

ICS 37.080
A 14

GB

中华人民共和国国家标准

GB/T 18405-2001

idt ISO 446:1991

全国文献影像技术标准化 技术委员会发展历程

张阳

全国图书馆文献缩微复制中心

2001-08-01发布

2002-04-01实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前言

- 标准是什么？“标准是对重复性事物和概念所做的统一规定，它以科学、技术和实践经验的综合为基础，经过有关方面协商一致，由主管机构批准，以特定的形式发布，作为共同遵守的准则和依据”——引自国家标准GB/T39351-83定义。
- 全国文献影像技术标准化技术委员会就是在国家标准化管理委员会的领导下，负责制定文献影像领域内国家标准的部门，并以此来规范该领域内人们的技术行为和产品质量的准则和依据。20多年来我们在国家标准委的领导下，在各挂靠单位的支持下，一群分散在全国各地全部由兼职人员组成的制标队伍默默无闻、团结奋斗，制定出了近百项国家标准，为共和国的标准化工作做出了自己的贡献。

- 标准化是社会化大生产和现代化管理的重要技术基础，是提高产品和服务质量、保护人民生命财产安全、保护环境的重要手段，也是市场经济条件下促进贸易发展的技术纽带。随着我国社会主义市场经济体制的逐步完善，在我国加入世界贸易组织的新形势下，标准化工作愈来愈显示出它在促进经济与贸易发展中的重要作用。

——原国务院总理吴仪

- 标准化水平是一个国家科技与经济发展水平的反映。
- 随着信息技术的推动，经济全球化的趋势日益加快，标准化在国际贸易和全球经济发展中的作用从来没有像现在这样重要。
- 标准已经是国际竞争中的重要战略组成部分，不仅是企业的事，而且是事关国家和民族发展进步的大问题，受到各国政府和相关团体的高度重视。

——原国家标准委主任李忠海

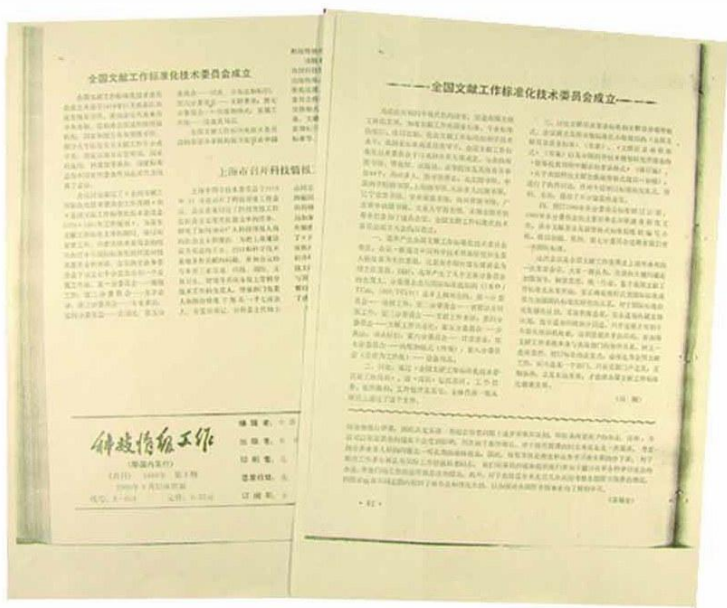
- 经过5-10年的努力，到2020年使我国标准的总体水平达到发达国家水平。采用国际标准比例达到90%以上；我国承担国际标准化组织技术委员会、分技术委员会比例达到10%左右；国际标准化专家达到1000名左右；中国标准成为国际标准达到200项左右，重点参与国际标准制修订2000项左右；中国要成为国际标准化组织（ISO）和国际电工委员会（IEC）的常任理事国。

——国家质量监督检验检疫总局副局长刘平均

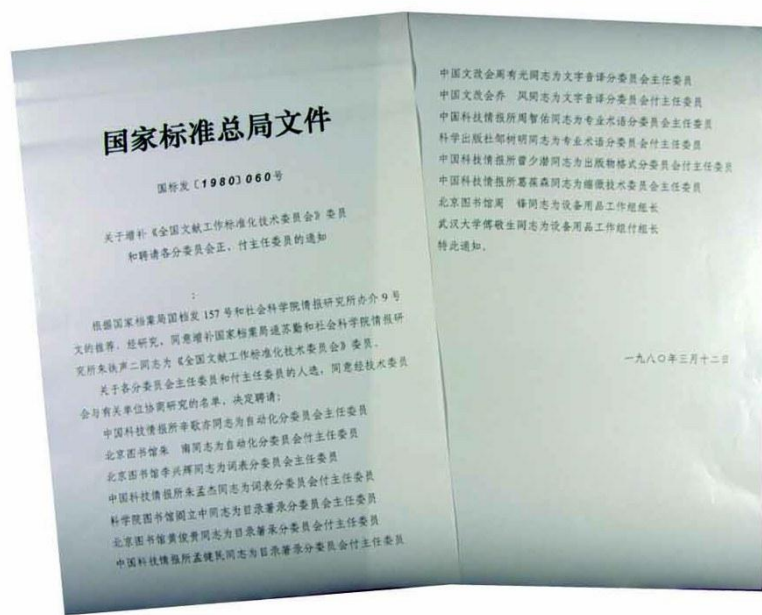
“全国文影标”的组织发展沿革

- “全国文影标”组织机构的发展经历了三个阶段，即1979年-1987年的早期基础建设、筹备阶段；1988年-1999年的成长发展阶段和2000年-至今的成熟收获阶段。
- 第一阶段（1979年-1987年）
- 这一阶段，国家标准制修订工作从无到有，做了大量开创性的、基础性的工作。

“全国文影标”的组织发展沿革

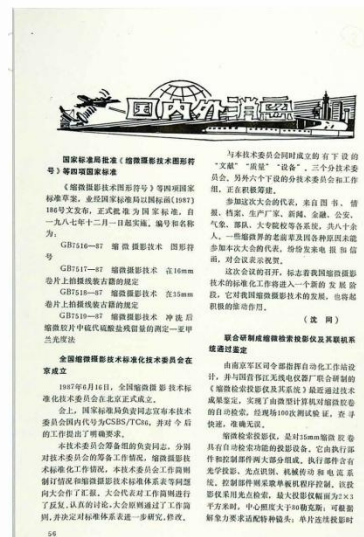


1980年3月“文标会”缩微摄影技术标准化分委员会（一分会）在京成立。图为文标会成立的新闻报道。



缩微摄影技术标准化分委员会葛葆森任主任委员，张杰、王德明任副主任委员，图为国家标准局聘请葛葆森为缩微技术委员会主任委员的文件。

“全国文影标”的组织发展沿革



左上：1983年首次缩微摄影技术国家标准审议会在江苏无锡召开。图为会后代表合影。

中上：1984年在山东烟台召开缩微标准审议会，图为审议会会场。

右上：为适应缩微摄影技术的快速发展，国家标准局决定成立全国缩微摄影技术标准化技术委员会。1985年6月该委员会筹备组在京成立，李召奋任组长，葛葆森任副组长。图为“缩微通讯”的报导。
左下：1987年，在全国缩标委成立大会上，筹备组成员合影。

