

智启未来 宁波数字经济 的 AI 跃迁

1 场景为媒，底座先行 ——宁波 AI 的生长逻辑

第十六届智慧城市与智能经济博览会召开在即，宁波这座制造重镇，正在发生一场静悄悄的 AI 质变。

在前湾新区的极氪工厂，大模型能预判 92% 以上的质量问题；在宁波舟山港梅山港区，四足机器狗把单箱查验时间从 80 分钟压缩到 20 分钟；在海曙鼓楼沿，人形机器人当起了“小卖部主理人”。AI 不再是 PPT 里的概念，而是宁波人每天能看见、摸得着的现实。

今年上半年，宁波市 101 家智能机器人产业链规上企业产值达 142.3 亿元，同比增长 19.1%；20 个工业垂类大模型扎根生产线，401 家 AI OPC 企业在 40 个社区集聚成势。宁波锚定“AI+制造”全场景开放创新高地，正持续将技术势能转化为实体经济新质生产力。



宇蓝机器狗在港口查验。

宁波的 AI 故事，是从生产线开始讲起的。

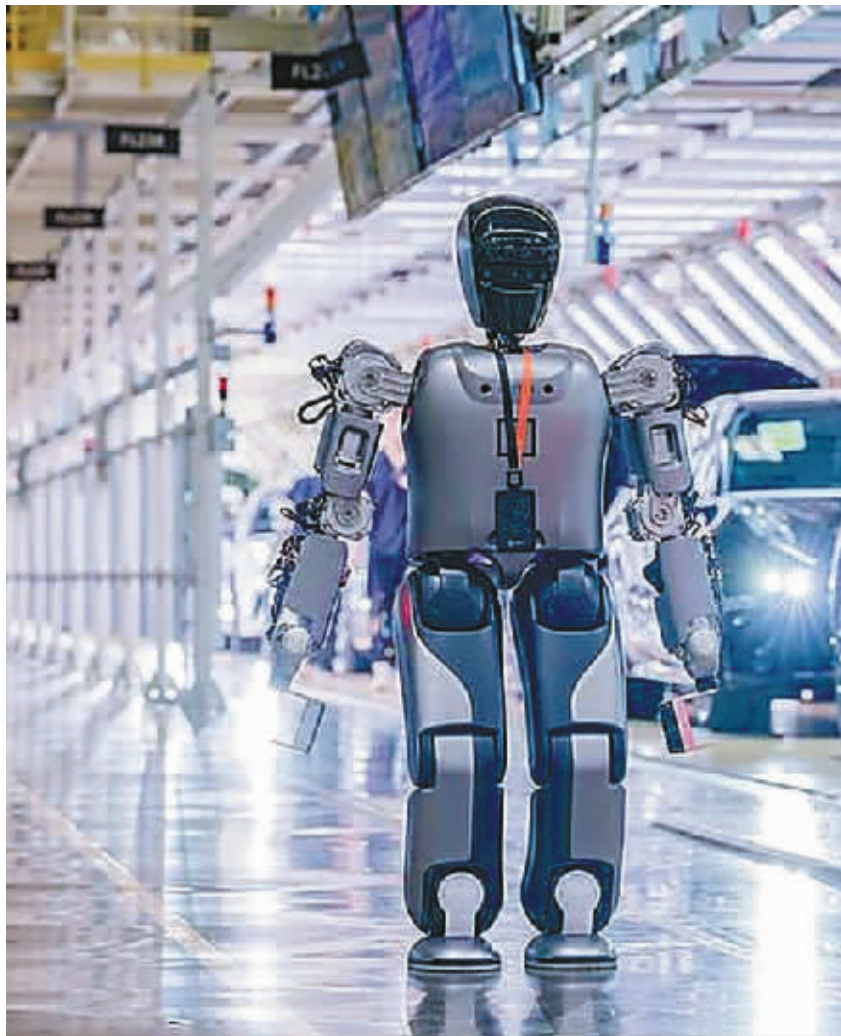
这座城市拥有超 1.1 万家规上工业企业、119 家国家级制造业单项冠军（连续 8 年全国第一），工业增加值稳居全国城市第五。“制造业多元且复杂的真实场景，是 AI 技术迭代的土壤与考场。”场景多、需求真、数据足——这是宁波最厚实的家底。

