

〔苏〕Н.Д. 法索利亚克 主编

物资供销经济 组织与计划

陕菊 劲草 译
玉玺 葛华
周 新 城 校

物资出版社

WUZHICHONGXIAO JINGJI ZUZHI YU JIHUA

物资供销经济、组织与计划

[苏] Н.Д. 法索利亚克 主编

陕 菊 劲 草
玉 玺 葛 华 译
周 新 城 校

物 资 出 版 社

物资供销经济、组织与计划

〔苏〕H.Д.法索利亚克 主编

陕 菊 劲 草
玉 玺 葛 华 译
周 新 城 校

*

物资出版社出版

北京市新华书店发行

一二〇一工厂印刷

开本：850×1168 1/32 印张：11 字数：292千字

1985年3月第1版 1985年3月第1次印刷

印数：1—12,000册

书号：4254·088

定价：2.10元

内 容 提 要

本书是苏联高等和中等专业教育部批准的“物资技术供应 经济和计划”专业的大学教材。已修订三版。该书系统地阐述了 苏联物资技术供应体制的演变，目前苏联物资流通的组织结构，物资技术供应和生产资料分配的计划工作，物资消耗定额工作，储备及其定额，供货单位同用货单位的经济联系和供应形式，企业、供委机关物资供应业务工作，价格、经济核算、流通费用和财务，报表和分析，以及经济数学方法。该书是了解苏联物资体制及其业务工作的基本资料，对我国的物资工作也有一定参考价值，可供财经院校教学、研究人员以及物资部门工作人员阅读。

ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И ПЛАНИРОВАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕ- ХНИЧЕСКОГО СНАБЖЕНИЯ И СБЫТА

Н.Д. ФАСОЛЯК

МОСКВА ЭКОНОМИКА 1980

目 录

第一章 物资技术供应的实质、意义和任务	1
第一节 物资技术供应的实质和客观必要性	1
第二节 物资技术供应和销售在国民经济中的意义	5
第三节 物资技术供应机关的基本任务	7
第二章 苏联物资技术供销体制的发展 (1917~1965年)	10
第一节 苏维埃政权初期物资技术供应 的组织(1917~1920年)	10
第二节 国民经济恢复时期和社会主义工业化初期的物资 技术供应的组织(1921~1928年)	13
第三节 战前几个五年计划期间的物资技术供应的组织	15
第四节 伟大卫国战争年代和战后时期物资技术 供应的组织(1941~1965年)	17
第五节 国民经济委员会起作用时期的物资 技术供应(1957~1965年)	19
第三章 目前苏联生产资料流通的组织	22
第一节 物资技术供应体制的一般特点	22
第二节 苏联国家物资技术供应委员会(苏联国家供委)	27
第三节 工业和建筑业的物资技术供销机关	30
第四节 农业物资技术供应的组织	34
第五节 运输业物资技术供应的组织	37
第六节 非生产领域企业的物资技术供应机关	39
第七节 企业和联合公司供应处的任务、职能和结构	40
第八节 企业销售处的职能和结构	47
第四章 生产资料目录及其在国民经济中的应用	49
第一节 关于原料、基本材料和辅助材料的一般概念	49
第二节 生产资料最主要的种类、苏联的产量	51

