

## 昭通锚定“能源强市”冲刺千亿元级产业目标

本报讯 (记者 李明坤)“十四五”以来,昭通围绕“能源强市”建设持续发力,累计完成能源固定资产投资超850亿元,规上能源工业增加值较“十三五”末增长28.4%,年均增速超7%,占GDP比重达11.2%,正稳步从“能源大市”向“能源强市”跨越,冲刺千亿元级产业目标。

锚定资源优势,擘画发展蓝图。昭通堪称“能源宝库”,硅矿储量436亿吨,磷矿储量130亿吨,占全国查明储量的51.48%,水能、页岩气储量居全省第一,煤炭储量占全省近五分之一,煤层气储量约940亿立方米。“十四五”以来,昭通紧扣省委“资源经济”战略部署,出台《昭通市

打造千亿元级绿色能源产业集群行动方案》,构建“风光水火储”一体化发展格局,打造以电力为主,煤炭和页岩气为辅的“一体两翼”产业体系,多项建设取得显著成效。

夯实基建网络,筑牢保障根基。全市建成以5座500千伏变电站为支撑、10座220千伏变电站为支点、44座110千伏和135座35千伏变电站为补充的完备电网架构,供电可靠率达99.88%;川气入昭管道投运,中缅油气管道昭通支线贯通,天然气年输送能力超9亿立方米、储气能力突破450万立方米,管网覆盖范围持续扩大;累计建成充电桩2033个、总功率14.9万千瓦,较“十三五”末增长近4倍,实现直流快

充“乡乡全覆盖”,能源保障硬支撑持续强化。

提升保供能力,彰显能源实力。截至目前,全市电力装机容量达2519万千瓦,占全省五分之一,较“十三五”末增加三分之二,其中新能源装机从45.65万千瓦增至245.15万千瓦,增长43.72%。年发电量突破900亿千瓦时,总量与增量均居全省第一,较“十三五”末增加289亿千瓦时。“十四五”期间,年均产煤1142万吨,较“十三五”增长50%;国家级页岩气示范区累计产气超9亿立方米,能源供给能级全面提升。

深化绿色转型,提质产业融合。昭通坚持“资源换产业、换技术、换市场”,推动绿色能源与制造业深度融合。

## 云南第二批水土保持生态产品价值转化项目成功交易

本报讯 (云南日报记者 王淑娟)日前,云南第二批水土保持生态产品价值转化项目成功签约交易。交易项目涉及巧家县、澄江市、腾冲市、耿马傣族佤族自治县、澜沧拉祜族自治县、石屏县的6条小流域水土保持生态产品,交易金额2854万元。

本次签约交易的6个水土保持项目共涉及6个州(市)6个县(市),累计投入6125万元,治理水土流失面积74.64平方千米,主要建设内容为坡改梯、水保林、经果林、坡面水系工程及生态修复工程等。本次生态产品价值转化交易涵盖“水土保持+文旅康养”“水土保持+特色农产品”“水土保持+碳汇”等多元模式。其中,腾冲市三家村小流域以2100万元交易水土保持生态旅游15年开发经营权,澄江市梁王沙坝小流域以550万元交易400亩经果林(蓝莓)5年经营权,巧家县小河塘小流域、石屏县杨广城小流域、澜沧县大那小小流域、耿马县小军赛河小流域分别以44.78万元、42万元、71.46万元和45万元交易土壤固碳量,共6.76万吨。

此次交易是继今年9月26日云南首批水土保持生态产品价值成功转化后,又一次创新实践。至此,我省水土保持生态产品价值转化工作已覆盖8个州(市)10个县(市、区),交易金额累计达4916万元。

下一步,省水利厅将加强新时代水土保持工作,推动绿色发展,促进人与自然和谐共生,全面建立完善水土保持投入循环机制,让“绿水青山”的生态效益转化为“金山银山”的经济效益,为美丽云南建设注入更强劲的绿色发展动能。

## 国家一级保护动物黑颈鹤首次现身盐津

本报讯 (通讯员 晏丹 吉秋园)近日,盐津县牛寨乡安乐社区迎来一群“新朋友”——黑颈鹤。作为国家一级保护动物,黑颈鹤被誉为“鸟类大熊猫”,这也是该物种首次现身盐津县牛寨乡安乐社区,为初冬的牛寨乡增添了生机。

