



潘婧毓. 无锡市阳山镇水蜜桃产业融合发展现状[J]. 黑龙江农业科学, 2019(7):158-161.

无锡市阳山镇水蜜桃产业融合发展现状

潘婧毓

(南京农业大学 经济管理学院, 江苏 南京 210095)

摘要:“乡村振兴”背景下,农村经济发展成为新的工作重心,探索创新农村产业融合模式,加快打造“六次产业”,转变农业发展方式,延长农业产业链,增加农产品附加值,有助于推动农村产业结构转型升级,拉动乡村经济增长。在国家号召下,全国已经涌现出一批具有创新性和示范性的经济主体,在实现乡村振兴,农民增收方面取得了一定的成就。无锡市阳山镇围绕水蜜桃产业,大力发展“一镇一品”和“六次产业”,塑造特色品牌,打造特色小镇,在产业融合发展上颇有成效,本文选取阳山镇水蜜桃产业为典型案例,全方位分析其一二三产融合发展现状,总结其经验与不足,并提出相关政策建议,以期为其他相关地区产业发展提供一定参考。

关键词:产业融合;农业;六次产业;模式

自中国共产党第十九次全国代表大会提出“乡村振兴”战略以来,发展农村经济,提高农民收入成为各地的工作重点。报告中写道“乡村振兴,产业兴旺是重点。”促进农村一二三产业融合发展,对于实现“乡村振兴”具有重大意义,在促进农村繁荣、农民增收、农业增效的基础上,更有利于构建新型农业现代化生产体系,形成城乡一体化发展新格局。

产业融合这一概念在 20 世纪 90 年代由西方提出,最早是针对计算机、通信和广播电视业的融合,被定义为为适应产业增长而发生的产业边界收缩或消失。1994 年日本的今村奈良臣首次提出农业的“六次产业”的概念,指出农业发展的产业链整合,即“第一产业+第二产业+第三产业=六次产业”^[1]。王昕坤^[2]认为农业在我国特殊地位及农业产出的多功能性,农业企业发展受外部制度环境影响较大,在此在此条件下,从广义的角度把农业产业融合界定为发生在具有紧密联系

的产业或同一农业产业内部不同行业之间,即产业间融合和产业内融合。陈俊红等^[3]将农村一二三产业融合定义为立足农村,通过挖掘当地自然生态、历史遗产、地域人文、乡村美食等资源,采用制度创新、技术创新、产业集聚等方式,实现不同产业或同一产业内不同产业部门相互渗透、相互交叉,最终融为一体,以产业发展推动农村经济结构调整^[4-5]。

我国农业产业融合发展起步较晚,在 20 世纪 90 年代初,三次产业还处于分离状态,随后在发展市场经济的条件下,开始出现农业与加工工业、服务业加速融合的趋势^[2]。熊世伟^[5]认为随着科学技术的进步和全球经济一体化的深入发展,第二产业与第三产业之间也出现了相互融合的势头,但是这种融合更多地表现为第三产业向第二产业的渗透上。2015 年中央一号文件提出了推进农村一二三产业融合发展的要求,“大力发展特色种养业、农产品加工业、农村服务业,扶持发展一村一品、一乡(县)一业,壮大县域经济,带动农民就业致富”。陈俊红等^[3]从微观、中观、宏观三个层面分析了村一二三产融合发展的必要性。马晓河^[1]概括了我国各地农业与二三产业融合发展

收稿日期:2019-03-28

作者简介:潘婧毓(1998-),女,在读学士,专业为农业经济管理。E-mail:jingyupan@yeah.net。

Abstract: In recent years, leisure agriculture and rural tourism in Jiangxi Province have entered a stage of rapid development and great development. In order to better develop leisure agriculture, promote the integration of primary, secondary and tertiary industries, and realize rural revitalization, through field research, the present situation of leisure agriculture development in Lianxi district of Jiujiang City had been studied in depth. The problems existing in its development, such as lagging planning, land restriction, backward infrastructure, weak propaganda, lack of departmental cooperation and low quality of main operators, were analyzed the corresponding countermeasures and suggestions were put forward.