2001-08-01发布

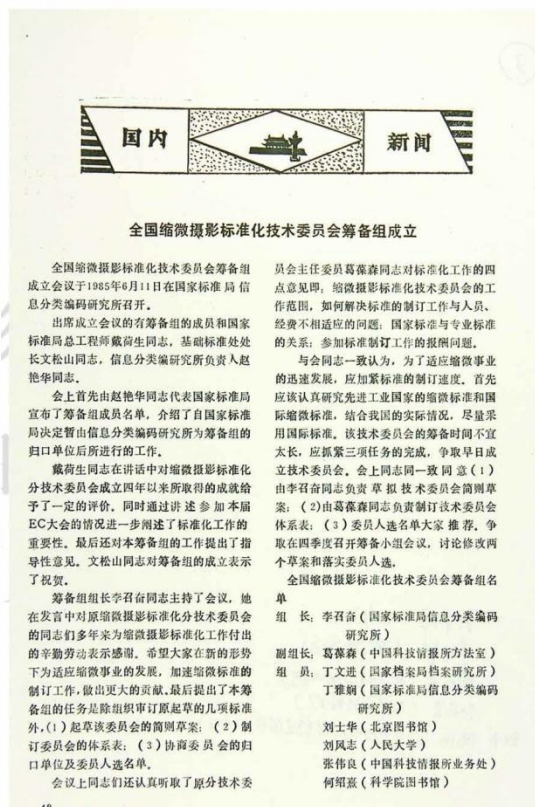
2002-04-01实施

“全国文影标”的组织发展沿革



左图：1987年6月16日全国缩微摄影技术标准化技术委员会在北京正式成立。图为成立大会与会代表合影。

右图：《缩微通讯》上全国缩标委成立的消息报导。



全国缩微摄影标准化技术委员会筹备组成立

全国缩微摄影标准化技术委员会筹备组成立会议于1987年6月11日在国家标准局信息分类编码研究所召开。

出席成立会议的有筹备组的成员和国家标准局总工程师戴尚生同志，基础标准处处长文松山同志，信息分类编码研究所负责人赵艳华同志。

会上首先由赵艳华同志代表国家标准局宣布了筹备组成员名单，介绍了自国家标准局决定暂借信息分类编码研究所为筹备组的归口单位后所进行的工作。

戴尚生同志在讲话中对缩微摄影标准化分技术委员会成立四年以来所取得的成就给予了一定的评价，同时通过讲述参加本届EC大会的情况进一步阐述了标准化工作的重要性。最后还对本筹备组的工作提出了指导性意见。文松山同志对筹备组的成立表示了祝贺。

筹备组组长李召奇同志主持了会议，他在发言中对原缩微摄影标准化分技术委员会的同志们多年来为缩微摄影标准化工作付出的辛勤劳动表示感谢。希望大家在新的形势下为适应缩微事业的发展，加速缩微标准的制订工作，做出更大的贡献。最后提出了本筹备组的任务是除组织制订原起草的几项标准外，(1)起草该委员会的简则草案；(2)制订委员会的体系表；(3)协商委员会的归口单位及委员人选名单。

会议上同志们还认真听取了原分技术委

员委员会主任葛霖森同志对标准化工作的四点意见：缩微摄影标准化技术委员会的工作范围，如何解决标准的制订工作与人员、经费不相适应的问题，国家标准与专业标准的关系；参加标准制订工作的报酬问题。

与会同志一致认为，为了适应缩微事业的迅速发展，应加紧标准的制订速度。首先应该认真研究先进工业国家的缩微标准和国际缩微标准，结合我国的实际情况，尽量采用国际标准。该技术委员会的筹备时间不宜太长，应抓紧三项任务的完成，争取早日成立技术委员会。会上同志一致同意(1)由李召奇同志负责起草拟技术委员会简则草案；(2)由葛霖森同志负责制订技术委员会体系表；(3)委员人选由大家推荐，争取在四季度召开筹备小组会议，讨论修改两个草案和落实委员人选。

全国缩微摄影标准化技术委员会筹备组名单

组长：李召奇（国家标准局信息分类编码研究所）

副组长：葛霖森（中国科技情报所方法室）

组员：丁文进（国家档案局档案研究所）

丁雅娟（国家标准局信息分类编码研究所）

刘士华（北京图书馆）

刘凤志（中国人民大学）

张伟良（中国科技情报所业务处）

何昭燕（科学院图书馆）

“全国文影标”的组织发展沿革

- 第二阶段（1988年-1999年）
- “全国缩标委”的成立，标志着我国缩微摄影技术标准化工作进入了独立快速发展的阶段。一批分技术委员会陆续成立，标准制定工作者队伍日渐整齐；起草制定了多项国家标准；编辑出版了《缩微摄影技术标准汇编》；《全国缩微摄影技术标准体系表》正式通过审定；召开了两次全国性的大型学术研讨会；开启了海峡两岸缩微摄影标准化工作者的交流；《缩微通讯》更名为《缩微技术》并在全国公开发行；根据文献影像技术发展的要求，更名为“全国文献影像技术标准化技术委员会”。

“全国文影标”的组织发展沿革

缩微技术 3/93

年利用半年时间为长春市中心医院缩微 8 年病历 10 万份。一次性制成缩微封套片 1 万 3 千余张,将原厚厚一摞,病案缩微后薄出 5 千平方米厚仅一沓,性重第 14 卷。目前这批病案已投入临床应用。据使用单位反映,减轻了管理人员的工作强度,检查迅速,利用灵活,保管安全可靠,取得了一定的社会效益和经济效益;同时对加快我国病案管理现代化进程及缩微事业在我国普及与发展起到了有效地促进作用。

(赵晓明)

上海金山缩微技术有限公司
在沪成立

由香港中成国际贸易公司和上海石化总厂档案馆合资兴办的上海金山缩微技术有限公司于 1993 年 6 月 18 日在金山石化总厂成立。来自上海、南京和北京缩微界及国外厂商的代表共 100 余人到会祝贺。会后举办了国内外缩微设备展示会和缩微及光盘技术应用研讨会。

上海金山缩微技术有限公司是集综合性缩微技术服务公司,从事缩微技术咨询、方案设计,提供用户所需国内外缩微设备、备品、备件,并负责设备维修及技术培训,该公司拥有全套缩微品制作设备,承接用户缩微品加工复制业务。

(续)

全国缩微摄影技术标准化
技术委员会换届会议
在承德召开

全国缩微摄影技术标准化技术委员会于 1993 年 6 月 23 日—6 月 26 日在河北承德召开换届大会,国家技术监督局、中国标准

缩微技术 3/93

化与信息分类编码所及新老委员代表共有 41 人出席了会议。

上届委员会主任委员施西同志主持会议,原秘书长李委在会上总结了 1987 年—1992 年缩微技术委员会的工作。五年来,缩微技术委员会会了航航,下设五个分会,一个工作组,各分委员会与 ISO/TC171 所属机构都是相对应的。缩微标准化的工作已有了一定的基础。制定缩微标准体系表进行了反复地修订,同时积极参加 ISO/TC171 的活动,对审定有关国际标准进行了投票。

