

新疆清洁能源与电力电网博览会

文件

新能博（2026）012号

关于邀请参加新疆清洁能源与电力电网博览会的函

各有关单位：

2026年是我国“十五五”规划开局之年，也是构建新型电力系统、推动能源革命的关键时期。为深入贯彻落实习近平总书记关于能源安全新战略重要论述，全面对接国家能源电力最新政策部署，搭建能源产业高质量发展交流平台，新疆清洁能源与电力电网博览会暨新能源新材料博览会定于2026年10月29-31日在乌鲁木齐举办。作为新疆能源行业的旗舰盛会，本届博览会以“构建新型电力系统·赋能绿色丝路未来”为主题，旨在汇聚行业智慧，展示前沿技术，促进产业合作，服务国家“双碳”战略与能源安全大局。

博览会是为全面提升新型电力系统建设，加速推动新疆能源产业向数字化、智能化、绿色化转型升级，以新质生产力为引领促进能源产业高质量发展举办的大型展览和会议活动。设立能源集团成果馆、低碳能源馆、应急装备技术馆、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。

博览会同期举办一个主旨会议和多个专场会议，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、应急等相关产业的发展。

联系人：沙达海提 18016853203

附件：新疆清洁能源与电力电网博览会概况



附件

新疆清洁能源与电力电网博览会概况

一、展会名称

新疆清洁能源与电力电网博览会

同期举办：新疆风光储与氢能产业博览会

新疆应急装备与安全生产博览会

新疆碳达峰与节能减排博览会

新疆交通建设与投资发展博览会

二、时间、地点与预计规模

时间：2026年10月29-31日

地点：新疆·乌鲁木齐

预计规模：30000m²

三、大会主题

构建新型电力系统·赋能绿色丝路未来

四、组织机构

（一）指导单位

中国电力规划设计协会

中国电力建设企业协会（拟邀）

（二）主办单位

自治区节能协会

自治区电力承装修试企业协会

自治区生态环境保护协会（拟邀）

新疆生产建设兵团环境保护产业协会（拟邀）

(三) 协办单位

河南能源集团有限公司

新加坡能源集团

(四) 承办单位

博达会展（新疆）有限公司

(五) 支持单位

乌鲁木齐经济技术开发区工业和信息化局

新疆能源集团新疆新能源研究院

新疆兵团电力规划设计研究院

马来西亚全球商业总商会

重庆市化工节能与防腐蚀技术协会

(六) 拟邀国际参观单位

哈萨克斯坦能源部

哈萨克斯坦阿塔梅肯企业家协会

乌兹别克斯坦能源部

乌兹别克斯坦工商会

吉尔吉斯斯坦能源部

吉尔吉斯斯坦国家投资署

五、大会亮点

(一) 深化区域合作：多场会议活动，打通能源项目落地通道

博览会设立“项目对接专区”，邀请各地州、兵团各师市、能源集团、大型用能企业等单位现场发布项目合作和采购计划，同步举办各类技术交流会、商务对接会和考察活动。

(二) 全产业链覆盖：从规划到消纳的一站式采购场景

博览会以“新型电力系统全链条展示”为核心，参观采购单位覆盖规划端、建设端、消纳端，从电力规划设计、施工建设、运营维护、电力消纳、数字能源等多个领域开展商务洽谈和技术采购。

(三) 拓展国际市场：中亚及西亚能源装备出口平台

博览会邀请哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦等中亚国家能源部、能源公司、行业组织和代理商等参会洽谈，开展“新疆-中亚能源与装备交流活动”，设置装备跨境贸易咨询服务中心，促成参展企业设备出口，助力我国企业走出国门。

(四) 技术变现平台：前沿成果对接产业化需求

博览会通过针对能源产业的技术痛点开展前沿技术交流，召开公开交流会和闭门会，促进各相关单位的科技合作和成果转化。

(五) 民企深入合作：开展专项对接，推动联合合作

博览会同期举办民企专项对接活动，就开展联合体合作、设备商转型运维服务商、能源项目运营合作等内容开展交流。

六、往届参观单位

2025年博览会期间，来自全疆各单位的政府单位、产业园区、电力规划设计与建设、能源集团和能源类单位、电力承装修试企业、经销商等2000余家单位到场参观洽谈。

以下为“五大六小”系统外的部分参观单位，供参展单位参考。

(一) 规划设计单位

中国电子工程设计院、兵团电力设计院、新疆新能源研究院、国核电力规划设计院、新疆水利水电勘测设计研究院等50余家规划

设计单位。

(二) EPC单位

中建一局、中建三局、中建四局、中建八局、中铁建电气化局、中铁一局、中铁四局、中铁上海工程局、山西建投等20余家EPC单位。

(三) 重点企业

三峡能源集团新疆有限公司、华润电力新疆分公司、中国水利水电集团、中国石油、中国石化、新疆能源集团、特变电工、中泰化学、天富能源、广汇能源、蓝山屯河等500余家重点企业。

七、计划邀请参观群体

(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，参加会议和对接交流活动。

(二) 国内参观单位

1、政府和事业单位

(1) 全国各省（区、市）发改、工信、应急等单位代表。

(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。

八、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应急产业的优秀案例、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、电能替代的解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、特种金属功能材料、材料生产加工设备和技术等。

