

小康梦圆

# 苹果产业，让云岩跑出发展“加速度”

通讯员 马永斌

已至春季，陕北大地乍暖还寒，宜川县云岩镇下北赤村的果园里却是一片热火朝天的景象。10多台铲车在地里来回穿梭，巨大的轰鸣声震耳欲聋。

“村里的果园老化，政府帮我们平整土地重新建园，这次建的都是矮化密植果园，每亩地还有1万元的贴息贷款，水也引到了地头。”下北赤村果农李社荣高兴地说。

在下北赤村，有51户果农更新老旧果园530多亩，这样的场景只是大力推动苹果产业发展的一个缩影。

云岩镇苹果总面积10.7万亩，90%的群众依靠苹果增收，90%的收入依靠苹果支撑。历经30年发展，该镇不少果园面临果园老化、苹果品种不优、劳力不足、种植管理技术跟不上等突出问题，果园规模经营难、现代机械操作难、果品市场竞争难，成为苹果产业高质量发展“拦路虎”“绊脚石”。2022年，宜川县推进苹果新品种改良政策，云岩镇改良果园4500亩，建起3个高标准矮化密植示范园，其中一个示范园被定为飞天苹果基地，跟随宇航员上了太空。

目前，云岩镇的土地改革模式激发了新一轮苹果产业革命“新浪潮”，坚定、永宁、曲洲、辛户、北赤等村加快推广，连片平整老果园5000余亩，成为宜川县最大的矮化密植种植区。

## 果园面积“小块变大块”

2022年，下北赤的邻村建起了矮化密植示范园，看着“别人家的果园”茁壮成长，下北赤村的果农心动了。在该村的群众会上，有31户果农报名改良果园，第一周有260亩老旧果园被挖掉，目前已达到530亩。

“这次不仅仅是建一片果园那么简单，而是涉及土地零散化治理、农村殡葬改革、果园社会化服务等一系列问题。”云岩镇主任科员马彦国说。

针对群众对推出的“一亩一田按棵分”“果园迁坟”“托管服务”等改革举措的抵触情绪，镇党委、政府组织党员干部上门入户宣讲政策，通过算账对比打消果农疑虑。同时，多次组织果农赴山东、千阳、洛川等地考察学习，营造了自愿改、主动改的良好氛围。

“原来的果园都是一家一小块，高低不平，两块地落差最高能达到2米，不注意的话，人都能掉下去，更提不上机械化操作了。我们通过治理打破了地界之分，达到了化零为整的效果。”云岩镇武装部部长贺亮说。

该镇突出老园改造，打破地界之分，连片统一平整，并以每座2000元的标准给予迁坟补贴，教育引导群众选择荒山荒坡等闲置地块迁坟安葬，积极整合产

业路，打通了果园机械化的“堵点”，以此扫除规模化管理的障碍，有效增加耕地面积。下北赤村共迁坟34座、平整地界108条、整合产业路13条，原本406亩的果园增加到501亩，净增耕地面积95亩。按密植果园每亩110棵果树计算，95亩可增加果树10450棵。丰产期按每棵果树200元计算，年可增收209万元。

## 土地产权“亩数变棵数”

“原来我有3处果园，干活的时候，我经常是这里跑一下，那里跑一下，卖苹果的时候还得到处转运。现在只要在一块地里就行了，省事多了。”果农崔勇勇说。

按照小块并大块、多块并一块的思路，云岩镇的矮化密植果园建起来后没有了地界限制，便于机械化操作，减轻了群众劳动强度。

下北赤村统一按照责任田面积按棵分配，保证果农权益不受影响。同时，对增加的果树棵数，由村集体按照每棵每年10元标准一次性承包到户，不仅解决了地界纠纷，也为发展壮大村集体经济找到了出路。

下北赤村净增加的95亩10450株果树，按照每年每株10元标准承包，村集体年可增收10万元。

## 管理成本“上浮变下降”

农业生产的社会化服务能最大程度降低生产成本，但习惯了干活的果农对于花钱请人干活还是有些抵触。

100亩果园单户人工喷药每次需2550元，无人机每次喷药需5个小时需1000元；100亩地人工每次施肥需资金1.5万元，利用大型机械统一施肥大约3000元……在一笔一笔细账面前，果农慢慢都信服了。

