

一方好水兴百业

——黔东南州做好“水文章”拓展产业路

贵州日报天眼新闻记者 杨正海

7月12日中午，黄平飞云大峡谷谷人声鼎沸。李德洲把皮筏艇往水里一推，跳了上去。“还是山里舒服，水摸起来凉的。”43岁的李德洲是黔东南州黄平县谷院镇山坪村村民，今年飞云大峡谷漂流开放后，在城里务工的他赶回来上班，当起护漂员。

这里的河道全长38公里、落差300多米。此前几个月，景区对全线河道清淤、规整礁石，开漂后配备近40名专业护漂人员分段值守。“游客放心玩、放心漂。”李德洲说。“水清得很，一眼看到底。”游客杨梦娇浑身湿透，玩得兴奋，她说：“飞云大峡谷与野洞河‘双漂流’联动，太过瘾了。”

夏季，漂流玩水是黔东南州旅游的一个亮点。今年5月，施秉县启动“白天漂，晚上嗨”盛夏季活动，在杉木河部分河段打造灯光夜漂项目，利用LED灯、投影技术在河道两侧营造光影场景，并新增蹦极、天梯等极限挑战项目。“白天漂流赏景、夜晚光夜游、城区潮玩打卡”多场景联动，当地单日游客峰值突破4000人次。今年端午假期，12万名游客涌入施秉，带来综合旅游收入达11亿元。

温泉康养游成“新宠”。旅游持续“井喷”之下，剑河温泉、岑巩思州温泉等康养项目加速升级。丹寨万达小镇推出“温泉+中药”“温泉+餐饮”等不同套餐产品；剑河仰阿莎温泉小镇不断优化康养产品，提升服务，让游客常玩常新……各类温泉冬令营热度持续攀升，支撑黔东南州旅游“淡季不淡”。

好水“养”出好产业。依托优质水资源，黔东南州将“水文章”从文旅领域延伸至更广阔的产业空间。

在施秉县中华山，源自地下千米、历经5亿年寒武纪岩层淬炼的天然苏打水，正以每分钟200瓶的速度“流”向全国。“我们已建成2000桶/小时桶装水与12万瓶/小时瓶装水生产线。”施秉县中华山矿泉水厂董事长裴国营介绍，目前，中华山矿泉水在西南和华南市场非常具有竞争力。

生态渔业全面开花。在岑巩县下溪水库虹鳟鱼养殖基地，每周有鲜活虹鳟鱼通过冷链发往上海、广东等地市场，基地满产后年产值将达3500万元；施秉县城关镇依托溇阳河优质水资源养殖鲟鱼，这里有75个标准育苗池，年养殖能力达1500吨；台江县鲟鳇鱼三产融合示范园年产值突破2300万元……2025年，黔东南州水产品总产量达728万吨。

近年来，黔东南州相继颁布实施6部与水有关的地方性生态环保法规。2024年出台的《黔东南州沅江(清水江、溇阳河)柳江(都柳江)流域横向生态保护补偿实施办法》，让黔东南州成为全省首个实施跨区域补偿机制的州市。生态环境部公布的2024年全国地表水环境质量状况显示，黔东南州位居全国第5位。自2019年起黔东南州水质连续6年跻身全国前十，该州20个国控、22个省控地表水考核断面水质优良比例持续保持100%，水环境质量稳居全省第一。

从飞云大峡谷的“矿泉水过山车”到杉木河的“白天漂晚上嗨”，从中华山矿泉水热卖市场到虹鳟鱼、鲟鱼养殖成链，黔东南州把一方好水，从生态“高颜值”转化为产业“高价值”。



① 游客在黄平县飞云大峡谷景区漂流。(潘炳戎 摄)

② 施秉中华山矿泉水亮相上海国际水博会。

③ 黄平县上塘镇乌梅河村春秀鲟鱼养殖基地。(陈孝新 摄)

