

绿色为底 生态着色 科技赋能

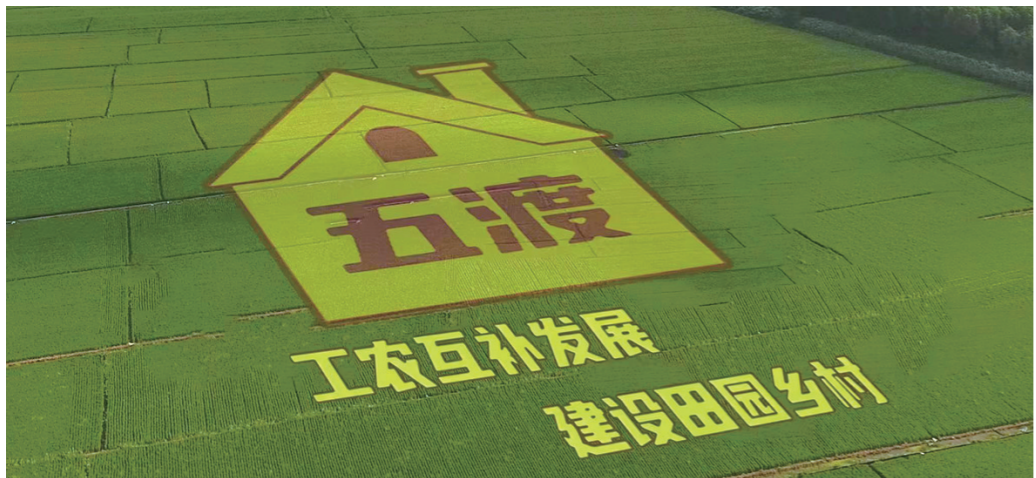
峨边加快推进民族地区现代化农业高质量发展



远眺峨边县城

立秋伊始，瓜果飘香。走进峨边彝族自治县，只见山顶上林竹满山，碧波荡漾；半山坡上牛羊成群，果蔬满枝；山坡下稻田金碧，无边无垠……峨边大地上到处呈现一派欣欣向荣、丰收在望的景象。民族要复兴，乡村必振兴。近年来，峨边县认真践行“两山”理念，坚持绿色为底、生态着色、科技赋能，突出民族地区特色优势农业产业，积极探索民族地区粮经复合、种养循环、智慧农业发展新路径，加快推进民族地区现代化农业高质量发展，全面推进乡村振兴。

峨边，地处四川西南小凉山下，大渡河畔。山高、坡陡、谷深……制约着峨边民族地区现代农业的发展。如何破解制约“瓶颈”，因地制宜发展民族地区现代农业？近年来，峨边县发展壮大“林竹、高山果蔬、道地中药材”三大特色优势产业，重点发展水稻、玉米、油菜等粮油产业，构建“林竹上山、果蔬上坡、粮油下田”立体农业，推广林下经济、果蔬经济、粮经复合经济……峨边，坚持绿色为本，发展绿色农业，着力打造民族地区粮经复合新模式。



峨边五渡镇田野里一望无际的水稻

绿色为底，生态着色。坚持绿色发展，必须坚持生态优先发展。走进峨边，随处可见成群的牛羊在山坡上吃草，结队的鸡鸭鹅在林下寻食，还有那黑溜溜的跑山猪在山上奔跑……为解决群众日常生活，峨边始终抓好小种植、小养殖、小务工、小买卖、小刺绣“五小到户”工程，以千家万户的“小”形成一村一品、一乡一业的“大”。“小养殖”让村民家家户户都饲养了猪牛羊、鸡鸭鹅，既丰富了群众的“菜篮子”，也确保了群众当期增收。“国之大者”，保障粮食和重要农产品稳定安

