# 乡村振兴战略背景下 茂名农产品冷链物流发展问题研究

文/陈梅 茂名职业技术学院 广东茂名 525000

【摘要】 为进一步完善茂名农产品冷链物流,促进乡村振兴,本文对茂名农产品冷链物流的现状进行了分析,并从政府、企业以及个人三个层面提出了相应的对策建议。希望该研究可以为茂名乃至全省农产品冷链物流的发展提供参考,并进一步提高茂名农产品冷链物流行业的整体水平。

关键词: 乡村振兴; 茂名农产品; 冷链物流

# 一、茂名农产品产业发展现状——以果蔬产业为主

#### (一) 荔枝

广东茂名是全国最大的荔枝 产区,也是我国最大的鲜荔枝生产 基地,具有"中国荔枝之乡"之称。 近年来,在乡村振兴战略和广东省 实施乡村振兴战略的政策背景下, 茂名积极响应国家号召,不断提升 茂名荔枝产业在全国的影响力。其 中,茂名在《质量兴农、品牌兴农 2023年茂名荔枝营销行动工作方 案》中对于前端体系建设、互联网 产品营销、物流加工、采购服务、三 产融合等方面做出了详细的指导。

## (二) 龙眼

茂名是广东乃至全球最大的 龙眼生产种植基地,其中高州是龙 眼主产区,不仅规模大,产量高, 果品质量也深受市场认可,因此获 称"中国龙眼之乡"。近年来,茂名 龙眼产业发展迅速,已形成以茂名 高州、化州为主的种植基地,以高州分界镇储良村为主的加工出口基地。同时,茂名积极发展农产品冷链物流设施建设,加快农产品冷链物流园区建设,已建成了一批龙眼冷藏加工基地和一批龙眼冷藏配 送中心。

## 二、茂名农产品冷链物流发展 现状

# (一) 本区域农产品冷链物流 发展初具规模

目前, 茂名已初步形成了"产地批发市场+销地冷链物流+农产品供应链"的农产品冷链物流体系。茂名以"中国荔枝之乡""中国龙眼之乡"等称号为依托,大力发展荔枝、龙眼特色农产品生产。茂名现有荔枝种植面积135万亩,年产量60万吨,产值超80亿元;龙眼种植面积约80万亩,产量约45万吨,产值超50亿元。茂名建成了以

荔枝、龙眼等特色农产品为主的集 散地和集散中心。

目前,茂名市拥有国家级重点 龙头企业2家,省级重点龙头企业 99家,市级龙头企业20家,并初步 形成了以茂名港为龙头、以高州、 信宜为主要基地的冷链物流配送 体系。

## (二)农产品冷链物流设施与 网络建设有一定发展

近年来,茂名市政府加大对农产品冷链物流基础设施建设的扶持力度,不断推进农产品冷链物流 的园区规划,强化对于农产品冷链物流 的园区规划,强化对于农产品冷链物流基础设施的建设力度,初步构建起了覆盖全市的农产品冷链物流基础设施建设已有一定发展,如茂名市茂南区山阁镇的冷链物流项目,主要建设冷库、农产品加工车间、普通仓库、综合楼,并购置冷链仓储物流设施设备等。还有高州农产品 加工冷链物流产业园,分期建设大型冷库、农产品加工中心、信息化中心、研发中心、分拣配送物流综合中心、综合服务大楼及购置生产运营所需的配套设备。

## 三、乡村振兴战略背景下茂名农 产品冷链物流发展的机遇与挑战

## (一) 面临机遇

1.特色产业完成升级转型

在乡村振兴战略背景下,茂名农产品产业在发展过程中始终不断进行升级与转型,由传统农业向现代农业转变。其中,荔枝、龙眼等水果的种植面积不断扩大,产品也逐渐走向高端化。2022年茂名荔枝产业实现产量达60万吨,荔枝鲜果销售收入达80.70亿元,成为中国最大的荔枝生产基地。茂名龙眼种植面积和产量占全省的50%,居全省第一。此外,茂名还将发展热带水果产业作为乡村振兴战略的重要内容。2023年,茂名规划在高州、信宜等地建设一批特色水果产业园区和标准化基地。

