

非工业企业能源年定报培训

(重点用能企业)

长宁区统计局
2025年2月

目 录

01. 报表制度

02. 填报要点

03. 常见问题

04. 能源台账

第一部分

报表制度

报送时间

表名	调查单位报送时间	区级统计机构验收时间
• 非工业重点耗能单位能源消费情况（205-5）	季后10日12时前	一、二季度季后11日17时前， 三、四季度季后14日12时前
• 非工业能源季度消费情况（205-5-2）	季后15日12时前	季后17日12时前

修订《非工业重点耗能单位能源消费情况》（205-5表）

- 修订补充资料中车辆使用量填报范围，由原“限上表中报送汽、柴油消费量及金额的企业填报”修改为“**有车辆使用的企业填报**”。
- 新增“其中：**汽柴油车使用量**”本期和上年同期等两个指标。
- 取消本期和上年同期“**建筑面积**”、“**电信业务总量**”等4个指标。

修订《非工业能源季度消费情况》（205-5-2表）

- 调整调查范围，批零住餐、建筑业、房地产业、社会服务业上报范围调整为205-5表填报范围以外的**年综合能源消费量200吨标准煤及以上法人单位**；交通运输和邮政业、金融业、教育、卫生范围不变。
- 修订补充资料中车辆使用量填报范围，由原“限上表中报送汽、柴油消费量及金额的企业填报”修改为“**有车辆使用的企业填报**”。
- 新增“其中：**汽柴油车使用量**”本期和上年同期等两个指标。
- 取消本期和上年同期“**建筑面积**”、“**其中：外省市建筑面积**”、“**电信业务总量**”等6个指标。
- 增加表外说明7点“**建筑业企业仅需填报市内发生的能源消费量，外省市发生的能源消费量无需填报**”；取消原表外说明第5点关于建筑面积的指标解释。

能源名称	计量单位	代码	1-本季		上年同期		参考折标准煤系数
			消费量	消费金额 (千元)	消费量	消费金额 (千元)	
甲	乙	丙	1	2	3	4	丁
电力	千瓦时(度)	01					0.1229 千克标准煤/千瓦时
煤炭	吨	02					0.7143 吨标准煤/吨
焦炭	吨	03					0.9714 吨标准煤/吨
煤气	立方米	04					0.5714 千克标准煤/立方米
天然气	立方米	05					1.33 千克标准煤/立方米
液化石油气	吨	06					1.7143 吨标准煤/吨
汽油	吨	07					1.4714 吨标准煤/吨
煤油	吨	08					1.4714 吨标准煤/吨
柴油	吨	09					1.4571 吨标准煤/吨
燃料油	吨	10					1.4286 吨标准煤/吨
外购热力	百万千焦	11					0.0341 吨标准煤/百万千焦
氢气	千克	17					4.8512 千克标准煤/千克
润滑油	千克	26					1.4143 千克标准煤/千克
石蜡	千克	27					1.3648 千克标准煤/千克
石油沥青	千克	30					1.3307 千克标准煤/千克
其他石油制品	千克	31					1.4 千克标准煤/千克
能源合计	吨标准煤	12		-		-	-

含税金额

填报数据均为累计数

自动提取，不能修改，新增单位自行填报

街道区里无修改数据权限需要上报

主表内填报汽油柴油消费量的均要填报包括新能源车

补充资料:

有车辆使用的企业填报

- 本期:
 - 期末车辆使用量 (60) ____ 辆
 - 其中: 汽柴油车使用量 (69) ____ 辆
- 上年同期:
 - 期末车辆使用量 (61) ____ 辆
 - 其中: 汽柴油车使用量 (71) ____ 辆

限交通运输业法人企业填报

- 本期:
 - 运营里程 (限城市公共交通运输企业填报) (70) ____ 万公里
 - 民用航空总周转量 (73) ____ 万吨公里
 - 水运企业货物周转量 (77) ____ 千吨海里
- 上年同期:
 - 运营里程 (限城市公共交通运输企业填报) (72) ____ 万公里
 - 民用航空总周转量 (74) ____ 万吨公里
 - 水运企业货物周转量 (78) ____ 千吨海里

