

新华社电 中央军委主席习近平日前签署通令，给2个单位、2名个人记功。
给中央军委装备发展部某室、92730部队70分队分别记一等功。

给陆军工程大学教授张雄伟，解放军总医院第一医学中心神经外科医学部主任、主任医师、教授张剑宁分别记国防科技三等功。

2023年7月
癸卯年五月廿六

13 星期四

35℃
26℃

广东省党政代表团到贵州考察对接东西部协作工作 以更大力度更实举措 推动粤黔协作走深走实

黄坤明徐麟王伟中李炳军赵永清孟凡利参加有关活动

羊城晚报讯 7月11日至12日，省委书记黄坤明，省委副书记、省长王伟中率领广东省党政代表团前往贵州省，就深入学习贯彻党的二十大精神和习近平总书记关于东西部协作重要指示精神，深化粤黔协作进行交流对接。贵州省委书记徐麟，贵州省委副书记、省长李炳军，贵州省政协主席赵永清，省委副书记、深圳市委书记孟凡利参加有关活动。

代表团一行先后前往贵安新区的华为云贵安数据中心，黔南州惠水县好花红镇的好花红村乡村振兴示范点、万亩佛

手瓜现代农业产业园以及明田街道易地扶贫搬迁安置点，深入考察了解贵州培育壮大数字经济的做法，实地调研广东帮助当地做好易地搬迁后续扶持，通过发展特色产业、乡村旅游推动乡村振兴的工作进展。

12日下午，两省在贵阳市召开粤黔东西部协作联席会议。黄坤明代表省委、省政府对贵州长期以来给予广东工作的大力支持表示感谢，对广大贵州人民为广东改革发展作出的贡献表示感谢。他说，贵州深入学习贯彻习近平总书记视

察贵州重要讲话和对贵州工作重要指示精神，大力实施围绕“四新”主攻“四化”主战略，努力实现“四区一高地”主定位，推动高质量发展呈现强劲动能、展现良好态势，创造的好经验好做法值得广东学习借鉴。在两省共同努力下，粤黔协作内容持续拓展、力度不断加大、势头越来越好。迈上新征程，广东深入贯彻党的二十大精神，正在以高质量发展为牵引，扎实推进中国式现代化的广东实践。总书记

寄望广东在推进中国式现代化建设中走在前列，这是对广东全方位的要求，开展好粤黔协作是其中的必答题。我们将着眼推进共同富裕、共同迈向现代化，以更大力度、更实举措推动粤黔协作走深走实。加大对国家乡村振兴重点帮扶县、易地扶贫搬迁集中安置点、建设宜居宜业和美乡村等重点区域和领域的支持力度，助力当地巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接。持续深化产业、劳务、消费协作，助力当地增强内生发展动力，让特色产业更加壮大、群众就业更加充

分、产品销路更加畅旺。持续深化教育帮扶、科技合作和人才交流，强化两地教育科创资源共享，共促创新成果双向转移转化，共同筑牢现代化建设的坚实基础。持续加强重大战略对接，深入推进粤港澳大湾区建设与西部大开发和贵州“四区一高地”建设等的协同联动，引导企业加强双向投资布局，共建共享共用广交会、高交会、生态文明贵阳国际论坛、国际大数据产业博览会等平台载体，拓展国内外市场，服务和融入新发展格局，共同实现高质量发展。（下转A5）

美国总统气候问题特使 克里将访华

新华社电 生态环境部12日发布，经中美双方商定，美国总统气候问题特使约翰·克

里将于7月16日至19日访华，双方将就合作应对气候变化深入交换意见。

中国载人登月初步方案公布 计划2030年前实现登月

据新华社电 中国载人航天工程办公室12日公布了中国载人登月初步方案，计划2030年前实现登月开展科学探索。

当日在武汉举办的第九届中国（国际）商业航天高峰论坛上，中国载人航天工程办公室副总设计师张海联表示，我国计划在2030年前实现载人登陆月球开展科学探索，其后将探索建造月球科研试验站，开展系统、连续的月球探测和相关技术试验验证。

