

改革开放的中国商检丛书

中国商检业务论文选萃

魏传忠 范咏戈 主编

6-53

中国对外经济贸易出版社



改革开放的中国商检丛书

编辑委员会

主任委员：田润之

副主任委员：葛志荣 纪文亭 王凤清 方培明

委 员：魏传忠 兰 影 裘亦良 史书声

郭孝恩 孙田田 齐京安 刘顺经

夏德海 毛志遐 范咏戈 朱光沛

魏仲田 李圣子 郭富荣 李祝九

王文华 孙晓康 张德生 焦昌国

赵国君 胡正生 张 京 慎仁安

陶武盛 徐梅亭 郑家萍 黄 涛

邢德茂 张全成 周天华 曹策忠

张淑荣 张柏龄 朱炳石 李进杰

仲德昌 梁世鹏 李洪玺 明景信

程 杰 张梦楠 王 斌 王彦魁

郭正平 库来西 陈思刚 刘德平

改革开放的中国商检丛书

中国商检业务论文选萃

主 编:魏传忠 范咏戈

副主编:李新实 王振华

策 划:晨 拾 亚 伟

编 辑:张雪玲 刘跃飞 赵玉红

晨 拾 陈玉华

前 言

以党的十一届三中全会为起点，中国的改革开放已经走过了20个年头。

改革开放以来，百业俱兴，社会主义现代化建设蓬勃发展，中国犹如一条巨龙腾起在东方。伴随着新中国成长起来的商检事业，在改革开放中同样有了很大发展，特别是党的十四大以来，商检事业步入了快速发展的时期。各级商检机构在党中央、国务院的领导下，依法施检，既把关又服务，认真维护国家利益和对外信誉，为对外开放作出了巨大贡献，多次受到党和国家领导人的高度赞誉。尤其令人难忘的是，1991年3月3日，江泽民总书记为中国商检题词：“商检工作关系到国家利益和对外信誉。广大商检职工要依法施检，既把关、又服务，为扩大对外开放多作贡献。”

在21世纪即将到来之际，在政府机构改革的新形势下，在商检事业面临着一次新的发展机遇的时刻，我们需要回顾，需要总结，不仅仅是检阅胜利的成果；更重要的是思索、探讨，怎样以全新的姿态，迎接新世纪的曙光……

于是，就有了这套全方位反映中国商检改革开放成果和业绩，多角度展示中国商检人风采和蓝图的丛书——《改革开放的中国商检丛书》。

应当说，这套《丛书》是改革开放20年来，特别是党的十四大以来中国商检事业蓬勃发展的一个缩影。是我们商检人自己

书写的历史。同时，她也为广大商检干部职工提供了一个互相学习和交流的机会，提供了一片商检人自己开拓的文化生活园地。但愿她的编辑出版能进一步扩大中国商检的社会影响，鼓舞广大商检工作者更加努力地工作、学习和研究，为社会主义现代化建设和商检事业的进一步发展，贡献出更多的智慧和力量。

这套《丛书》的编辑出版，得到了国家商检局领导的亲切关怀，得到了全国商检系统干部职工的大力支持，也得到了中国对外经济贸易出版社领导和编辑的热情指导，在此一并表示真诚的感谢。当然，由于编者水平所限，不足之处，在所难免，还望广大商检工作者和读者不吝指教。

编 者

1998 年 4 月

目 录

商检系统建立质量管理保证体系的研究	陈如姪(1)
新形势下加强商检实验室建设的思考	翟佑民(6)
关于商检证书格式和内容改革的设想	朱华明(111)
对进出口纺织品检验工作动态的几点思考	陈厚勇 唐宏志 保利平 李丽霞(14)
出口机电产品质量许可证工作问题初探	陆 棣(18)
关于外商投资财产鉴定工作的若干思考	高晓明(24)
关于法定检验的几个理论问题	孙凤鸣(28)
浅谈商检局如何使用 Internet/Intranet	汪 嵘(36)
关于开展国际认证工作的几点认识	陈桂萍 曾文晖(39)

EMC 标准综述及商检对策	姜 琦(46)
浅谈商检开展内销商品委托检验的若干问题	郭晓勇(51)
论商检把关中容易忽略的薄弱	
环节——检验依据	李增有(57)
谈商检局内实验室集中管理的利与弊	李元平(62)
ISO9000 质量保证体系标准与中国	张嘉庭(69)
实验室质量管理工作中有关 ISO 标准内容	
的理解与认识	王斗文 孙世军(76)
出口商品质量分类管理浅析	张佃铎 陈 刚 林继医(81)
关于出口茶厂卫生注册工作与	
国际接轨的思考	张运北 何文斌 李献坤(85)
提高商检证书质量应解决的几个问题	陈正虎(89)
试论利用普惠制扩大我国制成品出口	谢柱军(95)
商检公司的报价策略和收费管理	张慧东(99)
商检实验室如何做到科学管理	庞俊义(102)
财产价值鉴定与信息收集工作	吴 漪(107)

