



国际标准化组织 成员团体概况

国际标准化组织成员团体概况

(限国内发行)

编辑者：中国科学技术情报研究所

出版者：科学技术文献出版社

印刷者：中国科学技术情报研究所印刷厂
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经销

开本 $787 \times 1092 \cdot \frac{1}{32}$ 5印张 108千字

统一书号：17176·155 定价：0.45元

1978年12月出版 印数：7600册

前 言

为贯彻落实英明领袖华主席抓纲治国战略决策，让标准化工作更好地为实现新时期的总任务服务，本刊编辑部翻译出版了这本由国际标准化组织(ISO)总秘书处出版的《ISO成员团体概况》，仅供参考。

此书扼要介绍了ISO 64个成员团体的发展简史、法定身分、工作人员数、职责范围、资金来源、年度预算、已出版的国家标准总数和分行业标准数等内容。

此外，还纳入了《ISO概况》《ISO秘书处分配情况》《ISO成员团体略语和加入ISO日期》，以及《ISO技术委员会一览表》等，作为本书的四个附录。

在编译过程中，由于时间仓促，水平较低，错误之处请予批评指正。

《标准化译丛》编辑部

内 容 简 介

国际标准化组织 (ISO) 出版的《国际标准化组织成员团体概况》，扼要介绍了ISO 64个成员团体 (未列入通讯成员) 的发展简史、法定身分、工作人员数、职责范围、资金来源、年度预算、已出版国家标准总数和分行业标准数等内容。

此外，还纳入了《ISO概况》《ISO秘书处分配情况》《ISO成员团体略语和加入ISO日期》，以及《ISO技术委员会一览表》，作为本书的四个附录。

本书可供各级标准化管理机关、广大标准化工作人员、技术人员，以及有关科研设计人员参考。

N65
3692

目 录

(按英文字母顺序)

前言

原书序.....	(1)
澳大利亚.....	(5)
奥地利.....	(7)
阿尔及利亚.....	(9)
阿尔巴尼亚.....	(12)
孟加拉国.....	(14)
比利时.....	(16)
巴西.....	(18)
保加利亚.....	(20)
加拿大.....	(22)
智利.....	(24)
哥伦比亚.....	(26)
古巴.....	(29)
捷克斯洛伐克.....	(31)
丹麦.....	(33)
阿拉伯埃及共和国.....	(36)
埃塞俄比亚.....	(38)
芬兰.....	(41)
法国.....	(43)
西德.....	(45)

加纳	(47)
希腊	(49)
匈牙利	(51)
印度	(53)
印度尼西亚	(55)
伊朗	(57)
伊拉克	(59)
爱尔兰	(61)
以色列	(63)
意大利	(66)
牙买加	(68)
日本	(70)
朝鲜民主主义人民共和国	(72)
南朝鲜	(74)
黎巴嫩	(76)
马来西亚	(78)
墨西哥	(81)
摩洛哥	(83)
荷兰	(85)
新西兰	(87)
尼日利亚	(90)
挪威	(92)
巴基斯坦	(94)
秘鲁	(96)
菲律宾	(98)
波兰	(100)

葡萄牙	(102)
罗马尼亚	(104)
沙特阿拉伯	(107)
新加坡	(109)
南非	(111)
西班牙	(113)
斯里兰卡	(116)
苏丹	(118)
瑞典	(120)
瑞士	(122)
泰国	(124)
土耳其	(127)
英国	(129)
美国	(131)
苏联	(133)
委内瑞拉	(136)
南斯拉夫	(138)
赞比亚	(140)
附录一：国际标准化组织 (ISO) 概况	(143)
附录二：ISO技术秘书处分配情况	(147)
附录三：ISO成员团体略语及加入ISO日期	(149)
附录四：ISO技术委员会一览表	(151)

原 书 序

国际标准化组织(ISO)的成员团体,是它们各自国家的最富有代表性的标准化学会。每个国家,只有一个学会可批准为ISO成员。截至1976年底止,ISO已有64个*正式成员。

