

中国气象学会会讯

2013年10月
总第107期



- 中国气象学会组织专家论证并授予重庆城口“中国生态气候明珠”称号
- 2013年气象防灾减灾宣传志愿者中国行活动在成都启动
- 第32届全国青少年气象夏令营圆满结束
- 2013年海峡两岸灾害性天气分析与预报研讨会在台湾大学举行
- 中国气象学会派员参加国际气象学会论坛第三次全体会议
- 往事追忆——叶笃正先生与中国气象学会



2013年气象防灾减灾宣传志愿者中国行活动集锦



启动仪式



大型科普音乐剧剧照



成都分队活动照片

美好的家园，共同的梦想



第 3 期 2013 年 10 月

总第 107 期



主办：中国气象学会

地址：北京市中关村南大街 46 号

邮编：100081

电话：(010) 68406821, 68409840

传真：(010) 68406821

网址：<http://www.cms1924.org>

会员信箱：member@cms1924.org

目 录

■ 科协要闻

- ◇ 中国科协召开 2013 年全国学会能力提升专项经验交流会 (1)

■ 学会动态

- ◇ 中国气象学会组织专家论证并授予重庆城口“中国生态气候明珠”称号 (3)
- ◇ 中国气象学会派员参加国际气象学会论坛第三次全体会议 (3)

■ 学术交流

- ◇ 2013 年海峡两岸灾害性天气分析与预报研讨会在台湾大学举行 (5)
- ◇ 第八次全国动力气象学术会议在大同召开 (6)

■ 科学普及

- ◇ 2013 年气象防灾减灾宣传志愿者中国行活动在成都启动 (7)
- ◇ 第 32 届全国青少年气象夏令营圆满结束 (8)
- ◇ 科学家与媒体共同关注中小城镇气象灾害 (9)
- ◇ 气象为全国科普日添光彩 (11)

■ 期刊编辑

- ◇ 《气象学报（英文版）》将更名为 Journal of Meteorological Research (13)
- ◇ 气象期刊工作委员会/汤森路透集团 2013 专题讲座举行 (13)
- ◇ 《气象学报》第二十七届编审委员会 2013 年第二次常务编委会议召开 (14)
- ◇ 《气象学报》入选国家新闻出版广电总局 2013 年“百强报刊” (15)

■ 怀念叶笃正先生

- ◇ 往事追忆——叶笃正先生与中国气象学会 (16)
- ◇ 一代气象科学宗师——叶笃正 (22)



中国科协召开 2013 年全国学会能力提升 专项经验交流会

为提升学会服务创新、服务社会和政府、服务科技工作者以及自我发展的能力,充分发挥学会在推动全社会创新活动中的作用,在财政部的大力支持下,中国科协自 2012 年起面向全国学会组织实施了“学会能力提升专项”。2013 年 9 月 10 日,中国科协在北京召开 2013 年全国学会能力提升专项经验交流会,对 2012—2013 年度学会能力提升专项成果进行了总结,对今后工作提出了要求,进行了部署。中国科协常务副主席、党组书记、书记处第一书记申维辰出席会议并讲话,中国科协副主席、党组副书记、书记处书记程东红做总结讲话。来自全国学会 183 名代表参会,中国科协党组成员沈爱民出席并主持会议。



交流会会场

申维辰同志在讲话中首先传达了习近平总书记在全国宣传思想工作会议上的重要讲话精神,传达了中央领导同志关于学会承接政府转移职能工作的一系列重要批示,对学会能力提升专项实施一年来取得的成绩表示肯定。申维辰说,习近平同志在全国宣传思想会议上发表了重要讲话,是我们今后工作的基本遵循,全国科协系统要认真学习,狠抓落实。一是要认真贯

彻落实中央决策部署,把加强宣传思想工作摆在学会工作的突出重要位置。要准确把握宣传思想工作的大政方针,把思想和行动统一到中央的决策部署上来;要充分认识新时期加强学会宣传思想工作的极端重要性和现实紧迫性,切实增强做好工作的使命感责任感;要深刻理解加强学会宣传思想工作是提升学会能力的必然要求。二是要坚持围绕中心、服务大局,以卓有成效的宣传思想工作凝聚强大精神力量。深入开展中国特色社会主义和中国梦宣传教育,把广大科技工作者团结凝聚在中国特色社会主义伟大旗帜下;着力加强科学道德与学风建设,引导科技工作者自觉践行社会主义核心价值观;大力宣传典型科技人物和科技成就,充分展示学会工作者的突出贡献和科学精神;积极回应社会关切的科技问题,为提高全民科学素质贡献力量。三是要把握主动权、增强话语权,努力创新学会思想宣传工作的新载体。要大力强化对学会学术会议的规范管理,牢牢把握科技期刊的主阵地,不断创新学会组织宣传的手段和载体,理直气壮地传播中国科技界的“好声音”。四是要统一思想、形成合力,切实

