



昨天下午,作为2026世界智能产业博览会重要同期活动之一,天津市机器人产业技术联盟(以下简称联盟)成立大会在津举行。本市机器人产业自此拥有了全域联动、资源互通、协同攻坚的专属产业平台。



扫码观看
专业观众团



扫码观看
外媒参访团

以平台聚合资源 以协同破解壁垒

天津市机器人产业技术联盟成立

搭建六大服务平台

据了解,联盟由天津市工业和信息化研究院、南京理工大学北方研究院以及阿童木机器人、朗誉机器人、宜科自动化、深之蓝、望圆科技、伽利略技术等多家行业头部企业联合发起,共计吸纳全市180家优质单位加入,涵盖高校科研院所、行业龙头企业、专精特新配套企业、产业基金及各类金融机构,覆盖工业机器人、水下机器人、人形机器人、四足机器人、机器视觉、核心零部件、智能大模型等全部分支赛道,集结了天津机器人产业顶尖科研力量与主要产业资源。

“目前,本市机器人产业链上企业已经达到了100余家,2025年营业收入超过260亿元,具备了一定的规模。”天津市工业和信息化局工业数字化转型处处长毛继华在接受记者采访时表示。据悉,联盟正式运行后,将聚焦天津机器人产业发展痛点与京津冀协同发展需求,搭建供需对接、技术攻关、金融赋能、招商引资、人才引育、标准体系六大服务平台,全方位覆盖产业发展全链条需求。

常态化开展对接活动

后续联盟将常态化开展产业链上下游精准对接活动,深度融入京



参观者在深之蓝展台体验水下机器人

津冀人形机器人产业链协进工程,推动京津冀机器人供应链配套协同联动;聚焦行业关键核心技术短板,组织产学研各方力量开展联合技术攻关,加速科研成果本地落地转化;依托金融赋能平台链接各类资本资源,落实市级产业扶持政策,为中小科创企业纾解融资难题;围绕产业链薄弱环节开展精准招商,持续完善全链条产业布局;联动本地高校深化产教融合,定向培育产业紧缺复合型人才;牵头推进地方行业标准制定推广,持续规范行业发展秩序,真正以平台聚合资源、以协同破

解壁垒。

“例如在深化技术攻关方面我们将整合南开大学、天津大学、河北工业大学等优质高校科研资源,与天津本地龙头企业开展深度合作、互促共进,联合攻克机器人核心零部件及场景应用领域的技术难题。”联盟秘书长张欢喜举例说明,“在强化供需对接方面,立足天津绿色石化、航空航天、汽车等特色产业基础与优势,助力本地机器人企业拓展市场,打通市场与应用场景的衔接通道。”

记者 李梅旭 见习记者 苗娜
摄影 记者 周伟

全国首单具身智能数据跨境交易落地东疆

助力天津企业与国际顶尖科研机构交易合作

昨天,2026世界智能产业博览会平行活动——第三届京津冀智能制造装备协同发展大会暨具身智能机器人产业对接会在津举办。会上,帕西尼感知科技(天津)有限公司东疆综合保税区分公司(以下简称帕西尼感知科技)正式发布全国首单具身智能领域数据跨境交易创新成果,这也是本市首单数据出境负面清单备案业务。

获得全国首张备案证

根据《中国(天津)自由贸易试验区数据出境负面清单管理办法(试行)》要求,帕西尼感知科技在严格遵守相关法律规定,确保业务全链条合规、安全、可控的前提下,可以快速将不含个人信息和重要数据的高价值数据产品推向国际市场。

“依托天津自贸区数据出境负面清单相关政策,我们取得了全国首张具身智能领域负面清单备案证,正式具备数据合规出海的资质。”帕西尼感知科技首席战略官罗霄恒在接受记者采访时表示。

此次创新业务落地,成功验证了数据产品从合规备案到跨境交易的完整可操作路径。一方面能够推动更多高质量多模态数据集实现全球流通,助力天津本土企业与国际顶尖科研机构开展数据合作和交易;另一方面有助于加速培育数据合规处理、跨境数据保险、加密传输与安全物流等上下游配套产业,为东疆乃至天津市数字经济发展赋能增效。

