

中国机械工业联合会 中国能源研究会 中国电工技术学会

机展函〔2025〕5号

关于召开 2025 年能源电力与装备发展形势 报告会（春季）的通知

各有关单位：

2024 年 12 月 9 日中央经济工作会议指出，2025 年要坚持稳中求进、以进促稳，守正创新、先立后破，系统集成、协同配合，实施更加积极的财政政策和适度宽松的货币政策，充实完善政策工具箱，加强超常规逆周期调节，打好政策“组合拳”，提高宏观调控的前瞻性、针对性、有效性。

2025 年是能源电力与装备行业收官十四五、谋划十五五的关键节点。在外部形势复杂多变、技术发展多元融合、政策预期有待明朗的背景下，能源电力与装备行业“机遇与挑战共存，困境与希望相伴”。为进一步研判行业现状，把握未来趋势，提前谋划“十五五”布局，推动能源电力和装备行业之间的融合创新与协同发展，中国机械工业联合会联合中国能源研究会、中国电工技术学会，于 2025 年 3 月 19-21 日在北京召开“2025 年能源电力与装备发展形势报告会（春季）”。

本次报告会旨在研判 2025 年经济形势和政策环境、能源

电力与装备行业现状与发展趋势、市场布局与装备需求等关键问题，会议内容按“形势与环境、重点领域展望、市场布局与装备需求”三个方面展开。

会议同期将召开“中国机械工业联合会能源装备分会二届一次理事会”和《智慧能源技术装备十五五规划重大问题前期研究》课题启动会。

一、大会主题

“研判 2025 年行业形势，促进协同发展”

二、组织架构

主办单位：中国机械工业联合会

中国能源研究会

中国电工技术学会

支持单位：主要能源央国企（拟邀）

承办单位：中国机械工业联能源互联网设备与技术分会

北京科莫迪投资咨询有限公司

中兴科信（北京）科技信息有限公司

北京华创经研投资咨询有限公司

三、时间、地点

会议时间：2025 年 3 月 19-21 日（19 日会议报到）；

会议地点：北京万方苑国际酒店（地址：北京市丰台区南三环西路 4 号院 1 号楼）。

四、会议内容

第一部分：形势与环境分析

- 1、2025 年经济形势展望；
- 2、能源与电力行业 2024 年运行形势及 2025 年展望；
- 3、能源与电力装备现状及 2025 年展望；
- 4、金融助力能源经济高质量发展；

第二部分：重点领域 2025 年展望

- 1、2024 年电网投资建设与 2025 年展望；
- 2、配电网高质量发展形势与展望
- 3、可再生能源行业现状与 2025 年展望；
- 4、油气行业发展现状与 2025 年展望
- 5、核电行业现状与 2025 年展望；
- 6、新型储能与新型电力系统；
- 7、电力市场与碳市场的协同发展；

第三部分：市场布局与装备需求

- 1、2025 年能源链主企业绿色供应链建设展望；
- 2、2025 年煤电低碳转型发展趋势；
- 3、2025 年发电企业数字化转型趋势；
- 4、电力国际合作研究与展望；
- 5、构网型设备的使用和改造需求；
- 6、AI+电力能源的技术创新与应用前景；
- 7、制冷与供热行业技术装备发展趋势。

五、参与人员范围

1. 能源电力企业的战略规划、企业策划、发展研究、科技装备等部门的负责人及管理人员；

2. 能源装备企业的战略规划、企业经营等部门的负责人；
3. 银行、金融租赁公司等金融投资机构的部门负责人；
4. 相关企事业单位领导；
5. 大专院校、科研院所的专家与学者。

六、会议组委会联系方式

张 十 13717855077、刘 伟 13601008642

范书超 13699199968、董 淳 13810951087

赵 颖 13691315385



2025 年 1 月 6 日