



大运升维 向新而行

聚焦大运深港国际科教城高质量发展系列报道



产业立区 龙岗传统优势再添新内涵

龙岗融媒首席记者 聂朦 文/图

盛夏龙岗，满眼生机。一座活力无限的产业大区，因为一份重磅文件的出台而再次受到全世界关注。

日前，《深圳市推进大运深港国际科教城高质量发展三年行动计划（2023—2025年）》（以下简称“《三年行动计划》”）正式出台。根据这一文件，未来三年大运深港国际科教城将聚焦深港教育链、创新链、产业链、人才链的发展，建设成为一个智慧、创新、活力和开放的片区，成为大湾区综合性国家科学中心重要支撑平台、深港科教产学研深度合作区、现代化国际化“城市新客厅”。

这意味着，连续五年位居全国工业百强区榜首的龙岗，在抢抓“双区”驱动、“双改”示范重大历史机遇的进程中，再次迎来一大政策利好。随着深港合作市级战略平台首次布局湾区腹地，以“IT+BT+低碳”三大核心产业集群为代表的龙岗现代产业体系将步入全新的历史发展阶段，为龙岗加快打造现代化国际化创新型深圳东部中心提供坚实的产业基础。



香港中文大学（深圳）。



大运深港国际科教城。

优势“IT+BT+低碳”其势已成

不谋全局者，不足谋一域。倘若我们打开龙岗地图，用产业的眼光仔细打量这片活力无限的热土，不难洞见这座工业强区在产业布局上的战略眼光：在“一芯两核多支点”区域发展战略下，“IT+BT+低碳”三大产业集群从西至东依次排布，共同勾勒出龙岗现代化经济体系的壮丽蓝图。

这其中，在打造电子信息产业集群方面，龙岗有着产业基础上的先发优势，区内拥有完备的电子信息产业链条，集聚了华为、兆驰、中软国际、神舟、康冠、伯恩光学等一大批行业龙头企业。目前，全区新一代电子信息产业产值突破9000亿元，成为全球第三大电子信息产业集群。“十四五”期间，龙岗将高标准推进世界级电子信息产业集群承载区建设，深入开展“强芯铸魂”行动，在半导体先进制程、元器件等关键技术领域实现突破，构建链条完整、自主可控、韧性强大的电子信息产业链。到“十四五”末，产值规模超万亿元，基本建成全球电子信息产业高地。

在打造战略性新兴产业方面，龙岗将把生物医药、绿色低碳打造成为新的“产业支柱”。高水平建设宝龙生物药创新发展先导区，争取生物医药创新政策在先导区先行先试，引导一批高成长、高效益、高技术企业集聚发展，基本形成从基础研究到产业化生产等环节有机联动的生物医药产业链。到“十四五”末，初步建成千亿级生物医药产业创新高地。

依托深圳国际低碳城等载体，龙岗加快推动国家能源产业创新中心、绿色发展产业基金等平台落户，推动氢能产业园建设，培育引进一批绿色低碳产业的领军企业，构建高效节能、绿色环保、资源循环利用的低碳产业集群。到“十四五”末，基本建成服务全国碳达峰、碳中和事业的低碳产业示范区。

可以说，“IT+BT+低碳”的发展其势已成、其兴可待。“十四五”期间，针对三大核心产业集群，龙岗将实施电子信息产业领跑计划、生物医药产业赶超计划、绿色低碳产业壮大计划，着力推动优势产业由集聚化发展向集群化发展转变，加快形成支撑产业高质量发展的核心引擎，助力龙岗加速建成创新动能强劲的深圳东部中心。

利好 深港产业合作日趋深化

癸卯兔年伊始，龙岗与香港的往来互动日益频繁。拜访考察马不停蹄，推介交流热火朝天，对接合作争分夺秒……如火如荼的互访互动背后，是龙岗与香港在科技经贸文化交流上的情投意合，体现的是两地携手共创高质量发展新局面的共同愿景。

事实上，与香港地缘相近、人缘相亲、产业互补的龙岗一直是深港交流合作的热土。特别是近年来香港中文大学（深圳）等深港重要合作平台在龙岗的落地生根，更是为龙岗迎接香港北部都会区机遇，纵深推进深港合作平台打下了坚实基础。

当下，在深港联通方面，龙岗辖区拥有港资企业5968家，更有包括香港同乡会、香港总商会、香港青联会、深港澳青年创新创业服务中心等组织和机构长期

推动深港两地交流，搭建起合作交流平台体系。在产业互补方面，龙岗区具备优势的半导体、电子信息、大数据、生物医药等核心产业，与香港科技园的人工智能和机器人技术、数据和智慧城市、生物医学等重点发展方向高度吻合，充分为大运深港国际科教城承接香港科技科研成果产业化赋能。

如今，《三年行动计划》的出台，为深港产业合作的未来描绘了更多新场景。诚如“一带一路”国际合作发展（深圳）研究院副院长魏建漳表示，“《三年行动计划》首次将深港产业合作推向深圳‘腹地’，意味着深港产业合作步入‘纵深推进’阶段。”大运深港国际科教城所在的“湾东智芯”将不再仅仅是龙岗的“智核”，更是成为深港合作的前沿阵地和试验区平台、全市国际化创新生态建设的先锋。

可以预见的是，当香港这样一座国际大都会遇上龙岗这样一座产业先锋城区，当国际科创中心遇上全国工业强区，结合两地的各自优势及未来发展方向，香港和龙岗未来有望书写更多深港合作的新篇章。

展望 大运片区将集聚一批核心优势产业

根据《三年行动计划》，大运深港国际科教城将围绕创新链布局产业链，加快培育一批核心优势产业。片区将发挥科教城科研平台集聚优势，加强企业主导的产学研深度融合，培育发展一批以知识产权输出为主的高附加值科技企业。为此，文件提出壮大超高清视频显示产业集群、孵化培育新材料产业集群、打造数字创意产业集群、发展新型储能产业集群、强化现代建筑产业集群、推进深港共建产业合作园区和服务平台、加强规划管理和空间用地保障等7项任务。

以位于大运深港国际科教城内的深圳建筑产业生态智谷总部基地为例。如今，该项目一期地基与基础工程项目正在如火如荼建设中。未来，这块占地4万平方米的土地上将崛起千亿产值的建筑业总部基地。可以说，“强化现代建筑产业集群”，大运深港国际科教城已具备了一定的基础优势。

“深圳东北部将崛起一个新兴产业‘智核’引擎，与深圳西南部的西丽大学城及深圳高新园遥相呼应。”魏建漳对大运深港国际科教城的未来寄予厚望。在他看来，借助一流的国际科教资源及香港在数字技术、生物医药等领域全球领先的科研优势，该片区有望在超高清视频、新材料、数字创意、机器人、生物医药等产业领域，实现关键技术突破，形成深圳东北部科技自立自强的新兴产业集群高地。

深圳市人大代表、深圳市新城市规划建设设计股份有限公司董事长张春杰则认为，作为深圳都市圈东部地区唯一一个也是最高位打造的创新引擎，大运深港国际科教城有望带动东部地区产业和城市空间的整体格局优化。“其中，超高清视频显示、新材料、数字创意、储能、现代建筑、生物医药等产业集群作为主要方向，将与深圳东部的坪山区、盐田区、大鹏新区、深汕合作区，乃至东莞、惠州等临深地区在主导产业上有互动响应，有望形成产业关键共性技术溢出，为东部地区发展和东进战略实施注入强大动力。”张春杰说。