

苹果喜丰收 果农笑开颜

汉源“果经济”激活乡村发展新动能

金秋时节，黎州大地“红”满山坡。随着海拔梯度的不同，红将军、金冠、红富士等苹果逐步上市，再次搭合唱响的“果经济”又一次将水果销售推向高潮。

现下，走进雅安市汉源县宜东镇、富庄镇、富乡乡、九襄镇等乡镇，在海拔1300米以上的山坡，汉源红富士苹果正值采摘季，果园内外一片繁忙景象。这颗颗色泽红润、水分充足、糖分高的苹果，正成为当地群众的致富果。

苹果压枝果农忙
产品畅销海内外市场

高山坡地，阳光充足，昼夜温差大，为汉源苹果提供了得天独厚的生长条件。

“连日放晴，早晚温差能达到10℃以上，更有利于苹果形成糖心。”果园内，汉源县农业农村局经作站农业技术推广研究员周琼用小刀切开一颗挂在树上的苹果，汁水顺着果皮流下，果核周围凝结成半透明的糖心，十

分漂亮。

在富庄镇永兴村，果农王霞与亲友们在田间忙碌，采摘、去蒂、装筐、分拣、打包、发货，动作麻利，一气呵成。“每年一到上市，前来收购的客商络绎不绝，大家都对我家果园内个大味甜、品质上乘的苹果赞不绝口！”王霞笑道，自2006年开始试种苹果以来，她家的苹果产业已发展到20亩，并成立了家庭农场，切切实实尝到了增收致富的甜头。这两年，王霞还积极发展电商并尝试走农旅融合之路。

“我们始终将苹果产业作为全镇发展的特色农业产业，通过专家指导、技术培训和品种推广，推动产业向规模化、品牌化发展。”富庄镇相关负责人介绍，目前，全镇苹果种植面积达1.1万余亩，产量约3万吨，产值约1.8亿元。

果园丰收的同时，收购点也热闹非凡。在宜东镇的村道旁，收购车停靠得整整齐齐，果农们陆续将苹果运来交售，一边过秤一边装车。

“大家对汉源苹果都很认可，我们拉去成都卖，好评不断。”从事水果收

购10余年的收购商文华对汉源苹果赞不绝口，“红将军、红富士、金冠我们都收购过，颜色好，脆、甜、果味足！”每当苹果成熟时，文华都会出现在汉源，亲自把关收购。

同样，在汉源苹果的销售大军中，一批“新农人”尤为抢眼。他们拿起手机这个“新农具”，走出了一条别样的致富路。

“我们的苹果个大饱满、色泽鲜艳、皮薄肉厚、香脆可口，欢迎大家下单品尝。”“满满都是北纬30°的甜味，真正的糖心……”红彤彤的苹果树下，以冉可七等为代表的一批批本地电商人才，正通过电商平台，让汉源苹果销往全国各地，甚至海外市场。

品控从严质量佳
自然优势和科学种植缺一不可

汉源苹果之所以受欢迎，靠的是当地持续推动苹果产业高质量发展的不懈努力。

“正当上市的糖心红富士苹果是汉

源一大特色农产品，得益于海拔高、阳光充足、昼夜温差大、山泉水浇灌等得天独厚的条件，苹果果肉中形成了漂亮的糖分结晶体，成为糖心苹果，拥有外形硕大、口感松脆、水分充足、糖分高等特点。”汉源县经作站站长聂巍介绍。

汉源独特的光热资源和立体气候，为汉源糖心苹果生长提供了极佳的自然条件，加之通过与四川省农业科学院、四川农业大学的深度合作，在长期实践中，总结形成了高光效栽培、标准化生产、果园生草、果实套袋、铺设反光膜等成熟的种植技术。不打蜡、不催红，高效利用光热资源培育出来的苹果，固形物含量高、品质优良，深受市场好评。

