马脑村：甜“猕”产业强了村富了民

连日来，乐山市马边彝族自治县荣丁镇马脑村阴雨连绵。雨后，山间云雾缭绕，成片的猕猴桃架依山势排列，翠绿的枝叶上挂着晶莹的水珠，饱满的猕猴桃正在套袋中孕育成熟，仿佛一幅山水画卷铺展开来。

这个位于乐山、宜宾、凉山三市（州）交界处的彝乡山村，正通过一颗颗猕猴桃实现着乡村振兴的梦想。

荒山披绿
撂荒地蝶变“聚宝盆”

“你绝对想不到，8 年前这里还是杂草丛生的撂荒地。”吴太全站在猕猴桃种植基地感慨道。

彼时的马脑村，青壮年大多外出务工，留守村民守着贫瘠的山地种玉米、土豆，年均亩收入不足千元。看着这番景象，在外经商成功的吴太全心里很不是滋味，他想为乡亲们做点什么。

马脑村海拔 800 米左右，气候温润、雨量充沛、土壤肥沃且有斜坡有利于排水、通风和管理，非常适合种植猕猴桃。2018 年，吴太全毅然回乡，在当地政府部门的支持下，创建马边马猴部落农业发展有限公司和马边荣丁镇马脑猕猴桃专业合作社，并投入 800 余万元流转了 2000 余亩土地建设猕猴桃种植基地，大力发展马边优质猕猴桃产业。

通过规范种植和精心管护，基地种植的猕猴桃长势喜人，且具有个大、皮薄、肉厚等优点，在国内外市场深受欢迎。2024 年，园区产量达 500 吨，产值约 500 万元。

科技赋能
小果子成就大产业

走进猕猴桃种植基地里的“马边猕猴桃科技小院”，四川省农业科学院园艺研究所研究员涂美艳正带着学生蹲在地头查看猕猴桃生长态势。“这个品种的花芽分化有问题，我们正在试验不同调控方案。”她指着标记为“金红 1 号”的植株说。在这里，不止有四川省农业科学院的专家，还汇聚了乐山市农业科学研究院、西南科技大学等科研院校的力量。他们既是科研人员，也是行走的“田间医生”。

“以前我们种猕猴桃全凭经验，现在有了科技支撑。在专家的指导下，我们还引进了避雨栽培、水肥一体化等 10 余项新技术，保障猕猴桃优质生长。”基地技术员王银富告诉记者，基地还建成了 50 亩种质资源圃，里面新西兰 G3、东红、金红等几十种种苗长势喜人。通过保护和利用猕猴桃种质资源，培育出具有竞争力的新品种和新技术，不仅可以满足市场对猕猴桃品种多样化的需求，还可以进一步提高猕猴桃的产量和品质。

在科技的助力下，加之本身的地缘优势，基地猕猴桃糖度高达 20%。“我们的果子不仅甜度高，而且耐储存，市场竞争力强。”吴太全自豪地说。

为让猕猴桃更好地储藏、保鲜、挑选，基地还打造了冷链仓储中心，配备选品机器、自动化分拣线。每到采摘季节，这里便成了繁忙的“中转站”，一箱箱经过精准分选的猕猴桃快速入库暂存，既锁住了鲜果的新鲜口感，又能错峰上市，让猕猴桃卖出好价钱。

此外，基地还积极延伸产业链，开发猕猴桃果干、果酒等深加工产品，并通过微信小程序实现线上销售，拓宽增收渠道。探索“猕猴桃 + 油菜 + 大豆”粮经复合种植模式，提高土地利用率，实现“一地多收”。

三产融合
产业链延伸幸福链

“以前我们种玉米，一年到头挣不了几个钱，现在在猕猴桃种植基地务工，我和父亲两人一年能挣 8 万余元。”村民张跃富高兴地说。

看着漫山遍野的猕猴桃，吴太全给记者算了一笔账：猕猴桃种植基地采用“园区 + 合作社 + 农户”模式，带动 300 余名周边村民就业，发放工资 200 余万元，给村集体经济分红 20 余万元。

