

宁波发布三年行动方案 打造“AI+制造”全场景开放创新高地

5月7日下午,宁波市政府新闻办召开新闻发布会,正式发布《宁波市深化制造业数字化转型,打造“人工智能+制造”全场景开放创新高地行动方案(2026—2028年)》。

该方案提出,力争通过3年时间,引导培育具有行业影响力的工业垂类大模型20个,建设场景应用标志性项目100个,挖掘输出100个高质量场景解决方案,支持100个人工智能领域高层次人才项目,建成国家人工智能应用中试基地。



宁波城区。记者 陈金辉 摄

扎实基础

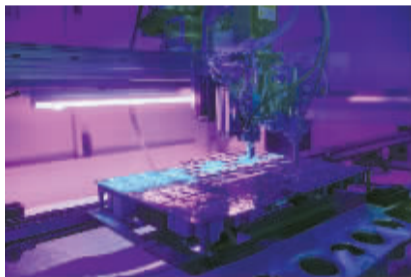
“人工智能+制造” 宁波有底气

作为全国重要的先进制造业基地、首批国家新型工业化示范区创建城市,宁波具备“人工智能+制造”示范先行的扎实基础。

工业体系门类齐全。全市共有制造业企业主体12.77万家,1.09万家规上工业企业涵盖36个国民经济工业大类、168个中类和479个小类。2025年实现全部工业增加值7190亿元,位居全国城市第五位。

数字化转型基础扎实。宁波持续开展“点线面”智能化改造、“5G+工业互联网”新技术融合、“产业大脑+未来工厂”集成引领、“1+1+N+X”中小企业数字化转型等“四次布局”,先后入选中小企业数字化转型、制造业新型技术改造、“5G+工业互联网”融合应用等国家试点,全市规上工业企业数字化水平二级以上覆盖率突破70%。

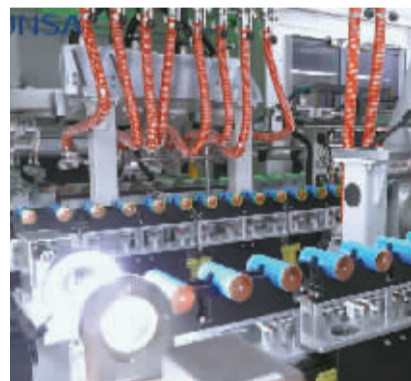
人工智能探索起步早。2025年5月,宁波在全市“人工智能+制造”现场会上,在全国率先发布《“人工智能+制造”典型场景参考指引》。目前,国内首个石化化工大模型已在宁波落地验证,培育国家卓越级智能工厂13座,数量居全国同类城市第二。宁波创新提出的“人工智能+制造”“4M”工作路径,被工信部作为典型经验在全国推广。



锦浪科技生产线。企业供图



康赛妮生产线。企业供图



云山动力磁悬浮生产线。企业供图

六大行动 系统推进全场景开放创新

围绕总体目标,宁波将重点实施六大行动。

实施核心要素突破行动。深化工业数据开放利用,推动企业设立首席数据官,建设工业领域高质量数据集和可信数据空间。宁波正在推进建设首批23个高质量数据集试点项目。加快工业模型创新发展,优化实施“科创甬江2035”重点研发计划,打造一批垂直领域大模型和场景专用小模型。加强算力要素高效供给,通过“算力券”等政策工具降低企业算力使用成本,培育一批“智算云企”。同时,积极探索具身智能进工厂。

实施产品供给提质行动。强化智能装备创新,支持企业、科研院所承担智能装备领域科技攻关任务。加快智能工业软件研发,开发一批面向工艺优化、智能报表、故障预测、动态排产等场景的智能体。推进产品智能化升级,加快发展AI计算机、AI眼镜等智能终端。优化智能工厂操作系统生态,探索“按需租赁、先试后买”等模式,依托蓝卓Open supOS开源操作系统,联合广大市场主体开发更高效的工业APP。

实施服务主体培育行动。培育人工智能专业服务商,支持服务商向“专精特新”发展。强化人工智能公共服务供给,培育一批“AI+小快轻准”产品和解决方案,积极打造工业大模型中试基地。加快构建工业AI开源生态,实施开源“火种”计划,培

育一批工业领域开源根项目,打造富有活力的AIOPC创新创业生态。

实施典型应用拓面行动。研发设计环节,支持企业开发实时仿真等新应用;生产制造环节,推广基于数字孪生的生产决策管控应用;运营管理环节,支持企业在数据分析、客户管理等应用生成式人工智能;供应链协同环节,引导企业利用人工智能开展订单全流程跟踪。宁波将持续深化智能工厂梯度培育体系建设,强化人工智能在智能工厂各环节深度应用。

实施转型模式深化行动。打造重点行业智能化解决方案,滚动发布人工智能应用场景和服务能力“两张清单”,促进供需精准对接。深化平台赋能转型,大力发展“AI+工业互联网”。推广链式牵引转型,支持链主企业建设“企业大脑”向产业链上下游输出服务。强化园区协同转型,推动园区部署5G网络、边缘计算节点等新一代数字基础设施。推进数绿协同发展,建设一批“零碳工厂”“零碳园区”。

实施支撑体系升级行动。人才引育方面,深入实施甬江人才工程,专项设立“人工智能”赛道,单列50个以上名额予以保障,支持企业开展“全员AI”培训。标准建设方面,支持企业参与人工智能标准制定。安全保障方面,健全人工智能安全防护体系,培育工业领域信息安全服务机构。

关于江北区宁慈公路(鞍前线-宁慈西路)施工期间 交通管制延期的公告(2026年第42号)

受新建南通至宁波高速铁路(江北段)110KV及以上电力迁改工程延期影响,根据《中华人民共和国道路交通安全法》第三十九条的有关规定,决定对原《关于宁慈公路(鞍前线-宁慈西路)施工期间交通管制的公告》(2026年第18号)中的交通管制及相应公交线路调整延期至2026年7月20日,管制期间全天禁止机动车在江北区宁慈公路(鞍前线-宁慈西路)上双向通行,行人、非机动车仍保持双向通行,受限车辆可通过康庄北路-荣吉西路、江北大道-洪大南路绕行。

请社会各界和广大群众给予理解和支持,配合现场交通管理人员指挥,遵照现场交通标志指示通行。

特此公告。

宁波市公安局交通管理支队
2026年5月6日

开放邀约 欢迎各方英才来宁波发展

发布会上,宁波向广大企业家、科学家、投资人、创业者、创新人才发出邀约,欢迎带着人工智能项目和技术来宁波落地发展。

宁波将提供更全面的要素保障与更优厚的服务支撑,为本地制造业骨干企业与各方深度对接、协同合作搭建桥梁。设立“AI+智能制造”科技研发专项,以“真金白银”支持关键核

心技术突破,加速科技成果向现实生产力转化。依托持续优化的人才专项政策,建设卓越工程师学院、人才实训基地,着力引进培育既懂AI又懂制造的复合型人才。

此次行动方案的发布,标志着宁波在“人工智能+制造”领域迈出关键一步,将为全国人工智能赋能新型工业化提供“宁波样本”。 记者 王婧