

天汪 2026 绿色低碳博览会 2026 国际工程建设博览会

硬核装备解锁降碳新路径



博览会现场。
记者 姜宝成 王倩 张磊 摄

■ 记者 郝一萍

2026 绿色低碳博览会、2026 国际工程建设博览会正在国家会展中心(天津)火热开展,550 余家企业同台亮相,搭建产业对接、技术交流、成果转化的高端平台,共绘绿色低碳、工程建设产业协同发展新图景。

展会现场,一大批节能降碳、智能建造、绿色运维的创新产品集中亮相,聚焦港口运维、城市环保、建筑施工等多个赛道。

此次,天津港集团携港口绿色低碳解决方案、绿色装备研发制造、海上风

电与绿色能源工程建设三大板块业务参展,集中展现天津港绿色低碳发展的技术优势与建设成效。

“这是我们自主研发的人工智能运输机器人,能让集装箱运输实现无人化、智能化、绿色化。”天津港集团控股子公司、天津金岸重工有限公司工程师刘世航向记者介绍,该产品采用纯电动设计,零排放、低能耗,自动完成装卸、行驶、避障、回位等全流程动作,可实现24小时不间断稳定作业。“目前,该产品不仅服务于唐山、厦门等地港口,还出口至阿联酋、沙特阿拉伯等国家。”他说。

在其展区内,一个沙盘清晰还原了天津港的绿能布局,新能源累计装机超150兆瓦,1200余辆新能源作业车辆……一个个数字彰显着天津港绿色低碳运营的落地成果。“天津港布局的风电、光伏项目,年发电量可达3.5亿千瓦时,港口运营用电约70%来自绿电。”天津港集团相关负责人说。

该负责人向记者表示,本次参展,集团重在成果展示与行业交流,依托展会平台对接产业资源、拓展合作空间。“稍后我们还将举办路演活动,进一步推介绿色智慧港口解决方案,助力港航

产业高质量发展。”他说。

在泰达环保展台,一个精细的垃圾发电项目模型直观展现了生活垃圾“蜕变”为清洁电能的全过程,吸引了不少参展客商、行业从业者驻足。

本次展出的模型依托泰达环保宝坻垃圾发电项目打造。据展台工作人员赵先生介绍,日常生活垃圾经专用通道运输、卸料入库后,需经过3至7天的密闭发酵,充分脱水,保障后续高效洁净燃烧。

他介绍,该项目配备了三台焚烧炉,其中两台已投用,日处理生活垃圾可达700吨。“垃圾焚烧产生的热能转化为电能与余热。每吨生活垃圾可发电400度,按此测算,目前,该项目单日发电量可达28万度,同时还能为周边区域供热,真正实现变废为宝。”他说。

开展以来,该展台收获颇丰,赵先生向记者展示手机里接连弹出的好友申请,不少来自古巴等国家的业内人士也对该项目表现出浓厚兴趣。“我们希望借助展会平台,普及垃圾资源化利用技术,同时展示天津绿色环保企业实力,推动更多低碳技术走向全国、迈出国门。”他说。

在S11展厅,北京易鼎行集团带来的YDX 天鼎号系列建筑模架机器人(模架

车)格外吸睛。不同于传统零散钢管支架,这套一体化模架车自带行走轮、可遥控升降,把建筑工地支楼板、梁模的工序搬到展会现场演示。

“传统支模,工人要一根根搭设钢管、一块块拼装模板,高空作业耗时费力。这台模架机器人是一体化智能建造设备,工人在地面按遥控即可升起设备,就位后绑钢筋、浇筑混凝土,完工后再按遥控降下即可移走。”该集团营销总监曹玉飞向记者介绍,通过该产品施工,效率可提升80%以上,“一个人能顶仨人用!”