像李世珍一样开民宿、做农家乐的村民不少，目前从事旅游相关的村民近100人。2025年，小丹江村集体经济收入达60余万元。

近年来，在“中国乡村旅游1号公路”和“村超”的引流下，“水上”小丹江涌来八方客，原来的“深山秘境”变成了“现象级网红”地。

小丹江的“玻璃水”名不虚传

贵州日报天眼新闻记者 刘悦

切入点，精心策划丰富多样的水上趣味项目，包括“小丹江村漂”“水上篮球”等，成为黔东南州夏季玩水的“顶流”地之一。

小丹江苗寨因水而兴。深挖“水”资源，做好“水文章”，这里已形成了以“水”为媒的“生态观光—特色食宿—文化体验”产业链。“夏季以来，每天要接待几十桌客人。”开办农家乐的村民说。

聚焦 2026 黔台会

山海相望 共赴振兴

——黔台特色产业助力乡村振兴对接活动代表团考察记

贵州日报天眼新闻记者 刘悦

7月的贵州，生机盎然。2026年贵州·台湾经贸交流合作恳谈会期间，黔台特色产业助力乡村振兴对接活动代表团深入贵阳、黔东南等地，进茶园、访基地、品农特、话合作。

在贵阳市花溪区久安乡九龙山万亩茶海，连绵起伏的茶垄如绿波荡漾。代表团沿着茶垄拾级而上，实地察看茶树长势与管护情况。这里曾是煤矿区，如今依托珍稀古树茶资源，成功实现从“黑色经济”向“绿色经济”的华丽转身，茶园面积超2万亩，群众通过土地分红、就地务工等方式鼓起了腰包。

在贵茶集团抹茶基地，翠绿润泽的汤色、鲜爽回甘的口感赢得阵阵赞叹。“贵州气候生态极佳，茶叶品质上乘。”茶山宴科技茶叶有限公司总经理邱恭智说，近些年采茶季，他年年都来贵州，并把贵州茶带回台湾交流。台湾冻顶乌龙茶传统制作技艺传承人郑名振感慨，贵州在茶文化和茶文旅融合发展上大有可为。

“这套系统是如何实现精准灌溉的？”“水肥配比如何控制？”在贵阳清镇市红枫

湖镇骆家桥村高标准蔬菜大棚参观时，代表团成员驻足询问。这里是贵阳市25万亩高标准设施蔬菜保供基地核心示范区，通过数字化管理平台，实现了对大棚内温湿度、光照、土壤等数据的实时监测与智能调控。

“这种精细化管理模式非常先进。”代表团成员表示，贵州在设施农业、智慧种植方面的探索令人印象深刻，未来可在农业技术、设备引进、人才培养等方面深化合作。

在黔西南州兴仁市薏仁米交易中心，琳琅满目的薏仁米制品惊艳了代表。代表团成员叶小梅试吃红豆薏仁糖后眼睛一亮，当即买了满满一袋，并点赞：“真的好吃！”

“黔台农业合作要深化了解、兼收并蓄，通过创新与合作探索特色产业助力乡村振兴新路径。”台湾桃园农会会总裁纪正德表示，将发挥桥梁纽带作用，推动黔台双方在特色农业领域互利共赢。

山海相望，以业为媒；黔台携手，共赴振兴。黔台合作的“同心圆”，在一次次交流合作中越画越大。

有一个是关起门来自己完成的“独角戏”，全都是协同创新的“大合唱”。FAST项目汇聚中国科学院国家天文台、哈尔滨工业大学等百余家顶尖单位的力量；“防治农作物主要病虫害绿色新农药新制剂的研制及应用”项目由贵州大学联合中国农业大学等多家单位协同攻关。

这正是贵州科技突围的关键钥匙。贵州以开放姿态聚集全球创新资源，取长补短，为贵州所用。“十四五”以来，贵州累计邀请超过400人次院士入黔开展交流合作，与中南大学、南方科技大学等知名高校院所共建12个科技创新平台。

靠着“借梯登高”的开放思路，贵州在多个关键领域实现从“跟跑”到“并跑”甚至“领跑”的跨越。FAST就是最生动的例证，它成功突破传统望远镜的工程极限，研制突破国内外标准2.5倍的超高疲劳性能钢索，让中国的射电天文研究直接站到了世界前沿。