加强学会宣传思想工作的组织领导。明确宣传思想工作学会理事长负责制，完善学会宣传思想人才队伍建设，强化学会党建工作。



参会代表分小组进行讨论

服务等方面的作用，积极服务于科技创新和人才建设的大方向，配合落实国家创新驱动发展战略。二要抓住重点，聚焦政府职能转移等重点工作。国家近期出台的一系列重大政策和举措，都为科技团体参与社会管理创新、承接政府转移职能指明了方向，提供了良好机遇。三要继续坚持联合协作，广泛争取各方面的支持。坚持民主办会原则，充分发挥理事会、常务理事会议乃至会员代表大会的作用。积极争取有关单位的理解和支持，多元获取资源，发挥集成优势，形成工作合力。

四要将总结出来的好经验及时推广，引领科技社团整体发展。

根据中国科协要求，中国气象学会提交了能力提升专项实施成果展板。冯雪竹副秘书长参加了会议。

会议期间，参会代表分 5 个小组进行了讨论，围绕申维辰同志的讲话，就加强学会宣传思想工作、承接政府转移职能以及学会能力提升专项阶段成绩和经验进行了讨论和交流，并提出了意见和建议。程东红认真听取 5 个小组代表的汇报发言后，进行了总结讲话。

程东红强调，一要巩固能力提升成果，推动学会工作再上新台阶。要发挥在科技咨询、技术评估、信息服

2013 年全国学会能力提升专项经验交流会

中国气象学会 2012 年获得中国科协学会能力提升专项支持以来，着力围绕打造学术交流平台、科普活动品牌、优秀学术期刊及提高服务能力等方面开展工作，不断提升中国气象学会的自身实力和国际、国内影响力。

一、在打造学术交流平台方面，初步形成国内综合、海峡两岸、东亚区域及国际合作交流格局。

- ◇ 中国气象学会年会已举办 29 届，近几年每年均有 1000 多位科技工作者参与交流，逐步形成国内综合交流平台。
- ◇ 海峡两岸气象科技交流已有 20 年，2013 年民生气象主题首次列入海峡论坛，对落实和推动海峡两岸民间交流、促进合作等方面发挥了重要作用。
- ◇ 2013 年特邀台北举办第三届东亚气象研讨会，担任启动第三届东亚气象学会国际科技交流。
- ◇ 中国气象学会作为国际气象学会联盟（IPMIS）发起成员之一，2013 年首次承办了第二届亚太会议，并在筹备、组织参加第二次全体会议上，在国际气象界发挥了积极作用。

二、在打造气象科普活动品牌方面，更加注重保持专题优秀科普活动组织和面向重点人群的系列特色活动相统一。

- ◇ 重视发挥行业优势，打造 33 种气象品牌，青少年气象夏令营、大学生志愿者中国行等科普活动品牌；
- ◇ 根据全民科学素质纲要实施工作要求，积极组织开展气象科普进校园、进机关、进社区、进农村、进企业、进家庭、进网络、进媒体、进公共场所、影响面广广泛；
- ◇ 目前气象行业拥有“全国青少年科技教育基地”11 个，“全国科普教育基地”24 个，“全国气象科普教育基地”143 个，拥有国家级气象科普场馆和自然、地质气象站、农村气象科普示范村等不同类型的科普示范基地。

三、在提高气象科技期刊影响力方面，更加注重期刊联盟发展和提升国际化办刊水平。

- ◇ 联合气象行业多家科技期刊成立气象科技期刊联盟，加强合作，相互支撑、资源共享；
- ◇ 《气象学报》中宣部批准立项“2012 中国最具国际影响力学术期刊”称号，中文版在 2013 年国家科技网由科技部批准“国际科技期刊”称号，《气象学报》英文版于 2014 年 1 月起以新名“Journal of Meteorological Research (JMR)”全球发行，期刊影响力逐年提高。

中国气象学会

中国气象学会展板

(根据中国科协网站整理)



学会动态

中国气象学会组织专家论证并授予重庆城口 “中国生态气候明珠” 称号

2013 年 8 月 16 日, 受重庆市城口县人民政府委托, 中国气象学会在北京邀请地理、生态、环境、旅游、气象等领域的专家, 对“中国·城口生态气候评估报告”进行了评审。专家组经过质询论证后认为, 城口地处大巴山腹地, 属亚热带季风气候区, 气候温和, 四季宜人, 环境质量优良, 立体气候特征显著, 气候类型多样, 气象景观丰富; 城口自然生态环境良好,



论证会会场 (左一为秦大河理事长)

森林资源丰富, 生态系统和景观类型多样, 生态环境质量优良; 城口具有多样的生态、地质、地貌和人文等景观, 旅游资源禀赋高, 旅游舒适期长, 旅游开发潜力大。专家组一致同意通过《中国·城口生态气候评估报告》的论证, 并建议进一步加强环保、林业、旅游、城建、交通、水利、气象、国土等相关部门的合作, 加强规划, 保护生态、环境、气候, 发挥资源优势, 合理

