

走进乡村 看小康

乡村振兴 进行时

# 老果园有了新“钱”景

——洛川县积极开展重茬建园示范推广

记者 孙艳艳 通讯员 王文斌



● 技术人员与果农一起探讨重茬建园

“通过去年一整年的暴晒、暴晒对土壤进行杀菌处理，然后分次、分层施入足量腐熟农家肥，现在栽上优质的苗木，咱这块新建园就圆满完成了重茬建园流程。”4月9日，在洛川县旧县镇王家村王满盈的果园里，洛川县苹果产业研发中心主任李前进正在对老园挖除后重茬新建园技术进行指导培训。

王满盈告诉记者，他家果园共有8亩，前些年承包给别人进行种植，这两年才收回来。这两年他发现由于果园老化苹果品质良莠不齐导致效益不好的问题，便下定决心利用这块地重新建一块矮化密植果园。苦于不懂技术，他一时不知道从哪里着手。遇到前来为群众办实事的李前进，王满盈赶紧上前请教，如饥似渴地学习着李前进所讲的各个技术要点。

“有了这些技术指导，我相信重茬新建的这块果园，今后肯定会给我带来可观的收入。”王满盈高兴地说。

李前进告诉记者，洛川苹果经过75年的发展，苹果生产基地老化现象逐渐凸显。目前，树龄超过25年以上的果园已经占到全县苹果面积的近三分之一，后期还在逐渐增多。此外，还有将近10万亩25年生以下的果园因为管理不善、弃管、乱管导致果园残败。洛川苹果产业

发展到了基地更新改造的一个重要节点，在洛川重茬建园更是势在必行。今后几年内，残败果园挖除，建立新模式果园将成为洛川基地更新的主要途径之一。

针对这些问题，洛川县未雨绸缪，从2018年开始，由县苹果产业研发中心与国家苹果产业技术体系岗位专家、洛

川县东怀瑞院士工作站等专家紧密合作，开展重茬建园技术探索研究和示范推广。

2020年初，槐柏镇陈胡村的果农陈晓建在县苹果产业研发中心的指导下对自己的5亩老果园进行了挖除，并严格按照重茬建园技术规范中的棉隆熏蒸技术办法对果园土壤进行熏蒸处

理。2021年初，栽植了3年生矮化自根砧木的华硕品种大苗，到2023年果园收益已经非常明显了。

“2023年是我这块果园第二年挂果，产量就突破了1万斤，一斤卖了4元，总体收入就是4万多元，以后肯定会越来越好。”陈晓建通过效益已经看到了重茬建园的美好“钱”景。

王满盈和陈晓建的果园只是洛川县近年来开展重茬建园的一个缩影。截至目前，全县重茬建园面积已经达到15万余亩，其中包含12万亩矮化密植果园，3万余亩乔化果园。

李前进说：“重茬建园与未经土壤处理，盲目、仓促建园相比，可有效解决果树成活率差，果树长势弱，苹果质量低等问题。从调查数据来看，丰产后重茬建园比没有进行土壤处理建园亩增产20%以上。”

通过几年的反复试验，洛川县重茬建园的技术已经基本成熟，立项制订了《洛川县重茬土壤处理技术规程》，成为地方建园标准。“希望通过我们的努力，有效推广重茬建园这项技术规范，让全县果农在新建园时熟练应用，生产出高产优质的洛川苹果，稳定洛川苹果产业的领先地位，从根本上助力洛川苹果产业高质量发展。”李前进说。

## 电商培训强技能 乡村振兴添动力

本报讯（记者 潘文静）“通过参加这次电商培训，我的思维有了很大提升，方向也更加明确，也让我结识了很多志同道合的朋友。”短视频达人胡雅慧说4月19日，2024年延安市电商精英培训班在延安职业技术学院圆满结业。本次活动由市商务局联合市供销社、延安职业技术学院共同举办，为期2天半。

