



聚焦龙岗区第八次党代会

抢占『AI变革第一线』 龙岗低空经济何以振翅高飞？

龙岗融媒记者 张祥 文/图

当4500架无人机在深圳大运中心的夜空编织出动态光影赛道，当“空中F1”的极速穿越点燃全城目光，龙岗的天空不再只是仰望的对象，而成为一片正在被深耕的田野。

刚刚胜利闭幕的龙岗区第八次党代会作出一个关键判断：龙岗身处“AI变革第一线”。区党代会报告（以下简称“报告”）明确提出，要深入实施“All in AI”战略，引领发展新质生产力。而低空经济，正是龙岗将“AI变量”转化为“产业增量”的最佳注脚。

这座连续八年位居全国工业百强区榜首的城区，规上工业总产值已突破万亿元大关。但龙岗清醒地知道，真正的挑战不在于守住存量，而在于开辟新局。当传统制造业的天花板日渐清晰，当人工智能重构一切产业逻辑，龙岗选择向天空要空间、向数据要动能。

那么，龙岗如何让低空经济从概念飞入现实？



“空中F1”FPV无人机赛事。

筑牢产业根基 让“新质生产力”落地生根

产业，是低空经济腾飞的跑道。报告强调，要坚持“产业立区”，构建“4+6+N”现代化产业体系。其中，低空经济与商业航天被明确列入“N”个百亿级新兴赛道。这不是一个遥不可及的远景，而是一个正在加速抵达的目标。

数字最有说服力。2026年上半年，龙岗低空经济产值约34亿元，增速高达39.4%。从2023年的15.24亿元到2025年的54.24亿元，龙岗低空经济的产值曲线几乎划出了一道陡峭的上升弧线。全区已集聚低空核心企业超200家，仅2025年就新增50余家。好盈科技产值同比增长近六成，其新的研发智造基地已在龙岗动工；高巨创新不断刷新无人机编队飞行的吉尼斯世界纪录。整条产业链从整机制造、核心零部件到运营服务、AI感知，已形成全链条覆盖。

产业的根系在园区里生长。龙岗建成七大低空特色园区、182个起降平台、开通217条航线。全区第八个低空产业园即将正式揭牌，“八园联动”的发展格局呼之欲出。每一个园区都是一块磁石，吸引着产业链上下游企业在此扎堆、共生、裂变。

产业的活力在生态中迸发。今年3月，龙岗成功举办2026低空经济创新发展大会，超100家国内知名企业参展，300多家机构参会。现场签约多个重磅项目，龙岗与华为、层林资本等达成战略合作。更值得关注的是，大会一次性发布了深圳市14个对口区县的37项低空经济需求——龙岗的低空经济，已然跳出“一区之事”，开始向全国输出能力与标准。

产业根基越深，腾飞的势能越大。龙岗的低空经济，正在从“探索试点”迈向“规模运行”。

深化AI融合 让“技术变量”成为“发展增量”

如果说产业是低空经济的骨架，那么AI就是它的神经系统。

报告提出，龙岗要“深入推动AI产业化和产业AI化”。在低空经济领域，这句话被翻译成了一场关于数据、算法与算力的系统性工程。

先看“数字底座”。龙岗联合高德地图打造“空中高德”低空数字时空底座，实现全区388平方公里低空运行“一图统览”。这相当于为低空飞行器修筑了“空中道路”和“交通信号灯”。有业内人士评价：“‘空中高德’的意义不在于发布了一个产品，而在于龙岗找到了低空经济的数字神经中枢。”

再看“测试验证”。位于坪地街道的龙岗低空智能融合测试基地，占地约6.1万平方米、空域面积约12.56平方公里，是华南首个无人机专业测试场。已累计服务273家企业机构，完成测试培训2200余场。今年3月，华为与龙岗签约联合打造低空全球样板点。一个从研发、制造、检测、认证到出海的全链条闭环正在形成。

