

广州高新区打造“中小企业能办大事”先行先试区

“中小企业能办大事，创新创造创业离不开中小企业。总书记的这句话激励着我们不断创新前行。”在广州高新区科技企业加速器，说起一年前习总书记的到来，广州明珞汽车装备有限公司（以下简称明珞）董事长姚维兵依然十分激动。

2018年10月24日，习总书记来到广州高新区核心园区广州科学城视察，同在场的民营中小企业负责人亲切交谈。这为全区民营中小企业蓬勃发展注入了强大动力。

一年来，以明珞为代表的一批民营中小企业实现了新的跨越式发展。更引人瞩目的是，广州高新区按照习总书记的指示精神，全面实施创新驱动战略，践行“中小企业能办大事”，为广州乃至全国科技型民营中小企业高质量发展探路。

先行先试促民营企业转型增效

在明珞创新体验中心，3个5G基站已在测试使用，首条5G智慧产线即将落地。明珞的两个工业互联网平台即将引入5G技术，助力中国智造的转型。过去一年里，明珞以赋能中国制造业效率提升与转型升级为使命，依托创新实现从“制造”到“创造”的质变。

创新不止于此。明珞研发出全球首台自动钻孔机器人并走出国门，在南非、北美等地已投入使用。在汽车行业方面，明珞“朋友圈”越来越多，与日本丰田汽车总部开展生产线数字制造示范项目合作。这是丰田汽车在全球第一次开展类似合作。“按照正常时间需要半年才能完成，明珞仅花了一个月就高效交付。”姚维兵说。

当时同在现场聆听总书记重要讲话的周振，至今仍对当时的情形记忆犹新。他是广州禾信仪器股份有限公司（以下简称禾信）创始人、首席科学家。“中小企业如何才能办大事？”他思考着如何践行习总书记的讲话。

“做中国人的质谱仪器。”禾信坚持从事高端科学仪器研发，已建立了中国第一条具有自主知识产权的飞行时间质谱仪器生产线。周振说：“要从一个创业团队变成能帮助国家解决某一个技术‘点’。引领行业发展，才是真正的办大事。这一年，我们的知名度得到极大提升。质谱仪应用范围从环保拓展到医疗检测、食品快检等领域，企业业绩增长近50%。”

目前，禾信正在加紧推进建设粤港澳大湾区高端科学仪器创新中心，同时加速建设质谱产业园。

明珞、禾信只是一个缩影。广州高新区还有众多的科技型中小企业蓬勃发展，它们勇闯国内“无人区”，不断攻克核心技术。如国内第一家研发出电磁屏蔽膜的方邦电子、建立国内首个印刷显示公共技术平台、广东省首个国家级制造业创新中心的聚华显示、国内唯一掌握复印机有机光导鼓制造技术的麦普数码，都正成为广州乃至广东创新发展的原动力。

完善创新体系为企业“保驾护航”

明珞、禾信等中小企业的创新发展，背后是广州高新区日臻完善的自主创新体系。

广州高新区是广州改革开放起步最早的地方，也是广州民营中小企业的主战场。目前，全区聚集中小企业超过两万家，呈现出“3个80%以上”的特点：80%以上的规模以上工业企业是民营及中小企业，80%以上的高新技术企业是民营及中小企业，80%以上的授权发明专利、技术创新成果和新产品来自民营及中小企业。

“虽然我区的民营及中小企业办了一些大事，但现阶段企业发展仍然存在融资成本高、融资渠道窄、人才引留难、整体创新能力弱等问题，影响了企业发展。”广州高新区相关负责人说。去年11月，广州高新区发布了“民营及中小企业18条”。这些措施条条是“干货”，力求实现“削切融资高山、跨越转型火山、融化市场冰山”。政策兑现惠及企业3800家。该政策与“金镶玉”“风投10条”“区块链10条”“IAB政策”一道引领了全国产业政策风潮。特别是落实“3个百亿”政策破解了融资难题，建立金融创新服务超市，搭建信用信息和融资对接平台，促进“个转企”“小升规”，全面激发了资本市场活力。

