



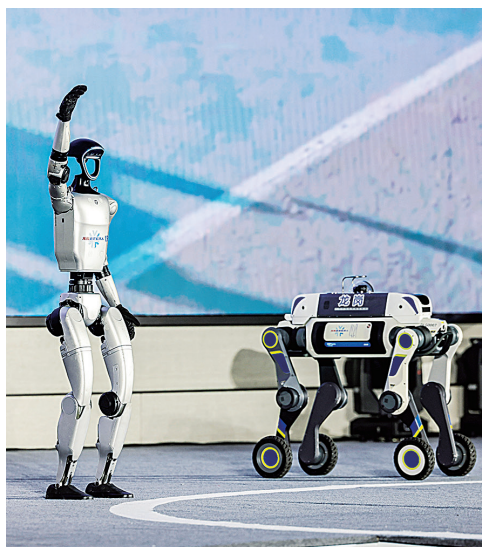
## 聚焦龙岗区七届五次党代会

# 一座城区的『All in AI』答卷

龙岗融媒记者 张祥 文/图

在龙岗街头,一只憨态可掬的机器狗,在政务云大脑的指引下走向违规占道经营的摊贩,用合成语音规劝他们离开。在城区的另一个角落,一家社区医院内,AI辅助诊断系统正以超过92%的准确率,为一位咳嗽不止的老人快速筛查病因。晚高峰的主干道上,交通信号灯仿佛被赋予生命,随着AI算法的实时调度动态调整,通行效率悄然提升了18%……

从机器狗到智慧医院,从一条路到一座城,这些看似孤立的场景,共同拼贴出龙岗“**All in AI**”的发展全景。1月13日,龙岗区七届五次党代会召开,大会提出“打造人工智能全域全时应用示范区”。那么,这场倾注全力的战略投入,究竟为这座城区与这里的人,带来了怎样的改变?



深圳大运中心的环卫机器人。

### 战略抉择:从工业第一区到AI先锋城

2025年,龙岗再度登上全国工业百强区榜首,实现“八连冠”。耀眼成绩之下,一个关键抉择浮出水面:这个深圳的产业巨人,为何将人工智能定为下一程的核心战略?

“当前龙岗正紧抓人工智能发展机遇,聚焦AI产业化、产业AI化。”龙岗区委书记余锡权在五四青年座谈会上的发言,道出了区域发展的深层逻辑。这不是追逐风口,而是基于产业趋势的清醒判断与自身优势的重新定位。

龙岗的“**All in AI**”战略,自启动之初便刻有鲜明的“顶层设计”烙印。2025年5月,在龙岗人工智能与机器人发展大会上,《龙岗区加快创建“AI龙岗”三年行动计划(2025-2027年)》与《龙岗具身智能机器人友好示范城区三年行动方案(2025-2027年)》同步发布。两份文件目标清晰:到2027年,AI在80%以上重点行业深度应用,带动产业规模突破1000亿元;在城市治理、公共服务等场景推动超1000台机器人落地。

战略背后,一场组织变革同步展开——龙岗成立了全国首个人工智能领域政府直属机构“区人工智能(机器人)署”,并理顺AI办、场景办、鸿蒙办、总师办“四办”协同机制。这意味着,AI不再只是产业政策,更成为城区治理与公共服务的内生变量。

扎实的产业基础是龙岗敢为人先的底气。这里已构建起以先进制造业为骨干的“4+6+N”现代化产业体系,2025年全社会研发投入占GDP比重、PCT国际专利申请量保持全市第一,新增专精特新“小巨人”企业53家、国家高新技术企业468家,位居全国创新百强区第五。