#### 2.现代技术推进行业升级

现代技术的应用为茂名农产品冷链物流发展提供了新的契机。一方面,先进的技术设备能够提高农产品冷链物流效率,降低冷链物流成本;另一方面,运用信息化技术设备可以对农产品冷链物流进行全过程监控,将物流过程中产生的信息进行采集和处理,使物流信息及时反馈给消费者,提高消费者对生鲜产品的信任度。

3.多重政策支持创造机会

2022年广东省农业厅、省政府 财政厅印发了《2022年广东省农产 品产地冷藏保鲜设施建设实施方案》,重点围绕鲜活农产品主要产区、特色产品优势区、进行产地冷藏保鲜基础设施建设,主要内容包括了机械冷库、预冷设备、通风贮藏库、气调冷藏库以及其他配套设备,全面推进产地冷藏保鲜服务进展,推动冷链物流网络服务向农村延伸。这些政策为茂名农产品冷链物流的发展提供了良好的政策环境。

### (二)面临挑战

1.冷链物流容量与农产品产量 供需不平衡

近年来,茂名市的水果产量逐年增加。同时,茂名作为全国最大的荔枝产区,种植面积、产量和出口量均居全国之首。根据2022年发布的《茂名市国民经济和社会发展统计公报》,茂名全年园林水果总产量453.65万吨,其中荔枝产量为59.64万吨,增长15.2%;龙眼产量为56.17万吨,增长16.1%;然而,由于茂名冷链物流基础设施配备不足和专业人才缺乏,导致荔枝保鲜期过短、储藏成本过高。

2.冷链物流基础设施建设有 待加强

茂名冷链物流发展起步较晚,当前冷链物流基础设施建设不完善,仍存在许多亟待解决的问题。一方面,由于当地政府对冷链物流基础设施建设重视不够,导致当地的冷链物流企业数量少、规模小、技术水平落后、设备更新不及时,影响了冷链物流体系的建设与发展;另一方面,由于缺乏专业的冷链物流人才,导致冷链物流企业对冷库、冷藏运输车辆等设备缺乏正确的认识与使用方法,同时也

无法提供高效优质的冷链物流服 务。此外,由于当地政府对冷链物 流基础设施建设的资金投入不足, 导致当地生鲜农产品无法实现及 时运输,容易造成产品质量下降、 损耗率增高等问题。

3.规模化冷链物流配送能力 待提高

茂名拥有大量的农产品基地, 包括种植、养殖等。但目前茂名的 冷链物流配送能力还较弱,其主要 原因在于:第一,由于缺乏专业的 冷链物流企业,导致大量的生鲜农 产品只能通过产地进行初级加工, 运输成本较高。第二,由于缺乏统 一规划与管理,导致茂名的生鲜农 产品普遍存在规模小、品种单一、 质量不高等问题。第三,由于没有 统一的冷链物流配送体系和标准, 导致生鲜农产品在运输过程中出 现质量不稳定、损耗率高等问题。 第四,由于缺乏冷链物流企业和专 业人才,导致茂名冷链物流行业整 体水平较低。

4.亟须搭建冷链物流信息综 合平台

从目前茂名冷链物流信息化 水平来看,冷链物流信息平台建设 已初具规模,但其功能还不够完善,缺乏统一的冷链物流信息管理 系统,无法满足冷链物流业务管 理、仓储管理等需求,从而影响了 其运行效率。同时,由于缺少统一 的信息平台,造成冷链物流资源整 合困难。因此,迫切需要加快推信息 个链物流信息化建设,搭建集信息 收集、交易结算、供需对接、加工 配送、监测预警等功能于一体的 综合信息平台。

