



数据加载失败，请稍后重试！

ISBN 7-5381-1100-X/T·14

定价：11.00元

全国采用国际标准典型实例

国家技术监督局标准化司 组编

辽宁科学技术出版社



数据加载失败，请稍后重试！

《全国采用国际标准典型实例》

编辑人员名单

主 编：金 光 袁华南

参加编辑人员：吴赛玲 洪用对 王治业

宋恩烈 黄开旭 刘 颀

刘光中 严冯敏 邓瑞德

序

在1979年国务院颁布的《中华人民共和国标准化管理条例》中规定，对国际上通用的标准和国外的先进标准，要认真研究，积极采用。为此，我们在1982年、1984年和1986年连续三次召开了全国采用国际标准工作会议，研究采用国际标准的政策、规划和措施。1987年国务院又批转了原国家经委《关于加快采用国际标准工作的报告》，要求各级人民政府和国务院各有关部门，要提高认识，加强领导，加快采用国际标准的步伐。

十几年来，由于各级领导的重视和支持，采用国际标准和国外先进标准的工作在全国迅速开展起来，取得了巨大进步。到1989年底，采用国际标准和国外先进标准的国家标准达到了6324个，占国家标准总数的40%左右，还有一批国家标准达到或接近国际水平，两项合计约占国家标准总数的60%，使我国标准的水平大大提高。各级标准化行政管理部门把采用国际标准和国外先进标准作为标准化的中心工作来抓，制定了规划，筹集了经费，狠抓了优惠政策，组织了验收，使采用国际标准的工作落到实处，使企业按国际标准和国外先进标准组织生产的产品达到12万种左右，从而促进了企业的技术进步，改善了产品质量，增强了出口创汇能力和提高了经济效益。

进入20世纪90年代，随着世界经济的发展和我国改革开放政策的深入贯彻，积极采用国际标准和国外先进标准具有更为重要的意义。大家知道，欧洲共同体12国将于1992年底实现欧洲统一市场，消除以标准和技术法规不协调为主要内容的技术壁垒，是实现统一市场内自由贸易的重要条件之一。因此共同体理事会决定，积极采用国际标准，加速制定欧洲标准，协调各国国家标准，增加国家标准透明度，建立欧洲认证系统，相互承认测试结

果和认证证权及标志等等。这一事态的发展已引起国际标准化组织(ISO)、国际电工委员会(IEC)及各国标准化组织的极大关注,因此,要使我国的产品顺利地进入国际市场,必须尽可能地采用和符合国际标准,建立我国的符合国际要求的产品认证体系。

进入20世纪90年代,我国的标准化工作不应再停留在采用国际标准的水平上,而是要积极参加国际标准化活动,积极参加国际标准的制定,积极组织在我国召开国际标准化会议,努力培养一批能从事国际标准化活动的专家,从而扩大中国在国际标准化领域中的影响。

《全国采用国际标准典型实例》一书是在各地标准化行政管理部门和有关主管部门的共同努力下,由我局标准化司组织编写和编辑加工而成。本书大体上有两大部分内容,一是各行政管理部门组织管理的经验;一是企业采用国际标准组织生产的经验,并介绍一些成功的典型材料。我们希望本书的出版能起到交流经验和指导工作的作用,把采用国际标准工作更深入更广泛地开展下去,为国民经济发展作出更大的贡献。

鲁绍曾

前 言

采用国际标准是我国的一项重要技术经济政策，对推动技术进步，提高产品质量，增加经济效益和出口创汇具有深远的战略意义。《中华人民共和国标准化法》又再次确定了这项工作的地位，采用国际标准工作将在我国长期发展下去。认真总结近十年来采用国际标准工作的经验，交流成功的作法，宣传所取得的成果，对于指导和推动全国继续深入开展采用国际标准是十分必要的，为此，我们组织编写出《全国采用国际标准典型实例》一书。

本书是在各省、自治区、直辖市及计划单列市技术监督局、标准（标准计量）局总结本地区采用国际标准和国外先进标准工作的基础上，有25个省、自治区、直辖市和5个计划单列市的标准化部门写了本地区采用国际标准的工作总结材料，各地还挑选出采用国际标准成绩突出的314个典型企业的材料。因此，本书集中了全国各地，各个行业采用国际标准的基本作法、成功经验和典型事例，反映出了近十年来我国采用国际标准工作的成绩和水平。故此，本书内容丰富，经验具体，数据准确，可供各地方、各企业相互学习和借鉴。