同时，在基地的带动下，2024 年马边彝族自治县猕猴桃经营主体高达 31 家，覆盖全县 7 个乡镇 27 个行政村，投产面积达 6500 亩，产量达 5800 吨。通过“园区 + 多元化经营主体 + 农户”建立订单生产、品牌共享增值、土地租金、带动务工等多元化联农带农机制，全县猕猴桃园区主导产业产值达 6000 余万元。

站在基地，昂首远眺，白云如烟，山景壮阔。吴太全又开始思考下一步走向：要让基地实现从单一农业到农旅融合。

早在 3 年前，吴太全就在基地里种上了樱桃树、桃子树、李子树等。每年春天，漫山遍野的樱花、桃花、李花交相辉映，不同季节还有不同品种的果实成熟，成为基地农旅融合发展的“加分项”。

“我们正在建设民宿和农家乐，打造集采摘、观光、休闲于一体的农旅综合体。”吴太全说，要让“流量”变“留量”，游客既能采摘当季果蔬，品尝地道农家美食，还能体验手工制作，参与农耕文化研学等活动。

“以前村里年轻人往外跑，现在不少人都回来了。”村民们笑着说。产业兴旺了，村民的腰包鼓起来了，乡村振兴的蓝图也正一步步变为现实。

面对未来，吴太全信心满满，他要继续深耕猕猴桃全产业链，拓展农旅融合新场景，推广“农业 + 科技 + 旅游”模式，让马脑村在产业振兴中焕发新生机。　（本报记者　苏文保）

图片新闻 TU PIAN XIN WEN

近日，乐山市市中区棉竹镇金鹰山庄荷花盛开，众多市民和游客前来赏荷拍照，尽享夏日美景。

近年来，乐山市大力发展生态旅游观光产业，以花为媒打造荷花、桃花、油菜花等多种“赏花经济”，建设集观赏、旅游、采摘于一体的农旅融合特色田园综合体，为游客带来多样化休闲体验的同时也带动村集体经济和村民增收，助力乡村全面振兴。　（李华时　摄影报道）

振兴看台 | ZHEN XING KAN TAI

南江县
科学赋能夏秋茶提质增效

本报讯　“这个项目不是一次性的‘撒胡椒面’，而是可持续、能接力的产业帮扶。”近日，在巴中市南江县云顶茶园，宜宾市结对帮扶南江县工作队队长伍涛告诉笔者，宜南茶产业项目从选址、立项、建设、验收到投产运营，始终坚持“资金用在刀刃上、政策落实到田间里”原则，构建“企业 + 村集体 + 农户”利益联结机制，让项目效益真正“返利于民”。

南江县云顶茶园总面积超 7 万亩，其中云顶镇占比近三分之一。过去，当地茶农多靠春茶增收，收益周期短、市场风险大。宜南茶产业项目是宜宾市结对帮扶南江县后确定的重点项目，自 2023 年 7 月至今，共投入项目资金 800 万元，建成标准化厂房 2040 平方米，安装了采青、初制、精制、筛分、烘干、包装等全流程设备。

为使项目切实增加效益，日前，宜宾市结对帮扶南江县工作队邀请四川省农业科学院茶叶研究所专家深入南江县云顶镇云顶茶村，与茶企、村“两委”及基层技术人员一同聚焦技术赋能、标准化管理、产品开发等重点问题，实地研究云顶茶未来发展方向与路径。

“茶叶品质的稳定与提升，不能靠经验，要靠科学。”四川省农业科学院茶叶研究所专家指出，云顶茶要想走得远，必须以标准化为核心驱动力。

现场，四川省农业科学院茶叶研究所技术团队在云顶镇设立“专家工作站”，还就项目种植、加工、包装等全流程提出系统建议，实现从育苗管理、绿色防控到精制加工、市场包装的全过程专业指导，为企业发展注入源源不断的科技支撑。

