缸铸件用钢等；主要应用于主蒸汽管，过热器、再热器受热面管等热膨胀系数小、抗高温烟气氧化腐蚀、抗高温汽水介质腐蚀、良好焊接性和冷热成形工艺性铁索体钢管;I 高中压电转子用钢：先进铁素体 9%~10% Cr 质量稳定耐热钢 |
| 3130904 | 汽车用冷轧板 | 吨 | 冷轧系列和镀锌系列的烘烤硬化钢、高强度 IF 钢、高强度低合金钢、具有高强度、高深冲性能、高表面质量、抗拉强度 270MPa 以上 |
| 3130740 | 高温合金 | 吨 | 高温合金是指以铁、镍、钴为基，能在 600℃以上的高温及一定应力作用下长期工作的一类金属材料，具有优异的高温强度，良好的抗氧化和抗热腐蚀性能，良好的疲劳性能、断裂韧性等综合性能，主要应用于航空航天领域和能源领域。 |
| 3140710 | 铁合金◇ | 吨 | **铁合金≥电炉硅铁（折合含硅 75%）+锰硅合金（折合含锰硅量合计 82%）**。按折合标准含量的数量计算，无折标吨的品种按实物量计算汇总相加 |
| 3140730 | 其中：◇电炉硅铁（折合含硅 75%） | 吨 | 此类是电炉普通铁合金的其中项，均折合含硅量 75% |
| 3140740 | ◇锰硅合金（折合含锰硅量合计 82%） | 吨 | 硅锰铁，折合含锰硅量合计 82% |
| 3140750 | ◇锰铁 | 吨 | 含锰量在 60%~93%范围内的铁和锰的合金，高碳类折合含锰量 65%，其余折合含锰量 78% |
| 3140760 | ◇铬铁 | 吨 | 含铬量在 45%~95%范围内的铁和铬的合金，均折合含铬量 50% |
| 3216010 | 氧化铝 | 吨 | 包括冶金级，化学品级折合量，其他产品折合量 |
| 3210010 | 十种有色金属◆ | 吨 | **十种有色金属=精炼铜（电解铜）+铅+锌+镍+锡+锑品+原铝（电解铝）+镁+工业硅+海绵钛** |
| 3211020 | ◆精炼铜（电解铜） | 吨 | 指用铜精矿、外购粗铜及铜废碎料作原料经电解工序生产的精炼铜（阴极铜） |
| 3212020 | ◆铅 | 吨 | 指用铅精矿和铅废料为原料生产的电铅（铅锭，含一号铅至三号铅，含铅≥99%）、铅基合金（含铅≥99%）、铸造锡 |

| 产品代码 | 产品名称 | 产品单位 | 产品说明 |
|---|---|---|---|
| | | | 铅焊料折铅（不含用成品铅作原料铸造的焊锡料和铅基合金）、其他铅（含铅≥99%） |
| 3212030 | ◆锌 | 吨 | 指以锌精矿或锌废碎料作原料经粗炼和精炼工艺生产的锌产品（包括电锌、精锌、商品蒸馏锌和锌品） |
| 3213010 | ◆镍 | 吨 | 指以镍精矿及镍废碎料等物料为原料，经冶炼生产的镍产品 |
| 3214010 | ◆锡 | 吨 | 指未煅轧锡，包括电锡、精锡、锡基合金折锡、铸造锡铅焊料折锡（不含用成品锡和成品铅作原料生产的铸造锡铅焊料折锡，也不包括供本单位或外单位进一步电解的焊锡折锡） |
| 3215010 | ◆锑品 | 吨 | 指以锑精矿为原料经冶炼工艺生产的锑产品 |
| 3216020 | ◆原铝（电解铝） | 吨 | 指以氧化铝为原料生产的电解铝及直接用铝液生产的铝合金、铝母线、铝板卷及铝导杆等产品，但要扣除铝合金中的其他金属元素 |
| 3217010 | ◆镁 | 吨 | 包括用白云石、菱镁矿等物料作原料生产的镁含量≥99.8%的镁锭，镁合金、镁环、镁粒，不含用镁锭作原料生产的镁合金、镁环、镁粒和用废杂镁作原料生产的镁（镁锭） |
| 3218010 | ◆工业硅 | 吨 | 硅冶炼产品,是硅的氧化物在电弧炉中被碳还原而成。一般含 Si 为 90%~95%以上，高端产品可达 99.8%以上 |
| 3219010 | ◆海绵钛 | 吨 | 指从处理钛铁矿等物料开始；经富集-氯化-精制制取四氯化钛，再经还原、蒸馏、产品处理等工艺生产出的海绵钛 |
| 3221010 | 黄金 | 千克 | 指矿山成品金和冶炼产金（金锭），产品为一号、二号、三号金，含金≥99.9% |
| 3222010 | 白银（银锭） | 千克 | 指用银精矿及废杂银（回收的再生银）作原料生产的银（银锭），产品含一号、二号、三号银，银≥99.9% |
| 3232010 | 单一稀土金属 | 千克 | 指采用熔盐电解、金属热还原和火法提纯三种冶炼工艺生产的单一稀土金属产品；单一稀土金属有 17 种，分为铈组轻金属 7 种：镧、铈、镨、钕、钷、钐、铕；钇组重金属 9 种：钆、铽、镝、钬、铒、铥、镱、镥和钇；钪为另类稀土金属。本类均指经冶炼后的单一稀土金属，且该单一稀土金属含量≥99% |
| 3240020 | 铜合金 | 吨 | 指以铜为基体，加入一种或几种其他有色金属元素所铸造的未锻轧的铜合金 |
| 3240030 | 铝合金 | 吨 | 指以铝锭（铝液或再生铝）为基体，加入一种或几种其他有色金属元素所铸造的未锻轧的铝合金 |
| 3240040 | 锌合金 | 吨 | 指以锌为基体，加入一种或几种其他有色金属元素所铸造的未锻轧的锌合金 |
| 3240900 | 钛及钛合金 | 吨 | |
| 3240901 | 金属基复合材料及制品 | 千克 | 包括铝基、钛基、镁基、铍基、铜基、镍基、难熔基金属、高温合金基、金属间化合物基、碳纳米管增强金属基、泡沫金属基等复合材料及制品 |
| 3251710 | 铜材◇ | 吨 | **铜材≥专用铜材。**指以铜金属为基体，经熔铸、挤压或轧制加工生产的板材、带材、箔材、棒材、型材、线材、管材等铜材 |

| 产品代码 | 产品名称 | 产品单位 | 产品说明 |
|---|---|---|---|
| 3251719 | 其中：◇专用铜材 | 吨 | 无氧铜型材、高导电铜合金、同步齿环铜材、白铜等。主要应用领域包括电子元件、高速列车、舰船和海水淡化等。 |
| 3252790 | 铝材◇☆ | 吨 | **铝材≥航空航天铝材。铝材≥铝及铝合金箔带和复合带材。**指以铝金属为基体，经熔铸、挤压或轧制加工生产的板材、带材、箔材、棒材、型材、线材、管材及排材 |
| 3252791 | 其中：◇航空航天铝材 | 吨 | 航空航天铝材是指飞行器制造所用的各类铝合金材料，通常具有良好的比强度、韧性、抗疲劳性和加工工艺性能。主要包括 7000 系、2000 系、6000 系、5000 系等变形铝合金，以及少量铸造铝合金。 |
| 3252799 | 其中：☆铝及铝合金箔带和复合带材 | 吨 | 主要包括新型铝合金、高品质铝铸件、高品质铝材、高品质铝锻件；主要应用领域包括航空航天、汽车、船舶、高铁、地铁、能源动力、电子信息、食品包装、车辆空调器散热片等 |
| 3311020 | 钢结构 | 吨 | |
| 3311900 | 高品质不锈钢制品 | 吨 | 是指用于核电、航空航天及军工装备、海洋工程、生物医学工程等领域用的不锈钢制品，包括不锈钢波纹管补偿器、不锈钢波纹管膨胀节、高柔性耐高温、耐蚀不锈钢金属软管、减震降噪不锈钢金属软管、不锈钢多孔材料等 |
| 3312010 | 金属门窗及类似制品 | 吨 | 不包括塑钢门窗 |
| 3321010 | 金属切削工具 | 万件 | |
| 3331010 | 金属集装箱 | 立方米 | 包括运输液体的集装箱 |
| 3332010 | 金属压力容器 | 吨 | 指供运输或储存压缩或液化气体（例如，氦、氧、氩、氢、乙炔、二氧化碳或丁烷）用的容器 |
| 3333010 | 金属包装容器 | 吨 | 容积不超过 300L |
| 3340020 | 钢丝 | 吨 | |
| 3340030 | 钢丝绳 | 吨 | |
| 3340040 | 钢绞线 | 吨 | 包括预应力钢绞线、钢芯铝绞线、镀锌钢绞线、其他钢绞线 |
| 3351010 | 锁具 | 万把 | |
| 3380010 | 不锈钢日用制品 | 吨 | |
| 3393710 | 锻件 | 吨 | |
| 3393720 | 粉末冶金零件 | 吨 | |
| 3411010 | 电站锅炉 | 蒸发量吨 | 指输出介质压力＞3.9MP 的锅炉，蒸发量在 900t／h 及以上的发电用锅炉 |
| 3411020 | 工业锅炉 | 蒸发量吨 | |
| 3412020 | 发动机◇ | 千瓦 | **发动机≥汽车用发动机+摩托车用发动机+船舶用发动机。**发动机包含汽车用发动机、航空器用发动机、船舶用发动机、摩托车用发动机。也叫内燃机，指燃料在气缸内燃烧，发出热能，通过活塞作往复运动，使热能转变为机械功的机器。按使用燃料分为汽油机、柴油机和混合燃料发动机。 |
| 3412040 | 其中：◇汽车用发动机 | 千瓦 | 汽车用发动机包含汽车用汽油发动机、汽车用柴油发动机、其他汽车用发动机。指配汽车用的发动机 |

| 产品代码 | 产品名称 | 产品单位 | 产品说明 |
|---|---|---|---|
| 3752010 | ◇摩托车用发动机 | 千瓦 | 指配摩托车用的发动机 |
| 3412060 | ◇船舶用发动机 | 千瓦 | |
| 3412049 | 其中：新能源汽车发动机 | 千瓦 | |
| 3413020 | 电站用汽轮机 | 千瓦 | 指将蒸汽膨胀变热能为机械能，具有叶片旋转式动力的机械。汽轮机按用途参数可分为：1.凝汽式汽轮机，指蒸汽在汽轮机中膨胀作功后，排入凝汽器的汽轮机。2.背压式汽轮机，指排气压力高于大气压力的汽轮机。3.抽汽式汽轮机，指具有调整蒸汽的汽轮机 |
| 3413030 | 燃气轮机 | 千瓦 | 燃气轮机包含发电用燃气轮机、船舶用燃气轮机和机车用燃气轮机。包括专供工业用的燃气轮机设备，也包括具有除为飞机提供动力之外的其他用途的涡轮喷气发动机、涡轮风扇发动机或涡轮螺桨发动机 |
| 3414020 | 电站水轮机 | 千瓦 | 指将水能转换为机械能的水利机械，驱动水轮电机产生电能。按机型可分为以下几种。1.混流式水轮机。2.轴流式水轮机。3.斜流式水轮机。4.贯流式水轮机。5.冲击式水轮机。6.水泵式水轮机 |
| 3421010 | 金属切削机床◇ | 台 | **金属切削机床≥数控金属切削机床。**包括：加工中心、车床、钻床、特种加工机床、镗床、铣床、磨床、刨床、齿轮加工机床、插床、锯床、组合机床、其它金属切削机床。包括数控机床 |
| 3421070 | 其中：◇数控金属切削机床 | 台 | |
| 3422010 | 金属成形机床◇ | 台 | **金属成形机床≥数控金属成形机床（数控锻压设备）。**包括：自由锻锤、模锻锤、自由锻液压机、模锻压机、锻压锤、金属挤压机、金属滚压机、金属辊压机、液压机、机械压力机、气式压力机、折弯、折叠、矫直、矫平、矫正机、剪切机、冲床、冲孔机、开槽机、其他金属成形机床。包括数控机床 |
| 3422060 | 其中：◇数控金属成形机床（数控锻压设备） | 台 | |
| 3423010 | 铸造机械 | 台 | |
| 3424010 | 电焊机 | 台 | 包括电焊机及装置 |
| 3429010 | 机床数控装置 | 套 | 基于计算机硬件平台的以控制设备进行复杂加工的系统，其主控单元与伺服驱动单元间有严格的匹配要求 |
| 3432100 | 起重机 | 吨 | 起重机包含桥式起重机、门式起重机、装卸桥、塔式起重机、流动式起重机、悬臂起重机。指具有起升、变幅或回转、行走等主要工作机构，使悬挂在起重吊钩或其他取物装置上的重物，在空间垂直升降和水平移动的周期性装卸作业机械 |
| 3433280 | 电动车辆（电动叉车） | 台 | 指采用货叉或其他取物装置，以高能蓄电池作动力，对成件货物进行装卸、堆垛、短距离搬运作业的无轨起升车辆，俗称电动叉车 |
| 3433290 | 内燃叉车 | 台 | 指采用货叉或其他属具、以内燃机作动力，对成件货物进行装卸、堆垛、短距离搬运作业的无轨高起升车辆 |
| 3434311 | 输送机械（输送机和提升机） | 吨 | 输送机械包含带式输送机、刮板输送机。指在同一方向上， |

| 产品代码 | 产品名称 | 产品单位 | 产品说明 |
|---|---|---|---|
| | | | 连续或间断地沿预定的线路上输送散状物料和成件物品的搬运设备 |
| 3435010 | 电梯、自动扶梯及升降机◆ | 台 | **电梯、自动扶梯及升降机=电梯+连续运载乘客输送机+升降机**。指主要用于建筑物或建筑工程中，沿导轨垂直升降或沿斜面及水平移动运送乘客和货物的机械设备 |
| 3435020 | ◆电梯 | 台 | 电梯包含乘客电梯、载货电梯、住宅电梯、病床电梯、观光电梯。指靠电力拖动（或液压缸顶举），使轿厢沿垂直导轨升降，在规定的楼层间运送人和货物的固定提升设备；在电梯行业统计中，习惯上不包括杂货电梯 |
| 3435050 | ◆连续运载乘客输送机 | 台 | 连续运载乘客输送机包含自动扶梯、自动人行道 |
| 3435080 | ◆升降机 | 台 | 升降机包含施工升降机。是指重物或取物装置只能沿导轨升降的设备 |
| 3439020 | 机械式停车设备* | 台 | 指用来存取储放车辆的机械或机械设备系统。包括升降横移类机械式停车设备、简易升降类机械式停车设备、垂直升降类机械式停车设备等 |
| 3441010 | 泵◇ | 台 | **泵≥真空泵**。不包括液压泵 |
| 3441020 | 其中：◇真空泵 | 台 | |
| 3441050 | 真空应用设备 | 台 | 真空应用设备包含真空镀膜设备、真空浸渍设备、真空干燥设备、真空炉 |
| 3442010 | 气体压缩机◆ | 台 | **气体压缩机=制冷设备用压缩机+非制冷设备用压缩机** |
| 3442020 | ◆制冷设备用压缩机 | 台 | 制冷设备用压缩机包含空调压缩机、冰箱压缩机、车用空调压缩机 |
| 3442030 | ◆非制冷设备用压缩机 | 台 | 非制冷设备用压缩机包含往复式压缩机、空气压缩机、工艺压缩机、离心式压缩机、轴流式压缩机 |
| 3443010 | 阀门 | 吨 | 不包括液压阀 |
| 3444010 | 液压元件 | 件 | |
| 3444040 | 气动元件 | 件 | 指使用受压的空气作为介质来进行能量转换、传递、控制和分配的元件 |
| 3451010 | 滚动轴承 | 万套 | 滚动轴承包含球轴承、滚子轴承 |
| 3453720 | 齿轮 | 吨 | |
| 3459010 | 钢铁铰接链（工业链条） | 吨 | |
| 3461020 | 工业电炉 | 台 | 包括工业或实验室用电炉及电烘箱等加热设备，但不包括冶炼用电炉 |
| 3462010 | 风机◇ | 台 | **风机≥鼓风机。**风机包含离心式通风机+轴流式通风机+鼓风机。包括纺织专用风机、防爆风机 |
| 3462030 | 其中：◇鼓风机 | 台 | |
| 3463020 | 气体分离及液化设备 | 台 | 气体分离及液化设备包含气体发生器、制氮设备、制氢设备、制氧设备、天然气液化设备 |
| 3464010 | 工商用制冷、空调设备◇ | 台（套） | **工商用制冷、空调设备≥工商用空调设备。**工商用制冷、空调设备包含工商用制冷设备、工商用冷藏冷冻柜及类似设备、中央空调冷水 / 热泵机组、工商用空调设备 |
| 3464050 | 其中：◇工商用空调设备△ | 台（套） | **工商用空调设备≥车用空调设备**。工商用空调设备包含房间 |

| 产品代码 | 产品名称 | 产品单位 | 产品说明 |
|---|---|---|---|
| | | | 空调器（制冷量＞14000W）、车用空调设备。不包括制冷量≤14000W 的家用和类似用途空调设备 |
| 3464070 | 其中：△车用空调设备 | 台（套） | 机动车辆上供人使用的空气调节设备，包括轿车用空调、中/大巴用空调、工程车用空调等 |
| 3465020 | 电动手提式工具 | 台 | 手提式电动液压开孔器 |
| 4050710 | 衡器（秤） | 台 | 指由秤体（承载器）、传力机构、显示器三部分组成的整体衡器（缺任一部分都只能统计为衡器部件） |
| 3467710 | 包装专用设备 | 台 | |
| 3472010 | 影像投影仪◇ | 台 | **影像投影仪≥幻灯机+投影仪。**包括用于学校、课室等的幻灯机和其他静止影像投影仪 |
| 3473010 | 照相机◇ | 台 | **照相机≥数码照相机** |
| 3473030 | 其中：◇数码照相机 | 台 | 指以数字方式存储图像的照相机 |
| 3474010 | 复印和胶版印制设备 | 台 | 复印和胶版印制设备包含静电复印设备 |
| 3475020 | 自动柜员机（ATM 机） | 台 | 指与自动数据处理机连用，不论是在线的还是离线的自动提款机 |
| 3481010 | 金属密封件 | 万件 | |
| 3482010 | 金属紧固件 | 吨 | 金属紧固件包含钢铁制紧固件+铜制紧固件+铝制紧固件+其他铝制紧固件+其他金属紧固件 |
| 3483020 | 弹簧 | 吨 | |
| 3453740 | 减变速机◇ | 台 | 包括增速机（器、箱），减变速机≥机器人减速器+微型减速器+风电用减变速机 |
| 3453741 | 其中：◇机器人减速器 | 台 | 包括工业机器人、服务机器人（人型机器人）、特种机器人等关节用减速器，主要有摆线针轮减速器、谐波减速器、其他类型减速器 |
| 3453742 | ◇微型减速器 | 台 | 包括模数小于 1mm 的小模数齿轮且外形尺寸不大于 50mm 的减速器，有金属材料或非金属材料之分。主要应用于通信、机器人及虚拟现实等战略新兴产业，以及汽车电子、医疗器械、工业控制，智能家电产品、扫地机器人等民生领域 |
| 3453743 | ◇风电用减变速器 | 台 | 包括风电主齿轮箱及偏航变桨 |
| 3511020 | 矿山专用设备 | 吨 | 矿山专用设备包含钻井机、凿岩机、矿用挖掘机、采煤机、矿物破碎机械、矿物筛分洗选设备。指用于各种固体矿物及石料的开采和选别的机械设备及其专门配套设备 |
| 3512010 | 石油钻井设备 | 台（套） | |
| 3512900 | 海洋工程设备及配件◇ | 千元 | **海洋工程设备及配件≥海洋油气开采设备+海洋工程关键系统和配套设备。** |
| 3512901 | 其中：◇海洋油气开采设备 | 千元 | |
| 3512902 | ◇海洋工程关键系统和配套设备 | 千元 | |
| 3514700 | 建筑工程用机械◇ | 台 | **建筑工程用机械≥挖掘、铲土运输机械+压实机械。**推土机、筑路机、平地机、铲运机等工程机械 |
| 3514710 | 其中：◇挖掘、铲土运输机械△ | 台 | **挖掘、铲土运输机械≥挖掘机+装载机。**挖掘、铲土运输机 |

| 产品代码 | 产品名称 | 产品单位 | 产品说明 |
|---|---|---|---|
| | | | 械包含挖掘机、推土机、平地机、铲运机、装载机、路面开凿机 |
| 3514711 | 其中：△挖掘机 | 台 | |
| 3514715 | △装载机 | 台 | 指前铲装载机 |
| 3514717 | ◇压实机械 | 台 | 压实机械包含机动压路机 |
| 3737710 | 海洋石油浮动工程结构物 | 座/艘 | 主要指海洋资源的勘探、开发、加工、储运、管理、后勤服务等方面的大型工程装备和辅助装备，包括各类钻井装备、采油装备、海洋工程船和其他海洋工程装备 |
| 3515010 | 水泥专用设备 | 吨 | 包括水泥生产的全套设备及散装水泥专用设备 |
| 3515040 | 混凝土机械 | 台 | 混凝土机械包含混凝土泵、混凝土泵车、混凝土搅拌车 |
| 3516020 | 金属冶炼设备 | 吨 | 金属冶炼设备包含造块设备、炼焦设备、炼铁设备、炼钢设备、铁合金冶炼设备、有色金属冶炼设备 |
| 3516110 | 金属轧制设备 | 吨 | |
| 3521010 | 炼油、化工生产专用设备 | 吨 | 指炼油、化学工业生产专用的设备，包括炼油主要设备和化工主要设备两大类；不包括包装机械、工业动力设备、电子计算机、机械手、工业机器人等通用设备 |
| 3521011 | 石油化工用加氢反应器 | 台 | |
| 3523010 | 塑料加工专用设备 | 台 | 塑料加工专用设备包含注塑机、挤塑机、吹塑机 |
| 3525010 | 模具 | 套 | 模具包含金属铸造用型箱型模底板、金属硬质合金用模具、玻璃制品用模具、矿物材料用模具、塑料用模具、橡胶用模具 |
| 3531010 | 食品制造机械 | 台 | 包括糕点、米面食品、糖果、可可及巧克力、调味食品类加工专用机械 |
| 3532010 | 农产品加工专用设备 | 台 | 农产品加工专用设备包含制糖机械、屠宰及肉制品加工机械 |
| 3532050 | 农产品初加工机械◇ | 台 | **农产品初加工机械≥棉花加工机械** |
| 3577010 | 其中：◇棉花加工机械 | 台 | |
| 3534010 | 饲料生产专用设备 | 台 | |
| 3542020 | 印刷专用设备 | 吨 | 印刷专用设备包含印前设备、印刷机设备、装订机械、印刷包装机械 |
| 3551010 | 纺织专用设备 | 台 | |
| 3553010 | 服装、鞋帽加工机械 | 台 | 服装、鞋帽加工机械包含缝纫机 |
| 3562010 | 电子工业专用设备 | 台 | 电子工业专用设备包含空气净化设备、电子整机装联设备 |
| 3571020 | 大型拖拉机 | 台 | 配套动力大于等于 73.5kW（100 马力） |
| 3571030 | 中型拖拉机 | 台 | 配套动力为 18.4-73.5 kW（25-100 马力），不含 73.5 kW（100 马力） |
| 3571040 | 小型拖拉机 | 台 | 配套动力小于 18.4 kW（25 马力） |
| 3572000 | 机械化农业及园艺机具◇ | 台 | **机械化农业及园艺机具≥土壤耕整机械+种植施肥机械+收获机械+收获后处理机械**，机械化农业及园艺机具包含土壤耕整机械、种植施肥机械、田间管理机械、收获机械、收获后处理机械 |
| 3572010 | 其中：◇土壤耕整机械 | 台 | 土壤耕整机械包含耕地机械、整地机械。指开垦、翻土、耕地、犁地、松土等农用机械 |

| 产品代码 | 产品名称 | 产品单位 | 产品说明 |
|---|---|---|---|
| 3572020 | ◇种植施肥机械 | 台 | 种植施肥机械包含播种机械、栽植机械 |
| 3572040 | ◇收获机械△ | 台 | **收获机械≥谷物收获机械+玉米收获机械。**收获机械包含谷物收获机械、玉米收获机械、棉麻作物收获机械、甘蔗收获机 |
| 3572041 | 其中：△谷物收获机械 | 台 | 谷物收获机械包含自走轮式谷物联合收获机（全喂入）、自走履带式谷物联合收获机（全喂入）、背负式谷物联合收割机、半喂入联合收割机 |
| 3572042 | △玉米收获机械 | 台 | |
| 3572060 | ◇收获后处理机械 | 台 | |
| 3581010 | 医疗仪器设备及器械 | 台 | 医疗仪器设备及器械包含医用 X 射线设备、医用α β γ射线应用设备、医用超声诊断治疗仪器及设备、医用激光诊断治疗仪器及设备、医用高频仪器设备、临床检验分析仪器及诊断系统 |
| 3591010 | 环境污染防治专用设备◆ | 台（套） | **环境污染防治专用设备=大气污染防治设备+水质污染防治设备+固体废弃物处理设备+噪音与振动控制设备+放射性污染防治和处理设备** |
| 3591020 | ◆大气污染防治设备 | 台（套） | |
| 3591040 | ◆水质污染防治设备 | 台（套） | |
| 3591050 | ◆固体废弃物处理设备 | 台（套） | |
| 3591060 | ◆噪音与振动控制设备 | 台（套） | |
| 3591070 | ◆放射性污染防治和处理设备 | 台（套） | |
| 3594010 | 自动售货机、售票机 | 台 | |
| 3595010 | 灭火器 | 台 | |
| 3599010 | 工业机器人 | 套 | 工业机器人是指在工业自动化中使用的，固定或移动的，可重复编程、多用途，自动控制的，可对三个或三个以上轴进行编程的操作机（ISO 8373 标准）。目前我国统计的工业机器人包含无人搬运车（AGV）、上下料机器人、焊接和钎焊机器人、涂层与胶封机器人、加工机器人、装配及拆卸机器人、洁净室机器人等 |
| 3599050 | 服务机器人 | 套 | 服务机器人的应用范围很广，主要从事工业领域外的维护保养、修理、运输、清洗、保安、救援、监护等工作。目前我国统计的服务机器人包含家用机器人（家务机器人、娱乐机器人、助老助残机器人）、专业机器人（户外作业机器人、专业洁净机器人、监测维护机器人、AGV 机器人、医疗机器人、救援机器人、安防机器人、水下机器人）等 |
| 3610010 | 汽车◆☆ | 辆 | **汽车=基本型乘用车（轿车）+多功能乘用车（MPV）+运动型多用途乘用车（SUV）+交叉型乘用车+客车+载货汽车+半挂牵引车+汽车底盘。汽车≥新能源汽车。汽车指汽车整车和汽车非完整车辆，不包括改装汽车** |
| 3610030 | ◆基本型乘用车（轿车）▲ | 辆 | **基本型乘用车（轿车）=轿车（排量≤1 升）+轿车（1 升＜排量≤1.6 升）+轿车（1.6 升＜排量≤2.0 升）+轿车（2.0** |

| 产品代码 | 产品名称 | 产品单位 | 产品说明 |
|---|---|---|---|
| | | | **升＜排量≤2.5 升）+轿车（2.5 升＜排量≤3.0 升）+轿车（排量＞3.0 升）**。包括出租汽车、运动车及赛车，活顶乘用车、高级乘用车、小型乘用车、敞篷车、仓背乘用车 |
| 3610040 | ▲轿车（排量≤1 升） | 辆 | |
| 3610050 | ▲轿车（1 升＜排量≤1.6 升） | 辆 | |
| 3610060 | ▲轿车（1.6 升＜排量≤2.0 升） | 辆 | |
| 3610070 | ▲轿车（2.0 升＜排量≤2.5 升） | 辆 | |
| 3610100 | ▲轿车(排量＞2.5 升) | 辆 | |
| 3610110 | ◆多功能乘用车（MPV） | 辆 | 包括短头乘用车 |
| 3610120 | ◆运动型多用途乘用车（SUV） | 辆 | 即越野车（包括 4 轮驱动和 2 轮驱动车型） |
| 3610130 | ◆交叉型乘用车 | 辆 | |
| 3610140 | ◆客车▲ | 辆 | **客车=大型客车（车长＞10 米）+中型客车（7 米＜车长≤10 米）+轻型客车（车长≤7 米）** |
| 3610150 | ▲大型客车（车长＞10 米） | 辆 | 车长＞10m |
| 3610160 | ▲中型客车（7 米＜车长≤10 米） | 辆 | 7m＜车长≤10m |
| 3610170 | ▲轻型客车（车长≤7 米） | 辆 | 车长≤7m |
| 3610180 | ◆载货汽车 | 辆 | 载货汽车包含重型载货车、中型载货车、轻型载货车、微型载货车。指货运机动车，包括平板式、油布篷式、封闭箱式等各种送货汽车、搬家具车 |
| 3610230 | ◆半挂牵引车 | 辆 | 指装备有特殊装置用于牵引半挂车的商用车辆。 |
| 3610240 | ◆汽车底盘 | 辆 | 即不带车身的机动车辆，包括装有发动机、传动机构、转向机构及驱动桥（不论是否装有车轮），机动车辆用的底盘车架或底盘车身整体式车架。 |
| 3610400 | 其中：☆新能源汽车▲ | 辆 | **新能源汽车=新能源乘用车+新能源客车+新能源其他车。**新能源汽车是指采用新型动力系统，完全或主要依靠新型能源驱动的汽车，包括纯电动汽车、插电式混合动力汽车（含增强式）及燃料电池汽车。不包含改装的新能源汽车。其中：纯电动汽车是由电动机驱动的汽车。电动机的驱动电能来源于车载可充电蓄电池或其他能量存储装置；插电式混合动力汽车指具有可外接充电功能，并且有一定的纯电动续驶里程的混合动力汽车（混合动力汽车指能够至少从下述两类车载储存的能量中获得动力的汽车：可消耗的燃料、可再充电能/能量储存装置）；燃料电池汽车是以燃料电池系统作为单一动力源或者是以燃料电池系统与动力电池等储能装置组成的混合动力作为动力源的汽车 |

| 产品代码 | 产品名称 | 产品单位 | 产品说明 |
|---|---|---|---|
| 3610901 | ▲1.新能源乘用车 | 辆 | |
| 3610902 | ▲2.新能源客车 | 辆 | |
| 3610903 | ▲3.新能源其他车 | 辆 | |
| 3630710 | 改装汽车◇ | 辆 | **改装汽车≥新能源改装汽车。**改装汽车包含改装载货汽车 |
| 3630900 | 其中：◇新能源改装汽车 | 辆 | |
| 3640710 | 低速载货汽车◇ | 辆 | **低速载货汽车≥三轮载货汽车** |
| 3640720 | 其中：◇三轮载货汽车 | 辆 | |
| 3670010 | 汽车零配件◇ | 千元 | **汽车零配件≥新能源汽车零配件。** |
| 3670900 | 其中：◇新能源汽车零配件▲ | 千元 | **新能源汽车零配件=新能源汽车动力系统+新能源汽车控制系统+新能源汽车其他零配件。** |
| 3670901 | ▲1.新能源汽车动力系统 | 千元 | |
| 3670902 | ▲2.新能源汽车控制系统 | 千元 | |
| 3670903 | ▲3.新能源汽车其他零配件 | 千元 | |
| 3711010 | 铁路机车 | 辆 | 指配有各种动力装置（蒸汽机、柴油机、汽轮机、汽油机、气动机等），或由外部电源或蓄电池驱动的各种铁道机车 |
| 3711030 | 动车组 | 辆 | 亦称多动力单元列车包括城间动车组车辆。按辆统计，每节动车或拖车均为一辆 |
| 3711050 | 铁路客车 | 辆 | |
| 3711060 | 铁路货车 | 辆 | 包括各种非机动有篷及无篷货车，铁道运输用特种平车；不包括在矿区、建筑工地、工厂、仓库等处的轨道上运输货物的小型车辆或敞车 |
| 3720010 | 城市轨道车辆 | 辆 | 是指采用专用轨道导向运行、为城市辖区内、提供客运服务的公共交通系统车辆。包括地铁、轻轨、单轨、现代有轨电车、市域快轨、磁浮交通及自动导向轨道系统车辆 |
| 3731010 | 民用钢质船舶◆ | 载重吨 | **民用钢质船舶=钢质机动货船+钢质机动非货船+钢质非机动船。**指为民用建造的用于运输、工程、工作的各种钢质船舶，包括远洋、近海或内陆河湖使用的钢质机动船和钢质非机动船，不包括海洋石油工程装备和修理船舶。钢质机动船包含钢质机动货船和钢质机动非货船。钢质非机动船包含钢质驳船、钢质趸船、没有自航动力的工程工作船 |
| 3731011 | 民用钢质船舶 | 艘 | |
| 3731020 | ◆钢质机动货船△ | 载重吨 | **钢质机动货船≥散货船+全集装箱船+滚装船**。指有自航能力的钢质货船，包括各类钢质散货船、原油船、成品油船、化学品船、集装箱船、滚装船、液化气船、杂货船、原木船等 |
| 3731030 | 其中：△散货船 | 载重吨 | 包括木片船、原木船、小汽车／散货船、散货／集装箱船、大舱口多用途散货船、自卸散货船 |
| 3731040 | △全集装箱船 | 载重吨 | 不包括同时能装杂货或散货的集装箱船 |
| 3731050 | △滚装船 | 载重吨 | 含滚装／集装箱船、火车渡船 |
| 3731060 | ◆钢质机动非货船 | 载重吨 | 钢质机动非货船包含客船、渔船、工程（工作）船。指有自航能力的钢质非货船，包括各类钢质客船、渔船、工程船、工作船、交通船、巡逻船、缉私船等 |

| 产品代码 | 产品名称 | 产品单位 | 产品说明 |
|---|---|---|---|
| 3731100 | ◆钢质非机动船 | 载重吨 | |
| 3731900 | 海洋工程作业船和辅助船◇ | 千元 | **海洋工程作业船≥起重船+铺管船+调查船。** |
| 3741010 | 民用飞机 | 架 | |
| 3741020 | 民用直升机 | 架 | |
| 3749010 | 民用无人机 | 架 | 无人驾驶、有动力、可重复使用并可携带任务载荷完成指定任务的非军事用途飞行器 |
| 3751010 | 摩托车整车 | 辆 | 摩托车整车包含两轮摩托车、三轮摩托车 |
| 3761010 | 两轮脚踏自行车 | 辆 | 两轮脚踏自行车包含折叠自行车、山地自行车。不包括助动自行车 |
| 3770010 | 平衡车 | 台 | 利用车体内部的陀螺仪和加速度传感器，来检测车体姿态的变化，并利用伺服控制系统，精确地驱动电机进行相应的调整，以保持系统平衡的电动代步车。 |
| 3770710 | 电动自行车 | 辆 | 指以蓄电池作为辅助能源，具有两个车轮，能实现人力骑行、电动或电动助力功能的特种自行车 |
| 3811050 | 发电机组（发电设备）◇ | 千瓦 | **发电机组≥水轮发电机组+汽轮发电机组+风力发电机组+核发电机组。**发电机组是指由发电机及其原动机组装成（或准备组装成）整套设备或装在同一底座上所组成的机械；不包括内燃发电机组 |
| 3811070 | 其中：◇水轮发电机组 | 千瓦 | |
| 3811090 | ◇汽轮发电机组 | 千瓦 | |
| 3811091 | ◇风力发电机组 | 千瓦 | 包括并网型风力发电机组、离网型风力发电机组、其他风力发电机组 |
| 3811100 | ◇核发电机组 | 千瓦 | |
| 3811900 | 新能源发电设备及配件◇ | 千元 | **新能源发电设备及配件≥核电设备及专用配件+风电设备及专用配件+太阳能发电设备及专用配件+整体煤气化联合循环发电系统。** |
| 3811901 | 其中：◇核电设备及专用配件 | 千元 | |
| 3811902 | ◇风电设备及专用配件 | 千元 | |
| 3811903 | ◇太阳能发电设备及专用配件 | 千元 | |
| 3811904 | ◇整体煤气化联合循环发电系统 | 千元 | |
| 3812000 | 电动机◇ | 千瓦 | **电动机≥直流电动机+交流电动机。**电动机包含直流电动机、交流电动机、交直流两用电动机、小功率电动机、微电机。不包括数控机床用电动机 |
| 3812010 | 其中：◇直流电动机 | 千瓦 | 包括轧机用直流电动机、机床用直流电动机、电梯用直流电动机等 |
| 3812020 | ◇交流电动机 | 千瓦 | |
| 3821020 | 变压器◇ | 千伏安 | **变压器≥电力变压器。**变压器包含电力变压器、换流变压器、干式变压器 |
| 3821080 | 其中：◇电力变压器，额定容量≥8000kVA，电压≥500kV | 千伏安 | |

| 产品代码 | 产品名称 | 产品单位 | 产品说明 |
|---|---|---|---|
| 3821170 | 互感器 | 台 | |
| 3822010 | 电力电容器 | 千乏 | 50／60Hz 电路用，P≥0.5 千乏 |
| 3823030 | 高压开关板 | 面 | |
| 3823050 | 低压开关板 | 面 | |
| 3823060 | 高压开关设备（11 万伏以上） | 台 | 高压开关设备（11 万伏以上）包含全封闭组合电器（GIS）、六氟化硫断路器、敞开式组合电器、隔离开关、接地开关 |
| 3823170 | 安全、自动化监控设备 | 台（套） | 指为了保证和实现电力系统安全稳定可靠运行，实施自动监视、调节、控制和操作的设备 |
| 3829010 | 充电桩 | 个 | 指电动汽车充电桩（栓） |
| 3831020 | 通信及电子网络用电缆 | 对千米 | 耐压＞35kV |
| 3831030 | 电力电缆 | 千米 | 耐压＞35kV |
| 3832010 | 光纤 | 千米 | 光纤是一种通信电缆，由两个或多个玻璃或塑料光纤芯组成，这些光纤芯位于保护性的覆层内，由塑料 PVC 外部套管覆盖 |
| 3832020 | 光缆 | 芯千米 | 光缆是为了满足光学、机械或环境的性能规范而制造的，它是利用置于包覆护套中的一根或多根光纤作为传输媒质并可以单独或成组使用的通信线缆组件 |
| 3834710 | 绝缘制品 | 吨 | |
| 3841060 | 锂离子电池△ | 千瓦时 | 指通过锂离子在正负极之间循环脱嵌、实现充放电的二次电池。按正极材料划分，主要包括三元锂离子电池、磷酸铁锂锂离子电池、锰酸锂锂离子电池、钴酸锂锂离子电池等。按应用领域划分，主要包括消费型锂离子电池、动力型锂离子电池和储能型锂离子电池。 |
| 3841070 | 其中：△汽车用锂离子动力电池 | 千瓦时 | 指为汽车动力系统提供能量的锂离子电池，包括磷酸铁锂电池、三元电池等 |
| 3841080 | △储能用锂离子电池 | 千瓦时 | 指应用于电力储能、通信储能、应急储能等领域的锂离子电池 |
| 3849010 | 铅酸蓄电池◇ | 千伏安时 | **铅酸蓄电池≥新能源汽车专用铅酸蓄电池。**铅酸蓄电池包含用于启动活塞发动机铅酸蓄电池、电动自行车用铅酸蓄电池 |
| 3849019 | 其中：◇新能源汽车专用铅酸蓄电池 | 千伏安时 | |
| 3849040 | 碱性蓄电池◇ | 只(自然只) | **碱性蓄电池≥新能源汽车专用镍氢蓄电池。**指可充电电池 |
| 3849049 | 其中：◇新能源汽车专用镍氢蓄电池 | 只(自然只) | |
| 3849070 | 原电池及原电池组（非扣式） | 万只 | 原电池及原电池组包含碱性锌锰原电池（组）、锂原电池（组）。指非扣式的一次电池（原电池俗称干电池，是指具有一定公称电压和额定容量，其电介质不流动的化学电源），包括圆筒式、叠层式、组合式等原电池及原电池组；不包括扣式原电池 |
| 3849100 | 太阳能电池（光伏电池） | 千瓦 | 指用于把太阳的光能直接转化为电能的电池 |
| 3851010 | 家用电冰箱（家用冷冻冷藏箱） | 台 | 指冷藏－冷冻组合机 |

| 产品代码 | 产品名称 | 产品单位 | 产品说明 |
|---|---|---|---|
| 3851040 | 家用冷柜（家用冷冻箱） | 台 | 指家用和类似用途的卧式、立式及其他各式冷冻箱（冷柜），包括具有冷藏和冷冻转换功能的冷柜；不包括家用电冰箱和家用冷藏箱 |
| 3852010 | 房间空气调节器 | 台 | 指家用和类似用途的房间空气调节器（俗称空调机），包括整体式、分体式、一拖多式冷热或单冷的房间空气调节器，以及制冷量≤14000W 的其他房间空气调节器；不包括家用房间空气清洁装置，未装有制冷装置的家用空气湿度调节装置或空气调节器，以及制冷量＞14000W 的工商用房间空调器 |
| 3852020 | 家用空气湿度调节装置 | 台 | |
| 3852030 | 家用房间空气清洁装置 | 台 | 包括空气净化器、空气清洁器、负离子发生器和其他家用房间空气清洁装置 |
| 3853010 | 家用电风扇 | 台 | 指家用和类似用途的电风扇（5W＜功率≤125W），包括吊扇、落地扇、台扇、壁扇、塔式扇、箱式扇等；不包括房屋、设备、计算机等用的换气扇 |
| 3853050 | 家用吸排油烟机 | 台 | 指家用和类似用途的吸排油烟机 |
| 3854020 | 电饭锅 | 个 | |
| 3854030 | 家用电热烘烤器具 | 个 | 指家用和类似用途的电热烘烤器具 |
| 3854060 | 电冷热饮水机 | 台 | |
| 3854080 | 微波炉 | 台 | |
| 3855010 | 家用洗衣机 | 台 | 指干衣量≤20kg 的家用洗衣机 |
| 3855060 | 家用电热水器 | 台 | 指以洗浴为主要用途的家用非饮用水加热电器及类似电器具；包括家用电淋浴器及类似电器具；不包括家用饮用水的电加热器具 |
| 3855070 | 家用吸尘器 | 台 | |
| 3859010 | 家用电热取暖器具 | 台 | 家用电热取暖器具包含电暖气 |
| 3859030 | 家用电熨烫器具 | 台 | 家用电熨烫器具包含电熨斗 |
| 3861020 | 家用燃气灶具 | 台 | |
| 3861030 | 家用燃气热水器 | 台 | |
| 3861040 | 太阳能热水器 | 平方米 | |
| 3871010 | 电光源◇ | 万只 | **电光源≥白炽灯泡+荧光灯** |
| 3871020 | 其中：◇白炽灯泡 | 万只 | 不包括卤钨灯、封闭式聚光灯 |
| 3871030 | ◇荧光灯 | 万只 | 指热阴极荧光灯 |
| 3872010 | 灯具及照明装置 | 套（台、个） | 灯具及照明装置包含室内照明灯具、户外照明用灯具及装置 |
| 3911010 | 电子计算机整机◇ | 台 | **电子计算机整机≥计算机工作站+微型计算机设备+服务器。**指数字式自动数据处理设备；包括模拟式或混合式自动数据处理设备 |
| 3911020 | 其中：◇计算机工作站 | 台 | 以个人计算机和分布式网络计算机为基础，面向专业领域而设计开发的高性能计算机 |
| 3911030 | ◇微型计算机设备△ | 台 | **微型计算机设备≥台式微型计算机+笔记本计算机+平板电脑** |

| 产品代码 | 产品名称 | 产品单位 | 产品说明 |
|---|---|---|---|
| 3911040 | 其中：△台式微型计算机 | 台 | 不包括货币专用设备 |
| 3911050 | △笔记本计算机 | 台 | 又称便携式电脑、手提电脑 |
| 3911060 | △平板电脑 | 台 | 指一种小型、方便携带的个人电脑，以触摸屏作为基本的输入设备。它拥有的触摸屏允许用户通过触控笔或数字笔等来进行作业而不是传统的键盘或鼠标。用户可以通过内建的手写识别、屏幕上的软键盘、语音识别实现输入。包括 IPAD |
| 3911090 | ◇服务器 | 台 | 专门向网络用户提供共享资源服务的设备 |
| 3913010 | 显示器◇ | 台 | **显示器≥平板显示器** |
| 3913040 | 其中：◇平板显示器 | 台 | 含液晶、PDP、LED 等 |
| 3913060 | 打印机 | 台 | 激光打印机、喷墨打印机。 |
| 3913080 | 3D 打印设备 | 台 | 是指基于一种数字模型文件，运用特殊蜡材、粉末状金属或塑料等可粘合材料，通过逐层打印的方式来构造物体、并快速成形的设备 |
| 3913110 | 硬盘存储器 | 台 | HDD 传统硬盘、HHD 混合硬盘 |
| 3913140 | 半导体存储盘 | 个 | 包括 U 盘、闪存、固态盘 SSD |
| 3914010 | 工业控制计算机及系统 | 台 | 是一种采用总线结构，对生产过程及机电设备、工艺装备进行检测与控制的工具总称；工控机具有重要的计算机属性和特征，如具有计算机 CPU、硬盘、内存、外设及接口，并有操作系统、控制网络和协议、计算能力、友好的人机界面；工控行业的产品和技术非常特殊，属于中间产品，是为其他各行业提供可靠、嵌入式、智能化的工业计算机制造 |
| 3919010 | 路由器 | 台 | |
| 3921009 | 程控交换机◇ | 线 | **程控交换机≥数字程控交换机**。不包括移动交换机 |
| 3921010 | 其中：◇数字程控交换机 | 线 | 包括综合业务数字交换设备（ISDN 交换机） |
| 3921050 | 卫星导航定位接收机 | 部 | 指卫星导航定位接收设备 |
| 3921080 | 微波终端机 | 部 | 微波通信收发设备 |
| 3921090 | 地面通信导航定向设备 | 部 | 为航空器提供地面引导和通讯，保障航空器正常飞行的关键设备 |
| 3922010 | 电话单机 | 部 | 有线电话、电报设备 |
| 3922020 | 移动通信基站设备 | 射频模块 | |
| 3922040 | 移动通信手持机（手机）◇ | 台 | **移动通信手持机（手机）≥智能手机。**包括车载终端、无线固定话机等终端 |
| 3922050 | 其中：◇智能手机 | 台 | 是指像个人电脑一样，具有独立的操作系统，独立的运行空间，可以由用户自行安装软件、游戏、导航等第三方服务商提供的程序，并可以通过移动通讯网络来实现无线网络接入手机类型的总称 |
| 3922055 | 其中：△5G 智能手机 | 台 | |
| 3951010 | 彩色电视机◇☆ | 台 | **彩色电视机≥显像管彩色（CRT）电视机+液晶电视机。彩色电视机≥智能电视。**即彩色电视接收机 |
| 3951030 | ◇液晶电视机 | 台 | 包含液晶（LCD）电视机和液晶（LED）电视机 |
| 3951060 | 其中：☆智能电视 | 台 | 是指具有全开放式平台，搭载了操作系统，用户在欣赏普通 |

| 产品代码 | 产品名称 | 产品单位 | 产品说明 |
|---|---|---|---|
| | | | 电视内容的同时，可自行安装和卸载各类应用软件，持续对功能进行扩充和升级的新电视产品 |
| 3952040 | 组合音响 | 台 | 由音源、控制、音频处理器、功率放大器等设备组成的音响设备 |
| 3952070 | 半导体存储器播放器(含 MP3、MP4) | 个 | 含 MP3、MP4 播放器 |
| 3952080 | 智能音箱 | 台 | 能播放音频，并内置存储和计算芯片，具有个性化定制、语音接收和分析、人机对话、连接网络等功能的音箱 |
| 3953100 | 数字激光音、视盘机 | 台 | 通过激光光束将存储在光盘介质上的影音内容读出并转化为数字化的声音及视频信号进行播出的电子产品 |
| 3953120 | 电视接收机顶盒 | 台 | 指扩展电视接收机或电视显示器功能的一种设备 |
| 3972710 | 半导体分立器件 | 万只 | 指相对于集成电路，采用分立封装的二极管、三极管、晶体管等半导体器件 |
| 3972720 | 传感器 | 万只 | 包括称重传感器 |
| 3973710 | 集成电路◇ | 万块 | 集成电路≥存储芯片+逻辑芯片+模拟芯片。集成电路成品（包括：逻辑电路、微处理器、模拟电路和存储器）等。指已切片、封装后的集成电路成品，不包括集成电路晶圆片 |
| 3973711 | 其中：◇存储芯片 | 万块 | |
| 3973712 | ◇逻辑芯片 | 万块 | |
| 3973713 | ◇模拟芯片 | 万块 | |
| 3973720 | 集成电路圆片◇ | 万片 | **集成电路圆片≥12 英寸集成电路圆片+8 英寸集成电路圆片+6 英寸集成电路圆片+4 英寸集成电路圆片** |
| 3973730 | 其中：◇12 英寸集成电路圆片 | 万片 | |
| 3973731 | ◇8 英寸集成电路圆片 | 万片 | |
| 3973732 | ◇6 英寸集成电路圆片 | 万片 | |
| 3973733 | ◇4 英寸集成电路圆片 | 万片 | |
| 3974710 | 光电子器件◇ | 万只（片、套） | **光电子器件≥发光二极管（LED 管）** |
| 3974740 | 其中：◇发光二极管（LED 管） | 万只 | 是一种固态发光，利用半导体或类似结构把电能转换成光能的元件，属于低场下的注入式电致发光 |
| 3974750 | 液晶显示屏 | 万片 | 液晶在外加光源照射下受控激励，供视觉感受信息的显示器件 |
| 3974760 | 液晶显示模组 | 万套 | 含主要配套材料 |
| 3979020 | 智能手环 | 台 | 支持活动、锻炼、睡眠等模式，可以记录营养情况，拥有智能闹钟、健康提醒等功能。 |
| 3979030 | 智能手表 | 个 | 可蓝牙同步手机打电话、收发短信、监测睡眠、监测心率、久坐提醒、跑步记步、远程拍照、音乐播放、录像、指南针、精准 GPS 定位、紧急呼救、心率监测、吃药提醒。多重定位、双向通话、SOS 求救、远程监听、智能防丢、历史轨迹、计步器等功能。 |
| 3979040 | 虚拟现实设备 | 台 | Virtual Reality 设备，指以虚拟现实技术为基础的头戴式设备及其外围设备、相关应用电子设备 |

| 产品代码 | 产品名称 | 产品单位 | 产品说明 |
|---|---|---|---|
| 3979050 | 增强现实设备 | 台 | Augmented Reality 设备，指通过虚拟现实、空间定位等技术，将虚拟信息叠加融合在真实环境中的电子设备 |
| 3981710 | 电子元件◇ | 万只 | **电子元件≥电声器件+射频元器件**。包括电子元件及组件 |
| 3981720 | 其中：◇电声器件 | 万只 | 传声器、扬声器、耳机及类似装置 |
| 3981730 | ◇射频元器件 | 万只 | 指应用于射频通信中的可发生高频交流变化电磁波的元器件。主要包括功率放大器 PA 芯片、滤波器、射频开关、天线、谐振器、振荡器等器件及相关模块 |
| 3982710 | 印制电路板 | 平方米 | 是电子元器件的支撑体，是电子元器件电气连接的载体。包括刚性、挠性、刚挠、金属芯、齐平、碳膜印制电路板及其他印制电路板 |
| 3985901 | 电子化学品 | 吨 | 包括蚀刻液、剥离液、金属保护液、光阻去除剂、钝化液、镀铜液、电子用气体、光刻胶及配套化学品、电镀化学品及配套材料、电子级酚醛树脂、电子级环氧树脂、锂离子电池电解液、化学抛光液等，用于集成电路制造、新型显示等领域 |
| 3985010 | 工业特种气体 | 立方米 | 包括电子气体、医疗气体、标准气体、食品气体、消防气体等。气体计量单位按照标准状态下计算（即 1 个大气压、20 摄氏度下） |
| 4011010 | 工业自动调节仪表与控制系统 | 台（套） | 工业自动调节仪表与控制系统包含工业自动控制系统。指工业产品制造过程中进行自动控制的系统与仪表装置，机床数控除外 |
| 4012010 | 电工仪器仪表 | 台 | 电工仪器仪表包含电能表 |
| 4014010 | 工业仪表 | 台（个） | 工业仪表包含温度测量仪表、压力测量仪表、流量测量仪表、物位液位测量仪表、显示仪表记录仪、执行器。指在工业产品制造过程中对流量、压力、物位、温度、比重、湿度等变化量进行测量的仪表和装置，以及相关显示、记录仪表 |
| 4014090 | 分析仪器及装置 | 台（套） | 指利用物质的物理、化学、电学等性能对物质进行定性、定量分析和结构分析，以及湿度、黏度、质量、比重等性能测定所使用的仪器；用于对各种物体在温度、湿度、光照、辐射等环境变化后适应能力的实验装置；各种物体物化特性参数测量的仪器、实验装置及相关器具 |
| 4015010 | 试验机 | 台 | 指机械性能试验机械及器具；包括对各种材料（如金属、木材、混凝土、橡胶、塑料等）的硬度、弹性、抗张强度、可压缩性或其他机械性能的试验机械及器具 |
| 4021010 | 环境监测专用仪器仪表 | 台 | |
| 4022010 | 汽车仪器仪表 | 台 | |
| 4030010 | 钟表与计时仪器 | 只 | 各种钟、表、钟表机芯、时间记录装置、计时器的制造，还包括有钟表机芯或同步马达，用以测量、记录或指示时间间隔的装置、定时开关、卫星导航时间频率原子钟，以及钟表零配件的制造 |
| 4040710 | 光学仪器 | 台（个） | 光学仪器包含光学望远镜、天文仪器、显微镜、望远镜瞄准具及类似器具、物镜、已装配光学元件、偏振材料制片及板 |

| 产品代码 | 产品名称 | 产品单位 | 产品说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| 3587710 | 眼镜成镜 | 副 | |
| 4342010 | 船舶修理 | 载重吨 | 船舶修理包括进厂、进坞修理的船舶，不包括航修船舶 |
| 4342011 | 船舶修理 | 艘 | |
| 4610010 | 自来水生产量 | 万立方米 | |

注：*为本年新增产品

# （二）主要工业产品生产能力目录

| 代码 | 产品名称 | 计量单位 |
|---|---|---|
| 0600010 | 原煤 | 吨 |
| 0710010 | 天然原油 | 吨 |
| 1620010 | 卷烟 | 万支 |
| 1700010 | 棉纺锭 / 纺纱量 | 锭 / 吨 |
| 1700020 | 气流纺锭 / 纺纱量 | 头 / 吨 |
| 1712010 | 棉布织机 / 布 | 台 / 万米 |
| 2511010 | 原油加工能力 / 原油加工量 | 吨 / 吨 |
| 2520010 | 焦炭 | 吨 |
| 2612010 | 烧碱(折 100%) | 吨 |
| 2613030 | 碳化钙(电石，折 300 升 / 千克) | 吨 |
| 2620020 | 农用氮、磷、钾化学肥料总计(折纯) | 吨 |
| 2651010 | 初级形态塑料 | 吨 |
| 2800020 | 化学纤维 | 吨 |
| 3011010 | 硅酸盐水泥熟料 | 吨 |
| 3011030 | 水泥 | 吨 |
| 3041010 | 平板玻璃 | 重量箱 |
| 3110010 | 生铁 | 吨 |
| 3120010 | 粗钢 | 吨 |
| 3130710 | 钢材 | 吨 |
| 3140710 | 铁合金 | 吨 |
| 3216020 | 原铝（电解铝） | 吨 |
| 3421010 | 金属切削机床 | 台 |
| 3514711 | 挖掘机 | 台 |
| 3610010 | 汽车 | 辆 |
| 3610020 | 其中：乘用车 | 辆 |
| 3610042 | 其中：新能源乘用车 | 辆 |
| 3610100 | 商用车 | 辆 |
| 3610052 | 其中：新能源商用车 | 辆 |
| 3731010 | 民用钢质船舶 | 载重吨 |
| 3849100 | 太阳能电池 | 千瓦 |
| 3851010 | 家用电冰箱 | 台 |
| 3852010 | 房间空气调节器 | 台 |
| 3911030 | 微型计算机设备 | 台 |
| 3922040 | 移动通信手持机(手机) | 台 |
| 3951010 | 彩色电视机 | 台 |
| 4410010 | 发电设备容量总计 / 发电量 | 万千瓦/万千瓦小时 |
| 4411010 | 其中：火电设备容量 / 发电量 | 万千瓦/万千瓦小时 |
| 4412010 | 水电设备容量 / 发电量 | 万千瓦/万千瓦小时 |
| 4413010 | 核电设备容量 / 发电量 | 万千瓦/万千瓦小时 |
| 4414010 | 风电设备容量 / 发电量 | 万千瓦/万千瓦小时 |