开发与保护相结合, 实现以生态绿色产业为主导的经济社会可持续发展。专家组建议中国气象学会授予“城口·中国生态气候明珠”称号。

2013 年 9 月 17 日, 在城口召开的中国秦巴山区(重庆·城口)典型气候研讨会上, 中国气象学会秘书长翟盘茂研究员代表中国气象学会向城口县人民政府颁发了“城口·中国生态气候明珠”牌匾。

中国气象学会派员参加国际气象学会论坛 第三次全体会议

应欧洲气象学会和英国皇家气象学会邀请, 中国气象学会秘书处 3 位同志于 2013 年 9 月赴英国里丁参加了国际气象学会论坛第三次(IFMS GM3)全体会议。

国际气象学会论坛（International Forum of Meteorological Societies, IFMS）于2009年1月成立，是各国气象学会就共同关心的问题研讨和信息交流的平台，其指导委员会由包括中国在内的七个国家（地区）的气象学会组成。论坛全体会议（GM）原则上每两年召开一次，由指导委员会成员轮流承办。前两次全体会议（GM1和GM2）分别由美国、中国气象学会承办。

IFMS GM3 由欧洲气象学会（EMS）和英国皇家气象学会（RMetS）两个组织联合主办。本次会议主题为“促进交流、共享资源”，旨在加强全世界60余个国家/地区气象学会之间的交流，促进教育和科普资源共享，推动气象和相关学科学术交流，提高气象学会服务于气象专业人士的能力。会议日程包括致辞、圆桌报告、主题报告、讨论等，会议主办方 RMetS 还安排代表参观了著名的里丁大学气象系。

来自16个国家和4个国际组织的近30名代表参加了本次会议。这16个国家是：菲律宾、埃塞俄比亚、澳大利亚、匈牙利、肯尼亚、捷克、爱尔兰、英国、阿根廷、克罗地亚、美国、瑞典、中国、奥地利、日本及法国。4个国际组织是：EMS、WMO、国际城市气候联合会（IAUC）、

国际生物气象学会（ISB）。

IFMS 第三届指导委员会主席、欧洲气象学会理事长 Dominique Marbouty 先生和英国皇家气象学会秘书长 Chris Holcroft 先生首先致辞，对各国气象学会和国际气象组织如 WMO 的代表们表示欢迎。针对大会主题，部分国家学会代表及国际组织代表做了报告。美国气象学会理事长介绍了其学会的组织机构发展情况，阐述了该学会如何策划和实施气候变化科学的公众交流活动。WMO 代表介绍了 WMO 区域培训中心



会议代表合影留念

的发展和面临的挑战。中国气象学会代表报告了近年来中国气象学会在学术交流、科普和期刊出版方面开展的工作。RMetS 代表就学会期刊出版中的“绿色”和“金色”开放存取（Open Access; OA）模式抛出议题，引起代表热烈讨论，中国气象学会代表也就此议题发表了看法。另外，EMS 代表还就 EMS 教育资源共享和气象专业人士的国际资质认证问题进行了交流。经本次会议讨论，IFMS 第四次全体会议（GM4）拟定于2015年由阿根廷气象学会主办。

中国气象学会再次派员参加 IFMS 全体会议，并在会上做报告，体现了中国在世界气象舞台的重要地位。这次出访对加强中国气象学会与国际上其他国家气象学会之间的交流，具有重要的意义。本次会议使我们对美国气象学会等世界一流气象学会的工作和运作机制有了更深入的了解，为今后中国气象学会的改革发展提供了启示。会议期间中国气象学会代表与美国和英国气象学会代表磋商，建议在美国和英国气象学会的期刊网页上提供指向《气象学报》英文版的链接。对里丁大学气象系的参观使我们看到英国气象教育和中国气象高等院校间的

深入合作，气象学会应该在教育合作方面更多地开展工作、发挥作用。



2013年海峡两岸灾害性天气分析与预报研讨会在台湾大学召开

2013年9月4—10日,中国气象局宇如聪副局长以中国气象学会名誉理事身份率中国气象学会代表团一行14人参加了在台北举办的“2013年海峡两岸灾害性天气分析与预报研讨会”,并参访台湾有关气象单位。

海峡两岸经常共同经历着同一个高影响天气系统的影响,台风、暴雨是双方都极为关注



参观业务部门合影

的灾害性天气。“2013年海峡两岸灾害性天气分析与预报研讨会”在台湾大学举办,来自海峡两岸有关高校、科研院所、业务单位的近百余名专家学者和学生共聚一堂,既有业务单位的领导、一线预报员,也有科研院所、高校的研究学者,围绕灾害性天气分析与预报这一主题,从降水及其气候变化、气象业务与公众服务、台风监测分析与预报、暴雨监测分析与预报四个方面,