据介绍,该集团总部在北京,生产基地在河北省。本次展会,集团带来了五款产品,适配剪力墙、框架、管廊、桥梁等建筑工程场景。其中,有些设备还应用于部分重大工程建设。

“这次参展,效果出乎意料。开幕第一天,就有四五十个意向客户加了微信。”曹玉飞欣喜地说:“通过这次展会,我们希望能把这套智能建造方案推广给更多工程方,助力建筑行业降本增效,实现智能化转型升级。”

绿色发展,创新先行。这场展会,正以技术创新为抓手,持续助力工程产业走好绿色低碳发展之路,为产业高质量发展注入源源不断的绿色动能。

2026年国家网络安全宣传周“法治日”主题宣传活动开展 智能时代 网安护航

■ 记者 韩雯

昨日,天津师范大学校园内,一只机器狗接到指令行进,却突然偏离路线冲向人群。这并非设备故障,而是一场模拟网络攻击演示。

为普及网络安全法治理念与防护知识,市公安局网安总队联合天津师范大学、公安西青分局、国家汽车信息安全联合创新实验室,开展2026年国家网络安全宣传周“法治日”主题宣传活动。活动紧扣“网络安全为人民,网络安全靠人民——智能时代,网安护航”主题,设置具身智能网络安全风险演示、专题讲座等环节,面向师生开展多维度网络安全普法宣传教育。

活动现场,民警布置了宣传展区,并针对校园高发的网络安全风险,策划了闯关打卡、知识竞答等趣味体验项目。“陌生链接能不能点?”“AI换脸视频怎么识别?”民警一边提问,一边结合案例讲解。学生们手持打卡单,穿梭于各个关卡,在互动中学习网络安全法律法规和实用防范知识。

最引人注目的是具身智能网络安全风险演示。国家汽车信息安全联合创新实验室工作人员在相邻网络环境下发起模拟攻击,大屏幕上代码滚动,机器狗控制权被逐步夺取。随后,机器狗突然转向,做出冲撞动作。民警结合演示现场介绍,相较于传统网络安全风险,具身智能产品一旦遭受网络攻击,其危害不再局限于网络空间,而可能直接转化为现实中的物理安全风险。前沿智能设备背后隐藏的网络安全风险,就这样“走”到了大家眼前。

在网络安全讲座环节,市公安局网安总队与公安西青分局网安支队民警分别围绕“AI时代守护你的数字安全”“网络安全法治意识”两个主题开展宣讲。结合AI技术快速发展带来的新风险、新隐患,民警围绕AI工具安全使用、网络谣言识别、个人信息防护等实用知识进行讲解,同时围绕网络暴力等热点话题以案释法,深入剖析案例背后的法律界定与责任认定,并现场传授维权技巧。学生们认真聆听,有人不时记录,有人举手提问,现场气氛热烈。

市公安局网安总队相关负责人表示,下一步,他们将继续紧盯智能时代各类新型网络安全风险挑战,不断夯实网络安全防护根基,为经济社会高质量发展筑牢网络安全屏障。

市中心妇产科医院滨海院区

“母婴照护中心”今日开诊

本报讯(记者 徐杨)今天,市中心妇产科医院滨海院区中西医结合“母婴照护中心”正式开诊。据介绍,“母婴照护中心”由该院中医科、产科、新生儿科多学科协作,为产妇、新生儿提供中西医结合产后康复、照护一体化服务。

该中心实行母婴同住模式,每天定时开展多学科联合巡诊,由中医科、产科、新生儿科医护协同诊疗,针对顺产、剖宫产等不同产妇,足月、早产等各类新生儿,定制专属照护与康复方案,构建从入院评估到住院诊疗,从出院随访到远期调理的全链条服务体系。

在此基础上,该中心会运用中药方剂、针灸、穴位贴敷、耳穴压豆、按摩等多种中医适宜技术,帮助产妇调理产后气血、修复脏腑功能,中心有新生儿科医师常驻,每日查房、监测黄疸,24小时应急响应,并可开展新生儿药浴等中医适宜技术。针对高龄、妊娠期高血压等高风险产妇,会建立专属随访档案,全程跟踪、提前干预。

