

# 青島市科技館志

青島市科技館

# 青島市科技館志

青島市科技館

# 《青岛市科技馆志》编纂委员会

主任：戈洪奎

副主任：张克军 殷元盛

委员：毕瑞芝 梁永斌 陈冬

胡晓蓓 赵文 臧延安

# 序 言

《青岛市科技馆志》编印成册,是青岛市科技馆史上的一件大事,可喜可贺。该志以志为载体,志、述、图、表、记兼用,从实际出发设计框架,划分章、节、目等层次,力求体现结构合理、繁简适当、层次分明的特点。该志全面记述了青岛市科技馆发展的历史与现状,着重记述党的十一届三中全会以来青岛市科技馆事业发展的巨大变化,从不同侧面展示了科技馆科普展教、科技培训和青少年科技活动取得的成绩,具有鲜明的时代特征和专业特点。

2014年3月31日是青岛市科技馆建馆50周年的日子。50年来,青岛市科技馆在市科协的领导下,在市有关部门的大力支持下,以弘扬科学精神,传播科学思想,普及科学知识和方法,启迪公众对科学技术的兴趣,提高公众的科学素质,促进社会主义精神文明和物质文明建设为宗旨,认真履行职责,积极探索,勇于实践,各项工作取得很大进展。50年来,科技馆按照时代的要求,组织开展了一系列的科普展教活动,时至今天,许多老青岛人记忆犹新,给他们科技梦想的启迪留下了深深地烙印。从上世纪五、六十年代开展的科技宣传、培训、讲座,到七、八十年代放映科技电影和九十年代开展青少年科技活动……都在影响着他们,成为他们美好的回

忆。而这正是一代又一代科技馆人,在平凡的工作岗位上,默默奉献的结果。犹如潺潺流水,淡泊致远。

值青岛市科技馆建馆 50 周年之际,谨向科技馆的同志们表示热烈祝贺和崇高敬意!同时衷心祝愿青岛市科技馆在新的历史时期传承发展,开拓创新,为普及科学知识,传播科学精神和科学方法,弘扬民族文化作出新的更大贡献。

青岛市科学技术协会主席、党组书记:

A handwritten signature in black ink, consisting of two characters: '胡' (Hu) and '兵' (Bing), written in a cursive style.

2014 年 3 月

# 凡 例

一、本志以毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想和科学发展观为指导,坚持辩证唯物主义和历史唯物主义,力求达到思想性、科学性和资料性的统一。

二、本志以详近略远为记述原则,上限自1964年青岛市科技馆成立始,大事记追溯到1958年,下限至2013年。突出记述1978年中共十一届三中全会以来青岛市科技馆工作取得的成绩。

三、本志体例运用述、记、志、图、表等形式,以志为主,图文并茂。首设综述,各专志以章、节、目3个层次记述,志末设大事记和人员名录。

四、本志的文体,一律采用规范的语体文。使用的文字、标点、数字、计量单位,均按国家颁发的统一规范书写。

五、文字资料一般不注明出处,重要数据以档案资料为据。

# 目 录

概述 .....	(1)
第一章 工作机构 .....	(5)
第一节 沿革 .....	(5)
第二节 职责 .....	(6)
第三节 内设科室 .....	(8)
第二章 科普宣传活动 .....	(10)
第一节 场馆科普活动 .....	(10)
第二节 科普展教活动 .....	(11)
第三节 科普作品制作与服务 .....	(15)
第三章 青少年科技活动 .....	(17)
第一节 青少年科技创新大赛 .....	(18)
第二节 青少年科技传播系列活动 .....	(24)
科技馆活动进校园 .....	(28)
青少年科学调查体验活动 .....	(28)
青少年“七巧科技”科普系列活动 .....	(29)
第三节 青少年科技模型教育竞赛系列活动 .....	(30)
青少年航空航天模型教育竞赛活动 .....	(32)
青少年航海模型教育竞赛活动 .....	(33)
第四节 青少年信息技术及机器人竞赛系列活动 .....	(35)

