

振兴之路 延安实践

桥山深处林生金

记者 姜顺 通讯员 寇军龙 贺锦坤



工作人员正在细心浇灌油松幼苗

初夏的龙乡大地，层林叠翠，绿意翻涌。走进延安市桥山国有林管理局各生态实验林场，漫山油松、侧柏亭亭玉立、苍翠欲滴，浓密的林海之下，淫羊藿、黄精等中药材破土生长、绿意盎然，错落间勾勒出一幅林茂药丰、生机勃勃的生态画卷。

“绿水青山就是金山银山，这不就是最真实的写照吗？”作为延安市

桥山国有林管理局上瞻子国有生态实验林场生产办主任的屠顺利，深耕林业育苗一线30多年，与山林、苗木为伴，见证了这片林海从单一护绿到生态富民的蝶变。

“目前，我们林场留存的两年生苗木有82万株，今年新增育苗20万株，各类优质苗木存量超百万株，整体苗木长势喜人，为后续生态修

复、产业发展筑牢了种苗根基。”屠顺利欣喜地介绍道。

依托国家油松良种基地、油松国家林木种质资源库的科研优势，以及得天独厚的林区土地资源，桥山国有林管理局持续深耕苗木培育主业，推动苗圃产业规模化、标准化升级。

近年来，林场不断加大资金投入与科研赋能力度，逐一完善林区育苗基地的通行道路、智能灌溉、排水防洪等配套基础设施，彻底夯实了种苗培育、储备、供应全链条能力。不止于深耕苗木产业，该局大胆创新发展模式、优化产业结构，积极探索林下立体种养新模式，彻底打破传统林业单一管护的发展局限，让林下经济从“单打独斗”的单一模式，向着“多元共生”的复合业态稳步转型。

“守好绿水青山，更要盘活生态资源、激活富民价值。”桥山国有林管理局腰坪国有生态林场党支部书记、场长张延峰说道。

近年来，腰坪林场始终以森林资源精准管护为核心底线，立足林区资源禀赋、因地制宜谋发展，精准发力林下特色产业，成功构建起苗木培植、中华蜂养殖、中药材种植多元并举的林业产业新体系，蹚出了一条生态保护、产业发展、群众增收互利共赢的绿色发展新路径。

深耕细作结硕果。经过两年的迭代发展，桥山各林场林下产业遍地开花、初具规模：连片中药材长势繁茂、规整成片，标准化育苗基地井然有序、苗木茁壮，黑木耳菌棒标准化生产稳步推进，中华蜂养殖产业布局成型、稳步提质。

如今，桥山林业局绿色产业版图持续扩容：林下中药材种植面积达202亩，大果榛子经济林种植1000亩，培育优质黑木耳菌棒1.6万棒，养殖中华蜂800余箱，累计培育各类优质苗木964万株。同时，持续拓展林下种养业态，新增中药材种植800余亩，林下养殖森林鸡2000羽，多元化林业产业蓬勃绽放。

绿水青山不仅筑牢生态屏障，更成为群众增收致富的“绿色银行”。系列林下产业的蓬勃发展，为周边村民搭建了就近务工、稳定增收的优质平台，带动农户人均年增收5000元以上，真正把闲置的生态资源、优质的山林优势，转化为实实在在的富民效益、发展动能。

青山不负，绿意长存。桥山国有林管理局正围绕“科学经营、精准保护、合理利用”推进相关工作，通过提升生态“含氧量”持续提升发展“含金量”，带动群众增收，实现资源优势向发展实效的转化。

乡村振兴 进行时

做枣芽好茶 学感官审评



茶叶专家(右一)为参训人员讲解枣芽茶感官审评方法

本报讯(记者 李欢 通讯员 张萌 袁点)茶叶感官审评是把控产品质量、规范产业发展的关键环节。6月7日，延川县红枣技术推广和产业营销服务中心组织开展枣芽茶感官审评专题培训，各茶企负责人、技术骨干及相关从业人员参训，聚力提升枣芽茶审评专业水平。

本次培训邀请了汉中市镇巴县的茶叶专家来授课，专家紧扣枣芽茶产业发展实际需求，围绕视觉、嗅觉、味觉、触觉四大感官审评方法，系统讲解了茶叶品质评判、原料认定、产品分级定价、工艺优化、存储管理与陈化判断等关键内容，切实帮助参训人员掌握技能、理解标准、学会应用。

延川县红枣技术推广和产业营销服务中心主任李向前介绍，以前评茶总是凭经验，这次实用培训可以让各产茶企业人员学会用视觉、嗅觉、味觉、触觉来科学判断茶叶品质。不管是原料认定、产品分级、工艺优化，还是存储管理和文化推广，大家的认知都更清晰、更理性了，为延川枣芽茶产业快速健康发展打下扎实知识基础。