面对科技基础薄弱、高端人才不足的先天短板，贵州没有盲目铺摊子，而是牢牢把握“有所

为、有所不为”的辩证法，立足自身资源禀赋和产业基础开展科技创新。

贵州省地质矿产局首席科学家周琦带领团队在大山里跑了几十年，攻克隐伏超大型锰矿床找矿勘查的世界性难题，相关技术成果斩获2023年度国家科学技术进步奖二等奖。依托这些成果，贵州新发现超大型锰矿床数约占全球超大型锰矿床总数的三分之一，改变了世界超大型锰矿床主要分布在南半球的格局。

近年来，贵州围绕“富矿精开”等特色优势领域组织开展重大科技攻关，破解“六大产业集群”等重点产业发展难题。目前，新发现893亿吨锰矿资源储量位居亚洲第一，突破高纯碳酸钡产业化技术，贵州成为全球最大高纯碳酸钡生产基地。

把实验室里的突破，真正变成产业里的竞争力，是贵州科技突围的最终落点。

获得2025年度国家科学技术进步奖二等奖的“稻麦田新型绿色除草剂”项目由贵州大学牵头完成，近三年产品实现新增销售额1166亿元，

记江相耐心解释道。“原来是这样啊！”马礼周心里多年的疙瘩终于解开了，不由得长舒了一口气。

今年5月以来，双龙镇始终把为民造福作为最重要的政绩，积极探索创新基层治理模式。镇领导班子带头“摆擂台”，借助赶场天常态化开展“民情集市”，将政务服务、矛盾调解、政策宣讲、民意收集等服务前移到乡镇集市，变“群众上门求助”为“干部靠前服务”。

“我们建立了相关管理机制，及时梳理群众反映的问题台账，明确责任主体、办结时限，让‘民情集市’成为解决群众烦心事揪心事的长效载体。”江相说。今年5月以来，威宁自治县累计开展“民情集市”活动288次，共收集群众诉求327件，已办结235件。

学习教育开展以来，各地各单位广泛收集群

表示，希望通过“台湾硬件研发与制造底蕴”与“贵州大数据与算力资源”的深度结合，共同推进技术、业务与数据的全面融合，并将双方的合作触角延伸到AI智造、数据中心、绿色节能技术、产业合作意向介绍。世纪恒通科技股份有限公司、贵州数据宝网络科技有限公司、景联文(贵阳)数据科技有限公司三家本地数据标注企业展示了数据采集、标注、加工等服务能力。参会代表还围绕数据标注外包、算力服务采购、AI联合研发等领域进行了深入交流。

对接会现场气氛热烈。贵安新区数智科技有限公司作了人工智能数据工厂招商推介。威海台商协会、上海台商协会、台北数位资产商业同业协会相关代表作数据业务场景需求、产业合作意向介绍。世纪恒通科技股份有限公司、贵州数据宝网络科技有限公司、景联文(贵阳)数据科技有限公司三家本地数据标注企业展示了数据采集、标注、加工等服务能力。参会代表还围绕数据标注外包、算力服务采购、AI联合研发等领域进行了深入交流。

省大数据局党组成员、副局长向彪表示，希望以本次对接会为起点，推动黔台两地在联合技术研发、人才共育、产业链协同等领域开展更高层次务实协作。省大数据局将全程做好跟踪服务，为项目落地保驾护航。

在国内及“一带一路”国家累计推广188亿亩次，防治效果达90%以上，带动农业增收156.49亿元。

科技成果加速转化为现实生产力。贵州坚持“产业出题、科技答题”，着力打通科技成果转化“最后一公里”，推动科技创新与产业发展深度融合。数据显示，贵州技术合同成交额从2020年的249亿元增长至2024年的615亿元，年均增长率达25%。

科技创新的主体是企业。贵州磷化集团经过20余年自主创新，将湿法净化工艺迭代至第六代，斩获2019年度国家科技进步奖二等奖。相关技术不仅撑起“全国每三辆电动汽车就有一辆用‘贵州磷’”的产业格局，还助力企业成为全球最大的湿法净化磷酸供应商。

为了把企业真正推到创新的“C位”，贵州明确提出产业类科技计划项目80%由企业牵头承担，技术创新和成果转化类平台80%建在企业。

越来越多的企业，正从创新的“旁观者”变成“主角”。目前，全省全社会研发经费投入

众意见建议，深入分析12345热线工单等渠道反馈信息，做到主动听劝、善于听劝、经常听劝；针对高频共性、季节性、周期性诉求及风险苗头性问题，坚持早发现、早介入、早处置，把实好事真正办到群众心坎上，让人民群众切实感受到学习教育带来的成效。