下北赤村与陕西华圣果业签订农业社会化服务托管协议，集无人机喷药、机械化施肥、智慧果园系统、物资统购、技术统管、劳力统招、果品统销等于一体，有力解决单户干不好、管不好的突出问题，最大限度降低管理成本，提升果品质效。

据了解，云岩镇以村为单位组建集体专业合作社，采取“龙头企业+大型果品交易市场+合作社+农户”的订单农业模式，一村一个价，抱团闯市场，最大限度提升果品竞争力，实现群众、集体“双增收”。目前，该镇已和各大果业公司签订收购协议。同时，镇上全力做好果品储藏冷链、防灾体系、灌溉设施、产业路网等配套设施建设，构筑果业发展“新高地”，跑出高质量发展“加速度”。

## 走进乡村 看小康

### 果园春管忙 丰收有保障



● 修剪树枝

本报讯（通讯员 白锐铨 吕梅 记者 王静）“清园工作要注意防治病虫害，春天气温回暖，一些病虫害开始萌发甚至爆发，在这之前要及时进行病虫害的防治，对于前一年清园工作没有结束的，要抓紧完成……”近日，宝塔区冯庄乡邀请宝塔区果业局包乡镇技术员任志强来到薛家湾村开展果树管护技术培训，帮助果农解决果树春季管护技术难题，增强果农致富技能，拓宽增收渠道，助力苹果产业发展。

春季是苹果树萌芽、开花、坐果的重要时期，果园春季管护是全年生产的基础和关键，它管理的好坏直接影响全年果品的产量和质量。在培训中，任志强结合自身生产实践经验和当前苹果树生产实际，采取理论与实操相结合的方式，用通俗易懂的语言，就春季重点抓好修剪、清园、病虫害防治等几项技术管理工作进行详细讲解和演示。同时，针对果农提出的春梢控旺等“疑难杂症”，任志强做了实用性和操作性很强的讲解。

王斌强是薛家湾村的一位果农，也是一名党员，每次参加这种培训会总是特别积极。这次参加完培训，他又收获满满：“春季果园管理真的很重要。以前种果树我们因为技术问题，果树虫害多、产量低，现在是果树管理的关键时期，乡镇领导都很重视，果业站站长也多次来果园为我们培训指导，给我们提供了很大的帮助。以后我会根据专家的科学方法继续好好管理果园，争取今年有个好收成。”

冯庄乡果业站站长王雄介绍说，目前已进入春耕备耕关键时期，冯庄乡将继续积极对接技术专家，深入田间地头进行技术培训，督促广大果农投身果园管理第一线，并动员党员群众带头学习科学技术，不断强化农业产业发展的技术支撑，持续助力乡村振兴。

## 乡村振兴 大家谈

### 火爆的“村BA”，“土”得很对味儿

新华社记者 马若虎

27日，2023年“村BA”总决赛打响，黔东南队战胜遵义队夺得冠军，获得了国家级非遗苗族银帽和当地农产品，网友直呼“这奖品太实在了”“很接地气”。

“村BA”的全称是贵州省首届“美丽乡村”篮球联赛，这项别具一格的篮球赛事去年就已经火出了圈。虽然只有露天球场、草根球队，却引得十里八乡的乡亲们呼朋引伴、登梯爬墙，更引得多个官方账号同步直播，亿万人次观看。

为什么一项“土味”十足的民间赛事如此火爆？原因或许也正在于一个“土”字。

“土”得有特色。提到篮球赛，很多人都会想到宽敞明亮的场馆、设施齐全的环境、带动氛围的啦啦队，而“村BA”却是这样的：没有棚顶的赛场，以苗族歌舞当啦啦队表演，应援物是就地取材的铝盆、大锣，奖品是黄牛、香猪等土特产……每一个环节，都以富有本地特色、为当地大众接受的形式展示出来，散发出浓郁的乡土味儿。