与会期间,经委会联络员王希林同志代表国家技术监督局宣读了全国缩微摄影技术标准化技术委员会第二届委员会及六个分委员会换届组成方案的批复。新的委员会由 23 人组成,本届委员会主任委员孙承鉴代表新一届委员讲话。他说:“上届委员会在各位委员的努力下,在各有关单位的大力支持下,在秘书处的协助下,做了大量的工作,取得了很大成绩,为本届委员会打下了良好的基础。他期望各位委员一道,同心同德,继续工作,努力完成本届委员会的各项任务。副主任委员徐义全代表委员对在 1987—1992 年缩微标准的修、制订工作中,积极努力,做出了成绩的 8 名同志进行了表彰,还为几年来在制、修订过程中做出了贡献的 28 位同志颁发了荣誉证书。

换届大会后,新一届委员会召开了第二届第一次全体委员扩大会议,讨论了新的委员会章程,与会代表对今后的工作提出了很好的意见和建议,并参加 ISO/TC171 国际会议,加快标准制、修订速度,经常带一些具体问题进行了磋商。

(孙)

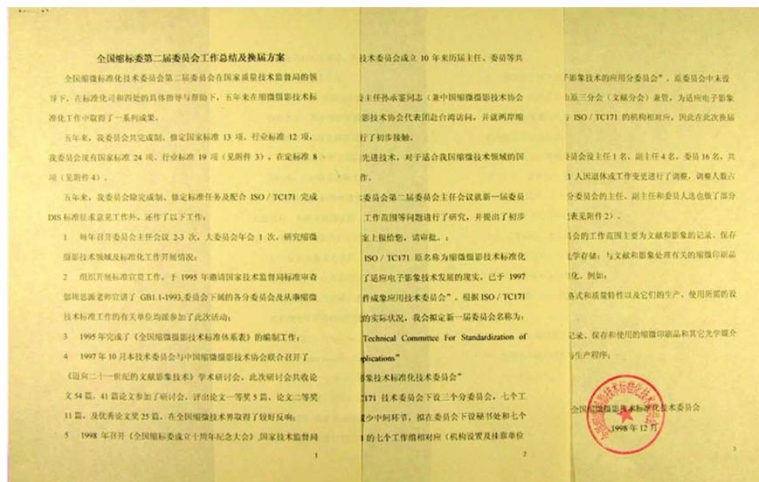


左图: 1993年全国缩标委第二届委员会成立, 孙承鉴任主任委员, 徐义全、关家麟、宫向东、张荫松任副主任委员, 边维华任秘书长, 姜亚沙任秘书。图为缩微技术对二届委员会成立消息的报导。

中图: 1994年4月二届二次会议在云南昆明召开, 图为会后合影。

右图: 1995年8月二届三次会议在河北昌黎召开。图为与会委员合影。

“全国文影标”的组织发展沿革



左图：图为国家质量技术监督局标准化司的批文。
 中图：全国缩标委二届委员会的工作总结及关于成立第三届委员会的报告。
 右上：1999年4月全国缩标委第三届委员会产生，从本届起全国缩标委正式更名为“全国文献影像技术标准化技术委员会”，简称“全国文影标”。图为会场。
 右下：第三届委员会会议在江西井冈山召开，孙承鉴任主任委员，张荫松、许士平、李恩学、陶锦任副主任委员，索奎桓任秘书长，孙静荣任秘书。图为会后合影。

“全国文影标”的组织发展沿革

第三阶段（2000年—至今）

随着“全国缩标委”更名为“全国文影标”，以及“电子影像技术的应用分技术委员会”的成立，全国文影标标准制修订工作的覆盖面和标准本身的技术含量上也都有了质的变化。完成了国家标准和国家标准计划的清理工作；出版了《文献影像技术国家标准》汇编；组织了多次标准宣贯培训班，进一步密切了与国际标准化组织的关系，并争取到2008年ISO/TC171工作年会在北京召开，完成了纪念“全国文影标”成立20周年纪念会和回顾展的工作。

“全国文影标”的组织发展沿革



左上图：全国文影标三届2000年工作会议在贵阳召开，因工作变动张彦博接任主任委员职务。图为会议会场。

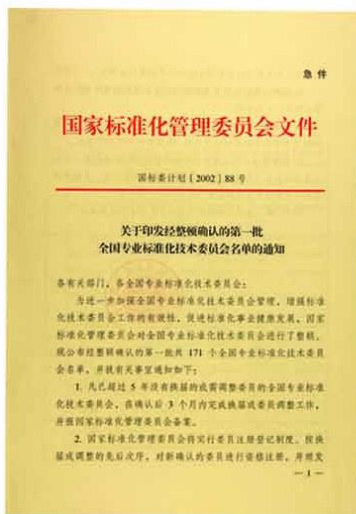
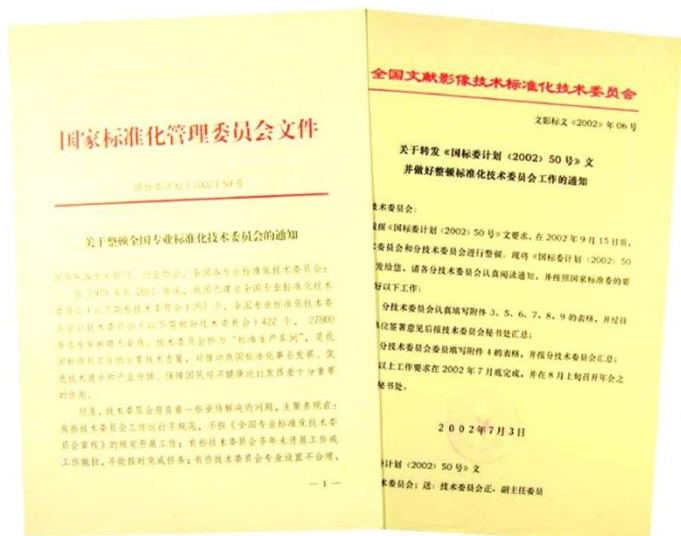
右图：全国文影标三届2000年工作会议，图为会后合影。

