陕西省机关事务 管理局

陕机管函 〔 2018 〕 2 91 号

陕西省机关事务管理局 关于做好公共机构能源资源消费统计报表 信息系统报送王作的通知

各设区市 、韩城市机关事务管理局 ，杨凌示 范区机关事务管理部 门，省级机关各部门 、各单位，省属各相关高校 ：

为进一步加快 “十三五” 以来陕西省公共机构能源资源消费

 ． 统计信息系 统建设，顺利开展 2 018 年度公共机构能源资源消费 统计年报工作 ，规范能耗统计 ，提高统计效率 ，提升数据质量 ， 需各级公共机构建立并完善单位基 本信息及报送 2 015-2 018 年 公共机构能源资源消费情况 ，现将有关事项通知如下 ：

一、 报送范围 全省各级各类公共机构 。包括：全部和部分使用财政性资金

的国家机关 、教科文卫体及其他类事业单位 、团体组 织。 二、报送 内容

一是补报 2 015-2 017 年度公共机构基本信息和能源资源消

费统计数据；二是填报 2 018 年度公共机构基本信息 、各季度及

年度能源资源消费统计数据 ；三是报送 2 018 年度本单位能源资 源消费 情况分析报告及 公共机构能源资源消费统计数据审核表 。

三、 报送方式

登 录 陕 西 省 公 共 机 构 能 源 资 源 消 费 统 计 信 息 系 统 [(www.](http://www/) sx s jn b. com） ，进行网络直报 ，并按照省 、市、县 （ 区 ） 三 级行政隶属关系加入所属地区公共机构能耗统计技术服务 QQ 群

（ 各地市及省级单位能耗统计服务群 ：4 80345661 ） 或拨打技术

服务支持电 话 ：4 00-07 0-8626 ，咨询数据报送相关 问题。2 018 年度本单位能 源资源消费 情况分析报告及公共机构 能源资源 消 费统计数据审核表同 时报送电子版和纸质版。

四、 报送时限

报送截止到 2 019 年 2 月 28 日前。

五、 有关要求

（ 一 ） 加强领导 ，全面部署。能源资源消费统计是 《公共机

构能源资源消费统计制度》 的明确要求，也是各项节能工作有序 开展和科学发展 的基础和依据。各单位要进一步提高对能耗统计 工作基础性 、重要性的认识 ，统一思想 ，加强领导 ，专人负责 ， 明确任务，掌握方 法 ，积极组 织开展本地区 、本部门 、本单位能 源资源消费数据统计 、数据审核和能耗分析等工作 ，确保各级公 共机构 归口 一致、 口径统一 ，不遗漏 、不重复填报。

唱

（ 二 ） 组织会审，确保质量。统计数据真实 、准确 、完整是 能耗统计工作的根本要求 。同时，公共机构节能作为 重 点用能领 域 ，已纳入国家对各级人民政府能源消费总量和强度 “双控” 目 标责任评价考核 。公共机构人均能耗降低率已 纳入中 、省 《绿色 发展指标体系》 《生态文明建设考核评价体系》，因此，这对统计 数据质量提出 了更高的标准和要求 。各级公共机构要强化责任意

- 2 一

识 ，严格把关数据来源 ，参照 我省公共机构能源资源消费统计数 据会审内容和方 法 （ 详见附件 1 ），认真核实单位基本信息 、能 源资源消费统计数据 ，确保数据质量。

（ 三 ） 落实责任，保证时效。公共机构能耗统计年报工作具 有很强的时效性 ，每年 3 月下旬 ，全国公共机构能源资源消费统

计数据会审工作会议开展 。为 了不影响我省 2018 年度能耗数据

统计、汇总 、审核、分析 、报送工作整体进度 ，请各单位加强督 促和指导 ，协调有关部门给予 密切配合和大力支持 ，及时提供能 源资源消费原始发票和基础 台账，认真进行数据采集和报表填 报，扎实开展数据会审 ，保证按时圆满 完成年报工作任务 。

附件：1. 公共机构能源资源消费统计数据会审方 法和内容

2. 2 018 年度公共机构 能源 资源消费 统计数据审核 表



联系人：张小霞

办公电话 （ 传真 ）：029-6 39126 71

邮箱：sha nx i jnbfil16 3. com

- 3 一



- 4 一

附件 1

# 公共机构能源资源消费统计数据会审方法和内容

2018 年 度公 共 机构 能源资 源 消费 统 计 年 报 工作按照县

（ 区）、市、省 ，自下而 上分级 审核 ，逐级上报的原则进行 ，

重点 审核报表和数据的三个 方面 完整性 、合理性和 匹配性 。

：

项 目 内 容 方 法

-+-

所辖 （ 属） 公共机构是否全 面

看一看

杏… 查

况一况

情一情

际－际 实一 实 按一按

完整性

四张报表是否完整

统计指标是否完整 ｜ 按实际情况查看

分别计算水 、电、煤 、天然气 、汽油、柴

单价 ｜ 油、热力等单价 ，判断是否与当 地能源资 源价格相匹配

卜－

分别计算人均建筑面积 、人均用电量 、单 位建筑面积电耗 、人均水量 、人均煤耗 、

合理性

相对指标

报表逻辑关系

单位建筑面积煤耗 、单 车汽油／ 柴油耗等 是否符合实际

综 3、综 4 表与综 1、综 2 表是部分与整 体关系

总计与小计之间 符合平衡关系

总量和各分量符合平衡关系

分别计算综 合能耗 、人均综 合能耗 、单位

a 建筑面积能耗 、人均水耗 、人均电量 、人 总量 、相对指标 与历史同期量 ｜

｜

 均煤耗 、单位建筑面 积电耗 、单位建筑面

匹配性 ｜ 相比

，

，

处于正常范围

变化幅 i

 ！ 积煤耗 等指标与上年度指标同比变 化幅

度超过 10% 在’ 重点核查 i

，

，

，

正负 10% 应 予以质询

i.

