

宝鸡市眉县冷链物流园区中心建设探析

王 旭 阮滢滢 黄 静 王立顺 兰家雨

(西安培华学院会计与金融学院 陕西 西安 710125)

摘 要:在助力“乡村振兴”战略实施的背景下,依托西北地区唯一入选的宝鸡国家骨干冷链物流基地,眉县政府提出的冷链物流园区中心建设目标,进行前期的调研和需求分析。目前主要以眉县农产品主产区和特色农产品优势区为重点,突出加强主产区和优势区镇村农产品仓储保鲜冷链物流园区中心建设需求进行调研,对基础设施建设、保障鲜活农产品、实现双碳目标、推广氢能技术在冷链物流中的应用等方面提出建议,更好满足城乡居民对高质量农产品的消费需求提出助力其良性发展的对策建议。

关键词:乡村振兴;冷链物流园区;农产品

Analysis on the construction of cold chain logistics park center in Meixian County, Baoji City

Wang Xu, Ruan Yingying, Huang Jing, Wang Lishun, Lan Jiayu

(School of Accounting and Finance of Xi'an Peihua University, Xi'an, Shaanxi, 710125)

Abstract:In the context of supporting the implementation of the strategy of "rural revitalization", relying on the Baoji National Backbone Cold Chain Logistics Base, the only one selected in northwest China, and the construction goal of the cold chain logistics park center proposed by the Meixian County government, the preliminary research and demand analysis were carried out. At present, the main agricultural product production areas and characteristic agricultural product advantage areas in Meixian County are mainly taken as the focus, focusing on strengthening the construction needs of the cold chain logistics park center for the storage and freshness of agricultural products in the main production areas and advantage areas, towns and villages, and putting forward suggestions on infrastructure construction, ensuring fresh agricultural products, achieving the dual carbon goal, and promoting the application of hydrogen technology in cold chain logistics. To better meet the consumption demand of urban and rural residents for high-quality agricultural products, propose countermeasures and suggestions to help them develop healthily.

Key words: rural revitalization; Cold chain logistics park; agriculture products

引言

2022年是全面推进乡村振兴战略的第一年,实施乡村振兴战略是党的十九大作出的重大战略部署,是党“三农”工作一系列方针政策的继承和发展。作为关中核心腹地的眉县,物流长期以来主要依托猕猴桃产业园相关农副集散及分散性的网络物流,没有形成规模化的地区效应。在乡村振兴和双碳目标的时代背景下,利用冷链物流促进眉县猕猴桃产品产业化发展,助力“乡村振兴”战略实施,将眉县国家级猕猴桃产业园区基地打造成覆盖宝鸡、集聚西北、辐射全国、国内知名的特色生鲜农产品仓储中心、物流中心、集散中心。本文具体分析了消费者对眉县主要农产品的需求以及在眉县建立冷链物流园区中心的一系列优势,并了解了宝鸡其他物流园区的发展现状并对存在问题提出相应改革措施,对宝鸡市眉县冷链物流园区中心建设的需求进行分析。

一、眉县主要农产品生产、消费相关情况

多年以来,眉县在利用资源优势的基础上,围绕“做优品质、做响品牌、做强产业”,努力打造中国猕猴桃标志性品牌,眉县猕猴桃品牌价值已达到98.28亿元。眉县主要的农产品有蔬菜、水果等。据统计,眉县2021年年底农产品出口达1642万元,园林水果产量达521662吨,比上年增长8.6%,猕猴桃产量达497465吨,比上年增长32.7%。由此可见,全国各地对眉县农产品的需求量显著增加。

二、陕西省供销社冷链物流工作布局

(一)坚持体系化发展,冷链物流总体布局提高

通过优化农产品市场布局、加强全产业链冷链物流建设、培育大型冷链物流龙头企业、推进冷链物流创新发展、加强联合与合作。

(二)注重项目引领,冷链物流建设层次有效提升

国家致力于打造集仓储、物流等效能于一体的全方位发展的供销仓储物流分拨中心。国家在扩大有效投资的建设,对冷链物流建设的项目大力扶持,流通链条快速化发展。

(三)扩大龙头企业,冷链物流综合实力质量发展

经营体系逐步完善、管理体制愈加完备、配套设施逐渐合理。以系统冷链物流行业的重要平台和根本依托综合性流通企业集群规模。

(四)多方协助发展,多种流通体系建设同步推进

坚持资产开发与联合合作并举,启动培育壮大工程,加强与商务、邮政等部门沟通对接,积极融入县域商业体系建设和农村寄递物流体系建设,着力建设县级物流公共配送中心,改造乡镇配送节点,延伸村级终端网点功能,形成优势互补,利益共享的“供销+邮政”“供销+商贸”“供销+交通”合作模式,同时,陕西供销电子商务集团以县域电商为抓手,大力推进线上助销,推进电子商务与冷链物流实现循环互动,供销农产品助销体系为冷链物流打开了新窗口,增添了新动能。

