

## 大风车转出新动能 光伏板铺就共富路

——药山镇党建赋能清洁能源产业发展纪实

通讯员 邓高翠 文/图



依坡而建的光伏板。

迎着晨风,笔者走进巧家县药山镇木瓦村与洗羊塘村的交界地带,一幅全新的能源图景在群山间铺展开来:昔日偏远的山坡地上,洗羊塘风电场的白色风车巍然耸立,小羊窝50MW光伏电站的电池板依坡铺展,与山间的青绿相映成趣。这幅壮丽的景象,正是药山镇以党建为引领,大力发展清洁能源、推动乡村全面振兴的生动写照。

近年来,药山镇紧抓国家发展清洁能源的战略机遇,围绕巧家县“能源基地”建设目标,立足本地得天独厚的风光资源,将风力发电和光伏发电作为产业转型升级、绿色发展的重要抓手。

药山镇党委充分发挥“领头雁”作用,成立清洁能源产业发展专班,由镇党委书记牵头,整合村“两委”与驻村工作队力量,建立“党建+项目”服务机制,从规划选址、招商引资到落地建设全程跟进。党组织牵头破解土地流转、矛盾纠纷调解等难题,科学统筹资源配置。截至目前,全镇光伏、风电装机容量达118.16万千瓦,占全县已开发光伏风电项目的43.39%。其中,已建成风电项目1个、集中式光伏电站7个、村级光伏扶贫电站17个、户用光伏扶贫项目613户、分布式光伏项目31户。绿色能源产业初具规模,为药山镇经济发展注入了强劲的“绿色动能”,成为惠及千家万户

的“阳光银行”和“风力钱袋”。

**党建赋能“光伏分红”  
促进村集体个人“双增收”**

药山镇党委积极探索“党建+集体经济”的发展模式,组织全镇17个村(社区)党组织牵头申请集体经济试点项目资金,集中入股光伏电站,构建起“党组织引领、村集体参与、群众受益”的增收格局。光伏电站产生的收益,除用于改造村级基础设施和帮扶困难群体外,还由村党组织统筹开发光伏管护公益性岗位,帮助脱贫户、监测户实现就近就业。与此同时,村“两委”积极牵头推广屋顶分布式光伏项目,协助农户办理申报、安装、并网等手续。项目成本回收后,将为农户带来持续分红,真正实现村集体与个人“双增收”,为宝藏村公共事业和长效发展注入源源不断的“活水”。

**党建聚力“土地流转”  
盘活闲置资源“双利用”**

药山镇地形复杂、山高坡陡,部分山坡地与荒地长期闲置。药山镇党委牵头搭建土地流转服务平台,由村党组织负责政策宣传、地块丈量、协议签订,破解土地流转“散、慢、难”问题。在小羊窝50MW光伏电站项目中,村党组织积极动员农户参与土地流转,成功将1300余亩闲置土地转化为村集体与农户的稳定租金收入。与此同时,药山镇党委引导企业探索

“党建+光伏+养殖”融合模式,在光伏电站下发展生态牧业,实现“板上发电、板下养殖”,显著提高了土地资源利用率,让曾经闲置的土地焕发出新的生机与活力。

**党建搭桥“家门口就业”  
实现增收顾家“两不误”**

药山镇党委坚持“项目落地到哪里,党组织就跟进到哪里,就业岗位就提供到哪里”,全力推动清洁能源项目与村民就业精准对接。项目施工期间,药山镇党委主动协调企业,优先吸纳木瓦、洗羊塘等周边村(社区)的群众参与基础设施建设;进入运营期后,村党组织与电站建立常态化用工合作机制,为当地群众提供电站巡检、板面清洗等长期稳定的就近就业岗位。“现在村里很多人都在光伏电站上班,岗位有驾驶员、保洁员、设备维护人员等。大家足不出户就能挣钱,还能照顾老人和孩子,幸福感特别足!”木瓦村党支部书记蒋先学介绍道。