和基本用货单位	52
第五章 生产资料的分类	61
第一节 生产资料分类的意义和总原则	61
第二节 物资的标准符号	64
第三节 全苏国民经济产品分类表	67
第四节 物资品名-价目表	70
第六章 目前苏联物资技术供应和生产资料分	
配的计划制度	74
第一节 制订物资技术供应计划的客观必要性和意义	74
第二节 物资技术供应计划工作的基本原则	75
第三节 物资技术供应计划的种类, 计划之间以及与计划的 其他部分的相互联系	77
第四节 国民经济中制订供应计划的一般程序	80
第五节 组织分配各种产品	83
第六节 基本建设物资技术供应计划工作程序	86
第七节 物资技术供应计划工作的规范基础	89
第八节 产品质量的规范和指标	93
第七章 物质资源的节约及其消耗定额工作	97
第一节 节约原材料的国民经济意义	97
第二节 社会主义经济中节约物质资源的源泉和途径	100
第三节 生产资料消耗定额及其分类	105
第四节 消耗定额的结构及其制订方法	109
第八章 生产资料储备及其定额制订方法	114
第一节 生产储备和销售储备存在的必要性	114
第二节 生产资料储备以及决定其数量的各种因素	116
第三节 生产资料储备定额的分类	123
第四节 制订储备定额的方法	126
第五节 季节性储备及其计算方法	133
第六节 确定储备量的定额方法	135
第七节 确定生产资料总储备的方法	136
第八节 组织对储备状况的监督工作	139
第九章 联合公司(企业)的物资技术供应计划	143

第一节	供应计划的内容和制订程序	143
第二节	计算物资需要量的一般方法	145
第三节	增减在制品的物资需要量计算方法	154
第四节	用于修理-经营需要的物资需要量计算办法	156
第五节	设备和备件需要量计算办法	162
第六节	满足物资需要量的计划工作	164
第十章	各部、主管机关和工业联合公 司的物资技术供应计划工作	168
第一节	物资技术供应计划工作的内容和程序	168
第二节	计算物质资源需要量和编制汇总申请表	170
第三节	把供应计划下达到联合公司(企业)、制订分配计划 和组织实现调拨量	174
第十一章	苏联和各加盟共和国的国家 国民经济物资技术供应计划	179
第一节	物资技术供应计划在国民经济计划 中的地位及其内容	179
第二节	物资平衡表及其用途、种类和结构	181
第三节	物质资源分配计划和划拨调拨量	188
第十二章	组织生产资料供货单位和用货单位 之间的经济联系	193
第一节	经济联系的实质和决定经济联系的各种因素	193
第二节	组织和进行编制调拨量明细表的工作	196
第三节	用货单位与供货单位的挂钩办法	199
第四节	用货单位与供货单位挂钩计的制订方法	203
第五节	生产-技术用产品的供货经济合同	210
第十三章	供应形式	214
第一节	直达供应形式和仓库供应形式及其选择方法	214
第二节	直接长期经济联系	219
第三节	生产-技术用产品的批发贸易	222
第四节	有保障的综合供应	225
第十四章	企业实现物资技术供应计划的业务工作	229
第一节	物资采购的季度业务计划和月业务计划	229

第二节	保证生产得到欠缺物资的措施和 运进物质资源的组织工作	231
第三节	对供应计划完成情况和调拨量实现 情况的监督	235
第四节	企业物资技术供应调度工作	239
第十五章	联合公司和企业下属单位物资 供应的组织工作	241
第一节	对车间和工段规定物资限额的方法	241
第二节	向车间发料的手续	245
第三节	物资的生产性消费准备工作	249
第四节	组织发料和把物资运到工作地点	250
第五节	对物资利用情况的监督	253
第十六章	苏联国家供委地区机关的计划 工作和业务工作	256
第一节	苏联国家供委地区机关的任务和职能	256
第二节	供销组织商品流转计划的制订方法	259
第三节	组织物质资源的分配和编制物质资源明细表	263
第四节	挖掘补充资源	265
第五节	供销组织的物质技术基础	267
第十七章	生产资料价格体系	271
第一节	社会主义条件下价格的经济内容	271
第二节	苏联的批发价格体系	273
第三节	批发价格的结构	278
第四节	计划价格	279
第十八章	供销组织的经济核算、流通费用和财务	283
第一节	供销组织的经济核算	283
第二节	物资技术供销工作中的物质刺激制度	286
第三节	流通费用	287
第四节	供销组织的收入	289
第五节	供销组织的利润	290
第六节	供销组织的流动资金、结算和贷款	292
第七节	供销组织的财务计划	297

