

高企突破 1300 家! 广州南沙创新步步高

► 陈丹凤 黄学欣 陈梓健

NAN SHA

南沙科学城高新技术企业
高质量发展大会

广州·南沙 |

演讲嘉宾: 广州市委副书记、市长 郭永强
演讲嘉宾: 广州市委常委、副市长 李卓人
演讲嘉宾: 广州市委常委、副市长 李卓人
演讲嘉宾: 广州市委常委、副市长 李卓人
演讲嘉宾: 广州市委常委、副市长 李卓人

近期,广州市南沙区科技企业好消息频传:

广州中科宇航探索技术有限公司(以下简称“中科宇航”)“力箭二号”液体运载火箭研制取得重要进展,将于今年9月首飞,后续将成为我国大规模星座组网和空间站低成本货运的主力火箭;

深海智人(广州)技术有限公司(以下简称“深海智人”)历时6个月研发的国产首个可搭载于机器人的海底管缆跟踪系统完成首次实战,打破了国外技术垄断;

奕行智能科技(广州)有限公司成立仅3年时间已完成2款车规级芯片流片,正主攻国际先进水平大算力芯片研发。

这些敢打敢拼的企业有一个共同身份高新技术企业(以下简称“高企”)。

今年4月17日,南沙科学城举办高新技术企业高质量发展大会。大会以“燃科创之火 促新星璀璨”为主题,通过“高企颁牌”“政策解读”“企业新品发布”等多个环节,全力推进科技创新引领产业创新、激发高质量发展新动能。会上透露,2024年南沙区有效高企总数为1310家,再创历史新高,增速居广州市第二。

“我们将始终与高企站在一起、想在一起、干在一起,打通从科技强到企业强、产业强、经济强的通道,推动高企数量质量‘双提升’、区企‘双强’共发展!”广州市政府副秘书长,南沙开发区党工委副书记、管委会副主任谢伟表示,过去的一年,南沙区聚焦“科学发现、技术发明、产业发展、人才支撑、生态优化”全链条,制定实施“优企服务16条”,让广大高企进一步感受到南沙区行动的速度、服务的温度、政策的力度,南沙营商环境在国家新区营商环境评估中排名前三。

培养创新生力军

纵观南沙区超1300家高企组成的“天团”,可以发现其创新成色十足——

广东阿达半导体设备股份有限公司参与的“面向高性能芯片的高密度互连封装制造关键技术及装备”获国家科技进步奖二等奖,广东健齿生物科技有限公司(以下简称“健齿生物”)等12家单位获广东省自然科学奖、技术发明奖等

2024年,广州市南沙区有效高新技术企业总数为1310家,再创历史新高;在国家发展改革委发布的国家新区营商环境评估中排名前三。当前,南沙区正在打造“热带雨林”式创新创业生态,积极构建适合高企生长的环境,推动高企数量质量“双提升”、区企“双强”共发展。

奖项11项。

此外,广州巨湾技研有限公司、广东芯粤能半导体有限公司等27家科技企业入选广州市独角兽系列榜单,广州奥翼电子科技股份有限公司(以下简称“奥翼电子”)等17家高企入选国家级专精特新“小巨人”企业名单。

广州市南沙区科技局局长杨勇表示,今年南沙区将健全由区科技局牵头、相关部门和各镇街协作、“一区一机构”单位支撑的服务体系,充分发挥产业园区和各镇街商会等社会力量,加强科技企业服务工作。近期南沙将对有效期内高企进行全面摸底走访,为区内高企提供“一站式”服务,协调解决企业各类诉求。同时,南沙区将通过推动规模以上工业企业设立研发机构、支持企业选聘“科技副总”、支持重点企业牵头与高校院所组建创新联合体等措施,不断提升企业技术创新和产业创新能力。

大会现场还设置多项环节,给予高企足够的重视,让企业和企业家站上“C”位。

现场还为2024年认定的10家代表高企、2个2024年南沙区科技企业优秀服务工作站颁发牌匾。

此外,广东省科技厅有关负责人介绍了广东省支持外国专家和国际青年人才来华开展科技智力活动的政策。

值得一提的是,南沙区还专门为3家高企提供舞台,发布其最新产品,进一步凸显对高企的关爱和科学城的创新底色。

其中,广州司南技术有限公司带来了“米粒天线”、广东捷盟智能装备股份有限公司公布了新一代全自动高精度隔膜涂布机、广东芬尼科技股份有限公司发布了国内制热量最高的空气能热水器。

