

专题

推进“四地”建设,推动“两新”深度融合

宁波高新区:攻坚项目引育 打造高辨识度产业标识

招商引资、项目建设,是城市发展的生命线,更是优化产业结构的主引擎。近年来,宁波高新区聚焦招大引强,通过基金资本赋能、产业链精准布局、创新创业生态优化等举措,形成“基金引项目、产业聚生态、生态促转化”的良性循环。

“十四五”期间,宁波高新区经济保持平稳增长,2024年实现地区生产总值426.7亿元,四年年均增长6.2%。R&D经费支出占GDP比重达8.62%,居宁波全市首位。综合评价在全国178家高新区中排名第十。

在实干奋进中开启“十五五”新征程。秉承“发展高科技、实现产业化,加快形成新质生产力”的历史使命,当前,宁波高新区正以“项目招引攻坚”为关键抓手,持续推进科技创新策源地、成果转化首选地、数字经济发展新高地、青年人才集聚地建设,全面争创世界一流高科技园区。

作答
十四五
探路共富
浙一样先行

宁波高新区航拍图

何将常 摄

■ 李华 余三军

以投促引 让要素支撑更有力

今年9月举行的第十五届智博会上,柏奥尼克机器人(宁波)有限公司惊艳亮相。在2025世界人形机器人运动会斩获武术冠军的机器人大侠“亚当”,携柏奥尼克6款明星机器人以多元应用场景再度引爆全场。一套太极拳行云流水,向观众秀出了“武状元”的功底,灵巧的关节控制和流畅的武术动作,更是直观地展示出其卓越的运动控制与动态平衡能力。

这家专注全尺寸人形机器人研发与制造的前沿科技企业落户宁波高新区,是以“以投促引”的创新招引机制效应的又一案例。

去年10月,宁波高新区出台实施《科创投资基金管理办法》,总规模50亿元的科创投资母基金正式成立运营。该基金坚持“直投项目+子基金投资”双轮驱动运作模式,重点聚焦新一代信息技术、人工智能、生物医药等关键领域,持续强化投资布局与产业赋能,成为推动科技创新转化的“助推器”和创新发展的“加速器”。

去年,智能驾驶“独角兽”地平线在港交所上市,目前港股市值超1200亿港元,而高新区科创基金是其重要投资方。这一投资布局,实现对地平线智驾研发团队的招引,也补齐宁波新能源汽车产业链中的关键一环——自动驾驶计算芯片及高阶自动驾驶等智能化核心技术短板,助力甬江科创区数创港建设。

与此同时,围绕企业创新创业的全生命周期,宁波高新区不断优化基金战略布局,加快培植“基金丛林”,通过丰富子基金体系,撬动更多“耐心资本”布局新质生产力赛道。

今年以来,通过设立通高工融AIC

基金、芯华半导体基金、甬元高科均胜致远基金、德塔创投基金、京甬基金5支子基金,科创基金以11.1亿元的出资,撬动社会资本超30亿元,并依托子基金平台引进佰才邦、芯舞科技、创芯半导体等一批优质项目,进一步扩大产业投资覆盖面与影响力。

“十五五”时期,围绕“打造全市科技金融高地”的建设目标,宁波高新区将系统构建涵盖天使投资、成长投资、战略投资与跨境投资的多元基金、芯华半导体基金、甬元高科均胜致远基金、德塔创投基金、京甬基金5支子基金,科创基金以11.1亿元的出资,撬动社会资本超30亿元,并依托子基金平台引进佰才邦、芯舞科技、创芯半导体等一批优质项目,进一步扩大产业投资覆盖面与影响力。



轮式机器人瓦力在展会现场演示

化投资矩阵,有力驱动“科技—产业—金融”的高水平循环,推动主导产业链抢占“制高点”、新兴产业开辟“新蓝海”,未来产业布局“先手棋”,打造具有内生活力和持续竞争力的产业格局。

链式招商 推进产业链强链补链延链

今年10月16日,在宁波普智未来机器人有限公司位于宁波高新区的工厂内,智元机器人和均普智能联合发布的新一代轮式机器人新品“精灵G2”首次线下亮相,并完成首批交付商用。

