

奋勇争先 创优提质

## 光伏全链闭环释放多重效益 绿色动能驱动能源强州建设

□ 记者 蔡亮

6月23日,在洱源县大山深处的华能澜沧江大枫树光伏电站,工作人员正在运用智慧运维平台和视频监控系统对电站的设备运行情况进行24小时实时监控。华能澜沧江大枫树光伏发电项目自2024年12月31日实现全容量并网发电以来,截至6月22日已累计发电1.1567亿千瓦时。

大枫树光伏发电项目位于洱源县西山乡和乔后镇,总装机容量200兆瓦,是澜沧江流域清洁能源基地的重要组成部分,也是洱源县最大的光伏项目。项目并网投产后可实现年平均上网电量3.5亿千瓦时,每年将为洱源县贡献产值约1.18亿元。

据介绍,大枫树光伏电站所使用的太阳能光伏组件均产自大理经济技术开发区的大理华晨新能源科技有限公司,作为全省首个5GW高效光伏全产业链制造项目的组件供应商,目前大理华晨新能源科技有限公司正满产运行。“公司的产品70%应用到华能澜沧江的项目上,同时也覆盖到整个西南片区,后续将逐步扩展到东南亚,甚至

出口到欧洲。目前,在云南我们能实现30%的主材就地供应,辅材能达到65%就地供应,随着二期项目后续的推动,整个产业链能满足当地的生产运营,同时也能带动大理州绿色能源的发展。”大理华晨新能源科技有限公司基地总经理陈茂钧介绍道。

近年来,我州依托区位、功能定位及政策支持,深挖资源优势大力发展新能源、硅光伏等战略性新兴产业,持续建链、补链、延链、强链,以绿色能源为主的支柱产业体系基本形成,产业呈现赛道清晰、链式发展的趋势。“十四五”以来,全州能源行业以建设全省一流的清洁能源基地、千万千瓦级新能源示范基地、滇西跨区域电力枢纽和云南省国家级新型电力系统示范区的先行试验区为目标,加快推进光伏发电等重大能源项目,积极建设新型电力系统,着力构建“风光水储”多能互补和“源网荷储”一体化发展的绿色能源安全保障体系以及具有大理特色的绿色能源产业。

在积极推进绿色能源发展的同时,我州立足于光伏、风电为主的新能源优势,充分发挥以资源换产业的撬

动作用,通过开展新能源资源竞配,积极推动清洁能源与绿色先进制造业深度融合,促进绿色先进制造业建链、延链、补链,强链成势见效,硅料—拉棒—切片—电池片—组件应用硅光伏全产业链搭建完成,带动鸿新、英利、华晟、埃克森、东营昆宇、宸宇富基、贝特瑞等16个新能源电池、硅光伏、金属制品精深加工等项目快速落地大理,协议总投资约500亿元,促进了我州硅光

伏全产业链和新能源电池产业链建设取得显著成效。

截至目前,全州“十四五”以来已建成光伏项目61个。2025年度云南省第一批新能源建设方案中,我州共装机154.7万千瓦的23个新能源项目列入其中,其中光伏项目达17个。通过绿色能源与绿色制造协同发展,进一步助力我州打造“绿电+先进制造”新优势。

短评

### “光伏蓝”赋能“生态绿”

□ 蔡亮 杨福寿

近年来,我州以“双碳”目标为引领,深挖资源优势,通过规模化开发,全产业链协同、多能互补及产业融合创新,大力发展新能源、硅光伏等战略性新兴产业,大力推进清洁能源与绿色先进制造业深度融合,以清洁能源为主导的支柱产业体系基本形成,以光伏为代

表的新能源产业快速崛起,光伏产业释放出的多重效益,正在为全州经济社会高质量发展注入强大“绿色动能”。

目前,我州正加速构建“风光水储一体化”能源体系,以光伏产业为支点,推动能源结构优化与经济转型升级,着力建设能源强州。

## 南涧县宝华镇——

### 党建赋能谱新篇

□ 通讯员 李文开 饶天菊

近年来,南涧县宝华镇坚持以党建为引领,将党的政治优势、组织优势转化为发展优势,激活镇域经济发展“红色引擎”,绘就了产业兴、农民富、乡村美的壮美画卷。

#### 强基固本 筑牢发展“红色堡垒”

宝华镇党委始终把加强基层党组织建设作为推动镇域经济发展的根本保障,着力打造政治坚定、作风过硬、战斗力强的基层党组织。选优配强村组干部,2024年优选32名政治素质高、带富能力强、群众认可度高的优秀人才参与村组事务管理,为村级发展注入了新活力。加强党员队伍建设,不断提高党

