

省人大常委会党组理论学习中心组集中学习研讨会召开 深学笃用《习近平谈治国理政》第五卷

本报讯（记者 敖子棋）9月8日，省人大常委会党组理论学习中心组集中学习研讨会召开，深入学习《习近平谈治国理政》第五卷等。省人大常委会党组书记、副主任陶长海主持会议并讲话，党组成员和班子成员王世杰、郭端民、桑维亮、王忠、于杰、潘荣作发言或书面发言。

会议指出，《习近平谈治国理政》第五卷集中展现了以习近平同志为核心的党中央坚持“两个结合”、推进马克思主义中国化时代化的生动实践，是全面系统反映习近平新时代中国特色社会主义思想最新成果的权威著作，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业提供了科学行动指南。

会议强调，要把学习宣传贯彻《习近平谈治国理政》第五卷作为重大政治任务，持续强化党的创新理论武装，加强党的建设，毫不动摇坚持党对人大工作的全面领导；坚定不移走高质量发展之路，深化拓展“高质量发展，代表在行动”活动，始终把推动高质量发展作为人大工作的鲜明主题；坚持科学立法、民主立法、依法立法，实施正确监督、有效监督、依法监督，充分发挥人大职能作用助推法治贵州建设；持续深化“两个联系”，积极回应人民群众关切，不断丰富全过程人民民主大实践，为在中国式现代化进程中展现“六个贵州新风采”作出人大新贡献。

政务简报

■ 9月9日，副省长罗强赴毕节市织金县调研“5+3”重大项目建设情况，检查煤矿安全生产工作，帮助企业解决困难问题。

构皮滩水电站水资源利用率 达国际先进水平

本报讯（记者 徐海晏）9月8日，记者从构皮滩水电站获悉，今年上半年，通过三维水流仿真模型和实时负荷智能分配系统，该水电站机组平均耗水率降至209立方米每千瓦时，显著低于国内行业均值30立方米每千瓦时及国际标准40立方米每千瓦时的要求，水资源利用效率达到国际先进水平。

较低耗水率意味着更少的水资源消耗可以发更多的电。“按国际标准发1度电的耗能，构皮滩水电站可以发约2度电。”构皮滩水电站维护部主任钟远锋介绍，据测算，上半年，水电站相当于节约库容约12亿立方米，所节约的水可灌溉40万至50万亩农田，或满足约190万居民全年饮水需求。

取得这些成效，离不开技术支撑。三维水流仿真模型通过大数据算法采集海量数据，充分考虑地形、水位、季节等因素，精准还原电站的水流情况，提升水流模拟真实性；实时负荷智能分配系统着力攻克机组协同运行的难题，在摸透每台机组参数的基础上开发智能算法，实现电网负荷快速响应和合理分配，解决机组运行“忙闲不均”的问题。

钟远锋向记者介绍，水电站发电耗水率是衡量水电站运行效率和水资源利用的一个重要指标，耗水率越低，对下游的水文模式和生态系统的影响越小。通过三维水流仿真模型和实时负荷智能分配系统，能最大限度地模拟自然水状态，满足下游生态系统需求，实现水资源节约利用。

报效祖国 建功西部

张春成：争做数字航道上的造浪者

贵州日报天眼新闻记者 汪韵

近日，记者走进贵阳市退役军人创业孵化基地，贵州黔龙图视科技有限公司董事长张春成正带领团队攻关智能边缘计算技术——研发像人眼一样的智能摄像头，能对交通流量、事故风险进行实时识别预警。

黔南州龙里人张春成的履历充满“硬核”色彩：计算机相关专业毕业后，放弃名企offer，投身国防，多年军旅生涯因表现突出荣立个人一等功，获颁中华人民共和国70周年紀念章，2016年，大校军衔的张春成退出现役。

退役后，张春成通过他组建的贵州黔龙图视科技有限公司，开展视频、图像及电子文档等大数据的采集、压缩、检索、存储及智能分析技术研发。

张春成一直在思考如何让海量图像和视频以更小的“体积”承载更高的质量。当时在业界普遍通过扩建带宽和增加硬件解决问题时，他另辟蹊径：既然网络数据洪流中90%是图像和视频，为何不从源头压缩？

张春成带领团队扎根算法研究，突破“零损耗”图片压缩技术，攻克视频高压缩编码算法，实现95%图像压缩率和90%视频存储节省，海量数据储存“瘦身”。

有一次在与交警部门的合作洽谈中，对方提出了“远程摄像头视频实时压缩后传回指挥中心”的需求，但当时公司技术仅限于解决实时视频压缩。如何把压缩技术植入前端摄像头，实现实时拍摄实时压缩？这对张春成和团队而言是一个全新的挑战。

