

# 青岛高新区加速打造智能制造新高地

► 肖玲玲

初春时节,青岛高新区智能制造产业热潮涌动。

走进科捷智能科技股份有限公司(以下简称“科捷智能”)生产车间,交叉带分拣机高速运转,装载包裹的分拣小车沿环形轨道精准穿梭,不到1秒钟就能完成一件包裹的识别与分拣;40米高的堆垛机如钢铁巨人般上下起落,龙门机器人与自动导引车(AGV)默契配合,实现物料无缝转运。

在这片充满活力的产业沃土上,一个个智能车间拔地而起,一批批优质项目加速落地,一项项创新成果不断涌现。青岛高新区正以实干笃行之势,加速抢占智能制造发展制高点,奋力打造产业升级新标杆。

## 智能动能源源不断

作为国内领先的智能物流和智能制造系统集成解决方案提供商,科捷智能生产场景正是青岛高新区智能制造产业蓬勃发展的生动缩影。

依托前沿技术研发实力和柔性定制能力,科捷智能持续为

制造企业破解研发、生产、管理全流程数字化痛点。“以交叉带分拣机与摆轮分拣机为例,这些设备能实现每小时2万件以上的分拣效率,差错率控制在万分之一以下,还能24小时连续运转。”科捷智能供应链中心副总监孙乐乐介绍说,在物流高峰期,每台设备每小时可处理数万件包裹,相当于数十名工人的工作量。

在不久前公布的2025年度青岛市重点产业数字化转型赋能中心名单中,科捷智能打造的青岛市物流装备行业数字化转型赋能中心与青岛弯弓信息技术有限公司打造的青岛市橡胶行业数字化转型赋能中心成功入选。

截至目前,青岛高新区已拥有数字化转型赋能中心7家,占青岛市总数量的18.9%,数量居青岛市功能区首位。这些赋能中心正成为推动区域产业数字化转型的“加速器”,为企业升级注入源源不断的智能动能。

## 智造项目亮点纷呈

项目是产业发展的“生命线”,精准招商、强链补链是青岛

高新区打造智能制造新高地的关键举措。近日,区域招商引资好戏连台,一批优质项目相继落户,为青岛高新区产业发展注入强劲活力。

2026年1月,青岛高新区迎来新年招商引资“开门红”:该高新区与江苏泽田机电有限公司、云科宏泰(青岛)投资有限公司签订投资总额10亿元的高精密五轴加工中心生产基地项目协议,聚焦高端数控机床研发制造。该项目预计2028年年底建成投产,可实现年产设备1000台套,将有力推动区域高端装备制造业能级跃升。

1月23日,青岛高新区再传捷报:该高新区与青岛艾普智能仪器有限公司(以下简称“艾普智能”)签订合作协议,投资总额3亿元的智能高端检测装备基地项目正式落地。作为扎根区域发展的国家级专精特新“小巨人”企业,艾普智能深耕全球电机检测领域。此次落地的新项目将聚焦新能源汽车、具身智能机器人等领域,研发生产高端检测装备,进一步完善区域智能制造产业链生态。

除了重点项目落地,青岛高新区还持续集聚优质企业,培育壮大产业集群。2025年,青岛高新区新引进主导产业项目超200个,其中智能制造领域亮点纷呈,融创信为嵌入式计算机设备研发生产基地等项目陆续落地。

## 创新生态持续优化

截至2025年年底,青岛高新区存量经营主体总数突破2.3万家,同比增长11.41%。在专精特新企业培育方面,青岛高新区成效显著,2025年两批共114家企业入选青岛市专精特新中小企业,目前有效期内专精特新企业已达219家,成为推动产业创新发展的“排头兵”。

创新生态的持续优化,离不开政策的有力支撑。

2025年12月,青岛市印发《青岛市支持人工智能和具身智能机器人产业发展若干政策措施》,从核心要素、赋能应用、产业生态、资源保障等方面推出“一揽子”支持措施,为企业从落地孵化到培育壮大提供全方位保障。

