

大众科技报《学会风采》专题精选

中国科协调宣部
大众科技报社编

学会 风采

中国科协各级学会

(协会、研究会)巡展(第一集)

Xuehui fengcai

Zhongguo kexie geji Xuehui

(Xiehui、Yanjiuhui)Xunzhan(Diyiji)



海洋出版社

图书在版编目(CIP)数据

学会风采:中国科协各级学会(协会、研究会)巡展. 第一集/中国科协调宣部,大众科技报社编. —北京:海洋出版社,2009. 8

ISBN 978 - 7 - 5027 - 7559 - 9

I. 学… II. ①中… ②大… III. 科学技术协会 - 工作 - 概况 - 中国 IV. G322. 25

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 156154 号

责任编辑:张 荣

责任印制:刘志恒

海洋出版社 出版发行

<http://www.oceanpress.com.cn>

北京市海淀区大慧寺路 8 号 邮编:100081

北京海洋印刷厂印刷 新华书店北京发行所经销

2009 年 9 月第 1 版 2009 年 9 月第 1 次印刷

开本:787 mm × 1092 mm 1/16 印张:22.5

字数:300 千字 定价:69.00 元

发行部:62147016 邮购部:68038093 总编室:62114335

海洋版图书印、装错误可随时退换

编 委 会

主 编：崔建平 王秀义

副主编：许向阳 舒化英 化中强

编 委：吴红雅 曹佳麟 夏忠华

杜 娟 汪学明 侯雪林

王新忠 周白宇 华文高

苏建成 张 伟 朱紫娇

前 言

一百多年来，我国科技社团走过了一段曲折的发展道路。

19世纪末，为了救亡图存，康有为、梁启超、谭嗣同等维新派试图通过学会活动“学以此兴，士以此联，民以此固，国以此强”，变法失败，大部分社团夭折；民国时学术团体渐渐孕育而生。新中国建立初期，即成立了全国科联和全国科普。1958年9月，召开了全国科联和全国科普的全国代表大会，成立了中国科学技术协会。

中国科协全国所属学会是中央和地方科技工作者自愿组成并依法登记具有社会公益性质的国家和省市学术性、非营利性的法人社会团体。学会的宗旨是：团结组织广大科技工作者，遵守国家宪法、法律、法规 and 社会主义道德风尚；贯彻“百花齐放、百家争鸣”的方针，坚持民主办会原则，倡导优良学风和科学精神；为实施科教兴国战略和可持续发展战略，促进科技的进步与创新，促进科技的普及与推广，促进科技人才的成长与提高，促进科技与经济的结合，为加快社会主义现代化建设作出贡献。在党的领导下，我国广大科技工作者无私奉献、团结协作，在短短十几年间，创造了一个又一个科技奇迹。

“文化大革命”期间，科协和所属学会停止了活动。

1978年3月18日，全国科学大会在北京隆重召开。邓小平同志提出了“科学技术是第一生产力”、“知识分子是工人阶级一部分”的著名论断。在“科学的春天”里，科协组织和学会工作迅速恢复。

改革开放以来,中国科协全国所属学会围绕科学技术发展中的重大课题,组织学术交流;发展同国外科学技术团体和科学技术工作者的友好往来,开展国际间的学术交流活动;普及科学技术知识,传播先进技术和经验,推荐、奖励科研成果、科普作品和优秀学术论文;开展对会员的继续教育,不断提高会员的学术水平,并向有关部门举荐优秀的科技人才;接受国家、地方政府有关部门的委托,开展科技方面的课题研究、项目评估、咨询服务等;编辑出版学会刊物,组织编写和翻译科技书刊,不断加深学会自身改革。30年来,中国科协和全国所属学会始终与波澜壮阔的改革开放伟大事业同步,充分发挥党和政府联系科技工作者的桥梁和纽带作用,充分发挥国家推动科学技术事业发展的重要力量作用,团结动员广大科技工作者,促进科学技术的繁荣和发展,促进科学技术的普及和推广,促进科技人才的成长和提高,促进科技与经济的结合,中国科协和全国所属学会已经成为国家创新体系重要组成部分。

中国科协综合科普主流传媒《大众科技报》开辟了《学会风采》专栏。记者深入社会实践,陆续对全国部分各级学会(协会)进行采访,连续刊发了系列专题报道,全面展示了学会工作在建设创新型国家的伟大进程中所体现的积极性和创造性,宣传报道了学会奋力拼搏,推进自主创新的业绩,在社会各界产生了强烈反响。专家学者迸发出示范带头的巨大的榜样力量,广大学会组织和科技工作者与时俱进,努力推进科技事业全面发展,在奉献国家、服务社会,推动科学发展的光辉道路上不断前进。

