

公共机构能源资源消费统计调查制度

国家机关事务管理局制定

国家统计局批准

2022年9月

本报制度根据《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》第七条规定：国家机关、企业事业单位和其他组织以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》第九条规定：统计机构和统计人员对在统计工作中知悉的国家秘密、商业秘密和个人信息，应当予以保密。

《中华人民共和国统计法》第二十五条规定：统计调查中获得的能够识别或者推断单个统计调查对象身份的材料，任何单位和个人不得对外提供、泄露，不得用于统计以外的目的。

目 录

一、总说明	6
二、报表目录	8
三、调查表式	9
(一) 基层表式	9
公共机构基本信息	9
公共机构能源资源消费状况	10
公共机构数据中心机房能源消费状况	12
公共机构采暖能源资源消费状况	13
(二) 综合表式	14
公共机构能源资源消费统计分级汇总情况	14
公共机构能源资源消费统计分类汇总情况	16
公共机构数据中心机房能源消费统计汇总情况	18
公共机构采暖能源资源消费统计汇总情况	19
四、主要指标解释	20
五、附录	23
(一) 各种能源折标准煤参考系数	23
(二) 向国家统计局提供的具体统计资料清单	24
(三) 向统计信息共享数据库提供的统计资料清单	24

一、总说明

（一）调查目的

为全面掌握公共机构能源资源消费的实际状况，规范公共机构能源资源消费统计工作，加强公共机构节能管理，促进公共机构节能科学发展，依据《中华人民共和国统计法》、《中华人民共和国节约能源法》、《公共机构节能条例》及相关技术标准规范的有关规定，制定本制度。

（二）调查对象和范围

本制度统计调查对象为全国范围内的公共机构。

《中华人民共和国节约能源法》第四十七条、《公共机构节能条例》第二条规定公共机构是指全部或者部分使用财政性资金的国家机关、事业单位和团体组织。

（三）调查内容

公共机构基本信息和使用的煤、燃气、燃油、电、热力和水、土地等各种能源资源消费信息。

（四）调查频率

分为月报和年报。月报报表于次月 20 日前报送，《公共机构基本信息》于每年 1 月 20 日前报送，其余年报报表于次年 4 月 15 日前报送。

（五）调查方法

公共机构能源资源消费信息统计采取全面调查方法。

（六）组织实施

公共机构能源资源消费统计工作在国家机关事务管理局的统一部署下，由县级以上人民政府管理公共机构节能工作的机构组织实施。公共机构按照行政隶属关系组织开展能源资源消费统计工作。

1. 国家机关事务管理局负责全国公共机构能源资源消费统计工作。包括制定统计实施方案、部署统计工作、编制并发放统计软件和报表、开展统计培训、组织交流统计工作经验、审核汇总统计数据、编制统计工作报告等。

2. 县级以上地方各级人民政府管理公共机构节能工作的机构依照法律规定的权限负责组织本行政区域内公共机构能源资源消费信息统计工作。包括制定统计实施方案、部署统计工作、发放统计软件和报表、开展统计培训、组织交流统计工作经验、审核汇总统计数据、编制统计工作报告并报送上级人民政府管理公共机构节能工作的机构等。

3. 中央国家机关各部门，全国人大机关，全国政协机关，各民主党派中央机关的能源资源消费统计工作由国家机关事务管理局负责。中央国家机关各部门负责所属公共机构（包括派驻地方的公共机构）的能源资源消费统计工作。

中央国家机关各部门，全国人大机关、全国政协机关、各民主党派中央机关组织所属公共机构（包括派驻地方的公共机构）和地方各级公共机构能源资源消费统计的周期和报表报送时限等统计工作要求，应在符合上级相关要求的基础上，自行确定。各地方和有关单位特殊需要的统计

