



非工业能源统计制度培训

丰台区统计局
工业（能源）科

2013.12



非工业能源统计制度培训

内容：

一、报表目录及变化

二、能源统计原则

三、指标数据填报

四、澄清说明中存在的问题



报表目录及变化 (P4页)

频度	表号	填报单位范围	备注
年报	BJ105-1	公共机构单位	2013年报新增
	BJ105-2	公共机构单位	部分指标做调整
季报	BJ205-6	公共机构单位	
	BJ205-7	全部季报单位	4季度报一次



报表目录及变化

时间归纳

频度	表号	企业上报截止时间
年报	BJ105-1	2014年2月21日18时
	BJ105-2	
季报	BJ205-6	季后9日18时
	BJ205-7	4季度次年1月12日18时

注：上报时间若有临时变更，以变更后时间为准



报表变化

表样

制度P5页

公共机构数据中心机房能源消费情况 ● ▲

组织机构代码：□□□□□□□□—□		表号：BJ105-1 表	
单位详细名称(签章)：		制定机关：北京市统计局 国家统计局北京调查总队	
2013年		文号：京统发【2013】 号	
		批准文号：国统制【2013】 号	
		有效期至：2014年6月	
指标名称	计量单位	代码	指标值
甲	乙	丙	1
机房建筑面积	平方米	01	
机柜总数量	个	02	
其中：预留机柜数量	个	03	
设备功率	千瓦	04	
其中：IT设备	千瓦	05	
空调	千瓦	06	
配电及附属设备	千瓦	07	
UPS装机容量	千伏安	08	
用电量	千瓦时	09	
其中：IT设备	千瓦时	10	
空调	千瓦时	11	
配电及附属设备	千瓦时	12	
其他能源消费量	吨标准煤	13	
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：纳入能源统计范围的公共机构。			
2. 报送日期及方式：2014年2月21日18时前网上填报。			
3. 本表取整数。			
4. 主要逻辑审核关系：			
(1) 02 ≥ 03 (2) 04 ≥ 05+06+07 (3) 09 ≥ 10+11+12			

2013年年报
新增表



报表变化

表样

制度P6页

公共机构能源和水消费情况

表号：BJ105-2表
制定机关：北京市统计局
国家统计局北京调查总队
文号：京统发【2013】 号
批准文号：国统制【2013】 号
有效期至：2014年6月

组织机构代码：□□□□□□□□-□
单位详细名称(签章)：

指标名称	计量单位	代码	指标值
甲	乙	丙	1
建筑面积	平方米	01	
其中：采暖面积	平方米	02	
其中：自采暖面积	平方米	03	
采暖天数	天	04	
采暖锅炉装机容量			
热水锅炉	吨/小时	05	
蒸汽锅炉	吨/小时	06	
车辆数量	辆	07	
其中：汽油车	辆	08	
柴油车	辆	09	
其中：公车编制数量	辆	10	
其中：公务用车数量	辆	11	
用能人数	人	12	
水消费量	立方米	13	
其中：采暖锅炉消费	立方米	14	
太阳能光热利用系统集热器面积	平方米	15	
太阳能光电利用系统装机容量	峰瓦	16	
浅层地热能利用系统装机容量	千瓦	17	
浅层地热能利用系统辅助热源供热量	千焦	18	

标红的部分是
本年新增的指
标

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：纳入能源统计范围的公共机构。

2. 报送日期及方式：2014年2月21日18时前网上填报。

3. 本表取整数。

4. 主要逻辑审核关系：

(1)01≥02 (2)02≥03 (3)07≥08+09 (4)07≥10 (5)07≥11 (6)13≥14



报表变化

表样

非工业能源消费情况

制度P7页

表号：BJ205-6

制定机关：国家统计局

文号：国统字〔2012〕84号

有效期至：2014年1月

组织机构代码：□□□□□□□□-□

单位详细名称：

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	01					0.1229
煤炭	吨	02					0.7143
无烟煤	吨	13					—
烟煤	吨	14					—
褐煤	吨	15					—
其它	吨	16					—
焦炭	吨	03					0.9714
管道煤气	立方米	04					0.5714
天然气	立方米	05					1.33
液化石油气	吨	06					1.7143
汽油	吨	07					1.4714
煤油	吨	08					1.4714
柴油	吨	09					1.4571
燃料油	吨	10					1.4286
外购热力	百万千焦	11					0.0341
能源合计	吨标准煤	12		—		—	—

