

## 广州高质量发展媒体调研行

总策划/孙爱群 林洁  
执行策划/刘云  
执行统筹/罗仕

# 科技创新赋能 助力高质量发展

羊城晚报记者来到中科空天飞行科技产业化基地——中科宇航打造的国际一流系列化运载火箭产业基地，坐落于广州“双核”之一的南沙。作为国内首个全产业链精益化、数字化、智慧化的商业航天产业化基地，它将填补广东在航天制造业上的空白，在新的高度挺起广东现代化建设产业“脊梁”贡献南沙力量。

据悉，该基地总规划占地面积约600亩，其中一期用地100亩，主要用于开展系列化固体、液体运载火箭的生产、试验、总装及测试工作，年产可达30发运载火箭，将带动上下游产业链实现千亿级规模。记者在基地现场看到，“力箭一号”遥二运载火箭已经在车间内开展总装与测试工作，拟于2023年5月在酒泉卫星发射中心实施发射。本次运载火箭任务载荷为长沙天仪空间科技有限公司涪城一号、TY26等多颗卫星，载荷总重量达1吨。

航天产业是经济社会发展、科学技术创新的重要推动力量。据悉，南沙区抢抓商业航天发展机遇，出台了支持商业航空航天产业的“探天九条”，培育了广东首家商业航天“独角兽”中科宇航，基本形成“一箭一星一院一基金”格局（“一箭”即运载火箭，2022年7月中科宇航公司参与研制的“力箭一号”固体运载火箭在酒泉卫星发射中心成功发射；“一星”即卫星，2022年6月吉利未来出行星座首轨九星在西昌卫星发射中心成功发射；“一院”即广东空天科技研究院；“一基金”即大湾区首支商业航天基金）的产业发展格局，加速形成集运载发射、卫星研制和航天应用于一体的商业航天全产业链布局。

下可入海钻探，建设深海科技创新中心打造深海装备科技力量

下午2时，记者随媒体团抵达中国地质调查局广州海洋地质调查局科考码头，这是我国首座深水科考码头，于2022年12月18日正式启用。聚焦深海进入、深海探测、深海开发重大需求的广州海洋地质调查局，充分发挥能源资源勘探开发、深海关键技术装备研发、重大科学问题研究等方面的优势，依托重大装备建造，汇聚科技力量与资源，建设深海科技创新中心，打造深海装备科技术力量。

据介绍，2022年广州海洋地质调查局深海科技创新中心的建设正式纳入国务院《南沙方案》，有关建设工作正在加快推进。目前，广州海洋地质调查局已拥有9艘各类型科考船，正在建设大洋钻探船，装备有高分辨率地震采集系统、深拖系统、自主研发的ROV系统等世界一流的试验装备，总资产达百亿元。

据悉，广州海洋地质调查局坚持“四个面向”，聚焦服务国家能源资源安全，正在大力推进天然气水合物勘查试采攻关，以促进天然气水合物产业化进程；围绕海洋探测技术装备的智能化、无人化趋势，大力开展深海潜器、高精度探测等装备的自主研发，构建全时全域“空天海潜地”立体深海探测观测监测装备体系，促进海洋调查质量、效率变革；围绕粤港澳大湾区建设和生态文明建设等需求，推动海洋地质事业实现转型升级，开展生态修复、碳封存、温差能、深海水开发利用等新业务，支撑服务经济社会高质量发展。



文/图 羊城晚报记者 冷霜 马灿

“科技创新+智能制造”为广州高质量发展提速发力注入了新动力。2月27日，羊城晚报记者随媒体团分别走访南沙和从化，深入感受“上天入海”的科技创新魅力。

绿色发展示范区需要企业发展绿色制造。坐落于广州市从化区明珠工业园的广东煜丰实业(集团)有限公司(以下简称“煜丰实业”)，通过全面实施“智能化+环保化”双轮驱动战略，着力打造高技术密度、高附加值、低污染、低排放、现代化管理的智能整装家居产业研究基地。

