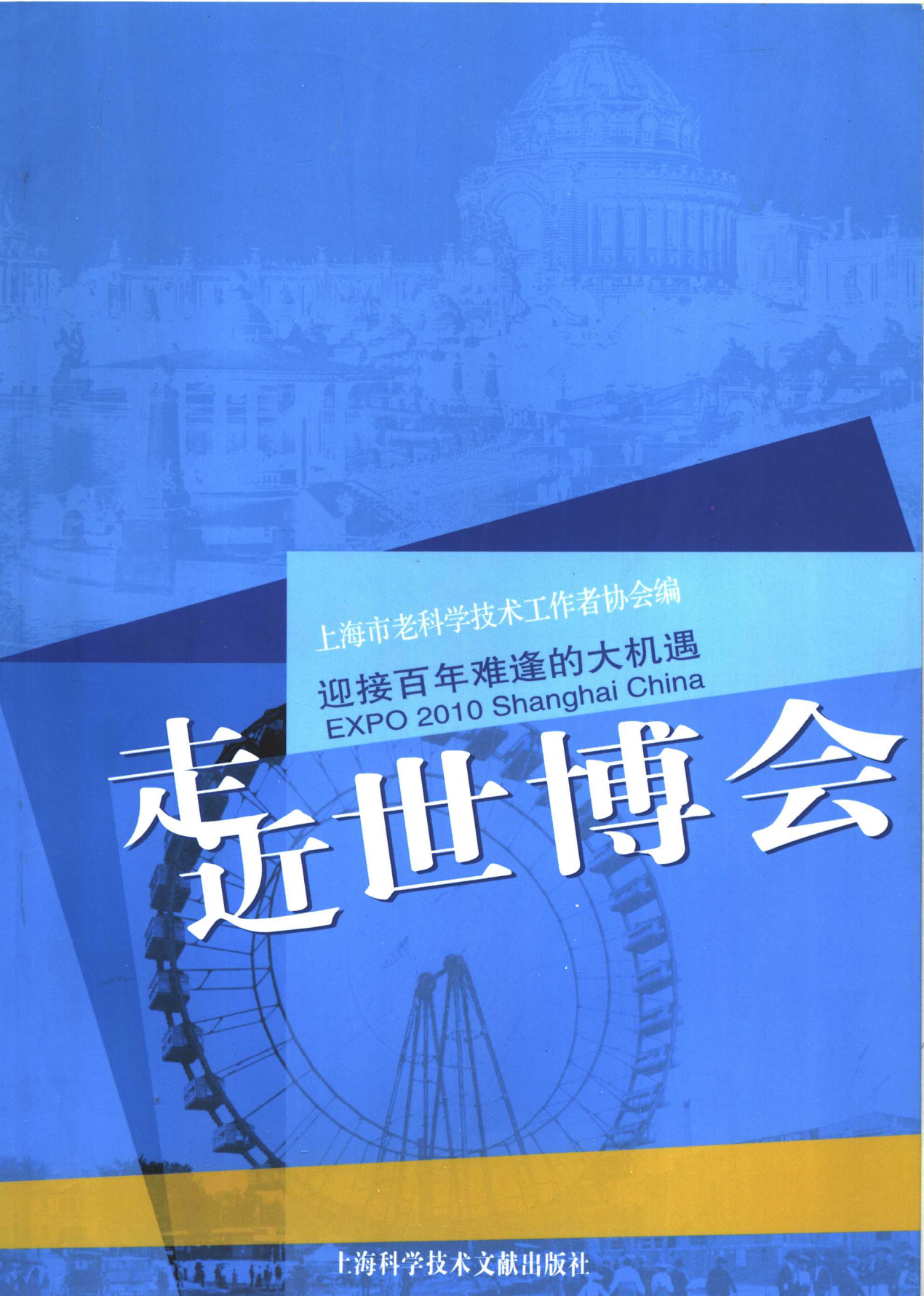




上海市老科学技术工作者协会编
迎接百年难逢的大机遇
EXPO 2010 Shanghai China

走近世博会

上海科学技术文献出版社



近世博览会



迎接百年难逢的大机遇
EXPO 2010 Shanghai China

走近世博会

上海科学技术文献出版社

图书在编书目 (CIP) 数据

走近世博会：迎接百年难逢的大机遇 / 上海市老科学技术工作者协会编. —上海：上海科学技术文献出版社，
2007.6

ISBN 978-7-5439-3256-2

I. 走… II. 上… III. 博览会—概况—世界 IV. G245

中国版本图书馆CIP数据核字 (2007) 第064767号

责任编辑：陈宁宁

美术编辑：俞 琤

走 近 世 博 会

迎接百年难逢的大机遇

上海老科学技术工作者协会编

*

上海科学技术文献出版社出版发行

(上海市武康路2号 邮政编码 200031)

