



China Association For
Standardization

新世纪

中国标准化工作论坛

STANDARDS

中国标准化协会 编



中国标准出版社

71.24083

144

新世纪

中国标准化工作论坛

中国标准化协会 编

中国标准出版社

图书在版编目(CIP)数据

新世纪中国标准化工作论坛/中国标准化协会编.
北京:中国标准出版社,2002.1
ISBN 7-5066-2670-5

I. 新… II. 中… III. 标准化—工作—中国—文集
IV. G307.72-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 097014 号

新世纪中国标准化工作论坛

中国标准化协会 编

策划编辑 李春华

责任编辑 赖喜平 刘东旭

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码:100045

电话:68523946 68517548

中国科学院印刷厂 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 1/16 印张 42 字数 1 040 千字

2002 年 1 月第一版 2002 年 1 月第一次印刷

*

印数 1—2 000 定价(含光盘) **248.00 元**

网址 www.bzcbbs.com

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

前言

今年是新世纪的第一年,也是我国“十五”计划的第一年。当前,我国正处于社会主义市场经济体制建立和完善的重要时期,今年我国加入世界贸易组织,在这样的形势下,我们迎来了新世纪的第一个世界标准日(第32届世界标准日)。在这样的时刻举办新世纪标准化论坛,并将论坛讲演稿和标准化工作者论文共同结集出版,它的意义和作用就更为重大。

标准化工作是国家经济和社会发展的关键技术基础工作之一。随着国际经济、特别是国际贸易的发展,标准化活动已从名词术语、试验方法及产品质量三大传统领域迈向质量管理、环境管理、职业安全与卫生等更广阔的空间。标准既可以是发展经济,扩大贸易的重要手段,也可能是限制经济与贸易发展的技术壁垒。因此,如何利用标准帮助我国企业,特别是国有大中型骨干企业提高质量水平,达到世界一流水平,以便占有更大的市场,是当前标准化工作的首要任务。另一方面,合理利用标准保护自己,保护我们的企业,保护我们的市场,这也是标准化工作当前特别是在我国加入世贸组织之后,另一个重要的任务。

建国以来,特别是改革开放以来,我国的标准化工作有了很大的发展。近期,国家为了进一步加强质检工作和标准

化工作,对管理体制作了重大调整,将原国家质量技术监督局和国家出入境检验检疫局合并,组建国家质量监督检验检疫总局。同时批准成立国家认证认可监督管理委员会和国家标准化委员会。国家标准化委员会将履行统一管理全国标准工作的行政管理职能。这无疑会加快我国标准化工作的改革与发展。

中国标准化协会是政府与企业的联系纽带。经过 20 多年的努力,中国标协在标准化方面的研究,标准的制修订、宣贯、培训,国内外技术交流等方面有了长足的发展。中国标协将继续通过各种渠道与社会各界合作,努力为中国标准化事业做出贡献。

今年世界标准日的主题是:“环境与标准紧密相连”。的确,在现代社会的各个领域,处处离不开标准,特别是在高新技术、环境保护、卫生与健康等领域,标准已成为沟通与协调的工具,标准已成为发展竞争的一个重要手段。

为了配合 32 届世界标准日的活动,我们组织了这次论坛,同时由中国标准出版社出版其讲演稿及中国标准化工作论文集,目的是集众人之智慧,宣传和推动我国标准化工作,为我国的社会主义现代化建设作出更大贡献。

中国标准化协会理事长

李 瑞

目 录

3	前言	李 瑞
· 论 坛 篇 ·		
1	新世纪中国标准化工作面临的新形势	李忠海
8	环境与标准,紧密相连	李春田
15	标准化与质量管理	郎志正
20	市场竞争与企业标准化	李春田
26	标准化与高新技术	房 庆
44	标准化与国际贸易	郭力生
· 论 文 篇 ·		
50	研究制定标准化发展战略的国际大趋势	王金玉
58	找准位置,理顺关系,迎接挑战 —— 21 世纪中国标准化的战略性思考	王季云
62	学习与思索 —— 经济全球化中的序、价值观与标准化	张锡纯
68	标准化全球性协调的特点	胡行康
79	法规与标准的著作权及其保护方法的研究	马靖庚
83	药品 GMP 标准体系建立的方法和经验教训	杨 黎
89	发达国家在国际贸易中的技术壁垒	孙大荣
97	新产品开发与标准化	朱红等
100	加入 WTO 给我国标准化工作带来的机遇、挑战和对策	潘汉泽等
104	谈标准化工作如何为企业走向国内外市场服务	张怀香等