左下图：全国文影标2001年工作会议在长春召开，因工作变动，由陈力接任标委会主任委员。图为与会代表合影。

2001-08-01发布

2002-04-01实施

“全国文影标”的组织发展沿革



TC 82	电力系统控制及其通信	负责全国电力运动通信技术及设备等专业领域标准化工作。IEC/TC57	国家电力公司电力自动化研究院	江苏省南京市鼓楼区栖霞巷23号, 210003	025-3429900-2205
TC 83	电子业务	负责全国 EDI、开放式 EDI、基于纸质的文件格式、行政、商业、运输业、工业领域业务工作电子化涉及的数据元与代码、数据结构化技术、电子文档格式(交换结构)、业务过程、数据维护与管理、消息服务、关键支撑技术等专业领域标准化工作。对口 ISO/TC154、UNCEFACT、ISO/IEC JTC1/SC22/WG1	中国标准研究中心	北京市朝阳区育慧南路3号, 100029	010-84630231
TC 85	紧固件	负责全国紧固件的尺寸、公差、机械性能、工作特性、试验方法和验收程序、螺栓、螺母等十二类产品(不包括航空器、航天器及滚动轴承等专用紧固件)等专业领域的标准化工作。对口 ISO/TC2	机械科学研究院	北京市海淀区首体南路2号, 100044	010-88301117
TC 86	文献影像技术	负责全国文件的输入、输出质量、记录、存储和使用文件影像的实现、检验和质量控制方法、文件影像工作流程应用、制作和使用信息所需设备涉及的应用要求和质量标准、相关的术语等专业领域标准化工作。对口 ISO/TC171	国家图书馆	北京市西城区文津街7号, 100034	010-62512344
TC 88	矿山机械	负责全国采掘、穿孔、提升设备、矿用挖掘机、凿井机械、装药机械、矿用装载机、破碎磨粉设备、筛分设备、洗选设备及其他矿山专用设备等专业领域标准化工作	洛阳矿山机械工程设计研究院	河南洛阳市建设路206号, 471039	0379-4088772
TC 89	磁性元件与铁氧体材料	负责全国磁性元件(包括软磁体磁心、磁芯、叠片铁心、线圈、电感器、电子变压器、微磁体器件、永磁元件等)与铁氧体材料(包括软磁、永磁、压磁、压阻等)等专业领域标准化工作。对口 IEC/TC51	中国西南应用磁学研究所	四川绵阳市105信箱, 621000	0816-2868010
TC 90	太阳能光伏能源系统	负责全国太阳能光伏能源系统等专业领域标准化工作。对口 IEC/TC82	信息产业部电子第十八所	天津市296信箱标准, 300381	022-23959261

左图：2002年6月国标委[2002]50号文发出整顿全国专业技术委员会的通知，全国文影标据此及时进行了检查调整。图为国标委关于整顿的文件。

右图：经过半年努力全国文影标顺利通过了国家标准委的第一批确认。图为国标委第一批确认的名单。

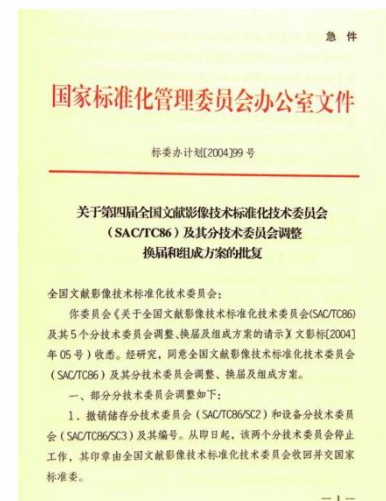
“全国文影标”的组织发展沿革



左图：全国文影标2002年工作会议在河北承德召开，因工作需要聘任张晓星为标委会主任委员。图为大会主席台。

右图：全国文影标2002年工作会议，会后合影。

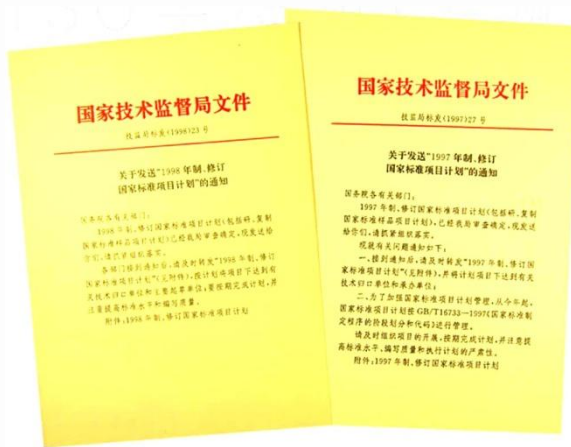
“全国文影标”的组织发展沿革



左上：2003年年会。
 左上：在2004年年会暨第四届换届会上，张雅芳主任委员做工作报告。
 中上：第四届全国文影标与会代表合影，第四届委员会由张雅芳任主任委员，赵中新、董建伟、李恩学任副主任委员，李健任秘书长，孙静荣任秘书。
 中下：第四届全国文影标成立大会会场。
 右图：2004年全国文影标第四届委员会成立。图为国标委批复的文件。

国家标准制修订成果与应用概览

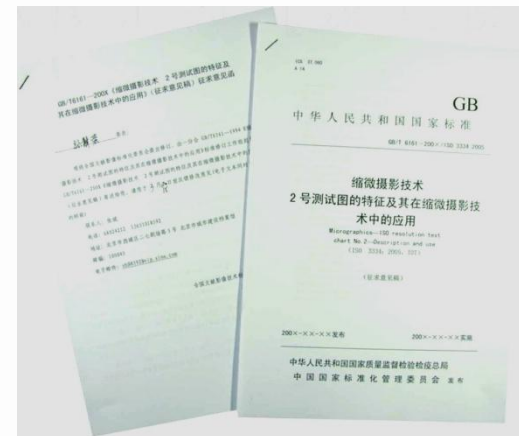
“全国文影标”是通过制定国家标准来规范文献影像技术行业技术行为和产品生产的专业技术委员会，自1986年国家标准局首批发布4项缩微摄影技术国家标准至今，共制修订国家标准近百项。