另外,标准化活动尚未充分开展的那些国家的标准化组织,可以加入ISO成为通讯成员。截至1976年底止,已有17个ISO通讯成员,它们的活动未列入此出版物。

各国标准团体的组织机构不同,其职责范围也各不相同,它们可以同未列入现有调查材料的其他国家学会共同承担职责。尽管全面比较有困难,但是在此序言中还是列出了一些概要的调查统计结果。应该指出的是,由于某些组织未提供有关资料,所以包括所有64个成员团体的统计数字不多。

概 述

英国标准学会(BSI)成立于1901年,是世界上第一个国家标准团体。其他几个学会,成立于1920年前后,大多数是在西欧。当ISO成立于1947年时,绝大多数的成员国都是工业化国家。但是,在1976年发展中国家已成为成员团体的大多数。

传统习惯,工业化水平、政治制度及其他因素,影响国家标准化工作的发展,造成国与国间在这些工作组织方面的明显差别。这说明,日本国家标准团体结构完全不同于波兰和

*肯尼亚标准局(KEBS)成为ISO成员团体时,恰恰在此出版物付印之前不久,因而未能纳入调查材料中。

哥伦比亚的原因。

一个国家的资源不同于另一个国家，也是很明显的。有的成员团体拥有四千万瑞士法郎预算和一千多名工作人员，而其他的国家仅有五十万瑞士法郎的预算和四到五名工作人员。

此外，如上所述，国家标准团体的职责国与国间也不相同，在很多发展中国家标准团体负责出口商品的质量管理，而其他如印度、伊朗和土耳其的标准学会，还拥有大量试验设备。

法定身分

四分之三以上的ISO成员团体，或是政府学会，或是公法联合组织，如下所示：

	成员团体
政府部门	31
公法联合组织	16
由政府当局正式认可的私法联合组织	12
私营组织	3

发展中国家的标准团体，一般是官方或半官方的。

年度预算

ISO成员团体的年度预算，从少于十万瑞士法郎到超过四千万瑞士法郎。

	成员团体
预算少于一百万瑞士法郎	12
预算一百至五百万瑞士法郎	24
预算超过五百万瑞士法郎	19

工作人员

ISO成员团体的工作人员总数达二万人。此外，大约有6000人由其他组织雇用，但为成员团体工作。

僱员数	成员团体
1—10	5
11—49	12
50—99	8
100—499	20
500以上	10

资金来源

资金主要来源系政府津贴、捐款、出售标准、产品鉴定、检验，等等。对政府津贴的依赖，国家与国家各不相同：

政府津贴	成员团体
100%	19
50—99%	16
20—49%	14
小于20%	11

职责范围

上面已经指出，国家标准团体具有不同的职责。例如，24个国家认为计量是标准化工作的一部分。而此项工作，在另外一些国家系由其他（独立的）学会负责。同样，质量鉴定和质量管埋，是许多国家标准团体的主要任务。

下列数字表明，ISO成员团体的资金是如何分配给不同活动领域的：

	成员团体
制订标准	54
出售出版物	47
商品鉴定标志	44

质量管理业务	32
计量	24
教育	42
试验设备	21
应用工业研究	16

国家标准数量

ISO成员团体已经制订了大约200,000件国家标准,范围从苏联的20,960件到刚加入ISO的新成员的少于10件。

已制订的标准	成员团体
0—99	8
100—999	14
1000—5000	24
大于5000	14

国家标准性质

ISO成员团体间的另一不同点,是已出版标准的性质:它们或是自愿性的或是强制性的。在某些国家,全部现行国家标准都是强制性的;这意味着,它们具有类似于政府立法或法律的身份。而其他国家,仅仅某些标准具有这种性质;还有,有的国家所有标准则都是自愿性的。

在下列范围内,标准是强制性的:

强制性标准	成员团体
100%	11
50—99%	4
10—49%	12
1—9%	15
0%	13

澳 大 利 亚

澳大利亚标准协会 (SAA)

由于澳大利亚联邦科学与工业学会 (CISI)、澳大利亚工程师协会 (IEA)、澳大利亚采矿与冶金学会 (AIMM) 和澳大利亚化学学会 (ACI) 等一些专业性组织的共同努力, 于 1922 年成立澳大利亚联邦工程标准协会 (ACESA)。它是经澳大利亚政府批准成立的。澳大利亚政府以一种年度津贴的方式提供财政支持。但是, 没有颁布成立该协会的法令明文, 故其组成和工作程序几乎全以英国工程标准协会 (英国标准学会的前身) 为准。

