

2026中国智慧能源大会暨展览会全面启动，2026年7月相聚蓉城！

主办单位：

中国能源研究会

中国国际商会（四川国际商会）

协办单位：

清华四川能源互联网研究院

四川省能源协会

重庆能源研究会

西藏水力发电工程学会

大唐水电科学技术研究院

重庆市可再生能源学会

成都电力行业协会

成都市绿色低碳发展协会等

承办单位：

中国能源研究会抽水蓄能专委会、智慧能源与产业零碳化发展专委会、海洋能源专委会、新能源智能制造与应用技术专委会、电力市场与碳市场专委会、低碳智慧供热技术专委会、新型电力系统专委会、氢能专委会、网络安全和信息化工作委员会、电能技术专业委员会、信通专委会、虚拟电厂专委会、油气勘探开发应用与新型能源融合创新专业委员会、四川省电力企业协会、四川合创会展有限公司

2026年7月9日至11日——以“智链协同·合创共进”为主题的2026中国智慧能源大会暨展览会，将在成都世纪城新国际会展中心隆重举行。汇聚全球30余国能源领域顶尖专家、200余家龙头企业及500余个创新机构，构建集政策解读、技术展示、项目对接、学术交流、合作共赢于一体的高能级平台。诚邀能源行业同仁共赴这场能源变革的盛会，共襄“十五五”开局之年的行业发展新机遇！

本次盛会由中国能源研究会等单位联合主办，将深度聚焦“十五五”规划期间的能源战略，围绕源、网、荷、储、智、电厂电站、运维、并网输配电等技术与高端能源装备。将全面展示产业链前沿技术在构建新型能源系统中的最新成果与应用实践。

本届展会将采用“以会促展+以会营商”的创新模式，交流新理念、展示新产品、发布新成果、推广新技术、拓展新市场，在国际化、品牌化、专业化等四个方面进一步提升。上届展会有超过300多家电力能源巨头企业参展热情高涨。其中，东方电气集团东方电机有限公司、通威、弘正、东方旭能、盛屯集团、中自科技、金时科技、海能达、友发、华雁信息、兴盛电气、金星集团、华诺星空等众多具有全球竞争力的世界能源企业齐聚中国智慧能源大会。

大会亮点纷呈，构建能源生态全景：

本届大会采用“2+5+N”模式，包括开幕式、主旨会议、多场平行专题会议及多场技术交流与产业对接活动。集中展示能源电力安全应急技术与装备、人工智能+、智慧水电技术装备、新型电力系统、新型储能技术与装备、虚拟电厂电站、能源新基建工程机械等，全方位呈现从能源生产、输配到消费的全链条创新解决方案。

国际化程度高，推动全球能源合作

2025年大会吸引了来自泰国、越南、老挝、缅甸、尼泊尔、马来西亚等30多个国家和地区的政府部门、科研机构与企业代表参与，形成了国际合作框架，在此基础上2026年将持续扩大范围、深度挖掘项目合作、举办多场对接会，加速亚太地区能源互联互通与绿色转型。

展示范围：

1、全球智慧能源走廊品牌形象

品牌工程、科研院所、建设开发单位、能源企业成果、投融资机构等；

2、人工智能+能源应用

电网、发电、煤炭、油气、AI、数字孪生、算力协同、虚拟电厂、零碳园区、示范品牌工程数智化成果等；

3、智慧水电技术装备

水力发电及抽水蓄能、水电站建设、运维

水力发电辅助装置及关键零部件；水电工程筑坝建造技术与智能化施工管理、工程材料、水利水电工程机械；流域调度，通信系统、气象水文、智能感知状态监测、安全监测、检测、预警、抢险应急装备、巡检运维等；

4、新能源发电

光伏、风电、氢能、生物质能、地热能等可再生能源技术装备

光伏：（硅料、光伏组件、逆变器、支架系统、追踪系统、配套零部件、光伏电站系统集成、施工机械、工具、运行维护、检测设备、机器人等）；风电：（风力发电机组、叶片、齿轮箱、轴承、润滑、塔筒、传动、液压、制动；）氢能：（制氢设备技术、氢储运、加氢站、氢能应用、燃料电池系统、关键部件及相关设备、评估/测试/分析仪器等）、生物质能、地热能等关键技术及零部件材料；

5、储能技术装备

长时储能系统、全钒液流电池、钠离子电池、固态锂电池、飞轮储能设备、压缩空气储能系统、重力储能装置、储热/冷、熔盐储能、氢储能等其他新型储能技术；储能技术系统集成、安全与管理系统等；

6、新型电力系统技术装备

电厂电站、并网输配电技术装备

智慧变电站、换流站、升压站、变压器、开关设备、电线电缆及附件、配电自动化系统及保护装置、集控中心调度系统、负荷管理控制软件、仿真、遥控遥测、在线监控监测、预警、检测仪器仪表、故障诊断、电能质量、信息采集、智能芯片、传感器、半导体及综合能源服务等；

7、能源电力安全应急技术装备

能源网络、数据通信、指挥调度系统、信息安全软件平台、多网融合技术、电厂电站应急装备、预警系统、安防监控、消防防控系统集成、特种装备、安全防护工具、无人装备（无人机/船/水下机器人）等；

8、能源新基建工程机械

无人化施工机械、桩工机械、土方机械、挖掘机械、高空作业机械、起重机、塔吊机、建材机械、凿岩机械、盾构机、工程吊装（车辆）、矿山机械、抓斗式挖泥船（河道清淤、基坑开挖）等；

精准对接，赋能能源产业新生态

本届大会将继续深化“政-产-研-学-

用”协同机制，提供1对1商贸配对服务，推动科技成果转化与产业链上下游高效衔接。

同期举办2026新型电力系统及储能技术展/2026智慧水电发展大会暨技装备展等专题展，聚焦细分赛道，助力能源新质生产力发展。

聚焦前沿议题，汇聚全球智慧

2026“人工智能+”能源高质量发展及产业化应用深度融合研讨会

2026新型储能规划建设及技术应用场景交流会

2026绿色能源“跨域携手”东南亚商务洽谈会

新型能源体系建设“一带一路”沿线国家合作与发展交流会

水电生态链与新型电力系统可持续发展圆桌沙龙

水电科技创新与新质生产力发展大会等10多场活动

参会邀请

目前，大会参展及参会报名已全面启动。我们诚挚邀请全球能源企业、研究机构、投资方及行业专家共聚成都，共商能源大计，共赢绿色未来。

联系人: 丁晓雯 131 8382 8835

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_239331.html