中 国 电 力 科 技 网
北京中盛国策新能源技术院

科技学[2026]07 号

2026-2027 采暖供热保供·蒸汽循环水热电创新技术大会

各发电集团、科研院所、高等院校、电力生产企业、设备制造及工程技术服务单位:

当前北方采暖保供压力较大，极端天气、负荷波动、燃料成本变化，深度调峰与民生供热矛盾凸显，同时工业园区、工商业蒸汽用户供气保障需求持续增长，民生采暖与工业供汽双重保供任务艰巨。住房城乡建设部办公厅等六部门印发《城镇供热“温暖工程” 三年行动方案（2026-2028 年）》，明确坚持问题导向、目标导向，因地制宜、分类施策，加快供热老化设施设备更新改造，着力增强热源保障能力，健全供热质量监管与用户服务保障机制，全面提升供热系统精细化管理水平，到 2028 年底推动存量供热老化管网更新改造取得明显进展，切实增强群众获得感与幸福感。热电联产是北方集中供热核心热源，蒸汽、循环水系统直接决定机组安全运行与节能降碳水平。面向新型电力系统、双碳及煤电升级要求，传统热力系统存在能效偏低、腐蚀结垢、余热浪费、热电解耦与智慧化能力不足等短板，制约供热可靠性与机组经济性。2026-2027 采暖季已全面启动，机组运行各类问题逐步显现，行业亟需交流现场处置方案与优化技术。为此，中国电力科技网、北京中盛国策新能源技术院拟于 2027 年 1 月 6 日，联合召开“2026-2027 采暖季供热保供·蒸汽及循环水热电系统创新技术大会”。大会汇集主管部门、热电企业、科研院所及装备服务商，研判采暖中期保供形势，聚焦蒸汽、循环水系统破解现场难题，推广实用技术，搭建产学研用对接平台，完善极端工况应急预案，探寻热电企业民生保供、园区稳供、降碳、增效多方协同发展路径。

会议坚守民生供热底线，强化热力系统安全管控，降低机组非计划停运风险。依托蒸汽与循环水技改创新，降低水、电、煤耗，提升综合能效；推动热电由“以热定电”向灵活协同转型，挖掘循环水低品位余热潜力。针对腐蚀结垢、蒸汽泄漏、工况波动等痛点，交流治理方案，保障设备长周期稳定运行，贯通产业链资源，搭建技术交流与项目对接机制，助力热电节能装备产业

发展。现将会议相关事宜通知如下:

一、会议主题

聚力蒸汽循环水系统创新，筑牢隆冬采暖热电供热保供根基

二、主要组织

主办单位：中国电力科技网、北京中盛国策新能源技术院

协办单位：国内电力能源领域知名科研院所、设备制造企业、电力工程技术公司

三、主要议题

1.2026-2027 采暖中期居民采暖+园区工业蒸汽双保供政策解读与运行形势研判

2.蒸汽系统优化、应急调控与安全运维创新技术

3.循环水系统提质增效、防腐防垢与节水新技术

4.循环水低品位余热回收与多能耦合供热技术

5.热电水汽化学、热力设备防护与长周期可靠性管理

6.蒸汽-循环水系统数字化、智慧化管控技术应用

7.热电供热系统运行实践、典型案例与技术成果转化

四、日程安排

1 月 5 日报到；6 日：主旨演讲、圆桌论坛、专家对话、主题报告；7 日：专题报告、案例分析、综合阐述、互动答疑、深度交流；8 日：技术参观。

五、会议事项

报名注册：请将填写完整的《参会回执》发送至邮箱，组委会将根据报名信息署名编号并发放《报到通知》。

六、会务住宿

供热公司、火（热）电厂、科研机构、高等学校会务费 2000 元/人，学生半价；调试单位、设计单位 2500 元/人；配套厂商 3500 元/人。提前汇款优惠。

食宿统一安排，宿费自理。

七、联系方式

周丽 13905338772；魏毓璞 18561335201（均微）；邮箱 dlkjw@188.com

《会议指南》、参会回执、疑难问题调查表等附件来电索取

官网报名及详情请浏览中国电力科技网：www.eptchina.com

中国电力科技网　　北京中盛国策新能源技术院

二〇二六年十月十四日

发言回执

2026-2027 采暖供热保供·蒸汽循环水热电创新技术大会

单位名称:

报告人		职称 职务		部门		手机	
电话		传真		E-mail			
报告题目	大题目……: 小提纲 a.……; b.……; c.……; d.……。					报告时间	分钟
报告简介							
有何建议							

注: 请将此表发至邮箱 dlkjw@188.com。

参会回执

2026-2027 采暖供热保供·蒸汽循环水热电创新技术大会

序	姓名	职称/职务	工作单位	手机	邮箱	住房要求	
						包	合

单位公章

备注:

1、此表复印有效; 请务必将各项内容填写完整并加盖单位公章。

2、回执表扫描发至邮箱 dlkjw@188.com。