

技术监督 管理指南

主编 宋达顺

JISHUJIANDUGUANLIZHINAN

技术监督 管理指南

主编 宋达顺

辽宁大学出版社 一九九〇年·沈阳

责任编辑 李富明
装帧设计 邹本忠 温 辉
责任校对 刘雪江 章弘露

技术监督管理指南

主编 宋达顺

*

辽宁大学出版社出版发行

(沈阳市皇姑区崇山中路66号)

朝阳新华印刷厂印刷

*

开本: $850 \times 1168 \frac{1}{32}$ 印张: 33 字数: 870千

1990年6月第1版 1990年6月第1次印刷

印数: 1—11,000

*

ISBN 7-5610-0904-6

F·142 定价: 18.50元

序

随着我国四化建设的发展，技术监督工作在国民经济中日益显示出重要作用。在发展有计划商品经济和深化改革中，加强技术监督体系建设，提高技术监督工作水平，是摆在我们面前的一项十分重要的任务。在经济建设的指导思想上，我们曾存在急于求成，重速度轻效益，重数量轻质量的问题，使一些企业的产品质量差、水平低、物质消耗高、经济效益低，造成社会资源浪费，成为经济发展缓慢的原因之一。

技术监督是国家三大监督体系之一。它是以技术为手段，以法律为准绳，以科学数据为依据，对社会经济技术活动中的有关技术行为进行监督、约束，使其符合法律、法规和规范的要求，从而保护国家的权益和广大用户及消费者的合法利益。技术监督的内容很广泛，涉及到国民经济各个领域。仅技术监督的主要内容——标准化、计量、质量来分析，它们既相对独立，又相互依存。标准是质量的技术依据，计量是质量的技术基础，质量则是技术监督的核心。技术监督必须坚持以标准化、计量为基础，以质量为中心的方针，把它们有机地融合起来，相互促进，使其在整体上取得最佳的效果。

为了促进技术监督事业的发展，辽宁省技术监督局、辽宁省标准情报研究所等部门的同志编写了《技术监督管理指南》一书。本书包括标准化、计量、质量监督、质量认证、生产许可证、产品创优、质量管理奖、企业升级和新产品投产鉴定等九个部分。每个部分包括基本概念、具体内容、工作程序和方法，并附有国家的有关法律、法规和政策规定。它是一本技术监督管理工作较为全面系统的工具书，可供从事技术监督工作的管理人员和科技人员使用。对于工业、农业、商业及其他部门搞好标准化、计量、质量监督、产品创优及企业升级等工作，都很适用，具有指导意义和实用价值。

技术监督体系的建设和技术监督工作正处在发展阶段，许多新的内容在发展中不断充实和完善，有的还有待于实践和再认识。祝愿《技术监督管理指南》一书，为全省乃至全国的技术监督工作的发展起到积极的作用。

聞世震

一九九〇年四月十四日

目 录

第一篇 标 准 化

第一章 绪 论	3
第一节 标准化的概念.....	3
第二节 标准化的对象和范围.....	5
第三节 标准化的作用.....	8
第四节 标准化的法律性.....	11
第二章 标准化的发展与管理	15
第一节 我国标准化发展概况.....	15
第二节 我国标准化的管理.....	20
第三章 标准体制与标准体系	23
第一节 标准体制.....	23
第二节 标准体系及标准体系表.....	30
第四章 标准的制定、修订及实施	37
第一节 制定和修订标准的原则.....	37
第二节 制定（修订）标准的工作程序.....	42
第三节 标准的编写方法.....	50
第四节 标准的实施.....	60
第五节 标准的复审和修订.....	67
第五章 企业标准化	70
第一节 我国企业标准化发展概况.....	70
第二节 企业标准化的对象、任务和作用.....	71
第三节 企业标准化组织.....	75

第四节	企业标准的制定、修订和实施	84
第六章	企业标准化水平考核	93
第一节	企业标准化水平考核的意义	93
第二节	企业标准化水平考核的任务、特点和作用	98
第三节	企业标准化水平考核的内容和程序	109
第四节	介绍几个行业企业标准化水平考核办法	128
第七章	企业标准化水平考核的实践	143
第一节	取得的主要经验及效果	143
第二节	企业标准化水平考核值得注意的主要 问题	152
第三节	企业标准化水平考核问题解答	155
第八章	采用国际标准	167
第一节	采用国际标准的意义	167
第二节	采用国际标准的原则和程度	171
第三节	采用国际标准的方法和步骤	176
第九章	国际标准化	185
第一节	国际标准化概述、组织与标准	185
第二节	区域性标准化组织与标准	204
第三节	发达国家的标准化机构及标准	210
附录		219
	中华人民共和国标准化法	219
	中华人民共和国标准化法条文释义（试行）	223
	中华人民共和国标准化法实施条例	235
	国家标准局印发《国家标准局关于建立企业标准 化系统的意见》的通知	245
	附：国家标准局关于建立企业标准化系统的 意见	245
	辽宁省标准局关于下发《“企业标准化水平考核 办法”的实施细则》的通知	248