全 国 新 华 书 店 经 销

上海现代科技印刷有限公司印刷

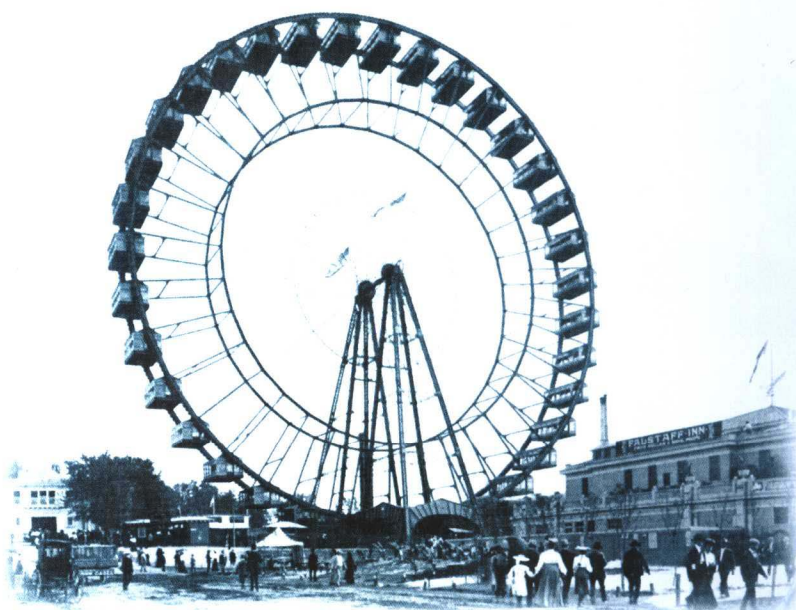
*

开本787×1092 1/16 印张10 字数170 000

2007年6月第1版 2007年6月第1次印刷

ISBN 978-7-5439-3256-2/G.867

定价：30.00元



前 言

2010年上海世博会的举办是我国在新世纪新阶段的一次百年难逢的大机遇,将有力地促进“十一五”规划的实施和全面建设小康社会,对上海的产业发展、城市规划、基础设施、生态环境、和谐社会等产生广泛而深远的影响。上海市老科学技术工作者协会为了使广大市民增强对世博的理解、关注与支持,以实际行动迎接世博,为上海世博会创造良好的社会环境,特编写《走近世博会》一书。

全书主要阐述有关世博会的基本知识,介绍1851年至2005年中影响较大的25届世博会,以及中国参加各届世博会和申博的情况,图文并茂。

编写者是上海市老科协科普讲师团的成员。该团成立于1996年10月,现有成员200多人,都是学有专长、经验丰富,热心于科普工作,富有奉献精神的离退休科技工作者。十年来已深入学校街道、机关、企事业、乡镇、部队进行科普宣讲咨询等5 900多次,听众达86万多人次。广受群众欢迎。申博成功后,2003年以来讲师团成员已在社区、学校等不少单位宣讲了“世博会的历史”、“中国与世博会”、“上海世博会”、“迎世博,做文明、可爱的上海人”、“迎世博礼仪知识讲座”等,为编写此书打下了一定基础。

在编写过程中,编写者认真翻阅了大量有关资料,包括一些外文资料。上海图书馆上海世博信息中心给了我们很大帮助,并提供了有关图片。相信本书的出版,将对配合全市宣传上海世博会的活动起到有益的作用。

上海市老科学技术工作者协会

2007.4

目 录

1 前 言

5 第一章：什么是世博会

- 世博会及其由来
- 世博会的两种类型
- 世博会的组织机构
- 世博会的深远影响
- 附：历届世博会一览表
- 历届世博会推出的新技术与新产品

16 第二章：19世纪世博会选介

- 1851年伦敦世博会
- 1855年巴黎世博会
- 1873年维也纳世博会
- 1876年费城世博会
- 1878年巴黎世博会
- 1889年巴黎世博会
- 1893年芝加哥世博会

