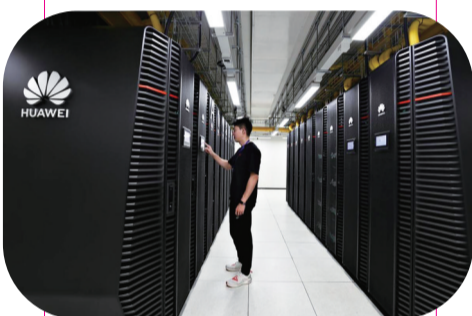


向“新”而行 乘“数”而上 宁波高新区竞跑数字经济新赛道

▶ 本报记者 叶伟 特约通讯员 余三军

作为甬江科创区“数创港”，宁波高新区承载着宁波市数智未来发展的重要使命。当前，宁波高新区正积极拥抱数字化浪潮，着力打造数字经济新引擎，激发数字经济新动能，构建“南数创、北材料”发展新格局，向“新”而行，乘“数”而上，全面打造科技创新策源地、成果转化首选地、数字经济发展新高地、青年人才集聚地，奋力争创世界一流高科技园区。



宁波人工智能超算中心



均胜电子生产车间



宁波高新区智造港



宁波智慧园



本版图片来源:宁波高新区

9月6-8日，以“数字赋能新型工业化”为主题的第十四届智慧城市与智能经济博览会在浙江省宁波市举行，宁波高新区的均普智能、雷鸟创新、摩尔线程等24家企业精彩亮相，重点展示了该高新区在智能网联、柔性电子、具身智能、软件产业、数字经济等新兴产业领域的布局情况和最新的科技成果。

数字浪潮奔涌而来，宁波市勇立潮头抢占先机。作为甬江科创区“数创港”，宁波高新区承载着宁波市数智未来发展的重要使命。当前，宁波高新区正积极拥抱数字化浪潮，着力打造数字经济新引擎，激发数字经济新动能，构建“南数创、北材料”发展新格局，向“新”而行，乘“数”而上，全面打造科技创新策源地、成果转化首选地、数字经济发展新高地、青年人才集聚地，奋力争创世界一流高科技园区。

数据显示，今年上半年，宁波高新区数字经济核心制造业实现产值123亿元，同比增长11%，增速居宁波市第二，实现增加值60.3亿元，占规模以上工业增加值比重82.2%；完成规模以上工业企业数字化改造项目55个，完成率达203.7%，居宁波市第一，企业数字化水平不断提高。

未来产业加“数”奔跑

“又高又新”，是宁波高新区一以贯之追求的发展目标。

在数字化浪潮推动下，宁波高新区正以前所未有的速度，推动产业链与创新链深度融合。目前，宁波高新区已集聚一批从事人形机器人、元宇宙、车联网、人工智能(AI)等未来产业的“领头雁”企业，其中不乏领跑全国的“高精尖”项目。

在车联网领域，均联智行成为全球率先实现5G+V2X(车用无线通信)技术产品量产的供应商，该企业将人、车、路、云等交通参与要素有机融合，获得蔚来等多家造车“新势力”的量产订单；永新光学的车载光学、激光雷达等

产品，在智能驾驶、车路协同等行业打开市场。此外，宁波高新区还集聚了埃科汽车、赛宝实验室、SGS等第三方检测认证服务平台。

在人形机器人领域，均普智能推出“贾维斯”人形机器人1.0版本，它能够站立行走，还能进行物料搬运。而即将发布的2.0版本将在大规模的工业场景中灵活地实现生产线间的对接，为探索人形机器人商业化落地迈出坚实步伐。

在消费电子领域，雷鸟创新研发的消费级AR眼镜，已成为国内电商市场占有率第一的“爆品”。其中，雷鸟Air 2s眼镜能够将随身小屏内容放大至201吋巨幕显示效果，消费者戴上它后，无论坐、站、躺均能享受巨幕影音；雷鸟X2是全球首款双目全彩MicroLED+光波导AR眼镜，无需手机就能让虚拟和现实在眼前合二为一。

这批“甬”奔跑的数创企业，正是宁波高新区加快发展新质生产力的“排头兵”。

在推进数字产业化的同时，宁波高新区在产业数字化方面同样成绩斐然，累计拥有全国工业软件百强企业4家，集聚数益工联、中之杰、极望科技等23家宁波市智能制造工程服务企业，数量居宁波市之最，为宁波市打造数实融合标杆城市贡献智慧。