“张大爷，上次您提的桥头护栏维修，动工前有没有干部来问过您的意见？”贵定县督考中心刘基强蹲在田埂边，翻开笔记本。

“咋没有！”老人磕了磕烟杆，“盘江镇王熠学镇长带着图纸来，我指了三处，他们全加了桩。”

刘基强记下，抬头说道：“群众身边的事办不到位，我们的考核就失了分量。”

以开展学习教育为契机，黔东南州贵定县教育引导党员干部有效防范和纠治政绩观偏差，牢固

本报讯（记者 陈露）记者从省政府新闻办7月14日召开的新闻发布会上获悉，国家大数据综合试验区核心区和全国一体化算力网络枢纽节点承载地贵安新区，已引进大型数据中心27个（投运15个），算力规模达170.15Eflops，智算占比超98%，存力32.83EB。此外，还形成3ms/10ms/20ms三层延时圈，建成400G算力通道，基础设施全国领先。

据介绍，华为云全球总部、苹果中国首个数据中心、三大运营商等扎根贵安加快发展，相关生态企业加快集聚，有效拉动业务落地和规模扩张。今年1至5月，贵安新区落地数据标注企业15家，从业人员1428人，营收165亿元；中软国际模型工厂等标杆项目加快成长；贵州省人工智能数据工厂、大数据科创城数据产业园获评省级数智产业园，贵州理工数据标注产业园纳入储备库；贵州省人工智能数据工厂集聚江苏端木、智擎机器人等15家企业，从业人员达600人……

近年来，贵安新区推动公共数据应归尽归，大力挖掘酱酒、矿产等行业数据价值。健全流通交易体系，建成数据流通服务中心、大数据交易所分中心、省级语料数据集中心，布局跨境数据服务。搭建标准化治理体系，打造具身智能、自动驾驶专业数据加工工厂，依托安全底座闭环管控风险。按产业图谱靶向招商，落地数据采集和标注头部企业。借力数博会对接华为云等拓宽渠道。落实“店小二”服务和“五帮”行动，指导企业认定数据企业身份，争取省级扶持政策。深化产教融合，推行“校—基地—企业”联动实训。优化筑才卡服务，分层落实住房保障，通过“免费住”“补贴租”降低生活成本，做好引才留才。

同时，加快贵州省人工智能数据工厂、大数据科创城数据产业园建设，打造省级人工智能数据工厂。重点培育贵州理工数据标注产业园、数字经济产业园等园区，支持搭建公共技术平台，申报省级数智产业园。此外，还将出台词句经济发展政策，支持高质量数据集和可信数据空间建设，夯实“数据生产—词元加工—模型训练”全产业链制度。广泛宣传省级数据产业十条政策，积极申报专项资金和算力券，确保红利直达主体。

在人才供给方面，目前，花溪大学城、清镇职教城已集聚27所高校，为数据产业和AI领域持续输送复合型人才与创业主体。

年产3000吨

福泉对氯苯甘氨酸项目量产在即

本报讯（记者 方亚丽）7月14日清晨，福泉环保城发展有限公司实验室里，董事长周春松站在电子光谱仪前查看最新一组实验数据。这些数据关系一个即将量产的项目——由福泉环保城下属贵州宜鑫洋科技发展有限公司投资建设的年产3000吨对氯苯甘氨酸项目，目前已完成试生产，进入最后调试阶段，即将实现规模化量产。

该项目位于黔南高新技术开发区双龙工业园区，总投资约8000万元，配套建设生产车间、原料仓库、成品仓库、液体库区及环保设施。去年4月启动建设，今年5月以来，团队围绕合成工艺开展了数十组批实验优化。项目全面投产使用后，预计年销售收入约1.5亿元，年利税2500万元以上。

对氯苯甘氨酸是一种重要的医药农药中间体，可用于合成抗生素、抗炎药物、心血管药物及杀虫剂原料，是溴虫脲等药剂的关键构建单元。长期以来，该产品主要被巴斯夫、杜邦等全球化巨头垄断。“传统生产工艺依赖剧毒原料，不仅产生大量含氯废水，还面临收率偏低、杂质含量高等难题。”周春松说，该公司优化后的产品工艺收率能达到78%到80%，液相色谱纯度稳定在99%以上，产品已送下游厂家试用，完全满足合作生产要求。据悉，该产品将主要供给中农联合、中农利华等国内龙头企业，填补了国产化空白。

