

中国学会史丛书

中国气象学会史

中国气象学会 编著

A HISTORY
OF
CHINESE
METEOROLOGICAL SOCIETY



上海交通大学出版社

中国科学技术协会资助项目 编号:zgxc0802

中国学会史丛书

中国气象学会史

中国气象学会 编著



A HISTORY
OF
CHINESE
METEOROLOGICAL SOCIETY

上海交通大学出版社

内 容 提 要

本书是《中国学会史丛书》之一。

本书是一部记述中国气象学会建立与发展历程的专著。书中不但重点对学会的初创情况、发展过程、组织建设、学术交流、分支机构等专门介绍,还特别收录了记述学会重大活动情况的大事记、名人与学会发展的丰富资料和一些极有史料价值的历史照片。旨在反映学会在不同时期的活动概况及其在中国气象学界发挥的桥梁与纽带作用。中国气象学会是中国科协的组成部分,也是我国著名的学术团体之一,仅以此书的编著出版,纪念中国科协成立 50 周年和中国气象学会成立 84 周年。本书可供气象学和科技界有关部门及工作者、各学会相关人员、大专院校师生阅读,也可作为国内外学术交流的参考资料。

图书在版编目(CIP)数据

中国气象学会史/中国气象学会编著. —上海:上海交通大学出版社,2008

(中国学会史丛书)

ISBN 978-7-313-05404-3

I. 中… II. 中… III. 气象学会—历史—中国
IV. P4-262

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 148736 号

中国气象学会史

中国气象学会 编著

上海交通大学 出版社出版发行

(上海市番禺路 951 号 邮政编码 200030)

电话:64071208 出版人:韩建民

常熟文化印刷有限公司印刷 全国新华书店经销

开本:787mm×1092mm 1/16 印张:24 插页:18 字数:427 千字

2008 年 10 月第 1 版 2008 年 10 月第 1 次印刷

印数:1~4050

ISBN 978-7-313-05404-3/P·081 定价:58.00 元

版权所有 侵权必究



总 序

多年来,我一直在关注科学界的发展,很高兴地看到我国科技人才辈出,在各个领域大显身手、捷报频传,在科学史的研究上也不断有骄人成果出现,然而,细细追索,对于与科学发展紧密相连的科学团体——科技学会的发生发展却很少认真关注,也没有看到系统介绍各学会历史和现状的著作面世。科技学会是一个群贤毕至的科学大家庭,无疑,科技学会组织在团结广大科技工作者、提供国际国内交流平台、为社会进步和科技发展建言献策等方面作了大量贡献,确实值得细细研究、大书一笔的。

该套《中国学会史丛书》就是以中国科协属下的各科技学会为研究对象,勾勒学会发展历史、刻画杰出科学同仁、探索科技学会在中国发生发展规律的一套丛书,实可谓匠心独具,意味深长,对各学会的发展将具有重要的意义。对出版界来说,也是中国科技学会发展史系列研究著作的开山之作,填补了中国出版史上的一页空白。

中国科协主管的近两百个全国学会中,有许多历史悠久、建树颇丰的学术团体,有些建会史甚至可以追溯到 19 世纪,如本丛书中收纳的中国药学会、中国农学会、中国土木工程学会,等等。跨入新世纪以来,这些学会组织在工作规模、专业队伍、成果积累和学科本身建设等各个方面,无不光大前业,焕然一新。丛书中也有一些是建国后成立的新兴科技学会,如中国环境学会、中国海洋学会、中国电子学会,等等,这些科技的发展与现代生活息息相关,也是一个国家



实力的表现。及时回顾历史,探索科学发展规律,对学会的继续发展壮大具有重要意义。

整套书没有一般全史的恢弘与庄严,但不失严谨与考证;没有标签式的分析与结论,然谋篇与行文都是基于史实的笔锋。以历史的视野、以组织的命运来观察、理解发生其中的科学活动与使命;以平淡的笔调、粗犷的线条来勾勒已经远去的或仍在奉献的那些科学大师的背影。每一个学会的成立,都有着我国历史上第一批接受科学启蒙与教育、拥有科学救国的雄心壮志、为我国科学发展与进步做出杰出贡献的科学人的身影,正如詹天佑之于中国土木工程学会、梁希之于中国农学会,等等。