资料应通过地方统计调查收集，并避免与国家已有的统计调查相重复。

（七）报送要求

本制度中，除综合表中用地面积、建筑面积、能源资源消费量及费用指标需保留两位小数外，其余均不保留小数。具体填报方法为：

1. 公共机构定期填写《公共机构基本信息》、《公共机构能源资源消费状况》，经单位负责人审核并加盖单位公章后，报送上级行政主管部门或同级人民政府管理公共机构节能工作的机构。使用数据中心机房和实施采暖的公共机构还应按要求填报《公共机构数据中心机房能源消费状况》和《公共机构采暖能源资源消费状况》。

2. 各级系统、行政主管部门定期汇总填写《公共机构能源资源消费统计分级汇总情况》、《公共机构能源资源消费统计分类汇总情况》，经单位负责人审核并加盖单位公章后，报送上级行政主管部门或同级人民政府管理公共机构节能工作的机构；所属公共机构使用数据中心机房和实施采暖的还应定期填报《公共机构数据中心机房能源消费统计汇总情况》和《公共机构采暖能源资源消费统计汇总情况》。

3. 县级以上各级人民政府管理公共机构节能工作的机构定期汇总填写《公共机构能源资源消费统计分级汇总情况》、《公共机构能源资源消费统计分类汇总情况》，经单位负责人审核并加盖单位公章后，报送上一级人民政府管理公共机构节能工作的机构。所辖公共机构使用数据中心机房和实施采暖的还应按要求填报《公共机构数据中心机房能源消费统计汇总情况》和《公共机构采暖能源资源消费统计汇总情况》。

（八）质量控制

本调查制度针对统计业务流程的各环节进行质量管理和控制。比如开展数据会审、数据质量抽查等。

（九）统计资料公布

公共机构公开自身能源资源消费统计数据应符合有关规定。县级以上各级人民政府管理公共机构节能工作的机构以及各级系统、行政主管部门可以以内部文件方式或在官网上发布统计调查所获得的数据资料。数据资料可以与同级人民政府、发展改革、财政、住建、统计等部门共享。

（十）统计信息共享

综合数据可与其他部门及本系统内共享使用，按照协定方式共享，在最终审定数据十个工作日后可以共享，共享责任单位公共机构节能管理司，共享责任人公共机构节能管理司主管统计工作负责人。

（十一）其他要求

保密有特殊要求的国家安全等部门根据本制度要求，自行组织本系统的能源资源消费统计工作，相关能源资源消费信息在符合保密要求的情况下报送同级人民政府管理机关事务工作的机构。