本书中有的将采用国际标准和国外先进标准，简称为“双采”或“采标”，有的只写“采用国际标准”，实际上也包括采用国外先进标准的含义。

在编辑本书过程中，对原稿中不清楚、有疑问之处，我们尽量作了核实，但也免不了还有漏、错之处，请读者谅解。

本书在征稿、编辑过程中，得到各地标准化部门、有关企业的大力支持，提供了宝贵的材料，对此，我们致以诚挚的感谢。

编 者

一九九〇年十月

目 录

认真贯彻双采方针 脚踏实地做好工作

.....北京市标准计量局 (1)

聚乙烯吹塑桶采用日本标准节约原材料见成效

.....北京华盾塑料包装器材公司 (6)

B 系列交流接触器双采提高产品质量和生产

效率.....北京低压电器厂 (8)

采标带来了效益.....北京广播器材厂 (10)

丙烯酸类产品采标成效显著.....北京东方化工厂 (12)

胶印机国际中标 创汇2925万美元.....北京人民机器厂 (13)

“天坛牌”塑料胶粘带产、销居全国第一位

.....北京市粘合剂厂 (15)

金属遮阳百叶窗达到日本同类产品80年代中

期水平.....长河建筑门窗厂 (17)

采标改进产品结构 质量更上一层楼.....北京开关厂 (18)

与国外合作生产必须重视双采.....北京重型电机厂 (21)

加快步伐 促进我市采标工作向纵深发展

.....天津市技术监督局 (23)

林丹采标进入美国市场.....天津大沽化工厂 (27)

B 型超声显像仪顶替进口...天津医药局医疗电子仪器公司 (28)

防爆工具采标 获较大经济效益和社会效益

.....天津防爆工具厂 (29)

采用国外先进标准 生产新型节能设备...天津市电机总厂 (30)

10号环烷型橡胶填充油采标效益高

.....大港石油管理局炼油厂 (32)

聚氯乙烯针泡革采标产品质量上了新台阶...天津人造革厂 (34)

精梳毛纺织品采标与新产品开发同步效果好

.....天津仁立毛纺织厂 (36)

采标油墨溶剂油为用户提供优质原料

.....天津第一石油化工厂 (38)

采标生产整筒泵填补我国空白.....大港油田石油机械厂 (40)

盐酸四环素 国内第一家打入美国市场.....天津药业公司 (42)

喜看70多种规格采标产品出口创汇.....天津石油化工公司 (44)

S型铂铑10—铂热电偶及偶丝产品采标落到实处

.....天津市电子仪表工业管理局 (45)

钢丝绳产品质优获免检.....天津市第一钢丝绳厂 (47)

18"馈线设计经济效果的分析和评价

.....天津电子线缆公司 (48)

生产质高、价廉、适销的录音机机芯是我们的

采标目标.....津华无线电厂 (50)

从香豆素的市场变化看采标的重要性.....天津第一香料厂 (51)

采用国外先进标准 服装打入国际市场...天津市服装九厂 (53)

乙炔减压器采标赢得市场利润翻番.....天津市减压器厂 (56)

河北省采用国际标准工作措施具体认真落实

.....河北省标准计量局 (57)

铅酸蓄电池双采效益可观.....华北蓄电池厂 (61)

双采创优效益翻番.....邢台县大河菱镁矿 (62)

积极采用国际标准产品畅销国内外...邢台冶金机械轧辊厂 (63)

高铬铸球为节能和提高水泥产量作出贡献

.....唐山水泥机械厂 (65)

新型石油钻机与国外竞争取胜中标

.....河北省石油物探局机械厂 (66)

高压气瓶厂在采标中获高效益.....涿鹿高压气瓶厂 (67)

悬挂输送机经济效益高.....承德输送机总厂 (68)

环宇电视机引进先进技术,产品大批出口创汇

.....石家庄电视机厂 (69)

灰砂砖靠“采标”赢得信誉占领销售市场

.....固安县新型建材总厂 (70)

羚羊牌五节柜创优知名度和效益高

.....芦台农场五金加工厂 (71)

为我国安全生产做出贡献的防爆工具

.....石家庄市铜铝制品厂 (73)

抽油机节能拖动装置研制成功 为国家节约百

万外汇.....承德石油机械厂 (74)

山西省采用国际标准工作抓重点促全省...山西省标准局 (75)

采标措施好 钢模板质量高.....文水县工程机械厂 (79)

