

【开栏语】

东南西北中，发展到广东。“十四五”期间，中国经济第一大省广东持续进发发展新动能。全省地区生产总值连续36年居全国首位，区域创新能力连续8年全国第一，拥有9个万亿元级产业集群，是全国高质量发展的生动注脚。2025年是“十四五”规划收官之年。近日，2025年“活力中国调研行”主题采访活动广东站正式启动，来自中央相关媒体和广东主要媒体的记者深入广东各地，聚焦重点领域、重点地区，以实地走访、深度调研等形式，探寻新时代广东发展的内生动力，解读高质量发展的活力密码。即日起，羊城晚报·羊城派开设“活力中国调研行”栏目，以鲜活笔触记录广东以科技创新引领新质生产力发展，加快建设现代化产业体系的精彩故事。

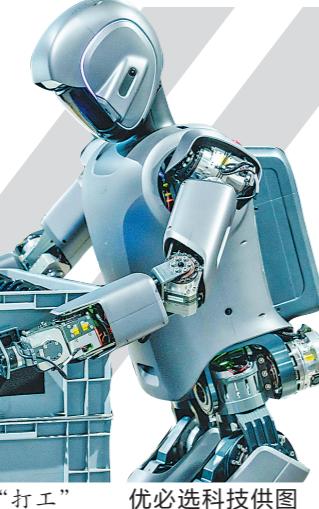
·莫谨榕·

6月23日，由中宣部组织开展的2025年“活力中国调研行”主题采访活动广东站在广州启动。23日至29日期间，来自中央有关媒体和地方主要媒体的新闻队伍将在广州、深圳、东莞、佛山等广东主要城市20多个点位展开调研。本次调研围绕“以科技创新引领新质生产力发展，建设现代化产业体系”主题，走进人工智能、机器人、低空经济等重点产业企业，展现经济大省广东的多维活力。

2025年是“十四五”规划收官之年。“十四五”期间，以“再造一个新广东”的雄心，广东在科技创新、未来产业等领域都取得了显著成效。

23日的介绍会上，国家部委有关专家分别介绍了有关情况。广东省教育厅、省发展改革委、省科技厅、省工业和信息化厅、省委金融办和省人才工作局有关负责同志先后介绍了广东在教育培育、低空经济、科技创新、工业经济等领域的情况。

粤产机器人进厂“打工” 优必选科技供图



A 机器人与多领域结合，是未来创新重点方向

介绍会上，中国科学技术发展战略研究院副研究员韩佳伟指出，此次调研涉及科技创新领域内的3个重要命题，分别是科技创新与产业创新深度融合，以培育新质生产力推动经济高质量发展；加强原创性、源头创新，推动实现高水平科技自立自强、建设科技强国；推进粤港澳大湾区国际科技创新中心建设。

“广东是以科技创新引领产业发展，以产业发展反哺科技创新的范例。它肩负着面向国内外两个市场，成为科技创新引领者和策应者。”

1965年7月，由周恩来总理领导创作的大型音乐舞蹈史诗《东方红》在广州中山纪念堂公演，声势空前。

从丝绸演出服的沁凉触感到深夜面包的酥皮甜香，从十二步台步的精准丈量到八十五万人次的如雷掌声，六十年前《东方红》的青春印记，如今在广州中山纪念堂的穹顶下被再度唤醒。6月22日-23日，百余位步履矫健、容光焕发的老人在此重聚，甲子芳华，情怀不老。

中山纪念堂经典回响 广东版《东方红》演员甲子重聚

文/羊城晚报记者 孙牧 徐振天

图/受访者供图

33天创排，别样的青春烙印

少队员、合唱团、舞蹈团、粤曲艺术家……时隔六十年，当年的不少演员自发重聚于中山纪念堂。他们当中年龄最小的近七旬，最长者已逾八旬。当《八月桂花遍地开》《游击队之歌》等经典旋律响起，这些老人眼中闪烁的光芒却仿佛能够穿越时光，重回当年灯火辉煌的舞台。

1965年，广州集结千余名文艺工作者和少先队员，仅用33天创排出广东版《东方红》。参演的180名“红领巾”经严苛选拔：成绩优异、形象端正、文艺突出。据当年在十六甫东四巷小学读五年级的李巧光回忆，她因朗诵队经历入选，老师反复叮嘱她“眼睛要会说话”，演出时聚光灯炙烤也不能眨眼。

