

7月10日，“航电632”缓缓驶入贵州乌江构皮滩水电站。船长田永斌的眼前，是260多米高的三级升船机。

江水在船身两侧轻轻拍打，溅起细碎水花，货船稳稳驶入闸室……

这是创造了6项“世界之最”的超级通航工程。

“它拥有世界上规模最大的高架通航渡槽，是世界上首座采用三级升船机方案的通航建筑物。”构皮滩通航管理处通航管理科负责人蒋仕波如数家珍，“第二级升船机垂直提升就高达127米，相当于45层楼高，是目前世界上单级提升高度最高的升船机。”

2021年11月，14艘500吨级船队满载7000吨磷矿石从开阳港出发，顺利通过构皮滩3级升船机，标志着中断20多年的乌江航运全面复航。此后，这条“黄金水道”越来越忙，过闸货运量逐年稳定提升，为乌江磷石膏、水泥熟料、砂石及机械设备等大宗货物提供了一条低成本的出省通道。

2025年上半年，田永斌所在的贵州沿河乌江轮船有限责任公司货物运输量实现历史性突破，累计运输货物达到3005万吨。这意味着，上半年该公司完成了568个航次，运输量同比增长25%，不仅刷新了自己的运输纪录，更树立起乌江水路运输发展的新标杆。

乌江是长江八大支流之一，自古以来就是贵州联通外界的航运要道。乌江天然落差2100多米，水能资源丰富，也是优良水电站坝址首选之地。21世纪初，乌江开建梯级水电站，奔腾的波涛被驯服，江面变得平静而缓慢。

受水电站闸坝碍航的影响，贵州乌江水运也从通江达海的长途运输变成了封闭河流的区间运输。与其它交通方式相比，水运具有能耗低、污染小的比较优势。2012年，《贵州水运发展规划（2012—2030）》修编，将水运作为构建现代化综合交通体系的关键一环。在构皮滩水电站通航工程试运行前，乌江航道被大坝阻断，船舶只能通过公路水路周转“翻坝”。然而，“弃水择路”并不是最佳答案。2018年，随着构皮滩水电站通航设施工程建成，乌江干流通道“最后一颗纽扣”被解开，“水往高处走、船在天上行”的壮观场景在各种短视频在互联网社交平台上火速蹿红，令世人惊叹。

2023年，乌江集装箱首航。那一天，田永斌喜悦、兴奋：“我们跑船人忙起来，腰包也就鼓起来。”

依托构皮滩水电站的建成通航、乌江航道整治复航及“黔货出山，北入长江”的战略部署，沙湾港区应运而生。自2021年迎来第一艘500吨级



乌江构皮滩水电站通航设施。

## 乌江水道运输忙

贵州日报天眼新闻记者 刘力维 冯倩

陈香琳

★ 2025年上半年，贵州沿河乌江轮船有限责任公司完成568个航次，运输量同比增长25.2%。

★ 2024年，沙湾码头完成吞吐量37万吨。



乌江上的集装箱运输船。

船舶试航，到2023年2200立方米非洲进口“红木”运抵，沙湾，贵州第一个标准货运码头，见证了乌江进出口通道的诞生。今年，沙湾码头又迎来了“中远海运——贵州港航”携手共

建乌江集装箱物流新航线的首航，意味着“黔货出山”更高效，“海货入黔”更快捷。

今年上半年，乌江集装箱订舱业务的开通，又让企业实现了“一单制”

“一票制”发货，有力降低了发运过程中的沟通协调成本。

贵州港航港口开发有限公司副经理李耘峰介绍，2024年，沙湾码头完成吞吐量37万吨，该港区的开通运营，乌江航线的主要运输力量——贵州乌江轮船公司运输量2024年也较2021年增长了4倍。

今天的贵州，离大海更近了。磷肥、精品石材、高钙石等“黔货”，沿乌江水路运抵重庆后，再由大吨位船舶转运出海。乌江黄金水道再扬帆，也让磷集团、瓮福集团、思南石材厂、贵州钢绳厂等企业对乌江水运产生了十分旺盛且迫切的需求。

2024年12月，乌江航运扩能工程（乌江渡-龚滩段）开工建设，计划用3年时间将航道提升至Ⅲ级标准，可通航1000吨级船舶，并配套建设智能化航标系统及锚地设施。目前，乌江三级航道贵州段正如火如荼建设中，按照“上下游同步通航”原则倒排进度，贵州段与重庆段有望同步建成、同步通航。待乌江1000吨级通航设施建成后，千吨级船舶可畅行乌江、直达长江，运量更大，成本更低。

