

广州南沙科技局以“红色引擎”激荡科技蓝海

▶ 本报记者 于大勇 特约通讯员 陈梓健

近年来,广州市南沙区科技局(以下简称“广州南沙科技局”)坚持以党建为红色引擎,锚定中国式现代化建设样板区总目标,在组织上铸魂、在平台上筑基、在创新上赋能,将党的政治优势、组织优势转化为科技创新发展的澎湃动力。

争当科技攻关排头兵

广州南沙科技局紧扣“党建+科创”这一主线,以组织力提升牵引创新力跃升。强化政治引领铸魂,严格落实“第一议题”制度,通过集中学习、专题研讨等形式,不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力。

同时,广州南沙科技局聚焦生物科技、智能无人系统、海洋科技等重点产业领域,深化党建共建联动机制,推动党的组织和工作有效覆盖新型研发机构、高新技术企业、科技孵化器。

此外,广州南沙科技局服务企业零距离,设立“企业服务专员”机制,组织党员干部下沉园区、深入企业,截至目前已累计走访科技企业超400家次,积极协调解决企业融资对接、技术对接、产业合作和政策咨询等诉求100余项。

强化任务锤炼,广州南沙科技局坚持党旗飘在主阵地,党员冲在攻关最前线、在关键核心技术攻坚中勇挑重担、敢打头阵。

在锻造大国重器硬支撑方面,广州南沙取得丰硕成果。由我国自主设计建造的首艘大洋钻探船“梦想”号建成入列。国家重大科技基础设施冷泉生态系统研究装置正式启动建设,将打造国际上首套面向深海生态学研究的大科学装置。创新中华人民共和国第十五届运动会火种采集模式,融合新能源、可燃冰科技元素完成“源火”采集,彰显硬核科创实力。

关键技术攻关取得新突破。广州南沙科技局优化提升科技计划体系,聚焦南沙区重点领域、优势领域及特色领域,对区内各类创新主体开展核心关键技术攻关,提升企业创新积极性与研发能力。全球无人驾驶出行领域领军企业小马智行在纳斯达克、港交所上市;广东阿达半导体设备股份有限公司参与的项目获国家科技进步奖二等奖;深海智人(广州)技术有限公司实现国产深海机器人领域多项历史性突破以及国产深海机器人的首次商业化出口。

激活产业升级动力源

党建根基牢不牢,直接关系到产业升级稳不稳。广州南沙科技局深化搭台赋能,以党建引领,将组织活力转化为产业发展活力。

在政策端强化激励效能,切实降低企业创新成本。广州南沙科技局发布“创新驱动27条”科技创新政策,围绕源头创新、技术创新、成果转化、企业培育、联合港澳特区创新5个方面进一步激发区内各类创新主体创新活力,为产业发展提供全方位科技支撑。

产业攻坚求突破。广州南沙现已集聚547家生物医药与健康产业相关“四上”企业,推动生物医药产业入选2025年广东省级中小企业特色产业集群。

优化科技企业培育生态。广州南沙科技局构建“优质初创项目—科技型中小企业—高新技术企业—独角兽企业—上市科技企业”全周期科创企业培育梯队,目前广州南沙集聚高新技术企业1354家,全球独角兽企业4家,上市高新技术企业9家。聚焦服务区域重点产业领域,创造性搭建产学研用金深度融合协同创新品牌

活动,从2025年7月至今,举办15场“高企形象大使”——产业科技创新交流合作对接活动,有力促进了产业链上下游企业的精准对接与协同合作。广州南沙科技局推动重点领域科技成果转化的案例入选广东省科技体制改革典型案例(第二批)。

在科技赋能民生事业方面,广州南沙科技局打造“少年π”科普品牌,明确“十百千”发展目标,成功邀请30多名院士专家走进中小学校开展科普活动,推动20多所中小学校与科研院所、科技企业、科普基地等单位建立结对子合作机制。

优化创新环境暖服务

广州南沙科技局坚持党建引领开放创新,让各类创新要素活力在广州南沙迸发。围绕庆盛枢纽共建南沙科学城国际创新创业社区,统筹建设香港科技大学(广州)科创成果转移转化基地、全国重点实验室大湾区技术转移转化中心、广州南沙未来产业技术创新研究院三大核心平台,构筑科技成果转化“铁三角”。

深化粤港澳合作“软联通”。

广州南沙科技局持续承办4届大湾区科学论坛,累计吸引400余位海内外知名院士、2万余名专家学者参会。广州南沙重点领域科技计划项目连续2年设立“联合港澳科技攻关专题”,鼓励港澳特区高校、科研机构及企业科技成果在广州南沙转移转化。设立广东省首只省区联合基金——“广东省基础与应用基础研究基金南沙联合基金”,每年投入2000万元,其中不少于40%的资金面向粤港澳地区申报。

此外,广州南沙科技局推动广州南沙全域纳入国家外国人才服务保障综合配套改革试点。高效开展外国人来华工作许可工作,目前区内持有效工作许可证件的外国人才超880人。同时,发布全国首个青年人才发展全周期增量政策《广州南沙“青出于南”英才汇聚行动计划》,求职者超2.5万人次。

党旗高扬风正劲,蓝海逐浪启新程。广州南沙科技局相关负责人表示,站在“十五五”规划新的起点,广州南沙科技局党支部将深入树立和践行正确政绩观,保持定力、久久为功,以科技创新硬实力支撑南沙中国式现代化样板区建设。

广告

中国高新技术产业导报 融媒体矩阵

中国高新技术产业导报



中国高新网 CHINAHIGHTECH

中国高新技术产业导报

中国高新

中国高新

中国高新



微信公众号



抖音号



电子报小程序