“土”中是热爱。“我真的太喜欢打篮球了，即便没有球鞋，赤脚上阵也不想耽误打球”，参赛选手的话道出了对篮球淳朴赤忱的热爱。在贵州黔东南，篮球场遍布四处，打篮球就和吃饭睡觉一样平常。当“村BA”提供展示自我、释放快乐的舞台，比赛回归到体育运动本真。这样的比赛很对篮球爱好者、体育爱好者的味儿。正如网友评价，“为热爱而战，这才是篮球比赛该有的样子”。

“土”中见乡愁。在“村BA”的球员中，有些是从外地专门回来参加比赛，回来是因为爱打篮球，也为了寻找乡愁。文化的土层深厚，才能让村民更好地扎根其上，才能承载更多的乡愁。火爆的“村BA”，为乡村振兴注入文化动能。据贵州省体育局统计，截至目前，贵州省首届“美丽乡村”篮球联赛已开展超过5000场比赛，有效带动了举办地旅游、文化、经济等发展。

与去年相比，今年球场改扩建后增加了看台等设施，周边配备了停车场、小吃街，村里还开办了一家线下体验店，卖的是吉祥物玩偶、篮球等特色文创产品……这些都是当地围绕特色篮球文化做的“加分项”，推动乡村振兴，这波操作很对味儿。“村BA”的火爆，带给我们许多新的启发。

## 连翘产业成了白马滩镇经济发展“新引擎”——

# 绿了村子 美了庭院 富了百姓

记者 杜音樵 通讯员 白杨越 陈萌

阳春三月，黄龙县白马滩镇的不少村民正忙得不亦乐乎。昔日零散的土地被整理成片，荒山石岭改造成了高低错落的梯田，公路沿线、房前屋后都栽上了连翘幼苗。随风摆动的茁壮小苗与漫山遍野黄灿灿的连翘花交相呼应，一派生机勃勃的景象。

为进一步优化产业结构，结合黄龙县“4+X”产业发展模式，白马滩镇立足实际，将产业发展与休闲农业、美丽乡村建设、人居环境整治、“庭院经济”结合，鼓励群众充分利用闲置荒地、边角地、房前屋后大力发展林下中药材连翘种植，走出了一条生态效益与经济效益相结合的乡村振兴之路。

据了解，白马滩镇75%的耕地为山地微梯田，土地相对贫瘠，是连翘种植的优生区。为支持引导村民发展连翘产业，白马滩镇党委、政府积极协调县级部门，分别邀请了延安大学生命科学学院毛任俊教授、县药材中心主任种亚奇与工程师刘继洪到河西坡行政村、柏峪行政村开展了两期培训，现场为连翘栽植户普及连翘种植补助政策、发展前景、栽植注意事项及后期管理养护等重点。

“我家东沟有几亩坡地，这几年都荒了。专家说连翘耐瘠薄、耐干旱、根系发达，好管理，在我的坡地种连翘最合适。我如果种植连翘，每亩地补助400元，还

不用愁苗子来源，有政府给我们统一采购，价格便宜还品质好。”白马滩村村民杜绪芳立即上报了4亩地的连翘苗，趁着有好政策，计划在门口的空地上也栽连翘树发展产业。

连翘种植，不仅绿了村子、美了庭院，更富了百姓。“山增绿、景增靓、民增收，连翘栽植产业是个富民强镇的好项目。”看着村民都满意地领到了连翘苗，多日来一直忙前忙后的镇人大主席朱军终于放下了心。

