

吕巷蟠桃产业蜕变进行时

从“老树重茬地”到“技术示范园” 老果园如何焕发新活力？



□见习记者 赵一苇 摄文

金山素有“中国蟠桃之乡”之称，然而，“人老”“树老”“地老”的问题同样困扰着当地蟠桃产业的发展。而近日，吕巷镇和平村的金石蟠桃园内栽下了一批新树苗，几年后，这里将绿树成荫，蟠桃满园。

金山素有“中国蟠桃之乡”之称，然而，“人老”“树老”“地老”的问题同样困扰着当地蟠桃产业的发展。3月10日，金山吕巷镇和平村的金石蟠桃园内，一场种植活动给40余亩老果园带来了“朝气”。这里正在栽下一批新树苗，几年后，这里将绿树成荫，蟠桃满园，一座集蟠桃栽培新技术，蟠桃新品种引进、示范、推广，旅游观光，休闲采摘以及技术培训于一体的新金石蟠桃园将呈现。

老牌蟠桃遇发展瓶颈

金山蟠桃种植历史悠久，据记载已有260多年，是地理标志保护产品，成为上海市郊区桃产业中的重要组成部分。金山区现有蟠桃种植面积近万亩，主要集中在吕巷、廊下等镇。其中，又有“中国蟠桃在金山，金山蟠桃在吕巷，吕巷蟠桃在和平”之说。

近年来，蟠桃产业发展放缓，栽

培面积逐年减少，桃树老龄化严重。“桃树生产技术要求高，土地用途有限制，村里新桃园发展已基本停滞，已有的桃园都是已种过多年桃树的重茬地，改造老桃园已迫在眉睫。”金山区吕巷镇和平村驻村指导员黄钊贞介绍。“目前和平村的蟠桃栽培中以晚熟品种‘玉露’为主，品种结构相对单一，造成了成熟期高度集中，果实不耐贮运，影响销售，果农因销售困难打击种植热情。”和平村书记费连均介绍道。

和平村在2012年被国家农业部评为全国“一村一品”示范村，2017年被评为上海市美丽乡村示范村，2019年被列入上海市乡村振兴示范村建设名单，目前，正立足以蟠桃为特色的现代农业，加快农业产业结构调整步伐，以产业振兴助力乡村振兴，为实现农民增收、农业发展和农村繁荣奠定坚实基础。

新品种、新模式、新技术

去年6月，根据《关于在实施乡村振兴战略中选派优秀干部支持本

市经济相对薄弱村发展工作的通知》，上海市农业技术推广服务中心副主任、高级农艺师黄钊贞被派到吕巷镇和平村担任驻村指导员，经过调研，最终确定金石蟠桃园改建项目作为上海市农业技术推广服务中心与吕巷镇和平村的共建项目，9月初工作小组成立，改造项目启动。

升级改造面临的首要问题是土壤改良，在上海市农业技术推广服务中心专家的建议下，金石蟠桃园决定采取水淹法进行土壤处理，为了丰富品种结构，专家们分别从中国农科院郑州果树研究所、北京市农林科学院林果所、上海市农业科学院引进了“中蟠11号”“中蟠14号”“瑞蟠13号”和“沪2”等4个早、中、晚熟蟠桃品种。“玉露”的上市期比较短，主要集中在8月中下旬。引进新优品种后，蟠桃的上市期将被拉长，将覆盖6月至8月。这些新优品种的挂果时间可长达20多天，口感属于硬肉型，糖度可达到12~13度，具有耐储存的特点。”上海市农业技术推广服务中心园艺科

副科长、高级农艺师王秀敏介绍，“考虑到上海市民对口感的偏好，我们还是会以‘玉露’为主栽品种，新优品种起到一种调节作用，品种结构的优化对农户的销售环节也是有益的。”

为解决果园劳动力短缺、人工成本攀升的困境，果园还将采用不同整型修剪模式，Y字形、主干型等省力化蟠桃整型修剪模式的引入将有利于日后的机械化生产。之后，基地还将实施蟠桃水肥一体化技术，应用水肥一体化技术，实现水肥同步管理和高效利用，不仅可以提高肥料利用率，还可以提高蟠桃果实品质。同时，将综合运用生草栽培，农业防治、物理防治、生物防治及化学防治等绿色病虫害综合防治方法，改善果园生态环境，减少化学农药使用。

打造蟠桃产业标杆

据金石蟠桃园负责人王洪兵介绍，蟠桃核心示范基地占地面积40余亩，其中设施面积9600平方米，基地划分为绿色生产示范区、农旅结合示范区、科普教育综合示范区，集蟠桃栽培新技术，蟠桃新品种引进、示范、推广，旅游观光、休闲采摘、以及技术培训于一体。