我们选编了部分《学会风采》报道,编辑成书,旨在与全国数十万科技工作者共勉:让我们在科学发展观指引下,“围绕中心,服务大局、深入基层,注重实效,抓住机遇,趁势而上”,站在新的历史起点上,为建设创新型国家而奋斗。

目 录

民族复兴强国路 发展重任担铁肩

——访中国科协书记处书记冯长根 (1)

锦绣中华美 学会描新图

——近年中国地理学会发展纪实 (11)

奏响建设海洋强国的时代强音

——纪念中国海洋学会 30 周年 (21)

站起来, 头顶是片艳阳天

——中国心理学会为大众健康心理导航 (31)

环境科学绘就绚丽画卷 绿色家园谱写生态文明

——中国环境科学学会农村环保科普的重大举措 (41)

伟哉! 丈量了二百五十万平方千米的巨人脚步

——青藏高原综合科学考察研究纪实 (48)

从这里发出让世界震颤的中国声音

——中国计算机学会特立独行自主创新的中国心 (58)

默默燃烧 惠及行业

——中国煤炭学会“1248 品牌工程”纪实 (67)

科普惠农送理念 促进农业可持续发展

——访中国科协农村专业技术服务中心主任翟晓斌 (77)

节约用地千秋事 寻求平衡谋发展

——中国土地学会采访记 (88)

创新现代物流工程 铸就行业优质服务	
——中国机械工程学会物流工程分会工作纪实	(98)
科学年会后劲强 龙腾虎跃大沈阳	
——辽宁省沈阳市科协以学术推动自主创新记	(108)
推动自主创新 重振东北雄风	
——沈阳市机械工程学会学术强市纪实	(118)
十八万人齐努力 科技潮涌黄浦江	
——注目上海市科协所属学会	(128)
让科技之花结硕果	
——上海科普志愿者协会	(138)
一流的城市 一流的队伍 一流的作品	
——上海市科普作家协会 30 周年记	(148)
科技创新书豪迈征程 扬帆远航展学会特色	
——上海市造船工程学会科学发展剪影	(158)
精心构筑特色平台 推进继续医学教育	
——上海市宝山区医学会继续医学教育侧记	(172)
用绿色钥匙打开大都市心扉	
——上海市闵行区蔬菜技术协会巡礼	(182)
航天闵行 插上科技翅膀飞翔	
——访上海市闵行区电子电器学会理事长、 区科普志愿者协会主席张洪涛	(192)
余晖映红“半边天”	
——江苏省宿迁市宿豫区老科学技术工作者协会工作纪实 ...	(202)
坚持服务为本 创新产业链条	
——安徽省汽车工程学会工作实录	(211)

心系江西高速路 魂牵学会育英才	
——江西省公路学会人才战略侧记	(221)
气象万千牵民生 风雨无阻守望人	
——安徽省气象学会科技工作者的奋斗足迹	(230)
除害兴利治水路 专家报国献良策	
——安徽省水利学会学术报国采访记	(241)
对癌症说“不” 让生命飞翔	
——记安徽省淮北市抗癌协会	(251)
发展家禽业是农民致富的不二法宝	
——记安徽省淮北市禽业协会	(261)
依托农村大市场 学会改革沐春光	
——福建省三明市科协涉农学会改革发展纪实	(271)
营养健康天下事 强壮国民我先行	
——山东省泰安市营养学会发展纪实	(281)
农村市场大舞台 独领风骚农技协	
——山东泰安市农村专业技术协会科学发展纪实	(291)
一圈两翼大谋略 智库助推大发展	
——近年重庆市科协及所属学会发展纪实	(302)
创新铸就一流服务 树立高原学会品牌	
——青海省医学会工作纪实	(312)
来自大地心底最珍贵的爱	
——青海省石油学会剪影	(320)
湖光山色青海美 一片丹心为环保	
——青海省环境科学学会先行记	(330)
学术科普促发展高原气象谱新篇	
——青海省气象学会工作侧记	(341)

