

高质量发展看龙岗

再度跻身『全国前五』 龙岗凭什么？

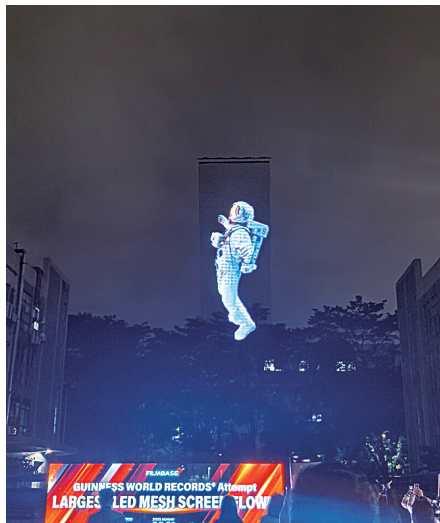
龙岗融媒首席记者 聂朦

3月31日，赛迪顾问城市经济研究中心发布2025赛迪创新百强区(2025)。深圳市共有7个区上榜，其中，龙岗区位列第五，继2024年之后再度跻身全国创新百强区前五。

一座产业基底坚实的经济大区何以创新动能澎湃涌动？无论是在宏观叙事还是个体感受里，答案皆是有迹可循的。

宏观上，创新龙岗的不二法门，在过去一年的种种数据中直观而鲜明：住房和城乡建设部智慧低碳建筑工程技术创新中心、全屋智能重点实验室等国家级科创平台接连落户龙岗；86位学者入选“全球前2%顶尖科学家”榜单，全职院士增至12人；全社会研发投入占GDP比重、PCT国际专利申请量连续多年位居全市第一……产学研用的深度融合中，龙岗的创新驱动引擎被持续点燃。

微观上，广袤龙岗的创新足迹同样清晰可辨：高巨创新深耕无人机领域十余年，在全球400多个城市呈现数千场无人机编队表演，在这一细分领域的全球市场占比超过70%；艾比森以“一块屏幕”闯世界，巨幕LED显示屏点亮巴黎奥运会赛场内外……目之所及处，一幅创新发展的壮美画卷正在龙岗大地徐徐铺展。



御光新材料“飞天屏”打破吉尼斯世界纪录。龙岗融媒资料图



香港中文大学(深圳)成立人工智能学院。龙岗融媒资料图

龙岗观察

源头创新风帆正劲

漫步于龙岗的深圳国际大学园，有心人会发现这样一幅饶有生趣的图景：深圳信息职业技术学院，年轻的学子正为一项新技术的诞生欢呼雀跃；一路之隔的香港中文大学(深圳)，青年教师忙着为新的科研项目寻找破题之路；不远处的深圳北理莫斯科大学，不同肤色的国际人才在为一个个科研课题讨论得热火朝天……

香港中文大学(深圳)顺应AI浪潮成立人工智能学院；深圳北理莫斯科大学生物学科享誉海内外；深圳信息职业技术学院的工业软件产教融合创新中心备受企业关注……近年来，深圳国际大学园在科技创新领域可谓亮点纷呈、捷报频传，既生动映照出其所处的大运深港国际科教城的风华正茂，同时也让人不禁对龙岗的基础研究和源头创新倍加期待。

官方数据显示，大运深港国际科教城的各类创新资源近年来呈加速集聚之势，目前已有瓦谢尔计算生物研究院等3家诺贝尔奖科学家实验室、深圳市大数据研究院等9个重点研究院以及各类科技创新平台40余家，成为粤港澳大湾区吸引国际科创资源、参与新一轮全球科技竞争的重要平台和载体。

以香港中文大学(深圳)为例。过去十年间，仅在人工智能领域，该校便布局了深圳市人工智能与机器人研究院、深圳市大数据研究院等高端基础研究机构，同时孕育出一大批在人工智能领域崭露头角的青年学者，各类研究成果百花齐放。截至目前，该校已有40多名学者入选2024年人工智能与图像处理、网络通信、运筹学、自动化工程等领域的全球前2%顶尖科学家榜单。

香港中文大学(深圳)数据科学学院“90后”助理教授王本友即是龙岗源头创新动能涌动的一道生动缩影。去年，他带领平均年龄24岁的科研团队深耕“AI+医疗”领域，开发出世界首个垂直医疗大模型——“华佗GPT”。如今，该大模型已在龙岗的11家公立医院部署，其衍生出的相关产品服务累计交互人次达100多万次，日均用户访问量近万次。“龙岗是一片创新创业的沃土，这里的资源禀赋为我们做研究提供了充足的阳光和雨露。”王本友说。