本制度实行全国统一分类标准和编码，各级公共机构及相关部门必须严格执行。各地区可根据需要，在本制度中增加个别指标，但不得改变本制度指标的排列顺序和统一编码。

二、报表目录

表号	表名	报告期别	统计范围	报送单位	报送日期及方式	页码
国管节能基1表	公共机构基本信息	年报	中央国家机关各部门，全国人大机关、全国政协机关、各民主党派中央机关	中央国家机关各部门，全国人大机关、全国政协机关、各民主党派中央机关	每年1月20日前通过纸质邮寄、传真或网络报送	9
国管节能基2表	公共机构能源资源消费状况	月报	同上	同上	次月20日前通过纸质邮寄、传真或网络报送	10
国管节能基3表	公共机构数据中心机房能源消费状况	月报	使用数据中心机房的中央国家机关各部门，全国人大机关、全国政协机关、各民主党派中央机关	使用数据中心机房的中央国家机关各部门，全国人大机关、全国政协机关、各民主党派中央机关	同上	12
国管节能基4表	公共机构采暖能源资源消费状况	年报	实施采暖的中央国家机关各部门，全国人大机关、全国政协机关、各民主党派中央机关	实施采暖的中央国家机关各部门，全国人大机关、全国政协机关、各民主党派中央机关	次年1月20日前通过纸质邮寄、传真或网络报送	13
国管节能综1表	公共机构能源资源消费统计分级汇总情况	年报	中央国家机关各部门，全国人大机关、全国政协机关、各民主党派中央机关及所属公共机构	中央国家机关各部门，全国人大机关、全国政协机关、各民主党派中央机关	次年4月15日前通过纸质邮寄、传真和网络报送	14
			辖区内公共机构	各省、自治区、直辖市、计划单列市、新疆生产建设兵团负责公共机构节能管理工作的机构		
国管节能综2表	公共机构能源资源消费统计分类汇总情况	年报	中央国家机关各部门，全国人大机关、全国政协机关、各民主党派中央机关及所属公共机构	中央国家机关各部门，全国人大机关、全国政协机关、各民主党派中央机关	次年4月15日前通过纸质邮寄、传真和网络报送	16
			辖区内公共机构	各省、自治区、直辖市、计划单列市、新疆生产建设兵团负责公共机构节能管理工作的机构		
国管节能综3表	公共机构数据中心机房能源消费统计汇总情况	年报	中央国家机关各部门，全国人大机关、全国政协机关、各民主党派中央机关及所属公共机构	中央国家机关各部门，全国人大机关、全国政协机关、各民主党派中央机关	次年4月15日前通过纸质邮寄、传真和网络报送	18
			辖区内公共机构	各省、自治区、直辖市、计划单列市、新疆生产建设兵团负责公共机构节能管理工作的机构		
国管节能综4表	公共机构采暖能源资源消费统计汇总情况	年报	中央国家机关各部门，全国人大机关、全国政协机关、各民主党派中央机关及所属公共机构	中央国家机关各部门，全国人大机关、全国政协机关、各民主党派中央机关	次年4月15日前通过纸质邮寄、传真和网络报送	19
			辖区内公共机构	各省、自治区、直辖市、计划单列市、新疆生产建设兵团负责公共机构节能管理工作的机构		

说明：本表明确了报送国家机关事务管理局的各类报表的报送单位和周期、范围、时间、方式。地方公共机构能源资源消费统计相关要求，由县级以上地方各级人民政府管理公共机构节能工作的机构按照上级要求确定。

三、调查表式

(一) 基层表式

公共机构基本信息

表号：国管节能基1表
制定机关：国家机关事务管理局
批准机关：国家统计局
批准文号：国统制[2022]130号
有效期至：2025年9月

填报单位名称（单位盖章）： 20 年

001 单位详细名称：

002 统一社会信用代码：□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

003 机构类型：□□□

004 行业代码：□□□□

005 单位地址：_____省(自治区、直辖市)_____地(区、市、州)_____县
(市、区、旗)_____乡(镇)_____街(村)_____门牌号

007 单位所在地区划代码：

008 联系电话：

010 其他：

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

说明：单位负责人指本单位主管节能工作的领导；统计负责人指本单位负责节能工作的处(科、室)领导；填表人指本单位具体负责填写能耗统计报表的人员。

续表

指标名称	计量单位	代码	数量
甲	乙	丙	1
液化石油气消费量	千克	104	
费用	元	1041	
热力消费量	吉焦	170	
费用	元	171	
其他能源消费量（ ）	吨标准煤	180	
费用	元	181	
充电桩数量	个	105	
可再生能源应用	—	—	
其中：太阳能集热器面积	平方米	190	
太阳能光电系统装机容量	千瓦	191	
地热能利用系统装机容量	千瓦	192	
太阳能光电系统发电量	千瓦时	193	

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

说明：单位负责人指本单位主管节能工作的领导；统计负责人指本单位负责节能工作的处（科、室）领导；填表人指本单位具体负责填写能耗统计报表的人员。

公共机构数据中心机房能源消费状况

表号：国管节能基3表
 制定机关：国家机关事务管理局
 批准机关：国家统计局
 批准文号：国统制[2022]130号
 有效期至：2025年9月

(单位盖章)：
 数据中心名称：

20 年 月

指标名称	计量单位	代码	数量
甲	乙	丙	1
机房建筑面积	平方米	201	
机柜总数量	个	210	
设备总功率	千瓦	220	
其中：IT设备功率	千瓦	2201	
空气调节设备功率	千瓦	2202	
配电及附属设备功率	千瓦	2203	
UPS装机容量	千伏安	230	
总用电量	千瓦时	240	
其中：IT设备用电量	千瓦时	2401	
空气调节设备用电量	千瓦时	2402	
配电及附属设备用电量	千瓦时	2403	

