

# 海外仓模式下跨境电商物流成本控制研究

杨芮莹

天津科技大学, 天津市, 300000;

**摘要:** 本文首先分析了海外仓模式的基本概念、优势和面临的挑战, 指出海外仓能够显著缩短配送时间、降低物流复杂性, 但也面临资金投入大、管理复杂等挑战。接着, 详细探讨了海外仓模式下物流成本的构成, 包括存储费用、订货费用和缺货费用, 并提出了相应的成本控制策略。最后, 提出物流成本控制模型的构建思路, 强调了动态管理存储费用、优化订货流程和运输费用的重要性, 并提出了加强包装成本控制、合理控制发货频率和选择合适物流公司的具体措施。

**关键词:** 海外仓模式; 跨境电商物流; 成本控制

## 1 海外仓模式分析

### 1.1 海外仓模式概述

海外仓模式是跨境电商物流的一种创新模式, 它通过在目标市场国家或地区建立仓库, 实现商品的本地化存储和配送。这种模式能够显著缩短配送时间, 提高客户满意度, 并且有助于企业更好地应对目标市场的法规和税收政策。海外仓的建立和运营, 对于跨境电商企业来说, 是实现全球扩张和提升竞争力的重要战略。

### 1.2 海外仓模式的优势

海外仓模式能够有效降低跨境物流的复杂性, 减少中转次数, 从而缩短配送时间。通过在目标市场附近设置仓库, 可以实现快速配送, 提升消费者的购物体验。虽然建立海外仓初期需要较大的投资, 但从长远来看, 海外仓能够降低因多次中转产生的额外费用。此外, 海外仓模式还可以利用当地物流资源, 降低运输成本。海外仓模式有助于企业规避一些国家的贸易壁垒, 如高额的进口关税。通过在目标市场国家内销售商品, 可以减少进口环节, 避免高额关税, 从而降低整体成本。海外仓模式使企业能够更快速地响应市场变化, 及时调整库存和产品策略。在促销活动或季节性需求变化时, 企业可以迅速做出反应, 满足市场需求。

### 1.3 海外仓模式的挑战

建立海外仓需要较大的资金投入, 包括仓库建设、设备购置、人员招聘等。对于中小企业来说, 这可能是一个较大的财务负担。海外仓的管理比传统仓库更为复杂, 需要考虑不同国家的法律法规、税务政策、文化差异等因素。此外, 海外仓的运营还需要专业的物流管理团队。海外仓模式增加了库存风险, 因为商品需要提前运至海外仓库。如果市场需求预测不准确, 可能会导致库存积压或缺货。在不同国家运营海外仓,

企业需要遵守当地的法律法规, 处理复杂的税务问题。这要求企业必须具备相应的法律和税务知识, 或者寻求专业机构的帮助。

## 2 海外仓模式下跨境电商物流成本构成分析

### 2.1 存储费用

在海外仓模式下, 存储费用是跨境电商物流成本的重要组成部分。存储费用主要包括仓库租赁费用、货物保管费用以及与存储相关的其他管理费用。仓库租赁费用通常与仓库的位置、大小和设施有关, 位于交通便利、商业发达地区的仓库租赁成本较高。此外, 为了确保货物安全和质量, 企业可能需要支付额外的保管费用, 如温控、湿度控制等特殊仓储服务。

为了有效控制存储成本, 跨境电商企业需要采取一系列策略。首先, 企业应通过精细化库存管理, 合理预测市场需求, 避免过度库存或缺货现象。其次, 企业可以考虑与当地供应商合作, 采用“按需补货”的策略, 减少长期存储带来的成本压力。此外, 通过采用先进的仓储管理系统, 可以提高仓库空间利用率和货物周转效率, 从而降低单位存储成本。

在某些情况下, 企业还可以通过与海外仓服务提供商合作, 利用其规模效应和专业管理能力, 降低单个企业的存储成本。例如, 一些第三方物流服务商提供共享仓库服务, 企业可以根据自身需求租用仓库空间, 这样不仅可以减少初期投资, 还可以享受专业化的仓储服务。

### 2.2 订货费

订货费用在跨境电商物流成本中占据着不可忽视的地位。订货费用主要包括订单处理费用、拣选打包费用以及运输到海外仓的费用。订单处理费用涉及订单接收、审核, 以及系统处理等环节, 是确保订单准确无误的重要环节。拣选打包费用则与商品的拣选、包装, 以及准备发往海外仓的流程相关, 这些活动的

