

乡村振兴背景下对菏泽市食用菌产业发展模式的探究

魏丽媛

山东农业大学 山东泰安 271000

摘 要:乡村振兴是我国目前的重大任务之一,产业振兴是乡村振兴的重要组成部分。本文介绍了菏泽市食用菌产业的现状。分析了农户经营、合作社+基地+农户、龙头企业+合作社+农户和产旅一体化等五种产业模式的适用情况。并针对目前菏泽市食用菌产业存在的主要问题归纳总结了精准识别目标群体、提高科技创新能力、优化产业结构等发展建议。

关键词:食用菌产业;产业模式;现代化;乡村振兴

Research on the development model of edible fungi industry in Heze City under the background of rural revitalization

Liyuan Wei

Shandong Agricultural University, Tai'an, Shandong, 271000

Abstract: Rural revitalization is one of the major tasks in China at present, and industrial revitalization is an important component of rural revitalization. This article introduces the current situation of the edible mushroom industry in Heze City, analyzes the applicability of five industry models: farmer operation, cooperative + base + farmers, leading enterprise + cooperative + farmers, and integration of agriculture and tourism. Furthermore, it summarizes the main problems in the edible mushroom industry in Heze City, including precise identification of target groups, improving technological innovation capabilities, and optimizing industry structure. Based on these findings, development suggestions are put forward.

Keywords: Edible fungi industry; Industrial model; Modernization; Rural revitalization

一、食用菌生产现状

当前,我国已开启全面建设社会主义现代化新征程,实施乡村振兴战略是“十四五”的重大任务之一。产业振兴是乡村振兴的重要组成部分,食用菌产业具有“不与农争时,不与人争粮,不与粮争地,不与地争肥”的特点^[1],还是一种循环、高效、生态、现代化农业模式,并且作为我国传统农业之一,食用菌产业已成为我国农村农业经济发展和农民增收脱贫的主要产业之一,同时也是实现乡村全面振兴的一个不可或缺的重要产业^[2]。所以分析食用菌不同产业模式的适用情况对农村扶贫、乡村振兴具有重要意义。

2021年,中国食用菌产量到达了4133.94万吨,其中山东省的食用菌产量为303.65万吨,位列全国第四位。菏泽市的单县、定陶区作为食用菌产业主产区,食用菌产量超10万吨,产值超6亿元。菏泽市主要种植木耳、平菇、双孢菇、大球盖菇等10余种。近年来,菏泽市大力引进和培育食用菌龙头企业,加强农业新型经营主体的建设,加大对食用菌产业的投入,新建了一批领食用菌生产标准化、集约化高标准园区,推进食用菌产业升级

二、食用菌产业发展模式

目前菏泽市食用菌生产经营模式呈现多样化的趋势。既存在家庭经营,也存在标准化、集约化的食用菌产业示范园

区,总的来说可以分为家庭经营模式、合作社+基地+农户模式、龙头企业+合作社+农户模式、产旅一体化模式等四种。

1、家庭经营

家庭分散经营是指农户以单个家庭为基本生产、生活单位,从事农业生产的经营形式。食用菌家庭经营目前一般存在于广大的农村地区,主要以种植银耳、木耳等,多采取林下种植和大田种植的方式,种植面积分散且产量较低。是一种农户自主购买食用菌生产原料,自我管理和自我组织,待食用菌成熟后自行进行售卖的自负盈亏的模式^[3]。相对于龙头企业和合作社等为基础的生产模式,食用菌的家庭经营更灵活、具有更强的自主性。但这种模式的生产效益较低,不利于把握市场行情,生产风险性较大。

2、合作社+基地+农户

合作社提供技术领导,统一回收,统一销售,种植户负责种植和管理。这种模式由合作社将农户拥有的土地、劳动力技术等资源整合。合作社提供相应的菌包、技术和设备等,以家庭经营为基础,将传统的散户生产的模式转化为集约化、产业化的新模式^[4]。食用菌专业合作社可以将农村闲置资源进行有效整合,大量吸收农村剩余劳动力,通过这种利益联接机制有效推进乡村振兴^[5]。定陶区南城茗嘉兴农作物种植专业合作社,一个集菌种制作、菌包生产供应、食用菌示范