2001-08-01发布

2002-04-01实施

国家标准制修订成果与应用概览



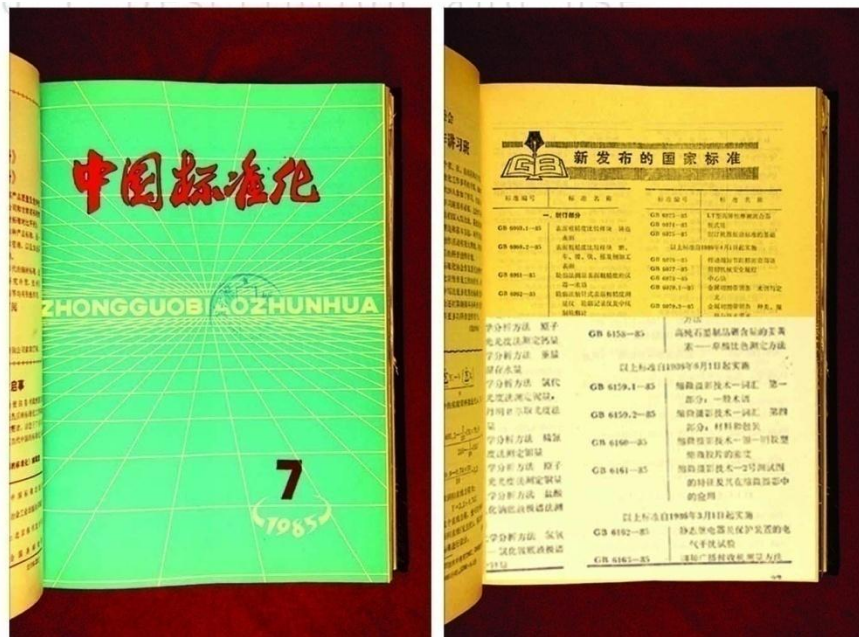
2001-08-01发布

2002-04-01实施

国家标准制修订成果与应用概览

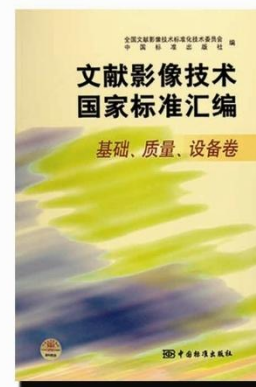
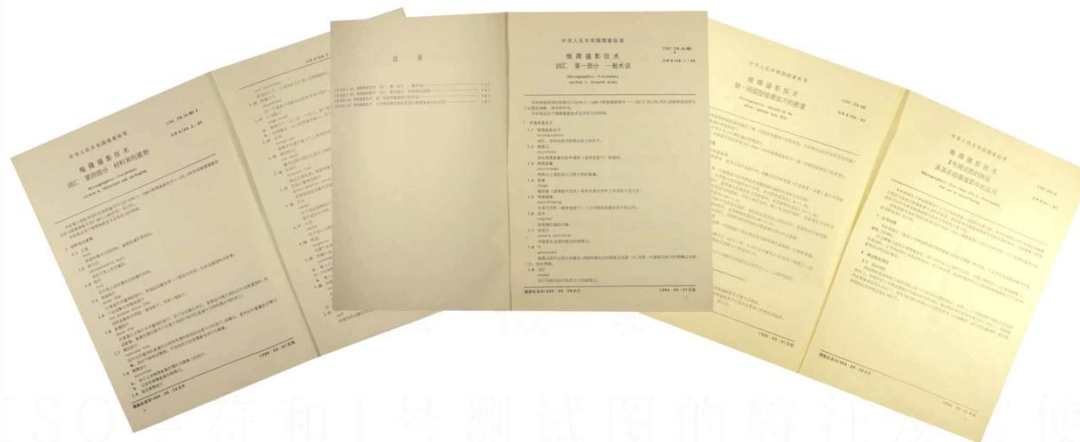


左图：国标委的标准审批单。



右图：“中国标准化”刊登的首批4项国家标准名录。

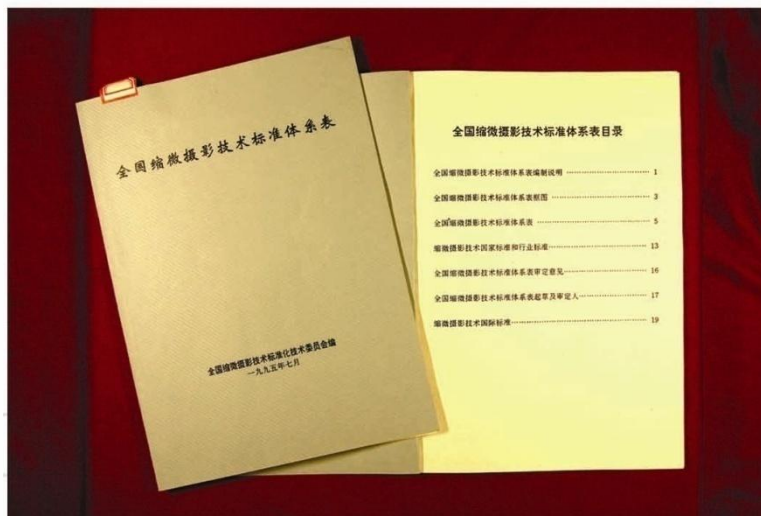
国家标准制修订成果与应用概览



2001-08-01发布

2002-04-01实施

国家标准制修订成果与应用概览



左图：《缩微摄影技术标准体系表》。



右图：部分单位的规范及实施细则。

国家标准制修订成果与应用概览

采用国际标准是促进技术进步、提高产品质量、扩大对外开放、提升国际竞争力、促进贸易健康发展的重要措施，也是全国文影标在开展标准化工作中始终坚持的制标原则之一。



2001-08-01发布



左图：国标委要求各技术委员会在制定标准中采用国际标准方面最新的一份文件。

右图：采用国际标准制定的国家标准。

2002-04-01实施

国家标准制修订成果与应用概览

研究院 52811604 取

急 件

国家标准化委员会文件

国标委计划[2004]65号

关于开展国家标准清理“评价清理阶段”工作的通知

各省、自治区、直辖市质量技术监督局、国务院各有关部门、行业协会、集团公司，各全国专业标准化技术委员会：

根据国家标准化管理委员会关于国家标准和计划项目清理工作的总体安排，国家标准清理“标准归口确认阶段”的工作已经基本完成。经研究决定，从即日起开始“评价清理阶段”的工作。国家标准和计划项目的评价是国家标准清理工作中的关键环节。各有关单位应按国家标准清理工作的总体部署及本阶段工作要求，以认真负责的态度，积极做好评价清理阶段各项工作。现将有关要求通知如下：

一、评价清理阶段的任务

按要求对已经确认归口的国家标准和计划项目逐项进行评价、评价，并提出继续有效、修订、整合和废止的建议。

- 1 -

国家标准归口确认清单				
技术委员会：SAC/TC 86 /全国文献影像技术标准化技术委员会				
数据库编号	国家标准号	标准名称	TC编号	备注
4155	GB/T 6161-1994	缩微摄影技术 2号测试图的特征及其在缩微摄影技术中的应用	TC86	
5118	GB/T 7516-1996	缩微摄影技术 图形符号	TC86	
5119	GB/T 7519-1987	缩微摄影技术 冲洗后的缩微片中硫代硫酸盐残余质量的测定 亚甲蓝光度法	TC86	
6011	GB/T 8987-1988	缩微摄影技术 缩微摄影时检验负像光学密度用测试标板	TC86	
6012	GB/T 8988-1988	缩微摄影技术 检验技术用纸缩微摄影质量测试标板的制作	TC86	
6013	GB/T 8990-1988	缩微摄影技术 用于“检验技术用纸缩微摄影质量测试标板”的反射率友板	TC86	
8237	GB/T 12355-1990	缩微摄影技术 有影像缩微胶片的连接	TC86	
8238	GB/T 12356-1990	缩微摄影技术 16mm平台式缩微摄影机用测试标板的特征及其使用	TC86	
9895	GB/T 13984-1992	缩微摄影技术 重氮和微泡胶片视觉密度技术规范	TC86	
11122	GB/T 15021-1994	缩微摄影技术用35mm卷片拍摄技术图样和技术文件的规定	TC86	
11989	GB/T 15737-1995	缩微摄影技术 银-明胶型缩微胶片的冲洗与保存	TC86	
12945	GB/T 16573-1996	缩微摄影技术 在16mm和35mm银-明胶型缩微卷片上拍摄文献的操作程序	TC86	
14392	GB/T 8989-1998	缩微摄影技术 技术图样和技术文件缩微摄影的质量标准与检验	TC86	
14393	GB/T 17292-1998	缩微摄影技术 第一代银-明胶型缩微品的质量要求	TC86	
14394	GB/T 17293-1998	缩微摄影技术 检查平台式缩微摄影机系统性能用的测试标板	TC86	
14395	GB/T 17294.1-1998	缩微摄影技术 字母数字计算机输出缩微品质量控制 第一部分：测试幻灯片和测试数据的特征	TC86	
14396	GB/T 17294.2-1998	缩微摄影技术 字母数字计算机输出缩微品质量控制 第二部分：方法	TC86	
15383	GB/T 17739-1999	缩微摄影技术 特殊和超大尺寸图样的拍摄	TC86	

