

肇庆高新区：“两业协同”推动产业向新向优

► 伍玉如 本报特约通讯员 赖小琴

近日,肇庆(大旺)人工智能 OPC(一人公司)生态社区启动仪式在肇庆高新区创新创业科学园举行,这是肇庆市首个落地的人工智能 OPC 生态社区。

肇庆高新区能够在广东省率先落地人工智能 OPC 生态社区并非偶然。作为肇庆市工业经济主战场与产业集聚高地,肇庆高新区凭借扎实的产业基础、优越的区位条件,持续深化“两业协同”,促进先进制造业和现代服务业深度融合,推动制造“硬实力”与服务“软实力”双向赋能,持续激活产业升级新动能。

制造突围 夯实发展根基

“两业协同”,根基在先进制造业。2017年,小鹏汽车肇庆智造基地落户;2021年,宁德时代肇庆公司入驻,肇庆高新区新能源汽车与新型储能两大产业集群的“双核”驱动格局愈发清晰。

当前,肇庆高新区已构建起以小鹏汽车、宁德时代为龙头的产业生态,集聚超百家新能源汽车产业链企业、60余家新型储能企业,建成广东省级新能源汽

车、新型储能特色产业园,“万亩千亿”级新能源产业平台正加速成形。其中,小鹏汽车 AI(人工智能)技术应用示范入选广东省制造业当家重点任务保障专项计划;今年1-6月,宁德时代肇庆公司产值较去年同期增长30%。

龙头企业拔节生长,吸引一批重大项目落地。肇庆高新区创新推行产业链招商、“揭榜挂帅”、零土地招商模式。为保障项目引得来、落得下、发展好,肇庆高新区实行“一对一、点对点”全周期跟踪服务,今年1-7月,推动新开工、竣工、投产项目分别达67个、56个、63个。

食品饮料、高端装备制造等优势产业不断提质增效。依托焕发生物、达利食品等行业龙头企业牵引,肇庆高新区搭建“互联网+供应链服务”产业组织平台,构建产业链上下游共赢生态。高端装备领域创新成果不断涌现:广东南曦液压机械有限公司自主研发海洋工程装备高能冲击液压油缸,首创多级动态密封技术,打破大型桩基施工设备的国外垄断;广东省钰鸿数控科技集团有限公司攻克五轴精密机床核心技术,技术水准跻身

国内顶尖行列,专攻异形复杂零部件加工,填补国内技术短板。

服务护航 注入升级动力

肇庆高新区坚持现代服务业匹配先进制造业需求,大力发展跨境电商、人力资源等现代服务业,推动“制造+服务”深度融合。

肇庆高新区创新采用“政府扶持、高校投资、市场运营”模式,建设人力资源服务产业园,集聚人力资源服务机构49家,累计服务就业超20万人次;组建全国首个“跨境电商+人力资源服务”发展联合体,定向引入希音、拼多多等人力资源服务一级供应商11家,解决跨境电商用工超10万人次。

以人工智能 OPC 生态社区为创新载体,肇庆高新区探索小微 AI 创业赋能“出海”新路径。社区以一人有限责任公司为入驻主体,搭建主社区及多个差异化子社区,整合算力、技术、订单、“出海”配套服务,降低 AI 领域创业准入门槛。其中联威跨境 OPC 社区依托国内首个俄罗斯 Ozon 官方认证 FBP 前置仓,打

造 AI 赋能的“一人一电脑、零库存出海”跨境模式。

与此同时,肇庆高新区稳步推进制造业企业产销分离改革,已有3家制造业企业开展产销分离模式试点;引进美天惠新零售全球供应链总部,带动益万家超市等一批区域总部项目落地布局。澳海选品中心纳入广东省、肇庆市“十五五”重点项目,现已集聚37家企业入驻。依托“国内研发+海外制造”双基地模式,肇庆高新区2家企业共计7个海外仓成功接入“粤仓通”,实现肇庆市该项入库零的突破。

数据显示,今年上半年肇庆高新区外贸进出口总额较去年同期增长26%,其中跨境电商进出口额增长12%,带动交通物流业、装卸搬运和仓储业、人力资源服务业营收分别增长9.19%、10.77%、25.44%。