“我们将依托上海市农业技术推广服务中心、金山区农业技术推广服务中心、上海市蟠桃研究所、上海市农科院等方面的技术支持，突出技术创新、集成创新和示范引导，将金石蟠桃园的老果园建设成蟠桃产业的科技示范基地。”金山区吕巷镇副镇长曹永强表示，希望这里可以起到带动金山乃至上海蟠桃产业的发展，形成标杆，在产学研、三产融合、新技术新品种方面起到引领作用，同时带动农户销售。曹永强还透露，吕巷镇将通过建立线上线下销售平台、成立协会、打造公共品牌等手段促进蟠桃销售，“保障农户的经济效益，让市民吃上更优质的金山蟠桃。”

□简讯

瓜果生产热火朝天

□通讯员 陈志强

眼下正是春耕生产的关键时刻。连日来，浦东新区绿妮瓜果专业合作社一手抓疫情防控，一手抓瓜果春季管理，做到疫情防控与瓜果生产两不误。

近日，在川沙新镇连民村、惠南镇海沈村的绿妮合作社瓜果生产基地，一个个白色大棚整齐排列，20余位员工正忙着瓜果春季管理。有的为开花期的西甜瓜整枝、摘芯、留蔓、对花，有的在草莓大棚里采摘、施肥、浇水、除草，有的为葡萄整枝抹芽、清除杂草，一派热火朝天的农忙景象。与往年不同的是，在现场劳动的员工都戴上了口罩，保持一定距离。“测量体温、登记、消毒、戴口罩，这是每天开工前的必要工作。”现场的一位负责疫情防控的员工说。

上海绿妮瓜果专业合作社是一家集科研开发、引种对比、示范推广、生产营销于一体的农业龙头企业。合作社成员108家，生产面积2000多亩，种植品种主要有南汇8424西瓜、桃、梨、草莓、葡萄等瓜果。合作社在抓实抓细各项疫情防控措施的前提下，全力确保今年的瓜果生产不耽误。

在松江车墩联庄村，每天晨跑的朱老伯发现了什么新变化？

□文/通讯员 张立 记者 贾佳
摄/通讯员 俞亚平

早上5:30，家住松江区车墩镇联庄村的朱老伯，像往常一样在村里开始了每天一小时的慢跑，这是他保持了16年的锻炼习惯。“早起跑步，村里有什么变化，我都能第一时间发现。”68岁的朱老伯在联庄村生活了大半辈子，破旧的房屋、脏乱的小道是他对家乡曾经的记忆，但从去年开始，他看到了自家村子正发生着翻天覆地的变化。如今晨跑时放眼望去，村里粉墙黛瓦，道路宽阔整洁，随处可见的花坛和绿色植被，给村民生活增添了一份舒心。

朱老伯的“晨练困扰”

朱老伯的跑步路线很长，从村头跑到村尾再跑回来，折返正好一个小时。16年来，一年四季雷打不动。朱老伯是联庄村出了名的晨练爱好者，但他没想到，晨跑也能带来意外发现。

在朱老伯的记忆里，联庄村内道路高低不平，没跑两三步就能看到掉在路边的石头、泥块，连跑出一条直线都难。“看到不好走的地方就要绕开。”更让他感到糟心的是，村里的违法搭建情况严重，很多违建

突兀地建在道路两边。记者在采访中了解到，像朱老伯这样受环境困扰的村民不在少数。

村里有了新变化

记者从村党支部书记俞亚平处了解到，2019年初，联庄村开始在全村范围内开展人居环境整治工作。从2019年5月5日至12月20日，半年多的时间，全村范围内的违法搭建已基本拆除。

不知道从何时

开始，村里违法搭建逐渐“消失”，路也开始翻修。朱老伯觉得，村里有了明显变化：不少村民的家门口建起了一个个小花坛，红色、黄色的小花为朱老伯每天晨跑增添了别样景致，不少房屋的墙壁上，增添了车墩镇当地有名的丝网版画元素，搭配农村老宅，让墙壁看着不再破旧，看起来也更赏心悦目。

俞亚平说，不仅如此，在拆除违法搭建的同时，联庄村还对村民的车棚进行了同步改造，对拆除下



来的砖瓦进行了废物再利用，使之变成居民家门口一座座小公园的防护墙。据统计，仅去年，联庄村补种绿化600平方米，补种绿色篱笆600余米，墙体白化42622平方米，新建停车场3000平方米。

拆旧建新添滋味

更让朱老伯感到惊喜的是，在改造人居环境上，联庄村不仅做到了“拆”，更做好了“建”。他说，在联庄村，除了他自己爱跑步之外，不少老人一样热爱运动，村里还有一支

老年门球队。朱老伯的隔壁邻居王老伯便是门球队的一员大将。门球不同于跑步，需要专门的器械和场地。

以前，想玩门球，朱老伯要陪王老伯骑20多分钟的电瓶车到车墩镇中心广场玩。如今不一样了，去年下半年，联庄村拆建后腾出一块空地，建起了新的门球场。“现在，我每天走出家门就能去看大家打门球，退休生活变得越来越有意思了，相比年轻时，现在真觉得自己很幸福。”朱老伯说。