上年同期数：新增单位自行填报；非新增单位自动带出，不能修改；

折标系数：不允许修改

所有能源品种消费量和金额必须同时填报



报表变化

表样

非工业能源消费情况附表

制度P8页

表 号：BJ205-7表
制定机关：北京市统计局
国家统计局北京调查总队
文 号：京统发【2013】 号
批准文号：国统制【2013】 号
有效期至：2015年8月

仅在4季度
报一次

组织机构代码：□□□□□□□□—□

单位详细名称：2014年1- 季

能源名称	计量单位	代码	能源消费量	其中：运 输工具消	采暖制 冷消费	信息中 心消费	其他	能源消费 量中：京 外消费	参考折标准煤系数
甲	乙	丙	1	2	3	4	5	6	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
无烟煤	吨	13							—
烟煤	吨	14							—
褐煤	吨	15							—
其他	吨	16							—
焦炭	吨	03							0.9714吨标准煤/吨
管道煤气	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
能源合计	吨标准煤	12							—

补充资料：

建筑面积（17）_____平方米（建筑业单位免填）

煤油消费中：国际航线（18）_____万吨，国内航线（19）_____万吨（航空运输业单位填报）

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：年耗能50吨标煤以上的非工业限额以上法人单位，需要填报后续表的金融业产业活动单位，以及纳入能源统计范围的公共机构。

2. 报送日期及方式：4季度次年1月12日18时前网上填报，其它季度免报。

3. 本表“能源消费量”数据统一由统计机构从“非工业重点耗能单位能源消费情况”（205-5表）、“非工业能源消费情况”中摘抄取得，调查单位不用重复填报，但可以修改。



能源统计原则 (P10页)

法人原则

目前统计制度体系的基本原则，能源和水统计也遵循法人原则，即包括法人及所有产业活动单位（含京外）能源、水消费量；不能包括同级或下属法人及其它任何单位的消费量。能源、水统计原则上与其经济量统计的范围相同。

易错判断：外地、下级独立法人数据应扣除



能源统计原则

谁消费
谁统计

“谁” **实际消费**了能源，不管其有没有付款，不管需要不需要付款，不管何时付款，不管财务账目上有没有记录，**只要能够取得**（计量、推算、分摊）消费数据，就由“谁”统计其能源消费量



能源统计原则

“谁消费、谁统计”在实际中的应用

举例：甲单位把房屋出租给乙单位使用，甲单位是房屋出租方，乙单位是租户：

- 1、**当甲未给乙安装计量仪表，又不能分清乙方消费量时**（乙方只支付租金或物业费，不再单独支付水电等费用），那么水电等消费由甲统计，乙不统计。
 - 2、**当甲未给乙安装计量仪表，但能分清乙方消费量时**（单独向乙收取水电等费用），那么水电等消费由乙统计，甲不统计。
-



能源统计原则

“谁消费、谁统计”在实际中的应用

3、当甲给乙安装了计量仪表，能分清乙方消费量时，则水电等消费由乙统计，甲不统计。

注意：对于先和能源供应部门（电力公司、自来水公司、燃气公司）结算能源费用，再向使用方收取费用的单位，不能统计使用方的能源消费，报表时应予以扣除。



能源统计原则

何时使用
何时统计

什么时间消费了能源就什么时间统计

不管能源的购进量是多少，不管消费凭证有没有到，不管补交、预交了多少，不管财务帐目上记录了多少，只能统计报告期内**已经消费**了的能源；

当报表时间已到而消费凭证未到，并且又不能确定当期具体消费量时，可以以**上期或去年同期**数据为依据合理预估本期消费量，但不能漏报。



能源统计原则

何时使用
何时统计

需注意的问题：

- 1、不能把购进量当成消费量填报；
- 2、不能把预交、补交数量当成当前消费数量填报。
- 3、不能完全按照财务帐或会计账户数据来进行填报，因为财务账户上登记的能源也许并不是本期所消耗的能源量，可作为填报参考。



BJ205-6 （制度P12页）

所有能源消费量均可以由**自行抄表数据**
（**自己计量数据**）或能源供应部门提供的**消**
费单据取得。

自己抄表

通过消费量和单价来计算金额

消费单据

一般消费量和金额都有

注意：采用的方式、口径要一致，要么抄表数据，要么单据的数据



指标数据填报

電

用电客户电费交费通知单

计量点编号:	50310225570	定比定量		父计量点编号	50310225559
电价类别	非居民照明				
计量点电费	电度电费250.02元+力调电费14.48元=264.51元				