Keywords: Jiangxi Province; leisure agriculture; current situation; problem; countermeasures

有农业内部产业整合型融合、是农业产业链延伸型融合、农业与其他产业交叉型融合、先进要素技术对农业的渗透型融合 4 种形式。刘松涛等^[6]认为现阶段我国农村三产融合主要有 4 种模式,即农业主导带动全产业链发展模式、涉农企业组建农业产业联盟模式、农业同各产业交叉融合发展模式、技术要素渗透农业产业发展模式,并指出现阶段存在三产融合整体程度较低、三产融合偏离预期目标、三产融合面临先天缺陷等问题。

就现有的研究成果来看,大多是从理论的层面以及宏观的角度定义关于农业农村一二三产融合发展的涵义、分析产业融合的必要性、总结我国产业融合发展的几种模式以及存在的问题,缺乏在特定的区位、环境、市场条件下对特定农业产业融合发展现状进行分析性研究。现阶段我国产业融合发展还处于起步阶段,存在许多困境与问题,无锡市阳山水蜜桃产业经过多年发展,日渐成熟与完备,其发展模式和具体做法具有一定的示范作用和参考价值,目前对于阳山镇产业融合发展的研究较为缺乏,本文将以产业融合为主题,从多方面分析无锡市阳山镇农业产业融合发展情况,并此处当前存在的问题,旨在为其他相关地区产业发展提供借鉴。

1 无锡市阳山镇水蜜桃产业发展模式

阳山镇隶属无锡市惠山区,被誉为“中国水蜜桃之乡”,全镇总面积 43.64 km²,常住人口近 5 万。2012 年建成了国家地理标志产品阳山水蜜桃保护示范区,2018 年入选全国首批农业产业强镇示范镇。火焰层山阳山带来的酸性、微酸性和富含多种微量元素的土壤以及得天独厚的气候,适宜水蜜桃生长,近年来,阳山镇镇不断探索农业发展新模式,推动“六次产业”发展,现已形成以水蜜桃产业为核心,以休闲农业、观光旅游为特色的产业融合发展模式。

1.1 首创“田园综合体”

“田园综合体”的概念由田园东方创始人张诚提出,并首先在无锡市惠山区阳山镇落地实施,为阳山的产业融合发展拓展了新思路。田园综合体是指以农民合作社为主要载体、让农民充分参与和受益,集循环农业、创意农业、农事体验于一体的乡村社区。无锡阳山田园东方项目规划总面积约为 416.4 hm²,于 2013 年 4 月初启动建设,计划于 5 年内完成。该田园综合体以阳山镇原有的水蜜桃产业为依托,以田园生活为核心目标,贯穿

生态、环保理念,打造集现代农业、休闲旅游、田园社区为一体的现代化农业社区,实现生态农业、休闲旅游、田园居住等复合功能。自建成以来,吸引大批游客,为阳山镇创造大量就业机会,同时吸引了许多新居民前来投资创业,“田园综合体”的成功落地再一次为阳山镇农业产业融合发展注入活力,进一步加深农业和旅游业的融合,有助于产业链的拓展延伸以及加快形成新的产业发展格局。

1.2 发展农副产品加工

成功研发水蜜桃汁、桃胶并大量推向市场,阳山大麦饼、阳山糕团、尹城牛肉、灵芝孢子粉等衍生产品在江苏、上海等地也广受欢迎。在阳山村葫芦谷成立残疾人创业基地,主要生产放在等级高、品质好的礼品桃礼盒中的桃木工艺品,这种形式集水蜜桃科研、生产、贸易、桃木工艺品、旅游农副产品生产销售为一体,形成了基地+合作社+残疾人的生产销售模式,在解决阳山镇残疾人就业的同时,发展工业加工,巧妙衔接农业和第三产业,不断丰富阳山特色产品的生产线,提升水蜜桃附加值,形成了新的产业增长点。

1.3 龙头企业带动发展模式

无锡阳山太湖水蜜桃科技有限公司和无锡田园东方作为无锡市阳山镇的两大龙头企业,主要从事水蜜桃研发、销售和旅游项目开发,领跑一产和三产发展,为阳山镇农业产业升级保驾护航。无锡阳山水蜜桃科技有限公司由无锡阳山水蜜桃公司发展而来,在长时间的摸索和创新中演化出多种业务与职能:一是研发职能,致力于水蜜桃品种研发,病虫害防治以及为农户提供各种科技服务。二是管理职能,受阳山镇政府委托对农业用地进行规模化管理,政府放权使土地承包经营向市场化发展,增加土地流转的灵活性。三是种植与销售,标准化、规模化生产水蜜桃,多方拓展销售渠道,并成立水蜜桃销售电商平台,在满足自己销售的同时,为农户分担销售压力。无锡田园东方于 2011 年入驻,不断探索旅游发展新模式,2013 年落地全国首个“田园综合体”,成为一二三产融合的典型示范,也为其他企业的发展以及创业者提供了参考。

