

新疆新能源、新材料与关联产业博览会 新疆碳达峰与能源装备技术博览会

文件

新能博〔2025〕01号

关于邀请参加新疆新能源、新材料与关联产业博览会 暨新疆碳达峰与能源装备技术博览会的函

各有关单位：

为积极响应国家六部委发布的《关于大力实施可再生能源替代行动的指导意见》，全面提升可再生能源的供给能力和配套基础设施建设，推动我国绿色能源产业发展，以新疆为中心建设我国西部清洁煤电、新能源和绿色氢能、绿色化工产业基地，加快能源数字化、智能化、绿色化进程。

以新质生产力为内在要求促进新疆的能源产业自主发展和高新装备技术推广应用，由各单位联合指导，新疆电机工程学会、新疆机械电子行业协会、新疆节能协会等单位联合主办的新疆新能源、新材料与关联产业博览会暨新疆碳达峰与能源装备技术博览会将于2025年10月30日-11月1日举办，同期召开电力工程、数字能源、氢能等上下游产业会议。

博览会设立能源集团成果馆、低碳能源馆、碳达峰装备馆、科技装备馆，邀请自治区和国内外知名企业到场展示先进的装备技术，涉及清洁能源项目建设、节能耦合发展等多项内容。

组委会将邀请来自新疆各地州和兵团的发改委、工信局、应急管理局单位；能源集团；电力公司；钢铁、有色、石化化工、建材、纺织、造纸等高能耗企业；各大园区；经销商代理商等到场参观，采购相关技术与装备。

博览会同期举办一个主旨论坛和多个分论坛，以推动新疆的新能源、新材料和关联产业发展为主题，推动政、兵、企、研的深度合作，为新疆的清洁能源产业发展提供助力。

博览会还将充分发挥新疆自贸区优势，邀请俄罗斯、哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦、吉尔吉斯斯坦、土库曼斯坦等周边国家的相关部门、行业组织、能源公司、经销商等到场参会，以促进我国各类能源行业装备企业走出国门，走进中亚、西亚乃至欧洲。

博览会现诚挚邀请国内外相关技术企业参展博览会，参加会议和同期项目对接会活动。博览会将竭诚为各企业提供服务，共同促进新疆能源电力、碳达峰等相关产业的发展。

秘书处：王康琦 13609986632

附件：博览会概况



附件

博览会概况

一、展会名称

新疆新能源、新材料与关联产业博览会

新疆碳达峰与能源装备技术博览会

曾用名：新疆新能源与关联产业博览会、新疆碳达峰产业博览会

二、组织机构

（一）指导单位

中国商业文化研究会（国务院国资委主管）

中国投资协会大中型企业投资专业委员会（国家发改委主管）

新疆维吾尔自治区科学技术协会

（二）主办单位

新疆维吾尔自治区电机工程学会

新疆维吾尔自治区机械电子行业协会

新疆维吾尔自治区节能协会

（三）承办单位

博达会展（新疆）有限公司

（四）协办单位

俊瑞绿氢能源（集团）有限公司

（五）组织机构概况

新疆电机工程学会挂靠国网新疆电力有限公司，是新疆开展电力电网上下游产业链、电机工程等各项工作的重要行业组织。

新疆机械电子行业协会、新疆节能协会挂靠新疆工信厅，是新疆

开展机电装备推广应用和节能技术推广的重要行业组织。

（以上组织机构为2024年组织机构，2025年组织机构在办理流程中。计划新增邀请新疆发改委、新疆工信厅。）

三、时间、地点与预计规模

时间：2025年10月30日-11月1日

地点：乌鲁木齐·新疆国际会展中心

预计规模：20000m²

四、大会主题

践行绿色能源·聚焦新质发展

五、拟邀参观群体

（一）国外参观单位

俄罗斯、哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦、吉尔吉斯斯坦、伊朗、巴基斯坦、塔吉克斯坦、土库曼斯坦等国的相关部门、能源企业、研究院、行业组织等将到场参观博览会，参加论坛和对接交流活动。