如今,以风力、光伏发电为主的清洁能源产业,已成为药山镇推动经济高质量发展、促进乡村全面振兴的重要引擎。一片片光伏板、一座座大风车,在党组织的引领下,将自然资源转化为发展优势,山间的清风声与设备的运转声交织在一起,共同奏响了药山镇党建引领绿色发展、富民兴村的奋进乐章。

## 党建引领绿色发展 企地同心结出硕果

——云铝海鑫生态苹果园奏响共赢协奏曲

记者 宋允顺 通讯员 周子杰

初冬的乌蒙大地,天高云淡。昭通市昭阳区云南云铝海鑫铝业有限公司(以下简称“云铝海鑫”)的生态苹果园里,一派丰收景象:红润饱满的苹果压弯了枝头,在阳光下泛着诱人的光泽,空气中弥漫着清甜的果香。云铝海鑫的员工和当地果农穿梭在苹果园里,熟练地采摘、分拣、装箱,欢声笑语此起彼伏。这片占地数十亩的果园,不仅是一片经济林地,还是云铝海鑫党委深入学习贯彻习近平生态文明思想、以党建引领企地共建的生动写照,更是“绿水青山就是金山银山”理念在乌蒙大地上结出的甜美果实。

**党建红引领生态绿  
筑强企业共建“桥头堡”**

生态苹果园从无到有、欣欣向荣,核心动力源于党建引领。云铝海鑫党委创新探索“企地合作”党建模式,与青衫岭回族彝族乡党委、酒渔镇党委紧密联动,构建起“组织共建、活动共联、资源共享”的党建工作新格局。企业党委与地方党组织定期召开联席会议,将苹果园建设、环境整治、劳动力就业等议题纳入共建议程,形成了“大事共议、实事共办、要事共决”的协同机制。

企地双方党员共同组建党员先锋队,认领责任林区,带头参与果树的种植、管护和采摘。每年的开园仪式不仅是一场丰收庆典,还是一次主题鲜明的党建活动。通过邀请乡(镇)党员代表和村民共同参与采摘、技术交流、表彰先进和座谈研讨,生态苹果园已成为凝聚共识、深化情谊的“红色连心园”。“在这里,党组织是纽带,党员是先锋,我们和企业成了一家人,共同为家乡的绿水青山和乡村全面振兴贡献力量。”一名村党支部书记感慨道。

**绿色制造赋能生态实践  
夯实绿色发展“硬支撑”**

生态苹果园的枝繁叶茂,离不开脚下

这片洁净、健康的土地,以及云铝海鑫绿色制造体系提供的坚实支撑。作为昭通绿色硅铝产业的“排头兵”,云铝海鑫自成立之初就将“绿色”深植于发展基因。

在环保投入上,云铝海鑫不遗余力。厂区内,6套先进的烟气净化系统与40套单机布袋收尘系统24小时协同运转,采用的“氧化铝干法净化吸附+半干法脱硫技术”,使电解烟气排放浓度远优于国家标准。在水资源管理上,云铝海鑫构建了完善的循环体系,建成1座日处理能力达2000立方米的初期雨水收集池、2套生活污水处理系统和1套生产废水处理系统,实现了厂区污水“零排放”和全部回收利用。此外,分布式光伏发电项目在厂区屋顶和空地上铺展开,为生产注入绿色动能;电解烟气余热利用系统则为办公区和生活区提供暖气和热水,年回收利用余热成效显著,减少碳排放超万吨。

尤为值得一提的是,云铝海鑫投运的年处理7000吨炭渣资源化利用项目,成功破解了解电解铝废渣处置的行业难题,实现了炭渣的减量化、资源化和无害化处理,年回收利用电解质近4000吨,真正实现“变废为宝”。这一系列“硬核”举措,让云铝海鑫先后荣获“国家绿色工厂”“省级节水标杆企业”等称号,也为生态苹果园提供了坚实的生态保障。