附：“企业标准化水平考核办法”的实施细则…	248
《“企业标准化水平考核办法”的实施细则》的 评审方法（试行）……………	260
《“企业标准化水平考核办法”的实施细则》中 的几个名词术语……………	268
《“企业标准化水平考核办法”的实施细则》的 评分标准（试行）……………	270
辽宁省标准局关于印发《辽宁省企业标准化水平 复审暂行规定》的通知……………	279
辽宁省标准局关于企业标准化水平考核 工作的补充规定……………	282
常用国外标准和标准化组织代号一览表……………	285

第二篇 计 量

第一章 结 论 ……………	299
第一节 我国计量事业的发展……………	300
第二节 计量的基本概念……………	306
第三节 计量技术的分类……………	317
第二章 法定计量单位 ……………	321
第一节 计量单位制……………	321
第二节 我国的法定计量单位……………	324
第三章 计量管理 ……………	338
第一节 计量管理的内容和方法……………	338
第二节 计量法制管理……………	344
第三节 我国计量管理的体制和机构……………	351
第四章 计量监督与认证 ……………	360
第一节 计量监督……………	360
第二节 计量认证……………	368
第五章 企业计量管理 ……………	381

第一节 工业企业计量工作的组织与管理·····	381
第二节 工业企业计量工作定级、升级·····	390
附 录 ·····	400
中华人民共和国计量法·····	400
中华人民共和国计量法实施细则·····	405
关于颁发《工业企业计量工作定级、升级办法 (试行)》的通知·····	416
附:工业企业计量工作定级、升级办法(试行)··	417
工业企业计量工作定级升级评分标准·····	419
关于企业申请一级计量合格证书的暂行办法·····	423
工业企业计量工作定级、升级考核评审情况记录 表·····	424
关于印发《企业能源计量器具配备和管理通则(试 行)》的通知·····	438
附:企业能源计量器具配备和管理通则(试行)··	438
国务院关于在我国统一实行法定计量单位的命令·····	445
全面推行我国法定计量单位的意见·····	446
国家技术监督局关于在工业产品生产许可证发放 和评优工作中实施法定计量单位的通知·····	449
国家技术监督局关于计量器具新产品定型工作有 关问题的意见·····	450
国家技术监督局关于对黄金、白银的生产、加工 和销售加强计量监督管理的通知·····	452
国家技术监督局关于计量认证工作中几个具体问 题的通知·····	454
国家技术监督局、国家工商行政管理局关于进一 步加强集贸市场计量监督管理的通知·····	455
国家技术监督局关于对六种计量器具产品质量进 行监督检查的通知·····	456

附表一	常见单位与法定计量单位的换算表	457
附表二	市制单位与法定计量单位的换算表	491
附表三	统计常用计量单位正误对比表	493
附表四	常见的错用计量单位符号举例	499

第三篇 质量监督

第一章	产品质量的国家监督	507
第一节	什么是国家监督	507
第二节	国家监督的开始和发展	508
第三节	国家监督与行业、主管部门监督的区别	510
第四节	国家监督的方针和原则	511
第五节	国家监督的职能和作用	514
第二章	国家质量监督的体制	516
第一节	国家质量监督体制的形成	516
第二节	国家、省、市、县质量监督部门的职能	518
第三节	国外质量监督体制	519
第三章	国家质量监督基本形式	523
第一节	定期型的质量监督	523
第二节	不定期型的质量监督	525
第三节	评价型的质量监督	527
第四节	市场商品质量的监督	529
第四章	国家质量监督检验网	532
第一节	国家质量监督检验网的建立和发展	532
第二节	县以上产品质量监督检验所的建设	535
第三节	国家质检中心和省、市质检所的基本条件	539
第四节	国家质检中心和省、市质检所的管理及 审查认可	543
第五章	质量仲裁	557
第一节	质量仲裁是质量监督部门的职能	557