轴承产品采标荣获70多个先进称号.....长治轴承厂 (80)

药品质量稳定可靠 获得对外出口贸易权...太原制药厂 (82)

选择可行的采标方式 确保产品质量提高...太原化工厂 (84)

我区采标工作见成效有体会...内蒙古自治区标准计量局 (87)

卡盘获国际优质奖 创全国出口之首

.....呼和浩特市机床附件总厂卡盘研究所 (90)

采标改进蓄电池技术为国创汇.....包头市蓄电池厂 (91)

采用国外先进养羊标准 促进细毛羊发展

.....锡林郭勒盟标准计量局 (93)

采标措施具体落实效果好.....包头市第一化工厂 (94)

采标攻技术难关 抽油杆成效显著

.....内蒙第一机械制造厂 (96)

IS型泵采标的效益显著.....赤峰水泵厂 (98)

Y系列三相异步电动机高效、节能、创优

.....赤峰电机总厂 (100)

水泥质量高国际招标一举获胜.....西卓子山水泥厂 (102)

大力推动采用国际标准工作.....辽宁省技术监督局 (104)

燃气热水器采用国外先进标准.....沈阳热水器总厂 (106)

积极采用国际标准 努力提高产品质量 为四

化建设做贡献.....沈阳市华光灯泡厂 (108)

变压器采用国际标准·····	沈阳变压器厂 (110)
水泵采标获得优质奖·····	沈阳水泵厂 (112)
化肥产品采标经济效益好·····	辽河化肥厂 (114)
积极采用国际标准 促进汽油的出口创汇 ·····	抚顺石油二厂 (116)
采用国际标准开发名优产品···	抚顺矿务局电力机车工厂 (117)
采用国外先进标准提高农用地膜经济效益 ·····	辽宁省朝阳塑料总厂 (119)
锌锭采用国际标准经济效果显著·····	葫芦岛锌厂 (120)
采用国际标准占领国际市场·····	抚顺市叉车总厂 (122)
采用国外先进标准 提高了陶瓷锦砖质量 ·····	建平县建筑陶瓷厂 (124)
电缆产品采标成绩突出效益好·····	沈阳电缆厂 (126)
矿用隔爆电机采标获国家银质奖·····	抚顺煤矿电机厂 (127)
采用国外先进标准 企业提高经济效益 ·····	辽宁精密元件厂 (128)
箔材采标质量提高·····	本溪箔材厂 (130)
采用国际标准初见成效·····	大连市标准计量局 (131)
采标使我厂走出了一条出口——技术进步—— 提高经济效益的新路·····	大连造船厂 (139)
抓拳头产品采标 扩大出口创汇·····	大连化学工业公司 (141)
采标是产品走向国际市场的通行证···	大连石油化工公司 (142)
采用国际标准 创优质产品·····	大连橡胶塑料机械厂 (145)
积极采标 提高产品质量和经济效益·····	大连显像管厂 (147)
采用国际标准 让世界市场无可挑剔·····	金州纺织厂 (148)
积极采标为铁路运能做贡献 ·····	铁道部大连机车车辆工厂 (150)
缝纫机针用钢丝采标 机针大量出口·····	大连钢厂 (151)
主要产品全部采标获多种优质称号·····	大连电机厂 (153)
在引进技术的消化吸收中积极采标···	大连船用柴油机厂 (154)

采标合作生产促进了外向型经济的发展

.....大连起重机器厂 (156)
染料氯化苦采标质量创一流.....大连染料厂 (157)

重视采标工作 出口创汇居全国同行业之首

.....大连冷冻机厂 (158)
引进先进样机 制订高水平标准.....辽宁无线电二厂 (159)
小企业采标大有可为.....新金县大连皮口第一服装厂 (160)
实施优惠政策促进“双采”工作开展...吉林省标准计量局 (161)
加强标准化管理是电弧炉变压器创优的保证

.....长春变压器厂 (163)
引进先进技术是研制新产品和更新老产品的

依据.....吉林市第一机械厂 (165)
电弧炉变压器采标获银牌.....长春变压器厂 (167)
IS系列泵采标经济效益高.....长春水泵厂 (169)
积极采标创优质产品.....梅河口市砂轮厂 (170)
长春—12型轮式拖拉机噪声低、效益高

