

# 基于绿色物流的低碳运输问题研究

赵佳燕

张家港开放大学, 中国·江苏 张家港 215600

**【摘要】**我国的各个行业都要在低碳经济环境下积极落实环保理念。随着电子商务产业的迅速发展, 物流服务中出现了一些资源浪费和环境污染问题。这在一定程度上与我国发展低碳经济的理念背道而驰。物流企业也应加强物流供应链的改善, 积极构建和发展绿色物流管理。提升物流管理效率, 减少物流服务造成的资源浪费和环境污染。

**【关键词】**低碳经济; 低碳物流; 交通战略

## 引言

在我国, 物流业迅速发展起来, 资源浪费和环境污染问题十分严重, 这些问题的出现与我国发展低碳经济的思路背道而驰。为此, 物流企业应采取完善供应链, 重点进行绿色物流管理的建设与发展。通过对低碳经济环境下开展绿色物流管理的有效策略进行探讨, 以期对我国绿色物流的发展提供有力的帮助。

### 1 低碳物流的重要性

#### 1.1 低碳物流能有效降低环境污染

伴随着经济的不断发展, 人类的科技力量日益强大, 但人类对地球环境的污染却日益严重。各种污染因素中, 汽车排放导致温室效应是一个十分严重的环境问题。目前汽车运输是物流不可缺少的运输方式, 所以低碳物流对我们的环境非常重要。发展低碳物流是当务之急。唯有如此, 才能更好地控制汽车运输过程中的废气排放, 从而大大改善自然环境。为此, 必须注重发展低碳物流, 保护地球环境, 促进可持续发展。

#### 1.2 低碳物流能有效降低企业运输成本

近几年来, 随着世界原油价格的上涨, 汽油和柴油价格持续上升, 导致企业运输成本增加, 物流总成本上涨。成本的增加导致企业利润降低, 长此以往, 对企业发展非常不利。但是, 如果发展低碳物流, 控制汽车尾气的排放, 意味着汽车消费的减少。就企业长远发展而言, 降低能源消耗或使用其它能源, 可大大降低企业成本。对于企业来说, 这对企业自身的发展是非常有益的。成本降低了, 企业的利润也增加了, 因此发展低碳物流势在必行<sup>[1]</sup>。

#### 1.3 低碳物流观念会影响人的观念

低碳物流是一个健康、正确的概念。物流是经济发展的巨大推动力, 它把生产和销售联系在一起。若将低碳理念引入到产品销售中, 购买者就会认识到低碳物流的重要性, 潜移默化中提高了人们的环保意识, 从而产生环保行为, 改善我们的环境。

### 2 发展低碳经济下绿色物流管理应注意的问题

#### 2.1 较落后的绿色物流管理理念

绿色物流管理是一种新的物流管理理念, 它关系到社会经济建设和国家发展。但是, 由于我国绿色物流管理理念相对落后, 对其认识还不够全面, 国家在发展绿色物流方面缺乏有效的控制措施。为此, 我国绿色物流发展缓慢, 缺乏规范的发展目标<sup>[2]</sup>。

#### 2.2 绿色物流管理制度滞后

它是绿色物流科学发展的保障, 是指导绿色物流发展的标志, 对实现绿色物流管理取得良好效果至关重要。但是, 绿色物流管理是近几年提出的一个新概念, 相关制度建设还不完善, 缺乏专业化、系统化的政策体系, 致使绿色物流的理念未能及时渗透。在物流产业发展中, 也面临着更大的挑战。绿色物流管理涉及到物流管理中包装、仓储、装卸等各个环节, 每一环节的参与者必须合理分配利润。然而, 由于没有一个可靠的制度来衡量利润分配, 这就导致了各方利益分配出现矛盾。物流服务合作程度低、各主体难以达成共识、资源浪费、难以实现绿色物流管

理目标。

#### 2.3 绿色物流技术应用相对滞后

在西方, 很多绿色物流已经实现了电子数据管理和生产准时化, 但是我国还缺乏统一的绿色物流管理研究机构。一个供应链涉及到许多环节。要多个环节相互配合, 提高物流服务质量, 就需要强有力的技术支持。比如, 包装过程要求使用绿色和可回收的包装材料。制造此类包装材料需要可靠的技术。但是, 我国绿色物流管理技术的研究和开发还比较落后, 应用的技术很少。与此同时, 我国劳动力相对充足, 劳动力价格低廉, 制约了我国绿色物流管理技术的发展, 这是导致我国绿色物流难以提高的重要因素。而常规的交通运输技术已经不能满足绿色物流建设的需要。

#### 2.4 物流管理系统人员素质低下

就我国目前物流业的发展而言, 由于物流企业需要大量劳动力, 导致进入物流供应链的门槛较低, 许多员工没有接受过物流服务方面的专业培训。特别是物流供应一线的员工, 大多数只能做简单的包装、配送工作, 但物流管理知识和技能水平较低, 没有掌握现代信息技术的运用。涉及物流供应服务的许多工人没有得到统一和正规的培训, 包装、运输和培训都是按照管理人员在工作中所要求的简单程序进行的, 没有严格的培训考核指标。在物流工作者提供物流服务的过程中, 经常会出现客户纠纷, 影响到物流企业的社会形象, 并给物流企业的发展带来负面影响<sup>[3]</sup>。