107	企业标准化信息管理系统的建立和运作	胡加旭
110	面对加入 WTO,企业做好标准化工作的几点对策	章铁军等
114	在市场经济条件下,如何做好石油勘探现场标准化工作	陈立明等
117	论面对 WTO 的企业标准化	王益成
122	加强企业标准化管理 促进我国外向型经济的深化发展	徐生强等
128	加强前瞻性的标准化工作 为企业开拓国内外市场服务	王云岭
132	加入 WTO 对我国制造业的影响及其对策研究	孙大荣
135	完善企业标准体系,迎接 21 世纪的挑战	蒋 峰
138	标准制定与知识产权 ——企业参与标准化工作之我见	陈雪翔
141	设计标准化在产品开发中的地位和作用	章 锦
145	模块化设计方法探讨	李丽峰
150	新形势下中国通讯企业的标准研究	刘红军
153	参与标准研究,提高企业竞争力	孙仲明
155	标准研究是企业发展的必经之路	于文慧
159	企业应如何成为标准制定的主体	李冬梅
162	浅议 WTO/TBT 协定对标准化工作的影响与对策	许建平
171	服务分类标准化——服务业现代化管理的基础	冯 卫
185	加入 WTO 后标准在现代国际贸易中的作用	赵静娟
188	国际贸易需要标准化 ——兼论 WTO 及第二版《贸易技术壁垒协议》的特点	王翰铭
199	世界贸易与玩具标准化	姜铭权
203	国际贸易与环境标准化	董振基
210	WTO/TBT 贸易争端解决机制初探	陶 城
213	农业振兴之路——标准化推进产业化(农业标准化刍议)	张闽生
217	实施农业标准化是振兴我国农业的切入点	于冷等
225	我国种植业信息标准化内容体系研究	张荣群等

228	农业标准化的特点与实施	王益成
232	培育新型生产经营方式,促进农业标准化工作健康发展	周晓峰
235	关于加强农产品标准化工作的几点思考	陈德明
239	抓住机遇 迎接挑战 积极做好加入 WTO 前的准备工作	刘宏达
243	论农业标准化、产业化及相互关系	马文阁等
247	农业标准化促进农业产业化发展	韩春霖
250	浅议“生产不符合强制性标准的产品” ——对《标准化法实施条例》第二十三条、三十三条的理解	纪 胜
253	市场经济和新技术革命对标准化工作的需求	向 娟
256	改革产品标准 适应入世需要	张同秀
260	对标准化工作的思考	王大为
267	ISO 9000 族标准和 B 管理模式	洪生伟
272	知识经济与标准化	胡景生
280	标准技术市场产业	杨 军
283	浅谈加入 WTO 对我区经济发展的影响和 标准化工作的若干对策	周全良
288	提高汽配件标准化水平 迎接加入 WTO 新挑战	马宝发
293	技术标准国际化对欧洲共同体统一市场的影响 ——我国“入世”技术监督工作的思考之一	宋明毅
301	加入 WTO 后技术监督部门的对策	姚立君
307	企业采标中存在的问题和解决的途径	李保娣
310	积极采用国际标准 促进企业持续发展	贾秋阳等
313	对《标准化工作指南 第 2 部分:采用国际标准的规则》的理解	沈 同
318	出口船舶需要国际标准	杨安礼等
324	浅谈标准化与铁路运输安全生产的关系	周国平等
329	对消灭无标生产工作的探讨	马祥生
332	加快采标工作步伐 迎接进入 WTO 后的新挑战	张国钧
336	我国冶金标准化的回顾与展望	杨德泽等