据了解，下一步，延川县红枣技术推广和产业营销服务中心将持续加强技能培训、标准推广和产业服务，不断提升枣芽茶从业人员的专业素养和实操能力，以标准化、专业化建设，推动枣芽茶产业持续健康高质量发展。

精研飞防本领 巧借科技兴农

子长市无人机培训推动传统农业转型升级



无人机专项技能培训现场

本报讯(记者 郝栋 邓志宏 通讯员 段梁梁)近日，陕西省农业广播电视学校子长市分校精准对接农业生产需求，在杨家园则镇杨二村高标准农田基地开展农业无人机专项技能培训，30余名农业从业者参训习艺，切实掌握智慧农耕新本领，为子长市现代农业高质量发展注入科技动能。

本次培训全程紧贴当地农业生产实际，采用“理论授课+田间实操”相结合的模式，精准聚焦农业植保核心技术技能。培训老师深入浅出、通俗易懂地讲解了农业无人机机身构造、操作飞行规范、安全植保作业要点、设备日常维护与故障排查等专业知识，手把手指导学员开展田间实操练习，纠正不规范操作，帮助学员快速吃透理论知识、熟练实操技能，确保参训学员学得会、能用、好用。

“以前农田打药全靠人力，费时费力、效率还低，高强度的田间劳作特别辛苦。”参训学员袁园真切感受到了智慧农业带来的变革。他表示，通过本次系统培训，自己熟练掌握了无人机植保操作技术，后续不仅可以运用新技术打理自家农田，还能为周边邻里提供植保服务，在便民服务的同时拓宽自身增收渠道，实现技术变现。

据了解，子长市是我市重要粮食产区，农作物种植面积达21.72万亩，其中高标准农田面积18.41万亩，玉米、马铃薯、小杂粮为当地主要种植作物，农耕生产体量庞大，农业现代化升级需求迫切。此次无人机专项培训精准贴合本地农作物种植、田间管护实际，针对性强、实用性高，有效补齐了基层农户智慧农耕技术短板，让前沿农业科技真正落地田间、服务农耕。

陕西省农业广播电视学校子长市分校校长白雪宏介绍，本次培训紧扣低空经济发展大势，聚焦乡村产业发展和农户增收需求，旨在为乡村培育一批懂技术、会操作、善经营的实用型农业人才。下一步，学校将持续深耕农业技能培训领域，常态化开展各类现代化农业技术培训，大力推广无人机植保、农田巡查、智能管护等前沿实用技术，深度融合低空经济与农业生产，持续推动农业生产降本、提质、增效，让智慧科技赋能乡村振兴，助力子长市传统农业加速迭代升级、乡村特色产业提质发展。

大棚育出好“丰”景

记者 贺秋平 通讯员 李文振 胡凡 刘一颖

夏日，清晨5时许，天边刚泛起鱼肚白，宜川县丹州街道王湾村的连片拱棚间，46岁的张荣已弯腰忙碌起来。

她先是细心浇灌西红柿苗，随后揭开豆角藤蔓，瞅准熟透的豆角轻轻一掐，放入身边的筐中。汗水顺着脸颊滑落，她顾不上擦拭，脸上却挂着满足的笑意。

“这棚豆角是头茬。趁着早上凉快赶紧摘，一会儿就得送到县城去。”张荣直起腰，拍了拍手上的泥土，语气中透着几分自豪。

放在几年前，这样的场景她都不敢想。一家人曾守着几亩薄田，靠种玉米为生，日子过得紧巴巴。为了生计，她和丈夫常年外出务工，家中老人无人照料，心中满是愧疚与无奈。

转机出现在2017年。宜川县立足王湾村临近县城、交通便利、土壤条件适宜等优势，整合涉农资金，集中建起110座拱棚，发展特色果蔬种植产业。张荣家分到了3座拱棚，从此踏上设施农业的致富路。

“大棚种菜是精细活，累是累点，可比种玉米强多了。”张荣算了一笔账：过去种玉米，一亩地年纯收入不足1000元；如今一个占地一亩的西瓜大棚，年收入能顶过去15亩

玉米。“我家5个拱棚和2个温室大棚加起来，去年收入有10万元，日子一天比一天有奔头。”