效率直接影响到物流成本和客户满意度。

为了有效控制订货费用,跨境电商企业可以采取以下措施。首先,通过优化订单处理流程,减少人工干预,利用自动化系统提高处理速度和准确性。其次,通过数据分析预测订单量,合理安排拣选打包的人力资源,避免高峰时段的拥堵和低效工作。此外,企业可以与物流服务商合作,通过批量运输和长期合作协议来降低运输成本。

在拣选打包环节,引入自动化和智能化设备,如自动拣货系统和智能包装机械,可以显著提高效率并减少错误。同时,企业应定期对物流流程进行审查和优化,确保每个环节都尽可能高效,减少不必要的开支。通过这些措施,企业不仅能够降低订货费用,还能提升整体的物流服务水平。

### 2.3 缺货费

缺货费用是跨境电商物流成本中一个不容忽视的部分,它通常包括因库存不足导致销售损失、紧急补货的额外成本以及可能的客户流失。当商品库存不足以满足市场需求时,企业不仅会失去即时的销售机会,还可能损害品牌形象,导致客户转向竞争对手。此外,为了尽快补充库存,企业可能不得不选择更昂贵的运输方式,如空运,这会进一步增加成本。

为了避免缺货带来的损失,跨境电商企业需要实施精细化的库存管理策略。这包括采用先进的预测工具来准确预测市场需求,以及建立灵活的供应链体系,以便快速响应市场变化。企业还应与供应商建立紧密的合作关系,确保在需求增加时能够迅速获得补充库存的物资。

此外,企业可以通过设置安全库存水平来缓冲需求波动带来的影响。安全库存是指为了防止因需求预测不准确或供应链中断而导致的缺货,而额外保持的库存量。虽然这会增加一定的存储成本,但与缺货造成的损失相比,通常是一个值得的投资。

在技术层面,企业可以利用大数据分析和人工智能技术来优化库存管理。通过分析历史销售数据、市场趋势和季节性因素,企业可以更准确地预测未来的需求,从而做出更合理的库存决策。同时,实时库存监控系统可以帮助企业及时发现库存水平的异常,快速采取补救措施。

### 3 海外仓模式下物流成本控制模型构建思路

在海外仓模式下,物流成本控制模型的构建是实现成本优化的关键。模型需要综合考虑存储费用、订货费、运输费等各项成本,并通过数字建模和数据分析来优化物流成本结构。在构建过程中需要考虑下述内容:

(1) 模型应包含对存储费用的动态管理。通过实时监控库存水平和预测未来销售趋势,企业可以调整存储策略,以减少不必要的存储费用。例如,当预测到某产品即将进入销售旺季时,企业可以提前增加库存,避免因缺货导致的销售损失和紧急补货成本。

(2) 模型应能够优化订货流程,减少订货费用。通过整合订单处理系统和库存管理系统,企业可以实现订单的快速响应和准确处理。同时,通过分析历史订单数据,企业可以预测订单高峰,合理安排人力资源,避免在高峰时段出现处理延误或错误。(3) 在运输费用控制方面,模型应考虑不同运输方式的成本效益分析。企业可以根据货物的紧急程度和成本预算,选择最合适的运输方式。例如,对于非紧急货物,可以采用海运以降低成本;而对于急需补充库存的商品,则可以考虑空运以缩短运输时间。(4) 模型应包含对供应链风险的评估和管理。通过分析供应链中可能出现的风险点,如供应商延迟交货、运输延误等,企业可以提前制定应对策略,减少潜在的损失。例如,企业可以建立多元化的供应商网络,以降低对单一供应商的依赖风险。

## 4 跨境电子商务物流业务成本控制策略

### 4.1 加强包装成本控制

在跨境电商物流业务中,包装成本是不可忽视的一部分。合理的包装不仅可以保护商品在运输过程中的安全,减少因损坏导致的损失,而且还能提升品牌形象,增强消费者的购买信心。因此,加强包装成本控制是提高整体物流效率和降低成本的重要环节。

企业应选择合适的包装材料。根据商品的特性和运输要求,选择既经济又环保的包装材料,避免过度包装造成的资源浪费。例如,对于耐摔打的商品,可以使用轻质但坚固的包装材料,以减少运输过程中的重量成本。

优化包装设计也是控制成本的关键。通过设计标准化的包装尺寸和模块化包装组件,可以提高包装的通用性和重复使用率,减少包装材料的浪费。同时,模块化设计还能提高包装的组装效率,缩短包装时间,降低人工成本。

