牢记嘱托 广东作答

——总书记视察一周年 南粤奋进谱新篇

习近平总书记对广东工作高度重视、亲切关怀、寄予厚望。每到广东发展的关键节点、重要时刻，总书记都为广东把脉定向、掌舵领航。

2025年11月，在收官“十四五”、谋划“十五五”的重要时刻，习近平总书记来临广东，先后到梅州、广州视察调研，听取广东省委和省政府工作汇报，出席十五运会开幕式并宣布运动会开幕。其间，总书记发表一系列重要讲话，作出一系列重要指示，对广东各方面取得的成绩给予肯定，面对面教导广东把握大局大势、谋划“十五五”发展，为广东跑好关键一程、奋力开创现代化建设新局面指明了前进方向、提供了根本遵循。

厚望如山，催人奋进。一年来，广东牢记嘱托、感恩奋进，坚决扛起走在前、作示范、挑大梁的责任担当，以全面深化改革开放推动高质量发展，以实干业绩不断开创现代化建设新局面，在新起点上增创新优势、实现新突破。

今天，羊城晚报推出《牢记嘱托 广东作答》特别策划，沿着总书记的足迹，看南粤发展新实践，凝聚奋勇前行的磅礴力量。

羊城晚报记者 罗仕

叶剑英纪念园积极教育引导青少年传承红色基因赓续红色血脉

少年之声“红”动人心

羊城晚报记者 危健峰

“大家好，请跟随我的脚步一起了解叶剑英元帅抗战时期的故事……”在叶剑英纪念馆里，“小红星”讲解员钟宇宸正声情并茂地讲解，少年之声把红色故事讲入了观众的心里。

2025年11月7日，习近平总书记在叶剑英纪念园参观时强调：“要结合党史宣传教育，讲好老一辈无产阶级革命家的故事，教育引导广大干部群众特别是青少年传承红色基因、赓续红色血脉，永远听党话、跟党走。”去年以来，纪念园内的叶剑英纪念馆，与叶剑英红军小学开展馆校合作培养“小红星”讲解员，这群身着红军服的小身影在节假日期间承担馆内四大展厅、九个章节的定点讲解任务。在学习与讲解中，孩子们了解历史、体悟精神，传承红色基因、赓续红色血脉。



叶剑英纪念馆 受访者供图



“小红星”讲解员讲述红色故事 受访者供图

一颗“小红星”：把红色故事讲给更多人听

周末假期，当游客陆续走入叶剑英纪念馆，钟宇宸已准备完毕，做好讲解。一个个故事、一段段历史从少年口中娓娓道来，令游客沉浸其中……

“他们从听故事的人变成了讲故事的人，革命故事也就真正走进了他们心里。”黄宇佳是该纪念馆的“金牌讲解员”，也是“小红星”讲解员培训班的老师。她告诉记者，培训不仅要让小朋友记住红色历史，更要让红色历史走进他们心里，“如果只是死记硬背，讲出来的东西没有温度”。

据了解，馆校携手，至今已培养了67名“小红星”讲解员。叶剑英红军小学校长黄文斌表示，“小红星”讲解员培养是学校“铸剑育英”理念下红色师资课程的核心内容。如今，“小红星”讲解员已成为叶剑英纪念馆的一张“名片”，不少家长带着孩子慕名前来，向这些先锋少年学习。

红色故事要大家一起讲，红色故事要讲给更多人听。今年以来，叶剑英纪念园进一步面向社会招募“小红星”，培养青少年红色志愿讲解员。同时，进入叶剑英红军小学、雁洋中学、丙村中学、东山中学、嘉应学院等学校宣讲叶剑英元帅的故事，打造“红色润童心 薪火永相传”进校园特色品牌活动，积极开展大思政课教育。组织红色研学与文物课堂社教活动，通过现场讲解、实物教学、互动体验等方式讲好革命历史故事。

一场精神洗礼：让红色血脉生生不息

如今的叶剑英纪念园，已是梅州苏区人民心中的一个精神坐标。“我真切地感受到革命先辈的理想信念，红色基因就是信仰与担当，我们青少年要好好学习，赓续红色血脉。”学生潘梓玉在参观纪念园后如是说。