342	冶金标准化在新产品开发、研制、生产过程中的作用	刘建丰
346	建立面向市场的标准化体系,促进产品结构快速调整	裴昱等
349	实现标准动态管理,满足市场多层次需求	张月慧等
352	浅谈新形势下应如何开展标准化工作	肖炸和
354	舞钢产品标准体系及实践	赵文忠
358	标准化与企业技术进步	高 勃
361	积极采用国际标准,提高市场竞争力	张银环
364	济钢出口产品国外标准化工作的研究初探	高 玲
369	企业标准化与提高高附加值产品的市场竞争力	真 娟
372	制定企业内控系列标准 提高产品 实物质量 增强企业竞争力	张佩谨等
378	唐钢低合金钢内控标准及其在生产中的指导作用	刘义等
382	加强钢铁企业原辅材料标准管理,为企业降成本增效益服务	王秋霞
385	钢的检验标准与产品开发	牛辰海
389	加入 WTO 后铁矿石标准化工作的探讨	李风云
393	汽车用钢国产化、标准化的分析与设想	黄 颖
399	连铸保护渣试验方法系列标准的研究	高建平
402	冶金标准数据库的建设与发展	张进莺
407	标准修改单探讨	李维钺
412	再谈现行标准中的一些质量和标准化问题	李维钺
420	标准化在新产品开发、研制、生产过程中的作用	陈志雄等
423	浅谈标准化在新产品的软、硬件设计阶段的应用	孙海霞
426	标准化工作在膜产业技术发展中的重要作用	魏健敏
430	对铁路运输企业贯彻 ISO 9000 标准的探讨	范振亭
435	对铁路列车服务单位贯彻 ISO 9000 标准的探讨	刘丽华
440	国际标准化管理模式认证促进企业在市场经济中的发展	刘秀敏
445	已获证企业向 ISO 9001:2000 标准转换工作探讨	赵桂敏

447	浅谈 ISO 9000 族 94 版与 2000 版的异同	袁可玲
451	实施 ISO 14000 是促进我国外向型 经济持续稳定发展的重要措施	徐生强等
457	浅谈在新形势下企业标准化与质量管理的定位	冯广机等
462	建立标准化的企业综合管理体系	宋基盛等
468	浅析企业标准与规章制度、ISO 9000 族标准关系	查美坤
472	世界贸易与质检互认	胡征然
477	浅析 WTO/TBT 对国际贸易的影响	陶 城
480	中国也将遵守世界性的汽车技术法规 ——2000 年度汽车重要技术法规信息回顾及展望	杨毓华
488	建立标准信息系统,促进企业标准化工作,为加入 WTO 做准备	杨 红
491	研究借鉴国外经验,在新形势下做好标准化技术情报机构的工作	李晓桦
501	搞好产品设计文件标准化审查工作是保证产品质量的重要环节	邓君彦
505	浅析“入世”以后地方标准的改革	周良才等
508	掌握和运用 WTO/TBT 规则 探讨上汽集团对策措施	王仕达
512	从防雷商品市场之变化看标协之作用	虞 昊
516	市场经济体制下协会在标准化工作中大有作为	赵金土
518	开展能源标准化带来巨大的社会效益	胡景生
523	能效标准在国民经济中的作用	成建宏
530	气象与标准化	丁海芳等
534	浅议入世后出入境检验检疫标准化工作	杨雪瑛
539	浅谈标准目录汇编本 ——从产品质量检验的角度	陈 惠
542	加入 WTO 后企业的对策	孙 颖
545	未雨绸缪 迎接挑战 ——中国加入 WTO 后,摩托车企业发展战略的思考	高文修等
548	“质量监督执法日报系统”软件的设计	张道琪
553	拓展计算机在代码工作中的应用领域	张道琪

557	提高服务质量 参与市场竞争	宋青庭
559	标准化在市场经济和贸易活动中的作用	梁春玲
562	加入 WTO 后企业所面临的问题及其应对措施	顾发富
566	论 WTO/TBT 贸易技术壁垒协议对标准化工作的影响及对策	吴慧英等
570	浅谈在企业管理中强化企业标准化的意义及措施	孙 芸
573	标准化与林业产业化问题的研究	冯金桃等
579	加入世贸组织对我国产品标准的影响和对策	陈梅英
584	走近世贸组织 适应国际贸易规则 ——对世贸组织技术性贸易壁垒的观察与思考	王学勇
590	对企业标准化工作的思考与建议	欧肇发
593	关于标准化工作在企业定位问题的探讨	陈云堂
595	运用 WTO/TBT 规则对汽车摩托车及其 零部件进口可采取的限制措施	孙昭澜等
598	谈整(轿)车企业应对 WTO 的技术措施	朱正德
604	认清形势,抓住重点,搞好标准化工作	庞金秋
612	试论 WTO 与我国标准化工作的现代化	廖发奎
616	试论《规范》中 QM 要求与新版 ISO 9000 族标准的相融性	赵祖明
621	发展质量体系认证是加快我国经济与国际接轨的客观需要	陆关新
625	加入世界贸易组织对信息产业标准化工作的影响及对策	贺国良
629	中国加入 WTO 后对轮胎行业标准化的影响	邹盛翔
633	浅谈加入世界组织(WTO)对化工行业标准化工作的影响与对策	周 静
638	市场经济下的标准化与企业	李哲明
642	标准化在新产品开发、研制、生产过程中的作用	贺国安
644	标准化在新产品开发、研制、生产过程中的运作	卢宇等
648	浅谈适应市场 塑造消费者心目中的名牌白酒形象	杨支农
652	中小企业应该如何应对加入 WTO 以后的挑战	杨 芳
654	附录 1 世界标准日的来历及简介	张 琳
655	附录 2 世界标准日采访录	

