

# 临泽县食用菌产业发展中存在的问题及建议

王 健

(临泽县农业技术推广中心, 甘肃 临泽 734200)

**摘要:** 对临泽县食用菌产业发展中存在的问题进行了分析, 并就存在的问题提出了政策支持撬动, 加快培育发展新动能; 明确发展方向, 探索推广新型经营模式; 加强技术培训, 强化实用技术落地; 培育龙头企业, 壮大产业规模; 创新融资模式, 解决融资问题等建议。

**关键词:** 食用菌产业; 发展; 问题; 对策建议

**中图分类号:** S759.1

**文献标志码:** A

**文章编号:** 1001-1463(2019)07-0074-04

**doi:** 10.3969/j.issn.1001-1463.2019.07.017

近年来, 临泽县按照“多采光、少用水、新技术、高效益”的发展思路, 坚持绿色、生态、高效的发展理念, 积极响应省委省政府大力发展戈壁农业和张掖市政府加快戈壁农业发展和食用菌产业发展的实施意见, 推行三元双向循环农业发展模式, 利用丰富的戈壁荒滩资源, 大力发展现代丝路寒旱农业, 食用菌产业的发展成效尤为显著。目前, 依托甘肃怡泉新禾农业科技有限公司、甘肃鸿泽农业开发有限公司、张掖瑞源农业开发有限公司建立食用菌产业园, 辐射带动鸭暖、倪家营等镇部分农户利用闲置日光温室、牛棚、猪圈开展食用菌栽培, 为食用菌产业发展奠定了良好基础。食用菌集约化、

工厂化、标准化生产将成为产业发展的重要趋向, 对调整种植结构, 发展高效节水农业, 促进农民增收具有十分重要的意义<sup>[1-4]</sup>。

## 1 产业发展现状

### 1.1 规划先行, 产业布局

根据临泽县戈壁资源分布和利用情况, 按照“生态优先、绿色发展”的原则, 编制了临泽县现代丝路寒旱农业发展规划, 计划用5 a时间, 重点打造“一个产业园区、三条产业带、六大特色基地”的现代丝路寒旱农业发展格局, 以点带面、连片成带、逐年推进, 不断扩大临泽县现代丝路寒旱农业整体规模。力争5 a内, 全县发展现代丝路寒旱农业1 733 hm<sup>2</sup>, 其中食用菌333 hm<sup>2</sup>。

**收稿日期:** 2019-05-14

**作者简介:** 王 健(1984—), 男, 甘肃临泽人, 农艺师, 主要从事农业技术推广工作。联系电话: (0)13830660356。Email: wangjian\_0214@163.com。

- 区油葵区试品种主要农艺性状的多元相关分析[J]. 西北农业学报, 2012, 21(2): 78-82.
- [10] 蒲定福. 小麦产量及农艺性状遗传研究[D]. 重庆: 西南农业大学, 2000: 15-16.
- [11] 唐启义, 冯明光. 实用统计分析及其计算机处理平台[M]. 北京: 中国农业出版社, 1997: 211-224.
- [12] 崔良基, 王德兴. 油用型向日葵杂交种主要性状及与产量关系研究[J]. 杂粮作物, 2003, 23(2): 89-92.
- [13] 赵 娟, 谢铁娜. 春播油葵新品种产量潜力及主要农艺性状浅析[J]. 北方园艺, 2014, (19): 12-15.
- [14] 张 雷, 宋宝军, 于学鹏, 等. 食用向日葵产量与主要性状相关及通径分析[J]. 黑龙江农业科学, 2010(9): 46-49.

(本文责编: 郑立龙)

## 1.2 营商集中打造, 提高经济效益

主动与经济实力强、社会信誉好、技术装备先进的龙头企业攀亲结缘、寻求合作, 集中打造戈壁食用菌产业园, 逐步形成“龙头企业 + 基地 + 农户”的产业化发展模式。引进甘肃怡泉新禾农业科技有限公司、甘肃鸿泽农业开发有限公司、张掖瑞源农业开发有限公司等 3 家经营主体入驻, 累计完成投资 8 000 万元, 完成双孢蘑菇菇房 2 栋 50 间、工厂化姬菇生产车间 10 座、发酵隧道 9 条 (一次发酵隧道 6 条, 二次发酵隧道 3 条) 及配套建设覆土车间、缓冲间及供电系统和冷链设施等附属工程, 于 2018 年 7 月初实现出菇, 产量达到 21 kg/m<sup>2</sup>, 预计 1 栋菇房实现年产值 2 000 万元。

## 1.3 完善产业链条, 推动产业发展

大力推行“种植业 - 养殖业 - 菌业”三元双向循环模式, 走产出高效、产品优质、资源节约、环境友好的绿色发展之路。食用菌产业园建成菌种扩繁、原料发酵、袋料生产、产品回收加工为一体的全产业链。充分发挥企业联动市场的积极作用, 不断扩展生产规模, 研究食用菌副产品深加工技术, 提升产业附加值。目前, 食用菌产业园入驻的企业产品销往上海、新疆、兰州、成都、西宁等地, 正在申报出口, 产品将销往哈萨克斯坦等国外市场。