一年来，叶剑英纪念园管理局工作人员牢记嘱托，始终把守护红色阵地、传承红色精神作为首要职责，全面推进纪念园红色资源保护利用。将“家底”的梳理、研究与实物展示作为核心工作，通过一件件文物和《矢志共产宏图业——叶剑英同志生平事迹陈列》常设展览、一系列专题展览和专业讲解宣教，进一步讲好红色故事。成立专班对馆藏文物进行系统梳理并将之逐步融入原创专题展览，让观众从日常物证中读懂老一辈无产阶级革命家的作风传承。

“我们文史研究团队立足基本陈列，沿着叶剑英同志的人生轨迹做‘小切口’研究，把一个个细节史实整理成可供讲解和展陈调用的素材库，同时跳出说教式宣讲，打造适配青少年的红色教育素材。”叶剑英纪念园管理局副局长王新亮表示。

在原创展览策划输出方面，叶剑英纪念园管理局精心策划了“刘晓迎歌录叶帅诗词书法展”“盛德若愚 雄才经纶——叶剑英读书生活展”“谦虚谨慎 风范长存——叶剑英家教家风展”“越过千山与万水——纪念红军长征胜利90周年”展览，12月底将推出“叶剑英诗词手迹暨叶选平、叶选宁敬录叶帅诗词联书法展”。其中，“盛德若愚 雄才经纶——叶剑英读书生活展”在广州的羚中山大元帅府纪念馆，岭南会展览馆开幕，主动融入大湾区，有效提升红色文化的宣传效果。

“我们的目标是争创国家一级博物馆。”叶剑英纪念园管理局局长杨春梅表示，接下来，一方面，要持续完善园区配套，提升服务，不断丰富馆藏文物，做好文物预防性保护；同时筹备好2027年叶剑英同志诞辰130周年的系列纪念活动。另一方面，要把“小红星”讲解员培养、“红色润童心”特色品牌活动做得更扎实，常态化策划推出新展览，积极开展巡展工作。

心声

叶剑英纪念园管理局局长杨春梅：

“要守好用好这个全国爱国主义教育示范基地，推动红色文旅深度融合，让叶剑英等老一辈无产阶级革命家的红色精神代代相传。”

叶剑英纪念馆讲解员黄宇佳：

“我们团队优化讲解词，针对党员、群众、学生设计差异化的讲解内容。比如青少年会比较好奇元帅少年亲学、执掌时刻的心路历程，我们讲解时以此为切入点，引导青少年读懂红色精神内涵。”

数据

- 1月至10月，叶剑英纪念园累计接待游客100.02万人次，同比增长39.09%，其中包括百余批次、累计逾6万人次的红色研学学生团队。
- 1月至10月，叶剑英纪念园共开展各类宣教活动78场次，推出“红色润童心”进校园思政课程、“开学第一课”讲座、“小红星”讲解员培养等品牌活动，使红色文化深度融入中小学思政课堂。
- 6月，叶剑英纪念馆选送了126件（套）藏品进行定级，珍贵文物总数由原有的18件（套）历史性跃升至81件（套），增量超过建馆37年来的总和。

南福金柚种植基地延伸产业链增加附加值

山乡一新 “柚”见丰收

羊城晚报记者 丘锐妮

秋冬时节，梅州市梅县区雁洋镇南福金柚种植基地又迎丰收。2025年11月7日，习近平总书记来到这里视察，指出：“发展乡村特色产业是推进乡村全面振兴的基础，要加强科技应用，推动农文旅融合，不断延伸产业链、增加附加值，带动更多农民群众增收致富。”

如今的果园里，无人机吊运、轨道车穿梭；车间内，小柚果提取柚苷、柚花酱成花茶；环山步道上，咖啡营地、金柚小集市串珠成链——村民从“一季卖果”转向“四季进账”。从种植端到加工端再到文旅端，一颗金柚的致富之旅，正是广东牢记殷殷嘱托、以“百千万工程”推进乡村全面振兴的生动注脚。



南福金柚咖啡营地 冯森达 摄



果农采摘金柚 高讯 摄

果园里的“智慧经”

丰收时节，南福金柚种植基地里，沉甸甸的柚子挂满枝头，果农们手持剪刀，将一颗颗柚子采摘至筐内。随后，金柚搭上无人机、无人车，自山上迅速转运至工厂。

过去，柚果主要依靠人工背运下山。如今，有了无人机，运输效率大幅提升。据悉，无人机单次可吊运约200斤柚子，采摘高峰期日运量达数万斤，还能兼顾飞防、施肥作业。今年，基地还尝试使用无人物流车，探索降低流通成本、提升配送效率的新型运输方式。