中国科协—英特尔®求知计划 .....	(38)
第四章 科技教育培训 .....	(41)
第一节 继续教育培训 .....	(41)
第二节 外语培训 .....	(44)
第三节 学历教育 .....	(44)
第五章 场所建设 .....	(45)
青岛市科技馆大事记 .....	(49)
青岛市科技馆人员名录 .....	(75)
青岛市科技馆历年获奖主要情况 .....	(80)
编后语 .....	(82)

# 概 述

青岛地处山东半岛南部,位于东经 $119^{\circ}30'$ ~ $121^{\circ}00'$ 、北纬 $35^{\circ}35'$ ~ $37^{\circ}09'$ ,东南濒临黄海,东北与烟台市毗邻,西与潍坊市相连,西南与日照市接壤。全市总面积为11282平方千米。其中,市区(市南、市北、李沧、崂山、黄岛、城阳等六区)为3293平方千米,即墨、胶州、平度、莱西等四市为7989平方千米。2012年底,全市户籍总人口为769.56万人,其中市区363.9万人,四市405.66万人。

青岛地区昔称胶澳。1891年(清光绪十七年)清朝政府议决在胶澳设防,青岛由此建置。1898年3月6日,清朝政府签订《胶澳租界条约》,从此,胶澳沦为德国殖民地。第一次世界大战爆发后,1914年11月,日本取代德国侵占胶澳,进行军事殖民统治。

第一次世界大战结束后,中国人民为收回青岛进行了英勇斗争。1919年,由于青岛主权等问题,引发了著名的“五四”运动,迫使日本于1922年2月4日同中国政府签订了《解决山东悬案条约》。同年12月10日,中国收回胶澳。1929年

4月,南京国民政府接管胶澳商埠,同年7月设青岛特别市。1930年改称青岛市。1938年,日本再次侵占青岛。1945年,国民党政府在美国支持下接收青岛,仍为特别市。

1949年6月2日青岛解放,改为山东省省辖市。1981年,青岛被列为全国15个经济中心城市之一;1984年,被列为全国14个进一步对外开放的沿海港口城市之一;1986年,国务院正式批准青岛在国家计划中实行单列,赋予相当省一级经济管理权限;1994年,被列为全国15个副省级城市之一。

新中国成立后,1949年10月2日成立中苏友好协会青岛分会,会址在中山路1号,是促进发展中国和苏联两国人民友好事业的民间性组织。中山路1号也称之为中苏友好俱乐部。中苏友好俱乐部1954年改称中苏友好馆,内设图书馆、友好厅和电影场。1952年和1955年在中山公园和中山路与广西路拐角处修建两处中苏友好画廊和橱窗。1953年2月将栈桥回澜阁更名为“中苏友好阁”,由郭

沫若手书阁名。

50年代中期,在当时历史背景下,中苏友好馆以举行庆祝会、纪念会,或举办各种报告会、座谈会、文艺晚会以及图片展览、放映电影、幻灯等形式,宣传苏联建设成就,宣传中苏友好的意义,教育人民向苏联学习。中苏友好馆组织出访苏联的人士作访苏报告300余场,听众达5万人次。举办俄语学习班15期,毕业学员289人。

1958年10月10日,市科联和市科普协会联合召开常委会联席会议,根据全国科协第一次代表大会的决议,决定“市科联”和“市科普协会”合并为“青岛市科学技术协会”(以下简称“市科协”),这标志青岛市科学技术协会正式成立。根据中共青岛市委和青岛市人民委员会的指示,两组织的原负责人共同主持市科协工作,其原所属组织成为市科协的所属组织,著名科学家童第周担任市科协主席。同年12月,市科协与青岛市科学技术委员会合署办公,对内为市科委的一个机构,对外保留青岛市科协名称。