按行业要求填报补充资料

指标名称	计量单位	代码	1-本季			上年同期		
			消费量		消费金额	消费量		消费金额
			外省市		(千元)	外省市		(千元)
甲	乙	丙	1	2	3	4	5	6
煤炭	吨	02						
天然气	立方米	05						
氢气	千克	17						
汽油	升	07						
煤油	千克	08						
柴油	升	09						
燃料油	千克	10						
液化石油气	千克	06						
润滑油	千克	26						
石油沥青	千克	30						
石蜡	千克	27						
其他石油制品	千克	31						
外购热力	百万千焦	11						
电力	千瓦时(度)	01						
能源合计	吨标准煤	40						

含税金额

填报数据均为累计数

自动提取，不能修改，新增单位自行填报

去年数据有误
请直接改！
不要只写说明

主表内填报汽柴油消费量的均要填报
包括新能源车

补充资料:

有车辆使用的企业填报

- 本期：
期末车辆使用量(60) ____ 辆
其中：汽柴油车使用量(69) ____ 辆
- 上年同期：
期末车辆使用量(61) ____ 辆
其中：汽柴油车使用量(71) ____ 辆

限交通运输业法人企业填报

- 本期：运营里程（限城市公共交通运输企业填报）(70) ____ 万公里；
水运企业货物周转量(77) ____ 千吨海里；
- 上年同期：运营里程（限城市公共交通运输企业填报）(72) ____ 万公里；
水运企业货物周转量(78) ____ 千吨海里。

按行业要求填报补充资料

案例1

205-5-2

处理地: 310116103000 报告期: 2024年第3季度 显示当期到去年同期的数据 显示指标解释 参考同期上期 取消冻结

统一社会信用代码: 91310116681042950P
单位详细名称: [REDACTED] 2024 年 1-3 季度
表号: 2 0 5 - 5 - 2 表
制定机关: 上海市统计局
文号: 国统制(2024)43号
有效期至: 2025年1月

指标名称	计量单位	代码	1-本季			上年同期				
			消费量	其中: 外省市	消费金额(千元)	消费量	其中: 外省市	消费金额(千元)		
									1	2
甲	乙	丙								
煤炭	吨	02				0.00	0.00	0.00		
天然气	立方米	05				0.00	0.00	0.00		
氢气	千克	17				0.00	0.00	0.00		
汽油	升	07				0.00	0.00	0.00		
煤油	千克	08				0.00	0.00	0.00		
柴油	升	09	1334497.49		9341.00	13102.00	0.00	83.00		
燃料油	千克	10				0.00	0.00	0.00		
液化石油气	千克	06				0.00	0.00	0.00		
润滑油	千克	26				0.00	0.00	0.00		
石油沥青	千克	30				0.00	0.00	0.00		
石蜡	千克	27				0.00	0.00	0.00		
其他石油制品	千克	31				0.00	0.00	0.00		
外购热力	百万千焦	11				0.00	0.00	0.00		
电力	千瓦时(度)	01	164118.34		246.00	10182.00	0.00	13.00		
能源合计(当量值)	吨标准煤	12	1692.44	0.00	9587.00	17.67	0.00	96.00		
能源合计(等价值)	吨标准煤	40	1718.81	0.00	9587.00	19.33	0.00	96.00		

审核结果 标记结果 验收结果 流转状态 修改痕迹

公式编号	错误提示信息	审核错误说明	降级
C31320	能源合计(等价值)比上年同期增长超20%	上年同期数据填列错误	
C31773	年度能源消费量1000吨标准煤以上的企业,当季能源消费合计827.94比去年同期当季6.5%增长超过20%,请找出影响能源合计增长的能源品种并且说明此品种的当季增长原因。	上年同期数据填列错误	

审核验收结果

案例2

205-5-2

处理地: 310115836811 报告期: 2024年第3季度 显示当期到去年同期的数据 显示指标解释 参考同期上期 取消冻结

非工业能源季度消费情况

统一社会信用代码: 913100006259125528

单位详细名称: 2024年 1-3季度

表号: 205-5-2表

制定机关: 上海市统计局

文号: 国统制〔2024〕43号

有效期至: 2025年1月

指标名称	计量单位	代码	1-本季			上年同期				
			消费量	其中: 外省市	消费金额 (千元)	消费量	其中: 外省市	消费金额 (千元)		
									1	2
甲	乙	丙								
煤炭	吨	02								
天然气	立方米	05								
氢气	千克	17								
汽油	升	07								
煤油	千克	08								
柴油	升	09								
燃料油	千克	10								
液化石油气	千克	06								
润滑油	千克	26								
石油沥青	千克	30								
石蜡	千克	27								
其他石油制品	千克	31								
外购热力	百万千焦	11								
电力	千瓦时(度)	01	3310650.00	0.00	2333.00	0.00	0.00		0.00	0.00
能源合计(当量值)	吨标准煤	12	406.88	0.00	2333.00	0.00	0.00		0.00	0.00