运输提速只是基地变化的一个切面。果子下了山，果园管护“功夫”也在同步升级。“一年以来，我们新增集约利用面积500亩，并引进国企统一管理，推广标准化种植。”南福村党总支书记黄开志介绍，作为广东省农业现代化示范基地，南福金柚种植基地建有智慧农业数字化平台，柚农可通过手机App对果园的土壤、温度、湿度等情况进行实时监测分析。今年以来，基地新增了水肥一体化系统以及“一树一码”系统，扫码即可查看品种、管护、采收信息，金柚种植自动化水平进一步提升。基地还通过聘请产业村长、对接农村力量，把标准化管护和市场信息送到果园，推动柚果品质不断提升。

车间里的“变形记”

走进基地内的金柚智慧科技展厅，柚子精深加工产品琳琅满目。小柚果提取出柚苷，柚花窖成柚花茶，柚皮做成金柚果脯，还有金柚精酿、双柚汁、柚皮菜品原料等。

产品形态的丰富，背后是产业链的延伸。“依托农业龙头企业牵引带动，梅州市对梅州柚果肉、果皮、柚花、柚完等资源进行梯次开发、综合利用，开发出柚类果脯、休闲零食、天然精油、特色花茶、文创衍生品等系列产品，实现柚果资源最大化利用。”梅州市农业农村局相关负责人介绍，当地全力推进梅州柚全产业链开发，推动产业从“卖原果”向“卖产品、卖工艺、卖品质”跨越。春季疏果提取柚苷，夏季备战深加工产品，秋冬洗果分级上市，使消费者一年四季都可品尝柚子滋味，使用柚子加工产品，实现“一颗柚子、多重价值”。眼下，梅州已建成1个国家级、5个省级梅州柚现代农业产业园，柚类商品化处理企业120家，分级加工线20条。

加工链条延伸至此，专家将目光投向了新的方向。“金柚不仅是水果，还是一味中药材，我觉得接下来可以多探索药食两用方向，开发一系列服务大健康的产品。”中山大学生命科学学院教授陈薇薇在梅县金柚推介活动上表示，柚子的价值边界还可以继续拓展。

山脚下的“新场景”

“看，这是我们刚刚摘下来的柚子，果肉晶莹剔透……”柚子姐“张利芬的直播间就设在南福金柚种植基地的柚树下。十几年前，她返乡创业，从种植到加工，从线下到直播，经营路子越走越宽。

一年来，梅县区统筹推进南福金柚种植基地功能设施建设和业态升级，区属国企三宜集团在村里成立南福文旅公司，开发农产品的分散柚园进行集约运营。

金柚咖啡营地、金柚小集市在环山步道上串点成线，乡道旁摆满金柚和客家特产，来往游客照照摊摊，在农家乐、民宿享闲适时光。春赏柚花、夏办研学、秋冬采摘，随着游客纷至沓来，村民从“一季卖果”转向“四季进账”。让南福从卖柚子变成卖风景、卖体验，游客来了不想走，走了还想来。”南福文旅公司相关负责人表示。

在游客体息区，带着“福”字模型的金柚摆成一排，成了游客热门打卡点。柚游音“佑”，当地也将其与美好寓意紧密结合，推出了创意冰箱贴、梅州柚背包、金柚茶宠等文创产品，深受消费者喜爱。2025年，梅州柚品牌价值达227.5亿元，居“粤字号”区域公用品牌百强榜榜首。2026年，梅州市政府印发《梅州柚产业高质量发展三年行动方案（2026—2028年）》，明确力争至2028年底产业综合产值突破100亿元。这颗“黄金果”，正从梅州山间出发，走向更广阔的世界。

心声

梅州市梅县区金柚协会会长李永生：

“一年来，我们始终牢记嘱托，越干越有劲。虽然高上扭子更重，但干事更有奔头。最大的转变，是协会带领广大柚农，从过去‘凭经验种果’转向‘按标准生产’，让优质果品卖出好价钱。产业链不断延伸做深，小柚果提取柚苷、果皮提炼精油、果肉加工饮品，金柚附加值持续增加，产业抗风险能力显著增强。同时，协会依靠法律手段与多方联动机制，守护好‘梅州金柚’这块金字招牌。”

