

# 现代物流与包装专科专业的建设

易华平

(西昌学院 食品科学系, 四川 西昌 615013)

**【摘要】**根据现代物流的发展及物流人才的培养状况,指出了包装专科专业人才进入现代物流是现实可行的,并进一步探讨了与现代物流运作人才相适应的包装专业的建设。

**【关键词】**现代;物流;包装;专业;建设

**【中图分类号】**TS206 **【文献标识码】**A **【文章编号】**1673-1891(2006)03-0058-03

现代物流是将物质资料的采购、装卸、保管、库存控制、包装、流通加工、运输、配送等诸多活动有机结合,形成完整的供应链,为用户提供多功能、一体化的综合性服务。近年来,现代物流工程作为提高物资流通速度、节省仓储和资金流通费用的有效手段,越来越受到人们的重视,并得到了迅猛的发展。国内现代包装的迅速发展,急需大量的物流管理人才和物流工程技术人才。包装是现代物流中的一个重要组成部分,面对物流工程的迅速发展,包装专科专业的建设又迎来了新的机遇和挑战。

## 1 现代物流的迅速发展,急需大量物流人才

随着我国社会主义市场经济体制的建立,世界经济一体化进程的加快和科学技术的飞速发展,现代物流产业作为国民经济中的一个新兴产业,已成为本世纪我国国民经济新的增长点。从中央到地方以及许多市场意识敏感的企业,已把现代物流作为提高市场竞争能力和提升企业核心竞争力的重要手段,把现代物流理念、先进的物流技术和现代经营与管理模式引入国家、地方经济建设和企业经营与管理之中。但是,我国的物流教育仍十分滞后,造成了现代物流综合性人才、企业尤其是流通企业改造传统物流与加强物流管理、城市规划物流系统运筹、第三方物流企业的运作技术操作等现代物流人才严重匮乏,阻碍了经济的发展和经济效益的提高。据预测,我国的高级物流管理人才到2010年需求量为三

万至四万人,物流操作和营销人才每年需要近三万人。虽然目前在沿海和内陆中心城市已迅速发展起来了一大批以现代化立体仓库为主体的物流中心。这些物流中心,利用先进的装卸、运输设备和信息系统,将货物配送到指定地点,它们大都集中了众多货运代理企业,可以提供运输组织、报关等多种服务,成为物流系统的中枢。但从总体上说,我国的现代物流的迅速发展,急需大量物流人才。

## 2 现代物流人才的培养状况

现代物流的迅速发展,人才是关键。大专院校和科研机构具有人才集中和知识密集的优势,在培养物流人才、加强物流研究方面具有独特优势。如我国的北方交通大学、北京物资学院、北京科技大学机械工程学院、北京商学院等一些院校已培养了一些物流管理和物流运作方面的高级人才。但是,现有的这些院校培养的物流方面的人才,远不能满足国内现代物流迅速发展的要求。

现代物流系统是由“物流作业系统”和“物流信息系统”2个子系统组成。需要的专门人才包括运作、包装、装卸、运输、储存、流通加工等作业的物流专门人才和操作订货、进货、出货、配送等信息的物流管理专门人才,尤其是需要既懂物流运作又懂物流管理的复合型专门人才。而运作物流的物流专门人才需要具备关于包装、装卸、运输、储存、流通加工等方面的专门知识,但是目前还没有那一个专业可以培养出这样的专门人才。因为要培养出这样的专

收稿日期:2006-04-07

作者简介:易华平(1971-),男,讲师,主要从事包装技术与设计专业的教学与研究。

门人才需要学习的主干学科或主要课程太多,已超出了一个学科专业能容纳的范围。故物流运作的物流专门人才,只能来自相关的专业,经过再进一步的培养,才能成为真正的运作物流的高级物流专门人才。

### 3 包装在现代物流中的作用和地位

#### 3.1 包装在物流中的地位

包装是物流的一个组成部分,并且在物流的流通加工中有相当多的活动也是属于包装的范畴,因而包装在物流中具有非常重要作用和地位。在现代物流观念形成之前,许多人误将包装看成只是生产的终点。实际上,包装是生产的终点,物流的起点,也是物流的保障。如果包装是从生产的终点要求出发,就难以满足流通要求。包装与物流的关系比与生产的关系要密切的多,作为物流始点的意义比作为生产的终点的意义要大得多,因此包装属于物流系统,这是现代物流的新观念。

#### 3.2 包装在物流中的作用

包装分为销售包装和运输包装。销售包装是把商品包装并分装成方便顾客购买和易于消费的商品单位,其目的是向消费者显示商品的内容,便于大型超市、连锁店的流通。另一类包装即运输包装,纯属物流范畴。包装作为把运输、装卸、保管等有关的物流过程有机、顺利地联系起来的一种手段,具有保护货物、便于处置和促进销售的作用,特别还起到传递信息的作用。包装在物流中的作用可以从现代物流对于包装的要求来体现。现代物流对于包装的要求,主要表现在五个方面。

##### 3.2.1 流动要求

流动要求是指通过供应链中流通部分或最终消费者,要使搬运、储存和装卸等各环节更加有效的包装功能所决定的。在这种流动要求中,包装将发挥三种重要的功能:保护功能,指的是防止商品在流通过程中发生不可接受的破损;操作功能,指的是通过包装后可以方便地促使商品在市场上流通;配置功能,指的是由于外包装所指示的各项信息就能达到正确的移动位置及方向。

