

华能澜沧江创新推动水电与新能源高效联动协同发力——

“绿电脉动”与“生态律动”和谐共振

澜沧江碧波荡漾，两岸光伏板在阳光下铺展如银色绸缎，与绿水青山相映成趣；一江碧水清澈，鱼群跃浪，增殖放流为水系注入蓬勃生机。一座座“美丽电厂”掩映于山水之间，勾勒出能源开发与生态保护和谐共生的画卷。

作为云南主要发电企业，华能澜沧江水电股份有限公司连续7年发电量超千亿千瓦时，累计供应清洁优质电量突破1.5万亿千瓦时，每年减排二氧化碳约7700万吨。

“十四五”时期，华能澜沧江公司以“绿电脉动”守护区域能源安全，实现了支撑经济社会发展与守护生态环境的共赢。

“水新同台”构建清洁能源矩阵

新型能源体系建设，既要向“绿”奋进，更要向“新”跃升。华能澜沧江公司在绿色能源领域不断创新，推动水电与新能源高效联动、协同发展。

云县澜沧江沿岸坡地上，连片光伏阵列熠熠生辉。在这里，5座光伏电站通过“水光互补”模式接入华能澜沧江漫湾电厂，让水电站化身一座灵活可调的大型“充电宝”。“通过这种模式，我们能将发电波动大、出力变化的光伏电能，转化为平稳可靠的优质电源。”漫湾电厂生产技术部副主任刘凯介绍。依托这一创新实践，漫湾电厂已建成云南省首个“水光互补”示范基地。

水、风、光资源，在澜沧江流域呈现季节性、电量和容量多种形式互补的特性。华能澜沧江公司的多能互补一体化项目将水电、光伏两种清洁能源“打包送出”，提高了输电通道的利用效率和清洁能源的利用价值。

截至目前，澜沧江水风光一体化清



华能澜沧江漫湾电站水光一体化项目。

洁能源基地总装机较“十三五”时期增长超1000万千瓦，新能源装机较“十三五”时期跨越式增长超14倍。在“双碳”目标的指引下，基地正成为云南“绿电+先进制造”转型升级的“绿色引擎”，也为云南、广东等南方区域经济社会高质量发展提供了坚实的电力支撑。

立体保护筑牢生态屏障

华能澜沧江公司把生态环境保护理念贯穿澜沧江流域开发全过程，通过物种保护、水环境治理等立体多样的举措，守护着澜沧江流域的环境与生态。

“增殖放流、栖息地保护、高坝过鱼，是我们为鱼儿构建起的保护体系。”华能澜沧江公司环保主管赵承远介绍。

每年3月至7月，是澜沧江鱼类的主要繁殖季节，为了增强澜沧江流域生态系统的循环和恢复能力，华能澜沧江公司连续16年举办鱼类人工增殖放流活动，累计放流162次，放流珍稀鱼类超

1318万尾，并掌握15种土著鱼类增殖技术，获得鱼类增殖技术实用新型专利20余项，发明专利3项。

为守护鱼类栖息地，华能澜沧江公司探索了“干流适度开发、支流协同保护”的工作机制，在国内开创性地收购并拆除基独河、板栗园等支流小水电站，恢复河道连通性。

“升鱼机最大垂直提升高度达152米，让鱼儿能够坐上‘电梯’越过大坝。”在澜沧江黄登、大华桥水电站，工作人员通过电脑操作升鱼机，实现诱鱼、集鱼、提升等自动化全流程操作，帮助洄游鱼类顺利“跃过龙门”，有效解决了高坝过鱼的问题。