2 产业发展具体措施

2.1 农业旅游并举

地处江浙沪“三小时都市圈”,快节奏的城市生活使市场对于休闲旅游的需求日益增强,阳山镇抓住这一机会,以“春花、夏桃、秋娱、冬浴”为主

题,主打“生态、自然、绿色”,发展采摘、赏花、民宿等特色活动,高效农业与旅游服务业相辅相成,互相促进。一年一度的国际桃花节更是小镇经济的增长点,给阳山镇带来巨大的经济效益。

2.2 生产标准化

农业标准化是以农业实践经验为基础,运用简化、统一、协调、优选的原理,以科研成果和先进技术为依托,为农业产业建立健全规范的工艺流程和衡量标准,并通过制定标准和实施标准,使农业的产前、产中、产后全过程都纳入标准生产和标准管理的轨道^[7]。阳山水蜜桃以标准化为核心,以专业化生产为基础,重点突出质量和品质,运用物联网技术或人工干预等方法从生产、加工、管理和销售各方面进行全方位管理和监控,实现全过程的规范化、程序化。

2.3 双品牌模式

为解决水蜜桃质量参差不齐,以次充好等问题,于2017年成立品牌保护协会,引入“双品牌”保护机制,即“阳山商标+企业商标”。在原先“阳山水蜜桃”这一大品牌下允许企业注册子品牌,并对子品牌的注册施以严格的人选条件,入围桃农必须接受严格的定期评分,包括桃树修剪、除草、包桃、农残检测、糖度测试等近10项指标,大大提高了水蜜桃的品质,树立起良好的品牌形象。同时,提高企业责任感,带动企业生产积极性。

2.4 借助物流网络

阳山水蜜桃因皮薄汁多的特性,夏天气温升高不易储存,采摘后一般只能储存5~7 d,给水蜜桃的向外拓展带来极大的挑战,协会组织农户和各大物流公司开展合作,如顺丰、韵达、中通等,物流公司直接在田头设立物流收货点,阳山镇水蜜桃利用背倚无锡长江三角洲交通枢纽这一优势,依托先进快捷的物流网络和分级包装、冷链运输等技术,以最快的速度、最安全的方式销往世界各地,北至黑龙江省,南至海南省,甚至销往海外等地,大大增加了阳山水蜜桃的销售半径和国际知名度。

3 存在的问题

3.1 第二产业发展不成熟

工业发展是阳山水蜜桃产业化链条中最薄弱的环节,果品采后增值率低。目前阳山水蜜桃主要以鲜销为主,加工比例较低。一方面,阳山水蜜桃鲜果品质较好,价格较高,果品加工的原料的成本较高,利润空间较小,影响了果品加工的发展;

另一方面,阳山镇周边果品加工厂多数加工条件简单、生产规模小、加工能力弱,加工产品档次不高,产品比较单一,市场竞争力不高。

3.2 农民抵御风险能力不足

无锡阳山镇位于东部季风区,时常会受到热带气旋的影响,再加上果树生长环境复杂,病虫害尤其是传染性病害时有发生,给水蜜桃的生产带来很大的风险,水蜜桃市场价格波动加大,农民收入得不到保障。目前阳山镇实施的主要是保障水平较低的成本保险,无法补偿农户因市场价格波动或自然灾害所带来的损失。阳山镇种植水蜜桃的农户中购买农业保险的农户不到两成,生产规模小的农户几乎不会购买。如若发成损失,农民需自己承担大部分成本。同时,农业保险机制不健全,保费高昂赔款程序繁杂且金额较少也是农民不愿购买农业保险的原因。

3.3 人才吸引机制欠缺

阳山镇老龄化趋势明显,不管是在农业还是旅游业都缺少新鲜血液的加入。随着产业融合进程的加深,阳山水蜜桃的规模化、专业化的推广,以及第三产业的发展,所需技术和人才与原先模式相比发生了较大变化,需要加强规模化种植的技术储备和人才引进力度,用人才来带动科技、创新等各方面进一步发展。目前政府在这一方面的政策优惠不足,对人才的吸引力较小,可能导致“新加入的人少,留不住的人多”,出现人才断层,对整个产业的持续性发展造成不利影响。

4 建议

4.1 产业链拓展与升级

应当积极发展果品深加工,延长产业链,农业产业链的延伸即是农产品深加工的体现,它包括:向与初级农产品生产有关的前期生产部门延伸;向与农产品加工、运输、销售有关的后期生产部门延伸;增加中间环节^[8]。

目前阳山桃深加工产品较少,且品质有待提升,应充分利用桃的营养价值、药用价值等特点,依托现有的品牌知名度,加大创新力度,和国内果品加工龙头企业如果汁企业、酒厂、木业公司等合作研发新产品,开展桃的深加工,提升桃加工业的影响力,挖掘其附加值。同时及其向后拓展销售渠道,成立专业的销售合作社,解决桃农的销售难、销路窄、水蜜桃消耗率高、商品化率不高的问题。

