

昭通日报

2024年12月6日 星期五
甲辰年十一月初六
中共昭通市委主管主办
昭通日报社出版

ZHAOTONG RIBAO

权威传播公信新闻 深情反映大众心声



昭通发布公众号



昭通发布客户端



扫码投稿

国内统一连续出版物号 CN 53-0003 第9996期 邮发代号：63-41 昭通新闻网www.ztnews.net 值班编审:周燕 今日4版

创新引领 智慧赋能 白鹤滩水电站绿电送万家

人民日报记者 朱思雄 张 驰

一泓长江水，能发六次电——沿江而下，乌东德、白鹤滩、溪洛渡、向家坝、三峡、葛洲坝6座大型水电站连珠成串。10月16日，白鹤滩水库完成2024年蓄水，水位蓄至824.08米，蓄水总量达31.39亿立方米，为今冬明春的供水、生态、电力保供等提供有力保障。

2021年6月，习近平总书记致信祝贺金沙江白鹤滩水电站首批机组投产发电，指出：“白鹤滩水电站是实施‘西电东送’的国家重大工程，是当今世界在建规模最大、技术难度最高的水电工程。全球单机容量最大功率百万千瓦水轮发电机组，实现了我国高端装备制造的重大突破。”

白鹤舞金沙。截至今年9月底，白鹤滩水电站累计发电量超1500亿

千瓦时，相当于节约标准煤超4500万吨，减少二氧化碳排放超1.2亿吨。

迸发强劲绿能

川滇交界的金沙江峡谷，青山耸峙、大坝巍然。

置身白鹤滩水电站的双曲拱坝，可见上游一潭深水被群山环抱。“眼前不仅是一湖水，更是生产清洁能源的大基地。”中国长江三峡集团有限公司（以下简称“三峡集团”）所属长江电力白鹤滩电厂运行部运行三值值班主任陆现波说。

进入白鹤滩水电站左岸地下厂房，机房里8个巨大的圆柱状物体排成一排。“大坝右岸、左岸分别安装了8台百万千瓦水轮发电机组。”陆现波介绍，从200多米的高处飞泻而下的水流，推动水轮发电机组转轮转动，机组每转动一圈便可发电约150千瓦时；每台机组运转一个小时能发出100万千瓦

瓦时的电，可满足400个普通家庭约1年的用电；水电站的16台机组全负荷运转，1天可发电3.84亿千瓦时。

“保障电力供应是首要任务。”陆现波介绍，“用电需求随时间、季节而变化。需要增加电站机组发电功率时，运行人员便会开启机组，并通过监控系统持续监测各项数据指标，由自动化程序检查组‘健康’状况，确保其安全稳定运行。”

浩荡江水在这里汇聚成的巨量绿电，沿着密布的特高压线跨越山河，7毫秒左右就被“闪送”到2000公里之外的江苏、浙江等地，向东部地区提供源源不断的清洁电能，为电网安全稳定运行和“西电东送”提供有力支撑。

勇攀技术“珠峰”

百万千瓦水轮发电机组，旋转部件重量超3200吨，运行时如何确保稳定？记者拿出一枚1元硬币立于机组

的蓝色顶盖上，硬币纹丝不动。

“机组旋转时像一个巨型陀螺，要保证这样的庞然大物平稳运行，容不得半点偏差，挑战巨大。”三峡集团所属三峡建工白鹤滩工程建设部机电项目部工作人员胡天力自豪地说，“直径约16米的机组，核心振动摆度幅值只有50微米。这一切，都是科研攻关的成果。”

若要大幅度提高装机容量，水轮发电机组如何提高效率？大功率定子绕组如何绝缘？发电机怎样冷却？……百万千瓦水轮发电机组设计之初，一项项技术难题摆在工程团队眼前。

坚持以科技创新为引领，三峡集团联合哈尔滨电气集团有限公司、中国东方电气集团有限公司等单位，针对百万千瓦水轮发电机组开展10余年攻关，破解一项项技术难题，带动水力设计、基础材料、加工工艺、安装调试等全产业链升级。 **下转第2版**

“金果”满枝头 脐橙销路俏

◆通讯员 王 颖 陈光洪 文/图

“欢迎新进直播间的朋友们，脐橙都是现摘现发，大家可以买一单回去尝尝。”在永善县务基镇的脐橙园里，当地群众万先敏正通过直播带货的方式，向直播间观众详细介绍永善脐橙的口感和特色，让大家对永善脐橙有更深入的了解。短短3个小时，万先敏便成功售出近2000斤脐橙。

“以前我们都是把橙子背到公路边去卖，但今年我尝试了在果园里进行直播带货，实现现摘现发。顾客们反映味道很好，因此纷纷回购。现在，我每天的收入能达到5000多元。你看，我旁边这一车脐橙就是今天通过直播售出的，现在正忙着打包准备发货呢。”万先敏说道。

