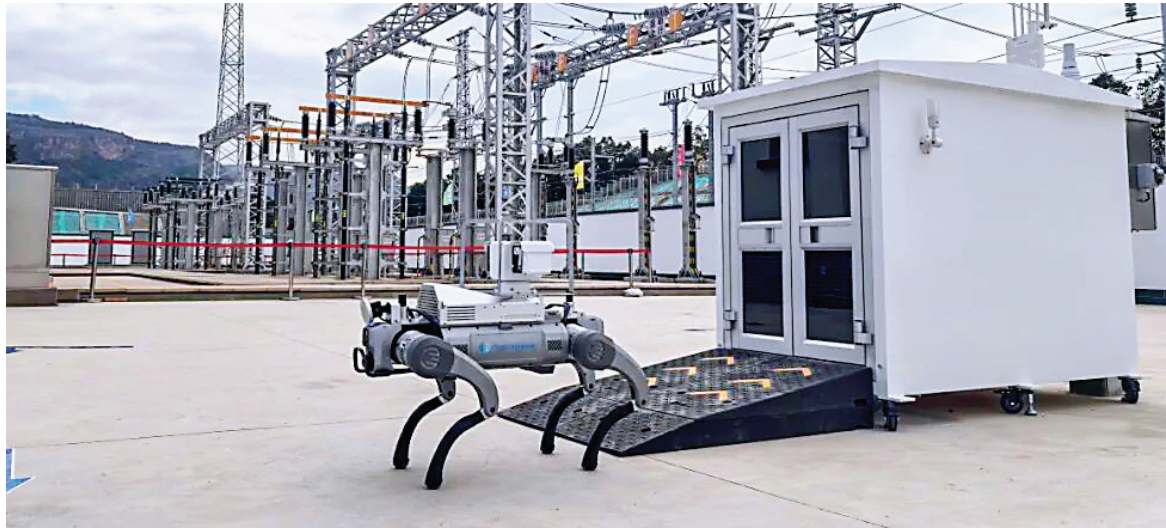


津产机器人批量落地巡检高铁

已成轨道巡检无人化核心力量 仿生爬坡越障涉水

近日,渝昆高铁云贵段标准化建设与建维融合成果观摩交流会在云南圆满举办。会上,伽利略智能仿生足式机器人展示了其在高铁电气化智能运维领域的创新成果,国产特种智能装备实力再获权威认可。



作为国家级专精特新“小巨人”企业,伽利略(天津)技术有限公司(以下简称伽利略)自研的智能仿生足式机器人,已批量落地渝昆高铁等多条国家重点高铁电气化项目,成为轨道交通无人化巡检的核心力量。此次交流会上,机器人集中展示了变电所、信号机房全流程自主巡检、全天候多维数据采集的全套解决方案,全程自主作业、稳定高效,尽显硬科技实力。

轨道交通隧道、台阶、狭小设备区等场景工况复杂、空间受限,传统人工巡检不仅效率低下,更面临高压、昏暗等高危风险。伽

利略智能仿生足式机器人凭借全栈自研的仿生运动控制算法,可实现毫秒级响应与自适应平衡,轻松爬坡、越障、涉水,灵活适配各类非结构化地形。机器人搭载红外测温、高清视觉识别、多源环境传感一体化模块,可自主排查设备发热、仪表异常、气体泄漏等安全隐患,数据实时上传智能管控平台,实现“巡检一识别一预警一闭环”全闭环作业,精准替代高危人工巡检,为高铁电气化运维筑牢安全屏障,现场实操演示赢得参会领导与专家的高度评价。

渝昆高铁作为国家“八纵八

横”高速铁路网的重要组成部分,其智能化运维水平直接关系线路安全与运营效率。伽利略智能仿生足式机器人的应用,不仅解决了高铁电气化巡检的痛点难点,更推动轨道交通运维模式从“人工为主”向“无人化、数字化、智能化”转型。

未来,伽利略将持续迭代特种足式机器人产品,深耕轨道交通、电力高危运维等核心赛道,以国产自研硬科技为支撑,助力更多重点行业实现智能化、无人化升级,为新质生产力发展注入强劲动能。

记者 张艳

图片由伽利略公司提供

争做文明有礼天津人

仲夏添雅韵 丹青润津城 看天津名家画天津

仲夏添雅韵,丹青润津城。“墨彩津门——天津名家画天津”美术作品巡展(河西站),昨天上午在河西区新梅江文体中心拉开帷幕。本次活动由天津画院、天津市美术家协会主办,河西区文明办承办,展览汇集众多津门书画名家佳作,以笔墨绘城市、以丹青颂家乡。

启动仪式上,由市文明办、河西区新时代文明实践中心联合主办的“文明观展”市级主场活动同步开启。活动以文明观展为核心,结合童谣、演讲、快板、情景剧、集体倡议、歌舞等多元文艺形式,把观展礼仪、文明素养教育融入趣味互动之中。