# （三）工业战略性新兴产业分类

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **新一代信息技术产业** | | | | |
| 1.1 | 下一代信息网络产业 | | | | |
| 1.1.1 | 网络设备制造 | 3919* | 其他计算机制造 | 高端路由器（用于核心网、骨干网的路由器，不含家庭级、企业级路由器） | 3919019 |
| | | | | 单槽位处理路由器（单槽位处理能力≥400Gbps） | 3919020 |
| | | | | 整机处理路由器（整机处理能力≥6.4Tbps（双向）） | 3919021 |
| | | | | 多种速率接口路由器（支持10Gbps/40Gbps/100Gbps） | 3919022 |
| | | | | 大规模集群路由器（支持 2+x（x≥4）） | 3919023 |
| | | | | 多种速率接口服务器（支持10Gbps/40Gbps/100Gbps） | 3919024 |
| | | | | OpenFlow 交换机 | 3919025 |
| | | | | 智能路由器 | 3919026 |
| | | | | 支持可热插拔数据卡的智能终端 | 3919027 |
| | | | | 支持可热插拔其它通信卡的智能终端 | 3919028 |
| | | 3921* | 通信系统设备制造 | 新一代移动通信基站设备 | 3921001 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 新一代移动通信网络控制设备（5G 及以上移动通信网络控制设备，基于通用计算平台和 NFV 技术，采用功能模块化、接口服务化、控制与转发分离、接入无关、灵活锚点等新型网络架构，提供接入和系统性管理、会话管理、鉴权和统一数据管理、切片功能选择、策略控制、网元注册与发现等功能，支持 HTTP/2、NGAP、GTP-C、NAS、PFCP、TLS 等通信协议。<br>技术指标：<br>1.产品面向国内电信运营企业现网部署场景或特定行业专网部署场景；<br>2.产品视部署场景的不同，可基于机架服务器或刀片服务器作为虚拟化部署的底层硬件，可适配 X86、ARM 或 MIPS 等多种服务器芯片架构；<br>3.支持 N2、N4、N26.3 等网络设备间接口和与 5GC 控制面相关的所有服务化接口；<br>4.支持在线扩缩容，不影响当前业务；<br>5.支持容灾和备份保护。<br>主要定义依据：<br>YD/T 3615-2019，YD/T 3616-2019，YD/T 3624-2019，YD/T 3719-2020，3GPP TS 29.5xx 系列） | 3921002 |
| | | | | 新一代移动通信基站天线 | 3921003 |
| | | | | 新一代移动通信电路交换机 | 3921004 |
| | | | | 新一代移动通信分组交换机 | 3921005 |
| | | | | 数字程控交换机 | 3921006 |
| | | | | 三层交换机 | 3921007 |
| | | | | 以太网交换机 | 3921008 |
| | | | | 卫星通信传输设备 | 3921009 |
| | | | | 卫星地面接收机 | 3921010 |
| | | | | 卫星地面站终端机 | 3921011 |
| | | | | 卫星地面上行系统 | 3921012 |
| | | | | 卫星地面差放站 | 3921013 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 先进地面通信系统（采用卫星通信新技术（新协议）的高性价比地面通信系统） | 3921014 |
| | | | | 新一代地面接收系统（基于自主数据源的高速全交换式的地面接收系统） | 3921015 |
| | | | | 应急减灾卫星通信系统 | 3921016 |
| | | | | 宽带/高频/激光卫星通信系统 | 3921017 |
| | | | | C、Ku、Ka 及 L 波段的转发器 | 3921018 |
| | | | | 面向服务的分发系统 | 3921019 |
| | | | | 模式类应用系统 | 3921020 |
| | | | | 微波通信设备 | 3921021 |
| | | | | 散射通信设备 | 3921022 |
| | | | | 载波通信设备 | 3921023 |
| | | | | 通信导航定向设备 | 3921024 |
| | | | | 基于 IPv4/IPv6 的高性能路由器 | 3921025 |
| | | | | 基于 IPv4/IPv6 的高性能交换机 | 3921026 |
| | | | | 宽带无线固定接入 | 3921027 |
| | | | | 宽带无线局域网 | 3921028 |
| | | | | 移动宽带系统 | 3921029 |
| | | | | 交互式广播网络 | 3921030 |
| | | | | 近距离超高频无线通信 | 3921031 |
| | | | | 有源光网络接入（AON） | 3921032 |
| | | | | 无源光网络接入（EPON、GPON） | 3921033 |
| | | | | 电力线载波机 | 3921034 |
| | | | | 甚小型天线地球站（VSAT） | 3921035 |
| | | | | 光端机 | 3921036 |
| | | | | 光缆中继设备 | 3921037 |
| | | | | 光纤放大器 | 3921038 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 波分复用器 | 3921039 |
| | | | | 光交叉联接设备 | 3921040 |
| | | | | 光分叉复用设备（OADM） | 3921041 |
| | | | | 多业务传送设备（MSTP） | 3921042 |
| | | | | 电光转换器 | 3921043 |
| | | | | ASON 设备 | 3921045 |
| | | | | MSTP 设备 | 3921046 |
| | | | | MSAP 设备 | 3921047 |
| | | | | 光传送网络设备（OTN） | 3921048 |
| | | | | 4G 宽带通信设备（基于 LTE、LTE-Advanced 宽带无线移动通信技术） | 3921049 |
| | | | | 5G 接入网设备（支持 20MHz 的系统带宽和下行 100Mbps/上行 50Mbps 以上的传输数据率） | 3921050 |
| | | | | 5G 核心网设备（支持 20MHz 的系统带宽和下行 100Mbps/上行 50Mbps 以上的传输数据率） | 3921051 |
| | | | | 超大容量密集波分复用（DWDM）设备 | 3921052 |
| | | | | 可重构光分插复用设备（ROADM） | 3921053 |
| | | | | 光交叉连接（OXC）设备 | 3921054 |
| | | | | 大容量高速率光传送网（OTN）设备 | 3921055 |
| | | | | 城域接入型有源和无源波分复用（WDM）设备 | 3921056 |
| | | | | 光互联设备 | 3921057 |
| | | | | 分组传送网（PTN）设备 | 3921058 |
| | | | | 分组增强型 OTN（POTN）设备 | 3921059 |
| | | | | 智能光网络设备（ASON） | 3921060 |
| | | | | 软件定义光传送设备（SDTN） | 3921061 |
| | | | | 多业务传输和接入设备（MSTP/MSAP） | 3921062 |
| | | | | 10G 速率单波长 PON 设备 | 3921063 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 40G 及以上速率基于波长可调激光器的多波长 PON 设备 | 3921064 |
| | | | | 波长路由方式的密集波分复用 PON 设备 | 3921065 |
| | | | | 利用照明 LED 的室内可见光接入设备 | 3921066 |
| | | | | 近距离无线通信节点设备 | 3921067 |
| | | | | 近距离无线通信设备 | 3921068 |
| | | | | 物联网网关 | 3921069 |
| | | | | M2M 网关 | 3921070 |
| | | | | 车联网网关 | 3921071 |
| | | | | IP 中继媒体网关 | 3921087 |
| | | | | RTLS 定位系统 | 3921072 |
| | | | | 宽带接入设备（支持光纤、同轴电缆等传输介质） | 3921073 |
| | | | | 骨干网交换设备（支持广播节目和宽带数据的两个平面数据流量的高速传输、交换和服务质量要求，支持 IPv6、多播 VPN 等协议） | 3921074 |
| | | | | 骨干网传输设备（支持广播节目和宽带数据的两个平面数据流量的高速传输、交换和服务质量要求，支持 IPv6、多播 VPN 等协议） | 3921075 |
| | | | | 有线无线融合传输和分发设备 | 3921076 |
| | | | | 直播卫星地面接收设备 | 3921077 |
| | | | | 智能家庭多媒体网关（支持媒体融合业务） | 3921078 |
| | | | | 有线无线宽带互联设备 | 3921079 |
| | | | | 信令网关 | 3921080 |
| | | | | 支持 IPv4/IPv6 的 SD-WAN 设备（软件定义广域网设备，支持 SDN/IPSEC/SRV6 等特性） | 3921110 |
| | | | | 支持 IPv4/IPv6 的 BNAS 设备（宽带接入服务器，单机支持用户数≥100 万用户或支持虚拟化 VBNAS 部署） | 3921111 |
| | | | | 工业 PON 设备 | 3921114 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1.2 | 新型计算机及信息终端设备制造 | 3911* | 计算机整机制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品（除 3911015 AI 电脑、3911016 AI 兼容服务器、3911017 AI 一体机服务器单列） | 3911999 |
| | | 3912* | 计算机零部件制造 | 新型计算机显示设备（符合 GB 21520-2015 计算机显示器能效限定值及能效等级；符合《SJ/T11292-2016 计算机用液晶显示器通用规范》性能要求） | 3912001 |
| | | | | 手持平板电脑显示设备 | 3912002 |
| | | | | 新型计算机、手持平板电脑主板、显卡、网卡（显卡频率 M/E 9750/1395 显存容量 M-SIZE：24GB 位宽：384bit，HDMI 和 DP 支持 8k 显示。符合国家 3C、CE、FCC 等技术标准。主板支持 NVME 协议，网络传输速率 35MB/S） | 3912003 |
| | | | | 新型计算机等电源设备 | 3912004 |
| | | | | 新型计算机其他零部件 | 3912005 |
| | | | | 服务器存储部件 | 3912006 |
| | | | | 服务器电源散热部件 | 3912007 |
| | | | | 服务器网络互连部件 | 3912008 |
| | | | | 服务器主板 | 3912009 |
| | | 3913* | 计算机外围设备制造 | 人机交互设备 | 3913001 |
| | | | | 触感屏 | 3913002 |
| | | | | 语音输出设备 | 3913003 |
| | | | | 图形图像输出设备 | 3913004 |
| | | | | 其他智能识别设备 | 3913006 |
| | | | | 网络摄像设备 | 3913007 |
| | | | | 高性能安全存储设备 | 3913008 |
| | | 3914* | 工业控制计算机及系统制造 | 工业控制整机设备 | 3914001 |
| | | | | 工业控制计算机 | 3914002 |
| | | | | 工业计算机系统 | 3914003 |
| | | 3919* | 其他计算机制造 | 云平台互联交换机 | 3919001 |
| | | | | 云平台路由器 | 3919002 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | M2M 终端、RFID 与移动通信集成终端 | 3919003 |
| | | | | M2M 终端、RFID 与物联网通信终端模组 | 3919004 |
| | | | | M2M 终端、RFID 与物联网智能终端操作系统 | 3919005 |
| | | | | 窄带物联网（NB-IoT）终端设备 | 3919006 |
| | | | | 窄带物联网（NB-IoT）基站设备 | 3919007 |
| | | | | 桥接设备 | 3919008 |
| | | | | 医疗电子设备 | 3919009 |
| | | | | 金融电子设备 | 3919010 |
| | | | | 汽车电子设备 | 3919011 |
| | | | | 宽带网络接入服务器（支持 IPv6 路由协议） | 3919012 |
| | | | | 云终端设备 | 3919013 |
| | | | | 云存储设备 | 3919014 |
| | | | | 海量数据智能处理平台 | 3919015 |
| | | | | 绿色云计算平台 | 3919016 |
| | | | | 云应用开发支撑平台 | 3919017 |
| | | | | 无线射频（RFID）产品 | 3919018 |
| | | | | 量子加密区块链服务终端 | 3919030 |
| | | | | 区块链物联网传感器节点 | 3919031 |
| | | | | 便携式区块链硬件 | 3919032 |
| | | | | 区块链智能合约加速芯片 | 3919033 |
| | | | | 区块链数据中心交换机 | 3919034 |
| | | 3922* | 通信终端设备制造 | 3G 及以上智能终端 | 3922001 |
| | | | | 车联网通讯导航终端 | 3922002 |
| | | | | 现代社区位置服务终端 | 3922003 |
| | | | | 智能手机（指配备操作系统、支持多核技术、支持多点触控、支持应用商店及 Web 应用等多种模式、支持多传感器和增强现实等功能的智能手机） | 3922004 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 其他移动智能终端 | 3922005 |
| | | | | 基于位置信息网络商业消费产品终端 | 3922006 |
| | | | | 宽带通信网络商业消费产品终端 | 3922007 |
| | | | | 高分辨率遥感数据服务的商业消费产品终端 | 3922008 |
| | | | | 低能耗数据采集终端 | 3922009 |
| | | | | 移动电子书 | 3922010 |
| | | | | 移动电视 | 3922011 |
| | | | | 卫星手持机 | 3922014 |
| | | | | 便携式多媒体终端 | 3922015 |
| | | | | 个人导航信息终端 | 3922016 |
| | | | | 数字化综合应用（3S+C）终端 | 3922017 |
| | | 3940* | 雷达及配套设备制造 | 导航用雷达设备 | 3940001 |
| | | | | 盲降及交通控制设备 | 3940002 |
| | | | | 雷达测高设备 | 3940003 |
| | | | | 气象雷达 | 3940004 |
| | | | | 空袭警报雷达装置 | 3940005 |
| | | | | 盲目投弹设备 | 3940006 |
| | | | | 雷达发射/应答器 | 3940007 |
| | | | | 雷达天线及其反射器及零件 | 3940009 |
| | | | | 其他雷达设备 | 3940008 |
| | | 3990* | 其他电子设备制造 | 智能医疗系统 | 3990001 |
| | | | | RFID 读写机具/标签（高频、超高频、有源） | 3990005 |
| | | | | 物联网标识解析设备 | 3990006 |
| 1.1.3 | 信息安全设备制造 | 3915* | 信息安全设备制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品（除 3915027 量子随机数发生器、3915029 量子密钥管理机、3915030 量子密钥分发设备、3915031 量子安全加密路由器单列） | 3915999 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.2 | 电子核心产业 | | | | |
| 1.2.1 | 新型电子元器件及设备制造 | 3562* | 半导体器件专用设备制造 | 集成电路生产线设备 | 3562001 |
| | | | | IGBT 生产线设备 | 3562002 |
| | | | | LED 生产线设备 | 3562003 |
| | | | | 晶体生长及晶片制造加工设备 | 3562004 |
| | | 3563* | 电子元器件与机电组件设备制造 | 片式元器件生产设备 | 3563022 |
| | | | | 频率器件生产设备 | 3563023 |
| | | | | 传感器生产设备 | 3563024 |
| | | | | 高密度 PCB 生产设备（高密度印制电路板生产设备主要包括激光钻孔机、垂直连续电镀线、激光直接成像设备等） | 3563025 |
| | | | | 锂电池生产设备 | 3563026 |
| | | 3569* | 其他电子专用设备制造 | 磁控溅射设备（Sputter） | 3569001 |
| | | | | 准分子激光退火设备 | 3569003 |
| | | | | 有机蒸镀设备 | 3569004 |
| | | | | 显示设备专用喷墨打印设备 | 3569005 |
| | | | | 半导体生产用镀膜设备 | 3569006 |
| | | | | 半导体生产用溅射设备 | 3569007 |
| | | | | 半导体生产用刻蚀设备 | 3569008 |
| | | | | 高精密自动印刷机表面贴装及整机装联设备 | 3569009 |
| | | | | 高速多功能自动贴片机表面贴装及整机装联设备 | 3569010 |
| | | | | 无铅再流焊机表面贴装及整机装联设备 | 3569011 |
| | | | | 高性能永磁元件生产设备 | 3569012 |
| | | | | 金属化超薄膜电力电容器生产设备 | 3569013 |
| | | | | 超小型片式元件生产设备 | 3569014 |
| | | | | 高密度印制电路板生产设备 | 3569015 |
| | | | | TFT-LCD 生产线设备 | 3569016 |
| | | | | PDP 生产线设备 | 3569017 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | OLED 生产线设备 | 3569018 |
| | | | | 表面贴装生产设备 | 3569019 |
| | | | | 高精密度自动印刷设备（可以实现高密度 PCB 自动生产的设备） | 3569020 |
| | | | | 反应等离子体沉积设备 | 3569037 |
| | | | | 钙钛矿电池及叠层电池生产线设备 | 3569038 |
| | | | | 高能球磨机 | 3569039 |
| | | | | 真空封管机 | 3569040 |
| | | | | 放电等离子体烧结设备 | 3569041 |
| | | | | 热压成型机 | 3569042 |
| | | | | 闪速烧结设备 | 3569043 |
| | | | | 低压化学气相沉积设备 | 3569044 |
| | | 3831* | 电线、电缆制造 | 铝合金电缆 | 3831001 |
| | | | | 复合海底电缆 | 3831002 |
| | | | | 高压超高压电缆（界定标准：1.GB／T22078-2008 额定电压 500 kV（Um=550 kV）交联聚乙烯绝缘电力电缆及其附件<br>2.GBT 3048-2007 电线电缆电性能试验方法） | 3831003 |
| | | 3832 | 光纤制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3832016 |
| | | 3971* | 电子真空器件制造 | 特种用途真空器件 | 3971001 |
| | | 3972* | 半导体分立器件制造 | 新型晶体器件 | 3972001 |
| | | | | 中大功率高压绝缘栅双极晶体管（IGBT） | 3972002 |
| | | | | 功率晶体管 | 3972003 |
| | | | | 快恢复二极管（FRD）芯片和模块 | 3972004 |
| | | | | 传感器件 | 3972005 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 3974 | 显示器件制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3974018 |
| | | 3975* | 半导体照明器件制造 | LED 背光源 | 3975001 |
| | | | | 半导体发光二极管（LED） | 3975002 |
| | | 3976* | 光电子器件制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品（除 3976012 超导单光子探测器、3976013 高效率单光子探测器、3976014 低温电子学器件、3976015 高速光学调制器单列） | 3976999 |
| | | 3979* | 其他电子器件制造 | 驱动电路 | 3979001 |
| | | | | 电子纸 | 3979002 |
| | | | | 3.5-13.5 英寸电容式触摸屏 | 3979003 |
| | | | | 激光显示 | 3979004 |
| | | | | LED 外延片 | 3979005 |
| | | | | LED 芯片 | 3979006 |
| | | | | LED 器件 | 3979007 |
| | | | | LED 应用产品 | 3979008 |
| | | | | 高速 A/D 和 D/A 器件 | 3979009 |
| | | | | 移动通信用宽频带功率放大器 | 3979010 |
| | | | | 碳化硅功率芯片（SiC） | 3979011 |
| | | 3981* | 电阻电容电感元件制造 | 新型频率元件 | 3981001 |
| | | | | 高精密电阻器件 | 3981004 |
| | | | | 多层瓷介电容器（MLCC）（界定标准：生产工艺流程包括配料、流延、检验。1. 印刷、叠层、检验；2. 层压、切割、排胶、烧结、检验；3. 倒角、封端、烧端、端头处理、测试、成品检验、编带、包装。六大特性参数：直流偏压特性、电容的等效模型、电容的频率特性、交流特性、S 参数、X5R、X7R、Y5V、COG 参数） | 3981005 |
| | | 3982* | 电子电路制造 | 新型连接元件 | 3982001 |
| | | | | 高密度互连印制电路板 | 3982002 |
| | | | | 特种印制电路板 | 3982003 |
| | | | | 柔性多层印制电路板 | 3982004 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 3983 | 敏感元件及传感器制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3983015 |
| | | 3984* | 电声器件及零件制造 | 新型电声元件 | 3984001 |
| | | 3989* | 其他电子元件制造 | 新型片式元件 | 3989001 |
| | | | | 超导滤波器 | 3989002 |
| | | | | 低损耗微波元件 | 3989003 |
| | | | | GHZ 频段抗 EMI/EMP 元件 | 3989004 |
| | | | | 移动通信用宽频带滤波器 | 3989005 |
| | | | | 通信基站用石英晶体振荡器 | 3989006 |
| | | | | 新型通信设备用连接器及线缆组件 | 3989007 |
| 1.2.2 | 电子专用设备仪器制造 | 4028* | 电子测量仪器制造 | 数字电视测试仪器 | 4028001 |
| | | | | 通信与网络测试仪器 | 4028002 |
| | | | | 半导体与集成电路测试仪器 | 4028003 |
| | | | | 高精度光学检测设备 | 4028004 |
| | | | | 终端设备的综合测试仪 | 4028005 |
| | | | | 通信基站测试系统 | 4028006 |
| | | | | 传输/接入/数据设备测试系统 | 4028007 |
| | | | | 计量用测试仪表 | 4028008 |
| | | | | 数模混合信号集成电路测试系统 | 4028009 |
| | | | | 存储器测试器 | 4028010 |
| | | | | 半导体测试仪器 | 4028011 |
| | | | | 数字电视信号源测试仪 | 4028013 |
| | | | | 数字音视频测试仪 | 4028014 |
| | | | | 图像质量分析仪 | 4028015 |
| | | | | 网络质量和安全测试仪 | 4028016 |
| | | | | 在线分析仪器及系统 | 4028019 |
| | | | | 温度变送器 | 4028020 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 压力变送器 | 4028021 |
| 1.2.3 | 高储能和关键电子材料制造 | 2651* | 初级形态塑料及合成树脂制造 | 聚烯烃类材料 | 2651091 |
| | | | | 软材料及硅基复合材料 | 2651092 |
| | | | | 合成高分子粘接材料（耐介质、耐湿热、耐穿刺的高分子粘接材料，用于铝塑膜制备） | 2651110 |
| | | 2669* | 其他专用化学产品制造 | 六氟磷酸锂碳酸酯类溶液 | 2669017 |
| | | 2921* | 塑料薄膜制造 | 铝塑膜 | 2921022 |
| | | | | 透明导电薄膜材料 | 2921023 |
| | | | | 电子元件专用厚薄膜材料（包括厚膜浆料和厚膜基板材料，厚膜浆料有导体浆料、电阻浆料、介质浆料和包封浆料等） | 2921024 |
| | | 3042* | 特种玻璃制造 | 6 代及以上玻璃基板 | 3042044 |
| | | 3051* | 技术玻璃制品制造 | 玻璃陶瓷（微晶玻璃） | 3051013 |
| | | | | 石英系光纤光缆材料 | 3051014 |
| | | 3073* | 特种陶瓷制品制造 | 高性能陶瓷基板 | 3073021 |
| | | | | 气敏陶瓷材料 | 3073022 |
| | | | | 湿敏陶瓷材料 | 3073023 |
| | | | | 光敏陶瓷材料 | 3073024 |
| | | | | 热敏陶瓷材料 | 3073025 |
| | | 3091* | 石墨及碳素制品制造 | 石墨类材料（如人造石墨及天然石墨等） | 3091025 |
| | | | | 硬碳材料 | 3091026 |
| | | | | 石油管用石墨烯改性涂层 | 3091032 |
| | | | | 石油管用类金刚石涂层 | 3091033 |
| | | | | 石墨毡电极改性 | 3091034 |
| | | | | 石墨毡双极板一体化电极 | 3091035 |
| | | 3841* | 锂离子电池制造 | 锂离子电池单体、模块及系统 | 3841004 |
| | | 3842* | 镍氢电池制造 | 模块化镍氢电池储能系统 | 3842001 |
| | | 3849* | 其他电池制造 | 超级电容单体、模块及系统（1. 超级电容单体为超级电容器的基本单元装置，包括电极、隔膜、电解质/液、极端和外壳等组成的不可分割的整体；<br>2. 超级电容模组由两个或两个以上超级电容单体及其附件（如必要的均衡、管理 | 3849001 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 系统，紧固件等）组合而成的组合体；<br>3. 超级电容系统为一个或一个以上超级电容模组及相应附件（管理系统、高压电路、低压电路、热管理设备以及机械系统等）构成的能量存储装置） | |
| | | | | 新体系动力电池单体、模块和系统 | 3849002 |
| | | | | 混合储能电源模块及系统 | 3849003 |
| | | | | 电池管理系统 | 3849004 |
| | | | | 超级电容管理系统 | 3849005 |
| | | | | 储能装置器件 | 3849022 |
| | | | | 电源处理模块 | 3849023 |
| | | | | 燃料电池电堆、模块和系统 | 3849020 |
| | | | | 新能源汽车用高压氢瓶 | 3849021 |
| | | | | 双极板材料/双极板碳基涂层材料 | 3849024 |
| | | | | 高稳定性钒电解液 | 3849025 |
| | | | | 液流电池电堆 | 3849026 |
| | | | | 固态电池 | 3849027 |
| | | 3985* | 电子专用材料制造 | 高性能混合液晶 | 3985118 |
| | | | | 驱动 IC | 3985119 |
| | | | | 高纯度靶材（电子薄膜用铜靶晶粒平均值：3N5 ≤50/um，4NCu ≤50/um，5NCu ≤50/um，6NCu ≤50/um，应用于半导体、新型显示、光伏太阳能电池、LED、磁记录媒体、智能玻璃等电子器件生产，用溅射方法沉积薄膜的固体原材料，包括铜和铜合金靶、铝和铝合金靶、钛和钛合金靶、镍和镍合金靶、钨和钨合金靶、钴靶、钼靶、钽靶、贵金属靶材、氧化物靶材、ITO 靶材、稀土金属靶材等等；纯度≥3N。<br>具体产品包括:<br>铝及铝合金靶材（Al 及合金靶材）<br>钛及钛合金靶材（Ti 及合金靶材）<br>钽靶材（Ta 靶材） | 3985120 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 铜及铜合金靶材（Cu 及合金靶材）<br>钨及钨合金靶材(W 及合金靶材）<br>镍及镍合金靶材（Ni 及合金靶材）<br>钴靶材（Co 靶材）（>5N）<br>贵金属靶材） | |
| | | | | 有机发光材料 | 3985121 |
| | | | | 量子点材料 | 3985122 |
| | | | | 5.5 代及以上精细金属掩膜板 | 3985123 |
| | | | | 柔性基板材料 | 3985124 |
| | | | | 层状材料（如镍钴铝和镍钴锰等） | 3985127 |
| | | | | 硅材料（指硅单晶、抛光片、外延片、绝缘硅、锗硅） | 3985137 |
| | | | | 硅化合物半导体材料 | 3985138 |
| | | | | 碳化硅衬底材料 | 3985141 |
| | | | | 蓝宝石衬底材料 | 3985140 |
| | | | | 尖晶石型锰酸锂材料 | 3985126 |
| | | | | 钛酸锂材料 | 3985129 |
| | | | | 富锂材料（如磷酸铁锂等） | 3985125 |
| | | | | 金属有机源外延用原料 | 3985142 |
| | | | | 超高纯度气体外延用原料 | 3985143 |
| | | | | 高端 LED 封装材料（高端 LED 封装材料主要包括<br>1. 封装材料：高性能环氧树脂、环氧塑封料、硅胶、有机硅塑料。<br>2. 固晶材料：<br>固晶胶：树脂类和硅胶类，内部填充金属及陶瓷材料。<br>共晶类：AuSn、SnAg/SnAgCu。<br>3. 基板材料：铜、铝等金属合金材料。<br>陶瓷材料：$Al_2O_3$、AlN、SiC 等。<br>铝系陶瓷材料：封装材料 AlSiC、AlSi 等。<br>SCB 基板材料：多层压模基板。<br>TES 多晶质半导体陶瓷基板。<br>4. 散热材料：铜、铝等金属合金材料。 | 3985144 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 石墨烯复合材料，导热率200~1500w/m.k。<br>PCT 高温特种工程塑料（聚对苯二甲酸 1，4-环己烷二甲酯），加陶瓷纤，耐高温、低吸水性。<br>导热工程塑料：非绝缘型导热工程塑料，导热率14w/m.k。<br>绝缘型导热工程塑料，导热率 8w/m.k） | |
| | | | | 非氧化物光纤材料 | 3985147 |
| | | | | 半导体发光材料 | 3985148 |
| | | | | 光电探测材料 | 3985150 |
| | | | | 高端专用磁性材料 | 3985151 |
| | | | | 高端专用陶瓷材料 | 3985152 |
| | | | | 高端专用压电晶体材料 | 3985153 |
| | | | | 燃料电池相关材料（如催化剂、双极板、质子交换膜、碳纸、储氢材料等） | 3985162 |
| | | | | 巨磁阻抗等传感材料 | 3985161 |
| | | | | 金属羰基化合物（作为前驱体，应用于芯片制造的薄膜沉积工艺中，形成符合芯片制造要求的各类薄膜层。在薄膜、光刻、互连、掺杂等芯片制造过程中起到重要支撑作用） | 3985188 |
| | | | | 钙钛矿半导体制备原材料 | 3985191 |
| | | | | 光伏器件封装材料 | 3985192 |
| | | | | 单晶金刚石器件材料 | 3985193 |
| 1.2.4 | 集成电路制造 | 3562* | 半导体器件专用设备制造 | 生产专用光刻机（6 英寸/8 英寸/12 英寸集成电路生产线所用） | 3562005 |
| | | | | 刻蚀机 | 3562006 |
| | | | | 离子注入机 | 3562007 |
| | | | | 退火设备 | 3562008 |
| | | | | 单晶生长设备 | 3562009 |
| | | | | 薄膜生长设备 | 3562010 |
| | | | | 化学机械抛光设备 | 3562011 |
| | | | | 封装设备 | 3562012 |
| | | | | 测试设备 | 3562013 |
| | | 3973* | 集成电路制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品（除 3973055 AI 芯片等单列） | 3973999 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 服务器用 GPU | 3973054 |
| 1.3 | 人工智能 | | | | |
| 1.3.1 | 智能消费相关设备制造 | 3961* | 可穿戴智能设备制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品（除 3961008 AI 可穿戴设备单列） | 3961999 |
| | | 3969* | 其他智能消费设备制造 | 数字家庭智能终端设备 | 3969002 |
| | | | | 智能感知与控制设备 | 3969003 |
| | | | | 智能控制设备 | 3969004 |
| | | | | 数字化艺术展演展陈技术装备 | 3969005 |
| | | | | 文物数字化保护和传承装备 | 3969006 |
| | | | | 智慧博物馆 | 3969007 |
| | | | | 文化遗产地转化保护展陈装备 | 3969008 |
| | | | | 图书馆数字化装备 | 3969009 |
| | | | | 美术馆数字化装备 | 3969010 |
| | | | | 智能居家养老设备 | 3969012 |
| | | | | 智能信息服务设备 | 3969013 |
| | | | | 智能互动教育设备 | 3969014 |
| | | | | 智能家居设备 | 3969015 |
| | | | | 智能能源管理设备 | 3969016 |
| | | | | 智能社区服务设备 | 3969017 |
| | | | | 智能家庭安防设备 | 3969018 |
| | | | | 其他智能家庭消费设备 | 3969019 |
| | | | | 体育场馆、健身房等体育场所用智能设备 | 3969020 |
| | | | | 体育训练、竞赛、健身等活动用智能设备 | 3969021 |
| | | | | 其他体育场所、活动用智能设备 | 3969022 |
| | | | | 其他智能消费设备 | 3969023 |
| | | 3990* | 其他电子设备制造 | 金融电子应用产品 | 3990011 |
| 1.3.2 | 算力设施与制造 | 3911* | 计算机整机制造 | AI 电脑，搭载 NPU 等 AI 芯片，具备本地端侧或端云协同执行参数不低于 1 亿的大模型推理能力，能够自主进行环境感知、意图理解、自动执行并具备记忆能力的计算机 | 3911015 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 设备 | |
| | | | | AI 兼容服务器，以通用服务器为基础，配备人工智能加速卡后,为人工智能应用提供专用计算加速能力的服务器 | 3911016 |
| | | | | AI 一体机服务器，搭载 GPU、NPU 等 AI 芯片，专为人工智能加速计算设计，提供人工智能专用计算能力的服务器 | 3911017 |
| | | 3912* | 计算机零部件制造 | AI 加速卡，集成于服务器，符合服务器标准硬件接口的扩展加速设备,提供 AI 训练、AI 推理、视频图片编解码、目标检索等功能，包括训练卡及推理卡 | 3912010 |
| | | | | AI 加速模组，专为固定领域人工智能计算设计，部署在边缘计算场景中的扩展加速部件 | 3912011 |
| | | 3914* | 工业控制计算机及系统制造 | AI 工业控制计算机，配备本地 AI 计算单元，支撑工业现场设备同工业环境智能适配，实现生产过程的智能化感知、自主决策与精准控制的工业专用计算设备 | 3914004 |
| | | 3973* | 集成电路制造 | AI 芯片（不含服务器使用的 GPU 芯片），具备适配人工智能算法的运算微架构，能够完成人工智能应用运算处理的 GPU、NPU 等专用加速芯片 | 3973055 |
| 1.3.3 | 智能终端制造 | 3922* | 通信终端设备制造 | AI 手机,搭载 NPU 等 AI 芯片，具备本地端侧或端云协同执行参数不低于 1 亿的大模型推理能力，能够自主进行环境感知、意图理解、自动执行并具备记忆能力的手机 | 3922037 |
| | | 3951* | 电视机制造 | AI 电视,搭载 NPU 等 AI 芯片，具备环境感知、用户意图理解能力，能够自主进行多模态人机交互、个性化内容自主推荐、画质自适应优化等功能的电视设备 | 3951009 |
| | | 3952* | 音响设备制造 | AI 音响,搭载 NPU 等 AI 芯片，能够持续感知用户语音指令、意图以及周边环境状态，自主决策响应策略与设备联动，精准提供个性化信息服务、内容播放等功能的音响设备 | 3952007 |
| | | 3961* | 可穿戴智能设备制造 | AI 可穿戴设备，能够自主进行环境感知、数据分析、用户意图理解并进行主动功能执行的智能可穿戴终端。包括 AI 手表、AI 手环、AI 眼镜、AI 耳机等 | 3961008 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 3962* | 智能车载设备制造 | 自动驾驶汽车车载设备，支持车辆实现 3 级及以上自动驾驶功能的必备智能车载设备 | 3962005 |
| | | | | 汽车 AI 座舱设备，搭载 NPU 等 AI 芯片，具备车内外环境感知、用户意图理解能力，能够自主提供相关功能的座舱系统产品 | 3962006 |
| | | 3969* | 其他智能消费设备制造 | AI 健康设备，能够精准感知用户生理体征、分析健康风险并预警，提供个性化健康洞察、诊断与指导等服务的健康设备 | 3969011 |
| | | | | AI 养老设备，能够精准感知老年人生活动态、居住环境状态与情感需求，分析养老服务需求并主动适配，提供个性化生活照料、安全监护、情感陪伴及适老辅助等服务的养老设备 | 3969037 |
| | | | | AI 教育设备，能够感知学习者状态与知识掌握程度、分析学情数据，生成个性化学习路径规划，提供辅导、批改、知识推荐等个性化服务的教育设备 | 3969038 |
| | | | | AI 家居设备，能够感知居住环境状态与用户习惯、分析场景需求并自主控制的家电、照明等设备 | 3969039 |
| | | | | AI 能源管理设备，能够实时动态感知能源使用场景与设备运行状态，分析能源消耗数据及趋势，提供智能化能源分配及调度、使用优化及节能预警等服务的能源管理设备 | 3969040 |
| | | | | AI 安防设备，能够主动感知监控区域内的异常事件与潜在威胁、实时分析风险并自动触发预警及处置措施的综合性防御设备 | 3969041 |
| 1.3.4 | 人工智能应用系统及设备制造 | 3914* | 工业控制计算机及系统制造 | 高精度 AI 视觉检测与测量设备 | 3914006 |
| | | | | AI 自主学习型生产设备 | 3914008 |
| 1.3.5 | 人工智能平台系统及设备制造 | 3919* | 其他计算机制造 | 企业级 AI 开发平台设备 | 3919037 |
| | | | | 云端推理部署设备 | 3919038 |
| | | | | 异构算力调度设备 | 3919039 |
| | | | | 工业物联网(IIoT)边缘设备 | 3919040 |
| 1.4 | 数字创意技术设备制造 | | | | |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 3471* | 电影机械制造 | 数字电影机械及设备制造 | 3471003 |
| | | 3931* | 广播电视节目制作及发射设备制造 | 数字广播电视发射设备 | 3931001 |
| | | | | 数字电视广播前端设备（摄像、录制、编辑、存储、播放等数字电视前端设备） | 3931002 |
| | | | | 传输网设备 | 3931003 |
| | | | | 下一代融合媒体分发网设备（符合 GY/T 321 标准的分发设备产品） | 3931004 |
| | | | | 移动多媒体广播发射设备 | 3931005 |
| | | | | 移动多媒体广播接收设备 | 3931006 |
| | | | | 高清/超高清广播电视制播设备 | 3931007 |
| | | 3932* | 广播电视接收设备制造 | 下一代广播电视网接入网设备 | 3932001 |
| | | | | 地面数字广播电视接收设备 | 3932002 |
| | | | | 家庭桥接设备 | 3932003 |
| | | | | 家庭网关设备 | 3932004 |
| | | | | 接入网设备 | 3932005 |
| | | | | 电视卫星直播业务（卫星数字音频广播）和互联网宽带接入等四大业务相关的地面终端设备及其关键配套件 | 3932006 |
| | | | | 下一代广播电视网宽带接入设备 | 3932007 |
| | | | | 下一代广播电视网宽带接收设备 | 3932008 |
| | | | | 下一代广播电视骨干网交换设备 | 3932009 |
| | | | | 下一代广播电视传输设备 | 3932010 |
| | | | | 地面数字电视 | 3932011 |
| | | | | 新型 / 便携信息接受显示终端 | 3932012 |
| | | | | 高清、低照度、宽动态、无线视频监控系统 | 3932013 |
| | | 3934* | 专业音响设备制造 | 数字专业音响设备 | 3934002 |
| | | 3939* | 应用电视设备及其他广播电视设备制造 | 视频监控存储设备 | 3939001 |
| | | | | 视频监控处理设备 | 3939002 |
| | | 3951* | 电视机制造 | 裸眼 3D 电视机（符合光场显 | 3951003 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 示和多视点要求，使用主动切换 TN 电子光栅模组或可切换指向光源模组或可切换电子液晶模组等技术） | |
| | | | | OLED 电视机（采用（mini/micro）OLED 显示屏的电视机） | 3951004 |
| | | | | 激光投影电视机（采用激光光源、配备专用投影幕、可接收广播电视节目或互联网视听内容服务的投影显示设备） | 3951005 |
| | | | | 网络及智能电视机（具有操作系统、支持应用软件安装运行及互联网视听内容服务的电视机） | 3951006 |
| | | | | 高清/超高清电视机（按照分辨率，2K 为高清，4K 和 8K 为超高清<br>高清电视机:屏幕支持 1280*720 分辨率,且解码芯片也支持。<br>全高清电视机:屏幕支持 1920*1080 分辨率,且解码芯片也支持。<br>超高清电视机:屏幕支持 3840*2160 以上的分辨率,且解码芯片也支持） | 3951008 |
| | | | | 新型数字显示终端（分辨率不低于 1080P，刷新率不低于 144HZ，显示色彩不低于 16.7M） | 3951007 |
| | | | | mini/microLED 电视机（采用 mini/microLED 显示屏的电视机） | 3951010 |
| | | 3952* | 音响设备制造 | 高保真超薄音响产品（频率响应：以 1000Hz 的频率幅度为参考，并用对数以分贝（dB）为单位表示其频率的幅度<br>信噪比：以重放信号的额定输出功率与无信号输入时的系统噪声输出功率的对数比值分贝（dB）表示，一般音响系统的信噪比至少在 85dB 以上<br>动态范围：在 100dB 以上<br>立体声平衡度：应小于 1dB<br>谐波失真：应小于 1 %） | 3952001 |
| | | | | 全息大容量可刻录 3D 播放器 | 3952002 |
| | | | | 高保真新一代光盘（应用近场光存储、多维（三维及以上）光存储、多阶光存储技术的光盘） | 3952003 |
| | | | | 专用数字音响系统 | 3952004 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数字功放 | 3952005 |
| | | | | 车载数字音视频接收播放终端 | 3952006 |
| | | 3969* | 其他智能消费设备制造 | 虚拟现实、数字技术制播放设备（指虚拟现实、增强现实、全息成像、裸眼 3D、交互娱乐引擎开发、文化资源数字化处理、互动影视等领域先进装备，包括虚拟现实头戴显示设备和增强现实眼镜等数据手套、游戏控制器等动作感知、追踪定位和人机交互装置） | 3969024 |
| | | | | 个人穿戴虚拟现实设备 | 3969025 |
| | | | | 虚拟现实头戴显示设备 | 3969026 |
| | | | | 混合现实娱乐设备 | 3969027 |
| | | | | VR 制播放装备 | 3969028 |
| | | | | 数据手套 | 3969029 |
| | | | | 游戏控制器 | 3969030 |
| | | | | 动作感知装置 | 3969031 |
| | | | | 追踪定位装置 | 3969032 |
| | | | | 其他人机交互装置 | 3969033 |
| | | | | 增强现实眼镜 | 3969034 |
| | | | | 文化场馆数字化装备 | 3969035 |
| | | | | 车载视听终端（包括车载中控屏、仪表屏、抬头显示 HUD、流媒体后视镜、娱乐屏、摄像头、传声器等视听电子装置。支持超高清分辨率、高动态范围、沉浸音频等新技术标准） | 3969036 |
| 1.5 | 量子信息产业 | | | | |
| 1.5.1 | 量子计算产品制造 | 3899* | 其他未列明电气机械及器材制造 | 稀释制冷机 | 3899016 |
| | | 3976* | 光电子器件制造 | 超导单光子探测器 | 3976012 |
| | | | | 高效率单光子探测器 | 3976013 |
| | | | | 低温电子学器件 | 3976014 |
| | | 4028* | 电子测量仪器制造 | 量子计算测控系统 | 4028028 |
| 1.5.2 | 量子通信产品制造 | 3915* | 信息安全设备制造 | 量子随机数发生器 | 3915027 |
| | | | | 量子密钥管理机 | 3915029 |
| | | | | 量子密钥分发设备 | 3915030 |
| | | | | 量子安全加密路由器 | 3915031 |
| | | 3921* | 通信系统设备制造 | 光量子交换机 | 3921116 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 3976* | 光电子器件制造 | 高速光学调制器 | 3976015 |
| 1.5.3 | 量子精密测量产品制造 | 3940* | 雷达及配套设备制造 | 环境监测光量子雷达 | 3940012 |
| | | | | 量子激光雷达 | 3940013 |
| | | 4023* | 导航、测绘、气象及海洋专用仪器制造 | 冷原子重力仪 | 4023026 |
| | | | | 冷原子重力梯度仪 | 4023027 |
| | | | | 量子加速度计 | 4023028 |
| | | 4028* | 电子测量仪器制造 | 量子增强心脑磁探测 | 4028029 |
| | | | | 量子磁力仪 | 4028030 |
| | | | | 里德堡原子电场信号接收机 | 4028031 |
| | | 4030* | 钟表与计时仪器制造 | 原子钟 | 4030001 |
| **2** | **高端装备制造产业** | | | | |
| 2.1 | 智能制造装备产业 | | | | |
| 2.1.1 | 机器人与增材设备制造 | | | | |
| 2.1.1.1 | 机器人制造 | 3491* | 工业机器人制造 | AI 工业机器人，能够高精度感知工件状态与作业环境、实时分析任务需求并自主决策执行策略，以完成装配、焊接、检测、码垛等复杂精密制造任务的全自动化工业机器人 | 3491021 |
| | | | | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品（除 3491021 AI 工业机器人单列；不含人形机器人） | 3491999 |
| | | 3492* | 特殊作业机器人制造 | 人形机器人，具备类人形态结构，能够全场景自主感知环境、决策及控制行动，并能完成行走、抓取、语言交流等类人行为，能无缝使用人类工具和基础设施，适应多样场景自主完成任务的智能机器人 | 3492011 |
| | | | | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品（除 3492011 人形机器人单列） | 3492999 |
| | | 3964* | 服务消费机器人制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品（除 3964023 辅助植入手术机器人单列；不含人形机器人） | 3964999 |
| 2.1.1.2 | 增材制造 | 3493* | 增材制造装备制造 | 工业级增材制造装备制造 | 3493004 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 消费级增材制造装备制造 | 3493005 |
| | | | | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品（除3493004工业级增材制造装备制造、3493005 消费级增材制造装备制造单列） | 3493999 |
| 2.1.2 | 重大成套设备制造 | 3511* | 矿山机械制造 | 矿山开采成套控制系统 | 3511001 |
| | | | | 安全生产用无人驾驶装备（包括无人驾驶矿车、无人驾驶推土机、无人驾驶装载机、无人驾驶搬运车） | 3511048 |
| | | 3512* | 石油钻采专用设备制造 | 石油勘采成套装置智能控制系统 | 3512001 |
| | | | | 天然气长输管线智能增压站场 | 3512002 |
| | | | | 稠油热采装备 | 3512009 |
| | | | | 压裂船 | 3512010 |
| | | | | 海上小型透平 | 3512011 |
| | | | | 深井超深井自动化钻机（井深7000米以上） | 3512012 |
| | | | | 油气钻采智能压裂装备 | 3512013 |
| | | | | 智能油井管成套制造系统 | 3512014 |
| | | | | 油气井全井筒工况模拟试验智能系统 | 3512015 |
| | | | | 自动垂直钻井工具 | 3512016 |
| | | | | 钢丝绳拉伸试验机 | 3512017 |
| | | | | 非金属管无损检测及分析系统 | 3512018 |
| | | | | 非金属管在线实时监测系统 | 3512019 |
| | | | | 井口装备制造 | 3512020 |
| | | | | 数字化石油螺纹检测系统 | 3512021 |
| | | | | 全自动油井管螺纹检测系统 | 3512022 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 全流程金相制备及智能分析系统 | 3512023 |
| | | | | 井下工具 | 3512024 |
| | | | | 输氢非金属复合管 | 3512025 |
| | | 3514* | 建筑工程用机械制造 | 履带伸缩臂起重机（起重重量≥25t） | 3514002 |
| | | | | 履带式起重机（最大起重量≥200 吨） | 3514003 |
| | | | | 汽车起重机（最大起重量≥50 吨） | 3514004 |
| | | | | 全路面起重机（最大起重量≥100 吨） | 3514005 |
| | | | | 履带式全地形工程车（满载质量≥13 吨） | 3514006 |
| | | 3515* | 建筑材料生产专用机械制造 | 建筑材料生产专用数控系统 | 3515001 |
| | | | | 具有物料自动配送、设备状态远程跟踪和能耗优化控制功能的水泥成套设备 | 3515002 |
| | | | | 高端特种玻璃成套设备 | 3515003 |
| | | | | 数字化建筑卫生陶瓷生产成套装备 | 3515004 |
| | | | | 特种陶瓷成套制造设备（能够满足特种陶瓷材料复杂性和密度均匀性要求，满足特种陶瓷大型异形件和微结构设计与构造需求，生产过程满足 HJ 1092－2020 环境要求的成套设备） | 3515005 |
| | | | | 自动物料配送、自动化玻璃纤维成套设备 | 3515006 |
| | | | | 复合材料高端设备制造 | 3515007 |
| | | | | 复合材料自动铺带、自动铺丝成套设备 | 3515008 |
| | | | | 复合材料多轴缠绕成套设备 | 3515009 |
| | | | | 复合材料热压罐设备 | 3515010 |
| | | | | 复合材料拉挤成型成套设备 | 3515011 |
| | | | | 复合材料模压成型成套设备 | 3515012 |
| | | | | 复合材料真空导入成套装备 | 3515013 |
| | | | | 溢流法超薄玻璃生产设备 | 3515022 |
| | | | | 真空玻璃生产成套设备 | 3515023 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数字化机制砂石生产成套装备（适用于机制砂制造和尾矿综合利用产品，采用矿山破碎成套装备的一体化设计、数字孪生模型驱动的多源数据融合与可视化技术，生产机制砂和骨料的成套装备，依据 GB/T40416-2021《砂石骨料生产成套装备技术要求》） | 3515024 |
| | | 3516* | 冶金专用设备制造 | 金属冶炼成套装备（具有特种参数在线检测、自适应控制、高精度运动控制等功能） | 3516001 |
| | | | | 短流程连铸连轧成套装备（具有特种参数在线检测、自适应控制、高精度运动控制等功能） | 3516002 |
| | | | | 精整成套装备（具有特种参数在线检测、自适应控制、高精度运动控制等功能） | 3516003 |
| | | 3521* | 炼油、化工生产专用设备制造 | 炼油成套装置智能控制系统 | 3521001 |
| | | | | 化工成套装置智能控制系统 | 3521002 |
| | | | | 百万吨级大型乙烯装置（具有在线检测、优化控制、功能安全等功能） | 3521003 |
| | | | | 千万吨大型炼油装置（具有在线检测、优化控制、功能安全等功能） | 3521004 |
| | | | | 多联产煤化工装备（具有在线检测、优化控制、功能安全等功能） | 3521005 |
| | | | | 合成橡胶及塑料生产装置（具有在线检测、优化控制、功能安全等功能） | 3521006 |
| | | | | 涤纶短纤维织造数控系统 | 3521007 |
| | | 3522* | 橡胶加工专用设备制造 | 常压连续再生橡胶技术和成套设备 | 3522001 |
| | | | | 再生橡胶制造设备 | 3522002 |
| | | 3523* | 塑料加工专用设备制造 | 塑料加工调控系统 | 3523001 |
| | | 3524* | 木竹材加工机械制造 | 人造板机械制造 | 3524001 |
| | | 3531* | 食品、酒、饮料及茶生产专用设备制造 | 食品饮料加工数控系统 | 3531001 |
| | | 3533* | 烟草生产专用设备制造 | 烟用加温加湿机械（专指用于实现对烟叶、烟片、烟梗、烟叶丝、烟梗丝、烟碎叶等 | 3533001 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 进行加温、加湿、去除青杂气、杀虫等处理的工艺设备，包括真空回潮机，微波回软设备，筒式、管式、隧道式、螺旋式回潮机，洗梗机等） | |
| | | | | 烟用解把机械（专指用于实现解开烟把并使之松散，可具有切尖、切断功能的工艺设备，包括筒式松散机、平台解把机、松包机等） | 3533002 |
| | | | | 烟用除杂、筛分机械（专指用于对烟草中夹杂的沙土、金属及其它杂物进行筛选、分离、剔除，使来料更纯净以及对烟叶、烟片、烟叶丝、烟梗丝、烟梗、烟碎叶等进行筛分、筛选、分离的工艺设备，包括滚筒筛、转辊筛、电磁式金属剔除设备、光学杂物剔除设备、除麻丝机、风选除杂机、各种振筛等） | 3533003 |
| | | | | 烟用叶梗分离机械（专指用于将烟片和烟梗分离的工艺设备，包括卧式打叶机、立式打叶机等） | 3533004 |
| | | | | 烟用烘烤机械（专指用于将已经分离后的烟叶、烟梗经干燥、回潮等处理过程，使物料水分和温度适合于工艺需要并便于储存醇化的工艺设备，包括烟梗烤机、烟片烤机、白肋烟烘干机等） | 3533005 |
| | | | | 烟用预压打包机械（专指用于将叶片烟梗压缩到规定的尺寸和重量，并进行包装的工艺设备，包括烟用预压打包机组及其单独整机。预压打包机组由预压机、打包机等单独整机组成） | 3533006 |
| | | | | 烟用开(拆)包机械（专指用于将包装的烟片坯与包装物分离，具备进入下一步连续生产条件的工艺设备） | 3533007 |
| | | | | 烟用叶片分切机械（专指用于对拆包后的烟叶片坯按需要尺寸进行分离的工艺设备） | 3533008 |
| | | | | 烟用切丝机械（专指用于以切削方法将烟叶片、烟梗切成叶丝、梗丝的工艺设备） | 3533009 |
| | | | | 烟用烘丝机械（专指用于将烟叶丝、烟梗丝脱去水份，使之松散、卷曲的工艺过程的工艺设备，包括筒式烘丝机、高温管式烘丝机、隧道式烘丝机、塔式烘丝机、微波烘丝机、塔管式烘丝机等） | 3533010 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 烟用冷却机械（专指用于对烟叶丝、烟梗丝冷却、定形的工艺设备） | 3533011 |
| | | | | 烟用香精香料调配及加料加香机械（专指用于向烟叶、烟叶片、烟丝、烟梗、烟梗丝加入各种配料的工艺设备，包括加香机、加料机、糖香料厨房设备） | 3533012 |
| | | | | 烟用压梗机械（专指用于将烟梗挤压到一定的厚度的工艺设备） | 3533013 |
| | | | | 烟丝膨胀机械（专指使烟丝膨胀的工艺设备，包括二氧化碳烟丝膨胀装置、氟利昂烟丝膨胀装置、KC—2 介质烟丝膨胀装置和氮气烟丝膨胀装置等） | 3533014 |
| | | | | 烟用输送机械（专指用于在烟草加工过程中各种物料进行输送的工艺设备，包括喂料机、风力送丝系统、小车送丝系统、智能送丝系统、烟支储存输送系统、滤棒发射和接收系统、滤棒储存输送系统、烟盒储存输送系统、条盒储存输送系统等） | 3533015 |
| | | | | 烟用储存机械（专指用于在烟草制丝生产线和打叶复烤生产线中，对不同种类的物料进行储存，使物料混合均匀，充分吸收添加的料液，以平衡整线生产能力，达到储存、输送物料等要求的工艺设备，包括储叶柜、储梗柜、储叶丝柜、储梗丝柜等） | 3533016 |
| | | | | 再造烟叶机械（专指用于将烟末、烟梗、碎烟片等原料制成烟草薄片的工艺设备） | 3533017 |
| | | | | 烟用卷接机械 （烟用卷接机械专指用于将烟丝用卷烟纸包裹卷制成符合工艺要求的烟支与滤棒对接，并用包头纸包裹卷制成符合工艺要求的过滤嘴卷烟的工艺设备，包括烟用卷接机组及其单独整机。卷接机组由卷烟机、接装机、装盘机及机械联接装置组成。<br>接装机主要由切纸刀、搓烟轮等组成） | 3533018 |
| | | | | 烟用包装机械（专指用于实现把散装烟支按预定的支数和排列形式包装成烟盒，在烟盒外面包裹一层带有拉带的透明纸，按预定的烟盒数和排列形式再包装成可有不同开启形式的条盒，在条盒 | 3533019 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 外面包裹一层带有拉带的透明纸并根据要求按不同的数量组合方式有序的把烟条输送至下一道工序的工艺设备，包括烟用包装机组及其单独整机。包装机组一般由卸盘机、软盒包装机或硬盒包装机、盒外透明纸包装机、软条包装机或硬条包装机及条外透明纸包装机等单独整机组成。软盒包装机或硬盒包装机主要由烟库部分、商标纸部分、铝箔纸部分和封签部分等组成） | |
| | | | | 烟用滤棒成型机械（专指用于实观把过滤材料卷制成烟用过滤条，直至按预定长度切割成过滤棒的功能的工艺设备，包括烟用滤棒成型机组及其单独整机。滤棒成型机组由开松上胶机、滤棒成型机及装盘机等单独整机组成） | 3533020 |
| | | | | 烟用装封箱机械（专指用于实现将条盒进行收集、整理、输送、储存、装箱、封箱，最终将烟箱输出的工艺设备。烟用装封箱机械由条盒提升机、条盒输送系统、条盒方向转换机、储存器及烟用装封箱机组成） | 3533021 |
| | | | | 废烟支、烟丝回收机械（专指用于实现对废烟条和废烟支进行处理，使烟丝与烟纸、滤嘴分离，使分离出的烟丝回收投入再生产的功能的工艺设备） | 3533022 |
| | | 3542* | 印刷专用设备制造 | 平张纸多色高速胶印机 | 3542001 |
| | | | | 卫星式柔板印刷机 | 3542002 |
| | | | | 智能化多色双面印刷设备 | 3542003 |
| | | | | 绿色制版技术及设备 | 3542004 |
| | | 3551* | 纺织专用设备制造 | 高效智能织造装备及控制系统（包括数字化机织、针织、编织装备及控制系统，可实现：1.采用集成和模块化设计手段，系统可移植；2.支持网络化接入，可实现设备运行和健康状态监测；3.控制与工艺相结合，具有初步专家数据引导能力） | 3551001 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 3569* | 其他电子专用设备制造 | 多点数字化成形装备 | 3569022 |
| | | | | 板材逐渐成形装备 | 3569023 |
| | | | | 大功率激光器及其晶体 | 3569024 |
| | | | | 大功率光纤激光器 | 3569025 |
| | | 3571* | 拖拉机制造 | 大马力拖拉机等智能农业动力设备 | 3571001 |
| | | 3517* | 隧道施工专用机械制造 | 大型全断面隧道掘进机（刀盘直径≥6 米） | 3517001 |
| | | 3595* | 社会公共安全设备及器材制造 | 举高消防救援车（工作高度≥40 米） | 3595001 |
| | | 3599* | 其他专用设备制造 | 具有独立功能专用机械零部件 | 3599001 |
| | | | | 其他具有独立功能专用机械 | 3599002 |
| 2.1.3 | 智能测控装备制造 | 4011* | 工业自动控制系统装置制造 | 发动机涡轮叶片铸造过程温度检测系统 | 4011020 |
| | | | | 表面颗粒检测设备 | 4011021 |
| | | | | 缺陷检测设备 | 4011022 |
| | | | | 铸坯缺陷在线检测系统 | 4011023 |
| | | | | 板材质量在线检测装置 | 4011024 |
| | | | | 型材无损多参量检测仪 | 4011025 |
| | | | | 轧辊表面缺陷检测仪 | 4011026 |
| | | | | 装备载荷测量调整装备 | 4011027 |
| | | | | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品（除 4011020 发动机涡轮叶片铸造过程温度检测系统、4011021 表面颗粒检测设备、4011022 缺陷检测设备、4011023 铸坯缺陷在线检测系统、4011024 板材质量在线检测装置、4011025 型材无损多参量检测仪、4011026 轧辊表面缺陷检测仪、4011027 装备载荷测量调整装备、4011039 脑机接口专用检测验证设备单列） | 4011999 |
| | | 4013* | 绘图、计算及测量仪器制造 | 工业计量检定装置 | 4013001 |
| | | | | 整车紧固力矩在线检测装备 | 4013002 |
| | | | | 超大尺寸金属构件全自动检测装置 | 4013003 |
| | | | | 复材构件成型检测装置 | 4013004 |
| | | | | 复杂叶片尺寸及型面检测仪 | 4013006 |
| | | | | 板型在线检测装置 | 4013007 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 零部件精度尺寸在线测量系统 | 4013008 |
| | | | | 加工质量同步测量系统 | 4013009 |
| | | | | 冲压件尺寸及表面质量在线测量装置 | 4013010 |
| | | 4014* | 实验分析仪器制造 | 智能测量仪器仪表（指智能测量温度、压力、流量、物位） | 4014001 |
| | | | | 智能执行器（利用微机和现场总线通信技术将伺服放大器与执行机构合为一体，能够实现双向通信、PID 调节、在线自动标定、自校正与自诊断、行程保护、过力矩保护、电动机过热保护、断电信号保护、输出现场阀位指示和故障报警等功能等多种控制功能。它可进行现场操作或远方操作，完成手动操作及手动/自动之间无扰动切换） | 4014002 |
| | | | | 特殊变量在线测量仪器仪表 | 4014003 |
| | | | | 智能化实验分析仪器 | 4014004 |
| | | | | 在线分析仪器（具备在线测量物质成分功能的分析仪器） | 4014005 |
| | | | | 有毒气体检测仪 | 4014032 |
| | | | | 近红外光谱仪 | 4014033 |
| | | | | 物质成分在线检测仪 | 4014034 |
| | | 4015* | 试验机制造 | 在线材料性能试验仪器 | 4015001 |
| | | | | 在线无损探伤仪器 | 4015022 |
| | | | | 产品疲劳测试系统 | 4015023 |
| | | | | 模拟仿真试验台 | 4015024 |
| | | | | 热加工工艺和零部件性能检测装置 | 4015025 |
| | | | | 焊接强度无损检测装置 | 4015026 |
| | | | | 涂装漆膜缺陷在线检测装备 | 4015027 |
| | | | | 智能驾驶辅助功能检测系统 | 4015028 |
| | | | | 高级别自动驾驶功能试验台 | 4015029 |
| | | | | 无损检测装备 | 4015030 |
| | | | | 重载平衡性测量装置 | 4015031 |
| | | 4016* | 供应用仪器仪表制造 | 智能电表（以微处理器应用和网络通信技术为核心，具 | 4016006 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 有自动计量/测量、数据处理、双向通信和功能扩展等能力，能够实现双向计量、远程/本地通信、实时数据交互、多种电价计费、远程断供电、电能质量监测、抄读、与用户互动等功能） | |
| | | | | 智能水表（能够利用现代微电子技术、现代传感技术、智能 IC 卡技术对用水量进行计量并进行用水数据传递及结算交易。包括 IC 卡智能水表、物联网水表、无线远传水表、直读式水表、485 水表、GPRS 水表等） | 4016001 |
| | | | | 智能煤气表（能够利用现代微电子技术、现代传感器技术、控制技术对用气量进行计量并进行用气控制、数据传递及结算交易。包括 IC 卡智能燃气表、CPU 卡智能燃气表、射频卡智能燃气表、直读式远传燃气表（有线远传表）以及无线远传燃气表、物联网智能燃气表等） | 4016002 |
| | | | | 智能热量表（以水为媒介的热（冷）量计时，能够显示屏可显示累计热量、累计流量、瞬时流量、供水温度、回水温度、温差、工作时间、当前日期等信息） | 4016003 |
| | | 4019* | 其他通用仪器制造 | 激光测量仪器和校准标准仪器 | 4019001 |
| | | 4028* | 电子测量仪器制造 | 整车电气功能检测装置 | 4028023 |
| | | | | 整机和部件机电性能测试系统 | 4028024 |
| | | | | 电性能测试系统 | 4028025 |
| | | | | 高精度探针台 | 4028026 |
| | | | | 高可靠电磁干扰测量接收机 | 4028027 |
| | | 4029* | 其他专用仪器制造 | 其他智能监测装置（具备自诊断、远程控制等功能的监测装置） | 4029001 |
| | | 4040* | 光学仪器制造 | 空间三维激光测量装置 | 4040007 |
| | | | | 机器视觉识别系统 | 4040008 |
| 2.1.4 | 其他智能设备制造 | 3399* | 其他未列明金属制品制造 | 自动摘锁装置 | 3399001 |
| | | 3432* | 生产专用起重机制造 | 港口集装箱起重机远程操控系统 | 3432001 |
| | | 3433* | 生产专用车辆制造 | 自动导引车（AGV） | 3433001 |
| | | | | 激光导引车（LGV） | 3433002 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 集装箱自动导引车 | 3433003 |
| | | 3434* | 连续搬运设备制造 | 智能悬挂输送系统 | 3434001 |
| | | 3439* | 其他物料搬运设备制造 | 自动化立体仓库 | 3439001 |
| | | | | 巷道堆垛机 | 3439002 |
| | | | | 无人堆场智能控制系统 | 3439003 |
| | | 3521* | 炼油、化工生产专用设备制造 | 小口径工业管道多模态检测装备 | 3521017 |
| | | | | 非金属油气管道非接触式检测装备 | 3521018 |
| | | | | 大型机组轴向位移测量装置 | 3521019 |
| | | | | 烯烃产品在线质量检测 | 3521020 |
| | | 3531* | 食品、酒、饮料及茶生产专用设备制造 | 食品工业化加工与智能制造装备 | 3531002 |
| | | 3532* | 农副食品加工专用设备制造 | 农产品智能监控及预警仓库 | 3532002 |
| | | | | 新型海洋水产品加工设备（将传统的鱼片机、采肉机、鱼粉机等单个设备的鱼类加工机械固定连接加工仓，可进行全自动化生产加工） | 3532001 |
| | | 3551* | 纺织专用设备制造 | 化纤长丝染判系统 | 3551002 |
| | | | | 张力在线检测装置 | 3551003 |
| | | | | 织物疵点检测系统 | 3551004 |
| | | | | 染化料浓度和带液量检测系统 | 3551005 |
| | | | | 纤维杂质和异纤在线检测系统 | 3551006 |
| | | | | 温湿度和克重在线检测装置 | 3551007 |
| | | | | 卷装质量检测装置 | 3551008 |
| | | 3572* | 机械化农业及园艺机具制造 | 农产品智能运输专用装备 | 3572001 |
| | | | | 智能农业动力机械 | 3572002 |
| | | | | 农业灌溉智能装备 | 3572011 |
| | | | | 高效精准环保多功能农田作业装备（具有土壤、种苗、病虫草害等对象识别与监控技术、作业质量测控技术的高效环保农用动力、农田改良、联合整地、高效栽插、水肥种药精准施用、田间管理、现代设施农业作业等装备） | 3572003 |
| | | | | 粮食作物高效智能收获装备（具有工作参数实时测控、故障诊断预警、作业决策等 | 3572004 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 单个或多个功能的谷物、薯类等粮食作物收获装备） | |
| | | | | 经济作物高效智能收获与智能控制装备（具有工作参数实时测控、故障诊断预警、作业决策等单个或多个功能的棉油糖、果菜茶等经济作物高效智能收获和测控系统及装备，参考 GB/T 15370 相关要求） | 3572005 |
| | | | | 设施种植智能化精细生产装备 | 3572006 |
| | | 3579* | 其他农、林、牧、渔业机械制造 | 农产品产后智能化干制与精细选别装备 | 3579001 |
| | | | | 农产品专用智能包装装备 | 3579002 |
| 2.1.5 | 智能关键基础零部件制造 | 3444* | 液压动力机械及元件制造 | 高压大流量液压元件和液压系统 | 3444001 |
| | | | | 高频响电液伺服阀和比例阀（用于高精度位置、压力闭环控制系统，可实现微米级位置控制的液压元件。频响≥50Hz（全行程）） | 3444002 |
| | | | | 高性能密封装置（能承受 32MPa 以上的压力） | 3444003 |
| | | | | 智能化阀岛 | 3444005 |
| | | | | 3D 打印液压元件 | 3444006 |
| | | | | 数字化总线电液控制元件 | 3444007 |
| | | 3445* | 液力动力机械及元件制造 | 高转速大功率液力耦合器调速装置（输出转速：12000r/min，传递功率:12000kW，额定滑差率≤3%，传递效率≥93%） | 3445001 |
| | | 3446* | 气压动力机械及元件制造 | 智能定位气动执行系统 | 3446002 |
| | | 3451* | 滚动轴承制造 | P4、P2 级高速精密数控机床轴承 | 3451001 |
| | | | | P5、P4 级高速精密冶金轧机轴承 | 3451002 |
| | | | | 工业机器人轴承 | 3451003 |
| | | | | 高速动车组轴承 | 3451004 |
| | | | | 风力发电机组轴承 | 3451005 |
| | | | | 航空发动机轴承 | 3451006 |
| | | | | 盾构机主轴承 | 3451007 |
| | | | | 高性能医疗器械轴承（应用在医疗检测，实验分析，手术操作及相关医疗服务领域中，具有特殊性能的高端轴承） | 3451008 |
| | | | | 汽车高端轴承 | 3451009 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 海洋装备轴承 | 3451010 |
| | | 3453* | 齿轮及齿轮减、变速箱制造 | 高速精密齿轮传动装置（指用于传递动力，实现机械输送和提升重物的基础件，铰接式链条等高速精密机械传动装置） | 3453002 |
| | | 3484* | 机械零部件加工 | 智能关键机械零部件 | 3484001 |
| | | 3489* | 其他通用零部件制造 | 智能关键通用零部件 | 3489001 |
| | | 3499* | 其他未列明通用设备制造业 | 其他智能基础通用设备 | 3499004 |
| | | 3813* | 微特电机及组件制造 | 新型微特电机 | 3813001 |
| | | 3821* | 变压器、整流器和电感器制造 | 高性能变频调速设备（GB/T 12668.901-2021《调速电气传动系统 第9-1部分：电气传动系统、电机起动器、电力电子设备及其传动应用的生态设计 采用扩展产品法（EPA）和半解析模型（SAM）制定电气传动设备能效标准的一般要求》；GB/T 12668.902-2021《调速电气传动系统 第9-2部分：电气传动系统、电机起动器、电力电子设备及其传动应用的生态设计 电气传动系统和电机起动器的能效指标》；NB/T 10463-2020《变频调速设备的能效限定值及能效等级》） | 3821002 |
| 2.1.6 | 智能制造相关服务 | 4320* | 通用设备修理 | 数控机床设备维修 | 4320001 |
| | | | | 智能机器设备维修 | 4320002 |
| | | | | 机器人维修 | 4320003 |
| | | | | 智能搬运设备维修 | 4320004 |
| | | 4330* | 专用设备修理 | 智能文化办公设备维修 | 4330001 |
| | | | | 智能开采设备维修 | 4330002 |
| | | | | 智能纺织设备维修 | 4330003 |
| | | | | 智能电子专用设备维修 | 4330004 |
| | | | | 智能医疗设备维修 | 4330005 |
| | | | | 智能环保设备维修 | 4330006 |
| | | | | 智能地质勘察设备维修 | 4330007 |
| | | | | 智能交通安全设备维修 | 4330008 |
| | | | | 其他智能专用设备维修 | 4330009 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 4360* | 仪器仪表修理 | 精密仪器维修 | 4360001 |
| 2.1.7 | 金属加工制造装备 | 3421 | 金属切削机床制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3421056 |
| | | 3422 | 金属成形机床制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3422006 |
| | | 3423* | 铸造机械制造 | 智能铸造岛 | 3423007 |
| | | 3424* | 金属切割及焊接设备制造 | 自动半自动电弧焊接机 | 3424004 |
| | | | | 自动半自动等离子弧焊接机 | 3424005 |
| | | | | 其他等离子弧焊接机 | 3424006 |
| | | | | 自动半自动电阻焊接机 | 3424007 |
| | | | | 自动半自动电子束焊接机 | 3424008 |
| | | | | 其他电子束焊接机 | 3424009 |
| | | | | 自动半自动激光焊接机 | 3424010 |
| | | | | 其他激光焊接机 | 3424011 |
| | | | | 激光焊接设备 | 3424012 |
| | | | | 激光切割设备 | 3424013 |
| | | | | 自动半自动摩擦焊接机 | 3424014 |
| | | | | 自动半自动超声波焊接机 | 3424015 |
| | | | | 其他超声波焊接机 | 3424016 |
| | | | | 自动半自动金属感应焊接机 | 3424017 |
| | | | | 其他金属感应焊接机 | 3424018 |
| | | | | 自动半自动热塑性材料焊接机 | 3424019 |
| | | | | 其他自动半自动焊接机 | 3424020 |
| | | 3425* | 机床功能部件及附件制造 | 电主轴、机械主轴 | 3425001 |
| | | | | 数控刀架 | 3425002 |
| | | | | 数控动力刀架 | 3425003 |
| | | | | 刀库及换刀机构 | 3425004 |
| | | | | 数控铣头、摆角铣头 | 3425005 |
| | | | | 数控转台、数控摆台 | 3425006 |
| | | | | 数控平旋盘 | 3425007 |
| | | | | 其他数控机床附件 | 3425008 |
| | | | | 分散型控制系统 | 3425009 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 3429* | 其他金属加工机械制造 | 机床现场总线控制系统 | 3429024 |
| | | | | 机床可编程控制系统 | 3429025 |
| | | | | 机床嵌入式专用控制系统 | 3429026 |
| | | | | 机床安全控制系统 | 3429027 |
| | | | | 机床数位伺服控制系统 | 3429028 |
| | | | | 机床网络分布式伺服系统 | 3429029 |
| | | | | 双向智能折弯机 | 3429030 |
| | | 3360* | 金属表面处理及热处理加工 | 智能热处理生产线 | 3360002 |
| | | 3424* | 金属切割及焊接设备制造 | 智能焊接系统 | 3424021 |
| | | 3499* | 其他未列明通用设备制造业 | 激光快速成形设备 | 3499006 |
| | | | | 大型轧辊激光表面强化设备 | 3499007 |
| | | | | 激光精密加工设备 | 3499008 |
| | | | | 激光热处理和熔覆设备 | 3499009 |
| | | | | 激光强化装备 | 3499010 |
| | | | | 激光复合加工装备 | 3499011 |
| | | | | 激光加工基础装置和系统 | 3499012 |
| | | | | 智能输配电及控制设备 | 3499013 |
| 2.2 | 轨道交通装备产业 | | | | |
| 2.2.1 | 铁路高端装备制造产业 | 3711 | 高铁车组制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3711018 |
| | | 3712* | 铁路机车车辆制造 | 调车机车 | 3712003 |
| | | | | 适用于高海拔、高寒交流传动机车 | 3712004 |
| | | | | 混合动力机车 | 3712005 |
| | | | | 新型铁路客车 | 3712006 |
| | | | | 快速货运列车 | 3712008 |
| | | | | 交流传动电力机车 | 3712009 |
| | | | | 交流传动内燃机车 | 3712010 |
| | | | | 其他铁路机车车辆（含中低速磁悬浮列车、高速磁悬浮列车、350km/h 以上高速列车成套关键设备、双燃料内燃发动机机车、高海拔交流传动机车等） | 3712011 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 新型通用货车（含敞车、封闭货车等） | 3712012 |
| | | | | 新型专用货车（含铁路自动卸货车、大轴重长编组重载货运列车、集装箱车、铁路冷链运输车/箱、特种运输车等） | 3712013 |
| | | | | 轻量化车体 | 3712001 |
| | | | | 重型轨道车 | 3712014 |
| | | 3714 | 高铁设备、配件制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3714030 |
| | | 3716* | 铁路专用设备及器材、配件制造 | 高速轨道交通安全检测系统 | 3716031 |
| | | | | 高速铁路维修养护成套大型机械装备 | 3716032 |
| | | | | 城市轨道交通维修养护成套大型机械装备 | 3716033 |
| 2.2.2 | 城市轨道装备制造 | 3720 | 城市轨道交通设备制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3720017 |
| 2.2.3 | 其他轨道交通装备制造 | 3412* | 内燃机及配件制造 | 大功率交流传动内燃机（P>5000KW） | 3412002 |
| | | | | 双燃料内燃发动机 | 3412003 |
| | | | | 机车用柴油机（指低油耗、低排放新型 240、280 系列） | 3412004 |
| | | | | 大功率中速柴油机（符合 JB/T 11792.2《中大功率燃气发动机技术条件 第 2 部分：柴油/天然气双燃料发动机》） | 3412005 |
| | | | | 中等功率高速柴油机（GB/T1147.1 中小功率内燃机 第一部分通用技术条件 GB/T1147.2 中小功率内燃机 第二部分试验方法 GB/T6072.1～7 内燃机排放的气体和颗粒污染物符合 GB/T 1147.1-2007 技术标准 排量是 4-13L，功率在 120KW-440KW 的发动机） | 3412006 |
| | | | | 双燃料发动机 | 3412007 |
| | | 3453* | 齿轮及齿轮减、变速箱制造 | 轨道交通专用齿轮箱、驱动装置 | 3453001 |
| | | | | 风力发电增速齿轮箱 | 3453003 |
| | | | | 核电齿轮箱 | 3453004 |
| | | 3716* | 铁路专用设备及器材、配件制造 | 钢轨探伤、打磨、铣磨车 | 3716001 |
| | | | | 道岔打磨、配砟整形车 | 3716002 |
| | | | | 高效轨道清洁、清筛车 | 3716003 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 高效线路捣固、稳定车 | 3716004 |
| | | | | 综合巡检车 | 3716005 |
| | | | | 铁路移动加载试验车 | 3716006 |
| | | | | 桥梁及隧道状态检测维修车 | 3716007 |
| | | | | 接触网多功能检修作业车 | 3716008 |
| | | | | 铁路各类车辆成套关键设备 | 3716009 |
| | | | | 双源制工程及养路机械装备 | 3716010 |
| | | | | 高原型工程及养路机械装备 | 3716011 |
| | | | | 多功能组合式工程及养路机械装备 | 3716012 |
| | | | | 高速轨道用钢轨及道岔 | 3716013 |
| | | | | 重载轨道用钢轨及道岔 | 3716014 |
| | | | | 城市轨道用钢轨及道岔 | 3716015 |
| | | | | 轨道交通关键系统及部件 | 3716018 |
| | | | | 动车组网络控制系统 | 3716019 |
| | | | | 高速、城际铁路列车运行控制系统 | 3716020 |
| | | | | 高速宽带车地无线通信系统 | 3716021 |
| | | | | 城市轨道交通列车运行控制系统 | 3716022 |
| | | | | CBTC 互联互通列车运行控制系统 | 3716023 |
| | | | | 全自动运行系统（FAO） | 3716024 |
| | | | | LTE 车地无线通信系统 | 3716025 |
| | | | | 轨道交通计算机联锁系统 | 3716026 |
| | | | | 轨道电路、应答器、计轴设备 | 3716027 |
| | | | | 货运编组站综合集成自动化系统 | 3716028 |
| | | | | 轨道交通道岔转换系统 | 3716029 |
| | | | | 道岔融雪系统 | 3716030 |
| | | 3811* | 发电机及发电机组制造 | 动车组用异步牵引电机 | 3811001 |
| | | | | 机车用异步牵引电机 | 3811002 |
| | | | | 城轨车辆用异步牵引电机 | 3811003 |
| | | | | 永磁牵引电机 | 3811004 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 各种制式牵引电机 | 3811079 |
| | | 3821* | 变压器、整流器和电感器制造 | 轻量化新型变压器（界定标准：1.电力变压器需满足GB/T 1094 电力变压器系列标准；2.干式电力变压器需满足GB/T 10228-2015 干式电力变压器技术参数和要求；3.变流变压器需满足GB/T 18494.1-2014 变流变压器第1部分：工业用变流变压器） | 3821001 |
| | | 3891* | 电气信号设备装置制造 | 信号机及其气动启动装置 | 3891001 |
| | | | | 其他铁路用电动气动操纵设备 | 3891002 |
| | | | | 信号箱设备 | 3891003 |
| | | | | 信号指臂、信号盘及类似装置 | 3891004 |
| | | | | 自动浓雾信号装置 | 3891005 |
| | | | | 其他铁路用机械信号、交通管理装置 | 3891006 |
| | | | | 机车、地铁网络控制及信号系统 | 3891007 |
| | | | | 高速铁路通信信号、牵引供电、列车控制、客运服务、防灾系统 | 3891008 |
| | | | | 调度集中信号系统 | 3891009 |
| | | | | 列车控制信号系统 | 3891010 |
| | | | | 基础设备信号系统 | 3891011 |
| | | | | 现代有轨电车信号控制系统 | 3891018 |
| | | | | 其他轨道交通形式的信号控制系统 | 3891019 |
| | | 3899* | 其他未列明电气机械及器材制造 | 机车用永磁直流发电机 | 3899015 |
| 2.2.4 | 轨道交通相关服务 | 4341* | 铁路运输设备修理 | 轨道交通设备维修 | 4341001 |
| 2.3 | 其他高端装备制造 | 3592* | 地质勘查专用设备制造 | 地质地形观测、勘察设备 | 3592001 |
| | | 3940* | 雷达及配套设备制造 | 高频地波雷达 | 3940010 |
| | | | | S/C/X 波段测波雷达 | 3940011 |
| **3** | **新材料产业** | | | | |
| 3.1 | 先进钢铁材料 | | | | |
| 3.1.1 | 先进制造基础零部件用钢制造 | | | | |
| 3.1.1.1 | 高性能轴承用钢 | 3130* | 钢压延加工 | 高碳铬轴承钢（GB/T | 3130003 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 加工 | | | 18254-2016，汽车、风电、铁路车辆轴承用高碳铬轴承钢(GCr15、GCr18Mo)及 DZC1） | |
| | | | | 渗碳轴承钢（GB/T 3203-2016，用于风电、重载货车轴承、盾构机轴承（G20Cr2Ni4A、G20CrNi2MoA）、高铁轴承钢 DZC2） | 3130004 |
| | | | | 中碳轴承钢（G56Mn、G42CrMo4） | 3130005 |
| | | | | 不锈轴承钢（高氮不锈轴承钢 GB/T3086-2008 高碳铬不锈轴承钢） | 3130006 |
| | | | | 高温轴承钢（YB/T 4105、YB/T688、W9Cr4V2、W18Cr4V、M2） | 3130007 |
| 3.1.1.2 | 高性能齿轮用钢加工 | 3130* | 钢压延加工 | 快速重载铁路机车用齿轮钢 | 3130008 |
| | | | | 汽车变速箱齿轮钢（20MnCr5H、8620H、20CrMoH） | 3130009 |
| | | | | 汽车后桥齿轮钢（22CrMoH） | 3130010 |
| | | | | 风电齿轮钢（18CrNiMo7-6） | 3130011 |
| | | | | 机器人谐波减速器齿轮钢 | 3130012 |
| 3.1.1.3 | 高应力弹簧钢加工 | 3130* | 钢压延加工 | 高应力悬架弹簧用钢（1800MPa 及以上） | 3130013 |
| | | | | 高应力阀门弹簧用钢（1000MPa 及以上） | 3130014 |
| 3.1.1.4 | 高强度紧固件用钢加工 | 3130* | 钢压延加工 | 汽车紧固件用钢（10.9 级及以上冷镦钢） | 3130015 |
| | | | | 建筑桥梁紧固件用钢（12.9 级及以上） | 3130016 |
| | | | | 风电螺栓用钢（叶片和轮毂连接用） | 3130017 |
| | | | | 汽轮机紧固件用钢 | 3130018 |
| | | | | 其他 12.9 级及以上高强度螺栓用钢 | 3130019 |
| | | | | 耐延迟断裂高强度螺栓钢 | 3130020 |
| 3.1.1.5 | 高性能工具模具钢加工 | 3130* | 钢压延加工 | 粉末冶金工具钢 | 3130021 |
| | | | | 易磨削高性能高速钢 | 3130022 |
| | | | | 新型高性能掘进机刀具用钢（抗拉强度大于 2000MPa） | 3130023 |
| | | | | 高精度高质量冷作模具扁钢（需符合 GB/T34564.1-2017、GB/T34564.2-2017） | 3130024 |
| | | | | 高导热高热强热作模具钢 | 3130025 |
| | | | | 高品质塑料模具扁钢（需符合 GB/T35840.1-2018、 | 3130026 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | GB/T35840.2-2018、GB/T35840.3-2018、GB/T35840.4-2020） | |
| 3.1.1.6 | 机床专用钢加工 | 3130* | 钢压延加工 | 机床滚珠丝杠用钢 | 3130027 |
| | | | | 机床直线导轨用钢 | 3130028 |
| 3.1.1.7 | 线材制品用钢加工 | 3130* | 钢压延加工 | 免铅浴线材产品（EDC） | 3130126 |
| | | | | 高强度帘线钢产品（LX90B、LX86B） | 3130127 |
| | | | | 气保焊丝钢 AER70S-G | 3130128 |
| | | | | 管线焊丝钢 | 3130129 |
| | | | | 铁路耐候焊丝钢 | 3130130 |
| 3.1.2 | 高技术船舶及海洋装备用钢加工 | | | | |
| 3.1.2.1 | 高技术船舶用钢加工 | 3130* | 钢压延加工 | 极地船舶用钢（F32 及以上） | 3130029 |
| | | | | 集装箱船用止裂厚板（60mm 以上） | 3130030 |
| | | | | 大型油船用高品质耐蚀船板及管（5000 吨以上油船用耐蚀钢） | 3130031 |
| | | | | 船舶及海洋装备用特种合金 | 3130131 |
| 3.1.2.2 | 海洋装备用钢加工 | 3130* | 钢压延加工 | 可大线能量焊接海洋装备厚板（100KJ/cm 以上） | 3130032 |
| | | | | 超高强度海洋装备厚板（F500 以上） | 3130033 |
| | | | | 齿条钢特厚板（100mm 以上，EQ50 及以上） | 3130034 |
| | | | | 高质量等级大规格热轧型钢（43 号超大规格，D40/E36 高质量等级） | 3130035 |
| | | | | 高强度高韧性系泊锚链钢（R5 及以上） | 3130036 |
| 3.1.3 | 先进轨道交通用钢加工 | | | | |
| 3.1.3.1 | 车轮用钢加工 | 3130* | 钢压延加工 | 高断裂韧性、高疲劳性能车轮钢（350km/h 以上） | 3130037 |
| | | | | 重载货车车轮用钢（30～40 吨轴重） | 3130038 |
| | | | | 高速动车组车轮关键基础材料 | 3130132 |
| | | | | 减震降噪弹性车轮用钢 | 3130110 |
| 3.1.3.2 | 钢轨用钢加工 | 3130* | 钢压延加工 | 快速重载铁路用钢轨（承载寿命 2 亿-4 亿吨级（小区率半径）直线铁路承载寿命 8 亿吨） | 3130039 |
| | | | | 预应力轨板钢丝用钢 | 3130111 |
| 3.1.3.3 | 车轴用钢加工 | 3130* | 钢压延加工 | 快速重载铁路机车用车轴钢（低温高韧性空心车轴用钢 EA4T） | 3130040 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 高速动车组车轴、轴承等关键基础材料 | 3130001 |
| 3.1.3.4 | 转向架用钢加工 | 3130* | 钢压延加工 | 高性能转向架用钢（需符合GB/T33972-2017、YB/T4684-2018） | 3130041 |
| 3.1.3.5 | 车体用钢加工 | 3130* | 钢压延加工 | 重载铁路车体用弹簧钢 | 3130042 |
| | | | | 城市轨道交通车厢用不锈钢（301L 等） | 3130043 |
| 3.1.4 | 新型高强塑汽车钢加工 | | | | |
| 3.1.4.1 | 高强度汽车用冷轧板加工 | 3130* | 钢压延加工 | 高深冲性能汽车用冷轧板（DC05-DC07、05 板，抗拉强度 590MPa 以上，强塑积达到 20-50GPa%，包括冷轧、热轧、酸洗、镀层产品等） | 3130044 |
| 3.1.4.2 | 先进超高强度板及其镀层板加工 | 3130* | 钢压延加工 | DP 钢（双相钢） | 3130046 |
| | | | | CP 钢（多相钢） | 3130047 |
| | | | | TRIP 钢（相变诱导塑性钢） | 3130048 |
| | | | | M 钢（马氏体钢） | 3130049 |
| | | | | FB 钢（高扩孔钢） | 3130050 |
| | | | | QP 钢（淬火延性配分钢） | 3130051 |
| | | | | PH 钢（热冲压用钢） | 3130052 |
| | | | | 热成型钢 | 3130053 |
| 3.1.5 | 能源用钢加工 | | | | |
| 3.1.5.1 | 核电用钢加工 | 3130* | 钢压延加工 | 核岛压力容器钢板 | 3130054 |
| | | | | 核岛屏蔽主泵材料 | 3130055 |
| | | | | 核岛堆内构件用钢 | 3130056 |
| | | | | 蒸发器传热管材料（690 等） | 3130057 |
| | | | | 核电不锈钢材 | 3130105 |
| 3.1.5.2 | 超超临界火电用钢加工 | 3130* | 钢压延加工 | 超超临界火电机高压锅炉用无缝钢管（600℃以上，T/P91、92、T24、TP347H、310、G115 等） | 3130058 |
| | | | | 超超临界火电叶片用钢（600℃以上） | 3130059 |
| | | | | 其他超超临界火电机组用钢（需符合 GB/T5310-2017、2021-0003T-YB） | 3130106 |
| 3.1.5.3 | 高性能电工钢加工 | 3130* | 钢压延加工 | 非晶合金 | 3130060 |
| | | | | 高牌号无取向电工钢（GB/T2521.1—2016（50W400 及 35W360 及以上）） | 3130061 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 高效中高频无取向电工钢（《电动汽车驱动电机用冷轧无取向电工钢带》（GB/T 34215-2017）YB/T 5224-2014 中频用电工钢薄带） | 3130062 |
| | | | | 高磁感无取向电工钢（GB/T 25046—2010（全部）） | 3130063 |
| | | | | 高磁感取向电工钢（GB/T 2521.2—2016（QG 系列和 QH 系列）） | 3130064 |
| 3.1.5.4 | 电池壳用钢加工 | 3130* | 钢压延加工 | 电池壳用钢 | 3130133 |
| 3.1.6 | 能源油气钻采集储用钢加工 | | | | |
| 3.1.6.1 | 高性能油气钻采用钢加工 | 3130* | 钢压延加工 | 无磁钻铤、钻具 | 3130065 |
| | | | | 采油树用钢 | 3130066 |
| | | | | 油气钻采用高强度油井管（BG140-170V） | 3130067 |
| | | | | 油气钻采用耐腐蚀油井管（G110-125SS、BG13Cr-17Cr-110/125、BG2250、2830、2532、028） | 3130068 |
| | | | | 油气钻采用高抗挤油井管（BG140-170TT） | 3130069 |
| | | | | 油气钻采用经济型中 Cr 钢（BG3-9Cr） | 3130070 |
| | | | | 油气钻采用连续油井管用钢（CT70-CT130） | 3130071 |
| | | | | 油气钻采用可膨胀套管用钢 | 3130072 |
| | | | | 页岩气钻采用钢（BG110-155SG） | 3130073 |
| | | | | 深海油气钻采用隔水管 | 3130074 |
| | | | | 深海油气开采用钢悬链立管 | 3130075 |
| | | | | 超级 13Cr 油套管 | 3130107 |
| | | | | 双相不锈钢油套管 | 3130108 |
| | | | | 镍基合金油套管 | 3130109 |
| | | | | 快速上卸扣套管（508mmJ55BHC） | 3130112 |
| | | | | 液化天然气储罐建设用低温钢筋 | 3130113 |
| 3.1.6.2 | 高性能油气输送用钢加工 | 3130* | 钢压延加工 | 大口径（1422mm）厚规格 X80 管线钢（厚度大于 25mm） | 3130076 |
| | | | | 低温环境用高性能管线用钢（X70\X80，零下 30 摄氏度及以下） | 3130077 |
| | | | | 耐腐蚀管线用钢（$CO_2$、$H_2S$）（X52MS\X65MS） | 3130078 |
| | | | | 深海油气输送用管线用钢（X65 及以上） | 3130079 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 抗大变形管线用钢（X70HD、X80HD） | 3130080 |
| | | | | 超大壁厚管线用钢（X65、X70厚度大于30mm） | 3130081 |
| | | | | 超高强度管线用钢（X90、X100、X120） | 3130082 |
| | | | | 低碳贝氏体/马氏体复相无缝油井管 | 3130137 |
| 3.1.7 | 石化压力容器用钢加工 | | | | |
| 3.1.7.1 | 高温压力容器用钢加工 | 3130* | 钢压延加工 | 高温高压容器用Cr-Mo合金钢厚板（JIS G3206-1993、JIS G4110-1993、ASME SA542。用于加氢反应器、煤液化、气化等） | 3130083 |
| | | | | 高温高压容器用耐蚀钢（GB 713-2014） | 3130084 |
| 3.1.7.2 | 低温压力容器用钢加工 | 3130* | 钢压延加工 | 低温容器用钢板（GB 3531-2014、ASME SA612。-20 ～ -70℃乙烯、丙烯和低温介质容器用钢板及其管线钢板） | 3130085 |
| | | | | 超低温容器用钢板（-101℃及其以下用3.5Ni、5Ni、9Ni、钢板及其钢管LNG用7Ni钢（替代9Ni，用于陆上大罐）5Ni改进型。GB24510-2009《低温压力容器用9Ni钢板》） | 3130086 |
| | | | | 殷瓦钢（YB/T 5241-2014） | 3130087 |
| | | | | LNG用高锰钢（ASTM A1106 / A1106M - 17） | 3130088 |
| | | | | 钢-钛复合用储罐用钢（GB 8547-2006） | 3130089 |
| 3.1.8 | 新一代功能复合化建筑用钢加工 | | | | |
| 3.1.8.1 | 高强耐火耐候房屋建筑钢加工 | 3130* | 钢压延加工 | 高强、抗震、耐火、耐候建筑用钢（管、型、板）（厚度12mm以上，屈服强度600～1000MPa，600℃屈服强度高于室温强度2/3，弹性模量高于室温75%以上，大气环境年腐蚀速率0.01mm/a以下） | 3130090 |
| 3.1.8.2 | 桥梁用钢加工 | 3130* | 钢压延加工 | 高强耐候桥梁用钢（GB/T 714-2015，屈服强度≥500MPa，耐大气腐蚀指数I≥6.0，四年后双面年腐蚀速率不大于0.03mm/a） | 3130091 |
| | | | | 桥梁缆索用钢（1860MPa以上） | 3130092 |
| 3.1.8.3 | 沿海建筑用钢加工 | 3130* | 钢压延加工 | 岛礁及沿海建筑用耐蚀钢（海洋环境用钢筋的耐氯离子腐蚀性能达到20MnSi系列钢筋的2倍以上） | 3130093 |
| 3.1.9 | 高性能工程、矿山及农业机械用钢 | | | | |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 加工 | | | | |
| 3.1.9.1 | 高强钢加工 | 3130* | 钢压延加工 | 苛刻环境服役条件下高强工程机械用钢（屈服强度700MPa 及以上） | 3130094 |
| 3.1.9.2 | 高耐磨钢加工 | 3130* | 钢压延加工 | 高性能耐磨钢（NM500、NM550、NM600） | 3130095 |
| 3.1.10 | 高品质不锈钢及耐蚀合金加工 | | | | |
| 3.1.10.1 | 高品质不锈钢加工 | 3130* | 钢压延加工 | 超级奥氏体耐蚀不锈钢（高钼耐蚀不锈钢板和管、尿素级不锈钢板和管） | 3130096 |
| | | | | 高氮奥氏体不锈钢（304LN、316LN、309、310、BFS400 等） | 3130097 |
| | | | | 超级铁素体不锈钢（中铬及以上的超纯铁素体不锈钢） | 3130098 |
| | | | | 超级双相不锈钢（更高的强度和抗氧化性能，更低的材料成本，强度达 400～500MPa） | 3130099 |
| | | | | 超级马氏体不锈钢 | 3130114 |
| | | | | 不锈钢镜面板 | 3130115 |
| 3.1.10.2 | 耐蚀合金加工 | 3130* | 钢压延加工 | 铁镍基耐蚀合金 | 3130101 |
| | | | | 镍基耐蚀合金 | 3130102 |
| 3.1.11 | 其他先进钢铁材料制造 | | | | |
| 3.1.11.1 | 高温合金制造 | 3130* | 钢压延加工 | 变形高温合金（需符合以下标准：GB/T25827-2010、GB/T25828-2010、GB/T25830-2010、GB/T25831-2010、GB/T25932-2010、GB/T28295-2012、GB/T14994-2008、GB/T14995-2010、GB/T14996-2010、GB/T15062-2008、GB/T14993-2008、GB/T40313-2021、GB/T40303-2021、YB/T5245-1993、YB/T5247-2012、YB/T5249-2012、YB/T5351-2006、YB/T5352-2006） | 3130135 |
| | | | | 其他新型高温合金（需符合以下标准：GB/T28411-2012、GB/T28412-2012、YB/T 5248-1993、GB/T38815-2020、GB/T 38941-2020） | 3130136 |
| | | 3391* | 黑色金属铸造 | 铸造高温合金 | 3391025 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 3393* | 锻件及粉末冶金制品制造 | 粉末高温合金（包括高温合金模锻件、等温锻造件、自由锻件（圆饼、壳体、筒体、块体、环件和轴类件）、挤压管和杆（棒）件。材料需要符合航空航天、国防军工、核能、火电、油气开采、石化等领域团体标准、行业标准和国标） | 3393003 |
| 3.1.11.2 | 超高强度钢加工 | 3130* | 钢压延加工 | 超高强度钢（强度＞1400MPa） | 3130103 |
| | | | | 超高强度不锈钢（强度＞1400MPa 不锈钢） | 3130104 |
| 3.1.11.3 | 高纯生铁类材料 | 3110* | 炼铁 | 4N 级及以上高/超高纯生铁类材料（4N 级及以上是指纯净度达到 99.996%以上的生铁类材料） | 3110001 |
| 3.1.12 | 先进钢铁材料制品制造 | | | | |
| 3.1.12.1 | 先进钢铁材料铸件制造 | 3391* | 黑色金属铸造 | 高强高塑性球墨铸铁件（固溶强化铁素体球墨铸铁件）（高压、大流量、大功率、高精度液压件，高精度及高精度保持下机床，乏燃料储运容器，高铁机车转向架轴箱、变速箱、电机壳等零件，风电轮毂、底座等用铸铁件） | 3391001 |
| | | | | 等温淬火球铁铸件 | 3391002 |
| | | | | 低温、超低温球墨铸铁件（材质性能满足力学性能：Rm（抗拉强度）≥350MPa；-40℃以下单个试样低温 AKV（V 型缺口冲击值）≥7J（焦耳），3 个试样平均值≥10J） | 3391003 |
| | | | | 蠕墨铸铁件 | 3391004 |
| | | | | 镍基高温合金铸件产品 | 3391005 |
| | | | | 铁基高温合金铸件产品 | 3391006 |
| | | | | 不锈钢特种铸件产品 | 3391007 |
| | | | | 船舶及海洋装备用耐蚀不锈钢铸件 | 3391008 |
| | | | | 特殊钢铸件产品 | 3391009 |
| | | | | 高强度低温用可焊接铸钢件（CE（碳当量）≤0.45%低碳低合金钢，Rm（抗拉强度）≥570Mpa，Rp0.2（屈服强度）≥420MPa，A（伸长率）≥25%，Z（断面收缩率）≥50%，AKU（U 型缺口冲击值）（-40℃）≥110J） | 3391010 |
| | | | | 高强度超低温用可焊接铸钢件（芯部屈服强度≥355MPa） | 3391011 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 超临界、超超临界汽轮机高合金耐热钢阀门及内缸铸件 | 3391012 |
| | | | | 超临界、超超临界汽轮机低合金钢外缸铸件 | 3391013 |
| | | | | 百万千瓦级及以上三代核电设备铸件（常规岛汽缸、阀门、隔板等大型铸钢件） | 3391014 |
| | | | | 百万千瓦级水轮机转轮高强度不锈钢铸件（用叶片、上冠、下环等） | 3391015 |
| | | | | 30 万千瓦/500 米水头及以上抽水蓄能、大型潮汐发电水轮机铸件 | 3391016 |
| | | | | 7 兆瓦及以上风电机组系列铸件 | 3391017 |
| | | | | 200 兆瓦以上燃气轮机铸件 | 3391018 |
| | | | | 大功率船用发动机铸钢件（产品材质执行 EN1563 球墨铸铁件标准，产品尺寸执行 ISO8062，无损检测执行 EN12680-3 标准） | 3391019 |
| | | | | 高铁用高速大功率机车铸钢件（AAR201-E 级钢或 TB/T 2942.1 中 E 级钢（轨道交通用高速重载大功率机车车辆用铸钢件）） | 3391020 |
| | | | | 单重 100 吨及以上矿冶重机、石化铸件 | 3391021 |
| | | | | 重载火车车钩铸件 | 3391022 |
| | | | | 大型桥梁、石油钻井平台、矿场建设等配套机架、壳体、端盖等大型碳钢铸件 | 3391023 |
| | | | | 汽轮机汽缸铸件 | 3391024 |
| 3.1.12.2 | 先进钢铁材料锻件制造 | 3393* | 锻件及粉末冶金制品制造 | 渗碳轴承钢锻件（GB/T 33522-2017，JB/T 10138） | 3393005 |
| | | | | 快速重载铁路机车用刹车盘用钢（ED-102） | 3393006 |
| | | | | 高技术船舶用钢锻件产品 | 3393007 |
| | | | | 火电用高中压转子锻件 | 3393008 |
| | | | | 核电用高中压转子锻件 | 3393009 |
| | | | | 核电主管道锻件 | 3393010 |
| | | | | 核电压力容器锻件 | 3393011 |
| | | | | 石化能源用管接头、法兰 | 3393012 |
| | | | | 超超临界火电高中压转子锻件（1. 600℃超超临界汽轮机组 12Cr 耐热钢高中压转子锻件:规格范围：Φ1250mm×5500mm；性能指标：本体和轴端切向或径向 Rp0.2： | 3393013 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 700-800MPa；中心孔芯棒（径向）Rp0.2≥700MPa。本体和轴端切向或径向 Rm≤1000MPa；本体和轴端切向或径向 A≥13%；本体和轴端切向或径向 Z≥40%；本体和轴端切向或径向 KV2≥20J，中心孔芯棒（径向）KV2≥30%；本体和轴端切向或径向 FATT50≤80℃，中心孔芯棒（径向）FATT50≤60℃<br>2. 620℃超超临界汽轮机组 FB2 耐热钢高中压转子锻件：规格范围：Φ1250mm×6242mm；性能指标：本体和轴端切向或径向 Rp0.2：680-780MPa；中心孔芯棒（径向）Rp0.2≥680MPa。本体和轴端切向或径向 Rm：840~1000MPa；本体和轴端切向或径向 A≥13%；本体和轴端切向或径向 Z≥40%；本体和轴端切向或径向 KV2≥10J，中心孔芯棒（径向）KV2≥10J，本体和轴端切向或径向 A≥30%；本体和轴端切向或径向 FATT50≤110℃，中心孔芯棒（径向）FATT50≤110℃<br>3. 630～650℃超超临界汽轮机新型铁素体耐热钢转子锻件:常规要求可参考 FB2 耐热钢转子锻件。性能及指标要求：较高的韧性、强度及疲劳强度（下屈服强度≥680MPa）；1）在额定工况温度下 10 万小时的持久强度≥100MPa；2）良好的组织稳定性、抗氧化性和耐蚀性能；3）较高的热导率和较小的热膨胀系数；4）优异的锻造性能和良好的焊接性能<br>4. 650℃先进超超临界发电机组汽轮机用高温合金转子锻件:规格参数要求：锻件重量约 10T~20T，具体尺寸由于示范电站尚未完成设计，无具体数据。技术要求可参照普通高温合金材料性能指标：本体和轴端切向或径向 Rp0.2：≥600MPa；中心孔芯棒（径向）Rp0.2≥600MPa。本体和轴端切向或径向 Rm≥1000MPa；本体和轴端切向或径向 A≥10%；本体和轴端切向或径向 Z≥30%；本体和轴端切向或径向 KV2≥30J，中心孔芯棒（径向）KV2≥30J； | |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 本体和轴端切向或径向FATT50≤110℃，中心孔芯棒（径向）FATT50≤110℃。650℃、10 万小时高温持久强度大于 100MPa<br>5. 700℃超超临界发电机组汽轮机用镍基合金转子锻件:规格参数要求：锻件重量约 10T~20T，具体尺寸由于示范电站尚未完成设计，无具体数据。主要技术要求可参照高温合金材料性能指标：700℃、10 万小时高温持久强度大于 100MPa） | |
| | | | | 超超临界火电低压转子锻件（1000MW 等级火电汽轮机组超纯净低压转子锻件:主要制造参数：材质：30Cr2Ni4MoV；主要尺寸：Φ2040×5100/12510；净重：80T；粗重：108T；锻重：153T；锭重：292T。力学性能：Rp::760-860N/mm；Rm≥860N/mm；A.≥17%；Z≥53%；Akv≥81J；上平台≥81J;FATT≤-7℃） | 3393014 |
| | | | | 其他高性能合金钢锻件（抗拉强度≥1500Mpa） | 3393015 |
| 3.1.12.3 | 优质焊接材料制造 | 3399* | 其他未列明金属制品制造 | 耐热钢特种钢用焊接材料产品 | 3399002 |
| | | | | 低温钢特种钢用焊接材料产品 | 3399003 |
| | | | | 低合金高强钢特种钢用焊接材料产品 | 3399004 |
| | | | | 不锈钢特种钢用焊接材料产品 | 3399005 |
| | | | | 新型合金材料产品 | 3399006 |
| | | | | 高温合金焊接材料产品 | 3399007 |
| | | | | 镍及镍合金用焊接材料产品 | 3399008 |
| | | | | 特种修复用焊接材料产品 | 3399009 |
| | | | | 镍基、钴基、银焊条产品 | 3399010 |
| | | | | 防水、水下等特殊工况用焊条产品 | 3399011 |
| | | | | 特种功能钎料材料、钎剂产品 | 3399012 |
| | | | | 低氢型气保护药芯焊丝 | 3399013 |
| | | | | 大线能量气电立焊药芯焊丝 | 3399014 |
| | | | | 硬面堆焊药芯焊丝 | 3399015 |
| | | | | 电子元器件焊接用 SMT（表面贴装技术）焊粉 | 3399016 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.1.12.4 | 高性能丝绳制品制造 | 3340* | 金属丝绳及其制品制造 | 海洋装备类钢丝绳 | 3340006 |
| | | | | 电梯用复合钢芯、高层高速钢丝绳 | 3340007 |
| | | | | 航天军工用钢丝绳 | 3340008 |
| | | | | 大直径、高强度特种钢丝绳（海洋石油开采、海洋新能源、海洋工程施工用大直径、高强度特种钢丝绳，直径≥50mm、最小破断拉力≥1960/kN（公拉强度≥1960/MPa），具有耐腐蚀、超长超重、抗旋转等性能的高端海洋工程钢丝绳） | 3340009 |
| | | | | 工程、矿类用特种钢丝绳（直径≥30mm、最小破断拉力≥1960/kN（公拉强度≥1960/MPa），具有抗旋转、高破断、低应力、耐腐蚀等性能的特种工程钢丝绳，通过国军标 GJB9001CA 认证。露天矿用粗直径、绿色、耐磨损、抗冲击特种钢丝绳，具体技术标准是:直径≥60mm、最小破断拉力≥1770/kN（公拉强度≥1770/MPa）） | 3340010 |
| | | | | 切割钢丝 | 3340011 |
| | | | | 线接触、超高强度、耐冲击高延伸钢帘线 | 3340012 |
| | | | | 特种预应力钢绞线（热镀锌、注蜡、铝包、环氧涂层填充、LNG 工程用耐低温） | 3340013 |
| | | | | 特种钢丝类（核潜艇焊接用、装甲车与核潜艇用焊丝；3D、4D、5D 镀铜钢纤维、热镀稀土合金、热镀锌铝合金、航空滤网） | 3340014 |
| | | | | 碳钢纤维产品等 | 3340015 |
| | | 3389* | 其他金属制日用品制造 | 高性能钢丝绳及制品（不锈钢纤维及纤维毡） | 3389001 |
| 3.1.12.5 | 高性能金属密封材料制造 | 3481* | 金属密封件制造 | 特殊密封用丝带材 | 3481001 |
| | | | | 金属磁流体材料与密封件 | 3481002 |
| | | | | 电力设备高温、高压机械用密封件（用于电力设备的盘根、柔性石墨、聚四氟乙烯密封制品、金属垫片等密封件耐高温值 500 摄氏度，抗压 42 兆帕） | 3481003 |
| 3.1.12.6 | 高品质不锈钢制品制造 | 3311* | 金属结构制造 | 高性能不锈钢制品（高性能是指用于核电、航空航天及军工装备、海洋装备、生物医学工程用（二类以上）） | 3311001 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 不锈钢波纹管补偿器 | 3311002 |
| | | | | 不锈钢波纹管膨胀节 | 3311003 |
| | | | | 高柔性耐高温、耐蚀不锈钢金属软管等产品 | 3311004 |
| | | | | 减震降噪不锈钢金属软管 | 3311005 |
| | | | | 不锈钢多孔材料 | 3311006 |
| | | | | 不锈钢粉末及其粉末冶金制品 | 3311007 |
| | | | | 高性能不锈钢连续管（油气钻采和集输、$CO_2$注采和集输用，壁厚≥3mm、管径≥25.4mm） | 3311008 |
| 3.2 | 先进有色金属材料 | | | | |
| 3.2.1 | 铝及铝合金制造 | | | | |
| 3.2.1.1 | 新型铝合金制造 | 3240* | 有色金属合金制造 | 新型航空铝合金材料 | 3240001 |
| | | | | Al-Ca 合金 | 3240002 |
| | | | | Al-In 合金 | 3240003 |
| | | | | Al-V 合金 | 3240004 |
| | | | | Al-Ca-In 合金 | 3240005 |
| | | | | 铝锂合金 | 3240165 |
| 3.2.1.2 | 高品质铝铸件制造 | 3392* | 有色金属铸造 | 航空航天铸件（用于航空航天、汽车、轨道交通、能源领域） | 3392001 |
| | | | | 航空航天用铝合金复杂铸件（GB/T 9438-2013） | 3392002 |
| | | | | 汽车与新能源汽车铸件 | 3392003 |
| | | | | 汽车涡轮发动机压叶轮 | 3392004 |
| | | | | 高强韧轻量化结构件压铸铝合金（半固态流变压铸和高真空压铸工艺生产抗拉强度＞340MPa） | 3392005 |
| | | | | 轨道交通铸件 | 3392006 |
| | | | | 高铁用大型复杂铝合金铸件 | 3392007 |
| | | | | 能源动力装备铸件 | 3392008 |
| | | | | 高压、超高压输变电用铝合金铸件（牌号：AlSi7Mg0.3） | 3392009 |
| | | | | 高强韧免热处理铝合金铸件 | 3392018 |
| 3.2.1.3 | 高品质铝材制造 | 3252* | 铝压延加工 | 高性能铝合金薄板（2000、7000 系及 5A06 铝合金、铝锂合金） | 3252001 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 大规格铝合金预拉伸厚板（2000、7000 系铝合金及 6061 铝合金） | 3252003 |
| | | | | 挤压型材（2000、7000 系及 5A06 铝合金、铝锂合金） | 3252004 |
| | | | | 管材（2000、7000 系及 5A02、6061 铝合金） | 3252005 |
| | | | | 棒材（2000、7000 系及 5A06 铝合金） | 3252006 |
| | | | | 可焊铝合金薄板（Mg 含量大于 3.5%的 5000 系铝合金） | 3252007 |
| | | | | 整体壁板型材（用于舱室等） | 3252009 |
| | | | | 汽车用铝材 | 3252010 |
| | | | | 汽车用高性能铝合金板（GB/T 33227-2016 标准，6014、6016~S、6016~IH、6A16、5182~RSS、5754 等十余种合金） | 3252011 |
| | | | | 汽车防碰撞系统用铝加强件（6000 系铝合金） | 3252012 |
| | | | | 汽车结构用铝合金型材（5000、6000、7000 系铝合金） | 3252013 |
| | | | | 汽车车身板用板（铝镁硅（铜）合金） | 3252031 |
| | | | | 汽车空调散热件-铝与铝合金箔带及复合带材（Al-Mn、Al-Si） | 3252032 |
| | | | | 高速列车、地铁及载重车辆用大型和超大型铝材（高强度 Al-Zn-Mg 和耐腐蚀 Al-Mg-Si 板材、型材） | 3252015 |
| | | | | LNG 储运用深冷铝合金板材（5083 等） | 3252017 |
| | | | | 石油钻探用高强耐蚀铝合金管材 | 3252018 |
| | | | | 核电用铝合金材料（6061、5252、1100 等合金板材） | 3252019 |
| | | | | 3C 产品用新型铝合金（6016、5252 等产品板带材） | 3252021 |
| | | | | 电容器铝箔 | 3252022 |
| | | | | 键合铝线 | 3252033 |
| | | | | 铝镁合金丝线 | 3252034 |
| | | | | 硅铝丝材 | 3252035 |
| | | | | 印刷用 CTP 板基 | 3252023 |
| | | | | 超薄罐身用铝合金（0.26mm 以下） | 3252025 |
| | | | | 双零铝箔 | 3252026 |
| | | | | 其他高品质铝材 | 3252027 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.2.1.4 | 高品质铝锻件制造 | 3393* | 锻件及粉末冶金制品制造 | 航空航天用高强铝合金锻件（包括自由锻件、模锻件及环件，如 ASTM B247M、AMS-QQ-A-367、AMS 4111、AMS 4247、AMS 4108、AMS 4107、AMS 4333 等一系列标准） | 3393016 |
| | | | | 铝合金精密模锻件 | 3393017 |
| | | | | 高铁用轴厢体模锻件 | 3393018 |
| | | | | 船用柴油机用模锻件（2618 等模锻件） | 3393019 |
| 3.2.2 | 铜及铜合金制造 | | | | |
| 3.2.2.1 | 新型铜及铜合金制造 | 3240* | 有色金属合金制造 | 电子用高性能铜合金 | 3240065 |
| | | | | 引线框架用铜合金（Cu-Fe-P 系合金） | 3240008 |
| | | | | 高性能接茬元件用铜合金（高强高导铜合金） | 3240009 |
| | | | | 高性能无铍弹性铜合金（Cu-Ni-Si 系合金） | 3240010 |
| | | | | 高性能耐蚀铜合金 | 3240011 |
| | | | | 高强耐磨铜合金（HKHT 青铜等） | 3240012 |
| | | | | 抑菌环保型铜合金（无铅黄铜等） | 3240013 |
| | | | | 铋硅碲系无铅易切削型铜合金 | 3240066 |
| | | | | 其他高性能铜及铜合金（除上述所列高性能铜合金（如铜锡锆、铜铬锆系铜合金）） | 3240014 |
| 3.2.2.2 | 高品质铜铸件制造 | 3392* | 有色金属铸造 | 轨道交通用铜铸件 | 3392010 |
| | | | | 海洋装备用铜铸件 | 3392011 |
| | | | | 大型舰船用螺旋桨铜铸件 | 3392012 |
| 3.2.2.3 | 高品质铜材制造 | 3240* | 有色金属合金制造 | 引线框架铜带(Cu-Fe-P 系合金） | 3240067 |
| | | | | 高性能接插元件用铜合金（高强高导 Cu- Cr-Ti 等铜合金） | 3240068 |
| | | | | 高强高弹铜合金（Cu-Ni-Si 系合金） | 3240069 |
| | | | | 射频通讯用铜合金（电缆用无氧铜） | 3240070 |
| | | | | 高性能铜及铜合金丝线材 | 3240072 |
| | | | | 高导热铜基复合热沉材料 | 3240073 |
| | | | | 高温抗软化合金（Cu-Cr、Cu-Zr、Cu-Cr-Zr 合金） | 3240071 |
| | | | | 海水淡化用高性能铜合金管（高性能黄铜、白铜材料） | 3240074 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 集成电路引线框架用精密铜带 | 3240075 |
| | | | | 石油钻探用高强耐蚀铜合金管 | 3240076 |
| | | | | 高强高导铜合金（Cu-Ni-Si系合金、青铜） | 3240077 |
| | | | | 接触网用高强铜合金（Cu-Sn、Cu-Mg、Cu-Ag、Cu-Ni-Si 系合金） | 3240078 |
| | | | | 高性能接插件用铜合金（高性能黄铜材料） | 3240079 |
| | | | | 微型电机用铜合金（含银无氧铜） | 3240080 |
| | | | | 同步器齿环用铜合金（汽车用高强耐磨黄铜复杂合金） | 3240081 |
| | | | | 高性能高精度铜合金（高性能黄铜合金） | 3240082 |
| | | | | 新能源汽车高精度铜及铜合金（高性能紫铜） | 3240083 |
| | | | | 核电耐蚀铜合金（高性能银铜） | 3240084 |
| | | | | 海水养殖用铜合金 | 3240085 |
| | | | | 抑菌环保用铜材 | 3240086 |
| | | | | 新型造币铜合金（黄铜、青铜、白铜造币带） | 3240087 |
| | | | | 耐磨耐蚀铜合金 | 3240088 |
| | | | | 精密铜管（如内螺纹管、毛细管等） | 3240089 |
| | | 3251* | 铜压延加工 | 高纯无氧铜、电子铜（电真空器件、电子行业用铜材） | 3251001 |
| | | | | 高频微波、高密度封装覆铜板 | 3251007 |
| | | | | PCB 用高纯铜箔（厚度范围 5μm 至 105μm，轮廓度 Rz 范围 1μm 至 10μm，粗糙度≤0.45μm） | 3251008 |
| | | | | 海洋装备与高技术船舶用铜材（耐高流速白铜管等） | 3251013 |
| | | | | 高纯铜箔（用于锂电池） | 3251016 |
| | | | | 铁路贯通线用铜带（高性能黄铜材料） | 3251021 |
| | | | | 集流体用铜带 | 3251017 |
| | | | | 宽幅薄变压器带（T2 导、TU1 宽度大于 600mm） | 3251031 |
| | | | | 其他领域用铜材 | 3251036 |
| 3.2.2.4 | 铜合金锻件产品制造 | 3393* | 锻件及粉末冶金制品制造 | 高铁制动系统用铜合金闸片 | 3393020 |
| | | | | 铜基自润滑材料 | 3393021 |
| 3.2.3 | 钛及钛合金制造 | | | | |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.2.3.1 | 高品质钛铸件制造 | 3392* | 有色金属铸造 | 钛及钛合金精密铸件（用于航空航天、舰船、兵器） | 3392013 |
| | | | | 大尺寸钛合金铸件（单重铸件大于 900Kg） | 3392014 |
| 3.2.3.2 | 高品质钛材制造 | 3259* | 其他有色金属压延加工 | 钛合金板材/棒材/管材/箔材/丝材 | 3259001 |
| | | | | 轧制环材 | 3259003 |
| | | | | 钛合金挤压型材 | 3259004 |
| | | | | 宽幅厚板（50mm 以上厚） | 3259005 |
| | | | | 厚壁管材（5-10mm 厚） | 3259007 |
| | | | | 超薄壁钛及钛合金焊管 | 3259008 |
| | | | | 石油钻探用耐蚀钛合金管 | 3259010 |
| | | | | 能源化工用钛材 | 3259011 |
| | | | | 板式换热器用高品质钛带（屈强比≤0.72 杯突值 IE≥11.1 晶粒度 4-7 级。成品钛带单个卷重不低于 3 吨） | 3259012 |
| | | | | 核电用钛带及焊管（成品钛带单个卷重不低于 3 吨） | 3259013 |
| | | | | 生物医用钛及钛合金加工材（纯钛、TC4、TC4ELI、TC20 等） | 3259015 |
| | | | | 高含硫油气田集输管道用低成本耐蚀钛合金管 | 3259039 |
| 3.2.3.3 | 高品质钛锻件制造 | 3393* | 锻件及粉末冶金制品制造 | 钛及钛合金锻件（包括铸锻件、模锻件、等温锻件等）（航空航天结构及发动机用各类锻件） | 3393022 |
| 3.2.4 | 镁及镁合金制造 | | | | |
| 3.2.4.1 | 高品质镁铸件制造 | 3392* | 有色金属铸造 | 航空航天用镁合金铸造件 | 3392015 |
| | | | | 3C 产品用镁合金精密压铸件 | 3392016 |
| | | | | 汽车用镁合金精密压铸件 | 3392017 |
| 3.2.4.2 | 高品质镁材制造 | 3259* | 其他有色金属压延加工 | 高品质镁合金型材、板材（用于航空航天、汽车、轨道交通、3C 产品、医学领域） | 3259023 |
| 3.2.4.3 | 镁合金锻件产品制造 | 3393* | 锻件及粉末冶金制品制造 | 新型航空镁合金材料 | 3393023 |
| | | | | 镁合金锻造汽车轮毂 | 3393024 |
| | | | | 航空航天用镁合金锻件 | 3393025 |
| | | | | 煤气化用可燃套管材料 | 3393027 |
| 3.2.5 | 稀有金属材料制造 | | | | |
| 3.2.5.1 | 钨钼材料制造 | 3240* | 有色金属合金制造 | 钨高比重合金（含钨 80%以上，用于军民融合、航天领域） | 3240015 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 钨铜合金 | 3240016 |
| | | | | 钼铜合金 | 3240017 |
| | | | | 钼钛锆（TZM）合金 | 3240018 |
| | | | | 铪钼（MHC）合金 | 3240019 |
| | | | | 稀土钼合金 | 3240020 |
| | | | | 稀土钨合金 | 3240021 |
| | | | | 无钍高稳定性新型钨电极材料 | 3240022 |
| | | 3254* | 稀有稀土金属压延加工 | 高品质钨加工材（棒、板、片、丝等） | 3254001 |
| | | | | 高品质钼加工材 | 3254002 |
| | | | | 钼大型复杂异型件 | 3254003 |
| 3.2.5.2 | 钽铌材料制造 | 3240* | 有色金属合金制造 | 钽合金及其涂层材料（用于航空航天） | 3240023 |
| | | | | 铌合金及其涂层材料（用于航空航天） | 3240024 |
| | | 3254* | 稀有稀土金属压延加工 | 高品质钽加工材（高比容钽粉、电容器用钽丝、钽螺旋管、钽热交换器、钽溅射靶材、靶材用钽环件、钽炉件等） | 3254004 |
| | | | | 高品质铌加工材（超导铌材、电容器用 NbO 粉、铌溅射靶材等） | 3254005 |
| 3.2.5.3 | 锆铪材料制造 | 3239* | 其他稀有金属冶炼 | 高纯金属锆（原子能级） | 3239001 |
| | | | | 高纯金属铪（原子能级） | 3239002 |
| | | | | 碘化锆（原子能级） | 3239003 |
| | | | | 碘化铪（原子能级） | 3239004 |
| | | 3240* | 有色金属合金制造 | 高性能锆合金（含核级锆合金铸锭（合金牌号：Zr-2，Zr-4，E110，Zirlo）） | 3240025 |
| | | 3254* | 稀有稀土金属压延加工 | 高品质锆加工材（核电用各类管、板（带）） | 3254006 |
| | | | | 高品质铪加工材（核电用各类管、板（带）） | 3254007 |
| 3.2.5.4 | 其他稀有金属材料制造 | 3240* | 有色金属合金制造 | 高品质钴加工材（用于靶材、高温合金等） | 3240090 |
| | | | | 高品质铍加工材（核电、光学用） | 3240091 |
| | | | | 高品质铟加工材（InAgCd 合金棒，用于核电） | 3240092 |
| | | | | 新型航空钛合金材料 | 3240093 |
| | | 3254* | 稀有稀土金属压延加工 | 高品质钒加工材（纯钒、核工业用 VCrTi 靶） | 3254008 |
| 3.2.6 | 贵金属材料制造 | | | | |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.2.6.1 | 贵金属催化材料制造 | 2661* | 化学试剂和助剂制造 | 贵金属纳米催化材料 | 2661001 |
| | | | | 铑催化材料 | 2661002 |
| | | | | 钯催化材料 | 2661003 |
| | | | | 铂催化材料 | 2661004 |
| | | | | 贵金属化合物及均相催化剂 | 2661005 |
| 3.2.6.2 | 新型电接触贵金属材料制造 | 3240* | 有色金属合金制造 | 铂铱系列 | 3240026 |
| | | | | 金铜系列 | 3240027 |
| | | | | 金银铜系列 | 3240028 |
| | | | | 钯银铜系列 | 3240029 |
| | | | | 银锡系列 | 3240030 |
| | | | | 银锡铋系列 | 3240031 |
| | | | | 其他新型电接触材料 | 3240032 |
| 3.2.6.3 | 电子浆料制造 | 3985* | 电子专用材料制造 | 片式元器件用导电银浆 | 3985001 |
| | | | | 晶硅太阳能电池用正面电极用银粉及银浆 | 3985002 |
| | | | | 触摸屏用导电银浆及银粉 | 3985003 |
| | | | | FPC 灌孔导电银浆（用于柔性印刷线路板） | 3985004 |
| | | | | 可拉伸导电银浆（用于可穿戴设备、医疗、通讯） | 3985005 |
| | | | | 厚膜加热银浆（智能家电） | 3985006 |
| | | | | 贵金属（金，铂，钯，钌，銀）粉体及导电浆料 | 3985007 |
| | | | | 钌系电阻浆料 | 3985008 |
| | | | | 片式元器件用导电铜浆 | 3985195 |
| | | | | 晶硅太阳能用电池正面电极用铜浆 | 3985196 |
| | | | | 低温铜浆 | 3985197 |
| 3.2.6.4 | 高品质贵金属加工材料制造 | 3253* | 贵金属压延加工 | 高品质金棒材及其他金加工材 | 3253001 |
| | | | | 高品质银材及其他银加工材 | 3253002 |
| | | | | 高品质铂材及其他铂加工材 | 3253003 |
| | | | | 高品质钯材及其他钯加工材 | 3253004 |
| | | | | 高品质铑材及其他铑加工材 | 3253005 |
| | | | | 高品质铱材及其他铱加工材 | 3253006 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 高品质铥材及其他铥加工材 | 3253007 |
| | | | | 高品质钌材及其他钌加工材 | 3253008 |
| | | | | 高品质其他贵金属加工材 | 3253009 |
| | | | | 贵金属铂催化剂 | 3253010 |
| 3.2.7 | 稀土新材料制造 | | | | |
| 3.2.7.1 | 稀土磁性材料制造 | 3985* | 电子专用材料制造 | 烧结钕铁硼磁体 | 3985009 |
| | | | | 粘结钕铁硼磁粉 | 3985010 |
| | | | | 粘结钕铁硼磁体 | 3985011 |
| | | | | 钐钴磁体 | 3985012 |
| | | | | 钐铁氮磁粉 | 3985013 |
| | | | | 钐铁氮磁体 | 3985014 |
| | | | | 新型铈磁体 | 3985015 |
| | | | | 稀土永磁铁氧体 | 3985016 |
| | | | | 热压永磁体（环） | 3985182 |
| | | | | 稀土磁致伸缩材料（以稀土-Fe 为主元素，磁致伸缩系数 500ppm 以上） | 3985018 |
| | | | | 稀土磁制冷材料 | 3985019 |
| 3.2.7.2 | 稀土光功能材料制造 | 3985* | 电子专用材料制造 | 白光 LED 荧光粉（高品质照明和显示用 LED 荧光粉封装器件光效 150lm/w。生物农业照明发光用） | 3985163 |
| | | | | 三基色荧光粉（三基色荧光粉荧光灯光效≥70lm/W） | 3985021 |
| | | | | 长余辉荧光粉（长余辉荧光粉的余辉时间≥10h） | 3985022 |
| | | | | 特种荧光粉 | 3985023 |
| | | | | 稀土光学玻璃 | 3985164 |
| | | | | 稀土卤化物发光材料 | 3985165 |
| | | | | 稀土光学晶体材料 | 3985166 |
| 3.2.7.3 | 稀土催化材料制造 | 2661* | 化学试剂和助剂制造 | 石油裂化催化材料 | 2661006 |
| | | | | 稀土脱硝催化剂 | 2661007 |
| | | | | 机动车尾气净化催化剂 | 2661009 |
| 3.2.7.4 | 稀土储氢材料制造 | 3240* | 有色金属合金制造 | LaNi5 型储氢材料 | 3240033 |
| | | | | 稀土镁基储氢材料 | 3240034 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.2.7.5 | 稀土抛光材料制造 | 3985* | 电子专用材料制造 | 高档稀土抛光材料 | 3985167 |
| | | | | 稀土抛光粉 | 3985168 |
| 3.2.7.6 | 稀土陶瓷材料制造 | 3985* | 电子专用材料制造 | 电容器、传感器用稀土锆基陶瓷粉体材料 | 3985026 |
| | | | | 生物医药稀土锆基陶瓷粉体材料 | 3985027 |
| | | | | 燃料电池用稀土锆基陶瓷粉体材料 | 3985028 |
| 3.2.7.7 | 稀土特种合金制造 | 3240* | 有色金属合金制造 | 镝铁、钕铁、钆铁合金 | 3240035 |
| | | | | 钬铜合金 | 3240036 |
| | | | | 铝钪合金 | 3240166 |
| | | | | 钪钠合金 | 3240094 |
| 3.2.7.8 | 特殊物性稀土化合物制造 | 2613* | 无机盐制造 | 超细及纳米稀土粉体材料 | 2613001 |
| | | | | 大比表面稀土化合物材料 | 2613002 |
| | | | | 大颗粒球形粉体材料 | 2613003 |
| 3.2.7.9 | 高纯稀土化合物制造 | 2613* | 无机盐制造 | 4N 以上稀土化合物（纯度99.99%以上） | 2613004 |
| | | | | 3.5-4N 稀土卤化物 | 2613005 |
| | | | | 3.5-4N 稀土氟化物镀膜材料 | 2613006 |
| 3.2.7.10 | 高纯稀土金属及制品制造 | 3232* | 稀土金属冶炼 | 3.5N 以上稀土金属（纯度99.95%以上） | 3232001 |
| | | | | 高纯稀土金属靶材（纯度99.95%以上） | 3232002 |
| 3.2.7.11 | 稀土助剂制造 | 2661* | 化学试剂和助剂制造 | 聚氯乙烯稀土改性助剂 | 2661010 |
| | | | | 聚氨酯橡胶耐热性稀土助剂 | 2661011 |
| | | | | 废旧轮胎胶粉改性沥青用稀土助剂 | 2661012 |
| | | | | 其他高分子材料用稀土助剂 | 2661013 |
| | | | | 有机合成高分子材料用稀土紫外屏蔽助剂 | 2661014 |
| | | | | 稀土微肥 | 2661026 |
| | | | | 稀土着色剂 | 2661027 |
| 3.2.8 | 硬质合金及制品制造 | | | | |
| 3.2.8.1 | 超细晶硬质合金切削刀片类制造 | 3321* | 切削工具制造 | 切削刀片深度加工（数控刀片、焊接刀片、普通可转位刀片等） | 3321001 |
| | | | | 数控刀片（航空航天、汽车工业、高端装备制造产业用） | 3321002 |
| 3.2.8.2 | 超大晶粒硬质合金矿用合金制造 | 3240* | 有色金属合金制造 | 矿用合金深度加工（复合片、工程齿、截煤齿、钎片、冲击钻片、铲雪齿） | 3240040 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 球齿合金 | 3240041 |
| 3.2.8.3 | 耐磨零件制造 | 3240* | 有色金属合金制造 | 耐磨零件用硬质合金（顶锤、辊环、拉拔模、冷墩冷冲模、板材、长条薄片、割型、喷嘴、阀门配件、密封环） | 3240042 |
| 3.2.8.4 | 硬质合金棒材制造 | 3240* | 有色金属合金制造 | 棒材深加工（PCB 棒材、工具棒材） | 3240043 |
| 3.2.8.5 | 硬面合金与陶瓷粉料与丝材制造 | 3240* | 有色金属合金制造 | 等离子喷涂与热喷镀粉及丝材 | 3240095 |
| 3.2.8.6 | 其他硬质合金制造 | 3240* | 有色金属合金制造 | 其他硬质合金 | 3240045 |
| 3.2.9 | 其他有色金属材料制造 | | | | |
| 3.2.9.1 | 高纯金属制造 | 3212* | 铅锌冶炼 | 高纯、超高纯铅 | 3212001 |
| | | | | 超细高纯活性锌粉 | 3212002 |
| | | | | 高纯锌及锌合金 | 3212004 |
| | | 3214* | 锡冶炼 | 高纯锡（用于军工、靶材） | 3214001 |
| | | 3215* | 锑冶炼 | 高纯锑（主要应用于探测、激光、太阳能电池、半导体等领域） | 3215001 |
| | | 3216* | 铝冶炼 | 高纯铝（纯度＞99.99%） | 3216001 |
| | | 3219* | 其他常用有色金属冶炼 | 高纯镉（纯度＞99.99%） | 3219001 |
| | | | | 高纯汞（纯度＞99.99%） | 3219002 |
| | | 3231* | 钨钼冶炼 | 纯与高纯钨及其产品（全元素分析，纯度达到 99.995%以上） | 3231001 |
| | | | | 纯与高纯钼及其产品（全元素分析，纯度达到 99.995%以上） | 3231002 |
| | | 3239* | 其他稀有金属冶炼 | 高比容钽粉（比容量 150000~250000μFV） | 3239005 |
| | | | | 高纯、超纯（铟、锗、镓、碲、铼）（全元素分析，纯度达到 99.999%以上） | 3239006 |
| | | | | 其他高纯稀有金属（全元素分析，纯度达到 99.995%以上） | 3239007 |
| | | | | 高纯氧化钽（用于电子元器件、光学玻璃。标准号：YS/T547-2007，产品牌号 F Ta205-045、F Ta205-04、F Ta205-035） | 3239008 |
| | | | | 高纯氧化铌（用于电子元器件、光学玻璃、钢铁添加剂。标准号：YS/T548-2007，产品牌号：F Nb205-048、F Nb205-045、F Nb205-04、F Nb205-035） | 3239009 |
| | | | | 高纯氧化锆 | 3239010 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 高纯氧化铪 | 3239011 |
| 3.2.9.2 | 高性能靶材制造 | 3985* | 电子专用材料制造 | 高纯钴靶 | 3985029 |
| | | | | 镍铂合金靶 | 3985030 |
| | | | | 铜和铜合金靶 | 3985031 |
| | | | | 钛和钛合金靶 | 3985032 |
| | | | | 铝和铝合金靶 | 3985033 |
| | | | | 铬靶 | 3985034 |
| | | | | 镉铝靶 | 3985035 |
| | | | | 钼靶 | 3985036 |
| | | | | 钨和钨合金靶 | 3985037 |
| | | | | 钽靶及环件 | 3985038 |
| | | | | 碲锌镉靶（用于光伏电池镀膜） | 3985039 |
| | | | | 金靶 | 3985040 |
| | | | | 银靶 | 3985041 |
| | | | | 铂靶 | 3985042 |
| | | | | 钯靶 | 3985043 |
| | | | | 10B 富集的硼化锆靶材（相对密度 95%，应用于核工业） | 3985044 |
| | | | | 氧化铌溅射靶材（溅射镀膜材料，用于等离子显示器、触摸屏等） | 3985045 |
| | | | | 其他溅射靶材 | 3985046 |
| | | | | 平板显示用 ITO 靶材 | 3985169 |
| | | | | 半导体用大尺寸钽靶材 | 3985170 |
| | | | | $SnO_2$靶材 | 3985183 |
| | | | | $TiO_2$靶材 | 3985184 |
| | | | | AZO 靶材 | 3985185 |
| | | | | IZO 靶材 | 3985186 |
| | | | | IWO 靶材 | 3985187 |
| 3.2.9.3 | 粉末、泡沫及多孔材料制造 | 3130* | 钢压延加工 | 金属纤维多孔材料（铁铬铝、不锈钢等金属多孔材料金属纤维多孔材料/屏蔽材料） | 3130134 |
| | | 3240* | 有色金属合金制造 | 有色金属粉体材料 | 3240046 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 多孔钛及钛合金 | 3240050 |
| | | 3251* | 铜压延加工 | 泡沫铜 | 3251039 |
| | | 3252* | 铝压延加工 | 泡沫铝 | 3252036 |
| | | 3259* | 其他有色金属压延加工 | 泡沫镍 | 3259038 |
| | | | | 有色金属纤维多孔材料（镍基、钛基等金属纤维多孔材料/屏蔽材料） | 3259024 |
| 3.2.9.4 | 稀有金属涂层材料制造 | 3240* | 有色金属合金制造 | 高温合金稀有金属防护涂层材料 | 3240052 |
| | | | | 复式碳化钨基稀有金属陶瓷涂层材料 | 3240053 |
| | | | | 高耐蚀耐磨涂层材料 | 3240054 |
| | | | | 多组元 MCrAlY 涂层材 | 3240055 |
| | | | | 高隔热涂层材料 YSZ 复相陶瓷材 | 3240056 |
| | | | | 可磨耗封严涂层材料 | 3240057 |
| | | | | 冷喷涂超细合金粉末涂层材料 | 3240058 |
| 3.2.9.5 | 锑系催化、阻燃材料制造 | 2669* | 其他专用化学产品制造 | 聚酯催化用三氧化二锑 | 2669018 |
| | | | | 聚酯催化用乙二醇锑 | 2669019 |
| | | | | 高端阻燃三氧化二锑（纳米，高纯，粒度≤0.1μm） | 2669020 |
| | | | | 高端织物阻燃用五氧化二锑（胶体） | 2669021 |
| | | | | 石化行业用钝化剂（JT30、JT50、JT80） | 2669022 |
| | | | | 聚酯 ABS 特殊阻燃用五氧化二锑（非胶体，Sb2O5（85）、Sb2O5（95）） | 2669023 |
| 3.2.9.6 | 锡材料制造 | 3259* | 其他有色金属压延加工 | 锡球（用于 BGA/CSP 和各类半导体封装行业） | 3259025 |
| | | | | 高活性低铅圆球型锡粒（用于助溶剂，快速电镀，化学反应催化剂等） | 3259026 |
| | | | | 表面封装技术（SMT）用无铅焊锡粉（用于高密度精细电子集成芯片） | 3259027 |
| | | | | 锡基合金焊粉（用于制造锡焊膏） | 3259028 |
| 3.2.9.7 | 锌及锌合金材料制造 | 3212* | 铅锌冶炼 | 锌结构功能材料 | 3212003 |
| | | 3259* | 其他有色金属压延加工 | 电容式触摸屏柔性 ITO 薄膜材料 | 3259029 |
| 3.2.9.8 | 薄膜材料（金属薄膜）制造 | 3259* | 其他有色金属压延加工 | 无铟透明导电氧化物（TCO）薄膜 | 3259030 |
| 3.3 | 先进石化化工新材料 | | | | |
| 3.3.1 | 高性能塑料及树脂制造 | | | | |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.3.1.1 | 工程塑料制造 | 2651* | 初级形态塑料及合成树脂制造 | 特种聚碳酸酯（PC） | 2651001 |
| | | | | 聚碳酸酯（PC）工程塑料、改性材料及制品 | 2651062 |
| | | | | 聚甲基丙烯酸甲酯（PMMA） | 2651039 |
| | | | | 均聚甲醛、共聚甲醛 | 2651040 |
| | | | | PA6 聚酰胺树脂（PA6）（工程塑料和双向拉伸薄膜用） | 2651041 |
| | | | | PA6 聚酰胺工程塑料 | 2651042 |
| | | | | PA66 聚酰胺树脂（PA66）（不统计尼龙 66 盐、锦纶制造用树脂） | 2651043 |
| | | | | PA66 工程塑料 | 2651044 |
| | | | | PA46 聚酰胺树脂 | 2651063 |
| | | | | PA46 塑料、改性材料及制品 | 2651064 |
| | | | | 共聚尼龙及改性材料和制品 | 2651065 |
| | | | | 高温尼龙（HTPA）（耐高温尼龙、高流动性尼龙、导热尼龙材料等改性产品） | 2651045 |
| | | | | 长碳链尼龙（PA1010、PA610、PA612、PA11、PA12、PA1212等） | 2651046 |
| | | | | 半芳尼龙相关产品（PA4T、PA6T、PA9T、PA10T、PA12T、PAMXD6 等） | 2651047 |
| | | | | 聚对苯二甲酸丁二醇酯（PBT）树脂 | 2651048 |
| | | | | 聚对苯二甲酸丁二醇酯（改性） | 2651049 |
| | | | | 聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET）工程塑料（不统计非纤维级、瓶级） | 2651050 |
| | | | | 聚对苯二甲酸乙二醇酯-1,4-环己烷二甲醇酯（PETG）树脂及改性材料与制品 | 2651066 |
| | | | | 聚苯醚树脂（PPO） | 2651051 |
| | | | | 聚苯醚（改性） | 2651052 |
| | | | | 聚酰亚胺（PI）（主要用做纤维） | 2651053 |
| | | | | 聚醚酰亚胺（PEI） | 2651067 |
| | | | | 聚酰胺亚胺（PAI） | 2651068 |
| | | | | 聚酯亚胺 | 2651069 |
| | | | | 聚苯硫醚（PPS）树脂（主要用作纤维） | 2651054 |
| | | | | 聚醚醚酮（PEEK） | 2651055 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 其他聚芳醚树脂（PAEK） | 2651056 |
| | | | | 聚芳醚腈（PPEN）系列产品 | 2651057 |
| | | | | 聚砜（PSU）（含改性料） | 2651058 |
| | | | | 聚苯砜（PESU）（含改性料） | 2651059 |
| | | | | 聚醚砜（PPSU）（含改性料） | 2651060 |
| | | | | 热致液晶高分子材料（TLCP） | 2651061 |
| | | | | 氯化聚氯乙烯（CPVC） | 2651070 |
| | | | | 聚萘二甲酸乙二醇酯（PEN） | 2651094 |
| | | | | 异山梨醇型聚碳酸酯（PIC） | 2651095 |
| 3.3.1.2 | 高端聚烯烃塑料制造 | 2651* | 初级形态塑料及合成树脂制造 | 己烯共聚聚乙烯 | 2651002 |
| | | | | 辛烯共聚聚乙烯 | 2651003 |
| | | | | 茂金属聚乙烯（mPE） | 2651004 |
| | | | | 高 VA 含量的 EVA 树脂（VA 含量≥28%） | 2651005 |
| | | | | 乙烯-乙烯醇共聚树脂（EVOH 树脂） | 2651006 |
| | | | | 乙烯-丙烯酸共聚树脂（EAA 树脂） | 2651071 |
| | | | | 乙烯-丙烯酸酯共聚树脂（EMA 树脂） | 2651072 |
| | | | | 超高分子量聚乙烯（UHMWPE）树脂（分子量 150 万以上） | 2651007 |
| | | | | 茂金属聚丙烯（mPP） | 2651008 |
| | | | | 高熔融指数聚丙烯 | 2651009 |
| | | | | 新型高刚性高韧性高结晶聚丙烯 | 2651073 |
| | | | | 高耐环境老化改性聚丙烯 | 2651074 |
| | | | | β 晶型聚丙烯 | 2651075 |
| | | | | 车用薄壁改性聚丙烯材料 | 2651076 |
| | | | | 马来酸酐接枝聚丙烯 | 2651077 |
| | | | | 聚异丁烯（PIB） | 2651010 |
| | | | | 高支化度聚α-烯烃（或聚烯烃）材料 | 2651011 |
| | | | | α-烯烃嵌段共聚或齐聚高性能烯烃材料 | 2651012 |
| | | | | 聚 4-甲基戊烯-1（TPX） 塑料 | 2651078 |
| | | | | 聚环化烯烃及制品 | 2651079 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 聚烯烃基热熔胶 | 2651109 |
| | | | | 锂电池隔膜用聚乙烯 | 2651097 |
| | | | | 超洁净电容膜用聚丙烯 | 2651098 |
| | | | | “三高二低”车用聚丙烯、涂覆料聚丙烯、矿物增强聚丙烯 | 2651099 |
| | | | | 医药用聚烯烃，烟膜芯层用聚烯烃，高光泽、低收缩率抗冲聚烯烃，低应力发白聚烯烃 | 2651100 |
| | | | | 煤基 IV 类基础油聚α烯烃（mPAO）（费托α-烯烃生产的 PAO4、PAO6、PAO10 等润滑油基础油，满足 API Ⅳ分类要求） | 2651105 |
| 3.3.1.3 | 其他高性能树脂制造 | 2651* | 初级形态塑料及合成树脂制造 | 聚丙烯酸酯高吸水性树脂（SAP） | 2651013 |
| | | | | 聚丙烯酸酯共聚塑料 | 2651080 |
| | | | | 聚偏氯乙烯（PVDC）及共聚物 | 2651081 |
| | | | | 新型改性聚氯乙烯材料 | 2651082 |
| | | | | ABS 及其改性材料 | 2651017 |
| | | | | HIPS 及其改性材料 | 2651018 |
| | | | | 特种环氧树脂材料 | 2651019 |
| | | | | 双马来酰亚胺树脂及其改性材料 | 2651020 |
| | | | | 不饱和聚酯树脂专用材料 | 2651021 |
| | | | | 特种酚醛树脂材料 | 2651022 |
| | | | | 氰酸酯树脂材料专用材料 | 2651023 |
| | | | | 新型醇酸树脂 | 2651083 |
| | | | | 其他新型聚醚 | 2651084 |
| | | | | 乙烯基树脂 | 2651085 |
| | | | | 异丁烯马来酸酐共聚物 | 2651101 |
| | | | | LNG 船用粘接材料（具有高强度、耐低温、抗温度交变疲劳的粘接材料，包括聚氨酯、环氧类） | 2651108 |
| | | | | 光湿双固化粘接材料（具有光和湿气双固化功能的粘接材料） | 2651112 |
| 3.3.1.4 | 高分子光、电、磁材料制造 | 2659* | 其他合成材料制造 | 光敏树脂材料（集成电路、印刷线路板制作及电子器件等） | 2659020 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 新型发光材料（用于仪表、电子学设备、电视及计算机制作的发光材料等） | 2659021 |
| | | | | 导电高分子材料（可充电池、二或三极管、电致变色及显示、传感器等） | 2659022 |
| | | | | 抗静电高分子材料（电子信号处理器件抗静电干扰等） | 2659023 |
| | | | | 有机高分子磁性材料（用于电讯和仪器仪表等） | 2659024 |
| | | | | 高分子光导材料（用于复印、全息记录、摄像、光敏元件等） | 2659025 |
| | | | | 高分子太阳能转换材料（太阳能电池等） | 2659026 |
| | | | | 高分子驻极体材料（电声转换、电机械能转换、电子照相、人工脏器等） | 2659027 |
| | | | | 高分子压电材料（音频换能器、红外及光学器件等） | 2659028 |
| | | | | 高分子非线性光学材料（光通信、光计算、光开关、光记忆等技术领域） | 2659029 |
| | | | | 高分子光导纤维（用于通信领域光纤等） | 2659030 |
| | | | | 高分子屏蔽材料（电子信号屏蔽处理等） | 2659031 |
| | | | | 高分子隐身材料（雷达波、可见光及声纳隐身材料等） | 2659032 |
| | | | | 高分子 OLED 材料（新型 OLED 显示器等） | 2659033 |
| | | 2664* | 文化用信息化学品制造 | 感光材料 | 2664001 |
| 3.3.2 | 聚氨酯材料及原料制造 | | | | |
| 3.3.2.1 | 聚氨酯材料及原料制造 | 2614* | 有机化学原料制造 | 二苯基甲烷二异氰酸酯（MDI） | 2614001 |
| | | | | 六亚甲基二异氰酸酯（HDI） | 2614004 |
| | | | | 异佛尔酮二异氰酸酯（ IPDI） | 2614005 |
| | | | | 二异氰酸酯三聚体 | 2614055 |
| | | | | 含二异氰酸酯端基的预聚体 | 2614056 |
| | | | | 聚醚多元醇（PPG） | 2614006 |
| | | | | 聚酯多元醇（增加数均分子量不低于 8000 的聚酯多元醇的制备，用于耐介质、耐高温的涂层、粘接层等。其中，可降解水溶性聚酯多元醇应符合可用于纸张、塑料薄膜的水性涂层或热封粘接层，满足可堆肥降解需求） | 2614007 |
| 3.3.3 | 氟硅合成材料制造 | | | | |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.3.3.1 | 合成氟树脂制造 | 2651* | 初级形态塑料及合成树脂制造 | 聚四氟乙烯（PTFE） | 2651024 |
| | | | | 可熔聚四氟乙烯（PFA） | 2651025 |
| | | | | 聚偏氟乙烯（PVDF） | 2651026 |
| | | | | 聚全氟乙丙烯（FEP） | 2651027 |
| | | | | 三氟氯乙烯共聚物（FEVE） | 2651028 |
| | | | | 乙烯-四氟乙烯共聚物（ETFE） | 2651029 |
| | | | | 乙烯-三氟氯乙烯共聚物（ECTFE） | 2651030 |
| | | | | 聚氟乙烯（PVF） | 2651031 |
| | | | | 聚三氟氯乙烯（PCTFE） | 2651032 |
| | | | | 三元共聚物（THV） | 2651033 |
| 3.3.3.2 | 氟制冷剂制造 | 2614* | 有机化学原料制造 | 氟制冷剂（零 ODP，低 GWP） | 2614008 |
| | | | | 全氟酮 | 2614009 |
| | | | | 四氟丙烯 | 2614057 |
| | | | | 反式四氟丙烯 | 2614058 |
| | | | | 反式六氟丁烯 | 2614059 |
| 3.3.3.3 | 其他含氟烷烃制造 | 2614* | 有机化学原料制造 | 三氟乙酸等高纯度、低杂质精细化学品 | 2614054 |
| 3.3.3.4 | 有机硅环体制造 | 2614* | 有机化学原料制造 | 二甲基环硅氧烷混合物（DMC） | 2614010 |
| | | | | 八甲基环四硅氧烷（D4） | 2614011 |
| 3.3.3.5 | 合成硅材料制造 | 2651* | 初级形态塑料及合成树脂制造 | 甲基苯基硅树脂 | 2651086 |
| | | | | MQ 硅树脂 | 2651035 |
| | | 2659* | 其他合成材料制造 | 硅油 | 2659034 |
| 3.3.4 | 高性能橡胶及弹性体制造 | | | | |
| 3.3.4.1 | 特种橡胶制造 | 2652* | 合成橡胶制造 | 丁基橡胶 | 2652001 |
| | | | | 卤代丁基橡胶 | 2652002 |
| | | | | 反式异戊橡胶 | 2652003 |
| | | | | 稀土顺丁橡胶 | 2652004 |
| | | | | 溶聚丁苯橡胶（SSBR） | 2652005 |
| | | | | 丙烯酸酯橡胶（ACM） | 2652006 |
| | | | | 氯化聚乙烯橡胶（CM） | 2652007 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 氯磺化聚乙烯橡胶（CSM） | 2652008 |
| | | | | 聚硫橡胶 | 2652016 |
| | | | | 聚脲弹性体 | 2652017 |
| | | | | 氢化丁腈橡胶 | 2652018 |
| | | | | 环化橡胶 | 2652019 |
| | | | | 高固含量丁苯胶乳（固含量大于 60%） | 2652036 |
| | | | | 生物基合成橡胶及弹性体 | 2652037 |
| | | | | 含酯/硅/羧基等多元共聚改性丁腈橡胶 | 2652027 |
| | | | | 液体聚共轭二烯烃橡胶 | 2652038 |
| | | | | 乙烯-丙烯酸酯橡胶（AEM） | 2652039 |
| | | | | 乙烯-醋酸乙烯酯橡胶（EVM） | 2652040 |
| | | | | 离子型功能橡胶 | 2652041 |
| | | | | 绿色可回收合成橡胶 | 2652042 |
| | | | | 丁乙橡胶（EBT） | 2652043 |
| | | | | 苯乙烯-共轭二烯烃环状嵌段共聚物 | 2652044 |
| | | | | 聚环戊烯橡胶 | 2652045 |
| | | | | 白炭黑湿法混炼橡胶 | 2652046 |
| | | | | 梯度阻尼橡胶材料 | 2652047 |
| | | | | 稀土丁戊橡胶 | 2652028 |
| | | | | 高纯液体丁苯/丁腈、聚丁二烯橡胶 | 2652029 |
| | | | | 端羟基/羧基/胺基等官能化液体橡胶 | 2652030 |
| | | | | 溴化聚异丁烯-对甲基苯乙烯聚合物 | 2652031 |
| | | | | 高固含量丁腈胶乳 | 2652032 |
| 3.3.4.2 | 氟硅合成橡胶制造 | 2652* | 合成橡胶制造 | 氟橡胶（FKM） | 2652009 |
| | | | | 聚氟醚橡胶 | 2652020 |
| | | | | 氟硅橡胶 | 2652021 |
| | | | | 高温硫化硅橡胶 | 2652022 |
| | | | | 室温硫化硅橡胶 | 2652023 |
| | | | | 液体硅橡胶 | 2652024 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.3.4.3 | 弹性体制造 | 2652* | 合成橡胶制造 | 苯乙烯-异丁烯-苯乙烯嵌段共聚物（SIBS） | 2652048 |
| | | | | 热塑性苯乙烯-异戊二烯弹性体（SIS） | 2652011 |
| | | | | 氢化苯乙烯系热塑性弹性体（SEBS 等） | 2652012 |
| | | | | 热塑性聚氨酯弹性体（TPU） | 2652013 |
| | | | | 聚烯烃弹性体和塑性体（TPO/POE/POP/OBC/PBE 等） | 2652049 |
| | | | | 聚酯弹性体 | 2652025 |
| | | | | 动态硫化热塑性弹性体（EPDM/PP TPV、BIIR/PP TPV、BIMS/PA TPV、NBR/PA TPV 等） | 2652050 |
| | | | | 氢化苯乙烯系热塑性弹性体（SEPS 等） | 2652033 |
| | | | | 氢化环状嵌段共聚物（CBC 等） | 2652034 |
| 3.3.5 | 高性能膜材料制造 | | | | |
| 3.3.5.1 | 水处理用膜制造 | 2666* | 环境污染处理专用药剂材料制造 | 微滤膜及膜组件 | 2666001 |
| | | | | 超滤膜及膜组件 | 2666002 |
| | | | | 基于 PTFE /PVDF 的中空纤维膜材料 | 2666003 |
| | | | | 纳滤膜及膜组件 | 2666004 |
| | | | | 反渗透膜及膜组件 | 2666005 |
| 3.3.5.2 | 离子交换膜产品制造 | 2921* | 塑料薄膜制造 | 电渗析用（阴阳）离子交换膜 | 2921001 |
| | | | | 电解用全氟离子交换膜 | 2921002 |
| 3.3.5.3 | 特种分离膜制造 | 2659* | 其他合成材料制造 | 渗透汽化膜、有机蒸汽分离膜 | 2659002 |
| | | | | 渗透气液相分离膜 | 2659035 |
| | | | | 液体脱气膜 | 2659036 |
| | | | | 气体分离膜 | 2659003 |
| | | | | 扩散膜 | 2659037 |
| | | | | 血液透析膜 | 2659004 |
| | | | | 无机陶瓷膜 | 2659005 |
| | | | | 金属基化合物膜材料 | 2659006 |
| 3.3.5.4 | 电池膜制造 | 2921* | 塑料薄膜制造 | 全氟燃料电池膜（质子膜） | 2921003 |
| | | | | 锂电池隔膜（高绝缘、透光性能） | 2921004 |
| | | | | 阻燃薄膜（在电子电气、动力锂电池等领域应用的具有阻燃功能的薄膜材料） | 2921029 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.3.5.5 | 光学膜制造 | 2921* | 塑料薄膜制造 | 聚酯基光学膜 | 2921005 |
| | | | | 醋酸纤维素基光学膜 | 2921006 |
| | | | | PVA 基光学膜 | 2921007 |
| | | | | PVB 基光学膜 | 2921013 |
| | | | | 光学硬化膜 | 2921014 |
| | | | | 新型显示用光学薄膜材料（用于新型显示技术用背光模组（反射膜、扩散膜、增亮膜、复合膜）、偏光片、相位差膜、触控导电膜、OCA 胶膜、保护膜等） | 2921026 |
| 3.3.5.6 | 光伏用膜制造 | 2921* | 塑料薄膜制造 | EVA 封装胶膜 | 2921008 |
| | | | | PET 基膜 | 2921009 |
| | | | | PVF/PVDF 背板保护膜 | 2921010 |
| | | | | 导电薄膜 | 2921011 |
| | | | | 介电薄膜 | 2921012 |
| | | | | 光伏发电用薄膜材料（用于光伏发电用 PET 薄膜、EVA 胶膜、POE 胶膜、PVDF 薄膜、PEE 胶膜等；符合 GB/T 16958-2008 包装用途双向拉伸聚酯（BOPET）薄膜、GB/T 36289.1-2018 晶体硅太阳能电池组件用绝缘薄膜、GB/T 13542.4-2009 电气绝缘用薄膜的标准） | 2921030 |
| 3.3.5.7 | 其他新型膜材料制造 | 2921* | 塑料薄膜制造 | 转光农膜（测试与分析产品的激发光谱、发射光谱、吸收光谱和量子效率。发射光谱主峰在 440 ± 20 nm 或 630~730 nm；激发光谱主峰在 500~600 nm 或 280~380 nm；吸收谱带与激发谱带相一致；外量子效率≥ 30%，内量子效率≥ 50%） | 2921015 |
| | | | | 电磁波屏蔽膜 | 2921016 |
| | | | | 注射成型表秒（IMD）装饰膜 | 2921017 |
| | | | | 新型聚烯烃薄膜（界定标准：水蒸气透过量≤1.0 g/m²·24h，氧气透过量≤2.0 cm³/m²·24h·0.1MPa 的高阻隔聚烯烃薄膜，符合计划编号 2025051T-QB 双向拉伸聚乙烯共挤复合膜（BOPE）和单向拉伸聚烯烃薄膜（MDOPO）等聚烯烃薄膜 | 2921018 |
| | | | | 采用聚丙烯（PP）和乙烯-醋 | |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 酸乙烯共聚物（EVA）及乙烯-α烯烃共聚物，用一步法共挤出双向拉伸工艺一次成型并已含热复合功能层的叠层薄膜新材料，具有无须预涂或即涂胶水而直接与纸张、金银卡纸、PVC等印刷品实现热压复合及深加工。比较即涂胶水复合工艺降低50%以上电能耗用） | |
| | | | | 新能源汽车用薄膜材料（包括特种绝缘膜、PCB抗蚀干膜、MLCC制程膜、节能窗膜、装饰膜等） | 2921031 |
| | | | | 电子载板用薄膜材料（包括干膜、保护膜、导电胶膜、阻焊油墨、压力测试膜等） | 2921032 |
| | | | | 被动元件（MLCC、片式电阻、片式电感等）用薄膜材料（界定标准：制程载带膜；符合GB/T16958-2008包装用途双向拉伸聚酯（BOPET）薄膜标准并满足：粗糙度Ra≤30nm，Rz≤250nm，Rmax≤400nm，Racpk≥1.33；耐温性150℃-180℃范围内不出现收缩纹） | 2921033 |
| | | | | 光刻掩膜版用膜（掩膜版保护膜本身是三明治结构，上下两层为抗反射膜，中间层为特种树脂膜层） | 2921034 |
| | | | | 聚萘二甲酸乙二醇酯（PEN）薄膜（使用新型聚酯PEN通过双向拉伸方法制备的PEN薄膜，应用于电声振动膜片，5G膜材料、柔性印刷电路板（FPC）、耐高温F级绝缘膜、氢燃料电池膜电极边框密封膜、薄膜电容器，大容量数据储存、食品及生物医药品包装、航空航天材料等） | 2921035 |
| | | | | 再生薄膜（使用消费后再生聚酯、聚烯烃材料制备的薄膜） | 2921036 |
| | | | | 热收缩型聚酯薄膜（以改性聚对苯二甲酸乙二醇酯树脂为主要原料，经单/双向拉伸工艺而制得，可单独使用或同其他薄膜复合使用的薄膜材料；应用于各种瓶用套装标签、高档包装、印刷、电子电器、绝缘材料、异型容器外用收缩标签等领域。聚酯为环境友好材料，易于回收再生利用） | 2921037 |
| | | | | 单材化功能性复合膜（具有阻隔性、可循环利用的单一材质化复合膜） | 2921038 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 可生物降解薄膜 | 2921025 |
| 3.3.6 | 专用化学品及材料制造 | | | | |
| 3.3.6.1 | 专用化学品及材料制造 | 2661* | 化学试剂和助剂制造 | 高纯硼酸（核电） | 2661028 |
| | | 2662* | 专项化学用品制造 | 多晶硅切削液 | 2662001 |
| | | | | 聚羧酸减水剂 | 2662002 |
| | | | | 表面活性剂（AEO） | 2662003 |
| | | | | 电子级阻燃材料及化学品 | 2662004 |
| | | 2665* | 医学生产用信息化学品制造 | 磁性载体（静电图像显影剂） | 2665002 |
| | | 3985* | 电子专用材料制造 | 通用湿电子化学品（单剂） | 3985047 |
| | | | | 功能湿电子化学品（混剂） | 3985048 |
| | | | | 蚀刻液 | 3985049 |
| | | | | 显影液 | 3985050 |
| | | | | 剥离液 | 3985051 |
| | | | | 稀释剂 | 3985052 |
| | | | | 清洗剂 | 3985053 |
| | | | | 金属保护液 | 3985171 |
| | | | | 光阻去除剂 | 3985172 |
| | | | | 钝化液 | 3985173 |
| | | | | TSV-深孔镀铜液 | 3985174 |
| | | | | 电子大宗气体 | 3985054 |
| | | | | 电子特种气体（应用于半导体、新型显示、光伏太阳能电池、LED 等电子器件生产的气体，包括三氟化氮、六氟化钨、笑气、氨气、一氧化碳、硅烷、砷烷、磷烷、锗烷、乙硅烷、乙炔、丙烯、三氯化硼、三氟化硼、二氧化硫、六氟丁二烯、四氟化碳、六氟化硫、六氟乙烷、八氟丙烷、氯气、氯化氢、氟化氢、四氟化硅、甲烷、羰基硫、乙硼烷、三氯化硼、稀有气体、前驱体等等；纯度≥3N。<br>具体标准如下：<br>氮气（$N_2$） 9N<br>氧气（$O_2$） 9N<br>氢气（$H_2$） 9N | 3985055 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 氩气（Ar） 9N<br>氦气（He） 9N<br>砷烷（$AsH_3$） 5N5<br>磷烷（$PH_3$） 5N7<br>三氟化硼（$BF_3$） 3N<br>四氟化锗（$GeF_4$） 3N<br>硅烷 （$SiH_4$） 6N<br>乙硅烷 （$Si_2H_6$） 4N8<br>二氯二氢硅 （$SiH_2Cl_2$） 3N<br>氨气 （$NH_3$） 6N5<br>一氧化二氮 （$N_2O$） 5N5<br>锗烷 （$GeH_4$） 5N<br>乙硼烷 （$B_2H_6$） 5N<br>磷烷 （$PH_3$） 6N<br>一氧化氮 （NO） 3N<br>四氟化碳（$CF_4$） 4N<br>六氟乙烷（$C_2F_6$） 5N<br>八氟丙烷（$C_3F_8$） 5N<br>六氟丁二烯（$C_4F_6$） 4N<br>八氟环戊烯（$C_5F_8$） 4N<br>八氟环丁烷（$C_4F_8$） 4N5<br>三氟甲烷（$CHF_3$） 5N<br>二氟甲烷（$CH_2F_2$） 5N<br>氟甲烷（$CH_3F$） 4N<br>羰基硫（COS） 3N5<br>六氟化硫（$SF_6$） 5N<br>氯气（$Cl_2$） 5N<br>溴化氢（HBr） 5N<br>三氯化硼（$BCl_3$） 5N5<br>3.5%氩气/10ppm 氙气/氖气（3.5%Ar/10ppmXe/Ne） 5N<br>0.95%氟气/3.5%氩气/氖气混合气（0.95%$F_2$/3.5%Ar/Ne）5N<br>0.95%氟气/1.25%氪气/氖气混合气<br>（0.95%$F_2$/1.25%Kr/Ne） 5N<br>1.25%氪气/氖气混合气<br>（1.25%Kr/Ne） 5N<br>1.2%氦气/氮气混合气<br>（1.2%He/$N_2$） 5N）<br>三氟化氮 GB/T21287-2007 纯度达到 99.99%以上；六氟化钨 GB/T32386-2015 纯度达到 99.9995%以上；高纯二氧化碳 GB/T23938-2021 纯度达到 99.995%以上；四氟化硅 Q/718J-CP028-2019 纯度达到 99.999%以上；氯化氢 Q/718J-CP031-2020 纯度达到 99.995%以上）<br>光刻胶及配套试剂（集成电路）<br>CMP 材料中的研磨液及配套化学品、研磨垫材料（集成电路）<br>电镀化学品及配套材料（集成电路制造用） | <br><br><br>

