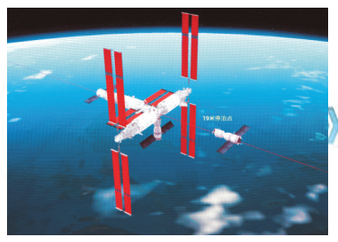
神二十四发射取得圆满成功

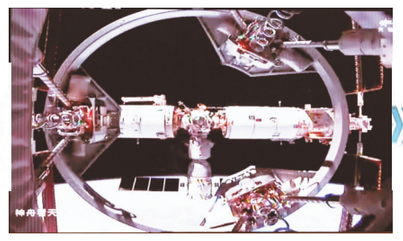
“天宫”首迎外籍航天员



11月25日，搭载神舟二十四号载人飞船的长征二号F遥二十四运载火箭在酒泉卫星发射中心点火发射。神舟二十四号载人飞船与火箭成功分离，进入预定轨道，发射取得圆满成功。



↑11月25日在北京航天飞行控制中心飞控大厅拍摄的交会对接全景实时画面。



↑11月25日在北京航天飞行控制中心飞控大厅拍摄的交会对接局部实时画面。



↑“天宫”首次迎来外籍航天员。



↑6名航天员相聚，留下历史性时刻。后续，6名航天员将在空间站进行在轨轮换。 新华社发

新华社酒泉11月25日电 朝霞铺展，舟启新程。首个中外联合飞行乘组25日驾乘神舟二十四号载人飞船奔赴太空，中国“天宫”首次迎来外籍航天员。

8时18分，我国唯一的载人航天发射场轰鸣骤起，有“神箭”之誉的长征二号F运载火箭点火起飞，托举着神舟飞船腾空而起。

这是中国载人航天工程进入空间站应用与发展阶段的第8次载人飞行任务。中国航天科技集团李文清介绍，相较以前任务，火箭状态稳定，总体方案未发生变化，但型号团队持续攻关，箭上和地面共开展了12项技术改进，以精益求精守护飞天征途。

约10分钟后，神二十四发射任务取得圆满成功。

11时56分，神二十四飞船对接于空间站天和核心舱前向端口，用时约3.5小时。

“本次任务是神舟飞船实施的第四次3.5小时快速交会对接。”中国航天科技集团李喆表示，快速对接让“随时能上、随时能回”从设想变成了可操作的现实。

这两天，神舟二十三号乘组航天员朱杨柱、张志远、黎家盈，把“天宫”装扮一新，准备迎接远道而来的3名新队友。

14时35分，“家门”打开，航天员汤洪波、武毅、穆罕默德·齐尚·阿里顺利入驻，与期待多日的神二十三乘组相聚“天宫”，中外航天员实现首次“太空握手”。

这是中国载人航天史上第9次“太空会师”，也是“天宫”首次迎来外籍航天员。随后，6名航天员合影留念，记录下这一历史性时刻。

根据计划，巴基斯坦航天员齐尚·阿里完成短期联合飞行任务后，将随神二十三飞船返回。

“空间站应用与发展阶段以来，我们对航天员选拔、训练、在轨驻留都有了更深刻的理解和掌握。中国航天员一年期的在轨驻留，对我们来说不仅是挑战，也是机会。”中国航天员科研训练中心石玉生说。

今年是中国航天事业创建70周年。截至目前，已有31名中国航天员、1名外籍航天员，共50人次进入太空执行飞行任务。

村寨里的烟火藏着乡亲的奔头

本报记者 余光燕 李丽 梁珍情

11月24日，黔东南州榕江县三宝侗寨非遗大院，一塘篝火噼啪作响，2026年贵州省“十镇百寨”现场交流活动之一的“村寨火塘夜话”就在这火光中展开。

“乡村不会带来快钱，乡村的回收周期很长，真正的收益需要你深入扎根。”贵州云村农文旅公司云村智库执行院长王生荣开门见山，他的公司在黔东南整村运营的村子已突破31个。“2023年以来，我们带动村集体增收4800多万，200多名乡村管家在我们运营的30多个村寨里上班。”王生荣说。

榕江侗布研究院院长、非遗代表性传承人赖蕾接过话筒：“我1998年出去打工，后面又回来染布，这是我们的根。”她向分享经验的老师们道谢：“谢谢你们传经送宝，教了我们很多解开难题的办法。”