(三) 应急装备技术馆

1、安全应急监测展区

(1) 工业企业和园区现场作业监测系统：

安全监测智能布控球、化工园区安全风险监测系统、边坡雷达监测系统。

(2) 危险工作人员安全生产保障系统：

危险作业安全监测预警设备及系统、人员定位监测预警系统、有限空间数据采集预警装备。

(3) 压力容器和管网系统安全监测：

工业声纹监测设备、无线无源超声波测厚设备、大型储罐安全监测预警系统、大型储罐安全监测预警系统、管道安全监测系统。

(4) 消防监测系统：

可燃气体探测器、图像型火灾探测器、感光火灾探测器、电气火灾探测器及预警系统、粉尘作业智能分析设备、火花探测系统、静电安全监测预警系统、防雷电预警系统。

2、安全应急智能化装备

(1) 矿山设备：

露天矿无人驾驶系统、井工无人驾驶系统、多功能两栖矿库应急救援平台等。

(2) 易燃易爆环境安全生产设备：

生产安全巡检机器人、抑爆系统、机械安全智能防护系统等；高空除锈喷涂机器人、起重机器人、消防侦查机器人、消防灭火机器人、消防排烟机器人等。

(3) 救援设备：

应急破拆救援机器人、复杂地形应急救援机器人、水域救援机器人、步履式智能挖掘机等。

3、工业消防系统与设备

(1) 干粉灭火设备与装置、泡沫灭火系统、细水雾灭火装置、低压二氧化碳气体灭火系统、石化企业厂区消火栓系统、消防物联网监控系统、火灾自动报警及消防联动控制系统、应急疏散指示与照明系统，消防排烟系统等。

(2) 举高喷射消防车、举高破拆消防车、水罐消防车、高压喷雾消防车、泡沫消防车、压缩空气泡沫消防车、干粉消防车、干粉泡沫联动消防车、气体消防车、泵浦消防车、抢险救援消防车、洗消消防车、排烟消防车、供液消防车等。

(3) 消防炮、消防泵、消防水栓、消防水枪、推车式灭火器、雷达生命探测仪、红外热成像仪、泡沫钩管等。

4、智能消防设备

城市火灾报警联动系统、物联网、智慧消防云平台、消防信息化、位置服务、消防云安全服务平台、GIS技术、信息传输、移动测量技术、智慧消防监管平台等。

(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。

九、会议活动（拟定）

（一）领导巡馆

时间：2026年10月29日10:00-10:30

内容：领导与嘉宾巡馆

（二）会议日程与考察交流活动

日期	时间	活动名称	活动内容	活动规模
2026年 10月29日	10:30-11:00	领导巡馆	嘉宾与领导巡馆	/
	11:00-13:00	清洁能源与电力电网 主旨会议	邀请国家电网、新疆送变电公司等 单位专家就全国和新疆的清洁能 源、电力电网、新能源建设与消纳 等相关行业的发展趋势和相关政策 进行解读。	800人
	15:00-18:30	特高压与输配电技术 会议	“十五五”特高压/柔性直流规划与 投资布局；特高压关键技术革新与 装备国产化等。	500人

2026年 10月30日	10:00-18:00	新能源与储能会议	风电、光伏等新能源产业的建设与消纳；新型储能技术突破；长时储能技术应用等。	500人
	10:00-13:30	氢能会议	绿氢制备与风光耦合；工业脱碳和绿氢应用；氢能储运技术；氢能交通等。	500人
	15:00-18:30	新型电力系统与人工智能创新会议	新型电力系统的发展和技术应用；AI时代新型电网建设和综合能源服务的新趋势和新技术等。	500人
2026年 10月31日	10:00-13:00	智慧能源与零碳园区会议	智慧能源管理；零碳园区和绿电直连等。	500人
	15:00-19:00	考察活动	国网新疆公司、新疆送变电公司、新疆电力承装修试企业协会参观交流。	待定
2026年 11月1日	9:00-17:00	考察活动	特变电工、金风科技参观交流。 (考察活动可同时进行。)	
2026年10月 29-30日	9:00-18:00	技术研讨圆桌会议、项目对接会	各细分专项课题技术研讨圆桌会议；新疆项目对接会；中亚项目对接会等。	20-50人

十、相关费用

(一) 展位费用

1、标准展位

13800元/个，9m²，3m（长）*2.5m（高）*3m（宽）。

（包含：标准展位搭建、楣板、一桌二椅、射灯）。

2、豪华标展

33800元/个，18m²，桁架搭建，6m（长）*4.5m（高）*3m

（宽）。（包含桁架搭建、喷绘、1m门头、地毯、接待台、二桌八椅、射灯，具体效果图详询组委会）。

3、空地展位

1500元/m²，36m²起租。（组委会仅光地，不含展馆的任何费用，需企业自行搭建。）

（二）会议费用

会议演讲推介：8万元/30分钟	嘉宾证、代表证、参观证广告：8万元/独家。
会议用包：3万元（独家）	会议椅背广告：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（在会议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、会议现场、酒店、接送代表及嘉宾车辆发放	
晚宴、午宴、分会议冠名：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50000元；龙门广告30000元/个；注水道旗：30000元/10组；手提袋广告：80000元独家；石头墙广告：50000元1面/100000元2面；正南门广告：100000元。

（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）

免费发布新能源和应急合作项目，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。