

种养兴业 山水生金

——盐津县推进山地农业发展助力乡村振兴侧记

通讯员 黄成元



工人对竹笋产品进行品控质检。新华社记者 胡超 摄

乌蒙山腹地，晨雾如纱。当第一缕阳光穿透薄雾洒向盐津县牛寨乡牛寨村时，石板溪肉牛养殖示范场的牛舍里传来阵阵浑厚的“哞哞”声。37岁的何沛海推开牛舍大门，把青贮饲料倒进食槽，一头头膘肥体壮的牛立刻一拥而上。“在这儿务工每月工资6000元，加上合作社分红，一年能挣8万多元，比在外打工强！”“十四五”圆满收官，盐津交出了一份厚重答卷：乌骨鸡荣获国家地理标志证明商标、全国名特优新农产品称号，被纳入农业农村部农业品牌精品培育计划；粮食生产连年丰收，乌骨鸡、肉牛等产业发展势头强劲。站在“十五五”开局的新起点上，这个典型的山区农业县和国家乡村振兴重点帮扶县，正书写着乡村振兴的崭新篇章。

林下生金，山乡逐梦

在盐津，农业农村发展得怎么样，农民脸上的笑容是最好的答案。走进滩头乡新田村的乌骨鸡林下养殖基地，茂密的树林间，成群的黑羽乌骨鸡正悠闲觅食。42岁的邱德崇提着玉米桶，一边撒食一边呼唤鸡群：“我是2022年开始养乌骨鸡的，从2000只起步，第二年就发展到5万多只，去年突破了6万只。”他语气平静却难掩喜悦，“现在周围有8户人家跟着我一起养鸡。林下养鸡，空间大、病害少，鸡肉紧实、蛋品优良，市场上供不应求。”如今，他年收入近50万元，成了十里八乡的致富带头人。“以前在外打工攒不下钱，现在在家门口养鸡，收入翻了几番。”他望向远山，嘴角满是笑意。同样的故事，也发生在兴隆乡大坪村的雷竹基地。500亩雷竹青翠欲滴，晨风过处，竹叶沙沙作响。村民杨兴芝头戴斗笠，弯腰采笋，动作娴熟。竹筐里的鲜笋很快堆成小山，笋壳上还凝着清晨的露珠。“每天能采200多斤，这季收入抵得上过去半年的。”她直起腰，擦去额头的汗珠，脸上漾开满足的笑容。那双采笋的手布满老茧，却充满了力量——这是耕耘土地的手，也是创造美好生活的手。3位普通农户的故事，是盐津农业产业发展的缩影，透过他们，便能看见这片土地迸发的蓬勃生机。从乌骨鸡到肉牛，从竹笋到各类特色产业，盐津正走出一条独具山区特色的

农业现代化之路。

擘画蓝图，定位领航

站在“十五五”新起点上，盐津该怎样把准农业农村发展的前进方向？盐津县农业农村局主要负责人作出明确回应：“我们立足盐津山区资源禀赋，明确了三大战略定位。”具体为：打造滇东北特色山地农业高质量发展示范区——依托独特的山地立体气候，做深做实“一县一业”示范创建；打造乌蒙山片区常态化精准帮扶样板区——守住不发生规模性返贫致贫底线，为脱贫地区乡村振兴探索可复制、可推广的实践经验；打造长江上游农业绿色发展与生态保护先行区——坚持生态优先理念，让绿水青山真正成为金山银山。

目标既定，数字为证。到2030年，盐津承诺做到“三个确保、三个跨越”：确保底线更牢，实现从“守得住”向“稳得好”跨越——粮食面积稳定在65万亩以上，产量稳定在14.9万吨以上；确保产业更强，实现从“有基础”向“有奔头”跨越——农产品加工产值与农业总产值比达到2.8:1；确保乡村更美，实现从“整洁化”向“幸福化”跨越——农村自来水普及率超过90%，卫生厕所普及率稳定在90%以上。

深耕“五维”，沃野长歌

规划再好，不落到实处就是一纸空文。未来5年，盐津将重点从“地、技、产、村、人”5个维度精准发力。提升耕地质量。“十五五”期间，计划新建和改造8万亩高标准农田，累计达30万亩。推动小块田连片整合，配套完善沟渠路，保障农机可进地作业，实现早涝保收。严格落实“长牙齿”的硬措施，坚决遏制耕地“非农化”、防止“非粮化”，实现撂荒地全面清零。

科技赋能。保护好盐津乌骨鸡、盐津水牛等地方品种，积极申报国家级保种场；推广玉米、水稻良种，确保良种覆盖率达90%以上。大力推广微耕机、植保无人机、智能饲喂设备，力争主要农作物机械化水平达51.6%以上，让农民从“弯腰种地”变为“手机遥控”。建设特色农业大数据中心，推动乌骨鸡、肉牛产业全链条数字化溯源，让每一只鸡、每一头牛都有自己的“数字身份证”。