本次电商专题培训以电子商务发展趋势、农村电商赋能农产品线上销售、直播间人货场搭建、本地生活、直播实操、拍摄实操、如何提升832平台销售、832优选最新政策解读、商贸流通领域安全生产教育等多维度多层次进行宣讲。培训班邀请了具备丰富理论知识和实战经验的老师，通过理论和实操相结合的方式，有针对性地传授电商相关知识和技巧，多方面提升我市电商企业及个人学员的电商专业应用技能，帮助电商“带头人”提升业务素质能力，壮大电商人才队伍，加快电商人才队伍培育。从而进一步加快推动全市电商产业发展，完善农村电商体系，带动农产品线上营销，推动电子商务惠农富农，巩固脱贫成果，助力乡村振兴。

来自全市各县（市、区）商务主管部门、供销社、电子商务业务和安全生产业务负责同志、驻村第一书记、大学生村官、返乡创业青年、农村致富带头人、电商运营企业负责人、网红达人等共150余名学员参加了培训。培训课结束后，大家的笔记本上记下了满满的知识点，手机相册里也留存了不少“干货”资料。学员们纷纷表示，这次培训是一个学知识、长本领、交朋友、促发展的好机会，此次电商培训课程听得懂、讲得深、有细节，收获良多。大家将以这次培训为契机，抓住机遇，锐意进取，积极投身到电商创业的热潮中，为乡村振兴再添新的活力。

## “铁牛”穿梭 春耕正忙

通讯员 张亚宁 记者 李欢

近日，在子长市热寺湾便民服务中心热寺湾村的农田里，子长市农机推广中心安排的农机手驾驶着“大铁牛”，在农田里来回穿梭，空气里弥漫着泥土的气息。伴随着多功能旋耕机的轰鸣声，先前已撒上的粪土的地块很快就变得松软，田间变得更平整了。

“我们村600多亩地，涉及67户，用人工翻地20多天，用机械翻地费用需要三四万元，现在政府免费给我们翻地了，对农民来说真是一件惠民事、暖心事。”热寺湾村党支部书记封昌说。

“统一进行耕地深翻，可以节省财力、人力、时间，还能有效地改善耕地质量，为农业生产丰收奠定坚实的基础。”热寺湾便民服务中心主任科员王雪娥说，“随后，我们将积极协调有关部门，向农户进行技术指导，确保春耕生产顺利进行。”

现如今，“铁牛”渐渐成为子长春耕现场的主力军。子长市农机技术推广中心生产计划早安排，增产措施早落实，严格按照农业机械化作业质量标准，全力推进春耕工作。子长市农机技术推广中心副主任杨伟说：“今年春季，我中心计划完成1.4万亩耕地任务，目前在石家湾、杨家园则、马家砭、热寺湾、余家坪等镇（街道），已经完成4200多亩。”

## 助农物资送上门 春耕生产信心足

本报讯（通讯员 张龙 记者 叶四青）春回大地暖，正是春耕备耕农忙时。近日，子长市涧峪岔镇稍塬村帮扶工作队提前筹划准备，为各自然村种植户免费发放玉米种子以及复合有机肥料。

一大早，载满复合有机肥料和玉米种子的货车停放在镇法庭的大门口，“请大家排好队，按照名册依次领取肥料和种子并签字……”涧峪岔镇镇村干部一边发放肥料和玉米种子，一边向种植户们讲解施肥的时间、方法、用量，普及春耕知识。种植户们笑容满面，有序领取，现场气氛其乐融融。

“感谢市人民法院给我们免费发放化肥和种子，还提供了专业技术指导，相信今年生产一定能够取得大丰收。”领到有机肥的村民杨轮红笑着说道。

市人民法院派驻稍塬村工作队第一书记强静表示：“本次我们为村上协调发放有机肥35吨、玉米种子1000斤，这次免费发放不仅有助于改良土壤性状，提升玉米质量和产量，还增强了老百姓的种粮积极性，以后我们将继续努力争取惠民政策，更好地为种植户们做好技术服务，为稍塬村今年丰产打下基础。”

## 小康梦圆

# 苗木基地销售旺 果农增收途径多

本报讯（通讯员 王刚 庞琨 记者 孙艳艳）3月28日，在洛川县永乡镇北贺苏村的苗木培育基地，育苗户们正按照客户订单需求，忙着将苹果树苗分拣整理、定数打包，现场一派火热繁忙景象，前来询价购买的果农络绎不绝。

