

中国节能协会热电产业委员会

中节协热电委 [2024]05 号

关于“智能调控 自动运行”2024 热电能源智能化创新发展论坛 的会议通知

各有关单位：

能源作为社会经济发展的核心动力，对国计民生至关重要，受到党和国家的高度重视。今年政府工作报告强调，要深化能源革命，加快构建新型能源体系。在当前以人工智能为引领的技术革命浪潮中，我国强调数字技术与实体经济的融合，特别是大数据、人工智能的研发应用，通过“人工智能+”行动，以数字科技推动电力能源产业的创新发展，构建新型能源和电力系统，成为现代化能源体系建设的必由之路。

为落实两会精神，积极推动能源产业数字化、智能化发展，定于4月18-19日在山东省东营市举办“智能调控 自动运行”2024 热电能源智能化创新发展论坛。现将相关事宜通知如下：

一、论坛主题

推动热电智能化创新发展 构建热电行业新质生产力

二、论坛组织

主办单位：中国节能协会热电产业委员会

协办单位：山东节能协会热电专业委员会、山东尚能投资控股集团有限公司、山东正和热电有限公司、潍坊海成热电有限公司、

高密万仁热电有限公司、国声智库、《智慧中国》杂志社

承办单位：上海全应科技有限公司

支持单位：山东省热电设计院、中国西部人才开发基金会、智慧中国大数据产业重点实验室

指导单位：中国石油与化学工业联合会

会议嘉宾：能源与电力行业主管部门领导，热电、化工等相关协会领导，热电及电力行业企业代表，行业专家、高校学者等。

三、会议内容

本次论坛设置主题演讲、圆桌对话、现场参观等环节，为热电行业提供深度交流探讨机会，打造新型能源系统下的热电新质生产力，推动智能化技术应用，助力热电企业焕新发展。

1. 能源产业新质生产力发展的解读和分享
2. 新型能源体系建设的路径与关键技术
3. 双碳目标下能源产业发展趋势
4. 智慧零碳电厂在能源产业转型中的作用
5. “人工智能+”热电产业的发展现状与未来
6. 山东省热电行业低碳高质量发展路径分析
7. ADMC 热电智能调控理论、技术与应用
8. 多炉多机大波动场景下的热电智能调控案例分享
9. 山东正和热电打造智能电厂的探索与实践
10. 基于数据模型的锅炉智能控制模型及关键技术

11. 持续更新中...

四、时间及地点

会议时间：2024年4月18日报到，4月19日全天论坛会议及参观考察、晚宴。

会议地点：山东东营市皇冠假日酒店皇冠厅

五、报名参会

报名注册：参会人员通过扫描下方二维码或联系会务组进行报名，详细报到通知后续发出。



会务住宿：本次会议不收取任何参会费，住宿自理。

六、会务联系人

马欣 13683611761（微信同号）

秦青 15991793287（微信同号）



中国节能协会热电产业委员会

2024年3月18日印发