夜话中，侗族大歌、器乐演奏等表演穿插其间，歌声伴着交谈，气氛热了起来。从村寨运营到业态培育，从人才引留到利益联结，大家越聊越深。

习近平总书记在贵州考察时指出，既要保护有形的村落、民居、特色建筑风貌，传承无形的非物质文化遗产，又要推动其创造性转化、创新性发展。贵州省委、省政府部署打造“十镇百寨”文旅新品牌，2025年12月，省旅游产业化专项组印发《打造贵州“十镇百寨”品牌工作方案》，推动特色村寨从单点保护走向集群发展。

一年来，贵州紧扣“十镇百寨”建设，从深入挖掘文化价值到盘活闲置资源，从丰富旅游业态到提升服务品质，重点任务逐项制定，并明确对列入名录库和培育库的村镇加大资金倾斜，举办运营主体负责人和乡村旅游致富带头人培训班，线上线下实用技能培训广泛开展。

古树成荫，碧水绕在鼓楼巍然，自然景观与人文生态浑然相融。11月25日，依然是三宝侗寨，以“聚力‘十镇百寨’，打造贵州文旅新品牌”为主题的2026年贵州省“十镇百寨”现场交流活动在这里正式举行，总结典型经验、共话未来路径。

活动现场，发布首批7个旅游小镇、85个旅游村寨名单，并推出10个方面可复制、可推广的典型经验。这批经验全部来自基层一线，围绕乡村旅游提质、乡村全面振兴、特色文化建设、文旅深度融合、乡风文明提升五个方向，涵盖生态转化、微改精提、“流量”变“留量”、整村运营、非遗体验、村寨“夜经济”、利益联结、区域抱团、人才引育、乡风文明等方面。

黔东南州副州长、榕江县委书记徐勃在分享经验时说：“‘十镇百寨’，不是把一百个寨子办成一个样子，是让每个寨子都找到自己的文脉。”贵阳市青岩镇党委书记代薇分享时说：“百寨百样，没有标准答案，贵在因地制宜。”青岩以“舒适小院”激活村寨活力，兴义把洗衣河滩改成网红咖啡馆，榕江靠“村超”“村BA”“村T”把流量变留量——各美其美，殊途同归。

各美其美的村寨里，是乡亲看得见摸得着的奔头。

榕江县大利侗寨，是“整村运营”的典型。这个有着600多年历史的中国第一批传统村落，五座清代花桥横跨利洞溪。曾经自驾游客涌入造成山道拥堵，村里开了19次大小会议，定下村民入股的摆渡车项目：成立村集体旅游公司，购置5辆车，分红按“10%+90%”——一成惠及全部309户，九成按入股比例分配，家家有份，累计分红45.9万元。

“我们还设计了‘山水古建+非遗民俗+乡村足球’的游览线路。”大利村村委会副主任杨宗智说，寨子里办起了民宿、餐饮、旅拍工坊和非遗摊位，80%外出打工的年轻人回了乡。

放眼全省，53个村落入选全国保护利用示范案例，15项做法列入住房城乡建设部可复制的经验清单；黄岗侗寨摘得2025年联合国旅游组织“最佳旅游乡村”桂冠；全省传统村落发展特色民宿3000余家、非遗工坊500余家，带动超过10万名村民在家门口就业。

贵州坚持保护优先、系统推进“十镇百寨”。

守牢保护底线。把保护要求纳入入库前置条件，统筹保护古镇古村格局、传统建筑、历史风貌与非物质文化遗产，防止大拆大建、拆真建假和过度商业化，推动村规民约、传统治理机制融入基层治理，让文化保护成为群众自觉。

做活融合业态。依托民族文化资源，发展民宿旅居、非遗工坊、研学、夜游等新业态，培育村镇夜经济，提升吃住行游购配套水平，推动相邻村寨资源共享，打造乡村微度假目的地。

拉紧富民链条。坚持兴业、强县、富民一体发展，优化利益联结机制，引导群众以房屋入股、就近务工、供应农产品等方式全链条嵌入产业，把收益更多留在村寨、留给群众。

强化运营管理。引入专业团队，统筹内容创作、渠道合作与融媒体传播，推进品牌化运营，推动好资源转化为好产品、好品牌、好效益；持续加强交流互鉴，一镇一镇抓、一村一村建。

从一纸蓝图到串珠成链，贵州“十镇百寨”正把散落山间的文化千岛，连成乡亲们有奔头的烟火人间。

标准研制加速冲刺，6G还有多远

“6G从愿景探索进入了用同一把‘尺子’来衡量标准的落地阶段。”中国通信标准化协会理事长闻库在2026年6G发展大会上的发言，点出了6G技术目前所处的方位：从“描绘愿景”走向“标准落地”。过去，业界更多讨论6G应具备怎样的能力；如今，“要用场景和应用来定义6G”。