百利电气发布两部行业实操手册

本报讯(记者 吴巧君)在2026绿色低碳博览会上,天津百利装备集团旗下的天津百利特精电气股份有限公司(以下简称百利电气)举办了“2026百利电气创新成果暨场景应用发布会”,发布《零碳园区建设路径规划指南》《公共机构碳减排方案指南》两部行业实操手册,不仅展示了百利电气在零碳领域的实践沉淀,也体现了企业以自主可控装备和系统方案服务绿色转型的国企担当。

百利电气副总经理潘高峰向记者介绍,当前不少园区和公共机构推进“双碳”目标的意愿很强,但真正落地时,往往面临技术怎么选、投入产出怎么算、运营模式怎么定等现实难题。为此,百利电气将一线调研和项目实操经验汇编成

册,形成两部可操作、可参考的行业指南。《零碳园区建设路径规划指南》着力搭建零碳园区整体建设实施体系,给出分区域、分类别的定制化建设方案建议,并重点讲透经济效益、运营模式、申报流程等核心问题,从“怎么建、建什么”到“怎么算账、怎么拿认证”,为园区提供一条龙路径参考;《公共机构碳减排方案指南》则面向政府、医院、学校等公共机构,针对不同机构制定实施细则,重点解答“钱”和“碳”两大难题,给出融资渠道、操作路径及碳达峰目标实施步骤。

发布会期间,百利电气还携手科研院校、金融机构及多家单位举行战略合作与联合体集中签约仪式,并启动“零碳场景公益征集活动”。

金开新能布局“绿电+算力”算电协同新赛道

本报讯(记者 吴巧君)在2026绿色低碳博览会上,天津津融集团控股的金开新能源股份有限公司(以下简称金开新能)以“绿电所至,算力新生”为主题亮相。记者在展会现场了解到,金开新能积极布局“绿电+算力”的算电协同新赛道,继2024年底在新疆哈密伊吾投建云上丝路融合算力中心后,目前正在内蒙古乌兰察布、河北张家口、宁夏中卫等地规模化布局绿色算力,在算电协同领域蹚出一条绿色低碳的发展新路。

展会现场,金开新能围绕“绿电十年、数智转型、算电融合”三个板块,系统展示清洁能源主业积淀、数智化运营治理能力以及“绿电+算力”算电协同战略布局,吸引了众多中外观众驻足交流。金开新能相关负责人向记者介绍,目前金开新能在全国22个省

区市拥有132座光伏、风电新能源电站,每年发电约85亿度,全部为绿电。截至2025年12月底,公司资产总额393亿元,营业收入34亿元;过去5年,累计实现营业收入154亿元,创造利润37亿元,累计分红11.1亿元。

“清洁电力是我们公司的基本盘。面对新能源市场化交易、补贴退坡等趋势,公司确立‘清洁电力、低碳产品、算电协同’三条曲线战略,提出要以风电、光伏、储能夯实清洁电力基本盘;延伸绿电赋能高载能产业的低碳产品业务;重点布局‘绿电+算力’算电协同新赛道。”该负责人介绍。

目前,金开新能已在多地推进绿电资源与算力需求的耦合,并与互联网大厂、模型厂商及算力服务商建立实质性合作,加速向能源型算力企业转型。



滨海环渤海厦门路店



广告

火爆招商

家居建材品类: 瓷砖 卫浴 地板 门窗 涂料 吊顶 地暖
窗帘 壁纸 家电 全屋定制 智能家居等

基础建材品类: 五金机电 电动工具 钢材板材 防水保温
电工电料 地胶地毯 管材井盖 水泥沙石

低价租赁 宽敞明亮写字间 超大平米仓储区

地址: 天津市滨海新区厦门路8号

电话: 022-66207146