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

说明：1. 本报表由使用数据中心机房的单位，逐一对每个机房的能源消费情况进行调查统计。

2. 单位负责人指本单位主管节能工作的领导；统计负责人指本单位负责节能工作的处（科、室）领导；填表人指本单位具体负责填写能耗统计报表的人员。

公共机构采暖能源资源消费状况

表 号：国管节能基 4 表
制定机关：国家机关事务管理局
批准机关：国家统计局
批准文号：国统制[2022]130 号
有效期至：2025 年 9 月

填报单位名称（单位盖章）： 20 年

指标名称	计量单位	代码	数量
甲	乙	丙	1
采暖面积	平方米	301	
其中：独立供暖面积	平方米	3011	
集中供暖面积（按面积收费）	平方米	3012	
集中供暖面积（按热量收费）	平方米	3013	
采暖天数	天	302	
独立供暖供热能力	—	—	
热水锅炉热功率	兆瓦	303	
蒸汽锅炉蒸发量	吨/小时	304	
水消费量	立方米	310	
费用	元	311	
电消费量	千瓦时	320	
费用	元	321	
煤炭消费量	吨	330	
费用	元	331	
天然气消费量	立方米	340	
费用	元	341	
柴油消费量	升	350	
费用	元	351	
集中供暖费用（按面积收费）	元	380	
热力消费量	吉焦	360	
费用	元	361	
其他能源消费量（ ）	吨标准煤	370	
费用	元	371	

单位负责人： 统计负责人： 填表人： 联系电话： 填报日期：20 年 月 日
说明：1. 本报表由实施采暖的单位对统计年度结束的采暖周期内的能源消费情况进行调查填写。如：报 2022 年数据应填报 2021 年冬季至 2022 年春季采暖周期的相关信息。
2. 单位负责人指本单位主管节能工作的领导；统计负责人指本单位负责节能工作的处（科、室）领导；填表人指本单位具体负责填写能耗统计报表的人员。

(二) 综合表式

公共机构能源资源消费统计分级汇总情况

表 号：国管节能综1表
制定机关：国家机关事务管理局
批准机关：国家统计局
批准文号：国统制[2022]130号
有效期至：2025年9月

综合机构名称（盖章）： _____ 20 年

部门名称	代码	公共机构数量(个)	用地面积(万平方米)	建筑面积(万平方米)	用能人数(人)	编制人数(人)	车辆总量(辆)	汽油	柴油	新能源
								车数量(辆)	车数量(辆)	汽车数量(辆)
甲	乙	1	2	3	4	5	6	7	8	9
总计	01									
本级公共机构	02									
下一级公共机构 1	03									
下一级公共机构 1 本级	0301									
下一级公共机构 1	0302									
下一级公共机构 2	0303									
...	...									
下一级公共机构 2	04									
下一级公共机构 2 本级	0401									
下一级公共机构 1	0402									
...	...									

续表 1

电		水		煤炭		天然气	
消费量(万千瓦时)	费用(万元)	消费量(万立方米)	费用(万元)	消费量(吨)	费用(万元)	消费量(万立方米)	费用(万元)
10	11	12	13	14	15	16	17

续表 2

汽油						柴油					
消费总量(万升)	总费用(万元)	车辆用油量(万升)	费用(万元)	其他用油量(万升)	费用(万元)	消费总量(万升)	总费用(万元)	车辆用油量(万升)	费用(万元)	其他用油量(万升)	费用(万元)
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29

