

祥云县——
打造“四好农村路”
畅通乡村微循环

每天清晨,满载绿色农产品的冷链车从祥云县刘厂镇松梅村出发,沿着平整的公路驶向各地市场。近年来,祥云县通过党委统筹、支部领建、群众参与,共建“四好农村路”,一条条连接千家万户的农村公路如同银丝带,编织着乡村振兴的幸福图景。

祥云县坚持村民自愿、民主决策的原则,发动党员群众积极建言献策,为公路建设议好方子、出金点子、拓新路子。面对山区地形复杂、建设资金紧缺等问题,以“四下基层”工作法破题,把政策讲明、把道理讲通、把账目算清。针对部分地区地质条件恶劣、行驶路程过远、大型车辆难以进入等特殊情况,因地制宜分析研判,将建设供料方式由供商业混凝土变更为供干料现场拌和,严格把控拌和质量,在充分保障安全的前提下,兼顾好道路施工质量。

祥云县探索建立“1+10+N”技术服务体系,即县交通运输局负责统筹,局领导班子成员和专业技术人员分组包片指导10个乡镇,N名党员示范户带头建设,实现路基调型、路面养护等关键工序标准化。2025年规划建设34个项目54公里自然村通硬化路工程,通过群众投工投劳、企业供料支持、政府技术指导的共建机制,将每公里建设成本控制在31万元以内,较传统模式节省资金逾2500万元。目前,2025年30户以上自然村通硬化路项目已完工17.42公里。2021年至今,全县30户以上自然村通硬化路建设总里程已超过400公里,农村公路“毛细血管”网络覆盖率大幅提升。

祥云县积极探索“公路+产业+旅游”的融合发展模式,建成8条乡村旅游精品线路、10个乡镇级客货邮快递分拆服务站、107个村级寄递物流综合服务站。米甸镇自美朗村通过“四好农村路”串联起万亩核桃林与电商服务站,步入产销快车道。祥云县农村客货邮融合发展示范县创建后,快递配送时效由3天缩短至1天,村级快递单价下降17%,惠及群众40余万人。

本报记者 秦蒙琳
通讯员 杨思伟 李世祖

耿马县——
专家团队联动
科技造福边疆



耿马科技服务队开展技术培训。
本报通讯员 李荣 摄

7月9日,耿马傣族佤族自治县人民医院远程会诊室里,一场跨越数百公里的诊疗协作正在进行——当地医生携手昆明医科大学第二附属医院专家,为一名87岁、合并多种基础疾病的患者制定方案。“远程会诊避免了患者长途奔波,助力优质医疗资源下沉。”昆医附二院妇科主任杨丽华的话,正是耿马强化专家团队建设的生动体现。

这种“专家团队+”赋能效应,不仅体现在医疗领域,更在田间地头开花结果。盛夏的耿马,稻田、蔗园、坚果基地生机盎然,科技服务队成了农民的智囊团。

为破解农业技术落地难题,耿马构建“专家团队+科技服务队”体系,组建5支特色产业服务队。院士及省市级农科专家组成智库攻关技术,县乡骨干与本土“田秀才”下沉形成县乡村三级网络。2025年以来,已谋划方案5个、实施重点项目8个,开展培训360余场次惠及1.2万人次。

耿马县依托云南农业大学和省农科院专家,推广优质稻、玉米新品种及精量播种等技术,单产稳步提升。旱地优质稻、大豆玉米复合种植等模式助农增收。

专家开出“良种+全生物降解膜+全程机械化”药方,耿马甘蔗产业突破瓶颈。服务队推广“云蔗08-1609”等良种及配套技术,2024至2025榨季,全县甘蔗农业产量253.58万吨、产糖量31.62万吨,创历史新高。坚果基地里,依托邓秀新院士及多所院校专家,服务队边研究边推广核心技术。贺派乡种植户赵军生说:“按专家要求做,坚果产量翻番。”2024年全县坚果产量达3.05万吨、增幅40%,成了助农增收“金果果”。耿马县还同步推进“智慧农业”,轨道“小火车”、无人机等现代化应用让传统农业向精细化转型。

