

# 内蒙古自治区电力行业协会文件



内电行协字〔2024〕44号

## 关于开展2024年内蒙古自治区电力行业火电 燃煤机组能效水平对标第一季度数据 报送工作的通知

各有关单位：

为做好2024年内蒙古自治区电力行业火电燃煤机组能效水平对标数据报送工作，现将有关事项通知如下：

### 一、数据报送要求

请各单位按照《内蒙古自治区火电燃煤机组季度数据表》（见附件1）要求，真实、准确、及时填报2024年内蒙古自治区电

力行业燃煤机组能效对标季度数据，本次需报送 2024 年第一季度（1 月—3 月）数据。

### （一）数据报送方式

通过“能效对标平台”进行线上提报，具体提报方式详见（附件 2）。

### （二）数据报送时间

2024 年第一季度数据报送时间为 2024 年 6 月 3 日—14 日。

### （三）其他事项

若单位名称、负责人、联系人等相关信息发生变化，请填写内蒙古自治区电力行业燃煤机组能效对标信息变更表（见附件 3），加盖公章后制作成扫描件发送邮件至邮箱 [qmj@imepa.com.cn](mailto:qmj@imepa.com.cn)。

## 二、联系方式

联系人：李祝成 乔梦佳 菅晓峰

电 话：0471-5613402 0471-5614306

通讯地址：内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区西蒙奈伦广场  
2A 座 9 层

邮 编：010020

- 附件：1.内蒙古自治区火电燃煤机组季度数据表
- 2.内蒙古自治区电力行业协会季度能效对标数据报送方式
- 3.内蒙古自治区电力行业燃煤机组能效对标信息变更表

内蒙古自治区电力行业协会  
2024年6月1日



---

主送：各有关单位

内蒙古自治区电力行业协会秘书处

2024年6月1日印发

---

附件 1

内蒙古自治区火电燃煤机组季度数据表（\_\_年\_\_季度）

序号	指标项目	单位	特殊项说明	机组实绩				备注
				月	月	月	年度累计值	
	机组铭牌容量	(MW)						
1	发电量	(万 kWh)						
2	供电量	(万 kWh)						
3	标煤量	(t)						自动计算，可不填
(1)	发电用标煤量	(t)						
(2)	供热用标煤量	(t)						
4	平均负荷	(MW)						自动计算，可不填
5	出力系数	(%)						自动计算，可不填
6	总供热量	(GJ)						自动计算，可不填
(1)	工业供热量	(GJ)						
(2)	采暖供热量	(GJ)						
7	总热电比	(%)						自动计算，可不填

电厂编码：

电厂名称：

机组编号：

机组类型：

序号	指标项目	单位	特殊项说明	季度实绩					备注
				月	月	月	本季度累计值	年度累计值	
(1)	工业热电比	(%)							自动计算, 可不填
(2)	采暖热电比	(%)							自动计算, 可不填
8	供热煤耗	(kg/GJ)							
9	供电煤耗	(gce/kWh)							
10	综合厂用电率	(%)							
11	发电厂用电率	(%)							
12	点火用油	(t/a)							
13	助燃用油	(t/a)							
14	发电水耗	(kg/kWh)							
15	入厂煤入炉煤热值差	(kJ/kg)							
(1)	入厂煤低位热值	(kJ/kg)							收到基
(2)	入炉煤低位热值	(kJ/kg)							收到基
16	利用小时	(h)	负荷 < 30%						
			30% ≤ 负荷 < 50%						
			负荷 ≥ 50%						
17	运行小时	(h)							

可靠性

序号	指标项目	单位	特殊项说明	季度实绩					备注
				月	月	月	本季度累计值	年度累计值	
18	备用小时	(h)							
19	可用小时	(h)							自动计算, 可不填
20	等效可用系数	(%)							
21	等效强迫停运率	(%)							
22	运行暴露率	(%)							自动计算, 可不填
23	非计划停运次数	(次)							
24	非计划停运小时	(h)							

注: 1.备注“自动计算”的指标可不填。

2.“机组类型”根据系统查询的类型编号填写, 例如: 机组属于 1000MW ~ 1350MW 超超临界空冷机组, 填 2 即可。

填报人:

日期:

## 附件 2

# 内蒙古自治区电力行业协会季度能效对标 数据报送方式

第一步：填写《内蒙古自治区火电燃煤机组季度数据表》，其中“电厂编号”为报名成功后系统反馈的编号；“机组编号”和“机组类型”请登录内蒙古自治区电力行业协会官网，在首页“线上服务”中选择“能效对标”进入平台进行查询。

**说明：1. “机组编号”为报名完成后由协会统一对报名机组进行编号，不是电厂自主命名编号。**

**2. “机组类型”填写方式为直接填写编号即可。例如：机组属于 1000MW~1350MW 超超临界空冷机组，填 2 即可。**

第二步：登录内蒙古自治区电力行业协会官网，在首页“线上服务”中选择“能效对标”进入平台进行数据提报。上传《内蒙古自治区火电燃煤机组季度数据表》（excel 格式文件及 pdf 格式文件均需上传，其中 pdf 格式文件需盖公章后扫描上传）。

网站登录方式：

内蒙古自治区电力行业协会官网网址：

[www.nmgzzqdlhyxh.org.cn](http://www.nmgzzqdlhyxh.org.cn)

可以直接登录或在百度中搜索“内蒙古自治区电力行业协会”进入旧网站，在首页最上方点击切换新网站（如下图）。





协会火电燃煤机能效水平对标工作组会将报表的 Excel 版本和文件 PDF 版本发送到各位联络员的邮箱中。

在报表下方，已经罗列了机组 Sheet，请大家根据参与对标的机组数量进行填写，一台机组填写一张报表（一个 Sheet）。

燃煤发电机组能效对标数据表 ( 年 季度)									
电厂编码:		电厂名称:			机组编号:		机组类型:		
序号	指标项目	单位	特殊项说明	季度实绩					备注
				月	月	月	本季度累计值	年度累计值	
(1)	入炉煤低位热值	(kJ/kg)							收到基
(2)	入炉煤低位热值	(kJ/kg)							收到基
可靠性	16	利用小时	(h)	负荷<30%					
				30%≤负荷<50%					
				负荷≥50%					
	17	运行小时	(h)						
	18	备用小时	(h)						
	19	可用小时	(h)						自动计算, 可不填
	20	等效可用系数	(%)						
	21	等效强迫停运率	(%)						
22	运行暴露率	(%)						自动计算, 可不填	
23	非计划停运次数	(次)							
24	非计划停运小时	(h)							

注: 1. 备注“自动计算”的指标可不填。  
 2. “机组类型”根据机组类型统计表填报序号, 例如: 机组属于1000MW级超超临界湿冷类型, 填1即可。

填报人: \_\_\_\_\_  
 日期: \_\_\_\_\_

01号机组 02号机组 03号机组 04号机组 05号机组 06号机组 07号机组 08号机组 09号机组 10号机组 +

附件 3

## 内蒙古自治区电力行业燃煤机组能效对标 信息变更表

填报日期      年      月      日

电厂 (公司) 盖章	名称				
	可靠性代码				
	地址及邮编				
	上级控股 公司		主要参 股股东		
负责人  (厂长 或总经理)	姓名		性别		年龄
	职务		E-mail		
	电话		手机		
联系人	姓名		性别		
	职务		职称		
	电话		传真		
	E-mail		手机		

注意：需单位盖公章，反馈 PDF 格式扫描件。