这一融合了智元的前沿技术与均普智能制造积淀的新产品,背后是宁波高新区聚焦产业链强链补链延链,推动“链主”企业精准招引上下游企业和生态合作伙伴的缩影。

当前,宁波高新区已经形成“南数创、北材料”的集群化发展格局。围绕数字经济、新材料两大重点产业方向,宁波高新区通过“链主引领+平台支撑+精准

补链”深化产业链招商。

链主企业是产业链的核心,以“一链一策”的理念,高新区绘制细分领域产业链图谱,依托地平线、均胜、激智科技等链主企业构建产业生态。如推动均胜集团与上海智元机器人合作共建具身

机器人创新中心,一个年产3000台人形机器人的柔性产线已建成投用,联合研发室在工业AI“大脑”研发上取得阶段性进展。通过投资地平线项目,成功引进其旗下的智驾大陆、地瓜机器人等项目,总投资额超2000万美元。

当前,宁波高新区具身智能产业呈蓬勃之势。在整机层,普智未来、柏奥尼克等人形机器人率先实现产业化落地;在应用层,居家陪伴、水下清理等服务机器人多场景示范应用;在基础层,已涌现出一批专业从事精密减速器、智能传感器等核心零部件的企业。

吸引链上企业落地,高匹配度的载体支撑不可或缺。近年来,聚焦数字产业链细分领域,宁波高新区总投资近150亿元布局建设宁波鲲鹏生态产业园、胜遇数字经济产业园、凌智产业园、大东江软件谷、数字经济产业园等产业载体。

同时,市区两级国资还联动成立专门产业公司和招商团队,按照“一园一特色”开展精准招商。如宁波鲲鹏生态产业园成功招引武珞智慧、中科智光、中科光启等数字经济、智能网联相关生态企业40余家。凌智产业园今年6月运营,已招引柏奥尼克等一批未来产业项目落户。

此外,聚焦产业链精准补链,宁波高新区通过“政策包+空间包+资本包”定制服务保障上下游关联企业落地,统筹推进用地供给、审批提速、要素配套等全周期服务,形成“配套企业扎堆”的协同格局。如以均胜具身机器人创新中心、柏奥尼克人形机器人总部基地落地为抓手,招引落地天机伺服一体机等具身智能领域关键核心配套项目。

今年1—10月,宁波高新区实现固



宁波甬江科创协同创新中心

定资产投资120.5亿元,实现规上工业增加值94.2亿元;高新技术产业、战略性新兴产业占规上工业增加值比重分别达95.7%和74.4%,均居宁波全市首位;数字经济核心制造业产值近4年平均增速7.0%,数字经济核心服务业营收占全市比重达23.2%,居全市第一。

等70余个应用场景,广泛涵盖民生、医疗、教育、消防、气象等各大领域,为各类企业、机构及人才搭建合作平台。如利用空一天—地感测网络的专有数据和物理引导的人工智能大模型,引进星睿云智项目,实现对气象气候数据的精准监测与预测,帮助客户有效识别灾害风险、气候风险和碳排放状况。

用心聚力让创新人才“住得好”,高新区高标准开展人才安居工程,启动国际人才社区建设,计划投用青桐苑等近5000套人才公寓。出台人才生活保障实施细则,迭代升级甬江科创精英人才计划,成立人才企业专业服务小组,提供全生命周期增值服务。今年以来,该区以青桐苑公寓项目为核心载体,构建“基础物业+人才服务+配套运营+X”的“3+X”一体化运营模式,创新实施“运营高效化、管理智慧化、服务全链化”三大举措,全方位满足人才多元需求,一经推出大受欢迎,出租率近乎100%,客群本科以上学历占比在90%以上。

优质项目纷至沓来,让宁波高新区创新创业氛围愈发浓厚,又“高”又“新”的高辨识度产业标识加速成型。截至2024年,该区高新技术企业数达到1002家,创新型初创企业数达2215家。规上工业亩均增加值932.39万元/亩,居宁波市全市第一;高新技术产业投资占项目投资比重达70.4%,规上科技服务业增加值占规上服务业增加值比重达53.27%,均提前完成“十四五”计划目标。

大笔如椽向未来,实干奋进开新局。锚定争创世界一流高科技园区目标,宁波高新区持续推进“四个地”建设,扎实推进科技创新和产业创新深度融合,确保“十五五”规划实施开好局、起好步。

目前,宁波高新区已征集智能网联、数字孪生智慧排水、数字园区运营管理

本版图片除署名外由宁波高新区管委会提供



易国庆 摄

生态宜居的宁波高新区