华能澜沧江公司目前已建成4个升鱼机、7处集运系统，并在柬埔寨建成首个仿自然鱼道，打造出多样化流域综合过鱼方案。

陆生生态保护方面，华能澜沧江公司建立起多个野生动物救助站、珍稀植

物移栽保护区，与地方政府共建狭域植物保护小区，打造生物多样性保护示范高地。

科技创新赋能生态环境监测

加速数字化转型，打造智慧电厂，推进国产化改造……创新是华能澜沧江公司的发展“基因”。而这样的向“新”实践，也拓展到了环保领域。

2024年，华能澜沧江公司流域水电开发生态智慧监测系统投入试运行，成为国内首个跨境流域梯级水电开发全过程环境监测数据化管理示范项目。

“监测系统立足澜沧江，面向流域生态环境质量监测评估和生物多样性保护，建设并接入流量站、水质站、水温站60座，视频站和红外相机等133处，共享接入气象站782座，对水文、水温、水质、水生生态、陆生生态等生态要素进行在线监测。”赵承远介绍。

依托数据可视化、AI大模型等技术，智慧监测系统实现了对澜沧江生态环境质量的监测展示和分析预警，也为国际河流绿色水能资源开发全过程的生态环境保护工作提供了技术支撑。

近年来，华能澜沧江公司积极投身新型能源体系建设，用实实在在的生态成果为能源转型作答：华能澜沧江公司小湾、功果桥等3座电站成为云南省首批获得水利部授予“国家水土保持生态文明工程”称号的单位，苗尾等2座电站入选“国家水土保持示范工程”，小湾等4座电站先后被国家能源局评选为“中国美丽电厂”。2025年，华能澜沧江景洪电厂荣获“云南省幸福河湖建设先进集体”称号。

本报通讯员 雷霁 方芳
本报记者 王永刚 文/图

上接一版《飞龙越山水 丝路满欢歌》

中老两国铁路部门与旅游部门深化合作，依托过境免签政策，推出多条跨境旅游线路和多样化旅游产品，开行品质型、舒适型、普惠型3种跨境旅游列车，满足不同旅客需求。

3年来，80余万名跨境游客搭乘列车，带动沿线景区、酒店、餐饮等产业消费增长超35%，形成独具特色的跨境旅游经济圈。中国西双版纳傣族自治州旅游市场增长明显，2025年接待海外游客67.41万人次，旅游外汇收入4.41亿美元，同比增幅均超110%；磨憨铁路口岸2025年免签入境外国籍旅客同比增长48%。老挝万象、琅勃拉邦、万荣等城市旅游人数逐年攀升，凸显了中老铁路对区域旅游经济的拉动作用。瑞典籍旅客安德森在云南游玩6天后，乘中老铁路继续前往老挝，他说，免签政策带来很多方便，既快捷又省钱，让他们还有时间去想做想做的事，整个旅程“非常丝滑，仿佛让世界连在了一起”。

下一步，铁路部门将继续秉持高标准、可持续、惠民生的目标，在全面总结中老铁路国际旅客列车开行经验的基础上，密切关注跨境客流需求，与老挝铁路部门加强合作，与海关、边检等部门协调联动，适时优化调整国际旅客列车开行方案，着力提升跨境旅客运输服务品质和效率，持续打造中老人民的发展路、幸福路、友谊路。

本报记者 李承彬

上接一版《穿山越岭筑“水脉”》

走进隆阳区汉庄镇三坝水库施工现场，大坝主体工程现已全部完工，顺利通过下闸蓄水验收并启动逐步蓄水，施工单位正推进风料料场边坡生态修复等收尾工作。隆阳区水务局规划建设股负责人介绍，作为隆阳片区核心水源工程，三坝水库扩建后总库容从53万立方米提升至229万立方米，投运后可稳定供应265万立方米农业用水，有效破解周边群众灌溉难题。

在加快施工进度同时，保山坝灌区工程建设秉持应通尽通、能通早通的思路，采取建设受益发挥同步推进，实现建成一段、受益一段。2025年12月，总长90.8公里的30条排灌沟渠配套工程完工，率先实现通水目标。