目前，该工作队已协同四川省农业科学院茶叶研究所推动建立规范的茶园管理制度，完善春、夏、秋三季茶叶采摘标准，解决长期以来“夏秋茶难采、品质不稳、卖不上价”的难题。通过技术赋能，今年南江县夏秋茶产量预计提升 60%至 70%，春茶产量提升 30%至 40%，亩均年增收超 2000 元，切实实现“技术变效益，理论化为产值”。　（罗永安　谢尚尧）

古楼村
生态轮作模式实现“一地三收”

本报讯　6 月 30 日，笔者来到泸州市纳溪区龙车镇古楼村 600 亩林下种植中草药示范基地，阳光透过楠竹林间隙洒下，一株株翠绿的草珊瑚在竹林下茁壮成长，空气中弥漫着一股淡淡的草药清香。驻村“第一书记”罗宾和村党总支书记王大彬看着长势葱郁的草珊瑚，露出了欣慰的笑容。正在竹林里为草珊瑚除草的村民陈正彬高兴地说：“在竹林里套种草珊瑚，让我们又多了一条增收路，在此前卖竹子、卖笋子的基础上，真正实现了‘一地三收’。”

2024 年，古楼村村干部外出考察时，看到种植户在楠竹下套种草珊瑚，获得了丰厚回报。为进一步拓宽本村村民增收渠道，村干部决定也在村楠竹林里规模引种草珊瑚，带动村民在“家门口”增收。

“种植草珊瑚不仅是村干部的决定，我们还多次入户走访，广泛收集了村民意见建议。”王大彬说，得到村民的高度认可后，今年 2 月，该村在 600 余亩楠竹林里完成了草珊瑚套种工作。目前，经过几个月的精心管护，一株株草珊瑚长势良好。

据介绍，草珊瑚是一种多年生长中草药，具有极高的药用、食用及观赏价值，且种植时无需砍伐林木，也无需过多养护，仅在林间空隙种植即可，非常简单方便。一次收割后保留根茎，次年还能继续生长，种植 1 次可采收 15 年以上。

为确保村民从草珊瑚种植中实现稳增收，古楼村打造“党支部 + 公司 + 农户”种植经营模式，村集体不仅免费向农户发放幼苗、提供技术指导，还与泸州一家中药材公司签约订单种植协议，草珊瑚果实成熟后，由村集体统一收购，销售给公司。

王大彬掰着手指头算起了“增收账”：楠竹 3 年砍伐 1 次，年均亩收入 1000 元；竹笋包括冬笋和春笋，年均亩收入 1500 元；草珊瑚 2 年收割 1 次，按产量 750 千克、订单价 4 元 / 千克计算，年均亩收入 1500 元。楠竹、竹笋和中药材三项收入加起来，古楼村的楠竹林地年均亩收入达 4000 元。

“林下套种草珊瑚，既增加了林下植被种类，减缓水土养分流失，改善土壤环境，又拓宽了村民的增收致富路，真正实现了环境美、产业兴、百姓富的美好愿景。”王大彬高兴地说。　（周超文）

创新案例 CHUANG XIN AN LI

苹果 + 玫瑰
让小金县“链”出更多“文旅果”

苹果和玫瑰，是阿坝州小金县驰名全国的农产品。近日，笔者在小金县看到，当地通过共享农庄、科普研学等方式，不断延长以苹果、玫瑰等为代表的农文旅融合产业链。

苹果共享农庄 撬动农文旅融合

四姑娘山脚下，小金县沃日镇木栏村的苹果共享农庄里，30 余亩地的苹果树上挂满果子。村党支部书记龙华贵说，共享农庄发起“我在雪山下有棵苹果树”活动，网友支付 399 元便可认养一棵苹果树，果实成熟后按约定重量寄给对方。仅去年一年，网友就认养了 2000 余棵树。

