

# 费县马庄镇青石山区核桃产业发展的历程与启示

明茂景

(山东省费县马庄镇文化站, 山东 临沂 276000)

**摘要:** 马庄镇在青石山区发展核桃产业是自改革开放以来山东省乃至全国山区农村区域性经济发展的典型模式。认真总结马庄镇立足山区、因地制宜、在青石山上发展核桃产业、发展农村经济的历程, 为边远山区如何发展提供了宝贵的成功经验与启示。

**关键词:** 青石山区 核桃产业 扶贫 发展 历程 启示

**中图分类号:** F326.13 **文献标识码:** A **文章编号:** 1003-9082(2023)02-0100-03

马庄镇位于费县东南部, 地处尼山山系腹地, 属青石山区。1958年设区, 1971年6月改为公社。1985年建镇, 2011年8月原芍药山乡整体并入。全镇总面积147.5平方公里, 辖40个行政村, 82个自然村, 6.2万人。马庄镇历史悠久, 人杰地灵, 风光秀丽, 生态怡人。大小山头288多座, 森林覆盖率达到38.6%; 大小河流6条, 水库5座, 水资源总量约6200万立方米。是中国核桃之乡、涑河源头。

马庄镇核桃栽培历史悠久。嘉靖十二年(1533)《山东通志》、明万历三十六年(1608)《沂州志》、康熙二十八年(1689)《费县志》、乾隆二十五年(1760)《沂州府志》等史志都有关于核桃生产的记载。据民国八年(1919年)《山东各县乡土调查录》记载: 费县特产出核桃, 主要指芍药山一带。1934年《中国实业志》统计, 沂水、费县等地有核桃6800株, 1933年产核桃335吨。1942年华北实业总署统计, 蒙阴、费县等4县有核桃2850株, 年产核桃74吨。目前, 全县有古树21株(群), 其中位于马庄镇大寨村的千年核桃王至今仍正常结果, 核桃种质资源十分丰富。据调查, 全镇核桃品种以食用型为主, 常见栽培品种有: 香玲、元丰、清香、辽核系列(一、三、八号)、玲丰、鲁丰、鲁核一号、露丰、鲁光、强特勒、沂蒙短枝、早实六号、芍药山大麻壳、芍药山一号、芍药山二号、旺山一号等, 主栽品种为香玲、强特勒、元丰、清香; 文玩观赏型品种也有, 但种植面积小, 不成规模。

认真总结马庄镇在青石山区发展核桃产业的历程, 为推进边远山区农村经济发展提供宝贵的经验及启示, 具有重要的现实意义。

## 一、整山治水, 绿化荒山(1984年—1996年)

### 1. 加强基础建设, 夯实民生项目

马庄镇核桃产业的发展主要是在原芍药山乡30年前整山治水, 绿化荒山, 到连片发展核桃种植基础上发展而来

的。1984年费县为加快原城关、探沂、马庄、许家崖四个公社青石山区开发, 将四个公社结合部划出成立芍药山区, 1985年, 撤区建乡, 辖43个行政村, 2.2万人, 总面积67平方公里。1984年刚建区时, 全区总收入1100万元, 人均收入仅80元。当时的区委班子为改变山区贫困, 确立了“以林果生产为重点, 农林牧副工结合, 多种经营全面发展”的指导方针, 实行“山水林田路”综合开发。1984年修道路93条, 总长465华里, 到1995年底, 硬化了14公里的费马公路芍药山段和乡驻地两条大街, 结束了芍药山无硬化路的历史。从1987年起逐步实施了村村通电工程, 到1990年, 全乡43个行政村全部通了电, 彻底实现了村村通电, 全乡通讯事业也实现了根本性的突破, 盖起了大楼, 村村通了电话, 建成了电话乡。

### 2. 找准突破口, 解决吃水难

#### 2.1 首创拍卖荒山、发展户建果园, 给群众吃定心丸

1992年1月, 针对村民对栽植果树不热心, 不放心, 根本原因是对土地政策“怕变”的思想, 经报上级有关部门批准, 决定各村对现有荒山进行拍卖, 使用权70年不变。3月制订了荒山拍卖开发的有关规定并下发各村。4月在胡家寨召集全乡村民参加的“新愚公”命名大会, 并奖励新愚公朱瑞岚1000元。在短短2个月内, 全乡荒山拍卖工作进行得顺利。拍卖荒山在当时全县、全临沂地区及全省也是首次。1993年7月31日, 临沂地区拍卖荒山现场会在芍药山乡召开, 并将芍药山乡荒山拍卖的做法推广到全省。

#### 2.2 改善农业生产条件, 重点解决吃水难

1989年芍药山乡遭遇百年大旱, 全乡17000人吃水成困难。农田作物基本绝产。为解决芍药山乡青石山区干旱缺水的状况, 从1990年到1993年被定为“水年”, 解决缺水难的问题。具体做法: 第一, 积极争取上级支持。1989年12月省财政厅拨款30万元为芍药山乡北海峪村及周边六个村

