

乡村振兴 他力量

# “蝎子王”张晓辉的致富经

通讯员 李进 田伟 记者 孙艳艳



● 张晓明(右)和技术员查看蝎子养殖情况

“你看,这些蝎子养得多好。带仔蝎子相当多,现在小蝎子长势也不错……”盛夏六月,一大早,走进洛川县凤栖街道屈家河村蝎子恒温养殖大棚,一股温热的麦糠气息扑面而来。只见一个个红色塑料盆子里布满了密密麻麻的蝎子,蝎子养殖户张晓辉一边给蝎子投喂饲料,一边查看蝎子生长情况。

蝎子,被称为“五毒之首”,因为长相可怕,尾钩有毒。在外人看来,蝎子不免让人心里有些发怵,但见张晓辉一抓一放,动作驾轻就熟。

“这个蝎子现在是个‘孕妇’,再过上半年之后它就开始产仔,它一次产30至50个仔。产仔之后,在喂得好的情况下,6个月之后,它就可以长成成年蝎。”张晓辉介绍说。

仔细一看,张晓辉给蝎子投喂的饲料原来是黄粉虫,黄粉虫俗称“面包虫”,富含蛋白质、矿物质和17种氨基酸,可以做动物饲料,是蝎子最喜爱的食物之一。

“我特意空出来1间房子用来专门养殖黄粉虫,麸皮、苹果等就是黄粉虫的主要食材。”张晓辉说,黄粉虫是蝎子的高蛋白食品,蝎子吃了之后可以增强免疫力,生长速度特别快。蝎子既是上好的药材,同时也是最佳的餐饮食品,养殖难度并不是很大,关键是控温、湿度、饲料到位。

“蝎子养殖不但操作便利、不污染环境,而且市场价格持续走高,行情非常不错,每公斤大约1800元到2000元左右。如果经过二次加工,它的价值会更好更高。”张晓辉算了一笔账,一年下来,就有60余万元的收入。

随着蝎子养殖规模的扩大,张晓辉不仅升级改造了相关养殖设施,还特地聘请了专业的技术员,定期外出考察学习先进养殖经验,促进蝎子产业向多角度、多层次快速发展升级。

“目前,1座600平方米的大棚可以养3万只种蝎,一次可产仔60万只幼蝎,成活率可达98%。”张晓辉说。如今,张晓辉除了在恒温房里养殖蝎子外,还尝试将蝎子和黄粉虫等放在同一个空间进行生态化养殖,以此来增强蝎子的品质。谈起今后的打算,张晓辉信心满满。

“蝎子养殖是个好产业,我打算扩大养殖规模,把产业做强做大。同时积极推广,带动周围的群众共同养殖致富。”张晓辉表示。

度特别快。蝎子既是上好的药材,同时也是最佳的餐饮食品,养殖难度并不是很大,关键是控温、湿度、饲料到位。

“蝎子养殖不但操作便利、不污染环境,而且市场价格持续走高,行情非常不错,每公斤大约1800元到2000元左右。如果经过二次加工,它的价值会更好更高。”张晓辉算了一笔账,一年下来,就有60余万元的收入。

随着蝎子养殖规模的扩大,张晓辉不仅升级改造了相关养殖设施,还特地聘请了专业的技术员,定期外出考察学习先进养殖经验,促进蝎子产业向多角度、多层次快速发展升级。

“目前,1座600平方米的大棚可以养3万只种蝎,一次可产仔60万只幼蝎,成活率可达98%。”张晓辉说。

如今,张晓辉除了在恒温房里养殖蝎子外,还尝试将蝎子和黄粉虫等放在同一个空间进行生态化养殖,以此来增强蝎子的品质。谈起今后的打算,张晓辉信心满满。

“蝎子养殖是个好产业,我打算扩大养殖规模,把产业做强做大。同时积极推广,带动周围的群众共同养殖致富。”张晓辉表示。

## 小康梦圆

### 苹果穿上“防护服” 稳产提质味亦美

本报讯(通讯员 王文斌 侯翠 记者 孙艳艳)眼下,正值苹果套袋的关键时期。洛川县的果农们正抢抓农时,为苹果树上刚长出来的小苹果穿上“防护服”。

6月11日,在洛川县永乡镇永乡村果农李杜轩的果园,记者看到一棵棵苹果树枝叶茂,青色的幼果挂满枝头,李杜轩正在和家人一起为幼小的苹果套袋。只见他仔细撑开纸袋,小心翼翼地套住苹果,然后捏住袋口,整个流程十分熟练。

李杜轩已经务果多年,对于他来说,每年套袋这个工作是必不可少的。“我家一共有8亩果园,今年预计能套袋7万个。”李杜轩说。

与李杜轩同村的果农屈娟,正和乡邻们一同搭伙互助套袋。为了提高效率,她还准备了一个果袋撑口机,相比于其他人来说,速度也相对快了不少。“这个撑口机比人工撑袋少了一个工序,不用手工撑开袋口,每天能比原来多套1000多个袋。”屈娟说。