今年9月，广州高新区知识产权证券化产品“兴业圆融—广州开发区专利许可资产支持计划”正式发行，标志着我

国首只纯专利知识产权证券化产品落地。作为首批参与的试点企业，广州华银健康科技有限公司（以下简称华银健康）获得2300万元融资。“当前银行的风控体系要求借贷企业必须要有抵押物，而轻资产的科技型中小企业不适用现行的借贷融资逻辑。但知识产权证券化产品的面市，将企业的创新能力提到了最重要的位置。”华银健康创始人、总经理黄春波透露，目前华银健康正在全国扩建实验室。

为了给“中小企业能办大事”提供制度保障，一年来，广州高新区用“杀出一条血路”的勇气，大胆削“繁”、治“拖”、破“堵”，在广东省范围内率先成立“营商环境改革局”，获批全省首个营商环境改革创新实验区。在全省率先推出44证合一，在全国首推政务服务“秒批”清单。223个事项立等可取，形成了“承诺制信任审批”“订制式审批服务”“来了就办、一次搞定”等系列改革品牌，迈出了“1个月审批、3个月交地、6个月动工”的快节奏。

在广州高新区创业多年，黄春波最大的感受是区里不遗余力构建良好的营商环境。“无论是项目引进，还是购买高端设备，都能顺畅沟通快速解决。”他下定决心扎根于此。

瞄准关键技术为高质量发展探路

“要让‘中小企业能办大事’，应瞄准关键和核心技术。在原始创新上率先求突破、走在前，打造中国核心和关键技术新高地。”广州高新区政策研究室主任李耀尧表示。

一年来，广州高新区大力支持创新发展，增强企业自主创新能力。实施“大孵化器”战略，推动形成“高新技术企业—瞪羚企业—优秀企业”培育链条；通过全社会投入研发资金118.6亿元。研发投入强度全广州市第一，关键技术不断突破，未来领军型创新企业群初具规模。广东省机器人创新中心、冷泉港实验室、再生医疗与健康广东省实验室、广东省新一代通信与网络创新研究院等产业研发平台相继落户。

“我们将率先在全国建设‘中小企业能办大事’先行先试区，为广东乃至全国科技型民营中小企业高质量发展探路。”该区政研室改革协调处处长曾繁荣表示。

“争取国家大科学装置、重要科研机构 and 交叉科学研究平台在区内布局，加快重大科技基础设施建设”“鼓励民营中小企业大胆开展科技创新和模式创新，创建民营中小企业创新型实验区”“探索‘科学家+企业家’发展模式，开展培育科学企业家计划”……即将实施的《广州高新区（黄埔区）建设科技型民营中小企业发展先行示范区方案》把创建核心关键技术创新示范区摆在重要位置。

习总书记视察广州科学城时，深切寄望广州科学城“五年实现更大的变化”。“如何变？变成什么样？我们提出‘一体两翼’发展思路，即空间拓展、功能提升和政策创新，核心是功能提升。”广州市黄埔区发展改革局副局长黄孝恕说。

功能定位在新制定的《广州科学城“五年大变化”行动方案》中有了具体的要求，打造粤港澳大湾区国际科技创新中心主引擎、国家制造业高质量发展引领区、民营及中小企业发展活力区、高水平对外开放合作示范区。方案提出，到2023年，实现六个方面大变化：发展空间实现大优化，形成“一核三区两轴”区域创新发展新格局；科技创新能力实现大突破，成为综合性国家科学中心重要承载区；现代产业集群迈上大台阶，主要产业进入全球价值链中高端；民营及中小企业实现大发展，形成一批走在全国前列的民营及中小企业品牌；高水平开放形成大格局，深度融入全球创新网络；生活生态环境实现大提升，建设成为宜居宜业的国家级产城融合示范区。

这一切变化，让姚维兵强烈感受到广州高新区对民营中小企业的创新扶持力度。“中小企业能办大事，绝非一蹴而就。”他说，“这有利于加快企业技术创新和走出去的步伐。”（本报记者 叶青 通讯员 郭哲涵 李周耿）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/148128.html>