每月用电量=本单位当月所有的《用电客户电费交费通知单》上的“结算电量小计”之和。

抄表表示数	倍率	加减电量 (千瓦时)	抄见电量 (千瓦时)
0	10	0	285
0	10	0	0
0	10		
0	10		
渠道等电量 (千瓦时)	结算电量 (千瓦时)	电费 千元	
	0		0
	114	271	144.89
	74	0.366	27.08
	108	0.806	87.05
0	296		259.02

结算电量 小计

电度电费中包括：代征各项金和附加费合计17.55元（单价合计0.0593元/千瓦时）

计算功率因数有功 电量（千瓦时）	计算功率因数无 功电量（千乏时）	功率因数执行标 准	功率因数执 行方式	功率因数调 整系数	参与功率因数 调整的电费 （元）	功率因数调整电 费（元）
39078		0.9	标准考核	0.06	241.47	14.49
本月电费总计35727.25元		本月电费总计				

某一张单子上
本月电费总计



煤炭：北京地区单位基本使用**烟煤**，其它煤品种使用极少。**煤炭的其中项：其他**是指蜂窝煤、煤球和煤饼等型煤

如何确定煤炭的品种

1. 根据发票上煤的名称
2. 作为锅炉燃料使用的多数是烟煤
3. 如果无法确定所用煤炭的品种，填烟煤。

煤炭填报方式：（何时使用，何时填报）

- （1）按实际称重填报：皮带秤、小推车
- （2）根据购进量在报告期进行分摊



1. 根据燃气供应部门的交费单据填报，注意报告期完整

查表式：燃气公司定期抄表，提供消费单据；

2. 根据抄表记录自行计算，每月抄表天数应一致

卡表式：买气预付款，与电卡类似，注意不能直接把购买量当成消费量填报

(1) 用户在报告期可自行抄表记录数据

(2) 根据购买量在报告期进行分摊



如何通过自行抄表数据（自己计量）填报？

举例：燃气表是插卡购气预付、每月剩余用量递减方式

(1) 本月未进行充钱（字）：

本月消费量=上月抄表读数-本月抄表读数

例：上月表读数是1000，本月抄表读数600，那么

本月当月消费量就是 $1000-600=400$

(2) 本月进行过充钱（字）：

本月消费量=上月抄表读数+本月充卡数-本月抄表读数

例：上月表读数是1000，本月抄表读数是1200，期间充卡600，

本月消费量就是 $1000+600-1200=400$

注：抄表时计量表上单位是立方米（字）还是金额，金额要反算消费量
本月、上月抄表要在同一天进行；电表、热计量表也是插卡预付费形式的话，抄表的计算方法类似。



消费量=实际消费罐数×单罐重量

1大罐（餐饮业、食堂用）=50千克

1中罐（家庭用）=15千克

1小罐（餐饮业用）=5千克

注意单位换算：1吨=1000千克

举例：某单位2013年液化石油气使用了5个大罐、6个中罐，该单位2013年液化石油气消费量应填报多少？

液化气消费量=5×50+6×15=340千克=0.34吨，不能取整为0。



指标数据填报

汽油 柴油

汽油 柴油：根据加油IC卡对帐单或消费发票（收据）数量填报，注意填报**当期消费量**

汽油、柴油只统计调查单位公车消费量。私家车，不管公用私用油料一律不计入消费量。

租赁使用的车辆“谁加油谁统计”



使用加油IC卡单位应到中石化、中石油索要“IC卡对账单”，条件具备的单位可用以下电话和网址取得数据：（P14页）

中石化：

电话：95105888 网址：<http://www.saclub.com.cn>

中石油：

电话：95504 网址：<http://www.95504.net>



指标数据填报

汽油 柴油

例：根据加油IC卡对账单计算当月（季）消费量

中国石化“油中感谢”
积分增值服务

快来加入！
■ 服务全面升级
■ 轻松体验车旅

用户专区
修改帐户信息
帐户密码变更
加油记录查询
兑换记录查询

尊敬的用户：

近期，有不法分子假借中国石化加油卡“油中感谢”活动名义，通过互联网公布或向用户发送打折销售中国石化加油卡的诈骗信息。为维护消费者权益，对以上违法行为，我们除了将通过法律途径有效解决外，并在此郑重声明：中国石化加油卡“油中感谢”活动唯一指定服务网站为：www.saclub.com.cn。中国石化加油卡统一客服电话：95105988/95105888。