记者进入煜丰实业的生产园区，呈现在眼前的是一个让人心旷神怡的绿色环境，各种鲜花争奇斗艳，且绿色植被多样化，其建筑融合岭南生态的优雅绿色空间。

做到如此绿色的空间有何秘诀？煜丰实业总经理蒲小红告诉记者，通过高标准的VOCs、粉尘排放控制来提供一个更安全的工作环境；建造健身房、桌球室、舞蹈室、图书馆、KTV室、特色餐厅等，营造更丰富的生活空间；采用绿化、保洁、治安、消防等科学管理方式，提供更专业的物业管理服务。

作为国内高端空间木作的代表企业，煜丰实业以“智能制造”致力于木作整装定制的深耕。为此，煜丰实业通过互联网的思维打造一条数据化、集成式、高密度信息技术运用的智能生产线。通过开发云智造系统，利用人工智能AI+数据技术DT技术，建立产品模型，把设计和工艺深度融合，走出了一条适合企业发展的数字化生产之路。

“高质量发展已成为企业的共识，因此更应具有前瞻性。”蒲小红解释称，智慧工厂核心三要素：云智造大脑+智能机器+系统融合，实现智能制造，打造出全新的煜丰实业7A智能工厂。

对此，有专家表示，当前，智能化技术正深刻改变着制造业的生产模式和产业形态，煜丰实业的智能制造数字化工厂，是推进行业智能制造进程的率先探索。

## 铆足干劲 奋勇争先

把高质量发展“短板”转化为“潜力板”

羊城晚报记者 罗仕

党的二十大报告强调，全面建设社会主义现代化国家，最艰巨最繁重的任务仍然在农村。

作为超大城市，广州除了拥有高度繁荣发达的城区外，同时还拥有广大的农村地区。城乡区域发展不平衡是广州高质量发展的突出“短板”，也是“潜力板”。全面推进实施“百县千镇万村高质量发展工程”，推动城乡区域协调发展，对广州高质量发展至关重要，也蕴含着广阔的市场前景和巨大的发展潜力。

近年来，广州深入实施乡村振兴战略，推进农业强农富农，努力在全省乡村振兴中当好示范和表率。乡村振兴实绩考核获珠三角核心区四连冠，15项专项工作中有6项全省第一。

把高质量发展的“短板”转化为“潜力板”，广州铆足干劲、奋勇争先。

在高质量发展新征程上，广州将全面实施“百县千镇万村高质量发展工程”，并提出了“在全省构建城乡区域协调发展新格局中当好示范表率”的新目标。

记者了解到，目前，广州已迅速出台贯彻落实“百县千镇万村高质量发展工程”行动方案，着力加快11个区、176个镇(街)、2815个行政村(社区)城乡区域一体化发展步伐。力争到2025年新型城镇化、乡村振兴取得新的重大成效，到2027年城乡区域协调发展新格局基本形成，展望2035年共同富裕取得更为明显的实质性进展……

广州将按照“一区一策”精准施策，把白云、花都、增城、从化四个区打造为城乡融合发展示范区，黄埔、番禺、南沙三个区打造为产城融合发展标杆区，越秀、荔湾、海珠、天河四个区打造为实现老城市新活力引领区。同时，广州还将全力强化镇街城镇带村功能，集中资源优势打造一批全国百强镇，形成一批在全国有影响力和竞争力的名镇名品，持续建设宜居宜业和美乡村，有力推进城乡一体化规划建设治理。

一面是繁荣发达的国际都市，另一面是绿水青山的美丽乡村，两者交相辉映、有机融合、相得益彰，在广州这座国际大都市将逐渐成为现实。

民生无小事，枝叶总关情。习近平总书记的惦记和挂念，通过一个个政策、一项项措施，不断走近困难群众的身边，驱散生活的阴霾，托举起奔向未来的美好希望。

## 故事八

守护人民群众“舌尖上的安全”

“能跟习近平总书记面对面交谈，我内心很激动。”王静委员表示，“农产品是老百姓生活必需品，不仅要保数量还要保多样、保质量，更要守好安全底线。”

民以食为天，食以安为先。习近平总书记指出，“要切实提高农产品质量安全水平，以更大力度抓好农产品质量安全”，要求“用最严谨的标准、最严格的监管、最严厉的处罚、最严肃的问责，确保广大人民群众‘舌尖上的安全’。”