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 液晶取向剂及配套化学品（新型显示用） | 3985059 |
| | | | | 高纯金属有机化合物(MO源)（＞5N） | 3985060 |
| | | | | 电子级酚醛树脂 | 3985061 |
| | | | | 电子级环氧树脂 | 3985062 |
| | | | | 电子级氢氟酸 | 3985189 |
| | | | | 电子级双氧水 | 3985190 |
| | | | | 锂离子电池电解液 | 3985063 |
| | | 2669* | 其他专用化学产品制造 | 高固体分胶粘剂（仅包括复合软包装领域施工时工作液浓度不低于40%的胶粘剂） | 2669025 |
| | | | | 无溶剂胶粘剂（仅包括复合软包装领域用无溶剂胶粘剂，芳香类异氰酸酯游离单体＜1%） | 2669026 |
| 3.3.7 | 新型功能涂层材料制造 | | | | |
| 3.3.7.1 | 涂料制造 | 2641* | 涂料制造 | 水性木器涂料 | 2641001 |
| | | | | 水性船舶涂料 | 2641007 |
| | | | | 高固体分涂料 | 2641008 |
| | | | | 无溶剂涂料 | 2641009 |
| | | | | 辐射固化涂料 | 2641010 |
| | | | | 水性钢结构防火涂料 | 2641011 |
| | | | | 新能源汽车功能涂料 | 2641012 |
| | | | | 大型飞机涂料 | 2641013 |
| | | | | 大型船舶涂料（自抛光防污涂料） | 2641014 |
| | | | | 高铁涂料 | 2641015 |
| | | | | 风电涂料 | 2641016 |
| | | | | 海洋装备用重防腐涂料 | 2641017 |
| | | | | 核电等特殊功能涂料 | 2641018 |
| | | | | 氟涂料 | 2641019 |
| | | | | 聚硅氧烷涂料 | 2641034 |
| | | | | 薄层隔热反射涂料 | 2641023 |
| | | | | 真空绝热保温涂料 | 2641024 |
| | | | | 纳米孔超级绝热保温涂料 | 2641025 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 防火阻燃涂料 | 2641026 |
| | | | | 喷涂聚脲防水涂料 | 2641027 |
| | | | | 丙烯酸防水涂料 | 2641028 |
| | | | | 聚氨酯防水涂料 | 2641030 |
| | | | | 聚合物乳液水泥防水涂料 | 2641031 |
| | | | | 耐高温抗强碱涂料 | 2641033 |
| | | | | 高性能抗老化涂料（GB/T 9755-2014《合成树脂乳液外墙涂料》耐人工气候老化性≥600h） | 2641035 |
| | | | | 隐身涂料 | 2641036 |
| | | | | 防冲击涂料 | 2641037 |
| | | | | 高性能电泳涂料（HG/T 5872-2021《绿色设计产品评价技术规范 阴极电泳涂料》，耐盐雾性能≥1000h（单侧最大蚀痕≤2mm）） | 2641039 |
| | | | | 彩色喷墨打印涂料 | 2641040 |
| | | | | 粉末涂料（HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》） | 2641041 |
| | | | | 航天航空用耐高温（变）涂料（GJB 385B-2020《飞机蒙皮用脂肪族聚酯磁漆及配套底漆规范》及其他） | 2641049 |
| | | | | 水性农用机械、工程机械涂料 | 2641053 |
| | | | | 抗菌抗病毒涂料 | 2641050 |
| | | | | 无机涂料 | 2641051 |
| | | | | 石墨烯涂料 | 2641052 |
| | | | | 生物基涂料 | 2641046 |
| | | | | 电子电器用特殊功能性涂料 | 2641047 |
| | | | | 抗菌功能涂料 | 2641048 |
| | | | | 海底电缆防附着及防腐材料 | 2641002 |
| 3.3.7.2 | 油墨制造 | 2642* | 油墨及类似产品制造 | 新型环保印刷油墨（可再生含量高的生物质基油墨，紫外光（UV）固化油墨，水性印刷油墨，电子束（EB）固化油墨，可降解油墨） | 2642012 |
| | | | | 新型金属印刷油墨 | 2642002 |
| | | | | 新型防伪油墨（具有特定防伪功能的印刷油墨） | 2642003 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 新型水基喷印油墨（紫外光固化喷墨，水性喷墨） | 2642004 |
| | | | | 新型溶剂基喷印油墨 | 2642005 |
| | | | | 新型电子油墨（电子工业生产及产品应用油墨） | 2642006 |
| | | | | 新型印刷助剂及用油 | 2642007 |
| | | | | 新型功能印刷油墨（具电磁声光等物理性能生物医学类功能性油墨，及具有有效阻隔功能的功能性涂层等） | 2642009 |
| | | | | 新型纳米材料油墨（纳米分散体（＜200 纳米）制成的印刷油墨和涂布材料） | 2642010 |
| | | | | 新型智能印刷材料（应用于智能制造过程和智能产品的油墨类产品） | 2642011 |
| | | | | 其他新型油墨及类似制品 | 2642008 |
| 3.3.7.3 | 颜料制造 | 2643* | 工业颜料制造 | 高品质无机颜料（耐高温、耐光、耐热、高润湿性、耐久、耐化学药品，低毒至无毒的颜料） | 2643001 |
| | | | | 其他新型功能颜料（氯化法二氧化钛颜料 符合 T/CNCIA 01016-2021《氯化法二氧化钛颜料》标准、氧化铁颜料 符合 GB/T 1863-2008《氧化铁颜料》标准、金属氧化物混相颜料（MMO 颜料） 符合 HG/T 4749-2014《金属氧化物混相颜料》标准、云母珠光颜料 符合 HG/T 3744-2004《云母珠光颜料》标准、脱硝用钛白粉（用于大气中氮氧化物的治理）） | 2643002 |
| 3.3.7.4 | 染料制造 | 2645* | 染料制造 | 新型有机染料（1.能满足特殊领域需要，如:液晶、光刻胶、航空航天、轨道交通、国防、卫星遥感以及军工装备等高性能有机颜料；2.满足油墨、涂料、塑料、化纤原浆着色等生态友好型，低游离芳香胺，低可迁移重金属元素有机颜料） | 2645001 |
| | | | | 新型活性染料（固色率≥83%指标（符合 GB/T 2391 反应染料固色率的测定标准），主要是提升染料的高品质要求，满足全球纺织纤维快速发展和印染行业转型升级的要求，包括数码喷墨印花用染料。增加了新型扩展应用特性和湿短蒸轧染用的活性染料，如：具有杀菌、抑菌性能，用于防疫服装的染色，适合冷轧堆染色工艺的品 | 2645002 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 种、适合染色后免清洗的活性染料；适合低尿素/无尿素印花用活性染料等开发和生产） | |
| | | | | 新型还原染料（高牢度性能、环保型以及功能性还原染料，主要用于军需领域要求） | 2645003 |
| | | | | 新型分散染料（1、满足新型纤维、超细纤维、符合纤维、竹炭纤维、再生纤维等新型纤维染色需求；2.满足高色牢度，上色率≥90%指标以及生态友好的指标等分散染料） | 2645004 |
| | | | | 其他新型功能染料（1.太阳能电池用染料，光学薄膜用近红外吸收染颜料，彩色滤光片、光刻胶等光电子材料、电镀助剂等电子化学品领域的功能性染颜料。<br>2.用于医学诊断、靶向药物的荧光染颜料（用于医疗诊断，如：荧光探针、新冠病毒核酸检测、肿瘤手术标识，用于识别肿瘤产生的生物酶携带治疗药物进行靶向治疗等医学治疗，目前主要靠进口）。激光打印/喷墨打印/静电复印用染颜料等及配套染颜料中间体） | 2645005 |
| | | | | 新型酸性染料（上染率≥98.5%;2.高色牢度，低沾污性酸性染料以及用于数码喷墨印花用酸性染料） | 2645006 |
| | | | | 新型直接染料（高色牢度，低沾污性直接染料以及用于数码喷墨印花用直接染料） | 2645007 |
| | | | | 新型碱性染料（主要用作蚕丝、腈纶、皮革、纸张、麻和粘胶染色，还可用于油、脂肪、油漆着色等） | 2645008 |
| | | | | 新型荧光染料（主要用作纺织各类纤维的增白，在非纺织方面主要用作，涂料、油墨、皮革、感光材料、荧光探测、路标指示、保密防伪等领域） | 2645009 |
| | | | | 新型硫化染料（主要用作棉纤维、粘胶纤维、维纶纤维的染色） | 2645010 |
| | | | | 新型溶剂染料（主要用作燃料油着色剂,木材、石蜡、润滑油、有机玻璃、塑料树脂、真空镀膜、激光器、太阳能捕集器、药物示踪等领域） | 2645011 |
| 3.3.8 | 生命基高分子材料及功能化合物制造 | | | | |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.3.8.1 | 单体材料制造 | 2832* | 生物基、淀粉基新材料制造 | 单体原料 5-羟甲基糠醛（HMF） | 2832021 |
| | | | | 生物基平台化合物 2,5-呋喃二甲酸（FDCA） | 2832022 |
| 3.3.8.2 | 聚合物制造 | 2832* | 生物基、淀粉基新材料制造 | FDCA 下游聚合产品 | 2832023 |
| | | | | 聚四氢呋喃（PTMEG） | 2832024 |
| 3.3.9 | 其他化工新材料制造 | | | | |
| 3.3.9.1 | 二次电池材料制造 | 2612* | 无机碱制造 | 氢氧化镍 | 2612003 |
| | | | | 氢氧化锂 | 2612002 |
| | | 2613* | 无机盐制造 | 硫酸镍 | 2613008 |
| | | | | 硫酸钴 | 2613009 |
| | | | | 氟化锂 | 2613011 |
| | | | | 钴酸锂 | 2613012 |
| | | | | 镍钴锰酸锂/镍钴铝酸锂三元材料 | 2613013 |
| | | | | 锰酸锂 | 2613014 |
| | | | | 镍酸锂 | 2613018 |
| | | | | 碳酸锂 | 2613019 |
| | | | | 磷酸铁锂 | 2613015 |
| | | | | 其他多元复合材料（多元复合材料） | 2613016 |
| | | | | 六氟磷酸锂 | 2613017 |
| | | | | 磷酸锰铁锂 | 2613022 |
| | | | | 富锂基正极材料 | 2613023 |
| | | | | 磷酸锂 | 2613024 |
| | | | | 磷酸二氢锂 | 2613025 |
| | | | | 高镍四元材料 | 2613026 |
| | | | | 钠离子电池电解质 | 2613027 |
| | | | | 钠离子电池正极材料 | 2613028 |
| | | 2614* | 有机化学原料制造 | 硅烷偶联剂和交联剂 | 2614013 |
| | | 3985* | 锂离子电池制造 | 复合集流体及相关基材（复合集流体主要以 PET、PP、PI 等高分子薄膜为基底，双面磁控溅射镀铜（铝）或双面磁控溅射镀（铝）+水电镀铜（铝）的方式加工而成即“铜（铝）-PET/PP/PI-铜（铝）” | 3985194 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 三明治结构。优点：低成本、更安全、高能量密度。替代电池中的集流体铜箔、铝箔） | |
| 3.3.9.2 | 高性能有机密封材料制造 | 2646* | 密封用填料及类似品制造 | 丁基橡胶防水密封胶粘带 | 2646001 |
| | | | | 高效密封剂（耐烧蚀，耐高低温，耐特种介质，耐空间环境，耐高真空，高粘接性、高强度、高韧性等高性能密封剂） | 2646002 |
| | | | | 密封胶（硅酮结构密封胶、聚氨酯密封胶） | 2646003 |
| | | | | 合成高分子密封材料（增加硅烷封端聚醚或改性的聚氨酯密封胶，用于室内装饰、装修） | 2646004 |
| | | | | 树脂胶泥 | 2646005 |
| 3.3.9.3 | 新型催化材料及助剂制造 | 2661* | 化学试剂和助剂制造 | 工业催化剂 | 2661016 |
| | | | | 生物催化剂（酶及酶制品） | 2661029 |
| | | | | 水性涂料用助剂 | 2661033 |
| | | | | 碳纤维上浆剂（应用于碳纤维的上浆处理，在碳纤维的加工过程中，减少相对摩擦，避免毛丝的产生，同时有效提高碳纤维与环氧树脂的粘接强度，帮助碳纤维与环氧树脂制备成复合材料，该复合材料可应用于航空航天、汽车、体育器材等多个领域；执行国家标准 GB/T 29761-2022《碳纤维上浆剂含量的测定》） | 2661034 |
| | | | | 短工艺流程助剂（为实现短工艺流程要求而专门开发的助剂；具有缩短工艺流程，提高生产效率，节水，节能，减排等优点；<br>包括退煮漂一浴助剂、煮漂一浴助剂、低温前处理剂、练染同浴精练剂、练染一浴去油剂、混纺织物一浴匀染剂、染色同浴柔软剂等，其他短工艺流程助剂） | 2661035 |
| | | | | 冷堆前处理助剂（用于纤维素纤维及其与化纤混纺织物的冷堆前处理工艺） | 2661036 |
| | | | | 代用碱（用于纤维素纤维及其混纺或交织物的活性染料染色，代替传统的纯碱，效果是纯碱的数倍；减少传统碱的用量，降低污水排放和污水后续盐的处理的压力；<br>包括：磷酸盐体系（主要成分磷酸盐、氢氧化钾、氢氧 | 2661037 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 化钠）、硅酸盐体系（主要成分硅酸盐、氢氧化钾、螯合剂）、碳酸盐体系（主要成分氢氧化钾、碳酸钾、柠檬酸钾、聚丙烯酸钾）） | |
| | | | | 环保型助剂（包括无磷螯合分散剂、无醛固色剂、无醛粘合剂、环保腈纶阻染剂（不含苯扎氯胺）、无磷去油剂、无醛还原清洗剂、无甲醛免烫整理剂、其他环保型助剂） | 2661038 |
| | | | | 细旦高温匀染剂（专用于超细纤维织物的染色助剂，缓染能力强） | 2661039 |
| | | | | 功能整理剂（赋予纺织品某种特殊实用的性能，可提高纺织服装的性能、品质和附加值；<br>包括吸湿排汗整理剂、防水易去污整理剂、抗皱整理剂、抗紫外线整理剂、无氟防水剂、硬挺整理剂、卫生整理剂（抗菌整理剂、防霉整理剂、防螨整理剂、抗病毒整理剂、防蚊整理剂等）、阻燃整理剂、抗静电剂、防起球剂、抗静电剂、平滑剂、柔软剂、尼龙防黄变剂、拒水剂、亲水剂、弹性体整理剂、平整度整理剂、冰感/凉感整理剂、其他功能整理剂；<br>执行标准：吸湿排汗，标准 GB/T 21655.1-2008；防水易去污，FZ/T 01118-2012 纺织品防污性能的检测；抗紫外线整理，标准 GB/T 18830-2009；阻燃整理，GB/T 5454—1997《纺织品燃烧性能试验氧指数法》；抗静电整理，标准 GB/T 12703 纺织品静电性能测试；GB/T18863 免烫纺织品；GB/T 4745-2012《纺织品防水性能的检测和评价沾水法》；AATCC 22-2014《拒水性测试：喷淋试验》；ISO 4920：2012 《纺织织物表面抗湿性测定 沾水试验》；抗菌测试，标准 GB/T 20944.2-2007 和 GB/T 20944.3-2007；ISO 18184-2019 纺织品—纺织品抗病毒活性测定；GB/T 24253-2009《纺织品 防螨性能的评价》；GB/T 24346-2009《纺织品 防霉性能的评价》；GB/T 30126—2013《纺织品防蚊性能的检测和评价》） | 2661040 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 织物涂层整理剂（通过粘合作用在织物表面形成一层或多层薄膜，不仅能改善织物的外观和风格，而且能增加织物的功能，使织物具有防水，耐水压，通气透湿，阻燃防污以及遮光反射等特殊功能；<br>包括聚丙烯酸酯累涂层整理剂，聚氨酯类涂层整理剂、有机硅涂层整理剂） | 2661041 |
| | | | | 纺织用改性硅油（用于各类织物的手感整理；<br>聚醚改性硅油、嵌段硅油、氨基硅油、树脂改性硅油、其他纺织用改性硅油；<br>标准：D4,D5,D6:＜1000mg/kg；树脂改性硅油产品（以二甲基硅氧烷混合环体和聚氨酯为合成原料加工而成）符合《T/ZZB 3019-2022 树脂改性滑弹硅油》） | 2661042 |
| | | | | 生物基纺织印染助剂（以生物基为原材料加工而成的纺织印染助剂；具有低碳、环保、可持续发展的优点） | 2661043 |
| 3.3.9.4 | 新型材料添加剂制造 | 2662* | 专项化学用品制造 | 煤基费托合成固体蜡（费托蜡产品性能满足 HG/T5823-2021《煤基费托合成固体蜡》行业标准要求） | 2662032 |
| 3.3.9.5 | 煤基费托合成液体蜡制造 | 2662* | 专项化学用品制造 | 煤基费托合成液体蜡（性能满足 GB/T32066-2015《煤基费托合成液体蜡》国家标准要求） | 2662033 |
| 3.3.9.6 | 煤基费托合成高碳醇制造 | 2662* | 专项化学用品制造 | 煤基费托合成高碳醇（以费托油及煤基合成气（$H_2$与 CO 混合气）为原料，通过羰基合成、加氢转化为高碳醇。包括 C6-C8、C10 直链线性醇；C12-C13 洗涤剂醇；异壬醇、2-丙基庚醇、异构十三醇；C12、C16、C20、C24 格尔伯特醇） | 2662034 |
| 3.4 | 先进无机非金属材料 | | | | |
| 3.4.1 | 特种玻璃制造 | | | | |
| 3.4.1.1 | 特种玻璃制品制造 | 3042* | 特种玻璃制造 | 航空器用钢化玻璃 | 3042001 |
| | | | | 航天器用钢化玻璃 | 3042002 |
| | | | | 船舶用钢化玻璃 | 3042003 |
| | | | | 车辆用钢化玻璃 | 3042004 |
| | | | | 防火玻璃 | 3042005 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 其他钢化玻璃 | 3042006 |
| | | | | 航空器用夹层玻璃 | 3042007 |
| | | | | 航天器用夹层玻璃 | 3042008 |
| | | | | 船舶用夹层玻璃 | 3042009 |
| | | | | 车辆用夹层玻璃 | 3042010 |
| | | | | 防弹玻璃 | 3042012 |
| | | | | 其他夹层玻璃 | 3042013 |
| | | | | 中空玻璃（用于航空航天、轨道交通、海工及船舶；及low-E 光伏中空玻璃、BIPV用光伏中空玻璃） | 3042014 |
| | | | | 真空玻璃（用于航空航天、轨道交通、海工及船舶） | 3042015 |
| | | | | 其他多层隔温、隔音玻璃（用于航空航天、轨道交通、海工及船舶） | 3042016 |
| | | | | 透明石英玻璃（用于航空航天、轨道交通、海工及船舶） | 3042017 |
| | | | | 不透明石英玻璃（用于航空航天、轨道交通、海工及船舶） | 3042018 |
| | | | | 光栅玻璃 | 3042019 |
| | | | | 透明微晶玻璃 | 3042020 |
| | | | | 高性能泡沫玻璃 | 3042040 |
| | | | | 超低膨胀微晶玻璃 | 3042041 |
| | | | | 低膨胀微晶玻璃 | 3042021 |
| | | | | 耐高温微晶玻璃 | 3042022 |
| | | | | 介电微晶玻璃 | 3042023 |
| | | | | 生物微晶玻璃 | 3042024 |
| | | | | 其他微晶玻璃 | 3042025 |
| | | | | 基板玻璃 | 3042026 |
| | | | | 导电玻璃 | 3042027 |
| | | | | 保护玻璃 | 3042028 |
| | | | | 超白太阳能浮法玻璃 | 3042029 |
| | | | | 超白太阳能压延玻璃 | 3042030 |
| | | | | 光学及光子学玻璃（包括透紫外玻璃、透红外玻璃、激光玻璃、变色玻璃、发光玻 | 3042031 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 璃等） | |
| | | | | 电磁功能玻璃 | 3042032 |
| | | | | 热学功能玻璃 | 3042033 |
| | | | | 生化功能玻璃 | 3042034 |
| | | | | 红外玻璃 | 3042035 |
| | | | | 高性能节能玻璃 | 3042047 |
| | | | | 透明显示玻璃 | 3042048 |
| | | | | 车载显示用盖板玻璃 | 3042049 |
| | | | | 锂铝硅高强玻璃 | 3042050 |
| | | | | 动力堆高放废液固化玻璃 | 3042051 |
| | | | | 玻璃基微孔功能材料 | 3042052 |
| | | | | 长寿命辐射防护视窗玻璃 | 3042053 |
| 3.4.1.2 | 技术玻璃制品制造 | 3051* | 技术玻璃制品制造 | 阳光控制膜玻璃 | 3051001 |
| | | | | 低辐射膜玻璃 | 3051002 |
| | | | | 其他镀膜玻璃 | 3051004 |
| | | | | 光纤生产用石英棒、管 | 3051005 |
| | | | | 半导体、太阳能用石英材料 | 3051006 |
| | | | | 半导体、太阳能用石英坩埚 | 3051007 |
| | | | | 合成石英玻璃制品 | 3051008 |
| | | | | 其他石英玻璃制品 | 3051009 |
| | | | | 汽车天幕玻璃 | 3051015 |
| | | | | 图像/信号光导准直材料 | 3051016 |
| | | | | 太阳能光伏组件用减反射膜玻璃 | 3051017 |
| | | | | 高效消杂光光学玻璃 | 3051018 |
| 3.4.2 | 特种陶瓷制造 | | | | |
| 3.4.2.1 | 结构陶瓷制造 | 3073* | 特种陶瓷制品制造 | 陶瓷阀 | 3073001 |
| | | | | 陶瓷汽缸阀门片 | 3073002 |
| | | | | 其他陶瓷阀类似品 | 3073003 |
| | | | | 陶瓷轴承 | 3073004 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 陶瓷制发动机零部件 | 3073005 |
| | | | | 陶瓷引线器 | 3073006 |
| | | | | 氧化铝纺织陶瓷件 | 3073007 |
| | | | | 其他纺织用陶瓷件 | 3073008 |
| | | | | 氧化铝耐磨陶瓷件 | 3073009 |
| | | | | 其他耐磨陶瓷件（陶瓷分散盘、内衬、陶瓷刮刀、密封环、定子、转子、分级机叶轮等） | 3073010 |
| | | | | 氧化铝可控硅瓷环、瓷管 | 3073011 |
| | | | | 其他可控硅瓷环、瓷管 | 3073012 |
| | | | | 氧化锆陶瓷刀具 | 3073013 |
| | | | | 氮化硅陶瓷刀具 | 3073014 |
| | | | | 碳化硅陶瓷密封件 | 3073015 |
| | | | | 其他陶瓷密封件 | 3073016 |
| | | | | 陶瓷金属化瓷件 | 3073017 |
| | | | | 精密碳化硅陶瓷制品（碳化硅陶瓷精密零部件、碳化硅陶瓷精密光学部件和 SiC 陶瓷膜过滤材料） | 3073018 |
| | | | | 石英陶瓷制品 | 3073019 |
| | | | | 新型铝碳化硅复合材料 | 3073054 |
| | | | | 汽车尾气后处理用蜂窝陶瓷载体 | 3073057 |
| 3.4.2.2 | 功能陶瓷制造 | 3073* | 特种陶瓷制品制造 | 热电陶瓷 | 3073026 |
| | | | | 压电陶瓷 | 3073027 |
| | | | | 集成电路陶瓷基片 | 3073028 |
| | | | | 陶瓷制绝缘零件（特高压） | 3073029 |
| | | | | 半导体陶瓷 | 3073030 |
| | | | | 介电陶瓷（一般用于电容器介质） | 3073031 |
| | | | | 铁电陶瓷 | 3073032 |
| | | | | 敏感陶瓷（热敏、压敏、气敏、湿敏、力敏、光敏） | 3073033 |
| | | | | 快离子导体陶瓷（固体电介质陶瓷） | 3073034 |
| | | | | 超导陶瓷 | 3073035 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 微波陶瓷 | 3073036 |
| | | | | 绝缘陶瓷 | 3073037 |
| | | | | 磁性陶瓷（包含铁氧体、以非氧化物为主的材料） | 3073038 |
| | | | | 透明陶瓷 | 3073039 |
| | | | | 光电陶瓷 | 3073040 |
| | | | | 红外辐射陶瓷 | 3073041 |
| | | | | 透红外陶瓷 | 3073042 |
| | | | | 闪烁陶瓷 | 3073043 |
| | | | | 环保陶瓷 | 3073044 |
| | | | | 高导热陶瓷 | 3073045 |
| | | | | 磁阻陶瓷 | 3073046 |
| | | | | 低温烧结复相陶瓷 | 3073047 |
| | | | | 多孔陶瓷 | 3073048 |
| | | | | 生物陶瓷制品 | 3073049 |
| | | | | 掺铝氧化锌陶瓷靶材 | 3073055 |
| | | | | 氧化锆陶瓷靶材 | 3073056 |
| 3.4.3 | 人工晶体制造 | | | | |
| 3.4.3.1 | 半导体晶体制造 | 3985* | 电子专用材料制造 | 6in、8in 及以上单晶硅片 | 3985175 |
| | | | | 电子级单晶硅片 | 3985089 |
| | | | | 多晶硅片（区域熔炼多晶硅） | 3985090 |
| | | | | 硅外延片 | 3985091 |
| | | | | SOI 片（原只包括外延片） | 3985176 |
| | | | | 区熔锗（单晶锗） | 3985092 |
| | | | | 单晶锗片 | 3985093 |
| | | | | 砷化镓单晶片 | 3985094 |
| | | | | 砷化镓外延片 | 3985095 |
| | | | | 磷化镓单晶和单晶片 | 3985096 |
| | | | | 磷化铟单晶和单晶片 | 3985097 |
| | | | | 碲化镉晶体和单晶片 | 3985098 |
| | | | | 碲锌镉晶体和单晶片 | 3985099 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 氮化镓晶体和单晶片 | 3985100 |
| | | | | 碳化硅单晶和单晶片 | 3985101 |
| | | | | 铌酸锂单晶片 | 3985102 |
| | | | | 钽酸锂单晶片 | 3985103 |
| | | | | 其他电子半导体材料 | 3985104 |
| | | | | 含三元、四元化合物半导体单晶片 | 3985177 |
| | | | | 其他信息存储介质材料 | 3985105 |
| 3.4.3.2 | 其他人工晶体制造 | 3099* | 其他非金属矿物制品制造 | 人造金刚石（工业级金刚石） | 3099001 |
| | | | | 立方氮化硼（工业级氮化硼） | 3099002 |
| | | 3985* | 电子专用材料制造 | 激光晶体（包括 YAG 类、Nd:YVO4、Ti:$Al_2O_3$、Nd:YLF 激光晶体） | 3985106 |
| | | | | 蓝宝石单晶和单晶片（包括光学窗口、整流罩、2 英寸、4 英寸晶片） | 3985107 |
| | | | | 非线性光学晶体（包括 KTP、BBO、LBO、DKDP、ZGP、Nd:GCOB 非线性晶体） | 3985108 |
| | | | | 压电晶体（包括石英、LN、LT、LGN 等晶体） | 3985109 |
| | | | | 闪烁晶体（包括 CdWO4、BGO、NaI（Tl）、CsI（Tl）晶体） | 3985110 |
| | | | | 声光晶体（包括熔石英、PbMO4、TeO2 晶体） | 3985111 |
| | | | | 光折变晶体 | 3985112 |
| | | | | 磁光晶体（YIG 晶体） | 3985113 |
| | | | | 热释电晶体（包括 TGS、LT、PMNPT 晶体） | 3985114 |
| 3.4.4 | 新型建筑材料制造 | | | | |
| 3.4.4.1 | 水泥基材料制造 | 3011* | 水泥制造 | 低碳水泥（HJ 2519-2012） | 3011001 |
| | | | | 特种低碳水泥（海工硅酸盐水泥（GB/T 31289-2014），低热矿渣硅酸盐水泥（GB/T 42531-2023），道路基层用缓凝硅酸盐水泥（GB/T 35162-2017），低热硅酸盐水泥（GB/T 200-2017），硫铝酸盐水泥熟料（GB/T 37125-2018），硫铝酸盐水泥熟料（GB 20472-2006），复合硫铝酸盐水泥（JC/T 2152-2012），快凝快硬硫铝酸盐水泥（JC/T 2282-2014），快硬高铁硫铝酸盐水泥（JC/T 933-2019）） | 3011005 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 高渗漏水泥 | 3011003 |
| | | | | 海工水泥 | 3011004 |
| | | 3021* | 水泥制品制造 | 高性能混凝土及制品（JGJ/T385-2015） | 3021001 |
| | | | | 特种工程专用水泥及制品（海洋、港口、核电、道路等工程专用水泥） | 3021002 |
| | | | | 超高性能混凝土 | 3021008 |
| | | | | 低碳混凝土及制品 | 3021009 |
| | | | | 生态混凝土及制品 | 3021010 |
| 3.4.4.2 | 新型墙体材料制造 | 3022* | 砼结构构件制造 | 装配式建（构）筑集成部品部件 | 3022010 |
| | | 3031* | 粘土砖瓦及建筑砌块制造 | 新型烧结砖（空心、利废、生物质建材、节能保温、通过绿色评定的新型烧结类砖、砌块产品） | 3031001 |
| | | | | 新型烧结砌块 | 3031002 |
| | | | | 新型烧结环境修复材料 | 3031003 |
| | | | | 烧结路面砖 | 3031004 |
| | | | | 透水砖 | 3031005 |
| | | | | 烧结保温砖和保温砌块 | 3031006 |
| | | | | 保温砌块 | 3031019 |
| | | | | 烧结制品装配式建筑部品 | 3031008 |
| | | | | 新型非烧结砖（空心、利废、生物质建材、节能保温、通过绿色评定的新型非烧结类砖、砌块产品） | 3031009 |
| | | | | 新型非烧结砌块 | 3031010 |
| | | | | 屋面瓦（装饰、节能、防水、功能化烧结屋面瓦） | 3031011 |
| 3.4.4.3 | 新型建筑防水材料制造 | 2919* | 其他橡胶制品制造 | 三元乙丙橡胶防水卷材 | 2919002 |
| | | 2922* | 塑料板、管、型材制造 | 聚氯乙烯防水卷材 | 2922001 |
| | | 3033* | 防水建筑材料制造 | 弹性体改沥青防水卷材（SBS） | 3033001 |
| | | | | 塑性体改性沥青防水卷材（APP） | 3033002 |
| | | | | 自粘橡胶沥青防水卷材（含沥青聚酯胎） | 3033003 |
| | | | | 玻纤沥青瓦 | 3033004 |
| | | | | 热塑性聚烯烃防水卷材 | 3033007 |
| | | | | 钠基膨润土防水毯 | 3033008 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.4.4.4 | 隔热隔音材料制造 | 3034* | 隔热和隔音材料制造 | 建筑节能保温隔热材料 | 3034001 |
| | | | | 建筑节能隔音材料 | 3034002 |
| | | | | 气凝胶及其制品 | 3034003 |
| | | | | 真空绝热板 | 3034004 |
| 3.4.4.5 | 轻质建筑材料制造 | 3024* | 轻质建筑材料制造 | 蒸压加气混凝土板 | 3024002 |
| | | | | 轻质复合保温板材 | 3024003 |
| | | | | 轻质内墙隔条板 | 3024004 |
| | | | | 石膏条板 | 3024005 |
| | | | | 轻质混凝土条板 | 3024006 |
| | | | | 植物纤维条板 | 3024007 |
| | | | | 粉煤灰泡沫水泥条板 | 3024008 |
| | | | | 轻骨料及其制品 | 3024017 |
| | | | | 发泡陶瓷隔墙板 | 3024015 |
| | | | | 干挂空心陶板 | 3024016 |
| 3.4.5 | 矿物功能材料制造 | | | | |
| 3.4.5.1 | 环境处置功能材料制造 | 2666* | 环境污染处理专用药剂材料制造 | 空气过滤纸（在相同的过滤效率下，阻力比普通过滤纸降低 10%） | 2666006 |
| | | | | 液体过滤纸（过滤精度最小可以做到 1mm，过滤比最高可以达到 1000） | 2666007 |
| | | | | 工业除尘用过滤材料（过滤效率 99.999%以上，其中 PM2.5 过滤效率 99.99%以上） | 2666008 |
| | | | | 电池隔膜（铅酸电池、启停电池、铅碳电池用隔膜材料；勃姆石涂覆材料） | 2666009 |
| | | 3099* | 其他非金属矿物制品制造 | 膨润土吸附材料 | 3099040 |
| | | | | 膨润土无机凝胶 | 3099004 |
| | | | | 膨润土沙漠治理材料 | 3099005 |
| | | | | 膨润土防渗材料 | 3099006 |
| | | | | 硅藻土高性能助滤剂（界定标准：水可溶物＜0.5%，盐酸可溶物＜2%，铅≤1mg/kg，砷 mg/kg ≤1mg/kg） | 3099007 |
| | | | | 硅藻土净化材料 | 3099008 |
| | | | | 海泡石土壤改良剂 | 3099009 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 凹凸棒废气净化材料 | 3099010 |
| | | | | 高岭土化工载体/吸附材料 | 3099011 |
| | | | | 超细复合矿物掺合料 | 3099012 |
| | | | | 复合硅肥土壤调理剂 | 3099013 |
| | | | | 高强低碳涂料用悬浮型防沉剂 | 3099049 |
| | | | | 高固低溶剂防腐涂料用矿物助剂 | 3099050 |
| | | | | 无溶剂涂料用纳米矿物流变剂 | 3099016 |
| | | | | 光固化 UV 树脂矿物添加剂 | 3099017 |
| | | | | 替抗用凹凸棒石抗菌材料 | 3099048 |
| 3.4.5.2 | 节能、密封、保温材料制造 | 3091* | 石墨及碳素制品制造 | 石墨高性能密封材料（石墨基材气孔率 15~25%，弹性模量≥9GPa，抗折强度≥30MPa，摩擦系数≤0.23，且磨损系数 Ws<10-6） | 3091010 |
| | | | | 氟化石墨 | 3091011 |
| 3.4.5.3 | 新能源材料制造 | 3082* | 云母制品制造 | 高压电机云母绝缘材料 | 3082001 |
| | | 3091* | 石墨及碳素制品制造 | 石墨储能材料 | 3091012 |
| | | | | 石墨散热/导热材料 | 3091013 |
| | | | | 锂离子电池负极用活性石墨粉 | 3091014 |
| | | | | 中间相碳微球 | 3091015 |
| | | | | 高功率石墨电极（体积密度：1.68-1.72g/cm3；电阻率：5.8-6.2μΩm；热膨胀系数：1.8-2X10-6；抗折强度：11-14MPa） | 3091016 |
| | | | | 长寿命石墨材料 | 3091017 |
| | | | | 不透性石墨 | 3091018 |
| | | | | 石墨烯润滑油 | 3091036 |
| | | | | 燃料电池石墨双极板材料 | 3091037 |
| | | | | 储能储热炭材料 | 3091031 |
| | | 3099* | 其他非金属矿物制品制造 | 光电石英 | 3099014 |
| | | | | 超高纯石英玻璃材料（界定标准：13 种元素总和≤1、羟基≤1（μg•g-1;GB/T 3284）；超高纯石英原料：13 种元素总和≤5（μg•g-1）） | 3099015 |
| 3.4.5.4 | 功能性填料制造 | 3082* | 云母制品制造 | 云母功能填料 | 3082002 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 3099* | 其他非金属矿物制品制造 | 绝缘用活性煅烧高岭土 | 3099024 |
| | | | | 高长径比改性硅灰石粉 | 3099025 |
| | | | | 高分子碳酸钙功能复合材料 | 3099026 |
| | | | | 伊利石改性多功能粉体材料 | 3099027 |
| | | | | 电子级硅微粉功能填料 | 3099028 |
| | | | | 尾矿资源综合利用产品（经深加工后，具有一定功能的尾矿资源综合利用产品） | 3099030 |
| | | | | 机制砂 | 3099031 |
| | | | | 碳酸钡（电子级，陶瓷级） | 3099041 |
| | | | | 钛酸钡（电子级，陶瓷级） | 3099042 |
| | | | | 硫酸钡（纳米级沉淀） | 3099043 |
| | | | | 硅灰石功能矿物纤维 | 3099051 |
| | | | | 窄粒径分布重质碳酸钙 | 3099045 |
| | | | | 高性能改性重质碳酸钙 | 3099046 |
| | | | | 芯片级硅微粉功能填料 | 3099047 |
| 3.4.5.5 | 其他矿物功能材料制造 | 3099* | 其他非金属矿物制品制造 | 高纯硫 | 3099032 |
| | | | | 高纯硒（14 个杂质元素分析，含量符合行业标准 YS/T816-2012 杂质元素要求，纯度达到 99.9995%以上） | 3099033 |
| | | | | 高纯砷（全元素分析，纯度达到 99.999%以上） | 3099034 |
| | | | | 高纯碲（全元素分析，纯度达到 99.999%以上） | 3099035 |
| | | | | 高纯碲化镉 | 3099036 |
| | | | | 高纯二氧化硒（含量百分比，浓度达 98%以上） | 3099037 |
| | | | | 高纯砷化镓（砷化镓（GaAs）属于闪锌矿结构，该材料分为高阻半绝缘砷化镓材料和低阻半导体砷化镓材料。<br>半绝缘砷化镓材料应用微电子方面，典型 6 英寸半绝缘砷化镓双面抛光片：电阻率（1E7-8E8）Ω·cm,迁移率大于 4000cm2/V·s，位错密度小于 10000/cm2。直径 150±0.5mm,厚度 675±25μm，总厚度变化（TTV）≤6μm，总指示读数（TIR）≤5μm，翘曲度（Warp）≤8μm<br>半导体砷化镓材料应用光电子方面，典型 4 英寸半导体 | 3099038 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 砷化镓单面抛光片：载流子浓度（0.5～3）E18/cm3,迁移率大于 1500m2/V·s，位错密度小于 5000/cm2。直径 100±0.5mm,厚度 350±25μm，总厚度变化（TTV）≤10μm，总指示读数（TIR）≤7μm，翘曲度（Warp）≤20μm） | |
| | | | | 高纯硒化镓（硒化镓（GaSe）属于六边形结构 62m 空间点群，属于非线性光学晶体材料，可应用太赫兹及其以上远红外转换。其特性：红外透光范围（0.6～18）μm，THz 透光范围 75μm 以上，非线性系数最大 54pm/V，光损伤阈值 30MW/cm²） | 3099039 |
| 3.4.5.6 | 新型耐火材料制造 | 3089* | 耐火陶瓷制品及其他耐火材料制造 | 绿色耐火材料 | 3089001 |
| | | | | 高效隔热材料 | 3089002 |
| | | | | 特种耐火材料 | 3089003 |
| | | | | 轻质合成耐火原料 | 3089004 |
| | | | | 结构功能一体化耐火材料 | 3089005 |
| | | | | 优质镁钙系耐火材料 | 3089006 |
| | | | | 新型环保耐火材料 | 3089007 |
| | | | | 新型隔热耐火材料 | 3089008 |
| | | 3091* | 石墨及碳素制品制造 | 纳米碳阻燃剂（包括碳纳米管、石墨烯、富勒烯等碳纳米填料类） | 3091027 |
| | | | | 泡沫碳（产品的燃烧性和阻燃等级均达到 A 级防火材料的要求，且轻质、无毒、施工简便，寿命长） | 3091028 |
| 3.5 | 高性能纤维及制品和复合材料 | | | | |
| 3.5.1 | 高性能纤维及制品制造 | | | | |
| 3.5.1.1 | 玻璃纤维及制品制造 | 3061* | 玻璃纤维及制品制造 | 高硅氧玻璃纤维及制品（含 SiO296%以上，强度较低，长期耐 900℃，短期耐 1200℃。产品有高硅氧纱和高硅氧布。JC/T1089-2008《高硅氧连续玻璃纤维纱》GJB1679A-2008《高硅氧玻璃纤维纱规范》GJB1873-1994《高硅氧玻璃纤维布规范》GJB5073-2001《高硅氧穿刺织物规范》） | 3061001 |
| | | | | 石英玻璃纤维及制品（含 SiO299%以上，纤维强度和耐 | 3061002 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 高温性能优于高硅氧玻璃纤维） | |
| | | | | 连续玄武岩纤维及制品 | 3061003 |
| | | | | 高强玻璃纤维（S-GF）及制品(拉伸强度比E-GF高30%～40%,主要产品形式有高强玻纤纱线，合股无捻粗纱，直接无捻粗纱，高强玻纤布，单向布，方格布等。用于航空航天、高压容器和管道等领域 JC/T996-2006《缠绕用高强玻璃纤维无捻粗纱》GJB83A-2004《高强玻璃纤维纱》GJB84B-2007《高强玻璃纤维布》） | 3061004 |
| | | | | 高模量玻璃纤维（M-GF）及制品（弹性模量 90GPa 以上用于航空航天、体育用品、大型风电叶片等领域。也可与碳纤维、芳纶纤维混杂编织成高模量织物 GB/T25040-2010《玻璃纤维缝编织物》GJB1676-1993《高模量玻璃纤维布规范》） | 3061005 |
| | | | | 防辐射玻璃纤维及制品（用于防护服） | 3061006 |
| | | | | 耐辐照电绝缘玻璃纤维及制品（用于原子能工业） | 3061007 |
| | | | | 低介电玻璃纤维（D-GF）及制品（B2O3 含量达（20～26）%，介电常数和介电损耗都较低，是一种具有宽频带、高透波的理想材料。用于制造雷达罩、电磁窗、高隐身材料和高性能印制电路板等电子元件。GB/T18373-2013《印制电路板用 E 玻璃纤维布》） | 3061008 |
| | | | | 耐碱玻璃纤维（AR-GF）及制品（氧化锆含量大于 16%，能耐碱性物质长期侵蚀，主要用于制造玻璃纤维增强水泥制品（GRC）。JC/T841-2007《耐碱玻璃纤维网布》JC/T572-2012《耐碱玻璃纤维无捻粗纱》） | 3061009 |
| | | | | E-CR 玻璃纤维及制品（不含 B2O3 和 F2 的玻璃纤维。具有较好的耐水性和耐酸性。主要用于烟气脱硫、化工及海洋装备用容器及管道。GBT26733-2011《玻璃纤维湿法毡》、JC/T590-2005《过滤用玻璃纤维针刺毡》） | 3061010 |
| | | | | 特种玻璃光纤及制品 | 3061011 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 特种光纤制品（包括面板、微通道板、光锥和倒像器等） | 3061012 |
| | | | | 镀金属玻璃纤维 | 3061013 |
| | | | | 空心玻璃纤维（用于航空工业和深水容器） | 3061014 |
| | | | | 玻璃微纤维（纤维直径≤3 微米） | 3061015 |
| | | | | 电子级玻璃纤维纱（纤维直径≤9 微米）及制品 | 3061016 |
| | | | | 中空织物（存在轴向空穴的纤维织物，用于轨道交通轻量化、石化、通讯及建筑等领域） | 3061017 |
| | | | | 高性能纤维预制体（碳纤维、石英纤维等高性能纤维编织而成，用于航空航天、能源、交通、电子、化工、环保和核电等领域） | 3061018 |
| | | | | 低膨胀玻璃纤维及制品 | 3061022 |
| | | | | 本体彩色玻璃纤维纱及制品 | 3061020 |
| | | | | 玻璃纤维复合土工格栅 | 3061021 |
| 3.5.1.2 | 高性能碳纤维及制品制造 | 2653* | 合成纤维单（聚合）体制造 | 聚丙烯腈原丝 | 2653001 |
| | | 3091* | 石墨及碳素制品制造 | 高强碳纤维（拉伸强度≥4.9GPa 且拉伸模量≥230-260GPa） | 3091002 |
| | | | | 高强中模碳纤维（拉伸强度≥4.5GPa 且拉伸模量≥260-350GPa） | 3091003 |
| | | | | 高模碳纤维（拉伸强度≥3-3.5GPa 且拉伸模量≥400GPa） | 3091004 |
| | | | | 高强高模碳纤维（拉伸强度≥4.0GPa 且拉伸模量≥350GPa） | 3091005 |
| | | | | 碳纤维织物预制体（用于航空、航天、风力发电等） | 3091006 |
| | | | | 碳纤维预制体（用于航空、航天、风力发电等） | 3091007 |
| 3.5.1.3 | 石墨纤维制造 | 3091* | 石墨及碳素制品制造 | 石墨纤维（模量不低于600GPa 且强度大于 3.0GPa） | 3091008 |
| 3.5.1.4 | 陶瓷纤维及制品制造 | 2659* | 其他合成材料制造 | 氧化物陶瓷纤维（包括莫来石、氧化铝、氧化锆等连续纤维） | 2659007 |
| | | | | 非氧化物陶瓷纤维 | 2659008 |
| | | | | 碳化硅纤维及其织物（主要用于航空发动机、燃气轮机、航天、核电等领域，如 Hi-Nicalon 级、Hi-Nicalon S 级） | 2659038 |
| 3.5.1.5 | 有机纤维制造 | 2821* | 锦纶纤维制造 | 高性能锦纶（符合《GBT 4146.2-2017 纺织品 化学纤维 第 2 部分：产品术语》 | 2821001 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 中高性能化学纤维和功能性化学纤维的界定） | |
| | | 2822* | 涤纶纤维制造 | 高性能涤纶（符合《GBT 4146.2-2017 纺织品 化学纤维 第2部分：产品术语》中高性能化学纤维和功能性化学纤维的界定） | 2822001 |
| | | 2823* | 腈纶纤维制造 | 高性能腈纶（符合《GBT 4146.2-2017 纺织品 化学纤维 第2部分：产品术语》中高性能化学纤维和功能性化学纤维的界定） | 2823001 |
| | | 2824* | 维纶纤维制造 | 高性能维纶（符合《GBT 4146.2-2017 纺织品 化学纤维 第2部分：产品术语》中高性能化学纤维和功能性化学纤维的界定） | 2824001 |
| | | 2825* | 丙纶纤维制造 | 高性能丙纶（符合《GBT 4146.2-2017 纺织品 化学纤维 第2部分：产品术语》中高性能化学纤维和功能性化学纤维的界定） | 2825001 |
| | | 2826* | 氨纶纤维制造 | 高性能氨纶（符合《GBT 4146.2-2017 纺织品 化学纤维 第2部分：产品术语》中高性能化学纤维和功能性化学纤维的界定） | 2826001 |
| | | 2829* | 其他合成纤维制造 | 间位芳纶 | 2829001 |
| | | | | 对位芳纶 | 2829002 |
| | | | | 芳纶-III | 2829003 |
| | | | | 超高分子量聚乙烯纤维（分子量在200万~500万，用于海工缆绳、防弹衣、防弹头盔、防弹装甲、航空航天等领域） | 2829010 |
| | | | | 聚酰亚胺纤维 | 2829005 |
| | | | | 聚苯硫醚纤维 | 2829006 |
| | | | | 聚四氟乙烯纤维（符合《GB/T 38173-2019 聚四氟乙烯短纤维》、《GB/T 35748-2017 聚四氟乙烯长丝》标准） | 2829007 |
| | | | | 聚对苯撑苯并双噁唑纤维（PBO）纤维（拉伸强度28～35cN/dtex，拉伸模量160～270GPa，断裂伸长率2.0～4.0%，极限氧指数达到68%，热分解温度≥650℃） | 2829008 |
| | | | | 聚芳杂环纤维（聚醚醚酮、聚芳醚酮等，指具有深染、超细旦、抗起球、抗静电、阻燃、抗熔滴、抗紫外、抗化学品、抗菌等功能的化学纤维） | 2829009 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 聚芳砜纶纤维 | 2829011 |
| 3.5.2 | 高性能纤维复合材料制造 | | | | |
| 3.5.2.1 | 高性能热固性树脂基复合材料制造 | 2659* | 其他合成材料制造 | 酚醛树脂基复合材料（用于航空航天、汽车、轨道交通领域） | 2659010 |
| | | | | 氰酸酯树脂基复合材料 | 2659014 |
| | | | | 环氧树脂基复合材料（用于风电、电力、电子信息、航空航天、海洋装备及高技术船舶、轨道交通装备等） | 2659011 |
| | | | | 双马来酰亚胺树脂基复合材料（用于航空航天） | 2659012 |
| | | | | 聚酰亚胺树脂基复合材料（用于发动机） | 2659013 |
| | | | | 乙烯基树脂复合材料（用于大型石化装备、环境工程等领域） | 2659015 |
| | | 3062* | 玻璃纤维增强塑料制品制造 | 高性能玻璃纤维增强热固性树脂基复合材料 | 3062006 |
| | | | | 玻璃纤维增强生物基材料及其制品 | 3062007 |
| | | 3091* | 石墨及碳素制品制造 | 高性能碳纤维增强热固性树脂基复合材料 | 3091019 |
| 3.5.2.2 | 高性能热塑性树脂基复合材料制造 | 2659* | 其他合成材料制造 | 连续纤维增强复合材料（尼龙、聚酯、ABS 等） | 2659017 |
| | | | | 非连续纤维增强复合材料（PEEK、PEI、PSU 等） | 2659018 |
| 3.5.3 | 其他高性能复合材料制造 | | | | |
| 3.5.3.1 | 金属基复合材料制造 | 3240* | 有色金属合金制造 | 金属基复合材料 | 3240096 |
| | | | | 铝基复合材料 | 3240097 |
| | | | | 钛基复合材料 | 3240098 |
| | | | | 镁基复合材料 | 3240099 |
| | | | | 铜基复合材料 | 3240100 |
| | | | | 镍基复合材料 | 3240101 |
| | | | | 难熔金属基复合材料 | 3240102 |
| | | | | 高温合金基复合材料 | 3240103 |
| | | | | 金属间化合物基复合材料 | 3240104 |
| | | | | 铍基复合材料 | 3240105 |
| | | | | 碳纳米管增强金属基纳米复合材料 | 3240106 |
| | | | | 泡沫金属基复合材料 | 3240107 |
| | | | | 金属基复合制品 | 3240108 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 铝基复合制品 | 3240109 |
| | | | | 钛基复合制品 | 3240110 |
| | | | | 镁基复合制品 | 3240111 |
| | | | | 铜基复合制品 | 3240112 |
| | | | | 镍基复合制品 | 3240113 |
| | | | | 难熔金属基复合制品 | 3240114 |
| | | | | 高温合金基复合制品 | 3240115 |
| | | | | 金属间化合物基复合制品 | 3240116 |
| | | | | 铍基复合制品 | 3240117 |
| | | | | 碳纳米管增强金属基纳米复合制品 | 3240118 |
| | | | | 泡沫金属基复合制品 | 3240119 |
| 3.5.3.2 | 陶瓷基复合材料制造 | 3073* | 特种陶瓷制品制造 | 陶瓷基复合材料 | 3073020 |
| 3.5.3.3 | 碳碳复合材料制造 | 3091* | 石墨及碳素制品制造 | 碳/碳复合材料（主要用于航空制动、核电/氢能/锂电/太阳能等新能源装备领域） | 3091009 |
| 3.5.3.4 | 其他结构复合材料制造 | 3130* | 钢压延加工 | 不锈钢与碳钢复合板 | 3130116 |
| | | | | 不锈钢与碳钢管产品 | 3130117 |
| | | | | 减震复合钢板 | 3130118 |
| | | | | 多金属复合材料 | 3130119 |
| | | | | 钛钢复合材料 | 3130120 |
| | | | | 镍钢复合材料 | 3130121 |
| | | | | 铝钢复合材料 | 3130122 |
| | | | | 铜钢复合材料 | 3130123 |
| | | 3240* | 有色金属合金制造 | 铝铜复合材料 | 3240120 |
| | | | | 银铜复合材料 | 3240121 |
| | | | | 合金与铜合金复合材料 | 3240122 |
| | | | | 铝锰与铝硅复合材料 | 3240123 |
| | | | | 金属颗粒压电复合材料 | 3240124 |
| | | | | 金刚石与金属复合材料 | 3240125 |
| | | | | 硅化物与金属复合材料 | 3240126 |
| | | | | 氮化物与金属复合材料 | 3240127 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 硼化物与金属复合材料 | 3240128 |
| | | | | 碳化硼与金属复合材料 | 3240129 |
| | | | | 非金属化合物与金属复合材料 | 3240130 |
| | | | | 高品质钼铜多层复合材料 | 3240131 |
| | | | | 铝铜复合管 | 3240132 |
| | | | | 钽包铜管、铜包钛棒 | 3240133 |
| | | | | 多金属复合带、管产品 | 3240134 |
| | | | | 铝基复合钢带 | 3240135 |
| | | | | 铝基复合带、铝塑复合带 | 3240136 |
| | | | | 粉末铝基、铜基钢复合带 | 3240137 |
| | | | | 银-铜复合带、银合金-铜合金复合带 | 3240138 |
| | | | | 铝锰-铝硅三层复合带 | 3240139 |
| | | | | 多金属复合制品 | 3240140 |
| | | | | 钛钢复合制品 | 3240141 |
| | | | | 镍钢复合制品 | 3240142 |
| | | | | 铝钢复合制品 | 3240143 |
| | | | | 铜钢复合制品 | 3240144 |
| | | | | 铝铜复合制品 | 3240145 |
| | | | | 银铜复合制品 | 3240146 |
| | | | | 合金与铜合金复合制品 | 3240147 |
| | | | | 铝锰与铝硅复合制品 | 3240148 |
| | | | | 金属颗粒压电复合制品 | 3240149 |
| | | | | 金属陶瓷复合膜产品 | 3240150 |
| | | | | 金刚石与金属复合制品 | 3240151 |
| | | | | 硅化物与金属复合制品 | 3240152 |
| | | | | 氮化物与金属复合制品 | 3240153 |
| | | | | 硼化物与金属复合制品 | 3240154 |
| | | | | 碳化硼与金属复合制品 | 3240155 |
| | | | | 非金属化合物与金属复合制品 | 3240156 |
| 3.6 | 前沿新材料 | | | | |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.6.1 | 3D 打印用材料制造 | | | | |
| 3.6.1.1 | 金属增材制造专用材料制造 | 3130* | 钢压延加工 | 高强、高韧不锈钢粉末（航空领域，如 1Cr18Ni9Ti，0Cr15Ni5Cu4Nb，1Cr15Ni4Mo3N 等用于飞机、发动机部件修复） | 3130124 |
| | | 3140* | 铁合金冶炼 | 铁基合金粉末（航空领域，如 A100，AF1410，HY180 等用于飞机部件成型、修复） | 3140001 |
| | | 3221* | 金冶炼 | 金粉末 | 3221001 |
| | | 3222* | 银冶炼 | 银粉末 | 3222002 |
| | | 3229* | 其他贵金属冶炼 | 铂粉、钯粉、铑粉、其他贵金属粉末 | 3229001 |
| | | 3231* | 钨钼冶炼 | 钨粉、钼粉 | 3231003 |
| | | 3239* | 其他稀有金属冶炼 | 钽粉、其他稀有金属粉末 | 3239012 |
| | | 3240* | 有色金属合金制造 | 钛合金粉末（航空领域，如 TC4、TC17 等用于发动机零件修复） | 3240157 |
| | | | | 铝合金粉末（航空领域，如 AlSi10Mg 等用于飞机部件成型、修复） | 3240158 |
| | | | | 镍基高温合金粉末 | 3240159 |
| | | | | 形状记忆合金粉末（如 NiTi，用于成型） | 3240160 |
| | | | | 金属间化合物粉末（TiAl、Ti2AlNb,NbSi 等用于发动机零件成型） | 3240161 |
| | | 3399* | 其他未列明金属制品制造 | 其他 3D 打印金属材料 | 3399075 |
| 3.6.1.2 | 非金属增材制造专用材料制造 | 2651* | 初级形态塑料及合成树脂制造 | 光敏树脂 | 2651093 |
| | | 2659* | 其他合成材料制造 | 聚合物基合成材料 | 2659039 |
| | | 2832* | 生物基、淀粉基新材料制造 | 颗粒增强聚合物复合材料 | 2832047 |
| | | 2929* | 塑料零件及其他塑料制品制造 | 热塑性高分子材料 | 2929003 |
| | | 3073* | 特种陶瓷制品制造 | 高性能陶瓷 | 3073053 |
| 3.6.1.3 | 医用增材制造专用材料制造 | 2832* | 生物基、淀粉基新材料制造 | 合成高分子材料（聚乳酸、聚乙醇酸等） | 2832040 |
| | | 3073* | 特种陶瓷制品制造 | 生物活性陶瓷材料（羟基磷灰石等） | 3073050 |
| | | 3240* | 有色金属合金制造 | 医用金属材料（钴镍合金等） | 3240162 |
| 3.6.2 | 超导材料制造 | | | | |
| 3.6.2.1 | 高场超导磁体用材料制造 | 3254* | 稀有稀土金属压延加工 | NbTi 超导线材 | 3254013 |
| | | | | Nb3Sn 超导线材 | 3254014 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 3259* | 其他有色金属压延加工 | Bi2Sr2Ca1Cu20（Bi2212）超导线材 | 3259021 |
| 3.6.2.2 | 超导电力用材料制造 | 3259* | 其他有色金属压延加工 | MgB2 超导线材 | 3259022 |
| | | | | 高温超导电缆 | 3259031 |
| 3.6.2.3 | 超导电力及磁体材料制造 | 3254* | 稀有稀土金属压延加工 | YBaCu0 超导带材 | 3254015 |
| 3.6.3 | 智能、仿生与超材料制造 | | | | |
| 3.6.3.1 | 智能响应材料制造 | 2659* | 其他合成材料制造 | 形状记忆高分子聚合物 | 2659040 |
| | | 3240* | 有色金属合金制造 | 金属基形状记忆合金 | 3240163 |
| | | 3254* | 稀有稀土金属压延加工 | 电磁流变材料 | 3254018 |
| | | | | 自修复材料 | 3254019 |
| 3.6.3.2 | 仿生材料制造 | 3254* | 稀有稀土金属压延加工 | 仿生材料（环境响应型水凝胶、柔性电子皮肤、超浸润界面油水分离材料、仿生高效污染物吸附材料、仿生催化电极材料等） | 3254020 |
| 3.6.3.3 | 超材料制造 | 3254* | 稀有稀土金属压延加工 | 超材料（负折射率材料、完美吸波材料、相位调控材料等电磁超材料，负泊松比材料、零或负钢度材料、轻质超硬材料、低频隔振材料等力学超材料，吸声材料、声子晶体、声学隐身材料等声学超材料，辐射制冷超材料、热控材料、热缩材料等热学超材料） | 3254021 |
| 3.6.4 | 纳米材料制造 | | | | |
| 3.6.4.1 | 碳基纳米材料制造 | 3091* | 石墨及碳素制品制造 | 石墨烯粉体 | 3091020 |
| | | | | 石墨烯薄膜 | 3091021 |
| | | | | 纳米碳管 | 3091022 |
| | | | | 富勒烯（单质碳的第三种同素异形体） | 3091023 |
| | | | | 煤基石墨烯 | 3091029 |
| | | | | 煤基碳量子点 | 3091030 |
| 3.6.4.2 | 无机纳米材料制造 | 2613* | 无机盐制造 | 碳化物纳米粉体原料（碳化硅纳米粉体、碳酸钙纳米粉体） | 2613020 |
| | | | | 无机硅化物纳米粉体（高分散白炭黑、气凝胶） | 2613029 |
| | | | | 氮化合物纳米粉体原料（氮化硼）、黑磷烯 | 2613021 |
| | | 2619* | 其他基础化学原料制造 | 氧化物纳米粉体原料（氧化锌纳米粉体、氧化硅纳米粉体、氧化钛纳米粉体、氧化锆纳米粉体、氧化铁纳米粉 | 2619005 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 体） | |
| | | 3042* | 特种玻璃制造 | 纳米玻璃 | 3042042 |
| | | 3073* | 特种陶瓷制品制造 | 纳米陶瓷：纳米氧化物陶瓷、纳米碳化物陶瓷、其他纳米陶瓷 | 3073051 |
| | | 3099* | 其他非金属矿物制品制造 | 非金属矿物纳米材料（非金属晶体纳米材料、其他非金属纳米材料） | 3099044 |
| 3.6.4.3 | 金属纳米材料制造 | 3130* | 钢压延加工 | 钢材纳米材料 | 3130125 |
| | | 3251* | 铜压延加工 | 铜和铜粉纳米材料 | 3251038 |
| | | 3253* | 贵金属压延加工 | 金和金粉纳米材料 | 3253011 |
| | | | | 银和银粉纳米材料 | 3253012 |
| | | | | 其他贵重金属纳米材料 | 3253013 |
| | | 3254* | 稀有稀土金属压延加工 | 稀有稀土金属晶体纳米材料 | 3254039 |
| | | | | 钴和钴粉纳米材料 | 3254040 |
| | | | | 其他稀有稀土金属纳米材料 | 3254041 |
| | | 3259* | 其他有色金属压延加工 | 其他有色金属晶体纳米材料 | 3259032 |
| | | | | 锌和锌粉纳米材料 | 3259033 |
| | | | | 铅和铅粉纳米材料 | 3259034 |
| | | | | 钛和钛粉纳米材料 | 3259035 |
| | | | | 镍和镍粉纳米材料 | 3259036 |
| | | | | 其他未列明有色金属纳米材料 | 3259037 |
| 3.6.4.4 | 高分子纳米复合材料制造 | 2641* | 涂料制造 | 聚酯树脂纳米涂料 | 2641042 |
| | | | | 酚醛树脂纳米涂料 | 2641043 |
| | | | | 环氧树脂纳米涂料 | 2641044 |
| | | | | 其他纳米涂料 | 2641045 |
| | | 2651* | 初级形态塑料及合成树脂制造 | 合成树脂纳米材料 | 2651087 |
| | | | | 聚酰亚胺纳米材料 | 2651088 |
| | | | | 不饱和聚酯树脂纳米材料 | 2651089 |
| | | | | 其他初级形态塑料纳米材料 | 2651090 |
| | | 2653* | 合成纤维单（聚合）体制造 | 合成纤维单体纳米材料 | 2653002 |
| | | | | 合成纤维聚合体纳米材料 | 2653003 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 2659* | 其他合成材料制造 | 硼纤维纳米产品 | 2659042 |
| | | | | 高分子纳米复合材料 | 2659043 |
| | | 2669* | 其他专用化学产品制造 | 胶粘剂纳米材料 | 2669014 |
| | | | | 其他专用化学纳米产品 | 2669015 |
| | | 2829* | 其他合成纤维制造 | 合成纤维纳米材料 | 2829012 |
| | | 2921* | 塑料薄膜制造 | 酚醛树脂纳米塑料薄膜 | 2921019 |
| | | | | 聚酰亚胺纳米塑料薄膜 | 2921020 |
| | | | | 其他纳米塑料薄膜 | 2921021 |
| | | 3061* | 玻璃纤维及制品制造 | 玻璃纤维纳米产品 | 3061019 |
| 3.6.4.5 | 纳米催化剂材料制造 | 2661* | 化学试剂和助剂制造 | 纳米催化剂材料 | 2661030 |
| 3.6.5 | 生物医用材料制造 | | | | |
| 3.6.5.1 | 生物医用材料制造 | 2770* | 卫生材料及医药用品制造 | 医用高分子材料（软组织修复及整形外科材料、心脑血管系统修复材料、药物控释载体及系统） | 2770035 |
| | | | | 医用耗材（皮肤掩膜、医用导管、皮肤粘合剂、组织粘合剂、血液净化及吸附材料） | 2770036 |
| | | | | 牙科用生物材料 | 2770037 |
| | | 3073* | 特种陶瓷制品制造 | 医用陶瓷基材料（用于骨科陶瓷基材料、牙科陶瓷基材料） | 3073052 |
| | | 3254* | 稀有稀土金属压延加工 | 医用钛基材料（用于骨科、牙科、心脑血管系统修复的材料） | 3254042 |
| | | | | 医用镁基材料 | 3254043 |
| | | | | 医用其他有色金属材料 | 3254044 |
| | | 3581* | 医疗诊断、监护及治疗设备制造 | 临床诊断材料（生物传感器、生物及细胞芯片以及分子影像剂等） | 3581122 |
| 3.6.6 | 液态金属制造 | | | | |
| 3.6.6.1 | 液态金属制造 | 321* | 常用有色金属冶炼 | 液态有色金属（指室温或常温下呈液态的金属及合金材料） | 3210001 |
| | | 322* | 贵金属冶炼 | 液态贵金属（指熔点不超过铝熔融温度（660.37℃）的液态贵金属） | 3220001 |
| | | 323* | 稀有稀土金属冶炼 | 液态稀有稀土金属（指室温或常温下呈液态的金属及合金材料） | 3230001 |
| 3.7 | 先进煤基化工新材料制造 | | | | |
| 3.7.1 | 专用化学品及材 | 2651* | 初级形态塑料及 | 煤基烯烃（以煤为原料生产 | 2651102 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 料制造 | | 合成树脂制造 | 的聚合级乙烯、丙烯产品，乙烯执行《工业用乙烯》（GB/T 7715-2003），丙烯执行《聚合级丙烯》（GB/T 7716）技术指标要求）；煤基三聚甲醛、二氧五环产品 | |
| 3.7.2 | 先进煤基化工新材料制造 | 2651* | 初级形态塑料及合成树脂制造 | PGA、PBS、PBSA、PBC 等煤基生物可降解材料（降解性能满足 GB/T 41010-2021《生物降解塑料与制品降解性能及标识要求》，产品性能满足各材料国家标准要求，煤基 PBS、PBSA 等产品满足现行国家标准） | 2651103 |
| 3.7.3 | 高端煤基聚烯烃塑料制造 | 2651* | 初级形态塑料及合成树脂制造 | 煤基α烯烃共聚聚合物（满足 2018 版战新产品目录中已有 POE、POP、mPE 等高端共聚物产品界定的技术指标要求，其中 POE 满足《乙烯-辛烯共聚物》（T/PSTM 0006-2022）技术指标要求） | 2651104 |
| **4** | **生物产业** | | | | |
| 4.1 | 生物医药产业 | | | | |
| 4.1.1 | 生物药品制品制造 | 2761 | 生物药品制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 2761022 |
| 4.1.2 | 化学药品与原料药制造 | 2762 | 基因工程药物和疫苗制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 2762021 |
| | | 2710 | 化学药品原料药制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 2710041 |
| | | 2720 | 化学药品制剂制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 2720012 |
| 4.1.3 | 现代中药与民族药制造 | 2730 | 中药饮片加工 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 2730005 |
| | | 2740 | 中成药生产 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 2740013 |
| 4.1.4 | 生物医药关键装备与原辅料制造 | 2780 | 药用辅料及包装材料制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 2780006 |
| | | 3544 | 制药专用设备制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3544007 |
| 4.2 | 生物医学工程产业 | | | | |
| 4.2.1 | 先进医疗设备及器械制造 | 3581* | 医疗诊断、监护及治疗设备制造 | 医用 X 射线设备 | 3581001 |
| | | | | X 射线附属设备及部件 | 3581002 |
| | | | | 医用α、β、γ射线应用设备 | 3581003 |
| | | | | 医用超声诊断、治疗仪器及设备 | 3581004 |
| | | | | 医用电气诊断仪器及装置 | 3581005 |
| | | | | 医用激光诊断、治疗仪器及设备 | 3581006 |
| | | | | 医用高频仪器设备 | 3581007 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 微波、射频、高频诊断治疗设备 | 3581008 |
| | | | | 中医诊断、治疗仪器设备 | 3581009 |
| | | | | 病人监护设备及器具 | 3581010 |
| | | | | 临床检验分析仪器及诊断系统 | 3581011 |
| | | | | 医用电泳仪 | 3581012 |
| | | | | 医用化验和基础设备器具 | 3581013 |
| | | | | 多能多排螺旋计算机断层成像（CT） | 3581014 |
| | | | | 永磁磁共振或高场强超导磁共振成像（MRI） | 3581015 |
| | | | | 脑磁图（MEG） | 3581016 |
| | | | | 功能近红外光谱成像（fNIRS） | 3581017 |
| | | | | 正电子发射断层成像（PET） | 3581018 |
| | | | | 高性能超声成像（USI） | 3581019 |
| | | | | 一体化多模态混合成像设备 | 3581020 |
| | | | | 高性能电子内窥/腔镜（ES）（如胃镜、喉镜、支气管镜、腹腔镜、关节镜等） | 3581021 |
| | | | | 超声、光学相干、荧光、共聚焦等复合模态成像系统 | 3581022 |
| | | | | 高性能数字放射摄像（DR） | 3581023 |
| | | | | 数字血管造影（DSA） | 3581024 |
| | | | | 胃肠、乳腺、膀胱、口腔等专科数字放射摄像 | 3581025 |
| | | | | 手提式、便携式、可移动、车载等医学成像配套设备 | 3581026 |
| | | | | 高场超导磁体 | 3581027 |
| | | | | 超导射频阵列表面线圈 | 3581028 |
| | | | | MRI 用低温制冷机 | 3581029 |
| | | | | 高热容量 X 线球管 | 3581030 |
| | | | | 快速多排 CT 探测器 | 3581031 |
| | | | | 非晶硅/氧化物平板平 X-射线探测器 | 3581032 |
| | | | | 磁兼容全数字固体 PET 探测器 | 3581033 |
| | | | | 高密度面阵超声探头 | 3581034 |
| | | | | 低剂量探测器 | 3581035 |
| | | | | 放射治疗系统 | 3581036 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 高精度治疗计划系统 | 3581037 |
| | | | | 磁感应治疗监测设备 | 3581038 |
| | | | | 高强度聚焦超声（HIFU）治疗监测设备 | 3581039 |
| | | | | 射频治疗监测设备 | 3581040 |
| | | | | 微波治疗监测设备 | 3581041 |
| | | | | 氩氦刀治疗监测设备 | 3581042 |
| | | | | 硼中子捕捉治疗系统 | 3581043 |
| | | | | 眼科准分子激光治疗仪 | 3581044 |
| | | | | 泌尿激光治疗仪 | 3581045 |
| | | | | 内镜激光治疗仪 | 3581046 |
| | | | | 三维标测系统 | 3581047 |
| | | | | 射频消融治疗系统 | 3581048 |
| | | | | 心电检测分析仪 | 3581049 |
| | | | | 脑电检测分析仪 | 3581050 |
| | | | | 肌电检测分析仪 | 3581051 |
| | | | | 诱发电位检测分析仪 | 3581052 |
| | | | | 眼肌电检测分析仪 | 3581053 |
| | | | | 血管功能测试分析仪 | 3581054 |
| | | | | 心功能测试分析仪 | 3581055 |
| | | | | 肺功能及心肺功测试分析仪 | 3581056 |
| | | | | 心电连续动态检测分析仪 | 3581057 |
| | | | | 脑电连续动态检测分析仪 | 3581058 |
| | | | | 血压连续动态检测分析仪 | 3581059 |
| | | | | 血糖连续检测分析仪 | 3581060 |
| | | | | 血红蛋白连续检测分析仪 | 3581061 |
| | | | | 低生理低心理负荷呼吸睡眠监测分析仪 | 3581062 |
| | | | | 多功能多参数生理参数监护仪 | 3581063 |
| | | | | 多普勒血流成像仪 | 3581064 |
| | | | | 超声骨密检测分析仪 | 3581065 |
| | | | | 眼科光相干层析成像（OCT）诊断设备 | 3581066 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 无创/微创血糖测试仪 | 3581067 |
| | | | | 无创活体生化分析装置 | 3581068 |
| | | | | 全科检查装置（基于物联网、可穿戴、传感网络、移动通信、全球定位等技术） | 3581069 |
| | | | | 生命信息监测装置（基于物联网、可穿戴、传感网络、移动通信、全球定位等技术） | 3581070 |
| | | | | 肺癌筛查诊断设备 | 3581071 |
| | | | | 胃癌筛查诊断设备 | 3581072 |
| | | | | 肝癌筛查诊断设备 | 3581073 |
| | | | | 肠癌筛查诊断设备 | 3581074 |
| | | | | 乳腺癌筛查诊断设备 | 3581075 |
| | | | | 宫颈癌筛查诊断设备 | 3581076 |
| | | | | 其他癌症和重大疾病筛查诊断设备 | 3581077 |
| | | | | 生化检测分析仪器 | 3581078 |
| | | | | 电解质检测分析仪器 | 3581079 |
| | | | | 血细胞检测分析仪器 | 3581080 |
| | | | | 血红蛋白检测分析仪器 | 3581081 |
| | | | | 糖化血红蛋白检测分析仪器 | 3581082 |
| | | | | 血凝检测分析仪器 | 3581083 |
| | | | | 尿液检测分析仪器 | 3581084 |
| | | | | 粪便检测分析仪器 | 3581085 |
| | | | | 血气检测分析仪器 | 3581086 |
| | | | | 体液检测分析仪器 | 3581087 |
| | | | | 阴道分泌物检测分析仪器 | 3581088 |
| | | | | 特定蛋白检测分析仪器、诊断和筛查系统 | 3581089 |
| | | | | 微生物检测分析仪器、诊断和筛查系统 | 3581090 |
| | | | | 代谢检测分析仪器、诊断和筛查系统 | 3581091 |
| | | | | 营养检测分析仪器、诊断和筛查系统 | 3581092 |
| | | | | 酶联光度免疫分析系统仪器 | 3581093 |
| | | | | 电化学免疫分析系统仪器 | 3581094 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 化学发光免疫分析系统仪器 | 3581095 |
| | | | | 电化学发光免疫分析系统仪器 | 3581096 |
| | | | | 荧光免疫分析系统仪器 | 3581097 |
| | | | | 时间分辨荧光免疫分析系统仪器 | 3581098 |
| | | | | 均相时间分辨荧光免疫分析系统仪器 | 3581099 |
| | | | | 组织/细胞检测分析仪器 | 3581100 |
| | | | | 免疫组化自动化染色仪及其配套试剂 | 3581101 |
| | | | | 医用质谱分析仪 | 3581102 |
| | | | | 医用色谱分析仪 | 3581103 |
| | | | | 微量分光光度计 | 3581104 |
| | | | | 自动化血型测定仪 | 3581105 |
| | | | | 流式细胞分析仪 | 3581106 |
| | | | | 共聚焦扫描仪 | 3581107 |
| | | | | 现场快速多参数生化检测仪（POCT） | 3581108 |
| | | | | 微生物培养仪 | 3581109 |
| | | | | 实时荧光定量 PCR 仪 | 3581110 |
| | | | | 荧光原位杂交仪 | 3581111 |
| | | | | 高通量基因测序仪 | 3581112 |
| | | | | 恒温芯片核酸实时检测系统 | 3581113 |
| | | | | 生物芯片阅读仪 | 3581114 |
| | | | | 生物芯片杂交仪 | 3581115 |
| | | | | 生物芯片洗干仪 | 3581116 |
| | | | | 超分辨分子显微成像系统 | 3581117 |
| | | | | 快速全自动核酸提取仪 | 3581118 |
| | | | | 动物疫病分子诊断与检测试剂盒 | 3581119 |
| | | | | 特殊细胞培养反应器 | 3581120 |
| | | | | 生物大分子产品专用分离设备 | 3581121 |
| | | | | 心磁功能成像设备 | 3581123 |
| | | | | 全自动荧光 PCR 分析设备 | 3581124 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 全自动样品前处理设备 | 3581125 |
| | | 3582 | 口腔科用设备及器具制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3582010 |
| | | 3583 | 医疗实验室及医用消毒设备和器具制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3583005 |
| | | 3584 | 医疗、外科及兽医用器械制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3584040 |
| | | 3585 | 机械治疗及病房护理设备制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3585029 |
| 4.2.2 | 植介入生物医用材料及设备制造 | 3586 | 康复辅具制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3586027 |
| | | 3589 | 其他医疗设备及器械制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3589019 |
| 4.2.3 | 其他生物医用材料及用品制造 | 2770* | 卫生材料及医药用品制造 | 卫生材料及敷料 | 2770001 |
| | | | | 牙科粘固剂 | 2770002 |
| | | | | 牙科填料 | 2770003 |
| | | | | 牙科用造型膏及类似制品 | 2770004 |
| | | | | 病人医用试剂 | 2770005 |
| | | | | 非病人用诊断检验 | 2770006 |
| | | | | 实验用试剂 | 2770007 |
| | | | | 各类体外诊断用试剂 | 2770008 |
| | | | | 试纸 | 2770009 |
| | | | | 其他配套设备与耗材 | 2770010 |
| | | | | 生物陶瓷类骨修复材料（胶原基、聚乳酸基、钽基等） | 2770011 |
| | | | | 活性硅酸钙、磷酸钙复合骨水泥 | 2770012 |
| | | | | 人工骨、金属骨固定材料 | 2770013 |
| | | | | 人工椎间盘等骨植入材料 | 2770014 |
| | | | | 种植牙引导胶原膜、齿科专用胶原止血海绵 | 2770015 |
| | | | | 牙周组织引导胶原膜、齿科专用胶原止血海绵 | 2770016 |
| | | | | 昆虫动物源的生物可容性皮肤修复材料 | 2770017 |
| | | | | 美容控缓释药用生物膜材料 | 2770018 |
| | | | | 脑血管栓塞剂 | 2770019 |
| | | | | α-氰基丙烯酸正辛酯液态血管栓塞剂 | 2770020 |
| | | | | 聚乙烯醇等栓塞剂 | 2770021 |
| | | | | 基因重组血红蛋白携氧治疗剂 | 2770022 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 脂质体包囊血红蛋白携氧治疗剂 | 2770023 |
| | | | | 聚合血红蛋白携氧治疗剂 | 2770024 |
| | | | | 牛跟腱Ⅰ型胶原膜 | 2770025 |
| | | | | 猪源心包膜 | 2770026 |
| | | | | 牛心包膜 | 2770027 |
| | | | | 膨体聚四氟乙烯等硬脑膜修补材料 | 2770028 |
| | | | | 中枢神经修复材料 | 2770029 |
| | | | | 透明质酸及胶原蛋白等软组织填充材料 | 2770030 |
| | | | | 细胞组织诱导性生物材料 | 2770031 |
| | | | | 止血生物活性敷料（壳聚糖基/海藻酸钠基） | 2770032 |
| | | | | 抗炎生物活性敷料（壳聚糖基/海藻酸钠基） | 2770033 |
| | | | | 修复功能生物活性敷料（壳聚糖基/海藻酸钠基） | 2770034 |
| 4.2.4 | 脑机接口设备及器械制造 | | | | |
| 4.2.4.1 | 具有感知成像或交互控制功能的脑机接口整机制造 | 3581* | 医疗诊断、监护及治疗设备制造 | 以两种或两种以上的模态进行神经信号采集、感知和成像的多模态设备 | 3581130 |
| 4.2.4.2 | 脑机接口仪表的制造 | 4011* | 工业自动控制系统装置制造 | 脑机接口专用检测验证设备 | 4011039 |
| | | 4012* | 电工仪器仪表制造 | 微弱脑电信号模拟发生器 | 4012010 |
| 4.2.4.3 | 脑机接口辅助设备的制造 | 3964* | 服务消费机器人制造 | 辅助植入手术机器人 | 3964023 |
| 4.2.4.4 | 具有感知成像和调控刺激功能的脑机接口整机制造 | 3581* | 医疗诊断、监护及治疗设备制造 | 高通量电生理监测系统 | 3581132 |
| 4.2.4.5 | 脑机接口专用零部件制造 | 3581* | 医疗诊断、监护及治疗设备制造 | 在对大脑神经活动的感知基础上，基于多种联合刺激调控手段的神经可塑性技术的神经反馈刺激设备 | 3581134 |
| | | | | 无创电极 | 3581139 |
| | | | | 脑磁图仪器件 | 3581140 |
| | | | | 功能近红外器件 | 3581141 |
| | | | | 超声脑成像器件 | 3581142 |
| | | | | 无创脑机接口芯片 | 3581144 |
| 4.3 | 生物农业及相关产业 | | | | |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| 4.3.1 | 生物农药制造 | 2632 | 生物化学农药及微生物农药制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 2632014 |
| 4.3.2 | 生物肥料制造 | 2625 | 有机肥料及微生物肥料制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 2625023 |
| 4.3.3 | 生物饲料制造 | 1321* | 宠物饲料加工 | 宠物生物饲料 | 1321001 |
| | | 1329* | 其他饲料加工 | 酵母源生物饲料 | 1329001 |
| | | | | 高活性生物发酵饲料 | 1329002 |
| | | | | 幼龄动物专用饲料 | 1329003 |
| | | | | 动物性饲料源替代产品 | 1329005 |
| | | 1495* | 食品及饲料添加剂制造 | 微生态制剂 | 1495001 |
| | | | | 生物活性肽及抗菌肽 | 1495002 |
| | | | | 寡聚糖和生物色素 | 1495003 |
| | | | | 植物提取添加剂 | 1495004 |
| | | | | 益生素添加剂 | 1495005 |
| 4.3.4 | 生物兽药、兽用生物制品及疫苗制造 | 2750* | 兽用药品制造 | 兽用化学药品 | 2750001 |
| | | | | 兽用中草药 | 2750002 |
| | | | | 兽用疫苗 | 2750003 |
| | | | | 动物用亚单位疫苗 | 2750004 |
| | | | | 标记疫苗 | 2750005 |
| | | | | 基因缺失疫苗 | 2750006 |
| | | | | 活载体疫苗 | 2750007 |
| | | | | 转基因植物疫苗 | 2750008 |
| | | | | 黏膜免疫疫苗 | 2750009 |
| | | | | 新型佐剂疫苗 | 2750010 |
| | | | | 干粉疫苗 | 2750011 |
| | | | | 多联多价疫苗 | 2750012 |
| | | | | 水生动物用疫苗 | 2750013 |
| | | | | 动物疫病新型生物兽药 | 2750014 |
| | | | | 新型生物兽药 | 2750015 |
| | | | | 兽用中药 | 2750016 |
| | | | | 海洋微生物疫苗 | 2750017 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 兽用治疗性生物制品 | 2750018 |
| | | | | 兽用体内外诊断制品 | 2750019 |
| 4.4 | 生物质能产业 | | | | |
| 4.4.1 | 生物相关原料供应体系活动 | 2661* | 化学试剂和助剂制造 | 纤维素燃料乙醇生产专用酶制剂 | 2661031 |
| | | 3572* | 机械化农业及园艺机具制造 | 高效农作物秸秆收集设备（基于多元化利用需求的农作物秸秆切割、捡拾、粉碎、打捆、成型、储运单个或多功能联合作业装备） | 3572012 |
| | | | | 林业剩余物资源的收集设备 | 3572013 |
| | | | | 高效农作物秸秆粉碎机械（设置多次粉碎室对秸秆进行多次粉碎，使其粉碎更彻底，粉碎的效率更高的农作物秸秆粉碎机械） | 3572014 |
| | | | | 林业剩余物资源粉碎机械 | 3572015 |
| | | 3579* | 其他农、林、牧、渔业机械制造 | 生物加工技术装备 | 3579003 |
| | | | | 生物提取技术装备 | 3579004 |
| | | | | 生物分离技术装备 | 3579005 |
| | | | | 纤维素乙醇生产工艺技术装备 | 3579006 |
| | | | | 原料纤维素分离技术工艺装备 | 3579007 |
| | | | | F-T 合成生物质液体燃料生产工艺装备 | 3579008 |
| | | | | 高效生物质气化、净化工艺装备 | 3579009 |
| | | | | 生物质直接液化技术及成套装备 | 3579010 |
| | | | | 生物质快速裂解工艺技术装备 | 3579011 |
| | | | | 脱酸、酯化、重整工艺技术装备 | 3579012 |
| | | | | 粮食、木薯燃料乙醇生产装备 | 3579013 |
| | | | | 纤维素燃料乙醇专用生产装备 | 3579014 |
| | | 3591* | 环境保护专用设备制造 | 城市污泥除臭收集和运输设备 | 3591155 |
| 4.4.2 | 生物质燃料加工 | 2541 | 生物质液体燃料生产 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 2541005 |
| | | 2542 | 生物质致密成型燃料加工 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 2542005 |
| 4.5 | 其他生物业 | | | | |
| 4.5.1 | 生物基材料制造 | 2831 | 生物基化学纤维制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 2831010 |
| | | 2832* | 生物基、淀粉基新材料制造 | 生物基丁二酸 | 2832001 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1,3—丙二醇（PDO） | 2832002 |
| | | | | 聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT） | 2832027 |
| | | | | 聚丁二酸丁二醇酯（PBS） | 2832028 |
| | | | | 聚有机酸复合材料 | 2832031 |
| | | | | 淀粉基完全生物降解塑料 | 2832033 |
| | | | | 生物基聚酯 | 2832034 |
| | | | | 生物基聚氨酯 | 2832035 |
| | | | | 葡甘聚糖材料 | 2832036 |
| | | | | 非主粮变性淀粉基生物降解材料 | 2832037 |
| | | | | 微生物多糖材料 | 2832038 |
| | | | | 生物基材料助剂 | 2832039 |
| | | | | 可降解高分子材料与淀粉共混的环境友好材料 | 2832041 |
| | | | | 可降解聚乳酸 | 2832042 |
| | | | | 聚羟基烷酸（PHA）材料 | 2832043 |
| | | | | 聚氨基酸和聚有机酸复合材料和产品 | 2832044 |
| | | | | 其他生物可降解聚酯 | 2832045 |
| | | | | 其他生物基原料 | 2832003 |
| | | | | 低聚糖 | 2832004 |
| | | | | 新型无卤阻燃生物基复合材料 | 2832005 |
| | | | | 可生物降解农业地膜专用料 | 2832007 |
| | | | | 生物质热塑复合材料 | 2832008 |
| | | | | 高性能生物基尼龙工程塑料（指以含生物碳含量超过25%的聚酰胺高分子为主体的工程塑料。工程塑料的热变形温度超过 100℃以上。不仅具有绿色环保特性，而且具有优异的力学性能、耐热性和耐磨损性，在汽车、电子电器等领域大量应用。拉伸性能和耐磨性能根据产品应用方向有具体标准要求） | 2832009 |
| | | | | 生物降解二氧化碳共聚物树脂及多元醇 | 2832010 |
| | | | | 二元酸与二元醇共聚酯（PBAT/PBS/PBST） | 2832012 |
| | | | | 三醋酸纤维素 | 2832013 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 聚羟基脂肪酸酯（PHA） | 2832015 |
| | | | | 聚碳酸亚内酯（PPC） | 2832016 |
| | | | | 聚酰胺（PA） | 2832017 |
| | | | | 生物基增塑剂 | 2832018 |
| | | | | 海洋生物材料 | 2832019 |
| | | | | 聚乙醇酸（PGA） | 2832048 |
| | | | | 聚己内酯（PCL） | 2832049 |
| | | 2614* | 有机化学原料制造 | 高生物相容性葡甘聚糖 | 2614022 |
| | | | | 壳聚糖复合材料和产品 | 2614023 |
| | | | | 生物化学原料（指蛋白质、核酸、多糖、氨基酸、核苷酸、糖、脂肪酸、甘油、萜类、生物碱等产品） | 2614024 |
| | | | | 异戊二烯 | 2614026 |
| | | | | 丙烯酸 | 2614027 |
| | | | | 乙醇 | 2614028 |
| | | | | 乙二醇 | 2614029 |
| | | | | 丙二醇 | 2614030 |
| | | | | 异丙醇 | 2614031 |
| | | | | 3-羟基丙酸 | 2614032 |
| | | | | 丁醇 | 2614033 |
| | | | | 异丁醇 | 2614034 |
| | | | | 丁二醇 | 2614035 |
| | | | | 丁三醇 | 2614036 |
| | | | | 多元醇 | 2614037 |
| | | | | 乙酸 | 2614038 |
| | | | | 乳酸 | 2614039 |
| | | | | 丙酸 | 2614040 |
| | | | | 丁酸 | 2614041 |
| | | | | 丁二酸 | 2614042 |
| | | | | 乙醛酸 | 2614043 |
| | | | | 富马酸 | 2614044 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 长链二元酸 | 2614045 |
| | | | | 长链脂肪酸 | 2614046 |
| | | | | 苹果酸 | 2614047 |
| | | | | 衣康酸 | 2614048 |
| | | | | 柠檬酸 | 2614049 |
| | | | | 柠檬酸酯 | 2614050 |
| | | | | 异山梨醇 | 2614051 |
| | | | | 手性化合物 | 2614052 |
| | | | | 甾体化合物 | 2614053 |
| | | | | 己二酸 | 2614060 |
| | | | | 琥珀酸 | 2614061 |
| | | 2619* | 其他基础化学原料制造 | 秸秆糖 | 2619001 |
| | | | | 寡糖 | 2619002 |
| | | | | 稀少糖 | 2619003 |
| | | 2661* | 化学试剂和助剂制造 | 生物化学试剂 | 2661017 |
| | | | | 生物化学制剂 | 2661018 |
| | | | | 黄腐酸制剂 | 2661019 |
| | | | | 大豆重茬剂 | 2661020 |
| | | | | 克黄枯 | 2661021 |
| | | | | 稻香素 | 2661022 |
| | | | | 丰抗剂 | 2661023 |
| | | | | 花生宝 | 2661024 |
| | | | | 稳定性二氧化氯 | 2661025 |
| | | 2662* | 专项化学用品制造 | 粗制凝乳酶（凝乳酶） | 2662007 |
| | | | | 碱性蛋白酶 | 2662008 |
| | | | | 碱性脂肪酶 | 2662009 |
| | | | | 胃蛋白酶 | 2662010 |
| | | | | 胰酶 | 2662011 |
| | | | | 麦芽糖酶 | 2662012 |
| | | | | 木瓜蛋白酶 | 2662013 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 菠萝蛋白酶 | 2662014 |
| | | | | 无花果蛋白酶 | 2662015 |
| | | | | 转化酶 | 2662016 |
| | | | | 葡萄糖异构酶 | 2662017 |
| | | | | 二肽酶 | 2662018 |
| | | | | 核苷酶 | 2662019 |
| | | | | 歧化酶 | 2662020 |
| | | | | 脱氧核糖核酸酶 | 2662021 |
| | | | | 酶制品 | 2662023 |
| | | | | 工业酶制剂 | 2662025 |
| | | | | 纺织用酶 | 2662026 |
| | | | | 造纸用酶 | 2662027 |
| | | | | 洗涤用酶 | 2662028 |
| | | | | 制革用酶 | 2662029 |
| | | | | 化工用酶 | 2662030 |
| | | | | 能源用酶 | 2662031 |
| | | 2663* | 林产化学产品制造 | 新型炭质吸附材料 | 2663001 |
| | | 2666* | 环境污染处理专用药剂材料制造 | 污水处理生物药剂 | 2666010 |
| | | | | 海洋生物除藻剂 | 2666012 |
| | | 2669* | 其他专用化学产品制造 | 氨基酸（专用化学产品） | 2669001 |
| | | | | 维生素 | 2669002 |
| | | | | 微生物制剂 | 2669003 |
| | | | | 非食品用生物色素 | 2669016 |
| | | | | 生物防腐剂 | 2669005 |
| | | | | 生物絮凝剂 | 2669006 |
| | | | | 微生物多糖 | 2669007 |
| | | | | 生物油脂 | 2669008 |
| | | | | 植物化学品 | 2669009 |
| | | | | 糖醇 | 2669010 |
| | | | | 核苷 | 2669011 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 功能肽 | 2669012 |
| | | | | 丙酮酸 | 2669013 |
| | | | | 海洋生物调节剂 | 2669024 |
| | | 2929* | 塑料零件及其他塑料制品制造 | 生物分解塑料制品 | 2929001 |
| | | | | 生物基塑料制品 | 2929002 |
| 4.5.2 | 生物酶等发酵制品制造 | 1469* | 其他调味品、发酵制品制造 | 食品用糖化酶 | 1469001 |
| | | | | 食品用淀粉酶 | 1469002 |
| | | | | 食品用蛋白酶 | 1469003 |
| | | | | 食品用异构酶 | 1469004 |
| | | | | 食品用脂肪酶 | 1469005 |
| | | | | 食品用果胶酶 | 1469006 |
| | | | | 其他食品用酶 | 1469007 |
| | | | | 微生物蛋白 | 1469012 |
| | | | | 重组胶原蛋白 | 1469013 |
| | | | | 重组乳蛋白 | 1469014 |
| 4.5.3 | 海洋生物制品制造 | 1499* | 其他未列明食品制造 | 虾青素 | 1499001 |
| | | | | 叶黄素 | 1499002 |
| | | | | 藻黄素 | 1499003 |
| | | | | 二十二碳六烯酸 | 1499004 |
| | | | | 二十碳五烯酸 | 1499005 |
| | | | | 纤维素酶 | 1499008 |
| | | | | 海洋生物功能蛋白 | 1499009 |
| | | | | 肽和寡糖类食品 | 1499010 |
| | | | | 甲壳素 | 1499011 |
| | | | | 海藻多糖 | 1499012 |
| 4.5.4 | 其他生物工程相关设备制造 | 3531* | 食品、酒、饮料及茶生产专用设备制造 | 自动发酵罐与自控系统 | 3531005 |
| | | | | 高密度发酵技术装备 | 3531006 |
| | | | | 固体发酵技术装备 | 3531007 |
| | | | | 气体发酵技术装备 | 3531008 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 清洁发酵技术装备 | 3531009 |
| | | 3574* | 畜牧机械制造 | 生物加工反应器 | 3574001 |
| | | 3591* | 环境保护专用设备制造 | 空气净化生物法净化装置 | 3591156 |
| | | | | 环境保护生物处理设备 | 3591157 |
| | | 4015* | 试验机制造 | 生物培养设备（属于气候环境试验设备） | 4015003 |
| | | 4024* | 农林牧渔专用仪器仪表制造 | 生物特征识别设备 | 4024004 |
| | | | | 农、林生物技术专用仪器 | 4024001 |
| | | | | 畜牧业生物技术专用仪器 | 4024002 |
| | | | | 渔业生物技术专用仪器 | 4024003 |
| | | 4040* | 光学仪器制造 | 生物显微镜 | 4040001 |
| **5** | **新能源汽车产业** | | | | |
| 5.1 | 新能源汽车整车制造 | | | | |
| 5.1.1 | 新能源汽车整车制造 | 3612 | 新能源车整车制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3612012 |
| 5.2 | 新能源汽车装置、配件制造 | | | | |
| 5.2.1 | 电机、发动机制造 | 3620* | 汽车用发动机制造 | 阿特金森循环发动机 | 3620001 |
| | | | | 增程器专用发动机 | 3620002 |
| | | | | 专用发动机电控单元 | 3620003 |
| | | | | 氢能等低碳/零碳燃料发动机 | 3620004 |
| | | 3811* | 发电机及发电机组制造 | 适用于插电式混合动力汽车动力系统的专用发动机及发电机组 | 3811005 |
| | | 3812* | 电动机制造 | 适用于新能源汽车的交流感应电机 | 3812002 |
| | | | | 适用于新能源汽车的永磁同步电机 | 3812003 |
| | | | | 适用于新能源汽车的开关磁阻电机 | 3812004 |
| | | | | 新能源汽车高效电机 | 3812006 |
| | | | | 新能源汽车轮毂电机 | 3812007 |
| | | | | 新能源汽车轮边电机 | 3812008 |
| 5.2.2 | 新能源汽车储能装置制造 | 3563* | 电子元器件与机电组件设备制造 | 电池生产自动供粉系统 | 3563001 |
| | | | | 电池生产真空搅拌系统以及供浆系统 | 3563002 |
| | | | | 电池生产高速挤出式极片涂布设备 | 3563003 |
| | | | | 电池生产极片辊压设备 | 3563004 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 电池生产极片高速分切设备 | 3563005 |
| | | | | 极片成型、极耳焊接、卷绕及叠片单机自动化生产线装备 | 3563006 |
| | | | | 极片成型、极耳焊接、卷绕及叠片连线自动化生产线装备 | 3563007 |
| | | | | 注液、封装等单机自动化 | 3563008 |
| | | | | 注液、封装连线自动化生产线装备 | 3563009 |
| | | | | 电池生产在线监测设备 | 3563010 |
| | | | | 电池模块自动堆垛设备 | 3563011 |
| | | | | 模块焊接设备及下线检测设备 | 3563012 |
| | | | | 电池节能化成装备 | 3563013 |
| | | | | 电池老化及分选装备 | 3563014 |
| | | | | 电池回收再利用生产装备 | 3563015 |
| | | | | 燃料电池 MEA、双极板制备装备 | 3563016 |
| | | | | 燃料电池电堆测试平台 | 3563017 |
| | | 3841* | 锂离子电池制造 | 新能源汽车用能量型锂离子电池 | 3841001 |
| | | | | 新能源汽车用功率型锂离子电池 | 3841002 |
| | | | | 新能源汽车用能量、功率兼顾型锂离子电池 | 3841003 |
| | | 3842* | 镍氢电池制造 | 新能源汽车用镍氢蓄电池 | 3842002 |
| | | 3849* | 其他电池制造 | 新能源汽车用超级电容 | 3849006 |
| | | | | 新能源汽车用燃料电池 | 3849007 |
| | | | | 其他新能源汽车用电池 | 3849008 |
| | | | | 新能源汽车燃料电池电堆 | 3849009 |
| | | | | 新能源汽车 MEA | 3849010 |
| | | | | 新能源汽车双极板 | 3849011 |
| | | | | 新能源汽车碳纤维纸 | 3849012 |
| | | | | 新能源汽车质子交换膜 | 3849013 |
| | | | | 新能源汽车铂催化剂 | 3849014 |
| | | | | 新能源汽车其他新型催化剂 | 3849015 |
| | | | | 新能源汽车用电池管理系统 | 3849016 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| 5.2.3 | 新能源汽车零部件配件制造 | 3441* | 泵及真空设备制造 | 新能源汽车循环泵 | 3441007 |
| | | | | 新能源汽车冷却泵 | 3441008 |
| | | 3442* | 气体压缩机械制造 | 新能源汽车用高效、低噪声、重量轻的空气压缩机及其零件 | 3442001 |
| | | | | 新能源汽车空压机系统 | 3442002 |
| | | | | 新能源汽车空压泵 | 3442003 |
| | | | | 新能源汽车空压机 | 3442004 |
| | | 3463* | 气体、液体分离及纯净设备制造 | 新能源汽车水分离器 | 3463001 |
| | | | | 新能源汽车氢化纯化装置 | 3463043 |
| | | 3466* | 喷枪及类似器具制造 | 新能源汽车氢喷射器 | 3466001 |
| | | 3561* | 电工机械专用设备制造 | 燃料电池系统分组装设备 | 3561022 |
| | | 3670* | 汽车零部件及配件制造 | 新能源汽车专用变速器 | 3670001 |
| | | | | 新能源汽车用电动空调系统 | 3670002 |
| | | | | 新能源汽车用电动助力转向系统 | 3670003 |
| | | | | 新能源汽车用电制动系统 | 3670004 |
| | | | | 新能源汽车用增程器 | 3670005 |
| | | | | 新能源汽车整车电子控制系统 | 3670006 |
| | | | | 新能源汽车专用接插件 | 3670007 |
| | | | | 新能源汽车电机控制器 | 3670008 |
| | | | | 新能源汽车控制器（集成DC-DC 和其他电气功能） | 3670009 |
| | | | | 新能源汽车可变电压控制器 | 3670010 |
| | | | | 新能源汽车高可靠性高压继电器 | 3670011 |
| | | | | 新能源汽车高压熔断器 | 3670012 |
| | | | | 新能源汽车高压线缆 | 3670013 |
| | | | | 新能源汽车高压插接件 | 3670014 |
| | | | | 新能源汽车电动制动真空泵 | 3670015 |
| | | | | 新能源汽车电动空压机 | 3670016 |
| | | | | 新能源汽车电动助力转向系统 | 3670017 |
| | | | | 新能源汽车热泵空调 | 3670018 |
| | | | | 新能源汽车电动压缩机 | 3670019 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 新能源汽车 $CO_2$ 电动压缩机 | 3670020 |
| | | | | 新能源汽车电池冷却器 | 3670021 |
| | | | | 新能源汽车空调箱及冷却模块 | 3670022 |
| | | | | 新能源汽车 DC/DC 转换器 | 3670023 |
| | | | | 新能源汽车车载充电机 | 3670024 |
| | | | | 新能源汽车车载交直流充电接口 | 3670025 |
| | | | | 新能源汽车机电耦合系统 | 3670026 |
| | | | | 新能源汽车变速传动系统 | 3670027 |
| | | | | 新能源汽车电控自动执行机构 | 3670028 |
| | | | | 新能源汽车动力分流用行星齿轮 | 3670029 |
| | | | | 新能源汽车高性能自动离合器 | 3670030 |
| | | | | 新能源汽车制动器及其执行机构 | 3670031 |
| | | | | 新能源汽车机电分配式回收制动系统 | 3670032 |
| | | | | 新能源汽车模块及系统 | 3670033 |
| | | | | 新能源汽车背压阀 | 3670034 |
| | | | | 新能源汽车节温器 | 3670035 |
| | | | | 新能源汽车散热 | 3670036 |
| | | | | 新能源汽车调压阀 | 3670037 |
| | | | | 新能源汽车加湿器 | 3670038 |
| | | | | 乘用车底盘关键换电设备 | 3670039 |
| | | | | 新能源汽车水路集成调节阀 | 3670043 |
| | | | | 新能源汽车用电池直冷板 | 3670044 |
| | | 3812* | 电动机制造 | 新能源汽车空压机电机 | 3812009 |
| | | 3824* | 电力电子元器件制造 | 新能源汽车高功率 DC/DC | 3824001 |
| | | 4022* | 运输设备及生产用计数仪表制造 | 新能源汽车氢压力传感器 | 4022001 |
| | | | | 新能源汽车流量传感器 | 4022002 |
| | | | | 新能源汽车氢浓度传感器 | 4022003 |
| | | 4028* | 电子测量仪器制造 | 新能源汽车绝缘检测仪 | 4028017 |
| 5.3 | 新能源汽车相关设施 | | | | |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| 5.3.1 | 供能装置制造 | 2926* | 塑料包装箱及容器制造 | 储氢瓶塑料内胆 | 2926001 |
| | | | | 新能源汽车用高压储氢罐 | 2926002 |
| | | | | 大容积铝合金内胆纤维全缠绕高压燃料气瓶（III 型瓶） | 2926003 |
| | | | | 铝合金内胆纤维全缠绕高压气瓶（III 型瓶）管束式集装箱 | 2926004 |
| | | 3442* | 气体压缩机械制造 | 新能源汽车用高压氢气加注压缩机组 | 3442011 |
| | | 3443* | 阀门和旋塞制造 | 新能源汽车高压阀及接口 | 3443001 |
| | | 3463* | 气体、液体分离及纯净设备制造 | 制氢、储氢、加压装置、充氢等设备 | 3463002 |
| | | | | 氢气制造设备 | 3463003 |
| | | 3630* | 改装汽车制造 | 高压氢气运输车 | 3630001 |
| | | 3670* | 汽车零部件及配件制造 | 自动解锁机构 | 3670040 |
| | | 3823* | 配电开关控制设备制造 | 新能源汽车用充（换）电站，包括配电站、监控室、充电机、充电平台等设施 | 3823001 |
| | | 3829* | 其他输配电及控制设备制造 | 新能源汽车用充电桩，包括配电、监控、充电等设备 | 3829001 |
| | | | | 电动汽车充电桩及其零部件制造 | 3829002 |
| | | | | 地面交流充电桩 | 3829003 |
| | | | | 地下交流充电桩 | 3829004 |
| | | | | 分布式交流充电桩的桩体 | 3829005 |
| | | | | 电气模块 | 3829006 |
| | | | | 计量模块等核心组件 | 3829007 |
| | | | | 集中式快速充电站设备 | 3829008 |
| | | | | 集中式快速充电机 | 3829009 |
| | | | | 集中式充电站供电系统 | 3829010 |
| | | | | 集中式充电站能量管理系统 | 3829011 |
| | | | | 场站型充换电一体化系统装备 | 3829012 |
| | | | | 换电设施现场控制系统 | 3829013 |
| | | | | 配电网全网无功优化及协调控制技术设备 | 3829014 |
| | | 3921* | 通信系统设备制造 | 通信模块 | 3921085 |
| | | | | 通信系统 | 3921086 |
| | | 2651* | 初级形态塑料及合成树脂制造 | 储氢瓶用环氧浸渍料（用于储氢瓶碳纤维缠绕浸渍料） | 2651111 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| 5.3.2 | 试验装置制造 | 3561* | 电工机械专用设备制造 | 机电耦合系统部件专用分组装和下线检测设备 | 3561001 |
| | | | | 动力电池系统部件专用分组装和下线检测设备 | 3561002 |
| | | | | 高压线束部件专用分组装和下线检测设备 | 3561003 |
| | | 4012* | 电工仪器仪表制造 | 交流电力测功机 | 4012009 |
| | | 4014* | 实验分析仪器制造 | 电池单体研发测试设备 | 4014018 |
| | | | | 电池模块研发测试设备 | 4014019 |
| | | | | 电池系统研发测试设备 | 4014020 |
| | | | | 电池模拟器设备 | 4014021 |
| | | | | 燃料电池系统测试设备 | 4014022 |
| | | 4015* | 试验机制造 | 新能源汽车整车控制策略硬件仿真系统 | 4015004 |
| | | | | 新能源汽车混合动力系统试验台 | 4015005 |
| | | | | 新能源汽车动力电机试验台 | 4015006 |
| | | | | 新能源汽车储能系统试验台 | 4015007 |
| | | | | 新能源汽车高压部件试验台 | 4015008 |
| | | | | 新能源汽车 EMC 测试台等试验装置 | 4015009 |
| | | | | 新能源汽车发动机测试设备 | 4015010 |
| | | | | 新能源汽车其他检测设备 | 4015011 |
| | | | | 动力总成试验台架 | 4015012 |
| | | | | 高性能底盘测功机 | 4015013 |
| | | | | 新能源汽车整车试验台 | 4015014 |
| | | | | 新能源汽车零部件 NVH 试验台 | 4015015 |
| | | | | 新能源换挡系统试验台（包括低温试验台） | 4015016 |
| | | | | 新能源液压试验台 | 4015017 |
| | | | | 新能源汽车下线检测设备 | 4015018 |
| | | | | 新能源汽车维护诊断设备 | 4015021 |
| 5.3.3 | 其他相关设施制造 | 2659* | 其他合成材料制造 | 新能源汽车高强度碳纤维 | 2659019 |
| | | 3561* | 电工机械专用设备制造 | 新能源汽车电机智能制造装备 | 3561004 |
| | | | | 新能源汽车电机定转子 | 3561005 |
| | | | | 新能源汽车用冲片和叠片-焊接设备 | 3561006 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 新能源汽车电机自动绕线设备 | 3561007 |
| | | | | 新能源汽车用定子下线及浸漆成套设备 | 3561008 |
| | | | | 新能源汽车用永磁体装配与注塑固定 | 3561009 |
| | | | | 新能源汽车用转子充磁与自动平衡等设备 | 3561010 |
| | | | | 新能源汽车用定转子检测设备 | 3561011 |
| | | | | 新能源汽车电机控制器电路板制造设备 | 3561012 |
| | | | | 新能源汽车电机控制器冷却板加工设备 | 3561013 |
| | | | | 新能源汽车电机控制器制造检验系统 | 3561014 |
| | | | | 新能源汽车用轻合金电机壳体铸造设备 | 3561015 |
| | | | | 新能源汽车用轻合金电机壳体铸造无损检测设备 | 3561016 |
| | | | | 新能源汽车用轻合金电机壳体焊接设备 | 3561017 |
| | | | | 新能源汽车用轻合金电机壳体焊接无损检测设备 | 3561018 |
| | | | | 新能源汽车电机下线检测设备 | 3561019 |
| **6** | **新能源产业** | | | | |
| 6.1 | 核电产业 | | | | |
| 6.1.1 | 核燃料加工及设备制造 | 2530 | 核燃料加工 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 2530003 |
| | | 3599* | 其他专用设备制造 | 铀纯化转化、铀浓缩等设备 | 3599003 |
| | | | | 高性能燃料元件 | 3599004 |
| | | | | 堆内构件 | 3599005 |
| | | | | 先进乏燃料后处理装置 | 3599006 |
| | | | | 核辐射安全与监测装置 | 3599007 |
| | | | | 核设施退役与放射性废物处理和处置装置 | 3599008 |
| | | | | 铀矿纯化转化设备 | 3599009 |
| | | | | 铀浓缩设备 | 3599010 |
| | | | | 铀钚混合氧化物燃料制备装置 | 3599011 |
| | | | | 乏燃料后处理装置 | 3599012 |
| | | | | 核设施退役处理和处置装置 | 3599013 |
| | | | | 放射性废物处理和处置装置 | 3599014 |
| | | | | 铀、钍伴生矿综合利用技术和设备 | 3599015 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| 6.1.2 | 核电装备制造 | 3411* | 锅炉及辅助设备制造 | 百万千瓦级先进压水堆核电站成套设备(设计寿命60年，设计压力17.23MPa，设计温度343℃，水压试验压力24.6MPa） | 3411001 |
| | | | | 快中子堆和高温气冷堆核电站设备（为快中子堆（由快中子引起原子核裂变链式反应，并可实现核燃料增殖的核反应堆）和高温气冷堆（由石墨慢化氦气冷却的反应堆，堆芯采用柱状或球形燃料元件）核电站提供的设备） | 3411002 |
| | | | | 模块化小型核能装置 | 3411003 |
| | | | | 核级海绵锆 | 3411004 |
| | | | | 核级泵 | 3411005 |
| | | | | 核级阀 | 3411006 |
| | | | | 核电用锆合金包壳管 | 3411007 |
| | | | | 核电用换热管 | 3411008 |
| | | | | 核电用钛合金管道及其管配件 | 3411009 |
| | | | | 核动力蒸汽发生器传热管 | 3411010 |
| | | | | 核电用防辐射材料 | 3411011 |
| | | | | 核安全技术保障平台 | 3411012 |
| | | | | 核电设备成套 | 3411013 |
| | | | | 核电设备成套工程 | 3411014 |
| | | 3461* | 烘炉、熔炉及电炉制造 | 核应急装置 | 3461001 |
| 6.1.3 | 核电运营维护 | 4414 | 核力发电 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 4414005 |
| 6.1.4 | 核电工程技术服务 | 4320* | 通用设备修理 | 核能发电设备维修（含核发电用核燃料专用炉） | 4320009 |
| 6.2 | 风能产业 | | | | |
| 6.2.1 | 风能发电机装备及零部件制造 | 3415 | 风能原动设备制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3415011 |
| | | 3811* | 发电机及发电机组制造 | 万千瓦级环境友好型低水头大容量潮汐水轮发电机组 | 3811016 |
| | | | | 300千瓦以上潮流发电机组 | 3811017 |
| | | | | 百千瓦级新型波浪能发电机组 | 3811018 |
| | | | | 陆上风力发电机组 | 3811019 |
| | | | | 海上风力发电机组 | 3811020 |
| | | | | 海上风力发电机 | 3811076 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 海上风力发电风轮叶片 | 3811022 |
| | | | | 海上风力发电用轴承 | 3811023 |
| | | | | 海上风力发电用齿轮箱 | 3811024 |
| | | | | 海上风力发电用整机控制系统 | 3811025 |
| | | | | 海上风力发电用变桨系统 | 3811026 |
| | | | | 海上风力发电用偏航系统 | 3811027 |
| | | | | 海上风力发电用变流器 | 3811028 |
| | | | | 海上风力发电用变压器 | 3811029 |
| | | | | 海上风力发电用密封件 | 3811030 |
| | | | | 高原型风力发电机 | 3811031 |
| | | | | 高原型风力发电风轮叶片 | 3811032 |
| | | | | 高原型风力发电用轴承 | 3811033 |
| | | | | 高原型风力发电用齿轮箱 | 3811034 |
| | | | | 高原型风力发电用整机控制系统 | 3811035 |
| | | | | 高原型风力发电用变桨系统 | 3811036 |
| | | | | 高原型风力发电用偏航系统 | 3811037 |
| | | | | 高原型风力发电用变流器 | 3811038 |
| | | | | 高原型风力发电用变压器 | 3811039 |
| | | | | 高原型风力发电用密封件 | 3811040 |
| | | | | 低温型风力发电机（界定标准：除满足国家标准GB/T18451.1和GB755《旋转电机 定额和性能》的要求外，还应满足-45℃至+50℃运行温度（具体地区不同可能会提高或降低标准），传动链空载拖动运转、传动链加载拖动运转、电气系统、控制系统、满功率时各部件温升、液压润滑冷却系统、输出功率、电压、电流、电气性能、振动特性、保护功能必须100%运转正常，保证质量合格） | 3811041 |
| | | | | 低温型风力发电风轮叶片（2.0MW，120型，非高原型；3.0MW，120型，非高原型；3.0MW，135型，抗台风型；3.2MW，145型，非高原型） | 3811042 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 低温型风力发电用轴承 | 3811043 |
| | | | | 低温型风力发电用齿轮箱（最低工作温度-40 度，-40 度下所有零件低温冲击功不低于 10J） | 3811044 |
| | | | | 低温型风力发电用整机控制系统 | 3811045 |
| | | | | 低温型风力发电用变桨系统 | 3811046 |
| | | | | 低温型风力发电用偏航系统 | 3811047 |
| | | | | 低温型风力发电用变流器 | 3811048 |
| | | | | 低温型风力发电用变压器 | 3811049 |
| | | | | 低温型风力发电用密封件（耐低温-45℃，用于风力发电机组的密封圈等） | 3811050 |
| | | | | 低风速风力发电机（界定标准：<br>电压 760V±10%，转速 11-13.2r/min，冷却方式 IC27，闭式冷却,此外还需满足<br>（1）陆上风力发电机组：应用超长柔性叶片轻量化设计及先进成型技术、国产化主控系统、国产化功率模组、智能控制技术等。产品功率范围 8-10 兆瓦,叶片长度 100 米以上，叶轮直径 200 米以上，设计寿命≥20 年，平均故障间隔时间≥4000 小时<br>（2）海上风力发电机组：应用高强碳纤维增强复合材料、高承载半直驱集成传动链系统、高承载滑动轴承、轻量化支撑结构或漂浮式平台。产品功率范围 14-18 兆瓦，叶片长度 110 米以上，叶轮直径约 220 米以上，设计寿命≥25 年，平均故障间隔时间≥5000 小时） | 3811051 |