### 3 低碳经济下绿色物流管理策略分析

#### 3.1 加强绿色物流管理理念的宣传和意识培养

推广和普及绿色物流管理理念是物流企业开展绿色物流的基础。既要加强企业内部绿色物流管理观念的宣传, 又要提高员工的绿色物流管理意识。企业绿色物流必须向社会宣传绿色物流理念, 推动社会进步, 提高公众对企业绿色物流形象的认识, 积极维护企业绿色社会形象, 赢得公众的理解和支持, 增强企业在行业中的竞争力。为此, 物流企业必须加强绿色物流管理单位的建设, 配备专业的绿色物流管理人员, 在国家相关政策的支持下, 不断提高自身的竞争力。在绿色物流管理上加大投入, 加强员工对绿色物流管理知识和技能的培训, 将绿色物流管理思想融入到包装、运输、仓储、配送等物流的各个环节, 对提高物流企业员工整体环保水平具有重要意义。另外, 要充分发挥环保政策对促进绿色物流发展的作用, 从物流企业管理者入手, 从上到下培养环保意识<sup>[4]</sup>。

#### 3.2 加强绿色物流管理技术研究, 引进先进技术

现代物流的发展离不开新的通讯技术、绿色包装材料、先进的安全技术、测试技术等, 这就要求物流企业要重视对其研究与应用, 还可以考虑从发达国家引进绿色物流管理技术。所以物流企业首先要重视新技术的开发, 积极应用信息技术和先进技术, 构建物流服务体系, 不断提高物流管理效率。二是通过与发达国家的合作与交流, 取得先进的物流管理经验, 引进先进技术, 不断丰富自己的物流管理技能。另外, 对积极寻求和开发新技

术的物流企业, 国家应给予适当的政策鼓励和支持, 激发物流企业开展绿色物流管理技术研究的积极性, 促进我国绿色物流管理的快速发展。

### 3.3 国家宏观调控的积极作用

在宏观上, 国家应该大力支持绿色物流企业, 鼓励企业研究开发高效率、低消耗、高利用的新型物流管理要素, 努力建设多元化、环保的新社会。迅速发展和普及的电子商务带动了我国物流经济的快速发展, 而物流经济的发展要求可靠的运输。物流运输是造成环境污染、资源浪费的重要原因。为此, 可以从运输入手, 加强新能源运输的研制, 将其纳入绿色物流管理中, 减少物流对有限运输资源的消耗, 实现绿色运输目标。另外, 国家应根据绿色物流的发展目标, 制定合理的绿色物流管理标准, 以指导我国绿色物流的发展。

### 3.4 重视绿色物流的理论研究和人才培养

物流业是一种理论上很强的实践性很强的工作。为加快我国绿色物流管理的步伐, 提高我国绿色物流技术和管理人才的素质, 应从教育的角度加强绿色物流管理人才的培养。将一支高素质的人才储备为绿色物流未来的发展。与此同时, 作为我国物流理论研究的重要场所, 高校应积极探索新理论, 结合我国物流企业的发展现状, 完善绿色物流管理。基于我国国情和发展绿色物流的目标, 为绿色物流的发展提供理论指导。要加强物流企业的绿色物流管理技术和人员素质管理。重视物流业高素质人才的引进和培养, 不断提升企业的绿色物流人才<sup>[5]</sup>。

## 4 结语

伴随着经济和社会的不断发展, 人类对环境的污染日益严重, 环境保护成为人们关注的焦点。低碳物流是环保措施的一部分, 它能有效地控制二氧化碳排放, 对于保护全球环境具有重要意义。就企业的长期发展而言, 低碳物流可以极大地降低企业的运营成本, 提高企业的效率, 有利于企业的发展。但是, 地球环境是人类赖以生存的环境。一旦受到污染, 会造成不可逆的危害, 对人类长期生存发展不利。为此, 必须树立正确的环保意识, 积极加强环保工作, 为后代树立造福人类的榜样, 确保可持续发展。

### 参考文献:

- [1] 任豪祥. 大力发展绿色物流, 加快推进物流行业迈向高质量发展新阶段[J]. 中国物流与采购, 2019, (12): 13.
- [2] 王筠, 赵丹青. 国内外绿色物流发展现状及对我国的启示[J]. 物流技术, 2018, 37(2): 20-25.
- [3] 赵霞. 我国流通产业发展方式创新与转变——基于绿色流通视角[J]. 商业经济研究, 2018, (15): 15-17.
- [4] 陈涛, 刘攀. 绿色物流对分享经济发展的作用研究[J]. 商业经济研究, 2019, (12): 83-86.
- [5] 蒋鹏, 刘广东. 绿色物流发展的关键因素——基于辽宁省的实证研究[J]. 生态经济, 2018, 34(7): 137-142, 161.