据了解,此次监测到安乐社区的黑颈鹤数量为12只。它们在田间时而悠然漫步、低头觅食,时而振翅欲飞、翩翩起舞,与远处青山绿水共同构成一幅绝美的生态画卷。

黑颈鹤对栖息地环境要求极为苛刻,其现身绝非偶然。近年来,盐津县牢固树立和践行绿水青山就是金山银山理念,以河(湖)长制为抓手,持续推进辖区河流综合治理与生态修复。通过实施河道整治、严控农业面源污染等系列举措,全县生态环境质量显著提升,为野生动物提供了更广阔的生存空间和更安全的迁徙场所。

## 水富经开区新能源产业集群效应凸显

本报讯 (云南日报记者 沈迅 通讯员 田象)记者近日从云南水富经开区获悉,今年前三季度,水富经开区新能源电池及配套产业实现工业产值20.9亿元、同比增长11.2%,园区集群效应凸显、发展势头强劲。

云南水富经开区是全省重点规划的10个新能源电池材料产业园之一。2020年以来,水富新能源电池产业在5年内实现了规模与能级的快速提升。目前,水富经开区已形成年产正负极材料19.2万吨、锂离子电池1吉瓦时的投产规模。2024年,负极材料产量占全省总产量的30%,成为区域工业经济的重要支撑。

产业龙头企业的发展是区域产业活力的缩影。云南中最新材料有限公司作为最早进驻水富经开区的新能源电池产业类企业之一,发展历程颇具代表性。公司一期项目于2020年4月建成投产,二期10万吨负极材料项目已于2024年3月投产并始终保持满产状态。今年前三季度,该公司实现工业产值13.25亿元、同比增长115%。目前,第三期10万吨项目正在快速推进规划设计、项目环评、地质勘查等前期工作,力争2026年年底投产。

产业链的协同与集聚效应在水富经开区得到充分体现。2023年12月签约落地的品鑫能源(水富)有限公司一期年产1吉瓦时锂离子电池项目已于2024年8月投产,达产后可实现日产30万颗电池。公司在生产中

积极践行产业链协同理念,实现关键材料高比例“就地取材”。品鑫能源负责人介绍,公司规模化采购云南中晟的负极材料,并采用区内富利包装提供的定制化方案。这种深度的近地化合作模式,初步估算已成功降低了8%至10%生产成本,显著增强了企业的市场竞争力与供应链韧性。

水富经开区的快速发展,得益于其聚焦新能源产业链上下游协同发展清晰思路,以及坚定推行的“一把手”招商、产业链招商,以商招商、以企引企策略。2025年以来,水富经开区已围绕主导产业及配套签约项目9个,产业集聚步伐持续加快。“我们之所以在水富经开区持续加大投资,看中的是当地优越的区位条件和良好的

营商环境。”云南中晟有关负责人说。

水富经开区相关负责人介绍,目前园区已初步形成以云南中晟、云南盈和、云南锂宸、品鑫能源等为龙头,涵盖石墨负极、硅氧负极、磷酸铁锂正极等关键材料及电芯制造的新能源电池产业集群。当前,园区正在积极申报化工园区资质,后续将全面布局新能源电池产业链上下游产业项目,进一步强化产业链条,为云南融入长江经济带、对接成渝地区双城经济圈提供强劲动能。

### 稳经济·促发展

## 市委宣讲团在巧家县、绥江县、市一中、昭通高速宣讲

本报讯 (通讯员 单楠 阮开波)近日,学习贯彻党的二十届四中全会精神市委宣讲团报告会在巧家县举行。市委宣讲团成员、市科技局局长巫运松作宣讲报告。

巫运松紧紧围绕学习贯彻习近平总书记对党的二十届四中全会重要讲话精神和全会《建议》,深入阐释了全会的重大意义、核心要义和实践要求,并结合国家发展大局及省市县工作实际,对“十五五”时期发展的指导方针、重大原则、主要目标、战略任务、重大举措进行了系统解读。

“将通过理论学习中心组集中学习、干部培训、专题研讨等形式,引导党员干部准确把握全会精神,切实把思想和行动统一到党中央决策部署上来,从全会精神中明方向、找路径,把学习成果转化为推动工作的具体举措。将紧盯年度目标,扎实做好‘十四五’收官工作,前瞻性谋划‘十五五’发展,将全会部署细化为具体项目和行动,切实把学习成效转化为巧家高质