审核结果 标记结果 验收结果 流转状态 修改痕迹

公式编号	错误提示信息	审核错误说明	降级说明
C30101	上年同期能源消费量合计(等价值)应不能为0	上年同期未要求上报	
C30107	电力至外购热力任一品种本期消费量填数,则同期消费量也应填数	上年同期未要求上报	
C30202	电力消费同期应不小于100千瓦时	上年同期未要求上报	
C31777	年度能源消费量200吨标准煤以上的企业,当季能源消费合计308.43比去年同期当季0增长超过20%,请找出影响能源合计增长的能源品种并且说明此品种的当季增长原因。	上年同期未要求上报	

审核验收结果

标记名称	统计机构反馈信息
无上年同期数 认可 不认可	上海市统计局 李颖菲 【设置标记】 2024-10-15 14:02:27 无上年同期数
	【机构反馈】 2024-10-16 14:17:33 企业从本年2季度开始填写报表，无上年同期数

问题1. 企业从2季度开始填写报表，无上年同期数：

解答：

■系统是自动照抄上年同期数，新增企业需要自行填报。

无上年同期数 认可 不认可	上海市统计局 李颖菲 【设置标记】 2024-10-09 16:57:28 请填写上年同期数
	【机构反馈】 2024-10-11 13:46:27 企业尚未统计上年同期数

问题2. 新增企业尚未统计上年同期数：

解答：

■需要企业重新梳理统计。考虑到时间紧、难以及时统计，在本次培训后，告知企业需要补充数据，在第四季度报表中补充完成上年同期数，尤其能耗较大的企业。

■务必对新增企业做好培训工作，在入库时告知企业及时统计历史数据。

基本概念：能源消费量

能源 消费量

指调查单位在报告期内在经营活动中**实际消费的各种能源的数量**，应包括本身及其所含的非独立核算单位的能源消费情况。

不包括以下三种情况：

调查单位**所合法**
人单位的用能

调查单位为居民
住宅区（包括所
属家属区）或其
他单位**转供**的各
种能源

调查单位**对外销**
售的能源

基本概念：非工业企业能源消费量

非工业企业能源消费量

指**不是**工业企业的法人单位所消费的各种能源，具体指**建筑业和第三产业的企事业法人单位**。包括以下五种情况：

1

用于**生产经营活动**的能源

2

用于**技术更新改造措施、新技术研究以及科学试验**等方面的能源

3

用于**经营维修、建筑及设备大修理、机电设备和交通运输工具**等方面的能源

4

用于**劳动保护**的能源

5

其他**非生产消费**的能源

第二部分

填报要点

第二部分 填报要点

一、统计口径

调查单位在报告期内在经营活动中实际消费的各种能源的数量，应包括**本身及其所含的非独立核算单位**的能源消费情况。

不包括以下三种情况：

其他法人单
位的用能

转供出去的
各种能源

对外销售的
能源

第二部分 填报要点

二、填报原则

(1) 谁消费谁统计

不论能源的来源如何，由哪个单位消费就由哪个单位统计，不包括对外销售的能源：

举例：两家企业共用同一个办公地点，由谁出账单由谁统计；

企业能源消费金额全部由集团公司支付，则由集团公司进行统计。

(2) 何时投入使用，何时计算消费

统计能源消费量的时间界限，以实际消费时间为准，当季消费当季填报。

消费金额应与消费量对应（能源品种的单价要合理），不能包含以前拖欠现在补缴或为以后预付的部分。

三、重点能源品种数据来源——电力

1、自有电表 **承担** 国网APP、电费账单、抄表数

2、物业方收取电费 **承担** { 显示电费量：直接根据消费量填报
不显示电费量：获取单价后进行倒算

3、电费包含在租金（物业管理费）中 **看发票** { 电费单列 **承担**
捆绑开票 **不承担**

第二部分 填报要点

三、重点能源品种数据来源——电力

(1) 网上国网APP



第二部分 填报要点

三、重点能源品种数据来源——电力

(2) 电费账单——自有电表的电费账单

根据实际填报：电力消费数按照电费账单上的**有功电量**填报

注意：存在多户号，要将几个户号对应的电费账单全部累计上报



第二部分 填报要点

三、重点能源品种数据来源——电力

(2) 电费账单——电费发票 (含消费量)

