

叶 柏 林
陈 志 田 张 黎 著

技术引进与进出口 商品的标准化

中 国 标 准 出 版 社

F74-65
1
3

B513126

技术引进与进出口商品 的标准化

叶柏林 陈志田 张黎 著

中国标准出版社
B 511332

技术引进与进出口商品
的标准化

叶柏林 陈志田 张黎 著

责任编辑 吴碧英

*
中国标准出版社出版

(北京复外三里河)

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*
开本 787×1092 1/32 印张12 3/4 字数 288,000

1986年12月第一版 1988年8月第二次印刷

印数 12,001—22,000

*
ISBN 7-5066-0132-x/F · 005

定价： 3.35 元

内 容 简 介

本书系统地分析了现代国际贸易中的技术壁垒，标准的类型和作用。全面地阐述标准化对国际商品贸易的影响，详细地介绍技术引进和设备进口中的标准化工作，是我国第一部关于技术引进和进出口商品标准化的著作。

全书分为三篇。第一篇在分析《关税及贸易总协定》和《关于贸易中技术壁垒协定》的基础上，论述标准在协调和消除贸易技术壁垒中的作用，通过大量事例总结和剖析进出口贸易标准化存在的问题和加强标准化的措施。第二篇全面地阐述国际商品贸易中，商品的质量、价格、成本、检验以及贸易合同、仲裁、理赔与标准的关系。探索怎样按照国际市场的技术规定改造产品，以克服由于强制性标准和技术法规造成的技术壁垒，使产品打入国际市场。比较详细地介绍了香港地区、日本、美国、苏联和西欧等国家的贸易标准化情况。第三篇在深入分析技术引进和设备进口标准化存在问题的基础上，详细介绍对引进项目和进口设备进行标准化审查的原则、方法和步骤。通过大量事例说明引进技术的消化、吸收和国产化与标准化的关系，怎样在项目的建议书阶段、可行性研究报告阶段、询价、谈判、签约阶段、出国考察实习阶段、消化、吸收阶段以及在技术引进和设备进口的全过程加强标准化工作提高经济效益，怎样做好设备进口的质量检验和验收工作。

本书可供外贸人员、技术引进机构、对外公司、工矿企业、科研单位和管理部门的科技人员和标准化工作者参考，也可作为大专院校有关专业的参考书。

前　　言

人类的社会实践表明，标准化的产生与发展是由于人类生产不断发展的需要。从另一方面看，标准化的产生和发展也是由于商品交换，贸易不断发展的需要，而且正日益趋向于国际化。但是，迄今为止，国内出版的有关国际贸易的著作和文献，对如何从事国际贸易的问题，多是侧重于经济、法律、贸易的理论和方法等方面进行研究和阐述，很少从技术角度，特别是从技术标准和技术法规的使用和选择方面向读者加以介绍；国内出版的一些标准化专著，大多是围绕着标准化在生产过程中的作用进行研究，对于标准化在流通和交换领域的作用，特别是标准化与现代国际贸易的关系，进行全面系统的论述，尚不多见。

本世纪的前半叶，工业发达国家重视和加强标准化的主要原因就在于它在提高产品质量和降低生产成本方面具有重要的作用。但是，进入六十年代以后，人们越来越发现标准化在推进国际贸易方面也是一个十分有效的工具，这恐怕是近二十多年来国际标准化和各国家标准化事业蓬勃发展的一个重要原因。

然而，我国的标准化工作在很长一段时间内，主要是或者说在很大程度上是为生产建设和开拓国内市场服务的。由于人们对标准化在国际贸易中的重要作用认识不足，理解不深，往往造成一些不应有的失误。当前，标准化工作如何适应进出口贸易和技术引进不断发展的需要，如何适应对内搞活经济，对外开放的需要，是新形势下标准化工作面临的新课题。

为此，我们对国内外文献进行了广泛的调研，并对一些部门和地区进行了调查。通过这些活动，深感有大量丰富的素材和实践的经验有待我们进一步去挖掘；深感需要把有关这方面的零星的知识加以汇集、消化、提炼和归纳。本书的初稿完成后，曾在北京举办的两期学习班和一些省市的学习班上作过介绍，引起了许多同志浓厚的兴趣。同时，也征求了国内高等院校一些教授和标准化专家们的意见，在此基础上经过多次补充修改。但是，对这个领域的研究还是初步的，首次提出的许多观点也还有待于进一步深化和实践的检验，错误和不妥之处在所难免，恳请广大读者批评指正。

