

中国节能协会热电产业委员会

“世环会” • “2023 上海节能装备展”系列展 重磅活动重启

2023 第十四届热电行业发展论坛

助力双碳目标，促进热电行业高效低碳转型发展

2023 年 6 月 5 日 上海 | 国家会展中心（虹桥）

一、论坛背景

“碳达峰、碳中和”是中国面对世界日益严峻的气候危机做出的自主贡献承诺，彰显了负责任的大国作为与使命担当。热电行业是能源产业和民生保障的重要组成部分，也是二氧化碳排放量最大的行业之一，高效、清洁、低碳、灵活、智能化水平转型升级势在必行。

当前，我国部分煤电机组仍存在能耗偏高、灵活调节能力不足等问题，在深入推进“双碳”重大战略进程中，煤电行业仍需一如既往主动作为，持续深入推进节能降耗、灵活性提升，为加快构建以新能源为主体的新型电力系统，为实现“双碳”目标继续发挥重要作用，做出更多贡献。

国家发展改革委、国家能源局联合印发的《关于开展全国煤电机组改造升级的通知》（发改运行〔2021〕1519 号）不仅明确了煤电机组改造升级的指导思想、基本原则和主要目标，提出从加强技术攻关、加大财政金融支持、健全市场机制等方面加大政策支持，而且涵盖“改造”和“升级”两个方面，从节能提效改造、供热改造、灵活性改造、淘汰关停低参数小火电、规范自备电厂运行、优化机组运行、严格新建机组

准入等方面提出了具体措施和实施路径。

“世环会”·“2023 上海节能装备展”得到了政府、行业组织、相关产业和各界人士的广泛关注，展会特别设立了热能装备主题展区。中国节能协会热电产业委员会和山东节能协会热电专业委员会在展会期间将与世环会组委会共同组织召开“2023 第十四届热电行业发展论坛”（会议原定于 2022 年举办，因疫情推迟），以此推进双碳目标在热电行业高效低碳转型升级工作的开展。现将论坛相关事宜通知如下：

二、名称及主题

论坛名称：2023 第十四届热电行业发展论坛

—助力双碳目标，促进热电行业高效低碳转型发展

论坛主题：传达双碳战略和产业政策，围绕双碳背景下“十四五”期间热电产业升级转型的核心目标、发展路径，交流升级改造先进技术与经验，展示优秀成果。

三、论坛组织

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

山东节能协会热电专业委员会

世环会组委会（上海荷祥会展有限公司）

支持单位：

杭州市节能协会

嘉兴市节能协会

宁波市节能协会

苏州市电力行业协会

南通市电力行业协会

南通市电力行业协会热电专委会

浙江省设备协会

浙江大学理工学院

浙江省特种设备研究院绿色发展服务中心

唐山市节能协会 国网河北省电力公司电力科学研究院
西安热工研究院
更多支持单位见中能供热网论坛专题

四、时间地点

时间：2023 年 6 月 5 日

地点：上海 | 国家会展中心（虹桥）

五、论坛拟报告主题

- 1、“十四五”宏观产业政策、产业引导、产业布局、产业发展分析解读；
- 2、热电行业达成“双碳目标”的宏观产业引导分析；
- 3、《全国煤电机组改造升级实施方案》解读；
- 4、提高燃煤锅炉运行环节上高效率的技术，如余热利用、二次再热、机组改造、运行优化、热电联产综合效率提高相关技术等；
- 5、热电协同的观念以及实施路径，包括：协同涉及的关键技术；电厂热源侧的储能技术等；
- 6、热电厂减排关键技术及优质产品，涵盖：超低排放、能耗降低、三废处理等；
- 7、长输供热核心设备，智慧管控和监测技术等；
- 8、清洁供热形势、能源发展形势以及行业经营环境变化引致的技术路线：燃煤的清洁利用；火电灵活性改造；生物质热电联产；热电联产与其他清洁能源的互补耦合发展；智慧热电等；
- 9、工业锅炉的减排技术以及余热利用等节能技术；
- 10、热电联产、集中供热区域外的清洁供热补充方式，包括储能供热技术、热泵技术、地热能技术等。

六、报名参会

由中国节能协会热电产业委员会、山东节能协会热电专业委员会及世环会组委会（上海荷祥会展有限公司）联合成立工作组，负责世环会热能装备展区及论坛活动的组织、参展、参会报名工作，参展（参会）单位及个人可通过电话、小程序、网站等报名。

会展组委会将统一印发参会证作为进馆、参会证件，无证件者谢绝入场。与会人员须严格遵守防疫要求，全程佩戴口罩，保持安全社交距离（展会期间食宿自行安排）。

七、组委会联络

吴先生，13718357795（微信同号）

- 1、论坛参会单位（个人）可直接扫描快捷通道二维码报名；
- 2、论坛发言与世环会参展单位请电联或加微信联络。

备注：会议组织及进展情况最新动态可从下列渠道获取

热电产业委员会官网(<http://www.zgrd.org>)；

中能供热网 (<http://www.58heating.com>)；

世环会官网 (<http://www.wietecchina.cn>)；

热电行业网 (<http://www.redianshebei.cn>)；



2023 第十四届热电行业发展论坛

参会快捷报名通道



论坛报名

论坛资讯发布公众号



中国节能协会热电产业委员会