.....长春拖拉机制造厂 (172)
积极采用国际标准促进企业的腾飞.....梨树县暖气片厂 (173)
软聚氯乙烯拉幅薄膜采标收效大.....吉林市塑料厂 (174)
风机系列产品采标取得可观的效益.....吉林市鼓风机厂 (176)
采标为国内外提供优质石棉制品.....长春石棉制品厂 (177)
工业糊精采标社会效益高.....伊通满族自治县糊精厂 (178)
采标水泥质量好效益高.....松江水泥厂 (179)
我省“七五”期间采用国际标准的基本情况

.....黑龙江省技术监督局 (180)
刀具产品采标获国家金、银牌奖.....哈尔滨第一工具厂 (182)
采标柴油机产品优等品率达95%以上

.....黑龙江省甘南柴油机厂 (184)
狠抓技术攻关优质轴承远销50多个国家

.....哈尔滨轴承总厂 (186)

增强竞争意识 把好电石产品质量关……牡丹江化工一厂 (188)

引进先进设备 加快技术改造 电力电缆纸质
量稳步提高……佳木斯造纸厂 (190)

联合收割机更新换代国际投标两次夺魁
……佳木斯联合收割机厂 (192)

为我国交通运输业的发展轮胎系列产品积极
创优……国营桦林橡胶厂 (193)

电机产品采标得力 国家、企业、职工都得益
……绥化市电机厂 (195)

全面抓采标熔炉炼真金效果喜显灵……哈尔滨锅炉厂 (198)

产品标准先进尿素质量一流……大庆石油化工总厂化肥厂 (200)

创优电机产品国际中标多 企业喜获扩大外贸
自主权……哈尔滨电机厂 (202)

采标石化产品盛开石油花……大庆石油化工总厂 (204)

产品质量优 畅销海内外……齐齐哈尔链条厂 (205)

维护上海产品声誉 积极采用国际标准
……上海市技术监督局 (206)

电工用铜线锭采标获较好效益……上海冶炼厂 (209)

80%水合肼采用日本 JIS 标准……上海向阳化工厂 (210)

积极采用国际标准 扩大出口提高效益
……上海石油化工总厂 (211)

采用国外先进标准 开拓国际市场……上海异型铆钉厂 (212)

草酸采标质量优效益好……上海大丰化工厂 (214)

产品采标促进了企业达标……上海第二衬衫厂 (215)

积极采用国际标准 推动外向型经济发展
……江苏省标准局 (217)

采标取得丰硕成果……南京第二机床厂 (226)

光学仪器采标产品打入国际市场……国营江南光学仪器厂 (228)

放映机、投影器采标打入国际市场……南京电影机械厂 (229)

农乳—2201 顶替了进口……金陵石化公司化工二厂 (230)

- 采标药品深受国外用户好评……………南京第二制药厂 (231)
- 采标冲破了国际贸易中的技术壁垒……………南京炼油厂 (232)
- 采标使锚链产品走向世界……………镇江锚链厂 (233)
- 采用国外先进标准 冶金刀片夺取金牌
……………常州冶金机械厂 (235)
- 梅花牌生丝“采标”两获国家银质奖……………无锡市第二缫丝厂 (236)
- 采用国际标准 促进企业发展……………南通电容器厂 (237)
- 采用国际标准向外向型企业转化……………南通电视机厂 (238)
- 除草剂采标 为农业增产服务……………南通化工厂 (238)
- 采标是企业兴旺的必由之路……………南通薄荷厂 (239)
- 采标使电焊条打进国际市场……………泰州电焊条厂 (240)
- 采标促进了产品创优企业升级……………扬州机械厂 (241)
- 产品采标出口创汇翻番……………苏州苏纶纺织厂 (242)
- 双猫牌床单采标取得了进入国际市场的通行证
……………国营常熟被单厂 (243)
- 电视机采标获得七个一等奖……………苏州电视机厂 (244)
- 率先采用国际标准 赶超国际先进水平
……………无锡市第二棉纺织厂 (245)
- 梅花牌录音机芯采标效益高……………无锡市无线电厂 (246)
- 积极采用国际标准 大力提高产品质量
……………华晶电子集团公司 (247)
- 采用国际标准 企业兴旺发达……………常州柴油机厂 (249)
- 电冰箱采标质量、效益均提高……………苏州香雪海电器公司 (251)
- 采标使1FC5无刷同步发电机走向世界……………无锡电机厂 (252)
- 自行车采标进入国际市场……………无锡市自行车厂 (253)
- 高标准 高质量 高信誉 高效益……………苏州电阻厂 (254)
- 采用美国标准 打入美国市场……………江阴钢丝绳厂 (255)
- 重视产品采标 企业得益不小……………张家港市化工厂 (256)
- 采标使我厂进入省创汇先进企业行列……………常熟市千斤顶厂 (257)
- 抓好采标扭转船用变压器进口局面……………泰州市变压器厂 (258)