这把“尺子”的刻度日益分明。据闻库介绍，今年6月，“第三代合作伙伴计划”（3GPP）发布6G标准研制时间表。根据这份时间表，2029年将完成全球第一版6G正式技术标准，2030年前后6G将具备商用部署能力。2029、2030，这两个数字在大会现场不断被业界人士提起。

正因如此，2026年至2029年将成为标准研究、产品预研与产业布局相互促进的关键窗口期。正如IMT-2030（6G）推进组组长、中国信息通信研究院副院长王志勤所言，“2026年是6G国际标准研究全面深入推进的关键一年”。

据介绍，IMT-2030（6G）推进组目前已有约170家国内外企业参与，今年已发布18份相关报告，聚焦AI内生网络架构、感知辅助通信等。

“我国6G技术试验在今年1月进入第二阶段，面向国际电信联盟（ITU）六大典型应用场景，围绕沉浸式通信、无线智能、通感一体、天地一体等开展试验，形成了原型技术样机。”王志勤说。

标准研制、技术试验向前推进，产业一线则从实验室走向真实场景。

无线信号的接收与解码，需要物理层技术来帮助实现。爱瑞无线专注5G、5G-A及面向6G的物理层软件，其NTN（非地面网络）基带物理层协议已在多家卫星互联网公司实现在轨验证。

“物理层是通信的地基，算力和通信要从底层协同起来。”爱瑞无线CEO周楠清说，企业目前正与国产GPU厂商合作，共同推进人工智能与无线接入网深度融合。

“6G相比5G最核心的突破，在于实现空、天、地、海全连接、全覆盖。”中科天算相关负责人姜兴龙向记者描绘了6G的远景：无论用户身处何地，都能获得和城市、家中一致的高速网络与算力服务。而要实现这一目标，天基系统不可或缺。这也正是企业目前主要瞄准的方向：天基超级计算机。

姜兴龙认为，6G的价值远不止“网速更快”，更在于深度赋能产业与民生。“家庭、矿山、港口、交通、公共调度等场景中的海量智能体，均可接入天基网络、调用算力资源，从而全面提升生产生活便捷度。”

一线企业聚焦技术路径与落地场景，学界专家则进一步思考：6G最终将靠什么创造价值？中国工程院院士邬贺铨对此有更为宏观的判断：消费侧应用仍是收入支柱，手机将演进为个人智能体中枢及身份、支付、数据的锚点；行业侧应用潜力更大，应成为6G价值体现的着力点。

中国工程院院士、上海交通大学讲席教授张文军则认为，“6G变现方式或将转向‘按能力计费’，能驱动网络的业务必须既‘能走量’又‘离不开网’”。因而，依托现有屏幕、内容随操作实时生成的生成式交互视频业务，同时满足这两条判定依据，“有望在2030年前后形成规模，成为6G业务驱动力”。

无论是标准、试验、产业还是场景，全球合作是大会现场所凝聚的业界共识。闻库表示，从3G到5G，全球统一标准的规模效应让通信设备成本大幅下降，让数十亿人连接数字世界，“6G应当继续走合作发展之路”。

大会发布的《全球6G发展理念宣言》明确了这一开放合作方向，提出在ITU、3GPP等国际标准组织框架下构建全球统一的6G国际标准，推动6G频谱形成全球共识，牵引带动产业链协同创新，为下一代移动通信技术的全球规模化发展奠定基础。

回望通信发展史，3G开启移动互联时代，4G促进数字经济繁荣，5G拓展人与机器、设备的广泛连接。迈向2030，6G在技术验证、商业模式等方面仍有诸多细节有待探讨，但共识逐渐清晰：标准在推进，试验在铺开，场景在落地。6G正渐行渐近。

（新华社上海11月25日电）



11月2日，在2026年世界互联网大会“互联网之光”博览会现场，工作人员展示6G工程机械远程驾驶。 新华社记者 黄宗治 摄

（上接第一版）

“全会审议通过的《意见》，通篇贯穿习近平党建思想，对严格贯彻执行民主集中制，不断提高决策能力和领导水平提出了明确要求。”省委金融办、省委金融工委（省地方金融管理局）常务副主任、常务副书记（局长）郭盛表示，金融是国民经济的血脉，关系中国式现代化建设全局。要坚持和加强党对金融工作的全面领导。深入践行金融工作的政治性、人民性，引导金融系统树立正确经营观、业绩观和风险观。要提高决策科学化水平。严格落实“三重一大”集体决策制度，实行集体研究、充分酝酿、会议决定，推动决策更加符合实际、符合规律。要推动规范履职用权。健全领导班子权力运行制约机制，规范“一把手”职责权限，提高贯彻执行民主集中制的素养和能力。