作者

1985年10月

目 录

第一篇 总 论

第一章 国际贸易与技术壁垒 (3)

 第一节 国际经济的分工协作与标准化 (3)

 第二节 技术壁垒的由来及其对国际贸易的影响 (10)

 第三节 贸易技术壁垒的概念及其主要内容 (17)

 第四节 《关税及贸易总协定》的主要内容和基本原则 (24)

 第五节 《关于贸易中技术壁垒的协定》要点 (27)

第二章 贸易技术壁垒与标准化 (36)

 第一节 采用国际标准是克服贸易技术壁垒的重要措施 (36)

 第二节 采用国际标准的等效程度及其对消除贸易技术壁垒的影响 (48)

 第三节 协调和克服技术壁垒的国际性、地区性和专业性标准化机构 (64)

 第四节 协助进出口商克服贸易技术壁垒的外

国标准化咨询服务机构 (80)

第三章 现代国际贸易中标准的类型及其作用 (96)

 第一节 现代国际贸易中标准的类型 (96)

 第二节 现代国际贸易中标准的作用 (99)

 第三节 贸易技术壁垒与标准适用范围 (105)

第四章 我国对外贸易标准化工作简况 (109)

 第一节 我国对外贸易标准化的发展概况及有关的重要条规 (109)

 第二节 进出口贸易中标准化工作存在的一些问题 (117)

 第三节 加强对外贸易标准化的几项措施 (129)

第二篇 国际商品贸易的标准化

第一章 出口商品标准化的宗旨与任务 (135)

第二章 国际贸易商品的质量、成本与标准化 (137)

 第一节 国际贸易中商品价格的竞争和非价格的竞争 (137)

 第二节 国际贸易中商品的质量与标准化 (140)

 第三节 国际贸易中商品的成本与标准化 (155)

 第四节 国际贸易中的商品检验与标准化 (170)

第三章 按照国外市场技术规定的要求改造产品的方法 (175)

 第一节 在进行产品设计或对现有产品进行改

造时的标准化	(175)
第二节 商品投入市场时的标准化	(180)
第四章 国际贸易中的产品认证和实验室认证	(184)
第一节 认证与国际贸易	(184)
第二节 产品认证	(194)
第三节 实验室认证	(206)
第五章 国际商品贸易中的强制性标准 和 技 术 法 规	(217)
第一节 卫生标准	(217)
第二节 安全标准	(221)
第三节 劳动保护标准	(243)
第四节 环境保护标准	(246)
第五节 无线电干扰技术标准	(257)
第六节 交通运输规则	(262)
第六章 几个主要国家和地区的标准化及其对我国 进出口贸易的影响	(267)
第一节 香港地区标准及检定中心和消费者委 员会	(269)
第二节 日本加强进出口贸易的几项标准化措 施	(273)
第三节 苏联标准化概况及其对外贸易	(279)
第四节 欧洲经济共同体的标准化与贸易的发 展	(286)
第五节 美国的标准化与对外贸易	(289)

第三篇 技术引进和设备进口中的标准化

第一章 标准化是推动技术引进和设备进口的技术

基础 (300)

第一节 什么是技术引进 (300)

第二节 共享技术、专有技术的引进与标
准化 (310)

第二章 技术引进和设备进口全过程的标准化 (317)

第一节 技术引进和设备进口的计划决策 (317)

第二节 技术引进和设备进口中存在的标准
化问题的分析 (327)

第三节 技术引进和设备进口全过程的标
准化 (334)

第三章 技术引进和设备进口项目的确定、询价、

**谈判、签约和出国考察实习中的标准
化 (338)**

第一节 技术引进和设备进口项目确定过程中
的标准工作 (338)

第二节 出国考察实习中的标准化工作 (347)

第四章 技术引进和设备进口中的消化吸收与标准 化 (352)

第一节 标准资料的整理、收集、译制和转
化 (352)

第二节 引进技术图样的标准化 (357)

第三节	引进技术中材料的标准化	(361)
第四节	引进技术中产品零部件、配套件的标 准化	(365)
第五节	工艺标准与规范	(368)
第六节	引进技术中的试验检验方法标准	(372)
第七节	引进技术采用国外标准的实例	(378)
第五章 技术引进和设备进口的质量检验		(385)
第一节	我国设备进口中存在质量问题的几个 实例	(386)
第二节	引进设备的质量检验和监督	(388)