3700181130

增值税专用发票

No. 2

开票日期

国家税务总局

购买方

名称: 纳税人识别: 地址、电话: 开户行及账号: 工行

密码区

31162/871089*/70-+>0+080+32
272410+3/2+<0*67-0*8032->5*
>39134-038+2<104*9<688*021/
5<<6+5045*>6*3<664677+/<>921

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*供电*电费	0.00000	千瓦时	4648	0.6536316695	2945.12	16%	471.22
合计					¥2945.12		¥471.22

价税合计(大写) 叁仟肆佰壹拾陆圆叁角肆分 (小写) ¥3416.34

销售方

名称: 纳税人识别: 地址、电话: 开户行及账号: 183

备注

HH: 0696309151NY: 201806 注册: QCZQ000158YHZH: 160
2004119221179238

收款人: 王霞 复核: 冯业麟 开票人: 侯丽

国家税务总局山东省电力公司济南市章丘区供电公司 发票专用章

第二联: 抵扣联 购买方扣税凭证

第二部分 填报要点

三、重点能源品种数据来源——电力

(2) 电费账单——电费发票（只有金额，不含消费量）

第一步：询问物业获得电力单价

第二步：用电费总金额除以电力单价等到电力消费量

规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	合计
		1	9613.7520124	9613.75	13%	1249.79
合计				¥9613.75		¥10863.54

注意：

(1) 电力单价按实填写，参考区间为0.5-1.5元/千万时。

(2) 电力单价前后两年变化幅度不应超过10%。

(3) 电费金额是指含税总金额。

第二部分 填报要点

三、重点能源品种数据来源——电力

(3) 物业抄表数

电表

电表	上月底	本月底	当月消费量	倍率	单价	小计(元)
表2529092	21111.4	21536.4	425.00	160	0.671	45628.00
新表08190002 峰	6591.90	6641.88	49.98	160	1.076	8604.56
新表08190002 谷	5955.37	5997.16	41.79	160	0.31	2072.78
新表08190002 平	11698.58	11789.82	91.24	160	0.648	9459.76
新表86218593 峰	3938.89	3973.57	34.68	50	1.076	1865.78
新表86218593 谷	4643.15	4681.91	38.76	50	0.31	600.78
新表86218593 平	6675.79	6733.77	57.98	50	0.648	1878.55
实际用电费						70110.22
基本电费800 (KVA)					42	33600.00
总计						103710.22

若由房东或物业提供抄表数的情况，请注意乘以倍率。

第二部分 填

三、重点

①使用加油
登录油料供

油料供应单
中石化
中石油

②不使用IC-
每次加油时
根据油料的

交易记录 (2023-09-01到 2023-12-31)	
交易类型: 消费 交易油品: 92号车用汽油(VIB) 交易地点: 幸福加油站 交易时间: 2023-09-12 19:09:46	223.39元 详情
交易类型: 圈存 交易油品: 交易地点: 上海石油分公司 交易时间: 2023-09-12 19:10:19	200.00元 详情
交易类型: 消费 交易油品: 92号车用汽油(VIB) 交易地点: 幸福加油站 交易时间: 2023-09-16 20:27:00	353.17元 详情
交易类型: 圈存 交易油品: 交易地点: 上海石油分公司	525.64元 详情

交易明细	
交易油品: 92号车用汽油(VIB) 交易地点: 幸福加油站 交易时间: 2023-12-16 09:56:31	详情
交易类型: 消费 交易油品: 92号车用汽油(VIB) 交易地点: 幸福加油站 交易时间: 2023-12-22 19:29:08	374.14元 详情
交易类型: 圈存 交易油品: 交易地点: 上海石油分公司 交易时间: 2023-12-22 19:29:45	514.19元 详情
合计	
圈存金额: 2768.63元 圈提金额: 0.00元 加油金额: 2651.97元 加油数量: 331.75 奖励积分: 0.00元	