智慧农业 开创民族地区科技发展新赛道

科技是生产力。近年来，峨边县通过走出去、请进来，通过校(院、所)、地、企合作，通过培育土专家、土人才，通过电商直播培训……峨边农业开创了科技发展的新赛道。集中成片的水稻实行现代机械化收割，养猪场实行恒温自动化无公害养殖，果蔬实行水肥一体化大棚栽培，中药材工厂实行光伏培育和自动化生产，农特产品实行培优选优，创品牌、办展会、开直播、设体验馆、建冷链物流……峨边县科技赋能，智慧农业迈入新征程。2023年4月15日，峨边彝族自治县杨河乡举行首届采茶节。活动现场，峨边县与西南科技大学签订战略合作协议，并举行“一院三站两基地”揭牌仪式；“琳三妹”通过现场直播带货，让峨边竹笋“峨优一号”“笋笋”走向全国。2023年5月25日，峨边彝族自治县宜坪乡第五届枇杷丰收节热闹开幕，25000斤宜坪高山枇杷搭乘“川货寄递”快车运往浙江绍兴市柯桥区。开幕式上，四川省农业科学院与峨边县签订科技合作协议，并举行“四川省农业科学院驻宜坪峨

绿色农业 打造民族地区粮经复合新模式

坚持林竹上山，做大做强林竹产业——走进峨边百里林竹南环线，林竹满山，“竹海”荡漾。竹林下面，一窝窝竹笋从地里钻出来，茸茸的、嫩嫩的……“全年鲜笋采挖、上市时间长达9个月，农闲时我们上山采挖竹笋，一天纯收入近200元。”村民吉吉木里告诉记者。做大做强林竹产业，打造百里林竹南环线。峨边现有成片竹林面积38.7万余亩，有三月竹、八月竹、苦竹、油竹等20余种。积极推广“峨优1号”、油竹种植，发展林蔬、林药、林畜、林菌等林

下经济，建立林农复合经营体系。到2027年，全县笋用竹面积将达42万亩。2023年，峨边将完成0.9万亩的林竹新造，在新林、杨河打造两个现代林竹产业基地，打通百里林竹南环线，完成“两基地一环线”建设。峨边逐步实现从竹资源大县向竹经济大县跨越发展，努力打造“中国竹笋之乡”。坚持果蔬上坡，做特做优高山果蔬产业——来到峨边毛坪镇新华村的半山坡上，只见毛坪猕猴桃农旅融合园区1200亩的核心基地里，一排排白色地膜下的树枝上，挂满了猕猴桃。“园区已累计投入4500万元，建成集休闲观光、试验示范于一体的核心基地1200亩。2022年核心基地产量达120万斤，实现产值1340万元。”返乡创业人士四川润物生态农业发展有限公司总经理何财科告诉记者，“园区采用‘公司+合作社+基地+农户’的经营模式，让园区内339户977人实现户均增收1.5万元。辐射带动沙坪镇、五渡镇、新场乡、宜坪乡等地发展猕猴桃5000亩，实现总产值5472万元。”每到春夏，宜坪乡的枇杷、毛坪镇的猕猴桃、新林镇黄泥村的桃子、新林村的李子……峨边3万多亩的特色水果抢滩市场，产值24000多万元。走上海拔1000米左右的宜坪乡玉米—枇杷市级现代农业产业园，果蔬复合、粮蔬套种，相得益彰。枇杷树、核桃树、玉米、马铃薯、大豆、辣椒、茄子、莲花白……到处瓜果飘香，蔬菜满园。实施果蔬上坡，做特做优高山果蔬产业，争

创四川蔬菜产业重点县。全县以白沙河流域、大渡河流域为重点，推动粮果复合发展、果蔬错位发展，培育高山果蔬基地8万亩。建立健全果蔬产销一体化服务体系，深化农文旅融合发展，推动农业产业持续发展。坚持林下种植，提质发展道地中药材产业——拓展产业“新赛道”，提质发展道地中药材产业，争创四川中药材产业重点县、川南绿色生态药源基地。在峨边新林镇茗新村山上的“林下乌天麻种植示范基地”，只见一个个装着天麻种子的白色塑料盒“种植”在一片树林下，静待繁育生长。在浙川(峨边)东西部协作农光互补产业示范园里，一间间“无土种子繁育室”里种植着一排排一箱箱的乌天麻。“公司建设的乌天麻工厂化繁育中心，一期已累计投入1200万元，建成天麻繁育、种植车间4000平方米，年产值3000余万元。”四川健宝中药材有限公司总经理钟爱民告诉记者，“公司采用‘公司+基地+农户’发展模式，带动周边58户群众发展乌天麻林下种植、庭院经济120余户，实现年收入1000万元；带动周边300余户群众发展菌种、菌材等上游产业，可实现年收入1000余万元。”8月，骄阳似火。在茗新村艾草种植示范基地里，放眼望去，远处可见“峨眉金顶”，近处几座山坡上的艾草“铺天盖地”，村民们正忙着收割。在艾草加工车间里，从艾草破碎到产出艾绒一条龙