新世纪中国标准化工作面临的新形势

国家标准化管理委员会主任 李忠海

(2001年9月17日)

各位代表：

在世界标准日即将到来之际，举办这样一个活动，为标准化工作者提供一次学习与交流的机会，对提高我国标准化水平，提高社会各界的标准化意识和质量意识，进而推动我国经济健康发展，非常有意义。

今年4月，党中央、国务院作出重要决定，改革我国质检体制，成立国家质检总局，同时成立国家认证认可监督管理委员会和国家标准化管理委员会。这充分表明，党中央、国务院对标准化工作寄予厚望。质检总局领导对标准化工作高度重视，对新形势下如何发展标准化工作提出了明确的要求。为此，我们必须进一步认清形势，统一思想，明确任务，努力把标准化工作提高到新的水平。今年是国家标准化管理委员会的起始年，做好开局工作十分重要。下面我讲三个问题。

一、充分认识标准化工作面临的新形势

从新世纪开始，我国将进入全面建设小康社会，加快推进社会主义现代化新的发展阶段。尤其在今后5~10年，是我国经济和社会发展的关键时期，是进行经济结构战略性调整的关键时期，也是完善社会主义市场经济体制、扩大对外开放和进一步融入世界经济发展一体化的重要时期。在这样一个新的重要发展时期，标准化工作作为国民经济和社会发展的技术基础工作，将发挥不可替代的重要作用。

(一) 加强标准化工作是完善我国社会主义市场经济体制的需要

市场经济是法制经济,市场经济的正常运行必须依据法律法规来规范市场主体的行为,包括自然人、法人和其他社会组织的行为。同时,还需要成千上万个标准对市场上的商品、服务等进行规范,在发达的市场经济国家,标准是规范市场商品和市场秩序的重要依据。当前,我们正处在经济的转型期,法律法规正在逐步完善,技术法规和标准还比较落后,跟不上形势发展的需要。法律法规不完善和执法不到位,经济领域的违法现象就很难得到有效遏止;标准跟不上形势的需要,以及大量无标生产现象的存在,影响了产品质量整体水平的提高。这些问题的存在,损害了公平竞争的市场环境和放心满意的消费环境。所以我们必须加强标准化工作,使得标准化工作在完善我国社会主义市场经济体制中真正发挥技术基础作用。

(二) 加强标准化工作,是我国经济结构战略性调整的需求

党的十五届五中全会指出,实现国民经济持续、快速、健康发展,必须以提高经济效益为中心,要对经济结构进行战略性的调整。经济结构的战略性调整,优化产业结构,全面提高农业、工业、服务业的水平和效益,对标准化工作提出了更迫切的要求。