连翘虽苦，浑身是宝。“连翘叶茶也是畅销货。咱们河西坡村有祥龙连翘茶厂，白马滩村有农产品深加工基地，这都是服务于民、让利于民的坚强保障，大家

可以大胆发展中药材产业。”朱军的话又给村民吃了一颗“定心丸”。

连翘产业不仅成了白马滩镇经济发展的“新引擎”，更构筑起了一道道绿色生态屏障，助推镇域农旅融合发展，辐射带动周边更多村民实现共同富裕。

据了解，目前，该镇共有500余户群众发展连翘产业，栽植面积可达3200余亩，按照每亩增收2000元，预计3年后可增收640万元。

下一步，白马滩镇将持续在产业发展上用真功，把连翘产业打造成“一村一品”主导产业和乡村振兴支柱产业，乘势而为，全面奏响乡村振兴“富民曲”。

## 乡村振兴 他力量

### 村里来了种杏人

记者 乔建虎 通讯员 徐志全 袁昕 张娜

3月29日，在白豹镇白豹村李杏科技产业园温室大棚内，绿意盎然、生机勃勃，一颗颗青杏挂在枝头，随风轻盈摆动。陕西今丰园农林科技有限公司负责人杜少愚正在忙碌着打理杏树。来自西安市鄠邑区的他是一位80后的新农人，大学毕业后决定子承父业，跟随父亲学习种植杏树。

2022年初，通过部门引荐，白豹镇主动对接，陕西今丰园农林科技有限公司与该镇签订了合作协议，将原白豹村边新庄组撂荒蔬菜的24座温室大棚进行改造转型，发展大棚李杏栽植，着力打造李杏科技产业示范园。

“我们到这以后，镇上和村上对我们的支持非常大，投入20多万元为我们提供钢丝、膜、保温被。去年，我们完成大棚维修、苗木栽植、棚膜及保温被铺设、园区水电路等基础设施维护等。通过土壤改良、新品种选育、病虫害防治等措施，我们从事李、杏、桃等果树日光温室种植技术的研究与推广工作，从而生产中高端水果。”杜少愚说。

镇村的大力支持让杜少愚坚定了发展杏子产业的信心，懂技术、会管理、品种好更是他发展李杏产业的底气所在。

杜少愚介绍说，目前，他们主要栽植了公司自己选育并通过国家植物新品种权授权的丰园红杏、丰园5号杏、串太2号杏等7个品种。这些品种最大的优势就是果型比较大、颜色比较鲜艳，杏核也



● 杜少愚打理杏树

是甜核，可以食用。每座棚里都至少栽植3个品种，这样既方便授粉，也能错开成熟时间，把成熟期拉得更长。

经过一年的建设，白豹镇李杏科技产业示范园初具规模，升级为白豹村农业科技产业示范园。目前，产业园占地50亩，现有温室大棚24座、折合标准棚42座，共栽植7个品种的杏树4600余株，长势良好。

产业示范园的建成在有效助推当地农业产业转型升级的同时，也给当地村民提供了就业岗位，带来了收入。“去年，我家土地流转费收入了2900元，我们夫妻二人在园区务工收入了2.6万元。园区就在我家附近，家里的活儿也没耽误，村里有个园区就是好。”白豹村脱贫户边占来说。

“这个经营模式就是‘村集体+公

司+农户’，每年为村集体增收5000元，农户收入主要是土地流转和劳务两部分。2022年，大棚周边12户农户收入土地流转费3.15万元，劳务收入22万元。我们村要抓住机遇，把年轻的劳动力多带到这里参观学习，把这个产业作为我们村的一个主导产业来抓，让李杏产业给百姓带来持续收益。”白豹镇白豹村党支部书记袁耀说。

“我们公司积极发挥资源优势、人才优势、市场优势，立足白豹镇，通过品牌整合、网络搭建、冷链储运等为吴起县农副产品走出陕北、走进西安、北京、上海等市场献计献策，以实际行动助力吴起县的乡村振兴工作。”杜少愚说。

据了解，近年来，白豹镇不断优化营商环境，主动出击招商引资，引进了一些资金力量雄厚、技术力量强大的农业科技型企业。通过创新合作模式，不断推动设施农业转型升级，不仅给当地群众拓宽了务工渠道，也给村集体带来了收入，实现了集体、群众“双增收”。

白豹镇党委副书记马长生表示，该镇还将围绕县上“3+3+X”农业产业体系建设，对全镇撂荒地大棚进行维修改造，推进设施农业转型升级，持续提升园区产能，把现代农业产业园区打造成集采摘、苗木繁育、人才培训于一体的综合示范园区，不断壮大村集体经济，为乡村振兴发展注入了新的发展动能。