

中国节能协会热电产业委员会

关于召开“十四五”现代能源体系发展暨 煤电机组“三改联动”经验技术交流会的通知

各有关单位：

“十四五”时期，将是我国经济由高速增长向高质量发展转型的攻坚期，全国能源行业也将进入全面深化改革的关键期。《“十四五”现代能源体系规划》是我国能源体系建设的纲领性文件，“十四五”期间既要大力发展可再生能源发电，又要煤电产业稳住存量，发挥好煤炭、煤电在推动能源绿色低碳发展中的支撑作用，有序释放先进煤炭产能，根据发展需要合理建设支撑性、调节性的先进煤电。

2021年11月，国家发展改革委、国家能源局印发《关于开展全国煤电机组改造升级的通知》（发改运行〔2021〕1519号）。在《全国煤电机组改造升级实施方案》中划定了燃煤发电在“十四五”期间“三改联动”的范围和目标。要求各单位各部门高度重视、扎实推进、加强统筹、完善政策、明确分工。强调在改造过程中确保安全、平稳运行。

经过一年来的逐级落实，市场机制得以健全，各地在财政上也给予了大力支持，当前各项工作均取得显著进展。“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均通过了实践检验。

目前正处于“十四五”初期的关键阶段，为了助力“三改联动”工

作推进，交流已经取得的实践成果，推广成熟、可靠、领先技术，促使优质技术和产品运用在更多的项目中。中国节能协会热电产业委员会组织召开“十四五现代能源体系发展暨煤电机组‘三改联动’经验技术交流会”。通知如下：

一、名称及主题

会议名称：

十四五现代能源体系发展暨煤电机组‘三改联动’经验技术交流会

会议主题：

围绕《“十四五”现代能源体系规划》方向，解读相关产业政策；交流煤电机组“三改联动”经验成果；推广实用技术，了解可靠产品。

二、会议组织

主办单位：中国节能协会热电产业委员会

承办单位：河北中兴冀能电力发展有限公司科技分公司

协办单位：国网河北省电力公司电力科学研究院有限公司

中国电建集团河北工程有限公司

北京华源泰盟节能设备有限公司

中能供热网 中能热电网

三、时间地点

时间：2023 年 3 月 23 日-24 日（23 日报到，24 日会议）

地点：河北省石家庄市茂源大酒店

四、会议拟交流主题

1、《“十四五”现代能源体系规划》要点解读与实践；

- 2、《全国煤电机组改造升级实施方案》解读与实践；
- 3、火电灵活性改造制造关键技术、设备、运行管理；
- 4、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；
- 5、长输供热核心设备，智慧管控和监测技术等；
- 6、提高燃煤锅炉机组效率的技术，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、智慧化综合能源供应、低碳供热相关技术等；
- 7、其他与“三改联动”相关的技术、产品和案例；
- 8、可再生能源发电技术及项目案例。
- 9、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；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；

备注：内容范围供参考，最终议程以会场公布的《会议日程表》为准。

五、报名参会

研讨会实名报名和参会，参会单位及个人可通过电话、小程序、网站等报名。

会务组统一印发参会证作为进场参会证件，无证件者谢绝入场。

六、相关案例和论文征集

围绕《“十四五”现代能源体系规划》涉及范围和“三改联动”主题，本次交流会面向业内征集改造案例和技术论文，入选文章收录《论文集》随本次会议及主办单位其他会议发放，并向业内相关企业定向派发。优秀论文颁发证书，具体内容见《征文通知》。

七、组委会联络

吴先生，13718357795（微信同号）

张先生，13520254846（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、论坛发言及赞助请电话或微信联络。

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 (<https://www.58heating.com>)



十四五现代能源体系发展暨煤电机组‘三改联动’经验技术交流会

快速报名通道



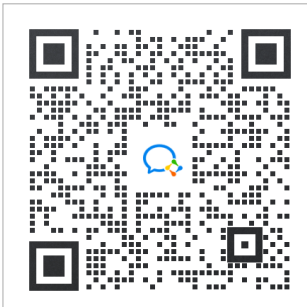
扫码报名

热电委员会公众号



中国热电

会议交流群



扫码入群