2026世界清洁能源装备大会在四川德阳开幕

10月15日，2026世界清洁能源装备大会在四川德阳开幕。大会以“绿色新能源 智造新未来”为主题，由中国机械工业联合会主办，德阳文旅会展集团有限公司联合主办，东方电气、国机重装等20余家行业龙头企业和科研院所联合承办，中国电器工业协会、中国电工技术学会、中国—葡语（西语）国家经济贸易服务中心协办，多家中央能源企业、国际组织、高校院所给予支持。



开幕式主旨大会在德阳文德国际会展中心举行，与会嘉宾相聚旌湖之畔。大会承载全球能源转型的共同愿景，寄托产业协同共进的热切期待，旨在为海内外业界人士搭建交流合作平台，共襄清洁能源装备发展大计、共谋绿色低碳发展新篇。本届大会已是第四次在德阳举办，会期3天。

出席大会的有：四川省人大常委会副主任罗强，四川省人民政府副省长胡云，原机械工业部副部长孙昌基，中国机械工业联合会会长徐念沙，国家电力投资集团有限公司总经理闫国春，中国东方电气集团有限公司总经理张彦军，中共德阳市委书记刘光强，中国工程院院士黄崇祺、吕俊复，加拿大国家工程院院士叶思宇，国家有关部门领导，世界核协会亚洲区负责人傅默然，美国风电标准首席技术顾问凯尔·韦策尔博士。

另外，出席本次大会的还有有关国家驻华使节、国际组织代表，部分中央、省级在川单位负责同志，四川省和重庆市及兄弟省市有关部门负责同志，主承办／协办单位、行业协会、科研院所、大专院校、金融机构，以及能源装备领域重点企业的代表等。中国机械工业联合会副会长罗俊杰主持领导致辞与主题发言。



“清洁能源装备是能源转型的脊梁，更是绿色发展的基石。”中共德阳市委书记刘光强在致欢迎辞时说。他介绍，德阳作为联合国清洁技术与新能源装备制造业国际示范城市、中国重大技术装备制造业基地、全国三大动力设备制造基地之一，是全球能源装备产业链最完整、技术最先进的地区之一。他表示，德阳将深入贯彻国家双碳战略、能源强国战略部署要求，以建设高端装备科技城为引领，因地制宜发展能源领域新质生产力，加快建设世界一流的高端装备制造中心和技术策源中心。



中国机械工业联合会会长徐念沙在题为《为能源强国筑基 与全球伙伴同行》的致辞中表示，“十四五”以来，我国清洁能源装备产业实现跨越式发展、新质生产力加快培育。截至2025年底全国累计发电装机容量38.9亿千瓦，可再生能源装机约23亿千瓦、占发电总装机60%。今年上半年，核发电机组、水轮发电机组、风力发电机组产量同比分别增长92.0%、51.9%、11.5%，清洁能源装备供给能力持续跃升。“装备强一分，能源安全就多一分底气。”他希望行业同仁争当抢抓机遇的奋进者、攻坚克难的实干者、开放合作的推动者，同心同行，共创清洁能源装备产业更加美好的明天。



四川省人民政府副省长胡云表示，四川是全国最大的水电开发和西电东送基地，“十五五”期间将建成投产1000万千瓦新型能源项目。他说，世界清洁能源装备大会已成为全球清洁能源装备领域交流合作的重要窗口，希望广大企业和机构以大会为纽带，增进互信、深化合作，携手共建引领西部、辐射全国的清洁能源装备产业新高地。

在主题发言环节，中国东方电气集团有限公司总经理张彦军表示，东方电气集团加快构建以新能源装备制造为核心、以制造服务和新型产业为增长点的“一核两翼”产业布局。面向“十五五”，东方电气愿与各方携手并肩，强化科技创新引领，深化产业生态协同，以更先进的清洁能源装备、更智慧的系统解决方案，为构建新型能源体系、实现双碳目标注入澎湃动力。

美国风电标准首席技术顾问、IEC／TC88
WG5工作组主席凯尔·韦策尔博士分享了美国风电标准体系的构建经验。

大会设置成果发布环节。中国机械工业联合会副会长宋志明发布“高电压大功率熔盐电磁加热装备关键技术研究与应用”等16项清洁能源装备科技创新应用成果，以及“水轮机瞬态计算国际标准”等10项机械工业清洁能源装备领域标准研究成果。

其中，“高电压大功率熔盐电磁加热装备关键技术研究与应用”利用电磁感应加热技术实现高电压、大功率加热熔盐，加热器效率提升至99%以上，已应用于光热互补、火电灵活性改造等多个国家级重点示范工程；“水轮机瞬态计算国际标准”由中国牵头，与法、德、美、加等12个国家联合研制完成，填补了水力过渡过程国际标准领域的空白。

“东方蓝莲”的绽放赢得全场掌声。东方电气集团东方电机有限公司总经理张天鹏发布500兆瓦冲击式水电机组首台转轮成果。这一成果历经13年研制攻关，东方电机培育出这朵东方蓝莲，成功走出了一条高水头大容量冲击式水电装备的自主创新之路。



在大会开幕环节，四川省人大常委会副主任罗强，四川省人民政府副省长胡云，原机械工业部副部长孙昌基，中共德阳市委书记刘光强，中国机械工业联合会副会长张文宏，中共德阳市委副书记、市长黄朝阳共同上台，宣布大会开幕。

大会主旨报告环节，中国工程院院士、清华大学能源与动力工程系教授吕俊复，英国曼彻斯特大学教授、国际电气与电子工程师学会（IEEE）会士王忠东，西安交通大学学术委员会副主任委员、电工材料电气绝缘全国重点实验室首席科学家荣命哲，中国能源研究会副秘书长、碳中和专委会主任委员江冰分别作《能源转型下煤电技术装备面临的挑战》《全球能源转型趋势与装备产业新机遇》《面向清洁能源消纳的柔性直流输电关键技术及装备》《双碳战略与产业重构》主旨报告。

本届大会共策划设置17场专题活动，其中开幕式主旨大会作为核心主活动，安排在大会正式举办首日开展；国际合作对接会提前于开幕式前一天率先举办，其余氢能装备技术创新发展会议、新型电力系统及装备创新发展会议、可控核聚变装备与核安全技术创新会议、风电国际标准创新发展专题会议、高端能源装备检验检测创新发展会议、发电设备安全运行与智能运维创新发展会议等15场专题活动，将在大会会期内陆续举办，形成层次分明、衔接有序的活动体系。海内外业界人士将围绕清洁能源装备技术攻关、工艺制造、智能运维、检验检测、标准出海等方向深入交流，为清洁能源装备产业高质量发展凝聚共识、汇聚合力。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_257183.html