1964年3月31日,经青岛市人民委员会批准(青人委字[1964]86号),中苏友好馆改名为青岛市科学技术宣传馆,隶属青岛市科技组(科技组工作职能包括现科技局和科协),由市委直接领导。青岛市科学技术宣传馆开始试办俄语、英语、日语进修班。

文革期间,青岛市科学技术宣传馆培

训工作停办。青岛市科学技术宣传馆改称青岛市科学技术电影场(以下简称电影场),以放映科普电影为主。在这期间,电影场为驻青岛的单位和驻军以及青少年和广大群众放映大量的国内外科普片和其他内容的影片。

1974年春,为了扩大宣传活动范围,在科技组领导的研究下,在中山路3号院内,扩建一座大型的电影放映厅,由原来容纳150人的放映厅,改建为容纳700人的大礼堂,更新放映设备,成为当时市南区比较出名的活动场所。受到市南区政府、驻青岛北海舰队、青岛警备区、驻青岛各单位的关注,联系租、借用礼堂,开展各项活动。

自成立至“文化大革命”结束期间,科学技术宣传馆(电影场)处在探索阶段,在当时历史条件下,国内各地尚未建馆,也无国外经验可学,主要以政治意识形态为主导,面向“工农兵学商”介绍、宣传科学知识,开办各类培训班,与青岛市医学会合作多年办医学培训班,为青岛市各医院培养上万名医务工作者,社会活动知名度非常高。

1978年3月,中共青岛市委印发(青发[1978]162号)文件,决定恢复青岛市科协。同年12月,市委公布市科协领导班子。办公地点设在中山路1号。内部设办公室、学会部、科普部,直属事业单位有青岛市科学技术宣传馆。1980年,青岛市科学技术宣传馆改名为青岛市科技

馆。

中共十一届三中全会后至 20 世纪 80 年代末,随着改革开放,以“实现四个现代化”为目标和围绕经济建设为中心开展工作,科技馆各项工作彰显着时代烙印,事业也有了长足发展。青岛市科技馆运用放映电影、科技讲座、展览、挂图等科普形式开展科普活动。增加青少年科技活动和科技干部培训,为适应形势的需要,恢复成立“青岛市科技进修班”,主要开展对科技人员进行补课,按需设课。青少年科技活动,主要组织开展科技夏令营、计算机竞赛、生物百项竞赛、航模竞赛、小论文和小发明竞赛等,多次获得国家、省及市的各种奖励。当时科技馆在科技电影放映、英语培训和青少年计算机培训在岛城享有较高声誉。

20 世纪 90 年代前期,科技馆各项工作框架初步形成,科技培训和青少年科技活动已成为科协重点工作之一。为各项工作更好地发展,1993 年,青岛青少年海洋科学活动中心和青岛市青少年计算机活动研究中心内部合并,以市科协青少年科技中心名义对外工作。1995 年 4 月,“青岛市科技干部进修学院”从市科技馆中分离。1997 年 7 月,组建青岛市青少年科技中心,从市科技馆分离。这期间,科技馆人员流动较大,主要方向科协机关和科学技术咨询服务中心,部分人员离开工作岗位,独立开展创收活动。

20 世纪 90 年代中后期至三个单位

合并时,三个单位事业有兴有衰,发展有快有慢。

1995 年,在市科协领导下,科技馆大礼堂、办公场所、学院教室、市委宣传画廊橱窗以及 3 号院内居民住户全部拆除,建设青岛科技大厦,科技馆原有工作停顿。1996 年至 2006 年期间,科技馆受到人、财、场地的影响,工作举步维艰,事业发展缓慢。期间主要以科普巡回展览、科普服务和科普作品制作为主要工作,组织开展科普知识、科技法规等宣传、普及、教育活动,在全省率先开展“科普四进”活动,在社区、学校、部队、企业开展各类巡展、展览,遍及七区五市,累计观众人次数逾百万。