第二部分 填报要点

天然气

应付人民币： 伍万捌仟玖佰壹拾捌元零伍分		¥ 58918.05元	
 中国2010年上海世博会高级赞助商	 上海燃气	上海燃气浦东销售有限公司 发票联	
户名:	地址: 港华路 号	抄表员: Q1	
上月抄码	2338699	发票代码: 131000950246	
本月抄码	2359372 (远)	发票号码: 20784484	
本表消费量	20673	用户性质: 团体用户	
本月总消费量	20673	用户编号: 310014396	
计费如下:		气种: 天然气	
收费阶段		开帐日期: 2010年02月28日	
1 - 40000			
总计			
本月消费金额	58,918.05元	本月应收金额	58,918.05元
本月结余	0.00元	上月结余	0.00元
空置容量费	0.00元		
应付人民币： 伍万捌仟玖佰壹拾捌元零伍分		¥ 58918.05元	
收费确认:			
备注: 如果选择贷记凭证或网上付款, 请写上用户编号!			

上海燃气浦东销售有限公司 310046132249289 发票专用章

收讫 盖章处

沪光字第 2009 9 号 100000 第 20784484 号 20100228

第三部分

常见问题

Q1:单位换算

能源品种	计量单位	计量单位换算
电	千瓦时	1度=1千瓦时
汽油	吨	1升≈0.73千克≈0.00073吨
轻柴油	吨	1升≈0.86千克≈0.00086吨
重柴油	吨	1升≈0.92千克≈0.00092吨
煤油	吨	1升≈0.82千克≈0.00082吨
燃料油	吨	1升≈0.91千克≈0.00091吨
液化石油气	吨	1吨=1000千克 1大罐≈50千克 1中罐≈15千克 1小罐≈5千克
天然气	立方米	1千克液化天然气≈1.38立方米天然气

举例：（1）汽油消费量17716升≈ $17716 \times 0.73 \div 1000$ （吨）≈12.93吨。

（2）柴油消费量100升≈ $100 \times 0.86 \div 1000$ （吨）≈0.09吨，不能取整填0。

（3）液化石油气使用一个大罐、两个中罐

液化石油气消费量≈ $50 + 2 \times 15 \approx 80$ 千克=0.08吨，不能取整填0。

Q2：有加工转换单位填报

- 有加工转换的非工业耗能单位（极少情况），只统计**首次投入使用的**能源消费量。
- 如柴油发电，只统计柴油消费量，发出的电力，不管是本单位消费，还是给别的单位消费，都不统计在本单位的电力消费量内。

Q3：能耗不在本地区的情况

- **除建筑业以外**的非工业企业，统计口径如下：

单位组织结构情况	统计口径
外地单位为法人单位或视同法人单位	能耗遵循在地统计原则， 不应 在总公司进行统计
外地单位为产业活动单位	由其归属法人单位进行统计（其中：外省市）

- **建筑业企业**，统计口径如下：

建筑业行业有其行业特殊性，增加值核算时是使用的境内在地口径，因此相对应的企业能耗统计口径**不包含本市范围以外**的能源消费量（**无需填报外省市消费量**）

Q4：单位用油统计口径

- 若**车辆属于本单位**，且用于维持本单位正常生产运转，所使用的油都应计算在本单位能源消费中。
- 以下三种情况**不应计算**在本单位的能源消费内：
 - (1) 单位购买加油卡发给员工相应油量；
 - (2) 员工打车报销车费相应用油量；
 - (3) 单位给员工发的固定用油金额相应油量。

Q5：场地出租用能统计口径

根据出租方是否给承租方安装计量仪表来区分：

- 若出租方给承租方安装计量仪表，并向承租方开票，则由承租方上报该部分能源消费量（根据计量表仪器及开票数据），出租方上报的能源数据不再包含承租方的消费量
- 若出租方未给承租方安装计量仪表，承租方无法获得能耗数据，则出租方上报的能源消费量要包含承租方消费量，承租方免报电力、天然气等。

Q6: 商场能源消费统计口径

- 大型商场中，部分品牌销售商在其店内销售商品。
 - 若销售商自己支付所使用电力的电费，则该部分电力消费应算在销售商能源消费中；
 - 若销售商向商场交管理费用，内含电费，而商场将电费单据交给销售商，则该部分电力消费也应算在销售商能源消费中；
 - 若商场未将电费单据交给销售商，则该部分电力消费应算在商场能源消费中。

