

2026绿色低碳博览会、2026国际工程建设博览会在津启幕 创新“绿建融合”模式 打造高能级产业平台



昨日上午,由中国对外贸易中心集团牵头主办、国展天津公司承办的2026绿色低碳博览会、2026国际工程建设博览会于国家会展中心(天津)正式拉开帷幕。两大展会同期同馆举办,绿色低碳博览会以“绿绘蓝图,‘碳’索未来”为主题,国际工程建设博览会以“数智工程,建设未来”为主题,创新“绿建融合”模式,打通绿色低碳技术创新与工程建设实践转化全链条,打造集政策宣发、成果推介、产业合作、装备展示、技术交流、国际贸易于一体的高能级产业平台,展会将持续至9月18日。



扫二维码看
博览会现场

据悉,双展共8个展厅,总规模达10万平方米,共设置绿色实践、国际合作、绿色能源、循环经济、中国建造、智能建造等14个展区,汇聚550余家企业参展,其中龙头骨干企业占比超1/3,吸引60多个国家超500名境外专业观众和采购团组赴津参会观展。同期高规格会议,以及上合组织绿色产业合作成果发布、广交会“贸易之桥”等专项活动,紧扣国家“双碳”战略,聚焦绿色产业国际合作与新型工业化绿色转型,邀请政府部门、国际组织专业机构代表及行业专家参加,以“绿色服务赋能产业转型”为核心,展示绿色金融创新产品、碳交易服务、绿色投融资及生态价值转化成果,深入探讨海外拓展等关键议题;供需对接会覆盖产业链各环节,推动绿色技术与产业深度融合,打通上下游,构建安全高效的国际合作生态,为中国企业高质量“走出去”提供全方位的政策、资金、技术支撑和保障。

在天津轨道交通集团展台,7种机器人集中亮相,涵盖清洁、问询、巡检、安检及“机器人+商业”等多个场景。“目前已建成智能机器人实景应用试验站,依托真实运营环境开展机器人适配打磨与实训测试。目前,已有多款机器人在真实场景中‘上岗’测试。”天津轨道交通集团机器人专班负责人张卜文表示,巡检机器人承担消防点

位巡检与车站安防巡逻,“清洁一问询”一体化机器人实现夜间深度保洁与高峰时段乘客问询一机多用,安检导引半人形机器人承担安检客流引导。

在天津港集团展台,整个天津港的绿色发展现状被以动态沙盘的方式搬到了现场。据天津港青岛新能源有限公司总经理王大伟介绍,天津港集团主导开发区域新能源发电系统累计装机容量超150兆瓦,年发电能力近3.5亿千瓦时。依托“分布式新能源自发自用+绿电交易”模式,集团公司下属10余座区域主站实现生产用电绿电全覆盖;先后累计投入新能源车辆超1200辆,实现集装箱作业码头内部倒运、干散货及件杂货码头港内倒运车辆新能源全覆盖。在主导开发区域累计建成大功率充电桩近300台、换电站4座,累计充电量超2.5亿千瓦时,让绿色低碳理念看得见、摸得着。

天津城投集团所属高速集团围绕数字化智慧管理、工程建设技术创新、绿色低碳新能源、公路养护新材料四大板块,集中展示智慧高速建设新成果。从云收费、主动管控、天气预警、全域监测等数字化场景,到津沧高速改扩建项目旧桥拆除创新工艺;从光储充一体化项目推动新能源与交通深度融合,到镁基修复材料、超强罩面、就地热再生等绿色养护新技术,一系

列“智慧+绿色”实践贯穿公路建设、运营、养护全生命周期。

住房是民生之要,“好房子”成为社会关注热点。中建六局的展台在现场展示了安全、舒适、绿色、智慧的“好房子”建设细节,以居住噪音这个典型痛点为例,创新采用优质材料打造的“三玻两中空”高性能外窗,实现了隔音、隔热、隔紫外线三项性能大幅提升。“我们构建了以五大静音系统为核心的宁静住宅解决方案,其中包括与清华大学建筑声学实验室在新型楼板减振降噪领域的合作成果应用,目前该项目获得天津市首个铂金级宁静住宅认证。”中建六局地产公司总建筑师李花介绍说。

此外,在循环经济展区,完整呈现“废弃物回收—资源化处理—再生材料应用”产业闭环,水处理装备、污泥资源化、再生材料等技术装备,为工业与城市降碳减污提供系统路径。绿色能源展区全景展示光伏、储能、氢能、综合能源服务全产业链,“零碳中国”沉浸式示范场景,将零碳园区、零碳港口、零碳工厂的理论方案转化为可感可感的现实样板。国际工程建设板块聚焦数智化转型,智能建造机器人、BIM协同平台、绿色建材、海外成套工程解决方案集中展出,北方设计联盟携十年建设成果集体亮相,充分彰显“中国建造”面向全球市场的硬核实力。与此同时,联合国开发计划署等