任何与以上公布的网站地址、客服电话号码不符的信息，均不属于中国石化授权范围，与中国石化加油卡“油中感谢”积分活动无关，敬请消费者不要受骗上当，如发现诈骗信息，请速与我们联系，以便及时制裁不法分子，维护消费者权益，联系电话：95105988转7。

二〇〇八年九月二十二

关于谨防诈骗的特别公告
关于全国免费道路救援服务的公告
关于礼品配送时效延长的公告
关于个人单卡用户异常数据处理的公告

积分兑换



指标数据填报

汽油 柴油

总加油量 (升)

524.42

总加油交易金额 (元)

3234.04

总加油交易笔数 (笔)

13



查询结果

共 13 条记录 每页 15 条

[首页](#) [前页](#) [后页](#) [尾页](#) 页次: 1/1 页 转到

1

页

[GO](#)

交易号	日期	地点	数量(升)/型号	总价	积分	交易类型
43	2008-10-15 15:42:38	北京朝阳祁家豁子加油站	49.53/93#汽油	315.51	49	正常
42	2008-10-06 23:14:44	北京朝阳京石房加油站	50.38/93#汽油	312.36	50	正常
41	2008-10-06 23:14:31	北京朝阳京石房加油站	0/93#汽油	0	0	补扣
41	2008-10-02 14:36:04	北京好运油料供应有限公司北二环加油站	46.75/93#汽油	289.85	46	逃卡
40	2008-09-25 21:24:57	北京朝阳东城储运加油站	47.33/93#汽油	292.03	47	正常

例: 10月汽油消耗量=46.75+50.38+49.53=146.66升=0.11吨
消费金额=289.85+312.36+315.51=917.72元=0.92千元



指标数据填报

单位换算

能源品种	计量单位		计量单位换算	
	消费量	消费金额		
电	千瓦时	千元	1千瓦时=1度	1千元=1000元
汽油	吨	千元	1升=0.73千克=0.00073吨	1吨=1000千克=1369.86升
柴油	吨	千元	1升=0.86千克=0.00086吨	1吨=1000千克=1162.79升
重柴油	吨	千元	1升=0.92千克=0.00092吨	1吨=1000千克=1086.96升
煤油	吨	千元	1升=0.82千克=0.00082吨	1吨=1000千克=1219.51升
燃料油	吨	千元	1升=0.91千克=0.00091吨	1吨=1000千克=1098.90升
残渣燃料油	吨	千元	1升=0.95千克=0.00095吨	1吨=1000千克=1052.63升
液化石油气	吨	千元	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	千元	1立方米气态天然气=0.7256千克液化天然气	

填报时应进行单位换算，注意保留两位小数

举例：（1）汽油消费量17716升=17716×0.00073=12.93吨

（2）柴油消费量100升=100×0.00086=0.09吨，不能取整填0



指标数据填报

外购热力

外购热力费用是调查单位在报告期内**应向**供热单位缴纳的采暖等热力消费的费用；**不是实际支付的费用**。

不包括：1、自备锅炉的燃料消费（自供暖或烧热水锅炉消费的天然气、柴油、煤、电等）；
2、为往年补交的热力费用、为下年预交的费用；
3、给职工个人报销的取暖费用。

如果当期已经消费，但还未实际支付热力费用，按**应交数**填报。

填报**四季度报表**时，需填报一个采暖期（**11月15日-次年3月15日**）应交的费用。



指标数据填报

外购热力

填报**定期报表**时一季度要进行**分劈**：

一季度费用=全年采暖费用÷全年采暖月数（4个月）×当季采暖月数（2.5个月）

一季度消费量=一季度费用（元）÷52

注意：1、消费量和消费金额必须同时填报

（2013年年报）消费量=消费金额（元）÷50

（2014年定报）消费量=消费金额（元）÷52

2、除采暖还有外购热力（蒸汽）用于生产或生活的单位，应该按实际消费情况计入本单位当季外购热力费用。如有计量，则应按实际计量的热量填报，1吨蒸汽=2.51百万千焦；如果没有计量，可以按照金额折算。