用来给机器人“上幼儿园”

具身智能数据有何不同?这些数据会产生什么作用?罗霄恒表示,具身数据是当前具身智能产业发展的核心瓶颈。就像人需要不断学习积累才能变得聪慧,机器人也依赖大量高质量数据训练,这也是实现具身智能技术突破的关键。“例如,我们梳理出抓、拿、放、扭、拧等200项基础动作,这是机器人开展复杂操作的根基,打好基础才能更好地完成各类复合动作与任务,这个过程就好像是让机器人‘上幼儿园’。”他说,“当前整个具身智能行

业正处在发展拐点。我国拥有丰富的应用场景,大量智能工厂、资深一线产业工人沉淀了精湛实操技艺,将这些技艺数字化、数据化,是海外市场所欠缺的核心资源。”

加快形成“东疆方案”

以本单业务交易为契机,东疆综合保税区(以下简称东疆)将持续深化具身智能数据领域的创新探索。目前,东疆已与中国信通院工业互联网与物联网研究所,围绕“格物”物理AI评测体系、具身智能采集训练等事项建立深度合作关系,下一步双方将在聚焦数据制度标准建设、加工测评、安全技术验证等领域展开协同创新,共同构建从数据采集、治理到应用的全产业链生态。

借助已验证的商业闭环,东疆将加快形成一套可复制、可推广的“东疆方案”,吸引更多有安全合规数据出境需求的人工智能、自动驾驶、生物医药等企业集聚,为天津市数字经济高质量发展注入持久动力。

记者 李梅旭 见习记者 苗娜

天津港保税区 12个重点项目签约落地

日前,在2026世界智能产业博览会重点项目签约活动中,天津港保税区12个重点项目顺利签约,涵盖智能算力、半导体、智能输配电、汽车零部件、储能装备、低空经济、智能制造、生物医药、新能源等多个前沿领域。

在智能算力与半导体领域,联想与天津市政府正式达成战略合作并完成签约,双方将携手共建联想(天津)智慧创新服务产业园算力产品研发制造中心,深耕新一代AI基础算力领域,抢占产业竞争制高点;国内领先的高性能通用GPU芯片研发企业、上市公司壁仞科技投资设立北方总部,开展智算服务器一体机研发、垂直场景解决方案设计及前沿技术预研,致力于打造国产智能计算产业生态。

智能装备领域持续发力,深交所创业板上市公司、国家级专精特新“小巨人”企业北京昊创瑞通购地建设智能输配电设备生产基地,前瞻布局新一代一二次融合智能配网装备、新型储能配套设备、电力电子变压器等前沿高端产品;国家级高新技术企业贝肯新能源公司启动飞轮储能装备生产基地二期项目;中天智能装备有限公司设立智能装备制造生产项目,建成国内首条牺牲阳极数字化生产线,树立行业标杆。

此外,全球汽车零部件百强企业宁波华翔集团以华翔空港智能制造生产基地为核心,建设北方区管理总部及生产制造基地。北京飞行时代投资建设总部及研发生产基地,推动大载重eVTOL产品在津商业化落地,智博会期间将布展540平方米并发布首款产品。天津复星海河医疗健康产业二期基金同步落地,将依托复星医药创新资源引入优质生物医药企业。新能源商用车先进技术开发和能源服务商、国家交通强国建设试点任务牵头实施单位启源芯动力在保税区设立电池银行项目。

记者 李梅旭 见习记者 苗娜

天津算电协同产业联盟成立 打造全国算电创新高地

5月28日,2026世界智能产业博览会期间,中国移动天津公司举行“算电协同 共筑智能经济新形态——天津算电协同产业联盟成立仪式”活动。

联盟致力于打通算力与电力产业壁垒,构建“算力—电力—数据—应用”一体化产业生态,助力天津打造全国算电协同产业创新高地。活动现场,专家学者、行业领军人物、企业代表轮番登台,聚焦技术落地与生态共建,分享前沿实践与发展经验。

活动期间还发布多项产学研联合创新成果,为天津加速布局算电协同新赛道、聚力打造智能经济产业高地注入强劲动能。
记者 姚华