### 学习贯彻党的二十届四中全会精神

量发展的生动实践。”聆听完宣讲,巧家县委书记苏世攀表示。

会后,巫运松还走进蒙姑镇文笔社区,向基层干部群众宣讲全会精神。

本报讯 (通讯员 罗洪)近日,学习贯彻党的二十届四中全会精神市委宣讲团报告会在绥江县举行。市委宣讲团成员、市卫生健康委党组书记李盛义作宣讲报告。

李盛义围绕习近平总书记在党的二十届四中全会上的重要讲话精神和全会《建议》,从准确把握“十四五”我国发展取得的重大成就、“十五五”时期在基本实现社会主义现代化进程中的重要地位,“十五五”时期经济社会发展的指导方针、主要目标、战略任务和重大举措,坚持和加强党的全面领导等方面,作了全面宣讲和深入阐释。

与会人员纷纷表示,将持续在学

界观、人生观、价值观,引导学生全面发展,扣好人生第一粒扣子,努力成长为担当民族复兴大任的时代新人,为中式现代化建设贡献青春力量。”

市委宣讲团成员、市国资委主任廖顺东深入昭通市高速公路投资发展有限公司,聚焦全会提出的“建设现代化产业体系、巩固壮大实体经济根基”等重大战略部署,结合昭通市国企改革发展实际,重点阐释了国有企业在交通强国建设、区域协调发展中的使命担当。

“通过学习党的二十届四中全会精神,我深受鼓舞、倍感振奋。”昭通市铁路投资开发有限公司负责人表示,“全会为未来发展指明了方向、锚定了目标,让大家干事创业的信心更足、底气更硬。全会对下一步重点工作作出战略部署,使我们工作思路更清晰、行动更聚焦。作为参与渝昆高铁的建设者,我深感责任重大,要把全会精神转化为实际行动,立足本职岗位,为早日实现渝昆高铁通车目标努力奋斗。”

## 海鸥飞临北闸水库再启冬日之约

初冬时节,海鸥从寒冷的西伯利亚等地如约飞抵云南越冬。在昭阳区北闸街道的北闸水库,已有数百只海鸥栖息于此。

近年来,昭通市不断加强生态环境保护与修复,生物多样性日益丰富,吸引了越来越多的候鸟前来越冬栖息,成为当地冬季一道独特的风景线。

实习记者 田银川 摄

## 巧家打造“巧能成事·家道小康”服务品牌——

### 精准送服务 暖心解民忧

◆通讯员 张顺富 文/图

“以前一个人在家,做饭、打扫都费劲,现在社工和护工经常来帮忙,还陪我聊天,日子舒心多了。”巧家县玉屏街道居民张大爷的这番话,道出了不少困难群众的心声。作为昭通市社会救助改革创新试点,巧家县自2023年5月起在玉屏街道率先启动“物质+服务”救助模式,逐步构建起多层次、精准化的服务类社会救助体系。

巧家县低保对象占比达15.47%,残疾人超过2.2万人。以往发钱送物救助方式虽能缓解一时之困,却难以回应群众在照料、心理、就业等方面的深层需求。为此,县民政局在省、市支持下,制定《巧家县服务类社会救助工作实施方案》,打造“巧能成事·家道小康”服务品牌,建立基础保障、风险防范、发展促进三个层级,从服务场域、内容、周期等五个维度系统推进服务落地。

为确保服务精准对接需求,巧家县采取“大数据+铁脚板”方式,

组织多个调查小组联合街道、社区开展入户评估,从生理、心理、经济等维度识别群众困难。在白鹤滩街道,78岁的独居老人王奶奶被评估为“部分失能”,纳入长期服务对象,每月享受不少于25天、60小时的照护服务。针对有劳动力却因照顾家人无法就业的家庭,巧家县创新推出“替代照料+就业帮扶”机制。玉屏街道居民刘女士在丈夫去世后独自抚养两个孩子,因照料压力无法工作。民政部门为其子女提供托管服务,并协助刘女士在社区附近就业,实现照顾家庭与稳定收入两不误。

试点以来,巧家县已累计支出服务类救助资金91.07万元,为198户236名长期服务对象提供服务1.6万余人次、4.5万余小时;开展主题活动和小组服务149场,覆盖5800余人次;整合社会慈善资源7.86万元,惠及706人次,并带动30名服务人员实现家门口就业。

### 为您导读

大风车转出新动能 光伏板铺就共富路

——详见第3版

刘鑫:三十四载春秋以爱育桃李

——详见第4版

邓玮艺:让乌蒙山的“鹦歌”飞向远方

——详见第4版



社工们互相分享经验。