



■6月13日,香港科技大学(广州)第四届 INNOTECH 创科嘉年华启幕。

政府当起“天使投资人”,“押注”硬科技创业团队—— 广州高校首批“先投后股”试点落地

6月13日,香港科技大学(广州)[简称“港科大(广州)”]第四届 INNOTECH 创科嘉年华启幕,汇聚150余个顶尖科创项目、超过900家投资机构及产业领军企业,吸引国内外各界3300余名嘉宾共襄盛举。活动上举行广州市“先投后股”试点项目签约仪式,首批入选11个港科大(广州)的师生创业项目获得支持。这意味着,广州对创新创业的支持由“财政思维”转向“金融思维”——政府不再单纯发补贴、给奖励,而是拿出真金白银当起“天使投资人”,与投资机构一起“押注”硬科技创业团队。

■采写:新快报记者 陈慕媛 ■摄影:新快报记者 龚吉林

专家声音

一杯咖啡的距离 就是技术和市场的距离

香港科技大学(广州)校长倪明选教授分享了创校四年的“成绩单”:一是人的汇聚,现有由300多位教授组成的国际顶尖水准的教师队伍,其中近20%入选全球2%顶尖科学家榜单;在校学生超4000人,来自全球24个国家和地区。二是空间的生长,二期工程将于今年9月起分批建成投入使用,可容纳上万名学生,环港科大(广州)创新区配套逐步落地。三是融合的探索,以“枢纽”和“学域”重构学术组织架构,推动跨学科融合与产业联合攻关。四是创新生态的构建,很多师生,上午在实验室调参数,下午去企业调设备——一杯咖啡的距离,就是技术和市场的距离。

他表示:“我们青年一代、我们高校人必须敢担当、敢作为、敢争先!以无畏之姿奔赴无界未来,在百年未有之大变局的挑战中,跑出加速度。”

让政策、人才等 在创新引力场中形成合力

“我们就像一颗颗孤星,只有当孤星受到引力场的吸引而连接在一起,形成互相照耀、相互成就的星座,才能真正做到‘利出一孔’。”香港科技大学(广州)熊辉教授首次提出以“利出一孔”为核,让政策、孵化器、资金、人才在创新引力场中真正形成合力,实现成果转化最大功率。

他指出, AI时代催生 OPT (One Person Team) 超级个体,组织需以使命愿景替代管控凝聚人才。他展示了港科大(广州)“管孕育一助生养一促发展”创新生态周期,详解全校近2万平方米科创孵化基地、基金矩阵布局、全国首创“先投后股”试点、共链创投·产业赋能计划、全链条知识产权服务体系及多元创投矩阵。他表示,学校将持续打造共生创新引力场,共筑穿越周期的科创未来。

“科创雨林”茁壮生长

据介绍,在嘉年华汇聚的150余个项目中,约50%聚焦人工智能,20%聚焦具身智能与先进制造,新材料与生物医药、低空经济、智能网联与未来城市等前沿赛道也占据重要比例,紧扣国家战略性新兴产业发展方向。

其中,由港科大(广州)师生团队带

师生创业项目增长约2.7倍

来的科创项目超过80个,占参展项目总数的一半以上。自2023年首届 INNOTECH 创科嘉年华举办以来,港科大(广州)本校参展项目数量已增长约2.7倍。

参展项目中不乏高含金量的标杆成果,包括多个在日内瓦发明展、国际消费电子展(CES)、香港科技大学百万奖金

创业大赛等国内外顶级赛事中斩获奖项的项目,广州市“先投后股”首批试点项目等。目前,港科大(广州)师生孵化的活跃创业项目约260个,注册公司140多家,其中超百家在广州注册。20家公司获得融资,市场估值总额超65亿元,展现了高校“科创雨林”的蓬勃生命力。

政府当起“天使投资人”

在广州市“先投后股”试点项目签约仪式上,首批入选11个港科大(广州)的师生创业项目获得支持,覆盖人工智能、智能制造、生物医药、新材料等热门赛道。它们是从106个项目中优中选优而来,每个项目可获得200万元或400万元扶持资金。

“先投后股”是广州市科技成果转化

106个优质创业项目入库

“补改投”试点的核心机制:前期广州市科技局联合投资机构按1:1比例出资,以科技计划项目形式支持师生创业项目开展技术研究,项目达成转股条件(如获得社会风险投资)后,将前期资金转为企业股权,推动财政资金从“无偿资助”向“股权投资”转型,并配套宽容失败的容亏机制。

今年1月,广州市科技局印发《广州市科技成果转化“补改投”试点工作方案(试行)》,港科大(广州)率先启动“先投后股”试点。政府出钱支持初创企业搞研发,等项目“跑起来”了,这笔钱自动变成股权,政府成为初创企业的“早期股东”。

广州市科技局透露,第二批试点已经“排上日程”。

高校愿当生态催化剂

首批11个“先投后股”项目如何胜出?经了解,港科大(广州)扮演了关键枢纽的角色——不仅为师生项目提供科研支撑,还与广州市科技局、联想创投、广州金控基金建立了四方协同流程,确保政策“投得准、管得好、退得稳”。首年试点合作金额上限可达6000万元,破解早期科创项目“投资风险高、融资门槛高”的难题,引导社会资金“投早、投小、投长期、投硬科技”。

首批入选项目精准对接广州市战略性新兴产业布局。以港科大(广州)数据科学与分析学域助理教授谢泽柯主导的

人人想创业的氛围正加速形成

“浮光 AI 视频生成”项目为例,团队通过多阶段协同技术实现视频生成效率提升30倍、成本降低97%,破解“等待长、成本高”的行业痛点,为电商、广告、短剧等垂直领域提供高性价比的 AI 视频生成 API。

港科大(广州)生命科学与生物医学工程学域教授顾正龙主导的“基于线粒体 DNA 特征的衰老和慢性病检测”项目,聚焦生命健康与精准医疗赛道,其技术体系可精准刻画细胞线粒体功能状态,有望为生物医药与精准健康领域提供革命性工具。

“我们欣喜地发现,‘先投后股’试点让校内创业氛围发生了前所未有的积极变化。”港科大(广州)负责知识转移的协理副校长熊辉深有感触,“这种‘政府引导+市场主导’的模式,让还在萌芽期的项目看到了清晰的落地路径,极大提升了整体创业活跃度。‘先投后股’不只是钱的事,更是一套信号系统、赋能体系和生态催化剂。它告诉全校师生:你的好成果,学校支持你走出去;你的好想法,社会资源等着对接。‘人人想创业、事事为创业、时时能创业’的氛围,正在我们学校加速形成。”