员的思想政治素质和业务能力,党组织的凝聚力、战斗力显著增强,成为带领群众发展经济、增收致富的坚强“红色堡垒”。宝华镇宝华村党组织积极探索“党支部+合作社+农户”的发展模式,成立了无量山乌骨鸡养殖专业合作社,带领群众发展特色养殖业,实现了村级集体经济增收和群众致富。

#### 产业引领 激活发展“红色动能”

宝华镇党委立足镇情实际,找准党建与产业发展的结合点,培育壮大特色产业优势产业,激活镇域经济发展“红色动能”。宝华镇依托丰富的自然资源和良好的生态环境,大力发展高原特色农业,全镇形成了以茶叶、无量山乌骨鸡、烤烟等为主的特色产业体系。2024年,

### 镇域经济展新颜

全镇茶叶产值达10241.90万元,无量山乌骨鸡产值达5760万元,实现烟农收入6265.94万元。充分发挥党员致富带头人的作用,通过“党员示范户+农户”的模式,带动群众发展产业,拓宽增收渠道,目前全镇共有党员示范户20户。

此外,宝华镇还积极探索“强村公司+”发展模式,组建了宝华镇强村联合农业产业发展有限公司,通过整合资金资源、科技培训服务、盘活闲置资产、专业运营管理,助推村级集体经济增收。2024年,全镇实现村级集体经济收入108.48万元,其中通过强村公司分红增收7.98万元。

#### 民生改善 共享发展“红色成果”

宝华镇把保障和改善民生作为党

建工作的出发点和落脚点,用心用情用力解决群众关心的热点难点问题。加大民生领域投入,2024年共投入资金835.95万元,扎实推进基础设施建设、教育医疗事业发展、社会保障体系建设等工作。通过实施道路硬化、饮水安全、电网改造等工程,改善了群众的生产生活条件;通过加强教育教学管理,提高了教育教学质量,让更多的孩子享受到优质的教育资源;通过完善医疗卫生服务体系,提升了医疗卫生服务水平,保障了群众的身体健康。同时,该镇积极开展巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接工作,通过产业扶贫、就业帮扶、社会保障等措施,确保2289户8966名脱贫群众不返贫,逐步实现共同富裕,群众的获得感、幸福感、安全感显著提升。



青山环绕的永平县龙门乡官上村。(6月4日无人机航拍图片)  
近年来,永平县把和美乡村建设作为提升农村人居环境、统筹城乡一体化发展、推动乡村全面振兴的重要举措,着力打造望得见山、看得见水、记得住乡愁的宜居宜业和美乡村。

【通讯员 马海云 李煌杭 摄影报道】

## 巍山县生物多样性保护 迈出“绿色和谐”步伐

本报讯(通讯员 陆向荣)近年来,巍山县持续开展县域生物多样性调查、评估和监测,探索湿地补偿保护新机制,加强对鸟类资源和古树名木的保护管理,因地制宜开展生物多样性保护工作,重建绿水青山美丽家园,生物多样性保护迈出“绿色和谐”步伐。

探索湿地补偿保护新机制,强化源头保护工作。完善相关政策措施,创新保护和发展模式,编制完成了《巍山县生态县建设规划》和《巍山县生态县创建工作实施方案》,城市面山、田园风光保护成效明显。注重环境治理和生态修复,完成了《生物多样性保护规划》《湿地资源保护规划》等专项规划,结合生态湿地保护和治理工作,建成湿地公园2个。全面落实河长制,加大常态化执法检查力度,通过专项检查和整治行动,进一步巩固和提升生态环境质量。红河源国控断面综合水质持续保持Ⅱ类,达标率100%,环境空气质量达标率100%,优良天数100%。