隆阳区汉庄镇官村地处保山坝区，土地平整肥沃，却因水利设施不完善，农业生产长期受制。村党总支书记王强回忆说：“过去，村里有一条土渠，渗漏严重，两岸杂草丛生，雨季一到，洪涝频发，每年要进行多次清理，花钱也不少。”如今，昔日的土渠已变身宽阔的水泥沟渠，源头活水畅达田间地头。今年春耕备耕期间，全村2200亩土地告别了缺水之困。

目前，保山坝灌区工程总体进展顺利，累计完成投资21.04亿元，占总投资26.97亿元的78%。项目涉及的两个水源工程三坝水库和扁东河水库均已建成，并通过下闸蓄水验收，开始蓄水；6条新建管道工程已完成123.25千米，其中3条已建成并通水，计划今年完成所有建设内容，具备通水运营条件。保山坝灌区工程全部建成后，将构建起稳定的供水网络，年均供水量达3.37亿立方米，覆盖耕地58.45万亩，惠及人口82.92万人。

本报记者 李建国 杨艳鹏

“百城千校万企促就业”行动启动

391家企业携近万个岗位进校揽才



招聘会吸引了众多毕业生前来咨询。本报记者 杨抒燕 摄

本报讯(记者 杨抒燕)日前，2026年度云南省“百城千校万企促就业”行动启动会暨云南大学2026届毕业生春季学期大型招聘会在呈贡校区文典广场举行。391家优质企业单位提供9769个就业岗位，吸引了1.2万余名毕业生前来咨询。

作为破解人才供需错配的关键

举措，“百城千校万企”行动自2022年启动以来，已成为全国性促就业品牌。省工商联相关负责人介绍，民营企业是吸纳高校毕业生就业的主渠道，超60%的毕业生选择在民营经济领域就业。2025年，全省各级工商联动员7318家民营企业，累计提供岗位9.3万余个。

据悉，2026年我省已分类开展师范类、医学类、滇西片区、滇东南片区等省级专场招聘活动36场，预计4月至6月还将连续举办22场次。同时，我省将遴选一批社会信誉度高、行业影响力大、发展潜力强的民营企业，建设大学生就业实习实践基地，推动人才培养与产业需求精准对接。

“滇红花二号”通过省级测产验收

本报讯(记者 陈云芬)4月11日，由云南省中药材现代农业产业技术体系组织专家，对云南省农业科学院经济作物研究所和大理白族自治州农业科学推广研究院组织实施的“滇红花二号”绿色提质增效栽培技术集成与示范应用进行田间测产验收。

示范区位于永胜县片角镇热河村村委会桥头村，采用高产、优质的红花

新品种“滇红花二号”，集成配套以“轻量化、标准化、规范化、绿色防控”为核心的绿色提质增效栽培技术以及“玉米—红花”轮作技术，示范面积达1000余亩。专家经过现场考察，认为示范基地田间长势良好、整齐；示范区红花分枝多，株型好，丰产性较好，抗性强。测产结果显示，平均种植密度8271株/亩，单株平均有效果数

20.6个，单株平均鲜花瓣产量18.33克，折算干花平均亩产43.32千克，比非示范区(干花平均亩产32千克)亩增11.32千克/亩，增产35.38%。按当前市场价格100元/千克测算，亩产值4332元，较非示范区亩增收1132元。专家组一致通过了现场测产验收，并建议继续加强云南红花示范推广，扩大推广应用范围。

2026年沪滇“银龄行动”在文山州启动

本报讯(记者 李彤)4月12日，由上海市民政局、云南省民政厅联合组织的2026年沪滇“银龄行动”在文山州启动。来自上海的27位银发专家志愿者将开启为期18天的志愿服务。

作为2026年沪滇协作重点任务打造的人才支援品牌项目，本次“银龄行动”坚持“云南所需、上海所能”的精准对接原则，聚焦养老服务管理、医疗健康、理论宣讲、特色农业四大核心领域，实现需求与专长的无缝匹配。27名志愿者平均年龄61岁，他们

经验丰富、技术精湛。接下来，他们将分赴两县社会福利院、老年大学、人民医院、中医院及多个乡镇社区，通过传帮带教、现场指导、专题培训、师徒结对等多元形式，把先进理念、技术与经验送到边疆，助力当地相关领域提质增效。