除做强汉源红富士、红将军、金冠等主打品种外，汉源县还引进了维纳斯黄金、瑞雪、瑞香红等多个新品种，以适应不断变化的市场需求。

为营造良好的果园土壤环境，汉源县坚持进行果园生草栽培，或进行果园间套作，杜绝使用除草剂，进行绿

肥种植，每年秋季进行土壤生根施肥，补充大量有机肥，促进土壤根系循环。果园有机质含量逐年递增，为汉源糖心苹果营造良好环境。

除此之外，汉源县还通过打造专业的林果服务技术人才队伍、加强技术培训、优化树种结构以及科技赋能等措施，帮助果农掌握科学的林果管理技术。在病虫害防治方面，通过整形修剪、肥水管理等，切实提高树木抗病虫能力；进行果园冬季清园，将树木枯枝、落叶、杂草、病虫枝等清除出果园，降低病虫基数；采取物理防治、生物防治等防治方式，安装太阳能杀虫灯、性诱剂等诱杀

害虫，生产安全优质的糖心苹果。在花果管理方面，首先进行疏花芽，节约大量养分，再进行疏花、授粉，促进果实授粉均匀完整，确保结的果子果形端正，当果子进入成熟期后进行转果、摘叶，促进糖心苹果全红。在整形修剪方面，按照通风透光的原则，进行简化修剪，坚持冬夏修剪相结合的原则，让苹果在生长期能够更好地接受阳光照射……

通过科学种植和管护，汉源苹果品质上乘，深受市场欢迎。今年，汉源苹果的采摘季将持续至12月，预计产量达15.93万吨，累累硕果将带来丰厚收益，让老百姓的日子越过越红火。（吴丹）

振兴看台 | ZHEN XING KAN TAI | >>>

玉蟾寺村双喜临门
集体经济分红 新项目开工建设

本报讯 近日，眉山市青神县高台镇玉蟾寺村召开集体经济分红大会，村“两委”干部向村民通报了2024年度村集体经济收入情况，介绍了茶产业发展成效以及茶叶加工厂的建设规划。现场发放集体经济分红44.52万元，宣布村集体所属的茶叶加工厂同步开工。

随着一笔笔分红资金发放到户，一张张笑脸在阳光下格外灿烂。“今天领了400元，我心里很高兴，希望咱们村越来越好，大家都能走上富裕之路。”村民周良军开心地说。

据了解，地处青神、仁寿、井研三县交界处的玉蟾寺村，曾因群山环绕、交通不便等因素发展滞后，青壮年纷纷外出务工，留下老人和儿童守望家园。2020年村级建制调整后，该村积极探索转型之路，并将目光投向适宜本地生长的“竹”与“茶”产业，决心走出一条绿色可持续的集体经济发展新路子。

几年耕耘，荒山变绿洲，曾经的“空心村”变成了“绿色银行”。玉蟾寺村党总支书记任福华介绍，村集体经济收入主要来自三部分：一是260亩

集体茶产业基地带来的鲜叶收入，二是300余亩集体竹产业基地带来的竹苗销售收入，三是村集体公司承接周边小型农业水利和道路建设工程带来的项目收入。

“集体茶产业基地自2024年开始采茶，白茶产量1000余公斤，2025年产量突破3500余公斤，预计2026年产量可达7500余公斤。茶叶加工厂投用后，每公斤干叶有120元左右加工费，鲜叶收购价每公斤也可提升40元。”任福华表示，茶叶加工厂的开工建设，将进一步助推村里茶产业从“卖原料”向“深加工”跃升。

为让发展成果更公平地惠及每一位村民，玉蟾寺村还探索建立了多元化的利益联结机制。村集体以10万元资金投入专业合作社，由合作社为“竹+茶”产业提供统购统销、设备租赁和劳务服务，形成“村集体引领、合作社运作、农户参与”的协同发展模式。村民不仅通过分红获得财产性收入，还能通过务工获得工资性收入，真正实现了“资源变资产、资金变股金、农民变股东”。（王清 本报记者 苏文保）