1. 农业产业化发展和现代农业建设急需标准化的支撑。

多年来我国农业的主要任务是解决数量和温饱问题。经营方式是一家一户,小农经济、传统经济的模式。这种经营方式生产出来的东西,在短缺经济时代,什么都卖得掉。发展到今天,农产品的数量多了,但品种和质量跟不上需要,因此,卖不动,价格也降低了,农民收入的增幅也变得缓慢了。这就需要政府来规范市场,引导市场,让市场来引导农民种什么,不种什么,提高农民收入。温家宝副总理多次指出要加强农产品质量标准体系和检测体系的建设,加强市场信息体系的建设。搞好了这几个体系的建设,就能知道哪里需要什么,引导农民种什么,什么是优质品,如何判断优质品。近几年农业标准化特别是农产品的质量标准的作越来越显著,有了农产品的质量标准的,农产品质量分等就有了依据,就可以用优质价来引导农民生产优质的农产品。在农业产业化发展中,各地创造的“公司+农户+标准+基地”的形式,农业标准化发挥了很好的桥梁作用,很多地方在农业科研成果的基础上制定了一系列的标准,促进了农业产业化的发展。比如江苏南通的紫菜、河北泊头的鸭梨、广东的水产品(销到香港去的)、辽宁的无公害蔬菜,都用标准化的手段来规范,取得很好的效果。实践证明,农业产业化的发展,离不开标准化的支持。农业产业化发展要从种子、种苗、种畜到种植的过程,栽培的过程,养殖过程一直到收贮、加工、包装和储运,每个环节都应由标准来规范。因此农业和农村经济结构的调整,农业产业化发展和创农产品品牌,乃至现代农业的建设,一刻也离不开农业标准化。

2. 我国工业产业结构的升级和产品更新换代,急需标准化的支撑。

吴邦国副总理在全国质量工作会议上指出,当前,我们质量水平低的一个重要原因是我们执行的标准水平偏低。多年来,由于经费不足,国家标准的制修订工作进展缓慢,标准得不到及时更新,影响了产品的更新换代。如果工业产品的标准不更新,产品的档次就上不去,产业结构升级就成为一句空话。标准化在产业结构升级中的主要作用,就是要用新的更高的标准来引导技术引进和技术改造,促进新产品的开发。所以,第二产业的产业升级也急需依靠标准水平的提高来支持。

朱镕基总理在“十五”计划纲要报告中指出,用高新技术和先进适用技术改造提升传统产业,发展高新技术产业,以信息化带动工业化。高新技术的发展能否形成新的产业,其中一个关键因素是标准化,目前我国高新技术领域的标准化工作很薄弱,对此,我们的基本对策是按照“早期介入,积极跟踪,自主制定,适时出台”的方针,加快高新技术标准化工作。

3. 第三产业的发展需要标准化的支撑。

第三产业的发展在我国已经提上了重要的议事日程。比如金融、保险、证券、交通、运输、通讯、旅游等服务性行业急需要标准来予以规范。这些行业的发展在发达国家已很规范,但我国这方面标准化工作还有很大差距。有些地方发布了一些地方服务标准,只是在美容、饭店、洗染等传统服务领域。我们对服务国家标准制定也有好的经验,最典型的例子是《星级饭店》和《旅游区(点)质量等级的划分与评定》国家标准,国家旅游局通过大力推行实施这两个国家标准,取得了很好的效果。对规范旅游行业,树立旅游行业的形象起了积极的推动作用。但在新兴服务领域,我们的标准化工作还十分薄弱,急需加强,以正确引导和规范第三产业的健康快速发展。

(三) 加强标准化工作是我国加入 WTO 新形势的需要

当前世界科技发展迅猛,经济全球化(区域化)的发展趋势不可阻拦。我国即将加入世界贸易组织,我们将在更大范围内和更深程度上参与经济全球化的进程。入世后,按照 WTO 的规则,关税要大幅度地降低。发达国家的平均关税水平在 4% 左右,甚至更低,发展中国家的平均关税水平必须降到 10% 或者略高的水平。因此在国际贸易当中,技术性贸易壁垒的作用就越来越突出。技术性贸易壁垒协议 WTO/TBT,其核心是要求各个成员国必须采用国际标准,各国不能因制定和实施技术法规、标准和合格评定程序给国际贸易制造不必要的障碍,如果国际标准不足以实现正当目标,可以为实现保障国家安全、防止欺诈行为、保障人身健康、动植物生命安全和环境保护等正当目标制定强制性的技术法规。目前我国的强制性标准就是技术法规的主要形式。李岚清副总理去年对标准化工作曾有明确的批示,他指出:加强标准化工作,是进入 WTO 后的重要的应对工作之一。用技术性措施促进出口,抑制不必要的产品进口,是国际上通行的做法。因此,我们一方面要大力推行采用国际标准和国外先进标准的工作,提高我国的标准水平和产

