

中国节能协会热电产业委员会

中节协热电委〔2025〕8号

热电行业绿色低碳转型技术交流会（华东站） 会议通知

各相关单位：

当前，为适应现代能源体系与新型电力系统建设要求，热电行业绿色低碳转型的核心任务，是在紧密衔接“三改联动”的基础上，推动煤电由传统的“稳定输出型选手”向“全能型运动员”转型。

为支撑这一转型，亟需汇聚产学研用各方力量，推动重大技术创新应用，交流国内外先进技术成果，剖析典型项目案例，形成可复制、可推广的绿色低碳解决方案，以落实新一代煤电升级专项行动方案。

为此，中国节能协会热电产业委员会定于2025年9月25-26日在江苏南京举办“热电行业绿色低碳转型技术交流会（华东站）”。本次会议旨在促进行业在清洁降碳、安全可靠、高效调节、智能运行等关键领域实现全面提升。

为便于相关单位组织参会和安排工作，现将会议具体事宜通知如下：

一、会议组织

指导单位：中国节能协会

主办单位：中国节能协会热电产业委员会

二、会议形式及主要内容

会议采用政策解读、专题报告、技术交流、案例解析、技术参观、技术展示等形式开展。

（一）政策与路径

1、热电行业节能降耗绿色低碳转型的宏观政策、行业背景、市场机制与发展趋势解读；

2、现代能源体系及新型电力系统下热电行业的发展挑战与机遇；

（二）技术创新与实践

1、热电厂核心系统的效能跃升，主机、辅机系统的节能降碳技术方案、技术创新交流；

2、节能降碳改造、供热改造、灵活性改造等三改联动技术及规模化应用；

3、低碳化改造的前沿技术如生物质掺烧、绿氢/氨混燃、碳捕集利用与封存(CCUS)等技术与应用案例；

4、热电厂智慧化运维技术（如数字孪生、智能检测、智能调控等）；

5、多元化资源利用与系统支撑技术如余热深度回收与长输供热、固废协同处置、调频调峰、储能、超低排放等技术及实践应用等；

（三）优秀案例与模式

热电企业在清洁降碳、高效调节、智能运行方面的典型案例经验和技术成果示范应用。

活动面向行业征集发言交流课题，欢迎行业同仁积极参与。

三、活动形式

(一) 活动形式

活动采用会议交流+参观考察+展区展示的形式；

(二) 会议展区展出规格

标准展板规格：1、2.4m*3m（展板高度视场地状况或有调整）

2、一桌两椅

展示类型：电厂主辅机节能低碳技术、低碳化改造技术、安全运维、数智化升级等相关技术、产品、解决方案等。

四、适合参会人员

行业主管部门及领导；行业专家；发电集团、火电企业、热电企业；主辅机产销单位；热电企业节能/改造/环保/工程/数智化等领域研究/开发/设计/建设单位、服务商/运营商等；教科院所；社会组织；国际机构；投融资/财税/法务等行业服务机构；新闻媒体等。

五、时间地点

会议时间：2025年9月25-26日

会议地点：江苏南京

日程安排：

9月24日：报到

9月25日：专题报告、技术交流、案例交流

9月26日：技术交流与参观考察

六、报名与参会

（一）热电企业免费参会；（需提交单位盖章的参会回执）

（二）参会人员可通过“联络会务组、回传参会回执、会议专题网站、微信小程序”等方式报名。

七、论文与标杆案例征集

热电产业委员会 2025 年面向热电行业征集技术创新论文或项目案例的相关工作已经启动，详情见：《**2025 热电行业高质量发展大会论文征集通知（中节协热电委〔2025〕6号）**》；《**2025 热电行业高质量发展科技创新项目案例征集通知（中节协热电委〔2025〕7号）**》。

投稿请联络会务组。

八、研讨会会务组联络

马欣：13683611761（微信同号）

马硕：18519760499（微信同号）

孟磊：15711434123（微信同号）

邵阳：18610336454（微信同号）

海飞：15624962349（微信同号）

安琪：13020084636（微信同号）

（一）扫描二维码可以快速报名，报名后有专人联络参会事宜；

（二）研讨会发言/技术推广/宣传展位请电联或加微信联络，合作方案备索。

中国热电 微信公众号

2025年8月7日



热电行业绿色低碳转型技术交流会（华东站）

快速报名通道



扫码填写报名表



中国热电微信公众号



中国热电视频号