

中国节能协会热电产业委员会文件

中节协热电委发〔2024〕7号

关于举办第三届发电企业综合能源服务暨数智化转型创新论坛的通知

各相关单位：

当今世界，正面临百年未有之大变局，随着以新一轮科技革命和产业变革深入演进，以充分利用大机组优势、提高能源利用效率为特征的综合能源服务，以及以网络化、数字化、智能化为代表的数智化发展，正在不断赋能传统发电企业，为行业发展注入新活力。推动发电企业综合能源服务转型和数智化升级，培育和发展热电行业新质生产力，不仅是大势所趋，也是行业发展的内在需求。

为促进热电企业综合能源服务及数智化转型工作的开展，助力行业绿色低碳高质量发展，中国节能协会热电产业委员会定于2024年5月16日-17日组织召开“第三届发电企业综合能源服务暨数智化转型创新论坛”，现将有关事项通知如下。

一、论坛主题

综合能源服务及数智化赋能 发展热电新质生产力

二、论坛组织

主办单位：中国节能协会热电产业委员会

承办单位：国家能源集团广东公司

支持单位：国家能源集团电力产业部

三、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；数智化技术解决方案的研发单位、设计单位、建设单位、服务商、运营商；感兴趣的热电行业从业人员。

四、时间地点

召开时间：2024 年 5 月 16 日-17 日

论坛地点：广东省广州市南洋冠盛酒店

日程安排：

5 月 16 日，14:30 - 20:30，论坛报到；

5 月 17 日，8:30 - 17:30，主题报告，专题交流，专家对话、案例分析；

18:30 - 20:30，招待晚宴；

（详细地点位置及日程，会议前见报到通知）

五、课题交流及展出范围

（一）论坛交流课题

1. 发电企业综合能源服务相关技术与应用；

- 双碳背景下综合能源服务的发展与未来趋势；
- 发电企业向综合能源服务转型优化与决策研究；
- 基于火电+资源优势的综合能源服务发展思路、商务模式、运营模式、金融模式等；
- 火电+综合能源服务聚合实践中包括：新能源耦合、虚拟电厂、多能互补、储能、冷热电联供、多元化产品（服务）等；
- 火电+综合能源服务创新与实践优秀案例分享。

2. 发电企业数智化升级相关技术与应用

- 国内外智慧电厂的发展现状和展望；
- 智慧电厂规划设计思路分享；
- 基于业务数据贯通的一体化数据中心、云计算、人工智能、工业互联网等在火电厂的应用场景及智能化建设；
- 数据驱动的火电厂低碳智能运维关键环节、前沿技术与工程应用；
- 火电厂数智化转型升级创新与实践优秀案例分享。

3. 发电企业三改联动相关技术与应用

包括发电企业节能降碳改造、供热改造、灵活性改造等涉及到的相关技术、产品等研讨与展示。

（二）展区布置及展位规格

标准展板规格：1. 宽高 2. 4m*3m（展板高度视场地状况或有调整）；

2. 一桌两椅；

热电厂主辅机、数智化软硬件、绿色低碳发展、通用设备等相关技术、产品、解决方案等。

六、报名参会

报名注册:参会人员可通过“联络会务组、回传参会回执、会议网站、小程序”等方式报名，会议前发布报到通知。

会务费用:发电企业、电网公司、高等学校、科研院所会务费 1000 元/人，厂商企业会务费 3200 元/人。（含 5 月 17 日自助中餐和晚宴）

会议食宿:食宿统一安排，住宿费用自理。

本次活动委托中能智远（北京）管理咨询有限公司承担会务安排、会务费收支及开具发票。（发票类型，技术服务费或会务费）

收款账户:

户 名：中能智远（北京）管理咨询有限公司

开 户 行：招商银行股份有限公司北京自贸试验区商务中心区支行

联 行 号：3081 0000 5385

账 号：755 9420 2901 0002

七、案例征集

围绕论坛主题，面向业内征集技术论文和案例，请联络会务组提交。

八、会务联络

吴斌：13718357795（微信同号）

马欣：13683611761（微信同号）

马硕：18519760499（微信同号）

孟磊：15711434123（微信同号）

张辰：13520254846（微信同号）

1、扫描二维码可以快速报名；

2、论坛发言/技术推广/宣传展位请电联或加微信联络，合作方案备案。

备注：论坛组织及进展动态可从下列渠道获取：

热电产业委员会官网 (www.zgrd.org)；

中能热电网 (chp.58heating.com)；

中国热电 热电委员会官方微信公众众号

附件：1、第三届热电企业综合能源服务暨数智化转型创新论坛
论坛报名通道


中国节能协会热电产业委员会
2024年4月16日

中国节能协会热电产业委员会

2024年4月16日印发

附件 1:

中国节能协会热电产业委员会
第三届热电企业综合能源服务暨数智化转型创新论坛
论坛报名通道

参会快捷报名通道



中国热电公众号



论坛报名

中国节能协会热电产业委员会