半个世纪以来,在伟大的历史进程中,中国科协和各级学会始终以高度的政治责任感和强烈的历史使命感,把自觉服务于经济建设放在突出位置,发挥优势,开拓创新,谱写了“发展与责任”的灿烂篇章。拓创新,谱写了“发展与责任”的灿烂篇章。

民族复兴强国路 发展重任担铁肩

——访中国科协书记处书记冯长根

2008年12月15日,晴空万里,彩旗飘扬,纪念中国科协成立50周年大会在北京人民大会堂举行。从大会堂传出胡锦涛总书记的声音——“同志们:今天,我们在这里隆重集会,纪念中国科学技术协会成立50周年,目的是回顾中国科协成立50年的历程,分析新形势新任务对我国科技事业发展提出的新要求,……”这声音象征着民族的黄钟大吕,飞越千山万水,在960万平方千米上空回荡。

总书记在讲话中回顾了国家正确制定科技工作者政策的不懈探索;强调了科技发展规律、科技人才成长规律和社会主义制度优越性的内在统一;充分肯定了科技工作者为实现国家富强、人民幸福、民族复兴作出的历史贡献;深刻分析了当代世界科技经济发展的总体格局和基本趋势,指出了科技工作者肩负的历史使命和社会责任;对广大科技工作者提出了希望;高度评价和充分肯定科协组织的历史贡献。党和人民对科协和科技工作者给予了很高评价。

记者长期在基层奔波，熟知普通群众、基层干部对科协的职能作用所知有限，多数人仅限于“科普、学术、咨询”。科协和各级学会在经济发展社会进步中究竟发挥了什么重大作用？带着疑问，记者采访了中国科协书记处书记冯长根。

坎坷曲折学会史 科学春天春意浓

记者：请您介绍一下科协与学会的发展？

冯长根：中国科技社团源远流长，已有百年历史。19世纪末，康有为、梁启超、谭嗣同等维新派试图通过学会活动“学以此兴，士以此联，民以此固，国以此强”，变法失败，大部分社团夭折；民国时期，大量学术团体孕育而生；抗日战争时期，解放区科技社团蓬勃发展，为建设新中国储备了一批科技人才；新中国成立了全国科联和全国科普；1958年9月，召开了全国科联和全国科普的全国代表大会，成立中华人民共和国科学技术协会。在党的领导下，我国广大科技工作者无私奉献、团结协作，在短短十几年间，创造了一个又一个科技奇迹，特别是“两弹一星”的巨大成功，极大增强了我国综合国力，提高了我国国际地位。

1978年3月18日，全国科学大会在北京隆重召开。邓小平同志提出了“科学技术是生产力”、“知识分子是工人阶级一部分”的著名论断。“科学的春天”来到了，“文革”期间破坏、中断的科协组织和科协工作迅速恢复。从那时起，我国科技工作者满怀对祖国的热爱、对人民的忠诚、对真理的追求，顽强拼搏，攻克了一大批关系经济社会发展全局的重大技术、关键技术、共性技术。杂交水稻、高性能计算机、高温超导研究、人类基因组测序、表面科学、非线性科学、北京正负电子对撞机、兰州重离子加速器、大天区面积多目标光纤光谱天文望远镜、超导托卡马克聚变实验装置、国家农作物基因资源工程等国家重大科学工程建设为基础科学研究重大进展创造了良好条件；三峡工程、载人航天工程、首次月球探测工程、青藏铁路、高速铁路建设等获得重大成功；高档数控机床、大型火力发电设备、核电、超大规模集成电路、第三代

移动通信等国家重大技术装备制造水平和自主化率稳步提高；高技术研究和高新技术产业化取得明显进步。正如胡锦涛总书记所说，科技工作者“为增强国家经济实力、科技实力、国防实力，为提高人民生活水平和全民族的科学文化素质，为改革开放和社会主义现代化建设作出了突出贡献。”

建言献策为国计 科技咨询大服务

记者：学会从哪些方面推动经济社会发展？

冯长根：现代社会离不开科学技术，科学技术离不开发明创造——学会的科技精英们顽强拼搏，从各行各业推动了经济社会发展。学会主要从建言献策、科技咨询、技术指导、学术交流、学科建设和举荐人才这几个角度来推动经济发展。