“专家引领、服务队下沉”双轮驱动,既打通科技进村通道,又架起民生服务桥梁。“耿马县工业和科技信息化局负责人说,耿马将持续深化服务体系,让科技造福边疆民生。

本报记者 吴沛钊
通讯员 袁雨霏 李荣

产业振兴

寻甸县联合乡构建中药材多元发展体系——

高山深谷 药香弥漫

本报记者 张雁群



联合乡农户抢抓时节种植续断。本报通讯员 何荣 摄

统一谋划 产业多元	科技赋能 产业升级	党建引领 融合共赢
防风摇曳着翠绿的枝叶,林下天麻在松针覆盖的土壤中悄然生长,育苗大棚里嫩苗整齐排列……寻甸回族彝族自治县联合乡的田间地头正铺展着别样的风景。 当地紧扣生态优先、多元发展定位,以市场需求为牵引、科技赋能为引擎,推动传统中药材种植向现代化全产业链跃升。目前,全乡1.58万亩药田年产值超过1.5亿元,带动558户农户年均增收1.6万元,昔日贫瘠的山地正蜕变为富民强村的“绿色银行”。	面对传统种植品种单一、抗风险能力弱的困境,联合乡党委带领产业专班历时半年调研,走遍全国七大药材市场,最终形成《中药材产业发展五年规划》,确立大宗筑基、道地提质、高端破局的发展路径。 在落水洞村标准化防风基地,种植户过去种玉米亩收不足2000元,现在改种防风,企业提供种苗技术,合作社包销,亩产值达4万元。这样的蜕变源于“企业+合作社+农户”的创新模式。目前,全乡已建成500亩防风基地,带动300余户农户增收。 联合乡聚力将高原生态优势转化为竞争力,在轿子山腹地打造道地药材带。农技专家驻点研发的覆膜滴灌技术,使续断、天门冬生长周期缩短30%,干品价格高出市场三成;在磨鲁姑村,200亩仿野生天麻示范基地亩产值超过24万元,林药共生模式实现生态与经济双赢。 “传统农业+现代科技”在深山里迸发出创新火花。面对野生冰球子濒危的现状,乡政府联合科研机构构建智能化植物工厂。通过环境精准调控,实现全年循环生产,亩产值跃升至48万元,为珍稀药材产业化开辟全新赛道。	操作规范覆盖85%种植区域。落水洞村种植大户李建国感慨:“手机成了新农具,数据成了新农资。” 当科技创新成为重塑产业的关键变量,青年科技人才的创新活力,正成为撬动产业发展的重要支点。乡政府实施“双百计划”培养科技人才,外聘省农科院专家组建技术服务队,内育150名职业药农。2024年科技特派员驻村指导期间,组织种植户赴文山、普洱等地考察学习,一批批青年人才成为中药材产业发展的重要支撑。 经培训成为技术骨干的“90后”返乡青年赵明永说:“现在种药材要懂生物特性、会数据分析,我们就是新时代的药农。”

2025年初春,落水洞村中药材加工厂机器轰鸣。清洗、切片、烘干的流水线上,村民将鲜药材转化为高附加值产品。这座投资300万元的加工厂,每年消化本地药材近2000吨,附加值提高两倍。

在乡村振兴车间,50余名妇女正接受技能培训。“中药材分拣、包装等技术门槛低,月工资2000多元,特别适合留守群体。”车间负责人介绍。

党建引领凝聚起发展合力。全乡8个村党总支书记争当“产业头雁”,落水洞村党总支书记张卫东带头成立合作社,带动整村种植规模超过1万亩。“党员示范田”“技术帮扶岗”遍地开花,党组织成为产业发展的主心骨。通过“保底收益+按股分红”模式,今年合作社分红总额达50万元,“村民变股东”共享发展红利。

站在轿子山观景台俯瞰,层层药田如翡翠阶梯镶嵌群山。联合乡的探索为高原山区产业发展提供了可复制的经验:以系统思维谋划产业布局,构建多品种风险对冲机制;以科技创新突破资源约束,实现有限土地效益倍增;以利益联结激活内生动力,让农民深度融入产业链条。

农文旅融合激活山村经济



远眺四华村。

近日,玉龙纳西族自治县石头乡四华村首届钓鱼大赛开赛,80名垂钓爱好者在青山绿水间挥竿竞技,尽享田园乐趣。通过探索“钓鱼+产业+文旅”的融合发展模式,这个昔日闭塞的山村正焕发出勃勃生机。

清晨,四华村的鱼塘水面泛起粼粼波光。参赛选手们屏息凝神,专注地盯着浮漂。在为期3天的赛事中,选手们在村内8个鱼塘展开角逐。此次赛事不仅是竞技的舞台,更成为四华村展示自身资源禀赋的窗口。“我们村拥有250多口鱼塘。举办大赛就是希望盘活这些资源,让更多垂钓爱好者认识四

