

# 深圳市龙岗区人民政府关于市七届人大六次会议第 20250413 号建议答复的函

尊敬的李学金等代表：

首先非常感谢您对龙岗区社会建设工作的关心和支持。您在深圳市七届人大六次会议上提出的第 20250413 号《关于加快大运深港国际科教城高校科技成果转化的建议》收悉，按照办理分工，龙岗区为主办单位。现龙岗区结合工作实际，经过认真研究，将办理意见答复如下：

## 一、关于“成立高校科技园，依托科教城打造高校成果本地转化集聚地”工作

一是开展大运深港科技产业合作区战略研究，已完成《关于建设大运深港科技产业合作区的路径分析及项目生成》《龙岗大运深港国际科教城对接北部都会区策略和路径研究》相关研究项目，为龙岗区以大运深港国际科教城为核心打造大运深港科技产业合作区明确了发展策略和实施路径。目前，各相关单位正根据以上研究成果，结合单位职责积极协同推动相关策略建议落地。

二是加快布局重大基础研究平台及产业创新载体，支持区内高校充分联动香港等国际创新资源，港中深已与港澳大部分高校联合开展高水平基础与应用基础研究，并依托国家和地方各类港

澳科技合作计划，与港澳科研机构及企业开展诸多横向合作。同时，依托港中深积极争取港中深及港中文粤港澳联合实验室落地大运片区，推进两地科研基础设施及大型科学设备开放共享，依托线上工研院建立与香港高校合作机制，探索面向生物医药、绿色低碳以及相关未来产业领域的深港产业平台和创新载体合作路径。大运科教城现已布局 1 家国家超高清视频创新中心、2 家市十大基础研究机构、3 家诺奖实验室、5 家高端科研机构以及 53 家科技创新平台，创新策源功能稳步增强。

**三是**着力推进重大项目规划建设，加快推进落实《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）》，推动深圳国际大学园等重大项目规划建设。香港中文大学（深圳）医学院正在进行主体结构施工，预计 2025 年底完成主体结构封顶。已协助龙岗区耳鼻咽喉医院迁址重建工程项目成功申报粤港澳大湾区建设 2024 年中央预算内资金补贴。目前正争取深圳音乐学院和香港中文大学（深圳）医学院申请粤港澳大湾区建设 2025 年中央预算内资金补贴，为大运深港国际科教城建设争取多方支持，助力科教城打造高校成果本地转化集聚地。

**四是**整合深圳优势资源创新转化机制，深圳市积极谋划建设全国高校区域技术转移转化中心（粤港澳大湾区）高端科学仪器分中心（深圳），充分发挥深圳制造业的优势，集聚科学仪器领域优势高校科研院所和创新资源，创新高校科技成果转移转化机制，加快实现高端科学仪器整机、关键部件和核心材料的独立自主。目前，全国高校区域技术转移转化中心（粤港澳大湾区）高

端科学仪器分中心（深圳）建设方案已通过教育部审批。后期，将严格落实该科学仪器深圳分中心建设方案具体内容，按照一年投入使用、三年全面建成、五年取得成效的整体安排，今年全面启动建设。

## 二、关于“设立天使资金支持技术转移”工作

一是聚焦“投早投小投科技”，以天使投资助力产业发展，通过设立创新创业投资子基金，以股权投资方式投资于初创期、早中期创新型企业，大力培育新兴企业，支持促进科技成果转化和产业转型升级发展。区引导基金联合区内创投机构时代伯乐设立时代伯乐领航天使基金，全部投向天使类项目。基金实缴规模3.05亿元，区引导基金实缴5940万元（占比19.48%），实际完成投资划款项目24个，累计拨付金额26,848.50万元，精准扶持了多个极具潜力的天使类项目。

二是市区联动，推动设立科创种子基金。一方面，深圳市设立总规模20亿元的深圳市科技创新种子基金，立项22支种子基金子基金，其中2支子基金已落地，认缴总规模5亿元，旨在填补科技成果转化“最初一公里”的空白，重点支持估值不超过1亿元、首轮融资的“极早期”科技项目。另一方面，龙岗区积极推动科技创新种子基金设立，旨在支持我区具有自主知识产权、科技含量高、创新能力强的种子期科技项目，链接全球科技创新资源，促进技术创新和科技成果转，目前正在推进与时代伯乐、港中深合作设立各1亿元规模的种子基金。下一步，我区将紧密与市天使母基金对接，按程序推动基金设立运作，以股权投资方

式支持种子期科技项目。

**三是**搭建资本桥梁，助力科研成果转化服务，常态化开展资本对接，发挥龙岗金控路演厅、深湾汇路演、天使荟等路演平台作用，帮助优秀项目对接创投机构、券商、银行等金融资源，搭建资本对接桥梁，做好企业投融资服务。目前，已累计开展路演活动 87 场，服务企业 225 家。其中 2024 年至今，举办路演服务 13 场、服务企业 70 家，为华大北斗、芯能半导体等多家区内企业对接投资机构。