据了解，我国载人登月的初步方案是：采用两枚运载火

箭分别将月面着陆器和载人飞船送至地月转移轨道，飞船和着陆器在环月轨道交会对接，航天员从飞船进入月面着陆器。其后，月面着陆器将下降着陆于月面预定区域，航天员登上月球开展科学考察与样品采集。在完成既定任务后，航天员将乘坐着陆器上升至环月轨道与飞船交会对接，并携带样品乘坐飞船返回地球。为完成这项任务，我国科研人员正在研制长征十号运载火箭、新一代载人飞船、月面着陆器、登月服、载人月球车等装备。

“雪龙2”号出发

中国第13次北冰洋科学考察队出征

羊城晚报讯 驻京记者王莉报道：7月12日，由自然资源部组织的中国第13次北冰洋科学考察队乘坐“雪龙2”号从上海出发，前往北冰洋执行科学考察任务。本次考察预计总航程约1.55万海里，9月下旬返回上海。

据悉，本次考察将聚焦中北冰洋太平洋扇区和加克洋中脊两大区域，执行环境关键要素长期观测、洋中脊地质和地球物理调查、国家科技计划项目和国际合作

四大任务：实施大气、海冰、海洋和底质环境调查、生物群落和资源调查以及污染监测，在冰区择机开展海冰综合调查。

本次考察将有效提升我国在北冰洋环境保护、北极快速变化响应以及海洋污染评估等方面的能力，获取洋中脊动力学等相关研究所需的关键信息和数据；同时与俄罗斯、泰国等国科学家联合开展相关研究，有效推进北极科学考察国际合作。

广东获批筹建 国家碳计量中心

将落户广州南沙，建成“四中心一平台”

羊城晚报讯 记者吴珊、通讯员粤市监报道：12日，记者从广东省市场监管局获悉，国家市场监督管理总局近日批复同意国家碳计量中心（广东）落户广州市南沙区。

该中心以广东省计量科学研究院为主体，联合广东特种设备检测研究院顺德检测院共同筹建。作为国家级碳计量领域重要基础设施，该中心的落户将有利于加快建立全省统一规范的碳排放统计核算制度，为实现温室气体排放“可测量、可报告、可核查”提供“广东方案”。

根据筹建计划，该中心将建

成“四中心一平台”，即碳计量基础和前沿技术研究中心、碳计量基础数据应用中心、碳计量应用技术成果转化中心、碳计量人才培养交流和宣教中心和碳计量检测服务平台。

中心建成后将围绕加快推进粤港澳大湾区能源资源高效利用、产业结构深度调整、生活方式绿色变革、经济社会绿色转型，重点开展碳排放、碳监测、碳核查、碳足迹、碳交易、碳汇等相关基础、前沿和应用计量技术研究；帮助碳排放单位合理配备和使用碳计量器具，推动碳排放从“核算”向“测量”转变等工作。

“太空稻”收割啦

广东最大无人农场种植2000多亩，亩产近600公斤



羊城晚报讯 记者吴奕镇摄影报道：“轰隆隆，轰隆隆……”7月12日上午，河源市东源县柳城镇下坝村的无人智慧农场里，无人驾驶收割机在航空稻田里“大显身手”。据悉，今年该农场有2000多亩航空稻迎来丰产，亩产近600公斤。记者在现场看到，稻田里

只闻机械声响，未见农人奔忙。一台无人驾驶收割机在工人的远程操作下，按照既定线路缓缓开进田间，进行全程机械化作业。稻谷收割完成后，稻谷被装谷车运往烘干车间交由工人进行上机烘干处理。