公共机构能源资源消费统计分类汇总情况

表 号：国管节能综 2 表
 制定机关：国家机关事务管理局
 批准机关：国家统计局
 批准文号：国统制[2022]130 号
 有效期至：2025 年 9 月

综合机构名称（盖章）：

20 年

指标名称	计量单位	代码	合计	国家 机关	事业单位							团体 组织
					小 计	教 育	科 技	文 化	卫 生	体 育	其 他	
甲	乙	丙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
公共机构数量	个	100										
用地面积	万平方米	101										
建筑面积	万平方米	102										
用能人数	人	103										
编制人数	人	1031										
车辆总量	辆	104										
其中：汽油车数量	辆	1041										
柴油车数量	辆	1042										
新能源汽车数量	辆	1043										
电消费量	万千瓦时	110										
费用	万元	111										
水消费量	万立方米	120										
费用	万元	121										
煤炭消费量	吨	130										
费用	万元	131										
天然气消费量	万立方米	140										
费用	万元	141										
汽油消费总量	万升	150										
总费用	万元	151										
其中：车辆油量	万升	1501										
费用	万元	1511										
其他油量	万升	1502										
费用	万元	1512										
柴油消费总量	万升	160										
总费用	万元	161										
其中：车辆油量	万升	1601										
费用	万元	1611										
其他油量	万升	1602										
费用	万元	1612										

续表

指标名称	计量单位	代码	合计	国家 机关	事业单位							团体 组织
					小 计	教 育	科 技	文 化	卫 生	体 育	其 他	
甲	乙	丙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
液化石油气消费量	吨	105										
费用	万元	1051										
热力消费量	万吉焦	170										
费用	万元	171										
其他能源消费量	吨标准煤	180										
费用	万元	181										
充电桩数量	个	106										
可再生能源应用	—	—										
其中:太阳能集热器面积	平方米	190										
太阳能光电系统装机容量	千瓦	191										
地热能利用系统装机容量	千瓦	192										
太阳能光电系统发电量	千瓦时	193										

单位负责人： 填表人： 联系电话： 填报日期：20 年 月 日

- 说明：1. 各级系统、行政主管部门填写本表时，应汇总至部门所属三级单位，三级以下单位的数据由所属第三级单位统一汇总填写。
2. 县级以上各级人民政府管理公共机构节能工作的机构填写本表时，所辖乡镇级公共机构统一由县级行政主管部门汇总填写。
3. 单位负责人指本单位主管节能工作的领导；填表人指本单位具体负责填写能耗统计报表的人员。

公共机构数据中心机房能源消费统计汇总情况

表号：国管节能综3表
制定机关：国家机关事务管理局
批准机关：国家统计局
批准文号：国统制[2022]130号
有效期至：2025年9月

综合机构名称（盖章）：

20 年

指标名称	计量单位	代码	合计	国家机关	事业单位							团体组织
					小计	教育	科技	文化	卫生	体育	其他	
甲	乙	丙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
机房数量	个	200										
机房建筑面积	万平方米	201										
机柜总数量	个	210										
设备总功率	万千瓦	220										
其中：IT设备功率	万千瓦	2201										
空气调节设备功率	万千瓦	2202										
配电及附属设备功率	万千瓦	2203										
UPS装机容量	万千伏安	230										
总用电量	万千瓦时	240										
其中：IT设备用电量	万千瓦时	2401										
空气调节设备用电量	万千瓦时	2402										
配电及附属设备用电	万千瓦时	2403										

单位负责人：

填表人：

联系电话：

填报日期：20 年 月 日

公共机构采暖能源资源消费统计汇总情况

表号：国管节能综4表
制定机关：国家机关事务管理局
批准机关：国家统计局
批准文号：国统制[2022]130号
有效期至：2025年9月

综合机构名称（盖章）：

20 年

指标名称	计量单位	代码	合计	国家机关	事业单位							团体组织
					小计	教育	科技	文化	卫生	体育	其他	
甲	乙	丙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
采暖面积	万平方米	301										
其中：独立采暖面积	万平方米	3011										
集中供暖面积（按面积收费）	万平方米	3012										
集中供暖面积（按热量收费）	万平方米	3013										
采暖天数	天	302										
独立供暖供热能力	—	—										
热水锅炉热功率	兆瓦	303										
蒸汽锅炉蒸发量	吨/小时	304										
水消费量	万立方米	310										
费用	万元	311										
电消费量	万千瓦时	320										
费用	万元	321										
煤炭消费量	吨	330										
费用	万元	331										
天然气消费量	万立方米	340										
费用	万元	341										
柴油消费量	万升	350										
费用	万元	351										
集中供暖费用（按面积收费）	万元	380										
热力消费量	万吉焦	360										
费用	万元	361										
其他能源消费量	吨标准煤	370										
费用	万元	371										

