



赤水河是云贵川三省的界河。(实习记者 兰 波 摄)

## 95公里生态廊道的价值转化——赤水河流域(昭通段)的生态保护与经济发展观察

记者 田朝艳

乌蒙山区的春天总是姗姗来迟。5月的赤水河畔,蔷薇与月季在河堤竞相绽放,野草在湿润的河岸肆意生长。这条因含沙量高、水色赤黄而得名的赤水河,发源于镇雄县赤水源镇银厂村的泐水岩,流经436.5公里,自镇雄经威信,穿贵州,入四川,最终在泸州市合江县汇入长江。在这片曾被贫困笼罩的土地上,一场以生态保护为前提的产业转型正在上演。

### 源头活水 银厂村的“绿色银行”

5月20日。记者一行驱车沿赤水河逆流而上,前往镇雄县赤水源镇银厂村。汽车行驶在美丽的乡村公路上,但见青山掩映、河水潺潺,行云片片。暖阳之中,我们享受着这如诗如画的视觉盛宴。

20分钟后,我们抵达了森林覆盖率达77%的银厂村——赤水河的发源地。

作为有着“母亲河”“生态河”“美酒河”“英雄河”之美誉的赤水河的源头所在地,银厂村的重要性不言而喻。

银厂村国土面积24.5平方公里,下辖20个村民小组,现有人口1741户6601人,人均耕地1.6亩,曾是全省最后一批脱贫的深度贫困村,基础设施薄弱,缺乏产业支撑。然而,作为“赤水河第一村”,银厂村可以说是得到了大自然的偏爱。面对经济发展和生态保护之间的矛盾,靠山吃山的银厂村人该如何向大山讨生活?

彼时,90公里外,镇雄最西端的杉树乡已是漫山遍野、郁郁葱葱的万亩竹海,小竹笋已成为群众增收致富的大产业。

2017年2月,人民日报社记者以《我的存款在山上》为题,报道了镇雄县杉树乡细沙河村村民从最初抵触“退耕还竹”到后来“靠山吃山”的转变。“靠山吃山,吃得长久才能心安,我的存款在山上。”在漫山竹林间,一位村民这样对记者说。

很快,“我的存款在山上”成为大家关注的焦点。

2018年,时任银厂村党委书记、村委会主任的文鹏,在省、市、县委和政府的关心指导下,带领村民自上而下、自下而上地探索产业发展之路。杉树乡的成功经验为银厂村提供了可借鉴的发展路径。“发展竹产业不仅能带来经济收益,还可以涵养水土、保护赤水河!”文鹏说道。

然而,从传统的春种秋收改为种植竹子,土地利用方式的转变让村民们对收入心存顾虑,一度使产业改革推行受阻。

翁家坪村民小组长吴道全家拥有20亩耕地和林地,每年靠种植洋芋和苞谷为主要收入来源。改种竹子,他内心也在打鼓。

“当时最困难的就是转变村民的观念。”文鹏回忆道。为了打消大家的顾虑,赤水源镇党委和政府组织银厂村村民代表到碗厂镇、杉树乡实地考察,了解竹产业的发展情况、市场前景以及种植经验。吴道全也在其中,听当地村民介绍完种竹收益后,他和村民代表都很心动。

说干就干,一场声势浩大的产业改革在赤水源打响。2018年11月5日,银厂村赤水河沿岸的11个村民小组开始种植方竹;截至2020年底,全村共完成7800亩方竹栽种。吴道全家也种下了20亩方竹。

2020年,习近平总书记对赤水河流域生态环境保护治理工作作出重要批示。赤水河作为长江上游一级支流,对筑牢长江上游生态安全屏障意义重大。银厂村发展竹产业与国家生态文明建设不谋而合,保护赤水河源头水质也因此

成为该村的首要任务。

今年71岁的吴道全仍然穿梭在竹林中,忙着修剪竹子、追肥。茶余饭后,村民们喜欢聚在凉亭里聊天,交流竹林管护经验,看一看山前山后青翠欲滴的竹海。说到种竹带来的变化,大家你一言我一语,“最初担心竹笋卖不出去,现在供不应求。”“前3年没有收入确实艰难,但现在收入一年比一年高。”“以前他家不愿意种,现在自己主动买竹苗扩种。”……大家的欢声笑语勾勒出翁家坪村民生活水平节节攀升的幸福画卷。

如今,银厂村形成了以竹产业为主、中药材和蔬菜产业为辅的发展格局,竹、药、菜三项产业已覆盖所有农户。长槽、洞湾、翁家坪、坪子、石板桥、倒回龙、沙咪咪、贾家坝8个沿河村民小组大力种植方竹,经济价值初见成效。据统计,2024年,方竹笋产量达270吨。

经过6年发展,银厂村7800亩方竹不仅守护了赤水河源头的生态环境,还让村民人均收入从2019年的5430元增长至2024年的18645元。建在山上的“绿色银行”成为了银厂村发展的最大底气,村民们守护的绿水青山也正在转化为金山银山。吴道全家的20亩竹林,年收入从1.2万元跃升至6万元。“早上采笋,下午数钱”成为现实。这种转变印证了村民那句朴实的话语:“靠山吃山,吃得长久才能心安。”

