



大湾区以超级生态打造科创高地

——对话李泽湘

近日,《思想耀岭南》制作团队走进东莞松山湖 XbotPark 机器人基地,与基地发起人、香港科技大学教授、深圳科创学院院长李泽湘深度交流,探寻粤港澳大湾区创新密码。

■南方财经记者 张伊欣 林曦 张雅婷

“供应链是粤港澳大湾区的独特资源”

问:扎根粤港澳大湾区多年,你如何看待大湾区的创业土壤?

答:我们与大量企业长期互动后逐步认识到,供应链是粤港澳大湾区的独特资源。这是改革开放后不断演变和迭代积累而成的优势。比如,你想做一个产品,周边就能找到上百家公司对产品从研发打样、小批量试制到批量生产形成完整支撑。

这种优势最关键的是迭代速度和成本。我们曾经作过数据对比,粤港澳大湾区产品迭代的速度是硅谷的十倍,现在可能达到二三十倍,而成本仅为硅谷的十分之一。这也是为什么大疆的产品与美国的 GoPro、逸动与德国同类科技公司、云鲸扫地机与美国 iRobot 相比,竞争优势明显。

问:这样的优势如何体系化赋能创业?

答:大湾区的供应链资源在全球范围内都非常独特,我们希望不仅服务本地创业者,也能让全球创业者受益。因此,我们成立共享工厂,邀请大疆、云鲸等体系内企业的供应商加入,一方面服务未来创业者,另一方面培育未来客户。通过共享工厂,一百多家供应链企业形成了紧密联盟,我们把这些经验丰富的“刘师傅”“王师傅”都汇聚在同一层楼,实现高效协作。

问:“深圳—香港—广州”创新集群位居全球第一,大湾区应如何保持新动力?

答:我们已有很好的基础和条件,大湾区应当加速一体化。我们这些年所做的工作正是把香港、深圳、广州、东莞等地资源深度融合起来。接下来,融合需要进一步加快和扩大,从根本上打通各环节。这是大湾区在全球范围内保持竞争优势的关键所在。

“教育是土壤,人才是种子,科技是成果,产业是森林”

问:“新工科教育”现在很热,它与传统工科教育有什么不同?

答:传统工科教育培养的学生,主要面向研究生教育和大型企业,并非为创业,这是最大区别。两者的定位、课程体系、教师能力和思维方式、项目构成也完全不同。

“新工科教育”是通过一个项目把所需的数学、物理、编程和实践结合起来。老师围绕项目教授相关知识,教完马上应用。这样一来,学生的自学能力和综合能力远强于传统工科教育。

问:有人形容创业“九死一生”,但你的孵化基地成功率很高,为什么?

答:2014年到2020年是XbotPark 机器人基地的1.0阶段,我们有60个创业的小团队,存活率达到80%,成为独角兽或准独角兽的比例达到15%。

经过二三十年的探索,并深入研究全球创业模式,我们发现创业是有规律可循的。我们把创业过程拆解为一个一个问题去攻克,并将部分过程与“新工科教育”结合——通过项目制培养学生的工程思维与动手能力,再经由训练营、预探索、原型验证逐级推进,使创业者在每个阶段面临的挑战相对明确、难度相对可控,从而大幅提高从创意到产品的成功率。

只要人选对了,并且能通过我们的评估体系、赋能体系,就能把原本成功率极低的问题,转化为成功率更高的项目。即便中途卡住,只要坚持下去,大多

数人最终也能成功。

问:教育、科技、人才,你认为三者如何一体化发展?

答:我们构建的“一地、N校、一平台、一园区”体系,就是将教育、科技和人才三者深度融合的实践。这一体系能把创业端对人才的理解系统性反馈到高校。

我认为,教育是土壤,人才是种子,科技是成果,产业是森林。构建这样一个创新生态体系,关键在于让更多的成果和产业能生长出来,让更多产品从大湾区走向世界。

希望这样的科创教育体系能从研究生、大学阶段进一步延伸至中小学甚至幼儿园,从而支撑大湾区培育出一批具有全球影响力的新兴产业,如低空经济、具身智能等。

“具身智能是未来最热门赛道之一”

问:AI时代,创业是否变得更容易?

答:创业在任何时代都不是一件容易的事,因为创业者必须在成千上万的竞争者中脱颖而出。AI确实是一个强大的工具,能够帮助创业者提升自身能力,但它无法替代创业本身。只有将AI与创业实践巧妙结合,才能真正让创业者迈上新的台阶。

目前,AI的上半场主要围绕文字和数据展开,用户可以快速查询信息;AI的下半场,则将与各类实际场景深度融合,其中一个关键交会点就是硬件或机器人。用当下时髦说法,AI与机器人场景的结合,便是具身智能。这可能是未来10—30年最具热度的赛道之一。

问:面对AI浪潮,应该如何夯实“人才底座”?

答:我们并非第一次面对新技术的到来。每一次技术变革,都会催生对新型人才的需求。人们需要学习和掌握新工具,进而创造出全新的行业赛道。创业者的核心特质,就是不断尝试开拓市

场上尚未存在的事物,因此必须持续学习新知识,始终保持市场领先地位。

我们最近与高校合作,针对具身智能设计了一套以创业为导向的人才培养方案,同时也在论证如何将“新工科教育”的特点与具身智能的需求相结合,为下一步的产业发展做好充分的人才储备。

“C端市场更适合年轻人创业”

问:你为什么特别强调面向C端消费市场的创业?