（二）国内参观单位

1、政府和事业单位

（1）全国各省（自治区、直辖市）发改、工信、应急相关单位代表。

（2）自治区发改委、工信厅、科协、国家能源局新疆监管办公室等单位代表。

（3）新疆各地州和兵团各师发改委、工信局、应急管理局。

（4）新疆各地州和兵团各级园区。

2、企业单位

- (1) 国网、华电、华能、国电投、国家能源等电力与能源集团。
- (2) 中石油、中石化等各类石油化工单位。
- (3) 煤炭、煤电、煤化工、有色等矿业相关单位。
- (4) 建材、纺织等其他大型生产用能企业。
- (5) 碳核查、碳捕捉等碳中和服务单位。
- (6) 经销商和代理商单位。

3、投融资单位

- (1) 建设银行、农业银行、工商银行等银行机构。
- (2) 全国各类投融资机构。

4、商协会组织

- (1) 自治区科协、工商联，自治区各协会、学会和商会组织。
- (2) 全国各兄弟省（区）市相关协会代表。

六、展区划分

（一）能源集团成果馆

主要展示电力、氢能、储能、石油石化、煤炭矿山等能源集团和大型节能单位在新疆与全国的项目案例和品牌，突出展示集团在清洁能源产业和碳达峰产业的优秀案例、运营理念和科技成果，与到场的相关单位领导、代表和丝路沿线国家代表进行深入交流。