16120	GB/T 6159.22-2000	缩微摄影技术 词汇 第二部分 影像的布局 and 记录方法	TC86	
16121	GB/T 6159.5-2000	缩微摄影技术 词汇 第五部分 影像的质量、可读性和检查	TC86	
16122	GB/T 6159.7-2000	缩微摄影技术 词汇 第七部分 计算机缩微摄影技术	TC86	
17609	GB/T 18405-2001	缩微摄影技术 ISO 字符和1号测试图的特征及其使用	TC86	
17968	GB/T 18503-2001	缩微摄影技术 A6透明缩微平片影像的排列	TC86	
18471	GB/T 18730-2002	文献成像应用在35mm胶片上缩微拍摄非彩色地图	TC86	
18472	GB/T 17739.6-2002	技术图样与技术文件的缩微摄影 第6部分:35mm缩微胶片放大系统的质量准则和控制	TC86	
20728	GB/T 19110-2003	缩微摄影技术 检查轮转式缩微摄影机系统性能用的测试标板	TC86	
20729	GB/T 6159.1-2003	缩微摄影技术 词汇 第1部分：一般术语	TC86	
20730	GB/T 6159.3-2003	缩微摄影技术 词汇 第3部分：胶片处理	TC86	
20731	GB/T 6159.4-2003	缩微摄影技术 词汇 第4部分：材料和包装物	TC86	
20732	GB/T 6159.6-2003	缩微摄影技术 词汇 第6部分：设备	TC86	
20733	GB/T 6159.8-2003	缩微摄影技术 词汇 第8部分：应用	TC86	
20734	GB/T 6160-2003	缩微摄影技术 源文件第一代银-明胶型缩微品密度规范与测量方法	TC86	
22442	GB/T 7517-2004	缩微摄影技术 在16mm卷片上拍摄古籍的规定	TC86	
22443	GB/T 19474.1-2004	缩微摄影技术 图形COM记录仪的质量控制 第1部分：测试画面的特征	TC86	
22444	GB/T 19474.2-2004	缩微摄影技术 图形COM记录仪的质量控制 第2部分：质量要求和控制	TC86	
22445	GB/T 19475.1-2004	缩微摄影技术 开窗卡扫描仪制作影像质量的测量方法 第1部分：测试影像的特征	TC86	
22446	GB/T 19475.2-2004	缩微摄影技术 开窗卡扫描仪制作影像质量的测量方法 第2部分：质量要求和控制	TC86	
22447	GB/T 17739.3-2004	技术图样与技术文件的缩微摄影 第3部分：35mm缩微胶片开窗卡	TC86	
22448	GB/T 19476-2004	工程图样硬拷贝输出 控制文件结构规范	TC86	

国家标准制修订成果与应用概览



2001-08-01发布

2002-04-01实施

与时俱进的学术交流活动

学术交流以学术报告会、研讨会及专业刊物为主要形式，通过互相切磋、交流达到对一个问题或一个事物更深入更全面认知的有效手段，也是“全国文影标”宣传先进技术统一业内思想，推动事业发展的重要手段。



图为1984年6月文标会缩微摄影技术分委员会组织国外缩微技术考察介绍会的消息报导。

与时俱进的学术交流活动



关于出席“’97全国文献影像技术研讨会”的通知
 “’97全国文献影像技术研讨会”定于1997年10月26日至27日在北京召开，会期两天。会议旨在交流文献影像技术研究成果，探讨文献影像技术标准化问题，促进文献影像技术的推广应用。会议的主要任务是：1. 听取报告：听取有关文献影像技术研究成果报告；2. 交流经验：交流文献影像技术研究成果和经验；3. 研讨标准：研讨文献影像技术标准草案；4. 签订合同：签订文献影像技术标准化合作协议。

全国缩标委与中国缩协
 全国缩标委与中国缩协工作协调会议，于1997年10月26日至27日在北京召开。会议旨在加强全国缩标委与中国缩协的工作协调，促进缩标工作的发展。会议的主要任务是：1. 汇报工作：汇报全国缩标委与中国缩协的工作情况；2. 协调工作：协调全国缩标委与中国缩协的工作；3. 明确任务：明确全国缩标委与中国缩协的任务；4. 签订合同：签订全国缩标委与中国缩协的合作协议。

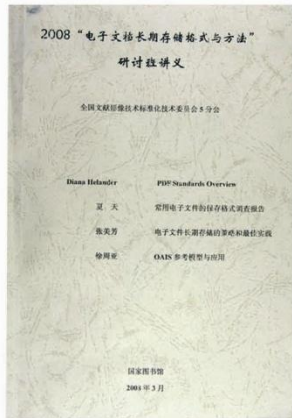
关于出席“’97全国文献影像技术研讨会”的通知
 “’97全国文献影像技术研讨会”定于1997年10月26日至27日在北京召开，会期两天。会议旨在交流文献影像技术研究成果，探讨文献影像技术标准化问题，促进文献影像技术的推广应用。会议的主要任务是：1. 听取报告：听取有关文献影像技术研究成果报告；2. 交流经验：交流文献影像技术研究成果和经验；3. 研讨标准：研讨文献影像技术标准草案；4. 签订合同：签订文献影像技术标准化合作协议。

全国缩标委与中国缩协
 全国缩标委与中国缩协工作协调会议，于1997年10月26日至27日在北京召开。会议旨在加强全国缩标委与中国缩协的工作协调，促进缩标工作的发展。会议的主要任务是：1. 汇报工作：汇报全国缩标委与中国缩协的工作情况；2. 协调工作：协调全国缩标委与中国缩协的工作；3. 明确任务：明确全国缩标委与中国缩协的任务；4. 签订合同：签订全国缩标委与中国缩协的合作协议。



与时俱进的学术交流活动

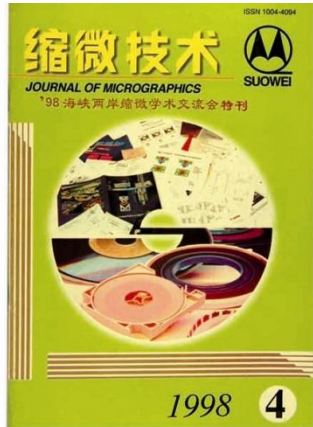
多年来各个分工作委员会和各地区缩微摄影技术组织也有针对性地对各自制修订工作中遇到的问题举行了各类研讨会。同时，全国文影标还组织业内人士参加社会和企业举办的一些相关研讨会，通过这种形式开阔眼界，统一认识，推动了整个行业的标准推广。