举例：某单位共有2000平米供暖面积，按照面积缴纳供暖费用，每个采暖季应交6万元，该单位2013年四季度和2014年一季度外购热力应该怎么填？

(1) 2013年四季度

金额： $60000/1000=60$ 千元

消费量： $60000/50=1200$ 百万千焦

(2) 2014年一季度季报

金额： $60\text{千元}/4*2.5=37.5$ 千元

消费量： $37.5*1000/52=721.15$ 百万千焦



指标数据填报

外购热力

热力计量情况	热力消费量 (百万千焦)	热力消费金额 (千元)	热力单价 (元/百万千焦)
完全实现 热计量	按计量的量填报	热力基价金额+热计量 量的金额 (参考价55 元/百万千焦)	一般大于60
完全没有 实现热计量	用金额 (元) \div 50 (52)	按实际消费热力金额 填报	50 (52)
部分实现 热计量	已实现热计量消费量+未实 现热计量消费金额 (元) \div 50 (52)	已实现热计量消费金 额+未实现热计量消 费金额	一般大于50 (52)

热计量表计量单位：通常吉焦（百万千焦），1千瓦时=0.0036百万千焦

热计量基价：（1）一般只针对采暖季收取；（2）一般按面积收取，如18元/平米；



关于中央空调制冷费热力填报的问题：

自用中央空调采暖制冷的调查单位，统计中央空调消费的（电、天然气、热力等）能源。

外购中央空调采暖制冷的调查单位：**所缴中央空调“制冷费”，原则上不应填报外购热力。只有该单位年度采暖和制冷为一笔费用且不易划分时，才填入外购热力。**



指标数据填报

注意事项

- 1、消费量、金额均保留两位小数，金额含税。
- 2、汽油、柴油、液化石油气计量单位为吨，注意换算。
- 3、若年报填报了取暖用外购热力，一季度应进行分摊；
二、三季度应无取暖用外购热力消费。
- 4、不能把购买量当成消费量填报，要对购买量进行合理分摊。
- 5、各能源品种单价应在合理范围内
- 6、本表数据均为累计数
- 7、保存原始资料，并依据原始资料建立完整的统计台账。



指标数据填报

近期新增内容

BJ205-7表制度P14页

非工业能源消费情况附表●

表号：BJ205-7表
制定机关：北京市统计局
国家统计局北京调查总队
文号：京统发【2013】 号
批准文号：国统制【2013】 号
有效期至：2015年8月

组织机构代码：□□□□□□□□—□

单位详细名称：2014年1- 季

能源名称	计量单位	代码	能源消费量	其中：运输工具消费	采暖制冷消费	信息中心消费	其他	能源消费量中：京外消费	参考折标准煤系数
甲	乙	丙	1	2	3	4	5	6	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
无烟煤	吨	13							—
烟煤	吨	14							—
褐煤	吨	15							—
其他	吨	16							—
焦炭	吨	03							0.9714吨标准煤/吨
管道煤气	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							1.4266吨标准煤/吨
外购热力	百万千焦	11							0.0341吨标准煤/百万千焦
能源合计	吨标准煤	12							—

补充资料：

建筑面积（17） 平方米（建筑业单位免填）

煤油消费中：国际航线（18） 万吨，国内航线（19） 万吨（航空运输业单位填报）

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：年耗能50吨标煤以上的非工业限额以上法人单位，需要填报后续表的金融业产业活动单位，以及纳入能源统计范围的公共机构。

2. 报送日期及方式：4季度次年1月12日18时前网上填报，其它季度免报。

3. 本表“能源消费量”数据统一由统计机构从“非工业重点耗能单位能源消费情况”（205-5表）、“非工业能源消费情况”中摘抄取得，调查单位不用重复填报，但可以修改。

能源消费量摘抄于BJ205-6表，自动带出数据。

运输工具消费是指本单位各种车辆的消费。包括公务车及其他用途的车辆：如班车、买菜车；环卫部门使用的清扫车，除雪车，洒水车，叉车等。运输工具消费涉及的能源品种：汽油、柴油等

采暖制冷消费不要漏填，交取暖费的填“外购热力”；自供暖的填“煤炭、天然气、柴油等”