2022年3月6日下午，习近平总书记看望参加全国政协十三届五次会议的农业界、社会福利和社会保障界委员，并参加联组会讨论，听取意见建议。“总书记关于保障粮食安全的重要讲话，让我深受教育和鼓舞。”回忆起与习近平总书记的交流与互动，王静委员的心情仍然难以平静。长期从事农业质量与检测技术研究工作，使她对农药污染问题深有感触。她建议加快推广一批农民会用、好用、管用的病虫害绿色防控技术模式，加大高效低毒低残留绿色农药新品种研发推广支持力度。习近平总书记指出，“发展低毒低残留绿色农业投入品很有必要。”

王静委员的建议转交农业农村部办理后，农业农村部会同科技部、财政部充分听取、认真研究建议内容，与王静委员联系沟通，交流农作物病虫害绿色防控工作现状、存在问题和下一步工作打算，并邀请王静委员参加督查调研，督促指导提升农作物病虫害绿色防控技术水平的相关工作。

2022年，农业农村部组织开展全国农作物病虫害绿色防控“双百”行动，评选出120个绿色防控整建制推进县，省部共建100个绿色防控示范基地，集成推广绿色防控技术模式150多套，全国主要农作物绿色防控面积11.8亿亩，覆盖率达到52%、同比增加6个百分点。

去年下半年虽然有点干旱，但是安装上了太阳能频振杀虫灯，病虫害得到有效控制，产量还是稳中有增。”种粮大户黄锦华享受到了党和国家政策的红利，他种植的185亩水稻，被广西壮族自治区贵港市港南区纳入病虫害绿色防控示范片，该示范片共3100亩，配置了75台太阳能频振杀虫灯和1200多套新型诱捕器，并得到悉心的技术指导。

作为第二批全国农作物病虫害绿色防控整建制推进县，贵港市港南区绿色防控覆盖率已经达到68%，辐射带动农作物绿色防控面积69万亩次，在有效防治农作物病虫害的同时，实现了农药减量增效。初步测算，水稻病虫害绿色防控集成示范区农药使用量减少31%。

“群众要吃得放心，这是我最关心的。”习近平总书记的嘱托久回响。从田间地头到百姓餐桌，农产品质量安全越把越严。“舌尖上的安全”有了保障，人民群众才有更多的获得感、幸福感、安全感。”

(新华社)

(上接A1)

“总书记的讲话为我们脱贫攻坚指明了方向，句句鼓舞人心，句句和老百姓相关，句句心系贫困地区的发展，激励我们继续前进。”听了习近平总书记的话，保安族基层代表董彩云深受感动。

决战脱贫攻坚战场上，我国总人口在30万人以上的28个人口较少民族，通过一系列的帮扶政策以及勤劳的奋斗，坚决地向小康迈进。身为人口较少民族保安族的代表，董彩云带着家乡人的期盼和嘱托向习近平总书记作了汇报，并提出加快开工建设临夏县至积石山保安族东乡族撒拉族自治县大河家镇高速公路的建议。甘肃临夏至大河家高速公路是临夏州所属8县市中临夏市、临夏县连接积石山县的快捷通道，在区域交通网络结构中具有重要作用，能够有效改善区域交通条件，对当地巩固脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴具有重要意义。“总书记现场作出了回应，请有关部门认真研究这条建议。离开会场前与大家握手时，总书记还肯定了我的发言。”董彩云代表回忆当时的情景，兴奋心情溢于言表。

会后，董彩云代表正式向大会议案组提出了书面建议。这件建议交由交通运输部会同国家发展改革委办理。

交通运输部及时向董彩云代表了解情况，按照“既要重结果、也要重过程”的建议办理工作要求，多次与董彩云代表沟通联系，积极推动有关工作。经多方

研究论证，2019年5月，临夏至大河家高速公路项目开工建设，路线全长52.5公里，总投资98.3亿元。截至2022年底，路基工程完成99.6%，桥涵工程完成99.5%，隧道工程完成100%，路面工程完成80%，房建工程完成92%，绿化工程完成72%，预计2023年10月可以建成通车。临夏至大河家高速公路被老百姓称为乡村振兴路、民族团结路、旅游观光路、保安族乡亲们的高速公路即将变为现实。

