

# 昭通日报

ZHAOTONG RIBAO

2022年12月22日 星期四  
壬寅年十一月廿九  
中共昭通市委主管主办  
昭通日报社出版

权威传播公信新闻 深情反映大众心声



微信公众号



北纬29° App



扫码投稿

国内统一连续出版物号 CN 53-0003 第9341期 邮发代号: 63-41 昭通新闻网www.ztnews.net 值班编审: 彭念敏 今日4版

## 白鹤滩水电站全部机组投产发电

### 我国在长江上建成世界最大清洁能源走廊

本报讯(云南日报记者 李继洪) 12月20日,世界技术难度最高、单机容量最大、装机规模第二大水电站——白鹤滩水电站最后一台机组顺利完成72小时试运行,正式投产发电。至此,白鹤滩水电站16台百万千瓦水轮发电机组全部投产发电,标志着我国在长江上建成世界最大清洁能源走廊。

三峡集团在长江干流建设运营6座巨型梯级水电站——乌东德、白鹤滩、溪洛渡、向家坝、三峡、葛洲坝,通过这6座巨型水电站联合调度,年均发电量可达3000亿千瓦时,每年可节约标煤约9045万吨,减少排放二氧化碳

约24840万吨,形成世界最大清洁能源走廊。

这条走廊跨越1800公里,形成总库容919亿立方米的梯级水库群和战略性淡水资源库,其中防洪库容376亿立方米,占2022年长江流域纳入联合调度范围水库总防洪库容的53%以上,对保障长江流域防洪、发电、航运、水资源利用和生态安全具有十分重要的意义。

白鹤滩水电站位于巧家县和四川省凉山彝族自治州宁南县境内,是三峡集团在金沙江下游投资建设的4座梯级水电站中的第二梯级水电站。白鹤滩水电站水库正常蓄水位

825米,控制流域面积43.03万平方公里,占金沙江以上流域面积的91%。该水电站主体工程于2017年7月全面开工建设,2021年6月28日首批机组投产发电。截至12月20日,白鹤滩水电站累计发电量超过530亿千瓦时,主要输送至江苏、浙江等区域,为“西电东送”和电网安全稳定运行提供了重要支撑,对改善我国能源结构,助推实现碳达峰、碳中和目标发挥积极作用。

白鹤滩水电站工程规模巨大,坝区地质条件复杂,综合技术难度位居世界第一。三峡集团携手国内水电建设和装备制造企业,坚持创新驱

动,攻克了一系列世界级技术难题,创造了百万千瓦水轮发电机单机容量、300米高拱坝抗震设防指标、地下洞室群规模等6项世界第一,为实现中国式现代化提供科技支撑。在白鹤滩水电站工程建设过程中,三峡集团积极践行“两山”理念,坚持工程建设、生态保护和环境修复同步规划、同步建设、同步运行。创新环境管理模式,实施黑水河鱼类栖息地生态修复、集运鱼系统、分层取水设施建设等生态环境保护工程,全力筑牢长江上游重要生态屏障,为大型水电站开发建设施工期的生态环境保护与管理提供了白鹤滩样本。



白鹤滩水电站一景。新华社记者胡超摄

## 昭通市推进生物多样性保护工作



图为巧家县马树湿地。通讯员 闫科任 摄

本报讯(云南日报记者 沈迅)近年来,昭通市聚焦林草资源管护、自然保护地建设与管理、生态保护修复、湿地保护与管理、野生动植物保护、生物资源调查及宣传教育等重点,推进生物多样性保护工作。

昭通市以林长制为抓手,建立“天上看、地下查,及时核、即时查”的森林资源动态监测管理体系,以林草资源网格化管理推动全市林草生态持续向好。截至2021年底,全市森林覆盖率达47.2%,较2016年增加12.22%。在自然保护地建设与管理方面,全市有各级各类自然保护区22个,总面积16.59万公顷,占国土面积的7.39%。

同时,全面实施国土绿化提升行动,持续开展生态保护修复。“十三五”以来,全市累计完成退耕还林、石漠化治理、低效林改造、森林抚育等营造林项目646.6万亩;每年实施天然林保护工程二期管护1691万亩。目前,总投资3.07亿元的赤水河流域(云南段)中央财政支持国土绿化试点示范项目有序推进,总投资达9.74亿元的昭通市重点区域生态保护和修复中央预算内投资项目即将启动。