指标数据填报

近期新增内容

非工业能源消费情况附表●

表 号：BJ205-7表
制定机关：北京市统计局
国家统计局北京调查总队
文 号：京统发【2013】 号
批准文号：国统制【2013】 号
有效期至：2015年6月

组织机构代码：□□□□□□□□—□

单位详细名称：2014年1- 季

能源名称	计量单位	代码	能源消费量	其中：运 输工具消	采暖制 冷消费	信息中 心消费	其他	能源消费量中：京 外消费	参考折标准煤系数
甲	乙	丙	1	2	3	4	5	6	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
无烟煤	吨	13							—
烟煤	吨	14							—
褐煤	吨	15							—
其他	吨	16							—
焦炭	吨	03							0.9714吨标准煤/吨
管道煤气	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
能源合计	吨标准煤	12							—

补充资料：

建筑面积（17）_____平方米（建筑业单位免填）

煤油消费中：国际航线（18）_____万吨，国内航线（19）_____万吨（航空运输业单位填报）

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

说明：1. 统计范围：年耗能50吨标准煤以上的非工业限额以上法人单位，需要填报后续表的金融业产业活动单位，以及纳入能源统计范围的公共机构。

2. 报送日期及方式：4季度次年1月12日18时前网上填报，其它季度免报。

3. 本表“能源消费量”数据统一由统计机构从“非工业重点耗能单位能源消费情况”（205-5表）、“非工业能源消费情况”中摘抄取得，调查单位不用重复填报，但可以修改。

信息中心消费（只填电）：调查单位报告期内信息中心（数据中心、交换中心）**机房的电力消费量**，其它能源消费不单独统计。

建筑面积：指调查单位生产经营、办公场所建筑面积，不包括露天场地和职工住宅。

建筑面积与能源和水的统计范围、口径一致。水电统到哪里建筑面积就统到哪里。



指标数据填报

近期新增内容

公共机构数据中心机房能源消费情况

表号：BJ105-1 表			
制定机关：北京市统计局			
国家统计局北京调查总队			
文号：京统发【2013】 号			
批准文号：国统制【2013】 号			
有效期至：2014年8月			
组织机构代码：□□□□□□□□—□			
单位详细名称(签章)：2013年			
指标名称	计量单位	代码	指标值
甲	乙	丙	1
机房建筑面积	平方米	01	
机柜总数量	个	02	
其中：预留机柜数量	个	03	
设备功率	千瓦	04	
其中：IT设备	千瓦	05	
空调	千瓦	06	
配电及附属设备	千瓦	07	
UPS装机容量	千伏安	08	
用电量	千瓦时	09	
其中：IT设备	千瓦时	10	
空调	千瓦时	11	
配电及附属设备	千瓦时	12	
其他能源消费量	吨标准煤	13	
单位负责人：	统计负责人：	填表人：	联系电话：分机号： 报出
说明：1. 统计范围：纳入能源统计范围的公共机构。			
2. 报送日期及方式：2014年2月21日18时前网上填报。			
3. 本表取整数。			
4. 主要逻辑审核关系：			
(1) 02 ≥ 03 (2) 04 ≥ 05+06+07 (3) 09 ≥ 10+11+12			

2013年年报新增表

提示：本表专业性较强，建议由本单位信息化管理人员协助填报。

没有数据中心机房的单位报空表。



指标数据填报

近期新增内容

公共机构年报

公共机构数据中心机房能源消费情况 ●▲

		表号：BJ105-1 表	
		制定机关：北京市统计局	
		国家统计局北京调查总队	
		文号：京统发【2013】 号	
		批准文号：国统制【2013】 号	
		有效期至：2014年6月	
组织机构代码：□□□□□□□□-□			
单位详细名称(签章)：		2013年	
指标名称	计量单位	代码	指标值
甲	乙	丙	1
机房建筑面积	平方米	01	
机柜总数量	个	02	
其中：预留机柜数量	个	03	
设备功率	千瓦	04	
其中：IT设备	千瓦	05	
空调	千瓦	06	
配电及附属设备	千瓦	07	
UPS装机容量	千伏安	08	
用电量	千瓦时	09	
其中：IT设备	千瓦时	10	
空调	千瓦时	11	
配电及附属设备	千瓦时	12	
其他能源消费量	吨标准煤	13	
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：纳入能源统计范围的公共机构。			
2. 报送日期及方式：2014年2月21日18时前网上填报。			
3. 本表取整数。			
4. 主要逻辑审核关系：			
(1)02≥03 (2)04≥05+06+07 (3)09≥10+11+12			