答:第一,C端市场规模巨大。目前,消费在中国经济中的分量仍然偏低,无论是从扩大内需还是优化经济结构的角度看,C端都是一个极具潜力的赛道。

第二,C端市场更适合年轻人。因为要在这个领域做出颠覆性、市场上从未出现过的产品,经验往往不是加分项,反而可能成为束缚。关键在于敢想敢试,不受既有框架限制。不少创业者是在年轻时就切入C端赛道并取得了巨大成功。我们也在探索将创业训练方式下沉到中小学,结果令人惊讶——越年轻的孩子,创造力往往展现得越充分。

受“新工科教育”的小孩知道自己未来要做什么,因为那是他们最喜欢的东西。他们最喜欢的东西能够改变行业、改变世界,所以每一天都对明天充满希望,总有新的惊喜。

问:在你孵化的企业中,很多是从小切口入手,是如何拓展到大市场的?

答:C端市场的美妙之处,在于“小而美”的产品同样可以爆发惊人的市场潜力。中国有14多亿人口,全球有80多亿人口,哪怕只覆盖一个百分点,那也是庞大市场。

关键在于产品的大小,而在于能否让人心动,让人一看就愿意掏腰包。这是技术与美学融合的力量,也是我们今天所用产品背后的逻辑——功能与体验并重,才能真正打动消费者。

7月高频数据折射经济向新向好

据新华社电 记者8日从国家发展改革委国家信息中心了解到,7月份,多领域高频数据平稳向好,线下消费稳步增长,投资结构不断优化,市场资本主动布局新质生产力相关赛道,创新活力持续迸发。

线下消费大数据显示,7月各类消费支付金额同比增长2.2%,增速比上月提高0.8个百分点。其中,家用电器与音像器材类支付金额同比增长8.5%,增速比上月提高10.9个百分点。反映中小商户经营状况的“收钱吧”实体商业活力指数升至81.9,较上月提高3.1%。

“7月消费最可喜的变化是回暖的面在扩大。”国家发展改革委国家信息

中心大数据发展部副研究员邢玉冠说,线下消费平稳增长,大宗消费同步回暖,叠加暑期文旅带来的人气,进一步激活各大商圈、街边小店、社区门店等消费场景,市场潜力加快释放。

资本投资数据显示,7月份,先进制造领域投资金额同比增长73.1%,较6月提高42.5个百分点。与算力、数据、网络等新型基础设施相关的项目中标金额同比增长0.8%。

“投资结构持续优化,市场资本主动布局新质生产力相关赛道,体现市场对产业升级前景的信心。”邢玉冠说,随着各地扎实推进“六张网”规划建设、加快财政支出和债券资金使用

进度,新兴领域投资将持续扩容,更多新的经济增长点将不断涌现。

产业方面,7月份,工业园区生产热度指数同比增长1.0%,运行总体平稳。半导体、新材料、数字智能领域热度指数同比分别增长11.6%、8.9%和4.8%。战略性新兴产业相关专利授权量同比增长10.7%,其中人工智能相关专利授权量同比增长60.0%,增速比6月提高21.7个百分点。

邢玉冠表示,从产业运行相关数据可以看出,半导体、新材料、数字智能等领域企业活力充沛,人工智能领域成果密集涌现,为产业端新旧动能转换提供充沛动力。

广州本月陆续推出20多项群众体育赛事

新快报讯 记者王敌报道 8月7日傍晚,在第18个全民健身日的前一天晚上,3000多名广州市民涌入天河体育中心南广场,参加2026年全民健身日暨广州市体育节,当天,天体准备了60多种花样繁多的活动。

启动仪式上,奥运冠军陈艾森和潘肖山倡议——“让科学健身融入日常生活”。启动仪式后,街舞、太极拳、

柔力球、功夫扇轮番登场,形式多样。群众体育比赛区一口气摆了六个擂台——足球1对1单挑、小篮球天梯积分赛、气排球、乒乓球、跳绳、街舞。

趣味运动体验区里,传统民俗、户外潮流、冰雪休闲、科技智能,15个项目集中推出。很多家庭老小上阵,老人玩柔力球,小孩玩跳绳,家长体验智能健身设备。

广州市体育局相关负责人表示,除了当天的活动,8月份全市还会陆续推出20多项群众体育赛事,涵盖篮球、棋类、门球、空手道、轮滑、帆船、太极拳、钓鱼、龙狮等,覆盖老中青幼全年龄段。同时,8月还有转盘抽券、攒步数换盲盒、积分兑优惠券等福利,优惠券可以用于预订全市200多家社会体育场馆。

国内中性原子量子赛道龙头企业中科酷原落地天河未来产业新增量子科技关键板块

新快报讯 记者陈洁报道 近日,记者获悉,国内中性原子量子赛道龙头企业——中科酷原正式落地广州天河广棠科创城,并与工控产业园集团、天河投资集团完成合作签约,联手搭建量子算力公共资源服务平台,补齐天河未来产业布局当中量子科技关键板块,为粤港澳大湾区前沿量子产业搭建全新战略支点。

中科酷原作为国内首家同时具备中性原子量子计算、量子精密测量双向研发及产业化能力的科创企业,搭建了“硬件制造+软件研发+应用落地”完整产业链。

此次落地广州,中科酷原将以广棠科创城为大湾区业务大本营,搭建区域运营、技术研发、市场拓展一体化主体。

三方共建的量子算力公共资源服务平台,将锚定技术领先、服务开放、生态繁荣、产业集聚四大发展目标,打磨行业级量子应用开发与落地交付硬实力。形成覆盖金融、生物医药、新材料、能源等重点领域的成熟解决方案,培育规模化行业应用标杆案例,建设成为粤港澳大湾区量子计算应用创新高地与产业集聚平台,量子计算行业应用与生态服务能力进入国内第一梯队。吸引一批量子计算上下游企业落户大湾区,成为国家量子科技战略的重要区域支撑节点。