对中国科技学会史的研究,是一种学术研究领域的拓展与创新,是一次人文升华,她的研究成果赋予科学人、科学组织一份生命感的体验,对科学史的研究是一次丰富和发展。

当然,不能说这套书完美无瑕,作为第一套研究科技学会史的丛书,在资料的准确与完整、史实的全貌与重点选择等方面,仍有待进一步完善的地方。万事开头难,上海交通大学出版社花心血给我们呈现出这一套丛书,是做了一件大好事,给广大科学史的研究人员提供了一个新的研究视野和尝试。

席泽宗
2008年中秋节

(席泽宗:中国科学院院士、国际科学史研究院院士,著名科学史专家,中国科学技术史学会名誉理事长)



出版者的话

《中国学会史丛书》终于要与读者见面了！

过去做科学人文丛书有个传统，在丛书付梓之前，作者和出版社都希望我写个策划人语或出版者的话，对丛书缘起和出版过程有个交代，既把出版社的策划初衷告诉读者，也增加了图书的可读性和文化含量，同时也能从出版社角度感谢相关人员。记得《当代大学读本·科学文化系列》开印之前，几位老作者也希望我能写个类似的东西，但由于工作太忙只好作罢。如今这套《中国学会史丛书》也将要面世，能走到今天确实不容易，许多人付出了自己的心血，需要感谢他们！彩笔昔曾干气象，回头吟望苦低垂。好在国庆闲暇，我可以整理思绪，拙写完成任务。

本套丛书选题诞生在北京北四环南面一个上岛咖啡厅。那是2007年9月份一个阴雨连绵的傍晚，我约好朋友、现任中国科学技术协会调研宣传部王春法部长出来小坐。我和春法兄是多年合作的老朋友了，彼此理念非常一致，都希望能做点有意义的事。他曾是《国家中长期科学发展规划》的执笔者，自然高瞻远瞩，并且他对我原来的做书理念和风格也比较了解，因此那天灵感频现，谈兴甚欢，大家一拍即合，说干就干。本套丛书不仅填补了国内尚无系统研究学会史著作的空白，也将成为中国科协成立50周年的献礼图书。

《中国学会史丛书》同时也是我们在科学人文出版方面的进一步探索。对科学传播和公众理解科学而言，科学可以从三个层面展开：一是构成实证的科学知识体系；二是以观察、实验、科学组织为背景的人类活动（科学人文）；三是以兴趣和美学为基础对科学的享受和欣赏。近年来国内几家出版社在第二个



层面进行了一些探索,取得了不少收获。目前还很少有出版社进入第三个层面,那也许是科学人文出版的潜力和前景。本套丛书严格来讲还是属于第二层面的选题,她从学会这条主线细述学科发展经历,还原相关人物和事件,构建了一般读者和本学科的相对亲和关系,为人们提供了了解该学科、学会的一个窗口和阶梯。

一年多来,组稿工作非常艰辛!中国科协调研宣传部为本书组稿提供了有力的支持,春法部长一直关心稿件进展,并提出许多战略性的意见;许向阳处长总是出现在关键的时刻,其幽默而深刻的话语常让我们佩服连连(在这里值得一提的是,上海交大出版社已经逐渐成为中国科协的科学文化图书出版基地,2009年合作项目《决策科学化民主化系列丛书》已经立项,更长远合作也在谋划之中)。各有关学会的朋友也给予了积极的配合,做了大量具体的工作。最让我感动的是我国科学史领域唯一院士、国际科学史研究院院士、中国科学史学会名誉理事长席泽宗先生不顾高龄和眼疾为本丛书作序,并认为该套学会史丛书填补了科学史领域一个很重要的空白。

自从本丛书立项之日起,我社就高度重视,将其作为社部项目探索工程。杨祥玉书记和张天蔚总编多次参加组稿会议,讨论相关细节,尤其张总编一直关注和负责丛书的内容和编校质量。一年来,丛书组稿小组的冯勤、戴柏诚、刘佩英三位同志付出了大量的心血,他们经常夕发朝至深入北京各学会组稿,期间苦辣酸甜非亲历者不能体会。应中国科协调研宣传部和各相关学会的呼吁,需要特别表扬刘佩英同志的努力,许多学会的领导和我诉说“小刘编辑太锲而不舍了,一天 n 个电话打过去,一开始有点烦,到后来渐生佩服”。说实话没有他们几个这种执著的努力和视书如子的投入,这套丛书很难完成组稿工作。进入编排阶段,王超明老师做了大量协调督促工作,为本丛书按时出版做出了贡献;各位责任编辑不是萧然物外而是主动投入,加班赶点,出色完成任务。感谢你们!感谢所有为本书付出智慧和汗水的人们!