举例--在核实企业能源品种例如电费时：

- 企业说没有电费账单、物业费里涵盖水电费：无需填报
- 企业在园区里，打包没有账单：无需填报
- 企业说拿到分摊的账单较晚：需要填报

Q7: 外包工程能源消费统计口径

- 关于外包工程能耗统计原则，如某单位将某项工程外包给别的单位，按照**谁消费谁统计**的原则，能耗应由**外单位**统计。

Q8：水上运输企业能源消费统计口径

- 无论是哪种租赁方式，只要企业**承担直接能源开支**，能耗需纳入统计
- 一般而言，**光租**和**期租**两种形式的能源消费由**承租方**统计，**航次租（程租）**的能源消费由**船东**统计。
(具体以财务结算为准)

Q9：其他常见问题

- 1、各项电、汽柴油等能源品种，我拿到的票据、凭证都是金额(元)，不知道该如何折算为实物量(万千瓦时、吨等)。
 - 请根据实际单价推算，保留推算依据并在台账中做好记录。
- 2、填报汽柴油时，供应商开给我们的票据都是汽柴油混在一起的，我可以都放在一起填吗？
 - 不可以，请根据企业实际消费情况或按发票中的品种明细填报。

Q9：其他常见问题

- 3、我们电、气等能源消费,都是银行代扣代缴, 代缴时间和发票时间不一致, 同时也存在汽柴油开小票时间和开增值税发票时间不一致, 我到底按哪个时间统计消费量?
- 根据企业自己的台账按每月月底时间填报。若报表填报截止前无法收到发票等相关票据, 可上网查询相关能源使用情况并在台账中做好记录。
- 4、给员工报销的打车费或者每月工资条中交通补助等福利等应该纳入汽油统计吗?
- 不属于企业的能源消费, 无需填报。

Q9：其他常见问题

- 5、企业没有独立电表，用能由物业提供进行结算，一般比较滞后，而且只给金额，怎么办？
 - 可按照实际单价来推算企业消费的电量，保留推算依据并在台账中做好记录。
- 6、如果账单经常迟到等，我可以隔月填报数据吗？
 - 在台账中做好记录并有据可查的，可以。如企业填上半年报表的，可以取去年12月至今年5月账单数据，切记不要遗漏。也可以根据企业自行抄表数填报并及时根据账单发票数据调整累计数据。

Q9：其他常见问题

- 7、我司运输车辆使用加油卡加油，我应该怎么统计油品的用量？
- 1.如果司机上交每次加油小票的话,就把小票上的金额和加油量分品种相加就是当季的用油量。
- 2. 如果收集不齐加油小票,则可以等该油卡内金额使用完并收到增值税发票后,根据发票上具体的品种、消费量、金额、单价统计用油量。

Q9：其他常见问题

■ 8、综合能源消费量是什么？

- 指报告期内某企业、地区在实际消费的各种能源的总和净值。计算综合能源消费量时，需要先将使用的各种能源折算成标准燃料后再进行计算。

长宁区 喜雯珺 【设置标记】

2025-01-15 08:51:58
本期累计等价值能耗为15350.3，同期累计等价值能耗为12704.5，同比变动20.8%，变动过大，请核实原因。

统一社会信用代码： []			文 号： 国 统 制 (2 0 2 4) 4 3 号					
单位详细名称： []			2024 年 1- 4 季度			有效期至： 2 0 2 5 年 1 月		
指标名称	计量单位	代码	1-本季			上年同期		
			消费量	其中：外省市	消费金额 (千元)	消费量	其中：外省市	消费金额 (千元)
甲	乙	丙	1	2	3	4	5	6
煤炭	吨	02				0.00	0.00	0.00
天然气	立方米	05					0.00	
氢气	千克	17				0.00	0.00	0.00
汽油	升	07					0.00	
煤油	千克	08				0.00	0.00	0.00
柴油	升	09				0.00	0.00	0.00
燃料油	千克	10				0.00	0.00	0.00
液化石油气	千克	06				0.00	0.00	0.00
润滑油	千克	26				0.00	0.00	0.00
石油沥青	千克	30				0.00	0.00	0.00
石蜡	千克	27				0.00	0.00	0.00
其他石油制品	千克	31				0.00	0.00	0.00
外购热力	百万千焦	11				0.00	0.00	0.00
电力	千瓦时(度)	01					0.00	
能源合计(当量值)	吨标准煤	12	6758.36	0.00	48560.66	5557.68	0.00	39801.33
能源合计(等价值)	吨标准煤	40	15350.26	0.00	48560.66	12704.54	0.00	39801.33