张春成花了几年时间组建新的硬件研发团队，在原先的技术上，进行算法迭代，不断地验证测试，无数个日夜进行技术攻坚。把算法软件嵌入硬件产品中，研发出不同应用场景的硬件产品；把算法写入芯片中，保证视频和图像质量的前提下进行实时编码压缩。该技术的应用不仅解决了带宽问题，更为用户节省了巨额资金。

在去年9月举行的第三届全国退役军人创业创新大赛现场，一块小小的黑色方片——“黔龙1号”芯片，吸引了评委和业界的目光。近300兆的视频素材经“黔龙1号”芯片处理，被压缩至约10兆，且压缩后的视频与原文件的清晰度近乎一致。而该数据“瘦身”的核心技术，正是张春成带领的团队研发而成。

如今，贵州黔龙图视科技有限公司形成了以图片编码算法和音视频编解码算法为核心技术的全产业链闭环，不仅将算法嵌入自主设计的芯片中，还研发出了一系列产品，以完全自主可控的架构，在安防、通信、交通等领域广泛应用，远销泰国、柬埔寨、印尼等国外市场。

目前，该公司通过“黔龙1号”芯片与运营商合作推出的中小企业解决方案在国内多地试点成功，已实现超4亿元销售额。

“在数字航道上，我们不仅要追随浪潮，更要努力成为造浪者。”张春成说。

（上接第一版）

此外，贵州还联动开展“异地培训”，帮助省外就业人员提升技能。截至目前，贵州籍劳动者在广东、浙江、福建等地通过自学取得职业技能等级证书4400人次，参加省外异地培训839人次，累计完成省外异地培训5239人次。

产业协作是粤黔劳务协作的另一重要维度。在榕江工业园区，成立于2022年6月的贵州粤黔传奇服饰有限公司生产车间内，工人们熟练操作设备。

作为粤黔协作重点引进项目，该公司巧妙地将服装制造与文化创意相融合，依托榕江丰富的民族文化资源和广东先进的产业技术，打造出“村超”IP系列产品，涵盖运动服、文化T恤、纪念围巾等。截至7月，公司

今年已创收1800多万元。

“我们还在持续招人。”公司董事长涂雪猛说，目前企业已有50名员工，其中熟练技工一天可以完成100件圆领T恤制作，月收入可达8000元。

在贵州，类似粤黔传奇服饰这样的企业——粤黔协作“一县一企（N企）”农村劳动力稳岗就业基地已有262个，吸纳黔籍务工人员就业5.86万人。

接下来，贵州将加大“贵州绣娘”等特色劳务品牌培育力度，推动粤黔东西部协作提质扩容，促进更多农村劳动力就业增收。同时，鼓励广东省在黔企业、在建项目吸纳农村劳动力特别是脱贫人口、易地搬迁劳动力就地就近就业，并利用东西部协作资金开发乡村公益性岗位，做好就业困难人员安置兜底工作。

多彩贵州 世界共鸣 “山水秘境·多彩黔行”国际友人贵州文旅探访活动在贵州举行

贵州日报天眼新闻记者 黄怡雯

“在北盘江大桥上向下俯瞰，我仿佛站在了世界之巅；在海坪千户彝寨倾听彝族祖先希慕遮的故事，又仿佛在回望时间之源；在万峰林向布依族学习八音坐唱，我仿佛融入了当地文化；这些经历我以前从未想象过，我灵魂的一部分已经留在了贵州。”美国硅谷摄影师协会摄影师乔纳森·巴伦动情地回忆着这场9月初的贵州之行。

9月4日至9日，“山水秘境·多彩黔行”国际友人贵州文旅探访活动在贵州举行。来自北美、澳大利亚等地区的36位文旅达人、国际友人、旅行客商及专业摄影家齐聚贵州，以“国际文旅体验官”的身份，深入九个市州，进行为期7天的深度探访，全方位感受贵州自然风光与人文魅力。通过国际视角的融合体验和跨境合作的务实推进，为贵州与世界搭建起一座文旅交流的新桥梁。

山水秘境：喀斯特王国的自然馈赠
“黄小西吃晚饭”六个字组成了贵州六张旅游名片，串联起黄果树瀑布、荔波小七孔、梵净山等标志性景观，成为国际嘉宾认识贵州的第一扇窗。

在黄果树瀑布，澳大利亚长城旅行社董事总经理沈旭辉被亚洲第一瀑布的磅礴气势与天然奇观深深打动：“这里的景色如此壮丽美观，我们旅游从业者需要一起努力把这么好的美景，这么好的人文历史，推向世界！”

在荔波小七孔，澳大利亚舞台屏幕精品旅游管理公司经理阮凯西流连忘返。“若你已见过中国热门城市的繁华，不妨来小七孔感受静谧之美，这里是中国一处隐秘的宝藏。”阮凯西向全世界发出邀请。