| | | | | 低风速风力发电风轮叶片（叶片节圆直径：2.8m<br>风轮直径：164m<br>叶片最大弦长距叶根距离：14000mm<br>叶片长度：80500mm±40mm<br>最大弦长：4664mm） | 3811052 |
| | | | | 低风速风力发电用轴承（支撑低风速风力发电机组运转传动的轴承件） | 3811053 |
| | | | | 低风速风力发电用齿轮箱（扭矩密度 250kNm/kg 以上） | 3811054 |
| | | | | 低风速风力发电用整机控制系统（运行温度：-30℃— | 3811055 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | +40℃，-10℃—+40℃） | |
| | | | | 低风速风力发电用变桨系统（正常变桨角度范围：0°~90°<br>维护情况下可变桨范围：360 °<br>最大变桨速率：2500rpm<br>控制精度要求：0.01°<br>系统响应频率>1.2 Hz<br>damping 0.6~0.8<br>稳态误差要求：0.01°<br>低温启动时间：-20℃直接启动） | 3811056 |
| | | | | 低风速风力发电用偏航系统 | 3811057 |
| | | | | 低风速风力发电用变流器 | 3811058 |
| | | | | 低风速风力发电用变压器 | 3811059 |
| | | | | 低风速风力发电用密封件 | 3811060 |
| | | | | 风能监测与应用装备 | 3811061 |
| 6.2.2 | 风能发电其他相关装备及材料制造 | 2641* | 涂料制造 | 重防腐涂料 | 2641003 |
| | | 2652* | 合成橡胶制造 | 海上施工防腐橡胶材料 | 2652026 |
| | | 3011* | 水泥制造 | 海航施工专用高强度灌浆材料 | 3011002 |
| | | 3062* | 玻璃纤维增强塑料制品制造 | 海上施工防腐玻璃钢材料 | 3062005 |
| | | 3516* | 冶金专用设备制造 | 大型法兰锻造设备 | 3516004 |
| | | 3824* | 电力电子元器件制造 | 电流保护装置 | 3824019 |
| | | | | 风能发电保护控制装置与设备 | 3824020 |
| | | 3831* | 电线、电缆制造 | 交流输电 XLPE 绝缘海底电缆及电缆附件 | 3831004 |
| | | | | 直流输电 XLPE 绝缘海底电缆及电缆附件 | 3831005 |
| | | 4023* | 导航、测绘、气象及海洋专用仪器制造 | 风能测量与应用装备 | 4023021 |
| | | | | 海洋水文观测仪器 | 4023022 |
| | | | | 海洋测风设备 | 4023023 |
| | | | | 海缆故障检测设备 | 4023024 |
| | | | | 海上防撞导航设备 | 4023025 |
| | | 4028* | 电子测量仪器制造 | 海上风电电位检测装置 | 4028018 |
| 6.2.3 | 风能发电运营维护 | 4415 | 风力发电 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 4415011 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| 6.2.4 | 风能发电工程技术服务 | 4320* | 通用设备修理 | 风能原动设备维修 | 4320010 |
| | | 4350* | 电气设备修理 | 风力发电机组维修 | 4350002 |
| 6.3 | 太阳能产业 | | | | |
| 6.3.1 | 太阳能设备和生产装备制造 | 3042* | 特种玻璃制造 | 光伏导电玻璃 | 3042036 |
| | | 3413* | 汽轮机及辅机制造 | 滑参数汽轮机 | 3413001 |
| | | 3419* | 其他原动设备制造 | 太阳能源原动机 | 3419005 |
| | | 3423* | 铸造机械制造 | 多晶硅铸锭装备 | 3423006 |
| | | 3424* | 金属切割及焊接设备制造 | 太阳能集热产品用的激光焊接设备 | 3424003 |
| | | 3441* | 泵及真空设备制造 | 熔融盐泵 | 3441009 |
| | | | | 薄膜铜铟镓硒吸收层共蒸发镀膜设备 | 3441010 |
| | | | | 连续卷对卷多点分布式共蒸法镀膜设备 | 3441011 |
| | | | | 太阳能吸热涂层的镀膜设备 | 3441012 |
| | | | | 大型镀膜机 | 3441013 |
| | | 3463* | 气体、液体分离及纯净设备制造 | 真空管排气设备 | 3463015 |
| | | | | 熔融盐合成设备 | 3463016 |
| | | 3515* | 建筑材料生产专用机械制造 | 玻璃弯曲钢化设备 | 3515019 |
| | | | | 夹胶玻璃弯曲设备 | 3515020 |
| | | | | 金属/玻璃封接设备 | 3515021 |
| | | 3521* | 炼油、化工生产专用设备制造 | 油盐换热器 | 3521015 |
| | | | | 蒸汽发生器 | 3521016 |
| | | 3561* | 电工机械专用设备制造 | 高效太阳能电池及组件制造设备（高效太阳能电池及组件的生产设备，包括但不限于清洗用制绒机、扩散炉、PECVD、钝化层镀膜/沉积设备、导电层沉积设备、丝网印刷机、叠焊机、排版机、裁剪铺设机、激光刻划机、层压机、线盒焊接机等） | 3561020 |
| | | 3562* | 半导体器件专用设备制造 | 太阳能级多晶硅生产设备 | 3562014 |
| | | | | 单晶硅拉制设备 | 3562015 |
| | | | | 自动化集成芯片互联设备 | 3562016 |
| | | | | 多线切割设备 | 3562017 |
| | | 3811* | 发电机及发电机组制造 | 斯特林发电机 | 3811062 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 有机郎肯循环发电设备 | 3811063 |
| | | 3824* | 电力电子元器件制造 | 光热设备及其元器件制造 | 3824021 |
| | | | | 太阳能发电保护控制装置与设备制造 | 3824022 |
| | | 3825 | 光伏设备及元器件制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3825024 |
| | | 3843* | 铅蓄电池制造 | 太阳能用蓄电池 | 3843001 |
| | | 3849* | 其他电池制造 | 太阳能用蓄电池充放电控制器 | 3849017 |
| | | | | 太阳能储能材料及产品 | 3849018 |
| | | | | 有机聚合物电极 | 3849019 |
| | | 3852* | 家用空气调节器制造 | 太阳能空调制冷系统与设备 | 3852001 |
| | | | | 太阳能热泵空调机组 | 3852002 |
| | | | | 太阳能在工农业应用的中低温系统与设备 | 3852003 |
| | | 3862* | 太阳能器具制造 | 太阳能采暖系统与设备 | 3862001 |
| | | | | 太阳能中高温集热系统与设备（界定标准：（热利用装备）将太阳能转化为工农业用热（中温）及发电用热（高温）的全过程涉及的系统与设备，包括将太阳光反射到目标方向的定日镜场及相关装置（包括反射镜、聚光器、聚光场控制装置等）、接收太阳辐射并转换为传热工质热能的装置（包括吸热系统及相关设备等）、储存热能及通过传热介质与做功工质进行热交换的系列设备及其附属部件（储热系统与设备蒸汽发生系统与设备等）） | 3862002 |
| | | | | 太阳能与空气源热泵热水系统 | 3862003 |
| | | | | 太阳能与建筑结合集热系统 | 3862004 |
| | | | | 太阳能吸热涂层镀膜设备 | 3862005 |
| | | | | 平板太阳能集热器生产设备 | 3862006 |
| | | | | 数兆瓦或数十兆瓦级太阳能高温热发电系统及装备（界定标准：（热发电装备）将太阳能转化为热能并进行发电的全过程涉及的系统与装备。包括聚光系统与设备，集热系统与设备，储换热系统与设备，发电机系统与设备。即将太阳光反射到目标方向的定日镜场及相关装置 | 3862007 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | （包括反射镜、聚光器、聚光场控制装置等）、接收太阳辐射并转换为传热工质热能的装置（包括吸热系统与设备，镜场与吸热器耦合调度控制系统等）、储存热能及通过传热介质与做功工质或储热介质进行热交换的系列设备及其附属部件（储热系统与设备、蒸汽发生系统与设备等）、汽轮发电机组等） | |
| | | 3869* | 其他非电力家用器具制造 | 中高温太阳能集热管（效率高于GB/T17049与GB/T17581基本要求20%以上） | 3869001 |
| | | | | 高效平板集热器 | 3869002 |
| | | | | 太阳能集热产品 | 3869003 |
| | | 4015* | 试验机制造 | 集热管圆度校准机 | 4015019 |
| | | 4029* | 其他专用仪器制造 | 真空管质量在线监测仪 | 4029002 |
| | | 4040* | 光学仪器制造 | 高强度曲面反射镜 | 4040002 |
| | | | | 聚光器 | 4040003 |
| | | | | 聚光场控制装置 | 4040004 |
| | | | | 聚光器用减速机 | 4040005 |
| | | | | 聚光器用控制器 | 4040006 |
| 6.3.2 | 太阳能材料制造 | 0919* | 其他常用有色金属矿采选 | 钙钛矿 | 0919001 |
| | | 2614* | 有机化学原料制造 | 硅烷 | 2614002 |
| | | 2641* | 涂料制造 | 高光利用率涂层材料 | 2641004 |
| | | | | 吸热体涂层材料 | 2641005 |
| | | 3042* | 特种玻璃制造 | 光伏导电玻璃（TCO玻璃等） | 3042045 |
| | | | | 与金属封接用玻璃管材 | 3042046 |
| | | | | 碲化镉薄膜发电玻璃（T/ZBH 020-- 2022《建筑用碲化镉薄膜发电玻璃》团标） | 3042055 |
| | | 3091* | 石墨及碳素制品制造 | 太阳能用石墨材料 | 3091024 |
| | | 3393* | 锻件及粉末冶金制品制造 | 吸气剂 | 3393026 |
| | | 3562* | 半导体器件专用设备制造 | 光伏电池封装材料 | 3562022 |
| | | 3985* | 电子专用材料制造 | 单晶硅锭 | 3985178 |
| | | | | 碲化镉 | 3985179 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 专用银浆 | 3985180 |
| | | | | 晶硅材料 | 3985115 |
| | | | | 单晶硅片 | 3985116 |
| | | | | 光伏电池材料（指高效率、低成本、新型太阳能材料） | 3985181 |
| 6.3.3 | 太阳能发电运营维护 | 4416 | 太阳能发电 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 4416002 |
| 6.3.4 | 太阳能工程技术服务 | 4419* | 其他电力生产 | 风光互补供电系统服务 | 4419002 |
| | | 4320* | 通用设备修理 | 太阳能源原动机维修 | 4320011 |
| | | 4350* | 电气设备修理 | 太阳能设备维修 | 4350001 |
| 6.4 | 生物质能及其他新能源产业 | | | | |
| 6.4.1 | 生物质能及其他新能源设备制造 | 3419* | 其他原动设备制造 | 潮汐能源原动机 | 3419001 |
| | | | | 原子能动力设备 | 3419002 |
| | | | | 生物质能原动力设备 | 3419003 |
| | | | | 其他非电力相关原动机 | 3419004 |
| | | 3461* | 烘炉、熔炉及电炉制造 | 生物质燃烧锅炉及设备 | 3461002 |
| | | | | 生物燃料装备（指农林废弃物生产高值生物燃料） | 3461003 |
| | | | | 生物质成型燃料生产装备（指大型自动化秸秆收集机械等） | 3461004 |
| | | 3463* | 气体、液体分离及纯净设备制造 | 生物质气化制氢装备 | 3463017 |
| | | | | 油料植物的高附加值利用装备 | 3463018 |
| | | | | 生物质降解与转化装备（指秸杆、芦苇、麻类、藻类高效等） | 3463019 |
| | | | | 二氧化碳藻类转化装备 | 3463020 |
| | | 3521* | 炼油、化工生产专用设备制造 | 生物燃料乙醇及配套产品联产装备（指非粮作物生物燃料乙醇） | 3521008 |
| | | | | 新型农林作物生物质能源生产装备（基于多种能源化利用方式的农林作物生物质发酵制肥、气化、炭化、压块（粒、棒）等生产装备） | 3521009 |
| | | | | 绿色生物柴油精制装备 | 3521010 |
| | | | | 生物质热解、气化燃料装备 | 3521011 |
| | | | | 生物质制氢、微生物制氢装备 | 3521012 |
| | | 3591* | 环境保护专用设备制造 | 地热水处理设备 | 3591267 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 3597* | 水资源专用机械制造 | 高效地热钻探设备 | 3597007 |
| | | | | 尾水回灌设备 | 3597008 |
| | | 3811* | 发电机及发电机组制造 | 地热能发电装备 | 3811077 |
| | | | | 氢能新兴能源装备 | 3811078 |
| | | | | 潮汐能发电装备 | 3811066 |
| | | | | 波浪发电装备 | 3811067 |
| | | | | 海流发电装备 | 3811068 |
| | | | | 温差发电装备 | 3811069 |
| | | | | 兆瓦级低热值燃气内燃发电机组 | 3811070 |
| | | | | 兆瓦级沼气发电机组 | 3811071 |
| | | | | 垃圾、垃圾填埋气和沼气发电装备 | 3811072 |
| | | | | 潮汐发电装备 | 3811073 |
| | | | | 生物质直燃、混燃和气化供热/发电装备 | 3811074 |
| | | | | 深层干热岩发电系统 | 3811075 |
| | | | | 抽水蓄能机组 | 3811082 |
| 6.4.2 | 生物质能发电 | 4417 | 生物质能发电 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 4417005 |
| 6.4.3 | 生物质供热 | 4430* | 热力生产和供应 | 生物质燃料供热（以秸秆、林业剩余物、生活垃圾等生物质原料为燃料，提供锅炉供热） | 4430001 |
| 6.4.4 | 生物质燃气生产和供应 | 4520 | 生物质燃气生产和供应业 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 4520007 |
| 6.4.5 | 生物质能工程技术服务 | 4320* | 通用设备修理 | 质能发电设备维修 | 4320012 |
| 6.4.6 | 其他新能源运营服务 | 4419* | 其他电力生产 | 潮汐能发电（界定标准：<br>1.DL/T 2303.1-2021 电力生产统计技术导则<br>2.NB/T 10388 潮汐发电工程地质勘察规范<br>3.NB/T 10082 潮汐电站资源调查评价规范<br>4.NB/T 10081 潮汐电站水能设计规范） | 4419010 |
| | | | | 地热能发电及热利用运维服务 | 4419003 |
| | | | | 氢能新兴能源运维服务 | 4419004 |
| | | | | 波浪能发电（界定标准：<br>1.DL/T 2303.1-2021 电力生产统计技术导则<br>2.NB/T 10442 波浪能和潮流能转换装置研发基本程序<br>3.GB/T 36999-2018 海洋波浪 | 4419006 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 能电站环境条件要求） | |
| | | | | 海流能发电（界定标准：<br>1.DL/T 2303.1-2021 电力生产统计技术导则<br>2.GB/T 42331-2023《潮流能发电装置技术成熟度评估导则》<br>3.HY/T 0317-2021 潮流能发电装置研制技术要求<br>4.GB/T 41342-2022 潮流能发电装置功率特性现场测试方法<br>5.GB/T 39569-2020 潮流能资源评估及特征描述） | 4419007 |
| | | | | 温差能发电 | 4419008 |
| | | | | 地热能发电 | 4419009 |
| 6.5 | 智能电网产业 | | | | |
| 6.5.1 | 智能电力控制设备及电缆制造 | 3821* | 变压器、整流器和电感器制造 | 智能型大型变压器 | 3821003 |
| | | | | 智能型直流换流变压器 | 3821004 |
| | | | | 智能型电抗器 | 3821005 |
| | | | | 智能无功补偿设备 | 3821008 |
| | | | | 自同步电压源逆变器 | 3821009 |
| | | | | 双模式逆变器 | 3821010 |
| | | | | 大功率充放电控制器（界定标准：1. 用于电池储能需满足 NB/T 31016-2011 电池储能功率控制系统技术条件；<br>2. 用于光伏发电站需满足 GB/T 40289-2021 光伏发电站功率控制系统技术要求；<br>3. 用于风电场需满足 GB/T 40600-2021 风电场功率控制系统调度功能技术要求） | 3821011 |
| | | | | 双向变流器 | 3821012 |
| | | | | 调相机 | 3821029 |
| | | 3823* | 配电开关控制设备制造 | 智能型配电系统 | 3823002 |
| | | | | 智能配电设施 | 3823009 |
| | | | | 高压和超高压开关（界定标准：1.高压交流断路器需满足 GB 1984-2014 高压交流断路器；<br>2. 高压交流隔离开关和接地开关需满足 GB 1985-2014 高压交流隔离开关和接地开关； | 3823003 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3. 气体绝缘金属封闭开关需满足DLT 617-2010 气体绝缘金属封闭开关设备技术条件） | |
| | | | | 在线监测及诊断装置 | 3823004 |
| | | | | 500千伏以上直流输电设备 | 3823005 |
| | | | | 800千伏以上交流长距离输电设备 | 3823006 |
| | | | | 环保绝缘材料输变电设备 | 3823007 |
| | | | | 高精度、高性能不间断电源设备（GB/T14715-2017《信息技术设备用不间断电源通用规范》、YD/T1095-2018《通信用交流不间断电源(UPS)》） | 3823010 |
| | | | | ZHN10-30170kA发电机断路器成套装置 | 3823012 |
| | | 3831* | 电线、电缆制造 | 交联聚乙烯（XLPE）绝缘电力电缆及电缆附件 | 3831006 |
| 6.5.2 | 电力电子基础元器件制造 | 3824* | 电力电子元器件制造 | 金属氧化物半导体场效应管（MOSFET） | 3824002 |
| | | | | 绝缘栅双极晶体管芯片（IGBT）及模块 | 3824003 |
| | | | | 快恢复二极管（FRD） | 3824004 |
| | | | | 功率肖特级二极管 | 3824005 |
| | | | | 中小功率智能模块 | 3824006 |
| | | | | 5英寸以上大功率晶闸管（GTO） | 3824007 |
| | | | | 集成门极换流晶闸管（IGCT） | 3824008 |
| | | | | 新型真空开关管 | 3824009 |
| | | | | 新型动态无功补偿及谐波治理装置 | 3824011 |
| | | | | 大功率高压变频装置（GB/T 30843.1-2014《 1 kV 以上不超过 35 kV 的通用变频调速设备 第1部分：技术条件》；GB/T 30843.2-2014 《1 kV 以上不超过 35 kV 的通用变频调速设备 第2部分：试验方法》；GB/T 30843.3-2017《1kV以上不超过35kV的通用变频调速设备 第3部分：安全规程》） | 3824012 |
| | | | | 全数字控制交流电机调速系统 | 3824013 |
| | | | | 电气化铁路专用电力变流装置 | 3824014 |
| | | | | 超、特高压交直流输变电设备用绝缘成型件 | 3824015 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 垂直双扩散金属-氧化物场效应晶体管（VDMOS） | 3824016 |
| | | | | 可控硅（SCR） | 3824017 |
| | | | | 胶浸纸电容式大电流套管 | 3824023 |
| 6.5.3 | 智能电网输送与配电 | 4420* | 电力供应 | 750 千伏以上级交流输电 | 4420001 |
| | | | | 大规模电网安全保障和防御体系及智能调度系统 | 4420002 |
| | | | | 大规模储能系统 | 4420003 |
| | | | | 可再生能源规模化接入与消纳、分布式电源并网及控制系统 | 4420004 |
| | | | | 正负 500 千伏以上常规直流输电 | 4420007 |
| | | | | 柔性直流输电 | 4420008 |
| 6.6 | 煤基新型燃料制造 | | | | |
| 6.6.1 | 煤基特种油品制造 | 2523* | 煤制液体燃料生产 | 煤基特种油品（满足国防装备所用特种油品技术指标相关标准要求） | 2523001 |
| 6.6.2 | 煤基通用油品制造 | 2523* | 煤制液体燃料生产 | 煤基通用油品（煤直接液化柴油满足《煤直接液化柴油》（T/CNCA 003-2020）及《煤炭直接液化柴油组分油》（GB/T 31090-2014）技术指标要求，煤间接液化柴油满足《煤基费托合成柴油组分油》（GB/T 29720-2013）技术指标要求，煤液化调和柴油满足《煤液化调和柴油》（NB/T 10471-2020）技术指标要求，煤基汽油参照《车用汽油》（GB 17930-2016）技术指标要求，煤基石脑油满足《煤直接液化石脑油》（GB/T 36566—2018）及《煤基费托合成石脑油》（GB/T 36565-2018）等技术指标要求） | 2523002 |
| 6.6.3 | 煤基气体燃料制造 | 2529* | 其他煤炭加工 | 煤基天然气（性能满足《煤制合成天然气》(GB/T 33445）相关产品性能指标要求） | 2529001 |
| 6.6.4 | 煤基甲醇燃料制造 | 2523* | 煤制液体燃料生产 | 煤基甲醇（性能满足车用燃料甲醇相关技术指标要求，《车用燃料甲醇（GB/T 23510-2009）》） | 2523003 |
| 6.6.5 | 煤基厨灶用液体燃料制造 | 2523* | 煤制液体燃料生产 | 煤基厨灶用液体燃料（性能满足 TNAIA0215—2023《煤基厨灶用液体燃料》团体标准要求） | 2523004 |
| 6.7 | 氢能产业 | | | | |
| 6.7.1 | 氢能生产 | 2619* | 其他基础化学原料制造 | 绿氢（纯度为 99.999%为高纯氢气）及副产品生产 | 2619006 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 工业副产氢（燃料电池用，纯度为 99.999%的高纯氢气） | 2619007 |
| | | | | 绿色氢基能源制造：绿色甲醇制造、绿色合成氨制造、绿色航煤制造 | 2619008 |
| 6.7.2 | 氢能相关装备制造 | 3849* | 其他电池制造 | 氢燃料电池装备及关键零部件制造：燃料电池系统、燃料电池堆、膜电极、质子交换膜、催化剂、碳纸、双极板、空气压缩机、氢气循环系统、氢气浓度传感器 | 3849028 |
| **7** | **节能环保产业** | | | | |
| 7.1 | 高效节能产业 | | | | |
| 7.1.1 | 高效节能通用设备制造 | 3411* | 锅炉及辅助设备制造 | 节能型电站锅炉（满足 GB/T34348-2017 电站锅炉技术条件，GB/T16507-2013 水管锅炉技术条件。此外，1.锅炉：对于烟煤、贫煤，宜采用煤粉锅炉；对于劣质煤，宜采用循环流化床锅炉；对于无烟煤、褐煤，煤粉锅炉和循环流化床锅炉均可。2.蒸汽参数：一次再热，主汽压力通常不低于 29.3MPa.g，主汽温度通常不低于 605℃，再热器温度通常不低于 623℃；二次再热，主汽压力通常不低于 32.45MPa.g，主汽温度通常不低于 605℃，再热器温度通常不低于 623℃/623℃。3.性能指标：对于烟煤，锅炉效率通常不低于 94.8%；对于褐煤，锅炉效率通常不低于 93.6%；对于贫煤，锅炉效率通常不低于 93.4%；对于无烟煤，锅炉效率通常不低于 92.8%；对于劣质煤，锅炉效率通常不低于 92%；对于煤粉炉，超超临界参数锅炉热效率不低于 94.5%，超临界参数锅炉热效率不低于 93.5%，亚临界及以下参数锅炉热效率不低于 92%；对于循环流化床锅炉，热效率不低于 91%） | 3411015 |
| | | | | 节能型工业锅炉 | 3411016 |
| | | | | 节能型船用蒸汽锅炉（在正常外部环境下，燃料利用率在 85%以上的船用蒸汽锅炉） | 3411017 |
| | | | | H 型省煤器 | 3411018 |
| | | | | 高低差速循环流化床油页岩锅炉 | 3411019 |
| | | | | 秸秆发电锅炉 | 3411020 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 煤泥循环流化床锅炉 | 3411021 |
| | | | | 蓄热稳燃高炉煤气锅炉 | 3411022 |
| | | | | 锅炉用辅助设备及装置 | 3411023 |
| | | | | 核反应堆及其零件 | 3411024 |
| | | | | 高效煤粉工业锅炉（产品运行参数应满足以下要求：<br>1.煤种：III类烟煤、颗粒≤200目、过筛率≥90%;<br>2.锅炉热效率：热水：29MW以下（含）≥89%， 29MW以上（不含）≥90.5%；蒸汽：35T/h以下(含)≥89%,35T/h以上（不含）≥90.5%;<br>3.煤粉煤烧效率≥98%;<br>4.NOx原始排放浓度≤300mg/Nm3） | 3411025 |
| | | | | 工业锅炉燃烧自动调节控制技术装备 | 3411026 |
| | | | | 燃油、燃气工业锅炉窑炉燃烧技术装备 | 3411027 |
| | | | | 新型省煤器（符合TSG 11-2020--锅炉安全技术规程、GB/T 16507-2013---水管锅炉技术标准） | 3411028 |
| | | | | 采用高温空气燃烧技术的冶金加热炉 | 3411029 |
| | | | | 分布式高效煤粉燃烧技术装备 | 3411030 |
| | | | | 大型流化床锅炉 | 3411031 |
| | | | | 高效低污染层燃室燃复合燃烧锅炉（燃烧效率≥98%，NOx排放≤30mg/Nm3的层燃室燃复合燃烧锅炉） | 3411032 |
| | | | | 工业锅炉效率与污染物实时传输及监控系统装备 | 3411033 |
| | | 3413* | 汽轮机及辅机制造 | 中低热值燃气轮机 | 3413002 |
| | | 3441* | 泵及真空设备制造 | 节能泵 | 3441001 |
| | | | | 节能型真空炉（符合 GB/T 10067.47 标准要求） | 3441003 |
| | | | | 其他节能型真空应用设备 | 3441004 |
| | | | | 水泵设备（能效等级为1、2级） | 3441005 |
| | | | | 水泵节能改造技术装置 | 3441006 |
| | | 3442* | 气体压缩机械制造 | 节能型制冷设备用压缩机（1.使用环保制冷剂；2.经国家认证认可监督管理委员会批准且通过中国合格评定国家认可委员会认可的认证机构评定，其性能系数达到 | 3442006 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 对于类型的压缩机节能等级以上的产品（或该类产品能效等级标准规定的能效 2 级以上））<br>节能型非制冷设备用压缩机（GB19153-2019《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》规定的能效等级 2 级以上）<br>节能型空压机设备（能效等级为 1、2 级）<br>空压机节能改造技术装置（《压缩空气站能效分级指南》（T/CGMA 033001-2018）符合三级及以上的压缩空气站）<br>空调、冰箱高效压缩机（1.使用环保制冷剂；2.经国家认证认可监督管理委员会批准且通过中国合格评定国家认可委员会认可的认证机构评定，其性能系数达到对于类型的压缩机节能等级以上的产品（或该类产品能效等级标准规定的能效 2 级以上））<br>节能液压元件制造（满足以下条件之一：1.工作介质绿色环保清洁；2.省时高效；3.节能降耗；4.低碳排放）<br>节能气压元件制造（可达到并应用于 GB 19153 标准 1 级能效水平或 GB 35971 标准 1 级能效水平的气压元件）<br>节能型炉用燃烧器<br>节能型机械加煤机及类似装置（符合 GB 50910 标准，应用于加热炉领域的机械加煤机）<br>节能工业电炉（符合 GB/T 15911 标准要求）<br>节能型非电热金属处理用炉（采用节能工艺的金属热处理及表面处理设备）<br>节能型辊道窑<br>节能型隧道窑<br>节能型梭式窑（单位能耗≤1800kcal/kg）<br>节能型推板窑<br>节能型气氛保护窑炉（数字化控制的可控气氛箱式热处理炉、可控气氛井式热处理炉、可控气氛连续式热处理炉、真空低压渗碳热处理炉。 | 3442007<br>3442012<br>3442013<br>3442010<br>3444004<br>3446003<br>3461005<br>3461006<br>3461007<br>3461008<br>3461009<br>3461010<br>3461011<br>3461012<br>3461013 |
| | | 3444* | 液压动力机械及元件制造 | | |
| | | 3446* | 气压动力机械及元件制造 | | |
| | | 3461* | 烘炉、熔炉及电炉制造 | | |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 能效指标符合 JB/T 10895、JB/T 11806、JB/T 11077、JB/T 10897、JB/T 10896、JB/T 11809 要求） | |
| | | | | 节能型氮化窑（用氢探头、氢分析仪控制的渗氮热处理炉，能效指标符合 GB/T 32540 要求） | 3461014 |
| | | | | 节能型烘烤干燥炉 | 3461016 |
| | | | | 钢坯步进蓄热式加热炉 | 3461017 |
| | | | | 其他节能型窑炉、熔炉 | 3461018 |
| | | 3462* | 风机、风扇制造 | 节能型风机 | 3462001 |
| | | | | 节能型工业风扇 | 3462002 |
| | | | | 节能型工业用通风罩、循环气罩（在相同功率的条件下，风速较同类产品提高 20%以上） | 3462003 |
| | | | | 通风机设备（能效等级为 1、2 级） | 3462004 |
| | | 3463* | 气体、液体分离及纯净设备制造 | 余热余气余压利用设备 | 3463021 |
| | | | | 低温烟气余热深度回收装备 | 3463022 |
| | | | | 除尘、脱硫、脱硝及余热利用一体化装备 | 3463023 |
| | | | | 多喷嘴对置式水煤浆气化设备 | 3463024 |
| | | | | 粉煤加压气化煤气化设备 | 3463025 |
| | | | | 非熔渣-熔渣水煤浆分级气化装备 | 3463026 |
| | | | | 低热值煤气燃气轮机 | 3463027 |
| | | | | 乏汽与凝结水闭式回收技术设备 | 3463028 |
| | | | | 螺杆膨胀动力驱动技术设备 | 3463029 |
| | | | | 汽轮机低真空供热技术设备 | 3463030 |
| | | | | 有机朗肯循环发电技术设备 | 3463031 |
| | | | | 基于吸收式换热集中供热技术设备 | 3463032 |
| | | | | 高效换热器设备（传热系数高于同类产品 10%以上的换热器设备） | 3463033 |
| | | | | 蓄能器设备 | 3463034 |
| | | | | 冷凝器设备 | 3463035 |
| | | | | 矿井乏风和排水热能综合利用技术与装置 | 3463036 |
| | | | | 非稳态余热回收及饱和蒸汽发电技术与装置 | 3463037 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 火电厂烟气综合优化系统余热深度回收技术与装置 | 3463038 |
| | | | | 矿热炉烟气余热利用技术与装置 | 3463039 |
| | | | | 油田采油污水余热综合利用技术与装置 | 3463040 |
| | | | | 氯化氢合成余热利用技术与装置 | 3463041 |
| | | | | 隧（辊）道窑辐射换热式余热利用技术与装置 | 3463042 |
| | | 3464* | 制冷、空调设备制造 | 节能型工商用制冷设备（能效等级为1、1级） | 3464001 |
| | | | | 节能办公和商用空调设备（能效等级为1、2级） | 3464002 |
| | | | | 企业智能空调系统节能技术装置（能效等级为1、3级） | 3464003 |
| | | | | 低温水-直燃单双效溴化锂吸收式冷温水机 | 3464004 |
| | | 3472* | 幻灯及投影设备制造 | 节能幻灯、投影设备（能效等级为1、2级） | 3472001 |
| | | 3473* | 照相机及器材制造 | 节能照相器材（能效等级为1、2级） | 3473001 |
| | | 3475* | 计算器及货币专用设备制造 | 节能货币专用设备（能效等级为1、2级） | 3475001 |
| | | 3499* | 其他未列明通用设备制造业 | 节能型干燥设备（能效等级为1、2级） | 3499001 |
| | | | | 节能型真空干燥设备 | 3499005 |
| 7.1.2 | 高效节能专用设备制造 | 3511* | 矿山机械制造 | 节能型建井设备（系统能效不小于40%） | 3511002 |
| | | | | 节能型采掘、凿岩设备（功与耗气量不小于1380j/m3） | 3511003 |
| | | | | 节能型矿山提升设备（系统能效不小于60%） | 3511004 |
| | | | | 节能型矿物破碎机械（单位能耗不大于1.85kW·h/m3） | 3511005 |
| | | | | 节能型矿物粉磨机械（单位能耗不大于19kW·h/t） | 3511006 |
| | | | | 节能型矿物筛分、洗选设备（单位能耗不大于0.9kW·h/t） | 3511007 |
| | | | | 节能型矿山牵引车及其矿车（系统能效不小于91%） | 3511008 |
| | | | | 节能型矿山设备专用配套件（单位能耗不大于0.04kW·h/t） | 3511009 |
| | | | | 机械化自动化开采装备（综采工作面高效机械化充填开采技术、无人工作面智能化采煤技术、地下气化采煤技术、高效干法选煤技术） | 3511010 |
| | | | | 选煤厂高效低能耗煤泥干燥脱水设备（单位能耗不大于1.8kW·h/t） | 3511011 |
| | | 3512* | 石油钻采专用设备制造 | 页岩气开采设备 | 3512008 |
| | | 3515* | 建筑材料生产专用机械制造 | 节能型建筑材料专用窑炉 | 3515014 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 节能型水泥专用设备 | 3515015 |
| | | | | 节能型建筑材料制品成型机械 | 3515016 |
| | | | | 节能型建筑材料及制品机械专用配套件 | 3515017 |
| | | | | 节能型建筑卫生陶瓷机械 | 3515018 |
| | | | | 建筑节能复合板连续生产成套装备（主要是将聚氨酯、岩棉、玻璃棉通过金属与非金属面板进行单一或多组复合的一种建筑节能且安全防火等级达 A、B1 级的板材，而且是能连续自动化、批量生产此类聚氨酯复合板、岩棉复合板、聚氨酯岩棉复合板的多功能于一体的生产装备，该装备采用国际上先进的辊压成型技术、戊烷高压发泡技术，履带同步复合技术、伺服跟踪不停机切割技术、在钢板预热处理、原材料及成品传送、成品覆膜包装等流程中均采用智能自动化系统控制技术，实现了机、电、液一体化控制，以确保整机的各环节设备之间同步精度和速度，具有自动、高效的特点。同时，较为成功地解决该成套设备的关键、重大型零部件的加工工艺、制造技术） | 3515025 |
| | | | | 波纹腹板 H 型钢全自动焊接生产成套装备（一种生产 H 型钢腹板为波纹形状或梯形状的成套装备（下料、成型、焊接等）。CECS 291-2011《波纹腹板钢结构技术规程》，CECS 290:2011《波浪腹板钢结构应用技术规程》两标准均于 2011 年 9 月 1 日实施；钢结构设计软件 PKPM 软件已经集成波纹腹板 H 型梁设计计算插件） | 3515026 |
| | | 3521* | 炼油、化工生产专用设备制造 | 节能型热交换装置（热效率 96%以上） | 3521013 |
| | | | | 节能型化工专用炉（SH/T3036-2012，ISO13705-2012，常规热效率 95%以上） | 3521014 |
| | | 3531* | 食品、酒、饮料及茶生产专用设备制造 | 节能型乳品加热及冷却设备 | 3531003 |
| | | | | 节能型乳品饮料加工成套装备 | 3531004 |
| | | 3532* | 农副食品加工专用设备制造 | 节能型农产品干燥机械 | 3532003 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 屠宰肉类加工成套节能型装备 | 3532004 |
| | | | | 果蔬加工成套节能型装备 | 3532005 |
| | | 3546* | 玻璃、陶瓷和搪瓷制品生产专用设备制造 | 节能型玻璃热加工机械 | 3546001 |
| | | | | 节能型玻璃制品制造机械 | 3546002 |
| | | | | 节能型日用陶瓷制品成型机械 | 3546003 |
| | | | | 节能型玻璃、陶瓷制品专用设备零件 | 3546004 |
| | | | | 节能型硬质材料加工机床 | 3546005 |
| | | | | 节能型搪瓷制品生产设备（参照 GB25025） | 3546006 |
| | | 3562* | 半导体器件专用设备制造 | 感应耦合等离子体（ICP）刻蚀机芯片 | 3562018 |
| | | | | 有机发光二极管（OLED）材料生产设备 | 3562019 |
| | | | | 有机发光二极管（OLED）器件生产设备 | 3562020 |
| | | | | 有机发光二极管（OLED）照明产品生产设备 | 3562021 |
| | | 3569* | 其他电子专用设备制造 | 感应耦合等离子体（ICP）刻蚀机封装设备 | 3569036 |
| | | 3599* | 其他专用设备制造 | 生产型金属有机源化学气相沉积设备（MOCVD） | 3599023 |
| | | | | 氢化物气相外延（HVPE）等外延装备 | 3599024 |
| 7.1.3 | 高效节能电气机械器材制造 | 3462* | 风机、风扇制造 | 磁悬浮飞轮储能装置（以保持着一定速度旋转的飞轮作为机械能力储存的介质，飞轮等器件被密闭在一个真空容器内，在飞轮储能装置内部使用磁悬浮技术对飞轮加以控制，利用能量转换控制系统来控制电能的输入和输出的装置） | 3462005 |
| | | | | 磁悬浮低温余热发电机（采用主动磁悬浮轴承，以有机工质为介质，以朗肯循环驱动高速膨胀机转动带动发电机发电的机组） | 3462006 |
| | | 3811* | 发电机及发电机组制造 | 节能型交流发电机（《电动机能效限定值及能效等级》（GB 18613-2013）能效一、二级） | 3811006 |
| | | | | 节能型直流发电机（《电动机能效限定值及能效等级》（GB 18613-2014）能效一、二级） | 3811007 |
| | | | | 节能型发电机组（符合 GB/T 33340-2016 往复式内燃燃气发电机组 安全设计规范/GB 16297-1996 大气污染物综合排放标准/GB/T | 3811008 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 37692-2019 非道路移动机械用小型点燃式发动机工况法燃料消耗率限值与测量方法/GB 2820 系列） | |
| | | | | 节能型内燃发电机组（GB/T2820.5-2009《往复式内燃机驱动的交流发电机组》） | 3811009 |
| | | | | 节能型旋转式变流机（GB／T 19212.1-2016 《变压器、电抗器、电源装置及其组合的安全》） | 3811010 |
| | | | | 节能发电机及发电机组（IEC61400-1，设计要求等同国标；发电机为三相两极透平型隐极同步发电机。采用开启式或密闭式循环通风系统，端盖式轴承或分离座式轴承，绝缘等级为F级） | 3811011 |
| | | | | 与内燃机配用的节能型发电机（稀土永磁高效节能电机） | 3811012 |
| | | | | 超临界及超超临界发电机组 | 3811013 |
| | | | | 节能电机及发电机组专用零件（JB T 12992.2-2018 《电动机系统节能量测量和验证方法》 JB T 12731-2016 《中小电机单位产品能源消耗限额》） | 3811014 |
| | | | | 煤气化多联产燃气轮机发电设备 | 3811015 |
| | | 3812* | 电动机制造 | 节能型直流电动机 | 3812010 |
| | | | | 节能型交流电动机 | 3812011 |
| | | | | 节能型交直流两用电动机 | 3812012 |
| | | | | 节能型小功率电动机 | 3812013 |
| | | | | 节能型微电机 | 3812014 |
| | | | | 永磁同步电机 | 3812015 |
| | | | | 稀土永磁电机 | 3812016 |
| | | | | 其他节能电机 | 3812017 |
| | | | | 电机节能改造技术装置 | 3812018 |
| | | | | 空调、冰箱驱动控制器 | 3812019 |
| | | 3821* | 变压器、整流器和电感器制造 | 节能型变压器 | 3821013 |
| | | | | 节能型互感器 | 3821014 |
| | | | | 静止式节能变流器（GB/T 25387.1-2010《风力发电机组　全功率变流器》　第1部分：技术条件 | 3821015 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | GB/T 25122.5-2018《轨道交通　机车车辆用电力变流器》） | |
| | | | | 节能型电抗器 | 3821016 |
| | | | | 节能型电感器（GB/T 14860.1-2012 《电子和通信设备用变压器和电感器》） | 3821017 |
| | | | | 变频器 | 3821018 |
| | | | | 谐波治理设备 | 3821019 |
| | | | | 中小功率稀土永磁无铁芯电机（GB 30253-2013 永磁同步电动机能效限定值及能效等级<br>JB/T 13297-2017 TYE4《系列三相永磁同步电动机技术条件》（机座号 80～355）） | 3821020 |
| | | | | 变极起动无滑环绕线转子感应电动机 | 3821021 |
| | | | | 中小型三相异步电动机（能效等级为 1、2 级） | 3821022 |
| | | | | 高压变频调速技术装置 | 3821023 |
| | | | | 植物绝缘油变压器 | 3821024 |
| | | | | 非晶合金变压器 | 3821025 |
| | | | | 干式半芯电抗器 | 3821026 |
| | | | | 壳式电炉变压器 | 3821027 |
| | | | | 三维立体卷铁心干式变压器 | 3821028 |
| | | 3831* | 电线、电缆制造 | 新型节能导线 | 3831007 |
| | | 3839* | 其他电工器材制造 | 节能型起动电机 | 3839001 |
| | | | | 节能型起动发电机 | 3839002 |
| | | | | 节能型其他与内燃机配用发电机（GB/T2820.5-2009《往复式内燃机驱动的交流发电机组》） | 3839003 |
| | | | | 节能型电磁铁及电磁性装置 | 3839004 |
| | | 3851* | 家用制冷电器具制造 | 节能冰箱、冰柜（能效等级为 1、2 级） | 3851001 |
| | | 3852* | 家用空气调节器制造 | 节能空调（能效等级为 1、2 级） | 3852004 |
| | | 3853* | 家用通风电器具制造 | 节能抽油烟机、电风扇、排风扇（能效等级为 1、2 级） | 3853001 |
| | | 3854* | 家用厨房电器具制造 | 节能烤箱、微波炉、电磁炉、电饭锅（能效等级为 1、2 级） | 3854001 |
| | | 3855* | 家用清洁卫生电器具制造 | 节能洗衣机、烘干机、脱水机、电热水器、吸尘器（能效等级为 1、2 级） | 3855001 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 3856* | 家用美容、保健护理电器具制造 | 节能理发、吹风电器具，节能电动按摩器、其他节能保健护理电器（能效等级为1、2级） | 3856001 |
| | | 3857* | 家用电力器具专用配件制造 | 节能家用电器零配件（能效等级为1、2级） | 3857001 |
| | | 3862* | 太阳能器具制造 | 双工况太阳能热泵空调机组 | 3862008 |
| | | 3871* | 电光源制造 | 节能型荧光灯 | 3871001 |
| | | | | 节能型半导体照明产品 | 3871002 |
| | | | | 筒灯半导体照明光源 | 3871003 |
| | | | | 射灯半导体照明光源 | 3871004 |
| | | | | 路灯半导体照明光源 | 3871005 |
| | | | | 隧道灯半导体照明光源 | 3871006 |
| | | | | 球泡灯半导体照明光源 | 3871007 |
| | | 3872* | 照明灯具制造 | 三基色双端直管荧光灯（T8、T5型）高效照明产品 | 3872001 |
| | | 3879* | 灯用电器附件及其他照明器具制造 | 大功率电子镇流器芯片 | 3879001 |
| | | | | 大功率电子镇流器封装设备 | 3879002 |
| | | 4012* | 电工仪器仪表制造 | 电力负荷控制系统 | 4012003 |
| | | | | 电磁参数测量仪器仪表 | 4012004 |
| | | | | 电磁参量分析与记录装置 | 4012005 |
| | | | | 电源装置 | 4012006 |
| | | | | 电力自动化仪表及系统 | 4012007 |
| | | | | 自动测试系统与虚拟仪器 | 4012008 |
| | | 4014* | 实验分析仪器制造 | 太阳能能流密度测量分析仪 | 4014023 |
| | | | | 太阳能聚光器精度测量分析仪 | 4014024 |
| | | 4016* | 供应用仪器仪表制造 | 电能表 | 4016007 |
| | | | | 自动抄表系统 | 4016008 |
| | | 4029* | 其他专用仪器制造 | 快速准确的便携或车载式节能检测设备 | 4029004 |
| | | | | 在线能源计量、检测技术和设备 | 4029005 |
| | | | | 热工检测便携式设备 | 4029006 |
| | | | | 热工在线检测技术和设备 | 4029007 |
| 7.1.4 | 绿色节能建筑材料制造 | 2927* | 日用塑料制品制造 | 被动式门窗（界定标准：传热系数K≤1.0[W/㎡•K]，气 | 2927001 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 密性不低于 8 级，（现行被动式超低能耗建筑节能标准）） | |
| | | | | PVC 门窗 | 2927002 |
| | | | | 铝塑复合门窗 | 2927004 |
| | | | | 节能门窗（界定标准：1、传热系数 K≤2.0[W/m²•K]，气密性不低于 7 级；2、传热系数 K≤1.2[W/m²•K]，气密性不低于 8 级） | 2927006 |
| | | 3021* | 水泥制品制造 | 建筑保温节能水泥制品 | 3021003 |
| | | | | 混凝土空心砌块 | 3021004 |
| | | | | 砼多孔砖 | 3021005 |
| | | | | 砼空心砖 | 3021006 |
| | | | | 轻集料砼小型空心砌块 | 3021007 |
| | | 3024* | 轻质建筑材料制造 | 粉煤灰制品 | 3024009 |
| | | | | 粉煤灰盲孔砖 | 3024010 |
| | | | | 粉煤灰空心砌块 | 3024011 |
| | | | | 粉煤灰多孔砖 | 3024012 |
| | | | | 硅酸钙水泥板 | 3024013 |
| | | | | 陶粒增强加气砌块 | 3024014 |
| | | 3031* | 粘土砖瓦及建筑砌块制造 | 建筑保温节能砌块 | 3031012 |
| | | | | 加气混凝土砌块 | 3031013 |
| | | | | 煤矸石烧结制品 | 3031014 |
| | | | | 蒸压轻质加气混凝土制品 | 3031015 |
| | | | | 泡沫混凝土制品 | 3031016 |
| | | | | 高效节能新型墙体材料 | 3031017 |
| | | 3034* | 隔热和隔音材料制造 | 泡沫混凝土保温板 | 3034005 |
| | | | | 珍珠岩保温板 | 3034006 |
| | | | | 岩棉保温板 | 3034007 |
| | | | | 发泡陶瓷保温板 | 3034008 |
| | | | | 发泡玻璃保温板 | 3034009 |
| | | 3042* | 特种玻璃制造 | 高性能建筑玻璃 | 3042043 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 低辐射玻璃 | 3042037 |
| | | | | 真空玻璃（国标 GB/T 38586-2020） | 3042038 |
| | | | | 光伏一体化建筑用外墙玻璃 | 3042039 |
| | | | | 可控调光玻璃 | 3042054 |
| | | 3051* | 技术玻璃制品制造 | 建筑节能玻璃（符合 JC/T 2304-2015 相关要求） | 3051010 |
| | | | | 低辐射镀膜玻璃 | 3051012 |
| | | | | 建筑用减反射镀膜玻璃 | 3051019 |
| | | 3062* | 玻璃纤维增强塑料制品制造 | 玻璃钢门窗 | 3062001 |
| | | | | 复合材料节能房屋 | 3062002 |
| | | | | 高性能复合材料桥梁 | 3062003 |
| | | | | 高性能纤维增强水泥基复合材料构件（参考标准 NF T57-403-2005 纤维增强塑料复合材料） | 3062004 |
| | | 3312* | 金属门窗制造 | 铝木复合门窗 | 3312001 |
| | | | | 断桥隔热门窗 | 3312002 |
| 7.2 | 先进环保产业 | | | | |
| 7.2.1 | 环境保护专用设备制造 | 3591* | 环境保护专用设备制造 | 水污染防治设备 | 3591002 |
| | | | | 超细格栅 | 3591008 |
| | | | | 正渗透膜分离装备 | 3591009 |
| | | | | 高效节能曝气设备（GB 37483-2019 能效 1 级） | 3591010 |
| | | | | 精确曝气控制系统 | 3591011 |
| | | | | 厌氧氨氧化脱氮技术装备 | 3591012 |
| | | | | 氮磷资源回收与利用技术装备 | 3591013 |
| | | | | 电化学（催化）氧化技术装备 | 3591014 |
| | | | | 大功率污水消毒与脱色设备 | 3591015 |
| | | | | 集成式污水处理成套设备 | 3591016 |
| | | | | 城镇生活污水脱氮除磷深度处理技术装备 | 3591017 |
| | | | | 快速传质内循环生物流化床污水处理技术装备 | 3591018 |
| | | | | 城市住宅生活污水分管道分别处理技术装备 | 3591019 |
| | | | | 分散式无人值守污水处理装备 | 3591021 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 一体化农村生活污水处理设备 | 3591022 |
| | | | | 畜禽养殖污废水资源化回收利用技术和设备 | 3591023 |
| | | | | 除砷技术与装置 | 3591025 |
| | | | | 有机废水处理技术设备 | 3591026 |
| | | | | 重金属、含汞废水处理技术设备 | 3591027 |
| | | | | 电絮凝和电解催化氧化设备 | 3591028 |
| | | | | 电脱盐技术设备 | 3591029 |
| | | | | 精馏-生化法耦合处理技术与成套装备 | 3591030 |
| | | | | 无酸金属材料表面清洗技术与成套设备 | 3591031 |
| | | | | 疏水膜蒸馏耦合处理技术及其成套设备 | 3591032 |
| | | | | 气助油膜分散大相比萃取装置 | 3591033 |
| | | | | 地埋式竖向流厌氧污水处理反应器 | 3591034 |
| | | | | 超旋磁氧曝气污水处理装置 | 3591035 |
| | | | | 高浊度污水磁分离处理技术和设备 | 3591036 |
| | | | | 含油污水真空分离净化机 | 3591037 |
| | | | | 微波处理技术与成套装备 | 3591038 |
| | | | | 重金属特征吸附-解吸及资源回收成套技术装备 | 3591039 |
| | | | | 重金属废水处理及资源回收微生物反应器 | 3591040 |
| | | | | 凝胶法重金属检测吸附一体化装备 | 3591041 |
| | | | | 耐压型超滤膜设备 | 3591042 |
| | | | | 叠式振动膜过滤装备 | 3591043 |
| | | | | 回用水技术设备 | 3591044 |
| | | | | 湿式氧化技术装备 | 3591045 |
| | | | | 水域藻类清除技术装备 | 3591049 |
| | | | | 溢油污染消除与水体修复技术装备 | 3591050 |
| | | | | 重金属污染水下固定化与水体修复技术装备 | 3591051 |
| | | | | 污染水体综合治理技术装备 | 3591052 |
| | | | | 水体生态修复技术装备 | 3591053 |
| | | | | 河流生态修复技术装备 | 3591054 |
| | | | | 湖泊富营养化控制技术装备 | 3591055 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 水污染控制与治理关键技术装备 | 3591056 |
| | | | | 地下水污染防治技术设备 | 3591057 |
| | | | | 高风险地下水污染源阻隔技术装置 | 3591058 |
| | | | | 排污管网泄漏检测技术装备 | 3591059 |
| | | | | 排污管网泄漏快速修复技术装备 | 3591060 |
| | | | | 地下水污染原位修复技术装备 | 3591061 |
| | | | | 大气污染防治装备 | 3591067 |
| | | | | 粉尘电凝并技术设备 | 3591068 |
| | | | | 烟气调质技术设备 | 3591069 |
| | | | | 光触媒组件 | 3591071 |
| | | | | 细颗粒物去除技术设备 | 3591072 |
| | | | | 管束式除尘技术装备 | 3591073 |
| | | | | 高温长袋脉冲袋式除尘设备（符合 GB 6719—86、GB/T 12138—1989、GB/T 32155—2015、HJ/T 328—2006、JB/T 8532—199、JB/T 13557—2018、JB/T 8532—2008、DL/T 1121—2009 等标准） | 3591074 |
| | | | | 移动极板静电除尘设备 | 3591075 |
| | | | | 湿式静电除尘器 | 3591076 |
| | | | | 低低温静电除尘器 | 3591077 |
| | | | | 电袋复合式除尘器 | 3591078 |
| | | | | 电袋混合式除尘器（指嵌入式电袋复合式除尘器） | 3591079 |
| | | | | 电厂及工业燃煤炉窑超净排放技术装备 | 3591080 |
| | | | | 移动污染源污染物减排技术设备 | 3591081 |
| | | | | 粉尘重污染场所和行业抑尘技术设备 | 3591082 |
| | | | | 双碱及强碱脱硫技术装备 | 3591083 |
| | | | | 氨法脱硫技术装备 | 3591084 |
| | | | | 燃煤工业锅炉脱硫脱硝脱汞一体化设备 | 3591085 |
| | | | | CO 循环还原脱硫脱硝技术和装备 | 3591086 |
| | | | | 焦炉烟气钢渣联合脱硫脱硝技术 | 3591087 |
| | | | | 高压细水雾脱硫除尘降温成套设备 | 3591088 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 低氮燃烧技术装备 | 3591089 |
| | | | | 烧结烟气复合污染物集成脱除设备 | 3591090 |
| | | | | 汽车尾气高效催化转化技术（符合GBT 18377-2001、HJ/T 331-2006、T/ZZB 0426—2018 汽油车用催化转化器的技术要求和试验方法，QCT 57-93 汽车匀速行驶车内噪声测量方法，以及HJT 290-2006 汽油车简易瞬态工况法排气污染物测量设备技术要求） | 3591091 |
| | | | | 资源化脱硫技术设备 | 3591092 |
| | | | | 超低排放石灰石-石膏脱硫技术装备 | 3591093 |
| | | | | 燃煤锅炉全负荷脱硝技术装备 | 3591094 |
| | | | | 脱硫石膏资源化利用技术设备 | 3591095 |
| | | | | 废弃脱硝催化剂回收再生技术装备 | 3591096 |
| | | | | 大流量等离子体有机废气治理成套装备 | 3591097 |
| | | | | 挥发性有机污染物新型吸附回收工艺技术装备 | 3591098 |
| | | | | 挥发性有机污染物新型优化催化燃烧及热回收装备 | 3591099 |
| | | | | 燃气锅炉氮氧化物排放控制技术装备 | 3591100 |
| | | | | 多污染物协同控制技术装备 | 3591101 |
| | | | | 污染物脱除与资源化利用一体化技术装备 | 3591102 |
| | | | | 油库和加油站油气回收设备 | 3591103 |
| | | | | 酸性气体处理硫回收设备 | 3591104 |
| | | | | 土壤及场地等治理与修复装备 | 3591105 |
| | | | | 土壤生态修复与污染治理技术装备 | 3591106 |
| | | | | 典型污染场地土壤与地下水联合控制技术装备 | 3591107 |
| | | | | 农药污染场地修复技术装备 | 3591108 |
| | | | | 农药污染场地快速异位生物修复设备 | 3591109 |
| | | | | 有毒与危险化学品污染土壤治理与修复装备 | 3591110 |
| | | | | 有机污染物污染土壤治理与修复装备 | 3591111 |
| | | | | 放射源污染土壤治理与修复装备 | 3591112 |
| | | | | 重金属超富植物修复收获物安全处置设备 | 3591113 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 重金属及汞污染土壤治理与修复设备 | 3591114 |
| | | | | 固体废物处理处置装备 | 3591115 |
| | | | | 污泥脱水干化装备 | 3591116 |
| | | | | 污泥生物法消减装备 | 3591117 |
| | | | | 污泥厌氧消化和焚烧装备 | 3591118 |
| | | | | 污泥无害化处理技术装备 | 3591119 |
| | | | | 污泥生物发酵除臭一体化装置 | 3591120 |
| | | | | 污泥氧化法消减成套设备 | 3591121 |
| | | | | 活性污泥生物膜复合式一体化处理设备 | 3591122 |
| | | | | 污泥生物沥浸法处理装备 | 3591123 |
| | | | | 油泥回转式连续低温热解装备 | 3591124 |
| | | | | 油田钻井废物处理处置装备 | 3591125 |
| | | | | 污泥耦合煤电高效发电脱水回用装置 | 3591126 |
| | | | | 固体废物焚烧处理装备 | 3591127 |
| | | | | 垃圾热解气化处理装备 | 3591128 |
| | | | | 垃圾焚烧尾气处理系统 | 3591129 |
| | | | | 垃圾厌氧消化处理成套设备 | 3591130 |
| | | | | 垃圾好氧处理和除臭设备 | 3591131 |
| | | | | 污泥与餐厨垃圾等协同厌氧处理技术设备 | 3591132 |
| | | | | 农村固体废物处置装备 | 3591133 |
| | | | | 危险废物无害化处理成套设备 | 3591134 |
| | | | | 危险废物焚烧残渣、飞灰熔融装备 | 3591135 |
| | | | | 其他环境污染治理专用设备 | 3591006 |
| | | | | 移动式有毒有害泥水（液）环境污染快速处理集成装置 | 3591136 |
| | | | | 危险废物污染事故应急处理设备 | 3591137 |
| | | | | 移动式渗滤液处理设备 | 3591138 |
| | | | | 阻截式油水分离及回收装备 | 3591139 |
| | | | | 水上溢油处置及回收装置 | 3591140 |
| | | | | 环境保护其他专用装备与产品 | 3591141 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 袋除尘用大口径脉冲阀 | 3591144 |
| | | | | 无膜片高压低能耗脉冲阀 | 3591145 |
| | | | | 电除尘器用高频电源 | 3591146 |
| | | | | 水中除油用功能单分子复合装备 | 3591147 |
| | | | | 支撑大气污染控制技术装备集成 | 3591148 |
| | | | | 支撑先进工业烟气净化技术装备集成（界定标准：GB/T 19229.3-2012 燃煤烟气脱硫设备 第3部分：燃煤烟气海水脱硫设备） | 3591149 |
| | | | | 支撑挥发性有机污染物污染控制装备集成 | 3591150 |
| | | | | 支撑机动车污染排放控制技术设备集成 | 3591151 |
| | | | | 低能耗长寿命碳捕集装置 | 3591281 |
| | | | | 燃煤锅炉烟气硫碳共脱装备 | 3591282 |
| | | 3597* | 水资源专用机械制造 | 清淤机械 | 3597001 |
| | | | | 水库清淤机械 | 3597002 |
| | | | | 水电站尾水清淤机械 | 3597003 |
| | | | | 管道清淤机械 | 3597004 |
| | | 3852* | 家用空气调节器制造 | 民用室内空气净化器 | 3852005 |
| | | 3990* | 其他电子设备制造 | 噪声与振动控制设备 | 3990007 |
| | | | | 室内低频噪声控制装备 | 3990008 |
| | | | | 固体声污染控制设备 | 3990009 |
| | | | | 固体声污染集成控制、大荷载设备隔振、减振装置 | 3990010 |
| 7.2.2 | 环境保护监测仪器及电子设备制造 | 4014* | 实验分析仪器制造 | 营养盐自动分析仪 | 4014015 |
| | | | | 各种有机物（多环芳烃等）测量仪 | 4014016 |
| | | | | 黄色有机物测量仪 | 4014017 |
| | | 4021* | 环境监测专用仪器仪表制造 | 水污染监测仪器 | 4021001 |
| | | | | 气体或烟雾分析、检测仪器 | 4021002 |
| | | | | 噪声监测仪器、相关环境监测仪器 | 4021003 |
| | | | | 环境监测仪器仪表 | 4021005 |
| | | | | 环境质量监测网络专用设备 | 4021006 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 生态监测仪器 | 4021007 |
| | | | | 污染源过程监控设备 | 4021008 |
| | | | | 空气质量及污染源在线监测系统 | 4021009 |
| | | | | 在线 PM2.5 成分分析仪 | 4021010 |
| | | | | 机动车尾气云检测系统工程装备 | 4021011 |
| | | | | 适用于超低排放的高精度燃煤烟气污染物监测系统 | 4021012 |
| | | | | 有毒及重金属在线监测系统 | 4021013 |
| | | | | 持久有机污染物（PPOs）自动在线检测系统 | 4021014 |
| | | | | 挥发性有机污染物（VOCs）自动在线检测系统 | 4021015 |
| | | | | 有机碳/元素碳（OC/EC）全自动在线分析仪 | 4021016 |
| | | | | 激光过程气体分析系统 | 4021017 |
| | | | | 在线生物毒性水质预警监控技术及设备 | 4021018 |
| | | | | 便携式无线广谱智能分光光度水体污染物检测仪 | 4021019 |
| | | | | 水质挥发性有机物（VOC）在线自动分析仪 | 4021020 |
| | | | | 水体中基因毒性污染物快速筛查仪 | 4021021 |
| | | | | 污水处理系统精细化控制仪器仪表 | 4021022 |
| | | | | 地下水采样与检测一体化移动式设备 | 4021023 |
| | | | | 填埋场防渗层渗漏监测/检测预警系统 | 4021024 |
| | | | | 环境遥感监测和量值溯源标准设备 | 4021025 |
| | | | | 多物种智能生物预警仪 | 4021026 |
| | | | | 农村生态环境快速检测设备 | 4021027 |
| | | | | 化工园区环境污染监测预警系统 | 4021028 |
| | | | | 危险品运输载体实时监测系统 | 4021029 |
| | | | | 土壤重金属监测仪器 | 4021030 |
| | | | | 移动固体废弃物重金属在线快速检测装置 | 4021031 |
| | | | | 移动固体废弃物重金属环境风险分析平台 | 4021032 |
| | | | | 土壤重金属便携式应急监测仪器 | 4021033 |
| | | | | 土壤污染物监测及检测仪器仪表 | 4021034 |
| | | | | 环境应急监测车（船）等设备 | 4021035 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 便携式现场快速测定仪及预警、警报仪器 | 4021036 |
| | | | | 重金属监测设备（汞、铅等） | 4021037 |
| | | | | 藻类监测设备 | 4021038 |
| | | | | 支撑大气环境污染监测装备集成 | 4021040 |
| | | 4027 | 核子及核辐射测量仪器制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 4027008 |
| 7.2.3 | 环境污染处理药剂材料制造 | 2663* | 林产化学产品制造 | 高效活性炭 | 2663002 |
| | | 2666* | 环境污染处理专用药剂材料制造 | 水污染防治药剂、材料 | 2666041 |
| | | | | 大气污染防治药剂、材料 | 2666042 |
| | | | | 固体废物处理处置药剂、材料 | 2666013 |
| | | | | 土壤污染治理与修复药剂、材料 | 2666014 |
| | | | | 其他环境污染处理药剂、材料 | 2666015 |
| | | | | 高性能袋式除尘滤料及纤维 | 2666016 |
| | | | | 膜材料和膜组件 | 2666017 |
| | | | | 纳米级催化净化材料 | 2666018 |
| | | | | 化学催化氧化材料 | 2666019 |
| | | | | 水处理用纳米纤维生物膜载体 | 2666020 |
| | | | | 水中除油用功能单分子复合材料 | 2666021 |
| | | | | 高效生物膜填料 | 2666022 |
| | | | | 高性能防渗材料 | 2666023 |
| | | | | 地下水污染原位修复功能材料 | 2666024 |
| | | | | 挥发性有机污染物控制用新型功能性吸附材料 | 2666025 |
| | | | | 挥发性有机污染物控制用新型催化材料（2013 年《挥发性有机物（VOCs）污染防治技术政策》发布后新出现的 VOCs 控制用催化材料） | 2666026 |
| | | | | 离子交换树脂（水污染处理用） | 2666027 |
| | | | | 生物滤料及填料 | 2666028 |
| | | | | 新型化学除磷药剂 | 2666029 |
| | | | | 杀菌灭藻剂 | 2666030 |
| | | | | 有机合成高分子絮凝剂 | 2666031 |
| | | | | 微生物絮凝剂 | 2666032 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 低磷缓蚀阻垢剂 | 2666033 |
| | | | | 微生物除臭剂 | 2666034 |
| | | | | 地下水污染原位修复药剂 | 2666035 |
| | | | | 湖泊蓝藻去除药剂 | 2666036 |
| | | | | 污泥脱水剂 | 2666037 |
| | | | | 循环冷却水处理药剂 | 2666038 |
| | | | | 固废处理固化剂 | 2666039 |
| | | | | 固废处理稳定剂 | 2666040 |
| 7.2.4 | 环境保护及污染治理服务 | 4620 | 污水处理及其再生利用 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 4620006 |
| 7.3 | 资源循环利用产业 | | | | |
| 7.3.1 | 矿产资源与工业废弃资源利用设备制造 | 3332* | 金属压力容器制造 | 高效压缩液化设备制造 | 3332001 |
| | | 3412* | 内燃机及配件制造 | 瓦斯浓缩和液化装备 | 3412008 |
| | | | | 燃气发动机装备制造 | 3412009 |
| | | 3463* | 气体、液体分离及纯净设备制造 | 气体循环利用设备 | 3463006 |
| | | | | 气体净化设备 | 3463007 |
| | | | | 气体过滤设备 | 3463008 |
| | | | | 气体冷却设备 | 3463009 |
| | | | | 液体循环利用设备 | 3463010 |
| | | | | 液体净化设备 | 3463011 |
| | | | | 液体过滤设备 | 3463012 |
| | | | | 液体冷却设备 | 3463013 |
| | | 3511* | 矿山机械制造 | 自动化采矿选矿技术设备 | 3511012 |
| | | | | 高性能空气钻机（单位功耗耗气量不大于1.5m3/min/kW） | 3511013 |
| | | | | 采动（空）区煤层气地面抽采装备 | 3511014 |
| | | | | 井下定向长钻孔钻机制造 | 3511043 |
| | | | | 井下压裂增产装备制造 | 3511044 |
| | | | | 微细粒磁铁矿全磁分选机 | 3511017 |
| | | | | 磁铁矿细筛—再磨再选机 | 3511018 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 贫磁铁矿预选机 | 3511019 |
| | | | | 贫磁铁矿弱磁—反浮选机 | 3511020 |
| | | | | 永磁中磁场磁选机 | 3511021 |
| | | | | 大型永磁筒式磁选机 | 3511022 |
| | | | | 磁场筛选机 | 3511023 |
| | | | | 加压浸出装置 | 3511024 |
| | | | | 生物冶金装置 | 3511025 |
| | | | | 矿浆电解装置 | 3511026 |
| | | | | 稀贵金属共生矿选冶综合利用装置 | 3511027 |
| | | | | 电池破壳分离装置 | 3511028 |
| | | | | 钴镍元素提纯和原生化装置 | 3511029 |
| | | | | 超细粉末的再制备装置 | 3511030 |
| | | | | 复杂铜铅锌金属矿资源高效开发装置 | 3511031 |
| | | | | 电化学控制浮选技术装备 | 3511032 |
| | | | | 低品位铜矿浸出—萃取—反萃—电积法技术装备 | 3511033 |
| | | | | 低品位氧化镍矿煤基直接还原镍铁等高效提取技术装备 | 3511034 |
| | | | | 难浸金精矿生物氧化预处理提金技术装备 | 3511035 |
| | | | | 复杂难处理金矿循环流态化焙烧技术装备 | 3511036 |
| | | | | 大型机械搅拌式充气浮选机技术装备 | 3511037 |
| | | | | 磷矿酸性废水循环利用技术装备 | 3511038 |
| | | | | 磷矿伴生氟碘资源回收技术装备 | 3511039 |
| | | | | 从碳酸盐型富锂卤水中提取锂技术装备 | 3511040 |
| | | | | 鳞片石墨多段磨矿多段选别技术装备 | 3511041 |
| | | | | 低品位萤石和伴生矿物选矿技术装备 | 3511042 |
| | | 3512* | 石油钻采专用设备制造 | 连续油管成套设备 | 3512003 |
| | | 3591* | 环境保护专用设备制造 | 固体废物综合利用 | 3591159 |
| | | | | 煤矸石综合利用和技术装备 | 3591160 |
| | | | | 粉煤灰综合利用和技术装备 | 3591161 |
| | | | | 脱硫石膏综合利用和技术装备 | 3591162 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 磷石膏综合利用和技术装备 | 3591163 |
| | | | | 化工废渣综合利用和技术装备 | 3591164 |
| | | | | 冶炼废渣综合利用和技术装备 | 3591165 |
| | | | | 尾矿综合利用和技术装备 | 3591166 |
| | | | | 固体废物生产水泥技术装备 | 3591167 |
| | | | | 稀贵金属回收工艺与装备 | 3591169 |
| | | | | 冶金烟灰粉尘回收工艺与装备 | 3591168 |
| | | | | 煤炭企业废气综合利用和技术装备 | 3591268 |
| | | | | 矿井水综合利用和技术装备 | 3591269 |
| | | | | 建筑废弃物无害化利用技术设备 | 3591270 |
| | | | | 建筑废弃物生产道路结构层材料技术设备 | 3591171 |
| | | | | 建筑废弃物生产人行道透水材料技术设备 | 3591172 |
| | | | | 建筑废弃物生产市政设施复合材料技术设备 | 3591173 |
| | | | | 废旧沥青再生技术装备 | 3591174 |
| | | | | 沥青再生材料利用装备 | 3591175 |
| | | | | 道路沥青资源化无害化利用技术设备 | 3591170 |
| | | | | 建筑废弃物混杂料再生利用装备 | 3591176 |
| | | | | 制备再生骨料的强化利用装置 | 3591177 |
| | | | | 废旧砂灰粉的活化利用装置 | 3591178 |
| | | | | 轻质物料分选设备 | 3591179 |
| | | | | 建筑工地除尘、降噪设备 | 3591180 |
| | | | | 高效环保拆解清洗设备 | 3591181 |
| | | | | 分离及去除表面涂层技术装备 | 3591182 |
| | | | | 废铅蓄电池铅膏脱硫资源化利用技术装备 | 3591183 |
| | | | | 失效钴镍材料循环利用技术装备 | 3591184 |
| | | | | 4000 马力以上废钢破碎成套装备 | 3591185 |
| | | | | 废轮胎常温粉碎及常压连续再生橡胶技术和成套设备 | 3591186 |
| | | | | 废塑料复合材料回收处理成套设备 | 3591187 |
| | | | | 废轮胎胶粉改性沥青成套装备 | 3591188 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 废轮胎整胎切块破碎机 | 3591189 |
| | | | | 废旧轮胎分解制油和炭黑装置 | 3591190 |
| | | | | 纸塑铝分离装置 | 3591191 |
| | | | | 橡塑分离及合成装置 | 3591192 |
| | | | | 废塑料、橡胶深层清洗装置 | 3591193 |
| | | | | 废塑料再生造粒装置 | 3591194 |
| | | | | 无机改性聚合物再生利用装置 | 3591195 |
| | | | | 废旧机电产品分拣、拆解装置 | 3591196 |
| | | | | 废旧电机产品无害化处理装备 | 3591197 |
| | | | | 含铜、重金属废弃电子产品回收提纯成套装备 | 3591198 |
| | | | | 含铜、重金属污泥（渣）回收提纯成套装备 | 3591199 |
| | | | | 废旧家电和废印刷电路板物料分离装置 | 3591200 |
| | | | | 多种塑料混杂物直接利用装置 | 3591201 |
| | | | | 报废汽车废液收集装置 | 3591202 |
| | | | | 报废汽车废液专用密闭容器 | 3591203 |
| | | | | 报废汽车自动化拆解设备 | 3591204 |
| | | | | 报废汽车安全气囊引爆装置 | 3591205 |
| | | | | 报废汽车贵金属再生利用技术及装备 | 3591206 |
| | | | | 车身破碎技术及装备 | 3591207 |
| | | | | 车身材料分选技术及装备 | 3591208 |
| | | | | 油水分离环保设施装备 | 3591209 |
| | | | | 废旧新能源汽车动力蓄电池拆卸技术及装备 | 3591271 |
| | | | | 余能检测、拆解、梯级利用装备 | 3591211 |
| | | | | 动力电池无害化再生利用技术装备 | 3591212 |
| | | | | 废旧太阳能电池极回收利用设备 | 3591213 |
| | | | | 硅片回收利用设备 | 3591214 |
| | | | | 单晶硅棒边角料回收利用设备 | 3591215 |
| | | | | 硅片切割废砂浆的回收利用设备 | 3591216 |
| | | | | 废旧纺织品清洗设备 | 3591217 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 废旧纺织品分类设备 | 3591218 |
| | | | | 废旧纺织品分拣设备 | 3591219 |
| | | | | 废旧纺织品再利用设备 | 3591220 |
| | | | | 废矿物油过滤与分离设备 | 3591221 |
| | | | | 废矿物油减压蒸馏设备 | 3591222 |
| | | | | 溶剂精制设备 | 3591223 |
| | | | | 加氢精制设备 | 3591224 |
| | | | | 废弃生物质再生液化技术装置 | 3591225 |
| | | | | 废塑料再生液化技术装置 | 3591226 |
| | | | | 废弃生物质材料制成纤维乙醇技术及装备 | 3591227 |
| | | | | 废弃生物质材料制成成型燃料技术及装备 | 3591228 |
| | | | | 城市排泄物收集输送装置 | 3591229 |
| | | | | 小型锅炉专用燃烧设备 | 3591230 |
| | | | | 二氧化碳生物转化清洁能源装备 | 3591231 |
| | | | | 废油再生基础油成套装备 | 3591232 |
| | | | | 低能耗熔融气化裂解成套装备 | 3591233 |
| | | | | 生物质型煤锅炉 | 3591234 |
| | | | | 环保型智能化废橡胶再生成套设备 | 3591272 |
| | | | | 多阶螺杆连续绿色制备再生橡胶装备 | 3591273 |
| | | | | ZY-1000 常压连续智能活化胶粉一体机 | 3591274 |
| | | | | 绿色环保一体化连续复合脱硫制备再生胶技术与全套设备 | 3591275 |
| | | | | 三螺杆常压连续清洁型脱硫+单螺杆清洁型精炼产线 | 3591276 |
| | | 3599* | 其他专用设备制造 | 废旧汽车尾气催化剂中贵金属高效消解技术和提纯装置 | 3599016 |
| | | 4015* | 试验机制造 | 旧件无损检测与寿命评估技术装备 | 4015020 |
| | | 4021* | 环境监测专用仪器仪表制造 | 煤与瓦斯突出预警监控 | 4021041 |
| | | | | 瓦斯参数快速测定仪器 | 4021042 |
| | | 4025* | 地质勘探和地震专用仪器制造 | 水平井钻完井、分段压裂及随钻测量设备 | 4025001 |
| | | | | 水平井钻完井、分段压裂及随钻地质导向设备 | 4025002 |
| 7.3.2 | 矿产资源综合利用 | 0711* | 陆地石油开采 | 油母页岩开采综合利用 | 0711001 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 油砂开采综合利用 | 0711002 |
| | | | | 伴生天然气综合利用 | 0711003 |
| | | | | 煤系油母页岩资源开发利用 | 0711004 |
| | | | | 油砂综合利用 | 0711005 |
| | | | | 陆上致密油开采开发综合利用（储层中值渗透率小于 1 毫达西） | 0711006 |
| | | | | 陆上深层原油开采开发综合利用（油藏深度 4500 以深（6000 米以深为超深层）） | 0711007 |
| | | 0712* | 海洋石油开采 | 深水油气及海上稠油开采（>300 米水深油气开采应用新技术开采海上粘度>350mPa．s 稠油） | 0712001 |
| | | | | 海洋致密油开采开发综合利用（储层中值渗透率小于 1 毫达西） | 0712002 |
| | | | | 海洋深层原油开采开发综合利用（油藏深度 3500 米以深（4500 米以深为超深层）） | 0712003 |
| | | 0721* | 陆地天然气开采 | 煤层气综合开发利用 | 0721001 |
| | | | | 微生物开采煤层气技术应用 | 0721002 |
| | | | | 页岩气综合利用 | 0721003 |
| | | | | 陆上致密气开采开发综合利用（储层中值渗透率小于 0.1 毫达西） | 0721004 |
| | | | | 陆上深层天然气开发开采综合利用（气藏深度 4500 以深（6000 米以深为超深层）） | 0721005 |
| | | | | 天然气伴生 XAI 综合开发利用（纯度为 99.999%的高纯 XAI） | 0721006 |
| | | 0722* | 海洋天然气及可燃冰开采 | 高碳天然气利用 | 0722001 |
| | | | | 海洋致密气开采开发综合利用（储层中值渗透率小于 0.1 毫达西） | 0722002 |
| | | | | 海洋深层天然气开发开采综合利用（气藏深度 3500 米以深（4500 米以深为超深层）） | 0722003 |
| | | 0810* | 铁矿采选 | 中低品位铁矿、伴生矿综合开发利用 | 0810001 |
| | | 0917* | 镁矿采选 | 镁伴矿尾矿再开发利用 | 0917001 |
| | | 0932* | 稀土金属矿采选 | 稀土金属矿尾矿再开发利用 | 0932001 |
| | | 0939* | 其他稀有金属矿采选 | 其他稀有金属矿尾矿再开发利用 | 0939001 |
| | | 1019* | 粘土及其他土砂石开采 | 土砂石矿尾矿再开发利用 | 1019001 |
| | | | | 高岭土、铝矾土等共伴生非 | 1019002 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 金属矿产资源的综合利用和深加工 | |
| | | | | 高岭土等资源开发利用 | 1019003 |
| | | 1020* | 化学矿开采 | 化学矿尾矿再开发利用 | 1020001 |
| | | 1200* | 其他采矿业 | 地热综合利用 | 1200001 |
| | | 3239* | 其他稀有金属冶炼 | 煤系伴生资源开发利用 | 3239013 |
| | | 4419* | 其他电力生产 | 风排瓦斯安全发电 | 4419011 |
| | | | | 低浓度瓦斯安全发电 | 4419012 |
| 7.3.3 | 工业固体废物、废气、废液回收和资源化利用 | 06* | 煤炭开采和洗选业 | 煤炭企业废气综合利用 | 0600001 |
| | | | | 煤矸石综合利用 | 0600003 |
| | | | | 粉煤灰综合利用 | 0600004 |
| | | | | 矿井水综合利用 | 0600002 |
| | | | | 煤液化沥青综合利用（满足《煤直接液化沥青》（NB/T 10833-2021）和《煤液化沥青》（GB/T 38772-2020）技术指标要求及下游沥青焦、针状焦、储能碳材料、碳纤维、高性能活性炭、特种石墨、可纺沥青、包覆沥青等。《煤液化沥青》（GB/T 38772-2020）指导伴生产物资源化循环利用，原直接液化油渣主要三种用途，一是作为配煤炼焦原料；二是作为道路沥青（已出台《硬质化改性沥青》（NB□T 10834-2021）、《沥青硬质改性剂》（NB□T 10835-2021））；三是经精制得到沥青产品（《煤直接液化沥青》（NB/T 10833-2021）），作为碳素原料，用于生产沥青焦、针状焦、储能碳材料、碳纤维、特种石墨、可纺沥青、包覆沥青等） | 0600005 |
| | | 146* | 调味品、发酵制品制造 | 食品发酵企业废气、废水综合利用 | 1460001 |
| | | | | 发酵糟渣综合利用 | 1460002 |
| | | 151* | 酒的制造 | 酿酒企业废水综合利用 | 1510001 |
| | | | | 酒糟及其他固体废弃物综合利用 | 1510002 |
| | | 17* | 纺织业 | 印染、漂白企业废水综合利用 | 1700001 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 19* | 皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业 | 制革加工固体废弃物综合利用 | 1900001 |
| | | | | 制革加工废水综合利用 | 1900002 |
| | | 22* | 造纸和纸制品业 | 造纸企业废水综合利用 | 2200001 |
| | | | | 碱回收白泥综合利用 | 2200002 |
| | | | | 废水污泥、脱墨污泥综合利用 | 2200003 |
| | | 2521* | 炼焦 | 焦化企业废气综合利用 | 2521001 |
| | | 2911* | 轮胎制造 | 轮胎翻新 | 2911001 |
| | | 30* | 非金属矿物制品业 | 建材企业废气综合利用 | 3000001 |
| | | 3031* | 粘土砖瓦及建筑砌块制造 | 新型墙体材料 | 3031018 |
| | | 31* | 黑色金属冶炼和压延加工业 | 钢铁企业冶炼废气、废渣综合利用 | 3100001 |
| | | | | 锰渣综合利用 | 3100002 |
| | | 32* | 有色金属冶炼和压延加工业 | 有色金属企业废气综合利用 | 3200001 |
| | | | | 有色冶炼渣综合利用 | 3200002 |
| | | | | 表面处理废液综合利用 | 3200003 |
| | | 3413* | 汽轮机及辅机制造 | 通用机械设备再制造 | 3413003 |
| | | 3429* | 其他金属加工机械制造 | 机床再制造 | 3429023 |
| | | 3479* | 其他文化、办公用机械制造 | 办公设备再制造（对废旧复印机、打印机和速印机进行专业化拆解、修复和重新装配，使其质量特性，即产品功能、技术特性、经济性和环境友好等特性，分别满足整机再制造要求的过程。对废旧办公耗材与配件进行专业化再制造作业，使其质量特性不低于原型新品水平的过程） | 3479002 |
| | | 3499* | 其他未列明通用设备制造业 | 高压热水清洁机 | 3499002 |
| | | | | 自动清洗机 | 3499003 |
| | | 3514* | 建筑工程用机械制造 | 工程机械再制造 | 3514001 |
| | | 3599* | 其他专用设备制造 | 农林残余物耦合煤电高效发电装置 | 3599025 |
| | | | | 纳米颗粒复合电刷镀技术装备 | 3599026 |
| | | | | 高速电弧喷涂技术装备 | 3599027 |
| | | | | 等离子熔覆技术装备 | 3599028 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 3670* | 汽车零部件及配件制造 | 汽车零部件再制造（包括电镀刷、激光熔覆、电沉积等当前的主流再制造技术） | 3670041 |
| | | 3812* | 电动机制造 | 电动机再制造 | 3812020 |
| | | 4210 | 金属废料和碎屑加工处理 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 4210011 |
| | | 4220 | 非金属废料和碎屑加工处理 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 4220011 |
| | | 4411* | 火力发电 | 火力发电-电力企业废气综合利用（包含 CCUS 等废气利用技术） | 4411001 |
| | | 4412* | 热电联产 | 仅热力生产部分计入战略性新兴产业 | 4412003 |
| 7.3.4 | 城乡生活垃圾与农林废弃资源利用设备制造 | 3591* | 环境保护专用设备制造 | 餐厨废弃物预处理技术设备 | 3591235 |
| | | | | 餐厨废弃物密闭化装置 | 3591236 |
| | | | | 餐厨废弃物专业化收集装置 | 3591237 |
| | | | | 餐厨废弃物回收利用装置 | 3591238 |
| | | | | 废油回收利用装置 | 3591239 |
| | | | | 厌氧发酵产沼技术装备 | 3591240 |
| | | | | 土壤改良剂制造技术 | 3591241 |
| | | | | 餐厨废弃物制成生物柴油技术装备 | 3591242 |
| | | | | 餐厨废弃物制成有机肥及沼气技术装备 | 3591243 |
| | | | | 餐厨废弃物制成工业乙醇技术装备 | 3591244 |
| | | | | 餐厨废弃物分类回收和减量化技术装备 | 3591245 |
| | | | | 餐厨废弃物无害化处理技术装备 | 3591246 |
| | | | | 秸秆气化能源化利用装备 | 3591247 |
| | | | | 农林废物固化成型能源化利用装备 | 3591248 |
| | | | | 畜禽养殖及加工废弃物资源化技术及装置 | 3591249 |
| | | | | 水产加工废弃物综合利用技术及装置 | 3591250 |
| | | | | 畜禽、水产养殖废弃物制成饲料装置 | 3591251 |
| | | | | 畜禽、水产养殖废弃物制成沼气装置 | 3591252 |
| | | | | 畜禽、水产养殖废弃物制成生物质天然气装置 | 3591253 |
| | | | | 畜禽、水产养殖废弃物制成有机肥装置 | 3591254 |
| 7.3.5 | 水及海水资源利用设备制造 | 3352* | 建筑装饰及水暖管道零件制造 | 节水淋浴喷头 | 3352001 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 3443* | 阀门和旋塞制造 | 节水阀门、节水水龙头 | 3443002 |
| | | 3572* | 机械化农业及园艺机具制造 | 节水型喷灌机械设备 | 3572007 |
| | | | | 农业节水型灌溉机械、灌溉系统 | 3572008 |
| | | 3597* | 水资源专用机械制造 | 工业节水专用设备 | 3597009 |
| | | | | 节水工程专用设备 | 3597010 |
| | | | | 其他专业节水设备 | 3597011 |
| | | | | 工业废水处理及再生水回用装置 | 3597012 |
| | | | | 矿井水利用和净化装置 | 3597013 |
| | | | | 苦咸水综合利用设施 | 3597014 |
| | | | | 雨水收集利用与回渗技术与装置 | 3597015 |
| | | | | 浓盐水综合利用装备 | 3597017 |
| | | | | 浓盐水浓缩洁净零排放装备 | 3597018 |
| | | | | 饮用水强化处理装置 | 3597019 |
| | | | | 饮用水高效安全消毒装置 | 3597020 |
| | | | | 管网水质稳定装置 | 3597021 |
| | | | | 直饮水净化装置 | 3597022 |
| | | | | 城镇再生水利用的技术设备 | 3597023 |
| | | | | 农村饮用水除氟装置 | 3597024 |
| | | 4016* | 供应用仪器仪表制造 | 水控机、水控器 | 4016005 |
| 7.3.6 | 水资源循环利用与节水活动 | 4690* | 其他水的处理、利用与分配 | 雨水的收集、处理、利用 | 4690001 |
| | | | | 微咸水及其他类似水的收集、处理和再利用 | 4690002 |
| 7.3.7 | 绿氢制储运用 | 3591* | 环境保护专用设备制造 | 加氢机 | 3591277 |
| **8** | **航空航天产业** | | | | |
| 8.1 | 航空装备产业 | | | | |
| 8.1.1 | 民用航空器整机制造（不含无人机） | 3741* | 飞机制造 | 民用航空器整机（不含低空航空器） | 3741031 |
| | | | | 其他航空器整机（不含低空航空器） | 3741032 |
| | | 3749* | 其他航空航天器制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品（除 3749009 其他低空航空器单列） | 3749008 |
| 8.1.2 | 民用航空发动机整机制造 | 3741* | 飞机制造 | 航空器用发动机（不含低空航空器发动机） | 3741026 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| 8.1.3 | 民用航空器机载系统和设备制造 | 3744* | 航空相关设备制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品（除3744023低空航空器自动驾驶仪和惯性器件专用设备等单列） | 3744022 |
| 8.1.4 | 民用航空器零部件制造 | 3741* | 飞机制造 | 民用航空器零部件（不含低空航空器零部件） | 3741027 |
| 8.1.5 | 民用航空发动机零部件制造 | 3743* | 航天相关设备制造 | 民用航空发动机零部件制造 | 3743014 |
| 8.1.6 | 民用航空器机载系统和设备零部件制造 | 3741* | 飞机制造 | 民用航空器机载系统和设备零部件（不含低空航空器机载设备） | 3741028 |
| 8.1.7 | 民用航空器修理（不含发动机） | 4343 | 航空航天器修理 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 4343006 |
| 8.1.8 | 民用航空发动机修理 | 3741* | 飞机制造 | 民用航空发动机修理 | 3741029 |
| 8.1.9 | 民用航空器机载系统和设备修理 | 3741* | 飞机制造 | 民用航空器机载系统和设备修理 | 3741030 |
| 8.1.10 | 其他航空装备制造及相关服务 | 3812* | 电动机制造 | 航空用机电设备及系统 | 3812001 |
| | | 3921* | 通信系统设备制造 | CNS/ATM 网关系统 | 3921091 |
| | | | | 航空电信网（ATN）处理系统 | 3921092 |
| | | | | 航空移动通用系统（如D-ATIS、DCL、VDL、AeroMacs等） | 3921090 |
| | | | | 卫星导航着陆系统（GLS） | 3921088 |
| | | | | 塔台信息集成系统及远程塔台系统 | 3921089 |
| | | 3922* | 通信终端设备制造 | 机场场面活动引导与控制系统 | 3922033 |
| | | | | 空域预警光电搜索跟踪系统 | 3922034 |
| | | | | 远程大范围视频智能监控系统 | 3922035 |
| | | | | 机载平视显示系统（HUD） | 3922036 |
| 8.2 | 低空航空装备产业 | | | | |
| 8.2.1 | 低空航空器整机制造 | 3741* | 飞机制造 | 有人驾驶低空航空器整机，如通用飞机、直升机等传统通用航空器和有人驾驶相关型号eVTOL等新型低空航空器等（低空航空器是指主要飞行活动在6000米以下的航空器） | 3741035 |
| | | 3963 | 智能无人飞行器制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品，如无人驾驶航空器（含无人驾驶相关型号eVTOL）等 | 3963005 |
| | | 3749* | 其他航空航天器制造 | 其他低空航空器，如运动航空器、飞艇、滑翔机、动力伞、滑翔伞、悬挂滑翔翼、动力悬挂滑翔翼、其他无动力航空器等 | 3749009 |
| 8.2.2 | 低空航空器发动机制造 | 3741* | 飞机制造 | 低空航空器发动机 | 3741036 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| 8.2.3 | 低空航空器机载设备及系统制造 | 3744* | 航空相关设备制造 | 低空航空器自动驾驶仪和惯性器件专用设备等 | 3744023 |
| | | 4023* | 导航、测绘、气象及海洋专用仪器制造 | 低空航空器导航、气象及相关专用仪器及装置等 | 4023035 |
| | | 3741* | 飞机制造 | 其他低空航空器机载设备，如飞控系统等 | 3741033 |
| 8.2.4 | 低空航空器零部件制造 | 3741* | 飞机制造 | 低空航空器零部件、发动机零部件、机载设备及系统零部件 | 3741034 |
| 8.2.5 | 低空智能网联系统设施设备制造 | 3921* | 通信系统设备制造 | 低空智能网联系统设备 | 3921122 |
| 8.2.6 | 其他低空航空装备制造 | 3812* | 电动机制造 | 移动或固定无人机机巢 | 3812021 |
| | | | | 低空航空用机电设备及系统 | 3812022 |
| | | 3921* | 通信系统设备制造 | 低空通信设备及系统 | 3921123 |
| | | 3922* | 通信终端设备制造 | 低空反制设备及系统 | 3922044 |
| | | 3829* | 其他输配电及控制设备制造 | 低空航空器充电桩，包括配电、监控、充电等设备 | 3829015 |
| | | 3990* | 其他电子设备制造 | 低空监视设备及系统 | 3990015 |
| | | 3841* | 锂离子电池制造 | 新能源低空航空器用锂离子电池 | 3841005 |
| | | 3842* | 镍氢电池制造 | 新能源低空航空器用镍氢蓄电池 | 3842003 |
| | | 3849* | 其他电池制造 | 新能源低空航空器用其他电池 | 3849029 |
| | | 4015* | 试验机制造 | 低空检验检测设备 | 4015032 |
| | | 4023* | 导航、测绘、气象及海洋专用仪器制造 | 低空导航设备及系统 | 4023036 |
| | | | | 低空气象设备及系统 | 4023037 |
| 8.3 | 卫星及应用产业 | | | | |
| 8.3.1 | 卫星装备制造 | 3742* | 航天器及运载火箭制造 | 长寿命高可靠卫星 | 3742001 |
| | | | | 新型卫星 | 3742003 |
| | | | | 天基卫星系统 | 3742010 |
| | | | | 星上设备 | 3742027 |
| | | | | 卫星有效载荷 | 3742028 |
| | | | | 接收和信息处理系统 | 3742012 |
| | | | | 卫星导航适感系统 | 3742013 |
| | | | | 卫星专用航天器 | 3742014 |
| | | | | 航天器系统（包括各类应用卫星） | 3742021 |
| | | | | 先进卫星分系统部组件产品 | 3742022 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 3743* | 航天相关设备制造 | 卫星地面设备 | 3743006 |
| | | | | 地面标校系统和增强系统 | 3743012 |
| | | | | 先进卫星平台 | 3743013 |
| 8.3.2 | 卫星应用技术设备制造 | 3921* | 通信系统设备制造 | 卫星遥感数据地面接收系统 | 3921081 |
| | | | | 应急减灾卫星通信应用系统 | 3921082 |
| | | | | 宽带/高频/激光卫星通信应用系统 | 3921083 |
| | | | | 移动卫星通信设备 | 3921084 |
| | | | | 通信卫星地面用户终端 | 3921093 |
| | | | | 低轨数据采集卫星应用终端 | 3921094 |
| | | | | 卫星通信终端设备及其关键配套件 | 3921095 |
| | | | | 船载移动卫星通讯设备 | 3921096 |
| | | | | 机载移动卫星通讯设备 | 3921097 |
| | | | | 卫星搜救系统地面站（MEOLUT） | 3921098 |
| | | | | 卫星天线 | 3921099 |
| | | | | 导航、通信、视听信息船载系统 | 3921100 |
| | | | | 全球卫星导航系统（GNSS）终端 | 3921101 |
| | | | | 全球卫星导航系统（GNSS）设备 | 3921102 |
| | | | | 移动卫星通信终端 | 3921103 |
| | | 3962* | 智能车载设备制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品（除 3962005 自动驾驶汽车车载设备、3962006 汽车 AI 座舱设备单列） | 3962999 |
| | | 4023* | 导航、测绘、气象及海洋专用仪器制造 | 卫星导航应用系统 | 4023001 |
| | | | | 卫星导航地面增强系统 | 4023002 |
| | | | | 卫星导航高精度测地应用平台 | 4023003 |
| | | | | 兼容型卫星导航接收机 | 4023004 |
| | | | | 基于 BD-2 的气象测风终端 | 4023005 |
| | | | | 卫星导航设备 | 4023006 |
| | | | | 基于北斗兼容型多模卫星导航芯片 | 4023007 |
| | | | | 个人移动信息终端 SOC 芯片 | 4023008 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 基于位置信息的综合服务系统及其应用服务终端（与无线通信网络结合的全球导航卫星系统技术和室内定位技术） | 4023009 |
| | | | | 精确授时设备 | 4023010 |
| | | | | 遥感试验观测关键设备和仪器 | 4023011 |
| | | | | RNSS 授时接收机 | 4023012 |
| | | | | 卫星导航接收机 | 4023013 |
| | | | | 卫星导航定位接收机（接收北斗等卫星导航定位系统的广播导航信号，用于导航定位功能的接收机设备） | 4023014 |
| | | | | 导航信号增强系统 | 4023015 |
| 8.3.3 | 其他航天器及运载火箭制造 | 3742* | 航天器及运载火箭制造 | 运载火箭 | 3742023 |
| | | | | 运载火箭箭体结构 | 3742005 |
| | | | | 运载火箭火箭发动机 | 3742006 |
| | | | | 运载火箭箭上设备 | 3742029 |
| | | | | 探空火箭 | 3742007 |
| | | | | 气象火箭 | 3742008 |
| | | | | 平流层飞艇 | 3742009 |
| | | | | 航天飞机 | 3742015 |
| | | | | 飞船返回舱 | 3742016 |
| | | | | 飞船轨道舱 | 3742017 |
| | | | | 飞船推进舱 | 3742018 |
| | | | | 飞船船上设备 | 3742019 |
| | | | | 航天器及其运载工具零件 | 3742020 |
| | | | | 火箭发动机 | 3742024 |
| | | | | 先进运载火箭部组件 | 3742025 |
| | | | | 航天器移动测控设备 | 3742026 |
| | | 3743* | 航天相关设备制造 | 航天试验专用设备 | 3743001 |
| | | | | 航天器总装调试设备 | 3743002 |
| | | | | 飞船地面设备 | 3743003 |
| | | | | 运载火箭地面设备 | 3743008 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 航天器测控地面站 | 3743010 |
| | | | | 导航卫星地面监测站 | 3743011 |
| **9** | **海洋装备产业** | | | | |
| 9.1 | 船舶制造 | | | | |
| 9.1.1 | 运输船舶制造 | 3731* | 金属船舶制造 | 绿色智能散货船（采用 LNG 动力、纯电动、燃料电池动力船舶，以及绿色甲醇、绿氨、生物质燃料等替代燃料动力船舶，具有智能船级符号） | 3731002 |
| | | | | 绿色智能油船（包括原油船、成品油船、化学品船。采用 LNG 动力、纯电动、燃料电池动力船舶，以及绿色甲醇、绿氨、生物质燃料等替代燃料动力船舶，具有智能船级符号） | 3731003 |
| | | | | 绿色智能集装箱船（采用 LNG 动力、纯电动、燃料电池动力船舶，以及绿色甲醇、绿氨、生物质燃料等替代燃料动力船舶，具有智能船级符号） | 3731004 |
| | | | | 气体运输船（LNG 运输船、LPG 运输船、液氨运输船、液氢运输船、二氧化碳运输船等） | 3731005 |
| | | | | 小汽车运输船 | 3731006 |
| | | | | 滚装船 | 3731007 |
| | | | | 客滚船 | 3731008 |
| | | | | 甲板运输船 | 3731009 |
| 9.1.2 | 清洁能源和新能源船舶制造 | 3731* | 金属船舶制造 | 清洁能源和新能源船（界定标准：采用 LNG 动力、纯电动、燃料电池动力船舶，以及绿色甲醇、绿氨、生物质燃料等替代燃料动力船舶） | 3731010 |
| 9.1.3 | 特种船舶和特殊用途船舶制造 | 3731* | 金属船舶制造 | 海上风电运行维护专用船舶 | 3731001 |
| | | | | 挖泥船 | 3731011 |
| | | | | 港口作业船 | 3731012 |
| | | | | 三用工作船（锚控、拖带、供应（即:AHTS)三用工作船） | 3731013 |
| | | | | 深海试验船 | 3731014 |
| | | | | 医院船 | 3731015 |
| | | | | 打捞船 | 3731016 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 公务船 | 3731017 |
| | | | | 远洋渔业捕捞船 | 3731018 |
| | | | | 远洋渔业运输（加工）船 | 3731019 |
| | | | | 无人船艇 | 3731020 |
| | | 3737* | 海洋工程装备制造 | 大型海洋（极地）科学考察船 | 3737035 |
| | | | | 海洋调查船 | 3737036 |
| 9.1.4 | 高性能船舶制造 | 3731* | 金属船舶制造 | 气垫船 | 3731021 |
| | | | | 小水线面双体船 | 3731022 |
| | | | | 多体船 | 3731023 |
| | | | | 穿浪船 | 3731024 |
| | | | | 水翼船 | 3731025 |
| | | | | 地效翼船 | 3731026 |
| 9.1.5 | 邮轮游艇制造 | 3733* | 娱乐船和运动船制造 | 邮轮游艇 | 3733001 |
| 9.2 | 海洋工程装备制造 | 3737* | 海洋工程装备制造 | 自升式钻井平台 | 3737001 |
| | | | | 自升式生产平台 | 3737093 |
| | | | | 半潜式钻井平台 | 3737002 |
| | | | | 半潜式生产平台 | 3737094 |
| | | | | 生活平台 | 3737095 |
| | | | | 钻井船（驳） | 3737003 |
| | | | | 导管架式平台 | 3737004 |
| | | | | 浮式储卸油装置（FSO） | 3737006 |
| | | | | 大型起重兼铺管船（起重能力达到 4000 吨，最大工作水深 3000m，辐射管道最大工作直径 60 英寸） | 3737007 |
| | | | | 多功能作业支持船 | 3737008 |
| | | | | 半潜式运输船 | 3737009 |
| | | | | 无人遥控潜器 | 3737015 |
| | | | | 载人潜器 | 3737016 |
| | | | | 海洋平台中高压电站 | 3737019 |
| | | | | 海上大型浮式结构物 | 3737020 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工海湾（海上综合补给基地） | 3737021 |
| | | | | 浮式液化天然气生产储卸装置（LNG-FPSO 或 FLNG） | 3737022 |
| | | | | 浮式液化天然气储存及再气化装置（LNG-FSRU） | 3737023 |
| | | | | 海上稠油及边际油田开发装置 | 3737027 |
| | | | | 海洋装备作业船及辅助船 | 3737028 |
| | | | | 深海油气开发装备 | 3737029 |
| | | | | 海洋风能、波浪能等海洋可再生能源利用工程建设装备 | 3737030 |
| | | | | 海水淡化和综合利用等海洋化学能利用装备 | 3737031 |
| | | | | 深海矿产资源开发装备 | 3737032 |
| | | | | 物探船 | 3737033 |
| | | | | 工程勘察船 | 3737034 |
| | | | | 海底资源调查船 | 3737037 |
| | | | | 水文测量船 | 3737038 |
| | | | | 极地破冰船 | 3737039 |
| | | | | 落管抛石船 | 3737040 |
| | | | | 自升式修井作业平台 | 3737042 |
| | | | | 半潜式支持平台 | 3737045 |
| | | | | 浮式生产储卸装置（FPSO） | 3737046 |
| | | | | 半潜运输船 | 3737047 |
| | | | | 铺缆船 | 3737049 |
| | | | | 海上风电安装（运维）船 | 3737050 |
| | | | | 多用途工作船 | 3737051 |
| | | | | 平台供应船 | 3737052 |
| | | | | 大型起重船 | 3737053 |
| | | | | 潜水作业支持船 | 3737054 |
| | | | | 平台守护船 | 3737055 |
| | | | | 环保/救援船 | 3737056 |
| | | | | ROV 支持船 | 3737057 |
| | | | | 多功能动力定位船（DP-III 动力定位系统） | 3737058 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 深吃水立柱式平台（SPAR） | 3737061 |
| | | | | 张力腿平台（TLP） | 3737062 |
| | | | | 浮式钻井生产储卸装置（FDPSO） | 3737063 |
| | | | | 自升式生产储卸油平台 | 3737064 |
| | | | | 多金属结核开采设备 | 3737086 |
| | | | | 天然气水合物等深海资源开采设备 | 3737066 |
| | | | | 海水提锂等海洋化学资源开发装备 | 3737067 |
| | | | | 大型海洋平台电站 | 3737072 |
| | | | | 先进疏浚船舶 | 3737096 |
| | | | | 海上固定式液化天然气接收/存储装置 | 3737097 |
| | | | | 海上重力式（GBS）液化天然气装置（接收及再气化/存储/处理装置） | 3737098 |
| | | | | 超深水打桩锤 | 3737100 |
| | | | | 1500 米级水下增压分离设施 | 3737101 |
| | | 3575* | 渔业机械制造 | 深远海养殖装备 | 3575006 |
| | | 3791 | 潜水装备制造 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 3791021 |
| 9.3 | 船舶与海洋工程装备设备制造 | 3513* | 深海石油钻探设备制造 | 安全防护及监测检测系统 | 3513022 |
| | | | | 海洋装备检测、试验、认证公共服务平台 | 3513027 |
| | | | | 钻井平台设备补偿系统：钻柱补偿系统、隔水管补偿系统、其他设备补偿系统 | 3513026 |
| | | | | 钻井船定位绞车 | 3513028 |
| | | | | 水下采油树、防喷器 | 3513032 |
| | | | | 水下成撬化生产装置 | 3513033 |
| | | | | 水下采油采气设备 | 3513042 |
| | | | | 石油钻采用水下立管和隔水管系统 | 3513043 |
| | | | | 水下设施应急维修设备 | 3513035 |
| | | | | 水下应急减灾和消防设备 | 3513036 |
| | | | | ROV/AUV 和多功能水下机械手 | 3513037 |
| | | | | 水下管汇 | 3513038 |
| | | | | 水下控制系统 | 3513039 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 脐带缆系统 | 3513040 |
| | | | | 天然气预处理及液化系统 | 3513044 |
| | | | | 压缩机（石油钻采专用） | 3513045 |
| | | | | 分离器（石油钻采专用） | 3513046 |
| | | | | 增压泵（石油钻采专用） | 3513047 |
| | | | | 深海油气田勘采成套装置智能控制系统 | 3513001 |
| | | | | 海洋地震勘探装备 | 3513048 |
| | | | | 定向随钻设备制造 | 3513049 |
| | | | | 高温高压完井工具 | 3513050 |
| | | | | 深水深层钻井提速提效工具 | 3513052 |
| | | 3737* | 海洋工程装备制造 | 测井/录井/固井系统及设备 | 3737010 |
| | | | | 深海水下应急作业装备及系统 | 3737011 |
| | | | | 平台升降及锁紧装置 | 3737012 |
| | | | | 深水水下动力定位系统及装备 | 3737013 |
| | | | | 海洋平台钻进模块及多功能深井钻机 | 3737014 |
| | | | | 铺管/铺缆设备 | 3737017 |
| | | | | 系泊定位系统（含单点系泊系统） | 3737018 |
| | | | | 海上地震勘探系统 | 3737024 |
| | | | | 水下铺管系统 | 3737025 |
| | | | | 海洋钻井/生产隔水管 | 3737026 |
| | | | | 自升式平台升降系统 | 3737068 |
| | | | | 深海锚泊系统 | 3737069 |
| | | | | 动力定位系统（DP-III 动力定位系统） | 3737070 |
| | | | | FPSO 单点系泊系统 | 3737071 |
| | | | | 大型海上发电用内燃机 | 3737073 |
| | | | | 大型海上发电用双燃料燃气轮机 | 3737074 |
| | | | | 天然气压缩机 | 3737075 |
| | | | | 燃气动力模块 | 3737076 |
| | | | | 自动化控制系统 | 3737078 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 大型海洋平台吊机 | 3737079 |
| | | | | 水下设备安装及维护系统 | 3737080 |
| | | | | 物探设备 | 3737081 |
| | | | | 海洋装备船舶综合信息集成管理系统 | 3737082 |
| | | | | 海上施工、运输、安装、维护船只及相应设备 | 3737083 |
| | | | | 储能电池组系统模块 | 3737077 |
| | | | | 氢氧燃料电池系统模块 | 3737087 |
| | | 3575* | 渔业机械制造 | 工厂化循环水养殖设备 | 3575001 |
| | | | | 养殖整装系统 | 3575002 |
| | | | | 筏式/底播养殖装置 | 3575004 |
| | | | | 水产养殖动植物采收专用设备 | 3575007 |
| 9.4 | 其他海洋装备制造 | | | | |
| 9.4.1 | 海洋环境监测与探测装备制造 | 3734* | 船用配套设备制造 | 船用水文与地质调查绞车 | 3734001 |
| | | | | 深海通用材料与接插件等辅助设备 | 3734002 |
| | | 4021* | 环境监测专用仪器仪表制造 | 海洋水质与生态要素测量传感器与设备 | 4021043 |
| | | | | 海洋水质与生态声学测量与探测设备 | 4021044 |
| | | | | 海洋水质与生态光学测量与探测设备 | 4021045 |
| | | 4023* | 导航、测绘、气象及海洋专用仪器制造 | 海洋水文气象岸基用传感器、设备与系统 | 4023016 |
| | | | | 海上平台基观测台站用传感器、设备与系统 | 4023017 |
| | | | | 船用水文气象观测传感器、设备与系统 | 4023018 |
| | | | | 水文、气象与水质观测浮标 | 4023019 |
| | | | | 潜标、海床基、移动观测平台（AUV、ROV、滑翔器等） | 4023020 |
| 9.4.2 | 海洋风能发电机装备及零部件制造 | 3737* | 海洋装备装备制造 | 海缆敷设装备（包括护管） | 3737084 |
| | | | | 海上升压站专用设备 | 3737085 |
| | | 3792* | 水下救捞装备制造 | 海上作业逃生救援装置 | 3792061 |
| 9.4.3 | 海洋环境保护专用设备制造 | 3591* | 环境保护专用设备制造 | 船舶含油污水接收处理技术装备 | 3591046 |
| | | | | 化学品洗舱水接收处理技术装备 | 3591047 |
| | | | | 船舶生活污水接收处理技术装备 | 3591048 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 海上污染移动式野外应急监测设备 | 3591142 |
| | | | | 海上污染水体输移监测系统与设备 | 3591143 |
| 9.4.4 | 海洋环境保护监测仪器及电子设备制造 | 4021* | 环境监测专用仪器仪表制造 | 船舶防污检测系统 | 4021004 |
| | | | | 海洋水质传感器（pH、溶解氧、浊度、叶绿素、甲烷、二氧化碳等） | 4021039 |
| 9.4.5 | 海水资源利用设备制造 | 3597* | 水资源专用机械制造 | 利用可再生能源进行海水淡化的装备 | 3597016 |
| | | | | 海水污染物与废弃物快速分离设备 | 3597025 |
| | | | | 海水污染物与废弃物快速回收设备 | 3597026 |
| | | | | 海水污染物与废弃物快速应急处置设备 | 3597027 |
| | | 3737* | 海洋工程装备制造 | 海水淡化设备组件 | 3737088 |
| | | | | 海水淡化高压泵 | 3737089 |
| | | | | 海水淡化能量回收设备部件 | 3737090 |
| | | | | 海水淡化核心部件 | 3737091 |
| | | | | 海水淡化装备 | 3737092 |
| 9.4.6 | 其他海洋相关设备与产品制造 | 3424* | 金属切割及焊接设备制造 | 轻合金电机壳体铸造或焊接设备 | 3424001 |
| | | | | 海底管线焊接设备 | 3424002 |
| | | 3792* | 水下救捞装备制造 | 水下设施应急设备 | 3792001 |
| | | | | 呼吸器保护装置 | 3792002 |
| | | | | 空气呼吸器（包括正压式空气呼吸器等） | 3792003 |
| | | | | 空气呼吸器配件 | 3792005 |
| | | | | 空气呼吸器备用气瓶 | 3792006 |
| | | | | 长管呼吸器 | 3792007 |
| | | | | 船用逃生呼吸器 | 3792008 |
| | | | | 空气呼吸器充气泵 | 3792009 |
| | | | | 潜水呼吸器具 | 3792010 |
| | | | | 船用救生衣（包括船用工作救生衣等） | 3792012 |
| | | | | 救生衣灯 | 3792011 |
| | | | | 不锈钢救生衣箱 | 3792014 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 围脖气胀式救生衣 | 3792015 |
| | | | | 腰带充气救生衣 | 3792016 |
| | | | | 背心式充气救生衣 | 3792017 |
| | | | | 自动膨胀式救生衣 | 3792018 |
| | | | | ZY 渔检救生衣 | 3792020 |
| | | | | 海事救生衣 | 3792021 |
| | | | | 船用橡塑救生圈 | 3792023 |
| | | | | 泡沫包布救生圈 | 3792024 |
| | | | | 救生圈自救灯 | 3792025 |
| | | | | 救生圈释放装置 | 3792026 |
| | | | | 塑壳救生圈浮索 | 3792027 |
| | | | | 救生圈支架 | 3792028 |
| | | | | 自动充气救生圈 | 3792029 |
| | | | | 救生抛掷器 | 3792030 |
| | | | | 船用抛绳枪 | 3792031 |
| | | | | 船用抛绳器 | 3792032 |
| | | | | 气动救生抛投器 | 3792033 |
| | | | | 高压气动抛投器 | 3792034 |
| | | | | 气动缆索抛绳器 | 3792035 |
| | | | | 喷气推进抛投器 | 3792036 |
| | | | | 抛投器充气备用瓶 | 3792037 |
| | | | | 手抛式水上救生器 | 3792038 |
| | | | | 救生艇筏器具 | 3792039 |
| | | | | 气胀式救生筏 | 3792040 |
| | | | | 救生筏释放器 | 3792041 |
| | | | | 救生筏筏座筏架 | 3792042 |
| | | | | 搜索信号灯 | 3792043 |
| | | | | 救生艇筏示位灯 | 3792044 |
| | | | | 应急示位灯 | 3792045 |
| | | | | 救生艇防坠落装置 | 3792046 |

