



市工业和信息化局副局长陈良文介绍本市人工智能产业发展情况

打造全国信创产业第一城 加速具身智能产品落地

■ 技术层面

着力打造全国信创产业第一城
构建了完整信创产业链条
牵头创建了京津冀新一代信息技术应用创新国家级先进制造业集群

■ 模型层面

推动通用大模型落地应用,覆盖
制造、医疗、教育、交通等行业领域
重点培育了80多个垂类大模型,
比如,国内港口领域首个大模型——
天津港PortGPT

■ 终端层面

加速具身智能产品落地
汇聚机器人企业超百家,包括1
家国家级单项冠军,以及13家专精特新
“小巨人”企业

■ 场景层面

加快“AI+制造”典型应用场景的
遴选推广
提炼出1000余项标杆场景,培育
遴选出20家数字化转型标杆示范企业
全市智能工厂达到528家,其中
国家卓越级智能工厂达到17家



4月18日,“智驭未来·链动全球”西青区汽车智造与具身智能生态大会在西青区社会山会议中心举办。活动期间,与会嘉宾走进天开数智园,实地参观梅卡曼德(天津)具身智能研发生产基地。图为智能机器人化身“售货员”,生动展现前沿技术应用场景,让大家近距离感受科技给生活带来的便利。
记者 潘立峰 摄

在昨日举行的2026世界智能产业博览会新闻发布会现场,天津市工业和信息化局副局长陈良文介绍了本市人工智能产业的发展情况。近年来,天津始终把以人工智能为核心的智能科技产业作为全市高质量发展的核心主攻方向,因地制宜培育壮大人工智能核心产业,加速推动人工智能赋能千行百业。

四个层面 介绍本市人工智能发展情况

在技术层面,筑牢人工智能核心技术底座。聚焦科技自立自强、自主安全可控,着力打造全国信创产业第一城,构建了从“CPU、操作系统、数据库”到“服务器、整机终端、超级计算”的完整信创产业链条,全国市场占有率最高的通用操作系统厂商的麒麟软件,6大CPU品牌中的海光、飞腾均坐落天津,中资信创总部、中软信创总部先后落户天津,引育联想、360等300多家链上企业、1500余家生态企业,打造以飞腾一麒麟为核心的PK体系、海光一曙光引领的光合组织,已经成为国内信创领域的主流解决方案,牵头创建了京津冀新一代信息技术应用创新国家级先进制造业集群。本次博览会上,飞腾CPU、麒麟操作系统、曙光服务器等天津信创的“看家本领”将一一亮相。

在模型层面,深化生成式大模型垂直应用。抢抓生成式人工智能发展机遇,推动通用大模型落地应用,

百度、360、科大讯飞、智谱华章的通用大模型均在津深度布局、跑出应用场景,广泛覆盖制造、医疗、教育、交通等行业领域。特别是,注重结合本地丰富的工业应用场景资源优势,大力发展工业垂类大模型,重点培育了菲特“非凡”工业质检、天津港PortGPT、天士力“数智本草”、天大“海河·岐伯”等80多个垂类大模型,助力全市工业向“AI+制造”转型发展。比如,天津港PortGPT是国内港口领域首个大模型,在优化船舶调度、货物装卸、安全预警等多个方面集成应用,有效提升了港口运营效率和安全管理水平;菲特“非凡”工业质检大模型整合超10亿条高质量生产数据,将大模型技术融入工业质检领域,已在汽车制造、生物医药等行业落地应用;天士力“数智本草”中医药大模型由天士力集团联合华为公司研发,整合中医药文献、临床病例、药材数据等资源,提高研发效率、增强诊断准确性。天津以及全国领先的大模型企业,也都将参加本次博览会。

在终端层面,加速具身智能产品落地使用。聚焦核心部件制造、系统集成与整机落地等关键环节,打造具身智能全品类,服务生产生活全场景,已汇聚机器人企业超百家,包括1家国家级单项冠军,以及13家专精特新“小巨人”企业。天津机器人企业与本市丰富的工业应用场景共生共荣,突出工业机器人的特色,同时加速向服务机器人、特种机器人等多元赛道布局。近年来,帕西尼落地全球最大的

具身智能数据采训基地,天大“妙手”微创手术机器人广泛应用于临床,伽利略四足机器人、望圆泳池清洁机器人、阿童木并联机器人出货量行业领先,朗誉AGV载重能力位居前列。今年以来,梅卡曼德天津具身智能研发生产基地投入使用,成为京津冀机器人协进典型示范。本次博览会上,大家就能看到天津企业生产的低空巡检、工厂码垛、自主运输、安防救援、泳池清洁、深海探测等“海陆空”全领域具身智能产品。

在场景层面,推动人工智能赋能千行百业。以人工智能赋能新型工业化为主线,聚焦研发、制造、仓储、物流等企业生产经营全场景,“一业一策”编制行业数智化升级参考指引,场景化、图谱化推进重点行业数字化转型。加快“AI+制造”典型应用场景的遴选推广,已提炼出1000余项已成功应用、取得实际降本提质增效效果的标杆场景,6个案例入选工信部人工智能赋能典型案例,培育遴选海尔、雀巢等20家数字化转型标杆示范企业,全市智能工厂达到528家,其中国家卓越级智能工厂达到17家,全市两化融合发展水平位居国内第一梯队。这些“AI+”的典型场景,也都在本次博览会系统展示。

两个方面 用好智博会发展契机

世界智能产业博览会是天津展示、谋划、促进人工智能产业发展的重要平台,过去这些年,一批龙头企

业通过博览会与天津建立起紧密的合作关系。陈良文表示,下一步,本市将从两方面用好智博会这个发展契机:一方面是办会就要办实事,向来津的龙头央企、海内外领军民企、知名行业协会和专业机构等深入推介天津的政策、资源、场景优势,将本地朗誉、菲特、阿童木、伽利略等参会企业的技术、产品、服务广泛推荐给海内外客户,特别是通过本次智博会进一步深化与移动、联通、中汽研、联想等龙头企业的战略合作关系,拓展新的合作领域,达成新的合作意向。另一方面通过办会谋发展,用好博览会迸发的新见闻、新思路、新招法,进一步细化完善“十五五”天津人工智能产业的发展路径,锚定“十五五”时期新一代信息技术产业软硬件合计达到8600亿元、信创产业达到2600亿元的发展目标,更好地巩固信创核心技术优势,加快拓展国产芯片、GPU、集成电路先进制程、半导体关键装备等新赛道;完善具身智能发展优势,深耕重载搬运、水下、焊接等工业机器人领域,推动巡检、医疗等服务机器人产业化,形成“研发—制造—应用—服务”全链条产业生态,打造全国智能机器人产业发展高地和智能机器人创新应用示范区;强化垂类模型场景优势,累计培育智能工厂达到1000家,打造实现前沿技术突破与应用场景落地的同频共振,努力走出一条科技创新和产业协同深度融合的天津人工智能发展之路。

记者 李梅旭 见习记者 李文博