第二节 仲裁的依据和程序	558
附 录	562
国务院委员宋健同志在第一次全国技术监督工作会议 闭幕会上的讲话	562
国务院关于发布《工业产品质量责任条例》的通知	570
附：工业产品质量责任条例	570
国务院关于贯彻《工业产品质量责任条例》原则 分工意见的批复	577
国务院对《产品质量监督试行办法》的批复	578
产品质量监督试行办法	579
国务院办公厅转发国家技术监督局关于严厉惩处 经销伪劣商品责任者意见的通知	582
关于严厉惩处经销伪劣商品责任者的意见	583
国务院关于严厉打击在商品中掺杂使假的通知	585
国家标准局国家物价局财政部关于发布产品质量 监督检验收费标准的通知	587
附件一 产品质量监督检验收费核算办法	589
附件二 第一批产品质量监督检验统一收费标准 说明	591
关于实行国家监督性的产品质量抽查制度的通知	603
国家监督抽查产品质量的若干规定	604
国家级产品质量检验测试中心基本条件（试行）	608
国家产品质量监督检验测试中心管理试行办法	612
关于发布《全国产品质量仲裁检验暂行办法》的通知	616
附：全国产品质量仲裁检验暂行办法	616
国家监督抽查工作守则	621
国家产品质量监督员考核发证管理办法	621
国家技术监督局关于调整产品质量检验机构计量 认证和审查认可管理工作的通知	624

国家技术监督局公告 (质量检验机构审查认可 公告总第一号)	625
国家技术监督局公告 (质量检验机构审查认可 公告总第二号)	633
轻工行业标准化归口单位质量检测中心站	637
纺织工业技术标准归口单位质量检测中心站	644
商业部37个质量监督检验测试中心	646
国家级化工产品质量监测中心	648
化工部产品质量监督机构	648
建材产品国家与行业质量监督检验测试中心	650
机电产品质量监督检测中心	651
国家技术监督局“三定”方案	657
国务委员宋健同志在国家技术监督局成立大会上 的讲话	662
中华人民共和国进出口商品检验法	667
中华人民共和国商标法	672
中华人民共和国药品管理法	678
中华人民共和国食品卫生法 (试行)	688
国务院关于发布《锅炉压力容器安全监察暂行条 例》的通知	697
附: 锅炉压力容器安全监察暂行条例	697

第四篇 质量认证

第一章 认证概述	707
第一节 认证的基本概念及分类	707
第二节 认证在我国开展	711
第三节 认证制度的作用	713
第四节 认证机构和认证标准	715
第二章 认证的实施	719

第一节 认证程序	719
第二节 违约的处理	723
第三节 质量保证能力审查	724
第四节 认证证书和认证标志	728
第五节 质量手册编写内容	729
第三章 国际认证概况	731
第一节 国际认证制度的建立与发展	731
第二节 英、日、西德等国家认证工作概况	732
附 录	735
ISO/IEC指南28—1982典型的第三方产品认证制度通则	735
关于印发《国家标准局发布国家实物标准质量认证标志通告》的通知	753
国家标准局发布国家实物标准质量认证标志通告	754
附：实物标准质量认证标志说明	755
实物标准质量认证标志使用办法	755

第五篇 产品创优

第一章 产品创优工作的产生、发展和作用	759
第一节 创优工作的产生和发展	759
第二节 创优工作的重要意义	764
第二章 企业怎样抓好创优工作	769
第一节 企业应当从哪些方面抓好创优工作	769
第二节 企业必须编报产品创优计划	775
第三节 创优产品条件和企业条件	776
第三章 优质产品的评比和奖励政策	779
第一节 产品归口和行业评比的规定	779
第二节 优质产品的申报、评选、审批程序	780
第三节 优质产品的荣誉标记	783

第四节 优质产品的奖励和有关政策·····	785
第五节 优质产品的日常管理·····	786
附 录 ·····	788
国家优质产品评选条例·····	788
附：国家优质产品奖申请表·····	791
优质产品标志实施办法·····	801
关于国家优质产品奖有效期满后的复查确认办法·····	803
附：国家优质产品复查确认申请表·····	805
纺织工业部关于发给《纺织工业产品评优办法》 和《关于一九八六年纺织产品评优工作的 意见》请组织贯彻实施的函·····	809
附：纺织工业产品评优办法（试行稿）·····	809
国家医药管理局优质产品评选奖励办法·····	814
机械电子工业部机械优质产品暂行管理办法（试行）··	818