54 第三章：20世纪前期世博会选介

- 1900年巴黎世博会
- 1904年圣路易斯世博会
- 1915年旧金山巴拿马太平洋博览会
- 1926年费城世博会
- 1933年~1934年芝加哥世博会
- 1939年~1940年纽约世博会

79 第四章：20世纪后期至2005年世博会选介

- 1958年比利时布鲁塞尔世博会
- 1962年美国西雅图世博会
- 1967年蒙特利尔世博会
- 1970年日本大阪世博会
- 1988年布里斯班科技休闲博览会
- 1992年西班牙塞维利亚世博会



- 1992年热那亚世博会
- 1993年韩国大田世博会
- 1998年葡萄牙里斯本世博会
- 1999年中国昆明世博会
- 2000年德国汉诺威世博会
- 2005年日本爱知世博会

123

第五章：中国与历届世博会

- 晚清时期中国参加世博会的情况
- 首届世博会就有中国商品参展
- 1876年开始真正有中国籍代表参加世博会
- 1904年中国政府首次以官方形式参加世博会
- 民国时期参加世博会的情况
- 改革开放后的中国重登世博会舞台
- 新中国首次参加世博会取得圆满成功
- 参加美国新奥尔良世博会展示我国水源开发及利用的成就
- 参加日本筑波世博会展现我国科技成就
- 参加加拿大温哥华世博会展示我国现代交通、通讯事业
- 中国馆被评为“五星级展馆”
- 中国馆再获“五星级展馆”嘉奖
- 参加热那亚世博会展示我国造船和航海技术
- 韩国大田世博会中国馆接待观众数雄居榜首
- 里斯本世博会中国馆受欢迎
- 在德国汉诺威世博会上，中国是唯一使用永久性展馆展出的亚洲国家
- 日本爱知世博会中国馆阐述人与自然的和谐

149

第六章：申办2010年上海世博会

- 提出在上海举办世博会的第一人
- 申办上海世博会的条件
- 中国领导人对申办上海世博会的承诺
- 民众对申办上海世博会的支持
- 国际展览局对上海的考察
- 申办世博会举办权的竞争
- 中国上海申博成功

走近世博会



2010年要举办上海世博会。那将是全上海、全国人民的大喜日子。

然而，“世博会”究竟是怎么回事？历史上影响深远、办得成功的世博会是怎样的？我国与世博会之间又是什么样的关系？这也是人们所关心的。现在，就让我们一起来走近世博会，了解世博会。



第一章

什么是世博会

世博会及其由来

世博会，全称世界博览会（World Exposition）。它不同于一般的博览会，也不同于广交会之类的商业活动。世博会是由一个国家的政府主办，有多个国家或国际组织参加，以展现人类在社会、经济、文化和科技领域取得成就的国际性大型展示会，享有“经济、科技、文化领域内的奥林匹克盛会”的美誉。从1851年首届世博会至今，已有156年历史了。

在古代农耕社会，人们往往在庆贺丰收、举行宗教仪式、欢度喜庆的节日里展开交易活动，后来逐渐发展成为定期的、有固定场所的、以物品交换为目的的大型贸易及展示的集会。18世纪末，随着新技术和新产品的不断出现，人们逐渐想到举办与集市相似但只展不卖，以宣传、展出新产品和成果为目的的展览会。这一想法，直到工业革命推动社会生产力、科学技术、国际交通有了显著发展

进步的时候才得以真正实现。

19世纪中叶，以英国为首的世界工业革命取得了举世瞩目的成就。为炫耀强大国力，英国在1851年举办了伦敦万国工业大型博览会。有欧美十多个国家参展，展期半年有余。展示了英国工业革命的成就，以及各国先进的工业展品。其间进行展品评比、工艺活动，但不直接进行交易活动。这次博览会，意味着有多个国家参加的，从简单的商品交换到新生产技术、新生活理念的交流的重大转变，形成了之后各国举办世博会的基本格局，从而被确认为首届世博会。

世博会的两种类型

历届世博会按性质、规模、展期主要分为两种：一种是注册类（以前称综合性）世博会，一类是认可类（以前称专业性）世博会。

注册类世博会是世界最高层次的博览会。各参展国由政府出资，在东道国无偿提供的场地上建造自己独立的展览馆，展示本国的产品或技术。展期通常为6个月，每5年举办一次。认可类世博会按照国际组织的规则评定，分为A1、A2、B1、B2四个级别。由参展国在东道国为其准备的场地中，自行负责室内外装饰及展品设置，展出某类专业性产品。展期通常为3个月，在两届注册类世博会之间举办一次。