20 世纪 90 年代前期和中期,青岛科技干部进修学院发展迅速,各项培训工作形成规模。开展的计算机培训已成为青岛市专业技术人员和干部培训基地之一。20 世纪 90 年代末,随着社会主义市场经济的发展,社会力量办学的增多,对科技干部进修学院办学受到一定冲击,各类培训班次和培训人数逐年减少。进入 21 世纪以来,科技干部进修学院主要开展一些干部教育培训科技人员继续教育等工作。

青少年科技中心独立建制至 2006 年期间,青岛市青少年科技活动迅速发展。市青少年科技中心逐步建立“以青少年科技创新大赛为展示平台,以青少年科技传播行动、青少年科技健身行动、青少年奥林匹克学科竞赛和青少年科学工作室活

动为支撑的青少年科技教育组织体系”，逐步制订各项活动的组织管理办法和活动规则。青岛市青少年科技活动组织管理工作逐步走上规范化、制度化的轨道，在参加科技竞赛中，综合成绩始终在山东省名列前茅，在计划单列城市和副省级城市中处于领先地位。

2007年，为适应新时期科普工作新要求，科技馆、科技干部进修学院、青少年科技中心三单位合并，组建青岛市科技馆。合并后，科技馆整合人力、场地资源，发挥好政府和社会开展科学技术普及工作和活动公益性基础设施的整体优势，围绕贯彻落实《科普法》和《全民科学素质行动计划纲要》，组织开展科普知识、科技法规等宣传、普及、教育活动，开展科技交流与科技成果展览活动等。每年利用本地科普场所引进、举办1~2场科普展览，受众近两万人次；每年开发、制作科普展牌3~4套，在全市十二区市街道社区、学校、企事业单位巡回展览，受众人数近十万人次；每年举办近二十场科普讲座、报告会，受众近万人次；每年面向中小学校科技辅导员开展业务培训以及专业技术人员继续教育培训工作，培训近三万人次；利用现有场地，面向附近学校和未成

年人开设、开放青少年木艺工作室、机器人工作室、科学小实验工作室、模型制作室等，每年免费接待学生近五千人。同时，科技馆每年组织全市青少年科技教育活动主要有青少年科技创新大赛、青少年科技模型教育系列竞赛、青少年科技传播系列活动和信息技术及机器人竞赛等四大类，项目达二十多项。每年组队参加全国、省级各项比赛中，获省级以上一等奖的学生达二百多人次，科技馆也连续多年被评为最佳组织奖和先进单位。青岛地区被列为全国“科技馆活动进校园”示范区。青岛青少年科技教育工作在全省名列前茅，一些特色项目走在全国前列。科技馆也被列为全国青少年科普教育基地、山东省关心下一代教育基地和青岛市未成年人社会课堂。

承前启后，继往开来。五十年间，科技馆历经风风雨雨、起起伏伏的岁月洗礼。昨天，一代又一代科技馆人把自己人生轨迹镌刻在科技馆历史画卷上，在平凡的工作岗位上，辛勤耕耘、默默奉献，他们是奉献者。今天，科技馆人踏在前辈人的肩膀上，改革创新、开拓发展，他们是弄潮儿，正在实现中华民族伟大复兴的历史征程上谱写出更加辉煌乐章。

# 第一章 工作机构

## 第一节 沿革

青岛市科技馆前身是青岛市中苏友好馆,1954年,青岛市中苏友好俱乐部改称青岛市中苏友好馆,隶属青岛市中苏友好协会,办公地址中山路1号,内设图书馆、友好厅和电影场。上世纪60年代初期,青岛市中苏友好馆有职工7人,主要以放映电影形式宣传科普知识。

1964年3月31日,经青岛市人民委员会批准(青人委字[1964]86号),中苏友好馆改名为青岛市科学技术宣传馆,编制9人,属于全额拨款单位,隶属青岛市科学技术委员会。

