

十里乡村万点红 洛川苹果满塬香

通讯员 田伟 记者 樊小帅



● 矮化密植示范园

严冬时节，洛川县满山遍野的果园里，果农们正忙着修剪自家的果树。75年来，洛川县经过上世纪八十年代的示范推广、上世纪九十年代的产业开发、本世纪头10年的品牌打造，苹果高质量发展，洛川苹果的种植规模、产品质量、品牌知名度和国际地位等均得到了一个质的飞跃、上升到了一个新的高度。“洛川苹果”品牌评估价值687.27亿元，位居全国水果类第一，苹果已成为洛川县域经济发展和农民增收的支柱产业。

如今，洛川苹果不仅成为各大一线超市的“网红果”，外交部也将其确定为“国宾礼”，摆上了国家级和世界级重大活动的国宴招待台，并多次作为“国礼”赠送外国元首和国际政要。苹果之都洛川，吸引着八方游客。蓬勃发展的洛川苹果，不断改写着大塬百姓的生活图景。



● 丰收的喜悦



● 智能选果线



● 自动化采果



● 搭建防雹网



● 俯瞰洛川县城

矮化密植 引领产业发展方向

“以前秋季施肥坑要挖很深，现在只要一铁锨深就可以。矮化密植园比以前的乔化好管理多了，省时省工。”近日，正在矮化密植示范园里给果树施肥的洛川县永乡镇阿寺村果农李晚荣高兴地说，“而且新品种矮砧苹果，果树成形早、结果早、丰产早，产量也较以前高出好几倍，结出的果子却又大又好。”

李晚荣家有5亩果园，近几年由于果树老化、品种单一，经济效益逐年降低。2018年，洛川县开始推行种植矮化密植园，

阿寺村紧跟步伐，打造高标准苹果矮化密植示范园。李晚荣抓住机遇，将自己公路边的老果园进行了挖改，建成苹果矮化密植园。

洛川苹果产业经过几十年的发展，面临果树老化、果农年龄普遍偏大等问题，经过多方考察论证，从2018年开始，洛川将苹果产业的重点调整到矮化密植的方向上来。为加快矮化密植示范园建设步伐，洛川县定期组织群众进行大观摩、大培训，镇、村之间互相参观、互相交流，宣传矮化

密植园相关支持政策，逐渐消除群众对建设矮化密植园的抵触心理。

“以前对矮化密植园我不是很认同，不愿意尝试。参加了镇村组织的外出观摩学习，我的思想观念转变了，希望通过修建矮化密植示范园，种好苹果卖高价。”2021年果园一亩地套了6000个果袋，2022年一亩地套了1.3万个果袋。”旧县镇故县村果农王效民说，现在每次镇上果站组织培训他都会积极报名参加，希望可以提高自己的矮化密植果园的管理水平。

通过示范带动，2022年洛川县新建矮化密植示范园20596亩。

“从2018年开始推行矮化密植模式至今，已累计建设矮化密植示范园12.1万亩。大力推广黄土高原旱作节水矮化密植栽培，每年新建矮化密植园2万亩，5年内新建10万亩，累计达到20万亩，将矮化、乔化比例调整到2:3的同时，加强对已建成的矮化密植园管理，确保亩产稳定在4000公斤左右。”洛川县生产技术推广服务中心主任王晚东说。

优化品种 增强产业发展“芯”动力

近日，在洛川县苹果研究院科创中心育种基地，洛川县苹果产业研发中心主任李前进正在田间认真观察一些新品种的生长性状，不时采摘下来进行比对，将关键数据详细记录下来。

“新品种已到初挂果的时间，通过一两年的观察，选育出来适合洛川的、有自主知识产权的红富士优系品种一到两个。同时我们还将国内苹果育种专家培育出来的新

的优系和新的品种引进回来，放到试验示范基地上，建立试验小区进行观察。”李前进说。

洛川以前种植的品种大多是从外地引进的，这些品种往往因不适应本地气候而让群众头疼不已。为了培育本地品种，2019年洛川县成立了苹果研究院科创中心育种基地，下大力气开展苹果品种及砧木研发，目前基地从全县各果园采集了270

多个苹果芽变品种，80多个优系品种，并从全国6所高等院校和科研机构引进15个品种进行试验观察。

通过更多优系品种的推广，让洛川苹果产业发展有了更强劲的“芯”动力，进一步促进洛川苹果从单一的红富士到如今蜜脆、嘎啦优系、烟富系列、岩富系列、福布拉斯等优系品种在洛川大塬百花齐放，早、中、晚熟品种的有机结合，为群众增收致富

打下坚实基础。

“结合洛川实际，洛川苹果产业研发机构以市场为导向，筛选推广适宜黄土高原的旱作节水矮化栽培品种，建立新品种苗木繁育中心、示范园、高接换头示范区，采取集中连片进行品种更新换代，每年更新3万亩，5年内推广15万亩，逐步实现中、晚熟苹果种植比例3:7目标。”洛川县苹果产业管理局局长韩东辉说。

科技赋能 激发产业发展潜力

“有机肥一定要进行科学堆沤，运到地里后及时撒开、耕翻，防止风吹日晒造成肥力损失……”近日，在洛川县旧县镇故现村的苹果园里，洛川县农业技术推广服务中心土肥技术人员把培训课堂搬到了田间地头，面向果农一边讲解一边示范技术操作，手把手教果农学习苹果生产土壤改良技术。

前几年果农慢慢发现，苹果的味道没

有以前好了，无论如何多增施化肥，都难以提高苹果产量，并且果树问题层出不穷，长势也是一年不如一年，投入越来越多，有的人甚至一亩果园施肥达3000元以上。但是，效果却越来越不尽如人意。