第十九章	供销活动的核算、报表和分析	298
第一节	对商品作业的核算	298
第二节	商品和包装材料的盘点	302
第三节	报表	304
第四节	对企业供销工作的分析	305
第二十章	经济数学方法和电子计算设备	
	在物资技术供应管理中的应用	315
第一节	在物资技术供应中采用经济数学方法和 电子计算机的必要性	315
第二节	借助于经济数学方法和电子计算机解决的物资技术 供应的主要任务	317
第三节	物资技术供应的自动化管理系统	321
第二十一章	外国的物资技术供销工作	325
第一节	欧洲社会主义国家-经互会成员国的 物资技术供销工作	325
第二节	资本主义国家的生产资料贸易	334

第一章 物资技术供应 的实质、意义和任务

第一节 物资技术供应的实质和客观必要性

在社会主义经济制度条件下，物资技术供应作为有计划地为国民经济供应生产技术用物品的过程，对于物质财富的社会生产，对于社会总产品的创造，都有重大影响。正如马克思指出的：“只有在具有劳动过程的三个简单要素——作为人的有目的的活动的劳动本身、劳动资料和劳动对象——的情况下，生产过程才有可能。”^① 后两个因素合起来就是生产资料，生产资料参与制造产品是以物化在原料、材料、半成品、机器、厂房中的过去劳动耗费的形式表现出来的。

在人类社会发展的最初阶段，人是从自然界本身取得用来制造十分有限的生活用品的劳动对象和原始工具的，而不需要中间人的服务。但是，随着生产者之间产品交换的发展，随着专业化与协作的加深，组织劳动产品交换在再生产过程中具有越来越大的作用。在交换发展的各个阶段上，这种交换都采取两种形式——为个人消费和为生产消费交换产品。

个人消费是生产过程的最终目的，它与生产消费的区别在于，劳动产品停止在再生产过程中循环。与个人消费不同，在生产消费过程中，某些产品循环结束，同时又开始了另外一些产品的周转，直到产品以生活资料的形式退出循环过程为止。

因此，随着人类社会的发展，客观上就有必要执行一种特殊的职能——为生产活动提供生产资料。根据组织生产的私人资本

① 见《马克思恩格斯全集》中，文版，第23卷，第202页。

主义形式，提供过程表现为买卖形式，因为提供过程的主要特点是一些资本家出卖用于生产消费的商品和另一些资本家为了组织新商品的生产而购买这些商品。

在社会主义生产方式的条件下，向生产提供生产资料的过程采取国民经济物资技术供应形式。其主要特点是，组织生产资料的生产企业和消费企业之间有计划的生产联系。

在资本主义和社会主义条件下，生产资料供应过程的差别不仅表现在形式上和名称上。由于生产方式本身有着完全对立的目的和任务，这一过程还有着深刻的差别。如果说在资本主义条件下，买卖过程的目的是靠残酷剥削劳动者获得最大限度利润的话，那么在社会主义生产方式条件下，物资技术供应的目的就是通过及时地、成套地、高质量高效率地为生产提供一切必要的生产资料，促使最大限度地满足劳动者的物质需要和精神需要。资本主义和社会主义目的和任务的对立，决定了供应过程完全对立的性质。

象整个生产方式一样，在资本主义条件下，生产用商品的买卖过程，也是无政府主义的、无计划的。由于不可能制订生产计划，也就不可能最有效地组织产品的生产和分配，尽管在生产垄断和某些国家建立国有成分的条件下，力图对供求进行调节。

在资本主义条件下的商品买卖过程，带有私有制的性质，这是由作为买卖对象的生产资料私有制决定的。对各种生产资料规定数量、质量、价格、供货期限的做法，即使在有国家机关进行监督的情况下，最终也不会有积极的效果。

