

破千亿！超80%！ 2027年的「AI龙岗」长这样……

龙岗融媒首席记者 聂滕

计算产业全球“制高点”、全球人工智能创新性应用“首发地”、智慧城市治理服务“先锋区”、全域全时全场景“优享区”……未来的AI龙岗，将拥有这些响当当的“名片”。

5月21日，龙岗区人工智能与机器人发展大会召开，《龙岗区加快创建“AI龙岗”三年行动计划（2025—2027年）》（下称《行动计划》）正式发布。《行动计划》围绕供给端推动AI产业化和需求端推动产业AI化两大核心任务，提出了一系列政策举措，为龙岗未来三年的人工智能发展描绘了一幅壮丽蓝图。

具体而言，龙岗区将坚持“All in AI”战略，力争到2027年实现以下突破：推动人工智能技术深度融入经济社会发展各环节，实现全球AI技术在全区80%以上重点行业深度应用，建成一个国家级AI开源社区；落地100个全域全时智能应用标杆项目，覆盖生产、生活、治理全场景；带动产业规模突破1000亿元。



龙岗巡逻机器人。龙岗融媒资料图



大会上展出的机器人产品。龙岗融媒资料图

AI产业化 六大要素构建AI全链条产业生态

硬件、算力、算法、数据、场景、生态，是AI产业化的六大要素。近年来，龙岗区通过供给端构建全要素生态，不断强化AI产业化的要素保障。

硬件方面，龙岗半导体产业规模超过全市三分之一，集聚了新凯来等一批领军企业，拥有国家第三代半导体技术创新中心深圳综合平台，AI芯片产业在全国处于领先地位。

算力方面，已成立区属国企湾东智算公司，统筹建设智能算力基础设施，为企业提供“长期、价优、灵活”的算力服务。

算法方面，陆续发布华佗GPT等一批大模型，培育壮大可以和龙岗优势产业紧密结合的视觉、建筑、医疗等垂直大模型。

数据方面，成立区属国企数据公司，汇聚零散沉淀在政府部门、医院、学校内部的数据资源。

场景方面，去年以来已发布超400个场景机会、征集1700个场景能力、开展360场场景对接活动。

生态方面，引进CSDN，打造开源社区平台，形成具有“代码开源、场景开放、数据开发、全民共创”特点的人工智能发展生态。

此次发布的《行动计划》进一步提出，聚焦硬件、算法、算力、数据、场景、生态六大核心要素，推动AI技术、AI大模型、AI芯片以及其他AI要素等转化为可商业化的产品、服务和解决方案，形成独立的产业体系。

例如，在加速硬件国产化方面，《行动计划》提出，面向大模型训练推理的高性能芯片，以国产高端芯片开发、硬件开放、软件开源为核心，持续巩固计算产业优势；在构建高效算力供给体系方面，依托深圳（东部）人工智能产业公共服务平台，打造“一池一平台两中心”，构建“本地+异地”分布式算力网络，建成深圳东部智能算力“底座”。

六大产业AI化 15个领域全域智能化变革

深圳大运中心机器人警务应用渐入佳境，无人物流车的身影闪耀龙岗大街小巷，“龙岗家医”化身市民群众的数智健康管家……行走在如今的龙岗大地上，一幅人工智能赋能千行百业的瑰玮画卷扑面而来。

产业AI化是培育和发展新质生产力，推动区域经济社会高质量发展的重要抓手。此次发布的《行动计划》明确提出，以AI作为基础性、通用性的技术力量，深度融入重点产业、重点公共服务等“3+4+N”领域，重塑千行百业底层逻辑，赋能千行百业转型升级。

其中，重点产业AI化涉及汽车、眼镜、商贸、玩具、珠宝、建筑等六大行业：

汽车AI化——强化底层技术突破，研发全车智能驾驶系统，革新座舱体验；眼镜AI化——支持企

业攻关关键技术和核心部件，构建AI眼镜矩阵，完善生态；商贸AI化——推动商圈智能化管理，打造沉浸式消费场景；玩具AI化——推广“龙岗智玩”，构建“硬件+算法+内容”智玩产业链；珠宝AI化——推动AI设计、虚拟试戴、个性化定制、区块链溯源等技术赋能珠宝产业；建筑AI化——深化“BIM+”应用，发展建筑机器人，推动建筑空间智能化。

重点公共服务AI化则覆盖教育、医疗、政务、城市管理15个领域：

教育AI化——深化大模型应用，推动教育创新变革；医疗AI化——提升诊断精准度，拓展医疗大模型应用，打造AI示范医院；政务AI化——构建智能政务体系，深化办公助手和“一网统管”应用；城市管理AI化——构建“AI+”环卫、园林、市容协同解决方案，推动相关创新中心落地等。

全要素协同 让蓝图加快落地

蓝图已绘就，实干见真章。全球AI技术在全区80%以上重点行业深度应用的目标如何实现？100个全域全时智能应用标杆项目如何落地？《行动计划》从加强组织保障、强化政策资金支撑、完善人才引进体系、优化产业空间布局、拓展产业交流合作等方面作出了一系列制度性安排。

在加强组织保障方面，龙岗区将构建“一把手总责、分管领导具体抓、职能部门协同推”的工作格局，压紧压实责任链条，确保各环节衔接有序、执行有力。

在强化政策资金支撑方面，龙岗区将完善产业配套政策，用足用好龙岗区人工智能产业基金等区内产业基金，支持企业开展关键技术研发、企业成长与场景应用。

在完善人才引进体系方面，龙岗区将探索共建AI联合实验室，实施“AI人才专项计划”，联合高校构建“企业需求—课程设计—实习就业”一体化培养体系，打造AI人才实训基地。

在优化产业空间布局方面，龙岗区将加快建设坂田、大运两大市级人工智能集聚区，打造AI产业总部基地和低成本创新孵化器，推动“楼宇园区+算力设施+科研机构+公共服务”一体化布局。

在拓展产业交流合作方面，龙岗区将高水平举办展会论坛，坚持“以赛聚才促产”，孵化落地一批人工智能成果和企业，开展宣传展示活动，营造良好发展氛围。

大道如砥，行者无疆。随着《行动计划》的发布，龙岗已然踏上了“AI龙岗”的崭新征程。当“All in AI”战略逐渐深入城区的每一寸肌理，当“AI产业化、产业AI化”“双向驱动”的路径清晰铺展，龙岗，这座敢闯敢试、敢为人先的先锋城区，将有望成为粤港澳大湾区数字经济发展的核心增长极与全球人工智能产业生态的重要枢纽，在创建人工智能全域全时应用示范区的壮阔征途上书写更加精彩的篇章。