世博会的组织机构

世博会的组织机构是国际展览局（Bureau of International Exposition 简称BIE）。它是专门从事监督和保障《国际展

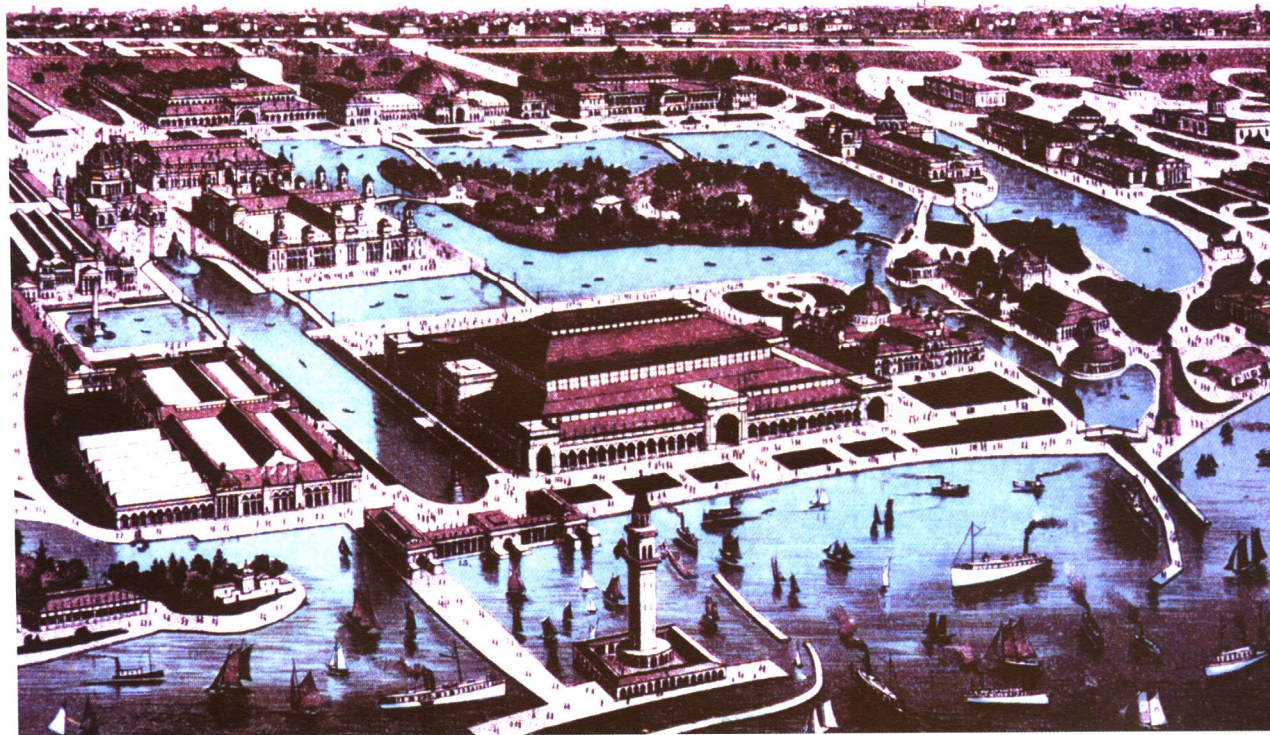




1862年伦敦世博会开幕式

览公约》的实施，协调和管理举办世博会并保证世博会水平的国际组织，目前有88个成员国。

20世纪以来，申办世博会的国家日益增多，竞争十分激烈。1928年，由法国发起，根据外交公约，成立了国际展览局（BIE），其宗旨是通过协调和管理举办世博会，促进世界各国经济、文化和科学技术的交流和发展。其收入主要来自申办展览会的注册费和一定比例的举办期间门票收入。总部设在巴黎，常务办事机构为秘书处，秘书长为该处的最高领导。BIE下设四个专业委员会：执行委员会、条法委员会、行政与预算委员会、信息委员会。执行委员会负责评估新项目，并关注展览会的重大事项；条