### **三、关于“打造有品牌的校企对接活动”工作**

**一是**市科技创新局与深交所科技成果与知识产权交易中心有限责任公司（以下简称科交中心）合作，开设高校院所科技成果“鹏城汇”专区，拟在深 i 企新设板块入口，收集企业技术需求并展示科技成果对接成效，将全国各重点高校、科研院所的最新科研成果以机制化的安排对接给深圳有需要的企业。目前已经有 68 家单位在深交所科交中心注册发布成果，包括山东大学等 15 家校本部（含本地高校），深圳华中科技大学研究院等 46 家研究院及 7 家企业或科研机构等，专区成果数量已发布 3889 项。后期将依托科交中心对接全国高校院所、投资机构与第三方服务机构，实现科技成果、科研团队、技术需求、科技金融、专业服务等多类型、多层次资源汇聚，提升科技成果“鹏城汇”运营团队的服务水平。

**二是**市、区推动打造城市级技术合作平台——深圳市线上工业技术研究院，通过平台汇聚产学研各方的技术创新资源，发布

中小企业技术供需信息，促成技术交流与合作，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实现精准对接，提高科技成果转化率，助力企业创新高质量发展。

**三是**会同区内外单位主办或组织企业参与各类不同主题的对对接交流活动。举办“湾东智芯·创启未来”2024 校企对接交流会——新一代信息技术专场，组织了 7 所高校 20 余名教授及全市 20 余家新一代信息技术领域企业参与。交流会以高校“所能”对接企业“所需”，瞄准制约企业发展技术短板，揭榜挂帅攻坚破解“卡脖子”难题，双向赋能塑造发展新动能新优势。举办龙岗区“我帮企业搭场景”人工智能专场活动，集中展示了一批人工智能场景项目，同步发布人工智能要素保障体系、人工智能场景机会清单，并由市人工智能与机器人研究院、市线上工业研究院国家健康医疗大数据研究院（深圳）等科研机构介绍可供企业对接的科研能力。同时，龙岗区还针对智能制造、时尚及 AI 眼镜、智能网联车（包括无人环卫车、无人转运垃圾车等）等领域（产品）组织多场次的场景对接活动，并在 2025 年 2 月龙岗区产业高质量发展大会上，组织区内二十多家高新技术企业在会场设立展位，集中展示最新技术成果。

#### **四、关于“引导高校用好更多市场化资源”工作**

**一是**持续开展“培土倍增”“百企固巢”等行动，增强要素供给，努力完善产业配套保障。**一方面**牵头提升产业空间配套水平，制定出台更有竞争力的租金保障政策，分层、分级、分类实

施“零租”“免租”“减租”行动，创新型产业用房实现最低3折起的梯度减免；全力打造天安云谷等20个示范园区，借助“虚拟园区”“地图找房”等信息化手段为园区赋有，突破园区物理空间限制。配合区内众创空间等其他支持政策，提供从孵化到产业化的全流程全方位的空间保障。另一方面积极发挥平台作用。持续深入开展制造企业数字化转型及中小企业上云，引导产业链企业上云上平台；牵头打造产业互联网平台，积极引育电子信息、新能源汽车、现代时尚、建筑业等垂直领域产业互联网平台企业，支持设立产业互联网创新中心等公共服务平台，构建产业互联网生态体系。依托深圳市线上工业技术研究院平台，帮助企业找市场、找资金、找合作伙伴，帮上升期企业找技术、找金融供应链，努力提升中试成果产业化成功率。

二是积极推动高校成果转化机制日趋完善，推动高校职务科技成果赋权改革取得积极进展，港中深明确成果转让、许可收益的75%归成果完成人，作价投资收益的80%归成果完成人；深信大将实施成果转化纳入项目结题的指标体系和学校职称评审体系，明确转化收益最高90%或不少于10年的长期使用权归成果完成人。区内高校均已指定内设机构负责推进科技成果转化工作，港中深、深信大成立资产运营管理公司。

三是加快高校科研成果落地转化。深信大立足新一代信息技术发展需求，建立专业动态调整机制，与华为、360等8家企业建立战略合作关系。打造全国高职院校首个概念验证中心——深圳市智能工业终端概念验证中心，助力将技术和创意转化为商业

项目。近年来学校转化 32 个项目、孵化投资 3 家企业，转化合同金额超 1 亿元。港中深专利增长势头明显，深北莫加快谋划转化项目破局，积极推动冰球杆项目等进入小试中试环节。

再次感谢您对龙岗区社会经济发展的关心指导，欢迎继续提出宝贵意见和建议。

专此函复。

深圳市龙岗区人民政府

2025 年 10 月 20 日

（联系人：龙岗区科技创新局贺曲，联系电话：28948398）

办理结果：A

公开方式：全文公开

经与领銜代表沟通，其对我区办理工作口头表示“满意”。