三、眉县现行冷链物流发展模式存在的问题及应对措施

(一)存在问题

随着时代进步和科学技术的发达,利用温控、保鲜等技术和冷库、冷藏车、冷藏箱等设备,确保冷链产品在初加工、储存、运输、流通加工、销售、配送等全过程始终处于规定低温环境下的专业物流方式来实现产品保鲜已经逐渐被重视,眉县也紧跟时代发展趋势,完善当地冷链系统,据研究,眉县冷链物流发展还有以下问题的存在:

1.未形成与自生发展相符合的冷链物流系统,与当地消费和农产品出口的需求不对称,与其所肩负的使命还不相称。

2.眉县冷链硬件设施依然缺乏,我国冷链技术与发达国家相比起步较晚,发展相对滞后,技术相对落后,区域发展不够均衡。作为关中核心腹地的眉县物流长期以来主要依托猕猴桃产业园相关农副集散及分散性的网络物流,但却没有形成自身规模化的地区效应。

3.我国法律法规在冷链物流这一领域是短缺的,导致产品从生产到销售的运输过程中各方面主体是没有保障的,后期售后也难

以健全。

4. 冷链物流成本高, 为了节约成本运输过程中间断性的关闭制冷设备, 造成冷链中断, 冷链产品质量无法保证。

5. 双碳背景下面临碳排放约束, 需要推广氢能等相关技术在冷链物流中的应用发展。

(二) 存在问题的应对措施

针对眉县冷链物流发展模式存在的问题, 现提出以下应对措施:

1. 完善冷链仓储过程中的包装与存储形式、储运与管理手段、温湿度记录仪或者温湿度监控系统、冷链数据管理平台等高效运营模式, 从而建设规模化、系统化、标准化、信息化的冷链物流体系。

2. 借鉴发达城市冷链物流发展经验, 引进一批种类齐全、控温精准的设备, 购买设备质量好性价比更高的。

3. 有效改善和优化冷链仓储管理流程并使之符合相关法律与标准, 以充分保障商品品质, 为客户创造持续的价值增长。

4. 加强人才队伍建设, 加强冷链物流的核心技术的研究。

5. 提高冷链仓储的工艺水平, 包装条件和清洁卫生程度等。

四、眉县成为冷链物流园区中心的有利条件

1. 国家政策支持

近几年以来, 政府针对冷链物流出台了许多的政策, 高度关注冷链物流的发展, 给冷链物流行业创造了很好的政策环境。从宝鸡市出台的冷链物流行业政策主要内容来看, 地方政策基调与中央政府及各部委一致。

2. 宝鸡市冷链物流中心建设的科技创新

1) 冷链仓储管理系统: 智能仓储技术可帮助企业规范冷链作业各环节、有效监控冷链物流全过程、提高冷链业务的管理水平和运营效率、降低供应链整体成本、提升资源使用效率, 从而实现降本增效。

2) 智能追溯: 智能仓储技术可为用户提供来源可查、去向可追、质量可控、责任可究的完整方案。

3. 天然的区位优势, 形成良好的物流中心平台

眉县位于宝鸡市的东部, 是产业转移的重要节点城市。主导产业特色优势明显, 猕猴桃产业集聚度高。眉县也是全国最大的设施猕猴桃种植基地, 产业园是眉县猕猴桃种植最集中的区域, 占据关中平原上重要交通要道, 如具备冷链储存和产业物品分属分类转送服务, 依靠境内交通条件, 可非常便利的成为宝鸡、咸阳、西安三市物流的核心集散枢纽。该园建成后, 信息系统并轨实现产品溯源物流运输无死角、信息交互实施冷链集散库与库全程对接、果品存储于运输一体化完美实现果农合作产业集群。同时加速提升, 农业二产与三产的协同发展。

五、眉县冷链物流园区中心发展建议

(一) 眉县冷链物流园区中心发展的政策建议

(1) 眉县冷链物流园区中心发展的政策建议

1. 加强基础设施建设, 优化总体布局

将发展理念贯彻到基地建设, 在政府政策和资金支持下大力发展冷链物流中心建设; 加快眉县冷链物流园区基础设施建设, 提高低能耗产品质量, 促进产业转型升级。

2. 坚持创新理念, 创造市场活力

一是冷链物流技术和设备的创新和研发工作。加强冷链物流技术和设备如冷冻、制冷和信息管理的创新和研发。二是建立冷链“产学研”推广中心, 重点关注冷链领域前沿科技知识成果的应用和转化。三是加强冷链物流发展模式创新。鼓励眉县企业之间紧密联络, 促进资源共建共享, 提高冷链物流科学配送水平, 最大限度降低运营成本, 激活冷链企业进发市场活力。