**故事三**  
“农民梦”紧跟“中国梦”不断前行

“总书记给了俺莫大的鼓励，俺得带领俺们村民实实在在地干，在乡村振兴中带个好头，早日实现农业农村现代化的梦想。”李连成代表坚定地表示。

2019年3月8日上午，习近平总书记健步走进十三届全国人大二次会议河南代表团审议的会场。会上，河南省濮阳县西辛庄村党支部书记李连成代表用河南方言道出了“农民的八个梦想”：想脱贫致富、想就地城镇化、想给孩子们找个好学校上学、想让村里有一个好的文化场所……

“这真是我现在希望听到的”，习近平总书记对他说，“你今天讲的这些，恰恰是广大农民对幸福生活追求的要求，一些已经做成了，一些还在做的过程中，一些是下一步准备要做。”

习近平总书记的亲切话语让李连成代表如沐春风，点亮了心中追梦逐梦的那团火焰，于是他又提出了农民兄弟们的第九个梦想——助力乡村振兴的科技下乡梦，建议将科技、人才与乡村振兴的现实科技需求紧密联系，提高农业科技有效供给，将创新成果扩散到田

间地头。在科技下乡工作中，要选好授课内容，要对农民的口味，更要选好授课老师，要用通俗易懂的语言授课。

这件建议交由农业农村部研究办理。农业农村部将该建议列入为2019年部重点工作建议，并专门到李连成代表所在的河南省濮阳县西辛庄村进行实地调研，与代表、农户、农技人员和基层干部等面对面深入沟通交流，充分了解基层实际和各方诉求。在后续工作中，农业农村部通过优化师资力量、改进培训内容、创新培训方式、强化跟踪服务等，全面提升科技下乡的质量效能。

科技下乡政策的落地，让西辛庄村发生了明显的变化。村民们欣喜地发现，这几年到村里传递送来的，有了从新毕业的大学生、农业乡土专家、种养能手、新型农业经营主体技术骨干、科研教学单位一线服务人员中待聘的农技员，围绕本地特色优势产业的农技推广培训服务多了起来。村里的蔬菜大棚越建越多，成了远近闻名的蔬菜生产专业村。科技园乡助推了西辛庄村食品加工产业园、光电能源产业集聚区的建设，还招来了高科技企业落户落地。这个昔日的贫困村，依靠科技的力量，走上了农业产业兴旺、百姓生活富裕的康庄大道。

一个又一个的农民梦是如何实现的？李连成代表用习近平总书记的话给出了答案：“我们的宗旨就是为人民服务，围绕着人民群众对幸福美好生活的追求来实践。我们这个实践过程是一步一个脚印，一棒接着一棒往前走。”

**故事四**  
打通“看树人”的信息天路

“能面对面向习近平总书记汇报咱林业工人的生产生活情况，我现在想起依然特别激动。”回忆起这个温暖的场面，周义哲代表仍心绪难平。

库都尔，伊犁河里，满归，沿着牙林铁路一路向北，穿越千里兴安、广袤林海。这里凝聚着无数森工人的多年努力，也始终牵动着领袖的心。

2014年1月，冒着零下30摄氏度的严寒，习近平总书记来到地处边陲的内蒙古大兴安岭林区考察。7年后，习近平总书记在十三届全国人大四次会议期间参加内蒙古代表团审议时，来自大兴安岭林区的时任内蒙古森工林业局第七小队队长、当了几十年林业工人的周义哲代表，向习近平总书记介绍了林区的变化和进步，讲述了自己从“砍树人”到“看树人”的变化。习近平总书记指出，“从‘砍树人’到‘看树人’，你的这个身份转变，正是我们国家产业结构转变的一个缩影。”

会上，习近平总书记说，“内蒙古地广人稀，农牧民生活居住比较分散，生态环境脆弱，在巩固拓展脱贫攻坚成果、推进乡村振兴上难度大、挑战多”。大兴安岭林区基础设施建设长期投入不足，当时公网通信覆盖面积仅为总面积的10%左右。带着林区人改善生活的心声，周义哲代表建议，适当提高林区电信普遍服务试点建设成本补助比例，对项目运营成本提高资金补贴标准，延长补贴期限，支持电信业务经营企业分期分批推动项目建设，并积极鼓励企业履行社会责任。