**产业延伸与科技赋能  
激活企地融合“新引擎”**

云铝海鑫的绿色实践,并未止步于自身的清洁生产。依托昭通市打造千亿元级绿色硅铝产业的战略机遇,云铝海鑫积极推动产业链向高端化、绿色化延伸。年产40万吨的铝合金扁锭项目已启动建设,旨在将原铝的合金化率从46%提升至90%以上,大幅提高产品附加值。与此同时,云铝海鑫与云南友升铝业有限公司合作建设新能源汽车零部件生产线,让“绿

色铝”赋能蓬勃发展的新能源产业,开拓更广阔的市场空间。

科技创新是绿色发展的核心驱动力。云铝海鑫持续深化与昆明理工大学等高校及科研院所的合作,围绕铝资源循环利用、电解节能降耗等前沿领域开展联合攻关,致力于为铝行业的绿色转型提供可借鉴、可推广的“海鑫方案”。通过产业升级与科技创新,云铝海鑫不仅增强了自身的市场竞争力,还为地方经济注入了强劲的绿色动能,创造了更多高质量的就业岗位,形成了“兴一业、活一方经济、富一方百姓”的企地共赢局面。

**生态果园映照美好未来  
谱写绿色发展“新篇章”**

从2024年首次开园迎客,到如今成为昭通市企地共建、绿色发展的示范窗口,云铝海鑫生态苹果园的意义早已超越其本身。它像一颗绿色心脏,将党的组织优势、企业的技术资金优势、地方的资源禀赋与群众优势紧密结合,凝聚起企地共同发展的蓬勃力量。

“公司将继续以生态苹果园为精神坐标和实践起点,坚定不移走生态优先、绿色发展之路。”云铝海鑫负责人说,下一步,公司将进一步深化再生铝产业布局,扩大厂区光伏发电规模,并将“生态共建+利益共享”的果园模式推广到更多产业融合领域,让工业文明与生态文明在乌蒙大地上相融共生,为推动昭通市扎实做好“产、城、人”三篇文章、奋力打造“五个千亿元级产业”贡献更多力量。

一树果,一片林,一座绿色工厂;一颗初心,一份担当,一曲企地协奏曲。在党建引领下,云铝海鑫正与昭通人民一道,在这片充满希望的土地上共同谱写绿色发展的崭新篇章。

## 宝藏村的“美颜记”

通讯员 胡定丽

走进彝良县小草坝镇宝藏村,洁净的柏油路蜿蜒向前,两旁青瓦白墙的民居错落有致;房前屋后,小花园与小菜园相映成趣,潺潺流水与成排绿植交相辉映,共同勾勒出一幅宜居宜业的和美乡村画卷。近年来,宝藏村党总支紧紧围绕乡村振兴总目标,坚持以党建为引领,将人居环境整治作为“先手棋”,创新推行“洗脸、梳妆、强筋、健骨、铸魂”五步工作法,推动村庄从“一时美”向“持久美”“内涵美”转变,让绿水青山真正成为村民的“幸福不动产”。

**“洗脸”净环境 清出生态新底色**

“以前村里垃圾乱堆、沟渠淤塞,现在出门干干净净,心情愉悦!”谈及村庄变化,宝藏村村民满脸笑意地说。为凝聚人居环境整治共识,宝藏村充分发挥党总支战斗堡垒作用,通过院坝会、火塘会、微信群宣讲、发放倡议书等多种形式,深入讲解环境保护的意义与长远效益,转变村民“等靠要”思想。在村“两委”干部和党员的带头下,宝藏村聚焦生活垃圾、建筑废料、沟渠淤堵等突出问题,集中开展“三清三拆三整治”专项行动。今年以来,累计清理卫生死角220余处,疏浚沟渠13公里,清运垃圾15吨。昔日“脏乱差”的村庄旧貌换新颜,一幅“水清岸绿、巷净村美”的生态画卷正在宝藏村徐徐展开。