单位负责人： 填表人： 联系电话： 填报日期：20 年 月 日
说明：单位负责人指本单位主管节能工作的领导；填表人指本单位具体负责填写能耗统计报表的人员。

四、主要指标解释

公共机构基本情况

单位详细名称 填写本单位经有关部门批准正式使用的单位全称。

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十八位的阿拉伯数字或大写英文字母（不使用 I、O、Z、S、V）组成，其中：

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；5 民政；9 工商；Y 其他。

第 2 位：机构类别代码，使用阿拉伯数字表示。分为：

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；

民政：1 社会团体，2 民办非企业单位，3 基金会；

工商：1 企业，2 个体工商户，3 农民专业合作社；

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—2007））。

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—1997））

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法人单位和产业活动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》（证书）上的统一社会信用代码填写。

机构类型 填写公共机构分类代码。其中，国家机关和团体组织填写 2 位代码，第 1 个□不予填写；事业单位填写 3 位代码。具体分类代码如下：

01 国家机关，02 事业单位（其中：021 教育事业、022 科技事业、023 文化事业、024 卫生事业、025 体育事业、026 其他），03 团体组织。

行业代码 根据本单位填写的主要业务活动（或主要产品名称），对照《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2017）（按第 1 号修改单修订）填写行业小类代码。详见公共机构节能网的“公共机构能源资源消费统计调查资料”栏目（<http://ecpi.ggj.gov.cn>）。

单位地址 本单位所在地的详细地址要求写明单位所在的省（自治区、直辖市）、市（区、地、州、盟）、县（区、市、旗）、乡（镇）以及具体街（路、村）的名称和详细的门牌号码。

单位所在地区划代码 按照单位所在地区的行政区划最新代码进行填写。详见公共机构节能网（<http://ecpi.ggj.gov.cn>）的“公共机构能源资源消费统计资料”栏目。