走进务基镇八角村红元自然村，映入眼帘的是依山势而植的一排排脐橙树，金黄色的脐橙如同盏盏小灯笼悬挂在枝头，将蜿蜒流淌、波光粼粼的金沙江映衬得愈发秀丽。微风拂过，空气中弥漫着阵阵果香，令人垂涎欲滴。

当地群众李显彪一大早就和家人在果园里忙碌，采摘了一筐筐脐橙，分拣、包装和运输，准备将这些果实发往浙江、上海、湖南等地。

据李显彪介绍，他家种植脐橙已有10余年，每年都会有很多收购商和老顾客提前预订。仅当天，他家就有2000斤脐橙的采摘任务，由于采摘量较大，他还邀请了周边的群众协助采摘。“他们订单比较多，忙不过来，就请我们来帮忙采摘，一天工资120元。”李显彪的邻居卫永翠说道。

骨鸡与大白鹅正悠然自得地结伴觅食，看到有人靠近，便扑腾着翅膀四处散开，鸡鸣声声此起彼伏，让寂静的山林充满生机。这里是彝良县宏愿养殖专业合作社养殖场，嘎利村民小组的罗元敏每天给鸡喂食玉米粉，给鹅喂食玉米粒。罗元敏的丈夫在外打工，大儿子在县城上高一，小儿子在村小学读三年级，家里的大小事都需要她照顾。罗元敏说：“我每天负责给鸡、鹅喂两次食，都是手上活，事不多，每月还有1000多元的收入，我很满意现在的状态。”

产业兴，群众富，乡村振兴迈大步。2023年，咪呀社区集团公司实现经济收入240万元；今年1—10月，社区集团公司已实现经济收入500万元。集体公司已累计为群众分红41万元。

鸡鸭成群鱼撒欢

——彝良县咪呀社区发展集体经济带动群众小记

◆记者 陈忠华

鱼塘里，人工繁殖的中华鲟悠闲畅游；鸡场里，鸡鹅在花椒树下自由觅食；红薯粉条厂里，挂满了顺滑的粉条……近年来，彝良县荞山镇咪呀社区党总支和县教育体育局驻社区工作队坚持以党建为引领，积极探索“公司+合作社+基地+农户”的社区集体经济发展模式，带动社区产业发展，拓宽群众增收渠道，让群众在乡村振兴道路上笑眯眼。

记者在位于拖溪村民小组的咪呀河畔看到，7口鱼塘依次排开，100

毫米口径的水管中清泉不断涌入鱼塘，几斤乃至十几斤大的中华鲟在池中自由生长，其中几条“大鱼”格外引人注目。据驻咪呀社区第一书记吴长友介绍，这里有4条100斤以上的“鲟王”，最长的达1.4米。吴长友说：“我们之前进行过水质监测，咪呀河得天独厚的自然环境特别适宜养鱼。”2023年3月，社区集团公司投资70多万元建鱼塘，购进30多万元的鱼苗，开启了咪呀中华鲟养殖之路。家在鱼塘边的常国全自2023年7月起负责养殖、打捞、送货等工作，月工资3000元。常国全边捞鱼

边笑着对记者说：“我们家地少人多，仅种了1亩多花椒树，生活较为困难。如今在家门口工作，不仅生活有了保障，还能照顾家人和庄稼，特别开心。”

壮大集体经济，推动乡村振兴。2018年，当时的咪呀村在上级支持10万元的基础上，自筹资金成立了村集团公司彝良县智宏集体资产经营管理有限公司，注册资金100万元，采取“公司+合作社+基地+农户”模式，让更多农村劳动力加入合作社，实现稳定就业增收。

花椒林里、枇杷树下，一群群乌



乡村振兴

“红”了商圈 “火”了经济

——水富双江社区党群服务工作小记

◆通讯员 尹苑岭

夜幕降临，市民和游客纷纷走进水富市云富街道双江社区商圈，寻觅美食，购物娱乐，享受轻松与惬意。浓郁的烟火气让水富的夜晚“亮”了起来，商圈“火”了起来！

双江社区商圈地处水富市最繁华的商贸中心地带，有近600户商家和5000名从业人员，其中党员90余人，是集居住、商业、餐饮、休闲娱乐为一体的综合性商圈。

双向发力 商圈底色更红

商圈不仅是“消费圈”，也是“治理圈”。为破除商圈人员流动大、多头管理难、矛盾纠纷多等“老大难”问题，双江社区商圈实行“1+N”网格管理模式，建立商圈小个专党支部，搭建“社区党委—商圈小个专党支部—商户”的三级组织架