参展作品匠心独运、气韵悠长,海河、五大道、古文化街、杨柳青等津城地标与民俗风情跃然纸上,将高雅艺术与群众生活相结合。据悉,本次展览将持续到6月下旬。

记者 徐燕

天津口岸外贸出口现新亮点 二手工程机械出口同比增长2.3倍

近日,在天津新港海关的监管下,一批经过严格查验的二手挖掘机整齐停靠在天津港欧亚码头,即将搭乘“CMA CGM AMBER”号货轮奔赴马来西亚。今年以来,天津口岸二手工程机械设备出口势头强劲,成为外贸出口新的增长亮点。据统计,今年1至5月,天津海关累计监管出口二手工程机械设备28.09万辆,同比大幅增长2.3倍。

作为我国北方重要的外贸口岸和工程机械设备集散枢纽,天津港是国产二手工程机械设备出海的核心通道。针对二手工程机械设备体积大、部件多、新旧难界定等监管难题,天津海关精准施策,协同港口构建“审核一监控一应急”全链条保障体系,逐一疏通设备运输、入场、装船等关键环节的物流衔接堵点,全力保障出口通道高效畅通。制定核心部件核验标准指引10条,以“指引+案例分析”的方式全面提升一线监管规范化水平。

“海关的精准监管和高效服务帮我们解决了大难题,现在二手设备通关流程顺畅多了,物流衔接也没有断点,大大降低了我们的运营成本,也让我们能更放心地拓展海外市场。”天津晟睿报关有限公司关务经理张慧勇由衷地说道。

这一系列成效的取得,离不开天津海关智慧海关建设的持续赋能。海关紧盯二手工程机械设备出口中的侵权风险、异动趋势,深度运用科技监管手段,依托查验单兵设备的“商标智能识别”功能,实现侵权商标图像的快速采集和智能比对预警,大幅提升了侵权风险的精准查发能力。

在监管与服务的双重发力下,天津口岸二手工程机械设备出口通关效率提升近30%,侵权违法行为得到有效遏制,出口秩序持续规范,国产二手工程机械设备的国际市场竞争力和品牌认可度不断提升。

“天津海关将继续聚焦二手工程机械设备出口产业发展需求,持续深化监管模式创新,强化科技赋能与关港协同,不断优化口岸营商环境,全力保障出口产业链供应链稳定畅通,助力更多国产工程机械品牌扬帆出海。”天津新港海关综合业务二处处长周传奇表示。

记者 李梅旭
见习记者 李文博

“2026·全球人权治理高端论坛”在京举办 世界看见天津人的幸福生活

日前,“2026·全球人权治理高端论坛”在北京举办。本次论坛以“携手发展 共享人权:《发展权利宣言》通过40周年与全球人权治理新愿景”为主题,由国务院新闻办公室、外交部共同主办,来自一百多个国家和包括联合国机构在内的国际组织的400余位中外嘉宾参会研讨。

与会嘉宾认为,中国坚持走顺应时代潮流、适合本国国情的人权发展道路,成功实施4期国家人权行动计划,在推进中国式现代化的进程中不断提升人权保障水平,推动人权事业取得新的历史性成就。

与会嘉宾表示,当前国际形势变乱交织,人权的实现面临严峻挑战。世界各国应一道努力,推动人权文明发展进步,携手构建人类命运共同体。要在彼此尊重的基础上,共同捍卫世界和平与安宁。要把发展放在突出位置,让发展成果更多更公平惠及各国人民。要共同遵守国际关系基本准则,为人权的实现营造公正合理的国际环境。要秉持团结合作精神,以务实行动应对共同

面临的人权挑战,真正把人权愿景落到实处。

论坛举办同期,设立天津城市展区。天津展区以“携手发展 共享人权”为展览主题,紧扣天津“一基地三区”定位,深入融合上合组织峰会赋能优势与“十五五”发展全局,充分展现了天津尊重保障人权、社会和谐安定、人民幸福健康、城市开放包容的良好形象。在展区现场,《天作之合》主题宣传片循环播放,展示了天津经济社会发展和人权发展图片;伽利略(天津)技术有限公司机器狗憨态可掬的模样引来不少嘉宾驻足观看,现场发放的达仁堂香囊和《天津概览》(英文版)更是收获嘉宾的一致欢迎。

在此次活动的分论坛中,来自天津南开大学人权研究中心主任常健、副主任唐颖侠、黄海涛等多名嘉宾作出了分享发言。

在绿色发展与人权保障分论坛,天津生态绿色之友生态文化促进会秘书长张涛表示,享有清洁、健康、可持续的生态环境,是每个人的基本环境权。他说:“以天津绿色之友为例,我们是

天津首家民间环保组织,志愿服务是我们最鲜明的底色,90%以上的日常工作和公益服务都由志愿者无偿参与,走出了独具天津特色的民间环保公益之路。”天津市生态环境科学研究院高级工程师高雅介绍,碳排放权交易作为应对气候变化的重要政策工具,有力地保障和维护了人民群众的环境健康权益。“2013年12月,天津试点碳市场正式启动。作为国家首批碳排放权交易试点省市之一,天津建立了规范有序的碳排放权交易和运行机制,连续多年保持较高的履约水平。为全国碳市场建设探索经验,为应对气候变化贡献天津之为。”高雅说。

本次论坛由中国国务院新闻办公室与外交部共同主办。除开幕式和全体会议外,论坛将围绕全球治理倡议的人权意义、发展权在全球人权发展中的地位和作用、人工智能时代的发展权保障与新挑战、绿色发展与人权保障、现代化与人的自由全面发展等议题设5个分论坛。

记者 李佳萌