7月14日，安顺市镇宁县六马镇弄袍村的上空格外忙。一筐筐新鲜采摘的蜂糖李乘坐无人机，从果园“打飞的”直达山下的集散点。

为让消费者品尝这一口“鲜”，根据设定好的路线，无人机自动运行，平均每分钟能运约100斤，相当于每小时约6000斤，相比过去效率提升约50倍。

“依靠三轮车和人背马驮的陆路运输，不仅耗时长，果实损耗率高，还存在一定安全隐患。”镇宁自治县蜂糖李发展中心主任肖华海说，核心产区多分布在地形崎岖的山区，“低空鲜果运输”场景应用解决了“最初一公里”的难题。

送蜂糖李下山“走捷径”，为农产品寄递加速。无人机运输系统在恒丰源致富蜂糖李基地率先落地。效果好不好，用户最有发言权。

“无人机运输不仅有速度优势，而且直线飞行避免了山路颠簸，果实损伤率几乎降为零。”贵州黄果树果业有限公司董事长兼总经理岐斐的话，一语中的。

贵州顺丰速运有限公司也加入了科技赋能行列。该公司投入两台载重50公斤、续航10公里的丰翼方舟150物流

## 镇宁蜂糖李飞下山

贵州日报天眼新闻记者 牟绍莉 刘力维

无人机。

联合贵州航投立达物流有限责任公司开辟了弄袍村至主干道、果园村至六马交易市场两条低空转运航线，每日可高效运送5000多件蜂糖李。

“鲜果旺季时，实行‘随到随飞’，优先级调度，单日最高飞行次数70余次，构建起了一条蜂糖李的专属空中运输走廊。”顺丰公司蜂糖李项目负责人刘帮雷说。

目前，镇宁自治县农业领域共有贵州飞农智能农业有限公司等4家无人机服务主体，县内农业领域种植主体购置无人机58台，形成了规模化应用基础。

科技赋能推动镇宁蜂糖李产业迈向新高度。今年以来收获了较好的降本增效预期，在低空+植保、科学施肥、短距运输等场景应用作业覆盖超42万亩。

为缩短蜂糖李等具有明显季节性的

水果从产地到餐桌、从枝头到舌尖的时间，“低空飞翔”提供了强大助力。“国内市场，48小时内消费者就能品尝到这份甜蜜；国外市场，从鲜果装筐到报关再到客户手中，全程不超过72小时。”岐斐说。

7月4日，一批来自镇宁的蜂糖李搭乘全货机从贵阳龙洞堡机场飞往新加坡，标志着贵州特色水果的“国际朋友圈”持续扩容。

“有鲜果过来，根据班次匹配最优航班，提升运输时效，最多一天保障蜂糖李运输超过50吨。”贵州航投立达物流有限责任公司运营总监黄恂介绍。

为确保鲜果的新鲜度和品质，贵州航投立达还对运输全流程实施精细化管控。入库前将冷库温度精准预冷至2摄氏度到8摄氏度并全程监测控温，装卸运输环节严格执行防撞防压操作规范，保障货物完好无损并全程协调安检、货

站及配载等环节，确保货物高效完成入库、出库及装机流程。

“我们与黄果树果业合作，蜂糖李卖到海外也很受欢迎，今年累计出口233件，约1000斤。”黄恂说。

助力蜂糖李出口，贵阳海关也充分发挥国际货运中心“绿色通道”功能，即时查验产品质量，让蜂糖李在口岸“零等待”，保障了鲜果安全准时运抵目的地。

截至目前，该县蜂糖李种植面积2201万亩，达产面积1765万亩。今年，镇宁蜂糖李远销全国28省（自治区、直辖市），带动当地15万户农户、62万人增收。

肖华海表示，镇宁自治县将结合“南果北蔬中药茶”产业布局，打造“一核二带”低空经济农业场景应用示范区，进一步拓展低空经济在山地经济中的应用场景。

## 项目一线

### 我省首个大型智能化煤炭储配基地

### 水城区煤炭储配中心预计8月投运

本报讯（记者 牟绍莉）贵州首个大型智能化煤炭储配基地——水城区煤炭储配中心项目建设已进入最后冲刺阶段，预计8月投运。

7月10日，走进六盘水市水城区老鹰山街道，3座巨型筒仓如钢铁巨人般拔地而起，3个长达360米、宽73米、高约12层楼的封闭式储煤场横卧其间。360多名工人、20余台大型设备有序工作。这是正在建设中的水城区煤炭储配中心项目，它占地646亩，总投资96亿元，包含煤炭储配中心和铁路专用线两大核心工程。其中，527亩的储配中心规划建设4个巨型储煤场、3座筒仓以及受煤坑、快装站等配套设施，设计静态储煤能力120万吨。