## 1.4 落实优惠政策, 加大扶持力度

对园区内开展食用菌产业发展的龙头企业在基础设施建设、土地出让、新产品及新技术应用等方面给予优惠政策扶持。对带动农户新建 50 座以上菌棚进行食用菌生产的企业, 除享受市上按银行基准利率的 50% 给予贷款贴息外, 县上再按银行基准利率 50% 的标准给予贷款贴息扶持; 对新建工厂化食用菌栽培生产厂房给予以奖代补资金 45 万元 /hm<sup>2</sup>; 对年生产 100 万袋以上菌袋扩散给

农户发展食用菌的企业, 给予一次性奖励 10 万元; 对发展食用菌产业的农户购买菌袋的每个给予 1 元的补助。对盘活国有或集体未利用土地发展现代丝路寒旱农业, 企业缴纳的 90 000 元 /hm<sup>2</sup> 的土地出让金除上缴部分和政策性计提外, 剩余部分全部返还企业, 用于支持企业发展。

## 2 存在的问题

### 2.1 龙头带动能力弱

入驻食用菌产业园的龙头企业少, 辐射带动能力弱, 农户参与产业发展的积极性还不高。目前入驻产业园的企业仅 3 家, 其中 2 家为工厂化生产企业, 1 家以菌棒生产为主。工厂化生产无法大面积推广, 临泽食用菌发展历史中“黑木耳伤农”给农户留下了阴影, 食用菌再次起步困难重重。农户分散发展刚刚开始, 尚未实现集群发展, 尤其是小群体、大规模的产业发展模式仍在探索之中。

### 2.2 服务产业的技术力量欠缺

食用菌在临泽属于新兴产业, 县镇两级没有专门从事食用菌栽培技术指导的专业技术人员, 服务于食用菌产业的技术力量比较薄弱。招商引资引进的企业在外地均有自己的生产基地或厂房, 生产工艺基本健全, 技术力量完备。而一家一户小农户生产模式缺乏技术指导, 技术短腿、人才短腿的现象尤为严重, 现有技术条件满足不了产业发展需求。

### 2.3 投融资机制不健全

食用菌产业园水、电、路等基础设施配套方面比较完善, 但支持企业发展的方式还不够灵活、力度不够大。食用菌产业前期设施投入高, 入驻园区的 3 家企业均有做大做强食用菌产业的强烈愿望, 但受发展资金的制约, 难以扩大再生产。主要表现在企业规划建设两期项目, 可一期建成后, 二期受金融机构资格审查、资产评估等程序影响, 贷款融资困难, 企业不能高效足额获取资金支

持,资金链断裂,后续项目建设进展缓慢。

### 3 建议

#### 3.1 政策扶持撬动,加快培育发展新动能

食用菌产业是一项技术密集、高投入、高产出的现代化、规模化产业,产业发展不是自发的、一蹴而就的<sup>[5]</sup>。目前,临泽县食用菌产业园入驻企业全部是当年建设、当年投产、当年见效的“速效”企业。乌冲旺枝飞,钱往富处流是市场经济的发展趋势,越是发展越是有吸引力。要进一步加大行政推动力度,聚焦基地建设、科技转化、冷链物流、品牌打造等重点环节,制定指向明确、扶持有力的产业发展政策,在规划制定、土地流转、资金投入、基础设施建设、贷款协调、项目争取、销售服务、技术培训等方面加大支持力度。要进一步完善园区配套服务功能,营造发展环境,聚集发展要素,提升园区承载能力,发挥“引凤筑巢”作用,让更多实力雄厚的企业落户园区,实现组团式、集群式发展。

#### 3.2 明确发展方向,探索推广新型经营模式

按照“种养结合、加工增值、废物利用、生态循环”的全产业链发展模式,以食用菌生产为核心,大力推行“种植业-养殖业-菌业”三元双向循环模式,努力形成“农户小循环、园区中循环、产业大循环”的循环农业发展格局,走产出高效、产品优质、资源节约、环境友好的绿色发展之路。建议对以下两种模式予以扶持发展:一是“企业+基地+大户”模式,即企业负责菌种、菌料生产和产品销售,基地农户只负责抓好中间出菇管理环节。在利益分配方面,企业不涉足出菇管理,农户不涉足菌料及加工销售,分工协作,发挥各自长处,达到互惠双赢的目的。二是大力扶持发展工厂化模式,即充分应用工厂化高科技手段,实现常年生产的目标。政府应加紧出台相关的扶持政策,鼓励

食用菌生产企业扩大规模,进一步提高产品质量及产量,扩大市场占有率。

#### 3.3 加强技术培训,强化实用技术落地

新兴产业技术欠缺是短腿,要正视这一不足,从推进产业发展的长远角度出发,采取骨干外出学、引进专家教等形式,切实把适用我县实际的技术落到实处。同时组织一批勤于实践、敢于创新的技术人员到生产一线驻点工作、跟班作业,切实发现食用菌生产中存在的问题,开展技术攻关,拿出解决方案,做到主要技术本地化。另一方面要加强食用菌种植户的培训指导,从出菇管理的细微环节入手,指导农户开展生产,为产业发展保驾护航。