开展了深入的交流和讨论。宇如聪、张修武在开幕式致辞中,回顾了自1994年以来研讨会在推动两岸学术、业务交流上的积极作用,对以往交流的成果给予了充分的肯定,希望两岸的合作进一步加强和深入。研讨会共有22位专家作论文汇报交流,其中大陆方面专家报告12篇,台湾方面专家报告10篇。研讨会上,双方科研、业务人员就共同关注的气象问题分享成果,交流经验,报告中提问踊跃,现场气氛十分活跃。大家均表示两岸的科研、业务有着很多共通性,本次研讨会有助相互学习、借鉴、共同进步。



与中央大学气象系座谈

研讨会前后,中国气象学会代表团对中央大学、台湾大学、台湾气象局所属气象预报中

心、地震监测中心、卫星气象中心、以及台中、花莲气象台站等气象科研、教学、业务部门进行了参观访问。参观访问期间，代表团就气象观测、预测预报技术、气象服务、气象科研与教学等多方面与台湾气象同仁进行了深入细致的讨论。访问期间，双方都感受到，两岸气象的发展同根同源，两岸气象同仁文化相同、语言相通，在两岸前辈的共同努力下，建立了良好的交流沟通机制，交流合作十分方便。这些年来，两岸气象同仁们共同努力，气象学会往来越来越密切。每年的互访及研讨会既有广度，又有深度，不仅有力地推动了两岸气象科技的进步，也促进了灾害性天气预报预警能力的提高，造福两岸百姓。2014 年是中国气象学会成立 90 周年，两岸气象同仁均认为这是进一步加强两岸气象界交流的良好契机，两岸气象学会将共同努力做好相关筹备工作。

第八次全国动力气象学术会议在大同召开

由中国气象学会动力气象学委员会、中国科学院大气物理研究所季风系统研究中心和山西省气象局、山西省气象学会、大同市气象局联合主办的“第八次全国动力气象学术会议”于 2013 年 7 月 17 日—19 日在山西省大同市召开。

动力气象学委员会主任委员陈文研究员主持了开幕式，山西省气象局副局长、省气象学会理事长张洪涛致欢迎词，黄荣辉院士、李崇银院士、Bin Wang 教授和高守亭研究员应邀做大会特邀报告，他们分别就东亚夏季风在 20 世纪 90 年代末年代际变化的内动力成因、气候动力学研究中的几点基本问题、西北太平洋副热带高压的可预测性及其对亚洲季风和热带风暴预测的潜在意义、广义位温与广义位涡及其应用做了精彩生动的报告。随后来自中国科学院、北京大学、南京大学、兰州大学、中山大学、浙江大学、南京信息工程大学、解放军理



参会代表合影留念

工大学、中国气象局等二十余个单位的百余名专家和研究生就动力气象学的基本理论、气候动力学、季风动力学、中小尺度动力学、陆气相互作用与边界层动力学进行了广泛的交流和讨论，通过交流新理论、新技术，

将促进更多科研成果的转化和应用，进一步促进我国动力气象学及大气科学的发展。



科学普及

2013 年气象防灾减灾宣传志愿者 中国行活动在成都启动

2013年7月13日,由中国气象局、共青团中央、中国科学技术协会、中国气象学会共同主办的2013年气象防灾减灾宣传志愿者中国行活动在成都拉开序幕。

13日下午,主办单位及四川省气象局、共青团四川省委、四川省科协、成都信息工程学院及协办高校领导与志愿者一起在洛带镇向村民代表赠送科普手册,给现场群众发放科普读物并接受气象防灾减灾咨询。

13日晚7时,由成都信息工程学院等单位承办的2013年“气象防灾减灾宣传志愿者中国行”活动在成都信息工程学院龙泉校区正式启动。今年的活动以“美好的家园,共同的梦想”为主题。中国气象局办公室副主任洪兰江,共青团中央委员会学校部学联办公室主任王良,中国科协科普部基层处处长高玉达,中国气象学会副秘书长冯雪竹,中国气象局影视中心总经理石曙卫,共青团四川省委副书记张征,四川省科协副主席黄竞跃,四川省农业厅副厅长牟锦毅,四川省气象局局长彭广,四川省气象局总工程师钟晓平,成都信息工程学院党委书记赖廷谦等领导和嘉宾出席了启动仪式。仪式由成都信息工程学院党委副书记敬枫蓉主持。

今年以来,全国多地出现了雾霾、干旱、大风、冰雹、低温、寒潮、暴雪、冰冻、沙尘、强降水等气象灾害。进入汛期以来,全国暴雨洪涝灾害已造成21个省份受灾,四川灾情尤其严重。据民政部网站消息,7月7日至11日18时,暴雨洪涝灾害已造成四川成都、绵阳、阿坝等15个市州的75个县(区、市)209.4万人受灾,31人死亡、166人失踪。气象灾害正深深地影响着中国人的生活。为帮助群众减轻气象灾害带来的损失,共同守候我们美好的家园,2013年气象防灾减灾宣传队的志愿者们已整装待发。

