



聚力打造“风光强省”
引领三晋能源转型

2026年中国(太原)国际能源产业博览会

China (Taiyuan) International Energy Industry Expo

太阳能光伏及风能展览会

Solar PV and Wind Power Exhibition

2026年9月3-6日(拟) 山西潇河国际会议会展中心

主办单位

山西省人民政府

协办单位

山西省商务厅牵头

省能源局、省工信厅、省科技厅

省国资委、省贸促会、省投资促进局等部门

各市人民政府,山西转型综改示范区管委会

INVITATION
邀请函

国家“十五五”
规划明确提出

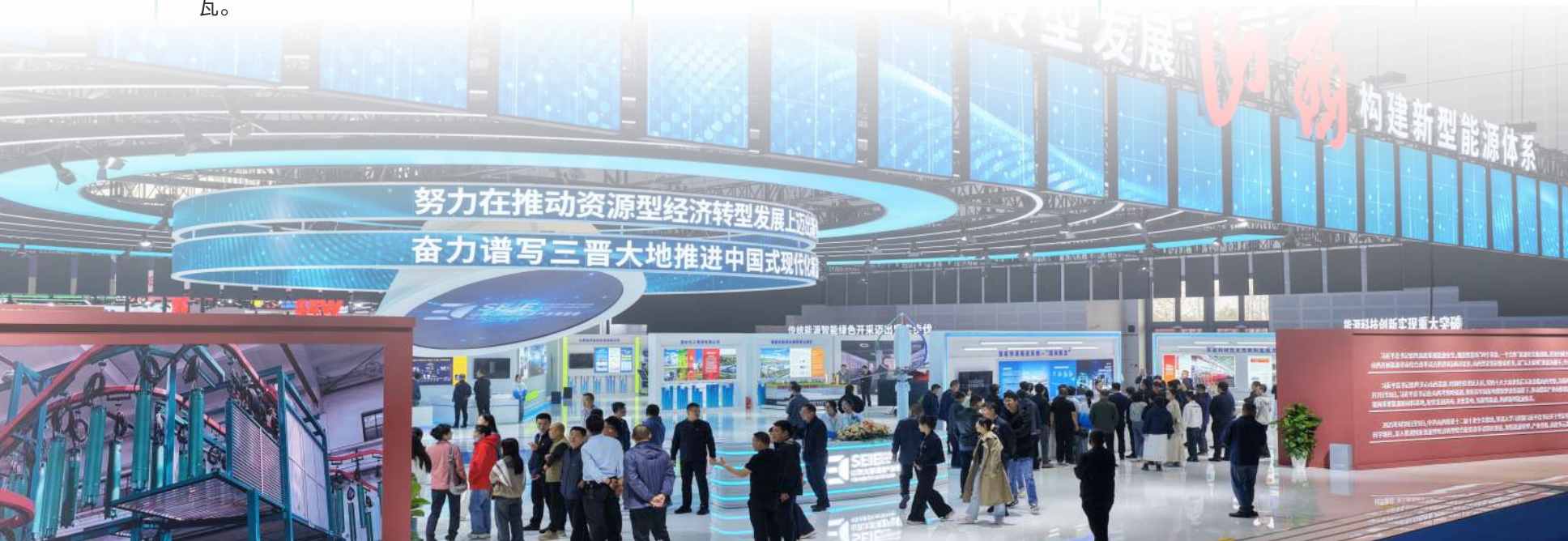
加快建设新型能源体系，坚持风光水核等多能并举，到2035年，全国风电、太阳能发电总装机容量力争达到36亿千瓦。

2026年山西省
政府工作报告

支持山西建设国家级新能源基地，打造“风光水火储”一体化示范省，将晋北采煤沉陷区新能源基地纳入国家新型能源体系重点工程。

2026年全国两会
山西代表团发声

对新能源发电项目（光伏、风电）实行“三免三减半”所得税优惠；创新绿电消纳机制，实行“新能源发电一负荷”直供电模式。



装机规模跨越式增长

2025年，山西新能源装机容量达7880.8万千瓦，占全省总装机近50%；全年新增并网风光新能源装机1691.4万千瓦，同比增长53.1%。

发电量突破千亿大关

2025年山西新能源发电量达1180亿千瓦时，其中风光发电占比超93%。

消纳能力持续提升

“十四五”以来建成26座新能源汇集站，支撑超4000万千瓦新能源并网消纳，新能源利用率稳定在95%以上。

产业链条日趋完整

光伏及风能产业链企业数量达120余家，形成了从研发、制造到应用的完整产业生态。晋能控股、潞安化工等龙头企业加速布局风光赛道。

创新能力显著增强

量产光伏电池转换效率达26.8%；具备10MW级海上风电机组研发制造能力，风电场度电成本降至0.18元/千瓦时以下。



展会概况

2026年是实施“十五五”规划的开局之年。全国两会围绕构建新型能源体系、建设能源强国作出重要部署，为新能源产业高质量发展指明方向。山西代表团在两会期间聚焦能源转型与国家级新能源基地建设，提出推动风光产业全链条发展的系列举措，为山西新能源产业发展注入新动力。当前，山西正加快构建光伏及风能产业创新体系、基础设施体系和应用示范体系，打造千亿级新能源产业集群，已成为全国新能源产业发展的重要阵地。