像张荣一样，王湾村越来越多的村民从大棚里看到了希望，也付出了超乎寻常的努力。从春寒料峭到盛夏酷暑，他们起早贪黑，精心侍弄每一株瓜果秧。

距离张荣大棚不远处，村民赵建琴的拱棚里，头茬香瓜已经甜蜜上市，圆润饱满的果实缀满藤蔓，吸引了不少游客前来采摘。

“一棚草莓刚卖完，卖了近4万元，比前一年还好。只要肯下苦，土里真能刨出金。”赵建琴穿梭在瓜藤间，麻利地采摘着香瓜。她告诉记者，今年家里共经营8个拱棚，除了草莓和香瓜，还种了豆角、番茄等蔬菜。“刚上市的头茬香瓜口感最好，希望能卖个好价钱。”

赵建琴的期盼，也是王湾村许多种植户共同的心声。从“种得好”到“卖得好”，村民们逐渐意识到，光埋头种地不够，还得抬头看市场。王湾村一方面引导村民根据县城及周边消费需求调整种植结构，另一方面鼓励发展采摘经济，吸引游客入园采摘。赵建琴的棚里，周末前来采摘的回头客已不在少数。

在技术端，王湾村主动对接县



张荣正在采摘小番茄

通讯员 李文振 摄

农业技术推广服务中心。农技人员不定期入户指导，从棚体加固、选种育苗到水肥管理、绿色防控，提供全过程技术服务。“从种到收，技术人员全程盯着，咱心里有底。”王湾行政村白家庄组组长宋双平说。

如今，王湾村种植品类涵盖小番茄、香瓜、吊瓜、哈密瓜、黄瓜、辣椒等果蔬，每座拱棚年纯利润在1万-2万元不等。据村委会统计，2025年全村

棚栽产业收入突破100万元。

从单季种植到多季种植、错时种植，王湾村立足区位优势、土壤和交通优势，走出了一条设施农业的新路子。村民们的“菜篮子”更加丰富，“钱袋子”也更加鼓实。

“下一步，我们将以合作社经营为主体，发展好特色果蔬大棚种植，让特色果蔬成为推动乡村振兴、强村富民的强劲引擎。”宋双平说。

我有好产业

果香四溢迎客来



游客正在采摘车厘子

记者 孙艳艳 摄

本报讯(记者 孙艳艳)初夏六月，果香盈园。6月3日，记者走进宝塔区柳林镇金庄村车厘子种植

基地，连片大棚绿意葱茏，鲜红透亮的车厘子缀满枝头，颗颗圆润饱满、色泽莹润，诱人果香扑面而来，各地

游客结伴入园，尽享采摘乐趣。

“去年就和朋友来这里采摘，这里的车厘子口感绝佳，品质比市面上的更好。”游客李伟趁着闲暇时光，约上好友一同入园采摘，体验乡村田园的惬意时光。他欣喜地说道：“今年的车厘子升级为富硒果品，营养价值更高，果香更浓郁，我特意多摘一些，带回家给家人和亲朋好友分享这份新鲜的甜蜜。”

据宝塔区柳林镇金庄村车厘子种植基地负责人史勇介绍，基地深耕车厘子种植产业多年，目前种植规模达100余亩，科学划分种植区域，其中标准化设施大棚种植20余亩、露天精品种植80亩。为保障果品品质，基地择优引进美国1号、桑提娜等国内外优质车厘子品种，这类品种适应性强、果形大、甜度高、耐储运，市场口碑极佳。

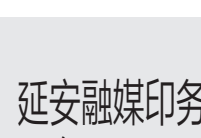
历经8年常态化、精细化、科学化田间管护，果树长势稳定，树形健壮，园区已全面进入稳产盛果期，今年预

计总产量可达2万余斤。凭借过硬的果品品质和良好的市场口碑，基地车厘子早已打响名气，目前已被北京、珠海、香港等多地客商提前预订。

优质果品的背后，是科学生态的种植理念。为培育高品质车厘子，基地始终坚持绿色生态种植模式，全程施用羊粪、油渣等天然有机质肥料，从源头改善土壤，提升果实养分积累。天然有机肥滋养出的车厘子果肉厚、汁水充盈、清甜爽口，且富含硒元素，营养价值远超普通车厘子，是名副其实的富硒果品。

谈及后续发展，史勇表示，将加速引入智慧农业设备，依托温控、水肥一体化等科学化种植手段，精准调控果树生长周期，实现错峰上市、优果优价。同时，分步推进露天园改造升级，逐步转为设施栽培模式，有效规避霜冻、暴雨等自然灾害影响，保障车厘子产业稳产、丰产、增收。

延安圣世华石业有限责任公司
传承红色文化 展现黄土风情



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

延安融媒传播有限公司

延安融媒

传播有限公司

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。

融媒传播·您身边的

媒体宣传专家

咨询电话：

0911-2820066

8226222

总值班 干雄焱

值班主任 王锋

一版编辑 程浩楠

一版校对 肖怡甜

本报特聘法律顾问 陕西树众律师事务所主任 律师崔树森