共享模式撬动农文旅融合，也延长苹果产业链。“认养果树后，吸引了更多游客前来，附近的民宿和餐饮也带动起来了。”龙华贵说。

共享农庄围绕苹果产业为游客提供吃、住、行、游、购、娱服务。共享厨房里，游客可将采摘的野菜等食材在此加工；21 栋规格不同的民宿，可满足不同客群住宿需求；果园春可赏花、夏能避暑、冬天阳光充足，适合老人康养；烧烤房和星空房，可供游客休闲娱乐。客人在农庄游玩后，可前往四姑娘山以及周边的藏寨碉楼，体验户外运动和锅庄舞蹈等。

“我家自种的果树比较少，主要是给游客尝鲜体验，其他的经营项目由共享农庄统一打理，价格和客户都比较稳定，很省心。”村民陈嘉青说，果树加上民宿收入，一年能赚 20 万元左右。

当前，木栏村通过“旅游 + 公司 + 农户”模式，带动苹果产业迭代升级，苹果产业收入较 2019 年增长 200%，村民通过土地流转、保底收益、股金分红、劳务收入等多渠道增收。

依托“一朵玫瑰” 不断延伸产业链

走进达维镇冒水村金山玫瑰产业基地，一股淡淡的玫瑰花香沁人心脾。当下正是玫瑰盛开时节，每天有近 200 名村民到基地帮工。带着露水的玫瑰经人工清理后放进生产线，干花、精油等产品从生产线另一边不断下线。

冒水村党支部书记陈望慧介绍，目前，小金县栽培玫瑰 10 余种，共计 1.5 万亩，已建成 4200 平方米的玫瑰加工生产车间，拥有 14 条玫瑰精油纯露生产线、4 条玫瑰花茶加工线、2 条玫瑰酱生产线，开发系列产品 30 余个。当地依托“一朵玫瑰”初步实现“产、学、研、游、乐、购”一体化和一、二、三产业融合发展。小小一朵玫瑰，在小金县“开出”5000 余万元的大产业，带动 13 个乡镇 46 个村增收致富。

前不久，第六届金山玫瑰采摘溯源季在这里盛大启幕，200 余名来自世界各地的客商和嘉宾齐聚于此，溯源玫瑰品质，商讨深度合作。

产业链条还在不断延伸——挖掘玫瑰的观赏旅游价值。依托当地 110 亩玫瑰博览园和小金县新桥乡 935 亩“玫瑰谷”、夹金玫瑰藏寨 560 亩玫瑰花海体验区，打造高山玫瑰基地。

挖掘玫瑰的工业旅游价值。金山玫瑰产业研学基地建成高原玫瑰植物研究中心、玫瑰精深加工与制造产业园、特色购物中心、玫瑰餐厅等，2022 年创建为国家 3A 级旅游景区，2023 年成功挂牌四川省工业旅游示范基地。“科研 + 加工+ 旅游”的碰撞，每年吸引上万人来基地感受高原赏玫瑰的独特魅力。

挖掘玫瑰的研学旅游价值。冒水村地处中央红军长征翻越的第一座大雪山夹金山脚下，当地高原玫瑰产业依托红色基因、绿色生态，建立夹金生态学习基地，研发覆盖学校、亲子家庭的研学项目。“截至去年底，研学项目总计 4000 余人次参与，为冒水村村集体经济创收 30 余万元，仅去年就承接 2000 余人次，为村集体经济创收 15 万元。”夹金生态学习基地校长沈书琴介绍。

冒水村对研学游的探索与阿坝州的发展规划不谋而合。据了解，阿坝州将加快非遗博物馆、青稞博物馆建设，盘活四姑娘山、汶川映秀等研学基地，开发古蜀文明探源、雄山秀水寻迹等研学旅游精品路线，全州 13 个县市各培育精品研学产品 2 个以上，加快建设“研学之州”。　（周宝　李婷）

本版责编：董沙沙　美编：乌梅