1893年芝加哥世博会会场盛况

法委员会负责展览会有关规划文件与技术条款的具体化工作，以及制订BIE内部规划；行政与预算委员会负责落实具体事务。

BIE的章程为《国际展览公约》，它于1928年11月22日由31个国家和政府代表在巴黎签署，先后于1948年、1966年、1972年、1988年作过修正。

按照《国际展览公约》规定，凡联合国成员，或非联合国成员的国际法院章程成员国，或联合国各专业机构或国际原子能机构成员国，提出加入申请后，经国际展览局代表大会有表决权缔约国三分之二多数通过，均可加入BIE。根据这一规定，加入BIE是一个国家的外交行为，BIE组织是国际公约性组织。申请加入的文件交由法国政府保存，并于交存之日起生效。目前，国际展览局88个成员国中，欧洲地区27个，北美洲地区2个，中美洲地区16个，南美洲地区8个，非洲地区11个，亚洲地区21个，大洋洲地区3个。

任何国家都可以在世博会参展，但只有加入BIE，成



国际展览局(BIE)标识

由日本学生松岛正矩于1969年设计，后来成为国际展览局的标识。设计为圆形主体轮廓，由六条起伏的白色立体线条组成，呈阶梯状平行展开，充满整个圆，由近及远无限延伸，代表了人类永无止境的进步，也象征着和平与友爱。独特而简洁的画面极易引发受众的想象力。



为其成员国以后，才能申请举办世博会，并在决定世博会承办国时有投票权。鉴于世博会国际影响日益增大，许多国家都申请加入BIE。

1982年以后，国际展览局多次表示希望中国加入，并于1990年和1992年两次邀请中国国际贸易促进委员会的代表列席国际展览局成员国代表大会。1993年5月3日，国际展览局通过中国政府的申请，接纳中国为第46个成员国。中国贸易促进总会副会长刘福贵出任国际展览局的中国首席代表。同年12月5日，在国际展览局第114次成员国代表大会上，中国被增选为信息委员会成员。1999年12月8日，在国际展览局第126次会议上，中国当选为执行委员会成员。2003年12月，曾任法国大使的全国政协外事委员会副主任、中国外交学院院长吴建民，当选为国际展览局主席。这是第一位中国人、第一位亚洲人、第一位来自发展中国家的人士担任这一重要职务。2005年12月1日，在法国首都巴黎，国际展览局第138次大会上吴建民连任国际展览局主席。

世博会的深远影响

世博会是人类新思想、新理念、新文化、新创造、新产品的伟大聚会。世博会也是一个舞台，世界各国在这个舞台上展示其社会经济、科学技术、文化艺术等方面的发展状况与卓越成就，表达人们推动科技发展与文化昌盛的理想，促进社会的繁荣和进步。这个舞台已日益成为体现各个参展国综合国力的竞技场和主办国经济发展的加速器。

世博会历来是荟萃各国科技成就和经济实力的场所，同样也是新科技、新产品问世后得以广泛传播和应用的重要媒介。从大功率蒸汽机、火车头、高速汽轮船、起重

机、电话机、电报机、留声机、钨丝白炽灯，到1000倍望远镜、无线收发报机、X射线仪、电视机、航天技术……这些当时世界上最新鲜、最热门、最顶尖的科学技术，无不通过世博会展示，得以广泛传播，并由此对人类生活产生一定的甚至是巨大的影响。汉堡包、蛋筒冰淇淋、可乐，以及彩票、度假村、游乐场等时尚，也都是通过世博会而风靡全球。

现代的世博会，除了展示人类在经济、科技、文化等方面取得的成就外，更注重国家之间、各国人民之间的交流和合作。举办世博会，不仅能给参展国带来发展的机遇，促进经济的发展，而且能给举办国创造巨大的经济效益和社会效益，提升举办国的知名度。150多年来，世界工业七强，在其工业化和现代化的道路上，都通过一次乃至十多次世博会的举办来加快经济和社会的发展。美国举办过14届世博会，法国举办过7届世博会。日本从1945年世界的战败国到1983年跻身世界综合国力第二强，这38年中的一个重要驿站就是1970年的大阪世博会。大阪世博会吸引了6400万人参观，创造了世博会历史上参观人数之最。

20世纪以来，世博会的一个显著特点是：它关注人类发展中不断出现的新问题，并谋求解决之道。今天，世博会也是一个富有特色的讲坛，它鼓励人类发挥创造性和主动参与性，将各种有助于解决人类发展中新问题的新概念、新观点、新技术奉献于世人面前，在这个讲坛上飘扬着和平进步与发展创新的旗帜。