##### 3.2.2 市场要求

市场要求是由通过产品供应链的组成部分使得产品具有附加值并使其更加吸引人的包装要求所决定的。物流对包装的市场要求表现在三项功

能:信息功能,是指包装及产品上都具有必要的符合规范要求的信息或说明;促销功能,指的是有符合美学的装潢设计、先进技术结构方案等;安全功能,是指被包装品和消费者本身及其财产都是安全保障的。

##### 3.2.3 环境要求

这项重要要求是由致力于减缓物流对于环境压力的包装功能所决定的。物流对包装的环境要求表现在三个方面:改善资源利用率,即在包装件生产加工及其流动过程中,材料和能源必须得到最有效的利用;尽量不用或者少用有害材料,这主要是指在包装材料的选用和加工中,有害材料的使用率最小;形成的废物量最少,这是指在包装用品加工及使用过程中产生的废料数量或体积都要最小。

##### 3.2.4 合理化和现代化的要求

包装的合理化和现代化是物流的合理化、现代化的组成部分及基础。从现代化流通的观点来分析,物流系统实现合理化及现代化的前提是包装的合理化和现代化。

##### 3.2.5 绿色要求

绿色物流是指在物流过程中抑制物流对环境造成的危害的同时,实现对物流环境的净化,使物流资源得到充分利用。绿色包装是绿色物流的重要组成部分,包装废弃物如何回收、减少其对环境的污染且最大可能地利用,是物流研究领域的一个重要课题。

如前所述,包装与物流的关系,包装是生产的终点、物流的起点。包装专科专业培养的人才进入现代物流行业有明显的优势,而正在迅速发展的现代物流行业若吸收国内众多院校包装专科专业培养的人才,经过进一步的培养,在短时间内就可以造就一大批能够运作物流的高级物流专门人才。

### 4 包装技术专业的建设

包装技术专业的学生学习的是保护产品、方便流通、促进销售的包装基础理论和基本知识,进入现代物流行业是现实可行的,尤其是从事现代物流的运作。就目前包装专科专业培养的人才,还不能适应现代物流发展的要求,必须按照现代物流的要求加快包装技术专业的建设。笔者认为可以从以下三个方面来加快包装专科专业的建设:

#### 4.1 包装技术专业课程体系调整

适当开设《运输包装》、《市场营销学》、《现代物流学》、《物流包装实务》等课程,使学生了解现代物流,激励学生自学现代物流知识。还可以开设一些关于采购、运输、储存与加工、配送等方面的选修课,供准备将来从事物流运作的学生选修。

#### 4.2 专业课程教学内容作相应的调整和充实

在进行包装技术专业的教学过程中,内容可以作相应的调整和充实。如《包装材料学》里面包装的定义中流通的理解和绿色包装引出绿色物流概念,《包装容器的结构设计》设计出的容器应符合物流运输的要求,《包装工艺学》通用包装工艺实际上就是物流包装技术等。这些教学内容都可以进行适当的调整和充实,使包装专业的学生不仅掌握相应的专业知识,还具有现代物流的观念和意识。

#### 4.3 选学物流专业或鼓励学生去取得物流师职业鉴定证书

有条件的院校还可以引导学生进一步选学物流

管理专业或鼓励学生去职业鉴定站取得助理物流师、物流师资质证书,培养双专业的既懂包装又懂物流运作的复合型人才。

## 5 结束语

现代物流业是一个新兴的产业,一个新的经济增长点,从中央到地方的各级政府和管理部门都在大力支持和推动连锁经营、集中配送等现代流通方式,推动经济的发展。逐步推行连锁经营、物流配送已作为促进经济持续增长、提高经济素质和竞争力的根本举措之一,列入国家大力推进经济结构调整的计划。现代物流的迅速发展,急需大量的人才,尤其是物流运作的人才。包装技术专业培养的人才要进入物流运作行业,就必须对现有的包装技术专业的课程体系和教学内容进行调整,具体怎样调整才是合理的,还需要进一步的探讨。

#### 参考文献:

- [1] 平幼妹,余本农. 包装工程专业的建设与现代物流[J]. 包装工程,2002,(4).
- [2] 汤志强,曲虹. 包装在现代物流技术中的重要作用[J]. 包装工程,2002,(3).
- [3] 宋宝丰,邱丽萍. 论包装在现代物流中重要作用[J]. 包装世界,2002,(4).
- [4] 孙宏岭,武文斌. 物流包装实务[M]. 中国物资出版社,2003.
- [5] 张 铎,周建勤. 电子商务物流管理[M]. 高等教育出版社,2003.

## Specialty Construction of Modern Logistics and Package Techniques

YI Hua - ping

(Food Science Department of Xichang College, Xichang Sichuan 615013)

**Abstract:** According to the development condition of modern logistics and the education condition of the students major in logistics, this paper pointed out it is actually possible that the graduate student of the packing specialty enters the modern logistics. And this article further explored the professional construction of package techniques which adapted to need of the modern logistics.

**Key words:** Modern; Logistics; Package; Specialty; Construction

(责任编辑:张荣萍)