依托世界级IP“赤水源”的天然优势,银厂村自实施镇雄县“千万工程”赤水源镇人居环境提升项目以来,生态环境、人居环境和乡村治理发生了翻天覆地的变化。周末走进赤水源放松、玩乐已成为周边群众的新潮流。2025年5月1日,镇雄县委、县政府举办了“有一种叫云南的生活——赤水源头等你来”镇雄县2025年“赤水源头欢乐跑”,吸引了上万人涌入银厂村。

人不负青山,青山定不负人。银厂村牢牢抓住乡村旅游热潮,依托天然氧吧和赤水源头的资源优势,积极规划乡村旅游发展路径。从美丽环境到美丽经济,再到美好生活,银厂村不断拓宽从绿水青山到金山银山的转化通道,让生态保护与经济发展共赢互生。

相较于镇雄县围绕赤水河源头经济发展从竹产业到乡村旅游多元化发展的做法,邻近的威信县则致力于不断延伸竹产业链,做“竹”文章,向“林”要经济,推进林下竹药、竹菌、竹菜、竹禽等生态立体种植养殖。

威信县扎西镇田坝社区大坳口村民小组距离银厂村约100公里,同样是方竹产业的主产区。威信县政府引进威信丰润绿色产业发展有限责任公司,在此探索林下食用菌标准化种植,并先后试验了竹荪、赤松茸、熊掌菌等林下食用菌种植,不断拓宽群众增收渠道。

一朵朵朵泽艳丽、菌盖褐色的赤松茸破土而出,像一把把褐色小伞。威信丰润绿色产业发展有限责任公司管理人员刘富奇穿梭在竹林里,一边采摘赤松茸一边向我们介绍:“赤松茸种植是我们开展林下种菌的探索之一,亩产量可达3000多斤,经济效益非常不错。”林下经济的多元探索将会成为当地群众绿色产业增收的又一“法宝”。

### 中游蝶变 大湾镇的“金色产业”

“镇雄县城东北50多公里,大湾镇之罗甸河、雨萨河由北而南,鱼洞河由南而北,奔腾于此,汇为罗甸河,成为赤水河之上游。”根据志书记载,我们沿着赤水河顺流而下,来到了大湾镇。赤水河一路向东,流经大湾镇境内,这一段在地理

上被称为罗甸河。罗甸河四周因平坦开阔而形成盆地,气候温和,冬无严寒,夏无酷暑,因而竹木繁茂,绿荫满地,物产丰饶。

5月,正值枇杷丰收季,一颗颗金黄的果实挂满枝头。67岁的罗吉华正在树下忙着采摘枇杷,这些新鲜采摘的枇杷将通过快递发往全国各地。从传统农耕到经济果林的转变始于2015年。“改变传统农业种植方式,发展绿色产业,既保护了赤水河的生态环境,也带动了村民增收。”大湾镇相关负责人介绍道,2015年,大湾镇开始了产业结构调整。

2016年初夏,大湾镇组织镇、村干部前往成都天府新区宗富水果种植专业合作社(以下简称“宗富果业”)基地,考察“大五星”枇杷种植。看着2000余亩规模的经济果林,干部们深受震撼。宗富果业感受到了大湾镇谋求产业发展以改变乡村现状的强烈愿望,在了解了当地基础条件后,帮助大湾镇规划了适宜种植枇杷的区域。

2016年冬,16万株枇杷树苗在罗甸河两岸扎下了根。历经岁月滋养,16万株枇杷苗已成长为罗甸河两岸的生态林、经济林。截至目前,大湾镇已种植“大五星”枇杷2500亩,其中位于赤水河(镇雄段)干流罗甸河两岸的核心区达1500亩。

“我家种下的14.7亩枇杷已成为家庭的主要收入来源。一亩地有2000余元的收入,种植枇杷的经济效益确实好!”罗吉华说。

千亩枇杷林不仅成为了群众增收致富的支柱产业,也装点了美丽的罗甸河。随着美丽乡村建设的推进,“罗甸风光”正成为撬动乡村旅游的杠杆,吸引了相邻的叙永、泸州、毕节等云贵川游客前来大湾就餐住宿、避暑休闲。大湾走出了一条生态美与群众富相得益彰的发展新路径。

### 支流新生 威信县的“千亩山葵”

赤水河自大湾镇流山镇雄,进入威信县境内。相较于镇雄县方竹产业的创新探索,威信的千亩山葵产业已成为赤水河沿岸的一张亮丽名片。

山葵,又名山蓴菜,是制作芥末酱的主要原料。威信县山葵种植历史较短,1997年才开始引进种植,并出口日本等地,但受限于交通不便等因素,最终未能发展壮大。

2021年,威信县以打造“绿色食品产业示范基地、生态农业观光旅游基地”为目标,成功引进国内山葵加工龙头企业——金葵食品集团有限公司,成立了金葵农业(云南)股份有限公司。该公司在双河苗族彝族乡偏岩村杉木坪村民小组建立起500亩标准化山葵种植示范基地,通过“公司+基地+农户”的模式,示范带动全县山葵产业发展。