“我一星期前预定了400棵树苗，准

备栽10亩果园。”家住旧县镇的果农张春堂专程从20公里之外赶来抢购。

上世纪90年代，北贺苏村村民们就开始探索研究苗木培育技术，结合自身苹果种植经验，逐渐培育出了许多适合周边果农种植的优质品种。2016年，北贺苏村还率先成立洛川好树苗苹果专

业合作社，带领全村育苗户进行统一种植、管理、销售，苗木质量得到进一步提升，获得了周边果农们的一致认可，苗木培育也成为了村民们继苹果种植之外的另一条致富之路。

育苗户屈晓武告诉记者，今年他家培育了1.1亩苗木，有8000多株树苗，能

卖9万元。他家还有9亩果园，每年的收益6万多元，一年共收入15万元。

“今年我们共有25户育苗户，共计培育苗木18万株，其中一级苗达16万株。”洛川好树苗苹果专业合作社负责人屈晓武说，预计今年苗木总收入可达到240万元左右。

# 女子返乡种大棚 家庭农场效益好

通讯员 李云龙 刘建虎

在延长县陈旗村，有一个返乡青年刘阳莉，她抓住政策优势种植大棚，靠自己智慧的头脑、勤劳的双手和坚韧的品质创业，通过10年的努力，在家乡闯出了一片新天地。

刘阳莉外出务工多年，发现靠打工只能维持生计，生活得不到根本改变。她说：“我那会在外地打工有十来年了，但感觉什么也不行，过得也很迷茫，各个行业都有参与过，也不行。”

2013年，刘阳莉回家探亲，发现村子里有人种植大棚甜瓜、西瓜等，种得

好的效益非常不错，她通过各方面了解，判断大棚种植有很大的前途。当时，正赶上延长县大力发展设施农业，推广大棚种植。于是，她毅然回到家乡，用所有积蓄承包了3座大棚，并成立了刘阳莉家庭农场。

“当年，我们的产品一上市，收益就不错，赚了创业中的第一桶金。”刘阳莉高兴地说。

初尝了创业成功的滋味，刘阳莉发展农业种植的信心倍增，更加坚定要在黄土地上开辟出一条属于自己的绿色创业之路。

“种棚要求技术含量很高，稍微有一个步骤不对，就会影响一整茬的收益，温度要控制好，浇水施肥要跟得上，都要慢慢来。”刘阳莉说。

仅靠这些经验技术还远远不够，为此，刘阳莉不是在书本里或网络上寻找大棚西瓜的种植方法，就是前住外地学习种植技术。

经过多年的不断学习和坚持，刘阳莉现在在每个大棚收益都很可观，同时还吸纳附近村民到大棚务工，辐射带动附近村民一同致富。

“现在，我每个棚的年收入都在三

四万元，我们忙不过来的时候，会雇一些村民来帮忙，我也算是帮助乡亲们实现家门口打工，务工顾家两不误，我感到很骄傲。”刘阳莉说。

在产业种植经营上，刘阳莉大胆研究新技术，引进新品种，积极探索小水果种植高效新模式，为杜家沟村棚栽产业发展奠定了基础。

谈到未来，刘阳莉满怀信心地说：“乡村振兴关键就在产业振兴。今后，我会继续探索发展特色种植产业，引进一些新品种、新技术，带领周边乡亲们共同致富。”

## 乡村振兴 他力量

# 在中草药田里开出富民“良方”

——记黄陵县店头镇建庄村致富带头人朱忠孝

记者 姜顺 通讯员 党静 贺锦坤

眼下，正是苍术春栽的最佳时期，依靠“新”技术人工培育苍术苗，给中药材发展带来了新理念、新技术、新业态，在大山深处谱写着精彩人生。

4月15日，走进黄陵县店头镇建庄村科技育苗基地，刚刚冒出头的小苍术苗给大棚增加了几丝生机。

“这个育苗基地是2023年年底建成的，大棚占地1200平方米，今年正式投产做育苗，可育苗60万株，育苗完成后可满足60亩的大田移栽。”看着这些生机勃勃的苍术苗，建庄村致富带头人朱忠孝信心满满，这无疑是在自己种植苍术技术上的一次新的突破。