巍巍交大,百年书香。《中国学会史丛书》能在拥有110年历史并为我国科学事业做出巨大贡献的上海交通大学出版具有非常特殊的意义。最近中国出版科学研究所和上海新闻出版局的报告中数次提到交大出版社的科学人文特色板块,这既得益于交大长期以来形成的理工特色,也受惠于交大110年的深厚人文传统,更与交大拥有中国第一个科学史系的学科基础有关。春华无数,待看秋实。希望这套丛书能给读者朋友带来一些感知和收获。

(作者为上海交通大学出版社社长韩建民)



序 一

84 载奋斗,付出艰辛;几代人努力,铸就辉煌。

中国气象学会已经走过了 84 年的历程,在《中国气象学会史》(《中国学会史丛书》之一)正式出版发行的日子里,我们十分感谢中国科协为组织本书出版所付出的努力,感谢在本书编撰过程中付出辛劳的所有人员,没有大家的努力,就没有这部凝聚历史的结晶。

中国气象学会创立于 1924 年,是我国最早成立的几个自然科学学会之一。建会 80 多年来,学会本着“谋气象学术之进步与测候事业之发展”的宗旨,跨越了两个不同的历史时期,经几代气象科技人的艰苦奋斗、自强不息,为建设中华民族的气象事业、推动气象科技的发展,做出了不可磨灭的重要贡献,起到了不可替代的特殊作用;同时,学会的发展与气象事业的发展也是息息相关、兴衰与共、紧密相连的。

在这里,我们要缅怀的是竺可桢、赵九章、涂长望等老一辈气象人为中国气象学会的创建和发展所做出的卓越贡献,还要记住那些曾经为学会建设与发展做出无私奉献的所有专家、学者以及广大气象科技工作者,虽然本书在记述过程中不尽完整,但他们的历史功绩和作用将永驻其间,留予后人共享。

在中国气象事业发展的今天,气候变化和防灾减灾已经成为全人类共同面对的课题,气象科学在过去对人类文明和社会发展都做出过重要的贡献,在今后我国建设和谐社会和推进人与自然的协调发展中气象科学也将发挥其应有



的作用。为此,我们在这里记述学会的发展历史,也是为了记忆过去,续写未来,激励广大科技工作者为气象科学发展以及学会工作努力奋斗,共创新的辉煌。

中国气象学会理事长

中国科学院院士

2008年9月



序 二

在中国科协的大力支持下,这部记录中国气象学会 84 年建设与发展史的著作《中国气象学会史》(《中国学会史丛书》之一)即将正式出版,我为之感到十分高兴。这是一部承前启后、继往开来的史实记录,它全面反映了中国气象学会发展的历史和重大事件,对认识中国气象科学和气象事业的发展,具有很重要的价值。

中国气象学会对我国气象事业的发展有着不可替代的历史作用,特别是在中华人民共和国成立以前,是中国气象学会把全国的气象科技工作者团结在一起,他们励精图治,为中华民族的复兴和人民的解放事业做出了积极的贡献。新中国成立以后,中国气象学会与气象事业的发展休戚与共,息息相关,它在团结广大气象科技工作者、为推动我国气象科技进步与创新和推进气象事业蓬勃发展的过程中做出了重要贡献。

改革开放 30 年来,中国气象事业取得了举世瞩目的成就,特别是在气象现代化建设、气象科技创新与发展、公共气象服务等方面得到了党和政府以及广大社会公众的普遍赞誉和认同,气象工作已经成为人民生活中不可缺少的重要组成部分,做好气象防灾减灾工作,为推进社会和谐和经济建设发展起到了越来越重要的作用。我们能取得今天的成就,也得益于中国气象学会的努力工作和推动,中国气象学会的工作在促进气象科技进步、加强气象学术交流、推动气象科普工作、提高中国气象事业在国际上的地位等方面都发挥了重要的作用。