产值约150余万元！
新房村靠种植淫羊藿富农兴村

本报讯 近日，笔者走进内江市市中区永安镇新房村三元紫腾种植家庭农场，只见成片的淫羊藿长势喜人，村民们穿梭在绿油油的田垄间，忙着分拣、移栽今年第一批淫羊藿，一幅“药材丰收、农户增收”的喜人画卷在田间地头徐徐展开。

据了解，淫羊藿又称“仙灵脾”，属多年生草本植物，大多生长在林间。其干燥叶片具有补肾阳、强筋骨、祛风湿等功效，药用价值较高，市场需求稳定。

“我们这两天才开始移栽淫羊藿，计划种植110余亩，天气好的话11月中下旬应该全部能种完。这一批长势好的话，预计每亩产量有350公斤左右，产值约150余万元。”该家庭农场经

营者高勇说道。

“以前在家只能种种玉米、红薯，一年到头收入有限。现在在基地上班，一天就能挣70元，还能照顾家里的老人孩子，比外出务工划算多了，日子也越过越有滋味了！”村民李阿姨一边干活一边说道。像她这样在基地务工的村民还有30余人，人均月收入约2000元。

产业兴则乡村兴。接下来，新房村将进一步扩大淫羊藿种植规模，带动更多村民参与到产业发展中来；积极开发淫羊藿茶饮、保健品等产品，有效提高淫羊藿附加值，让“小药材”真正成为推动乡村振兴的“大引擎”。（郝一睿）

袁市镇
小鸡蛋“孵”出富民大产业

本报讯 近日，记者走进广安市邻水县袁市镇楠木村四川土飞鸡禽业有限公司蛋鸡养殖基地，只见鸡舍内全自动化设备井然有序地运行着，控温、喂料、通风、集粪等流程均由智能化系统操控。蛋鸡产下的鸡蛋顺着缓坡滚到传送带上，坐着“电梯”慢慢输送到分拣处，由工人进行消毒、打包。

蛋鸡养殖基地负责人张棋介绍，为进一步提升产业附加值，基地还建有一套高温粪污发酵罐，产生的鸡粪通过高温发酵工艺进行无害化处理，既可以用作有机肥料，还可以用作农家肥，实现生态与经济双赢。

据了解，近年来，袁市镇大力发展蛋鸡产业，按照“公司+基地+农户”

经营模式，与当地农户建立起紧密的利益链接机制，带动农户共同发展，真正实现互利共赢。目前，基地存栏蛋鸡约12万羽，日均产蛋约7.5吨，年销售额达1600万元左右。

此外，蛋鸡养殖基地还辐射带动周边种植、运输等相关产业发展，进一步促进当地经济发展；常年为附近村民提供工作岗位，人均年收入达5万余元。

“接下来，我们将继续优化产业结构，不断提升产品品质，延伸产业链，为乡村振兴作出更大的贡献。”张棋说。（钟涛 本报记者 周宇）

本版责编：董沙沙 美编：禹梅



产业基地建设忙 稻虾共作促增收

为进一步壮大村集体经济，带动村民增产增收，近期，宜宾市长宁县梅白镇文化村积极打造稻虾产业基地，搭建高标准种养循环系统，建成后将实现“一水两用、一田双收”。图为正在建造的稻虾产业基地一角。

(宋成均 叶国睿 摄影报道)

创新案例 CHUANG XIN AN LI

科技赋能 产销两旺

米易番茄从“种得好”向“卖得好”跃升

近日，笔者来到攀枝花市米易县撒莲镇安全村，只见刚收割完的稻田已褪去金黄、换上新绿，村民们抢抓农时移栽番茄苗，嫩绿的幼苗在田垄间整齐排列，孕育着来年早春的丰收希望。

天然优势 特色产业

米易县地处四川省西南角，属南亚热带干热河谷立体气候，年均气温20.5℃、年日照时长达2700小时，是天然的大地温室和全国少有的热作区，丰富的光热资源和适宜的温差，成为番茄的理想种植区。2025年，全县番茄种植总面积达6万余亩，产值达19.5亿元。