弱项补齐等重点工作，破解群众增收、“一老一小”信访积案化解等群众急难愁盼问题，切实将学习教育成效转化为经济社会发展的实际成效。

本报记者 常旭辉 沈浩
戴振华 秦蒙琳 管毓树

形象展新推动美丽新德宏建设。“德宏州坚持以目标为引领、实干为支撑，做到学习教育与中心工作相促进。”德宏州委常委、州委组织部部长李佳锐介绍，全州不断推进城市河道污染治理、产业协作园区建设、口岸服务短板

树立和践行正确政绩观

中央层面树立和践行正确政绩观学习教育工作专班 中央纪委办公厅公开通报四川省昭觉县、湖北省文化和旅游厅及湖北艺术职业学院政绩观存在偏差、不顾实际使用财政资金问题

新华社北京4月12日电 日前，中央层面树立和践行正确政绩观学习教育工作专班、中央纪委办公厅公开通报四川省昭觉县、湖北省文化和旅游厅及湖北艺术职业学院政绩观存在偏差、不顾实际使用财政资金问题。

经查，四川省昭觉县作为曾经的贫困县，财政支出主要靠上级转移支付，安排财政资金定制推广3首文旅宣传歌曲，预算149万元；湖北省文化和旅游厅使用财政资金，安排其直属事业单位湖北艺术职业学院定制推广1首文旅宣传歌曲，预算300万元。学习教育启动后，四川省昭觉县、湖北省文化和旅游厅及湖北艺术职业学院没有对照党中央部署要求查摆发现上述项目存在的问题，仍然继续推进相关采购工作，未及时叫停项目；落实党中央关于党政机关带头过紧日子要求不到位，在没有认真评估宣传效果的情况下，跟风推进文旅宣传歌曲采购项目；决策过程不够科学严谨，没有进行充分论证，带有主观盲目性，这是典型的政绩观偏差问题。

政绩观问题是一个根本性问题，关乎立党为公、执政为民。党中央三令五申、响鼓重锤，今年又部署在全党开展树立和践行正确政绩观学习教育。在学习教育中，四川省昭觉县、湖北省文化和旅游厅及湖北艺术职业学院学

用脱节，学归学、做归做，不顾实际使用财政资金采购文旅宣传歌曲，反映出一些地方和单位领导干部对树立和践行正确政绩观的认识不清醒，对学习教育的部署要求落实不力。

当前，学习教育正在稳健有序开展。各级党组织特别是领导干部和领导干部要举一反三、汲取教训。要坚持学用结合，持续推进“四个深入学习”，自觉对标对表，及时校准思想认识偏差，增强树立和践行正确政绩观的思想自觉和行动自觉。要严格落实“三个对照”要求，认真检视履职中存在的问题，对不符合正确政绩观要求的，即知即改、立行立改，切实把学习成果转化为指导实践、推动工作的实际行动和成效。要坚决落实党中央关于党政机关带头过紧日子要求，牢固树立为民造福的理念，切实把保障和改善民生放在优先位置，提高财政资金使用效益，各项支出必须精打细算，严禁花钱大手大脚，把每一笔钱都用在刀刃上、紧要处，让人民群众有真真切切、实实在在的获得感。要走好新时代党的群众路线，坚持问需于民、问计于民，以群众切身需求为前提想问题、作决策，提升科学决策水平。要把群众是否满意作为衡量决策是否科学的重要标准，对群众满意的要巩固提升，对群众不满意的要纠正整改，防止脱离实际盲目推进。

一线看发展

低空经济，云南“高飞”

昆明市，低空经济产业蓝图正加速绘就。不久后，一条无人机整机制造生产线将在这里落成——从整机制造到配套智能装备研发量产，助力云南省构建低空“一网统飞”体系多元场景。

