

从创业到IPO 深圳企业发展跑出“加速度”



深圳市福田区中心城区一角。

深圳,这座被誉为“中国硅谷”的城市,正以惊人的速度孕育着一家又一家科技巨头。

一批30岁不到的年轻人来到深圳,不到十年,就从工商注册,成长为上市公司或独角兽企业的创始人。10年×365日,是他们在深圳为梦想和成功拼搏、奋斗的每一天……

从英集芯的芯片突破到曼恩斯特的锂电革新,从拉普拉斯的光伏设备到云天励飞的AI城市大脑,这些企业的成长轨迹不仅勾勒出深圳产业升级的脉络,更折射出这座城市独特的创新创业生态。

构建全链条服务体系当好从“种子”到“参天大树”的培育者

深圳对科技企业的扶持,体现在政策、资金、场地等全链条服务中。

譬如,英集芯科技创始人黄洪伟团队在创业初期面临资金短缺问题,深圳协调资本市场和各方资源,帮助企业募集数千万元资金,快速完成公司注册。

再譬如,2016年,拉普拉斯新能源接到6000万元首笔订单,但当时企业陷入厂房缺乏、资金短缺等困境,坪山区政府主动协调资源,帮助其解决生产问题。

深圳种种“雪中送炭”式的支持,让初创企业得以跨越生存门槛。必易微电子表示,企业的成功离不开产业政策的支持。

当前,深圳已经构建起“基础研究+技术攻关+成果产业化+科技金融+人才支撑”全过程创新生态链,及“一集群、一基金、一展会、一论坛、一协会、一联盟”配套体系。数据显示,深圳科技企业平均享受政策红利达3-5项,覆盖技术攻关、市场拓展等全生命周期。

打造“1小时产业圈” 世界级生态集群为企业提供持续动能

深圳的产业集聚效应为科技企业的发展壮大提供了肥沃土壤。

在新能源领域,曼恩斯特科技的核心产品锂电涂布模头,需要精密加工和材料技术配套,企业周边的比亚迪、欣旺达等电池厂商就能够提供技术验证场景,中芯国际等芯片代工厂则保障了上游供应链稳定。这种“上下游一公里”的生态集群,使企业能快速响应市场需求。

在半导体领域,深圳已形成从设计、制造到封测的完整半导体产业链。中科飞测科技的成长是深圳产业链协同的缩影,其无图形晶圆检测设备需要结合光学、

算法和精密机械技术,华为、大疆等企业能够为其提供技术迭代场景,南方科技大学等高校则输送了人才。

当前,深圳充分发挥区位优势,协同大湾区,完善产业链供应,畅通零组件、原材料供应,实现1小时车程的产业链配套。全市累计开放50家概念验证中心、53家中试基地等平台,建立健全公共、半公共创新平台开放共享机制,为更多创客们提供“试炼场”。

枝繁巢暖 全球英才聚鹏城

深圳对人才的吸引力,源于其开放包容的创新环境。

云天励飞创始人陈宁向深视新闻记者表示:“深圳是最具备现代化产业体系基础的,正在积极抢抓战略新兴赛道,打造全球的产业战略高地。”他曾于新加坡求学深造,在美国硅谷工作。2014年,陈宁通过深圳龙岗区人才引进计划来到深圳创业,仅4小时便完成了公司注册。

谈及深圳的人才环境,速腾聚创董事长兼首席科学家邱纯鑫说:“深圳市政府能够站在企业长远发展的角度,考虑人才的综合政策。吸引到好的人才为基础,深圳给应届毕业生在深求职提供了很好的条件,使其能够融入深圳、留在深圳,并在深圳发芽生根。”

目前,深圳拥有高层次人才2.5万人,留学回国人员累计超20万人,大量海归人员在深圳创业。

高校与科研机构也为深圳注入了强劲的创新活力。清研环境科技脱胎于深圳清华大学研究院,其RPIR快速生化处理技术从实验室到产业化仅用7年,成为产学研结合的典范;香港中文大学(深圳)与多家企业共建联合实验室,推动AI、生物医药等领域取得新突破……

深圳推动产业链、创新链、人才链、教育链深度融合,全过程创新生态体系正加速形成。

资本赋能 推动企业加速技术迭代

深圳活跃的资本市场为科技企业插上腾飞的翅膀。影石创新凭借全景影像技术成为全球行业龙头,科创板IPO注册获批,成为2025年首家过会企业;速腾聚创在激光雷达领域实现国产替代,2024年港股IPO募资超70亿元。

影石创新联合创始人陈永强向记者表示:“影石在图像处理和AI算法方面取得了进步,提升了图像的质量和设备的智能化水平。我们希望将影像技术推向新的高度,让‘中国智造’活跃在国内外舞台上。”

数据显示,深圳科技企业年均融资额从2015年的120亿元增至2024年的1800亿元,科创板上市公司数量居全国第三。

资本市场的敏锐嗅觉,也推动企业加速技术迭代。晶泰科技通过AI制药平台缩短新药研发周期至传统1/3,2025年港股上市估值超300亿元。

这种“资本+技术”的正向循环,使深圳在AI制药、量子计算等前沿领域占据先机。

科技创新是深圳的“城市基因”

深圳的创新创业文化根植于城市基因。

越疆科技创始人刘培超从实验室萌生“机械解放双手”的想法,到推出全球首款协作机器人,仅用10年便登陆港股。他表示:“过去几年,我们坚持全技术链的自研,攻克了底层算法、控制器硬件等多项核心技术难题,上市后公司将与更多世界500强企业合作,能够将机器人运用到工业、新零售、手术以及教研等众多领域。”

这种“敢闯敢试”的精神,体现在深圳企业对技术路线的极致追求上:曼恩斯特为突破涂布精度瓶颈,耗时3年攻克0.004mm加工工艺;中科飞测为打破海外垄断,投入超10亿元研发经费;拉普拉斯为提升光伏效率,累计申请专利758项。

深圳通过“双创周”“高交会”等平台,将这种创新文化转化为社会共识。2024年高交会上,深圳企业展示的脑机接口、量子计算等黑科技,再次印证了这座城市的创新爆发力。

结语:

从英集芯的芯片到拉普拉斯的光伏设备,从云天励飞的AI到越疆科技的机器人,深圳的科技企业正以“深圳速度”改写全球产业版图。其成功密码在于:政府“有形之手”与市场“无形之手”的精准协同,产业链、资金链、人才链的深度融合,以及鼓励冒险、包容失败的创新文化。

“深圳的创新不是规划出来的,而是生态培育出来的。”这座城市用实践证明:当政策、资本、人才、文化形成共振,创新将成为城市发展的最持久动能。

未来,随着河套深港科技创新合作区、光明科学城等重大平台的建设,深圳有望进一步突破“卡脖子”技术,为全球科创版图注入更多“深圳力量”。

(据深圳市中小企业服务局、深圳卫视深视新闻、深圳发布)