3. 完善法规标准, 加强全链条监管

一是健全完善冷链系统技术标准。二是建立健全检查监督机制。参照国家和地方“分级管理、相互协作”的管理模式, 在积极推行专业认证和市场准入制度的前提下, 相关部门要进一步加强对冷链相关规则的监督执法, 巩固“从田间到餐桌”的全链条监管体系完善。

(二) 认清冷链发展路线, 规划发展方向

将眉县冷链物流园区与全国范围内的对接起来, 构建眉县冷

链产业生态圈, 优化产业链, 大量引入先进科技人才, 紧跟时代步伐。确认发展大方向, 把握时代主题, 发展好眉县冷链物流园区建设, 搜集国际冷链物流发展的轨迹, 促进自身冷链物流的发展。

(三) 立足政策方向, 打造眉县特有冷链体系

结合国家和政府的政策方针, 因地制宜, 制定一系列合理化计划方案, 推动眉县冷链物流稳步发展。以“技术+产业”为创新出发点, 全面构建“全链条、网络化、严标准、可追溯、新模式、高效率”的信息高度对称的现代化冷链物流体系, 从而推动相关上下游产业发展, 主动适应供应链与市场需求匹配原则, 推动三大产业高度融合, 迎合新时代居民消费需求。

(四) 鼓励第三方社会化冷链物流企业发展, 提前做好准备工作

根据品类特点和规模等多种因素, 综合考虑冷链物流中心的设置, 包括温区、面积大小、交通设计等。考量项目的区位优势, 项目到底是处在城市中心、近郊还是远郊, 根据不同的位置去匹配园区的功能, 比例在远郊的要考虑到员工居住问题; 在城市中心的主要考虑发挥土地最大的价值, 考虑引入商贸办公居住一体, 以商贸办公聚拢人气等。

前期确定好园区的主要类型, 通过资源分析以及开发愿景, 要明确园区到底是哪种类型, 加工型、交易型、仓储型、城市配送型等, 根据不同的类型去设计园区冷库的面积大小和匹配园区的配套以及交通动线设计, 可以尽早启动招商。规划要适度超前, 考虑到目前冷链物流行业发展速度较快, 同时园区的开发建设时间较长, 因此项目的规划要适度超前, 在园区设备、园区平台、园区运输车辆、园区建筑等众多方面都要考虑未来的发展趋势。

第三方冷链物流是社会化分工的产物, 供货商及购货商企业基于自身软硬件设施的欠缺, 以及技术、成本等方面的制约, 往往将经营过程中的冷链环节转移给第三方来服务, 以达到专注主业、控制成本、提升效率等目的。

全国上下应统一思想, 高度重视冷链物流园区中心建设。物流产业是基础性、战略性、先导性产业, 物流业的发展将带动宝鸡市经济全面发展, 是新旧动能转换的重要力量。

参考文献

- [1] 程伟. 陕西供销系统冷链物流建设稳步推进 [N]. 陕西日报, 2021-11-04 (002), 202.D0I:10.28762/n.cnki.nsxrb.2021.006138.
- [2] 傅娟, 杨道玲. 我国冷链物流发展的现状、困境与政策建议 [J]. 中国经贸导刊, 2021(09):20-23.
- [3] 中研网, 《2022 年猕猴桃行业发展前景及市场需求调研分析》, 2022 (6) .
- [4] 巴龙·央联外贸, 《盘点 2021-2022 年国家出台的冷链物流政策》, 2022.
- [5] 陕西省政府新闻办, 《陕西省供销合作社系统冷链物流建设有关情况》, 2021 (11) .
- [6] 周大大, 知乎, 《我国冷链物流发展存在的问题及解决对策》, 2022.
- [7] 赵玉国, 冷链物流重在“链”的建设 [J]. 物流技术, 2008(10).
- [8] 国家信息中心大数据发展部, 《中国经贸导刊》, 傅娟 杨道玲, 2021 年 5 月上
- [9] 王泰宝. 冷链物流现状及对策分析 [J]. 全国流通经济, 2018(17):22-23.D0I:10.16834/j.cnki.issn1009-5292.2018.17.011.
- [10] 程伟, 吕娟妮. 陕西供销合作社系统 基层流通网络服务冷链物流的格局清晰可见 [N]. 中华合作时报, 2021-11-09(A05). D0I:10.28402/n.cnki.nhzb.2021.002195.
- [11] 宁泽遼, 孙立. 我国冷链物流产业发展成就、面临挑战及应对之策 [J]. 物流科技, 2022, 45(08)

作者简介:

王旭 (2001-), 女, 本科, 西安培华学院 2019 级财务管理系学生, 研究方向: 乡村振兴。

课题名称:

校级大学生创新创业训练计划项目: 宝鸡市眉县冷链物流园区中心建设探析。