文革期间,市科委被撤销,科技管理工作由青岛市革委生产指挥部科技内务处负责。1968年7月,科技内务处改为青岛市革委生产指挥部科技组。青岛市科技宣传馆作为其事业单位,承担科教电影放映等工作。1975年,科技组办公地址迁至中山路1号。

1978年3月,中共青岛市委印发(青发[1978]162号)文件,决定恢复青岛市科协。同年12月,市委公布市科协领导班子。办公地点设在中山路1号。内设办公室、学会部、科普部,直属事业单位有青岛市科学技术宣传馆。

1980年,青岛市科学技术宣传馆改名为青岛市科技馆。

1984年,青岛青少年海洋科学活动中心成立,挂靠在青岛海产博物馆,同年10月被确定为中国与联合国儿童基金会1985~1989年“关于改善少年儿童校外科技教育”合作项目的执行单位。

1985年7月,青编字[1985]44号文,建立青岛市青少年计算机活动研究中心,挂靠在青岛市科技馆。

1985年,经市教育局批准“青岛市科技进修班”改名为“青岛市科技干部进修学校”,主要开展科技人员、干部的外语培训。

1987年8月,经市编委批准(青编字[1987]271号),青岛市科技馆由科级事业单位改为处级,内设4个科级单位:综

## 第二章 科普宣传活动

### 第一节 场馆科普活动

市科技馆自成立到 1988 年,科普宣传形式以利用场馆放映电影为主。电影有科教片、新闻记录片、故事片等。早期是免费为学校、机关等单位放映,后来逐渐开始售票,平均每天放映 2~3 场。并按时到工厂、农村为工人和农民免费放映。仅市科技宣传馆就放映科教电影九百二十余场,观众达六十四万。

20 世纪 70~80 年代,科教电影、科普作品展览和各种科普刊物是普及科学知识的好形式,深受广大人民群众所喜爱。市科技馆还负责内部影片的放映,并派出放映师为胡耀邦和谷牧等中央领导放电影。

20 世纪 80 年代末,录相宣传也已开展。市科技馆与有关单位共同拍摄了《国棉三厂节能》、《青岛微电脑应用》、《科技咨询之花》、《气象导航》等录相;与青岛电视台合办的《科普园地》专栏已映出了四期。1986 年 4 月,市科技馆从中国科

协、中国科技情报所等单位录制 20 多部科技录相片,组织巡回放映。1989 年,市科技馆购进录放机,开始放映各种录像片。

1995 年原市科技馆建筑拆除,开始建设青岛科技大厦,放映工作因此停止。

1998 年底,科技馆、科技干部进修学院、青少年科技中心三个单位陆续入驻科技大厦,并在大厦内开展工作。

2006 年,对青岛科技大厦进行整修、改造,年底通过验收。

2007 年 5 月 1 日,青岛市科技馆在全省首次推出青少年科学体验活动。

2008 年,面向广大市民,普及市民身边科学知识,在科技馆科普报告厅举办科普讲座 10 次,讲座内容为家庭教育、幼儿科学教育、保健知识等,听众达 600 人次。面向中小學生,开展丰富多彩的教育和培训活动,开设“科学体验厅”、“科技教室”等活动场所,聘请志愿者,利用周末、寒暑假等对小学生提供常年的丰富多彩、形式多样的“科技夏令营”、“科技冬令营”等科技服务工作,全年有 7000 余小学生参加科技馆场馆的活动。

# 领导关怀



↑ 市领导观看学生计算机操作



↑ 中国科协青少年部领导来中心视察



↑ 市领导参观崇尚科学文明反对迷信愚昧展览



↑ 市领导接见获全国大奖学生



↑ 市领导参观回顾与展望展览



↑ 市领导参观诺贝尔科学奖百年回顾展



↑ 市领导在全国科普日观看科普展牌



↑ 市领导参观青少年科技创新成果展示

# 历任馆长



宫香令



宇文胜



王云智



李长发



张萍



王仲鲁



戈洪奎