工人对竹笋产品进行品控质检。新华社记者 胡超 摄

产业增效。做强乌骨鸡产业——到2030年出栏量突破1000万只，新建年产20万吨饲料加工厂，开发30个以上精深加工产品，在全国开设1000家专卖店，让盐津乌骨鸡飞出大山。做大肉牛产业——依托“中心繁育+农户扩繁”发展模式，力争存栏量突破10万头；同步推进秸秆饲料化利用，发展5万亩优质牧草种植，形成“种养结合、草畜配套”的生态循环。做优竹产业——在精深加工领域寻求突破，开发即食笋、竹制饮品，发展林下经济和竹林康养旅游，推动102万亩竹林的综合产值突破20亿元。

乡村焕新。学习运用“千万工程”经验，不搞大拆大建。农村自来水普及率提高到90%以上，新改建农村公路1400公里。深化厕所、垃圾、污水“三大革命”，推广低成本、易维护的治理模式，让农村干净宜居。

促农增收。完善“龙头企业+合作社+农户”模式，保障农户共享加工、销售环节的收益。力争经营性收入超过100万元的行政村占比达20%。持续擦亮“盐津大厨”“我是盐人”等劳务品牌。

务实笃行，破浪前进

展望未来，盐津的底气从何而来？盐津乌骨鸡产业从散养散卖到建立起完整产业链，连续两年获评“我喜爱的中国品牌”；肉牛产业在短短几年间存栏量从不足万头增至6.3万头，得益于“小规模、大群体”的务实路径。

面对现实发展中的基础设施薄弱、精深加工能力不足、专业技术人才短缺等问题，盐津以“三个抓落实”破局：紧盯项目抓落实——倒排工期，挂图作战，确保项目落地见效、惠及广大群众；深化改革抓落实——盘活农村闲置资源，引导人才、资本“上山下乡”；强化作风抓落实——把办公阵地前移到基地、园区，手把手教授技术、面对面解决难题，切实增强群众获得感。

山乡焕新，希望升腾

夕阳西下，邱德崇站在山坡上眺望远方：“明年准备继续扩大养殖规模，带动更多乡亲增收致富。”何沛海拿出手机，给在外打工的哥哥发语音：“回来吧，在家养牛比在外打工强！”杨兴芝背着满满一筐鲜笋缓步下山，竹篓里装着的不仅是竹笋，还有对美好生活的期盼。

这些平凡而动人的点滴，正汇入盐津农业农村现代化发展的洪流。从巩固拓展脱贫攻坚成果，到同步迈向乡村振兴，盐津人民用勤劳的双手改写着大山的命运。乌蒙山深处，千村万户的深刻变革，不仅是一个县的突围之路，还是中国式现代化在广袤农村的生动实践。

当“十五五”的朝阳跃出群山，这片绿色山乡的每一道山梁、每一个村庄，都将见证一个更加恢宏的时代——农业强、农村美、农民富的愿景，正在崇山峻岭间拔节生长，在万千农民的心头开花结果。

保护区森林覆盖率达82%提升至89%；国家重点保护野生动物由69种增加到113种，鸟类观测种类达380种；布设红外相机350台，收集有效野生动物监测影像33万余份，多次捕捉到大灵猫、黑熊、四川山鸲鹑等珍稀野生动物活动轨迹；累计发现植物新种6个、昆虫新种5个、大型真菌新种28个；时隔36年，“乌蒙齿鹀”再度在保护区境内被科研人员发现并记录。

从“砍树人”到“护林人”，已有115名当地群众成为专职护林员；从慢慢摸索学习智能巡护终端操作的老巡护员，到构建起“天空地”一体化智慧监测网络，乌蒙山正从被看护的自然资源宝库，逐步转变为被深入读懂的生命共同体。

“以前上山是为了砍树换钱，现在上山是为了看树挣钱。我守着这片林子，就是守着‘钱窝子’。”在朝天马罗汉坝管护点坚守3年的护林员赵光明，脸庞黝黑，脚下崎岖的山路早已被踩得发亮。

守护乌蒙青山，方能换来万物共生共长。这既是护林员“把年轮镌刻在大地上”的执着，也是对“绿水青山就是金山银山”最质朴的诠释，更是建设美丽中国最生动的注脚。

梦想因靠近而真切，山因共生而恒久。当夕阳西下，为笋竹镀上金边时，你会明白：乌蒙山的美，不在一份份物种资源的清单，而在珙桐花开、竹叶滴露、巡护员手电划破雾气的那一瞬——那是人与万物和谐共生的最美景致，也是这片生态“绿肾脏”生生不息的生命脉动。

