

**【开栏语】** 锚定高质量发展首要目标,布局现代化建设新篇章,广州全力以赴推动“二次创业”,实干为先,向实而行,闯新路、创新绩、开新局、走前列。请跟随新快报记者的脚步,走进广州火热发展一线,感受广州昂扬奋进的精气神,触摸广州高质量发展的澎湃脉动。

搭建高质量发展平台,推动科技要素人才资源互联互通

## 南沙纵深推进新阶段粤港澳大湾区建设

湾区发展看南沙。中共广州市委十二届六次全会提出,要纵深推进新阶段粤港澳大湾区建设,聚焦立足湾区、协同港澳、面向世界,推动南沙开发开放由高水平布局迈向高质量格局。南沙被赋予了更大的使命与更高的期待。

从大湾区的地理几何中心发展为区域交通中心和功能枢纽中心,再到迈向“湾区之心”“未来之城”,南沙发展步履坚实,对内为广州高质量发展提供澎湃动力,对外为大湾区建设提供强劲动能。近日,新快报记者走进位于广州南沙的港科大霍英东研究院、华南技术转移中心、广州市农业科学研究院南沙基地、云从科技、全球溯源中心等重点单位,了解南沙纵深推进粤港澳大湾区建设,激发改革、开放、创新三大动力,打造大湾区国际科技创新中心的最新成果成效。

■新快报记者 黄闻禹  
实习生 曾智翔

### 打造开放式科技创新平台: 引人才落地促项目发展

“创建青年创业就业合作平台”是《南沙方案》的五大任务之一。走进位于霍英东研究院的粤港澳(国际)青年创新工场,只见青年创业者在办公空间敲着代码设计模型,中心台上展示的是青年创新工场成功孵化的被动辐射制冷涂料、室内定位导航服务等产品。

据介绍,粤港澳(国际)青年创新工场成立于2015年,由南沙区政府与霍英东研究院合作共建,研究院依托香港科技大学在人才培养、知识转移、创新创业等方面的优势及粤港澳国际科技创新合作机制,打造面向大湾区青年的科技创新创业核心载体和人才聚集地。南沙创新工场目前有在孵科创团队与项目七十多个,过半数为港澳台及国际团队的项目,涵盖先进材料、智能制造、物联网、生物医药、大数据、人工智能等多个领域。

“在《南沙方案》的推动下,南沙相关举措的实施,为我们港澳创业青年提供了衣食住行的配套保障,我对在南沙发展充满了信心。”广州砚语文化咨询服务创始人李雁表示,她生于香港,自幼在国际教育背景下长大,这让她产生了英语培训的创业想法并在南沙创立公司。对于未来,这位年轻的创业者充满激情,她表示,她想让更多的国际友人“走进来”,同时让湾区青年“走出去”,让世界看到“广州南沙”这张亮丽的新名片。

霍英东研究院也是香港科技大学面向内地最重要的创新技术研发和技术成果转化平台。“霍英东研究院在南沙建立16年来,一直致力于推动穗港科技合作。一方面我们会支持香港科技大学优秀的老师来南沙设立面向产业的实验室,同时引入更多优质的创业团队来霍英东研究院、来南沙创业,高水平科创团队还可以申请70万元资金支持,以及科研资源重点孵化。另一方



1 广州市农业科学研究院南沙总部基地,工作人员正在进行农产品检测。

2 霍英东研究院是重要的创新技术研发和技术成果转化平台,孵化出一批高科技成果。

3 溯源中心以商品数据化为核心构建新型数据生产关系,为数字经济发展和数据基础制度建设提供标准化、工具化的集成式创新“南沙实践”。



面,我们会跟香港优质的科创平台合作,不仅把海外和港澳的科创团队引到南沙来,也把南沙优秀的团队推到港澳以及世界。”香港科大霍英东研究院院长高民如是说。

### 打造科创成果转化的枢纽: 加速技术转移成果应用

《南沙方案》提出一年以来,南沙强化粤港澳科技联合创新,积极促进香港科技大学科创成果内地转移转化。在科创成果转化方面,总部位于南沙的华南技术转移中心也取得了显著的成效。

