

中国电力科技网

北京中盛国策新能源技术院

科技学[2026]07号

关于召开“2026新型电力系统数智融合与智能调度推进会”的预通知

各有关单位：

我国能源转型已进入攻坚突破关键期，新型电力系统正朝着规模化、智能化、绿色化深度迈进！新能源“大规模、高比例、快增长”成为新常态，风电、光伏等可再生能源发电量占比持续攀升，其波动性、间歇性给电力系统安全稳定运行带来前所未有的挑战；而数字技术、人工智能、大数据与能源电力产业的深度融合，正开户“实质应用、价值释放”新阶段，“人工智能+能源”“东数西算”“电碳协同”等国家战略落地生根，为破解调度难题、优化资源配置注入核心动力。国家层面密集出台《关于加快推进能源数字化智能化发展的指导意见》《新型电力系统发展蓝皮书（2026年版）》等政策文件，明确要求强化大电网统筹调控能力，推动分布式新能源“可观、可测、可调、可控”，建立跨区域、跨主体数据共享与协同调度机制。

为深入贯彻落实2026年全国能源工作会议关于“组织开展‘人工智能+’能源融合试点、扎实推进智能电网重大专项”的部署要求，积极响应国家发展改革委、国家能源局关于深化新能源市场化改革、加强电力安全治理的工作安排，中国电力科技网、北京中盛国策新能源技术院拟联合主办“2026新型电力系统数智融合与智能调度推进会”，旨在通过解读政策导向、交流前沿技术、研讨核心难题、凝聚行业共识，引导各方力量协同推进新型电力系统数智融合与智能调度高质量发展，为新型能源体系建设和碳达峰碳中和目标实现提供有力支撑。

一、会议主题

融数智·优调度·筑根基——赋能新型电力系统高质量发展

二、主要议题

- 1.顶层设计+试点路径：“人工智能+能源”如何驱动电力系统数智化转型；
- 2.大模型赋能：电网智能调度决策系统研发与全场景工程化应用分享；
- 3.电碳协同：数智化技术助力碳减排核算与低碳调度优化实践案例；
- 4.源网荷储互动：分布式电源集群智能协同技术创新与机制探索；
- 5.跨省区交易：数智化驱动电力现货市场交易与调度协同优化策略；
- 6.安全保障：新型电力系统数据共享标准体系与隐私保护关键技术方案；
- 7.应急调度：电网“三道防线”数智化升级与极端气象灾害应对方案；
- 8.成果转化：电力数智化技术标准体系建设与产学研用协同机制落地。

三、日程安排

报到；第一天：主旨演讲、圆桌论坛、专家对话、主题报告；第二天：专题报告、案例分析、深度交流、现场观摩待定。

四、与会须知

1.媒体支持：邀请央视频等诸多权威平台全程报道，全方位传播工程实践经验与行业创新成果，进一步扩大会议影响力与行业价值。

2.报名注册：“参会回执”填写完整发至邮箱，以待署名编号“报到通知”。

3.会务住宿：国家及地方能源主管部门免会务费；电网企业、各地电力（能源）集团、发电企业 1400 元/人；科研院所、高校 2400 元/人；电力数智化技术服务商、设备制造商 3400 元/人；学生 1000 元/人。提前汇款，优惠 200 元/人。食宿统一安排，宿费自理。

五、联系方式

周丽 13905338772（同微）；邮箱 dlkjw@188.com

发言回执、《会议指南》、疑难问题调查表等附件来电索取

官网报名及详情请浏览中国电力科技网 www.eptchina.com



中国电力科技网



北京中盛国策新能源技术院

二〇二六年一月十二日