

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[2026]05 号

关于召开 2026 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：

刚刚结束的全国能源工作会议对新型能源体系建设进行了明确部署：2026 年是“十五五”开局之年，要深刻学习领会党中央决策部署，准确把握能源安全供应、能源领域降碳、能源科技创新、能源制度体系变革等方面的新挑战新任务新要求，锚定 2030 年初步建成新型能源体系、推进能源强国建设的目标任务，推动能源工作高质量发展，有力支撑 2030 年前如期实现碳达峰的目标。

新型能源体系的提出，为能源电力和装备行业带来了前所未有的机遇和挑战：一是新型能源体系和新型电力系统建设加速，促进储能、氢能等灵活性调节资源的投资建设；二是能源电力绿色低碳转型提速，促进新能源装机扩容和绿电需求提升；三是电力市场化改革深度推进，重塑供给与用户两侧的能源投资逻辑和用能行为；四是，新型能源体系建设，正在加速推动新型能源装备体系的发展。

为帮助能源电力和能源装备企业准确分析 2026 年经济发展趋势，把握机会，规避风险，推动能源电力产业链的高质量协同发展，中国机械工业联合会与中国能源研究会、中国电工技术学会定于 2026 年 3 月 26-27 日在北京召开“2026 年能源电力与装备发展形势报告会（春季）”。会议内容将按“形势与环境、能源电力供需与绿色低碳、热点问题追踪、能源装备新发展”四个方面展开，具体如下。

一、会议主题

新体系·新机遇：发展形势、技术趋势与产业协同

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

承办单位：中国机械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

三、会议时间、地点

时间：2026 年 3 月 26-27 日（25 日会议报到）；

地点：北京万方苑国际酒店。

四、会议内容

第一部分：形势与环境

1、2026 年经济形势分析；

2、2026 年电力供需形势与电网建设展望；

3、“十五五”能源装备发展展望：从新型能源体系到新型能源装备。

第二部分：能源电力供需与绿色低碳

- 1、高载能行业（钢铁、电解铝等）绿色低碳发展及对能源电力的需求；
- 2、对话：高载能企业绿色低碳用能及对能源装备的需求；
- 3、AI 算力新基建发展趋势及对能源电力的需求；
- 4、海上风电与深远海技术商业化前景；
- 5、储能市场发展形势及投资前景；
- 6、绿氢发展趋势与产业布局。

第三部分：热点问题追踪

- 1、面向新型电力系统的宽域调节燃煤火电需求与挑战；
- 2、“风光”大基地项目开发、消纳及参与电力市场的形势；
- 3、零碳园区发展形势及综合能源发展路径；
- 4、新能源非电利用突破方向与前景；
- 5、新能源上网电价市场化进程与实操；
- 6、电力辅助服务发展形势及市场前景。

第四部分：能源装备新发展

- 1、“人工智能+”推动能源装备高质量发展；
- 2、“十五五”电力系统数智能化演变趋势；
- 3、“十五五”期间柔性直流技术装备的发展趋势；
- 4、我国能源电力与能源装备海外需求及出口形势。

五、参与人员范围

1. 能源装备企业的战略规划、生产经营管理、企业策划、发展规划、技术研究、科技装备、等部门负责人；
2. 银行、金融租赁公司等金融投资机构部门负责人；

3. 大专院校、科研院所等相关企事业单位的领导与专家。

六、论文征集

1. 征文对象：会议面向全国能源、电力、新能源、装备制造、节能减排、智慧综合能源领域的高校与科研院所、企业 and 研究团队征集论文；

2. 征文范围：参考会议主要交流内容方向；

3. 论文格式：参考附件《会议论文格式模板》；

4. 重要时间：征文截止日期:2026 年 3 月 15 日；

5. 投稿方式：论文接收邮箱 zhangshi@cmif.org.cn

6. 审核收录：大会组织专家对征集论文进行审核；通过审核的论文，汇编入选《2026 中国机械工业联合会会议论文集(能源装备)》；部分论文在 2026 年《电气时代》（增刊）上发表，高水平论文将优选进行会议报告；

7. 出版及索引：会议论文集由机械工业出版社出版；被中国知网（CNKI）、万方和维普等主流学术数据库收录。

七、组委会联系方式

张 士 13717855077、刘 伟 13601008642

赵 颖 13691345385、董 淳 13810951087



2026 年 01 月 08 日