在梵净山，美国网络达人马修·布莱尔用相机记录下云海翻涌，奇峰隐现。“前一分钟还云雾缭绕，下一秒阳光穿透雾气，露出你从未见过的美丽，像仙境一般。”这样的美让他惊叹：“天堂原来在贵州。”

文旅融合：解锁“China Travel”新玩法

贵州的魅力不止于山水。在“村T”现场，30多个苗族支系的服饰展示让加拿大至好旅游公司经理胡哲萤目不暇接，“看到他们在T台上从容地展示自己的文化，自信昂扬，实在是太棒了！”作为民族文化展示与跨国交流的重要窗口，“村T”已吸引三十多个国家的青年友人前来观赏。“很高兴可以通过‘村T’了解领略贵州的深厚底蕴，我会更深入地探索这片土地，品味更丰富的文化，感受更广阔的中国。”

在全球首个以长征为主题的全域行沉浸式数字体验馆——贵州长征文化数字艺术馆（红飘带），全息影像、AI虚拟交互、8K飞行影院等前沿科技让澳大利亚演员、网红达人海宇翔直呼不可思议：“我去过欧美很多博物馆，但从未见过像‘红飘带’这样规模的展览，简直难以置信，是一种全新的体验！”

如今，文旅融合、桥旅融合、科旅融合等“旅游+”项目在贵州不断“上新”，带领外国朋友解锁“China Travel”新玩法。贵州正以多元、立体、创新的方式，向世界讲述属于自己的故事。

山海之约：开启贵州入境旅游市场新篇章

9月8日，“山水秘境·多彩黔行”



国际友人体验双河洞探洞。

国际友人文旅探访活动座谈会在贵阳举办。作为活动的重要成果，贵州贵旅国际旅行社服务有限公司、航海家国际旅游服务（贵州）有限公司等5家贵州本地旅行社与美国彩虹国际旅行社、澳大利亚阿曼达爱游轮公司等5家海外旅行社进行合作签约，标志着贵州入境旅游国际合作迈出新步伐。

自去年加入240小时过境免签“朋友圈”以来，享有“山地公园省”美誉的贵州对入境游客的吸引力显著增强。官方数据显示，截至8月12日，贵阳龙洞堡口岸出入境人员超33万人次，同比增长209%。其中外籍旅客数量更是实现五倍以上的飞跃式增长，贵州正以更加开放的姿态拥抱全球旅行者。

证照审批时限从3天压缩至半天 “无感续证”政务服务群众满意度高

本报讯（记者 杨曦）“昨天收到短信，今天新的食品经营许可证就寄到店里了，全程没跑一次政务大厅，这办事效率太高了。”9月2日，看着手中崭新的证照，安顺经开区美滋味小吃店店主芳连连点赞。

今年以来，安顺经开区推行“无感续证”政务服务模式，推出续证申请“零材料”、流程审批“零等待”、证照领取“零跑腿”的“三零”服务。该区上线使用的“临期证照预警系统”，可自动筛选出即将到期的营业执照、食品经营许可证等信息，政务服务中心工作人员根据系统提示的名单组建服务小分队，提前30天上门开展现场勘验。

截至目前，安顺经开区已将市场监管、住建等5个部门的8项业务纳入“无

感续证”试点，服务小分队完成了310余家经营主体的信息排查工作，通过电话、短信等方式发送临期提醒270余次。

“以前办个城镇污水排入排水管网许可，至少要等3个工作日才能拿证，现在通过‘云代办’服务，4个小时就能拿到了。”安顺市鑫源物业管理有限公司负责人陈明告诉记者，在“贵人服务”APP上提交申请后，工作人员当天就联系了企业，还通过“云坐席”视频办的方式确认信息，当天下午就通过审批。

在推进“无感续证”政务服务过程中，安顺经开区通过整合贵州政务服务网、“云坐席”视频办等平台资源，建立个人和企业证明信息库，将原本分散在各部门的审批流程“串成

线”。截至目前，代办团队已开展“云代办”服务120余次，审批时限平均从3个工作日压缩至0.5个工作日，审批效率提升80%以上。

从“跑断腿”到“零跑腿”，从“等审批”到“速办结”，安顺经开区以“三零”服务为突破口，用政务服务的“加速度”，换来了经营主体的“满意度”。

“为扩大‘无感续证’服务范围，我们还推行了‘一次申请、免费邮寄、直接送达’的证照领取机制，可一站式完成领证、交旧。”安顺经开区政务服务中心副主任陈晓娟介绍，目前已有20余家经营主体通过邮寄方式完成证照续期或变更，“无感续证”政务服务群众满意度达100%。