| 代码 | 战略性新兴产业分类名称 | 行业代码 | 行业名称 | 重点产品和服务 | 产品代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 救生浮具 | 3792047 |
| | | | | 救生筏释放钩 | 3792048 |
| | | | | 救生艇筏工具修补箱 | 3792049 |
| | | | | 救生艇浮子 | 3792050 |
| | | | | 风向袋 | 3792051 |
| | | | | 舱内灯 | 3792052 |
| | | | | 救生艇筏海猫 | 3792053 |
| | | | | 船用软梯登乘梯 | 3792054 |
| | | | | 游艇用防碰撞靠球 | 3792055 |
| | | | | 船用反光带膜 | 3792056 |
| | | | | 其他水下救生设备 | 3792057 |
| | | | | 个人救生设备 | 3792058 |
| | | | | 降落与登乘设备 | 3792059 |
| | | | | 其他未列明水下救生设备 | 3792060 |
| | | 3824* | 电力电子元器件制造 | 海底电缆故障检测设备连接器 | 3824018 |
| | | 3921* | 通信系统设备制造 | 海洋型通用通讯模块 | 3921104 |
| 9.5 | 海洋装备服务 | | | | |
| 9.5.1 | 海洋装备设备维修 | 4330* | 专用设备修理 | 海洋装备设备维修 | 4330010 |
| 9.5.2 | 海水淡化活动 | 4630 | 海水淡化处理 | 该行业全部产品都算作战略性新兴产业产品 | 4630002 |