栽培、加工、销售为一体的综合性示范园区。流转土地超 870 多亩,带动超千人就业。建立了“统一引进品种、统一提供菌包、统一技术指导、统一机械服务、统一收购销售”的五统一模式,基本上形成了产、购、销一体的产业链,为农户解决购、销难的问题。开启了定陶区“农商互联+基地+合作社+农户+订单”的新型高效订单农业产业化路子。

3、龙头企业+合作社+农户

这是一种最普遍也是相对于扶贫的目标来说最有效的一种模式。一种是龙头企业提供资金支持、技术指导、优质种质资源和销售渠道等;合作社则负责将农户集中并进行日常的管理;农户主要进行小批量的食用菌生产。农户和企业签订收购协议,通过契约关系将龙头企业、合作社和农户连接,形成食用菌生产经济体。另一种是龙头企业借助政府的优惠政策和资金支持,出资建设食用菌生产基地和种植大棚,购买设备和聘请专业技术人员。通过流转农户土地和雇佣农户生产,实现食用菌的工厂化生产^[4]。这种模式使农户不仅可以获得食用菌种植收入或工资性收入,还可以获得合作社分红,提高农户的收入,助力乡村振兴。

4、产旅一体化

随着消费模式的不断创新,食用菌采摘、食用菌观赏品尝和食用菌主题旅游成为新兴的食用菌消费模式^[6]。定陶区拥有丰富的历史文化资源,定陶区农圣田园综合体创新乡村振兴模式,发展“六次产业”,鼓励农户搞多种经营,延长产业链条,向农业的深度和广度进军,开发新型食用菌商业模式;以田园综合体建设为突破口,建设食用菌特色生态园、发展食用菌特色采摘等,打造农民就业、创业平台,解决产业发展和农民增收问题,就地解决“三农”问题。

三、食用菌产业助力乡村振兴的可能性

食用菌的优势以及菏泽市的地理位置都为在菏泽市能够利用食用菌产业助力乡村振兴提供了可能性:

首先是食用菌产业本身的比较优势。食用菌种类多,可供选择种植的种类多;食用菌作为真正的生态农业,有利于农业资源的循环利用;食用菌生长周期短、收获次数多、经济效益高;并且目前市场对食用菌的消费需求很大。

其次是菏泽市种植食用菌的优势。菏泽市自然条件优越,能够满足食用菌生长所需的温度和湿度;大量的农作物秸秆和木屑等能为食用菌菌棒的制作提供丰富来源;并且菏泽市作为统的食用菌种植产区,拥有丰富的种植经验。

第三是政府对食用菌产业的支持。菏泽市政府推出了一系列针对食用菌产业的优惠政策,加大招商引资和资金投入

的力度,推进食用菌产业升级。

第四是食用菌产业能够提高从业者收入。对于农户来说,种植食用菌不仅可以获得作物收入还可以获得相应的工资性收入或租金以及在食用菌生产、流通等领域的增值收益。更重要的是,它可以实现农民的有效参与,普遍提高人的能力。让农户参与到食用菌生产环节,获得就业岗位的同时也具备了自我发展的能力^[7]

第五是食用菌产业具有外部性效应。食用菌产业具有融合一二三产业的特征^[8],可以带动诸如加工业、旅游业、电商、交通业等的发展。

四、乡村振兴背景下菏泽市食用菌产业发展的方向

在乡村振兴的背景下菏泽食用菌产业仍存在一些待解决的问题:农户的认识能力不足、食用菌生产技术和专业化人才缺乏、食用菌产业链结构失衡和工厂化程度低等^[9]。针对上述现存的问题,菏泽市食用菌产业仍需努力。