企业创新效能凸显

3月31日晚，龙岗企业深圳御光新材料有限公司成功挑战“世界最大的LED网状飞天屏”，以显示面积达72.66平方米的“飞天屏”创下吉尼斯世界纪录。“与传统的地面展示相比，‘飞天屏’不仅能实现超大面积的展示，还可结合高清透明显示技术与飞行设备，在空中创造出更为震撼和灵活的视觉效果。”御光新材料相关负责人说。

从今年1月1日在深圳大运天地迎来首秀，到此打破吉尼斯世界纪录，御光新材料“飞天屏”的进阶之路，正是众多龙岗企业坚持创新驱动、迈向高质量发展的真实写照。以科技创新为引领，越来越多的“龙岗智造”正乘着新一轮科技革命和产业变革的东风，劈波斩浪、扬帆出海，向世界展示龙岗企业在创新之路上的强劲势头与无限潜力。

“一池活水，持续供给企业和产业升级所需。龙岗

的创新创业环境，越来越适宜影视行业发展了。”深圳洛克特视效科技有限公司总经理聂华军说，近年来，随着龙岗数字创意产业走廊的快速发展，影视产业所需的技术、人才等资源日渐丰足，产业链上下游愈发顺畅，“这几年，我们真切地尝到了龙岗数字创意产业走廊的发展红利，不但营业额翻了两三倍，还参与了《哪吒之魔童降世》《哪吒之魔童闹海》《长津湖》等多部国产大片的制作。”

聂华军口中的“一池活水”，在龙岗有着诸多可感可知的现实佐证。近年来，龙岗区坚持政策和服务两手并重，从科技研发、技术攻关、产学研合作、平台服务、科技金融等方面给予资金支持和配套服务，通过精准政策和优良服务的合力持续激发企业创新活力，让企业在科技创新中唱主角。

公开数据显示，过去一年，龙岗企业高校参与项目共获国家科学技术奖12项，约占全市一半；全社会研发投入占GDP比重17.3%，PCT国际专利申请量超5800件，均为全市第一。可以说，深耕于龙岗这片创新沃土，无数向新而行的龙岗企业正以鲲鹏展翅之姿，遨游于一片又一片产业新蓝海，共同绘就了一幅千帆竞发、百舸争流的创新长卷。

科技成果加速从“书架”到货架

高校院所连绵成片、产业园区集群成势、创新平台加速汇聚……近年来，致力于以科技创新培育发展新动能的龙岗，正以肉眼可见的速度崛起为一片科创高地。而如何让其丰厚的科创资源优势转化为产业发展优势，成为龙岗面临的重要课题。

在把握时代发展大势的基础上，龙岗区逐渐找到了自己的破题之路：通过为科技成果转化质效搭建对接平台，推动产学研用深度融合，让更多引领时代潮流的新技术、新成果从“书架”走向“货架”，在产业发展实践中顺利“变现”。

“在‘科技成果超市’找专利，就像逛商场一样方便。”不久前，大运软件小镇某生物医药初创企业负责人通过“科技成果超市”，从香港中文大学引进了自己亟需的一项专利成果，这种畅通的产学研对接体验让其感到格外惊奇，“有了‘科技成果超市’，原本需要四处找寻的专利就像商品一样摆在‘货架’上，触手可及。”

“科技成果超市”由中国科学院深圳先进技术研究院、龙岗区人民政府等多方合作共建，是深圳首家集“科技、产业、人才”于一体的科技成果“新商超”。在这里，上百项涵盖医学影像、人工智能、生物制造等领域的前沿科技成果，被精心制作成彩色的卡片，每张卡片都印有条形码。手机一扫，专利技术的所有信息一目了然。

事实上，“科技成果超市”并非龙岗区大力推进科技成果转化的孤例。2024年7月，深圳市线上工业技术研究院落地龙岗，以“线上撮合+线下服务”模式打造高品质政产学研用平台，推动实现科技成果、科研团队、技术需求、政策服务等多类型、多层次的资源汇聚，助力企业技术需求和高校科研院所科技成果精准对接。

“只要打开线上工研院官网，‘我有成果’‘我有需求’的入口一目了然。科研单位找市场、找资金，中小企业找技术、找场景，都很方便。”深圳市线上工业技术研究院相关负责人说，不断刷新的技术需求、科技成果、项目总数等数据，是龙岗创新搭建科技成果供需之桥、激发全社会创新活力的生动写照。