

木瓜在菏泽具有悠久的栽培、开发历史,与牡丹、耿饼、山药并称为菏泽四大著名特产。明朝《浮生之记》中曾有诗赞曰:“投桃报李有木瓜,龄高三千物自华。《诗经》吟咏歌宛在,曹州原本是旧家。”作为一个产业,曹州木瓜在菏泽的发展方兴未艾。近

日,市农业科学院通过前期深度调研,建议按照“六个一批”的发展思路,建成一批产业园区,做强一批龙头企业,打造一批木瓜品牌,建设一批展示基地,推广一批先进技术,成立一批推进机构,做大做强木瓜产业,助力乡村振兴。

“一瓜多链”赋能木瓜产业高质量发展

□牡丹晚报全媒体记者 姜培军

菏泽栽培木瓜历史超过650年

冬日苍茫乾坤大,天底下,30棵明朝木瓜树愈加遒劲古朴。

在牡丹区牡丹办事处天香社区芦垌堆村,有一处历史悠久的古木瓜树群。这30棵木瓜树,从明朝嘉靖年间走来,历经明清朝代更迭、日寇坦克碾压,依然静静地矗立在菏泽大地上,默默地为大地奉献着生命之绿。

“这些木瓜树随便拿出一棵,都比我的年龄大,我家几代人都是在这木瓜树下长大的。”66岁的木瓜树管理者李来柱对记者说。据李来柱介绍,相传明世宗嘉靖年间,一毕姓商贾因看好木瓜树的富贵寓意、巨大的经济价值和芦垌堆村的肥沃土质,选择在此栽植大量木瓜树以祈求平

安富贵。在此后的岁月里,该村村民在毕姓商贾的影响下,形成了种植木瓜的传统,最辉煌时曾达数百亩。木瓜和牡丹一样,也成了芦垌堆村的名片。“古时候,老一辈人都是推着轱辘车子到北京卖木瓜。”李来柱说,“毕姓商贾的第七代人,曾经到这里看过木瓜,当时我们谈了很多。”

在李来柱的管理下,30棵明朝木瓜树目前长势旺盛。近年来,他加大了养护力度,冬季修剪枝丫以提高坐果率,每年元宵节到中秋节木瓜成熟之前,都安排专人在一个月分内分三次施药。

通过李来柱的讲述,记者了解到,这些从明朝嘉靖年间走来的古木瓜树,在菏泽木瓜产业的发展中,充当着“母树”

的角色。“毫不夸张地说,现在菏泽的木瓜都是从这里移植出去的。”李来柱说,“我们利用木瓜籽育苗,再通过嫁接培育木瓜树,然后往外扩散,日照、潍坊、青岛、北京、郑州、西安、甘肃等地都有咱们的木瓜树。”

木瓜在中国已有超过2000年的种植历史。目前已知最早关于木瓜的记载见于《诗经》《周礼》《尔雅》等典籍。《诗经·卫风·木瓜》中写道:“投我以木瓜,报之以琼琚。匪报也,永以为好也”,代表古人曾将木瓜视为定情信物,寓意美好。通过历史文献可以推断,周朝以前就已经开始栽培木瓜了。木瓜在菏泽具有悠久的栽培历史,明朝《浮生之记》中曾有



一只木瓜香飘古今



开发木瓜产品,推动产业发展



硕果累累

诗赞曰:“投桃报李有木瓜,龄高三千物自华。诗经吟咏歌宛在,曹州原本是旧家。”清光绪年间出版的《菏泽县

志》记载,“曹州木瓜始于元朝”。从以上文献可知,曹州木瓜在我市种植历史已超过650年。

菏泽成功注册“降龙木”商标

据了解,清朝时曹州木瓜酒已经享誉全国。1684年10月,康熙到曹州视察黄河,受风寒两腿肿痛难行,被当地小吏曹安(祖上是明朝御医)用“木瓜秘方”医好,康熙御笔写下“天下曹州第一瓜,日华沾露胜药家”的诗句。

木瓜有悠久的历史,也有非常丰富的文化内涵。《左传》记载:“晋韩宣子出使鲁

国,自鲁至齐,再自齐聘于卫,卫侯享之。北宫文子赋《淇澳》,宣子赋《木瓜》”。唐代张九龄在其诗《叙怀二首其二》写道:“木瓜诚有报,玉楮论无实。”贾岛在《投张太祝》中写道:“欲买双琼瑶,惭无一木瓜。”在这两首诗中,诗人都用木瓜表达了回报之情。南朝宋何承天在《木瓜赋》一诗中写道:“美中州之佳树,表闲冶之丽姿。”诗人

