

乡村振兴 他力量

“果三代”李海民：

“我要像爷爷一样，把事情做到前头”

通讯员 庞琨 王文斌 记者 孙艳艳

“前两天在抖音上刷到你了，看到你在新疆呢。”
“我在快手上已经关注你了，苹果种植技术讲得真好。”

近日，刚从新疆和田进行苹果技术指导回来的“果三代”李海民，和叔父李蛇喜在村里散步时，不时有村民和他打招呼，说李海民苹果种植技术“讲得真好”。

李海民是“中国苹果第一村”洛川县永乡镇阿寺村村民，也是名副其实的“果三代”。1947年，李海民的爷爷、被誉为“洛川苹果之父”的李新安从河南灵宝运回来200株苹果树苗，在自家4.6亩的地里开启了洛川县苹果产业的发展之路，也让周围的乡亲们第一次见识了什么叫“1亩园可顶10亩田”。

李新安经历了社会的变迁。他曾被拉去当壮丁，在河南学农时吃了不少苦。引进苹果树苗时，也受到极大的阻力，但他冲破各种阻力，建起了洛川第一个苹果园。新中国成立后，他坚持发展苹果产业，最终成就了现在的“洛川苹果”。

“在我的印象中，爷爷特别能吃苦，而且是一个有责任心的人，对苹果事业特别执着。他这样做，就是为了改变当时我们阿寺村的生活现状。”李海民告诉记者。

对儿时的李海民来说，印象最深的还不是种苹果，而是偷苹果。当时爷爷李新安的果园建设已经初见成效，每当苹果成熟的时候，李海民隔三岔五就纠集一帮小伙伴去爷爷的果园里偷苹果吃。虽然偶尔也会被抓住，但爷爷并不会责备他们，还会专门给他们摘一些苹果，让他们放心吃，那香



● 李海民向果农讲解果树涂白要点

甜的味道至今记忆犹新。
“小时候，我就特别佩服我爷爷，敢做别人不敢做的事，能把苹果引进洛川。我也想像我爷爷一样敢为人先，把事情做到前头，把苹果产业做大做强。”说起爷爷李新安，李海民满是怀念。

李海民说，爷爷种苹果，靠的是胆识和先人一步；父亲种苹果，靠的是经验和爷爷传授的技术。到了自己手上，他依然种着苹果，在传承先辈的技术和经验的基础上，他更崇尚科技。

1986年，18岁的李海民从父亲的手里接过苹果园。他喜欢看书，也喜

欢没事的时候钻研，一有想法就翻着花样“折腾”，一点也不像个农民。不算这些大小小闹，光是大型技术改良就进行了3次。

2015年，李海民又把目标定在了“不套袋”苹果上。为此，他专门出国考察，寻找优质品种，倾注了自己的全部心血，种起了“阳光苹果”。功夫不负有心人。2021年，李海民的“阳光苹果”终于见到了实效。从果面、直径、糖度等指标进行精心筛选后，一颗“阳光苹果”卖到了20元的高价。

在李海民的果园里，黑色地膜、反光膜、苹果采摘升降机、叉车等种

植苹果物资器材科技感十足。他还根据季节不同，在果树间种了三叶草、高羊茅草、野豌豆、黑麦菜等，用来改良土壤和保温保墒。

李海民在苹果种植方面的敢为人先、苦心钻研的劲头，也让李蛇喜看到了父亲李新安的影子。

“海民能够坚持和创新，这与我父亲过去引进推广苹果时那种敢为人先的精神非常像。我希望他能够继续发扬和传承我父亲那种精神，把苹果产业做得更大、更强。”李蛇喜说。

在苹果种植上取得成功的李海民没有自满，他还有更多想法要去实现。近年来，他又在苹果新品种种植方面上下功夫，试种了秦翠、瑞雪等8个品种的苹果。他认真观察记录这些品种的生产性状，帮助洛川果农解决发展新建园时选种难的问题，让果农少走弯路、早见收益。

1947年，李新安建起了洛川县第一个苹果园后，不少人的命运齿轮开始转动。在他的身后，无数像李海民一样的“果二代”“果三代”继承他的“事业”，让“洛川苹果”产业真正成为强县富民支柱产业。

如今，洛川县的苹果种植面积达53万亩，“洛川苹果”的品牌价值达到687亿元。去年，该县的苹果总产量更是达到112.78万吨，再创历史新高。预计到2025年，“洛川苹果”产业综合产值将达到200亿元，农民人均苹果收入突破2万元。

“今后，我会逐步扩大经营规模，继续研究苹果免套袋技术，试种出更适合洛川种植的免套袋苹果品种，降低种植成本以及人工成本，让种植户获得更多技术红利，助力洛川苹果产业发展。”李海民说。

