

# 电力行业电力锅炉压力容器安全监督管理委员会文件

锅监委〔2024〕2号

## 关于召开 2024 年燃煤锅炉四管泄漏及防磨 防爆综合治理专题交流研讨会的通知

各有关单位：

当前火电机组“低负荷、深调峰”已成为运行常态，锅炉的“四管”即过热器、再热器、水冷壁、省煤器等部件的防泄漏与安全运行监督工作的重要性也越来越高，为加强锅炉炉管安全运行监督管理工作交流，电力行业电力锅炉压力容器安全监督管理委员会定于 2024 年 4 月 8 至 10 日在江苏省南京市举办“2024 年燃煤锅炉四管泄漏及防磨防爆综合治理专题交流研讨会”，现将会议有关事项通知如下：

### 一、会议时间和地点

（一）会议时间：2024 年 4 月 8 日报到，4 月 9 日至 10 日开会；

(二) 会议地点: 曙光国际大酒店(地址: 江苏省南京市玄武区龙蟠路 107 号, 酒店电话: 0256-8888888)。

## 二、组织单位

主办单位: 中国电力企业联合会科技服务中心有限责任公司  
电力行业电力锅炉压力容器安全监督管理委员会

承办单位: 国家能源集团科学技术研究院有限公司

协办单位: 电力行业无损检测人员专业工作组  
电力行业理化检验人员专业工作组

## 三、主要议题

### (一) 机组非停分析及电站锅炉金属材料研究进展

1. 国家能源集团防磨防爆工作经验分享;
2. 防止电力生产事故二十五项反措宣贯;
3. 锅炉“四管”防磨防爆全过程管理;
4. 我国燃煤机组非停情况分析;
5. 锅炉“四管”金属材料研究前沿及进展;
6. 锅炉“四管”新型耐热钢应用性能的研究;
7. 锅炉四管延寿防护技术最新进展及国际标准建设;
8. 锅炉“四管”典型失效案例分析。

### (二) 锅炉“四管”爆泄漏问题研讨

1. 深度调峰工况下超(超)临界锅炉受热面安全控制策略研究;
2. 锅炉“四管”爆泄漏问题分析及治理;
3. 电站锅炉高温受热面状态检验与寿命分析;
4. 水冷壁高温腐蚀的原因分析与预防治理;

5. 超超临界参数锅炉氧化皮突出问题及治理;
6. 燃煤锅炉深度防磨防爆检查措施探讨;
7. 金属高温腐蚀的原因分析及治理措施。

### **(三) 锅炉“四管”应用评估与管理**

1. 循环流化床机组受热面失效案例分析;
2. 深度调峰对受热面管的影响;
3. 火电高温高压关键部件在线监测评估技术;
4. 锅炉“四管”安全状态的新兴无损检测技术;
5. 高温管道及受热面的安全与寿命评估技术;
6. 锅炉“四管”数字化与智能化管理技术;
7. 锅炉“四管”检修技术与经验反馈。

## **四、参会对象**

发电(投资)集团安全生产运营管理部门主管人员;火电厂锅炉安全监督管理、金属技术监督管理、焊接热处理技术管理、无损检测、理化检验专业从业人员;相关科研院所、高等院校研究人员;电力行业焊接、金属检测设备材料的生产、研发、安装、检验单位技术管理人员。

## **五、联系方式**

### **(一) 专题发言咨询**

联系人: 褚靖、李长辉

电话: 010-63253512、13833138226

010-63253558、13904500737

电子信箱: [dlgjw@cectech.org](mailto:dlgjw@cectech.org)

## （二）报名系统技术支持

赵思雨：010-63413753、15040609863

## 六、其他事项

（一）本次报名代表均需登陆网上平台进行报名，报名网址：<http://huiyi.cec.org.cn/>（网上报名操作详见附件1）。网上报名截止时间：2024年3月20日，为便于食宿安排，请各单位接到通知后，于截止时间前完成报名。

（二）本次会议欢迎各位专家作大会交流发言，请有意发言者填写发言申请表（附件2），于2024年1月31日前发电子邮件至锅监委邮箱 [dlgjw@cectech.org](mailto:dlgjw@cectech.org)。

（三）本次会议收取会务费，发电厂、设计院、科研院所代表2200元/人，设备厂商代表3000元/人（含会议费、资料费及餐费），会议期间住宿统一安排，费用自理。现场报道接受现金、支付宝缴纳。

（四）本次会议未安排接送站，请参会代表自行前往会议酒店。

附件：1. 中电联会议培训服务平台报名操作说明

2. 发言申请表



## 附件 1

# 中电联会议培训服务平台报名操作说明

1. 培训报名进入中电联会议培训服务平台，其网页地址为 <http://huiyi.cec.org.cn/>;
2. 首先在网页首页右上角点击红色“注册/登录”图标，进行注册，注册时请根据提示务必将各项信息填写准确；
3. 注册后登录，完成登录步骤之后回到首页，点击本次培训对应图标；
4. 点击页面右侧蓝色“活动报名”图标，进入报名页面；
5. 请在该页面内填写完成各项报名内容，每项内容填写完须点击红色“保存”图标进行保存；
6. 全部报名内容填写完成后，请务必点击“完成报名”的按钮，报名人会接收到含有报名确认码的短信，即报名成功。请参加培训人员留存此信息，于现场报到时使用；
7. 每个报名确认码只对应一人现场报名时使用，同单位多人报名时，请分别完成以上报名程序。

附件 2

## 发言申请表

单位名称					
姓名		部门		职务	
职称				座机	
手机				邮箱	
报告题目				预计时间	分钟
个人简介					
报告简介					
会议建议					