生产，工人们正在各加工车间生产包装各种规格的“艾制品”。“艾草种植很简单，一年能收割3次，亩产量(晒干)3000—4000斤、利润3000元。”返乡创业人士峨边沃艾康农业科技有限公司总经理李波告诉记者，“公司已种植400多亩的艾草种植示范基地，今年计划带动周边村民400余户种植艾草3000余亩。”坚持粮油下田，重点发展粮油产业——走进峨边广袤的田野里，黄澄澄的水稻犹如金色的地毯铺满田间。峨边县五渡镇五渡村村民魏勇告诉记者，他在五渡村租用当地农户稻田近200亩，实行稻药轮作。上半年种植水稻，下半年种植药材泽泻，为当地105户农民带来增收。实行稻田轮作，峨边县还大力开发冬闲田(土)种植油菜，扩大油菜等木本油料种植，确保全县粮食生产单产、总产“双提升”。藏粮于地、藏粮于技。2023年，峨边县高质量推进高标准农田建设，确保粮食播种面积在19.3万亩以上、总产达到5.12万吨，助力“天府粮仓”建设。峨边县农业农村局相关负责人表示，2023年，峨边县聚焦“一核一环五组团”，着力打造“彝步千年·文旅新寨”核心区，串接沙坪、新林、毛坪、杨河、宜坪等乡镇道路，形成山区特色粮经复合现代农业园区产业环线，构建宜坪粮果、大堡—红旗粮渔、新林粮药、新场—沙坪粮蔬、毛坪—五渡粮油5个产业组团联动发展新格局，推动建设峨边现代化农业产业体系。

生态农业 探索民族地区种养循环新路径

全供给始终是建设农业强国的头等大事。在保障粮食安全的同时，必须保证其他重要农产品稳定安全供给。记者在峨边五渡镇先锋村天缘养殖场看到，宽阔整洁的场舍里都是现代化的养殖设施。天缘养殖场相关负责人介绍，公司总投资1340余万元，养殖场于2022年3月建成投产，生猪年出栏量上万头。五渡镇先锋村等20个村整合了产业发展资金和产业周转基金666万元入股，每年保底分红百分之五，壮大了集体经济的稳定收入。同时，天缘养殖基地还将利用猪场带来的有机肥料资源，实现生态、绿色、循环经济的良好发展。

位于峨边大堡镇新火村的峨边天兆大堡畜牧有限公司大堡种猪场，2022年3月建成。楼房式的猪舍、全自动饲线、自动刮粪机、“冬暖夏凉”的控温设备，现代化的养殖技术，有效保证了存栏猪的生物安全和出栏猪的品质。“该猪场主要销售法系纯种猪、二元母猪、商品仔猪。目前存栏母猪3200头，每月出栏仔猪和种猪合计约5000头，今年预计出栏种猪和仔猪合计约6万头。”峨边天兆大堡种猪场负责人石伟表示，猪场还将在当地预计每年发展2万头猪的代养，带领村民增收致富，助力全县生猪养殖业发展。同时，随着乐山德力林产投资有限责任公司在大堡镇种

植基地项目的实施，公司将向该种植基地项目提供有机肥，帮助种植基地项目降本增效，真正做到种养循环可持续发展。近年来，峨边县以“大食物观”统筹发展生猪等重要农产品，主要以养殖生猪、肉牛、肉羊、小家禽为主，逐步形成大堡镇—五渡镇生猪发展产业带、勒乌乡—毛坪镇肉牛肉羊产业带。2023年，全县将建成生猪产期调控基地19个，培育规模养殖场44家。全年生猪存栏11.58万头，能繁母猪存栏1.16万头，生猪出栏16.88万头；水产养殖产量144吨；牛出栏0.806万头，羊出栏2.509万只，家禽出栏109.34万只，禽蛋产量0.313万吨。



峨边白沙河片区粮果复合种植示范园



峨边茗新村“彝步千年·文旅新寨”



“琳三妹”现场直播带货(峨边竹笋)

(本版图片由中共峨边彝族自治县委宣传部提供)