在湿地保护与管理方面,昭通市先后出台了《昭通市人民政府关于加强湿地保护管理工作的意见》《昭通市湿地保护修复工作方案》,为湿地保护修复提供了制度保障。全市现有湿地面积36106.33公顷,其中国际重要湿地1处、省级重要湿地3处,认定并公布一般湿地120处,建成湿地保护小区66处,湿地保护率达55%。

在大山包黑颈鹤国家级自然保护区开展人工种草、湿地修复、生态治理、食物源基地等项目建设,到大山包越冬的黑颈鹤数量逐年攀升。在巧家县药山国家级自然保护区开展巧家五针松抢救保护工作,在保护好34株原生植株的同时,人工繁育近7000株。持续推进赤水河流域生态环境保护与治理,赤水河(云南段)监测到鱼的种类从2020年的36种增加到目前的42种。此外,完成了昭通市北部片区生物资源综合科学考察、大山包黑颈鹤国家级自然保护区综合科学考察研究、第二次野生动植物资源调查。乌蒙山国家级自然保护区完成了《红豆杉调查报告》《十齿花调查报告》《云南乌蒙山国家级自然保护区主要植物图鉴》成果编制工作,为全市生物多样性保护和利用打下坚实基础。

### 新闻点击

#### 水富开展建筑工地消防安全大检查

连日来,水富市住建局联合水富市消防救援大队对市内重大项目开展建筑工地质量、安全、消防大检查。

检查组按照“四不两直”的方式,对市内重大项目消防安全管理、现场吊装作业、扬尘管控情况和施工人员宿舍、工地消防设施配备、临电使用、外架搭设等情况进行了检查,确保现场设施可用、工人会用,让施工作业更加安全规范。

针对检查中发现问题,检查组现场向有关负责人进行交办,并就如何进一步加强消防安全管理、筑牢施工安全底线、遵守施工质量规范等提出整改意见。(水富市住建局)

#### 蒙姑开展河湖保护治理主题党日活动

近日,巧家县蒙姑镇组织机关党支部和青年人才党支部党员到蒙姑码头开展河湖保护治理主题党日活动。

活动现场,党员志愿者们手持扫把、撮箕、铁钳、垃圾袋等工具,清理码头上的枯枝杂草、废弃杂物、白色垃圾,为广大群众作示范,向过往群众普及河长制、保护河流等知识,引导居民群众主动爱护河湖河治河,进一步提高居民群众环保意识,自觉爱护水环境,践行绿色环保理念。(吴婧)

## 镇雄与两家企业签订14亿元生猪产业合作协议

本报讯(通讯员 周洪)12月19日至20日,镇雄县与四川铁骑力士食品有限责任公司和双胜(云南)农牧集团股份有限公司两家企业签订了《镇雄县赤水源生猪产业发展合作协议》,合作项目总投资规模为14亿元,其中,与四川铁骑力士食品有限责任公司签订的合作项目投资为6.8亿元,与双胜(云南)农牧集团股份有限公司签订的合作项目投资为7.2亿元。

按照协议内容,由镇雄县政府以租赁的方式提供坪上镇2400头种猪场和罗坎镇2600头种猪场各1个给四川铁骑力士食品有限责任公司,并

组织建设配套家庭农场和专业合作社若干。四川铁骑力士食品有限责任公司按照“统一设计猪舍,统一提供小猪,统一提供饲料,统一提供药品疫苗,统一标准化管理,统一合同价回收,统一品牌销售”的“七统一”模式组织进行代养。根据合作规划目标,项目投运后3年内,年育肥猪出栏达25万头以上;项目投运后5年内,年育肥猪出栏达50万头以上,科研、育种、育肥等技术水平迈入同行业第一梯队。双方合作期限不低于15年。

与双胜(云南)农牧集团股份有限公司签订的协议是针对生猪养殖配套建设运营屠宰场、饲料厂、肉食

品加工(园区)厂房。项目投运后3年内,食品加工园区产值达1亿元,饲料加工及其他产值达1.8亿元,综合产值达2.8亿元;项目投运后5年内,食品加工园区产值达2亿元,饲料加工及其他产值达4亿元,综合产值达6亿元,科研、屠宰、加工、销售数字化、智慧化、生态化、现代化水平迈入同行业第一梯队。双方合作期限不低于15年。

双方表示,项目签订后,将坚定信心,真诚以待,组建专班加强对接,促进项目在镇雄县早日落地投产,通过项目建设,助力乡村振兴、产业升级,更好地带动群众创业就业、推进共同富裕。