抛丸机叶片获得省、部优……………大丰县特种合金铸造厂 (259)
采标产品质量可靠……………南京电声器材厂 (260)
采标提高产品信誉扩大了产品销路

……………泰州市无线电元件二厂 (261)
采标提高质量 促进创优创汇……………南京铁合金厂 (262)
采用国际标准促进“五菱”腾飞……………武进柴油机厂 (263)
S195柴油机采标后两获银质奖……………江淮动力机厂 (265)
铸钢闸阀采标 美商大量订货……………大丰县阀门厂 (266)
采标结硕果 产品畅销海内外……………连云港市锦屏化工厂 (267)
乡镇小厂采标 产品打进国际市场……………东海县金属冶炼厂 (268)
提高标准水平 扩大出口创汇……………连云港市化工厂 (268)
全省采用国际标准工作总结……………浙江省标准计量局 (270)
“梅花”“花神”采标 丝绸出口连年增加

……………梧桐丝厂 (274)
采用国外先进标准 见效快 收效大……………杭州制氧机厂 (276)
特、普48dtex×2 绢丝达到国际先进水平……………嘉兴绢纺厂 (278)
BLS—100型玻璃钢冷却塔采用国外先进标准经

济效果显著……………上虞联丰玻璃钢厂 (279)
积极采标促进企业发展……………加善电声总厂 (281)
采标增强产业出口创汇能力……………衢州化学工业公司 (283)
积极采标 增强出口创汇能力……………杭州民生药厂 (285)
采标提高了“西湖牌”电视机质量……………杭州电视机厂 (287)
电子产品采标 企业获得发展……………杭州电子管厂 (289)
S₇-30-1600/10节能变压器采标情况

……………杭州钱江变压器厂 (291)
采标使多种产品获优……………兰溪化工总厂 (292)
采用国外标准争优创汇……………杭州华东制药厂 (294)
钢丝网水泥管采用国际标准和国外先进标准

……………新安江水泥制品厂 (296)
采用国际标准 促进造纸业发展……………民丰造纸厂 (298)

政策落实 我市采标工作上上新台阶

-宁波市标准计量局 (300)
- 晶体管产品采标措施得力显效益.....宁波无线电二厂 (302)
- 采标拓宽水表国内外市场.....宁波水表厂 (304)
- 采标提高洗衣机质量促进企业发展.....宁波洗衣机总厂 (305)
- 采标改进电容器产品结构取得成效.....宁波电容器总厂 (307)
- 采标珠茶在国际市场享有信誉.....宁波出口茶叶拼配厂 (309)
- 凤凰BCD—170型电冰箱采标

-宁波凤凰电器制冷工业公司 (310)
- 积极采标 促进我省经济发展.....福建省标准计量局 (311)
- 认真分析 验证与国外同类领先产品的差距

- 努力赶超.....福州第二化工厂 (316)
- 为提高产品出口创汇能力而采标...龙海县自行车配件厂 (318)
- 采用国际标准 增强企业活力...三明市国营八四七〇厂 (319)
- 为产品多出口创汇认真采标.....福建赛歧铁合金厂 (321)
- 狠抓企业标准化管理与采标 电池质量明显

- 提高.....厦门电池厂 (323)
- 确保产品优质获得产品优价.....福建省三明钢铁厂 (324)
- 采标开发新产品给企业带来效益...厦门电器控制设备厂 (327)
- 为跻身全国先进行业积极采标.....福建省龙溪轴承厂 (329)
- 采用国际标准工作总结.....山东省标准计量局 (330)
- 积极采标 产量、产值翻番.....济南无线电七厂 (335)
- 以采标为动力 加快技术进步.....烟台制管厂 (338)
- 耐火材料采标代替进口.....山东耐火材料厂 (341)
- 采标促进了企业发展.....济南钢铁总厂 (343)
- 采用国外先进标准 加速电子产品国产化进程

-德州无线电三厂 (344)
- 顺丁、丁苯橡胶采标及经济效益

-齐鲁石油化学工业公司 (347)
- 采用国际标准 增加经济效益.....潍坊电机厂 (350)