为庆祝我国第41个教师节，贵阳市南明区举行展演活动，通过《鼓舞南明》《爱满山乡》《教师礼赞》三个篇章，以歌舞、情景剧、京剧联唱、朗诵等艺术形式，多角度、全方位展现该区教育成果和教师风采。

赵松 摄（影像贵州）

好品质赢得市场 广州市场每卖出5枚鸡蛋就有1枚来自贵州

本报讯（记者 邓铨洁）“贵州鸡蛋品质好，我们全家都爱吃。”“我回购好几次了，这次要多买几盒。”……9月6日，在广州“钱大妈”的门店中，不少消费者正在选购贵州鸡蛋，有的顾客一次性购买两三个，也有熟客专门定时来补货。当日，在深圳农投集团的协助下，贵州鸡蛋首次进入香港，通过“吉星行”等生鲜门店进行试销。

两个月前，铜仁市梵农产销服务有限公司在黔货云仓·东莞前置仓安装智能分拣线，大大提升了贵州鸡蛋供应大湾区的效率。“新设备能对鸡蛋进行二次分拣与清洗，自动剔除脏蛋、破损蛋和裂蛋，再经过紫外线杀菌和食用油喷涂保鲜，最终包装为成品上市。”梵农公司东莞前置仓主管李光磊说。

“自2022年涉足鸡蛋产业以来，我们不断完善产、供、销整条链路，专注大

湾区市场。新分拣线每小时可处理6万枚鸡蛋，效率较人工提升5倍。”铜仁梵农公司总经理马礼介绍，该设备还能实现重量分级、喷涂溯源码，并借助AI技术检测暗纹和蛋壳厚度，在高效作业的同时进一步提升了保鲜灭菌效果。目前，东莞前置仓每天直接向大湾区超千家生鲜门店供应贵州五谷蛋达54万枚。

广东钱大妈集团蛋品采购负责人白晶介绍：“贵州五谷蛋在‘钱大妈’销

售前均标有喷码，消费者可清晰看到鸡蛋的生产日期均在三天内，真正做到了新鲜直达。”

贵州蛋何以抢占大湾区市场？梵农公司负责人用公司的案例做了分析：在生产端，整合了全省35家规模超30万羽的标准化蛋鸡养殖基地，并对基地的严选、喂养等细节精准把控；物流方面，依托“1+8+60”黔货云仓体系，通过前端分拣中心高效对接市场；销售端则联合“钱大妈”、嘉荣超市、华润万家等企业推行“日清模式”，实现鸡蛋从出库到上架不超过24小时。

数据显示，贵州鸡蛋在广东年销售额已突破10亿元，广州市场上每卖出5枚鸡蛋就有1枚来自我省。

重晶石产业年产值超九亿元 天柱县加强科技攻关推进“富矿精开”

本报讯（记者 欧阳章杰）

9月4日，记者走进黔东南州天柱县工业园区天柱鼎盛实业有限公司生产车间，机器轰鸣声不绝于耳，重晶石矿经过粉碎、除杂、煅烧等一系列工序后，原本黑灰色的石粉变成了纯白色的粉末。该公司董事长陈和生告诉记者：“这是纯度达到97%的硫酸钡，现在每吨能卖到2000元以上，订单供不应求。”

重晶石是钡的最常见矿物，通过化学加工，可制成碳酸钡、硝酸钡等钡盐，广泛应用于颜料、玻璃、塑料、医药等领域。作为全球重晶石资源富集区域之一，天柱县重晶石探明储量达224亿吨，远景储量甚至超36亿吨，占全国70%以上。但受限于加工工艺，天柱县一度只能进行原矿外销，产值并不高。

近年来，天柱县委、县政府大力实施“富矿精开”战略，鼓励企业加强与高校院所交流合作，持续深化科技攻关，将高新技术企业创建和专利申报扶持资金纳入县财政预算，推动企业科技成果转化。

作为天柱县重晶石龙头企业，贵州宏泰铝业有限责任公司主要生产碳酸钡等产品，产值占天柱县重晶石深加工的70%以上。“2024年，公司引进高新技术人才开展技术改造，计划将生产范围从碳酸钡拓展至附加值更高的硫酸钡、硝酸钡等产品。”该公司办公室主任蒋文凡介绍，公司年产值已达68亿元，2026年技改达产后，预计公司年产值将达20亿元。

“2021年，天柱县重晶石原矿产值仅3.5亿元，持续加强科技攻关后，天柱县重晶石产业目前年产值达9.26亿元。”天柱县有关负责人表示，该县将进一步支持企业深化科技攻关，全力攻克选矿和尾渣综合利用等难题，做大做强重晶石产业链条，力争在钡盐系列产品应用上取得更多突破。