## 昭通法治小故事讲出乡村大平安

本报讯(记者 陈忠华 通讯员 唐燕)昭通市把开展“会会讲故事、村村有氛围”作为夯实基层平安法治建设的切入点,创新普法方式,组织开展法治故事、群众代表说家风等系列普法活动,通过群众喜闻乐见、形式多样的法治宣传教育和法治实践活动,推动形成尊法、学法、守法、用法的良好氛围,为乡村振兴营造良好的法治环境和社会环境。

“点对点”,拓展普法的“维度”。启动“会会有故事,村村有氛围”活动以来,绥江县中城镇组织开展“法治进村寨、德润乡邻”故事普法等系列活动,各村党支部书记、村民小组长等,用身边的典型案例、通俗易懂的语言教育引导群众,让法治思想飞入寻常百姓家。中城镇农业村通过宣传栏、法治小广场、固定标语等打造宣传阵地,让法治精神根植民心,让法治知

识普惠群众。对外务工人员返乡人员、社区矫正人员、“三户一群”、未成年人、矛盾纠纷当事人等群体,力所能及地分类“开小灶”,用微信、电话“点对点”了解生活、思想,针对性说法、“一对一”普法,取得了较好效果。

“面对面”,拉近普法的“尺度”。在“会会讲故事、村村有氛围”活动中,昭通政法干警全部下沉一线,与群众“面对面”交流,把普法放在了基层一线,政法干警走到了人民群众中。绥江县中城镇充分整合挂村领导、镇村干部、驻村工作队、治安员、片区书记、小组长、群众7支力量,在全镇17个村全面铺开。市委政法委在挂钩的农业村、田坝村,创新方式,率先在群众家中、田间地头、院坝里、大树下等为群众讲法治小故事,讲家风家训,实现了普法点面结合、整体推进、全面开花,普法工作深入到人民群众的心里。

“手拉手”,增加普法的“温度”。整合全市法律工作者力量,开展送法进校园活动100余场。各县(市、区)自选载体,拓宽法治进校园的范围,在全市范围内营造了普法进校园的浓厚氛围。中城镇农业村、田坝村详细摸清“三留守”家庭的各方面情况,为留守儿童讲小故事,激励其努力进步,将来做社会有用的人才。了解留守老人身体、生活等状况,引导老年人感党恩、跟党走,遵守法律,做好家庭教育、家庭建设。驻村工作队、村委会女同志,专门了解留守妇女的思想、生活、婚姻、家庭等状况,教育引导广大妇女发扬中华民族吃苦耐劳、自强不息的优良传统,用法治思维和方式维护自己的权益,追求积极向上、健康和谐、美满幸福家庭。



## 永善培育高素质农民 夯实乡村人才基础

本报讯(通讯员 刘绪章 刘孝霖)为确保粮食安全和农副产品有效供给,培育高素质农民队伍,夯实乡村人才基础,近日,永善县2022年高素质农民培训班在县城举行,全县300余名种养大户、专业合作社负责人等将分批参加培训。

培训中,县委党校老师以《全面贯彻党的二十大精神 深入推进中国式现代化》为题,结合永善县实际,详细解读了党的二十大精神。云南农业大学专家就现阶段重大动物疫病防控及畜禽疾病诊断与治疗、畜产品质量安全等内容进行了详细讲解。县农业农村局技术人员就动物免疫技术进行了培训。中国农业银行永善县支行工作人员解读了金融支持农业发展的相关政策。

培训后,学员们表示,从理论到实践、从思想到技能都有质的提高。

“来参加培训,主要是想通过这次培训向专家学习新的畜禽疫病诊疗技术和安全用药技能。”细沙乡大同村兽医吴科刚说道。

“我以前是养鱼的,希望培训后通过搞养殖业来发家致富。”务基镇农民冯关荣说道。

据了解,永善县2022年高素质农民培训班有兽医、水果蔬菜和产业带头人3个培训班,其中兽医和水果蔬菜培训班培训时间均为5天,产业带头人培训班培训时间为15天。培训内容主要包括种养技术、病虫害防治、品牌推广、电商营销、普通话推广等。培训方式除了讲座、现场教学外,还将组织学员外出考察学习。

“我们这次培训,除了开展室内教学,还要组织学员到楚雄、昆明、玉溪等地的种植养殖基地、园区考察学习,后期我们还要根据学员的需求,开展微信群答疑解惑、上门实地指导等跟踪服务。”永善县农业农村局人事科教股股长刘正伟说道。