在启动仪式上,中国气象局办公室副主任洪兰江说,“气象防灾减灾宣传志愿者中国行”活动受到有关部委和社会各界的广泛关注,逐渐成为传播气象科普知识的品牌活动。我国是世界上自然灾害发生十分频繁、灾害种类甚多,造成损失十分严重的少数国家之一。今年以来,我国各类气象灾害频发,美好的家园正在遭受严重破坏,如何让更多的社会民众接受气象科普知识,让更多的社会民众参与气象科普工作,让气象科普知识贴近百姓生活、走进百姓生活,以提高全民防灾减灾的能力成为当前气象防灾减灾科普工作面临的迫切任务。

“气象防灾减灾宣传志愿者中国行”活动从2009年至今已连续举办五年。五年来,全国10余所高校近万名气象相关专业的志愿者携带各类宣传资料400余万份,足迹遍布除港澳台外的全国各省(市)自治区的3000多个基层乡镇,他们走进55000余家农户、深入1600多所中小学校、到130余家大型厂矿企业开展防灾减灾科普知识宣传工作。该活动先后荣获2009年中国气象局创新工作特别奖、2011年中国地方政府创新奖特别奖。对此,成都信息工程学院党委副

书记敬枫蓉在启动仪式上表示,经过五年努力,我们的志愿者在提高社会对气象灾害及气候变化的共同关注和应对,增强人民群众气象防灾减灾和应对气候变化的意识和能力,积累了丰富的经验,产生了良好的社会效益,也增强了当代大学生的社会责任感和服务社会能力。

在赖廷谦书记宣布2013年气象防灾减灾宣传志愿者中国行活动正式启动之后,全国第一部大型气象防灾减灾科普音乐剧《雷曼不死》开始了它的全国首秀。全剧共分为四个篇章,通过巧妙的编排,将气象防灾减灾科普知识的宣传贯穿全剧始终。成都信息工程学院党委副书记敬枫蓉在接受记者采访时说:“《雷曼不死》作为全国首部大型气象科普大型音乐剧,是近年来学校开展气象科普工作的一次有益尝试和方法创新。另外,本剧还将作为气象防灾减灾科普宣传的主要节目,在有条件的其他省市进行演出。”

启动仪式后,来自北京大学、南京大学、浙江大学、中国海洋大学、中山大学、兰州大学、中国科技大学、南京信息工程大学、中国地质大学、成都信息工程学院等全国10所高校的志愿者将奔赴全国各地,宣讲科学防灾减灾知识。各气象防灾减灾宣传队将根据当地自然灾害特点,采取互动游戏、科普短片播放、知识问答等形式,到农村、学校、厂矿、社区向广大群众宣传暴雨、寒潮、大风、沙尘暴、高温、干旱、雷电、冰雹、大雾等各种气象灾害及泥石流、山洪等次生灾害的预警和防御知识;深入农村,调查群众的防灾减灾、应对气候变化的意识及对相关知识的了解程度;向当地气象信息员、大学生村官了解各种极端气候事件给农业生产、生活带来的影响;对中小学校的气象防灾减灾应急预案制定情况进行调查,充分掌握中小学的气象知识普及情况;深入厂矿企业,通过选择因气象灾害造成人员伤亡、财产损失的典型案例对企业负责人和工人进行气象防灾减灾宣传;进入当地行政、事业单位,向各级领导宣传《气象灾害防御条例》等相关法律法规。

第32届全国青少年气象夏令营圆满结束

2013年8月3日,中国气象局、中国气象学会主办的第32届全国青少年气象夏令营在北京圆满结束。来自24个省区市的320余名营员和辅导员参加了主题为“体验国家气象 感受魅力古都”的夏令营活动,这是历届以来参加的省市和营员人数最多的一届夏令营。丰富多彩的夏令营活动令营员们受益匪浅,得到了多方面的收获。

在7月29日举办的开营式上,中国气象局党组副书记、副局长许小峰致辞欢迎全国各地前来参加夏令营的营员和辅导员。他说:中国气象局、中国气象学会联合主办的全国青少年气象夏令营已走过32个春秋。32年来,数以万计的青少年通过参加全国以及各地组织的气象夏令营,学习了气象科学知识,增强了气象防灾减灾意识,培养了爱国主义情操,综合素质得到全面提高。他表示,本届气象夏令营在北京举办,旨在让青少年走进中国气象局,近距离了解我国的气象工作以及气象事业取得的成就。开营式结束后,国家卫星气象中心副主任、中国气象学会空间天气学委员会主任委员王劲松为大家作了主题为“来自太阳中的危险”的