最令人眼前一亮的是“赛事赋能”。今年3月27日，龙岗在全国首创“空中F1”FPV无人机赛事，4500架无人机在夜空生成动态光影赛道。这不仅是一场视觉盛宴，更是一场对城市低空开放能力的实景压力测试——龙岗用一场赛事，向世界展示了它在低空智联网联技术上的创新突破。

AI与低空的融合，不止于技术层面，更深入到制度层面。龙岗在全国率先完成首单基于公共数据授权运营机制的低空数据产品交易。这意味着，飞行产生

的数据不再是“沉睡的资源”，而是可以确权、交易、增值的资产。上半年，龙岗打破部门壁垒，统筹28家单位飞行资源，全区累计飞行1.58万架次，处置各类隐患9000余宗。“飞一次、多源共享、数据增值”的模式，正在成为可复制的“龙岗经验”。

技术是变量，制度是常量。当变量与常量在龙岗的天空中相遇，低空经济便不再是“悬浮的概念”，而是扎根于数据土壤中的实体经济。

绘就“四有”图景 让“烟火气”飞入寻常生活

低空经济的终极价值，不在于飞得多高，而在于落得多实。

报告提出打造“有意思、有商机、有得住、有品质”的现代化城区典范。龙岗的低空经济，正在用一次次飞行、一条条航线、一个个场景，让这四个“有”从纸面落进生活。

让城区“有商机”。龙岗推出“天车系统”，以高货值、高时效物品无人机物流为核心，构建全国首创的区域级低空公共物流网络。目前已批复7条物流航线，覆盖高端贵重产品专线、生鲜即时配送、医疗专线、水质样本快速送达等场景。同时开通9个载人起降点，发放“悦龙岗·随心飞”飞行券，让“打飞的”看演唱会成为现实。低空经济产业投资基金同步发布，重点投向航空航天、低空装备等关键环节。资本与场景的双轮驱动，让“商机”从概念变为可触摸的机遇。

让城区“有品质”。龙岗创新实施“一网统飞”政务巡飞模式，统筹全区无人机资源，布设46个智能机库，实现5分钟全域覆盖。平台集成16种AI算法，覆盖违建巡查、交通管理、应急搜救等38个场景。今年4月，两名游客在梧桐山迷路，搭载热成像设备的无人机仅用38分钟便锁定被困人员。截至目前，“一网统飞”已规划航线418条，累计飞行超5000架次，精准发现并推送疑似违建事件近2000宗。从“被动巡查”到“主动预警”，无人机已从“会飞的相机”进化为具备决策辅助能力的“空中大脑”。

让城区“有意思”。每逢重大节日，龙岗上空的无人机编队表演总能吸引无数目光。“空中F1”赛事更让科技与竞技碰撞出令人惊叹的火花。工业旅游、低空体验、无人机研学——低空经济正在为龙岗注入前所未有的“有意思”基因。

让城区“有得住”。当“天车系统”打通医疗专线、加密文件传递等民生通道，当无人机应急配送让生活更加便利，龙岗正在用科技的温度，重新定义“住”的品质。

龙岗的低空经济，正在从“卷地面”走向“抢低空”。它不是悬浮在空中的宏大叙事，而是融入了每一个龙岗人的日常。

苍穹之下，产业为翼。

报告为龙岗擘画了清晰的蓝图：推动“低空经济与商业航天”等高成长性产业达到百亿级规模。龙岗正以一种近乎笃定的姿态，将天空从“仰望”的对象变为“耕耘”的田野。这座“天空之城”的崛起，不仅是一座城区的产业升级，更是中国低空经济从概念走向现实、从探索走向引领的生动缩影。

当无人机划破龙岗的夜空，当“天车系统”在城市上空织就物流网络，当每一个普通市民都能感受到低空带来的便利——龙岗正在用行动回答时代之问：在AI变革的第一线，一座城区如何赢得未来？

答案或许就在头顶——向上，再向上。