毕节市委副书记、市长姚轶表示，将牢固树立和践行正确政绩观，抓实民主集中制的贯彻执行，以科学决策推动“十五五”各项任务落地落实。要坚持“四个服从”，坚决令行禁止，着力完善贯彻落实党中央决策部署和习近平总书记重要指示精神闭环管理机制，严格执行请示报告制度，全面落实省委、省政府和市委部署，把牢决策正确方向。要严格执行班子议事规则和决策程序，严格落实负面清单制度，结合实际完善“三重一大”清单，强化刚性约束，确保集体领导、科学决策落到实处，规范推动重大事项决策、重大项目建设、大额资金使用；要不折不扣落实对“一把手”和领导班子的监督配套制度，以上率下规范履职用权。同时，坚决扛牢管党治党政治责任，切实加强对政府系统下级“一把手”和领导班子的监督，把充分发扬党内民主、有效实行正确集中落到实处。

“贯彻执行民主集中制是全面从严治党的内在要求，是国有企业党委充分发挥把方向、管大局、保落实作用的重要制度保障。”贵州大数据产业集团有限公司党委书记、董事长李旭表示，将以贯彻执行民主集中制为重要抓手，持之以恒推进全面从严治党，贯彻落实好中央和省委重大决策部署。要严格落实“第一议题”制度、重大事项请示报告制度，压紧压实管党治党政治责任，推进政治监督具体化、精准化、常态化，确保企业发展始终沿着正确政治方向前进；要坚决贯彻“两个一以贯之”重大方针，推动党内监督为主导、各类监督贯通结合的监督机制融入公司治理，强化对各级“一把手”和领导班子用权的监督；要动态完善国有企业“三重一大”事项决策制度、“两清单三规则”，明晰党委与其他治理主体的权责边界，切实做到科学决策、民主决策、依法决策，以国有企业的实干实绩在中国式现代化进程中展现贵州新风采。

六盘水盘南产业园区党工委副书记、管委会主任谢芳芳表示，将立足园区发展实际，把民主集中制贯穿项目谋划、招商引资、项目建设、历史遗留问题处置全过程。坚持班子集体研究、专家论证，充分吸纳企业和群众意见，规范事项决策流程，做到科学决策、民主决策、依法决策。聚焦园区主导产业培育、要素保障、营商环境优化，健全议事决策闭环机制，既广泛听取各方意见，又及时高效凝聚共识，着力破解发展卡点堵点，以规范高效的治理效能推动园区实体经济提质增效，为六盘水市高质量发展贡献开发区力量。

（本报记者 张良胜 沈长志 郭立 王怡 郑宇潇 李姗 管云 黄瑶）

（上接第一版）

抬望眼，今日黔西南，已经发生了广领域、深层次变化，高质量发展时至势成。沿着习近平总书记指引的方向，一个崭新的黔西南正从贵州大地版图上跃动而出。

黔西南州第九次党代会与时俱进提出了“1429”工作思路，奋力走好高质量发展新路。

“1”即坚持一个统揽，以高质量发展统揽全局。

“4”即坚定四条路径，发挥能矿资源优势强工业、发挥区位优势强城市、发挥名优特产优势强农业、发挥生态气候资源和民族文化优势强旅游。

“2”即用好两大举措，坚持把“深化研究、解决问题”作为工作总抓手、深入实施“盘活、巩固、提升、拓展”攻坚行动。

“9”即抓实九项任务，统筹推进活力、科创、阳光、开放、幸福、美丽、人文、平安、法治“九个黔西南”建设。

工作总思路符合党中央精神、省委要求、州情实际、群众期盼，是黔西南推动高质量发展的重要工作遵循，过目难忘、引发共鸣。

黔西南州委提出：“魅力黔西南”是“九个黔西南”建设取得显著进展的总和，是经济社会各方面高质量发展的总和，是当地人安居乐业、自信自豪，外地人心生向往、慕名而来的福地胜地，是对外宣传、对外推介的形象标识。