依托政策红利,青岛高新区

持续优化营商环境,强化项目服务与要素保障,吸引了一批优质企业扎根发展。

“我们是哈尔滨工业大学博士校友团队创立的企业,一直专注智能康养机器人研发。青岛高新区不仅有契合的产业方向,还能对接康复大学等资源,这是我们选择这里的关键。”一跃具身机器人有限公司创始人樊士冉道出了该企业对区域发展环境的认可。

从智能装备的高效运转到优质项目的密集落地,从创新主体的加速集聚到政策体系的持续完善,青岛高新区正以一往无前的姿态,在智能制造的赛道上奋勇争先。

据介绍,下一步,青岛高新区将继续聚焦智能制造与高端装备产业,围绕“建链、补链、强链”精准发力,持续强化创新驱动、项目带动、生态联动,推动产业向精密化、智能化、高端化升级,奋力打造国内重要的智能制造产业高地,为青岛市乃至山东省制造业高质量发展贡献“高新”力量。



近日,中国全倾转eVTOL(电动垂直起降飞行器)技术首次落地东南亚核心经济区,湘江新区(长沙高新区)企业华羽先翔航空科技有限公司(以下简称“华羽先翔”)与泰国东部经济走廊(EEC)签订2500万美元战略合作协议,这标志着长沙造“飞行汽车”迈出全球化布局关键一步,也成为中泰两国在低空经济赛道深化合作的重要里程碑。

左图:签约仪式现场

右图:华羽先翔自主研发的鸿鹄eVTOL工程样机。

湘江新区(长沙高新区)供图

本报讯 近日,徽氏新材料总部研发生产基地项目在合肥高新区奠基开工。该项目的落地,将进一步壮大合肥高新区新材料产业集群规模,推动该产业向价值链高端迈进。

据悉,该项目投资总额6.58亿元,总建筑面积约6万平方米,拟建设先进生产线8条,聚焦功能性涂层制品、特种黏合树脂等核心产品的研发、生产与测试,产品将广泛应用于新能源电池、半导体封测、光学元件制造、消费电子等关键产业领域。该项目全面建成达产后,预计可实现年产值6亿元,将为区域新材料产业延链补链、助力战略性新兴产业发展提供有力支撑。

近年来,合肥高新区深耕新材料赛道,产业集聚效应日益凸显。截至目前,合肥高新区已集聚会通新材料、中科科乐等新材料产业链重点企业50余家,正加速形成上下游协同、产学研融合的高质量发展格局。

据介绍,下一步,合肥高新区将持续优化营商环境,强化要素保障,推动该项目早建成、早投产、早达效,同时聚焦新材料产业,强化产业链招商,吸引更多优质企业落地生根,为区域高质量发展增势赋能。

合肥高新区

新材料产业延链补链项目开工

## 淄博高新区国家级绿色工厂增至5家

本报讯 近日,工业和信息化部公示2025年绿色工厂名单,淄博高新区两家企业淄博华光国瓷科技文化有限公司、智洋创新科技股份有限公司入选。截至目前,淄博高新区国家级绿色工厂数量已增至5家。

据了解,绿色工厂作为制造业绿色转型的核心载体,通过节能、降耗、减污、增效全流程管控,推动企业实现生态效益与经济效益双赢。绿色工厂的培育壮大,

将推动产业结构优化升级,引导传统产业摆脱高能耗、高污染的发展路径,同时带动节能环保、清洁能源等相关产业发展。

近年来,淄博高新区立足区域产业特色,始终坚持实施绿色低碳发展战略,多措并举构建全方位、全链条的绿色培育体系,健全企业

培育机制,搭建国家、山东省、淄博市、淄博高新区四级联动的绿色制造培育体系,层层递进激发企业绿色发展内生动力;优化企业支持服务,通过政策引导、资金扶持、上门诊断等多项举措,鼓励企业加大绿色技改投入,推广应用先进节能降碳技术与装备;依托公益性绿色诊

断行动、高质量绿色工厂申报培训会等,推动企业持续提升绿色发展水平;广泛宣传绿色制造理念,推动绿色发展理念深入人心,激发企业的主观能动性,将绿色发展贯穿生产经营全生命周期,形成“政府引导、企业主体、全社会参与”的绿色发展格局。

石尚