在新的形势下,中国气象事业发展面临新的机遇和挑战。胡锦涛总书记在2008年“两院”院士大会上,对自然灾害预测预报和防灾减灾工作提出了新的更高的要求,这就需要广大气象科技工作者共同努力,认真贯彻落实科学发展观,积极推进气象科技创新,大力加强现代气象业务体系建设,努力提高气象预测预报准确率,认真做好各项气象服务,为应对气候变化和战胜人类共同面对的自然灾害做出新的贡献。

最后,我十分感谢中国科协为组织编辑出版本书所付出的努力,感谢参与本书编撰的所有人员,也希望本书的出版能使大家更多地了解中国气象学会的发展历史及其为中国气象事业发展所做的贡献。

中国气象局局长
中国气象学会副理事长

郑国志

2008年9月



学会简介

中国气象学会由高鲁、蒋丙然、竺可桢等人共同发起,以“谋气象学术之进步与测候事业之发展”为宗旨,于1924年10月10日在青岛成立,是我国最早成立的全国性自然科学专门学会之一。英文译名为 Chinese Meteorological Society(CMS)。

学会成立后,在开展气象学术交流、出版《气象学报》、培养气象人才、普及气象知识等方面做了大量工作,对民族气象事业的发展和现代气象科学的建立具有重要的推动作用。

新中国成立后的中国气象学会第一次代表大会于1951年4月15日在北京召开。重建后的中国气象学会成为中国共产党领导下的气象学术团体。自1958年9月起,中国气象学会成为中国科协的组成部分。1966年因受“文化大革命”的影响,学会暂停活动。

1978年,中国气象学会重新恢复活动。学会在中国科协和中国气象局的领导下,全方位地开展活动,充分发挥在促进气象科技进步、推动气象现代化建设和气象事业发展中的不可替代的特殊作用,成为在国内外均具有重要影响的气象科技社团。

本届(第二十六届)理事会产生于2006年10月召开的第二十六次全国会员代表大会,由128位理事组成,其中常务理事40位。叶笃正、陶诗言、曾庆存、伍荣生担任名誉理事长。秦大河担任理事长,李崇银、黄荣辉、郑国光、谈哲敏、李



福林、谭本植担任副理事长。王春乙担任秘书长。

本届理事会下设 36 个学科委员会和 4 个工作委员会。

学科委员会有：冰冻圈与极地气象委员会、城市气象学委员会、大气成分委员会、大气环境学委员会、大气科学名词审定委员会、大气探测与仪器委员会、大气物理学委员会、动力气象学委员会、副热带气象委员会、干旱气象学委员会、高原气象学委员会、航空与航天气象学委员会、军事气象学委员会、空间气象学委员会、雷达气象学委员会、雷电防护委员会、气候变化委员会、气候学委员会、气候资源应用研究委员会、气象教育与培训委员会、气象经济学委员会、气象软科学委员会、气象史志委员会、气象通信与信息技术委员会、气象影视委员会、气象灾害与服务委员会、热带与海洋气象学委员会、人工影响天气委员会、生态与农业气象学委员会、数值预报委员会、水文气象学委员会、台风委员会、天气学委员会、统计气象学委员会、卫星气象学委员会、盐业气象委员会。

工作委员会有：气象科学普及工作委员会、《气象学报》编审委员会、《气象知识》编审委员会、涂长望青年气象科技奖评选委员会。

学会出版学术期刊《气象学报》(中文版, 1925 年创刊)、《气象学报》(英文版, 1987 年 9 月创刊)以及科普期刊《气象知识》(1981 年 5 月创刊)。此外, 学会不定期编印面向理事单位和全体会员的《中国气象学会会讯》。

中国气象学会设有涂长望青年气象科技奖和邹竞蒙气象科技人才奖, 每两年评选一次。

中国气象学会秘书处是中国气象学会的常设办事机构, 为中国气象局直属司(局)级事业单位, 由秘书长主持工作。下设综合协调部、学术交流部、科学普及部、文献期刊部 4 个处级单位。办公地址为北京中关村南大街 46 号, 邮政编码: 100081, 网址: [www. cms1924. org](http://www.cms1924.org), 联系电话: 010 - 68406821 (传真)、010 - 68409840。