盛夏时节的巧家县，江河澄澈、乡野青翠。举目望去，天穹蓝，碧水清，村容美，一幅人与自然和谐共生的生态画卷，正在金沙江畔徐徐铺展。

“十四五”以来，巧家县持续加强生态环境治理，保护力度不断加大，治污攻坚不断深入、生态屏障不断筑牢，县域生态环境质量稳步向好。绿水青山的“颜值”不断提升，金山银山的“价值”持续凸显。如今，当地的秀美山水早已不再是仅供远观的风景，而是化作了看得见的收益，成为千家万户美好生活的坚实支撑。家门口的诗与远方，正孕育出蓬勃的绿色发展希望。

生态之变，始于深耕细作，成于久久为功。巧家县坚决扛起生态环境保护政治责任，纵深推进污染防治攻坚战，精准施策、靶向治污，全方位守护县城山水生态本底，实现生态环境质量跨越式提升，让群众在家门口就能享受生态红利、端稳“绿色饭碗”。

蓝天保卫战成果亮眼。巧家县通过统筹推进工业超低排放改造、扬尘综合管控、非道路移动机械规范管理、节假日大气联防联控等多项举措，不断提升县城大气污染治理精细化水平。县城环境空气质量优良率从2021年的86.1%大幅跃升至99.7%，清新空气已然成为巧家县最鲜明的生态标识。

碧水保卫战成效显著。金沙江、牛栏江（巧家段）水质优良率常年保持100%，县级集中式饮用水水源地水质达标率持续保持100%。全县完成全域217.85公里河道排污口排查溯源工作，顺利完成12个国家重点排污口整治销号任务。同时，当地全面推进饮用水水源地规范化建设，多批次完成县、乡、村三级水源地保护区划定，常态化开展巡查监测、隐患排查等工作，从源头筑牢城乡饮水安全屏障，全域地表水考核断面水质优良比例始终保持100%。

净土保卫战扎实推进。当地坚持源头防控、系统治理的工作思路，紧盯土壤污染重点领域，常态化整治农村生活污水直排、生活垃圾乱堆乱放、废旧农膜残留等突出问题，持续巩固土壤环境安全防线。同步开展全域固体废物专项排查整治行动，聚焦城乡接合部、临水临沟等重点区域，对生活垃圾、建筑垃圾、工业固体废物实行台账化、动态化、闭环式管理，全县土壤环境质量持续稳定向好。

“马树湿地常年有水鸟栖息落脚，我们村周围的绿植也越来越多。党委、政府持续推进水土涵养、湿地保护等工作，辖区空气质量越来越好。良好的生态不仅美化了居住环境，还带动了乡村旅游发展，大家在家门口就能吃上‘生态饭’，我们心里满是自豪。”马树镇老箐村村民谭大调的一席话，道出了当地群众的共同心声。依托持续向好的生态环境，她在家乡创办蔬菜种植基地，乘着生态产业发展的东风，实现了在家门口创业增收的美好愿景。

夯实基层治理根基，方能增强生态长远发展底气。“十四五”以来，巧家县持续补齐生态环境基础设施短板，稳步推进农村生活污水治理，累计完成104个行政村的治理任务。同时，县域生态环境治理能力实现跨越式升级，生态环境监测站顺利通过省级标准化建设达标验收，监测项目增至61项，可对水质、空气、噪声、地下水等全要素开展常态化监测，以监测数据助力科学治污、精准治污。此外，当地坚持从严开展生态环境执法，严厉打击各类环境违法行为，规范排污许可管理、应急预案备案，常态化开展“清废行动”、隐患排查，督促企业落实规范排污、治污各项举措。

生态底色持续擦亮，不仅改善了城乡人居环境，还源源不断转化为富民兴县的发展动能，实现生态保护与民生改善、产业发展同频共振。

“生在巧家、长在巧家，见证了家乡生态环境的持续向好。良好的自然生态既改善了居住环境，也带动了特色产业的发展，绿水青山已然成为巧家的亮眼名片。”居民王章桂说。

如今的巧家县，江河岸绿景美、乡村整洁宜居、湿地候鸟翩飞，丰富的生态资源持续激活乡村旅游、特色种植等绿色产业，让生态红利惠及千家万户。

秀美的山水风光、宜人的生态气候，也让巧家县收获了外地游客的青睐。来自四川自贡的游客葛永红不禁感叹：“我近段时间都在马树湿地公园旅居避暑，这里生态环境优良、气候温润，旅居体验十分舒适。如今慕名而来的游客越来越多，每个人都真切感受到了绿水青山的独特魅力。”