目前，1、2、4号储煤场及筒仓、受煤坑等主体工程已全部完工，

正在开展设备安装调试及收尾工作，6千米10千伏专用工程进入收尾，63公里铁路专用线基本建成，一个现代化的智能储配系统初具雏形。

“它就像一个巨大的‘能源蓄水池’，每年可调配500万吨煤炭资源。”水城区煤炭储配中心项目负责人杨瑞行介绍，项目建成后，通过铁路专用线与沪昆线等铁路干线连接，将形成北煤、西煤入黔和黔煤出山的高效物流网络，来自内蒙古、新疆等地的优质动力煤将与水城本地主焦煤在此实现科学配比，通过“公转铁”高效输送至西南各地电厂和工业企业，构建起区域平衡的能源供应网络，不仅缓解西南地区冬季电煤紧张状况，更能平抑煤炭价格波动，为区域能源安全装上一个“稳定阀”。

### 我省两部门联合发布《会议纪要》

### 全面协同推进资本市场纠纷多元化解

本报讯（记者 申川）7月18日，省高级人民法院、省证监局联合发布《关于全面协同推进资本市场纠纷多元化解的会议纪要》，标志着贵州在资本市场纠纷多元化解、推进解决证券虚假陈述侵权民事赔偿、保护投资者合法权益上迈出了重要一步。

《会议纪要》以健全有机衔接、协调联动、高效便民的资本市场纠纷多元化化解机制，依法保护投资者合法权益，服务保障资本市场高质量发展为目标，坚持依法公正、灵活便民、注重预防、多方联动的工作原则，提升“示范判决+专业调解+平行案件处理”机制运行的规范化水平。

## 贵州资本市场服务联盟成立

### 首批成员单位有21家市场主体

本报讯（记者 申川）在省证监局、省委金融办指导下，由贵州资本市场服务中心发起的贵州资本市场服务联盟日前正式成立。

记者从贵州证券业协会获悉，服务联盟首批成员单位包括上市公司、银行、证券期货基金经营机构、新三板挂牌公司、证券中介服务机构、区域性股权市场等21家市场主体。服务联盟将依托贵州资本市场服务“四库”平台，共同构成资本市场专业的综合服务体系，赋能贵州实体经济高质量发展。

在首次召开的贵州资本市场服务联盟座谈会上，省证监局、省委金融办、省工业和信息化厅、沪深深交易所

西部（西南）基地、贵州证券业协会、贵州资本市场服务中心及服务联盟首批成员单位代表围绕如何发挥服务联盟机制，更好服务贵州实体经济发展，促进各方实现价值共赢积极建言献策，并就服务联盟未来发展愿景、下一步工作重点，以及扎实服务“四库”平台企业等事项进行了充分沟通交流。

## 光照水电站发电量突破300亿千瓦时

本报讯（记者 张秀云）光照水电站日前传出好消息：2008年投运以来，累计发电量突破300亿千瓦时，相当于减少标煤消耗约984万吨，减排二氧化碳2991万吨。

光照水电站位于晴隆与关岭交界处的北盘江上，是一座集发电、防洪、生态保护于一体的巨型水电站，也是北盘江干流开发“一库五级”的龙头水

本版主编：岳振 本版责编：刘杰 梅明杨 版式设计：侯刚

## 防范溺水 珍爱生命

公益广告

防溺水  
六不

1. 不私自下水游泳
2. 不擅自与他人结伴游泳
3. 不到不熟悉的水域游泳
4. 儿童不在无家长或教师带领的情况下游泳
5. 不到无安全设施、无救援人员的水域游泳
6. 不要贸然下水施救，应第一时间报警求助



贵州日报报刊社 贵州日报当代融媒体集团