证书评定语言问题初探	何玉海(113)
浅谈受理报验中常见问题的解决办法	陈维玉(116)
谈谈法检进口商品检验的计费基础	张忠义(119)
做好易地检验鉴定工作 确保口岸商检证书信誉	孙利国(123)
浅析预验出口商品检验费的计收	徐土顺(127)
谈质量管理 全面质量管理与 ISO9000 族标准	黄晓京(131)
浅谈我国肉类食品的开发	刘学辉 艾 峰 李正法(137)
对扩大安徽肉类出口的思考	于光伟 缪传真(140)
丝绸行业的整体调整和商检工作的对策	张文罗 谭 鸿(144)
浅谈加强进口烟叶把关的几项措施	林振腾 陈鹏祥(147)
浅谈普惠制在对外贸易中的作用	陈 然(150)
浅谈出口商品包装 ABC	杨祖勇(153)
ESP 与商检英语的教育培训	骆正龙(158)
商检系统构筑 INTRANET 内部网的探讨	张 驰(163)

外资企业应重视进口设备合同的签订	张跃臣(171)
练白真丝乔其纱经向收缩率的探讨	刘 俐(175)
ISO14000 与珠江三角洲地区	
可持续发展战略	丁汉东 刘育斌 祝天敏(177)
HACCP 的原理程序以及应用和发展	徐建英(182)
纺织品实验室恒温恒湿区域的设计与建造	叶耀坤 范锦文(187)
应加快出口瓦楞纸箱标准化的进展	胡文堂(191)
浅议我国出口玩具的现状与发展方向	沈学友(195)
聊城市农产品出口现状及对策	白学江(201)
商检资料室与标准化工作	程巨贵(205)
用计算机对《种类表》新旧编码进行检索的可能性	李 光(209)
建立积极改进的 ISO9000 质量体系	李玉峰(213)
铁路国际联运与商品商检监管力度刍议	徐宝峰(217)
俄供大型电站成套设备检验和监督	
工作的探讨	王作霖(222)
签发商检证单亟待改进	冯 涛(226)

把好山西出口煤炭质量关	王留发(229)
文蛤副溶血弧菌病的研究	刘军义(233)
扬州市出口鞋滑坡原因与对策	张海泉 薛元荃(238)
煤矿井下生产中的质量管理	杨建平(241)
东营地区出口食品企业发展现状与对策	郑连胜(244)
出口煤焦油喹啉不溶物的测定	牟明仁 陈静(248)
偶氮胂Ⅲ光度法联测硅钡合金中的钡和钙	虞光禹(255)
ICP-AES法测定金属硅中铁、铝、钙	王新潮 郑红文(260)
生丝材料的不均匀性与生丝测试方法精密度 之间的关系	何晓明(266)
谈谈在统茧缫丝中次茧对生丝质量的影响	黄韶恩(273)
浅析焦炭的三项主要指标 ——灰份、挥发份、硫	赵东海(278)
测量精密螺纹的简易方法——简化三针测量 的计算方法	张勇明(283)
出口动物性肥料中钾的测定	王 伟(286)
谈谈水尺计重工作中应注意的几个问题	周 伟(291)

EDTA 容量法快速测定金属硅中铁的改进	赖鹄江(293)
配合饲料中植物性蛋白饲料的显微检测	翁美贞(296)
浅议如何解决“三资”企业进口设备漏检问题	傅道银(300)
应用“PERT”使商检流程管理趋于合理和完整	范锦文 袁欣凉 王晓峰 张红兵 梅明华(303)
对 ICI 系统综合统计功能的几点补充	张维宁(307)
WYX-402B 原子吸收分光光度计与 VA-90 气态原子化装置联用测定痕量铅	周 平(309)
出口火车整体轮的工艺控制与质量管理	王志强 侯树成(313)

商检系统建立质量管理 保证体系的研究

陈如娅

随着社会主义市场经济的发展，一种与社会主义市场经济发展相适应的，充满生机和活力的商检体制也在不断地深入发展，加快实现自身的“两个根本性转变”，应用现代化的质量管理手段，突破原有的管理模式，建立一种符合事物发展规律的新秩序、新环境，已成为商检事业发展的迫切需要。笔者认为，只有在商检系统全面实施 ISO9000 系列国际标准，建立行之有效的，文件化的质量管理保证体系，才能使商检系统的质量管理体系日趋完善，走向科学化、规范化、系统化，为全面提高商检系统的质量管理打下良好的基础。本文就商检事业发展的宗旨及国内外质量发展形势的需要，探讨在商检系统建立质量管理保证体系的科学性、有效性，并阐述其重要性、必要性和紧迫性。