构，由双江社区党委统筹抓好红色商圈建设工作。同时，联合11个下沉单位党组织和在职党员、小个专党支部党员、居民党员、志愿者等，组建了商圈党建共同体，有机整合各类资源，开展合作共建，把党的政治优势和组织优势转化为商圈发展优势，实现商圈治理力量从“分散”走向“聚合”。

双线结合 商圈功能更暖

“除了提供休息吃饭的场所，还提供服务咨询等便捷的惠民服务，真的太周到、太贴心了！”双江社区商圈提供的暖“新”驿站，让正在休息的快递小哥们感受到了“家”的温暖。

通过完善“一站一中心一驿”党群服务阵地功能，云富街道党工委打造了一个集党建展示、组织生活、便民惠民、服务咨询、政策宣传、短时休憩、活动开展等为一体的商圈

党群服务中心。同时，在吉祥购物商场、吉祥农贸市场建立党员服务站，将“三新”就业群体纳入社区微网格员队伍，将社区治理渗透到“三新”领域的每一个角落。

“商圈借助微信公众号、网格群等平台，将党建活动资源置于指尖，让商圈党员参加组织生活‘触手可及’，让商圈从业人员参加志愿服务‘随叫随到’，实现了党员学习、交流、组织生活的网络化和便捷化。随着组织凝聚力的不断加强，商户们对党组织的归属感更强了。”云富街道党工委组织委员介绍道。

双圈联动 商圈活力更旺

“挂牌了！”2024年4月3日一大早，双江社区合顺楼将“党员示范户”标志牌挂在了店里醒目位置，当天一起挂牌的共有4家。走进商圈，标志牌十分醒目。

为精准解决商户各类服务诉求，云富街道党工委将党建引领基层治理“2+5”工作机制引入商圈，积极构建“资源共享、商圈共建、要事共商、发展共属”的商圈党建新格局。通过开展“推荐示范商户”评选，定期了解商户需求，谈问题、谈就业、谈服务，将精细化治理延伸到商圈的每一个角落和空间，让商户、企业、群众切实感受到党组织就在身边。

如今，云富街道党工委委托商圈党建共同体，与共同体内各党组织联动，开展“义诊进商圈”“招聘进商圈”等系列活动，让医疗、消防、就业、市场监管等业务走进商圈，实现了商圈内党组织、商户、企业和群众的同频共振。

稳经济 · 促发展

新闻点击

省文史馆采风团到鲁甸开展采风活动

近日，省文史馆在鲁甸县龙头山镇组织召开“习近平总书记关怀下的龙头山镇十年发展变化”座谈会。座谈会上，当地文化学者、干群代表等鲁甸6.5级地震亲身经历者相继发言，并与省文史馆领导及特约研究员进行深入交流。

座谈会结束后，省文史馆采风团先后到鲁甸地震纪念馆、地震遗址公园、朱提银文化馆、龙头山集镇、乐马厂遗址、砚池新城、桃源乡尤家湾、水磨镇轿顶山等地开展为期一周的采风活动。采风团成员表示，将以“感恩总书记，牢记嘱托，感恩奋进”为主题，多角度、多层次呈现鲁甸在经济社会和民生事业等方面所取得的成就及变化。（蒋开鹏 牛文炬 范怀德 徐兴莉）

建行云南省分行到落雁中学送“健康”

近日，中国建设银行云南省分行邀请心理咨询师到盐津县落雁中学开展心理健康培训，助力师生改善心理健康问题。

此次培训以“社会认知与互动训练”为主题，培训老师从“认识非暴力沟通、非暴力沟通的四要素、角色扮演与案例分析、倾听—表达—爱自己”4个方面进行授课，并以风趣生动的方式与参训教师进行互动。这为教师应对学生情绪问题提供了新思路，引导教师借助语言的力量，运用非暴力沟通的策略，构建和谐师生关系。

据了解，中国建设银行云南省分行自2017年帮扶落雁村以来，结合县委、县政府“3+N”富民产业发展规划，积极助力落雁村发展乌骨鸡、肉牛、稻鱼、稻蛙等产业，同时着力改善道路交通、医疗教育设施，累计投入帮扶资金1200余万元。（文欣 吴强）

钟鸣镇消防演练防患未“燃”

为进一步提升镇村干部消防安全意识、灭火救援能力和灭火实操技能，12月5日，彝良县钟鸣镇组织开展了消防灭火实操演练。

演练现场，消防宣传员现场介绍了火灾的形成过程、火灾的预防、火灾的扑救方式以及火灾逃生等基本知识。同时，对如何正确使用灭火器进行了讲解与演示。20余名镇村干部依次进行了灭火实操演练。（唐飞）