宁波的选择很务实：把场景打开，让技术进来。今年 4 月发布三年行动方案，提出到 2028 年培育 20 个行业影响力大模型、建设 100 个场景标志性项目。首批场景机会清单涵盖 47 家企业 106 个开放场景，与 138 家服务商 351 项 AI 能力精准对接——需求就在楼下、客户就在隔壁。“揭榜挂帅”首批 23 个高质量数据集启动，7 个项目入围工信部“揭榜挂帅”（全省第一）；“小快轻准”AI 产品 163 个，服务中小企业 2.5 万家。

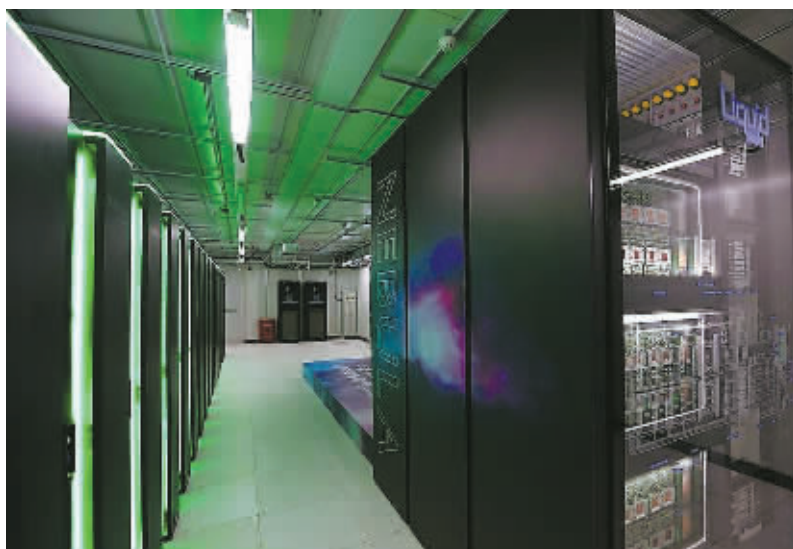
算力正像水电一样“拧开就有”。中国电信万卡级集群新增算力 3200P；中国移动“1+3+10+N”集群支持分钟级跨区域调配；中国联通宁波 5G 创新中心是全国首座日产百亿级 Token 的“超级工厂”，智算算力超 5000P；宁波入选工信部城域“毫秒用算”首批名单，目标到 2027 年算力中心互连时延小于 1 毫秒。宁波市数据局全年发放 500 万元算力券。江丰生物接入全国算力网后，单张病理切片筛查成本降至 2 分钱，算力全生命周期成本下降 48%。

数据是 AI 的“新石油”。宁波在全国率先发布高质量数据集评价指引，蓝卓牵头的绿色石化数据集和吉利牵头的汽车数据集入围国家试点。江丰生物病理数据集涵盖四大高发癌种、108TB 图像，AI 辅助诊断完成超 150 万例宫颈癌筛查，产品出口 50 余国。博登智能三大创新中心年产 50 万小时机器人真机数据，规模国内领先。宁波城市可信数据空间已上架 1550 个数据产品；均普智能联合博登智能、上海交大开源全球首个真实机器人强化学习大规模数据集，把宝贵经验沉淀为行业“公共知识”。

场景敞开了，底座夯实了。接下来的故事，发生在宁波的一条条生产线里。



极氪 5G 智慧工厂。



宁波人工智能超算中心。



NBOPC 嘉年华。