2001-08-01发布

2002-04-01实施

与时俱进的学术交流活动

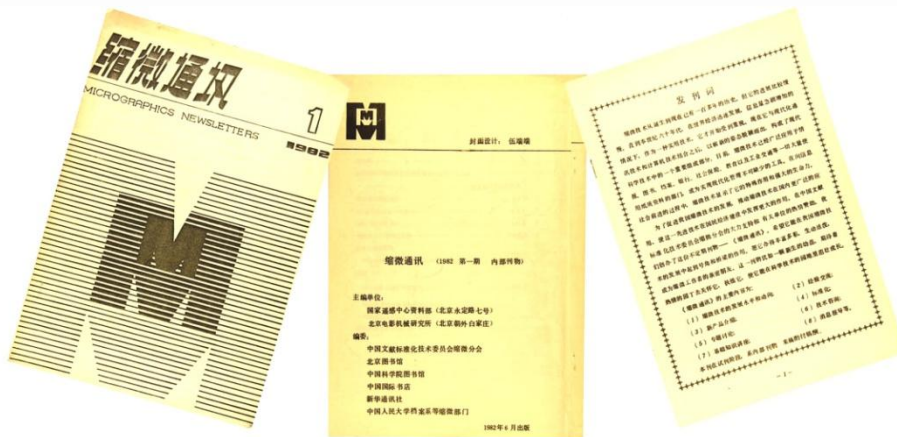


2001-08-01发布

2002-04-01实施

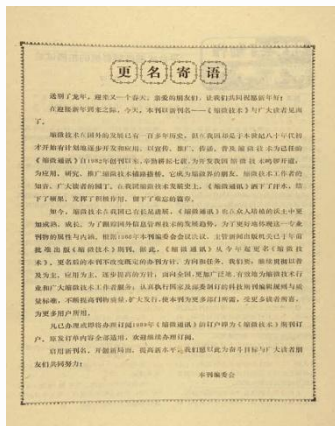
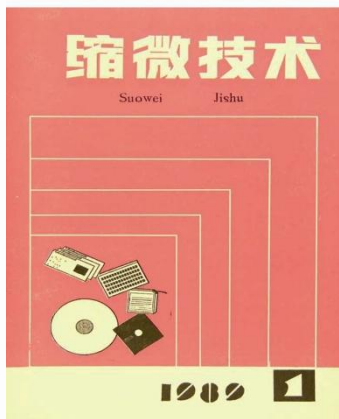
与时俱进的学术交流活动

《数字与缩微影像》杂志是日常学术交流的园地，作为“全国文影标”和“中国文影协”的会刊，一直把宣传报道文献影像技术标准化工作作为刊物的重要内容之一。



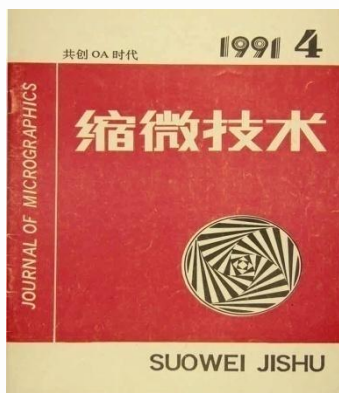
“缩微通讯”创刊号封面、封底和发刊词。

与时俱进的学术交流活动



上图：1989年3月“缩微通讯”更名为“缩微技术”季刊，内部发行。

左下图：1991年第4期封面及编委会文章。



右下图：2003年第2期更名为“数字与缩微影像”。

与时俱进的学术交流活动



据统计自创刊以来杂志共登载国际、国内标准及论文**139**篇，报导国际、国内标准化组织活动**121**篇。

尽管杂志自**1982**年创刊至今已经三易其名，但该刊始终把宣传报导标准化工作作为重要内容的宗旨一直没有变化。

2001-08-01发布

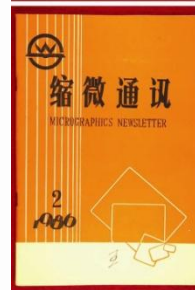
2002-04-01实施

注重培训，不断提高人员素质和制标质量

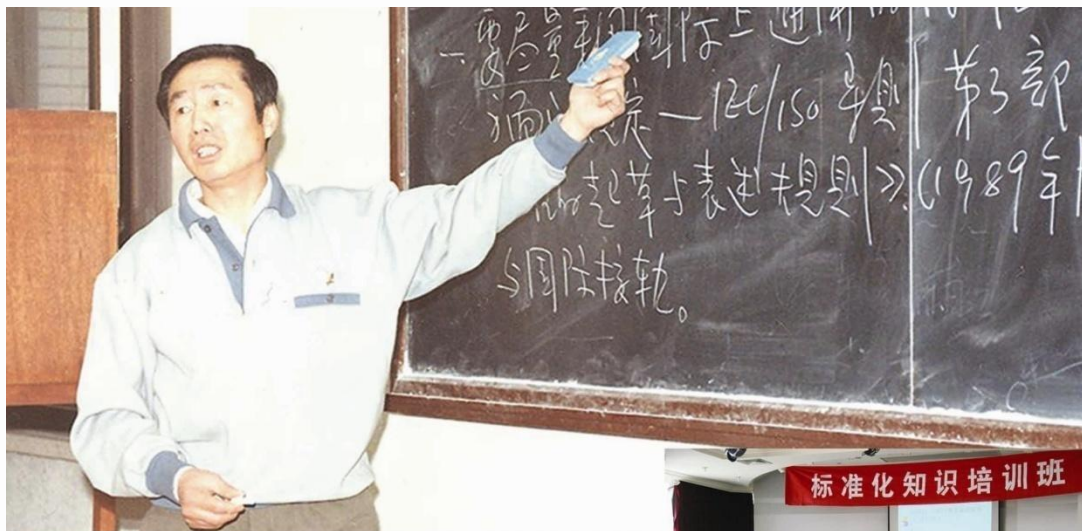
科学技术的进步推动缩微摄影技术不断发展，国家的发展也在不断对标准提出新的要求。这就要求从事标准化工作的人员必须与时俱进，在不断学习新技术的同时，掌握国家对标准制修订工作的新要求，使制修订的标准更符合技术的真实状况，更准确、更严谨。

上图：文影标（2001）02号关于组织培训宣贯的文件。

中图，下图：1986年缩微通讯的相关报导。



注重培训，不断提高人员素质和制标质量



上图：国家技术监督局标准审查部周思源主任给委员讲解GB/T 1.1-1993《标准化工作导则 第1单元：标准的起草与表述规则 第1部分：标准编写的基本规定》。

左下图：委员们在培训后参加资格考试。



右下图：2007年6月国标委标准审查部副主任、高级工程师王长林在培训班上为委员讲解宣贯GB/T 1.1-2000《标准化工作导则第1部分：标准结构和编写规定》和GB/T20000.2-2001《标准化工作指南第2部分：采用国际标准的规则》。