联系电话 填写本单位负责节能工作的处（科、室）的联系电话。

其他 填写租用、合用办公建筑等其他需要说明的情况。其中合署办公的单位写明办公区管理单位的名称。

公共机构能源资源消费状况

用地面积 填写本单位经土地和规划许可用于办公的房屋建筑及各类配套、道路、绿化等在内的全部建设用地面积。

建筑面积 填写本单位办公使用的所有建筑面积，职工住宅、商用部分除外。

用能人数 填写本单位统计周期内的日平均用能人数，包括在岗在编（注册）人员以、各类编外工作人员和流动人员。计算方法：

用能人数=本单位办公区域统计周期内的用能人数总量/统计周期的天数。

编制人数 填写本单位经有关部门批准的编制人员数量。

车辆数量 填写本单位统计周期内保障公务活动使用的所有公务用车数量。

汽油车数量 填写本单位使用车辆中消费汽油的车辆数量。

柴油车数量 填写本单位使用车辆中消费柴油的车辆数量。

新能源汽车数量 填写本单位使用车辆中纯电动、插电式混合动力（含增程式）和燃料电池汽车的车辆数量。

电消费数据 填写本单位办公区统计周期内消费的总电量及费用数据。采集方式有两种：

一是从电力供应部门获取数据；

二是逐户调查各用户和统计公用电耗，然后累加获得总消费数据。

水消费数据 填写本单位办公区统计周期内的实际用水量及费用数据。水消费量主要包括自来水、自备井供水、桶装水等。

煤炭消费数据 填写本单位办公区统计周期内的煤炭实际消费量及费用数据。

天然气消费数据 填写本单位办公区统计周期内的天然气实际消费量及费用数据。数据采集有两种方式：

一是集中供应和使用的，由燃气公司提供能耗数据；

二是分户购买、使用的，逐户调查和累加各用户消费量和费用。

汽油消费数据 填写本单位统计周期内办公使用的汽油实际消费量和费用。“其他用油”应填写车辆用油外所需的汽油消费量和费用。

柴油消费数据 填写本单位统计周期内办公使用的柴油实际消费量和费用。“其他用油”应填写因冬季供暖、日常烧制饮用开水等所需的柴油消费量和费用。

液化石油气消费数据 填写本单位统计周期内办公使用的液化石油气实际消费量和费用。

热力消费数据 填写本单位办公区统计周期内的外购热力消费量和费用。热力消费量数据从热

量计量装置上获取。未安装热量计量装置的只填写费用。

充电桩数量 填写本单位办公区安装的电动汽车充电桩数量。

可再生能源应用的相关数据 填写本单位办公区统计周期内太阳能光热利用系统、太阳能光电利用系统、浅层地热能利用系统等相关数据。

太阳能光电系统发电量 填写本单位办公区统计周期内的太阳能光电系统发电量。

其他能源数据 填写本单位办公区统计周期内使用的其他能源数据，消费量参照相应折算系数折算成吨标准煤，并在“（ ）”中填写本制度中未列出的能源的类型。

公共机构数据中心机房能源消费状况

数据中心机房 指本单位由信息设备场地（机房）、其他基础设施、信息系统软硬件、信息资源（数据）和人员以及相应的规章制度组成的实体。演播室、媒体中心、大型监控中心、应急指挥机房等可参照数据中心填报。