在资本主义条件下，最重要的原料和材料的生产和出售，集中于大垄断组织手里，这就导致激烈的竞争战，不可避免地给整个商品买卖过程打上烙印，降低买卖过程的可靠性。与每个资本家的最大限度地降低生产资料购买费用的愿望相反，购买费用大大超过必要的费用。在买卖过程中有许多非生产费用。列宁在说明资本主义条件下买卖过程的特点时曾经写道：“在不知道市场需要的情况下，厂主要通过成百的包买主和转售者才能把原料弄到手里，在这上面真不知道要浪费多少时间！不仅是时间，而且产

品本身也受到损耗。并且由于中间小商贩也不知道买主的需要，这就不但要造成许多不必要的运输，而且还要造成许多不必要的买卖和不必要的奔波等等。所以通过无数中间小商贩把成品送到消费者手里，也要浪费许多时间和劳动！”^①

在社会主义条件下，作为满足生产需要的过程的物资技术供应，是同资本主义条件下的买卖过程完全对立的。这一过程最重要的特点，首先是计划性，这一计划性是建立在社会主义所固有的国民经济有计划按比例发展这一规律基础上的。物资技术供应的所有的最重要职能——计算生产资料的需要量，分配、运输、保管——都是根据发展生产和满足社会需要的目的和任务实施的。所制订的物资技术供应的远景计划和日常计划，使得有可能合理地利用社会拥有的物质资源。

物资技术供应的一个重要特点是，生产资料的产量和分配办法，都是由国家根据共产主义建设的任务确定的。这是由生产资料公有制决定的。为生产提供品种众多的生产-技术用物品，是根据全国性法律进行的；这些法律无论供货单位，还是用货单位都必须同样遵守。在社会主义条件下，国家根据生产-技术用产品供应条例和日用消费品供应条例，以及特殊供应规章，调节企业和供销组织之间的相互关系。规定了生产资料的统一价格、货运费率和规则。还有一系列其他规范性文件，这些文件规定物资消耗定额和储备定额、计划制订程序、由各个不同机关分配产品的目录等等。

物资技术供应的计划性和社会性，决定了这一过程的第三个特点——它的经济性。社会主义经济制度为减少用于生产资料分配、流通和组织其生产性消费的物力、劳力和财力创造了客观条件。这是因为在供货单位和用货单位之间建立了最合理的联系，减少了货运开支，靠库存的最佳化减少流通费用，提高了物资技术供应领域工作人员的劳动生产率。

① 《列宁全集》，中文版，第20卷，第146页。

供应过程的两个组成部分——直接的物资技术供应和产品销售——的统一性，是社会主义生产方式条件下供应过程的特点。供应和销售二者都要解决为国民经济提供生产资料这个统一的任务，它们的区别在于所执行的职能的性质。物资技术供应同再生产过程的开始阶段——为生产提供劳动资料和劳动对象——有关。为此，要确定对物质资源的需要量，并组织把物质资源送到用货企业去。

销售企业所生产的产品，是生产的最后阶段。此时要解决以下任务：确定生产产品的用货单位，根据合同或定货单直接发运。供应机关应保证从许多供货单位那里得到生产资料，以便生产国民经济所必须的一定的产品。销售机关则向大量的其他用货单位（包括个人消费）提供成品。供应和销售过程的一致与差别，来源于购买与出卖、生产与消费过程的一致与差别。

可见，物资技术供应是在社会主义生产方式条件下，生产资料有计划的分配、流通以及组织其生产性消费的过程。

根据生产联系的性质、专业化和协作的发展情况、生产-技术用物品的实物性能，物资技术供应和销售可以按不同的方法进行。一部分必要的生产资料（砂子、粘土、空气中的氧气和氮气、许多矿物资源和原料）不通过流通领域。电力是一种特殊的产品，其生产和消费在时间上是一致的。许多半成品和制品在生产联合公司和工业联合公司内部流转，也不进入流通领域。