多家国际机构设置联合展台,带来全球可持续发展实践成果,搭建起中外绿色产业互学互鉴的对话窗口。

除实物展品之外,一系列高规格系列会议同步启幕,构建“展览+会议+对接”三位一体的办展格局。开展当日,中国—上海合作组织绿色产业合作平台建设经验交流和成果发布活动、氢能产业对话交流、国际工程供应链大会、工业绿色低碳发展大会等多场重磅活动密集举办,开展框架协议签署、平台上线、倡议发布、项目签约等系列成果落地环节,围绕上合组织绿色产业协同、氢能技术迭代、工业绿色转型、国际工程供应链建设等关键议题展开深度研讨,打通“思想碰撞—成果发布—项目落地”的转化通道。

据组委会介绍,本届展会坚持市场化、专业化、国际化、品牌化导向,既为国内外企业搭建展示交流、撮合交易的大平台,也为海外机构、国际采购商了解中国绿色与工程产业打开窗口。未来三天,展会还将持续开展多场供需对接会、企业推介会、专题研讨会,推动产业链上下游、国内外市场主体深化务实合作,为推动经济社会发展全面绿色转型、助力共建“一带一路”绿色发展贡献产业力量。

记者 李梅旭 见习记者 李文博
摄影 记者 张磊

中国—上海合作组织绿色产业合作平台建设经验交流和成果发布活动在津成功举办 聚合多方资源 共同研讨绿色合作新路径

为深入践行全球发展倡议,全面落实《上海合作组织成员国元首理事会关于绿色产业合作的声明》,持续深化上合组织框架内绿色产业多边合作,在国家发展改革委、天津市政府大力支持下,“2026绿色低碳博览会”期间,中国—上海合作组织绿色产业合作平台建设经验交流和成果发布活动在国家会展中心(天津)成功举行。全国性行业协会商会、高校科研院所、央国企、民营企业及天津市相关部门等240余家单位的500余名代表参会。

本次活动以“上合同心谋发展 绿色低碳启新程”为主题,立足国家战略、聚焦产业合作、强化内外联动,全方位展示平台建设阶段性成效,聚合“政产学研用金”多方资源,高标准搭建上合组织国家绿色产业对接桥梁,共同研讨绿色合作新路径,拓展低碳协同发展新空间,助力上合组织框架内绿色产业合

作提质增效、走深走实。

活动现场,中国—上海合作组织绿色产业合作平台、数字经济合作平台、职业教育合作中心、口岸经济合作中心,共同签署《中国—上海合作组织“两平台两中心”协同发展工作机制框架协议》,进一步健全上合组织框架内多领域协同发展合作机制。现场集中发布9个上合组织国家绿色产业发展国别研究报告,为各方精准开展跨境合作提供数据支撑与决策参考。同时,中国—上海合作组织绿色产业合作信息网正式上线,中国—上海合作组织绿色产业合作平台(天津)会客厅揭牌投用,为常态化对接合作、资源共享、成果转化搭建专业化载体。现场签约重点项目6个、总金额超29亿元。

对话交流环节,国家发展改革委国际合作中心、中国循环经济协会、中

国资源循环集团先后发表主旨演讲,分享跨境绿色产业合作经验与发展展望。宁德时代、特变电工、中材节能、中国光大环境、荣程钢铁、安捷物联等行业龙头企业,中国民航大学、联合赤道等高校科研机构,以及中国信保、中国银行等金融机构代表,围绕绿色低碳技术推广应用、绿色低碳发展经济体系构建等核心议题,分享实践成果、交流行业经验、共提思路建议,为上合组织绿色产业高质量发展汇聚智慧与力量。

与会嘉宾纷纷表示,本次活动充分彰显了平台赋能上合组织绿色产业发展的务实担当与扎实成果,为各类市场主体开拓上合组织国家市场、开展跨境产业合作搭建了高效畅通的对接平台,为上合组织各国携手推进生态文明建设注入了新动能。

记者 李梅旭 见习记者 李文博

搭建国际绿色合作平台 点赞天津循环经济

昨日上午,在2026绿色低碳博览会、2026国际工程建设博览会现场,多位与会嘉宾围绕“绿建融合”的核心理念,分享了在绿色低碳与循环经济领域的前沿观点。芬兰科学与人文院院士、赫尔辛基大学化学系教授蒂莫·雷波表示,天津颇具发展成为绿色产业和循环经济中心的潜力,不仅能够更好地服务中国相关产业的发展,也可以进一步搭建平台,推动国际合作与交流。

“天津拥有雄厚的产业基础,并正在积极探索资源回收和循环利用的实际解决方案。中国—上海合作组织绿色产业合作平台落地天津,为不同国家的企业、高校和科研机构搭建了平台,有助于推动更广泛的合作。”蒂莫·雷波表示,下一步可以将天津现有的产业和资源回收基础设施,与科学研究、技术创新和国际合作更加紧密地结合起来,推动循环经济技术更快地应用于规模化产业。

记者 李梅旭 见习记者 李文博