补充资料：

概念拓展：能源折标系数

定义

指将能源品种的实物量转换为标准量的折算系数。

折标系数的计算

第一步，计算平均发热量，
$$\text{平均发热量} = \frac{\sum \text{某种能源实测发热量} \times \text{某种能源数量}}{\sum \text{能源数量}}$$

第二步，计算平均折标准量系数，
$$\text{平均折标准煤系数} = \frac{\text{平均发热量}}{7000}$$

折标系数的填报

上年年综合能源消费量1万吨标准煤以下的单位：折标系数自动带出参考折标系数，企业可以修改。

上年年综合能源消费量1万吨标准煤以上的单位和新纳入调查范围的单位：**折标系数均由企业自行填报。**

折标系数是四位小数，请不要四舍五入。

电力（1.229）、生物质能（用于燃料）（1）、其他燃料（1）折标系数固定，不能修改。

附录 3：主要能源品种参考折标系数与热量区间

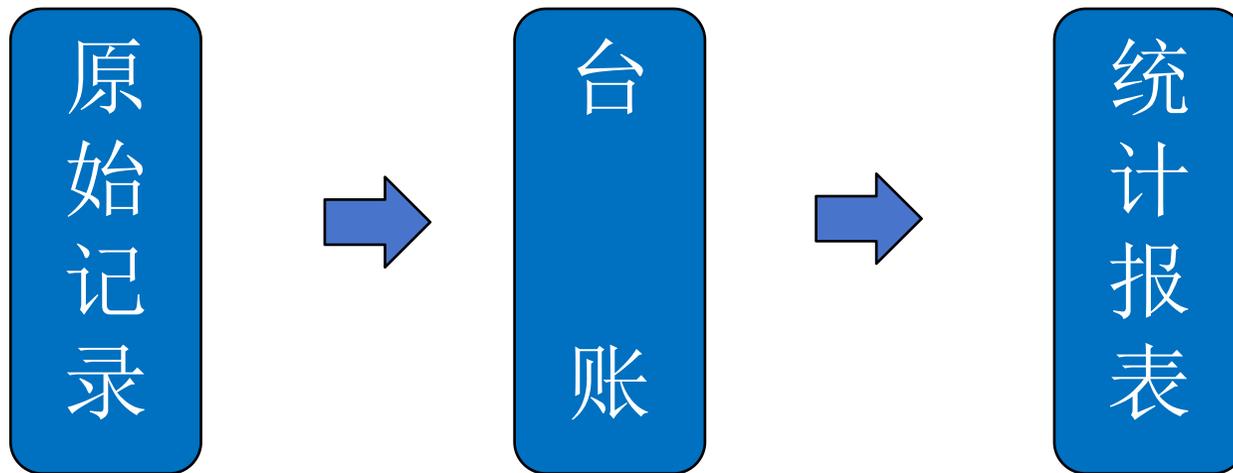
能源品种	参考折标系数	参考发热量区间
一般烟煤	0.7143 吨标煤/吨	约 4500 - 5500 千卡/千克
焦炭	0.9714 吨标煤/吨	约 6800 千卡/千克
天然气	12.9971 吨标煤/万方	约 7700 - 9300 千卡/万方
液化天然气	1.7572 吨标煤/吨	约 12300 千卡/千克
液化石油气	1.7143 吨标煤/吨	约 12000 千卡/千克
汽油	1.4714 吨标煤/吨	约 10300 千卡/千克
煤油	1.4714 吨标煤/吨	约 10300 千卡/千克
柴油	1.4571 吨标煤/吨	约 10200 千卡/千克
燃料油	1.4286 吨标煤/吨	约 10000 千卡/千克
液化石油气	1.7143 吨标煤/吨	约 12000 千卡/千克
润滑油	1.4143 吨标煤/吨	约 9900 千卡/千克
氢气	4.361 吨标煤/万立方米	约 142000 千焦耳/千克
热力	0.0341 吨标煤/百万千焦	-
电力	1.229 吨标煤/吨(当量) 2.88 吨标煤/吨(等价)	约 860 千卡/千克 约 2015 千卡/千克
生活垃圾(燃烧)	0.2714 吨标煤/吨	约 1900 千卡/千克