指标解释见制度P11页

机房建筑面积：指调查单位的数据中心机房使用及其配套用房的建筑面积；**没有机房实际面积的单位可估算填报。**

用电量：指调查单位的数据中心机房的各种设备和照明用电量，与BJ205-7表“**信息中心消费**”口径一致**机房没有安装独立电表的单位可按照一定比例分劈**



指标数据填报

近期新增内容

公共机构年报

公共机构能源和水消费情况

表号：BJ105-2表		
制定机关：北京市统计局		
国家统计局北京调查总队		
文号：京统发【2013】 号		
批准文号：国统制【2013】 号		
有效期至：2014年6月		
组织机构代码：□□□□□□□□-□		
单位详细名称(签章)：2013年		
指标名称	计量单位	代码
甲	乙	丙
建筑面积	平方米	01
其中：采暖面积	平方米	02
其中：自采暖面积	平方米	03
采暖天数	天	04
采暖锅炉装机容量	—	—
热水锅炉	兆瓦	05
蒸汽锅炉	吨/小时	06
车辆数量	辆	07
其中：汽油车	辆	08
柴油车	辆	09
其中：公车编制数量	辆	10
其中：公务用车数量	辆	11
用能人数	人	12
水消费量	立方米	13
其中：采暖锅炉消费	立方米	14
太阳能光热利用系统集热器面积	平方米	15
太阳能光电利用系统装机容量	峰瓦	16
浅层地热能利用系统装机容量	千瓦	17
浅层地热能利用系统辅助热源供热量	千焦	18
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：纳入能源统计范围的公共机构。		
2. 报送日期及方式：2014年2月21日18时前网上填报。		
3. 本表取整数。		
4. 主要逻辑审核关系：		
(1)01≥02 (2)02≥03 (3)07≥08+09 (4)07≥10 (5)07≥11 (6)13≥14		

BJ105-2表调整部分
指标解释见制度P11
页

建筑面积：与BJ205-7表建筑面积口径一致；

采暖面积：指调查单位经营、办公使用的**实施供暖保障**（包括集中供暖和自供暖）的建筑面积

集中供暖单位填报：
采暖面积
采暖天数



指标数据填报

近期新增内容

公共机构能源和水消费情况

BJ105-2表调整部分

公共机构年报

组织机构代码：□□□□□□□□—□			表号：BJ105-2表
单位详细名称(签章)：			制定机关：北京市统计局
			国家统计局北京调查总队
			文号：京统发【2013】 号
			批准文号：国统制【2013】 号
			有效期至：2014年6月
指标名称	计量单位	代码	指标值
甲	乙	丙	1
建筑面积	平方米	01	
其中：采暖面积	平方米	02	
其中：自采暖面积	平方米	03	
采暖天数	天	04	
采暖锅炉装机容量	—	—	
热水锅炉	兆瓦	05	
蒸汽锅炉	吨/小时	06	
车辆数量	辆	07	
其中：汽油车	辆	08	
柴油车	辆	09	
其中：公车编制数量	辆	10	
其中：公务用车数量	辆	11	
用能人数	人	12	
水消费量	立方米	13	
其中：采暖锅炉消费	立方米	14	
太阳能光热利用系统集热器面积	平方米	15	
太阳能光电利用系统装机容量	峰瓦	16	
浅层地热能利用系统装机容量	千瓦	17	
浅层地热能利用系统辅助热源供热量	千焦	18	
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：纳入能源统计范围的公共机构。			
2. 报送日期及方式：2014年2月21日18时前网上填报。			
3. 本表取整数。			
4. 主要逻辑审核关系：			
(1)01≥02 (2)02≥03 (3)07≥08+09 (4)07≥10 (5)07≥11 (6)13≥14			