 」土

，

｜ 度 若

超过

ii!1rfl1

因制 查找。

表一 各指标合理参考范围及匹配值

一 一一－

合理性参考范围

一一 ← 一一一 一 一一

人均建筑面积 5-50 旷／人

建筑容积率 （建筑面积／用地面积） <5

一一←

一 一 一 一一一 一 一 ← 一 － 单车油耗 < 5000 L／辆

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人均用水量一一 一 「一一→’ 一 | 5-60 | mγ人一 一 一 |
| 单位建筑面 积用电量- - - ·－一『． | 10- 120 | kwh/m2··一 － |
| 人均用电量 | 100-2000 | kwh ／人 |

一一 一

匹配性参考值

一 一一一 一

同比偏差 < 10% ＋偏差

－一一圈，．‘ 一， 一一 一 一 － －一一一 ··

表二 常见能源资源单价参考范 围

能源资源种类 单价区间

0. 5-1 元

白吃一水 一天 一煤 一汽 一柴 一液 一热 丁执川

．唱一 ,.. - .

唱唱一 …

…一 一 一

4. 5-6. 8 元

－一 一 一

一 气

一然

l.98-3 元

一

『…一 一，

一

800一1200 元／吨

6-8 元／升

－一 一’一一

油 一由 － 化 － 力 一力

6一8 元／升

I一

油气 8 元／千克

石

一 一一 ← 一一 ←一 ｝

按流量计算） 59 元／吉焦

一 一 一 一 －

按市政集中供暖面积计算） 7. 5 元／平方米 ．月

一

表三 能耗统计指标、常见能源折算标煤系数

及能耗统计指标计算方法

一 一 再一一下 百一「－；＃－ l -- ］生岳二

；

# ←－

一 i - - - - 一十 －

－

1. 229 吨标准煤

t- - 一一一 γ 一 一一

－卜

水 I 万吨

－一 一一－

一一一

煤 口电

0. 7143 I 吨标准煤

天然气 万立方米

－一

汽油 万升

柴油 万升

吨标准煤

吨标准煤

准煤

|  |  |
| --- | --- |
| 12. 531. 75 | I 吨I 吨 |
| 卡一·· 一 | 一一 | 一 | - --·-- -- |

卜一一

液化石油气 万升 准煤

－

 ， 『 一 －

R I ：外购热力

（ 按流量计）

R2 ：外购热力 II

（ 按市政集中供暖面 ｜

吉焦 0. 034 12 吨标准煤

II 4320x 供暖天数

万平方米

吨标准煤

｜

I I x0. 0003412

积计） I I I

骂他薛步消费量一」 I l

i

计算公式

吨标准煤

综 合能耗

电 x l. 229＋煤 xO. 7143＋天然气 x13. 3＋汽油 ｜

x lO. 74＋柴油 xl2. 53＋液化石油气 x l. 71 !

｜ 吨标准煤

+R l x0. 031 12 或 R2x4320x 供暖 天数 I

x0. 00031 12＋其他能源消费量

人均综 合能耗 ｜ 综 合能耗 x 1000／用能人数

千 克标准煤／

人

－

－一 一 一一 一 i-一 一 一一 一一 一一一 一 一 一 一－ －

（电 xl. 229 ＋煤 xO. 7143＋天然气 x13. 3＋液化

单位建筑

面积能耗

人均水耗

变 化率

石油气 x l. 71 +-R l xO. 03412 或 R2χ4320χ 供暖 ｜ 千克标准煤／ 天数 x0. 000341 2 ←其他能源消费量） ｜ 平方米

x lOOO/ （建筑面积

x lOOOO)

－

*i-*

一 水消时 λ豆豆面生一 0 -=

（ 本年度指标 土年度指标〉／上年度指标 x

100%

附件 2

2018 年度公共机构能源资源消费统计数据审核表

单位 （ 盖章）：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 一一一 一 ．一 一一一统计指标 | 单位 | 2017 年度 | 2018 年度 | 一 一 一变化率 |
| 用能人数 | 人 |  |  |  |
| 建筑面积 | 万平方米 |  |  |  |

基础数据

电 万千 瓦时

一 一’ 一一 一一

水 万吨

， -

一－ --- －一一一 一

煤 口电

天然气 万立方米

． ，．一 ＋ 一

且 －一

汽油 万升 ．

柴油 万升

液化石油气 F电

一

外购热力 （ 按流量计） 吉焦

．一二

一 一 一－－

市政集中供暖面积

（ 按面积计）

万平方米

其他能源消费量 吨标准煤

一一 一一一 一

折算标煤数据

电 吨标准煤

－一 一

煤 ． 吨标准煤－一 ，四

天然气 吨标准煤

一一 ·二 一 一 L ← ··－

汽油 吨标准煤

一

一← 一 圃』· 唱团·

柴油 吨标准煤

液化石油气 吨标准煤 ．

外购热力 〈 按流量计〉 吨标准煤

市政集中供暖面积

（ 按面积计）

一

吨标准煤

其他能源消费量 吨标准煤

一 －

节能目标完成情况

综合能耗 吨标准煤

 人均能耗 千克标准煤／人

→一 一 ’一

单位建筑面积能耗 千克标准煤 *I m'*

人均水耗 吨／人

一一

分管领导 ： 统计员： 年 月 日