踏着时代节拍，奏响奋进乐章，打造魅力黔西南力量磅礴、动能澎湃。

答卷沉甸甸、机遇金灿灿，当下的勃勃生机是未来的强劲势能

兴义城郊，马岭河峡谷旁。

四年前，这里还是热火朝天的工地。今天，金州大桥、峡谷隧道、盘兴高铁三个交通标志性工程在此交会。

“三线并行”，蔚为壮观，它见证着民族地区交通飞跃。

交通是缩影、是截面。近年来，黔西南加快推动工作重心转移、思想观念转变、经济发展转型，高质量发展画面一帧帧铺展，在一些领域实现了突破，在一些领域书写了“之最”。

突破交通瓶颈——纳晴高速、六安高速建成通车，兴义机场年旅客吞吐量屡屡突破百万人次，黄百铁路启动建设，“十五五”时期五条铁路纳入规划……交通区位优势日益凸显。

加快产业发展——黄金产业迈上百亿元新台阶，全国最大的兴仁薏仁米国际交易中心建成投用，精酿啤酒、生态鱼等产品相继出口，全州实现“外贸空白县”清零，全州电力总装机达1959万千瓦、清洁能源占比超72%，望谟钙基新材料产业园加快建设……经济发展好声音不断。

守好生态底线——环境空气质量优良天数比例保持在99%以上，地表水环境质量跃升至全国地级市前30位，实施全省唯一油茶碳汇试点，获签全省首批省级林业碳票……绿色发展成色更足。

建设美丽家园——常住人口城镇化率提升至50.55%，楼纳、鲤鱼等一批美丽乡村各美其美，旅居康养地产方兴未艾……城乡面貌日新月异。

擦亮文化名片——贵州“村舞”火爆出圈，诗集《盘江魂》荣获全国少数民族文学创作骏马奖，民族歌舞剧《锦·蓝》作为全省唯一剧目亮相第七届全国少数民族文艺会演……黔西南知名度美誉度不断提升。

……

这是当下黔西南的勃勃生机，也是未来高质量发展的强劲势能。

黔西南州委研判：未来五年。黔西南州处于抢抓机遇、奋力追赶的战略窗口期，补短强弱、夯实基础的攻坚突破期，优势引领、全面发力的发展加速期，面临着国家加力推进西部陆海新通道等“两重”建设，深入实施“两新”政策，协同推进“六张网”规划建设等金灿灿的机遇。

机遇多重汇聚，红利叠加释放。黔西南目标坚定——到2031年，地区生产总值要超过2000亿元，让发展“含金量”“含新量”“含绿量”进一步提升。

锚定航向，确定任务，号角响起。

万峰成林处，风光无限好。

只争朝夕，实干担当，奋力开创高质量发展新局面，展现黔西南新风采

黔西南是贵州“村舞”的发源地，这里的人们天生爱舞蹈。舞蹈是生活、是心情，更是表达方式。

在黔西南有一个传统，每建成一座桥，当地群众就会涌到桥上，载歌载舞庆祝。

生活故事与发展故事，黔西南人民感受深刻、情感真挚，这是一种对美好生活的期盼。州第九次党代会描绘了发展图景，也回应着这种期盼。

把党代会的“规划图”变成“施工图”，时间紧、目标实、任务重，“慢不得”“等不得”“松不得”，必须大力弘扬马上就办、真抓实干作风，推动各级干部动起来、快起来、实起来。

其实，黔西南是一片红色的土地，也是一片英雄辈出的土地。

困于山，但不绝于山。这里的人们战天斗地，逢山开路，用苦干实干奏响了改天换地的奋斗之歌。

从一心为民、倒在工作岗位上的优秀县委书记姜仕坤到背母上大学后又反哺家乡的教师刘秀祥，从扎根基层服务群众的乡村医生钟晶到“新时代好少年”尤萱，从“孝老爱亲模范”丁琪、古丽夫妇到“中国好人”陈正林……他们都是黔西南涌现出来的优秀代表。

推动高质量发展和现代化建设，加快走出一条优势引领、奋力追赶的高质量发展新路，路漫漫，行必达，尤其需要继续发扬他们身上那种敢闯敢干、不畏艰难、坚韧不拔的精神和气概，尤其需要继续大力培育和弘扬新时代贵州精神，继承和发扬优良作风，只争朝夕抓落实、凝心聚力促发展。

盘江奔流，浩浩荡荡，不舍昼夜！黔西南各族儿女正牢记嘱托走新路、感恩奋进展风采，为谱写中国式现代化黔西南新篇章而团结奋斗。

时光向前，盘江大地风采新。