“军车下午4点半到校门接我们到当时《东方红》排演的驻地中共广东省委党校，用餐后再送到纪念堂候场、化妆。我们就跪在‘小红楼’的地上，把椅子当桌子写作业，没有人懈怠。”与李巧光同校、当时年纪最

的重要使命。此次的调研企业在很多前沿技术上取得了重要突破，拥有了自身核心竞争力，以创新驱动走出了第一条行之有效路径。”韩佳伟表示。

而在中国电子信息产业发展研究院副院长朱敏看来，此次调研活动既有龙头企业，也有新兴企业，还有具备智能机器人创新中心，“我们可以看到大量科技创新和产业创新深度融合的实践案例。我们可以关注传统企业如何强化智能化色彩；新兴企业如何进行科技创新和产业创新深度融合；还有大量企业正在逐步进行产业链协同创新。”

朱敏表示，人工智能大模型的深度融合，机器人与制造、康养、医疗等不同行业领域的结合，都是未来重要的发展方向，也是此次调研走访非常值得关注的内容。

从丝绸演出服的沁凉触感到深夜面包的酥皮甜香，从十二步台步的精准丈量到八十五万人次的如雷掌声，六十年前《东方红》的青春印记，如今在广州中山纪念堂的穹顶下被再度唤醒。6月22日-23日，百余位步履矫健、容光焕发的老人在此重聚，甲子芳华，情怀不老。



6月23日，80余位广东版《东方红》演员相聚中山纪念堂

声势浩大，周总理现场观演

当年《东方红》的票价从4毛钱到7毛钱不等。按其时看场电影一两毛钱、坐趟公交车4分钱的物价水平，票价并不便宜。

“一张4毛的门票相当于20个面包，但200场演出几乎场场爆满。”当年小演员之一黎国汉回忆道，当时，周恩来总理、陈毅副总理、中共中央中南局第一书记陶铸、广东省省长陈郁等领导，以及

来穗参观访问的各国贵宾及港澳地区同胞都前来观看演出。

当年参加演出的部分小演员分别来自广州市丰宁一小、杨仁里小学、十六甫东四巷小学。周总理观看的是丰宁一小的同学们演出的场次。据当时正在该校读五年级的余维杰回忆，周总理来看演出之前严格保密，演员们都不知情：“演出开始后，当我们准备从休息室

出来的时候，老师才告诉了我们这个消息。”

而被问及“是否遗憾未给周总理献演”时，当年就读十六甫东四巷小学的陈伯游摆手笑道：“这是所有少先队员共同的荣耀，也是《东方红》所有演员的荣耀。”这份豁达恰似他们用一生诠释的《东方红》的精神内核：个体的光芒或许微弱，汇聚成炬便是星河。

薪火相传，红色信仰永恒和鸣

对参演者而言，《东方红》不仅是艺术启蒙，更是信念的起点；中山纪念堂不仅是青春的灯塔，更是红色记忆的永

恒载体。

85岁的陈崇德眼中火焰仍似当年，称《东方红》是“永不落幕的课堂”。这位连南民族歌舞团的元老在剧中连演数个角色：舞团带头人、渡江战士、开过大典中载歌载舞的少数民族演员……其后人生，他娶瑶族歌手为妻，创编瑶族舞蹈教材，扎根瑶乡十八载。展开泛黄剧照，当年《东方红》剧组花800元重金打造的舞族戏装，早已凝结成民族艺术传承的琥珀。赴中山纪念堂之约，老人们驻足仰望中山纪念堂的宝蓝色琉璃瓦顶，不由得心潮澎湃。1965年首演当晚，李巧光曾在看到观众席“黑压压一片”，



6月22日，近30位当年的少先队员相聚中山纪念堂

“活力中国 调研行”

“活力中国调研行”主题采访活动广东站启动

经济大省科创一线 新质活水脉动不息

羊城晚报记者 杭莹 莫谨榕

B 聚焦大湾区优势产业，建立学科配套动态机制

广东省教育厅二级巡视员吴艳玲提到，“十四五”以来，广东围绕现代化产业体系空间布局和重点细分领域，升级改造传统专业，优先发展新兴专业和人才紧缺专业。其中，新增机器人、集成电路、人工智能等本科专业点440多个，包括工业软件、低空技术与工程、软物质科学与工程等11种新专业13个本科专业点，裁汰冗余本科专业点188个。