从国家层面看，改革开放 30 年来，专家学者为经济发展建言献策。1978 年，中国科协创办了《科技工作者建议》，许多著名科学家如钱学森等，都在该刊发表过重要建议。截至 2008 年 9 月，《科技工作者建议》已出刊 360 期。据统计，仅“十五”期间，全国学会和各地科协向各级党政部门共反映科技工作者建议 16 万多项。近年来，科协系统的决策咨询工作呈现全新局面，针对经济社会发展中的重大问题、改革发展稳定中的热点问题、关系人民群众切身利益的突出问题，积极建言献策；开展系统化、规模化的软科学课题研究，提出有权威、有影响、可操作的对策建议，已经成为党和政府科学决策的主要咨询对象和依托力量。

从科技咨询角度看，中国科协率先开展了科技咨询服务，截至 1991 年 3 月，中国科协利用咨询网络体系，组织 18.7 万科技人员、222 万人次，下厂下乡帮扶中小企业、乡镇企业，验收合格并取得经济效益的有近 1.6 万个企业，为企业增加利润 48 亿元，降低消耗 5.3 亿元。从 2001—2006 年，完成各类技术咨询合同 27 万多项。2007 年，全国各级科协及所属团体共完成无偿科技咨询 91761 项，完成技术咨询合同 51551 项，咨询合同实现金额 32.26 亿元。

目前，全国各级科协及其所属团体的科技咨询活动，从技术转让、技术开发、技术咨询、技术服务服务为主，新开创了科技扶企、科技扶贫、“金桥工程”、厂会协作等活动，科协科技咨询的规模、内容、效益都发生了可喜的变化。

科技下乡为三农 科技进厂搭金桥

记者：学会如何参与“科技下乡，科技进厂”？

冯长根：面向基层主要是技术指导。改革开放初期，各级科协组织学会科技人员开展“农业技术承包”，支持创办农村专业技术协会，开展“实用技术培训”、“送科技下乡”、“科技扶贫”等；20世纪90年代，实施“金桥工程”、“厂会协作”，推动科技成果转化；进入21世纪，科协助力新农村建设，推广实用技术，实施“科普惠农兴村计划”。

1985年，中国科协创办了“农村致富技术函授大学”。从1985—1991年，累计毕业学员达41.5万人次，被广大农民亲切称为“办到家里的致富学校”。经过23年的发展，全国农函大系统学员1000多万人次，农民短期培训上亿人次。

20世纪90年代，在“送文化、科技、卫生三下乡”活动中，中国科协和地方科协广泛开展了“科普之冬”、“科技之春”、“中国科普万里行”等活动，通过送科技资料下乡、组织科技人员和科技大王下乡服务以及开展各种农业技术培训等活动，将科学技术送到田间地头，送到农民手中，受到广大农民的欢迎。据统计，“十五”期间，各级科协及所属团体科技下乡25万多次，科技工作者达180余万人次，覆盖乡镇23万个，受益农户8800万户。

在各级农林牧副渔学会指导下，农技协发展20多年来，对农业科技成果的普及推广，促进农村产业结构调整，加快农业产业化进程，提高农业经济效益，增加农民收入，提高农民的科学文化素质，都发挥了重要作用。据2007年底统计，全国农技协共94497个，加入专业技术协会的个人会员1041万人。

企业科协在各行业学会指导下，推动企业科技进步和技术创新。改革开放以来，广大企业科协开展了“讲理想、比贡献”、“千厂千会协作行动”、“金桥工程”等活动，取得显著成效。1987—1990年，全国有1万多个企业、468万人次参加了活动，得到实施的科技建议95万条，完成技术攻关和新产品试制3万多项。据不完全统计，“十五”期间，全国每年有近万家企业、150余万科技工作者参加“讲、比”活动，平均每年为企业提出科技建议79万条，被采纳43万条，技术立项20余万项，完成13万项。到2007年底，省、市和县级科协联系的企业科协组织发展到13138个。

原始创新是源头 两岸三地频交流

记者：学术交流与自主创新有何内在联系？

冯长根：江泽民同志曾经说过，自主创新是一个民族的灵魂。学术交流是推动科技发展与创新的基础，学术研究是原始创新，也是自主创新的源头。学术建设和学会工作是国家创新体系的重要组成部分。改革开放以来，中国科协始终把开展高水平的学术交流作为科协的首要任务。

“文革”10年浩劫中，学会组织被迫中断活动。1977年，中国科协在天津召开了中国金属学会、中国航空学会、中国林学会、中国动物学会、中国地理学会的420多名科技人员参加的专题学术会议。这是“文革”后首次举办的多学科学术会议。十一届三中全会以后，全国学会纷纷恢复活动，一大批跨行业、跨部门、跨地区、跨学科的学术团体相继诞生。2007年底，全国学会发展到167个，会员390万人。由中国科协委托管理的学会22个，省级学会3725个，会员474万人。