1.精准识别食用菌产业优惠政策目标群体

在我国产业优惠政策的倾斜上,一般是“扶强不扶弱”,无论是在科学技术还是资金投入上都更偏向于大型组织^[7]。菏泽市把食用菌产业作为推动乡村振兴的重点,首先就必须瞄准和识别政策倾斜的对象,因为我国目前食用菌生产者 90%都是农户,所以避免优惠政策只赋予大型的专业合作社和企业,在资金、技术和人才方面处于弱势地位的农户更是资源配置的重点,公平的资源分配才能真正带动整个产业的进步。

2.提高科技创新能力和人才培养

食用菌产业作为劳动密集型和技术密集型产业^[10],技术和人才是制约且发展的关键因素。首先大力发展“产学研”模式,与高校、农科院、研究机构合作,引进先进的生产技术和优质的菌种资源,推动新品种的开发以及食用菌生产率的提高;其次,人才是关键,菏泽市目前食用菌从业者多为农民,缺乏高水平的专业技术人才,为了实现食用菌产业的持续发展,必须要培养一支多元化的本土的专业人才团队。

3.优化产业结构,促进食用菌全产业链发展

菏泽市目前主要以食用菌的生产和初加工为主,优化其产业结构,推动全产业链的发展,建设食用菌深加工体系,尤其是保健食品、制药等,丰富食用菌产品的类型。同时积极与旅游、餐饮等产业结合,提高食用菌附加值。还可以与菏泽牡丹、名胜古迹等本土化资源相结合,创建一批带有菏泽特色的食用菌品牌,提升食用菌产品的市场竞争力,从而

延长食用菌的产业链。

4.加快建设食用菌产业园区

菏泽市可以通过建设食用菌产业园,配备相应的基础设施、市场交易平台、流通渠道、监管体系等社会化服务,提高服务质量与服务水平,将食用菌各类企业聚集,实现规模效益。发展专业化、复合化、标准化的园区,提高各种基础设施的利用率,追求规模效益^[1]。同时要注重拓宽食用菌的销售渠道,通过举办展览会、林交会、牡丹节等构建食用菌的展销平台,提高其知名度。通过“互联网+电商”发展网红经济,创建网红品牌,充分发挥线上销售优势。

参考文献:

- [1]贺永泉.食用菌产业助力脱贫攻坚与乡村振兴实证分析[J].中国食用菌,2020,39(02):216-218.DOI:10.13629/j.cnki.53-1054.2020.02.069.
- [2]管炜,黄伟,许国莲.基于食用菌产业服务乡村振兴的运营模式分析[J].中国食用菌,2021,40(07):84-91+95.DOI:10.13629/j.cnki.53-1054.2021.07.016.
- [3]李敏.山东省食用菌产业发展中的散户行为研究[D].山东农业大学,2016
- [4]吴高银.贵州省食用菌产业经营模式及效益评价研究[D].贵州大学,2022.DOI:10.27047/d.cnki.ggudu.2022.001850.
- [5]白丽,赵邦宏.产业化扶贫模式选择与利益联结机制研究——以河北省易县食用菌产业发展为例[J].河北学刊,2015,35(04):158-162.
- [6]王文哲,董士雪,葛颜祥,王献杰,曹荣利.金融扶贫带动产业精准扶贫模式研究——以食用菌产业为例[J].安徽农业科学,2017,45(19):250-252+258.DOI:10.13989/j.cnki.0517-6611.2017.19.077.
- [7]杨军.基于钻石模型的食用菌产业扶贫潜力分析与思考[J].中国农业资源与区划,2019,40(04):34-39.
- [8]叶丽红,何可,王瑜洁.食用菌产业推动农村三产融合发展的现状分析[J].食药用菌,2021,29(02):89-95.
- [9]张俊飏,李波.对我国食用菌产业发展的现状与政策思考[J].华中农业大学学报(社会科学版),2012(05):13-21.DOI:10.13300/j.cnki.hnwkxb.2012.05.006.
- [10]张化楠,葛颜祥.山东省食用菌产业高质量发展对策初探[J].食用菌,2022,44(06):74-78.
- [11]姜鹏,丁兴民,朱一明,王溯,杨世彦.青岛市食用菌产业现状及未来发展对策[J].农业科技通讯,2019(11):240-242.