持续开展县域生物多样性调查、评估和监测,重点调查评估区域内的植物植被、兽类、鸟类、鱼类、两栖类、爬行类、外来物种和生态环境。建立县生物多样性基础数据库,开展生物多样性监测,对保护区进行智能化、科学化监测管理,有力推进了生物多样性保护工作的开展。仅在青华绿孔雀省级自然保护区内就监测到鸟类174种、兽类17种、爬行类16种、两栖类6种,其中,Ⅰ级重点保护动物3种,Ⅱ级重点保护野生动物34种,分布有国家Ⅱ级重点保护野生动物5种。今年5月,在保护区开展野外试验的绿孔雀产蛋后,首次实现亲鸟自然孵化出4只幼鸟。

抓好鸟类环志工作,加强鸟类资源保护管理。位于巍山县鸟道雄关的鸟环志巍山站是“全国鸟类环志先进工作站”和“全国鸟类环志先进单位”,每年秋季巍山县林草部门都到这里开展鸟类环志工作,同时开展爱鸟护鸟宣传,增强当地群众爱鸟护鸟意识,在全社会形成关注鸟类、热爱自然的良好氛围。自1997年鸟类环志工作开展以来,至2024年共环志鸟类370个品种、候鸟60232只,其中国家Ⅱ级重点保护鸟类品种31个。

打造多样性自然生态环境,保护古树名木。不断完善保护长效机制,强化保护工作措施,进一步摸查全县古树名木资源,落实“一树一档”古树名木图文档案,并严格按照“一树一档”要求对古树名木进行动态管理,全力推进古树名木保护工作。今年3月以来,巍山县林业和草原部门完成了县域内1910株古树(其中,散生单株古树496株、古树群55个1414株)的“新身份证”核实,完善了原有及新增古树名木、古树群落的生长环境、长势等情况等信息,完成了数据规范入库工作,为每一棵古树建立更精准的“数字档案”,及时为它们的健康保驾护航。

## 洱源县凤羽镇——

### 活化古镇文化内涵 绘就乡村旅居新貌

□ 通讯员 施新弟 赵丽娟  
赵喜杏 罗灿新

这几天,洱源县凤羽镇凤翔村村民张圭映家正在兴建楼房、修砌照壁,打算开办民宿。“我们凤羽古镇这几年保护得越来越好,来旅游的人一年比一年多,我们家就把老房子拆了,打算建成民宿发展旅游业。”张圭映说。

作为凤羽镇的核心区域,凤翔村有着丰富的历史文化民俗旅游资源,于2014年被列入第三批中国传统村落名录。凤羽镇党委、政府加大对凤翔村古民居院落和古街道的保护修缮,加快打造生态旅游古镇,带动了不少村民参与其中,村民张圭映就是其中之一。

近年来,凤羽镇依托得天独厚的生态环境优势和独具特色的旅游资源优势,不断加大投入,夯实全镇乡村旅游发展基础,积极探索农文旅融合发展新路径,以文旅发展助力乡村振兴。据统计,“十四五”期间,凤羽镇统筹458万元古镇保护资金与150万元传统村落资金,实施凤羽镇保护设施建设项目;依托8900万元棚户区改造资金,系统开展古建筑收储保护、传统街巷修复及基础设施提升工程;推进投资1000万元的传统村落连片保护项目,重点整治核心区线路管网系统,完成官路村建筑立面改造,实现古镇风貌渐进式修复;投入388万元实施凤翔书院广场复原工程,修复照壁、状元桥、泮池等历史构筑物,新建徐霞客文化长廊与凤羽八景展示区,构建协调统一的文化空间体系。

在古镇保护工作中,凤翔镇从规划先行、修复保护、文化传承和群众参与四个方面入手。一是强化国家级历史文化遗产保护利用效能;二是挖掘、整理凤羽民俗、建筑、饮食等文史资料,逐步建立起较为完备的保护登记管理档案,对完整保存的白族民居院落实施挂牌保护;三是推进古镇风貌修复系统工程。

下一步,凤翔镇将从强化规划引领着手,系统性完善古镇保护规划体系,

并通过策划特色文化活动、生动展示地域风情等方式,深入挖掘并活化古镇文化内涵,让游客在沉浸式体验中感受其独特魅力,把厚重历史底蕴与卓越旅游体验的完美融合打造成为凤翔古镇的新名片。



投稿邮箱:dlrbtg@163.com