# （四）能源购进、消费与库存和能源加工转换与回收利用目录（205-1 表、205-2 表）

| 能源名称 | 计量单位 | 代码 | 参考折标准煤系数 | 参考发热量 |
|---|---|---|---|---|
| 原煤 | 吨 | 01 | — | — |
| 无烟煤 | 吨 | 02 | 0.9428 吨标准煤/吨 | 约 6000 千卡/千克以上 |
| 炼焦烟煤 | 吨 | 03 | 0.9 吨标准煤/吨 | 约 6000 千卡/千克以上 |
| 一般烟煤 | 吨 | 04 | 0.7143 吨标准煤/吨 | 约 4500-5500 千卡/千克 |
| 褐煤 | 吨 | 05 | 0.4286 吨标准煤/吨 | 约 2500-3500 千卡/千克 |
| 洗精煤（用于炼焦） | 吨 | 06 | 0.9 吨标准煤/吨 | 约 6000 千卡/千克以上 |
| 其他洗煤 | 吨 | 07 | 0.4643-0.9 吨标准煤/吨 | 约 2500-6000 千卡/千克 |
| 煤制品 | 吨 | 08 | 0.5286 吨标准煤/吨 | 约 3000-5000 千卡/千克 |
| 焦炭 | 吨 | 09 | 0.9714 吨标准煤/吨 | 约 6800 千卡/千克 |
| 其他焦化产品 | 吨 | 10 | 1.1-1.5 吨标准煤/吨 | 约 7700-10500 千卡/千克 |
| 焦炉煤气 | 万立方米 | 11 | 5.714-6.143 吨标准煤/万立方米 | 约 4000-4300 千卡/立方米 |
| 高炉煤气 | 万立方米 | 12 | 1.286 吨标准煤/万立方米 | 约 900 千卡/立方米 |
| 转炉煤气 | 万立方米 | 13 | 2.714 吨标准煤/万立方米 | 约 1900 千卡/立方米 |
| 其他煤气 | 万立方米 | 14 | 1.786 吨标准煤/万立方米 | 约 1250 千卡/立方米 |
| 天然气 | 万立方米 | 15 | 11.0-13.3 吨标准煤/万立方米 | 约 7700-9300 千卡/立方米 |
| 液化天然气 | 吨 | 16 | 1.7572 吨标准煤/吨 | 约 12300 千卡/千克 |
| 氢气 | 万立方米 | 17 | 4.361 吨标准煤/万立方米 | 约 142000 千焦耳/千克 |
| 原油 | 吨 | 18 | 1.4286 吨标准煤/吨 | 约 10000 千卡/千克 |
| 汽油 | 吨 | 19 | 1.4714 吨标准煤/吨 | 约 10300 千卡/千克 |
| 煤油 | 吨 | 20 | 1.4714 吨标准煤/吨 | 约 10300 千卡/千克 |
| 柴油 | 吨 | 21 | 1.4571 吨标准煤/吨 | 约 10200 千卡/千克 |
| 燃料油 | 吨 | 22 | 1.4286 吨标准煤/吨 | 约 10000 千卡/千克 |
| 液化石油气 | 吨 | 23 | 1.7143 吨标准煤/吨 | 约 12000 千卡/千克 |
| 炼厂干气 | 吨 | 24 | 1.5714 吨标准煤/吨 | 约 11000 千卡/千克 |
| 石脑油 | 吨 | 25 | 1.5 吨标准煤/吨 | 约 10500 千卡/千克 |
| 润滑油 | 吨 | 26 | 1.4143 吨标准煤/吨 | 约 9900 千卡/千克 |
| 石蜡 | 吨 | 27 | 1.3648 吨标准煤/吨 | 约 9550 千卡/千克 |
| 溶剂油 | 吨 | 28 | 1.4672 吨标准煤/吨 | 约 10270 千卡/千克 |
| 石油焦 | 吨 | 29 | 1.0918 吨标准煤/吨 | 约 7640 千卡/千克 |
| 石油沥青 | 吨 | 30 | 1.3307 吨标准煤/吨 | 约 9310 千卡/千克 |
| 其他石油制品 | 吨 | 31 | 1.4 吨标准煤/吨 | 约 9800 千卡/千克 |
| 热力 | 百万千焦 | 32 | 0.0341 吨标准煤/百万千焦 | — |
| 电力 | 万千瓦时 | 33 | 1.229 吨标准煤/万千瓦时 | 860 千卡/千瓦时 |
| 煤矸石（用于燃料） | 吨 | 34 | 0.2857 吨标准煤/吨 | 约 2000 千卡/千克 |
| 城市生活垃圾(用于燃料) | 吨 | 35 | 0.2714 吨标准煤/吨 | 约 1900 千卡/千克 |
| 生物质能（用于燃料） | 吨标准煤 | 36 | 1 | 7000 千卡/千克标准煤 |
| 余热余压 | 百万千焦 | 37 | 0.0341 吨标准煤/百万千焦 | — |
| 工业废料（用于燃料） | 吨 | 38 | 0.4285 吨标准煤/吨 | 约 3000 千卡/千克 |
| 其他燃料 | 吨标准煤 | 39 | 1 | 7000 千卡/千克标准煤 |
| 能源合计 | 吨标准煤 | 40 | — | — |

**填报目录说明:**

1.原煤＝无烟煤＋炼焦烟煤＋一般烟煤＋褐煤。

2.能源合计＝Σ能源品种×折标准煤系数（求和时不要重复计算其中项）。

3.其他燃料是指代码 01-38 以外未列出的作为燃料使用的物质，按其发热量折算成吨标准煤统计。

4.几种产品的单位换算：

(1)1 千克液化天然气≈1.38 立方米天然气；1 立方米天然气≈0.7256 千克液化天然气

(2)氢气，1 立方米≈0.0899 千克，1 千克≈11.1235 立方米

(3)汽油，1 升≈0.73 千克，1 千克≈1.3699 升

(4)重柴油，1 升≈0.92 千克，1 千克≈1.0870 升

(5)轻柴油，1 升≈0.86 千克，1 千克≈1.1628 升

(6)煤油，1 升≈0.82 千克，1 千克≈1.2195 升

(7)燃料油，1 升≈0.91 千克，1 千克≈1.0990 升

5.几种产品加工转换计算的规定：

(1)天然气：企业购入天然气，添加一些其他成分后，又以天然气为产品进行销售，这种情况下不作加工转换计算，天然气消费量只计算加工过程中的损失部分（如果没有损失，则消费量为“0”）。

(2)成品油：企业购入某种成品油，添加一些其他成分后，又以这种成品油为产品进行销售（购入和销售的产品在统计上为同名称的产品），这种情况下不作加工转换计算，其消费量只计算加工过程中的损失部分（如果没有损失，则消费量为“0”）。但是企业购入某种成品油，经过某种生产工艺加工成另外一种产品，比如将重油加工成汽油、煤油等轻质油或其他石油制品，这种情况应视作加工转换，并按照能源加工转换的统计规定，填报相应产品的投入量和产出量。

(3)蓄能发电：企业用电力进行抽水蓄能，再用蓄水发电，这种情况不应视作能源加工转换。企业电力消费只填报抽水用电和蓄水发电的差额部分以及与抽水蓄能发电没有直接关系的企业其他用电。

6.主要指标解释：

其他焦化产品：指在炼焦过程中，除焦炭、焦炉煤气以外产生的其他副产品，如煤焦油、粗苯等。炼焦的产品很多，目录中只列出了焦炭、焦炉煤气这两个品种，统计时为了简化，把除这两个品种以外的其他炼焦副产品归并在“其他焦化产品”一个目录下一起填报。

高炉煤气：指炼铁过程中从高炉炉顶逸出的可燃性气体，是炼铁过程的副产品；其理论燃烧温度约为 1400—1500℃，含有大量粉尘（约 60—80 克/立方米），所以需要除尘处理，并在可能的情况下将其和空气预热以提高燃烧温度。据统计，高炉每消耗 1 吨焦炭约可产出 3800—4000 立方米高炉煤气（约有 60%的燃料转变为高炉煤气）。在冶金联合企业，它主要用于焦炉，以及与焦炉煤气混合用作发电或其他燃料。

转炉煤气：指转炉炼钢过程中，铁水中的碳在高温下和吹入的氧生成一氧化碳和少量二氧化碳的混合气体。

其他煤气：指焦炉煤气、高炉煤气、转炉煤气之外的可燃煤气，如：发生炉煤气、电石炉煤气等。

热力：指可提供热源的热水、蒸汽。

热力的计算：蒸汽和热水的热力计算，与锅炉出口蒸汽、热水的温度和压力有关，计算方法：

第一步：确定锅炉出口蒸汽和热水的温度和压力，根据温度和压力值，在焓熵图（表）查出对应的每千克蒸汽、热水的热焓；

第二步：确定锅炉给水（或回水）的温度和压力，根据温度和压力值，在焓熵图（表）查出对应的每千克给水（或回水）的热焓；

第三步：求第一步和第二步查出的热焓之差，再乘以蒸汽或热水的数量（按流量表读数计算），所得值即为热力的量。

如果企业不具备上述计算热力的条件，可参考下列方法估算：

首先，确定锅炉蒸汽或热水的产量。产量＝锅炉的给水量－排污等损失量；

然后，确定蒸汽或热水的热焓。热焓的确定分以下几种情况：

(1)热水：假定出口温度为 90℃，回水温度为 20℃的情况下，闭路循环系统每千克热水的热焓按 20 千卡计算，开路供热系统每千克热水的热焓按 70 千卡计算。

(2)饱和蒸汽：

压力 1-2.5 千克/平方厘米，温度 127℃以下，每千克蒸汽的热焓按 620 千卡计算；

压力 3-7 千克/平方厘米，温度 135-165℃，每千克蒸汽的热焓按 630 千卡计算；

压力 8 千克/平方厘米，温度 170℃以上，每千克蒸汽的热焓按 640 千卡计算。

(3)过热蒸汽：压力 150 千克/平方厘米

200℃以下，每千克蒸汽的热焓按 650 千卡计算；

220-260℃，每千克蒸汽的热焓按 680 千卡计算；

280-320℃，每千克蒸汽的热焓按 700 千卡计算；

350-500℃，每千克蒸汽的热焓按 750 千卡计算。

最后，根据确定的热焓，乘以产量，所得值即为热力的量（1 千卡=4.1816 千焦）。

对于中小企业，若以上条件均不具备，如果锅炉的功率在 0.7 兆瓦左右，1 吨/小时的热水或蒸汽按相当于 60 万千卡的热力计算。

余热余压：指企业生产过程中释放出来多余的副产热能、压差能，这些副产热能、压差能在一定的经济技术条件下可以回收利用。余热余压回收利用主要来自高温气体、液体、固体的热能和化学反应产生的热能。