华南技术转移中心是由广东省科技厅、广州市科技局、广州南沙开发区管委会联合支持共建的国有创新服务平台,致力于推进粤港澳大湾区乃至全球技术转移和科技成果转化。目前,平台汇聚4000多名全球高端科技人才为大湾区企业服务,引导2390家企业发布技术需求1763项,共有1172项关键技术成果对接转化,实现技术交易额超8亿元,带动企业创造经济社会效益超36亿元。

同时,华南技术转移中心打造的专利孵化育成中心已为南沙孵化了芯聚能半导体、氢电中科等20多个项目。随着《南沙方案》政策的逐步落地,科研机构形成聚集效应,南沙技术成果转化的需求日益增长。“我们计划再打造一个针对南沙的技术转移基地,因为目前南沙集聚了很多中科院系的科研机构,我们要围绕这些科研机构和本地企业,实现供需对接、成果转化落地。”广州市科学技术局成果转化与区域创新处处长

李家华说。

### 打造高质量发展标杆: 让城市更智慧更便捷

“走进南沙区图书馆,可以实现刷脸打卡借还书,工作人员可以通过佩戴智能眼镜设备识别读者,知悉读者想借阅的书单,引导读者到对应楼层、对应书架取书。”这是云从科技已经在南沙区图书馆建立的应用场景。

据介绍,总部位于南沙的云从科技2015年孵化自中国科学院,是首家在科创板上市的AI平台企业。云从科技立足南沙,依托南沙政策,实现快速发展。同时,该公司利用创新科技反哺南沙城市高质量发展。“我们将以云从科技的解决方案和技术能力把南沙打造成为高质量城市标杆,目前在南沙的医院、图书馆、政务服务中心等落地了多个应用场景,为南沙打造系列智慧城市标杆产品和项目。我们还搭建产业平台,引入上下游的合作企业,壮大南沙人工智能产业链。”云从科技广东区域政府事务负责人张宇鑫说。

科创优势同样助力南沙农业发展。广州市农业科学研究院南沙总部基地现有科研示范基地800亩,建有国家农作物区域试验站、广东省(广州)蔬菜种质资源库(圃)、广州蔬菜新品种展示、农业环境与农产品检测中心、都市农业科普教育等平台。广州市农业科学研究院副院长戴修纯在采访中称:“我们在新品种创新方面要努力实现种业科技自立自强,要继续保持岭南特色

蔬菜菜心研究在全国的领先地位,还要在优质水稻、鲜食玉米等新品种选育方面实现新突破。”

### 打造创新“数字引擎”: 支持数据要素全球高效流通

广州南沙首创的数字经济公共基础设施全球溯源中心,致力于将商品信息转化为数据生产资料,支持数据要素在全球高效有序流通。自2019年建设以来,该中心形成了规则、技术、工具、产业等系列集成创新建设成果,服务于企业数字化转型,助力消费者高效维权,辅助政府数字化治理,助力打造优质营商环境。

南沙开发区政研室改革创新处全球溯源中心运营主任包小玲介绍,所有企业均可免费加入该中心,以标准化手段接入即用,快速低成本实现产业数字化转型,深度融入产业数字化。目前全球溯源体系应用涵盖一般贸易、跨境电商、市场采购出口等全贸易方式,累计赋码1.1亿个,溯源商品货值607亿美元,全球15039家企业参与溯源,涉及的商品品牌达8716个,已有约1696万人次进行溯源查询。

新快报记者了解到,该中心重点引进了检验检测、知识产权、公证法律、溯源标识、金融保险等具有全球影响力的服务商资源。未来,该中心将紧抓《南沙方案》的发展机遇,深化全域应用,构建产业共建的数字生态,推进在海关、市场等监管领域的数字治理应用,在产业端、消费端、政府治理端打造湾区创新“数字引擎”。