## 四、乡村振兴战略背景下茂名农 产品冷链物流发展建议

## (一) 调节农产品冷链物流容 量与农产品产量的供需关系

茂名是我国农业大市,农产品 种类丰富,农产品产量大,但农产 品冷链物流容量与农产品产量供 需不平衡。因此,为了更好的发展 茂名农产品冷链物流,建议政府应 加大对冷链物流基础设施建设的 支持力度,如增加建立农产品冷链 物流园区,优化农产品冷链物流运 作模式等。同时政府应增加对农村 电商发展的支持力度,鼓励农业企 业与电商平台合作建立农超对接、 农批对接等销售模式。首先,对于 农产品生产者来说,可以选择与冷 链物流公司合作,共同开展产销对 接,确保生产与销售的有效衔接, 减少因产销脱节而导致的浪费。其 次,冷链物流企业也可以通过建立 多样化的物流网络, 保证物流渠道 畅通。最后,政府部门也可以通过 出台政策支持农产品冷链物流的 发展,加强农产品生产者和物流 企业的合作,提高整个产业链的效 率。例如,可以提供资金支持,加 大对农产品冷链物流企业的宣传 和推介力度,同时还可以提高监管 力度,确保农产品冷链物流的质量 和安全。

## (二)增强农产品冷链物流基 础设施建设

大力发展农村物流,完善冷 链物流基础设施建设,提升农产品 冷链物流水平。

一是完善农村道路交通基础 设施建设,加快农村地区的运输路 线网络建设,全面优化农产品冷链

的运输环境,创造有利条件。二是 要加强冷链物流配送中心的发展 与建设,完善冷链物流整体配送体 系,不断提升本地区的冷链运输能 力与运输效率。三是应该不断完善 农村地区公共储备设施的服务能 力。四是要加强财政部门的大力支 持,不断增强对于本区域农产品冷 链物流建设资金。五是应该借助信 息技术,全面提升农产品冷链物流 的信息化水平,建立区域农产品冷 链物流运输信息化平台,实现信息 共享。六是依照实际情况,构建农 产品冷链物流质量服务标准体系与 监管制度,确保农产品在冷链运输 过程中的自动化、信息化、规范化。

## (三)提高农产品规模化冷链 物流配送能力

建立专业的农产品冷链物流 配送中心,可以集中企业的物流配 送优势,提高物流效率。在农产品 产地,根据当地的地理环境和气候 特征,建立标准化、专业化的农产 品生产基地;在农产品批发市场, 建立以农产品批发市场为依托的 集采购、仓储、加工、运输、配送、 信息处理于一体的专业冷链物流 配送中心,可以提高物流效率。还 可以引进大型物流企业, 培育大型 农产品冷链物流配送企业。

# (四)建立冷链物流信息综合 平台,实现农产品产销信息对接

建立统一的冷链物流信息综 合平台,通过整合和共享相关企 业、机构的冷链物流信息,实现农 产品产销信息的实时对接,从而达 到减少农产品流通环节、降低物 流成本、提高产品质量和效益的目 的。一方面,可以通过该平台将冷

链物流信息在区域内共享,从而降 低企业间的沟通成本;另一方面, 可以实现区域内农产品产销信息的 实时对接,有利于保障农产品质量 安全。此外,还可以促进区域内各 企业间的交流与合作,实现共同发 展。增强茂名市农产品冷链物流整 体规划,构建联动机制,全面推动 信息一体化的发展。农产品冷链物 流企业也应该积极响应政策号召, 结合时代发展趋势,大力发展电子 商务冷链物流产业,通过信息技术 打造信息共享、信息交互的电子平 台,促进合作共赢和健康发展。

## 参考文献:

[1] 李杰.乡村振兴战略背景下农 产品冷链物流发展研究——以山 西省为例[]].山西青年职业学院学 报,2022,35(01):95-99.

[2]买买提·海力力, 阿克然木·图 尔贡.乡村振兴战略背景下喀什市农产 品冷链物流发展对策[]].物流科技, 2022,45(03):151-152+157.

[3]罗杏玲,胡元庆,刘三清.乡村振 兴战略背景下湖南特色农产品冷链 物流SWOT分析[]].现代营销(学苑 版),2021(08):132-133.

[4]周万洋,李凯旋,付芳.乡村振兴战 略背景下农产品冷链物流发展对策研 究——以百色市为例[]].物流工程与管 理,2021,43(05):19-21+26.

[5]谢素艳.乡村振兴战略背景下大 连市农产品冷链物流发展对策研究[]]. 农业经济,2019(11):128-130.