然而，绝大部分生产资料要通过流通领域，成为物资技术供应的对象。供应生产资料可以有不同的方式——直达运输或通过仓库中转，按有保障的综合供应办法，或根据直接长期经济联系。本教科书的基本内容和任务，就是研究在有计划地组织查明需要量、在合理分配定货单、送达和供应用货单位的基础上，为生产提供生产资料的最合理的方式。

第二节 物资技术供应和销售在

国民经济中的意义

国民经济各个最重要部门的产量与活动范围不断扩大,使得物资技术供应工作越来越复杂了。生产和消费的物质技术手段数量的增加,要求用越来越多的物力、劳力、财力去组织分配物质技术手段并将其送达用货单位。需要有更多的仓库来保管物质资源,需要有更多的运输工具和装卸机械。

由于社会劳动生产率的提高,活劳动在最终产品价值中的比重不断减少,而作为生产资料价值的物化劳动比重则不断增加。在国民经济中专业化与协作过程日益加深和发展,这使得所使用的物资品种增加了。在建筑业中,物资技术供应过程越来越变成在建项目的技术性成套过程。高度机械化的社会主义农业使用的各种机器、备件、化肥、燃料等等,数量越来越多。

由于企业使用的生产-技术用物品品种不断增加,物资技术供应和销售的任务越来越复杂了。由于技术进步的深化,出现了新型号、新规格的钢、有色金属,新品种的化学产品、橡胶和塑料制品。

专业化与协作使得流通的生产资料数量不断增加。因此,经常处于流通领域的生产资料的品种一直在增加,这使得在企业之间建立有计划的联系这一过程越来越复杂了。

使用生产-技术用产品的企业和组织数目的增加,也使得国民经济中的联系复杂化了。如果考虑到物资技术供应和销售机关不仅要为物质生产企业提供资源,而且要为非生产领域的许多组织(学校、医院、疗养院、生活服务组织、商业组织等)提供资源,那么,我国用货单位的总数是很大的。

这些用货单位每一家都需要上百上千种具体产品,而一个大型工业企业甚至需要好几万种具体产品,还必须保证它们能按严格规定的数量、质量、在预定期限内成套地得到需要的物资,所以情况是很复杂的。

因此,应当承认,同产量的增长情况相比,经济联系和物资

技术供应过程的复杂程度增加得更快，这是合乎规律的。根据某些学者的意见，国民经济中经济联系的增加，至少为说明产量增长数字的平方。这就是说，如果工业生产的产量十年内增加一倍，那么使整个物资技术供应过程复杂化的经济联系的数量，将大约增加三倍。

物资技术供应在目前条件下具有特别重大的意义，因为现在根据党和政府的决议，正在实施完善经济机制的措施，以便提高生产效率和工作的质量。为生产及时地、成套地和高质量地提供所有各种物质技术手段，有助于每一个企业解决主要任务——最有效地完成生产计划和产品供应计划。很好地组织物资技术供应，这是连续的、有节奏的生产过程的必要前提，从而也是完成生产计划的必要前提。工业中设备和工人的停工，大约有三分之一是由于原料、材料或配套产品缺乏或供应不及时造成的。一个企业的工作节奏遭到破坏，通常就成为同该企业有协作联系的另一个企业正常工作遭到破坏的原因，因此，即使是生产资料供应的局部中断，也会给整个国民经济造成损失。

在发达社会主义的条件下，物资技术供应和销售过程，对每一个企业的产品成本和工作盈利率都有很大影响。正确地组织供应过程，有助于减少用于购买、运输、保管物资和把物资送达生产车间的开支，增加企业的利润；此外合理地组织物资的收支，可以减少生产储备数额，加速流动资金的周转，减少流动资金的需要量，这也可以改进盈利率指标。

物资技术供应和销售，对劳动生产率的影响是很大的。为生产及时地供应必要数量、成套和必要品种的物质，可以减少生产成品的劳动耗费，减少因缺乏物资或其代用品而停工所造成的时间损失，等等。企业的销售科通过及时地办理定货单、有节奏地为用货单位发运产品、产品销售主要作业的机械化，有助于提高劳动生产率，并有助于改善生产企业活动的其他许多经济指标（财务状况、流动资金周转速度、产品成本等）。这些指标在很大程度上取决于所作使用的物资的性质及其价值和运输-采购费用。