恰逢中国(太原)国际能源产业博览会创办20周年，立足山西新能源产业优势，紧扣行业发展前沿，我们计划于2026年9月3日—6日在能源博览会期间同步举办“太阳能光伏及风能展览会”。届时将邀请国内外光伏及风能领域头部企业、科研机构、行业精英，集中展示前沿技术、先进装备与实践成果，精准链接山西及全国新能源市场资源，助力参展企业把握“十五五”发展机遇、开拓合作空间、提升品牌影响力。诚邀行业同仁共赴这场新能源产业盛会，共启绿色能源新征程！



展示范围

太阳能光伏

光伏生产设备、光伏电池、光伏相关零部件、光伏原材料、光伏应用产品、光伏工程及系统、系统工程施工设备与发全防护等。

太阳能与绿色建筑

太阳能热利用、太阳能光伏、光热发电、太阳能制冷系统及设备、太阳能灯具及建筑材料、LED技术及产品、太阳能配件等。

储能技术与智能电网

储能技术、设备及材料;光储充一体化系统、储能电站及EPC工程、新能源发电并网与智能输配电、电网高度与自动化控制、智能计量与用电管理、智能电网信息通信等。

风力涡轮机/风力发电系统

大型/小型风力涡轮机;陆上与海上风力发电系统;漂浮式风电机组、智能风机等创新机型等。

风力涡轮机组件/设备

转子叶片、变桨系统、偏航系统;齿轮箱、主轴、轴承(含偏航变桨主轴承);发电机、逆变器、变压器、电力电子设备;塔筒、地基、螺栓螺母、传感器、避雷针等。

风力发电系统配套设备

监控系统、SCADA系统、风电软件;电力变电站设备、储能系统、氢能联动装置;电缆(含高压海缆、抗扭软电缆)、连接器等。

创新技术与服务

风电数字化解决方案(如测风数据平台、AI运维);风电轴承智能运维、无粘结体外索体系等新材料新技术;风电产业学院、投融资、政策咨询等配套服务等。

展会亮点

1

政策解读,把握“十五五”发展机遇

聚焦国家“十五五”规划能源部署、全国两会精神及山西省新能源政策,重点解读国家级新能源基地创建、绿电消纳机制、机制电价等关键举措,助力企业准确把握政策导向,共享新能源产业发展机遇。

2

全链布局,促进产业精准匹配

全面展示光伏及风能全产业链技术装备,精准对接山西大型风光基地建设、新能源与传统能源协同发展、新型储能规模化应用等需求,为展商提供丰富的产品落地场景,实现产业链上下游高效衔接。

3

政企协同,提升对接合作实效

依托主办方资源优势,定向邀请省发改委、能源局、工信厅等主管部门,以及晋能控股、潞安化工、国网山西省电力公司等省属重点企业,搭建政企交流平台,推动技术合作、项目对接与成果转化。

4

场景赋能,呈现特色应用实践

立足山西丰富的能源转型场景,集中呈现光伏+采煤沉陷区治理、风电+煤电互补运行、风光储一体化示范等特色应用案例,以及在新能源消纳、多能互补、智慧能源等方面的创新解决方案。

5

市场对接,共享山西能源转型机遇

山西2026年计划安排风电光伏装机规模3000万千瓦、并网2000万千瓦,是全国新能源发展的重点区域。展会将聚焦山西风光市场扩容、储能配套建设、装备制造升级等需求,助力企业深度参与山西能源转型进程。

6

品牌积淀,共享20年平台资源

依托中国(太原)国际能源产业博览会20年品牌积淀,整合国际国内优质资源、高端嘉宾资源和权威媒体资源,举办新能源、新型电力系统等专题活动,助力参展企业提升行业影响力。



参展费用

展位规格	标准展位	角标展位	室内光地
国内企业	6800元/个	7800元/个	680元/m ²
国外企业	USD1800/pc	USD2000/pc	USD200/m ²

- 注 a.标准展位提供:三面围板制作、洽谈桌一张、折椅两把、射灯两只、10A插座一个,
b.室内及室外空地只提供光地,不提供任何配置,展商自行负责展位设计及搭建。

广告收费

1.会刊广告

封面	封二	封三	封底	彩色内页
50000元	20000元	20000元	30000元	6000元

2.其他广告

参观券	请柬	注水旗	挂绳	手提袋
10000元/万张	18000元/万张	800元/面	30000元/万条	15000元/千个

3.现场广告牌

现场广告牌规格: 3m*6m, 价格: 20000元/块/会期



CIEI EXPO

诚邀共赴风光盛会 共创能源转型新篇



地址:中国·山西·太原市小店区龙盛街15号

钟成 15803434258 (微信同号)