以木瓜树来自喻,表明自己志趣高洁,不与世人同流合污。宋代王令的《木瓜花》一诗用“簇簇红葩间绿”“不与夭桃次第开”等句子,赞美了木瓜不与桃花为伍争艳、不媚俗的高洁品格。木瓜还有很多优美的传说,明代小说《北宋志传》写道:“穆桂英用木瓜树制成的降龙木大破天门阵。”曹州木瓜研究所已经为木瓜树和木瓜果成功注册

了“降龙木”和“降龙果”的商标。

曹州木瓜树作为我市本地特色优势树种,具有悠久的历史渊源,极具传承意义。2013年7月16日,木瓜树被菏泽市人大常委会批准为“市树”。按照生物学特性进行分类,曹州木瓜现有玉兰、豆青、狮子头等10余个品种。

近年来,我市木瓜产业规

模不断扩大,产品畅销济南、青岛、北京、天津等地。目前木瓜种植主要集中在牡丹区、定陶区、曹县等区县。近几年随着城市建设的发展,木瓜树广泛应用于城市绿化。据2022年有关部门统计,我市木瓜种植面积近1.6万亩,全市共有大型专业化木瓜种植基地10余个,木瓜种植户200多家,年产木瓜果实总重达5000吨左右。

建设曹州木瓜博物馆

瓜熟蒂落遍地“生金”,是无数菏泽人的梦想。曹州木瓜具有较高的食用和药用价值,作为一个产业,其发展方兴未艾,目前存在品牌效应不够、产品附加值低、优良品种缺乏、产量品质不高等问题。

近日,市农业科学院先后调研了定陶区、牡丹区等木瓜种植基地及我市部分加工企业,并赴临沂市和安徽省宣城市考察木瓜产业发展情况,针对我市木瓜产业现状建议,按照“六个一批”的发展思路,采取有效措施,做大做强木瓜产业,助力乡村振兴。

建成一批产业园区。建成种植观赏园区。依托牡丹区王浩屯镇等种植基地,优化

区域和品种布局,引进培育一些新品种,建成木瓜观赏园区。依托雷泽湖农林特产等加工企业,建立集技术开发、产品研发、生产加工、展示销售为一体的木瓜加工园区。依托定陶区冉垌镇等乡镇,加快打造集采摘娱乐、文旅康养、文化创意、大健康产业发展于一体的木瓜特色小镇。

做强一批龙头企业。大力开展“双招双引”,定向招引有实力的中医药和食品加工企业到我市建基地、办工厂。助推一批本地企业做大做强,进一步延伸产业链条,提高产品附加值。横向联合,依托大树集团等公司,创新股权合作模式,与高校团队、科研院所

开展多元化股权合作,赋能产业化经营,共同开发系列产品,做大木瓜产业。

打造一批木瓜品牌。结合我市木瓜栽培的自然环境、资源禀赋以及木瓜相关产品的市场需求,突出药食同源,科学培育品质优、药效高的木瓜品种。坚持品牌发展战略,将曹州木瓜品牌做大、做响、做强,以品牌促规模,以规模拓市场。加大宣传力度,形成品牌效应,提高曹州木瓜的知名度和影响力。

建设一批展示基地。依托市农科院或有关企业已有的木瓜资源圃,收集种植国内和我市木瓜种质资源,建成木瓜种质资源保护基地。参照

临沂市“南亩春耕”经验,建成展示丰富多彩的木瓜产业和成果的科普示范基地。参照安徽省宣城市木瓜发展经验,选择适宜场所建设曹州木瓜博物馆,展示木瓜历史文化、品种分类、产业发展等。

推广一批先进技术。加快制定木瓜种质资源保存、栽培管理、病虫害防治、精深加工生产等系列技术规程,申报木瓜系列地方标准。探索实行“公司、科研、基地、种植户”四位一体技术服务模式,实现木瓜的精细化管理、标准化生产。加大科技推广应用力度,通过设立专家热线、科技特派员等服务模式,开展多种形式的科技下乡、科技培训活动。

成立一批推进机构。借鉴“市花”牡丹产业发展支持政策,高起点高质量制定木瓜产业发展总体规划,适当时机成立木瓜产业发展办公室,强化木瓜产业的顶层设计、协调推进、生产管理、宣传推介、社会服务等。市林业局、市农科院及相关企业联合成立木瓜产业发展协会,定期研究交流相关情况,促进一二三产业融合发展。成立产业战略合作联盟。与北京中医药大学、山东中医药大学、山东省医科院等高校团队、科研院所建立战略联盟关系,开展木瓜育种栽培及精深加工产品研发,确保木瓜产业发展合理布局、差异竞争、协同发展。