数据

- 梅州是全国第二大、广东最大的柚子产区，全市金柚种植面积66万亩，产量约130万吨，种植面积约占全省90%、全国五分之一，全产业链年产值89亿元。2025年，梅州柚品牌价值达227.5亿元，居“粤字号”区域公用品牌百强榜榜首。
- 南福村有450户村民，近九成种植金柚，种植总面积超5000亩，预计今年总产量可达1.5万吨，鲜果产值有望突破6000万元。依托全柚产业，村民年人均增收3万元以上。

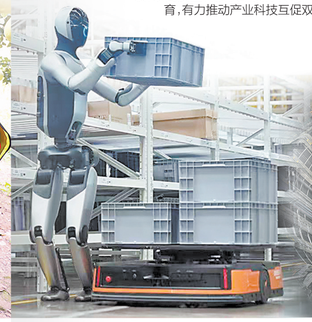
广东加快推动科技创新和产业创新深度融合

科研成果 “跑”向产线

羊城晚报记者 黎秋玲

在佛山季华实验室展厅，一条被割裂的轮胎静静摆着，它破损后仍可最高行驶2000公里，产品意向订单累计过亿元；在深圳优必选，身高1.76米的Walker S2是全球首个实现3分钟极速自主换电的人形机器人，可7×24小时不间断作业；在横琴粤澳深度合作区，广东省智能科学与技术研究院的头批类脑小型个人计算机商品，预计今年年底到明年年初进入市场。

三个场景指向同一个趋势：广东实验室里精心培育的成果，正一批批走上产线。“着眼发展新质生产力，强化科技创新和产业创新深度融合，建设具有国际竞争力的现代化产业体系”——牢记殷殷嘱托，广东正实现“技术—场景—产业”链式突破，以高质量科技供给支撑传统产业升级、新兴产业壮大、未来产业培育，有力推动产业科技互促双强。



Walker S2在车间内工作 企业供图



江门中微子实验中心探测器 新华社发

一条轮胎的“突围”

非充气轮胎技术在国内曾近乎空白，没有成熟路径可循，研发需同时攻克材料、结构仿真、复杂成型、智能感知四道难关，每一组参数、每一次模具试制都得从零验证。

“没有吃透的东西，一样一样啃下来。”季华实验室首批引进的博士人才、季华合越科技（佛山）有限公司董事长徐婷告诉记者，团队自主搭建仿真模型，反复调试弹性支撑结构，一步步匹配高速行驶的力学标准。

2021年，团队研发出国内首批完成专业测试和高速耐久试验的非充气轮胎样品；2022年，团队基本掌握低速核心技术，徐婷依托季华实验室平台，成立产业化公司，打通“实验室研发—企业转化”的通道；2025年8月，中国橡胶工业协会组织专家进行科技成果评价，结果显示，该技术全面达到国际先进水平，部分指标达到国际领先水平。

一年多来，产业化按下加速键。如今，这款“永不爆胎”的轮胎实现千万级订单落地，意向订单累计过亿元。茂名年产20万条的量产生产线正在线加紧建设。

类似的成果转化故事，正在广东不同实验室以不同路径发生。

前沿赛道的“先行”

这一年，广东脑科学与脑机接口产业加速起势。

“我们预计今年年底到明年一二月份，头批商品能进入市场。”中国科学院院士、广东省智能科学与技术研究院研究员张旭说，“未来，普通家庭、中小型实验室、大小医院、中小企业都可以部署轻量化的类脑智能计算设备，自主开发适配自身需求的垂直大模型。”

该研究院还联合企业研制脑机接口核心芯片，已有两款商用量产化脑机芯片，另有一款生物仿生性闭环脑机芯片已流片，可媲美国外最新产品。

人形机器人赛道，广东同样跑出商业化落地的加速度。广东省机器人定位导航技术企业重点实验室已实现关键核心技术成果的有效转化和规模应用，相关机器人产品以及解决方案销售收入超过10亿元。