（二）低碳能源馆

1、数字能源展区

能源产业数字化、智慧化能源解决方案；调度系统；清洁替代、电能替代的决方案与项目案例等。

2、电气设备展区

高低压变电设备、配电设备、支撑设施、控制设备等；变电站、配电柜、断路器、电线电缆、线路支架、控制系统、保护装置等。

3、氢能装备技术展区

氢能制取：氢气制造设备技术，重整设备技术，多种工艺制氢设备技术等。

氢能储备与运输：储氢槽/储氢罐，氢气感应器，压缩机，输氢管线、泵、阀，储能电站及EPC工程新能源发电智能电网等设备。

4、风光电力设备展区

光伏发电：高效组件、逆变器、监控、支架、清洗设备等。

光热发电：槽式、塔式、碟式、菲涅尔式等光热发电技术等。

风能发电：发电机组、风光互补发电系统、叶片、风机等。

5、煤炭清洁高效利用展区

煤电节能技术；煤制气、煤制油、煤制烯烃、煤制甲醇乙醇等与新能源产业的耦合发展技术。

6、储能展区

锂电储能技术、蓄电池系统、PCS变流器系统、电池管理系统BMS、加热和冷却系统、储能系统监控技术、多源储能系统协调控制设备等。

7、智能化机器人展区

电力巡检机器人、无人机、矿用巡检机器人、矿用救援设备、无人矿卡等。

8、新材料展区

新能源新材料、硅基新材料、高分子材料、碳材料、特种金属材料、材料生产加工设备和技术等。

(三) 碳达峰装备馆

1、零碳园区技术展区

零碳智慧园区规划设计、园区信息化基础设施、能源综合管控平台、零碳生产技术与设备、园区碳排放监测与核算、园区智慧低碳、园区与企业合同能源管理技术等。

2、电气设备与节电技术展区

各类电气设备、节电系统与设备、电线电缆、综合节能/终端用能电气化改造技术、清洁能源应用技术、节电技术产品、能耗控制及能效管理平台等。

3、节水、节煤、节气与环保设备展区

节水系统、节煤系统、节气系统、锅炉改造、三废减排与回收利用、环境监测系统与相关配套设施。

4、碳服务展区

低碳产业规划、碳核查、碳评审、碳认证；碳市场、碳交易、碳金融；低碳咨询、综合能源服务、绿色技术创新科研平台。

(四) 科技装备馆

1、智能工厂与自动化技术

信息化、数据采集、智能调度、设备协同、机器人、自动化技术、物料传输系统、信息化软件、微系统技术、仪器仪表、传感系统、3D打印等。

2、特种设备与压力容器展区

电梯、特种车辆、检验检测系统、锅炉、各类储罐和配套设备、固定式和移动式压力容器、压力管道、泵、阀门、压力检测、相关配

套产品等。

3、动力传动与控制技术展区

流体动力传动系统、气动传动系统、电力传动系统、密封件、轴承、润滑油、电机、伺服电机、内燃机和相关零部件。

4、工业安全与数字通信展区

防爆电器、监测与预警系统、安全通信系统、消防系统、智能化安全生产机器人、安全防护用品等。

5、其他工厂相关装备技术展区

生产线系统、监控系统、照明系统、空调系统、降噪系统等。

七、会议活动（拟定）

（一）领导巡馆

时间：2025年10月30日10:30-11:00

地点：新疆国际会展中心1、2、3号馆

（二）博览会开幕式

时间：2025年10月30日11:00-11:30

地点：新疆国际会展中心会议一区

（三）新疆电力工程装备技术发展大会

时间：2025年10月30日11:30-18:00

地点：新疆国际会展中心会议二区

内容：

1、邀请国内专家、嘉宾和企业等到场，共同探讨以重点发展新型煤电、风光电、储能和氢能产业为目标的核心技术。

2、分析新疆未来在新能源和关联产业协同发展中的趋势和解决

方案。

（四）新疆氢能产业发展交流会

时间：2025年10月31日

地点：新疆国际会展中心会议二区

内容：

1、邀请各地州发改委到场，讲解当地氢能发展潜力，邀请全国氢能企业前往考察发展。

2、邀请全国氢能制、储、加、用行业知名专家和技术企业到场，解读氢能的关键技术和规划理念。

（五）新疆新能源新材料产业交流会议

时间：2025年10月30日15:00-18:00

地点：新疆国际会展中心会议三区

内容：

1、与全国行业专家探讨新疆的新能源新材料与化工、煤化工产业发展趋势。

2、邀请新材料相关企业讲解新材料相关技术和应用。

3、邀请各地州新材料产业园区到场，根据园区特点与到场企业开展新材料行业洽谈合作工作。

（六）新疆碳达峰装备技术发展大会

时间：2025年10月31日11:00-18:00

地点：新疆国际会展中心会议一区

内容：

上午会议以节电为主，下午会议以节气、节水与减排为主。

1、邀请国内行业协会、国内碳达峰行业专家、自治区相关部门和全国企业就新疆的碳达峰产业发展进行探讨。

2、邀请国内外装备技术企业进行装备技术展示和推介，为新疆企业的绿色发展提供理论支持和技术基础。

3、新疆各地州市能耗企业发布节能减排改造需求，寻求技术对接和解决方案。

（七）新疆数字工厂装备技术发展大会

时间：2025年10月30日11:30-13:30

地点：新疆国际会展中心会议一区

内容：

1、邀请全国行业专家讲解新疆和全国装备制造行业趋势，解读相关案例。

2、邀请国内知名企业展示先进技术、装备、管理理念并进行讲解，开展先进装备技术推广工作。

3、邀请各地州工信部门到场，就招商引资政策进行解读，邀请全国装备技术企业支持国家产业西移工作，到疆发展。

八、相关费用

（一）展位费用

1、标准展位

13800元/个，9 m²，3m（长）*3m（宽）*2.5m（高）。

2、空地展位

1500元/m²，36 m²起租，需企业自行搭建。

为减少对接流程，如需组委会协助搭建，请联系组委会。

（二）论坛费用

论坛演讲推介：5万元/30分钟	嘉宾证、参展证（代表证）、参观证广告：8万元/独家。
论坛用包：3万元（独家）	论坛椅背广告：3万元（独家）
笔记本、笔：2万元（独家）	会场落地广告（1m宽x2.5m高）：1万元/块
企业资料入包：5000元（在论坛用包中放入企业资料，10页内，限10家）	视频轮播：3万元，时长：5分钟以内。（限3家）
会场饮用水赞助：5万/独家，开幕式、论坛现场、酒店、接送代表及嘉宾车辆发放晚宴、午宴、分论坛冠名：详情咨询博览会秘书处	

（三）现场广告

巨幅立柱广告50000元/面；桁架喷绘30000元/幅；拱门10000/个；观众登记台展板广告20000元/单面，30000元/双面。

（四）《会刊》广告

封面50000元；封二/扉页30000元；封底/封三20000元；彩色跨版20000元；彩色内页10000元。

（五）项目合作（免费）

免费发布新能源和碳达峰合作项目，内容需经审核可行性。

（六）其他赞助

博览会为贵单位提供高层洽谈、项目对接等服务。赞助级别：38万（特约单位）、58万（协办单位）、88万（特别协办单位）、128万（战略合作单位）、188万（独家冠名单位）或进行专属定制服务。