一、国内外质量形势发展的需要

当前，世界质量管理向社会化、规范化、标准化、国际化转变的趋势锐不可挡，质量已成为一个国家和企业在国际市场上取胜的决定因素。任何一个国家要取得经济成功，必须把质量管理工作放在一切管理工作首位。不论是一个国家或地区，还是一个公司或组织，只有坚持不懈地搞好质量管理，努力提高质量竞争力，就一定能在激烈的市场竞争中取得优先地位，并进而取得

巨大的发展。在美国，克林顿担任总统后，把原来由政府主管部门设立的质量办公室，升格为由总统直接管辖的白宫环境与质量办公室，并把质量确立为国家现代文明的方针之一。由于政府部门开展了质量管理，提高了工作效率，政府预算已降低了 25%。

目前，世界上许多国家已采用或等同于采用 ISO9000 系列国际标准，作为国家质量管理工作的主要内容。

在我国，政府已充分认识了全球质量形势发展的需要，把质量管理工作摆在特别突出的位置。为了贯彻《中华人民共和国国民经济和社会发展“九五”计划和 2010 年远景目标纲要》，提高我国产品质量、工程质量和 service 质量的总体水平，指导质量工作，国务院特向全国人民颁布了《质量振兴纲要（1996 年 - 2010 年）》，主要目标是：经过 5 年到 15 年的努力，从根本上提高我国主要产品的整体素质和企业的质量管理水平，使我国的产品质量、工程质量和 service 质量跃上一个新台阶。

在发展社会主义市场经济的同时，争取加入世界贸易组织，与国际市场衔接，向国际惯例靠拢，这是我国经济发展的方向。随着社会主义市场经济体制的逐步建立和完善，作为对外经贸活动进行中介服务的商检行业，不可能独立地保持以往那种格局。因此，开放我国进出口商品的检验市场就成了必然之举，法定检验商品的范围将逐步减少，民事行为将逐步放开。有市场就存在竞争，而市场的竞争就是质量信誉的竞争，这就需要商检系统抓住时机，引入国际质量管理的先进经验，当质量兴国的排头兵，在全国政府机关执法部门率先全面推行 ISO9000 系列国际标准，建立符合社会主义市场经济要求和国际通行规则的商检系统质量保证体系。根据商检工作的特点，使执法管理和高效服务成为相辅相成的辩证统一体，在强化管理中体现服务，在热情服务中促进管理，使商检系统在自身转变的同时，适应国内外质量发展形势的需要，永远立于不败之地。

二、建立质量管理保证体系的必要性

“质量兴检”、“以质取胜”，有质量才有信誉，有信誉才有市场，有市场才有效益，有效益才有发展，这是商检事业发展的宗旨、灵魂和生命线。质量是基础，一个组织质量管理水平的高低，关键是它建立的质量管理保证体系是否行之有效。要吐故纳新，吸收运用国际质量管理最新最好的经验。

ISO9000 系列国际标准是全球通用的建立质量体系的基础标准，质量管理保证体系是一个质量控制体系，是用文件化的程序控制质量的过程。它给我们提供了十分科学的质量管理理论系统，是国际质量管理经验的总结，已被世界上许多国家所采用。它适合于社会上各行各业质量管理，质量保证的需要，也适用于商检系统质量管理水平提高的需要。因此，在商检系统全面推行实施 ISO9000 国际标准，建立健全文件化的质量管理保证体系是十分必要的，它为实施商检事业发展的宗旨奠定了基础，对商检系统落实全面提高整体工作质量水平，具有十分重要的现实意义和战略意义。

三、内部质量管理的需要

商检改革的关键是改革体制转换机制，根据中央关于“政事分开”、“政企分开”的精神，改革后的商检系统存在着行政、事业、企业三类不同性质的机构。这三类不同性质的各地机构均归属于各地商检局统一管理，全国各地的商检局又属于国家商检局的垂直管理。它们都是商检整体事业的一部分，各有自己的职责范围，工作各具独立性又具协调性，这即需要大家职责分明又要互相配合，才能使商检事业发展进步。

一个质量管理体系，作为一个整体是不能分为各个独立部分的。体系中的每一部分具有其特性和功能并影响着整体功效，但作为一个整体的基本特性则来自各部门的相互作用。因此，这就需要商检系统按 ISO9000 国际标准，建立一整套科学、有效的

