

勇闯科技“新蓝海”

——广东惠州惠阳区拓展人工智能和机器人产业新赛道

本报记者 林春宏 通讯员 陈丹娜

今年1月至2月，广东省惠州市惠阳区接连落地具身智能综合发展基地项目，上线广东首个异构具身智能训练场，区内企业生产的机器人亮相惠州两会。

惠州市政府工作报告提出设立人工智能和机器人专门机构，举全市之力培育产业。惠阳区先行先试，这颗种于2024年的“产业种子”，于2025年春季萌芽，如今正快速成长，勇闯科技“新蓝海”。

塑造竞争新优势 构建现代化产业体系

惠阳区毗邻深圳、东莞，曾凭借区位与产业转移优势实现快速发展，电子信息产业2025年实现产值1241亿元，占规上工业总产值的61.7%。然而，惠阳区近年来陷入了发展增速放缓、新旧动能转换缓慢等瓶颈。

为此，惠阳区破局谋变，布局经济第二增长曲线，发力人工智能、机器人、低空经济等新质生产力，塑造竞争新优势。

基于坚实的AI产业基础，惠阳区于2024年开始布局未来产业，2025年明确聚焦具身智能，构建现代化产业体系。

惠阳区委、区政府主要领导带领招商团队，通过实地拜访考察、接待企业来访、参加专业展会等形式，深度调研人工智能和机器人企业百余家，据此为惠阳区产业发展锚定具体方向。

2025年春季，产业培育的种子“破土而出”。惠阳区在2025年2月6日召开的惠州市高质量发展大会上签约了优必选研发测试中心、普渡机器人等一批人工智能和机器人项目，在2025年11月通过到深圳“上门招商”签约了打造具身智能训练场等13个项目。

2025年以来，惠阳区成功引进智元创新（上海）科技股份有限公司、深圳市普渡科技股份有限公司等17家头部企业，初步构建起具身智能全产业链生态。惠



机器人在工作台前模拟分拣流程。

通讯员 陈丹娜摄

阳区人工智能产业2025年实现产值325亿元。

如今，位于惠阳区象岭智慧科技产业园的科创中心俨然一座“惠阳区硅谷”，成为了惠阳区的高科技产业聚集区。

用好真诚“必杀技” 积极招商引资显成效

新兴产业和未来产业赛道竞争异常激烈。惠阳区不断探索，打造创新生态“雨林”。在与创新企业、创新团队的长期接触中，招商团队逐渐摸索出了门道——真诚是永远的“必杀技”。

招商引资，拼的是硬实力，更是软环境。新质生产力入门有门槛，与业界沟通还需“行家里手”。惠阳区以“懂行”展现了真诚诚意。

“我们曾和很多团队接洽，惠阳区是其中产业发展氛围最好的，也是对产业认知最清晰、最下功夫的。我接触的工作人员都可以算得上人工智能和机器人领域的半个专家。我们感受到了惠阳区发展产业的决心，很快便作出了企业落户的决定。”广东省大道智创科技有限公司首席执行官魏金生说。

惠阳区的真诚不仅体现在

“上门招商”和加强学习上，还体现在为企业解决问题、为产业把控发展方向等方面。“惠阳区已经在具身智能行业内引起广泛关注，多家行业头部企业和独角兽企业主动联系寻求合作。”惠阳区科技和投资促进局局长刘昊说。

携手前行助企兴 当好创业“引路人”“合伙人”

作为人工智能与机器人产业链的链长，惠阳区委书记谭星海在对接本地大企业推介机器人时发现，企业对开放应用场景持欢迎态度，但机器人生产成本高昂、尚不可量产，限制了机器人

江西省乐平市坚持以科技创新引领产业升级，围绕“作示范、勇争先”目标定位，推动经济社会高质量发展取得新突破。科技政策精准滴灌，企业活力有效激发。乐平市通过实施“科贷通”政策，已为14家科技型企业发放贷款4430万元，有效破解了融资难题。乐平市构建了覆盖科技创新全链条的政策支持体系，“十五五”科技创新发展规划编制工作稳步推进。

企业创新主体地位凸显，特色产业领跑全球。当下，一批乐平企业在细分领域形成了全球竞争优势。维生素B6、维生素B1的全球市场份额分别达到70%、40%，偶氮二甲酰胺、氯化亚砷生产规模位居国内首位并主导行业标准制定，硅烷偶联剂产品在全球市场占据主导地位。乐平市已培育国家高新技术企业35家、科技型中小企业126家，拥有省级以上科技进步奖3项。创新网络持续拓展，成果转化