自供暖单位除采暖面积、采暖天数外还需填报：

自采暖面积：指由本单位独立供暖的建筑面积

采暖锅炉装机容量：指调查单位采暖锅炉设备的额定功率，分为热水和蒸汽锅炉，计量单位不同



指标数据填报

近期新增内容

公共机构年报

公共机构能源和水消费情况●

组织机构代码：□□□□□□□□-□			表号：BJ105-2表
单位详细名称(签章)：			制定机关：北京市统计局
			国家统计局北京调查总队
			文号：京统发【2013】 号
			批准文号：国统制【2013】 号
			有效期至：2014年6月
2013年			
指标名称	计量单位	代码	指标值
甲	乙	丙	1
建筑面积	平方米	01	
其中：采暖面积	平方米	02	
其中：自采暖面积	平方米	03	
采暖天数	天	04	
采暖锅炉装机容量	-	-	
热水锅炉	兆瓦	05	
蒸汽锅炉	吨/小时	06	
车辆数量	辆	07	
其中：汽油车	辆	08	
柴油车	辆	09	
其中：公车编制数量	辆	10	
其中：公务用车数量	辆	11	
用能人数	人	12	
水消费量	立方米	13	
其中：采暖锅炉消费	立方米	14	
太阳能光热利用系统集热器面积	平方米	15	
太阳能光电利用系统装机容量	峰瓦	16	
浅层地热能利用系统装机容量	千瓦	17	
浅层地热能利用系统辅助热源供热量	千焦	18	
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：纳入能源统计范围的公共机构。			
2. 报送日期及方式：2014年2月21日18时前网上填报。			
3. 本表取整数。			
4. 主要逻辑审核关系：			
(1)01≥02 (2)02≥03 (3)07≥08+09 (4)07≥10 (5)07≥11 (6)13≥14			

BJ105-2表

公车编制数量：指经主管部门核定的配置数量。

公务用车数量：不包括班车等其他用途车辆。

用能人数：指调查单位报告期内的平均用能人数，包括在岗在编（注册）人员、长期聘（借）的编外工作人员和工勤人员人数，注意计算方法。

水消费量：指调查单位消费的各种水的数量

自供暖单位需填报其中项：采暖锅炉消费的水量



指标数据填报

太阳能光热利用系统：指将太阳辐射能转换成热能以加热水的装置系统。只要有**太阳能热水集中供应装置**、**太阳能热水器**等就要填报。

集热器面积：指实际在用的集热器面积，通过项目安装资料获取或进行测量计算。

太阳能光电利用系统：通过光伏发电或光化学效应把**太阳辐射能转化为电能**的装置系统。**装机容量**是指在标准条件下所输出的最大功率。

浅层地热能利用系统：指以土壤、地下水、污水等作为热源，通过高效热泵机组向建筑物供热或供冷的装置，包括土壤源热泵，地下水源热泵，污水、再生水源热泵等。



澄清说明中存在的问题

(1) 说明内容无实际意义，简单重复审核说明

- 经核实数据无误

- 今年情况就是这样

- 情况属实，确实如此 等等

(2) 说明含糊、泛泛

- 成功实施节能降耗

- 采取一系列措施等等

澄清说明应写明具体原因



澄清说明中存在的问题

例

错误提示：柴油消费量与去年同期差距大，请核实。本期【1000】，去年同期【1800】

澄清说明示例

- ①柴油消费量属实
- ②今年采取节能措施



(3) 我单位柴油主要是施工机械使用，今年工程量少，施工机械使用少，造成柴油消费减少。





澄清说明中存在的问题

(3) 说明与错误不匹配

例

错误提示：电力消费两期差距大，本期##，去年同期##。

澄清说明示例

①夏季空调用电量大，所以与上期差距大。



②今年新增加了条生产线，所以电力消费量较同期大。





澄清说明中存在的问题

(4) 说明不完整

例

错误提示：电力消费量不应为0，请核实。

澄清说明示例

①我公司无电表，物业公司不能提供数据，无法单独计量。
(需说明物业公司的名称和组织机构代码)

②因我单位的电力消费量由丰台区政府机关事务管理处（组织机构代码）统一核算，不能单独核算，故消费量为0。



澄清说明中存在的问题

归纳 要想写好澄清说明，弄明白以下几个概念非常重要：本期；去年同期；上期

例

平台错误信息示例：

- 1、电力消费量**本期**与**去年同期**差距大，请核实。本期[60290.0]；去年同期[19541.0]
- 2、液化石油气消费金额应：**本期** > **上期** (应报1至本季累计数据)
- 3、**上年同期**天然气消费金额应：**本期** > **上期** (应报1至本季累计数据)



2013年4季度报表:

BJ205-6表 12月27日开网
2014年1月9日18时关网

BJ205-7表 12月27日开网
2014年1月12日18时关网



谢谢

Tel: 63629567

崔春梅

63629533

梁中申