文件化质量管理保证体系。在商检系统这一整体的内部质量管理上，在纵横交错的全盘工作中，理顺内部机构的管理，人员素质的提高，商检法制的建设、科技工作的发展，财务体制的改革，建设商检的质量文化等方面的工作，宏观控制质量管理工作的全过程，使质量管理手段和方法科学化、制度化、规范化。做到严密有序、有条不紊，杜绝在工作上各机构部门“一事多头管”或“互踢皮球”都不管的现象。

各机构、部门及各地商检局可按总体质量方针、目标要求，在总体质量手册的管理控制下，根据各机构部门及各地商检局的具体情况，编制各自的质量手册和程序文件，使各类机构、部门的职责、职权分明，每项工作都有明确的主办、协办职责、要求。各部门各环节、各岗位都有明确的工作质量要求，使每个员工都知道自己该做什么，规范每个员工的质量活动，使每个员工知道自己如何做，如何自我评估及自我控制。全体员工均按规定的要求去做，变“人治”为“法治”，克服以往那种文件归文件，做法归做法的有法不依，执法不严，凭经验管理的不规范做法，使各项工作均做到有法可依、有章可循。只有这样，商检系统才能构成一个有机的整体，统一执行国家的有关政策、法规、实施条例和标准，保证检验、质量监督和对外工作的统一性、严肃性。以达到“三高一低”（全面提高工作质量，提高人员素质，提高工作效率，降低成本）的目的，确保商检整体质量水平的提高。

四、质量管理保证体系的设置范围、构成及运行

根据第八届全国人民代表大会第一次会议批准的国务院机构改革方案和《国务院关于部委管理的国家局设置及有关问题的通知》规定，国家进出口商品检验局为对外贸易经济合作部管理的国家局。国家商检局是统一管理和组织协调全国进出口商品检验、鉴定和监督管理与行政执法工作的职能机构，对各地进出口商品检验机构实行垂直管理。在此范围内，商检系统应建立总的

文件化的质量管理保证体系，制定总体质量方针和质量目标，确定管理者代表，以文件形式明确本系统的组织管理结构，确定本系统各机构的主要工作范围，确定各机构各层次管理者的职责与职权，使每项工作的质量都得到有效控制，特别是各项过程之间的接口，要有控制和协调措施。质量管理保证体系每年都要进行内部审核和管理评审，以评价、验证所运行质量管理保证体系的有效性，制定纠正、预防措施，并对措施的实施予以验证，从而保证了商检系统质量管理保证体系的不断完善，以带动整个商检系统工作质量的不断提高。

全国各地进出口商品检验局，根据商检系统总体质量管理保证体系要求，结合对本地区本单位的现状及发展的分析，建立文件化的质量管理保证体系，制定本单位的方针、目标，落实执行《商检法》及《商检法实施条例》的责任与权限，接受国家各级权力机关与社会受益者的监督，使各地商检局的质量管理保证体系在商检系统总体质量管理保证体系指导下有效运行，通过内审、管理评审，并保证持续的质量改进，以推动和促进商检系统工作质量的整体提高，使质量管理保证体系不断完善。

21 世纪是质量的世纪，也是全球经济一体化的世纪，在此世纪之交的商检系统，按 ISO9000 系列国际标准，建立健全商检系统质量管理保证体系，大抓“质量兴检”，在激烈的国际竞争中取胜，中国商检人将以新的面貌，昂首阔步，跨入伟大的 21 世纪。

(作者单位：海南商检局)

新形势下加强商检实验室建设的思考

翟佑民

中国商检实验室是中国商检机构重要的组成部分，几十年来为中国的商检事业做出的巨大贡献，成绩斐然，有目共睹。一个检验机构，若没有雄厚技术力量作为基础，没有一流的实验室作为后盾，树立检验权威的信誉便无从谈起。

加入世贸组织（WTO）后的中国必将享受 WTO 的各项权利，同时承担各项义务。过多的法检商品将使我们戴上非关税壁垒的帽子，因此《种类表》内非涉及环保、安全、卫生的商品种类将大幅度削减；中国商检对进出口商品检验管理工作都应更加国际化、规范化；国民待遇原则将使加入 WTO 后的中国向国外检验公司敞开检验市场的大门，将会有更多的检验公司进入我国检验市场，国内检验市场的竞争将日趋激烈；加入 WTO 后，中国外贸将与国际上全面接轨，中国的检验实体必将更多地走向国外，参与国际检验市场的竞争。涌动的历史之潮必将中国商检这艘巨轮推进既汹涌澎湃又前途无量的世界海洋。中国商检实验室面临着挑战。

在新形势下如何加强商检实验室建设，这是应该认真思考的问题。加入 WTO 后，中国外贸活动的各个方面必须与国际接轨，中国商检实验室要按世界公认的科学规范来建设，这个就是 ISO/IEC 指南 25《检验和校准实验室能力的通用要求》。