“这真是我现在希望听到的”，习近平总书记对他说，“你今天讲的这些，恰恰是广大农民对幸福生活追求的要求，一些已经做成了，一些还在做的过程中，一些是下一步准备要做。”

这件建议交由工业和信息化部会同财政部研究办理，并被全国人大常委会办公厅列入了“推动东北地区产业结构调整优化”重点督办建议。工业和信息化部会同有关单位认真研究，深入大兴安岭地区调研，并与周义哲代表面对面沟通，积极采纳代表所提建议。

在2021年度电信普遍服务中，共计支持林区121个4G基站建设，中央财政补助资金3267万元，并结合实际合理核定单站综合成本。目前这121个基站设备、电源配套(太阳能电池组)全部完工，并已开通115个。在2022年度电信普遍服务中，继续支持林区38个4G基站建设，中央财政补助资金1710万元。目前，项目已完成招投标，正在抓紧推进建设。通过电信普遍服务支持，大兴安岭重点国有林区公网通信覆盖率由10%提升至50%，重要节点、重点区域、主要干线4G网络覆盖率接近70%，初步实现了林区工作业务数字化。

“林业工人再也不用为了搜寻一路信号而苦恼了。”李连成代表说，如今，林区职工通过手机就能实时查看天气、路况、森林防火预警等信息，大大提高了工作效率。林区职工的生活也发生了翻天覆地的变化，生活质量显著提高。

“总书记对困难群众了解得非常细、研究得非常深，把困难群众都放在心上。”益西达瓦委员深情地说。

2022年3月6日下午，针对益西达瓦委员在全国政协十三届五次会议农业界、社会福利和社会保障界联组会上的发言，习近平总书记语重心长地说，“对困难群众，我们要格外关注、格外关爱、格外关心，帮助他们排忧解难。”

困难群众的衣食冷暖时刻牵动着领袖的心，精神障碍人员是习近平总书记格外关注的特殊困难群体。目前，我国严重精神障碍患者约有1600万人，精神障碍在群众疾病总负担中约占20%、排名居首，但精神障碍康复服务长期存在不足，特别是社区康复服务环节比较薄弱。益西达瓦委员建议，建立社区康复服务投入机制，给予严重精神障碍患者接受社区康复服务政策支持。

习近平总书记现场作出重要指示，要“关心关爱精神障碍人员”。

“总书记对困难群众了解得非常细、研究得非常深，把困难群众都放在心上。”益西达瓦委员深情地说。

“总书记对困难群众了解得非常细、研究得非常深，把困难群众都放在心上。”益西达瓦委员深情地说。

“总书记对困难群众了解得非常细、研究得非常深，把困难群众都放在心上。”益西达瓦委员深情地说。

“总书记对困难群众了解得非常细、研究得非常深，把困难群众都放在心上。”益西达瓦委员深情地说。

教育部持续推动对口支援西部高校工作走深走实。目前，共有127所中央部门所属高校和东部高水平地方高校对口支援116所中西部高校，累计有9100多名受援高校教师到支援高校进

修学习、参与科技攻关，10000多名支援高校干部到受援高校挂职，10000多名专家和教师到受援高校授课。根据中西部地区产业发展需求和受援高校专业建设需要，单独划拨定向单招博士指标4977个、硕士指标1645个，其中90%的毕业生回到中西部高校工作，形成由“输血”为主转向“输血”+“造血”相结合的发展模式。中西部高等教育办学水平、人才培养质量、科研创新能力不断提升，高校师生和人民群众获得感不断增强。

教育关乎国计民生，承载着民族振兴的希望，寄托着亿万家庭的期盼。在党和国家的支持下，越来越多的高等教育资源正向中西部覆盖，学子们得到越来越好的教育，未来发展必然大有希望。

**故事七**  
总书记始终惦记着困难群众

“总书记对困难群众了解得非常细、研究得非常深，把困难群众都放在心上。”益西达瓦委员深情地说。

2022年3月6日下午，针对益西达瓦委员在全国政协十三届五次会议农业界、社会福利和社会保障界联组会上的发言，习近平总书记语重心长地说，“对困难群众，我们要格外关注、格外关爱、格外关心，帮助他们排忧解难。”

益西达瓦委员建议，建立社区康复服务投入机制，给予严重精神障碍患者接受社区康复服务政策支持。</