

南海区统一战线“同心谋发展 聚力新南海”系列活动首场走进季华实验室

让科技成果从“实验室”走向“应用场”

随着新一轮科技革命和产业变革突飞猛进,南海区作为制造业强区,完全有基础、有底气、有信心、有能力抓住机遇,乘势而上。

昨日,南海区委统战部组织各民主党派、知联会、新阶联、港澳台同胞和留学生代表等 40 余人走进季华实验室。在考察季华实验室后,参加活动的人员围绕“如何推动季华实验室的科技成果转化落地,推动南海转型升级,打造科创强区”的主题,分享讨论,建言献策。这是南海区统一战线“同心谋发展 聚力新南海”系列活动的第一场。

南海区委常委、区委统战部部长乔吉飞表示,科技创新是地方政府发展经济的关键一招,必须调动统战系统的人才积极参与科技创新,推动科技成果转化,让科技之光照亮制造业高质量发展,实现传统制造业的转型升级。

看成果 聚焦前沿科技 突破“卡脖子”问题

“这有一个人重吗?”在季华实验室科技成果展厅,“墨子号”量子密钥高精度跟瞄地面轻量化收发系统吸引了考察团的注意。“反正比我轻。”季华实验室主任助理甘泽龙的一句话逗笑了大家。

展厅内陈列的佛山一号(超高比功能柔性卫星)、新型非充气轮胎、中医孙络宽场显微健康检测设备等“硬核”科技成果,也让考察团直呼“大开眼界”。

昨日,考察团一行详细了解了季华实验室在研究方向、人才队伍、平台建设、科研工作、成果转化、制度创新等方面的基本情况。

“在成果转化方面,季华实验室成立了一支成果转化基金、一家经营性资产管理公司、孵化了高技术企业 14 家。”甘泽龙介绍,季华实验室以佛山本地产业需求为出发点,在建设初期走访调研佛山 200 余家相关企业,根据实验室学科方向布置和发展规划布局,选择了一些优势企业开展合作,目前已与 155 家企业开展业务合作或达成战略协议,其中 75 家为佛山本地企业。

“看到了很多‘顶天立地’的科研成果。”“感受到了科技创新的蓬勃力量。”“科技成果背后的研究理论、思路都很清晰,给我们很大启发。”考察团一路参观一路感叹,也引发了一连串的思考。



■考察团参观季华实验室。 珠江时报记者/黄永程 摄

凝共识 谋创新就是谋未来 牵线搭桥促合作

科技是引领发展的第一动力,是建设现代化经济体系的战略支撑。作为制造业大区,南海民营企业以中小企业为主,中小企业科技创新能力普遍较弱,研发投入较低。

“在制造业转型升级的浪潮中,如果不把握住机会去提升科技创新能力,我们就面临着掉队的风险。”乔吉飞表示。为此,南海区委、区政府提出全面打响“南海智造”品牌,培育壮大“两高四新”现代产业集群,深化与大院大所合作,建设一批高水平的实验室和新型研发机构。

今年5月16日,南海区发布

《强化制造业创新驱动发展战略的实施方案》,将提升科技创新转化效率作为强化制造业创新驱动发展战略的首要目标,提出至 2025 年,南海各级财政安排不少于 200 亿元的资金,撬动全社会研发投入不少于 600 亿元,探索走出一条制造业转型升级的独特“南海路径”。

“抓创新就是抓发展,谋创新就是谋未来。”乔吉飞表示,组织开展此次考察活动,旨在发动南海统一战线为包括季华实验室在内的科创平台建设建言献策。同时,南海统一战线成员中有不少企业家,也希望通过考察活动为

企业和科创平台牵线搭桥,寻找合作机会,加速科技成果的转化。

乔吉飞的一番话,引起了现场不少人的共鸣。

“科技的创新是传统产业转型升级,带动经济社会全面转型的重要抓手。”南海区台商联谊会会长、南海大欣针织业有限公司总经理李文昌为季华实验室的科研成果所折服,也希望季华实验室能加强与南海本土传统制造业企业的对接,“南海的很多企业,尤其是传统企业,自主创新能力和协同创新能力还不是很强,需要季华实验室等科创平台的帮助。”

谋发展 增强创新发展动能 加速科技成果转化

“在考察的时候,我一直在思考一个问题,这些科创成果都很好,但如何才能利用好这些成果去助推传统工业转型升级、品牌创新?”在座谈会上,南海区内地港人联谊会副主席兼里水分会会长、佛山南海木井方工具制造有限公司行政总裁何倩珊抛出的问题,让大家热烈讨论起来。

从见证、聆听,到发问、记录,考察团成员将所见所闻所思转化为助推南海高质量发展的动能,建诤言、献良策、谋发展。

“今天的考察让我大开眼界,看到了很多‘顶天立地’的科研项目。”民革南海总支主委、南海区人民医院院长关紫云认为,后疫情时代,医疗健康产业的应用场景发生很大的变化,对科技产品有更高的要求,还需要一个“翻译”连接起科技产品硬件、软件与医院的需求。

实验室是科技发展的源泉,如何让科技成果从“实验室”走向“应用场”?南海区知联会副会长、佛山科学技术学院教授曾亚光表示,可以在季华实验室周边配套专业产业园建设,结合镇域特点打造专业产业园;同时通过政策支持,吸引更多人才来到南海,确保季华实验室的可持续发展。

“我认为,还是要发挥实验室科创平台的技术含金量。”九三学社南海基层委员会副主委、广东南海大汉投资有限公司董事长黄朝阳把转化思路聚焦到实验室上。他认为,季华实验室用行动和实际做出了许多成绩,

也承接了许多期盼,“千灯湖创投小镇等具备科创属性,季华实验室可以在鉴定初期双创、科创项目中发挥作用。”

科研有实力、企业有需求、转化有市场,为科技成果转化提供了广阔的未来。对于科创平台如何更好地把握市场需求,民盟南海总支副主委、南海妇幼保健院院感科主任王欣认为,优化科技资源共享机制、盘活现有资源是关键。

“科技研发周期长,建议把这些资源进行整合推广,加大科创平台的社会开放力度,实现科研设备技术在南海、佛山的协作共享,这对于盘活存量资源有好处。”王欣说。

“要基于目标人群的需求,打破科技成果转化瓶颈。”南海区知联会副会长、佛山林至高分子材料科技有限公司董事长王博伟认为,科研项目要立足各个领域的需求,去开拓更多成果转化的路径。

科技成果落地的需求和应用方向有很多,资源也不少,如何让企业需求与科研成果有效对接,让科研成果精准应用到相关场景?考察团成员一致认为,强化供需对接平台的建设非常重要。

民进南海总支会员、南海石门实验学校教师董勇认为,搭建产学研合作平台是打通技术成果转化屏障的一种方式。同时可以搭建研学交流平台,让中小学生有机会走进实验室参观学习,培养科学素养,为南海的科技创新储备人才。

文/珠江时报记者 杨慧 黄洁 通讯员崔玉



装机量突破300万 5月27日 全新改版

佛山传媒集团
佛山日报社 珠江时报社 珠江商报社 佛山珠江传媒大数据科技有限公司



友趣时代
全新开启

扫码下载佛山+客户端