找准产业互促“双强”着力点

将科研人员送至2000米的深海生态样地进行实时观测,把海底实验搬到陆地开展重复实验研究,探索极端生态系统发育过程并解决可燃冰开采过程中的保护难题……

上述难题是正在南沙区建设的冷泉大科学装置力图解决的科学难题。今年2月28日,冷泉生态系统研究装置项目建设在南沙区启动,成为首个海陆结合的大科学装置,为人类认识深海、利用深

海提供科学支撑。

作为粤港澳大湾区综合性国家科学中心主要承载区,南沙区是大湾区科技创新的重要“极点”,特别是在海洋科创领域,目前已搭建起以广州海洋实验室为龙头,冷泉生态系统大科学装置和大洋钻探船为核心,广州海洋地质调查局、中国科学院南海海洋研究所等大院大所支撑的“1+2+N”海洋科创平台体系。

深海智人是一家在南沙区土生土长、致力于海洋高端装备制造的初创企业。

看中了南沙海洋科创优势,深海智人选择扎根南沙。“南海是未来深海产业发展的主战场,粤港澳大湾区特别是南沙区正成为面向南海的桥头堡。”深海智人董事长马亦鸣表示,此前深海智人已与南沙各大海洋科研院所开展合作,随着合作深入,未来有望将更多产业链上下游企业带到南沙。

当前,南沙区正积极推动产学研合作,赋能产业创新发展。

布局技术攻关新赛道新方向,去年,南沙区聚焦现代高端装备、半导体与集成电路、新材料与新能源、海洋工程装备等产业领域立项36项,在第三代半导体、生物医药、高端制造等领域突破关键技术并实现产业化,以0.35亿元财政经费带动1.2亿元研发投入、累计实现销售收入约6.9亿元。

在搭建产学研交流平台方面,去年南沙区还组织区内80多家企业与香港科技大学(广州)、广州现代产业技术研究院、香港科技大学霍英东研究院对接合作。

去年7月,南沙科学城管委会挂牌成立。去年9月,环港科大(广州)创新区挂牌运营。今年,南沙区将高标准建设香港科技大学(广州)科创成果转化基地,支持更多成果落地转化。

打造“热带雨林”式创新生态

当前,南沙区正在打造“热带雨林”式创新创业生态,积极构建适合高企生长的环境。

瞄准创新资源的孵化培育,截至去年底香港科技大学(广州)科创成果转化基地已入驻16个项目。此外,南沙区推动设立10亿元环港科大(广州)科技成果转化母基金,吸引优质创新资



源与香港科大开展产学研合作。

今年年初,南沙区发布《关于深入实施创新驱动发展战略培育高质量发展新动能的若干政策意见》(以下简称“创新驱动27条”)。其中明确,南沙区将按企业年度研发投入的5%给予最高300万元的资金奖励,每年安排最高1亿元。

聚焦青年人才引育,近日南沙区推出“青出于南”英才汇聚行动计划,不仅对青年人才提供各方面支持,还将向有一定基础的创业团队提供最高200万元的经费支持。

用好耐心资本,目前南沙区已设立广州南沙新区科技创新母基金和南沙区科技型中小企业信贷风险损失补偿资金池组成的“一金一池”以及各种专项基金,引导社会资本投早、投小、投长期、投硬科技。

南沙区高企健齿生物正是南沙区科创母基金的受益企业之一。

健齿生物在南沙区与中国科学院的扶持下孵化成立,并获得中国创新创业大赛一等奖和投资机构3000万元投资。此后,南沙区科创母基金及南沙区国企共对健齿生物投资超1亿元,撬动了社会资本超5亿元,累计近10亿元投资健齿生物。目前,健齿生物已成为中国首家同时拥有牙种植体和个性化基台三类注册证的企业。

今年,广州市南沙区高新技术企业协会还将联合万联证券共建“南沙科技金融服务平台”,搭建科技企业“初创—高企—独角兽—上市”全周期培育体系,赋能科技产业链升级。

谢伟表示,南沙区将当好高企的同路人,努力为广大高企开辟更广阔的发展新蓝海;当好高企的贴心人,落实“创新驱动27条”和培育科技企业、支持技术创新等5个实施办法,推动形成“产业研究+成果转化+基金投资”一体化模式;当好企业的贴心人,落实“产业版”营商环境改革举措,健全科技企业服务专员制度和科技企业全生命周期发展支持体系,让企业专注创新创业、专心生产经营,努力为广大高企和企业家、科学家、投资家在南沙发展提供新机遇。

南沙科学城高新技术企业
高质量发展大会

广州·南沙 |



版式设计:孙合西