学会迅速发展引发了学术活动蓬勃开展。1986—1991年，全国学会共举办学术会议近8000次。仅2007年，全国各级科协及所属团体在境内举办各种学术活动27070次，参加人数达352万人次，中国科协与全国学会举办国际学术会议429次，参加人数13.33万人次。

同港澳台地区的学术交流意义重大。改革开放以来，中国科协先后

与香港、澳门、台湾地区的 40 多个科技团体建立了联系，开展了多层次多渠道的科技交流与合作。从 2003 年开始，中国科协分别在香港和澳门举办了“当代杰出华人科学家公开讲座”，加强了港澳与内地科技界之间的交流与合作。据统计，2007 年中国科协及全国学会同港澳地区举办学术会议 18 次，参加人数 0.24 万人次；举办海峡两岸学术会议 50 次，参加人数 0.54 万人次。科协学术活动为推动学科发展和科学创新，作出了重要贡献。

青年学者是未来 学术沙龙搭平台

记者：能谈谈开展青年科学家学术交流的情况吗？

冯长根：实现国家经济社会发展的宏伟目标，根本靠科技，关键在人才，尤其是需要一大批具有创新精神的优秀青年科技人才。1992 年 4 月，中国科协在北京召开了以“科技增强国力，青年开创未来”为主题的首届青年学术年会。年会有来自中国、美国等 10 余个国家的 750 名青年科技工作者出席了会议。中国科协青年学术年会创办至今，举办了 5 届，在科技界及社会产生了广泛影响，对青年科技人才的成长和提高起了积极的作用。

1995 年，中国科协创办了青年科学家论坛，就基础学科、应用学科、新兴学科、边缘交叉学科的前沿问题进行研讨，促进优秀青年科技工作者了解和跟踪世界高技术的发展动态，大胆探索。截至 2008 年，青年科学家论坛已举办 167 期，近 6000 名青年学者出席。2002 年，中国科协常委会青年工作专门委员会还创办了博士生学术年会，并由中国科协和国务院学位委员会办公室联合主办，每年举办一次，已先后在深圳、苏州、乌鲁木齐、西安、长春和重庆举办了 6 届。

中国科协还搭建了“新观点、新学说学术沙龙”平台。2006 年，中国科协首期“新观点新学说学术沙龙”在北京举行。沙龙倡导大胆创新，倡导交流互动，倡导争辩；不设门槛，淡化权威，没有领导，取消框框。突出主题新颖性、人员专业性、学科交叉性和成果科学性。由沙龙主持

人自主确定议题、议程、会议形式、时间、地点、参会人员。截至 2008 年 8 月,新观点新学说学术沙龙已举办 22 期,在科技界和学术界产生了重大影响。

学术年会影响大 科技期刊质量好

记者:学术年会、学科建设和科技期刊与学会有何关系?

冯长根:中国科协学术年会以综合性、跨学科、开放性、大规模为特点,促进学科交叉融合,促进科技与经济结合,促进经济与社会发展,成为具有广泛影响的科技盛会,对推动形成“尊重知识、尊重劳动、尊重人才、尊重创造”的社会风尚产生了积极影响。

1999 年,中国科协首届学术年会在浙江杭州召开。自此,中国科协正式建立年会制度,先后在西安、长春、成都、沈阳、博鳌、乌鲁木齐、北京、武汉、郑州举行。2006 年,中国科协学术年会更名为“中国科协年会”,定位为“大科普、综合交叉性、为举办地经济社会发展服务”。中国科协年会已经形成了“1+3+X”的框架模式,即:一项集成性的大型活动——年会开幕式和大会报告;三个专门系列活动——学术交流活动、科普活动和专题论坛;“X”指根据中国科协和举办地需要举办的其他重要活动。

从 2001 年起,中国科协与国家自然科学基金委联合,组织编写年度《学科发展蓝皮书》报告,第一季度向科技界和新闻界发布上一年度学科进展情况。在各全国学会连续 4 年编写《学科发展蓝皮书》的基础上,中国科协启动了学科进展研究及发布项目。学术建设每年组织并资助 20~30 个自然科学一级学科的全国学会,对本学科进展和发展趋势进行系统研究,编纂出版学科发展报告。该制度建立 2 年来,已有 52 个全国学会就 50 个自然科学学科开展了学科发展报告研究工作,已公开出版 50 本学科发展报告和 2 本学科发展报告综合卷。2007 年 3 月,“2007 中国科协学术建设发布会”在北京举行,学术建设以其高端前沿的权威性,在国内外引起强烈反响。