建自来水厂。1992年3月市财政局拨款20万元用于村村吃自来水工程。从1990年到1992年底,先后建成了北海峪、东宋庄、赵庄、裕民吃水灌溉工程,解决了20个村,13000人吃水难,灌溉难。同时,德国粮援项目办公室为芍药山乡11个村打机井,户户通上了自来水。第二,北上南下争取外援。从1989年7月份起芍药山乡多次到北京国家经贸部、国际经济技术交流中心报送材料,并于1990年争取到德国明爱组织的第一笔19万马克无偿援助。南下就是争取南京爱德基金会的无偿援助,爱德基金会先后援助了80万元,综合解决了芍药山乡的教育、卫生、妇幼保健等项目的筹建。到1993年底,全乡43个行政村解决了吃水难。

## 二、改变种植模式,栽植经济林果(1997年—2006年)

### 1. 核桃种植的引进与推广

马庄镇原芍药山乡的自然条件十分恶劣,遍地是荒山,是石头,没有一块平原地,耕地不是一个石头窝,就是一道石夹缝,严重缺水,十年九旱,“远看一群青山羊,近看遍地是石垠,细看中间有点地瓜秧”形象地概括了这里的地容地貌。从1993年初开始,根据统一规划,对大湾村、楼子峪、南泉村及赵庄等有栽植核桃传统的13各村统一栽植。到1996年3月,芍药山乡已连片栽植核桃3100亩,万亩核桃园初具雏形。同年先后组织干部群众1500人次外出到陕西、泰安、莒南及本县的薛庄镇等地参观学习,2002年冬,在大湾流域栽植核桃5000亩、30万棵,建成了全乡第一个高标准示范园。在尚庄、南天井汪、大湾又建起三个核桃科技示范园,嫁接改良核桃2万多亩,良种化率达到60%。第一年就有500多名群众学会了嫁接技术,嫁接改良2000亩。截至2015年底,全镇核桃种植面积已达10万亩,年产核桃2000万公斤,其中包括核桃峪流域、天井汪流域、古口流域和卸甲水流域等4个5000亩的有机核桃示范园,人均拥有核桃树300多棵,仅此一项人均增收500元。

### 2. 生态环境改变经营模式

经过20年的努力,使马庄镇芍药山青山戴帽,绿树成荫。生态环境改变了,人们的思想也发生了改变。现在以芍药山万亩核桃园为依托,利用青石山区特色景观,着力打造费县万亩核桃园生态休闲旅游区。该旅游区现已形成观光点26处,新修旅游线路17.1公里。景区内服务设施齐全,设有游客接待中心和旅游区管理处,农家乐15家,为游客提供吃住行全方位服务。游客可以参观核桃良种示范园、红果园、万柿如意园,游览当地的特色农业,也可以驱车观赏千年流苏、连理槐椿、龙脊皂角、千年核桃王等古树名木,更可以徒步走青石路,看淳朴农家生活,亲身

体会艰苦奋斗的沂蒙精神。随季节的变化,游客还能亲身体验采摘核桃、柿子、石榴、山楂、梨等农家乐趣,吃到自己亲手采摘的山果,品尝地地道道的农家菜。

## 三、发展规模效应,提升优化标准(2007年—2016年)

马庄镇坚持走规模化发展,标准化生产,产业化经营,市场化运作的可持续发展的路子,积极打造品牌,提升坚果质量,增强市场竞争力。具体表现在以下五个方面。

### 1. 抓质量认证

2004年马庄镇被中国果菜产业论坛组委会命名为“全国优质核桃生产龙头乡镇”。2012年“芍药山核桃”被农业部批准为国家地理标志产品认证,获准使用“国家级无公害农产品”标志,通过了“国家级有机食品质量认证”,项目区被省农科院列为“果树技术成果示范基地”。

### 2. 抓品牌创建

成功注册了“芍药山”“金芍药”牌核桃商标,“金芍药”牌核桃获首届中国核桃节产品优秀奖。2009年香铃核桃被中国果品流通协会命名为“中华名果”。“沂丰”牌有机核桃被评为临沂市首届沂蒙优质农产品“十佳”品牌,“蒙禾”牌核桃油被评为第二届沂蒙优质农产品十佳品牌。2015年“芍药山核桃”荣获第十二届中国林产品交易会金奖,在临沂市首届农产品直销会上获金奖。

### 3. 抓基地园区建设

马庄镇芍药山核桃基地被临沂市评为“市级标准化生产示范基地”,被国家林业局、省农科院命名为“山东省科普示范基地”“果树技术成果示范基地”。马庄镇从2011年连续承建了现代农业发展资金核桃产业项目,共计栽植优质核桃5600亩,嫁接改良2000亩。从2010年共完成中央财政补贴(试点)核桃项目4000余亩,2013-2014两年通过扶贫开发项目栽植核桃9250亩。2015年中央彩票公益金项目硬化道路42.3公里使全镇10万亩核桃连成一片。2015年在核桃峪村开展土地流转试点工作。2016年镇里又投资120万元建立了1000亩核桃现代农业示范园,核桃园区初步实现了从育苗、栽植、嫁接、管理到品种多样化一条龙服务,基础条件得到了根本改善。