生态兴则文明兴，绿色旺则发展旺。立足当前、着眼长远，巧家县始终坚持生态优先、绿色发展理念，在守护绿水青山的同时，全力转化生态价值，赋能县域高质量发展。通过精准谋划生态环保项目、优化环评审批服务、强化要素保障，持续为县域重点项目建设、绿色产业发展保驾护航。同时，持续深化生态宣传教育，依托各类环保主题节点开展多元化宣传活动，引导全民参与生态保护、共建美丽家园。

生态赋能未来可期。当下的巧家，天蓝、水清、土净、景美，生态优势愈发凸显，绿色发展动能持续澎湃。

巧家：绿色发展动能持续澎湃

通讯员 姜连聪

乌蒙深处，“绿肾脏”强劲脉动

——云南乌蒙山国家级自然保护区生态保护侧记

通讯员 雷洪旗

盛夏七月，昭通坝区暑气升腾，乌蒙山深处的气温却保持在20℃左右。这份沁人心脾的清凉，源自跨越地质年代的绿色积淀，更源于长江上游这道坚实的生态屏障。

提及乌蒙山，人们往往会想到“乌蒙磅礴走泥丸”的壮阔气势。待到踏至群山腹地方才发觉，云南乌蒙山国家级自然保护区（以下简称“保护区”）的真实，在磅礴中透着几分精致：这抹绿意并非林海，而是由朝天马、三江口、海子坪这3枚“散落人间的翡翠”串起的绿色脊梁。

当地护林员常挂在嘴边的一句顺口溜，道出了保护区的丰厚家底：“朝天马，天麻珙桐隐古林；三江口，玉笋箬竹源上游；海子坪，毛竹砂椴漾碧波。”

保护区总面积约2.62万公顷，横跨昭通5县。保护区地处云贵高原向四川盆地过渡的断裂褶皱带，境内分布大小河流60余条，最终汇入长江上游水系。它像一颗巨大的“绿肾脏”，日夜过滤泥沙、涵养水源，守护一江清水向东奔流。

朝天马：古林深处的原生密码

朝天马片区留存着云贵高原极具代表性的亚热带山地湿性常绿阔叶林。珙桐、水青树、南方红豆杉等第三纪孑遗植物，依托乌蒙山褶皱

断裂的独特地貌躲过了第四纪冰川的扫荡，延续至今，成为地球气候演变的见证。每年四月末至五月，珙桐次第盛放，满树“白鸽”振翅欲飞。片区林下腐殖土层深厚，密林遮阴适度，得天独厚的自然环境孕育出的天麻天麻素含量极高。沟谷无人惊扰处，林麝踏苔而行，红腹锦鸡的啼鸣时常划破晨雾。朝天马片区沉静内敛，只用一圈圈年轮证明：真正的原生秘境，是未曾遭受人为侵扰的自然本貌。

三江口：箬竹撑起生态骨架

三江口片区是我国西南地区重要的天然箬竹集中分布区。连绵上万亩的箬竹林，堪称竹类物种演化的“活档案”。当地人习惯将箬竹称作“玉笋”，因为它是衡量生态质量的标尺：只要箬竹长势旺盛，便代表着这片土地湿度适宜，土壤环境状态良好。

竹影婆娑间，野生猕猴桃与重楼自在生长。黑熊为采食山野鲜果，时常穿梭在竹丛中。经过多年的封山育林与管护修复，这片箬竹与阔叶混交林中的珙桐、水青树等物种种群规模也逐步趋于稳定。竹子，正是撑起这片山地生态系统的坚韧骨架。

海子坪：时光封存的自然本底

海子坪片区现有自然林总面积约377公顷，其中天然原生毛竹林约

36公顷，是国内罕见的天然毛竹群落。平日所见的毛竹多为人工林，唯有海子坪这片36公顷的竹林，是名副其实的“野生原住民”。在温凉湿润的山地湿地，它们长成一片入迹罕至的绿色秘境。

片区内连片分布的沼泽化草甸宛如巨型海绵，是白水江上游重要的水源涵养区。即便在旱季，脚下仍能踩出一洼清水。它们默默过滤、沉淀，为长江上游拦截泥沙，从源头守护长江上游流域的水土环境。海子坪片区的珍贵之处，在于留存了未经人工干预的原始风貌——在我国南方山地之中，这般完好的原生栖息地已是难得的生态瑰宝。

人不负青山，青山定不负人

守护生态，从来不是为了将人与山隔绝。在保护区外围，一场绿色发展的变革正悄然发生：竹产业成为当地群众的“绿色银行”，箬竹笋和天麻种植拓宽了群众的增收渠道；泥炭藓、独蒜兰等特色生态产业的兴起，铺就了乡村致富新路径；生态护林员岗位的设置，让曾经的“伐木工”变为“看山人”。这种“外围搞产业、核心强保护”的发展模式，成为乌蒙山践行“绿水青山就是金山银山”理念的生动注脚。

据保护区管护局监测数据，保