可以说,科技期刊是学术交流不可或缺的载体。截至2007年底,中国科协及其全国学会主办和参与主办的科技期刊共计898种。中国科协及其所属全国学会主办的科技期刊学科覆盖面广,年均发表论文约23万篇,已经成为我国科技界和出版界弥足珍贵的刊群。

国际民间多交流 国际大会赞誉高

记者:学会与国际间学术交流如何?

冯长根:改革开放以来,中国科协数年之内,与美国、加拿大、英国、法国、日本、澳大利亚、巴西、印度等数十个国家的民间科技组织签订了双边科技交流与合作协议,逐步恢复了与美国科促会、俄罗斯科工联、乌克兰科工联等组织的交往;加强了与波兰、越南、新加坡等国科技团体的联系;巩固了与联合国区域发展中心、英国皇家学会、英国科促会、日本科技发明协会、韩国科技团体总联合会等组织的交流与合作。1996—2001年,中国科协接待来访的各国科技团组近1.3万个,人数10多万人;外派参加国际科技会议、科学考察的科技团组6800多个,人数约5.5万人。

1982年,国际科学联合会恢复了中国科协的席位;2004年中国科协获得联合国经济及社会理事会非政府组织咨商地位,针对联合国有关热点问题,组织专家开展课题研究;组织专家参加联合国重要会议,代表中国科技界在联合国发表意见。到2007年,中国科协及全国学会加入了240多个国际和区域性科技组织,几乎覆盖了自然科学领域所有重要的国际组织。截至2008年,我国已有373位科学家进入国际科技组织担任各种职务,其中190余人担任国际组织领导职务,担任主席、副主席的有51人,提升了我国科学家的国际影响。

1996—2001年,在中国科协的支持下,有关的全国学会承办了第30届国际地质大会、第62届国际图联大会、第47届国际宇航大会、第20届世界建筑师大会、第16届世界计算机大会和第14届国际自动控制联合会世界大会等国际会议,受到国际科技界的广泛好评;第28次国际科

联大会在苏州召开，会议被国际科技组织誉为“国际科联理事会历史上最成功的全体大会”；中国科协成功举办了世界工程师大会，被国际科技组织誉为“国际工程界最辉煌的大会”；在北京成功举办了第24届国际数学家大会、第9届国际动物学大会、第15届国际植物保护大会、第28届国际心理学大会、第22届国际科学史大会、第22届国际制冷大会、世界药学会暨国际药学会联合会第67届年会、“人在太空”等国际学术会议。2001—2006年，全国学会承办一系列国际科技盛会，参加会议外宾达5.5万人次，产生了广泛影响。

优秀儿女献良策 抗击灾害立功劳

记者：学会在减灾抗灾方面如何发挥作用？

冯长根：改革开放以来，我国经济高速发展，但也遭受了一系列洪涝、地震、疾病等灾害的侵袭，给经济、社会和人民的生命财产带来巨大损害。中国科协发挥自身优势，积极开展防灾减灾。1990年，中国水利学会会同地球物理、地震、气象等15个全国学会召开“全国减轻自然灾害研讨会”，对洪涝、地震等自然灾害的预测和减灾对策进行研究，提出了对策建议。自1994年起，中国科协每年举办病虫害防治分析研讨会，并组织全国学会召开了一系列减轻自然灾害研讨会，发布《减轻自然灾害白皮书》与《病虫害防治绿皮书》，对减灾防灾发挥了重大作用。

在2003年“非典”期间，中国科协、各地方科协及所属团体，迅速组织动员广大科技工作者投入战胜“非典”的斗争中，组织了针对疫情的学术研讨，开展了抗击“非典”的科普宣传，受到各级党政机关及社会的褒奖。中央领导表示，“在抗击‘非典’的斗争中，科协组织功不可没。”

四川省汶川县发生8.0级地震波及10多个省区市。灾情发生后，中国科协迅速部署开展科学救灾，并发出紧急通知，动员和组织广大科技工作者投身抗震救灾，发挥各相关专业学会、学术团体的科普力量和科技支撑优势，帮助公众提高灾害自救意识和能力。学会和团体