尤其是异构具身智能产业的发展。

为此，惠阳区属国企投资1.59亿元，打造了全省首个异构具身智能训练场，吸纳多家相关企业“合伙创业”。

依托区属国企，惠阳区打造“投贷联动+供应链支撑+产业园区落位”模式，组建了总规模超30亿元的股权投资基金体系，引进一批人工智能和机器人企业；国企供应链金融为人工智能和机器人企业提供亿元以上的供应链融资，推动企业集中落户、产业集聚发展。

作为并肩前行的奋斗合伙人，惠阳区在签约企业时不仅积极推动落地，还为其谋划出路和构想未来，当好“创业引路人”。

今年1月，惠阳区与智元创新（上海）科技股份有限公司、数字华夏（深圳）科技有限公司完成签约，全面推进惠州具身智能综合发展基地建设。惠阳区组织团队分析产业形势和市场变化，抢抓科技与产业变革机遇，帮助这两家企业规划了发展方向。

随着区域合作发展平台加快成型，人工智能和机器人等新兴产业加速集聚，惠阳区加速形成传统产业、新兴产业、未来产业协同并进的现代化产业体系，将进入以新型工业化支撑的发展新阶段。

育高新企业 促产业升级

本报记者 曾庆华

通讯员 汪剑柏

成效显著。为广纳创新资源，乐平市鼓励企业在上海市、哈尔滨市、南昌市等地设立了十余家研发机构；深入开展“产学研”合作，与30余所高校及科研院所建立稳定合作关系。2025年，乐平市实现技术合同交易额33.8亿元，有力促进了产业升级。

人才与平台建设协同推进，创新生态日益优化。乐平市近年来依托“产业聚集人才，人才引领产业”的良性互动，成功引进

大量高层次人才；不断完善创新平台体系，目前已拥有国家级农业科技园区，以及省级院士工作站、重点实验室等多个高水平研发平台。

未来，乐平市将进一步强化企业创新主体地位，深化“产学研”合作攻关关键技术，加强创新平台建设与人才引育，加速科技成果转化，为打造现代化产业体系、培育新质生产力提供坚实支撑。

湖北应城新增3家国家级绿色工厂

本报讯（记者 余惠玲 通讯员 申芸芸）近日，2025年度国家级绿色工厂公示名单出炉，湖北星火（应城）化工有限公司、湖北三棵树新材料科技有限公司、湖北双环科技股份有限公司等3家企业成功入选，占孝感市本次获批总数的30%，绿色制造梯队持续扩容。

此次获批企业严格对标新版《绿色工厂评价通则》的“能源低碳化、资源高效化、生产洁净化、产品绿色化、用地集约化”核心要求，以定量数据支撑绿色转型成效，在节能降碳、资源循环利用等关键指标上达到行业先进水平。

2025年，湖北应城化工业

园区获评省级绿色工业园区，成为孝感市首个省级绿色工业集聚区，标志着应城绿色制造体系从企业单体突破迈向园区集群发展。截至目前，应城市已拥有国家级绿色工厂4家、省级绿色工厂9家。

下一步，应城市局将持续深化绿色制造梯度培育，力争到2027年，全市分别创建国家级、省级绿色工厂6家以上、15家以上，推动湖北应城化工业产业园区向国家级绿色园区的目标迈进；继续引导企业对标更高标准，深化节能降碳改造，构建高效、清洁、低碳、循环的绿色制造体系，为工业经济高质量发展注入更强劲绿色动能。

安徽滁州南谯区打通跨境电商新通道

本报讯（记者 吴昊）近日，安徽省滁州市南谯区企业滁州名辉电子商务有限公司，在滁州市商务局及相关部门的精准指导与全链条服务保障下，通过跨境电商“9810”（出口海外仓）模式完成首单业务，标志着南谯区成功打通跨境电商出口新通道，也实现了滁州市在跨境电商监管模式方面“从0到1”的实质性跨越。