#### 3.4 培育龙头企业,壮大产业规模

坚持用工业理念谋划农业,以培壮做强食用菌产业为目标,重点引进和培育市场前景好、自我发展能力强、与农户利益联结紧密、促进农民增收作用明显的农产品加工流通龙头企业到园区落户,形成“龙头带基地、基地促龙头”的良性发展格局。引导企业完善与农户的利益链接机制,充分利用临泽县各镇村闲置的牛棚、猪圈、日光温室等设施条件,支持企业开展食用菌菌种集中生产、农户分散种植,实现牛棚变菇棚、温室变车间,增强对小农户的带动能力,走小群体、大规模的产业化发展、市场化经营道路<sup>[6]</sup>。

#### 3.5 创新融资模式,解决融资问题

抢抓省、市支持现代丝路寒旱农业、全域旅游发展政策机遇,将现代丝路寒旱农业发展和“三变”改革有机结合,加大扶贫互助资金、涉农项目资金整合力度,形成产业引导基金投向现代丝路寒旱农业。政府要为农业产业化龙头企业制定贷款担保政策,进一步健全投融资机制,督促金融机构简化手续,缩短放贷时间,延长贷款期限,鼓足企业发展后劲。选择与有实力、有意愿的大型



# 供给侧改革视角下甘肃肉牛产业发展浅析

张邦林<sup>1</sup>, 贺春贵<sup>2</sup>, 王建连<sup>1</sup>

(1. 甘肃省农业科学院农业经济与信息研究所, 甘肃 兰州 730070; 2. 甘肃省农业科学院, 甘肃 兰州 730070)

**摘要:** 对甘肃省肉牛产业布局、规模、生产能力、良种繁育等现状进行了总结梳理, 找出当前肉牛产业存在产业化发展水平不高、产品质量安全形势严峻、饲草资源保障能力脆弱、养殖环境保护压力增大等问题。从供给侧改革视角探讨提出了优化产业结构, 提升产品效益; 强化标准引领, 确保产品质量安全; 有效利用资源, 维护草原生态可持续性; 推行科学养殖, 确保环境友好等对策建议。

**关键词:** 甘肃肉牛; 结构调整; 提质增效; 生态环保; 措施

**中图分类号:** S823 **文献标志码:** A **文章编号:** 1001-1463(2019)07-0077-06

**doi:** 10.3969/j.issn.1001-1463.2019.07.018

甘肃是全国六大牧区之一, 肉牛产业是甘肃畜牧业的重要组成部分。近年来, 甘肃省出台了一系列政策措施助推畜牧业发展, 畜牧业在农业中所占的比重逐年增大, 肉牛产业的家庭副业地位也随之彻底改变。然而, 随着社会经济的发展, 人们的消费理念、消费结构、消费方式发生变化, 生活需

求逐步提高, 对优质、安全、环保、营养、健康, 以及多样化、高端化畜产品的消费需求与日俱增, 甘肃肉牛生产中中低端一般性产品过剩、高精端产品稀缺等供给侧结构性矛盾日渐突出。因此, 坚持“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展理念, 通过供给侧改革, 形成产出高效、产品安全、资源节

**收稿日期:** 2019-05-16

**基金项目:** 甘肃省哲学社会科学规划项目“甘肃省肉牛全产业链生态循环经济模式研究”(14YB132); 甘肃省农业科学院农业科技创新专项“甘肃肉牛产业链研究”(2013GAAS30)部分内容。

**作者简介:** 张邦林(1972—), 男, 甘肃靖远人, 副研究员, 主要从事农业经济研究工作。联系电话: (0)13919800844。

**执笔人:** 王建连。

龙头企业合作开展园区建设, 建设食用菌扶贫车间, 破解企业融资难题, 实现投资方、承接方、经营者三方共赢发展。

## 参考文献:

- [1] 魏生龙, 张汉燧, 梁倩倩, 等. 张掖市食用菌产业发展模式研究[J]. 河西学院学报, 2016, 32(5): 1-10.
- [2] 张天云. 张掖市食用菌产业发展现状及对策[J]. 科技创新与应用, 2015(33): 293.
- [3] 路等学, 王 龙, 秦 杰. 甘肃省食用菌产业可持续发展研究[J]. 中国农业资源与区划,

2009(3): 29-33.

- [4] 许宏林, 王学文. 甘肃张掖市食用菌产业发展现状与对策[J]. 中国园艺文摘, 2014(10): 77-79; 117.
- [5] 李文德, 张文斌, 李建华, 等. 张掖市食用菌产业发展现状、问题及对策[J]. 北方园艺, 2014(20): 177-179.
- [6] 马丽君, 张文斌, 王俊梅, 等. 张掖市双孢菇产业发展浅议[J]. 甘肃农业科技, 2013(1): 56-57.

(本文责编: 陈 珩)