品的竞争力,另一方面也要充分利用标准这个手段来合理地保护我国的正当目标,这些标准化任务都是十分繁重和紧迫的。因此加强标准化工作是我国适应加入 WTO 的新形势和融入全球经济一体化新形势的必然要求。

二、我国标准化工作的现状及存在的问题

(一) 标准化工作的概况

我国标准化工作经过几十年的建设、特别是改革开放 20 多年发展,建成了一套基本上满足我国经济和社会发展需要的标准体系。

1. 标准的数量。截止到 2000 年底,我国共有国家标准 19278 项,行业标准(备案的)32000 多项,地方标准(备案的)11000 多项,企业标准(1999 年底备案的)86 万多项。

2. 国家标准的结构。在 19278 项国标中,按标准性质分类,有强制性标准 2653 项,占 13.8%;有推荐性标准 16625 项,占 86.2%。按标准用途分类,有产品标准 5848 项,占 30.3%;有方法标准 7951 项,占 41.2%;有基础标准 3605 项,占 18.7%;有安全、卫生、环保标准 1351 项,占 7.1%;有管理标准 415 项,占 2.1%;还有其他标准 108 项,占 0.6%。

3. 形成了一支国家标准制修订工作的专家队伍。截止到目前为止,我国共有全国性的标准化技术委员会(TC)258 个,分技术委员会(SC)420 个。在这些标准化技术委员会和分技术委员会中,聘请的委员有 27200 多人,其中大部分是来自企业和研究所的专家。这些委员会,大部分归口在国务院各有关部门管理,我局直接管理的只有 30 多个。

4. 采用国际标准和国外先进标准情况。在 19278 项国家标准中,采用国际标准和国外先进标准的有 8387 项,采标率为 43.5%。其中,等同等效采用的占 24%,非等效采用的占 19.5%。

5. 国际标准转化情况。现有 ISO 标准 13025 项,已转化为我国国家标准的 4341 项,转化率为 33.3%;现有 IEC 标准 4885 项,已转化为我国国家标准的 1818 项,转化率为 37.2%。

(二) 当前标准化工作存在的问题

虽然我国的标准化工作,经过全体标准化工作者的努力,经过几十年的发展,取得了可喜的成绩,为我国国民经济和社会的发展提供了有效的支撑,但是,我们的标准化工作仍然存在着以下一些问题,跟不上市场变化和企业的需要。

1. 标准制定周期太长。我们做过一个对五年中完成的 4939 项国标制定项目的统计分析,一年内完成的有 126 项,占 2.6%;二年内完成的有 555 项,占 11.2%;三年完成的有 1668 项,占 33.8%;四年完成的有 898 项,占 18.2%;五年

以上完成的有 529 项,占 10.7%;未完成的占 23.5%。

IEC 在 2000 年完成制定的标准中,有 20.8%是在三年内完成,37.3%在三至五年内完成,41.9%在五年以上完成。总平均时间为 5.4 年完成一项标准的制定。制定周期长的原因主要是要协调一致,走程序的时间太长。

2. 标准水平偏低。标准水平偏低的主要原因是制定标准时,受技术水平低、迁就国内工艺流程和生产设备落后的状况而定的标准。再加上标准复审不及时,标龄太长,标准修订不及时,致使不少国家标准水平比国际标准和国外先进标准水平明显偏低,这也是导致我国产品质量水平低的一个重要原因。

3. 标准的实施状况差。社会各界,特别是相当一部分企业的负责人、管理者标准意识、质量意识太差,有了标准也不认真执行。

4. 采用国际标准和国外先进标准的比例太低。国家标准文本采标率为 43.5%,实际上真正采标(等同等效采用)的只有 24%。各行业产品采标的情况好一些,电子、电工、石化、冶金、家电产品采标率都在 60%~80%之间。

5. 标准的研究工作薄弱。由于机构的变化,研究所推向市场,公益性事业难以为继,而企业内标准化工作也因为没有地位,标准化机构经常被撤销,从而导致了从事标准化研究工作的人员老化、人员流失严重。