华,带动村民增收。”石头乡四华村党总支书记和凤全介绍。

“村民们的热情让人印象深刻,他们制作的火腿、江边辣以及杂锅菜都别具风味。”参赛选手何瑛杰由衷赞叹。

精彩的钓鱼比赛仅仅是四华村产业发展的一个缩影。近年来,该村依托得天独厚的自然资源,桑蚕养殖、机耕服务、兰花种植等产业齐头并进。

在位于四华村村委会龙华村民小组的玉龙河畔水乡农场开发有限公司,返乡创业的大学毕业生杨丽蓉正在现代化的蚕房中忙碌。这家成立于2016年、采用“公司+合作社+农户”模式运营的企业,

已成为当地桑蚕产业的龙头。

“我2023年大学毕业后选择回到家乡,投身养蚕业。去年我们新建了智能蚕房,效益显著提升,同时带动了11户农户共同发展。现在,桑树种植面积已达100多亩,产值超过60万元。”公司负责人杨丽蓉充满信心地说。

“我们希望通过举办更多赛事及活动,吸引游客来到四华,沉浸式体验我们的田园风光和地方美食,让乡村振兴之路越走越宽。”展望未来,和凤全信心满满。

本报记者 李铁成
通讯员 赵丽军 文/图

上海市黄浦区帮扶西盟县——
提水工程惠万家

夏日的西盟佤族自治县勐梭镇里拉村,满目葱茏。清晨,里拉村二组的村民娜莫早早起床,拧开院子里的水龙头,开始浇灌自家菜园里绿油油的蔬菜……

“实施了提水工程,水直接就流到家门口、地里头,生活方便了许多。”娜莫一边给菜地浇水一边感慨。

过去,勐梭镇里拉村用水全靠村头的一口老井,每逢旱季井水干涸,村民们只能翻山越岭到几公里外的中课镇螺蛳河背水,来回一趟就要大半天时间。现在,勐梭镇螺蛳河自然能提水工程宛如一把钥匙,为这个村落打开了崭新的发展之门。

里拉村距离西盟县城16公里,气候条件适宜种植蔬菜,但由于缺水,村民长期以来只能依靠季节性雨水种植作物,产量低且经济效益差。缺水问题不仅制约了农业生产,还影响了村民的日常生活。由于缺乏稳定的水源,村民不得不依赖山泉水或雨水,水质难以保障,人畜饮水安全问题突出。

产业兴旺是乡村全面振兴的基础和关键,近年来,西盟县不断补齐产业发展短板,做好产业项目“填空”。上海市黄浦区对口帮扶西盟以来,坚持情系边疆、力聚边民,尽己所能。在了解到里拉村的用水难题后,一项旨在解决村民用水困难的工程——西盟县勐梭镇螺蛳河自然能提水工程应运而生。

西盟县勐梭镇螺蛳河自然能提水工程总投资1289.38万元,其中申请上海市对口援建资金1090万元,县级整合资金199.38万元。新建取水口1座、自然能泵站厂房1座,安装配水管18.3公里、热镀锌钢管18.6公里,建设动力引水管排气阀井1座、放空阀井1座、扬水管放空阀井1座等,供水规模达每天500立方米。2024年10月,西盟县勐梭镇螺蛳河自然能提水工程建成并投入使用,将水源源源不断地从低处引向高处,实现了“水往高处流”。

自然能提水工程的建成也带动了当地冬农反季节蔬菜种植产业发展,对于蔬菜种植户来说,这是一场及时雨。以往由于缺水,蔬菜种植只能小规模进行,产量和质量都难以保证。现在有了充足的水源,村民们可以更有效地扩大种植面积,引进优良品种,实现科学灌溉。

勐梭镇螺蛳河自然能提水工程不仅解决了里拉村375亩蔬菜种植用水,还彻底解决了里拉村17个村民小组共732户2590的人畜饮水问题。

目前,西盟县共有6个自然能提水点,覆盖勐梭镇秧洛村、里拉村,力所乡力所村、图地村,翁嘎科镇班弄村、龙坎村等地,为1.2万余人提供了便捷的饮水条件。

本报记者 沈浩
通讯员 魏妮楠 刘智华

金融“活水”润泽返乡创业梦



农行工作人员正在进行贷后回访。本报通讯员 余绘良 摄

晨曦初露,纳西族自治县腊普河畔的金色田畴泛起微光,错落有致的傣族民居升起袅袅炊烟,“逸乡里”民宿在晨雾中若隐若现,为这片充满生机的乡野增添了几分雅致。这处承载着“90后”青年和泽丽夫妇创业梦的民宿,背后藏着金融“活水”精准滴灌的故事。