目 录

总序/席泽宗

出版者的话

序一/秦大河

序二/郑国光

学会简介

学 会 史

第一章 中华人民共和国成立前的中国气象学会 / 3

第一节 气象学的发展演变 / 3

第二节 中国气象学会的创立 / 4

第三节 早期学会的主要情况 / 7

一、年会 / 7

二、组织机构演变 / 9

三、会员 / 12

第四节 学会刊物的编辑 / 14

第五节 史镜清奖金征文 / 16

第六节 学会活动 / 18



第二章 中华人民共和国成立至改革开放前的中国气象学会活动 / 20

- 第一节 重建中国气象学会的准备工作 / 20
- 第二节 中国气象学会的重建 / 21
- 第三节 新中国成立后中国气象学会的活动 / 24

第三章 中国气象学会重新恢复活动 / 35

- 第一节 学会恢复活动前的背景 / 35
- 第二节 学会恢复活动的过程 / 37
- 第三节 顺利完成恢复阶段的工作任务 / 39

第四章 改革开放以来中国气象学会的活动 / 46

- 第一节 代表大会及理事会 / 47
 - 一、1986 年全国会员代表会议及第二十一届理事会 / 47
 - 二、1990 年全国会员代表会议及第二十二届理事会 / 49
 - 三、1994 年全国会员代表大会及第二十三届理事会 / 50
 - 四、1998 年全国会员代表大会及第二十四届理事会 / 52
 - 五、2002 年全国会员代表大会及第二十五届理事会 / 56
 - 六、2006 年全国会员代表大会及第二十六届理事会 / 60
- 第二节 组织建设 / 63
 - 一、理事会 / 64
 - 二、会员 / 66
 - 三、学科(工作)委员会 / 67
 - 四、奖项设置 / 70
 - 五、自身建设 / 71
 - 六、《中国气象学会会讯》 / 78
 - 七、信息化建设 / 78
 - 八、规章制度 / 81
- 第三节 学术交流活动 / 82
 - 一、学术活动的管理 / 83
 - 二、建立年会制度 / 84
 - 三、促进学术交流的基本做法 / 91



四、学科委员会的活动 / 96
第四节 气象科普活动 / 109
一、强化对科普工作的组织领导与规划协调 / 110
二、打造气象科普“品牌” / 116
三、开拓气象科普活动领域,推进气象科普社会化 / 122
第五节 气象科技期刊 / 128
一、《气象学报》(中文版) / 128
二、《气象学报》(英文版) / 134
三、《气象知识》 / 137
第六节 青年工作 / 141
一、建立青年工作制度 / 141
二、设立涂长望青年气象科技奖 / 141
三、举办全国优秀青年气象科技工作者学术研讨会 / 143
四、举办具有青年特点的学术活动 / 146
五、综合配套,切实为青年气象科技工作者办实事 / 148
第七节 国际民间气象科技交流 / 149
一、中美交流 / 149
二、中瑞交流 / 152
三、中日韩交流 / 153
四、中澳交流 / 155
五、与 COAA 的交流 / 155
六、其他交流活动 / 156
第八节 海峡两岸气象交流 / 156
第九节 纪念活动 / 169
一、庆祝中国气象学会成立 60 周年纪念会 / 169
二、中国气象学会创建 70 周年纪念活动 / 171
三、中国气象学会成立 80 周年庆祝活动 / 174
四、其他纪念活动 / 179
第十节 气象科技服务 / 184
第十一节 学会工作的经验和启示 / 192



大事记

名人与学会

蒋丙然 / 257	竺可桢 / 258	赵九章 / 259	叶笃正 / 259	陶诗言 / 260
章基嘉 / 261	邹竞蒙 / 262	曾庆存 / 263	伍荣生 / 263	秦大河 / 264
张 謇 / 265	高恩洪 / 266	高 鲁 / 267	张乃召 / 267	谢义炳 / 268
黄土松 / 269				

附 录

中国气象学会章程(1926 年) / 273
中国气象学会章程(2006 年) / 276
中国气象学会历届理事会成员名单 / 285
中国气象学会历届理事会专门机构沿革 / 299
中国气象学会秘书处机构沿革 / 312
中国气象学会涂长望青年气象科技奖条例 / 313
中国气象学会历届涂长望青年气象科技奖获奖名单 / 314
邹竞蒙气象科技人才奖奖励办法 / 322
各省(自治区、直辖市)、计划单列市气象学会简介 / 325

参考文献 / 358

编后记 / 360