广东深化科教协同，紧

密对接“双十”产业集群，在51所本科高校建设348个现代产业学院，本硕博培养规模达21.4万人，校企师资1.6万人，均居全国首位，覆盖人工智能、高端装备制造等60个产业门类。“广东将聚焦大湾区优势产业，依托大科学装置和重点实验室，培育一批特色高校重点突破，形成发展新质生产力和创新创业人才培养双中心。”吴艳玲称。

“东西南北中，发展到广东。”广东省人才工作局副局

长张强宇介绍，广东省实施“百万英才汇南粤”行动计划，拿出具有竞争力的薪酬和岗位，吸纳100万高校毕业生和各类人才在粤来粤就业创业，取得显著成效、获得普遍好评，引起强烈反响。到广东就业创业的高校毕业生和各类人才加速集聚，数量规模持续扩大。今年以来，全省累计开展招聘活动4000多场，吸纳高校毕业生超去年同期，为发展新质生产力注入强劲活力。

C 组合拳发力产业科技创新，建设现代化产业体系

据广东省发展改革委二级巡视员白玉介介绍，广东充分挥制造业基础雄厚、应用场景多元的优势，积极探索、先行先试，努力推动低空经济“迎风”而上、加速发展，取得了积极成效。低空产业链条完备。全省低空经济规模超千亿元，聚集了低空经济相关企业1.5万余家，产业链覆盖材料研发、零部件制造、整机生产、运营服务、产业链金融等全环节，产业生态日趋完善。展望未来，广东将坚持发展与安全并重、创新与改革引领，加快构建应用和产业互促、制造和服务融合的低空经济发展格局，到2026年，实现低空管理机制运转顺畅、基础设施基本完备、应用场景加快拓展、创新能力国际领先、产业规模不断突破，力争市场规模超过3000亿元，打造全国领先的低空经济产业高地。

据广东省科技厅二级巡视员杨慧芳介绍，近年来，广东聚焦“卡脖子”技术、产业

补短板技术和关键共用技术“三类清单”，分层次、体系化布局实施重大攻关项目，超常规组织实施“广东强芯”、核心技术攻关等重大科技工程，取得一批重大技术突破。在源头创新方面，广东深入实施基础研究十年“粤盾”计划，将1/3以上的省级科技创新专项资金投向基础研究，一批引领性原创性成果竞相涌现——首个国产移动操作系统原生鸿蒙发布、大洋钻探船“梦想”号正式入列、深中通道建成开通等3项成果入选2024年度国内十大科技新闻。“推进产业科技创新、发展新质生产力、建设现代化产业体系是广东的战略之举、长远之策。”广东省工业和信息化厅二级巡视员庄乐从介绍，“制造业当家22条”、进一步加快推进新型工业化等制造业高质量发展纲领性文件的发布，保障了制造强省建设的顶层设计逐步完善。此外，良

好的政策法规体系正推动广东制造业不断攀高向新，新质生产力加快发展，实体经济支撑进一步增强。2024年广东工业经济总量规模和质量稳居全国前列，今年1—5月，全省规模以上工业增加值同比增长3.5%，制造业增长4.0%。广东正形成“科技—产业—金融”良性循环。广东省委金融办二级巡视员刘凯文在交流中表示，当前金融对广东科技创新和现代化产业体系建设发挥了支撑、赋能的“压舱石”作用。据刘凯文介绍，2024年全省金融业增加值达1.24万亿元，占全国的1/8。截至2025年一季度，高技术制造业、先进制造业中长期贷款余额分别为1.3万亿元、1.6万亿元；科技保险保额1.43万亿元，同比增长63.9%；科创板、创业板上市公司408家，首发募集资金累计3312亿元，稳居全国第一。



广东低空经济“迎风”而上 羊城晚报记者 郑明达 摄

专家

人工智能让广东区域协调发展迎来新解法

在广东省社会科学院原院长王珺看来，新时期下，人工智能是基础性、战略性的通用和共性技术，各行各业都需要应用这一技术来推动发展。“新能源汽车、无人机和生物医药等行业发展都需要结合人工智能技术，才能推进产业发展以适应时代发展需求。”