2022年春天,在县城工作多年的和泽丽与丈夫和胤,望着家乡变化心生感慨,毅然辞去工作,决定回到塔城镇启别村,在老宅打造“逸乡里”民宿。“当初就想让城里人也尝尝我们这里‘枕着溪流睡’的滋味。”和泽丽说。然而创业之路并非坦途,她回忆起那年春天,和丈夫蹲在老宅基上画设计图时为资金发愁的场景仍记忆犹新:仿古木构造价超预期、太阳能空气能系统成本高,资金缺口让梦想蒙上了阴影。“那段时间整夜对账,连预备搞养殖的钱都垫了进去,还是差一大截。”和泽丽的话语里,藏着创业

初期的焦虑。

正在和泽丽一筹莫展的时候,中国农业银行迪庆分行驻村工作队走访了解情况后迅速行动,为其办理“惠农e贷”30万元。这笔“及时雨”让民宿建设重回正轨,2023年4月,“逸乡里”顺利开业。两年多来,民宿打出口碑,不仅带动周边6户农户增收,今年“五一”假期,营业额超过了3万元。

近年来,乡村振兴战略的深入实施,让乡村既是乡愁寄托之地,更成了青年逐梦的舞台。农行迪庆分行顺势而为,聚焦青年创业群体,以“惠农e贷”“乡旅贷”等产品为抓手,构建覆盖文旅全产业链的金融服务体系。截至目前,该行已向塔城镇487户农户投放贷款8512万元,让金融“活水”精准滴灌乡村创业沃土,助力一批像“逸乡里”这样的项目扎根生长,让更多青春梦想在乡村热土绽放。

本报记者 贡秋次仁
通讯员 立青拉木

留在家乡也能致富

“分红大会快开始了,快点收拾好出发吧。”马龙区马鸣乡新楼房村杨国林一边忙着穿外套,一边催促着妻子刘国瑞,两人收拾好后便怀着喜悦的心情赶往马鸣乡新楼房村委会2024年土地入股股民分红仪式现场。

签字、按手印,领取分红现金,分红仪式现场人头攒动,热闹非凡,前来领取分红的300余名村民难掩内心的激动。杨国林拿着钱开心地说:“村集体经济发展好了,我们每年都有盼头。今年领到了4.5万元,太高兴了。”

2019年以来,新楼房村委会积极探索“党总支+公司+合作社+生产组+农户”的联产联利联管新机制,把群众的土地集中起来统一规划,实现资源变资产、资金变股金、农民变股东,全村资源、资金及产业不断优化。截至目前,新楼房村委会通过集中土地发展产业的模式,全年可种植烤烟2275亩,青花、辣椒等蔬菜2000余亩,西瓜300余亩,秋葵600余亩,百合花500余亩,青贮玉米200余亩,收益可观。村里土地入股的村民们得到的分红逐年递增,村集体经济不断壮大。

“我以前虽然有45亩土地,但都是零散分布在各处,有十七八块地,耕作成本、劳动力成本很高,就算全部种完赚的钱也不多。”杨国林说,“现在我返租的30多亩地,集中连片,有利于发展种植且大大降低了各项成本。去年我种了30多亩烤烟,卖了17万元左右,烟后又种了一些青花菜,收入也很可观。”

如今,在新楼房村,像杨国林这样的新农人有很多,他们学习农业新技术、新理念,在自己致富的同时也积极为周边乡邻和合作社出谋划策,为家乡发展贡献力量。“现在,我每年租种土地的收入和分红的收入加起来比以前高很多。在家乡发展我自己的事业,不仅收入有了保障,还可以照顾老人、孩子,有时候还能到村里做一些力所能及的小事,我很满足。”杨国林说。

马龙区将以新楼房村的成功经验为契机,结合全区实际,不断探索新型农业发展模式,提升农业规模化、标准化、品牌化发展水平,让更多的新农人敢闯、敢干、敢创新,在家乡留得住、稳得住。

本报记者 张雯 通讯员 何龙生