### 4. 抓品种优化

近年来主要引进了“香玲”“元丰”“鲁光”“清香”“强特勒”等20余个优质薄壳品种。先后与山东省农科院、山东省果树研究所、山东农业大学等科研院所建立了良好的技术合作关系,切实解决了品种引进、人员培训、外出考察、科技成果申报与转化等问题,推广了绿枝凹芽嫁接和春季插皮等先进嫁接方法,嫁接成活率达97%以上,经引种

试验后确立了以香玲、强特勒、芍药山1号、2号等6个品种作为全镇主推品种进行发展，嫁接改良核桃6.8万亩，良种化率达70%；举办各类培训班150余期，受益人数达9000多人，培养林果嫁接技术专业人员260余人，大部分果农完成了由传统果农向现代果农的转型，实现了传统技术与现代技术的有机融合，为核桃劣种改良技术的推广应用奠定了坚实的基础。

#### 5.抓核桃专业合作社建设

目前全镇已成立了1个核桃生产协会，3个核桃研究所，1个核桃联合社，30个核桃专业合作社，合作社成员5633人。马庄镇各职能部门为合作社的发展提供土地流转、金融等优惠政策支持，有效地将果农组织起来，促进了小生产与大市场的对接，实现了果品生产的高产高效。特别是绿缘、山沟沟、涑源、文江等合作社成立了网络销售团队，注册了网站，开设了网络店铺，构建专业的核桃销售电子商务平台，依托公司+农户模式，为供需双方提供便捷服务。在争取国家资金扶持、推广新品种新技术、服务当地果农生产发挥了很好的示范作用，为核桃产业发展提供了经营组织支撑，推动了核桃产业的发展。

#### 四、马庄镇芍药山核桃产业发展的启示

马庄镇原芍药山，曾是一片不毛之地。恶劣的自然条件制约着农村经济的发展，农业种植模式单一，农民靠在石头窝、石头缝里种地瓜等作物来维持生活，当时全乡有1.9万人年纯收入不足600元，被国家定为省级贫困乡镇。当地有关部门积极争取上级扶持，带领群众整山治水，青石垠变核桃峪。

##### 1.找准扶贫开发青石山区的着力点

“半亩耕地靠天收，四亩荒山烂石头，一场大雨土冲完，十年倒有九不收”，2001年省扶贫开发领导小组把芍药山乡列入了重点扶贫开发乡镇。在各级扶贫单位领导的关心支持下，当地部门聘请了有关专家，抽调人员组成扶贫规划班子，走遍全乡198座山头、26个流域地，掌握了扶贫开发的第一手资料，制定了十年山区开发规划及前三年的年度实施计划，利用三年的时间发展核桃4万亩。首先解决干部群众的思想问题，开展了“讲乡情、讲村情、讲山

情”的大讨论，先后组织干部群众1500人次外出到陕西、泰安、莒南及本县的薛庄镇等地参观学习，解放了干部群众的思想。二是抓好示范带头户，让部分群众先尝到甜头。2002年冬天，在大湾流域栽植核桃5000亩、30万棵，建成了全乡第一个高标准示范区。三是制订、落实了一系列激励措施，把荒山、果园确权到户，明确了权属关系，对承包的果园可以继承和转让。让群众吃上了“定心丸”。四是所有苗木款由上级无偿提供，并出台林果管理办法，解决了重栽轻管的问题。各类扶贫开发项目为芍药山乡培植了主导产业，从根本上找到了农民脱贫致富的路子，也增强了广大干部群众团结奋进、干事创业的意识。

##### 2.打造生态宜居乡村振兴新模式

结合马庄镇农村经济发展、新农村建设总体规划，在乡村连片治理建设中，将17个村和周边的核桃园整合成一个整体，打造成集核桃生产及加工销售、旅游观光、乡村体验、休闲度假、山乡露营、健疗康养等功能于一体的新农村社区，打造成一个既宜居又宜游的田园乡村综合体。把核桃产业与生态旅游相结合，以良好的生态环境、人文康养，创新生态、绿色发展模式，实现自然、社会、经济良性循环，实现长久、可持续健康发展。

##### 3.引领产业转型升级新思路

随着马庄镇芍药山万亩核桃园知名度的迅速提高，由“第一书记”牵头、互联网+电商平台、产品深加工、休闲旅游丰富了马庄镇芍药山发展的多样化思路：一是依靠“互联网+”，成立齐尚电商平台及电商中心，把山里的核桃、小米等农产品搭上网络销售，让绿色天然的食品及时快捷呈现在人们的餐桌上。核桃园区与齐尚电商签订了长期合作协议，优质的核桃、小米、绿豆、地瓜等农产品凭借互联网平台走出大山飞向全国各地。二是充分挖掘核桃人文文化，丰富核桃产品内涵。充分挖掘核桃的吉祥文化、饮食文化、养生文化等，建设核桃特色园区。做大做强核桃深加工，延伸核桃产业链，打造核桃特色产品新工艺。

今天的马庄镇林果遍野，山清水秀，道路畅通，物阜民丰，如一颗璀璨的明珠点缀在费县南部的青石山区上。