4.2 建立期货和保险联动机制

建立期货+保险的联动机制,将期货和保险的优势紧密结合,这样才能有效应对市场价格波动风险^[9]。一是完善保险机制,推进农业保险改革,成本保险和收入保险发展并驾齐驱。目前我国农业保险机制尚未成熟^[10],主要为保障水平低的成本保险,现已无法满足现代农业的发展要求,现阳山镇水蜜桃产业已初步完成由细碎化、分散化向产业化、规模化的发展,急需相关的保险政策配套来保障农民收入。二是我国农业保险正在起步阶段,前期需耗费大量经营成本,政府应提供财政支持,补贴保费和经营费用,建立一套完善的农业保险补贴机制,有利于提高供给以及扩大需求,提高买卖双方积极性。三是可以借鉴农产品期货发展经验,减少市场价格波动。期货农业是一种先找市场再生产的新型生产方式,可以减少农产品在交易过程中因价格过低而造成的损失。农产品期货市场的作用机制是农民利用期货市场进行套期保值,以维持农产品价格。

4.3 加大人才吸引力度

产业发展离不开“人”,尤其是对本地有特殊情感并且拥有一定专业技能以及创业意识的青年人。一方面应制定相关优惠政策,营造良好的创业氛围,吸引外出打工的青年人回乡创业。另一方面,与各大高校、科研机构展开合作,实施尖端

人才引进培养工程,制定优惠的就业和创业政策,广泛吸引有创业胆识、和能力的有志青年和掌握先进技术的团队参与进来。同时从政策上加大资金投入,打造科技创新创业园区等人才聚集地,对顶尖人才及引进人才较多的“引路人”进行奖励或鼓励,真正做到引才、育才、助才、成才、留才全方位并进。

参考文献:

- [1] 马晓河. 推进农村一二三产业深度融合发展[J]. 中国合作经济, 2015(2): 43-44.
- [2] 王昕坤. 产业融合——农业产业化的新内涵[J]. 农业现代化研究, 2007(3): 303-306.
- [3] 陈俊红, 陈慈, 陈玛琳. 关于农村一二三产融合发展的几点思考[J]. 农业经济, 2017(1): 3-5.
- [4] 于刃刚. 三次产业分类与产业融合趋势[J]. 经济研究参考, 1997(25): 46-47.
- [5] 熊世伟. 产业融合发展与构筑上海新型产业体系[J]. 现代城市研究, 2002(5): 16-19.
- [6] 刘松涛, 罗炜琳, 王林萍, 等. 日本农村金融改革发展的经验及启示[J]. 亚太经济, 2018, 20(4): 57-66.
- [7] 李振良, 刘姗姗, 刘堂勇, 等. 关于农业标准化生产普及率统计方法的探讨——以厦门市农业为例[J]. 标准科学, 2018(3): 92-95.
- [8] 谷永芬, 吴倩. 我国农业产业链升级路径选择[J]. 江西社会科学, 2011(8): 88-93.
- [9] 顿姣, 魏君英, 何蒲明. 农产品期货和农业保险联动机制研究[J]. 荆州: 长江大学, 2017: 81-83.
- [10] 刘素春, 刘亚文. 农产品收入保险及其定价研究——以山东省苹果为例[J]. 中国软科学, 2018(9): 185-192.

Analysis on Development Situation of Honey Peach Industry Integration in Yangshan Town of Wuxi City

PAN Jing-yu

(School of Economics and Management, Nanjing Agricultural University, Nanjing 210095, China)

Abstract: Under the background of “rural revitalization”, rural economic development has become a new focus of work, exploring and innovating the mode of rural industrial integration, speeding up the building of “six industries”, transforming the mode of agricultural development, prolonging the agricultural industry chain and increasing the added value of agricultural products will help to promote the transformation and upgrading of rural industrial structure and promote rural economic growth. Under the call of the state, a number of innovative and demonstrative economic entities have emerged throughout the country, and some achievements have been made in realizing rural revitalization and increasing farmers’ income. Yangshan Town, Wuxi City, around the honey peach industry, vigorously develops “one town, one product” and “six industries”, shaping characteristic brands and creating characteristic towns, which have achieved considerable results in the development of industrial integration. This paper took Yangshan Town’s honey peach industry as a typical case, comprehensively analysed the current situation of its development, summarized its experience and shortcomings, and put forward relevant policy recommendations, with a view to the development of the honey peach industry in Yangshan Town. Some references are provided for the industrial development in other related areas.

Keywords: industry intergration; agriculture; the six industry; mode