“展望未来，宁波高新区将继续聚焦新一代人工智能、智能传感、数实融合、数字贸易等前沿赛道，致力于打造甬江科创区数字产业地标性项目，推动高新区数字经济核心产业营业收入再上新台阶。”宁波高新区管委会相关负责人表示。

基础设施因“数”焕新

乘“数”而上的宁波高新区，如何成为宁波市的数字经济高地？答案是良好的基础设施与平台扮演着重要角色。

当前，人工智能正在成为数字经济发展的新引擎，而AI的发展离不开算力、算法、数据三



宁波软件园



第十四届智慧城市与智能经济博览会宁波高新区展区



工作人员向参观者介绍产品。

大核心要素。以人工智能技术为支撑，宁波高新区正着力打造宁波算力产业园，构筑宁波数字经济领域的“最强大脑”。

今年5月，宁波人工智能超算中心(二期)全面完成200P半精度人工智能算力资源扩容。至此，宁波人工智能超算中心的整体算力规模达到300P半精度人工智能算力、5P双精度高性能计算算力。同时，宁波联通超算中心项目第一期规划建设算力规模2000P，即将全面投入使用。

依托数字底座，一大批AI应用得以在此落地生根。2021年，毕业于日本国立熊本大学的王臣豪博士回到家乡宁波，在宁波高新区甬港现代科技园创立宁波春建电子科技有限公司。该企业将AI视觉、3D空间传感技术运用于汽车智能座舱，让其“看懂”人的情绪变化和健康状况。

“我们正在训练座舱感知AI大模型，与宁波超算中心合作后，将每月的数据训练量从100万条提升至600万-1000万条，研发效率成倍提升。”王臣豪表示，“未来，汽车将成为人们移动的‘第三空间’。通过我们的算法，它能识别驾驶员的心率，在威胁行车安全时发出预警；能感知乘客的冷热变化，自动调节空调温度；还能与人进行娱乐互动……”

与此同时，宁波高新区还在打造高能级科创平台，集聚西北工业大学宁波研究院、诺丁汉大学卓越灯塔计划(宁波)创新研究院、激智研究院等新型研发机构，加速科研成果转化，为数字经济产业赋能。此外，该高新区还将推进数据交易场所和数据要素政策落地，让千行百业因“数”而新。

高端人才纷至沓来

发展数字经济，人才是第一资源。如今，宁波高新区已成为宁波数字经济高端人才集中的区域之一。目前，宁波高新区集



参观者体验VR眼镜。



市民与均普智能人形机器人互动。

聚顶尖、特优、领军、拔尖等前4类高层次人才超过300名，先后有26位院士在高新区创办企业或开展科研工作。这里拥有大学文化程度的人口占比近40%。一批高学历人才慕名而来，在这里实现数创梦想。

2019年，宁波博登智能科技有限公司总经理赵捷博士来到宁波高新区创业。他用AI算法替代传统的人工标注，将自动驾驶、智慧医疗、AI大模型等下游产业的研发效率提升20%-30%。他被宁波高新区的营商环境所吸引，也见证了高新区AI产业不断集聚的过程。

“自AI大模型兴起以来，我们明显感受到，宁波高新区从事AI应用的企业越来越多。”赵捷表示，“宁波高新区重视未来产业的发展，出台的惠企政策都能及时兑现，让我们获得感十足。高新区还通过基金招商的方式，引进AI芯片、车联网等相关企业，为我们带来更多上下游合作的机遇。”

无独有偶，2024年《胡润U30中国创业先锋》上榜者吴晋，同样被资本引才政策吸引而落户宁波高新区。吴晋毕业于清华大学，他创立的宁波淞宸动力科技有限公司利用物联网等技术，为集成控制工厂和楼宇内电机等设备构建“大脑”，宁波淞宸现已成为估值数亿元的“猎豹”企业。

目前，宁波高新区已形成“以人才带项目，以项目带人才”的良性循环。王臣豪博士创立的春建电子已和本地龙头企业均胜电子达成合作，将“AI+智能座舱”推广至更多整车厂；亮剑互娱创始人郑贤获得太平鸟集团投资，让直播电商事业“更上一层楼”；清华大学博士何盛华创立的数益工联获得数千万元融资，服务长三角地区中小企业数字化转型……

为打造吸引高素质人才的“强磁场”，宁波高新区设立科技创新母基金，“浇灌”企业成长；打造知识产权服务高地，实现177项知识产权事项“一楼通办”；政务服务事项“最多跑一次”比例达100%，向全球人才擦亮“服务高新、品质高新”的名片。