空间天气知识讲座。什么是太阳风暴？什么是空间天气？精彩的科普讲座深受营员和辅导员的好评。

在为期一周的夏令营活动中，营员们走进中央气象台、卫星中心、气象科技展厅和华风影视中心与南郊观象台，近距离地体验了中央气象台等国家级气象业务部门。他们好奇地询问天气预报的制作过程，了解我国气象事业发展史和内容丰富的气象科普知识，并饶有兴趣地在华风影视中心模拟演播室体验了一把天气预报主持人。通过参观和学习，营员对天气预报、气象观测和气象工作有了全新的认识。

参观故宫、颐和园等名胜古迹，营员感受到古都北京的博大精深；在晨曦初照的天安门广场，仰望冉冉升起的五星红旗，营员无不热血沸腾；登上雄伟的八达岭长城，营员奔向高高的烽火台，尽情抒发胸中的豪情壮志；在中国科技馆和“索尼探梦”，营员兴趣盎然地在玩中学习科学知识；走进北大和清华，营员立志要努力学习以实现心中的梦想；在京郊昌平，欢快的拓展训练让营员在游戏中感受到团队的力量；晚间的篝火晚会更是将夏令营推向高潮，各营赶排出的精彩节目应接不暇，营员围绕着熊熊篝火载歌载舞。值得一提的是来自浙江省岱山县秀山小学的邱老师，在现场为大家深情地唱了一首自编的“校园气象站之歌”，博得众人的一片掌声。晚会期间，总营为 7 位在夏令营期间度过生日的营员送上营长签字的精美贺卡，全体营员为他们齐唱生日快乐，歌声回荡在宁静的夜空。

闭营式的演讲比赛一向备受营员关注，28 名选手的精彩演讲吸引了全体营员的目光。经营员评委的公平评选，重庆营和河南营的选手获得了一等奖。在演讲比赛上，营员发自内心地说：气象夏令营的北京之旅，让我们感受到美丽的中国梦、感受到北京无与伦比的魅力、感受到气象事业的伟大和光荣。不少营员表示，如果有机会，将来我会选择成为一名气象工作者……

本届气象夏令营由中国气象学会秘书处承办。为了让营员得到多方面的收获，秘书处领导和总营办公室精心组织，安排了许多深受营员欢迎的活动。整个夏令营活动设计合理、考虑全面、安排周到，得到全体营员和辅导员的高度好评。与往届一样，本届气象夏令营让营员收获了快乐、收获了成长，收获了友情，她将成为一道亮丽的风景，永久地珍藏在营员的心底。

科学家与媒体共同关注中小城镇气象灾害

2013年8月8日，由中国科协主办，中国气象学会、中国科普研究所等承办的“科学家与媒体面对面”第31期活动在中国科技会堂举办。本期主题为“直面中小城镇气象灾害”。中国工程院院士李泽椿、中国气象科学研究院院长端义宏研究员、国家气候中心首席专家姜彤研究员与20多家媒体参加了活动。

近年来，随着我国城镇化建设快速发展、城镇规模的扩大，中小城镇气象致灾问题日益

突出,造成严重经济损失和人员伤亡,引起了政府部门和社会各界的广泛关注。中国工程院院士李泽椿,中国气象科学研究院院长端义宏等气象专家联名向中国科协提交了《中小城镇气象致灾问题亟待关注》的调研报告,呼吁重视中小城镇气象灾害应对。

李泽椿提出,解决中小城镇气象灾害应对问题,可遵循以下思路:以科技为手段,把气



活动现场

象评估与规划业务纳入城市规划发展和管理的政策框架之中;加强城镇化特殊性气象服务及研究,提高中小城镇预警预报能力;城市基础资料、技术数据必须逐步统一完善规范,气象、国土等部门要做到资源共享;密切部门合作,气象、国土、水务、交通、环境、农业、财政等部门要解决好衔接问题,建立细致、科学、全面的应急预案。

端义宏说:“城市是一个综合的大系统,依赖于交通、通讯、供水、

供电、供气等生命线工程而运行,任何外界的‘刺激’都会引起连锁反应,打乱正常的运行秩序,最终导致灾害。”特别是,部分中小城镇规划和建设未经过充分论证,在气象、地质环境等条件不适宜城镇化的地区进行城市建设,给城市安全埋下重大隐患。他谈到:城镇化是我国发展的重要方向,同时也给气象灾害的防御带来了新的挑战。城市作为人口密度高度集中的区域,气象灾害处置不当甚至会引发社会危机,影响公共安全。

姜彤介绍说:我国是气象灾害最严重的国家之一,气象灾害的种类多、范围广、强度大、灾情重。全球气候变暖又加剧了极端气象灾害发生的频率,体现了气象灾害的长期性、突变性和复杂性。我国大约60%的气象灾害发生在城市和中小城镇。统计显示,1990年以来我国中小城镇气象灾害损失不断增加。他说:中小城镇气象灾害应对要引入风险评估意识,可以划分城市气象灾害风险区域。此外,应给予城市防灾减灾研究项目长期稳定的支持,相关研究要以解决实际问题为目标。