“两业协同” 结出融合硕果

制造业发展催生对服务的新需求,服务业赋能制造业再升级。今年7月,宁德时代巧克力换电站肇庆首站在肇庆高新区正式投运。该站点与“一街之

隔”的宁德时代电池生产基地形成了紧密的“前店后厂”式联动,实现了电池生产、换电运营、梯次利用的全周期闭环管理,凭借99秒极速换电的优势,能够高效匹配新能源汽车的补能需求。小鹏汽车肇庆智造基地作为小鹏汽车首个自建整车智能制造工厂,对标工业4.0标准,催生出科技研学、产教融合等新型服务场景,让工厂车间变身普及新能源、智能制造、AI 工业科技的优质实景课堂。

服务业升级,也让制造业企业跳出“只做产品”的局限。广东库旺运动用品有限公司深耕轮滑装备智能制造,建成国内领先、国际一流的轮滑智能生产基地,依托赛事运营、专业培训、定制化服务等服务业态,实现从产品制造商向运动文化综合服务商转型,构建“产品+服务+体验”全链条生态。广东嘉丹婷日用品有限公司立足日化制造根基,深挖工业旅游服务业态,打造肇庆首家国家3A级工业旅游景区,开放十万级 GMP 无尘净化车间、洗涤文化博览馆,把生产工厂变为科普体验场景,实现“制造体验+文旅消费”融合发展。

近日,由全国橡胶塑料设计技术中心、全国橡塑机械信息中心等单位联合评定的第三届第一批(2026)中国橡胶机及其配套行业创新产品名单正式揭晓,益阳高新区企业益阳橡胶塑料机械集团有限公司自主研发的 AI(人工智能)智能超大串联式 GE580/GE1000T 炼胶设备成功入选。

图为 AI 智能超大串联式 GE580/GE1000T 炼胶设备。

益阳高新区供图



青岛高新区8项目获青岛市科技进步奖

本报讯(特约通讯员 李青健)近日,青岛市科技创新大会召开,青岛高新区8个项目入选2025年度青岛市科学技术进步奖。

青岛华芯晶电科技有限公司牵头完成的“大尺寸蓝宝石晶体生长及衬底制备关键技术与应用”获2025年度青岛市科技进步奖一等奖。该项目打破了大尺寸蓝宝石晶体及高

端衬底制备领域国外技术壁垒,攻克了业内公认的蓝宝石 C 向生长技术难题,构建起从晶体生长到衬底加工的全链条技术体系,形成全链条自主核心技术。该项目已实现规模化产业化落地,产品广泛应用于半导体光电器件、新型显示等领域,有力推动了半导体关键衬底材料国产化。

青岛海尔生物医疗股份有限公

司牵头完成的“生物样本绿色低碳储存关键技术和系列装备研发及产业化”项目同获一等奖。该项目聚焦生物样本这一生命科学与医疗健康战略资源,攻克超低温环境下样本活性长期保持的难题,并在全球第四代生物样本库——生命方舟上落地,配合搭载了自主决策 AI 智能体,实现了样本从“被动存储”到“智慧管理”的跨越。

本报讯 近日,江苏省财政厅、江苏省发展改革委联合下达2026年江苏省发展改革类专项资金(海洋产业发展方向),支持江苏省10家海洋产业特色园区建设,镇江高新区成功入选。

近年来,镇江高新区以船舶海工主导产业为牵引,大力发展海洋产业,积极对接争取海洋产业政策支持。今年1-8月,该高新区船舶海工产业规模以上工业开票、产值与去年同期相比分别增长37.1%、42.4%,产业运行量质提升、势头强劲。

龙头引领,订单饱满。“链主”企业镇江船厂在手订单70余艘,工期排至2029年;今年1-8月,中船动力镇江公司实现同比50%以上的高速增长,预计全年产销突破30亿元。江苏省重大绿能重工高端船舶海工及工程装备研发建造基地项目一期竣工投产,为产业发展积蓄新动能。

载体集聚,生态优化。船舶海工机电配套产业园、中加高端装备科技产业园、华纳智能装备孵化产业园等专业载体相继竣工运营,已签约入驻企业(项目)超40家,产业链配套承载能力持续增强。

创新驱动,向新向绿。聚焦新能源船舶动力、高技术船舶等细分赛道,中船动力镇江公司加快研制“未来燃料”发动机,镇江船厂自主设计建造全球首艘全电力推进海洋石油平台供应船等绿色船舶。深化“双高协同”,先进船舶海工区域技术转移转化中心、江苏省级概念验证中心等创新平台实现实体化运作。

镇江高新区

海洋产业发展势头强劲

王璧琰