第六篇 质量管理奖

第一章 质量管理奖的规定与条件 ·····	825
第一节 质量管理奖评审的规定·····	825
第二节 企业申请质量管理奖的基本条件·····	826
第三节 质量管理奖评审条件·····	827
第二章 质量管理奖的评审和管理 ·····	828
第一节 质量管理奖评审工作机构及评审人员·····	828
第二节 质量管理奖评审工作程序·····	829
第三节 质量管理奖企业的管理·····	830
附 录 ·····	832
工业企业全面质量管理暂行办法·····	832
国家质量管理奖评审管理办法（试行）·····	839
附：大中型工业企业国家质量管理奖评审条件··	843
小型工业企业国家质量管理奖评审条件·····	847

大型联合工业企业国家质量管理奖评审条件·····	851
运输、通信企业国家质量管理奖评审条件·····	855
施工企业国家质量管理奖评审条件·····	858
商业、旅游、服务企业国家质量管理奖评审条件··	859
国家质量管理奖申报表·····	862

第七篇 新产品鉴定

第一章 新产品开发的概述 ·····	865
第一节 开发新产品的意义·····	865
第二节 开发新产品的概念·····	866
第三节 开发新产品的原则与程序·····	869
第二章 新产品的标准化审查 ·····	874
第一节 设计方案的标准化审查·····	874
第二节 图样及技术文件的标准化审查·····	875
第三节 样机试制阶段标准化审查·····	878
第四节 新产品小批试制阶段标准化审查·····	879
第三章 新产品技术评价和技术鉴定 ·····	880
第一节 新产品开发技术评价和技术鉴定基本原则··	880
第二节 新产品技术评价·····	881
第三节 新产品技术鉴定·····	885
第四章 新产品技术鉴定的管理 ·····	893
第一节 新产品投产鉴定与管理要求·····	893
第二节 新产品投产鉴定形式与方法·····	895
第三节 新产品的统计、考核与试销·····	897

第八篇 生产许可证

第一章 实行生产许可证制度的原因及作用 ·····	901
第一节 生产许可证的含义及其发证范围·····	901

第二节 实行生产许可证制度的原因·····	902
第三节 实行生产许可证制度的目的和意义·····	903
第二章 企业怎样申请生产许可证 ·····	906
第一节 企业取得生产许可证的必备条件·····	906
第二节 生产许可证的申报、审查和颁发程序·····	908
第三章 生产许可证工作管理机构及其管理 ·····	910
第一节 各级生产许可证工作管理机构及其职责·····	910
第二节 对取得生产许可证企业实行监督管理·····	912
第四章 无证产品的查处及处罚的规定 ·····	914
第一节 生产和销售无证产品的查处·····	914
第二节 处罚与纪律·····	916
第五章 生产许可证制度与认证制度的异同及其经验	
教训的总结·····	918
第一节 生产许可证制度与产品认证制度的异同·····	918
第二节 我国实行生产许可证制度的主要经验教训·····	919
附 录 ·····	922
工业产品生产许可证试行条例·····	922
工业产品生产许可证管理办法·····	925
产品生产许可证申请书·····	930
严禁生产和销售无证产品的规定·····	933
关于在全国范围内查处生产和销售无生产许可证 产品的通知·····	935
关于发布《查处无生产许可证产品的实施细则》 的通知·····	938
关于下达《出口商品质量许可证管理办法》的通知·····	942
出口商品质量许可证管理办法·····	943
第一批实施生产许可证产品目录·····	952
第二批实施生产许可证产品目录·····	962
一九九〇年发放生产许可证计划目录·····	964

第九篇 企业升级

第一章 企业升级的意义和等级标准	969
第一节 企业升级工作的目的和任务.....	969
第二节 企业升级的等级和等级标准.....	973
第二章 企业升级的规划及基础工作	976
第一节 企业升级要制订规则.....	976
第二节 企业升级中的管理基础工作.....	981
第三节 企业升级中的班组建设.....	984
第三章 提高质量、降低物耗	988
第一节 提高产品质量.....	988
第二节 降低物质消耗.....	995
第四章 企业升级的评审	1008
第一节 企业升级评审工作的组织领导.....	1008
第二节 企业升级评审的工作程序.....	1008
附 录	1010
国务院《关于加强工业企业管理若干问题的决定》...	1010
全国加强企业管理领导小组 国家经济委员会	
《关于印发〈关于企业升级若干问题的说	
明〉的通知》.....	1015
关于企业升级若干问题的说明（试行）.....	1016
贯彻国务院《关于加强工业企业管理若干问题的	
决定》，做好企业升级工作的意见.....	1021
国家经济委员会《关于印发企业节约能源管理升	
级（定级）暂行规定的通知》.....	1025
企业节约能源管理升级（定级）暂行规定.....	1026
关于行业制定先进能耗指标的几点意见.....	1030
企业升级评审工作试行办法.....	1031
后 记	1039