

# 内蒙古自治区电力行业协会 内蒙古自治区能源化学地质工会 文件

内电行协字〔2024〕23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工作的通知

各有关单位：

为促进内蒙古自治区火电企业节能工作水平提升，提高火电企业能源利用效率，推进自治区实现“双碳”目标，内蒙古自治区电力行业协会与内蒙古自治区能源化学地质工会拟联合开展全区火电燃煤机组能效水平对标工作。现将有关事项通知如下：

## 一、火电机组能效水平对标范围

(一) 容量级别：1000MW 级、600MW 级和 300MW 级机组（200MW 级机组可先行报名，根据报名机组数量决定是否开展对标）。

(二) 边界条件：

1. 按机组压力等级：超超临界机组、超临界机组、亚临界机组。

2. 按机组冷却方式：湿冷机组、空冷机组。

## 二、火电机组能效水平对标指标分类：

(一) 供电煤耗指标分类：

1. 1000MW ~ 1350MW 超超临界湿冷机组；
2. 1000MW ~ 1350MW 超超临界空冷机组；
3. 600MW ~ 700MW 超超临界湿冷机组；
4. 600MW ~ 700MW 超超临界空冷机组；
5. 600MW ~ 900MW 超临界纯凝湿冷机组；
6. 600MW ~ 900MW 超临界供热湿冷机组；
7. 600MW ~ 700MW 超临界空冷机组；
8. 500MW ~ 900MW 超临界俄（东欧）制机组；
9. 600MW ~ 700MW 亚临界湿冷机组；
10. 600MW ~ 700MW 亚临界纯凝空冷机组；
11. 600MW ~ 700MW 亚临界供热空冷机组；
12. 300MW ~ 350MW 亚临界纯凝湿冷机组；
13. 300MW ~ 350MW 亚临界供热湿冷机组；
14. 300MW ~ 350MW 亚临界空冷机组；

15. 300MW ~ 400MW 亚临界纯凝湿冷进口机组;
16. 300MW ~ 400MW 亚临界供热湿冷进口机组;
17. 300MW ~ 400MW 超临界纯凝湿冷机组;
18. 300MW ~ 400MW 超临界供热湿冷机组;
19. 300MW ~ 400MW 超临界空冷机组。

(200MW 级机组计划分为: 100 ~ 165MW 级机组和 200MW 级机组)

(二) 厂用电率指标分类:

1. 空冷机组;
2. 湿冷机组。

(三) 油耗指标分类:

1. 等离子点火;
2. 微油点火;
3. 常规点火。

(四) 水耗指标分类:

1. 空冷机组;
2. 湿冷开式循环冷却机组;
3. 湿冷闭式循环冷却机组。

### 三、报名要求

(一) 以电厂(公司)为单位报名,报名时请明确填写参与对标的机组情况。电厂(公司)可选择全部机组参与对标,也可选择部分机组参与对标。对标工作组每年只开放一次报名,年中不接受申请增加对标机组;

(二) 投产不满一年的新机组不接受参与对标;



(三) 机组年运行小时不满 3000 小时的机组不接受参与对标;

(四) 机组年备用小时超过 4500 小时的机组不接受参与对标。

#### 四、受理时间

报名受理期为 2024 年 5 月 10 日前, 逾期不予受理。

**申报系统开放时间: 2024 年 4 月 15 日 (0 时) —5 月 10 日 (24 时) 止, 系统关闭后将不再接受申报。**

**系统关闭后开展报名信息审核, 具体数据上报时间拟定 5 月下旬。**

**系统申报方式: 请登录内蒙古自治区电力行业协会官网 (<http://www.nmgzzqdlhyxh.com/>), 在首页点击进入“会员单位服务系统”即可申报。**

**在系统报名时, 请同步填写报名表 (详见附件), 报名表打印并加盖公章扫描成 PDF 格式文件上传系统。**

#### 五、说明事项

**(一) 参与内蒙古自治区火电燃煤机组能效水平对标不收取任何费用;**

(二) 根据先期调研情况并征求相关专家意见, 拟先开展季度对标, 年度对标开展时间另行通知;

(三) 其他未尽事宜请与内蒙古自治区电力行业协会全区火电燃煤机组能效水平对标工作组联系。

#### 六、联系方式

通讯地址: 内蒙古呼和浩特市赛罕区西蒙奈伦广场 2A

座 9 层全区火电燃煤机组能效水平对标工作组

邮政编码：010020

工作人员：

李祝成      0471-5613402      13190546919

乔梦佳      0471-5614306      14747294082

蔚奇志      13804710602

能源化学地质工会联系人：

卢 超      0471-5109240

附件：内蒙古自治区电力行业燃煤机组能效对标报名表



2024年4月10日

---

主送：全区各有关单位

---

抄送：内蒙古自治区能源化学地质工会

---

内蒙古自治区电力行业协会秘书处

2024年4月10日印发

---

附件

## 内蒙古自治区电力行业燃煤机组能效对标报名表

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			

## 内蒙古自治区电力行业燃煤机组能效对标报名表（机组信息）

机组编号 (厂内自编)	机组铭牌容量 (单位: MW)	机组投产时间	锅炉燃烧 方式	机组压力等级	机组 冷却方式	是否为 供热机组	是否完成 灵活性改造	油耗指标 分类	水耗指标 分类

注意：以上填报信息请与系统填报信息一致。

申报单位确认盖章