“这是我们云圣智能在云南落地的低空研发制造项目，这条生产线将填补云南省低空城市综合治理制造领域的空白。”云圣智能(江苏)科技股份有限公司项目负责人表示。

低空经济，是当下各地竞相布局的新赛道。如何抢占先机、形成特色？省投资促进局主动对标、精准发力，以政策引领、企业招引、项目落地“三箭齐发”，推动全省低空经济招商实现量质齐升。

数据是最有力的证明：2025年以来，全省推动低空经济招商新签约项目16个，协议投资总额32.16亿元，10个项目成功落地到资。签约、落地、资金到同步步提速，为后续产业发展积蓄了强劲动能。

“我们不是‘捡到篮里都是菜’，而是聚焦无人机整机制造头部企业、专精特新‘小巨人’企业靶向发力。”省投资促进局会同相关部门相关负责同志表示。《云南省低空制造业招商工作指引》，为各州市开展精准招商提供了清晰路径。

精准招商，引来金凤凰。成都纵横自动化科技股份有限公司在云南布局的森林火灾无人机值守系

统及智慧巡检无人值守系统生产项目，将为云南提供先进森林保护方案。森林火灾无人机值守系统可快速响应，调度无人机精准灭火，突破复杂地形限制；智慧巡检无人值守系统利用高清设备与先进技术，全方位实时巡检森林，及时发现病虫害、非法砍伐等问题并预警，助力森林生态保护。

环天智慧科技股份有限公司的卫星遥感项目落地后，将致力于构建先进卫星遥感星座系统，凭借合理卫星轨道规划实现高分辨率、高时效对地观测。在行业应用上深度融合云南多领域，农业中可精准监测作物生长与土壤状况，林业中能实时掌握森林资源动态、防范火灾，还可在地质灾害监测、城市规划等方面发挥关键作用，为云南发展提供全方位卫星遥感服务。

随着深圳政明通航、北京中兵智能等企业入滇，一条涵盖无人机研发制造、应用场景开发、卫星遥感与低空融合、智慧民航建设的低空经济产业链，正在云岭大地加速成形。“这些代表性项目的成功签约落地，是我省优化营商环境、强化服务保障的生动体现。”省投资促进局相关负责人表示，下一步，云南将持续深耕低空经济赛道，聚焦延链补链强链，优化招商服务，强化项目全周期服务保障，不断壮大产业集群、拓展应用场景，全力打造具有云南特色的低空经济发展高地。

本报记者 段毅 李承彬

清廉云南·聚焦“十大行动”

楚雄州将监督“探头”架在春耕生产一线—— 不误农时护丰年

题和群众诉求，建立台账、动态跟踪，通过督办、建议书等方式压实整改责任，推动立行立改。

在姚安县新街镇，镇纪委走访发现部分沟渠淤堵影响灌溉，随即督促开展清淤疏浚。在双柏县，针对补贴公示不及时问题，县纪委监委约谈提醒相关单位，推动补贴发放阳光运行。在姚安县，针对山区农技指导不足问题，督促农业农村局优化服务，送技上门……桩桩件件，疏通了春耕生产的堵点，也暖了农户的心。

州纪委监委还将监督春耕农业生产责任落实与整治形式主义、官僚主义紧密结合，对工作中敷衍塞责、推诿扯皮、吃拿卡要、冷硬横推等问题，严查快处，通报曝光，以严明纪律保障惠农政策落地。同时，畅通“信、访、网、电”及基层小微权力“监督一点通”平台，优先核查涉农问题线索，维护农民权益。

护航春耕农业生产需凝聚合力。州纪委监委在履行监督职责的同时，积极推动各类监督贯通协调，加强与农业农村局、市场监管局、水、财、农、供销等部门、市场监管、供销社、农村、市场监管、水、财、农、供销等部门、市场监管、供销社、农村、市场监管、水、财、农、供销等部门的协作，健全信息互通、线索移交、成果共享机制，推动完善制度、加强管理。

本报记者 杨富东
通讯员 徐燕梅 马学能