走进乡村 看小康

瓜香四溢 日子甜蜜

记者 谷嫦瑜 通讯员 许艳峰



● 将采摘下的瓜果装箱

眼下，又到了温室大棚瓜果上市的季节。近日，走进甘泉县石门镇和平村西香瓜种植户申亚丽的采摘大棚内，一个个圆润饱满的西香瓜挂满藤

蔓，色泽明亮的西香瓜在绿油油的瓜蔓中若隐若现，长势喜人，阵阵浓郁的瓜香扑鼻而来，让人垂涎欲滴。
“我2023年种的西香瓜是‘星甜

24’和‘星甜33’，这两个品种都特别好，是我从六七个品种里特意筛选出来的，它们的含糖量都在15%以上。”申亚丽原本是石门镇和平村的大棚蔬菜种植户，以前一直以种植辣椒为主。自2017年甘泉大峡谷正式对外运营后，吸引了大批游客前来甘泉旅游，借助本村交通地理位置的优势，嗅到商机的申亚丽及时转型种起了西香瓜。

“我2023年种了4座大棚，2棚西香瓜、1棚草莓和1棚小番茄。我的西香瓜定植了4400株苗子，每株产量在2斤左右，预计收入能有四五万元。”最开始种植西香瓜，由于缺乏种植技术，申亚丽一边积极外出考察学习，一边通过“抖音”“快手”等平台，跟着相关短视频学习种植技术，每天都非常忙碌。在她的努力下，如今，她的西香瓜越来越受消费者的欢迎。

“她们家的西香瓜皮薄肉脆，果实圆润丰满，口感十分香甜。我听说最近西香瓜刚刚上市，就过来采摘品尝。来大棚自己采摘，价钱和超市差不多，但吃起来更新鲜。”好品质的西香瓜吸引了不少人慕名前来采摘，家住甘泉县城的游客罗妮就趁着闲暇时光，特意和朋友相约来到申亚丽的大

棚采摘品尝西香瓜。在满是春意的大棚内，大家既能体验到采摘的乐趣，还能品尝到亲手采摘的新鲜果实，感觉不虚此行。

乡村振兴，产业先行。近年来，石门镇和平村依托甘志路地理优势和甘泉大峡谷旅游热潮，形成了以西香瓜、小番茄、草莓为核心的特色种植产业。像申亚丽一样发展起特色产业种植的村民越来越多。

目前，和平村共有日光温室大棚119座、大棚种植户70多户，年产量超过百万斤，年收入400多万元，人均收入1.6万余元。特色产业种植不仅拓宽了村民增收致富渠道，也为推进乡村振兴奠定了坚实基础。

和平村第一书记侯海英介绍说，接下来，他们将紧盯市场潮流，加快种植品种调整步伐，多选植一些市场需求大、价值高的产品，切实提高产品的附加值。同时，依托甘泉大峡谷、白鹿寨千年银杏树等旅游资源，按照农旅结合、以旅促农、融合发展的思路，鼓励更多农户发展西香瓜、草莓、葡萄等时令水果种植，大力发展休闲采摘、体验观光、农家乐等农业新业态，多渠道增加农民收入，助力乡村振兴。

乡村振兴 进行时

打造“智慧农业”，让旧村换新颜

唐坪村成为省级乡村振兴科技示范村

本报讯（记者 王静 通讯员 马文丽）日前，由省科技厅认定的2023年度省级乡村振兴科技示范村名单出炉，宝塔区甘谷驿镇唐坪村榜上有名。

为深入实施乡村振兴战略，充分发挥省级科技创新创业平台的示范引领作用，促进巩固脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，推动农业特色产业高质量发展，经省市科技管理部门推荐、形式审查、专家论证和现场考察，省科学技术厅研究决定在全省认定10个乡村振兴科技示范村。宝塔区甘谷驿镇唐坪村和汉中市洋县纸坊街道草坝村、渭南市蒲城县罕井镇中山村等其他9个村共同被认定为省级乡村振兴科技示范村。

近年来，唐坪村充分发挥资源优势，全面推进“现代农业+主导产业”发展战略，在全村积极推广和发展红薯特色产业，建设科研基地和存储库，开展技术培训、科技研发、产品研发和深加工，推广园区滴灌施肥、机械播种等技术应用，打造“智慧农业”，让旧村换新颜，走出了一条“宜居宜业”的乡村振兴新路子。该村以甘谷驿镇建设万亩“红薯小镇”为契机，以“延安甘谷驿红薯”品牌为引领，实行“党支部+合作社+基地+农户”发展模式，培育了兴民农民专业合作社新型农业经营主体，建成高标准红薯种植园区，与西北农林科技大学、延安市农科院合作研发耐旱红薯苗，延安市农科院在本村建立红薯苗研发基地、红薯储存基地，与郭圪塔合作红薯系列产品研发等，完成了红薯“国家地理标志认证”、红薯原产地有机认证和GAP认证，成为宝塔区首个完成该认证的农产品品牌，赋予了农产品深厚的文化内涵。

唐坪村党支部书记唐世卫说，该村将以强村富民为目标，全方位打造产业科技示范园区，积极推进一二三产业融合发展，继续努力把唐坪村建设成红薯产业强村、人居环境示范村、科技示范园区，建成“党建示范引领，产业支撑富民”的美丽新村。