1904年圣路易斯世博会创造馆



历届世博会一览

年份	国家	名 称	类别	会期 (天)	入场人数 (万)	主题与特点
1851年	英国	伦敦万国工业博览会	综合	140	630	展馆“水晶宫”获特别奖
1853年	美国	纽约“水晶宫”博览会		180		展出美国农业机械和优良品种
1855年	法国	巴黎世界博览会	综合	150	516	法国第一届世博会
1862年	英国	伦敦世界博览会	专业	104	621	工艺类专业世博会
1867年	法国	第二届巴黎世界博览会	综合	210	923	首次增加文化内容
1873年	奥地利	维也纳万国博览会	综合	106	72.5	亚洲国家日本首次参展
1876年	美国	费城美国独立百年博览会	综合	159	1 000	纪念美国独立100周年
1878年	法国	第三届巴黎世界博览会	综合	190	1 616	展出汽车、爱迪生发明的留声机等新产品
1880年	澳大利亚	万国工农业博览会	综合		133	
1883年	荷兰	阿姆斯特丹国际展览会	专业	100	880	园艺、花卉展出
1888年	西班牙	巴塞罗纳世界博览会	综合	247	230	
1889年	法国	第四届巴黎世界博览会	综合	182	2 512	纪念法国革命100周年
1893年	美国	芝加哥世界哥伦布博览会	综合	183	2 700	纪念哥伦布发现新大陆100周年; 亚洲国家韩国首次参展
1900年	法国	第五届巴黎世界博览会	综合	210	5 000	“世纪回眸”——展示 十九世纪的科技成就
1904年	美国	纪念路易斯安娜博览会	综合	185	1 969	庆祝圣路易斯建市百年; 同期举行第三届奥运会
1905年	比利时	列日世界博览会	综合	190	700	比利时独立75周年
1906年	意大利	意大利米兰世界博览会	综合	225	1 000	
1908年	英国	伦敦世界博览会	综合	220	1 200	世博会与第四届奥运会同时举行
1911年	意大利	意大利都灵万国制造工艺博览会	综合	427		
1915年	美国	旧金山巴拿马太平洋博览会	综合	288	1 900	庆祝巴拿马运河通航
1925年	法国	巴黎国际装饰美术博览会	专业	195	1 500	宣扬“文艺新风尚”
1926年	美国	费城建国150周年世界博览会	综合	183	3 600	庆祝建国150周年, 建10万人体育场
1933年	意大利	米兰 第五届三年博览会	专业			
1933年	美国	芝加哥万国博览会	综合	170	3 830	首次提出主题:“进步的一个世纪”

历届世博会一览

年份	国家	名 称	类别	会期 (天)	入场人数 (万)	主 题 与 特 点
1935年	比利时	布鲁塞尔世界博览会	综合	150	2 000	主题：“通过竞争获取和平”
1936年	瑞典	斯德哥尔摩世界博览会	专业			航空
1936年	意大利	米兰 第六届三年博览会	专业			
1937年	法国	巴黎现代生活艺术世界博览会	专业	93	870	主题：“现代世界的艺术和技术”
1938年	芬兰	赫尔辛基博览会	专业		1 500	主题：“航空航天”
1939年	比利时	列日博览会	专业			水技术
1939年	美国	1939-1940年纽约世界博览会	综合	340	4 500	主题：“建设明天的世界”
1940年	意大利	米兰 第七届三年博览会	专业			
1947年	意大利	米兰 第八届三年博览会	专业			
1947年	法国	巴黎博览会	专业			城市规划与住宅
1949年	瑞典	斯德哥尔摩博览会	专业			体育
1949年	海地	太子港博览会	综合			主题：“皇子港建立200周年”
1949年	法国	里昂博览会	专业			主题：“农村住宅”
1951年	意大利	米兰 第九届三年博览会	专业			
1951年	法国	里尔博览会	专业	22	150	纺织
1953年	以色列	耶路撒冷博览会	专业			征服沙漠
1953年	意大利	罗马博览会	专业			农业
1954年	意大利	那不勒斯博览会	专业	153		航海
1954年	意大利	米兰 第十届三年博览会	专业			
1955年	意大利	都灵博览会	专业			体育
1955年	芬兰	赫尔辛基博览会	专业			实用艺术
1955年	以色列	拜特达公博览会	专业			柑橘类
1957年	意大利	米兰 第十一届三年博览会	专业			
1957年	德国	柏林博览会	专业	62		建筑