在区域协调发展上，人工智能的发展正给广东部分欠发达地区的产业创造新的机遇。过去，粤东、粤西等地的农业、矿业资源由于信息闭塞和物流限制存在流通困难；如今，更快捷的网络与信息网正在迅速改变这一局面。“如何在当下运用好人工智能、信息化、绿色化等新技术来推动区域协调发展，是新时期面临的课题。”王珺表示。

中山大学电子与信息工程学院光电材料技术国家重点实验室教授杨柏儒则谈到，粤港澳大湾区的融合不仅限于专业和科技领域，金融、投资、市场、制造业等方面深度融合十分强劲。“在机器人、可穿戴设备、自动驾驶和新型显示等未来技术领域，尤其是在人工智能相关的显示技术上，广东的布局比国外更为先进。”杨柏儒说。

美团优选关停？局部业务调整 广东保持运营

社区团购大浪淘沙，电商竞逐即时零售

羊城晚报记者 沈钊

6月23日，多位网友晒出美团优选页面上“由于局部业务调整，您所在的区域自6月23日起将暂停接单”的截图，“美团优选关闭”相关话题词一度冲上微博热搜。部分网友感慨称，从2020年延续至今的“百团大战”又迎来了新的变化。

据了解，网传“美团优选关闭”的消息不实，为部分地区业务调整，广东、浙江等地仍保持正常运营。美团当天宣布，将全面拓展即时零售，推动零售新业态提质升级。对此，艾媒咨询CEO兼首席分析师张毅对羊城晚报记者表示，这是美团在京东、阿里入局的背景下，集中核心资源主攻即时零售这一未来电商制高点所做的调整。

广深等地业务如常

社区团购是众多消费者耳熟能详的业务。疫情期间，“今日下单，明日自提”的社区团购模式迎来大爆发。美团优选于2020年7月成立，在山东快速上线后，同年8月进入武汉市场，上线一周日销量突破5万件；同年9月，进入广州、佛山等地，并很快宣布“千城计划”，提出当年年底前覆盖全国并下沉至县级市场的目标。

上线近五年，美团优选长期面临亏损压力，从扩张转为收缩。根据社交媒体上近日流传的通知，美团优选业务调整，近期会退出部分亏损地区，广东、浙江等地则保持正常运营。与此同时，网上还传出美团优选“各地陆续关仓”以及“部门人员解散”的消息。

对于前者，记者实测发现，美团优选在广州、深圳、杭州等地仍然能正常运行，但在上海、河南等地已经暂停服务。对于后者，美团回应称，美团优选在转型升级，并进行局部业务调整，不存在部门解散的情况。此外，美团23日发布的消

息称，美团优选将进一步利用已建设的供应链及仓配网络，集中资源聚焦优势区域，继续探索“次日达+自提”模式和社区零售新业态；同时，深耕生鲜食杂供应链，为美团用户提供更具性价比的商品。

转而力拼即时零售

过去很长一段时间内，美团优选均处于亏损状态。这一赛道的境况，也从2020年的“百团大战”，逐渐演变成2025年的“两军对垒”——仅留下多多优选与美团优选。其间，滴滴优选、兴盛优选、淘宝买菜等一大批玩家随着行业大浪淘沙而消逝不见。而今，美团优选在全国大部分地区暂停服务，也标志着这场大戏基本落下帷幕。

张毅分析认为，尽管美团优选关闭多地仓库，但其在核心城市仍保留业务布局，且未来可能转向“密度优先”策略。在张毅看来，美团的“淡出”也让他其他玩家有了一些重新入局的可能性，“社区团购的模式与民生需求高度契合，若企业能建立起‘供应链效率+用户黏性’的壁垒，未来将具备长期价值”。

23日，美团方面宣布，将全面拓展即时零售，推动零售新业态提质升级。这是继即时零售品牌“美团闪购”发布和小象超市多城布局后，美团大幅加码即时零售的又一动作。

业内人士分析，这一转向的背景，是中国流通领域自2020年以来发生的深刻变革。即时零售已成为更匹配当前流通基础设施和居民消费需求的零售形态。张毅认为，零售赛道竞争已进入深水区。京东以“小时购”切入即时零售，阿里的饿了么、飞猪会师淘天构建消费大平台，也都是在布局即时零售。“毫无疑问，即时零售就是未来电商的制高点。美团必须把它的人才、资金、技术等资源投入到这个制高点业务当中。”张毅说。