2022年，河源首个无人智慧农场建立后种植属全国首创

的“太空稻”——华航香银针，农场有关负责人王键宽介绍，该农场占地4200多亩，目前已种植2000多亩的航空稻，具有品质好、产量高、抗性强、抗病虫害等优点。

该无人智慧农场以中国工程院院士、华南农业大学罗锡文教授主导的全程机械化种植

技术为依托，充分利用互联网、物联网、大数据、人工智能等现代科技手段，与国家植物航天育种工程技术研究中心合作建立成全省规模最大的无人农场。稻谷成熟收割时，农场可远程实时获取农机的数据，实现了水稻耕、种、管、收生产环节无人化全覆盖。农场使用

的无人驾驶收割机和无人驾驶运粮车，每小时能收割5—6亩稻田，相比人工工作效率的每天每人收割半亩地，按10小时计算，可提高工作效率近100倍。目前，该无人智慧农场已被成功打造成为广东水稻生产全程机械化和智能化融合发展的样板。

我国全面推进城市一刻钟 便民生活圈建设三年行动

据新华社电 商务部等13部门研究制定的《全面推进城市一刻钟便民生活圈建设三年行动计划（2023—2025）》7月12日对外发布，提出到2025年，在全国有条件的地级以上城市全面推开，推动多种类型的一刻钟便民生活圈建设。

计划提出五方面实施重点，包括系统谋划设计，优化社区商业布局；改善消费条件，丰富居民消费业态；创新消费场景，增强多元消费体验；推动技术赋能，提升智慧便捷水平；促进就业创业，提高社

区居民收入。

在改善消费条件、丰富居民消费业态方面，提出在居民“家门口”（步行5—10分钟范围内），优先配齐购物、餐饮、家政、快递、维修等基本保障类业态，引进智能零售终端，让消费更便捷；在居民“家周边”（步行15分钟范围内），因地制宜发展文化、娱乐、休闲、社交、康养、健身等品质提升类业态，让消费更舒心。

发展“一店一早”。支持特色化、多元化的各类市场主体发展，推动品牌连锁便利店（社区超市）

进社区，搭载代扣代缴、代收代发、打印复印等便民服务，提高便利化程度。以早餐店、小吃店、“便利店+早餐服务”“互联网+早餐服务”等为主体，构建多层次早餐供应体系，增加网点密度，丰富早餐品种，保障居民“吃得好”。

补齐“一菜一修”。支持菜市场（菜店）标准化、智慧化改造，拓展服务业态，提升环境、卫生和质量，促进放心消费、惠民消费。规范有序发展集修鞋、配钥匙等“小修小补”于一体的社区工坊，明码标价，提供平价维修服务。

服务“一老一小”。鼓励按照适老化标准建设改造社区养老服务设施，支持养老机构利用配套设施提供社区养老服务。探索发展社区食堂，建立老年人助餐服务网络。鼓励建立社区护理站，为行动不便的失能、残疾、高龄、长期患病老年人提供上门医疗护理服务。发展嵌入式、标准化的托育机构和托育点，提供全日托、半日托、临时托、计时托等平价服务。

计划还提出一系列保障措施。在政策保障方面，提出将超市、便利店、菜市场等纳入保障民

生、应急保供体系，将智能快件箱、快递末端综合服务场所等纳入公共服务基础设施，有条件的地方可对微利、公益性业态给予房租减免、资金补贴等支持。鼓励探索社区基金模式，规范运营管理，引导社会资本参与。按相关规定落实创业补贴、创业担保贷款等支持政策。

记者从商务部获悉，截至2023年6月底，前两批80个全国试点地区积极拓展便民生活圈覆盖范围，累计建设2057个便民生活圈，服务社区居民4201万人。

300元带逛大学校园

“带人入校” 竟变成一门生意

详见A3

深港“跨城消费”迎小高潮 深圳周末满满“烟火气”

深圳积极推动深港跨境消费，进一步提振深港消费活力

详见A7

责编/袁婧 美编/陈炜 校对/桂晴