优必选Walker S2工业人形机器人正是相关技术成果转化的代表性产品。目前，Walker S2已进入航空制造、汽车制造、3C电子、智慧物流和半导体五大场景。今年9月，优必选工业人形机器人超级智慧工厂正式投产，为全球首个万台级人形机器人智能制造工厂，按照设计生产节拍，每10分钟可下线一台人形机器人。今年，优必选还将迭代升级全新一代工业人形机器人Walker S3。

源头创新的“底座”

实验室成果加速走向产线，离不开源头创新的长期积累。广东强化目标导向基础研究，多项重大科技基础设施建成或加快建设。

江门中微子实验站建成投用一年多时间，是目前国际上规模最大、精度最高的新一代中微子探测装置。今年6月10日，江门中微子实验首个物理成果以封面文章形式在《自然》（Nature）刊出，其精确测定了中微子的两个关键振荡参数θ_{12}和Δm^2_{21}，精度比过去数十年多项实验的综合结果提高了1.6倍。

与此同时，强流重离子加速器、加速器驱动嬗变研究装置、人类细胞谱系、先进阿秒激光、冷泉生态系统研究装置、鹏城云脑Ⅲ等加快建设。打造战略科技力量、高能级创新载体加速集聚。

成绩单背后，下一步路径已清晰。广东省科技厅表示，将构建全省“一盘棋”大科技工作格局，强化央地协同和部省联动，加大全社会研发投入。

在攻关与融合层面，广东将强化面向产业的有组织科研攻关，启动实施广东省颠覆性技术创新专项，举头推进第六代移动通信、具身智能、脑科学与脑机接口、量子科技等未来产业发展；推动科技创新和产业创新深度融合，加快粤港澳大湾区国际科技创新中心建设，巩固“深圳—香港—广州”创新集群全球领先优势，构建更具全球竞争力的开放创新生态。

心声

季华实验室首批引进的博士人才、季华合越科技（佛山）有限公司董事长徐婷：

“牢记总书记嘱托，我们始终扎实一个道理：科技创新不能停在论文和样机里，最终要落到产业上、解决真问题。我们扎根广东，一头连着前沿科学，一头连着工厂车间，不怕试关难，不怕试错多，愿意沉下心把技术打磨成熟，让国产技术真正好用、常用。我们相信，持续把实验室的成果转化为产业竞争力，就是我们这一代科研人最好的答卷。”

数据

- 广东区域创新综合能力连续9年居全国第一，“深圳—香港—广州”创新集群连续2年居全球第一。
- 2025年全省共投入研究与试验发展经费5510.44亿元，研发投入强度3.78%，继续领跑全国。
- 2025年度广东省科学技术奖227项获奖项目（人）中，企业牵头或参与的项目达150项，占比66.1%。

十五运会助推广东体育事业实现多元跨越

赛事纷呈 “粤”上新阶

羊城晚报记者 苏荇

“震撼、壮观！”时隔一年，香港地区体育会联会秘书长高志超对十五运会开幕式记忆犹新。一年来，他明显加大了来往香港和广州的频率，高峰期一个月跑了十几趟。“高铁一个多小时，开完会当天就能回去。语言文化都相通，开展体育交流就像一家人在一起办运动会，整体推进很顺畅。”

以十五运会为新起点，大湾区体育交流热度攀升。与此同时，群众体育与竞技体育两翼齐飞，体育事业实现多元跨越。



十五运会后的省运会，广东体育性格再度彰显 羊城晚报记者 刘畅 梁喻 钟振彬 摄

粤BA全明星赛，香港、澳门球队受邀参赛，以球会友 羊城晚报记者 钟振彬 李梓骞 摄

湾区体育交流火热

高志超提到一个细节：香港各年龄段的足球队，几乎每周都有队伍到内地训练、比赛。“内地训练更专注，比赛节奏和对抗强度能帮香港小球员提升；香港球员脑子活，广东球员动作灵巧，大家互相学习。”

这种交流“密度”的变化，更体现在赛事布局上。例如，环粤港澳大湾区城市自行车挑战赛2026年在分站布局、参赛规模和三地协作方面继续拓展，年度首站信宜站吸引大湾区及海外4000多名骑行健儿参与。澳门选手李健强竞后感叹纵围比去年更热烈，“明年还来！”澳门站冠军甘展博则把这站比赛当作亚运会前的练兵。从“来一次”到“年年来”，从“参赛”到“练兵”，粤港澳三地体育的咬合正在变深。