冬日大棚绿意浓

通讯员 党静 曹海军 记者 姜顺



● 顾客在大棚采摘新鲜蔬菜

时值冬日，寒意正浓，黄陵县桥山街道上翟庄设施农业蔬菜基地大棚里的果蔬却绿意盎然、生机勃勃。嫩绿的黄瓜头顶花朵，鲜红的西红柿长势喜人，辣椒也已经成熟上市。种植户张玉春正忙碌地采摘、销售成熟的蔬菜，脸上洋溢着丰收的喜悦。

当天一大早，在蔬菜基地周边经营农家乐的党军虎就打电话向张玉春订购蔬菜。最近几年，他家所需要的蔬菜都找张玉春订购。党军虎告诉记者，张玉春家的大棚蔬菜绿色无公害，做出来的菜口感好，吸引了不少顾客，自家的生意一天比一天好。

按照“精品化”和“无公害”的种植要求，政府通过政策、资金、技术等扶持措施，引导村民大力发展休闲观光采摘农业。看到了“农业+旅游”广阔的市场前景，张玉春就在自家大棚里发展采摘种植。如今，她的大棚蔬菜除了销售，还吸引了不少家长和孩子来采摘，他们边采摘边科普，寓教于乐、寓学于趣。

“这里的西红柿、黄瓜吃起来比市场上卖得新鲜好吃，所以我经常到这里来采摘，感觉很不错。”市民安琪说。

带着孩子一起来的市民王云说：“采摘体验既让孩子看到了和了解了植物的生长过程，也感受到了采摘的乐趣，我以后会经常带孩子来。”

2023年是张玉春种植大棚蔬菜的第三年，8棚蔬菜轮茬种植，不仅有西红柿、辣椒，还有菜花、圣女果等，由于品种好、管理得当，种植的果蔬供不应求。张玉春高兴地告诉记者，最近一段时间，西红柿和辣椒的价格都非常好，这一茬下来能收入上万元。按照这个价格计算，一年时间，自己的8座大棚能收入10万元左右。

近年来，桥山街道办依托资源优势，积极创新农业发展新思路，在冬季大棚上下功夫，不断优化产业结构，丰富冬季菜篮子，促进设施农业增收。

桥山街道办副主任任万杰表示，桥山街道办紧紧围绕特色种养区定位，狠抓特色农业建设，注重在种植规模化、队伍专业化、品牌培育多样化上下功夫，持续推动全办设施农业高质量发展。截至目前，该街道办设施大棚保有量已达169座。

吊坪村的新“硒”望

通讯员 薛春梅 记者 方大燕

天寒地冻，志丹县旦八镇吊坪村的一处粮仓里却暖意融融。粮仓内堆满了土豆、红葱、小米、荞麦等农产品，村民们则忙着将产品打包、装袋、封口，为年底的销售做最后的准备。

“目前，我们村共种植富硒土豆100亩、富硒红葱20亩、富硒谷子23亩、富硒荞麦27亩，销路也不用发愁，产业发展很顺利。”吊坪村党支部书记曹兴龙介绍说。

近年来，吊坪村坚持从乡村产业中挖掘新动能，把发展富硒功能农业作为推动农业农村经济增长的重要抓手，不断探索产业振兴新道路，激活特

色农业新“硒”望。

据了解，为了提升富硒农产品种植技术，该村党员干部先后到洛川县以及湖北恩施等地学习种植技术。同时，邀请延安鸿鹏富硒肥业的技术人员，全程指导富硒农产品种植及产品检测。村上的种植户严格按照时间节点施富硒有机肥、富硒土壤改良剂，提高农产品硒含量。

“我们按照技术要求，现场指导村民什么时候施肥、施多少、如何施肥等，确保产品品质有保障。”技术员曹光炜介绍说。

经专业机构检测，吊坪村富硒小米硒含量达0.514mg/kg，富硒苹果硒含量

达0.074mg/kg，均属于高含硒农产品。同时，该村富硒农产品2022年售价比同类型一般农产品均高出15%~30%，这也极大鼓舞了全村群众发展富硒农业的信心。

“2023年我参加了富硒产品的培训会，对富硒产品有了一定的认识，所以也跟着大家种植了部分富硒产品。”种植户刘耀高兴地说，自己对目前的产量和销售价格都比较满意，打算今年扩大富硒产品种植面积。

在发展富硒农业中，吊坪村按照镇上规划的地域品牌、特色品牌、商品品牌“三位一体”品牌发展战略，利用“两微一端”等线上平台多方式直

传富硒产品功效、富硒产品价值。同时，着力培养一批规模、高档次、有影响力的优秀富硒农产品种植农户，不断加大吊坪村富硒农产品辨识度，让富硒农业成为全村、全镇乃至全县的“金色名片”。在此基础上，该村将按照“打造一个品牌、带活一个产业、富裕一方农民”的思路，以富硒农业为重点，打造集生产、加工、包装、销售、展示等环节于一体的“硒+X”产业模式，推进一二三产业融合发展，助推农业提质增效。

曹兴龙表示，下一步，该村将继续发展富硒产业，使其规模化、产业化，进一步带动群众增收致富。