对回收利用的余热余压，企业有计量装置并可计量其数量的，205-2 表填报回收利用量，205-1 表填报消费量（本企业自用的部分），如果用于加工转换，还要在 205-2 表填报加工转换的投入量和其他产品的产出量。假如 A 企业回收的余热余压外供给 B 企业，A 企业填报回收利用量，B 企业填报购入量和消费量，不得填报回收利用量。

煤矸石（用于燃料）：煤矸石是采煤过程和洗煤过程中排放的固体废物，是一种在成煤过程中与煤层伴生的一种含碳量较低、比煤坚硬的黑灰色岩石，是可用做工业企业能源消费的燃料。

城市生活垃圾（用于燃料）：城市生活垃圾是指城市中的单位和居民在日常生活及生活服务中产生的废弃物，是可用做工业企业能源消费的燃料。

工业废料（用于燃料）：工业废料是工业生产过程中产生出来的废品（如工业废渣、工业废气等），是可用做工业企业能源消费的燃料。

生物质能（用于燃料）：泛指由生物质组成或萃取的固体、液体或气体燃料，如沼气、薪柴、秸秆、生物乙醇、生物柴油等。

其他燃料：指除目录中列示的能源消费品种以外的用于工业企业能源消费的燃料。

7.有关能源品种填报方法：

原煤折标系数：

(1)上年年综合能源消费量超过 1 万吨标准煤的原煤消费企业，原煤四个分项品种的折标系数按照规定须根据实测热值填报。

(2)原煤四个分项品种的折标系数须使用累计的工业生产消费量和采用折标系数的加权平均法计算，不能使用当月值填报。

(3)原煤合计项的折标系数为四个分项品种的加权平均法计算结果，即四个分项品种的工业生产消费量标准量合计除以其实物量合计，系统自动计算。

(4)企业本年前期原煤热值未实测、自本期开始实测热值：若企业本年前期截至本期煤质变化不大，205-1 表本期原煤分项品种的折标系数可填报本期实测热值；若煤质变化较大，205-1 表本期原煤分项品种的折标系数须使用前期填报数据与本期实测热值进行加权平均计算后的热值填报。

# （五）主要耗能工业企业单位产品能源消费情况目录（205-3、205-3-1 表）

| 代码 | 指标名称 | 计量单位 | | | 计算根据 | | 单位换算系数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 指标 | 子项 | 母项 | 子项 | 母项 | |
| **煤炭（06）** | | | | | | | |
| 0610 | 吨原煤生产综合能耗 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 原煤生产综合能源消费量 | 原煤产量 | 1000 |
| 0602 | 吨原煤生产耗电 | 千瓦时/吨 | 万千瓦时 | 吨 | 原煤生产用电量 | 原煤产量 | 10000 |
| 0603 | 洗煤电力单耗 | 千瓦时/吨 | 万千瓦时 | 吨 | 洗煤生产过程用电量 | 入洗原煤量 | 10000 |
| **石油和天然气（07）** | | | | | | | |
| 0701 | 单位油气产量综合能耗 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 油气田生产综合能源消费量 | 油气当量产量 | 1000 |
| 0702 | 单位油气产量耗电 | 千瓦时/吨 | 万千瓦时 | 吨 | 油气田生产用电量 | 油气当量产量 | 10000 |
| **黑色金属矿（08）** | | | | | | | |
| 0801 | 铁矿采矿工序单位能耗 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 铁矿采矿工序净耗能量 | 露天采剥(掘)总量 | 1000 |
| 0802 | 铁矿选矿工序单位能耗 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 铁矿选矿工序净耗能量 | 处理原矿量 | 1000 |
| ***烟草工业（16）** | | | | | | | |
| 1601 | 卷烟综合能耗 | 千克标准煤/万支 | 吨标准煤 | 万支 | 企业生产综合能耗 | 卷烟产量 | 1000 |
| 1602 | 香烟耗电 | 千瓦时/万支 | 千瓦时 | 万支 | 企业生产用电量 | 卷烟产量 | 1 |
| **纺织品（17）** | | | | | | | |
| 1710 | 吨纱(线)混合数综合能耗 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 企业生产综合能源消费量 | 纱(线)混合数产量 | 1000 |
| 1715 | 吨纱(线)混合数生产用电量 | 千瓦时/吨 | 万千瓦时 | 吨 | 企业生产用电量 | 纱(线)混合数产量 | 10000 |
| 1730 | 万米布混合数综合能耗 | 千克标准煤/万米 | 吨标准煤 | 万米 | 企业生产综合能源消费量 | 布混合数产量 | 1000 |
| 1740 | 万米布混合数生产用电量 | 千瓦时/万米 | 万千瓦时 | 万米 | 企业生产用电量 | 布混合数产量 | 10000 |
| 1750 | 万米印染布综合能耗 | 千克标准煤/万米 | 吨标准煤 | 万米 | 企业生产综合能耗量 | 印染布产量. | 1000 |
| 1770 | 万米丝织品综合能耗 | 千克标准煤/万米 | 吨标准煤 | 万米 | 企业生产综合能耗量 | 丝织品产量 | 1000 |
| 1780 | 万米丝织品用电量 | 千瓦时/万米 | 万千瓦时 | 万米 | 企业生产用电量 | 丝织品产量 | 10000 |
| ***木材加工业（20）** | | | | | | | |
| 2002 | 复合木地板综合能耗 | 千克标准煤/平方米 | 吨标准煤 | 平方米 | 企业生产综合能源消耗量 | 复合木地板产量 | 1000 |
| 2003 | 复合木地板耗电 | 千瓦时/平方米 | 万千瓦时 | 平方米 | 企业生产用电量 | 复合木地板产量 | 10000 |

| 代码 | 指标名称 | 计量单位 | | | 计算根据 | | 单位换算系数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 指标 | 子项 | 母项 | 子项 | 母项 | |
| **造纸及纸制品（22）** | | | | | | | |
| 2202 | 机制纸及纸板综合能耗 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 企业生产综合能耗 | 机制纸及纸板(外购原纸加工除外)产量 | 1000 |
| 2201 | 机制纸及纸板耗电 | 千瓦时/吨 | 万千瓦时 | 吨 | 企业生产用电量 | 机制纸及纸板(外购原纸加工除外)产量 | 10000 |
| **炼焦（25）** | | | | | | | |
| 2501 | 炼焦工序单位能耗 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 炼焦工序净耗能量 | 全部焦炭合格产出量 | 1000 |
| **原油加工（25）** | | | | | | | |
| 2503 | 原油加工单位综合能耗 | 千克标准油/吨 | 吨标准油 | 吨 | 综合能耗量 | 原油及外购原料油加工量 | 1000 |
| 2502 | 原油加工单位耗电 | 千瓦时/吨 | 万千瓦时 | 吨 | 炼油系统电消耗量 | 原油及外购原料油加工量 | 10000 |
| *2504 | 每吨原油(气)综合能耗 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 企业生产综合能耗 | 原油(气)生产产量 | 1000 |
| *2506 | 单位能量因数 | 千克标准煤/吨·因数 | 吨标准煤/吨 | 因数 | 原油加工单位综合能耗 | 因数 | 1000 |
| **无机碱（26）** | | | | | | | |
| 2601 | 单位烧碱生产综合能耗(离子膜法30%) | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 烧碱综合能源消耗量 | 烧碱(折100%)产量 | 1000 |
| 2602 | 单位烧碱生产耗交流电(离子膜法30%) | 千瓦时/吨 | 万千瓦时 | 吨 | 交流电消耗量 | 烧碱(折100%)产量 | 10000 |
| 2641 | 单位烧碱生产综合能耗(离子膜法45%) | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 烧碱综合能源消耗量 | 烧碱(折100%)产量 | 1000 |
| 2642 | 单位烧碱生产耗交流电(离子膜法45%) | 千瓦时/吨 | 万千瓦时 | 吨 | 交流电消耗量 | 烧碱(折100%)产量 | 10000 |
| 2691 | 单位烧碱生产综合能耗(离子膜法98%) | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 烧碱综合能源消耗量 | 烧碱(折100%)产量 | 1000 |
| 2692 | 单位烧碱生产耗交流电(离子膜法98%) | 千瓦时/吨 | 万千瓦时 | 吨 | 交流电消耗量 | 烧碱(折100%)产量 | 10000 |
| 2607 | 单位烧碱生产综合能耗(隔膜法30%) | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 烧碱综合能源消耗量 | 烧碱(折100%)产量 | 1000 |
| 2608 | 单位烧碱生产耗交流电(隔膜法30%) | 千瓦时/吨 | 万千瓦时 | 吨 | 交流电消耗量 | 烧碱(折100%)产量 | 10000 |
| 2661 | 氨碱法单位纯碱生产综合能耗 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 纯碱综合能源消耗总量 | 纯碱(碳酸钠)产量 | 1000 |

| 代码 | 指标名称 | 计量单位 | | | 计算根据 | | 单位换算系数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 指标 | 子项 | 母项 | 子项 | 母项 | |
| 2662 | 氨碱法单位纯碱生产耗电 | 千瓦时/吨 | 万千瓦时 | 吨 | 纯碱生产耗电总量 | 纯碱(碳酸钠)产量 | 10000 |
| 2663 | 联碱法纯碱双吨产品生产综合能耗 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 双吨产品综合能源消耗总量 | 纯碱(碳酸钠)产量 | 1000 |
| 2664 | 联碱法纯碱双吨产品生产耗电 | 千瓦时/吨 | 万千瓦时 | 吨 | 双吨产品生产耗电总量 | 纯碱(碳酸钠)产量 | 10000 |
| 2665 | 天然碱法单位纯碱生产综合能耗 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 纯碱综合能源消耗总量 | 纯碱(碳酸钠)产量 | 1000 |
| 2666 | 天然碱法单位纯碱生产耗电 | 千瓦时/吨 | 万千瓦时 | 吨 | 纯碱生产耗电总量 | 纯碱(碳酸钠)产量 | 10000 |
| **无机盐（26）** | | | | | | | |
| 2619 | 单位电石生产综合能耗 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 电石综合能源消耗总量 | 碳化钙(电石，折300升/千克)产量 | 1000 |
| 2620 | 单位电石生产电力消耗 | 千瓦时/吨 | 万千瓦时 | 吨 | 电石生产耗电总量 | 碳化钙(电石，折300升/千克)产量 | 10000 |
| 2671 | 单位黄磷生产综合能耗 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 黄磷综合能源消耗总量 | 黄磷产量 | 1000 |
| 2672 | 单位黄磷生产电力消耗 | 千瓦时/吨 | 万千瓦时 | 吨 | 黄磷生产耗电总量 | 黄磷产量 | 10000 |
| **有机化学原料（26）** | | | | | | | |
| 2621 | 单位乙烯生产综合能耗 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 乙烯燃料动力消耗总量 | 乙烯产量 | 1000 |
| 2622 | 单位乙烯生产耗电 | 千瓦时/吨 | 万千瓦时 | 吨 | 乙烯生产耗电总量 | 乙烯产量 | 10000 |
| **氮肥（26）** | | | | | | | |
| 2623 | 单位合成氨生产综合能耗 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 合成氨综合能源消耗量 | 合成氨(无水氨)产量 | 1000 |
| 2625 | 单位合成氨耗电 | 千瓦时/吨 | 万千瓦时 | 吨 | 合成氨耗电总量 | 合成氨(无水氨)产量 | 10000 |
| 2626 | 单位合成氨耗原料煤 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 合成氨原料煤耗折标煤 | 合成氨(无水氨)产量 | 1000 |
| 2627 | 单位合成氨耗标准燃料煤 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 合成氨耗标准燃料煤总量 | 合成氨(无水氨)产量 | 1000 |
| 2624 | 单位合成氨耗天然气 | 标准立方米/吨 | 万标准立方米 | 吨 | 合成氨耗天然气 | 合成氨(无水氨)产量 | 10000 |
| *2628 | 聚氯乙烯耗电 | 千瓦时/吨 | 万千瓦时 | 吨 | 聚氯乙烯耗电总量 | 聚氯乙烯产量 | 10000 |
| ***涂料（26）** | | | | | | | |
| 2629 | 建筑涂料综合能耗 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 企业生产综合能源消耗量 | 建筑涂料产量 | 1000 |
| **化学纤维（28）** | | | | | | | |

| 代码 | 指标名称 | 计量单位 | | | 计算根据 | | 单位换算系数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 指标 | 子项 | 母项 | 子项 | 母项 | |
| 2820 | 吨粘胶纤维综合能耗(短纤) | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 企业生产综合能源消费量 | 粘胶短纤维产量 | 1000 |
| 2801 | 吨粘胶纤维用电量(短纤) | 千瓦时/吨 | 万千瓦时 | 吨 | 企业生产用电量 | 粘胶短纤维产量 | 10000 |
| 2830 | 吨粘胶纤维综合能耗(长丝) | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 企业生产综合能耗量 | 粘胶纤维长丝产量 | 1000 |
| 2803 | 吨粘胶纤维用电量(长丝) | 千瓦时/吨 | 万千瓦时 | 吨 | 企业生产用电量 | 粘胶纤维长丝产量 | 10000 |
| 2840 | 吨锦纶综合能耗 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 企业生产综合能耗量 | 锦纶纤维产量 | 1000 |
| 2805 | 吨锦纶用电量 | 千瓦时/吨 | 万千瓦时 | 吨 | 企业生产用电量 | 锦纶纤维产量 | 10000 |
| 2850 | 吨涤纶综合能耗(短纤) | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 企业生产综合能源消费量 | 涤纶纤维产量(短纤) | 1000 |
| 2807 | 吨涤纶用电量(短纤) | 千瓦时/吨 | 万千瓦时 | 吨 | 企业生产用电量 | 涤纶纤维产量(短纤) | 10000 |
| 2860 | 吨涤纶综合能耗(长丝) | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 企业生产综合能耗量 | 涤纶纤维产量(长丝) | 1000 |
| 2809 | 吨涤纶用电量(长丝) | 千瓦时/吨 | 万千瓦时 | 吨 | 企业生产用电量 | 涤纶纤维产量(长丝) | 10000 |
| 2870 | 吨腈纶综合能耗 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 企业生产综合能耗量 | 腈纶纤维产量 | 1000 |
| 2811 | 吨腈纶用电量 | 千瓦时/吨 | 万千瓦时 | 吨 | 企业生产用电量 | 腈纶纤维产量 | 10000 |
| 2880 | 吨维纶综合能耗 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 企业生产综合能耗量 | 维纶纤维产量 | 1000 |
| 2813 | 吨维纶用电量 | 千瓦时/吨 | 万千瓦时 | 吨 | 企业生产用电量 | 维纶纤维产量 | 10000 |
| ***橡胶和塑料制品（29）** | | | | | | | |
| 2901 | 每吨载重子午线胎综合能耗 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 企业生产综合能耗 | 载重子午线胎产量 | 1000 |
| 2902 | 每吨斜交胎综合能耗 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 企业生产综合能耗 | 斜交胎产量 | 1000 |
| 2903 | 每吨汽车轮胎综合能耗 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 企业生产综合能耗 | 汽车轮胎产量 | 1000 |
| 2904 | 塑料薄膜电耗 | 千瓦时/吨 | 万千瓦时 | 吨 | 企业生产用电量 | 塑料薄膜产量 | 10000 |
| 2905 | 塑料薄膜综合能耗 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 企业生产用综合能耗 | 塑料薄膜产量 | 1000 |
| **水泥（30）** | | | | | | | |
| 3001 | 吨水泥熟料综合能耗 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 硅酸盐水泥熟料综合能源消费量 | 硅酸盐水泥熟料产量 | 1000 |
| 3004 | 吨水泥熟料综合电耗 | 千瓦时/吨 | 万千瓦时 | 吨 | 硅酸盐水泥熟料生产综合电力消费量 | 硅酸盐水泥熟料产量 | 10000 |
| 3003 | 吨水泥熟料烧成标准煤耗 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 硅酸盐水泥熟料标准煤消费量 | 硅酸盐水泥熟料产量 | 1000 |

| 代码 | 指标名称 | 计量单位 | | | 计算根据 | | 单位换算系数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 指标 | 子项 | 母项 | 子项 | 母项 | |
| 3005 | 吨水泥综合能耗 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 综合能源消费量 | 水泥产量 | 1000 |
| 3007 | 吨水泥综合电耗 | 千瓦时/吨 | 万千瓦时 | 吨 | 水泥生产综合电力消费量 | 水泥产量 | 10000 |
| 3020 | 吨水泥标准煤耗 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 水泥生产标准煤消费量 | 水泥产量 | 1000 |
| **平板玻璃（30）** | | | | | | | |
| 3008 | 每重量箱平板玻璃综合能耗 | 千克标准煤/重量箱 | 吨标准煤 | 重量箱 | 平板玻璃综合能源消耗量 | 平板玻璃产量 | 1000 |
| 3010 | 每重量箱平板玻璃耗电 | 千瓦时/重量箱 | 万千瓦时 | 重量箱 | 平板玻璃电力消耗 | 平板玻璃产量 | 10000 |
| 3009 | 每重量箱平板玻璃耗燃油 | 千克/重量箱 | 吨 | 重量箱 | 平板玻璃燃油消耗 | 平板玻璃产量 | 1000 |
| ***建材制造（30）** | | | | | | | |
| 3014 | 建筑陶瓷 | 千克标准煤/万平方米 | 吨标准煤 | 万平方米 | 企业生产综合能耗 | 建筑陶瓷产量 | 1000 |
| **黑色金属（31）** | | | | | | | |
| 3101 | 吨钢综合能耗 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 企业自耗能源量 | 粗钢合格产出量 | 1000 |
| 3102 | 吨钢耗电 | 千瓦时/吨 | 万千瓦时 | 吨 | 钢铁生产自耗电量 | 粗钢合格产出量 | 10000 |
| 3103 | 吨钢可比能耗 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 由大型钢铁联合企业填报 | 粗钢合格产出量 | - |
| 3104 | 炼铁工序单位能耗 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 炼铁工序净耗能量 | 生铁合格产出量 | 1000 |
| 3120 | 铁矿烧结工序单位能耗 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 铁矿烧结工序净耗能量 | 铁矿烧结矿合格产出量 | 1000 |
| 3106 | 转炉炼钢综合工序单位能耗 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 转炉炼钢综合工序净耗能量 | 转炉钢合格产出量 | 1000 |
| 3107 | 电炉炼钢综合工序单位能耗 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 电炉炼钢综合工序净耗能量 | 电炉钢合格产出量 | 1000 |
| 3108 | 电炉炼钢综合电力消耗 | 千瓦时/吨 | 万千瓦时 | 吨 | 电炉炼钢综合电力净耗量 | 电炉钢合格产出量 | 10000 |
| 3130 | 硅铁工序单位能耗 | 千克标准煤/标准吨 | 吨标准煤 | 标准吨 | 硅铁工序净耗能量 | 硅铁(折合含硅75%)合格产品标准量 | 1000 |
| 3140 | 锰硅合金工序单位能耗 | 千克标准煤/标准吨 | 吨标准煤 | 标准吨 | 锰硅合金工序净耗能量 | 锰硅合金合格产品标准量 | 1000 |
| 3150 | 硅铁单位电耗 | 千瓦时/标准吨 | 万千瓦时 | 标准吨 | 硅铁冶炼总耗电量 | 硅铁(折合含硅75%)合格产品标准量 | 10000 |
| 3160 | 锰硅合金单位电耗 | 千瓦时/标准吨 | 万千瓦时 | 标准吨 | 锰硅合金冶炼总耗电量 | 锰硅合金合格产品标准量 | 10000 |
| 3111 | 轧钢工序单位能耗 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 轧钢工序净耗能量 | 钢材产品合格产出量 | 1000 |
| 3112 | 轧钢工序单位电力消耗 | 千瓦时/吨 | 万千瓦时 | 吨 | 轧钢工序电力净消耗量 | 钢材产品合格产出量 | 10000 |
| 3113 | 吨钢耗新水 | 吨/吨 | 吨 | 吨 | 企业耗用新水量 | 企业粗钢合格产出量 | 1 |

| 代码 | 指标名称 | 计量单位 | | | 计算根据 | | 单位换算系数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 指标 | 子项 | 母项 | 子项 | 母项 | |
| *3117 | 焦炉产焦消耗洗精煤 | 吨/吨 | 吨 | 吨 | 洗精煤消耗量 | 合格焦炭产出量 | 1 |
| **铜（32）** | | | | | | | |
| 3201 | 单位粗铜综合能耗 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 粗铜综合能源消费量 | 矿产粗铜产量 | 1000 |
| 3220 | 单位铜精炼综合能耗 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 粗铜到精炼铜(电解铜)消耗的能源总量 | 精炼铜(电解铜)产量 | 1000 |
| 3202 | 单位铜冶炼综合能耗 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 铜冶炼各工序综合能源消费量 | 精炼铜(电解铜)产量 | 1000 |
| 3203 | 铜电解直流电单耗 | 千瓦时/吨 | 万千瓦时 | 吨 | 精炼铜(电解铜)消耗的直流电量 | 精炼铜(电解铜)产量 | 10000 |
| **铝（32）** | | | | | | | |
| 3204 | 单位氧化铝综合能耗 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 氧化铝生产综合能源消费量 | 实产氧化铝产量 | 1000 |
| 3205 | 单位电解铝综合能耗 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 全厂综合能源消费量 | 合格交库原铝（电解铝）产量 | 1000 |
| 3206 | 单位铝锭综合交流电耗 | 千瓦时/吨 | 万千瓦时 | 吨 | 铝锭交流电消耗总量 | 合格交库铝锭产量 | 10000 |
| **铅锌（32）** | | | | | | | |
| 3207 | 单位粗铅综合能耗 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 粗铅综合能源消费量 | 合格交库粗铅产出量 | 1000 |
| 3208 | 单位铅冶炼综合能耗 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 铅产品能源消耗总量 | 合格交库铅产量 | 1000 |
| 3209 | 析出铅直流电单耗 | 千瓦时/吨 | 万千瓦时 | 吨 | 直流电消耗总量 | 实际析出铅产量 | 10000 |
| 3210 | 蒸馏锌综合标准煤耗单耗 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 蒸馏锌综合标准煤消耗总量 | 合格蒸馏锌产量 | 1000 |
| 3211 | 单位精锌（电锌）合能耗 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 精锌（电锌）品能源消耗总量 | 合格交库精锌（电锌）产量 | 1000 |
| 3212 | 析出锌（湿法）直流电单耗 | 千瓦时/吨 | 万千瓦时 | 吨 | 直流电消耗总量 | 实际析出锌产量 | 10000 |
| **有色金属材（32）** | | | | | | | |
| 3214 | 吨铜加工材消耗能源量 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 铜加工材能源消耗总量 | 合格交库铜材产量 | 1000 |
| 3213 | 吨铜加工材消耗电量 | 千瓦时/吨 | 万千瓦时 | 吨 | 铜加工材用电消耗总量 | 合格交库铜材产量 | 10000 |
| 3216 | 吨铝加工材消耗能源量 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 铝加工材能源消耗总量 | 合格交库铝材产量 | 1000 |
| 3215 | 吨铝加工材消耗电量 | 千瓦时/吨 | 万千瓦时 | 吨 | 铝加工材用电消耗总量 | 合格交库铝材产量 | 10000 |
| ***金属制品（33）** | | | | | | | |
| 3304 | 金属集装箱电耗 | 千瓦时/立方米 | 万千瓦时 | 立方米 | 企业生产用电量 | 金属集装箱产量 | 10000 |
| 3305 | 金属集装箱综合能耗 | 千克标准煤/立方米 | 吨标准煤 | 立方米 | 企业生产综合能耗 | 金属集装箱产量 | 1000 |
| ***机械工业（34）** | | | | | | | |
| 3401 | 大型铸钢件 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 企业生产综合能耗 | 大型铸钢件 | 1000 |

| 代码 | 指标名称 | 计量单位 | | | 计算根据 | | 单位换算系数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 指标 | 子项 | 母项 | 子项 | 母项 | |
| 3402 | 大型锻钢件 | 千克标准煤/吨 | 吨标准煤 | 吨 | 企业生产综合能耗 | 大型锻钢件 | 1000 |
| ***交通运输设备制造业（37）** | | | | | | | |
| 3701 | 乘用车单耗 | 吨标准煤/辆 | 吨标准煤 | 辆 | 上海地区乘用车厂能源消耗总量 | 乘用车产量 | 1 |
| 3702 | 造船综合吨单耗 | 吨标准煤/综合吨 | 吨标准煤 | 综合吨 | 生产船舶产品综合吨（载重吨）所消耗的标准煤 | 生产船舶综合吨或载重吨 | 1 |
| 3703 | 自行车耗电 | 千瓦时/标准箱 | 万千瓦时 | 标准箱 | 企业生产用电量 | 自行车产量 | 10000 |
| ***电线电缆（38）** | | | | | | | |
| 3801 | 电力电缆综合能耗 | 克标准煤/米 | 吨标准煤 | 千米 | 企业生产综合能源消耗量 | 电力电缆产量 | 1000 |
| ***电子行业（39）** | | | | | | | |
| 3901 | 芯片制造（月产 2 万片） | 千瓦时/8 英寸园片 | 万千瓦时 | 8 英寸园片 | 企业生产用电量 | 芯片制造（月产 2 万片）产量 | 10000 |
| 3902 | 芯片制造（月产 5 万片） | 千瓦时/8 英寸园片 | 万千瓦时 | 8 英寸园片 | 企业生产用电量 | 芯片制造（月产 5 万片）产量 | 10000 |
| 3903 | 芯片制造（月产 10 万片） | 千瓦时/8 英寸园片 | 万千瓦时 | 8 英寸园片 | 企业生产用电量 | 芯片制造（月产 10 万片）产量 | 10000 |
| 3904 | 等离子显示器 | 千瓦时/50 英寸屏 | 万千瓦时 | 50 英寸屏 | 企业生产用电量 | 等离子显示器产量 | 10000 |
| 3905 | 印制电路板电耗 | 千瓦时/平方米 | 万千瓦时 | 平方米 | 企业生产用电量 | 印制电路板产量 | 10000 |
| 3906 | 印制电路板综合能耗 | 千克标准煤/平方米 | 吨标准煤 | 平方米 | 企业生产用综合能耗 | 印制电路板产量 | 1000 |
| **火力发电（44）** | | | | | | | |
| 4401 | 电厂火力发电标准煤耗 | 克标准煤/千瓦时 | 吨标准煤 | 万千瓦时 | 发电耗用标准煤量(不含试运行期间发生的燃料消耗) | 火力发电量(不含试运行电量) | 100 |
| 4402 | 电厂火力供电标准煤耗 | 克标准煤/千瓦时 | 吨标准煤 | 万千瓦时 | 发电耗用标准煤量(不含试运行期间发生的燃料消耗) | 火力供电量(不含试运行电量)=发电量-厂用电量 | 100 |
| 4403 | 发电厂用电率 | % | 万千瓦时 | 万千瓦时 | 发电厂厂用电量（不含试运行电量） | 发电量(不含试运行电量) | 100 |
| *4404 | 发电设备平均利用小时 | 小时 | 万千瓦时 | 万千瓦 | 发电量（不含试运行期间电量） | 发电设备平均容量 | 1 |
| *4405 | 线路损失率 | % | 万千瓦时 | 万千瓦时 | 全市电力线路损失量 | 全市用电量 | 100 |
| *4406 | 供热标准煤耗 | 千克标准煤/百万千焦 | 吨标准煤 | 百万千焦 | 供热耗用标准煤量 | 供热量 | 1000 |
| *4407 | 热电联产综合效率 | % | - | - | - | - | - |
| ***自来水行业（46）** | | | | | | | |

| 代码 | 指标名称 | 计量单位 | | | 计算根据 | | 单位换算系数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 指标 | 子项 | 母项 | 子项 | 母项 | |
| 4601 | 自来水售水耗电 | 千瓦时/吨 | 万千瓦时 | 吨 | 企业生产用电量 | 自来水售水量 | 10000 |

注：“*”为上海增加目录

**填报目录说明:**

**煤炭（06）**

**吨原煤生产综合能耗**

计算公式：吨原煤生产综合能耗（千克标准煤/吨）＝1000×原煤生产综合能源消费量（吨标准煤）/原煤产量（吨）

分子项：原煤生产综合能源消费量。指企业原煤生产所消费的各种能源。

主要包括：矿井（或露天）原煤生产过程中的回采、掘进（剥离）、运输（不包括为矿区服务的大铁路运输）、提升、通风、排水、压风、坑木加工、瓦斯抽放、消火灌浆、井口选矸、矿井采暖、水砂充填、矿灯充电、矿机修、工业照明、工业供水等用能，以及与上述有关的电力线路和变压器的电损。

不包括：非原煤生产、非生产部门、基本建设工程等用能和生活用能。

非原煤生产用能量，指煤矿企业附属的其他工业产品生产用能量。如选煤厂、机修厂、运输队、建材厂、火药厂、化工厂、支架厂、钢铁厂、综合利用厂等用能和由各种专用基金支付的工程（如大修理、更新改造工程等）用能，以及与上述有关的电力线路和变压器的电损。

非生产部门用能，指煤矿企业的非生产部门用能量，如学校、托儿所、幼儿园、机关职工食堂、住宅区浴室、消防队等用能，以及与上述有关的电力线路和变压器的电损。

基本建设工程用能，指企业内基本建设工程用能量，以及与上述有关的电力线路和变压器的电损。

分母项：原煤产量。指矿井产量、露天矿产量和其他产量。

（1）矿井产量，指回采产量、掘进产量和矿井其他产量。

①回采产量，指生产矿井中全部回采工作面所采出的煤炭产量。但下列情况应区别处理：

矿井未正式移交之前，对准备出煤的回采工作面进行实际采煤，其采煤量应计为基建工程煤；

列入科研计划的新采煤方法试验面和使用新机试采面的出煤，应计为矿井其他产量。

已完成掘进，在回采过程中掘凿的巷道（一般称“采后掘进”）出煤，应计为回采产量；

对已报废的矿井进行复采，由原煤生产费负担的，计入矿井其他产量。

②掘进产量，指在生产矿井中由生产费用负担的生产掘进巷道的出煤。不包括由更改资金进行的掘进工作出煤和井巷维修工作出煤。对采掘产量混在一起分不清的，以下式计算：

掘进产量（吨）＝煤巷及半煤巷的煤断面（平方米）×进尺（米）×煤的容重（吨/立方米）

③矿井其他产量，指生产矿井回采和掘进产量以外的其他产量，主要包括井巷维修出煤，已报废矿井复采后所出的煤，质量不合格经处理后合格的回收煤，科研试采出煤，出井无牌煤，水砂充填或水采矿井扫沉淀的煤泥，盘点发生的盈（亏）吨煤，以及由生产费用开支不计能力的矿井产量。

（2）露天矿产量，指露天煤矿采煤阶段的煤炭产量、剥离阶段的煤炭产量和露天矿其他产量。

露天矿其他产量，指露天采煤阶段和剥离阶段以外的其他产量。主要包括由生产费用开支的不计能力的露天产量，由排土场回收的拣煤量，露天坑内的残煤回收量。

（3）其他产量，指不由原煤生产费用开支的出煤，主要包括基建工程煤、更改工程煤、不计能力的小井和小露天矿出煤。

①基建工程煤，指基本建设矿井、露天矿在没有移交生产以前的工程出煤和试生产期间的煤炭产量。

②更改工程煤，指在生产矿井中用更改资金进行掘进工作所产出的煤。

③不计能力的小井、小露天矿产量，指年生产能力三万吨以下的小井、小露天矿产量。

**吨原煤生产耗电量**

计算公式：吨原煤生产耗电量（千瓦时/吨）＝10000×原煤生产用电量（万千瓦时）/原煤产量（吨）

分子项：原煤生产用电量。见上述原煤生产综合能源消费量的说明。

分母项：原煤产量。同原煤生产综合能源消费量的说明。

**洗煤电力单耗**

计算公式：洗煤电力单耗（千瓦时/吨）＝10000×洗煤生产过程耗电量（万千瓦时）/入洗原煤量（吨）

分子项：洗煤生产过程耗电量。按电力部门结算的电量计算，不包括洗煤厂向外转供的电量，以及与洗煤生产无直接关系的各种用电量（如居民生活用电、基建工程用电、文化福利设施用电等）。

分母项：入洗原煤量。指从入厂毛煤中拣出的不计原煤产量的大块矸石（一般指 50 毫米以上）后进入洗选煤过程，进行加工处理的原煤量。

**石油和天然气（07）**

**单位油气产量综合能耗**

计算公式：单位油气产量综合能耗（千克标准煤/吨）＝1000×油气田生产综合能源消费量（吨标准煤）/油气当量产量（吨）

分子项：油气田生产综合能源消费量。指油气田采油（气）生产所消耗的各种能源，包括采油（气）生产和为采油（气）生产服务的辅助生产设施用能以及管理部门用能。

分母项：油气当量产量。指换算成统一计量单位的原油产量和天然气产量，换算关系：

1255 立方米天然气＝1 吨原油

**单位油气产量耗电**

计算公式：单位油气产量耗电（千瓦时/吨）＝10000×油气田生产用电量（万千瓦时）/油气当量产量（吨）

分子项：油气田生产用电量。指油气田采油（气）生产所消耗的电力，包括采油（气）生产和为采油（气）生产服务的辅助生产设施用电以及管理部门用电。

分母项：油气当量产量。解释同上。

**黑色金属矿（08）**

**铁矿采矿工序单位能耗**

计算公式：铁矿采矿工序单位能耗（千克标准煤/吨）＝1000×铁矿采矿工序净耗能量（吨标准煤）/铁矿采剥（掘）总量或采出原矿量（吨）

分子项：铁矿采矿工序净耗能量。指报告期内铁矿采矿工序消耗的各种能源，扣除工序内向外提供的能源量。

分母项：铁矿采剥（掘）总量或采出原矿量。指露天采矿用采剥（掘）总量和地下采矿用采出原矿量。

**铁矿选矿工序单位能耗**

计算公式：铁矿选矿工序单位能耗（千克标准煤/吨）＝1000×铁矿选矿工序净耗能量（吨标准煤）/铁矿处理原矿量（吨）

分子项：铁矿选矿工序净耗能量。指报告期内铁矿选矿工序消耗的各种能源，扣除工序内向外提供的能源量。

分母项：铁矿处理原矿量。指报告期内选矿工序所处理的原矿量。

**纺织品（17） 化学纤维（28）**

**吨粘胶纤维综合能耗（短纤）**

计算公式：吨粘胶纤维综合能耗（短纤）（千克标准煤/吨）＝1000×企业生产综合能源消费量（吨标准煤）/粘胶短纤维产量（吨）

**吨粘胶纤维用电量（短纤）**

计算公式：吨粘胶纤维用电量（短纤）（千瓦时/吨）＝10000×企业生产用电量（万千瓦时）/粘胶短纤维产量（吨）

分子项：企业生产综合能源消费量是指企业生产消费的各种能源，主要包括煤、油、电、燃气和外购热力。生产消费包括与生产有关的直接或间接的消费量，即直接用于产品生产过程的消费量和辅助生产设施的消费量。

企业生产综合能源消费量＝各种能源用于生产消费折标准煤之和－二次能源产出量折标准煤之和－回收利用的余热余能折标准煤。

企业生产用电量是指工业企业在统计报告期内为进行工业生产活动所使用的电量，包括生产系统、辅助生产系统、附属生产系统的用电量。

企业生产综合能耗和用电量包括生产合格品、废次品的全部消耗。

分母项：粘胶短纤维产量指合格的产品产量。计算“产品单耗”的产品，只限于正式投产的产品。试制阶段的新产品、科研产品以及正式投产以前试验生产的产品，不计算单耗指标。

综合能耗类似的指标有：吨粘胶纤维综合能耗（长丝）、吨锦纶综合能耗、吨涤纶综合能耗（短纤）、吨涤纶综合能耗（长丝）、吨腈纶综合能耗、吨维纶综合能耗、吨纱（线）混合数综合能耗、万米布混合数综合能耗、万米印染布综合能耗、万米丝织品综合能耗。

电耗类似的指标有：吨粘胶纤维用电量（长丝）、吨锦纶用电量、吨涤纶用电量（短纤）、吨涤纶用电量（长丝）、吨腈纶用电量、吨维纶用电量、吨纱（线）混合数生产用电量、万米布混合数生产用电量、万米丝织品用电量。其中“纱”指的是用天然纤维（棉为主）和化学纤维经棉纺生产设备和工艺生产的纱。“线”指使用捻线机对纱（棉型）加捻合股后的产品。包括棉纺厂、独立捻线厂、单织厂、针织厂等生产的线。“布”指用棉型纱、线（棉为主）在织机上织造的各种坯布、色织布。“印染布”

指棉纺织厂生产的棉布、混纺布、纯化纤布经棉印染设备加工整理的漂白布、染色布、印花布的统称。“丝织品”指丝织厂以蚕丝或化纤长丝为原料经丝织机织成的丝织物，分为：桑蚕丝及其交织品、柞蚕丝及其交织品、绢紬丝及其交织品、人造丝及其交织品、合纤丝及其交织品。

**木材加工及木、竹、藤、棕、草制品业（20）**

**复合木地板综合能耗**

计算公式：复合木地板综合能耗（千克标准煤/平方米）＝1000×企业生产综合能源消费量（吨标准煤）/复合木地板产量（平方米）

**复合木地板耗电**

计算公式：复合木地板耗电（千瓦时/平方米）＝10000×企业生产用电量（万千瓦时）/复合木地板产量（平方米）

分子项：企业生产综合能源消费量是指企业在统计报告期内为生产复合木地板消费的各种能源折标准量之和，包括生产所直接消耗的各种能源，以及摊销在该产品上的辅助生产系统和附属生产系统消耗的各种能源、分摊到该产品上的企业内部亏损能源。企业生产用电量是指企业在报告期内为生产该产品所使用的电量，包括生产系统、辅助生产系统、附属生产系统的用电量。企业生产综合能源消费量和用电量包括生产合格品、废次品的全部消耗。

分母项：复合木地板产量为合格品产量。

**造纸及纸制品（22）**

**机制纸及纸板综合能耗**

计算公式：机制纸及纸板综合能耗（千克标准煤/吨）＝1000×企业生产综合能源消费量（吨标准煤）/机制纸及纸板(外购原纸加工除外)产量(吨)

分子项：企业生产综合能耗。包括直接生产系统、辅助生产系统和附属生产系统的能源消耗。直接生产系统包括备料、制浆、造纸系统等。辅助生产系统包括动力、供电、机修、供水、仪表及厂内原料厂等。附属生产系统包括生产指挥系统（厂部）和厂区内为生产服务的部门和单位如车间浴室、开水站、蒸饭站、保健站、哺乳室等。

企业生产综合能源消费量＝各种用于生产消费的能源（标准煤）之和－二次能源产出量（标准煤）之和－回收利用的余能（标准煤）之和

分母项：机制纸及纸板（外购原纸加工除外）产量。指合格品产量，包括未涂布印刷书写用纸、涂布类印刷用纸、卫生用纸原纸、包装用纸及纸板、感应纸及纸板（含光敏、热敏、压敏及其他感应纸及纸板的原纸和原纸板）、纤维类过滤纸及纸板、以及其他机制纸及纸板。不包括加工纸（指对原纸或纸板等成品纸进行再次加工处理而成的纸），手工制纸及纸板，纸制品（指用纸或纸板为原料进一步加工而成的纸制品）。

**机制纸及纸板耗电**

计算公式：机制纸及纸板耗电（千瓦时/吨）＝10000×企业生产用电量（万千瓦时）/机制纸及纸板（外购原纸加工除外）产量（吨）

分子项：企业生产用电量。计算和解释同上。

分母项：机制纸及纸板产量（外购原纸加工除外）。计算和解释同上。

**焦炭（25）**

**炼焦工序单位能耗**

计算公式：炼焦工序单位能耗（千克标准煤/吨）＝1000×炼焦工序净耗能量（吨标准煤）/全部焦炭产量（干基）（吨）

分子项：炼焦工序净耗能量。指炼焦工艺生产系统的备煤车间（不包括洗煤）、厂内部原料煤的损耗、炼焦车间、回收车间（冷凝鼓风、氨回收、粗苯、脱硫脱氰、黄血盐）、辅助生产系统的机修、化验、计量、环保等，以及直接为生产服务的附属生产系统的食堂、浴池、保健站、休息室、生产管理和调度指挥系统等所消耗的各种能源合计，扣除焦化产品、回收利用余热余能产出的电力和外供热力。

炼焦工序净耗能量（标准煤）＝原料煤（标准煤）＋燃料动力（标准煤）－焦化产品（标准煤）－利用炼焦余能余热的发电量（标准煤）－外供热力（标准煤）

原料煤指装入焦炉的干洗精煤量；燃料动力指各类燃料（如加热用的煤、高炉煤气、发生炉煤气、焦炉煤气等）、电、外购蒸汽等；焦化产品指焦炭、回收的焦炉煤气、煤焦油、粗苯、其他焦化产品等。

分母项：全部焦炭产量（干基）。

**原油加工（25）**

**原油加工单位综合能耗**

计算公式：原油加工单位综合能耗（千克标准油/吨）＝1000×炼油综合能耗量（吨标准油）/原油及外购原料油加工量（吨）

分子项：炼油综合能耗量。主要指炼油加工能耗，包括炼油生产装置以及为之服务的辅助系统的全部耗能，不含聚丙烯的生产装置和库房的耗能。炼油生产装置包含：蒸馏、催化、焦化、制氢、加氢、精制、脱蜡、白土、气分、烷基化、脱硫、回收、降粘、汽提等工艺单元；炼油辅助系统包含炼油厂界区内的储运、污水处理、化验、研究、消防、生产管理等。1 吨标准煤等于 0.7 吨标准油。

不包括用于厂内、外生活福利设施（如食堂、浴室、采暖和宿舍等）的能耗。

不包括作为原料用途的能源（注：在填报《能源购进、消费与库存》和《能源加工转换与回收利用》时，则要计算能源消费量）。

炼油综合能耗统计的燃料动力品种主要有：原煤、原油、汽油、煤油、柴油、燃料用油、燃料气、电、蒸汽、水、石油焦等。

燃料用油主要有燃料油（仅指炼厂生产的）、碳五馏分（拨头油）、碳九馏分、乙烯焦油（裂解焦油）、渣油（重油）、碳六馏分、苯乙烯焦油、聚烯烃焦油等。

燃料气主要有天然气、液化天然气、液化石油气（轻馏分、丁烯-2）、炼厂干气、甲烷氢、回收火炬气、瓦斯气等。

分母项：原油加工量及外购原料油加工量。原油加工量，指原油通过蒸馏设备加工处理的数量。裂化、焦化等设备处理原油时，这部分原油量也应计算在原油加工量内。外购原料油加工量，指企业外购的，进入装置加工生产石油产品的原料油量。外购原料包括外购的裂化料、重整料、润滑油料、溶剂油等原料油，以及外供化工、化纤原料油返回炼油厂进一步加工的部分。用于生产汽油的 MTBE、生产 MTBE

用的甲醇的外购量和外购氢气，也作为外购原料计算。但不包括用于生产添加剂、催化剂的外购原料。

原油及外购原料油加工量＝原油加工量+外购原料油加工量。

**原油加工单位耗电**

计算公式：原油加工单位耗电（千瓦时/吨）＝10000×炼油系统电消耗量（万千瓦时）/原油及外购原料油加工量（吨）

分子项：炼油系统电消耗量，指各套炼油装置（包括添加剂、催化剂装置）和工艺炉以及为这些装置服务的辅助系统，如储运、装卸油、供排水、供汽（包括自备电站供汽）、压缩空气、机修、仪修、电修、化验室、维修、厂区内采暖设施等消耗的电量。

分母项：原油及外购原料油加工量。解释和说明同上。

**无机碱（26）**

**单位烧碱生产综合能耗**

计算公式：单位烧碱生产综合能耗（千克标准煤/吨）＝1000×液体烧碱综合能源消耗量（吨标准煤）/液体烧碱（折 100%）产量（吨）

分子项：烧碱综合能源消耗量。指用于烧碱生产的各种能源折标准煤后的总和。包括烧碱生产工艺系统、为烧碱生产服务的辅助系统和附属生产系统等的耗能量。

烧碱生产系统耗能量的统计范围：从原料投入开始，包括盐水制备、整流、电解、蒸发、蒸煮至成品烧碱包装入库为止的所有工艺用的电解用交流电、动力用电、蒸汽、油、煤等实际消耗量。

烧碱生产的辅助和附属系统耗能量的统计范围包括：电槽修理、阳极组装、石棉绒回收、炭极加工以及车间检修、车间分析、车间办公室、休息室、更衣室等各种耗能量。

分母项：烧碱（折 100％）产量。烧碱产量按折 100%纯量计算。烧碱（折 100％） 包括由盐水电解法或由纯碱（或天然碱）苛化法生产的液体氢氧化钠、氢气干燥和本企业其他产品自用的合格烧碱。不同方法生产的各种烧碱，经检验符合国家标准（GB209-93），方可统计产量。产量中不包括在使用烧碱过程中回收的烧碱和生产烧碱过程中自用的电解碱液、浓缩碱液、回收盐液中的含碱量。企业填报烧碱产量，应将不同的生产方法（水银法、隔膜法、离子膜法、苛化法）生产的液碱折成 100％纯量后计算产量。

**单位烧碱生产耗交流电**

计算公式：单位烧碱生产耗交流电（千瓦时/吨）＝10000×交流电消耗量（万千瓦时）/液体烧碱（折 100%）产量（吨）

分子项：交流电消耗量。以电业局安装的直流耗交流电度表计量数值为准。没有安装电表的企业，以电业局安装的总交流电度表指示的交流电量，扣除动力系统安装的交流电度表的交流电量后，计算直流电所消耗的交流电量。

分母项：烧碱（折 100％）产量。烧碱产量按折 100%纯量计算。说明同上。

**单位纯碱生产综合能耗**

计算公式：单位纯碱生产综合能耗（千克标准煤/吨）＝1000×纯碱综合能源消耗总量（吨标准煤）/纯碱（碳酸钠）产量（吨）

分子项：纯碱综合能源消耗总量。指在报告期内，从能源投入开始，至成品入库为止的生产全过程以及中、小修，事故处理所耗用的能源。其中应扣除系统向外输出的物料及能源量。纯碱综合能源消耗分为氨碱法用能和联碱法用能两种。

氨碱法用能：包括化盐及盐水精制、氨盐水制、碳化和重碱过滤、重碱煅烧、氨回收、石灰石煅烧等生产系统工序用能和辅助生产系统用能。不包括锅炉耗能。

联碱法用能：包括洗盐、氨母液制备、碳化和重碱过滤、重碱煅烧、氯化铵结晶等生产系统工序用能和辅助生产系统用能。不包括合成氨耗能。

仅生产单一纯碱产品的企业，产品能源消耗量就是企业的能源消耗总量。

生产多个产品，辅助生产系统和附属生产系统用能，要按照产品的能耗比例合理分摊到各个产品中，通过计量表送入生产系统的以计量表计量的数量计算。现场检修、自备运输工具、附属生产系统用能的分摊，需要企业制定合理的分摊系数，一般根据产品能耗的大小、产量的多少、产品生产车间人员的多少，综合考虑确定分摊系数。

分母项：纯碱（碳酸钠）产量。指氨碱法和联碱法生产的无水碳酸钠，及以天然碱为原料加工的精制碱。纯碱均按国家标准（GB210-92）检验，合格者统计产量。未经煅烧的重碱和清扫设备、场地收集的不合格纯碱，均不统计纯碱产量。纯碱产量按合格品的实物量计算。

纯碱生产能耗计算有关问题的补充规定：

（1）企业自用碱计入碱产量；

（2）自备电站能耗不计入纯碱能耗统计范围；

（3）分别计算轻质纯碱和重质纯碱的能耗。重质纯碱的能耗应包括轻质纯碱的能耗和由轻质纯碱生产重质纯碱增加的能耗；

（4）计算联碱双吨能耗时，要注明氯化铵是干铵还是湿铵。既生产干铵又生产湿铵的联碱企业，要分别计算生产干铵的双吨能耗和生产湿铵的双吨能耗。生产干铵的双吨能耗，应包括生产湿铵的能耗和由湿铵生产干铵增加的能耗；

（5）纯碱系统没有单独设立取水系统和循环水系统的企业，纯碱与其他产品按实际用水量合理分摊用水能耗；

（6）采用浓气制碱的联碱企业，合成氨脱碳工序的能耗计入合成氨的能耗，不计入联碱能耗。往联碱输送二氧化碳的低压机的能耗计入联碱能耗；

（7）采用变换气制碱的联碱企业，压缩机的能耗计入合成氨的能耗，不计入联碱能耗。设在联碱碳化塔前或塔后的升压机的能耗计入联碱能耗。

**单位纯碱生产耗电**

计算公式：单位纯碱生产耗电（千瓦时/吨）＝10000×纯碱生产耗电总量（万千瓦时）/纯碱（碳酸钠）产量（吨）

分子项：纯碱生产耗电总量。包括纯碱生产系统以及为纯碱生产服务的辅助系统和附属生产系统耗电量。

分母项：纯碱（碳酸钠）产量。说明同上。

**无机盐（26）**

**单位电石生产综合能耗**

计算公式：单位电石生产综合能耗（千克标准煤/吨）＝1000×电石综合能源消耗总量（吨标准煤）/碳化钙（电石，折 300 升/千克）产量（吨）

分子项：电石综合能源消耗总量。指从焦炭等原材料和能源，经计量进入电石生产开始，到电石成品计量入库的电石产品的整个生产过程的用能量。生产过程是由生产系统工艺装置、辅助生产系统和附属生产系统设施三部分组成。

综合能耗应扣除向外输出的能源。向电石生产界区外输出的密闭炉气和回收的余热，按向外输出能源计算。调出的焦（煤）粉，自产自用的石灰，按向外输出的能源计算，其热值按实测低位热值计算。

电石产品综合能耗包括：

（1）电力消耗包括电炉、动力、除尘和照明用电。

（2）碳素原料包括焦炭、石油焦、无烟煤、电极糊和其他碳素还原剂等。以进入生产后第一道工序为计量点。

（3）干燥焦炭耗燃料，计算起点同上。如果使用电石生产的余热干燥焦炭时，其余热不计算燃料消耗。

（4）辅助生产系统消耗的能源，指各辅助工序（包括电石生产界区内自石灰进厂到电石成品入库止）所消耗的能源。（前项中计算过的不得重复统计）

（5）附属生产系统消耗的能源，包括电石生产界区内维修工段、化验室、控制室、库房及车间办公室等消耗的能源。

由于各种能源的热值不同，计算综合能耗时要将各种能源折成标准能源单位（标准煤）。企业外购的各种能源，其热值采用该地区或该企业在报告期内实测的低位热值。没有实测条件的，可采用能源统计报表制度中的参考折标系数。

企业外购电力采用当量热值折标系数，即 1.229 吨标准煤/万千瓦时。

分母项：碳化钙（电石，折 300 升/千克）产量。电石是用碳素材料和生石灰在高温电炉中化合而制得的碳化钙。凡符合国家标准（GB10665-89）规定技术条件 1（电石粒度）和 2（电石质量）要求的电石，均可统计产量。电石产量包括商品量和自用量。商品量应在包装检验合格入库以后计算产量，自用量按输送到使用车间头道工序的数量计算产量。

电石产量按折合标准发气量（300 升/千克）计算。电石发气量，指每一千克电石在 20℃、760 毫米汞柱压力下与水作用，所发生的干乙炔气体体积（以升计量）。

碳化钙（电石，折 300 升/千克）产量（吨）＝Σ各批合格电石实物产量（吨）×[各批电石实际发气量（升/千克）/300（升/千克）]

**单位电石生产耗电**

计算公式：单位电石生产耗电（千瓦时/吨）＝10000×电石生产耗电总量（万千瓦时）/碳化钙（电石，折 300 升/千克）产量（吨）

分子项：电石生产耗电量。包括电石生产系统以及为电石生产服务的辅助系统和附属生产系统耗电

量，包括电炉工艺用电和动力电。

分母项：碳化钙（电石，折 300 升/千克）产量。说明同上。

**单位黄磷生产综合能耗**

计算公式：单位黄磷生产综合能耗（千克标准煤/吨）＝1000×黄磷综合能源消耗总量（吨标准煤）/黄磷产量（吨）

分子项：黄磷综合能源消耗总量。指黄磷生产界区（从磷矿、焦炭、硅石、电力、蒸汽等原材料和能源经计量进入工序开始，到成品黄磷计量入库和黄磷“三废”经处理送出为止的整个生产过程）消耗的能源。包括黄磷生产系统、辅助生产系统和附属生产系统的各种能源消耗量和损失量，以及用作原料、材料的能源。不包括基建、技改项目建设及以生活为目的的能耗；不包括向外输出的能源。

黄磷生产消耗的能源主要有煤炭、石油、天然气、电力、焦炭、煤气、电石、碳素制品、蒸汽；消耗的耗能工质有水、氧气、氮气、压缩空气等。耗能工质不包括自产的耗能工质，但包括其所消耗的能源。企业黄磷生产界区外的辅助生产系统、附属生产系统能源消耗量和损失量应按能耗比例法分摊。碳素砖、润滑油的消耗不计入产品综合能耗。

焦炭（或无烟煤）消耗，包括实际入炉量和损失量，不包括调出的焦（煤）粉。供辅助、附属生产系统的焦（煤）粉按比例分摊法计入总能耗。

黄磷生产界区内回收本界区内产生的余热、余能及化学反应热，不计入能源消耗量。供界区外装置回收利用的，应按其实际回收的能量从本界区能耗中扣除。

分母项：黄磷产量。包括黄磷产品产量和泥磷回收折元素磷两部分。即粗磷精制、过滤所得的，以及泥磷通过真空过滤或蒸磷等方法得到的符合国家标准 GB7816—1998 的黄磷产品；泥磷回收折磷，指泥磷通过烧制磷酸或制其他化学品回收的元素磷量。

**单位黄磷生产耗电**

计算公式：单位黄磷生产耗电（千瓦时/吨）＝10000×黄磷生产耗电总量（万千瓦时）/黄磷产量（吨）

分子项：黄磷产品耗电。包括电炉电耗和动力电耗两部分。

（1）电炉电耗包括电炉加热的直接用电、电炉短网电耗、电炉变压器损耗、电炉变压器高压线路损耗以及供电线路损耗所分摊给电炉变压器的电耗；不包括电炉及其附属设备和建筑物所消耗的动力和照明用电。

（2）动力电耗包括生产系统、辅助生产系统和附属生产系统所分摊的动力和照明用电。

①生产系统所消耗的动力和照明用电，包括生产系统所有装置、设施所消耗的动力、照明用电及其供电损耗，以及所分摊的动力变压器和供电线路损耗。

②辅助生产系统和附属生产系统所分摊的动力和照明用电量，指这两个系统按比例分摊给黄磷产品的动力和照明电耗以及它们的损耗。

分母项：黄磷产量。说明同上。

**有机化学原料（26）**

**单位乙烯生产综合能耗**

计算公式：单位乙烯生产综合能耗（千克标准煤/吨）＝1000×乙烯燃动综合能源消耗量（吨标准

煤）/乙烯产量（吨）

分子项：乙烯燃动综合能源消耗量。包括燃料油、燃料气、蒸汽、电力等的消耗，不包括作为生产乙烯的原料消耗（注：在填报《能源购进、消费与库存》和《能源加工转换与回收利用》时，要计算能源消费量）。计算能耗的乙烯装置界区仅指乙烯工艺装置本身，包括原料脱硫、脱砷、裂解炉区、急冷区、压缩区、分离区、废碱处理、火炬气回收压缩机（回收气返回裂解炉燃料系统）工艺单元。

乙烯生产装置界区不包括：开工锅炉、锅炉给水、循环水、空压站等辅助生产设施。这些辅助设施用能不计入乙烯燃动综合能源消耗量。

分母项：乙烯生产量。指乙烯生产量，不包括丙烯等联产品。乙烯是指用油（轻油、柴油、重油、石脑油、原油）、气（乙烷、丙烷炼厂气）经裂解、分离过程制成的乙烯；不包括用酒精脱水制成的乙烯，亦不包括直接利用未经分离的裂解气体或其他气体中的乙烯馏分。各种未用尽的乙烯，返回乙烯生产装置时，不得再计算乙烯产量。

**单位乙烯生产耗电**

计算公式：单位乙烯生产耗电（千瓦时/吨）＝10000×乙烯生产耗电总量（万千瓦时）/乙烯生产量（吨）

分子项：乙烯生产耗电量。指乙烯装置界区内的耗电量。

分母项：乙烯生产量。说明同上。

**氮肥（26）**

**单位合成氨生产综合能耗**

计算公式：单位合成氨生产综合能耗（千克标准煤/吨）＝1000×合成氨生产综合能耗（吨标准煤）/合成氨（无水氨）产量（吨）

分子项：合成氨生产综合能耗。指合成氨生产实际的能源消耗或称为生产所必需的能源消耗。包括原料加工到液氨进氨库整个生产系统的消耗以及辅助和附属生产系统的消耗。

合成氨生产综合能耗＝合成氨消耗的各种能源（标准煤）之和－合成氨输出的各种能源（标准煤）之和。

合成氨输出能源：指合成氨系统向界外输出的，供其他产品或装置使用的能源。对于合成氨系统中的废气、废液、废渣等未回收使用的、无计量的、没有实测热值以及不作为能源再次利用的（如直接用于修路、盖房等），均不得计入输出能源。输出的耗能工质不能计入合成氨输出能源。合成氨输出能源有以下形式：

（1）作为能源（原料、燃料）供其他产品或装置使用的合成氨吹出气、弛放气、解析气（包括作为民用燃料气）。按实测燃料气组成成分计算热值。

（2）作为能源供其他产品或装置使用的合成氨系统输出的物料（造气排出的炉渣、干灰、湿灰和锅炉排出的炉渣等，制成蜂窝煤，煤球，烧制砖瓦，作热电厂燃料等）。按实测低位发热值折标系数计入输出能源。

（3）自备电厂利用合成氨系统余热（含自产的炉渣、废气、热水）、余压，发电、产汽（不掺烧其他外购燃料），向企业以外供应的蒸汽和电力。

外供蒸汽折标准量（标准煤）方法同外购蒸汽。

全余热自发电量（标准煤）＝ 供电量（千瓦时）×0.1229（千克标准煤/千瓦时）。

（4）供其他产品或装置预热物料（或生产用水）的合成氨生产中的余热。按回收热能量统计。回收热能量计算公式为：Q＝D×C×（T 出－T 入）；式中字母符号：

D—被预热的物料量（千克）；

C—被预热物料的比热（千卡/千克·度）；

T 出、T 入—被预热物料出、入合成氨系统的温度（℃）；

（5）供其他产品或用户使用（包括用于生活目的）的合成氨系统外送冷凝液（热水）。作为输出能源按其利用热量从综合能耗中扣除（向外输送冷凝液或热水所耗用的电力也应扣除）。

计算公式：Q＝W ×（T 出－T 环）；式中字母符号：

W—合成氨系统外送冷凝液（或热水）量；

T 出—外送冷凝液（热水）温度（℃）；

T 环—报告期平均环境温度（℃）。

分母项：合成氨（无水氨）产量。以液态氨为最终计量状态，按实物量计算，不折 100％的纯品。合成氨产量包括：厂内各用氨单位的使用量、销售的商品液氨量、合成氨生产过程中的自用量（净化与脱硫用）以及氨罐弛放气、合成放空气、中间槽解析气等气体回收的氨水含氨量（按回收产品含氨 100％折算）。

合成氨产量不包括：冰机自用氨量（损失）、净化和氨水脱硫回收的氨水含氨量、碳化清洗塔及回收塔析出的氨水含氨量。

合成氨产量采用仪表计量或以最终含氮产品计量。

（1）仪表计量：

为保证液氨流量表准确计量，液氨必须经过中间槽减压解析液氨中溶解的气体，并要进行温度压力补偿。当企业既有氨产量总氨表，又有各用户的使用量分表时，总表必须与分表平衡，不得超过液氨流量表允许误差值。

合成氨产量（吨）＝氨表的表记值＋自用氨量＋商品液氨量＋吹出、解析、弛放气回收氨量＋（氨罐期末库存－氨罐期初库存）。

吹出、解析、弛放气回收氨量，指合成吹出气、中间槽解析气、氨罐弛放气回收到系统内加以利用或销售的氨量。

（2）以最终含氮产品计量：

以最终含氮产品计算合成氨产量时，按含氮产品的实际含量折算氨产量。

合成氨产量（吨）＝（合格固体化肥折氮 100%+不合格固体化肥折氮 100%）×1.26654（吨）＋（合格氨水折氨 100%+不合格氨水折氨 100%）×1.04167（吨）＋ 自用氨量（吨）＋商品液氨量（吨）＋[氨罐期末库存（吨）－氨罐期初库存（吨）]

式中：

1.26654＝1÷（0.82245×96%）

1.04167＝1÷96%

0.82245 为氨理论含氮量；

96%为固体化肥和氨水的氨利用率。

商品液氨量以装瓶或装车量为准。

自用氨量：当合成氨生产过程用氨的各用户均有氨计量表时，自用氨量以表记值为准；当各用户无表计量时，其规定及计算公式如下：

（1）铜洗法自用氨量为总氨量的0.4%；铜洗自用氨量（吨）＝ 合成氨产量×0.4%

（2）铜洗后氨洗的自用氨量为总氨量的0.5%；氨洗自用氨量（吨）＝ 合成氨产量×0.5%

（3）脱硫工艺自用氨为总氨量的1%；脱硫自用氨量（吨）＝ 合成氨产量×1%

上述三项自用氨有哪项就计算哪项，没有的均不得计算自用氨，同时也不得将其他形式的耗氨量计在自用氨中。

氨水折氨量包括：直接用合成吹出气、中间槽解析气、氨罐弛放气回收生产的合格和不合格农业氨水和工业氨水。氨水折氨量不包括： 净化（铜洗）、脱硫回收的氨水、碳化清洗塔及回收塔出来的氨水，也不包括净化（铜洗）和脱硫的自用氨水，及排放掉的合格或不合格的氨水。

用多种原料生产合成氨时，氨产量的确定：同时用天然气、煤等多种原料生产合成氨的企业，在填报合成氨总产量时，应按原料分列合成氨产量。确定各种不同原料生产的合成氨产量，应在总氨量中按各种原料产气量及其有效气体成分来划定，计算公式：

某种原料生产的合成氨产量＝合成氨总产量×[（某种原料产气量×有效气体成分%）/Σ各种原料产气量×有效气体成分%]

**单位合成氨耗电**

计算公式：单位合成氨耗电（千瓦时/吨）＝10000×合成氨耗电总量（万千瓦时）/合成氨（无水氨）产量（吨）

分子项：合成氨耗电总量。指合成氨生产系统和辅助、附属生产系统消耗的电量及界区内损失的电量。以电表计量为准，计量单位为万千瓦时。

合成氨耗电总量应包括：

（1）合成氨生产系统耗电。指从原料开始至液氨进氨库止所消耗的全部电量，包括：原料场、库运料（煤、焦、油、气）、预处理［原料煤破碎（制煤粉、制水煤浆）、型煤（制煤球、煤棒）等]、造气、净化、压缩、氨合成、冰机[包括氨合成冷冻分离用电和制液氨用电（如为尿素等耗氨产品和商品液氨增开的冰机用电）]、氨库以及辅助锅炉各工序用电；上述各工序的车间照明、安全通风、采暖、空调、排风降温、车间办公室、分析化验和烘烤电机等用电；计划中修、小修和事故停修的作业用电（如起重、电焊）以及因检修（含大修）引起的开停车过程点火、烘炉、升温、热备用、置换等消耗的电量。大修作业用电按全年产量平均分摊。

（2）合成氨辅助、附属生产系统消耗电量。包括：合成氨消耗的各种载能工质（如一次水、循环水、化学软水、除氧水、氧气、氮气、压缩空气等）的制备、提取、运输所消耗的实际电量；合成氨生产过程中三废处理的耗电量（硫磺回收、油回收、污水处理等）；自备锅炉耗电（如引风机、鼓风机、送水，冷却循环水泵等用电）；机、电、仪维修和金加工等工序耗电以及车间照明、通风、降温、车间办公室耗电（按其实际承担合成氨生产系统的维修和加工的工时合理分摊用电量）。

合成氨耗电总量不包括：

（1）联产产品耗电（联醇的粗甲醇耗电等）。

（2）扩建和技改工程作业用电。

（3）合成氨以外的产品消耗的耗能工质和蒸汽，应合理分摊其用电量。

对于集中（数月或全年）扣除的（或计入）的用电量（如大修等），不能在当月集中扣除（或计入），应该按月均摊，并在当月累计数中调整，并以文字说明。

合成氨联产企业耗电分摊规定：

（1）合成氨联产甲醇企业，按单位合成氨耗电与单位粗甲醇（100%）耗电比按 1:0.8 分摊公共电耗量。

合成氨耗电总量＝氨醇耗电总量×[合成氨产量/（0.8×粗甲醇（折 100%）产量+合成氨产量）]

（2）合成氨热电联产企业，合成氨的用电量不扣减全余热发电量（热电系统全部用合成氨余热、余压发电时，其发电量称为全余热发电量），其发电量计入合成氨输出能源，并用文字说明。热电系统全部或部分利用外购燃料煤发电时，热电系统独立核算，合成氨的用电量也不扣减自发电量，用于热电联产的合成氨余热、余压的热量，计入合成氨输出能源。

（3）合成氨联产碳铵企业的碳铵工段（属合成氨的脱碳过程）耗电应全部计入合成氨耗电。

（4）合成氨联产纯碱企业采用浓气制碱工艺时，与合成氨系统相对独立的，不存在电耗的分摊；变换气制碱工艺的重碱工段电耗应全部计入碱生产的电耗。

分母项：合成氨（无水氨）产量。说明同上。

**单位合成氨耗天然气**

计算公式：单位合成氨消耗天然气（标准立方米/吨）＝10000×合成氨消耗天然气总量（万标准立方米）/合成氨（无水氨）产量（吨）

分子项：合成氨耗天然气总量。包括制气用的天然气、加热转化炉管和辅助锅炉用天然气、合成氨正常生产及开工时蒸汽锅炉使用的天然气。

使用油田气、焦炉气、炼厂气、煤田气等制氨，计算方法同上。

分母项：合成氨（无水氨）产量。说明同上。

**单位合成氨耗原料煤**

计算公式：单位合成氨耗原料煤（千克标准煤/吨）＝1000×合成氨原料煤耗（吨标准煤）/合成氨（无水氨）产量（吨）

分子项：合成氨原料煤耗。指投入造气炉的实物煤或焦炭（标准煤），不包括入炉前筛出的粉煤（焦）、煤矸石。

返炭（二炭）、返焦不再计入消耗，也不从消耗中扣除。回收合成氨生产过程中排放的气体（如造气吹风气、合成放空气、氨贮罐弛放气等）作燃料使用时，不能将其热量折成煤（焦）从消耗中扣除。

有关消耗分摊的规定：

（1）合成氨联产甲醇的企业，氨与粗醇（100%）单位产品消耗原料的比，按 1:1.06 分摊共用的原料。

合成氨耗入炉实物原料煤总量＝入炉实物原料煤总量×[合成氨产量/（1.06×粗甲醇（折 100%）产量+合成氨产量）]

（2）自合成氨系统输出的原料气用于其他产品的原料时，按用量折煤（焦）实物量，从系统耗原料煤（焦）实物消耗总量中扣除。

使用焦炭（土焦）、褐煤和煤球、煤棒等型煤的计算方法同上，煤球、煤棒等型煤要扣除所含的黏结剂（如石灰、水泥等）重量。

合成氨原料煤耗（标准煤）＝Σ各批入炉原料煤实物量×折标准煤系数

折标准煤系数＝煤的热值（低位热值）（千卡/千克）/7000（千卡/千克）

各批次煤的低位热值一律以入炉煤取样、用氧弹仪分析的数据为准。标准燃料煤的低位发热值为7000（千卡/千克 或 29271 千焦/千克）。

分母项：合成氨（无水氨）产量。说明同上。

**单位合成氨耗标准燃料煤**

计算公式：单位合成氨耗标准燃料煤（千克标准煤/吨）＝1000×合成氨耗标准燃料煤总量（吨标准煤）/合成氨（无水氨）产量（吨）

分子项：合成氨耗标准燃料煤。指各批次燃料煤折标准煤之和。

合成氨耗标准燃料煤总量，主要指用来发生蒸汽，以满足合成氨生产系统和辅助、附属生产系统用蒸汽消耗的燃料煤。外购蒸汽量应按进厂焓值和锅炉效率折标准燃料煤。

生产系统耗汽量，包括从造气、净化、压缩、氨合成、冰机到氨库止各工序生产和开停过程用汽（含大、中、小修开车），以及上述各工序设备、管道保温用汽和车间、分析化验、车间办公室采暖用汽等。

辅助、附属生产系统耗汽量，包括煤球制造、除氧水制备、原料和燃料场库及预处理、煤球车间、自备锅炉房及机、电、仪修车间和上述车间办公室的全部采暖用汽，以及计划大、中、小修和事故检修的置换、吹洗用汽以及安全生产、三废处理、环保过程用汽。

蒸汽只供合成氨使用时，燃料煤消耗量或蒸汽量全部计入合成氨消耗；蒸汽为多产品使用，应合理分摊燃料煤消耗量。

锅炉掺烧的返炭、炉渣、煤矸石、块煤中筛分的沫煤不计入燃料消耗量，从锅炉烧余物中捡回的返炭不从消耗中扣除。

合成氨生产过程副产的蒸汽，为本系统自用的不计消耗，放空或输出的蒸汽也不从燃料煤消耗中扣除。

分母项：合成氨（无水氨）产量。说明同上。

**涂料（26）**

**建筑涂料综合能耗（千克标准煤/吨）**

计算公式：建筑涂料综合能耗（千克标准煤/吨）＝1000×企业生产综合能源消耗量（吨标准煤）/建筑涂料产量（吨）

分子项:企业生产综合能源消费量是指企业在统计报告期内为生产建筑涂料消费的各种能源折标准量之和，包括生产所直接消耗的各种能源，以及摊销在该产品上的辅助生产系统和附属生产系统消耗的

各种能源、分摊到该产品上的企业内部亏损能源。企业生产综合能源消费量包括生产合格品、废次品的全部消耗。

分母项：建筑涂料产量为合格品产量。

**塑料制品（29）**

**塑料薄膜电耗**

计算公式：塑料薄膜电耗（千瓦时/吨）＝10000×企业生产用电量（万千瓦时）/塑料薄膜产量（吨）

分子项：企业生产用电量是指企业在统计报告期内为生产塑料薄膜所使用的电量，包括生产系统、辅助生产系统、附属生产系统的用电量。企业生产用电量包括生产合格品、废次品的全部消耗。

分母项：塑料薄膜产量为合格品产量。

**水泥（30）**

水泥生产工艺分为新型干法（预分解窑）立窑、湿法窑、中空窑、预热器窑、粉磨站、其他。

**吨水泥熟料综合能耗**

计算公式：吨水泥熟料综合能耗（千克标准煤/吨）＝1000×生产水泥熟料综合能源消费量（吨标准煤）/硅酸盐水泥熟料产量（吨）

分子项：生产水泥熟料综合能源消费量。包括电力、煤炭、油品、天然气、煤气、液化气、蒸汽的消费。企业自备锅炉，自备发电机组生产的蒸汽、电力，由本企业消耗的，只计算第一次能源消耗，不重复计算蒸汽及电的消耗；利用余热发电亦不重复计算。

分母项：硅酸盐水泥熟料产量。为报告期合格品产量，计量单位为吨。凡是由本企业生产的水泥熟料，无论是作为商品熟料出售，还是作为水泥生产过程中的半成品，都应统计水泥熟料产量。外购的熟料不得统计产量。

**吨水泥熟料烧成标准煤耗**

计算公式：吨水泥熟料烧成标准煤耗（千克标准煤/吨）＝1000×标准煤消费量（吨）/硅酸盐水泥熟料产量（吨）

分子项：标准煤消费量。指将实物煤消费量折算成标准煤的数量，包括入窑煤粉，以及烧成煤在制备过程中的损耗（如果收尘下的煤泥、煤粉转作其他生产用途，可以在烧成煤耗内扣除）。使用黑料浆的企业，包括掺入料浆的煤粉和采用窑外分解的回转窑进入分解炉的燃料，以及窑点火用油和烧气燃料。烧油气的企业，应将油气消耗折算成标准煤计入烧成煤耗。

采用不同方法（干法、半干法、湿法回转窑和立窑）生产熟料的企业应分别计算熟料烧成煤耗。

采用余热发电的回转窑企业，除按上式计算“每吨熟料烧成标准煤消耗量”外，为正确反映这类企业烧成用煤的实际情况，还要计算扣除带补燃料的余热发电煤耗后的每吨水泥熟料烧成标准煤耗。计算公式：

扣除带补燃料的余热发电煤耗后每吨水泥熟料烧成耗标准煤耗（千克）

＝1000×扣除带补燃料的余热发电煤耗后的标准煤消耗量（吨）/硅酸盐水泥熟料产量（吨）

说明：公式中的“扣除带补燃料的余热发电煤耗后的标准煤消耗量（吨）”，按下式计算：

扣除带补燃料的余热发电煤耗后的标准煤消耗量（吨）

＝烧成标准煤总消耗量（吨）－｛〔电站发电量（千瓦时）－电站自用电量（千瓦时）〕×0.1229（千克/千瓦时）÷1000｝

注意：采用纯低温余热发电技术的新型干法水泥企业，其熟料烧成煤耗既没有增加，也没有减少，不得将发电量折标准煤抵扣熟料烧成标准煤耗

分母项：硅酸盐水泥熟料产量。指报告期合格品产量，计量单位为吨。

**吨水泥熟料综合电耗**

计算公式：吨水泥熟料综合电耗（千瓦时/吨）＝10000×熟料生产综合电力消费量（万千瓦时）/硅酸盐水泥熟料产量（吨）

分子项：熟料生产综合电力消费量。包括熟料工序用电，以及生料电力消耗。熟料工序用电中还包括生产煤粉各项用电，即生产水泥熟料的全部电耗。

熟料生产综合电力消费量＝熟料工序电力消耗量+生料消耗量×本期每吨生料电力消耗量

只生产水泥熟料的企业（不生产水泥），熟料生产综合电力消费量还要包括水泥熟料发送工序的电力消耗量。

采用纯低温余热发电技术的新型干法水泥企业其电力自用量不得抵扣熟料生产综合电力消费量。

分母项：硅酸盐水泥熟料产量。指报告期合格品产量，计量单位为吨。

**吨水泥综合能耗**

计算公式：吨水泥综合能耗（千克标准煤/吨）＝1000×生产水泥综合能源消费量（吨标准煤）/水泥产量（吨）

分子项：生产水泥综合能源消费量。包括电力、原煤、洗精煤、焦炭、原油、重油（包括渣油）、汽油、煤油、柴油、天然气、煤气、液化气、蒸汽等。企业自备锅炉、自备发电机组生产的蒸汽、电力，由本企业消耗的，只计算第一次能源消耗，不再重复计算蒸汽及电的消耗；余热发电亦不重复计算。依据分子分母对应原则，生产水泥综合能源消费量不应包括已销售的商品熟料所消耗的能源。

分母项：水泥产量。指报告期合格品产量，计量单位为吨。水泥是指加水拌和成塑性浆体,能胶结砂、石等适当材料并能在空气和水中硬化的粉状水硬性胶凝材料。企业在统计水泥产量时，不得将达不到水泥强度等级的废品水泥和已销售的商品熟料折合成水泥统计在水泥产量中。

**吨水泥实物煤耗**

计算公式：吨水泥实物煤耗（千克/吨）＝ 1000 × 水泥生产实物煤综合消费量（吨）/ 水泥产量（吨）

分子项：水泥生产实物煤综合消费量。包括熟料综合煤耗、混合材烘干煤耗以外，还包括为水泥生产直接服务的其他煤耗，如机修车间烘炉用煤，蒸汽锅炉用煤。原煤在粉磨过程中，用收尘办法回收的煤粉重新用于生产时应计算消耗，用于生产其他产品或用于生活福利的，则应扣除。