**“梳妆”提颜值 扮靓乡村新风貌**

依托乡村振兴示范点建设,宝藏村各党支部精准推进乡村“扮靓”工程。对海子、文庙等4个村民小组的160余间农房实施外立面改造,统一打造青瓦白墙的特色民居风貌,与周边山水风光相得益彰。推进“拆违治乱”行动,动员村民拆除违规彩钢棚20余座,并用竹篱木栏替代传统围墙,既保留了乡土韵味,又提升了美观度。盘活村内闲置土地与废弃角落,打造小花园、小菜园、小药园(天麻园)等小微绿地300余处,实现“推窗见绿、开门入园”,让村民在家门口就能邂逅“诗和远方”。

**“强筋”补短板 夯实发展硬支撑**

“路通了、灯亮了,党员干部担当作

为,我们的生活越来越方便!”宝藏村村民高兴地说。围绕“宜居宜业宜游”的发展目标,宝藏村持续补齐基础设施短板:累计硬化村组道路21公里,实现“组组通、户户连”;安装太阳能路灯320盏,照亮村民夜间出行路;打造长5.5公里的道路景观林带,形成“路在景中、景随路移”的生态廊道。与此同时,扎实推进“厕所革命”与污水治理,新建卫生厕所617户,标准化公厕7座,布局垃圾分类收集点18处,建立“户投放、村转运、镇处理”的长效机制,让村庄更绿。

**“健骨”建机制 织密长效管护网**

“环境整治不是一阵风”,长效管护才能保“持久美”。宝藏村党总支书记说,通过构建“党建引领、网格赋能”的治理体系,成立由村党总支书记任组长,村“两委”干部、驻村工作队队员、村民小组长为成员的人居环境整治工作领导小组,明确职责分工、压实工作责任。创新推行“网格化+清单制”管理模式,将全村划分为89个微网格,每个网格配备专职管护员,严格落实“定人、定岗、定责、定标”四定原则,建立“发现—上报—处置—反馈”闭环机制,确保环境问题2小时内响应、24小时内整改,以精细化管护守护村庄“颜值”。

**“铸魂”育新风 涵养文明软实力**

环境美起来,乡风也要跟上来。宝藏村将“门前三包”、垃圾分类、文明卫生等内容纳入村规民约,通过“红黑榜”评比、文明家庭评选等活动,引导村民从“要我整治”转变为“我要整治”。依托整治后的优美环境,宝藏村党总支牵头打造“秘境宝藏”露营地、景观塘坝打卡点等乡村旅游节点,带动村民开办农家乐、特色民宿8家,让村民在参与环境整治中共享“生态红利”。如今的宝藏村,不仅村容村貌焕然一新,村民的文明素养也显著提升,互帮互助、爱护环境、勤俭节约的新风尚蔚然成风,实现了人居环境“塑形”与乡风文明“铸魂”的有机统一。

收3000元,为新城发展夯实了产业根基。

**民生为本暖人心  
架起党群“连心桥”**

水田村党总支始终坚守为民初心,将服务群众、改善民生作为工作的核心任务。通过深入推行“党建+网格化”治理体系,定期研判新城建设、民生保障、公共服务等重点领域问题,精准化解村民矛盾纠纷,密切干群关系。健全党员联系群众机制,组织68名党员结对包联全村农户,常态化开展入户走访,广泛收集新城建设意见建议,及时调解矛盾纠纷、积极倡导文明新风,营造“党员带头干、群众齐参与”的良好氛围。

在推进新城建设过程中,水田村用心用情做好民生保障工作,主动为符合条件的困难群众申请低保、临时救助金,重点关爱残疾人、特困供养人员等特殊群体,让群众共享新城建设成果。今年以来,全村累计发放民政补贴、耕地地力保护补贴等各类惠民资金890万元。

如今,通过内引外联、精准发力,水田新城建设成效显著:干群凝聚力持续增强,党群干群关系越发融洽,凝聚起同心共建新城的强大合力;党组织战斗力持续提升,党风廉政建设扎实推进,为新城建设筑牢组织保障;基层治理效能不断优化,群众诉求得到快速响应、及时解决,基层治理水平大幅提升。



俯瞰盐津县城水田新区。

党建领航强根基

实干担当建新城

盐津县水田村以党建引领新城发展侧记

通讯员 唐万洪 李素文 图