企业可以采用先进的包装技术,如自动化包装系统,以提高包装过程的效率和准确性。自动化包装不仅能够减少人力成本,还能降低因人为错误导致的包装破损和材料浪费。

在包装成本控制方面,企业还应重视包装的回收和再利用。通过建立包装回收机制,鼓励消费者退回包装材料,可以减少新包装材料的使用,降低包装成本。同时,企业可以与环保组织合作,提升企业的社

会责任形象,进一步增强消费者的品牌忠诚度。

#### 4.2 合理控制发货频率

合理控制发货频率是跨境电商物流成本控制的重要策略之一。通过科学的安排发货时间,不仅可以减少物流成本,还能提高客户满意度。发货频率的控制需要综合考虑市场需求、库存水平、运输成本和客户期望等因素。

企业应根据市场需求的波动来调整发货频率。在销售旺季或促销活动期间,可以适当增加发货频率,以满足市场的高需求。而在销售淡季,可以适当减少发货频率,避免过度库存和积压。通过动态调整发货频率,企业可以更有效地管理库存,减少资金占用和仓储成本。

企业需要考虑运输成本对发货频率的影响。频繁的小批量发货可能会导致运输成本上升,因为每次运输都可能涉及固定的成本,如装卸费、燃油附加费等。因此,企业应通过分析运输成本结构,找到最佳的发货批量和频率,以平衡运输成本和库存成本。

客户满意度也是决定发货频率的重要因素。快速的发货响应能够提升客户的购物体验,增加复购率。企业可以通过建立高效的订单处理系统和灵活的物流网络,实现快速响应客户需求。同时,企业应与客户保持良好的沟通,明确告知发货时间,以管理客户的期望值。

合理控制发货频率还需要企业对供应链进行精细管理。通过与供应商建立紧密的合作关系,企业可以实现更灵活的补货策略,减少库存积压风险。同时,利用先进的供应链管理工具,如供应链管理软件,企业可以实时监控库存状态,预测需求变化,从而做出更准确的发货决策。

#### 4.3 合理选择物流公司

在跨境电商物流成本控制中,选择合适的物流公司是至关重要的。不同的物流公司提供不同的服务质量和价格,因此,企业需要根据自身的业务需求和成本预算,综合评估物流公司的服务范围、运输效率、价格体系以及客户评价等因素。

企业应考虑物流公司的服务范围。选择能够覆盖目标市场主要区域的物流公司,可以确保商品能够快速、准确地送达消费者手中。此外,如果企业计划拓展新的市场,选择具有国际网络布局的物流公司会更

加有利。

运输效率是选择物流公司的关键指标之一。快速的运输服务可以缩短配送时间,提升客户满意度。企业应评估物流公司的运输网络、运输方式以及运输时间,选择能够提供稳定且高效运输服务的合作伙伴。

价格体系也是企业选择物流公司时必须考虑的因素。企业应比较不同物流公司的费用结构,包括基础运费、附加费、保险费等,以及是否存在长期合作的优惠政策。合理的成本控制有助于企业在保持服务质量的同时,降低物流成本。

客户评价和口碑也是选择物流公司的参考依据。通过了解其他企业的使用体验和评价,企业可以对物流公司的服务质量有一个初步的判断。选择具有良好口碑的物流公司,可以降低因服务问题导致的额外成本和潜在风险。

企业还应考虑物流公司的增值服务。一些物流公司提供包括包装、仓储、配送一体化服务,甚至提供市场分析、库存管理等增值服务。这些服务可以帮助企业进一步优化物流成本,提升整体运营效率。

企业应定期对合作的物流公司进行评估和审查。随着市场环境和企业自身需求的变化,企业可能需要调整物流策略。因此,定期评估物流合作伙伴的表现,确保其服务质量和成本效益,是实现长期成本控制和业务发展的必要措施。

#### 5 结语

海外仓模式为跨境电商企业提供了有效的物流解决方案,能够显著提升配送效率和客户满意度,但也伴随着较高的初始投资和管理复杂性。通过精细化管理、优化物流流程和选择合适的物流合作伙伴,企业可以有效控制物流成本,提升竞争力。未来,随着技术的进步和市场环境的变化,海外仓模式将继续演进,为企业提供更多创新和优化的可能性。

#### 参考文献

- [1]车小英.共享物流理念下跨境电商物流海外仓联盟的探讨[J].对外经贸实务,2019(3):81-84.
- [2]朱雅娜,谢洁,吴婷,等.我国跨境电商物流的海外仓模式研究[J].现代商贸工业,2018,39(34):25-26.
- [3]谢泗薪,金若曦.跨境电商物流发展环境下海外仓模式研究[J].铁路采购与物流,2018,13(7).