2001-08-01发布

2002-04-01实施

注重培训，不断提高人员素质和制标质量

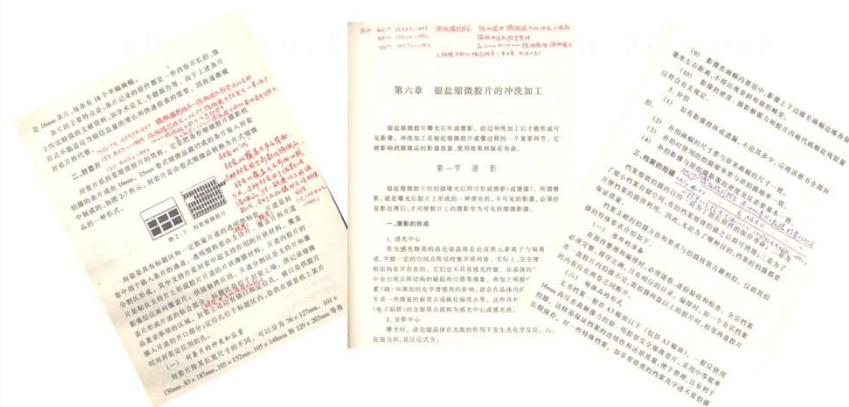
全国文影标各分技术委员会是制定国家标准的工作实体，各分技术委员会也都经常借工作会议之机在分会范围内组织有关标准化的培训和经验交流，不断提高委员的综合素质。

全国文影标除自身组织培训、宣贯外，还经常与其它社团一道组织相关培训，以扩大标准的实用效果。

注重培训，不断提高人员素质和制标质量



上图：一分会主任委员李铭在培训班上向委员讲解了他自己编写的《标准的结构和编写规则》，与全体委员一起分享他多年从事文献影像技术标准化工作的心得体会。



下图：这是资深标准化工作专家李铭为培训班编写的教材。

积极参与国际标准化组织的各项工作

与“全国文影标”对口的国际标准化组织是其第171技术委员会，简称（ISO/TC171）。

它的前身是成立于1949年的ISO/TC46“信息与文献分技术委员会”下属的“缩微摄影技术分委员会”，1978年该分委员会分离出来成为ISO/TC171缩微摄影技术委员会。随着新技术的发展，1994年该委员会被重新命名为“文献影像的应用技术委员会”，现在的名称为：“文献管理应用技术委员会”。

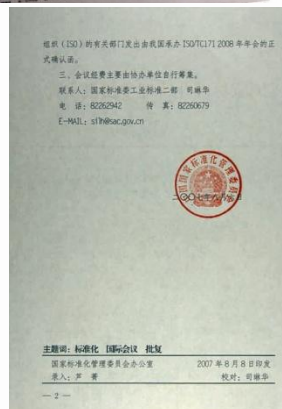
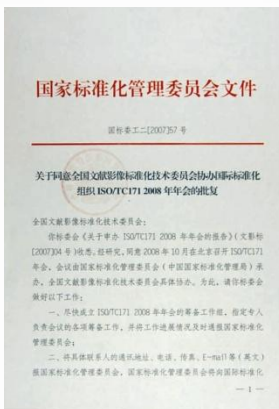
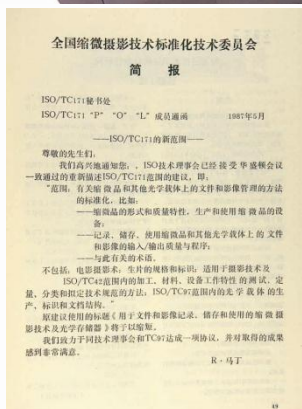
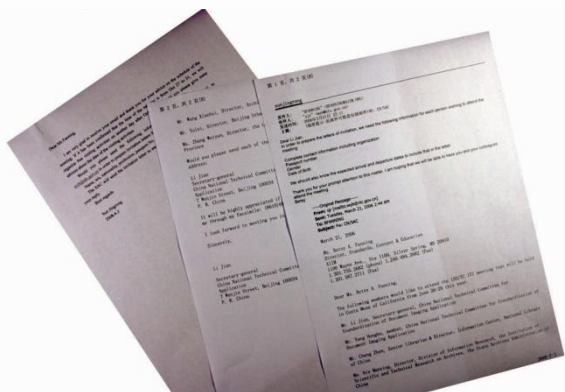
积极参与国际标准化组织的各项工作



2001-08-01 发布

2002-04-01 实施

积极参与国际标准化组织的各项工作



2001-08-01 发布

2002-04-01 实施

全国文影标的工作得到各方的支持

全国文献影像技术标准化技术委员会从无到有，从小到大，二十多年历程的每一步，都得到了原国家标准局、国家质量技术监督局和国家标准化管理委员会等主管部门的指导与支持。

石保权司长、李凤文副司长、戴荷生总工程师、褚善之副总工程师等许多领导同志都对文影标不同的成长阶段的工作提出过指导性意见。

除此以外，文影标还得到中国文献影像技术协会、中国档案学会等兄弟专业团体的协作和支持，这些都是全国文影标不断取得成绩的力量所在。

全国文影标的工作得到各方的支持



2001-08-01 发布

2002-04-01 实施

新时期开启新征程

经国家标化管理委员会批准，全国文献影像技术标准化技术委员会第五届委员会于2010年4月组建，2010年4月26日在江苏省苏州市召开第五次换届大会。全国文影标第五届委员会较之第四届委员会，人数有所增加，从第四届委员会的55人增至75人；委员的知识层次、学历水平有所提高，副高以上职称的委员超过75%；在组织结构方面符合《全国专业标准化技术委员会管理规定》，第五届委员会各分技术委员会除秘书处所在单位外，其余委员来自图书馆、档案局（馆）、高等院校、科研单位、部队、企业等各系统的不同单位，保证了委员的广泛性、代表性。

新时期开启新征程



左上图：国家图书馆副馆长魏大威、苏州独墅湖高等教育区副主任章小英等出席会议。

左下图：与会嘉宾们认真记录。

右上图：会后，国家图书馆副馆长魏大威接受记者采访。

2001-08-01发布

2002-04-01实施

新时期开启新征程

进一步解放思想，及时了解和掌握全球文献影像技术标准的发展动态和趋势，采用国际标准，做好国家标准制修订工作，不断提高专业技术水平，在国际标准化工作中发挥作用，与友邻协会密切合作，开展标准、技术交流合作工作。在全体委员的共同努力下，为推动我国文献影像技术及标准化工作做出应有的贡献。

ICS 37.080
A 14

GB

中华人民共和国国家标准

GB/T 18405-2001

idt ISO 446:1991

谢谢

2001-08-01发布

2002-04-01实施

中华人民共和国发布
国家质量监督检验检疫总局