此单出口货物为户外用品，已通过跨境电商平台成交，计划经海运发往美国海外仓，后续将根据海外订单由仓库直配至终端消费者。

相比传统贸易，“9810”模式具有申报简便、通关高效、成本

较低等优势。在国家税务总局“离境即退税”新政的支持下，企业货物报关离境后即可申报退税，无需等待实际销售，显著缩短了资金回笼周期，有效缓解了企业现金流压力。

此次“9810”模式落地是南谯区推进中国（滁州）跨境电子商务综合试验区建设的重要成果，有力推动了“跨境电商+产业带”融合发展，为地方外贸业态创新树立了新标杆。

下一步，南谯区将以此次突破为契机，持续优化跨境电商服务体系，引导更多企业拓展跨境电商新模式，以跨境电商高质量发展助力当地开放型经济再上新台阶。

绿能奔涌 造福一方

——红沿河核电全年上网电量创新高

本报记者 王官波

零火灾、零爆炸、零群体性事件）年度目标，工业安全指标达到世界核运营者协会（WANO）卓越水平。

红沿河核电采用CPR1000与ACPR1000三代技术特征核电技术，为安全运行提供坚实支撑。2025年，红沿河核电88.9%的WANO指标（全球核电领域衡量机组水平的通行指标）进入世界先进行列，机组能力因子提升至95.19%，5台机组WANO综合指数获满分；完成3轮大修，安全质量状态可控，各轮大修后转动设备振动状态均达到历史最优水平，防异物管理水平连续多年保持中国广核集团有限公司群“第一”。

2025年，红沿河核电以数字化、智能化转型为核心，加快培育新质生产力，多项技术创新填补行业空白：国内核电行业首个核功率自动标定系统在5号机组正式投用，此项成果获得中国装备维修与改造创新成果大赛一等奖并入选“全国机电装备维修改造与再制造领域创新领航应用案例”；核电主给水系统主给水调节阀冗余定位器改造实现国内发电厂首台投运，显著提升了关键设备的可靠性。

随着红沿河核电数字化与智能化应用持续深化，500千伏、220

千伏开关站智能巡检机器人正式上岗，3小时即可完成原需两名运维人员耗时一周的巡检任务，人工工作量降低约90%，巡检质量与频次显著提升。此外，全国首套核电厂空线路自主巡检系统、核岛通风系统风管清理机器人等创新成果落地见效，数字化转型加速向智慧核电标杆迈进。2025年，红沿河核电开展科研项目成效显著，获得知识产权授权189项（含发明专利20项），多项成果获全国行业协会科技奖项。

作为东北地区清洁能源发展的“生力军”，红沿河核电将生态环境保护融入经营发展全过程，推动实现“双碳”目标。2025年，红沿河核电环保体系建设更加完善，全年未发生环保异常事件，WANO化学性能指标连续多年保持国际先进水平。截至2025年年底，红沿河核电累计上网电量3808.69亿千瓦时，等效减少标煤消耗约1.15亿吨，减少二氧化碳排放约3.52亿吨，相当于在辽沈大地织就85.7万公顷林海，为打好打赢地方蓝天保卫战贡献了力量。

在落实安全和能源保供责任的同时，红沿河核电积极推动生态文明建设，不断拓宽核能应用边界。2022年11月建成的东北首个

核能供暖示范项目持续发挥效益，已运行4个供暖季，供热效果良好，让红沿河镇近2万名居民在零碳暖阳里度过冬天，使供暖区域天更蓝、水更清。作为国家生态环境科普基地、能源科普基地、电力科普与核科普教育基地，红沿河核电于2025年5月开发工业旅游项目，累计接待参观者近4000人次，持续宣传展示生态文明建设成就，传播绿色发展理念。

红沿河核电始终坚持“建设一座核电站、带动一方经济、造福一方百姓”目标，秉持“睦邻、惠邻、富邻”理念，将企业发展深度融入地方发展。2025年，在股东单位支持下，红沿河核电向大连市青少年发展基金会捐赠90万元，专项用于红沿河镇希望中学操场改造。依托与周边社区对接帮扶机制，红沿河核电坚持高起点谋划、高标准推进、高质量落实，持续开展重阳节关爱、“开学第一课”等公益活动，志愿服务时长超1600小时；连续8年开展高考志愿填报辅导，连续17年开展“金秋助学”活动。2025年，红沿河核电开展师生教育帮扶147人次，慰问80岁以上老人745户，精准帮扶困难群众，被评为“大连市希望工程30周年突出贡献者”。