

江西省电机工程学会文件

赣电机〔2025〕 7 号

关于举办“双碳目标下火电机组灵活性运行性能 监测关键技术研究与应用”研讨会的通知

各会员单位、专委会：

为深入贯彻落实国家“双碳”战略目标，推动新型电力系统建设，发挥火电综合专业委员会的技术交流平台作用，促进热工专业的技术创新与经验交流，江西省电机工程学会火电综合专委会拟举办“双碳目标下火电机组灵活性运行性能监测关键技术研究与应用”研讨会。现将有关事项通知如下：

一、会议时间

2025 年 3 月 27 日下午报道；3 月 28 日全天开会

二、会议地点

上饶市龙潭湖宾馆

三、会议内容

（一）专家讲座

1. 600MW 燃煤发电机组全程智能控制系统研发及应用（华北电力大学 新能源电力系统全国重点实验室副主任，曾德良教授）；
2. 双碳背景下锅炉先进检测与控制技术的工程应用实践（华北电力大学 黄孝彬教授）；
3. 基于云边端融合的能源工业互联网关键技术研究及应用（上海电力大学自动化工程学院院长 彭道刚教授）；
4. 双碳目标下火电机组调频调峰的技术要求与发展趋势（南昌工程学院电气工程学院副院长 刘宝玲教授）。

（二）技术交流

- 1.火电机组调频调峰特性分析及在线评估系统研究（国网江西省电力有限公司电力科学研究院 何钧 正高级工程师）；
- 2.面向新型电力系统的火电机组灵活性改造技术研究及交流（国网江西省电力有限公司电力科学研究院 鄢波 高级工程师）。

（三）案例分享

- 1.国内外火电机组调频调峰典型案例分析（国网江西省电力有限公司电力科学研究院 徐教锋 高级工程师）；
- 2.新能源大规模接入背景下火电机组的热工协调控制（国网江西省电力有限公司电力科学研究院 万俊松 高级工程师）。

（四）专题讨论

- 1.热工专业在新型电力系统中的定位与作用；
- 2.调频调峰领域的技术瓶颈与未来研究方向。

四、参会单位及人员

1.江西省火电企业热工专业技术人员、管理人员；高校、科研院所相关领域专家学者；

2.江西省电机工程学会火电综合专业委员会委员。

五、注意事项

1.本次会议由江西省电机工程学会火电综合专业委员会主办；

2.本次会议采用现场会议方式，为保证会议顺利进行，请与会者合理安排行程；

3.会议期间食宿统一安排，费用自理；

4.为便于统计参会人员信息，请参会人员于2025年3月21日前将报名回执（见附件）发送至邮箱：13870659219@163.com。

我们诚挚邀请各位委员、专家、学者及行业同仁莅临本次会议，共同探讨热工专业在新型电力系统中的技术发展与创新路径，为火电行业的高质量发展贡献力量！

联系人：何钧

电 话：13870659219

邮 箱：13870659219@163.com

附件：研讨会回执



江西省电机工程学会
2025年3月18日

江西省电机工程学会秘书处

2025年3月18日印发

附件 1:

研讨会回执

姓名	单位	职务/职称	联系电话