第四部分

能源台账

新修改《统计法》第二十四条

国家机关、企业事业单位和其他组织等统计调查对象，应当按照国家有关规定设置原始记录、**统计台账**，推动统计台账**电子化、数字化、标准化**，建立健全统计资料的审核、签署、报送、归档等管理制度。



上海市统计局
tjj.sh.gov.cn

上海 多云10°C
2025年02月08日 星期六

中国上海 国家统计局 一网通办 语言

首页 新闻中心 政务公开 政务大厅 统计数据 分析报告 统计服务

上海城市精神：
海纳百川·追求卓越·开明睿智·大气谦和

本站搜索 | 请输入关键词进行搜索 | 搜索

您所在的位置：首页 / 统计服务

地方统计分类

- 园区名称与代码 (2024)
- 上海市统计用区划和城乡分类 (2024)
- 上海市统计分类标准与代码 (2024)
- 上海市六大重点产业统计分类 (2022版)
- 上海市知识密集型服务业及其核心产业统计...
- 上海市三大先导产业统计分类 (2022版)

国家统计局标准

- 生活性服务业统计分类 (2019)
- 生产性服务业统计分类 (2019)

统计报表查询

下载中心

- 服务业统计台账 (2024年年报、2025... 2024-12-30
- 上海企业电子统计台账工具2.0.1安装... 2024-12-18
- 2024年企(事)业单位人才资源状况... 2024-08-29
- 数据生产要素重点企业调查统计报表 2024-08-07
- 2023年上海市企业(单位)人才资源... 2023-07-11

2025年

账页

经营账页

财务账页

劳动工资账页

非工业能源消费账页

非工业重点能源经销账页

固定资产投资账页

税表账页

欢迎使用企业电子统计台账

台账表 填报

非工业企业能源消费和补充资料基本信息账页 年度

已填报周期:

最后填报时间:

非工业能源及补充资料账页 年度

已填报周期:

最后填报时间:

汇总表 计算生成

非工业单位能源消费情况 季报

已生成周期:

更新时间:

非工业能源消费情况汇总台账 年报

已生成周期:

更新时间:

能源台账

情况一：独立门店 / 仅办公室

____年 能源统计台账

	电力		天然气		汽油	
	用量 (千瓦时)	金额 (元)	用量 (立方米)	金额 (元)	用量 (升)	金额 (千元)
1月						
2月						
3月						
4月						
5月						
6月						
7月						
8月						
9月						
10月						
11月						
12月						
合计	0	0	0	0	0	0

与账单或发
票对应



情况二：存在能耗转供情况（向其他单位收取电费）

电力统计台账

	全部电量		转供部分		自己承担部分	
	用量（千瓦时）	金额（元）	用量（千瓦时）	金额（元）	用量（千瓦时）	金额（元）
1月	A		B		$C = A - B$	
2月						
3月						
4月						
5月						
6月						
7月						
8月						
9月						
10月						
11月						
12月						
合计	0	0	0	0	0	0

与账单或发
票对应



能源台账

情况四：多门店/多办公地/多分公司（部分账单上仅显示金额）

_____年 能源统计台账

能源品种			1月		2月	月		累计	
			用量（千瓦时）	金额（元）	用量（千瓦时）	金额（元）	用量（千瓦时）	金额（元）	用量（千瓦时）	金额（元）
电力	有 用 量	本部								
		分公司1								
		分公司2								
		小计	A	B						
	无 用 量	分公司3	= X / (A/B)	X						
		分公司4								
		小计								
	合计									

第一步 计算单价

作为倒推消费量的依据

能源台账

情况四：多门店/多办公地/多分公司（部分账单上仅显示金额）

_____年 能源统计台账

能源品种			1月		2月	月		累计	
			用量（千瓦时）	金额（元）	用量（千瓦时）	金额（元）	用量（千瓦时）	金额（元）	用量（千瓦时）	金额（元）
电力	有 用 量	本部								
		分公司1								
		分公司2								
		小计	A	B						
	无 用 量	分公司3	= X / (A/B)	X						
		分公司4								
		小计								
	合计									

第二步 倒推消费量

汇总全部电费金额（含税）后使用计算的单价进行倒算得出电力消费量

谢 谢!

长宁区统计局
2025年2月