进入6月份以后,洛川县全县各街镇的广大果农一刻也不停歇,都在抢抓时间节点,力争及时为每一颗小苹果都穿上“防护服”,为后半年的好收成打下坚实基础。

对于洛川果农来说,每年为苹果套袋已经成为一项必不可少的工序,自从上世纪90年代后期,洛川县开始逐步推广苹果套袋以来,这项工序为洛川苹果的提质增效、增加果农收入起到了很大的作用。

“苹果套袋后,可以有效保护幼果成长,使果实表面光滑、细腻,而且着色鲜艳,有利于提高果实的商品率。在病虫害防治方面,套袋后可以减少病虫对果实的危害,为绿色生产奠定良好的基础。”县苹果生产技术推广服务中心副主任郑宏介绍,“我们将持续深入田间地头,指导果农尽快完成套袋工作。同时,在套袋结束后指导果农做好预防早期落叶病及果园的施肥等管理,为今年苹果的产量和品质做好基础工作。”

据了解,洛川县苹果种植面积53万亩,今年全县苹果产量预计在109万吨左右,苹果套袋数量预计在50亿只左右。目前,洛川县已经全面进入苹果园套袋高峰期,预计在6月中下旬全面完成套袋工作。

乡村振兴 进行时

## 夏日果园套袋忙

记者 王静 通讯员 班彩彩

眼下正值苹果套袋农忙期,宝塔区临镇镇的各大苹果园里,一颗颗未成熟的苹果错落有致地挂满枝头。果农们正忙着抢抓时节给苹果进行套袋处理,果园里呈现一派热火朝天的忙碌景象。

在该镇二庄子村,只见果农们一个个头戴遮阳帽,趁着天晴熟练地对自家果园里的苹果进行套袋。大伙儿撑开袋口、套住果实、再扎紧袋口,袋起手落间,一颗颗苹果就穿上了漂亮、优质的“防晒衣”。

褪花后的苹果经过了一个多月阳光雨露的滋养,高仰着青涩的小脑袋,调皮地与晨风逗趣,这也意味着农事将进入一年中最繁忙的阶段。“我家里种了十几亩的苹果,每年这个时候都要进行套袋。我们每天从早上四五点就来到果园地里开始套袋,中午匆匆吃口饭又开始忙碌,一直忙到晚上8点多才回家休息,每天能套袋四五千个,就希望能有个好收成。”正在忙着为苹果套袋的二庄子村果农姚三妹说。

副镇长沙宝旭介绍说:“目前是苹果套袋的最佳时机,套袋不但能降低农药残留、减少病虫的危害,而且能达到增强

果色、提高果品品质的效果。今年苹果花期授粉好,成果率高,果子长得饱满匀称,看着应该是个丰收年。”

套袋是保证苹果品质不可或缺的重要环节,果农们都希望通过套袋技术,为后期果实健康生长打下坚实的基础,力争使今年的苹果优质高产。由于苹果套袋时间紧,种植大户用工量大,今年一个袋子9分钱,到种植大户果园务工,一天能有300到400元的收入,套袋时期也为部分群众带来了不错的经济收入。

“我一天最多能套6000个袋,最少也能套5000多个。每年这个时候,我把自家的苹果套完,出来再给别人务工,也能多收入一两万元。”任家塬村前来二庄子村务工套袋的果农刘志琴高兴地说。

临镇镇是苹果产业大镇,目前有果园4.7万亩。镇域以苹果种植为主导产业,24个行政村中18个行政村都以发展苹果产业为主,已基本实现苹果全覆盖,苹果俨然成为临镇镇农民致富的“黄金果”。

产业兴,群众富。沙宝旭介绍说,近年来,临镇镇坚持把苹果产业作为农民增收致富增收的支柱产业不动摇,把提升建设现代苹果示范园区,作为发展现



● 果农熟练地套袋

代农业的重要抓手。同时将果园更新升级、品质提质增效、品种结构调整、果园改造提档、防雷网建设、果农技术培训等

作为重要举措,不断提高群众果园管理水平,鼓起农民的钱袋子,为实现乡村振兴提供坚强的产业保障。

## 乡村振兴 神州故事汇

### 花卉村绽放“美丽经济”

新华社记者 陈国峰

仲夏时节,走进山东潍坊青州市黄楼街道芦李村,主干道两侧一个个花卉大棚鳞次栉比,大棚里,各品种的高档花卉竞相绽放。

“我们村一共265户,基本家家户户都种花,是名副其实的花卉专业村,户均三四个花棚,年收入40万元左右,不少村民开上了汽车,住上了楼房。”芦李村党支部书记李洪杰说,发展花卉产业之前,村民看天种粮,户均收入不过几千元,村集体收入微薄,发展民生事业有心无力。