周春松是欧洲自然科学院院士，6年前从江苏来到贵州黔南福泉，“扎根”黔南高新区。目前，福泉环保城已入驻企业12家，建成占地480亩的中试孵化园区，拥有院士、教授级别高层次人才近20人。

本版责编：苗 苗 刘 杰 版式设计：蔡静莉

（上接第一版）

地处西南腹地的贵州，曾长期受地理区位、科研基础、人才储备等多重条件制约，综合科技创新水平排名一度在全国靠后徘徊，“科技洼地”的标签一贴就是很多年。

近年来，贵州始终把科技创新摆在发展全局的核心位置，不盲目跟风、不贪大求全，锚定自身特色优势领域持续深耕，以开放聚资源、以特色补短板，以产业强牵引，一步步蹚出一条符合贵州实际的差异化创新突围之路。

一组持续攀升的数据，见证着贵州创新实力的稳步跨越：2024年全省研发投入强度首次突破1%，研发经费支出及强度连续9年保持增长；2024年科技创新对经济增长的贡献率达到28.9%；2025年综合科技创新水平指数排名升至全国第24位，成功跻身全国第二梯队。

从曾经的“科技洼地”到如今的“第二梯队”，贵州靠什么完成了跨越？

细看这些年贵州拿下的国家科技奖项目，没

（上接第一版）

“如何正确处理党务工作中‘留痕’与‘留绩’的关系？”省直机关工委主要领导在走访调研时，收到基层党务干部反映：工作中有时“放不开手脚”，党建工作质效未能充分彰显。对此，省直机关工委坚持问题导向，通过调研访谈、沟通会商、经验交流等方式，加强政策宣传阐释和业务指导，帮助省直部门基层党组织切实提升工作质效。

省退役军人事务厅党组主要负责同志先后到9个市(州)12个县(市、区)开展座谈交流，共收集到优抚事业单位建设、困难退役军人帮扶、双拥共建等7条意见建议。对优抚政策答疑等方面的问题，现场予以答复。对扶持就业、光荣院建设等方面一时难以化解的问题，结合整改整治集中攻坚解决，实现“有问必答”的完整闭环。

的78%以上来自企业，较全国水平高出约1个百分点。“十四五”以来，贵州累计支持企业实施科技项目近2000项，企业新产品销售收入突破1100亿元。

“高产优质协同的核心是粒间均衡、关键是穗间均衡、基础是穴间均衡。”贵州大学教授赵志全参与完成的“水稻高产优质均衡群体理论与技术集成应用”项目，获2025年度国家科学技术进步奖二等奖。作为2021年贵州引进的国家级领军人才，他牵头组建了贵州大学水稻产业技术研究院，先后获批多个省级科研平台。

建设现代化产业体系，核心在科技，关键在人才。“十四五”以来，贵州全引引进高层次人才334人，遴选培养高层次人才227人，新增两院院士2人，人才“蓄水池”正在加速形成。

站在新的起点上，贵州明确，“十四五”期间将在研发投入、平台提质、科技攻关、成果转化等关键环节持续发力，为谱写中国式现代化贵州实践新篇章贡献强劲科技动能。

树立和践行正确政绩观。通过建立正反向测评清单，把导向融入干部选育管用全程。建立领导干部“三联”（联系基层、联系群众、联系项目）制度，明确要求县级领导和各单位“一把手”带头深入一线察实情、解难题、促发展。

今年上半年，贵定县主要负责同志带头协调项目堵点35个，化解积欠5年以上的信访案件7件，矛盾纠纷化解率达98.2%。

牢固树立和践行正确政绩观，我省持续深化“民呼我为”，推行“企呼我应”“民情双访”等行动，构建下沉指导、清单审核、闭环整改机制，引导党员干部下沉一线听民声、解民忧、惠民生，以实干实效回应群众期盼，使群众的获得感成色更足、幸福感更可持续、安全感更有保障，创造真正造福人民、得到群众公认的业绩。