对龙岗而言,“**All in AI**”不是抛弃制造业根基,而是以AI为引擎,唤醒传统产业新活力,托举新兴产业迈入快车道。

### 产业跃迁:从场景开放到生态闭环

蓝图绘就,如何落地?龙岗选择以“场景开放”与“生态共创”破题,走出了一条从政策引领到系统闭环的实践之路。

2025年9月,龙岗机器人街区迎来全球首家人工智能6S店。它与早前开业的全球首家机器人6S店形成“双子星”格局,集展示、销售、培训、社群、解决方案、孵化六大功能于一体,构建起从算法、硬件到整机产品的完整生态链。

算力是AI产业的基石。华为坂田基地发布的昇腾超节点算力方案,以384颗昇腾NPU通过灵衢高速互联实现芯片通信带宽提升15倍、时延降至200纳秒,破解了政务云大规模AI应用的“算力瓶颈”。在此基础上,龙岗区政务智算中心已部署22个国产大模型,累计调用近400万次。

如果说机制创新是“**All in AI**”战略的发动机,那么场景突破则是检验战略成效的试金石。龙岗将整座城区打造为机器人应用的“超级试验场”,以“场景营城”推动技术落地。2025年9月15日,第二批“城市+

AI”应用场景清单发布,覆盖21个领域、424个具体场景,聚焦城市管理、民生服务与产业赋能——从智能调灯到医疗资源分配,AI正嵌入城市运行的每一处肌理。

企业用脚投票。2025年,龙岗引进亿元以上项目361个、同比增长30%,获评全市“招商优胜区”。创新要素的加速集聚,印证了这座城区在AI赛道上的磁力与潜力。

### 民生答卷:从城市治理到“数字平权”

龙岗的AI发展始终围绕一个核心命题:技术如何真正服务于人?2025年9月,龙岗区推出的“4T数字生活空间”理念,正是这一原则的生动体现。

“‘4T数字生活空间’,好比政府在数字世界中为每位居民提供的‘保障房’。”龙岗区数据公司首席运营官黄伟的比喻直观而深刻。这一空间旨在保障居民在数字世界的四大基本权利:生存权、交流权、发展权与智慧权。

为实现这一愿景,龙岗构建起“云—网—边—端”一体化底座。家庭中的“龙数璇玑”NAS终端将敏感数据存储于本地,实现“数据不出家门”;居民可通过各类数字入口,便捷享受政务办事、数字家园、在线医疗、虚拟社区等服务。

AI如何从技术概念转化为可感知的民生福祉?龙岗给出了自己的答案。在城市治理中,即将上线的“城市治理智能体”可同时分析25万路摄像头数据,实现从积水监测到校园安防的“全域洞察”。在政务服务中,3200多个政务智能体已投入运行,211个成熟智能体覆盖财务、应急等多领域——“市民一说事,政府就响应”,技术让治理更有温度。

人才是AI发展的根本。龙岗推出青年人才支持政策20条,覆盖试用、生活、就业、创业四大维度,更面向全球招募人工智能署CTO,展现其招贤纳士的开放胸怀。

教育是未来的根基。龙岗“坚持人工智能从娃娃抓起”,强化中小学AI通识教育,并面向全球招募AI校长,探索技术赋能教育的新范式。

具身智能机器人是AI发展的重要方向。龙岗规划建设全国首个机器人剧场和示范街区,推动超1000台机器人在城市治理、公共服务等场景落地应用。在坂田星河WORLD片区,机器人街区将打造全国首个机器人4S店和机器人零部件超市,构建“人—机—城”共生的未来城市范式。

始于算力,兴于场景,归于民生。龙岗的“**All in AI**”,远不止一场技术转型,更是一次城市治理理念的系统重塑——从管理到服务,从效率优先到数字平权,从产业招商到生态培育。当机器狗自如穿行于市井之间,当智能系统无声守护校园安全,当数据终端成为家家户户的“数字家园”,这座城区已悄然勾勒出一幅以人为本、技术向善的未来图景。从工业百强区“八连冠”到AI千亿蓝图,龙岗正以自身的探索,回应着关乎未来区域发展的命题:人工智能,将如何真正融入一座城的血脉,并温暖其中每一个人的生活。