“究其原因，农家肥、有机肥施入太少，很多果农甚至多年不施有机肥，一味增加化肥用量。”王晚东告诉记者，有机肥施入土壤后，可以有效根除板结，

改良土壤环境，增强土壤的蓄水保水能力，在干旱的情况下，能增强作物的抗旱能力。施用有机肥的苹果，果树生长好、抗病性强，每亩能提升5%~10%的产量，结出的苹果甜度高、个头大、色泽鲜艳、口感更好。

目前，洛川县建立了48个国家级长期定位监测点及时对土壤进行检测，采集全县土样21500个，化验土样有机质、pH值、

微量元素10万多个样次。

如今，洛川县以试验示范基地为载体，以新优苹果生产技术研发为抓手，与高等院校、科研院所开展技术交流，从土壤改良、砧木培育、品种优化到栽植模式探索，各项新型技术试验引进，切实解决了苹果产业发展中存在的突出问题、提高了苹果生产科技含量、加快推动了科研成果的转化。

园区带动 让产业插上腾飞的翅膀

洛川苹果现代产业园区筹建于2009年，规划总占地面积13平方公里，核心区占地面积5000亩。目前，已累计完成投资49亿元，入驻规模企业54家、小微企业300家，2021年交易额突破40亿元。

“目前，我们每日生产的防雹网可覆盖200亩苹果园，年生产量可覆盖7万到10万亩苹果园。”洛川润禾农业科技有限公司总经理南志胜说。

洛川润禾农业科技有限公司是洛川苹果现代产业园区为配齐苹果产业链，完善供应链，发挥全产业链融合示范带动作用，于2018年引进的生产企业。公司主要生产蔬果、生鲜储藏专用周转筐，果树防雹网、反光膜、包装箱等苹果产业延伸链产品。

“洛川苹果现代产业园区在公司的承建及建设过程中，给予融资引项，协助办理

各种手续。”南志胜说，对公司的运行和发展，也进行了全面的服务和指导。

洛川苹果现代产业园区管委会主任王天峰告诉记者，像洛川润禾农业科技这类从事生产苹果纸箱包装、快递物流、农资等苹果产业延伸链的企业，在洛川苹果现代产业园区已有54家。其中，苹果储藏、销售企业34家，电商企业、纸箱和防雹网等制造企业、物流

运输企业、苹果醋和果酒等精深加工企业、供应链企业有17家，集散市场、农资市场、苹果商务各一个。

洛川苹果现代产业园区通过“修道路、改管网、亮路灯、提形象”，对园区基础设施进行改造提升，持续加大园区基础设施配套建设，不断完善园区配套服务功能。先后建成新能源停车场1个，换装太阳能路灯300余盏。

防灾减灾 筑牢产业“安全”防线

根据气象部门分析，随着全球气候变暖，倒春寒、冰雹等自然灾害频发，已成为常态。构建防灾减灾体系，提升果园防灾抗灾能力成为了一件大事。

“我搭建了六百多的防雹网，以后就不害怕冰雹了，心也就放下了。”黄章村村民安军平家的7亩果园2021年产了3万斤苹果，每斤3.2元卖了11万元。因没有搭建防雹网和天气原因，2022年产量不到两

万斤还有冰雹点，客商给的价格太低，无奈之下只能把苹果先入了库，等来年春季再销售。看到村里搭建了防雹网的果园基本不受影响，安军平就有了搭建防雹网的想法。

苹果产业要发展，防灾减灾必不可少。为了保障苹果产业安全，推动苹果产业高质量发展，洛川县高度重视苹果产业防灾体系建设，出台多项

政策助农惠农，积极引导群众搭建防雹网、防冻设施配备等。目前，全县搭建防雹网的果园面积有7.8万余亩，做到县域内各大冰雹危害重灾区全覆盖。

“我们通过注册‘洛川苹果’商标，建立了洛川苹果品质标准，加强苹果品质检测监管，完善苹果质量追溯体系。全面推行洛川苹果食用农产品承诺达标合格证，

加大与各电商平台的对接，严格授权准入制度，推行统一销售标准，大力发展苹果电商，实现线上销售额年均增长10%以上，预计2022年电商销售额将突破15亿元。”王天峰说，接下来将坚持品种培优、品质提升、品牌打造和标准化生产，全力构建产业链、供应链、价值链完整匹配的现代农业经济体系，努力向打造千亿级苹果品牌迈进……

延安融媒印务有限公司

您身边的视觉设计与印务专家

致力做好城市综合服务商
商务专线：
0911-8080001
8216292

延安融媒传媒有限公司

延安融媒传媒有限公司依托延安电视、广播、报纸、“我是延安”客户端等媒介资源，根据企业诉求提供一站式宣传定制服务。

融媒传媒·您身边的媒体宣传专家
咨询电话：
0911-2820066
8226222

延安融媒演播有限公司

“精彩来自专业”，延安融媒演播有限公司是一家专业从事大型活动策划、录制、直播、电商、短视频运营的专业公司。

演绎非凡传播精彩
服务热线：
0911-2820069

延安融媒文创有限公司

精心做精品，精品赢市场！延安融媒文创有限公司是延安市融媒体中心授权对外宣传、承接形象宣传视频创作、具有文化创意性质的专业性公司。

有文创，梦飞翔！
服务热线：
0911-8216272

总值班 康龙
值班主任 赵雷
一版编辑 马政
一版校对 徐晓婷

本报特聘法律顾问
陕西树众律师事务所
主任律师 崔树森