建庄村地处店头镇腰坪社区，周边群山连绵，有着得天独厚的中药材种植地理优势和气候条件。2016年，当玉米

还是村里的主要产业时，回乡创业的朱忠孝就开始带领21户村民试种苍术并获得成功。当时，苍术每公斤40元的收购价格远远高于种植玉米的收入，更多的村民也纷纷加入到苍术种植中来。

2022年，建庄村苍术种植已经发展到200余户3000余亩，人均收入达到了2.16万元。“今年村上在原有的基础上新发展中药材种植110余亩、育苗30亩，跟着朱忠孝干活的人，每年年底发工资最多的能发3万多元。”建庄村党支部书记张海灵说。

面对日渐成熟的苍术种植技术，朱忠孝把目光对准了“科技”提质增效，与陕西师范大学西北濒危药材资源开发国家工程实验室签订战略合作协议，为建庄村提供苍术专项技术服务和品质

保护研究。同时成立了黄陵县忠茂药材种植专业合作社，打造百亩苍术育苗基地，建起了“产学研”实验室，用科学技术撑起中药材的好品质，苍术收购价格也上升到每公斤85元。

朱忠孝介绍：“与大田育苗相比，大棚育苗因为湿度、温度可控，周期缩短了一年，大田一亩地育苗15万株，大棚一亩地育苗量达30万株，大大降低了成本。”

在朱忠孝的带动下，一大批青年也回乡创业，种苍术、养肉兔，百花齐放的产业让建庄村的发展迸发活力。

“回来这几年也干得不错，像今年厂里的苗子卖下来也有十几万元，目前自己发展的有50多亩，预计能卖个50多万元吧。”建庄村返乡村民李枝文

向记者分享自己近年来的收入变化。

村民徐涛听说种植苍术有很好的发展前景，2022年也回乡创业，“回来利用自己的十几亩地种了苍术，看村上的大棚空着，又办了个肉兔养殖场，目前肉兔存栏在3000只到4000只，一年能出8茬到9茬，年收入在60万元到70万元。”

超前的思维，让朱忠孝看到了科技赋能的强大力量，他深知责任在肩，也干劲十足。他说：“接下来我们将建设中药材趁鲜切片标准化进程加工厂，新发展苍术种植110亩，与师大濒危药材国家工程实验室共同申请一个苍术新品种。我们今年还准备新尝试酸枣、淫羊藿等中药材的种植，打造一个多样化、现代化的中药材生产基地，拓宽群众致富增收渠道。”

## 水果品种更丰富 增收路子更宽广

本报讯（记者 王静 高垠）近年来，宝塔区李渠镇围绕小瓜、户外葡萄等产业，持续将水果产业做大做强。同时，该镇采取引进日光温室阳光玫瑰、扩大火龙果种植面积等措施，进一步丰富水果品种，拓宽致富路子。

在李渠镇周家湾村的日光温室大棚内，村民郭今生正在给阳光玫瑰葡萄苗浇水，他告诉记者，由于阳光玫瑰葡萄口感较好，市场接受度较高，为了能够丰富镇上的水果品种，今年春季镇政府专门到甘肃省引进种植。“我今年买了50余棵阳光玫瑰葡萄苗，一年下来如果产量好，就准备这个棚全部栽种阳光玫瑰葡萄苗。”郭今生说。

与郭今生的日光温室大棚相距不远，村民王飞正在自家的日光温室大棚内打理火龙果。王飞是种植火龙果的“老把式”了，近年来，他自己共有8个日光温室大棚种植火龙果，每年毛收入40多万元。王飞说：“管理好火龙果一定要注意在中午留通风口，不留通风口温度就达50多度了。再就是要施肥，不施肥火龙果结果的时候就有多影响。我这还建个冷库，准备制作火龙果酒、火龙果烘干片，就是想把这个产业链继续壮大、做好。”

目前，李渠镇充分发挥示范带动效应，已经打造沙家圪塔村区级示范挂果园，碾庄村联动式温室大棚产业示范点，小瓜、露天葡萄、苹果等水果已经成为该镇农户们的“致富果”。