机房建筑面积 填写本单位数据中心机房使用及其配套用房的建筑面积。

设备总功率 填写数据中心机房各类 IT 设备总功率、空气调节设备功率、机房配电及附属设备功率的和。

公共机构采暖能源资源消费状况

采暖面积 填写本单位办公场所中实施冬季采暖的建筑面积。

独立供暖面积 填写本单位办公场所中由本单位独立供暖的建筑面积。

集中采暖面积（按面积收费） 填写本单位办公场所中按面积缴纳采暖费用的建筑面积。

集中采暖面积（按热量收费） 已安装热计量装置，按热消费量收费的单位，填写热计量收费的建筑面积。

独立供暖供热能力：填写本单位独立供暖的锅炉设备的额定供暖能力。

五、附录

(一) 各种能源折标准煤参考系数

能源名称	平均低位发热量	参考折标准煤系数
原煤	—	—
其中：1.无烟煤	约 6000 千卡/千克以上	0.9428 千克标准煤/千克
2.炼焦烟煤	约 6000 千卡/千克以上	0.9 千克标准煤/千克
3.一般烟煤	约 4500-5500 千卡/千克	0.7143 千克标准煤/千克
4.褐煤	约 2500-3500 千卡/千克	0.4286 千克标准煤/千克
洗精煤（用于炼焦）	约 6000 千卡/千克以上	0.9 千克标准煤/千克
其他洗煤	约 2500-6000 千卡/千克	0.4643-0.9 千克标准煤/千克
煤制品	约 3000-5000 千卡/千克	0.5286 千克标准煤/千克
焦炭	约 6800 千卡/千克	0.9714 千克标准煤/千克
焦炉煤气	约 4000-4300 千卡/立方米	0.5714-0.6143 千克标准煤/立方米
发生炉煤气	约 1250 千卡/立方米	0.1786 千克标准煤/立方米
重油催化裂解煤气	约 4600 千卡/立方米	0.6571 千克标准煤/立方米
重油热裂解煤气	约 8500 千卡/立方米	1.2143 千克标准煤/立方米
焦炭制气	约 3900 千卡/立方米	0.5571 千克标准煤/立方米
压力气化煤气	约 3600 千卡/立方米	0.5143 千克标准煤/立方米
水煤气	约 2500 千卡/立方米	0.3571 千克标准煤/立方米
天然气	约 7700-9300 千卡/立方米	1.10-1.33 千克标准煤/立方米
液化天然气	约 12300 千卡/千克	1.7572 千克标准煤/千克
煤层气	约 7700 千卡/立方米	1.11 千克标准煤/立方米
原油	约 10000 千卡/千克	1.4286 千克标准煤/千克
汽油	约 10300 千卡/千克	1.4714 千克标准煤/千克
煤油	约 10300 千卡/千克	1.4714 千克标准煤/千克
柴油	约 10200 千卡/千克	1.4571 千克标准煤/千克
燃料油	约 10000 千卡/千克	1.4286 千克标准煤/千克
液化石油气	约 12000 千卡/千克	1.7143 千克标准煤/千克
炼厂干气	约 11000 千卡/千克	1.5714 千克标准煤/千克
石脑油	约 10500 千卡/千克	1.5 千克标准煤/千克
润滑油	约 9900 千卡/千克	1.4143 千克标准煤/千克
石蜡	约 9550 千卡/千克	1.3648 千克标准煤/千克
溶剂油	约 10270 千卡/千克	1.4672 千克标准煤/千克
石油焦	约 7640 千卡/千克	1.0918 千克标准煤/千克
石油沥青	约 9310 千卡/千克	1.3307 千克标准煤/千克
其他石油制品	约 9800 千卡/千克	1.4 千克标准煤/千克
煤焦油	约 8000 千卡/千克	1.1429 千克标准煤/千克

能源名称	平均低位发热量	参考折标准煤系数
粗苯	约 10000 千卡/千克	1.4286 千克标准煤/千克
热力（当量）	—	0.0341 千克标准煤/百万焦耳
电力（当量）	860 千卡/千瓦时	0.1229 千克标准煤/千瓦时
高炉煤气	约 900 千卡/立方米	0.1286 千克标准煤/立方米
转炉煤气	约 1900 千卡/立方米	0.2714 千克标准煤/立方米
煤矸石（用于燃料）	约 2000 千卡/千克	0.2857 千克标准煤/千克
城市生活垃圾（用于燃料）	约 1900 千卡/千克	0.2714 千克标准煤/千克
余热余压	—	0.0341 吨标准煤/百万千焦
工业废料（用于燃料）	约 3000 千卡/千克	0.4285 千克标准煤/千克
燃料甲醇	约 5426 千卡/千克	0.7751 千克标准煤/千克
生物乙醇	约 6500 千卡/千克	0.9286 千克标准煤/千克
生物柴油	约 10200 千卡/千克	1.4571 千克标准煤/千克
氢气	约 142000 千焦耳/千克	4.8512 千克标准煤/千克 0.4361 千克标准煤/立方米
沼气	约 5500—5800 千卡/立方米	0.7857-0.8286 千克标准煤/立方米
蔗渣（干）	约 3500 千卡/千克	0.5000 千克标准煤/千克
树皮	约 2700 千卡/千克	0.3857 千克标准煤/千克
玉米棒	约 4600 千卡/千克	0.6571 千克标准煤/千克
薪柴（干）	约 3000 千卡/千克	0.4286 千克标准煤/千克
稻壳	约 3200 千卡/千克	0.4571 千克标准煤/千克
锯末刨花	约 2700 千卡/千克	0.3857 千克标准煤/千克

注：此表平均低位发热量用千卡表示，如需换算成千焦耳，只需乘上4.1816即可。

（二）向国家统计局提供的具体统计资料清单

7月31日前提供《公共机构能源资源消费状况》、《公共机构采暖能源资源消费状况》两张表的全国汇总数据。

（三）向统计信息共享数据库提供的统计资料清单

提供公共机构数量、建筑面积、用能人数、车辆数量、电消费量、原煤消费量、天然气消费量、汽油消费量、柴油消费量、液化石油气消费量、热力消费量、其他能源消费量等指标数据。