更深一层的变化在制度层面。十五运会由粤港澳三地联办，很多过去难以打通的环节在办赛过程中实现了协同——赛事组织、人员往来、资格互认、场地共享，一步步从“特事特办”走向“常态机制”。高志超说的“一家人在一起办运动会”，不只是情感上的亲近，更是规则上的接轨。体育赛事的纽带，正牵动实实在在的融合。

粤BA 粤超燃动21城

如果说大湾区交流是“横向”的融通，广东城乡的赛事热潮则是“纵向”的扎根。

2026粤超赛场上，云浮队5号韩杰文一脚40米外脚背抽射，皮球擦着横梁入网。这粒进球被央视《天下足球》评为周十佳球第一名。韩杰文是广州一家游戏公司的文员，如今登上了央视的访谈节目。“粤超给予无数草根足球爱好者展示自我、绽放光芒的机会。”韩杰文接受媒体采访时这样说。

这种“机会”的规模，用数据说话更直观。截至10月中旬，2026粤BA、粤超累计举办244场赛事，覆盖21个地市，直接拉动经济效应达56亿元，综合经济效应达442亿元。低至8.8元的惠民门票，串联起餐饮、住宿、景区、农产品消费，跨地域观赛人群占25%，观赛人群过夜率超62%。

全民健身的底座也在加厚。十五运会后，众多改扩建的场馆常态化免费或低收费开放，使赛事红利转化为惠民福利。作为十五运会核心场馆的广东奥体中心，赛后陆续开放了智慧体育公园、七人制足球场、滑板场等空间。

体育产业的链条也同步拉长。竞赛表演、青少年培训、体育综合体运营借十五运会契机加速扩容，体育服务业占比持续提升。广东作为国内体育产业重要增长极，发展优势正从规模之“大”转向结构之“强”。

竞技体育再攀高峰

过去一年，广东竞技体育在十五运会后的新周期里交出了亮眼的成绩单。名古屋亚运会上，82名南粤健儿带回25金12银11铜，奖牌总数48枚，为中国体育代表团创境外参赛最好成绩作出了积极贡献。

比数字更值得看的，是金牌从哪儿来、靠谁拿。增量首先来自新兴项目和多元通道。电竞赛上，广东选手王枫在《永劫无间》项目助中国队拿下本届亚运电竞首金；来自普宁的卢树嘉随队夺得《第五人格》冠军。滑板女子街式决赛，15岁的朱沅铃夺金，这是她个人首枚综合性国际大赛金牌。攀岩项目，张悦彤在女子攀石决赛夺冠，实现中国攀岩亚运会个人项目金牌“零的突破”。这些突破不是传统强项的惯性延伸，而是新赛道上实实在在的开拓。

年龄结构的厚度同样在说话。16岁的广东小将柯沁沁助力中国体操女团实现亚运十四连冠，随后在鹿特丹世锦赛上随队时隔20年重夺女团冠军，个人拿下全能铜牌，首次参加世锦赛便登上领奖台。梁伟辉与王昶搭档，在新德里举行的羽毛球世锦赛男双决赛中直落两局夺冠，为中国队时隔八年再夺羽毛球世锦赛男双金牌。这批年轻力量开始在洲际乃至世界赛场承担责任。广东体育的梯队衔接正在从“规划”变成“事实”。

广东体育事业的高质量发展，见于数据、见于细节。加快建设更高水平体育强省的答卷，写在每一个上场的人脚下。

心声

香港地区体育会联合秘书长高志超：

“十五运会是一个很重要的契机，很多制度层面的协同打通了。大湾区海洋运动会等将陆续推出，赛事南北比以前完备得多。”

谢昌晶（广东省足协主席）：

“举办赛事为何能拔动消费？因为球员来自这座城市，球迷为家乡而呐喊，自然愿意为家乡球市消费。”

数据

- 名古屋亚运会上，82名南粤健儿带回25金12银11铜，奖牌总数48枚。
- 2026粤BA、粤超已直接拉动经济效应56亿元，综合经济效应达到442亿元。
- 广东奥体中心利用“全角银边”建设了18处全民健身场地设施，可供市民开展20多项健身活动。截至9月底开放天数达269天，服务群众507万人次，创历史新高。