“稻子上个月刚进仓，接着除草、翻地，然后把番茄苗栽下去。”安全村村民周大姐一边介绍，一边手脚麻利地栽苗，身后成片移栽完毕的田块，在阳光下尽显生机。

据了解，“稻菜轮作”是米易县的特色农业生产模式，每年5月至9月种植水稻，10月至次年4月种植蔬菜。这种模式，让水稻和蔬菜的种植时间相衔接，既守好了“粮袋子”，丰富了“菜篮子”，又鼓起了农民的“钱夹子”。

“我们今年种下的番茄，明年3月左右就能上市，正好赶上早春蔬菜的空档期，价格和销路都不愁。”周大姐指着刚栽下的秧苗满脸期待地说，“种一季水稻稳了口粮，再种一季蔬菜多了收入，一块地能挣两份钱，真是安逸！”

科技赋能 种植升级

“空气温度17.3℃，空气湿度45.2%，土壤温度13.5℃，土壤湿度13.5%……”在米易县丙谷镇雷窝村，绿怡果蔬种植专业合作社负责人冷兴瑶打开手机，通过物联网云平台，察看大棚里番茄苗的生长环境。据介绍，该合作社拥有1万平方米工厂化育苗区、5000平方米观光采摘体验区、5万平方米新品种示范区、2500平方米无土栽培示范温室，全部建有水肥一体化、物联网控制等现代农业设施。

土壤湿度、空气湿度、光照强度、二氧化碳浓度……冷兴瑶手机里的这些数据，实时传回几公里外的米易县现代农业大数据科技创新服务中心。“通过大数据分析，可实现对光照、温度等因素的自动监测，并根据

各类信息进行自动灌溉、施肥、喷药、降温、补光等。”该中心相关负责人介绍，通过数据分析，系统操作能大幅提高精准度，在提高农产品品质的同时降低人工成本。据悉，自该中心建成投用以来，推动园区高效节水灌溉，绿色防控普及率达98%以上，每年节约1/3的人工成本，节省30%的用水量，减少20%的施肥量。

近年来，米易县积极推动“互联网+农业”，在数据集成上进一步优化，探索形成了米易农业大数据信息系统，除了可以查询市场价格行情外，该系统还具有农情发布、农技知识库、社会化服务、数据直报等服务功能，让农民从“凭经验种植番茄”变为“凭大数据种植番茄”。

产销两旺 红红火火

“昨天在网上接到了订单，今天也有收购商要来收购，所以我们一大早就起来摘番茄了。”在米易县撒莲镇海塔村，村民王女士看着刚摘下的秋番茄，脸上洋溢着丰收的喜悦。话音刚落，订单电话接踵而来，王女士忙得不

亦乐乎。

米易番茄的品类十分丰富，既有传统的大粉果、大红果，也不乏新兴的千禧果、樱桃番茄等，因富含天然维生素C、番茄红素和微量元素，深受消费者喜爱。当地许多村民借助抖音、淘宝、京东等电商平台，积极拓宽销售渠道。同时，米易县委、县政府积极搭建平台，推动特色农产品高效走向市场。今年9月，成都市钱大妈生鲜超市有限公司与成都天雀优鲜农业科技有限公司在米易县签约。按照协议，双方将共同在米易县建设标准化种植基地，开发“钱大妈”专供系列产品，打通“田间到餐桌”的高效产销对接通道，助力米易番茄走出四川、畅销全国。

乡村振兴，产业先行。米易县从借助天然优势发展种植，到依靠科技赋能提升品质，再到政府搭台促进产销对接，推动番茄产业从“种得好”向“卖得好”跃升，真正实现了好果子卖上好价钱。下一步，米易县将继续深耕番茄产业，不断探索创新，让小番茄继续绽放“大魔力”，为促进农民增收注入源源不断的动力。（巴旦木呷 程礼攀）