30多年前,芦李村村民李鸿儒在自家地里种菊花,拿到集市上售卖,没想到成为抢手的稀罕物,让他尝到了种花的甜头,村民们也纷纷效仿种起了花卉。

走进村民李道学的大棚,工人们正忙着将幼苗填土装盆。“我种了20多年花了,开始主要种杜鹃、仙客来等,后来跟着市场变换品种。”李道学告诉记者,多年的种植练就了花农的市场思维,市场缺什么品种就种什么。

李道学也见证了村里花卉产业的升级迭代:大棚从最初用竹竿搭建,到后来堆厚土墙,再到现在钢架建设,温湿度控制也由原来全人工到现在全自动。“看大棚中间吊着的像喇叭一样的东西,就是感应温度的,温度有偏差就会通过手机提醒我。”李道学说,现在花卉大棚越来越“智慧”了。

近年来,随着多肉市场的兴起,部分村民转向多肉种植。在村民杨富文的大棚内,满满摆放着多肉幼苗,十几个品种都是他自己杂交出来的。他根据市场热销的多肉品种,购买父本和母本杂交,培育出的新品种价格是市面上普通品种的两三倍。杨富文手捧一款叶型短胖饱满的多肉幼苗说:“我给它起名为‘冰泊’,夏天会长出红色的‘糖心’,十分漂亮,很受市场欢迎。”

芦李村的“花样经济”吸引着年轻人回流。在“80后”村民李莎莎的花卉大棚内,一盆盆宝莲灯花簇拥着的电商主播,正在手机前热情饱满地介绍着产品,李莎莎和工人们则忙着将订单打包。

李莎莎以前在外打工,看到朋友直播卖花搞得红火,便产生了回乡创业的念头。“去了很多花卉大棚,最终决定卖宝莲灯花。这个从荷兰引进的品种,叶片宽厚,花形硕大,看上去高贵大气。”作为青州第一批直播售卖宝莲灯花的农户,李莎莎的电商已经小有规模,日销90盆左右,多的时候每天卖到200盆。

花卉产业不仅鼓了村民腰包,也让村集体收入越来越厚实。芦李村村南几百亩丘陵地,因不适宜种植,常年荒废。村里引进10余家花卉企业,将这些土地流转租赁给企业,费用归村集体。村里富起来以后,硬件设施提档升级,人居环境旧貌换新颜,村里70岁以上老人每逢老人节、春节等节日还有福利发放。

30多年养成的“一朵花”,给芦李村带来可观的经济效益。李洪杰说:“靠着这个‘美丽’产业,村民的生活也越来越‘美丽’!”

走进乡村 看小康

## 子长市郝家川村发展壮大粽叶种植产业——

### 多茬销售 多份收入

记者 叶四青 通讯员 张龙 杜程政



● 郝正斌采摘粽叶

“我种了2亩多一点,去年每斤批发价10元,2亩地种出来的粽叶卖了2万多元。”端午节期间,鲜粽叶成为市场热销货。6月20日,在子长市余家坪镇郝家川村的粽叶种植基地,村民郝正斌正和村民一边拉家常,一边采摘粽叶,字字句句,说着小粽叶带来的生活幸福。

郝家川村,村民忙着采摘,镇村也同时联系批发商上门收购,家家户户一幅忙碌的采收景象。

对该村村民来说,种植粽叶要比种庄稼更容易。郝正斌说,如果是种庄稼,种子、化肥、农药要年年投入,粽叶只要一种,剩下的事情就相对简单多了。来年只需施肥、翻地、锄地管理,就等着商贩来了销售。如今,该村不少人都依靠这个产业增收致富。

据了解,郝家川村已有上百年的粽叶种植经验,村民的房前屋后均有种植。为了将这一特色产业发展壮大,使之成为该村群众增收致富的支柱产业,余家坪镇党委政府引导带动村党支部班子到处走访,引

进河北客商,一下子将销售时间从端午延伸到中秋之后。

郝家川村党支部书记郝振华说,“郝家川的产业有毛桃、葡萄、大棚葡萄,但要说最好的产业还是粽叶。它看着不起眼,但是经济收入非常可观。去年,我们全村200多亩粽叶光纯收入达200万元。端午节后,河北客商以每斤3元的价格收秋叶,粽叶实现多茬卖、多茬收入。”

近年来,余家坪镇党委政府和郝家川村“两委”聘请农业专家进行技术指导,提高粽叶品质,增产增量,同时招商引资解决群众发展产业的后顾之忧,引导村民从事粽叶种植,扩大粽叶种植规模。让小粽叶成为郝家川村的“致富叶”。

“下一步,我们将依托这一优势,开展采摘粽叶、包粽子等体验活动,传承弘扬传统文化,让大家感受端午节丰富文化内涵的同时,继续扩大郝家川村粽叶种植知名度,进一步助力乡村振兴。”余家坪镇社保站长侯利刚表示。