蜿蜒的苦猪河流经双河乡,从地图上看,山葵种植示范基地与苦猪河的直线距离约为3公里。

2017年6月21日,昭通市印发了《昭通市全面推行河长制的实施意见》,作为赤水河二级支流的苦猪河也在范围之内。治理好苦猪河、保护好赤水河,成为沿线群众不得不肩负起的生态责任。

走进偏岩村的山葵种植示范基地,郁郁葱葱的山葵长势喜人,工人们各司其职,采摘、分拣、清洗、腌渍,忙得热火朝天。“山葵浑身都是宝,根、茎、叶、茎都可以食用,但是对生长环境要求极高。”基地管理人员曹阜权介绍道。山葵具有喜阴、喜湿、喜透气、喜低温等特性,是制作高端调味品和保健食品的核心原料,



系列报道(四)

且经济价值高、市场需求量大。

如今,威信县山葵种植面积达3000余亩,覆盖扎西、高田、三桃、水田、庙沟等8个乡(镇),形成了从育苗、管护、加工到销售的完整产业链,带动1200余名群众年均增收3500元。

家住偏岩村的易元玲,今年37岁,上有70多岁的老人要赡养,下有3个孩子要照顾,只能选择留在家里。2022年,她主动报名到金葵农业(云南)股份有限公司务工,既可以照顾家里又能赚钱养家,她很珍惜这份工作,每一个环节都认真学习。60岁的刘志琴家就住在基地附近,她将家里的土地流转给公司后便在公司上班,真正实现了在家门口就业。

如今,在赤水河沿线,大大小小的山葵种植基地散落在青山绿水间,成为当地群众增收致富的绿色产业。

### 边界共荣 坡头镇的“李香四溢”

站在鸡鸣三省大桥上俯瞰赤水河,只见磅礴的群山左右了河流的走向,分界了云贵川三省。而鸡鸣三省大桥的修建,又把原本需要爬山蹿河的三省人民紧密地联系在一起。

赤水河在镇雄县坡头镇德隆村画出一道优美的弧线,成为云贵川三省的界河。站在鸡鸣三省大桥上远眺,5000亩李子林沿着河谷铺展延伸至山颠,蔚为壮观。四月李、五月脆、江安李、蜂糖李……不同品种的李子让村民从4月忙碌到8月,成为全年收入的希望。

德隆村的李子种植历史悠久。据村民曹德奎回忆,以前农户只在房前屋后零星种植,1980年,德隆村才开始种植冰糖李,得天独厚的气候条件让德隆村的李子小有名气。“以前,为了卖李子,我们

凌晨三四点出发,背着背篓走20公里山路才能到达售卖点——坡头镇仁和街。”受限于交通不便,种出好李子不难,但卖出李子却是一件难事。

2013年,在镇雄县委、县政府的规划指导下,通过资金扶持、技术指导等措施,成功推动了以德隆村为主产区的5000亩李子产业的发展。

2020年1月21日,横跨鸡鸣三省大峡谷的鸡鸣三省大桥建成通车。“现在采购商直接到地里收购,我们也可以在鸡鸣三省大桥边上零星售卖,完全不愁销路。”对于曹德奎来说,卖李子再也不是难事了。“把李子从果园背到桥上,只要两三分种,卖完了又去摘。”曹德奎高兴地说。

坡头镇与威信水田镇隔赤水河相望,这里有红色革命老区、果哈峡独特的峡谷风光、“坡头李子”的品牌,“雄鸡一鸣三省晓”的传奇……无一不吸引着许多游客前来游玩。鸡鸣三省大桥不仅连通了三省的交通往来,还为三省边界群众带来了实实在在的发展红利。

山有山的方向,河有河的流向。赤水河从泐水岩倾泻而下,绕群峰、劈山谷,时而汹涌澎湃,时而欢快轻盈,一路肆意流淌,穿村而过,95公里的足迹滋养了沿线152个村(社区)104.2万人。

从银厂村的竹海到德隆村的李子园,从大湾镇的枇杷到双河乡的山葵,竹海、果园与山葵基层层叠叠,沿着赤水河两岸铺展,串联起一幅生动的生态富民画卷。在饱经沧桑的河流两岸,百万名群众埋下的生态伏线终于找到了发展与保护的平衡点,实现了从“靠山吃山”到“养山富民”的转变,诠释了“守护绿水青山,收获金山银山”的生态哲学。



鸡鸣三省大桥联通了三省的交通往来。(记者 田朝艳 摄)



得天独厚的气候条件让德隆村的李子长势喜人。(记者 田朝艳 摄)



威信县千亩山葵产业成为赤水河沿岸的亮丽名片。(记者 田朝艳 摄)