1927 年, ACESA 发起成立一个类似的团体——澳大利亚联邦简单化作业协会 (ACASP), 其目的不在于制订标准规格, 而在于通过协议实现制造的简单化。1929 年, 这两个协会合并成为澳大利亚标准协会 (SAA)。1950 年, SAA 根据皇家特许状组成法人团体。

法定身分

根据皇家特许状成立的联合组织 (政府支持下的独立组织)

工作人员

成员团体人数 190

成员团体下属工作组织人数

资金来源

政府津贴 47.5%

捐款	13%
出售出版物	32%
鉴定、试验	5.5%
其它	2%

职责范围

制订标准	<input checked="" type="checkbox"/>
出售出版物	<input checked="" type="checkbox"/>
鉴定：商品标志	<input checked="" type="checkbox"/>
质量管理业务	<input checked="" type="checkbox"/>
计量	<input type="checkbox"/>
普及教育	<input checked="" type="checkbox"/>
试验设备	<input type="checkbox"/>
应用工业研究	<input type="checkbox"/>

1976年年度预算（瑞士法郎）

11 460 000

国家标准

截至1975年12月31日止，已出版标准总数 2 548

不同领域出版的标准数

矿业	40
冶金	206
机械	344
电工	385
化工	411
农业	91

建筑	466
交通运输	232
情报、管理	71
医药、卫生、安全	132
基础性标准	18
其它	
国家标准性质	
自愿性的	100%
强制性的	

奥 地 利

奥地利标准化学会 (ON)

奥地利标准化学会 (ON) 于 1920 年 9 月 23 日由奥地利政府、商业和工业部门组成的一个非盈利公共团体。此种形式已很有成效地保持至今。现有名称系于 1969 年开始由代表大会采用，经联邦内务部批准。

它是经法律认可的，并由奥地利议会列入 1954 年联邦标准化法 (标准法案) 中。1971 年一项新的联邦标准化法 (标准法案)，进一步授予某些特权，并作了必要的实际改进 (其中有：拥有联邦共和国“联邦鹰徽”和使用产品检验专用标志* 的权利)。

* ONORM 或 。

法定身分

公法联合组织

工作人员

成员团体人数	25
成员团体下属工作组织人数	20

资金来源

政府津贴	4 %
捐款	4 %
出售出版物	50 %
鉴定、试验	1 %
其它	42 %

职责范围

制订标准	<input type="checkbox"/>
出售出版物	<input checked="" type="checkbox"/>
鉴定：商品标志	<input type="checkbox"/>
质量管理业务	<input type="checkbox"/>
计量	<input type="checkbox"/>
普及教育	<input checked="" type="checkbox"/>
试验设备	<input type="checkbox"/>
应用工业研究	<input type="checkbox"/>

1976年年度预算 (瑞士法郎) 2 660 000

国家标准

截至1975年12月31日止已出版标准总数 1687*

* 包括奥地利推荐的409件DIN标准。

不同领域已出版标准数

矿业	37
冶金	390
机械	288
电工	250
化工	120
农业	—
建筑	284
交通运输	51
情报、管理	105
医药、卫生、安全	100
基础性标准	62
其它	

国家标准性质

自愿性的	87%
强制性的	13%

阿尔及利亚

阿尔及利亚标准化和 工业产权学会 (INAPI)

阿尔及利亚于1962年独立时，除了某些农产品根据外国标准进行出口检验外，没有开展国家标准化活动。但是，自从1967年国家发展计划和大量资金投向工业化，从而带来对标准化的新需要。在执行第二个四年计划（1970—1973年）

时，对这种需要感到特别尖锐。在此计划中，工业的发展是建立在不同工业部门和主要商品的多种地区资源基础上的。

阿尔及利亚标准化和工业产权学会（INAPI）根据1973年11月21日第77—63号命令，属工业和能源部领导。

法定身分

由政府颁布成立的公共团体

工作人员

成员团体人数 70

为成员团体工作的其他组织人数

资金来源

政府津贴 80%

捐款

出售出版物 20%

鉴定、试验

其它

职责范围

制订标准

出售出版物

鉴定：商品标志

质量管理业务

计量

教育

试验设备