

电力行业电力锅炉压力容器安全监督管理委员会文件 中电联科技中心文件

锅监委〔2025〕29号

关于召开 2026 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：

锅炉四管爆泄漏问题直接关系到电力供应的安全性、可靠性、经济性，新一代煤电升级专项行动实施方案（2025—2027 年）对燃煤机组锅炉的安全性提出了更高的要求。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和中国电力企业联合会科技服务中心有限责任公司定于 2026 年 1 月 14 日至 15 日在福建省福州市举办 2026 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：2026年1月14日至15日（1月13日全天报到，1月16日返程）。

本次会议会期2天，主要围绕机组非停分析及电站锅炉金属材料研究进展、锅炉“四管”爆泄漏问题研讨、锅炉“四管”应用评估与管理交流研讨，第二天下午安排现场参观国能（连江）港电有限公司。

（二）会议地点：福州闽江世纪金源会展中心大饭店（地址：福州市仓山区潘墩路188号，酒店电话：0591-88889888）。

二、组织单位

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

协办单位：国家能源集团福建能源有限责任公司

承办单位：国能（连江）港电有限公司

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. 新一代煤电锅炉灵活性及安全性存在的问题；
2. 超超临界 650℃ 机组用新材料的性能及焊接与热处理；
3. 深度调峰、启停调峰运行方式下对燃煤电站锅炉受热面安

全性稳定性影响及对策；

4. 宽负荷多煤种运行提高燃烧器可靠性策略与技术实践。

（二）锅炉“四管”爆泄漏问题研讨

1. 燃煤电站锅炉水冷壁高温腐蚀防治关键技术；

2. 锅炉高温受热面氧化皮防治技术措施；

3. 低周期疲劳热应力对锅炉四管的危害；

4. Super304H 钢管异常组织判定与评估技术；

5. 奥氏体不锈钢受热面服役异常老化机理及安全性评估；

6. 优化锅炉膨胀监测以预估炉管应力拉裂风险。

（三）锅炉“四管”应用评估与管理

1. 新型无损检测、无人机检测技术发展、应用与挑战；

2. 声学泄露监测系统、红外热成像等在线监测系统的应用；

3. 防止锅炉“四管”爆漏运行控制重点措施；

4. 机组停（备）用防锈蚀保护管理以及运行汽水品质控制；

5. 锅炉四管泄漏治理提升及典型案例分析；

6. 高温受热面异种钢焊接接头相控阵检测技术；

7. 锅炉“四管”防磨防爆管理体系建设。

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）会议议程咨询

联系人：王 娟、张少杰

电 话：010-83935873、18601081606

010-83935908、15001354520

（二）报名系统技术支持

联系人：赵思雨

电 话：010-63413753、15040609863

（三）会务及食宿安排

联系人：李 悦

电 话：15960230721

六、其他事项

（一）请自愿参会人员登录网上平台报名，报名网址：<http://huiyi.cec.org.cn/>（网上报名流程详见附件）。网上报名截止时间：2026年1月9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）本次会议收取会务费，发电厂、设计院、科研院所代表2400元/人，设备厂商代表3400元/人（含会议费、场地费及资料费等），会议期间住宿统一安排，费用自理。会务费支持现场

报到时现金或 POS 机缴纳。

（三）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：2026 年燃煤锅炉四管泄漏及防磨防爆综合治理专题
交流研讨会网上报名流程



附件

2026 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网上报名流程

一、报名步骤

会议系统报名网址：<https://huiyi.cec.org.cn/>（对浏览器无要求，但不能使用兼容模式）。具体步骤如下：

第一步 注册。点击网站右上角：注册—登录，进行注册，输入用户名、密码（不超过 20 个字符即可）、手机号进行验证码验证，即完成注册。

第二步 登录和报名。输入手机号、密码即可登录；点击选择要报名的会议，点击报名。

1. 报名人员，可以为一人或多人报名，如多人添加常用联系人即可；

2. 住宿信息，按条件选择住宿信息保存；

3. 发票信息，先点击右侧“新增发票信息”录入常用发票信息，录入后为每位报名人员选择对应的发票信息；

4. 邮寄信息，先点击右侧“新增邮寄信息”录入常用邮寄信息，录入后为每位报名人员选择对应的邮寄信息；

5. 完成报名，确认报名信息无误后点击提交报名，完成报名流程。提交报名后会收到短信通知，包括已报名人员、报名码和

二维码链接，用于现场报到，注意留存短信信息；

6. 现场支付，会议报到现场，可以现金或 POS 机缴纳。

二、注意事项

1. 在报名截止日期之后，报名人员信息将不能修改；

2. 报名系统维护联系人员：赵思雨，15040609863；王思思，15010399211。