水泥生产实物煤综合消费量（吨）＝ 熟料消耗量（吨）× 每吨熟料综合煤耗（吨）+ 混合材消耗量（吨）× 每吨混合材烘干煤耗（吨）+ 其他生产用煤（吨）

分母项：水泥产量。说明同上。

**吨水泥标准煤耗**

吨水泥标准煤耗的计算公式、包括范围同“吨水泥实物煤耗”，区别仅是将实物煤用折标准煤系数换算成标准煤。

**吨水泥综合电耗**

计算公式：吨水泥综合电耗（千瓦时/吨）＝10000×水泥生产综合电力消费量（万千瓦时）/水泥产量（吨）

分子项： 水泥生产综合电力消费量。指生产水泥（不分品种、标号）所消耗的电力。消耗的电力应包括：水泥工序电耗，水泥所消耗的熟料、石膏、混合材的电力消耗量，水泥出厂时，进行包装或者散装所消耗的电力。为各种辅助用电，如机修、供热、供水、供风、化验等辅助用电，变电、配电、线路损失的电力，厂区、办公室、仓库照明用电，如果企业除生产水泥外，还生产其他产品，则要按比例进行合理分摊。

水泥生产综合电力消费量＝水泥粉磨及包装工序耗电量+熟料消耗量×本期每吨熟料电力消耗量+混合材消耗量×本期每吨混合材电力消耗量+石膏消耗量×本期每吨石膏电力消耗量+应分摊的辅助用电量

只进行水泥生产的企业（俗称水泥粉磨站），水泥生产综合电力消费量＝水泥粉磨及包装工序耗电量+水泥粉磨原料消耗量×本期每吨原料进厂工序电耗+水泥发运工序耗电+应分摊的辅助用电量

分母项：水泥产量。说明同上。

**平板玻璃（30）**

平板玻璃生产工艺分为：浮法、垂直引上、格法、平拉、其他。

**每重量箱平板玻璃综合能耗**

计算公式：每重量箱平板玻璃综合能耗（千克标准煤/重量箱）＝1000×平板玻璃综合能源消耗量（吨标准煤）/平板玻璃产量（重量箱）

分子项：平板玻璃综合能源消耗量。包括生产平板玻璃直接消耗的各种能源、辅助生产系统和附属生产系统消耗的一次能源和二次能源，以及需要分摊的企业内部亏损能源。不包括用于基本建设、生活福利设施等非工业生产所消耗的能源和回收利用的余能等。

分母项：平板玻璃产量。包括浮法、垂直引上、格法、平拉等各种生产工艺生产的平板玻璃。计量单位为重量箱。

**每重量箱平板玻璃耗燃油**

计算公式：每重量箱平板玻璃耗燃油（千克/重量箱）＝1000×燃油消耗量（吨）/平板玻璃产量（重量箱）

分子项：燃油消耗量。指生产平板玻璃的重油、煤焦油、燃料油的消耗量。

分母项：平板玻璃产量。计量单位为重量箱。

**每重量箱平板玻璃耗电**

计算公式：每重量箱平板玻璃耗电（千瓦时/重量箱）＝10000×电力消耗量（万千瓦时）/平板玻璃产量（重量箱）

分子项：电力消耗量。指生产平板玻璃时的生产用电，包括辅助、附属生产用电，以及厂区、车间、办公室、仓库照明用电。为多种生产服务的辅助、附属生产部门电力消耗，按其为生产平板玻璃服务的工作量进行分摊。分摊系数由企业自定。

分母项：平板玻璃产量。计量单位为重量箱。

**钢铁工业有关概念**

**钢铁工业生产**

指铁、铬、锰等黑色金属矿物的采选、人造块矿、铁合金冶炼、炼铁、炼钢、钢加工、钢丝及其制品、焦炭、耐火材料制品、碳素制品和为钢铁工业生产服务的运输、机修、动力等生产。 钢铁产品主要有：生铁、粗钢、钢材，生产的主要原材料有：铁矿石及各种辅助原料矿及其成品矿、人造块矿、铁合金、洗煤、焦炭、焦炉煤气及煤化工产品、耐火材料制品、碳素制品等，钢铁制品主要有：钢丝、钢丝绳、钢绞线、铁丝、铁钉等。

**企业钢铁工业生产中自耗能源**

指报告期内钢铁工业生产直接消耗的各种能源及其辅助生产系统、直接为钢铁工业生产服务的附属生产系统实际消耗的各种能源，不包括非钢铁工业生产消耗的能源和外销能源。

企业钢铁工业生产中自耗能源量＝企业购入能源量＋期初库存量－期末库存量－非钢铁工业生产消耗的能源量－外销能源量＝企业钢铁工业生产各部位用能之和＋企业能源亏损量

**企业外销能源量**

指企业向外销售的购入能源、企业二次能源、下脚燃料及余热等。驻厂施工单位、独立核算的非工业生产单位和厂区（车间）以外的生活耗能（如服务公司、医院、学校、职工食堂等），凡有据可查的部分均可作为外销能源处理。

**工序产品合格产出量**

指企业某生产工序在报告期内生产、已结束本工序全部生产过程（不一定已结束本企业全部生产过程）、并符合产品质量要求的产品实物数量。包括订货者来料加工的产品，不包括委外加工生产的产品。

**工序净耗能量**

指企业内某工序（如铁矿采矿、铁矿选矿、人造块矿、炼铁、炼钢、钢加工、铁合金冶炼以及钢丝及其制品、焦炭、耐火材料制品、碳素制品生产）生产过程所消耗的各种能源量（包括主要生产系统、辅助生产系统以及直接为生产服务的附属生产系统所消耗的各种能源），扣除外供量。

工序净耗能量＝工序内各种能源消耗量之和－工序内能源外供量之和

**钢铁生产的耗能工质**

钢铁工业生产各有关工序单位能耗计算中，通常包含耗能工质的消耗。主要包括：水、氩气、氮气、氧气、蒸汽、压缩空气。

**有关产品、原材料、能源的折标准量系数**

钢铁行业在计算工序单位能耗时，电力的折标系数按其热功当量折标系数 0.1229 千克标准煤/千瓦时计算，蒸汽按其热功当量系数 0.03412 千克标准煤/百万焦耳折算；氧气、氮气、氩气、水、压缩空气按其等价热量折算（千克标准煤/千克或立方米）；其他耗能介质的折标系数，有实测值的按实测值

计算，没有实测值的按国家统计局公布的折标准煤参考系数计算。

等价热量：指为得到一个单位的能量（或物质），在其生产过程中所消耗的热量。如压缩空气的等价热量：

压缩空气的等价热量（千克标准煤/立方米）＝生产压缩空气能源自耗量（吨标准煤）/压缩空气生产量（立方米）×1000

**黑色金属（31）**

**吨钢综合能耗**

计算公式：吨钢综合能耗（千克标准煤/吨）＝1000×企业净耗能源量（吨标准煤）/粗钢合格产出量（吨）

分子项：企业净耗能源量。指报告期内钢铁工业生产直接消耗的各种能源及其辅助生产系统、直接为钢铁工业生产服务的附属生产系统实际消耗的各种能源总量，不包括非钢铁工业生产消耗的能源量和外销能源量。

企业净耗能源量＝企业购入能源量+期初库存量－期末库存量－非钢铁工业生产消耗的能源量－外销能源量

钢铁工业生产，指铁、铬、锰等黑色金属矿物的采选、人造块矿、铁合金冶炼、炼铁、炼钢、钢加工、钢丝及其制品、焦炭、耐火材料制品、碳素制品和为钢铁工业生产服务的运输、机修、动力等生产。在这些之外的生产活动为非钢铁工业生产。

企业外销能源量，指企业向外销售的购入能源、企业生产的二次能源、下脚燃料及余热等。驻厂施工单位、独立核算的非工业生产单位和厂区（车间）以外的生活耗能（如服务公司、医院、学校、职工食堂等），凡有据可查的部分均可作为外销能源处理。

分母项：粗钢合格产出量。指报告期内，企业完成了粗钢生产过程，并符合产品质量要求的模铸钢锭、连铸钢坯、铸造用液态钢（铸钢水）产出量之和，包括订货者来料加工生产的产品，不包括委外加工生产的产品。

**吨钢耗电**

计算公式：吨钢耗电（千瓦时/吨）＝10000×钢铁工业生产中净耗电总量（万千瓦时）/粗钢合格产出量（吨）

分子项：钢铁工业生产中净耗电总量。包括报告期内生产直接消耗的各种电力及其辅助生产系统实际消耗的各种电力，即企业净耗的全部电量。

分母项：粗钢合格产出量。说明同上。

**吨钢耗新水**

计算公式：吨钢耗新水（吨/吨）＝企业耗用新水量（吨）/粗钢合格产出量（吨）

分子项：企业耗用新水量。指企业报告期内用新鲜水量，即直接取自“自来水”、“地下水”、“地表水”及其他外购水及水产品的数量。

钢铁联合企业的普通钢厂或特殊钢厂的新水取水量（新水量）供给范围，包括主要生产（含烧结、球团、焦化、炼铁、炼钢、轧钢、金属制品等）、辅助生产（含鼓风机站、氧气站、石灰窑、空压站、锅炉房、机修、电修、检化验、运输等）和附属生产（含厂部、科室、绿化、厂内食堂、厂区和车间浴

室、保健站、厕所等）；不包括企业电厂用于发电的取水量（含电厂自用的化学水）、矿山选矿用水和外供水量。

不产粗钢的企业可以选定自己的主产品，参照本指标计算“吨产品耗新水”。

分母项：粗钢合格产出量。说明同上。

**铁矿烧结工序单位能耗**

计算公式：铁矿烧结工序单位能耗（千克标准煤/吨）＝1000×烧结矿工序净耗能量（吨标准煤）/烧结矿产出量（吨）

分子项：烧结矿工序净耗能量。包括配料中用的焦粉、煤粉，点火和焙烧中用的燃油、煤气（包括为保持水分稳定所进行的烘干作业所耗的煤气）和生产中用的电力等，扣除外供量。

分母项：烧结矿产出量。

**炼铁工序单位能耗**

计算公式：炼铁工序单位能耗（千克标准煤/吨）＝1000×炼铁工序净耗能量（吨标准煤）/生铁合格产出量（吨）

分子项：炼铁工序净耗能量。

炼铁工序净耗能量＝炼铁工序内各种能源消耗量之和－炼铁工序能源外供量之和

分母项：生铁合格产出量。

**转炉炼钢综合工序单位能耗**

计算公式：转炉炼钢综合工序单位能耗（千克标准煤/吨）＝1000×转炉炼钢综合工序净耗能量（吨标准煤）/转炉钢合格产出量（吨）

分子项：转炉炼钢综合工序净耗能量。指从原料进厂到钢锭、连铸钢坯、铸造用液态钢（铸钢水）出厂的整个炼钢工序过程，包括铁水预处理、转炉冶炼、二次冶金（精炼）、连铸和铸锭精整、产品出厂等全过程的能源消耗量，扣除炼钢工序外供能源量。

分母项：转炉钢合格产出量。

**电炉炼钢综合工序单位能耗**

计算公式：电炉炼钢综合工序单位能耗（千克标准煤/吨）＝1000×电炉炼钢综合工序净耗能量（吨标准煤）/电炉钢合格产出量（吨）

分子项：电炉炼钢综合工序净耗能量。指从原料进厂到钢锭、连铸钢坯、铸造用液态钢（铸钢水）出厂的整个炼钢工序过程，包括：废钢预热和处理、原材料的烘烤、干燥（包括石灰的二次烘烤、耐火材料及粉状材料的干燥、铁合金的烘烤等），电炉冶炼（包括熔炼、洗炉、液渣保护等），二次冶金（炉外精炼、炉外处理等），连铸和铸锭精整等的能源消耗量，不是仅指电炉冶炼。

分母项：电炉钢合格产出量。

**电炉炼钢综合电力消耗**

计算公式：电炉炼钢综合电力消耗（千瓦时/吨）＝10000×电炉炼钢综合电力净消耗量（万千瓦时）/电炉钢合格产出量（吨）

分子项：电炉炼钢综合电力净耗量。指从原料进厂到钢锭、连铸钢坯、铸造用液态钢（铸钢水）出

厂的整个炼钢工序过程，包括：废钢预热和处理、原材料的烘烤、干燥（包括石灰的二次烘烤、耐火材料及粉状材料的干燥、铁合金的烘烤等），电炉冶炼（包括熔炼、洗炉、液渣保护等），二次冶金（炉外精炼、炉外处理等），连铸和铸锭精整等的电力消耗量，不是仅指电弧炉冶炼耗电。

分母项：电炉钢合格产出量。

**轧钢工序单位能耗**

计算公式：轧钢工序单位能耗（千克标准煤/吨）＝1000×轧钢工序净耗能量（吨标准煤）/企业最终钢材产品合格产出量（吨）

分子项：轧钢工序净耗能量。指包括热压延加工、冷压延加工、焊接加工、镀涂层加工等钢材生产的各个环节所消耗的净能量。

分母项：企业最终钢材产品合格产出量。轧钢包括的种类主要有：线材（盘条）、特厚板、厚钢板、中板、热轧薄板、冷轧薄板、中厚宽钢带、热轧薄宽钢带、冷轧薄宽钢带、热轧窄钢带、冷轧窄钢带等。

**轧钢工序单位电力消耗**

计算公式：轧钢工序单位电力消耗（千瓦时/吨）＝10000×轧钢工序电力净消耗量（万千瓦时）/ 企业最终钢材产品合格产出量（吨）

分子项：轧钢工序电力消耗量。指钢材生产过程的全部用电量，其中包括热处理、压缩空气、氮气、蒸汽、氢气、冷却水等介质系统的用电，但不包括大修理及非生产用电。

分母项：企业最终钢材产品合格产出量。轧钢类型同上。

**硅铁工序单位能耗**

计算公式：硅铁工序单位能耗（千克标准煤/标准吨）＝1000×硅铁工序净耗能量（吨标准煤）/硅铁合格产品标准量（标准吨）

分子项：硅铁工序净耗能量。指硅铁工序中的能耗量。

分母项：硅铁合格产品标准量。指硅铁按含硅 75%的标准折算为标准吨。

**硅铁单位电耗**

计算公式：硅铁单位电耗（千瓦时/标准吨）＝10000×硅铁冶炼总耗电量（万千瓦时）/ 硅铁合格产品标准量（标准吨）

分子项：硅铁冶炼总耗电量。指硅铁工序中的电力消耗量，包括产品冶炼过程用电和生产时的烘炉用电、洗炉用电、动力用电、照明用电等。

分母项：硅铁合格产品标准量。硅铁按含硅 75%的标准折算为标准吨。

**锰硅合金工序单位能耗**

计算公式：锰硅合金工序单位能耗（千克标准煤/标准吨）＝1000×锰硅合金工序净耗能量（吨标准煤）/锰硅合金合格产品标准量（标准吨）

分子项：锰硅合金工序净耗能量。指锰硅合金冶炼工序中的能耗量。

分母项：锰硅合金合格产品标准量。锰硅合金按硅+锰＝82%的标准折算。

**锰硅合金单位电耗**

计算公式：锰硅合金单位电耗（千瓦时/标准吨）＝10000×锰硅合金冶炼总耗电量（万千瓦时）/

锰硅合金合格产品标准量（标准吨）

分子项：锰硅合金冶炼总耗电量。指硅锰合金冶炼工序中电力消耗量。电力消耗量包括产品冶炼过程电和生产时的烘炉电、洗炉电、动力电、照明电等。

分母项：锰硅合金合格产品标准量。锰硅合金按硅+锰＝82%的标准折算。

**铜（32）**

**单位粗铜综合能耗**

计算公式：单位粗铜综合能耗（千克标准煤/吨）＝1000×矿产粗铜综合能源消费量（吨标准煤）/矿产粗铜产量（吨）

分子项：矿产粗铜综合能源消费量。指从处理铜精矿到产出粗铜所消耗的能源总量。

分母项：矿产粗铜产量。指合格入库产量。

**铜精炼综合能耗**

计算公式：铜精炼综合能耗（千克标准煤/吨）＝1000×粗铜到精炼铜消耗的能源总量（吨标准煤）/精炼铜（电解铜）产量（吨）

分子项：粗铜到精炼铜（电解铜）消耗的能源总量。指从投入粗铜开始到产出精炼铜（电解铜）的生产过程中消耗的能源量。

分母项：精炼铜（电解铜）产量。指合格入库产量。包括以铜精矿作原料经电解生产的矿产阴极铜（也叫矿产铜）、以铜废料作原料经电解生产的再生铜（杂产铜）、以购买的粗铜和阳极铜作原料经电解生产的精炼铜和湿法冶炼生产的电极铜。

**单位铜冶炼综合能耗**

计算公式：单位铜冶炼综合能耗（千克标准煤/吨）＝1000×铜冶炼各工序综合能源消费量（吨标准煤）/精炼铜（电解铜）产量（吨）

分子项：铜冶炼各工序综合能源消费量。指从处理铜精矿等物料到产出精炼铜（电解铜）的过程中所消耗的各类能源总量。

分母项：精炼铜（电解铜）产量。说明同上。

**铜电解直流电单耗**

计算公式：铜电解直流电单耗（千瓦时/吨）＝10000×精炼铜（电解铜）消耗的直流电量（万千瓦时）/精炼铜（电解铜）产量（吨）

分子项：精炼铜（电解铜）消耗的直流电量。包括线路损失量和始极片耗电量。

分母项：精炼铜（电解铜）产量。说明同上。

**铝（32）**

**单位氧化铝综合能耗**

计算公式：单位氧化铝综合能耗（千克标准煤/吨）＝1000×氧化铝生产综合能源消费量（吨标准煤）/实产氧化铝产量（吨）

分子项：氧化铝生产综合能源消费量。包括氧化铝工艺用能和间接能源消耗。氧化铝工艺用能，指生产氧化铝所直接消耗的各项能源，包括煤、油、焦、汽、电、煤气、汽油、柴油等消耗；间接能源消

耗，指企业辅助、附属部门能耗分摊量、能源转换损耗分摊量和企业内部能源正常损耗量。

分母项：实产氧化铝产量。包括冶金级氧化铝（指生产电解铝的原料）和化学品级氧化铝（折合量），如氢氧化铝系列商品折合量（普通氢氧化铝、特种氢氧化铝、白色氢氧化铝填料氢氧化铝等）、氧化铝系列折合量（煅烧氧化铝、助燃剂用低温氧化铝、电工填料氧化铝等）、拟薄水铝石系列折合量等。

**单位电解铝综合能耗**

计算公式：单位电解铝综合能耗（千克标准煤/吨）＝1000×全厂综合能源消费量（吨标准煤）/合格交库的电解铝产量（吨）

分子项：全厂综合能源消费量。包括电解铝工艺能耗总量（直接消耗），辅助和附属部门消耗的柴油、汽油、蒸汽。

分母项：合格交库的电解铝产量。说明同上。

**单位铝锭综合交流电耗**

计算公式：单位铝锭综合交流电耗（千瓦时/吨）＝10000×铝锭交流电消耗总量（万千瓦时）/合格交库的铝锭产量（吨）

分子项：铝锭交流电消耗总量为铝锭生产全部用电量，含电解工序交流电用量；电解工序、铸造工序的动力及照明用电；如电解的通风排烟和烟气净化设施，铸造的混合炉、熔炼炉、扒渣机、堆垛机、天车等设备用电；分摊的辅助、附属部门用电。如为电解服务的供电车间、机修车间、电维车间、计算机室、化验室等分摊的线路损失等。

分母项：合格交库的铝锭产量是指报告期内生产合格交库的铝锭产量，包括商品产量和自用量之和。

**铅锌（32）**

**单位粗铅综合能耗**

计算公式：单位粗铅综合能耗（千克标准煤/吨）＝1000×矿产粗铅综合能源消费量（吨标准煤）/合格交库的矿产粗铅产出量（吨）

分子项：矿产粗铅综合能源消费量。包括粗铅工艺能耗（动力+燃料）和辅助用能分摊量。

辅助用能分摊量＝辅助用能×分摊系数

分摊系数＝粗铅工艺总能耗/（全厂总能耗－辅助用能）

分母项：合格交库的矿产粗铅产出量。指合格交库的粗铅产量。矿产粗铅指用铅精矿作原料生产的矿产粗铅，不含开炉用粗铅和用铅碎料作原料生产的再生粗铅。

**单位铅冶炼综合能耗**

计算公式：单位铅冶炼综合能耗（千克标准煤/吨）＝1000×铅产品能源消耗总量（吨标准煤）/合格交库的铅产量（吨）

分子项：铅产品能源消耗总量。包括电铅工艺用能量（动力+燃料）和辅助用能分摊量。

辅助用能分摊量＝辅助用能×分摊系数

分摊系数＝电铅工艺总能耗/（全厂总能耗－辅助用能）

分母项：合格交库的铅产量。指从处理铅精矿到产出合格交库的电铅产出量。铅按原料来源分为以铅精矿作原料生产的矿产铅（电铅或铅锭）、以再生铅（铅蓄电池）作原料生产的再生铅或再生铅合金

锭（杂产铅或杂产铅合金锭）、以购买的粗铅作原料生产的铅（电铅或铅锭）。按经济用途分为电铅（铅锭）、商品精铅（经火法精炼铸型生产出的不需电解的铅锭）、铸造锡铅焊料折铅（铅≥90%，不含用成品电铅或精铅作原料生产的焊料）、铅基合金（不含用成品电铅或精铅作原料生产的铅基合金，包括电缆护套铅和含铅大于 99.13%的铅钙合金）。

**析出铅直流电单耗**

计算公式：析出铅直流电单耗（千瓦时/吨）＝10000×直流电消耗总量（万千瓦时）/实际析出铅产量（吨）

分子项：直流电消耗总量。包括线路损失电量和电解液净化槽耗电量。

分母项：实际析出铅产量。

**蒸馏锌综合标准煤耗单耗**

计算公式：蒸馏锌综合标准煤耗单耗（千克标准煤/吨）＝1000×蒸馏锌综合标准煤消耗总量（吨标准煤）/合格蒸馏锌产量（吨）

分子项：蒸馏锌综合标准煤消耗总量。包括煤炭、焦炭、重油、蒸汽等的消费（标准煤），蒸汽用煤（标准煤）应减去沸腾炉回收余热蒸汽（标准煤）。

分母项：合格蒸馏锌产量。指交库的合格蒸馏锌产量。

**单位精锌（电锌）综合能耗**

计算公式：单位精锌（电锌）综合能耗（千克标准煤/吨）＝1000×精锌（电锌）产品能源消耗总量（吨标准煤)/合格交库的精锌(电锌)产量(吨)

分子项：精锌（电锌）产品能源消耗总量。指精锌（电锌）工艺能源消耗量（动力+燃料）和辅助用能分摊量。

辅助用能分摊量＝辅助用能×分摊系数

分摊系数＝精锌（电锌）工艺总能耗/（全厂总能耗－辅助用能）

分母项：合格交库的精锌（电锌）产量。指从处理锌精矿到产出合格交库的精锌（电锌）产出量。火法和湿法炼锌均采用此办法。

**析出锌（湿法）直流电单耗**

计算公式：析出锌（湿法）直流电单耗（千瓦时/吨）＝10000×直流电消耗总量（万千瓦时）/实际析出锌产量（吨）

分子项：直流电消耗总量包括线路损失电量和电解液净化槽耗电量。

分母项：实际析出锌产量。

**有色金属材（32）**

**吨铜加工材消耗电量**

计算公式：吨铜加工材消耗电量（千瓦时/吨）＝10000×铜加工材用电消耗总量（万千瓦时）/合格交库的铜材产量（吨）

分子项：铜加工材用电消耗总量。包括铜加工生产分厂（车间）、辅助分厂（车间）和附属单位所消耗的电量，以及按比例分摊的线路损失电量；不包括铜深加工产品消耗的电量、基建及专供其他单位

的用电。

分母项：合格交库铜材产量。包括自用量，不包括深加工产品产量。

**吨铜加工材消耗能源量**

计算公式：吨铜加工材消耗能源量（千克标准煤/吨）＝1000×铜加工材能源消耗总量（吨标准煤）/合格交库的铜材产量（吨）

分子项：铜加工材能源消耗总量。包括铜加工生产分厂（车间）、辅助分厂（车间）和附属单位所消耗的能源，能源亏损量应计入能耗。不包括深加工产品耗能、基建、改造用能和专供其他单位的用能。计量单位为吨标准煤。

分母项：合格交库铜材产量。说明同上。

铜材指用精炼铜和直接利用再生铜作原料，经挤压、锻造、轧制、或拉伸生产的铜加工产品。铜加工产品按形状、尺寸不同可分为：板材、带材、管材、棒材、线材、型材、箔材、锻件等加工材产品。

**吨铝加工材消耗电量**

计算公式：吨铝加工材消耗电量（千瓦时/吨）＝10000×铝加工材用电消耗总量（万千瓦时）/合格交库的铝材产量（吨）

分子项：铝加工材用电消耗总量。包括铝加工生产分厂（车间），辅助分厂（车间）和附属单位所消耗的电量，以及按比例分摊的线路损失电量。不包括铝深加工产品所消耗的电量、基建及专供其他单位用电。

分母项：合格交库的铝材产量。包括自用量，不包括深加工产品产量。

铝材指用铝液、电解铝锭、铝合金锭及直接利用的再生铝作原料，经挤压、锻造、轧制、或拉伸生产的铝加工产品。铝加工产品按形状、尺寸不同可分为：板材、带材、管材、棒材、线材、型材、箔材、排材、锻件等铝加工材产品。

**吨铝加工材消耗能源量**

计算公式：吨铝加工材消耗能源量（千克标准煤/吨）＝1000×铝加工材能源消耗总量（吨标准）/合格交库的铝材产量（吨）

分子项：铝加工材能源消耗总量。包括铝加工生产、辅助单位和附属单位能源消耗的总和，能源亏损量要计入消耗量内。不包括深加工产品耗能以及基建、改造用能和专供其他单位的用能。计量单位为吨标准煤。

分母项：合格交库的铝材产量。说明同上。

**金属制品（33）**

**金属集装箱电耗**

计算公式：金属集装箱电耗（千瓦时/立方米）＝10000×企业生产用电量（万千瓦时）/金属集装箱产量（立方米）

分子项：企业生产用电量是指企业在统计报告期内为生产金属集装箱所使用的电量，包括生产系统、辅助生产系统、附属生产系统的用电量。企业生产用电量包括生产合格品、废次品的全部消耗。

分母项：金属集装箱产量为合格品产量。

**交通运输设备制造业（37）**

**乘用车单耗**

计算公式：乘用车单耗（吨标准煤/辆）＝上海地区乘用车厂能源消耗总量（吨标准煤）/乘用车产量（辆）

分子项：企业在上海地区的乘用车厂能源消耗总量，计量单位为吨标准煤。

分母项：合格的乘用车产量。乘用车主要用于载运乘客及其随身行李或临时物品的汽车，包括驾驶员座位在内最多不超过 9 个座位，也可以牵引一辆挂车。乘用车涵盖了轿车、微型客车以及不超过 9 座的轻型客车，而载货汽车和 9 座以上的客车全部不属于乘用车。乘用车下细分为基本型乘用车、多功能车（MPV）、运动型多用途车（SUV）、和交叉型乘用车四类，它是根据现阶段我国汽车工业发展的特点进行区别划分的。

**造船综合吨单耗**

计算公式：造船综合吨单耗（吨标准煤/综合吨）＝生产船舶的能源消费量（吨标准煤）/生产船舶综合吨或载重吨（吨）

分子项：生产船舶的能源消费量，计量单位为吨标准煤。

分母项：合格交付的船舶综合吨或载重吨。

**电线电缆（38）**

**电力电缆综合能耗**

计算公式：电力电缆综合能耗（克标准煤/米）＝1000×企业生产综合能源消费量（吨标准煤）/电力电缆产量（千米）

分子项:企业生产综合能源消费量是指企业在统计报告期内为生产电力电缆消费的各种能源折标准量之和，包括生产所直接消耗的各种能源，以及摊销在该产品上的辅助生产系统和附属生产系统消耗的各种能源、分摊到该产品上的企业内部亏损能源。企业生产综合能源消费量包括生产合格品、废次品的全部消耗。

分母项：电力电缆产量为合格品产量。

**电子行业（39）**

**印制电路板综合能耗**

计算公式：印制电路板综合能耗（千瓦时/平方米）＝10000×企业生产用电量（万千瓦时）/印制电路板产量（平方米）

分子项：企业生产用电量是指企业在统计报告期内为生产印制电路板所使用的电量，包括生产系统、辅助生产系统、附属生产系统的用电量。企业生产用电量包括生产合格品、废次品的全部消耗。

分母项：印制电路板产量为合格品产量。

**火力发电（44）**

**电厂火力发电标准煤耗**

计算公式：电厂火力发电标准煤耗（克标准煤/千瓦时）＝100×发电耗用标准煤量（吨标准煤）/火力发电量（万千瓦时）

分子项：发电耗用标准煤量。指发电生产耗用的原煤、燃料油和燃气等（标准煤）。不包括如下用项：

（1）新设备或大修后设备的烘炉、煮炉、暖风机、空载运行的用能；

（2）新设备在未移交生产前的带负荷试运行期间的用能；

（3）计划大修以及基建、更改工程施工的用能；

（4）发电机作调相运行时耗用的用能；

（5）自备机车、船舶等耗用的用能；

（6）升、降压变压器（不包括厂用电变压器）、变波机、调相机等消耗的用能；

（7）修配车间、车库、副业、综合利用、集体企业、外供及非生产用（食堂、宿舍、幼儿园、学校、医院、服务公司和办公室等）的燃料。

发电企业对外供热，其“发电耗用标准煤量”计算方法如下：

发电耗用标准煤量＝发电、供热耗用标准煤量－供热耗用标准煤量

式中“供热耗用标准煤量”的计算，根据不同的供热方式，分别采用如下计算方法：

（1）由供热式汽轮机组供热：

供热耗用标准煤量（吨）＝发电、供热耗用标准煤量×[供热量（百万千焦）/发电、供热总耗热量（百万千焦）]

（2）由锅炉直接供热：

供热耗用标准煤量（吨）＝锅炉供热量折标准煤量（吨）/锅炉热效率

分母项：火力发电量。指报告期内火力发电厂生产的电量，扣除试运行期间的电量。

**电厂火力供电标准煤耗**

计算公式：电厂火力供电标准煤耗（克标准煤/千瓦时）＝100×发电耗用标准煤量（吨标准煤）/电厂供电量（万千瓦时）

分子项：发电耗用标准煤量。说明同上。

分母项：电厂供电量。即电厂火力发电量减去厂用电量。厂用电量包括电厂动力、照明、通风、取暖及经常维修等用电量，以及其他励磁用电量、设备属于电厂资产并由电厂负责其运行和检修的厂外输油管道系统、循环管道系统和除灰管道系统等用电量。厂用电量既包括本厂生产的电力供本厂生产耗用的电量，也包括购电量中供本厂使用的电量。

厂用电量不包括：

（1）新设备或大修后设备的烘炉、煮炉、暖风机、空载运行的用电；

（2）新设备在未移交生产前的带负荷试运行期间的用电；

（3）计划大修以及基建、更改工程施工用电；

（4）发电机作调相运行时的用电；

（5）自备机车、船舶等的用电；

（6）升、降压变压器（不包括厂用电变压器）、变波机、调相机等的用电；

（7）修配车间、车库、副业、综合利用、集体企业、外供及非生产（食堂、宿舍、幼儿园、学校、

医院、服务公司和办公室等）的用电。

**发电厂用电率**

计算公式：发电厂用电率（%）＝发电厂用电量（万千瓦时）/发电量（万千瓦时）×100%

发电量、发电厂用电量说明同上。

**发电设备平均利用小时**

计算公式：发电设备平均利用小时（小时）＝发电量（万千瓦时）/发电设备平均容量（万千瓦）

分子项：发电量见 1 的母项说明。

分母项：发电设备平均容量指发电机组在报告期内按日历时间平均计算的容量。如在报告期内发电机组无增减变化时，则发电设备平均容量等于期末发电设备容量；如发电机组有新增或减少（拆迁、退役、报废）时，则发电设备平均容量应按下述方法计算：

报告期发电设备平均容量＝Σ（发电机组容量×报告期内该机组构成本厂发电设备的小时数）/报告期日历小时数

也可按下述方法计算：

报告期发电设备平均容量＝期初发电设备容量＋本期新增发电设备平均容量－本期减少发电设备平均容量

本期新增发电设备平均容量＝Σ（报告期内新增发电机组容量×新增设备容量自投产到报告期末的日历小时数）/报告期日历小时数

本期减少发电设备平均容量＝Σ（报告期内减少发电设备容量×该机组自报批准拆除或报废到报告期末的日历小时数）/报告期日历小时数

# （六）能源生产、销售与库存目录(205-6 表)

| 能源名称 | 计量单位 | 代码 | 能源名称 | 计量单位 | 代码 |
|---|---|---|---|---|---|
| 煤炭及煤炭制品 | - | 0600000000 | 其他石油制品 | 吨 | 2502990000 |
| 原煤 | 吨 | 0601000000 | 生物质能 | - | 2540000000 |
| 无烟煤 | 吨 | 0601010000 | 固态生物燃料 | 吨 | 2542000000 |
| 炼焦烟煤 | 吨 | 0601020100 | 液态生物燃料 | 吨 | 2541000000 |
| 一般烟煤 | 吨 | 0601020200 | 生物乙醇 | 吨 | 1501020300 |
| 褐煤 | 吨 | 0601030000 | 生物柴油 | 吨 | 2503030101 |
| 煤炭制品 | - | 2524000000 | 生物航空煤油 | 吨 | 2541030000 |
| 洗精煤（用于炼焦） | 吨 | 0602010000 | 其他液态生物燃料 | 吨 | 2541040000 |
| 其他洗煤 | 吨 | 0602070000 | 气态生物燃料 | 万立方米 | 4520000000 |
| 焦炭 | 吨 | 2504011001 | 发电量 | 万千瓦时 | 4401010000 |
| 型煤及其他煤制品 | 吨 | 2524010000 | 火力发电量 | 万千瓦时 | 4401010100 |
| 煤焦油 | 吨 | 2521020000 | 燃煤发电量 | 万千瓦时 | 4401010101 |
| 煤气 | 万立方米 | 4501000000 | 其中：煤矸石发电量 | 万千瓦时 | 4401010105 |
| 其中：焦炉煤气 | 万立方米 | 4501010000 | 燃油发电量 | 万千瓦时 | 4401010102 |
| 高炉煤气 | 万立方米 | 4501030000 | 燃气发电量 | 万千瓦时 | 4401010103 |
| 转炉煤气 | 万立方米 | 4501040000 | 其中：煤层气发电量 | 万千瓦时 | 4401010106 |
| 煤制天然气 | 万立方米 | 2522010000 | 余热、余压、余气发电量 | 万千瓦时 | 4401010104 |
| 煤制油 | - | 2523000000 | 生物质发电量 | 万千瓦时 | 4401011000 |
| 煤制石脑油 | 吨 | 2523010000 | 其中：沼气发电量 | 万千瓦时 | 4401010700 |
| 煤制汽油 | 吨 | 2523020000 | 垃圾焚烧发电量 | 万千瓦时 | 4401010900 |
| 煤制柴油 | 吨 | 2523030000 | 水力发电量 | 万千瓦时 | 4401010200 |
| 煤制航空燃料 | 吨 | 2523040000 | 其中：抽水蓄能发电量 | 万千瓦时 | 4401010201 |
| 煤制石蜡 | 吨 | 2523050000 | 核能发电量 | 万千瓦时 | 4401010300 |
| 其他煤制油产品 | 吨 | 2523060000 | 风力发电量 | 万千瓦时 | 4401010500 |
| 天然气及天然气加工制品 | - | 0720000000 | 太阳能发电量 | 万千瓦时 | 4401010400 |
| 天然气 | 万立方米 | 0702000000 | 潮汐能发电量 | 万千瓦时 | 4401010600 |
| 常规天然气 | 万立方米 | 0702010000 | 地热能发电量 | 万千瓦时 | 4401010800 |
| 非常规天然气 | 万立方米 | 0702020000 | 其他发电量 | 万千瓦时 | 4401019900 |
| 煤层气 | 万立方米 | 0704000000 | 热力 | 百万千焦 | 4402010000 |
| 页岩气 | 万立方米 | 0702020100 | 太阳能供热 | 百万千焦 | 4402010100 |
| 致密砂岩气 | 万立方米 | 0702020200 | 生物质能供热 | 百万千焦 | 4402010200 |
| 天然气加工制品 | - | 0703100000 | 地热能供热 | 百万千焦 | 4402010300 |
| 液化天然气 | 吨 | 0703000000 | 化石燃料供热 | 百万千焦 | 4402010400 |
| 石油及石油制品 | - | 0710000000 | 废料燃烧供热 | 百万千焦 | 4402010500 |
| 原油 | 吨 | 0701000000 | 电热锅炉供热 | 百万千焦 | 4402010600 |
| 其中：页岩油 | 吨 | 2503010000 | 热泵供热 | 百万千焦 | 4402010700 |
| 原油加工量 | 吨 | 2501000000 | 余热余压供热 | 百万千焦 | 4402010800 |
| 石油制品 | - | 2502000000 | 其他能源供热 | 百万千焦 | 4402010900 |
| 汽油 | 吨 | 2502010000 | 氢能 | - | 2619100000 |
| 煤油 | 吨 | 2502020000 | 氢气 | 万立方米 | 2619100100 |
| 柴油 | 吨 | 2502030000 | 煤制氢 | 万立方米 | 2522020100 |
| 润滑油 | 吨 | 2502040000 | 天然气制氢 | 万立方米 | 2619100101 |
| 燃料油 | 吨 | 2502050000 | 电解水制氢 | 万立方米 | 2619100102 |
| 石脑油 | 吨 | 2502060000 | 其中：可再生能源电解水制氢 | 万立方米 | 2619100110 |
| 溶剂油 | 吨 | 2502070000 | 混合气体分离制氢 | 万立方米 | 2619100103 |
| 石蜡 | 吨 | 2502100000 | 石油化工原料制氢 | 万立方米 | 2619100104 |
| 石油焦 | 吨 | 2504011002 | 工业副产氢 | 万立方米 | 2619100105 |
| 石油沥青 | 吨 | 2504011003 | 太阳能制氢 | 万立方米 | 2619100106 |
| 燃料气 | 吨 | 2502110000 | 核能制氢 | 万立方米 | 2619100107 |
| 其中：液化石油气 | 吨 | 2502110100 | 其他方式制氢 | 万立方米 | 2619100109 |
| 炼厂干气 | 吨 | 2502140000 | | | |

**填报目录说明：**

**原煤** 指煤矿生产的、经过验收符合质量标准的原煤。即：从毛煤中选出规定粒度的矸石（包括黄铁矿等杂物）并且绝对干燥灰分在 40%以下的原煤。绝对干燥灰分虽在 40%以上，但经有关部门批准开采，并有消费需求的劣质煤，亦应计入原煤产量。原煤分为无烟煤、烟煤、褐煤，在烟煤中又分为炼焦烟煤和一般烟煤两种。原煤不包括石煤、泥煤（泥炭）和伴随原煤生产过程而采出的煤矸石。

**原煤的计量**

煤炭必须加工拣选，实行选后计量，即拣出粒度大于 50 毫米以上矸石后，经验收合格的，方可计算原煤产量。凡有选煤环节的矿井，出井的煤必须经过选矸后，才能计量。没有选煤环节的矿井，也应采用简易方法拣选，扣除矸石后，计算原煤产量。

原煤产量的计算应当以矿井主井口所采用的提升方式来定，但应扣除由井口提出毛煤到原煤筒仓（储煤场）之前拣出的粒度大于 50 毫米的矸石。

1.采用皮带运煤时，应以核子秤计量计算原煤产量。

2.采用矿车运煤时，矿车计量以实际装载量计算，应扣除车底积煤。

3.箕斗提煤时，罐率或容积比重应每季测定一次，同时要进行全水分检查，全水分超过规定指标时，应从容积比重中扣除其超过部分。

对已经验收的原煤产量，因存放日久或保管不善等其他原因而导致变质（如自燃或风化）的煤炭不算废品，产量亦不扣除。

**无烟煤** 指煤化程度高的原煤。其特点是挥发分低、密度大、燃点高、碳含量高、无黏结性，燃烧时多不冒烟。通常作为民用燃料，也可直接用于小型高炉炼铁等。无烟煤的干燥无灰基挥发分质量分数一般在 10%以下。一般包括《中国煤炭分类》（GB/T 5751-2009）中的无烟煤一号、无烟煤二号和无烟煤三号。

**炼焦烟煤** 指主要可用于炼焦的烟煤，一般包括《中国煤炭分类》中的焦煤、1/3 焦煤、肥煤、气肥煤、气煤、瘦煤、贫瘦煤和其他炼焦的烟煤。

**一般烟煤** 指除炼焦的烟煤以外的烟煤，一般包括《中国煤炭分类》中的贫煤、弱黏煤、不黏煤、长焰煤、1/2 中黏煤和其他一般烟煤。

**褐煤** 指煤化程度低的煤，其外观多呈褐色，光泽暗淡，水分含量高，在空气中易于风化。褐煤的干燥无灰基挥发分质量分数一般在 37%以上，透光率小于等于 50%。褐煤多作发电燃料，也可作气化原料和锅炉燃料，有的可用来制造磺化煤、活性炭、褐煤蜡的原料。一般包括《中国煤炭分类》中的褐煤一号和褐煤二号。

**煤炭制品** 指以原煤为原料制成的除煤制油以外的各种煤制品。包括直接或间接由原煤经过洗选、干馏、裂解或其他化学反应等得到的产品。

**洗精煤（用于炼焦）** 指原煤经洗选加工后，灰分较低、热值较高的用于炼焦的洗选煤产品，一般为炼焦选煤厂洗选产出。用于炼焦的洗精煤灰分较低，一般不超过 12.5%。

**其他洗煤** 指除用于炼焦的洗精煤以外的其他洗选煤产品。

**焦炭** 指将各种经过洗选的煤炭按一定比例配合后，在隔绝空气的高温炭化室内经过热解、缩聚、固化、收缩等复杂的物理化学过程形成的固体燃料，呈黑灰色块状、有光泽，燃烧时烟气少，具有不黏

结、不结块、低硫、低灰、坚硬、耐磨、耐压、富于气孔性等特点，主要用于冶金、化工、铸造等工艺的燃料和原料。它包括各种生产方式生产的焦炭，即包括机械化焦炉、简易焦炉、土焦炉、煤气发生炉等装置生产的所有焦炭和半焦炭。

**型煤及其他煤制品** 指以原煤为原料制成的各种煤制品，包括水煤浆、型煤、煤粉等。

**煤焦油** 指煤炭干馏时生成的具有刺激性臭味的黑色或黑褐色粘稠状液体。煤焦油按干馏温度可分为低温煤焦油、中温煤焦油和高温煤焦油。煤焦油可分馏出各种芳香烃、烷烃、酚类等，也可制取油毡、燃料和炭黑。

**煤气** 指煤、焦炭、半焦等固体燃料与燃料油等液体燃料干馏或气化所产生的可燃气体。包括焦炉煤气、高炉煤气、转炉煤气、发生炉煤气和油煤气等。

**焦炉煤气** 指炼焦过程中，煤炭经高温干馏后，在产出焦炭和其他焦化产品的同时产生的可燃性气体，是炼焦产品的副产品。一吨煤在炼焦过程中可产出 730-780 千克焦炭和 300-340 立方米焦炉煤气以及 35-42 千克焦油。焦炉煤气热值高、燃烧快、火焰短、生成废气比重小；主要成分为甲烷、氢和一氧化碳等，可用作燃料和化工原料。

**高炉煤气** 指炼铁过程中从高炉炉顶逸出的可燃性气体，是炼铁过程的副产品；其理论燃烧温度约为 1400-1500℃，含有大量粉尘（约 60-80 克/立方米），所以需要除尘处理，并在可能的情况下将其和空气预热以提高燃烧温度。据统计，高炉每消耗 1 吨焦炭约可产出 3800-4000 立方米高炉煤气（约有 60%的燃料转变为高炉煤气）。在冶金联合企业，它主要用于焦炉，以及与焦炉煤气混合用作发电或其他燃料。

**转炉煤气** 指转炉炼钢过程中，铁水中的碳在高温下和吹入的氧生成一氧化碳和少量二氧化碳的混合气体。

**发生炉煤气** 指燃料在煤气发生炉中气化得到的可燃性气体。依据所用气化剂，发生炉煤气分为以下四种。

1.空气煤气：亦称低热值煤气，气化剂为空气；发热量很低，用途不大，目前基本已不采用这种工艺。

2.混合煤气：气化剂为空气和适量蒸汽的混合物；多用于冶金、机械、建筑材料等工业的熔炉和加热炉。

3.水煤气：气化剂为蒸汽；除用作燃料外，还可用作合成人造液体燃料的原料和有机合成工业的原料。

4.半水煤气：水煤气与空气煤气的混合气；多用作合成氨的原料。

**油煤气** 指以重油或其他石油产品为原料转换而成的煤气。

**煤制天然气** 指以煤为原料经过加压气化后，脱硫提纯制得的含有可燃组分的气体。

**煤制油** 指以煤炭为原料，通过化学加工过程生产的油品和石油化工产品，包含煤直接液化和煤间接液化两种技术路线。煤的直接液化将煤在高温高压条件下，通过催化加氢直接液化合成液态烃类燃料，并脱除硫、氮、氧等原子。煤的间接液化首先把煤气化为合成气，再通过费托合成转化为烃类燃料。

**煤制石脑油** 指以煤炭为原料，通过直接液化或间接液化得到的产品之一，或者是由煤焦油通过化

学加工得。主要由芳烃、烷烃等组分组成。煤制石脑油与石油基石脑油有一定区别，纯苯、甲苯及二甲苯含量较高，且含硫量较高。

**煤制汽油** 指以煤炭为原料，通过直接液化或间接液化及催化重整等化学加工过程或是由煤焦油通过化学加工得到的汽油。

**煤制柴油** 指以煤炭为原料，通过直接液化或间接液化及催化重整等化学加工过程或是由煤焦油通过化学加工得到的柴油。

**煤制航空燃料** 指以煤炭为原料，通过直接液化或间接液化及催化重整等化学加工过程得到的航空煤油等航空燃料。

**煤制石蜡** 指煤通过间接液化等化学加工过程得到的石蜡。

**其他煤制油产品** 不属于上述油品的其他煤制油产品。

**天然气** 指以气态碳氢化合物为主的各种气体的混合物，由有机物质经生物化学作用分解而成，或与石油共存于岩石的裂缝和空洞中，或以溶解状态存在于地下水中；主要成分为甲烷（约占 85%-95%），还有乙烷、丙烷、丁烷等，是一种优质燃料和化工原料。天然气分为常规天然气和非常规天然气。

**常规天然气** 包括气田天然气、油田天然气（分为油田气层气、油田伴生溶解气）。

**非常规天然气** 包括煤层气、页岩气、致密砂岩气等。

天然气体积随温度和压力的变化而变化，统计时按标准状态下（压力为 760 毫米汞柱，温度 20℃）的体积计算。

天然气产量是指进入集输管网和就地利用的全部气量。

天然气产量的计算原则：

1.气田天然气产量是指从井口产出经过油、气、水分离，进入集输管网和就地利用第一次计量的全部气量。

2.油田天然气产量是指从油井产出，在油、气、水三相分离分输点，第一次通过仪表连续计量进入管网和就地利用的全部气量。

3.对不具备条件未经油、气、水分离的就地自用气量和边远井产气就地利用气量，仍可按测定消耗定额的办法计算产气量。

4.经过油气水三相分离后的油井气中，可能含有一些凝聚物，应根据测定情况在气量中予以扣除。

天然气产量计算公式：天然气产量=销售量+企业自用气量+损耗量及输差+期末库存-期初库存

天然气销售量是指供给本企业以外用户，以及供本企业内部炼油厂、化工厂等部门用气量和其他综合利用的气量。

天然气销售量按供气用途分为供大化肥用、供中小化肥用、其他工业用、商业用、城市民用、其他用。

销售量中供本企业用气量，主要是指供给本企业内炼油、化工、碳黑、硫磺、化肥、制盐等用气量，这部分气量计入其他工业用气量中。

企业自用气量是指企业内部自用的全部天然气量。它包括生产用气和其他自用气量。

1.生产自用气量，是指围绕油气生产所用的气量。

2.其他自用气量，是指油田所属的文教、卫生、生活福利等部门的用气量。

天然气损耗量及输差是指天然气输送过程中的损耗及输差。

**煤层气** 指储存在煤层中以甲烷为主要成分、以吸附在煤基质颗粒表面为主、部分游离于煤孔隙中或溶解于煤层水中的烃类气体，是煤的伴生矿产资源，属非常规天然气。

**页岩气** 指赋存于富有机质泥页岩及其夹层中，以吸附或游离状态为主要存在方式的非常规天然气，成分以甲烷为主，是一种清洁、高效能源。

**致密砂岩气** 指覆压基质渗透率小于或等于$0.1\times10^{-3}\mu m^2$的砂岩气层，单井一般无自然产能或自然产能低于工业气流下限，但在一定经济条件和技术措施下可获得工业天然气产量。通常情况下，这些措施包括压裂、水平井、多分支井等。

**液化天然气** 指液体状态的天然气，由气态天然气在一定温度和压力条件下液化而成，无毒、无色、无味，在-161℃下的密度约为425千克/立方米。天然气在常温、常压状态为气态，占有的体积大，不利于储存，液化后体积只有气态的1/600左右。天然气的主要成分—甲烷的临界温度为-82℃，故在常温下不可能通过压缩而将其液化。而当将甲烷冷却到-161℃以下时，在常压下即转化为液体，即液化天然气（LNG）。

**原油** 指各种碳氢化合物的复杂混合物，通常呈暗褐色或者黑色液态，少数呈黄色、淡红色、淡褐色。

（一）原油产量的计算原则：

1.原油产量按净原油量（即：扣除含水、泥沙后的原油量）计算。

2.为了合理开发利用国家地下石油资源，从采油井采出的原油必须进入集输系统，尽量减少进入土油池。

3.因事故、自然灾害及从探井、报废井、未交采油单位或未具备生产条件的井中产生的落地油，其产量应按已销售、已利用和已回收的油量计算原油产量。

4.原油产量中包括从油（气）井井口直接回收或经处理装置回收的凝析油。

5.油田内部新管线投产后的管线存油，不能作为库存报产量，待管线报废时清除的原油才能计入报告期原油产量中。凡是以前已报过的管线存油，在管线报废后，清除的原油不能再计入本期原油产量。在进行原油平衡时，清除的原油作为增加期初库存处理，并在报表上注明此油量。

6.计算原油产量，必须建立定期盘库制度，通过检尺或流量计准确地计量。

7.计算原油产量的库存量，必须经化验，符合质量标准。不符合质量标准的原油库存量不能作为计产的盘库范围。

（二）原油产量的计算方法：

原油产量计算方法有两种：正算法和倒算法。

1.“正算法”是从生产角度出发，按生产工艺过程进行计算原油产量的方法。

2.“倒算法”就是从销售的角度根据销售量，自用量，及期末、期初库存差倒算出原油产量的计算方法。其计算公式如下：

原油产量=（期末库存量+销售量+企业自用量-期初库存量）/（1-损耗率）+国际合作份额油

原油商品量，是指本期生产可供销售的产量。它反映企业为社会提供原油商品的总量，其计算公式如下：

原油商品量=原油产量-生产自用量-原油损耗量

企业原油自用量是指企业内部自用的全部原油量。包括生产自用量、矿区其他用量。

1.生产自用量是指围绕油气生产所用的油量（指在原油生产企业生产、集输、处理、储运过程中耗用的原油量）。

2.矿区其他用油量是指油气田所属的文教、卫生、生活福利等部门的用油量。

原油损耗量是指原油在集输、储存、装卸、脱水、脱盐、脱气等过程中发生的自然损耗以及清罐、事故损失。损耗定额必须定期测定，报有关部门批准执行。实际损耗低于定额的按实际损耗计算，超过定额的按定额损耗计算。如因各阶段损耗难以确定或各时期变化不大时，可按测定的总损耗率计算。

清罐损耗量是指在油罐底部，因积有大量的泥、沙、杂质等，在清洗过程中发生的损耗，此项损耗可以按实际报损。

事故损耗量是指原油在储输过程中因事故发生的损失。如跑油、溢油、漏油、火灾等事故损失量，计算事故损失量时必须认真核实，将回收部分冲减损耗。

原油库存量是指全油田集输系统经净化处理符合规定质量标准的（或合同规定的技术条件）所有油罐的库存量之和。要建立定期的原油库存盘点制度，盘库要在规定的统一结算时点同时进行。

**页岩油** 指以页岩为主的页岩层系中所含的石油资源。其中包括泥页岩孔隙和裂缝中的石油，以及泥页岩层系中的致密碳酸岩或碎屑岩邻层和夹层中的石油资源。通常有效的开发方式为水平井和分段压裂技术。

**原油加工量** 指直接进入蒸馏装置及二次加工装置加工的原油量。该指标是衡量炼化企业生产规模、能力的一项基础指标，也是炼化企业计算各项技术经济指标的重要依据。因此，原油加工量作为一个特殊的指标在产品产量中统计。

计算原油加工量必须具有一定的计量手段，一般用流量计计量，在计量表误差较大的情况下，也可以用罐检尺方法计量，但不允许用产出量倒算。

**汽油** 指直馏汽油和二次加工（如催化裂化、加氢裂化，催化重整和经精制的热裂化、焦化等）汽油，按不同比例调和，加入适量抗氧防胶剂及金属钝化剂，必要时加入适量的抗爆剂（如加入抗爆剂还要加入着色剂）而制成。本品为易燃、易挥发液体，具有良好的抗爆性能和燃烧性能，其蒸发性好，燃烧完全，积炭少，对发动机部件及储油容器无腐蚀性，由于加有抗氧剂，产品具有较好的安定性，不易过早氧化。

包括航空汽油和车用汽油。

1.**航空汽油** 指按国家规定的鉴定程序所通过的原料及生产工艺条件，由催化裂化、烷基化、催化重整等装置所生产的汽油组分与其他高辛烷值组分（如工业异丙苯、抗爆剂、抗氧剂等）调合而成，主要用于活塞式航空发动机燃料，其质量要求要比车用汽油高，一般加入染色剂以区分。航空汽油有辛烷值和品度值两个质量控制指标。随着喷气内燃机的发展，航空汽油的用量已减少很多，目前主要用于直升飞机和一些小型螺旋桨飞机以及喷气式飞机的启动等。

2.**车用汽油** 指由常减压装置蒸馏产出的直馏汽油组分、二次加工装置产出的汽油组分（如催化汽油、加氢裂化汽油、催化重整汽油、加氢精制后的焦化汽油等）及高辛烷值汽油组分，按一定比例调合后加入适量抗氧防胶剂、金属钝化剂，必要时加入适量的抗爆剂和甲基叔丁基醚（MTBE）等制成。代表汽油质量等级的一个重要指标是抗爆性，辛烷值是表示汽油抗爆性的重要指标。

**煤油** 包括灯用煤油、航空煤油。

1.**灯用煤油** 指由常减压装置蒸馏的直馏煤油或二次加工经加氢精制的不含裂化组分的适宜馏分，主要用于点灯照明和各种燃料器用油。

2.**航空煤油** 按国家规定的鉴定程序所通过的原料及生产工艺条件，由蒸馏装置的直馏煤油或经加氢裂化、加氢精制生产的组分，单独或复合加入必要的、有利于改进与提高航空煤油质量的添加剂制成。主要用于航空涡轮发动机作燃料，根据所适用的工作环境温度及发动机型号分为不同牌号。

**柴油** 指直馏柴油和经过精制的二次加工（如催化裂化、加氢裂化、热裂化、加氢精制的焦化的柴油等），以不同比例调和而成的成品油。柴油分为轻柴油、重柴油。

1.**轻柴油** 指由常减压装置蒸馏产出的直馏柴油或经过精制的二次加工柴油组分（如催化裂化柴油、加氢裂化柴油、加氢精制后的焦化柴油等）按一定比例调合而成，供转速为每分钟 1000 转以上的柴油机使用的柴油。按凝固点划分为以下牌号：10 号、5 号、0 号、－10 号、－20 号、－30 号、－35 号、－50 号等。

2.**重柴油** 指由常减压装置蒸馏产出的直馏重柴油，或经过精制的二次加工重质柴油组分（如催化裂化柴油、加氢裂化柴油、经加氢精制的焦化柴油等），或与适量轻质柴油组分按不同比例调合而成，供转速为每分钟 1000 转以下的柴油机使用的柴油。包括以下牌号：10 号、20 号、30 号等。

**润滑油** 指以原油经常减压蒸馏装置和二次加工所得的馏分油为原料，经糠醛精制和溶剂脱蜡或压榨脱蜡，再经白土或加氢精制工艺所得的润滑油基础油，加入清净、分散、抗氧、抗腐、抗泡等添加剂调合而成。

润滑油品种、规格、牌号较多，广泛应用于机械设备上，不同的应用领域要求使用不同的品种，不同的使用环境和条件又要求使用不同的牌号。我国采用国际标准化组织的分类标准，制定了国家标准 GB/T7631。目前润滑油分为 16 类：全损耗系统用油、齿轮用油、压缩机用油、主轴轴承用油、导轨用油、液压系统用油、金属加工用油、电器绝缘用油、防护防蚀用油、汽轮机用油、热处理用油、蒸汽汽缸用油、橡胶填充用油、白油、专用润滑油、热传导液等。

**燃料油** 包括船用燃料油、重油或其他燃料油。燃料油分为商品燃料油和自用燃料油。商品燃料油指企业作为商品销售的燃料油；自用燃料油指本企业用作燃料和化肥、化工原料的自用油。

1.**船用燃料油** 由原油经蒸馏后的常压重油或减压渣油与适量的二次加工柴油组分按不同比例调合而成。主要用于大型低速远洋船舶柴油机（转速低于每分钟 150 转）作燃料。包括：舰用燃料油、1000 秒船用燃料油、1500 秒船用燃料油及 0 号、2 号、5 号、6 号、23 号、其他船用燃料油。

2.**重油** 指原油经常减压装置蒸馏后的减压渣油与二次加工组分油按不同比例调合而成。主要用于各种锅炉或其他工业炉燃料，也可用于重油制氢、生产合成氨和炭黑的原料。一般分为以下牌号：10 号、20 号、60 号、100 号、200 号及其他重油。

**石脑油** 属一部分石油轻馏分的泛称；用途不同，各种馏程亦不同。馏程自初馏点至220℃左右，主要用作重整和化工原料；70-145℃馏分，称轻石脑油，生产芳烃的重整原料；70-180℃馏分，称重石脑油，用作生产高辛烷值汽油。用作溶剂时，称作溶剂石脑油；来自煤焦油的芳香族溶剂油也称作重石脑油或溶剂石脑油。

**溶剂油** 指以蒸馏装置的直馏汽油组分或催化重整的抽余油为原料，经精制、分馏而制成，按馏分不同分为以下不同牌号：6号抽提溶剂油，用于植物油萃取工艺中作抽提溶剂，也可作合成橡胶工艺中的溶剂、化学试剂、化学溶剂等；70号溶剂油，别名香花溶剂油，用于香花香料及油脂工业作抽提剂；90号溶剂油，别名90号石油醚，用于化学试剂、医药溶剂；120号橡胶溶剂油，用于橡胶工业作溶剂；190号溶剂油，用于机械零件洗涤和工农业生产作溶剂；200号溶剂油，用作油漆工业溶剂和稀释剂；260号溶剂油，为煤油型特种溶剂；300号彩色油墨溶剂油，用于制造高档油墨；航空洗涤油，用于航空机件等精密机件的洗涤，也用作航空涡轮发电机点火燃料。

**石蜡** 指从石油、页岩油或其他沥青矿物油的某些馏出物中提取出来的烃类混合物，主要成分是固体烷烃，无臭无味，为白色或淡黄色半透明固体。

**石油焦** 指以原油经常减压装置蒸馏所得的渣油或以重油为原料，经焦化装置生产。产品按用途分为三个牌号，每个牌号按质量分为A、B两类，牌号有1#A、1#B、2#A、2#B、3#A、3#B石油焦等。主要用于制造石墨电极、碳素、碳化硅、碳化钙等产品的原料，也可直接用于冶炼、铸煅工艺作燃料。

**石油沥青** 指由原油经常减压装置蒸馏直接获得的渣油制品，也可以用减压渣油为原料经氧化，溶剂脱出的沥青再经适度氧化或调合而成。是来自原油中的最重的组分，是高度缩合的多环烃类混合物，具有良好的黏结性、绝缘性、不渗水性，并能抵抗许多化学药物的侵蚀，广泛用于道路工程、建筑工程、水利工程、防护涂料以及保持水土、改良土壤等领域。沥青性能主要是以软化点、针入度、延伸度来表示的。软化点表示沥青的耐热性能，软化点越高则耐热性能越好。针入度反映沥青的流变性能，为使道路沥青与砂石黏结紧密，需要高针入度的沥青；而作为防腐用的专用沥青，则需要低针入度的沥青，防止流失。延伸度表示沥青的抗张性和可塑性，道路沥青要求的延伸度最高，是为了保证在低温下路面不致受车辆碾压而出现裂缝。沥青按用途可分为普通沥青、道路沥青、建筑沥青、专用沥青，其中以道路沥青的用量最大。

**燃料气** 指炼油厂在进行原油催化裂解与热裂解时所得到的气体及由气体加压液化而成的液态产品，包括液化石油气、炼厂干气等。

**液化石油气** 亦称液化气或压缩汽油，是炼油精制过程中产生并回收的气体在常温下经加压而成的液态产品。主要成分是丙烷、丁烷、丙烯、丁烯，主要用作石油化工原料，脱硫后可直接用作燃料。

**炼厂干气** 指炼油厂炼油过程中产生并回收的非冷凝气体（也称蒸馏气），主要成分为乙烯、丙烯和甲烷、乙烷、丙烷、丁烷等，主要用作燃料和化工原料。

**其他石油制品** 指石油加工过程中除汽油、煤油、柴油、燃料油、液化石油气、炼厂干气、石脑油、润滑油、石蜡、溶剂油、石油焦、石油沥青以外的其他炼油产品。石油制品很多，目录中只列出了上述主要品种，统计时为了简化，把除这些主要品种以外的其他石油产品归并在“其他石油制品”一个目录下一起填报。

**生物质能** 太阳能以化学能形式贮存在生物质中的能量形式，即以生物质为载体的能量。

**固态生物燃料** 指来源于生物质的固态燃料，包括薪柴、木材残渣、动物废料、植物材料、木炭等。

**液态生物燃料** 指由以生物质为原料加工转换得到的液态燃料。

**生物乙醇** 指以淀粉质、糖质为原料，经发酵、蒸馏制得乙醇，脱水后，再添加变性剂（车用无铅汽油）变性的燃料乙醇，也称为变性燃料乙醇。

**生物柴油** 指以油料作物如大豆、油菜、棉、棕榈等，野生油料植物和工程微藻等水生植物油脂以及动物油脂、餐饮垃圾油等为原料油通过酯交换或热化学工艺制成的可代替石化柴油的再生性柴油燃料。

**生物航空煤油** 指以废弃动植物油脂（地沟油）、农林废弃物、油藻、棕榈油等为原料通过加氢、催化等工艺加工得到的航空煤油。

**其他液态生物燃料** 不属于上述燃料的其他液态生物燃料。

**气态生物燃料** 指由生物质厌氧发酵或固态生物质气化得到的气体。厌氧发酵得到的气态生物燃料主要由甲烷和二氧化碳组成，包括垃圾填埋气体、沼气等。气态生物燃料还可以由气化或热分解生物质得到，得到的气体主要为氢气、一氧化碳及其他气体的混合物。

**发电量** 指电厂（发电机组）在报告期内生产的电能量。它是发电机组经过对一次能源的加工转换而生产出的有功电能数量，即发电机实际发出的有功功率（千瓦）与发电机实际运行时间的乘积。发电量包括全部电力工业企业、自备电厂的产量。新装发电设备在未正式投入生产以前所发的电量以及发电设备大修或改进后试运转期间所发的电量，凡被本厂或用户利用的，均应计入发电量中，未被利用的，则不应计入。发电量中不包括电动的交直流变换、励磁机和周波变换的电量。

**火力发电** 指利用煤炭、燃油、燃气、生物质等燃料燃烧时产生的热能，通过火电动力装置转换成电能的发电方式，包括燃煤发电，燃气发电，燃油发电，余热、余压、余气发电，生物质发电等。

**燃煤发电** 指利用煤炭燃烧时产生的热能，通过火电动力装置转换成电能的发电方式，包括煤矸石发电。

**煤矸石发电** 指利用采煤和洗煤过程中排放的低热值固体废物（煤矸石）燃烧时产生的热能，通过火电动力装置转换成电能的发电方式。通常需掺烧一定数量的原煤。

**燃气发电** 指利用气体燃料如天然气、焦炉煤气、高炉煤气、转炉煤气等，通过燃气轮机转变为机械能，带动发电机发电的发电方式。

**煤层气发电** 指利用煤层气燃烧时产生的热能，通过火电动力装置转换成电能的发电方式。

**燃油发电** 指将燃油燃烧时产生的热能，通过发电动力装置（电厂锅炉、汽轮机和发电机及其辅助装置等）转换成电能的发电方式。主要包括渣油（重油）发电和柴（汽）油发电。

**余热、余压、余气发电** 指利用余热、余压、余气如焦炉煤气、高炉煤气、转炉煤气等，通过汽轮机转变为机械能带动发电机发电的发电方式。

**生物质发电** 指利用生物质所具有的生物质能进行发电的发电方式，包括农林废弃物直接燃烧发电、沼气发电、垃圾焚烧发电等。

**沼气发电** 指利用厌氧发酵处理产生的沼气进行发电的发电方式，包括农林废弃物气化发电、垃圾

填埋气发电。

**垃圾焚烧发电** 指把经过分类处理后燃烧值较高的垃圾进行高温焚烧，产生热能通过火电动力装置转换成电能的发电方式。

**水力发电** 指利用水位落差，配合水轮发电机产生电力的一种发电方式，也就是利用水的势能转为水轮机的机械能，再以机械能推动发电机产生电能，包括抽水蓄能发电。

**抽水蓄能发电** 指利用电力系统负荷低谷时的电能抽水至上水库，在电力负荷高峰期再放水至下水库发电的发电方式。

**核能发电** 指利用原子反应堆中核燃料(例如铀)缓慢裂变所释放的热能产生蒸汽驱动汽轮机再带动发电机发电的一种发电方式。

**风力发电** 指把风的动能转变成机械能，再把机械能转化为电能的发电方式。

**太阳能发电** 指先将太阳能转化为热能，再将热能转化成电能或者直接将太阳能转换成电能的发电方式，主要包括太阳能光伏发电和太阳能光热发电。

太阳能光伏发电是利用太阳能电池直接将太阳能转换成电能的发电方式。

太阳能光热发电是指利用大规模阵列抛物或碟形镜面收集太阳热能，通过换热装置提供蒸汽，结合传统汽轮发电机的工艺发电的发电方式。

**潮汐能发电** 指利用潮汐的动能和势能发电的发电方式。也就是在涨潮时将海水以势能的形式储存在水库内，在落潮时利用高、低潮位之间的落差放出海水，推动水轮机旋转带动发电机发电。

**地热能发电** 指利用地下热能转变为机械能，然后再把机械能转变为电能的一种发电方式。能够把地下热能带到地面并用于发电的载热介质主要是天然蒸汽（干蒸汽和湿蒸汽）和地下热水。

**其他发电** 指不属于上述各类的发电形式。

**热力** 指企业在报告期内产出的热能。凡被本企业或用户利用的热能，均应计入热力产量中。包括可提供热源的热水、蒸汽和其他生产过程中释放的热能等。

热力的计算：蒸汽和热水的热力计算，与锅炉出口蒸汽、热水的温度和压力有关，计算方法：

第一步：确定锅炉出口蒸汽和热水的温度和压力，根据温度和压力值，在焓熵图（表）查出对应的每千克蒸汽、热水的热焓；

第二步：确定锅炉给水（或回水）的温度和压力，根据温度和压力值，在焓熵图（表）查出对应的每千克给水（或回水）的热焓；

第三步：求第一步和第二步查出的热焓之差，再乘以蒸汽或热水的数量（按流量表读数计算），所得值即为热力的量。

如果企业不具备上述计算热力的条件，可参考下列方法估算：

第一步：确定锅炉蒸汽或热水的产量。产量＝锅炉的给水量－排污等损失量；

第二步：确定蒸汽或热水的热焓。热焓的确定分以下几种情况：

(1)热水：假定出口温度为90℃，回水温度为20℃的情况下,闭路循环系统每千克热水的热焓按20千卡计算,开路供热系统每千克热水的热焓按70千卡计算。

(2)饱和蒸汽：

压力 1-2.5 千克/平方厘米，温度 127℃以下，每千克蒸汽的热焓按 620 千卡计算；

压力 3-7 千克/平方厘米，温度 135-165℃，每千克蒸汽的热焓按 630 千卡计算；

压力 8 千克/平方厘米，温度 170℃以上，每千克蒸汽的热焓按 640 千卡计算。

(3)过热蒸汽：压力 150 千克/平方厘米

200℃以下，每千克蒸汽的热焓按 650 千卡计算；

220-260℃，每千克蒸汽的热焓按 680 千卡计算；

280-320℃，每千克蒸汽的热焓按 700 千卡计算；

350-500℃，每千克蒸汽的热焓按 750 千卡计算。

第三步：根据确定的热焓，乘以产量，所得值即为热力的量。

对于中小企业，若以上条件均不具备，如果锅炉的功率在 0.7 兆瓦左右，1 吨/小时的热水或蒸汽按相当于 60 万千卡的热力计算。

**太阳能供热** 指利用太阳能集热装置收集太阳辐射并转化为热能进行供热。

**生物质能供热** 指利用生物质成型燃料、生物质液体燃料等燃烧时产生的热能进行供热。如利用沼气、薪柴、生物乙醇、生物柴油、农林废弃物再利用加工而成的成型燃料等供热都属于生物质能供热。

**地热能供热** 指利用地热能为主要热源进行供热。地热供热系统按照地热流进入供热系统的方式可分为直接供热和间接供热。直接供热即把地热流直接引入供热系统，间接供热即地热流通过换热器将热能传递给供热系统的循环水，地热流不直接进入供热系统。热量通常以热水或蒸汽的形式提取出来。

**化石燃料供热** 指利用煤炭及煤炭制品、石油及石油制品、天然气及天然气加工制品等化石燃料燃烧时产生的热能进行供热。包括回收利用的高炉煤气、转炉煤气等。

**废料燃烧供热** 指利用工业废料、城市生活垃圾等燃烧时产生的热能进行供热。

**电热锅炉供热** 指以电力为能源并将其转化为热能进行供热。

**热泵供热** 指通过将低温热源的热能转移到高温热源的装置来实现供热。包括地源、空气源、水源热泵等。

**余热余压供热** 指对企业生产过程中释放出多余的副产热能、压差能通过热交换等方式进行供热。

**其他能源供热** 指未包含在制度中明确列示的各类供热方式。包括利用核能等其他形式的能源进行供热。

**氢能** 指氢在物理与化学变化过程中释放的能量。可用于发电、车辆和飞行器用燃料、家用燃料等。

**氢气** 常温常压下，是一种极易燃烧的气体，无色透明、无臭无味且难溶于水。

**煤制氢** 包括煤的焦化制氢和煤气化制氢，以气化制氢为主，指将煤炭或焦炭原料转化为粗合成气，再产生氢气。

**天然气制氢** 指利用天然气部分氧化、高温裂解或自热重整等技术生产的氢气。

**电解水制氢** 指以生产氢气为目的，以水为原料，电解制取的氢气。

**可再生能源电解水制氢** 指利用水力发电、风力发电、太阳能发电、生物质发电、地热能发电等可再生能源电力电解水制取的氢气。

**混合气体分离制氢** 指利用气体沸点不同，通过制冷加压分离提纯的氢气，多见于焦炉煤气逐步提

纯为氢气和一氧化碳。

**石油化工原料制氢** 指通过石油裂解或甲醇、乙醇、液氨等化工原料裂解生产的氢气。

**工业副产氢** 指以氯碱工业、酿造工业为主的工业生产过程中，伴随主要工业产品（如烧碱等）产出的氢气。

**太阳能制氢** 包括太阳能热化学制氢和太阳能光解水制氢，指利用太阳能的热量与热化学耦合生产氢气，或利用太阳光的能量通过光催化、光电化学或光生物学等过程分解水生产氢气。

**核能制氢** 指利用核能的热量与热化学反应耦合生产的氢气。

**其他方式制氢** 指制度中未明确列示的其他制取氢气的方法，如生物质热解制氢、生物制氢、热化学制氢等。

# （七）规模以下工业主要产品产量目录

| 产品名称 | 计量单位 | 产品代码 |
|---|---|---|
| 原盐 | 吨 | 1030010 |
| 成品糖 | 吨 | 1340010 |
| 罐头 | 吨 | 1450010 |
| 布 | 米 | 1712010 |
| 农用氮、磷、钾化学肥料总计（折纯） | 吨 | 2620020 |
| 其中：氮肥（折含氮 100%） | 吨 | 2621010 |
| 磷肥（折五氧化二磷 100%） | 吨 | 2622010 |
| 初级形态塑料 | 吨 | 2651010 |
| 合成橡胶 | 吨 | 2652010 |
| 合成洗涤剂 | 吨 | 2681020 |
| 化学药品原药 | 吨 | 2710010 |
| 中成药 | 吨 | 2740010 |
| 橡胶轮胎外胎 | 条 | 2911010 |
| 水泥 | 吨 | 3011030 |
| 石灰 | 吨 | 3012010 |
| 其中：生石灰 | 吨 | 3012040 |
| 平板玻璃 | 重量箱 | 3041010 |
| 十种有色金属 | 吨 | 3210010 |
| 两轮脚踏自行车 | 辆 | 3761010 |
| 家用电风扇 | 台 | 3853010 |
| 家用吸排油烟机 | 台 | 3853050 |
| 传真机 | 部 | 3922030 |
| 组合音响 | 台 | 3952040 |

# 六、各区统计机构工业统计部门联系一览表

| 单位名称 | 地　址 | 邮政编码 | 联系人 | 联系电话 |
|---|---|---|---|---|
| 黄浦区统计局 | 重庆南路 100 号 702 室 | 200001 | 张捷闻 | 63262020*80735 |
| 徐汇区统计局 | 漕溪北路 366 号 | 200030 | 陈晓菁 | 54893566 |
| 长宁区统计局 | 长宁路 599 号 1102 室 | 200050 | 韩郑亮 | 22051134 |
| 静安区统计局 | 巨鹿路 915 号 903 室 | 200040 | 王一诺 | 33371134 |
| 普陀区统计局 | 大渡河路 1668 号 1 号楼 B 区 1B321 室 | 200333 | 杜雪阳 | 52564588*2387 |
| 虹口区统计局 | 飞虹路 518 号 2 号楼 209 室 | 200086 | 王　睿 | 25015209 |
| 杨浦区统计局 | 济宁路 252 号 7 幢 103 室 | 200082 | 王如莹 | 55669073 |
| 闵行区统计局 | 莘松路 555 号 1025 室 | 201199 | 王启富 | 34717069 |
| 宝山区统计局 | 密山路 16 号 101 室 | 201999 | 方宇轩 | 56601655 |
| 嘉定区统计局 | 塔城东路 400 号 4 号楼 308 室 | 201822 | 孙　健 | 59920263 |
| 浦东新区统计局 | 世纪大道 2001 号 5 号楼 505A 室 | 200135 | 宋剑翔 | 68547093 |
| 金山区统计局 | 龙山路 555 号 | 200540 | 李万勤 | 57922439 |
| 奉贤区统计局 | 解放东路 8 号 A2 楼 4 楼 | 201400 | 贺寒潇 | 37530002 |
| 松江区统计局 | 荣乐东路 2111 号 1 号楼二楼 | 201600 | 邹　婷 | 67796980 |
| 青浦区统计局 | 浦仓路 605 号 507 室 | 201700 | 郭佳琦 | 59736070 |
| 崇明区统计局 | 崇明大道 8188 号 | 202150 | 文　雯 | 59613603 |