第三节 物资技术供应机关的基本任务

物资技术供应是为企业的生产活动服务的，它同生产有着十分紧密的相互联系和相互依赖关系。因此，物资技术供应的特点，是由我国共产主义建设的经济任务决定的。

物资技术供应机关最重要的任务之一是，及时地和成套地为生产提供一切必要的生产资料，它们活动的成效如何，取决于能否正确地解决这一任务。所谓及时，就是根据生产或建筑的进度表，按规定的期限，把必需的物资直接供应到工作地点。之所以必须成套供应，是因为根据物资消耗定额，不同物质资源消耗的数量是不一样的。

同一个制品可以消耗几吨黑色金属轧材和几克有色金属或贵重金属。要按这些数量为生产提供上述物资。

应当指出，一切物资技术供应机关的活动成效，在很大程度上取决于及时而成套地为生产提供物质资源这一任务的完成情况。

同这一任务密切相关的另一任务是，为生产供应必要质量的物资。成品的质量在很大程度上取决于所供应的物质资源的质量，这本身就具有很大的国民经济意义。供应部门工作人员的全部活动的目的，都应当是这样组织物资技术供应过程，就是使质量低劣的物资不可能进入生产。

保证最大限度地节约物资也是供应机关的重要任务。动用补充的物质资源有助于更充分地为企业生产提供物资。节约物资，再次利用物资，挖掘地方的和非集中供应的物资，利用本企业及国民经济其他部门企业超定额的和多余的物资储备，可以成为补充资源的来源。

因为物资技术供应过程是同这一过程所有各个阶段上储备的形成联系在一起，所以千方百计加速流动资金周转，应成为物资技术供应过程最重要的任务之一。周转的速度直接影响国民经

济中原料、材料资源的数量，周转速度越快，储备水平就越低，直接在生产过程中利用物资的可能性就越大。工业企业的储备只要减少1%，就能腾出近10亿卢布的物质资源。因此，必须这样组织为生产供应物质资源的过程，即以企业和供销组织的最低储备水平来保证生产的节奏性。

减少流通费用是供销机关极重要的任务。这是供销组织活动的一项综合指标，它对于提高生产效率意义重大。应当指出，生产资料供应系统的流通费用总水平，每年超过50亿卢布（工业企业供销费用不包括在内）。

上述所有问题解决的质量和供销机关对大多数职能的执行情况，都影响到流通费用水平。合理地组织生产资料的运输，装卸工作实现机械化，完善供销机关系统，具有特别重大的意义。

为了完成物资技术供销系统面临的上述任务，必须：

1) 准确而及时地计算各个企业、部门、经济区和整个国民经济对生产资料的实际需要量。这种计算应当以技术上和经济上有根据的物资消耗定额为基础，无论是整个国民经济还是每个企业提出的生产资料需要量，都应当完全符合计划提出的产品产量和劳务量；

2) 弄清满足规定的国民经济对生产资料需要量的各种可能来源。为此，供应机关应当制订准确详细的物质资源分类表，以保证有可能把所计算的需要量与满足此需要量的来源进行对比；

3) 根据产品的需要量和国民经济意义按照各个经济方向、部门、经济区和具体的用货单位，分配我国拥有的生产用产品的物质资源；

4) 在生产资料生产单位与用货单位之间，组织合理的相互经济联系。执行这一职能具体表现为有计划地将供货单位与用货单位挂钩，发出和办理生产用产品的供应凭单；

5) 组织把物质资源从生产单位直接发到用货单位（通过直达运输）和组织对用货单位进行仓库供应，仓库供应就是以最少的流通费用和按计划规定的期限，从自己的供应站、仓库和商店向用