

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〔2023〕26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预通知

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（简称电力锅监委）拟于 2024 年 3 月召开“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”，现将有关事项预通知如下：

一、会议时间和地点

（一）会议时间：2024 年 3 月中下旬

(二) 会议地点：江苏省南京市(具体地点另行通知)

二、组织机构

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、参会人员

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委员会、金属技术监督管理委员会、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。

四、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. 我国燃煤机组非停情况分析；
3. 锅炉“四管”金属材料研究前沿及进展；
4. 锅炉“四管”新型耐热钢应用性能的研究；
5. 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。

(三) 锅炉“四管”应用评估与管理

- 1.火电高温高压关键部件在线监测评估技术;
- 2.锅炉“四管”安全状态的新兴无损检测技术;
- 3.高温管道及受热面的安全与寿命评估技术;
- 4.锅炉“四管”数字化与智能化管理技术;
- 5.锅炉“四管”检修技术与经验反馈。

五、其他事项

(一) 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1), 于2024年1月30日前发电子邮件至锅监委邮箱 dlgjw@cectech.org。

(二) 会议征文

本次会议即日起将开展征文活动, 欢迎各单位技术及管理人员围绕会议议题内容积极撰写相关专业技术论文, 电力锅监委将组织专家对投稿论文进行评选。论文将根据自愿择优原则编入年

会论文集，优秀论文择优推荐至期刊发表（论文格式要求见附件2）。

投稿邮箱请注明主题“投稿+作者单位+姓名”，并于论文中注明作者联系方式，稿件请发送电子邮件至联系人邮箱，截止日期为2024年1月30日。

（三）联系方式

联系人：褚靖、李长辉

电话：010-63253512、13833138226

010-63253558、13904500737

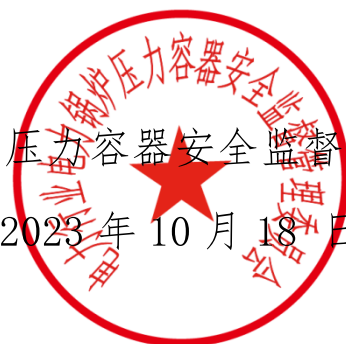
电子信箱：dlgjw@cectech.org

附件：1. 发言申请表

2. 技术交流文章格式要求

电力行业电力锅炉压力容器安全监督管理委员会

2023年10月18日



附件 1

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						

附件 2

技术交流文章格式要求

1. 文章内容要求真实、重点突出、文句精练、数据可靠，计量单位一律采用国家法定计量单位及符号，技术术语用国内通用名称；
2. 用 word 文档，幅面 A4，论文（包括题目、摘要、参考文献等全部内容）尽量控制在 5000 字内，最多不超过 6000 字；
3. 题目：居中，一号黑体；
4. 作者姓名及工作单位：居中，宋体 4 号，工作单位加括号；
5. 摘要和关键词为黑体小 5 号字，摘要和主题词内容为宋体 5 号，主题词原则上不多于 5 个词；
6. 正文：宋体 5 号字，每页 43 行，每行 43 字；
7. 论文后附参考文献；
8. 论文附第一作者简介，包括姓名、职称、从事专业、工作单位、单位地址、邮编。