三、锐意进取,以改革的精神把标准化工作 提高到一个新水平

国家标准化管理委员会成立伊始,我们要振奋精神,锐意进取,深化改革,通过几年的努力,把标准化工作提高到一个新水平。今后,标准化工作的指导思想是适应市场,服务企业,加强管理,与国际接轨。标准化工作的目标是建立政事分开,科学、高效、统一管理、分工协作的管理体制;结构合理、层次分明、重点突出的标准体制;面向市场、反应快速的运行机制;企业为主、广泛参与的开放式工作模式。经过这两年的探索,我们正在或打算在五个方面进行标准化工作的改革。一是改革标准制修订计划管理办法,把一年一次计划改为一年数次计划,分批立项,急需的标准可以随时立项,对重点项目进行直通管理,以适应市场、企业和政府管理的急需;二是在对强制性国家标准进行清理的基础上,从严格限定强制性标准的内容和覆盖范围,加强对行业强制性标准和地方强制性性标准的管理,改进强制性标准的审定程序等方面,对强制性标准进行改革;三是对现有技术委员会和分技术委员会进行调整,尽量多发挥企业的作用,增加企业的专家、科技人员的比例,并适量吸收销售方代表和用户代表参加,使标准更贴近市场和企业;四是逐步采用 ISO/IEC 已经采用的与标准同等有效的技术文件形式,如技术规范(TS)、公共适用规范(PAS)、工业技术协议(ITA)等,以适应技术快速发展和新的产业发展对

标准的需求；五是加快将 ISO/IEC 国际标准转化为国家标准的速度。希望各部门、各地和社会各界能支持我们的工作，促进我国的标准化工作逐步与国际接轨。

为了改变我国标准化工作不适应新形势发展的被动状态，我认为必须在以下几个方面加大我们的工作力度。

1. 要大力加强标准化知识的普及和宣传工作，提高社会各界和国民的标准化意识。特别要提高企业负责人和管理人员的标准化意识，只有他们对标准化工作的作用有了充分的认识，才谈得上企业去采用先进的标准，按标准去组织生产，按标准去严格把好质量关，这是从源头提高质量的关键；同时要提高广大消费者的标准化意识，只有广大消费者有了标准意识，在购买商品时才会利用标准来保护自己的利益，自觉地抵制伪劣产品的流通和销售。所以，我们希望各地利用各种形式加强标准化知识的培训和宣传普及工作。

2. 要加强对国外先进标准的研究，大力推动企业采用国际标准和国外先进标准。各部门、各地要根据各行业和各地经济的特点和产业优势，有针对性地研究欧美、日本、南美、中东等地相应的标准和技术法规的情况，弄清出口产品进入国外市场的市场准入条件和程序，有效地开展对企业的服务，促进当地产品占领国际市场。这方面上海、江苏、浙江等地做了一些有益的探索，取得了良好的效果。这几年，各部门、各地推进采用国际标准和国外先进标准工作遇到了困难，原有的采标优惠政策失去作用，市场经济的条件下又不可能再用计划经济时的那种优惠政策，所以只有靠我们加强学习，加强对国外先进标准和技术法规的研究，针对企业的产品优势，一把钥匙开一把锁地为企业服务，这才会奏效，靠一般号召已经起不了大作用。我国很快就要加入世界贸易组织，这表明我国经济发展将进一步融入世界经济一体化和激烈的国际竞争中去。如果我们的广大企业还不自觉地采用国际标准和国外先进标准来组织生产，那我们的产品将会受到国外产品的激烈冲击。只有我们在大力推动企业采用国际标准和国外先进标准方面取得了显著的成效，才能有效地应对加入 WTO 带来的挑战。

3. 要大力加强企业的标准技术基础工作。改革开放二十多年来，我国产品的整体质量水平有了明显的提高，这主要得益于引进技术、引进先进的生产线，提高了产品的标准和档次，改进了工艺流程。但从总体上讲，我国产品的整体水平与国外先进水平还有不小的差距。其中，企业生产的产品标准水平偏低、生产工艺落后、标准和质量管理技术基础工作薄弱是一个重要原因。这些年来，企业在标准、计量和质量管理等技术基础工作方面的状况是“两极分化，中间滑坡”。一些好的企业像宝钢、海尔、华威等对标准和质量管理技术基础工作非常重视，瞄准了国际、国内市场，积极采用国际标准和国外先进标准，生产的产品替代进口产品并积极打入国际市场；另一方面，一些企业处在“无标生产”状态，生产的产品根本连企业标准都没有，或且使用的是过期作废的标准，或者有标准，但不按标准严格组织