李泽椿院士强调:必须认识到在我国城镇化背景下,中小城镇气象灾害的严重性、频发性、长期性和必然性。必须以政府为主导,多部门联动,把抵御气象灾害的能力建设放到城市规划发展和管理的政策框架中。同时依靠科技发展建设



右二为李泽椿院士在答记者问

中小城镇的气象灾害预警报体系，强化城市防灾减灾系统。

本次活动由天气预报主持人冯殊和端义宏研究员共同主持。多家媒体记者与三位科学家进行了很好的交流与互动。为办好这次活动，学会秘书处精心设计活动方案，根据主题精选专家，保证本期活动的顺利进行，得到中国科协的充分肯定。

气象为全国科普日添光彩

金秋送爽。2013年9月14日，以“保护生态环境，建设美丽中国”为主题的2013年全国



刘延东参观气象展区

科普日北京主场活动在北京园博园拉开帷幕。中共中央政治局常委、中央书记处书记刘云山和刘延东、刘奇葆、李源潮、赵乐际、郭金龙、韩启德等领导来到北京园博园，同首都群众一起参加全国科普日北京主场活动。

按照中国科协的统一部署，中国气象学会组织相关单位积极参加全国科普日园博园北京主场活动，在科普日展区内设置了流动气象科技馆，气象科普书

籍展柜、气象科普展板等，大气成分观测车和气象应急指挥车也在活动现场亮相。

上午10点左右，中央领导分批巡视科普日各展区。中共中央政治局委员、国务院副总理刘延东一行领导来到气象展区，中国科协程东红副主席向刘延东副总理介绍：这是中国气象学会展区，他们的科普工作做得很好。刘延东副总理在流动气象科技馆听取了中国气象局气象宣传科普中心工作人员的介绍后，仔细询问了流动气象设施去过哪些地方，行程多少公里，有没有进学校等问题。刘延东副总理指出，希望将气象防灾减灾知识引进课堂，气象部门要加强与教育部门的合作，将气象科普知识传播给学生。通过视频等多种形式，教会学生如何防雷，暴雨和雾天应该怎么办。



刘奇葆在气象应急车中与中央气象台预报员视频连线

中共中央政治局委员、中宣部部长刘奇葆在大气成分观测车前听取了中国气象科学研究院大气成分研究所所长孙俊英的介绍，又来到气象应急指挥车前，向中国气象局气象探测中

心副主任吴可军询问了气象应急指挥车所发挥的作用，得知气象应急指挥车曾开赴汶川地震



赵乐际了解大气成分车的情况

前线时，刘奇葆表现出了很大的兴趣，并进入应急车内，与中央气象台值班人员进行了现场视频连线。在听取了中央气象台首席预报员对未来几天全国天气情况和粮食主产区天气条件的介绍后，刘奇葆说，四川盆地西部，尤其是龙门山脉一带自512地震以来气候变化异常，应提醒他们做好相应准备工作。刘奇葆并对气象工作人员表示

了感谢。中共中央政治局委员、中组部部长赵乐际进入大气成分观测车内，认真听取并询问了工作人员有关大气污染和大气成分监测的相关问题。中国科协书记处书记徐延豪仔细观看了气象应急指挥车和大气成分观测车，他对在场的领导和工作人员说：今天这两个气象车是科普日的一大亮点。

刘云山在结束科普日展区参观后强调：保护生态环境功在当代、利在千秋，要加强生态文明宣传，加强科技知识普及，推动形成共同建设美丽中国的社会氛围。

本次科普日北京主场活动于9月20日结束。一周来，学会秘书处冯雪竹副秘书长、宣科中心陈云峰副主任、大探中心吴可军副主任和气科院大气成分所孙俊英所长等13位领导和工作人员参加了科普日活动。学会带去《气象灾害防御指南》《人与气候》《天气预报揭秘》《四季与健康》等近10种科普资料吸引了众人的目光，学会工作人员共向游园群众发放了近3500份科普资料。宣科中心的流动气象科普馆引起众多群众的驻足，他们饶有兴趣地动手操作展品，并了解相关的知识。气象应急车和大气成分车也吸引了许多人，特别是带着孩子的游客，他们一拨又一拨地进入车内，询问车的功能和大气污染等问题。

19日中秋节当天，中国科协书记处书记徐延豪等领导再次来到园博园科普日展区向工作人员进行慰问。走进气象展区时，他亲自向在场工作人员发放了月饼，并关切地问候大家。

今年全国科普日活动由中国科协、教育部和环保部联合主办。北京园博园主场分为美好环境共同保护、美丽家园



小朋友对气象科普展品很感兴趣

一起建设、美满生活携手创造、美妙梦想合力放飞四个展区，向公众进行大气、海洋、能源、土壤、植物等多方面的相关科普，让公众在观赏园博园的同时获取科学知识。



《气象学报》(英文版) 将更名为 Journal of Meteorological Research

《气象学报(英文版)》自 2014 年 1 期起将更名为 Journal of Meteorological Research。

《气象学报(英文版)》(Acta Meteorologica Sinica) 更名申请已获国家新闻出版广电总局和北京市新闻出版局批准, 新刊名和新的 CN 号及 ISSN 号如下:

新的英文刊名: Journal of Meteorological Research (缩写 JMR)

CN 号: CN11-2277/P; ISSN 号: 2095-6037

根据《气象学报》编委会提议并经中国气象学会第二十七届理事会常务理事会第六次会议审议通过, 《气象学报》(英文版) 从 2014 年第 1 期起正式启用新的英文刊名、刊号和封面, 栏目设置做部分调整。JMR 将全面实施责任学科编委制, 由国内外 22 位科学家担任责任编辑, 对稿件质量进行把关, 与国际审稿模式接轨。

中国气象学会感谢广大作者、审稿专家和读者多年来对《气象学报》(英文版) 的支持。据 2013 年 6 月 20 日最新发布的 SCI 期刊引证报告, 我刊 2012 年影响因子为 0.799 (去除自引后影响因子为 0.716), 2007-2011 年 5 年影响因子达到 1.218。希望新的刊名给刊物带来新的气象, 吸引更多优质的稿源, 进一步提升刊物的国际影响力。

欢迎大家投稿(可先投中文稿, 录用后翻译成英文, 投稿时请在中文稿件题目上方标注“拟英文发表”)。

气象期刊工作委员会/汤森路透集团 2013 专题讲座举行

2013 年 7 月 17 日下午, 中国气象学会气象期刊工作委员会和汤森路透集团在京联合举办了一场题为“快乐写作, 轻松投稿—SCI 在科研中的价值与应用”的讲座, 中国气象学会气象期刊工作委员会副主任委员伊兰同志主持了会议, 共有 40 多位科研人员和编辑参加。

汤森路透工作人员首先介绍了 Web of Science 数据库在科技论文写作中的应用和文献检索技巧, 然后介绍了 Endnote 的使用方法。讲座后还进行了有奖问答和互动交流, 会场互动积极, 气氛热烈, 取得了良好的效果。

《气象学报》第二十七届编审委员会 2013 年第二次常务编委会议召开

《气象学报》第二十七届编审委员会 2013 年第二次常务编委会议于 9 月 18 日在中国气象学会秘书处会议室召开。丁一汇主编、张人禾副主编及本刊常务编委共 20 余人参加了会议。

学会秘书处文献期刊部主任首先汇报了《气象学报》中、英文版 2013 年 1-8 月的编辑出版情况。中、英文版均加厚出版,刊载量是正常的 1.4 倍。2013 年新收稿件做到了 3 个月内给消息,送审周期缩短至 3-5 个月,投稿至刊发时间 1 年以内。常务编委参与预审和提前终审、规范审稿流程、提高初选稿质量,是缩短审稿周期的重要原因。陶祖钰、丁一汇、张人禾等 12 位审稿专家名列 2013 年上半年审稿量榜单榜首。很多常务编委参与了新稿预审和档案袋稿件终审,英文版责任编辑担任了几乎全部英文投稿的送审工作,在此一并表示感谢。2014 年稿件排期空额很多,欢迎投稿。

英文版伍荣升院士专刊文章已经在 3、4、5 期全部刊出,即将制作专刊合集;其余专刊尚在积极筹备中。2013 年 4 月开始,期刊部安排专人负责,在中、英文版网站上增加录用稿全文在线预出版模块,以弥补录用待刊过程所造成的信息传播损失,规范了稿件流向,进一步缩短了学术信息发布周期。同时,编辑部讨论拟要求作者提供结构化摘要和结构化引言,进一步提高稿件质量。

英文版更名申请已于 2013 年 5 月获国家新闻出版广电总局和北京市新闻出版局批准,新刊名为 Journal of Meteorological Research (缩写 JMR),中文刊名维持不变。在期刊项目申请和实施方面:中国科协能力提升专项优秀科技社团奖期刊部分和中国科协委托项目“中国科学家担任国际学术刊物主编可行性调研”正在实施中;“领跑者 5000—中国精品科技期刊顶尖论文”项目(F5000)《气象学报》推荐论文工作已完成(2013 年 10 月获悉有 4 篇论文入选);申报了中国科协中国科技期刊国际影响力提升计划项目。另外,《气象学报》中、英文版历史过刊(中文版 244 期;英文版 118 期)已经全部上线,供读者免费下载。

在全体编委、审稿专家和作者的共同努力和支持下,《气象学报》入选国家新闻出版广电总局 2013 年全国“百强科技期刊”。文献期刊部将继续坚持“以质量为核心,以速度为命脉”的送审和刊发原则,进行网站改版优化,建设期刊多元化信息发布平台,推进刊物宣传和期刊国际化。

与会常务编委对文献期刊部的工作成绩给予了肯定,并就学会 90 周年纪念刊稿源、更名后英文版期刊封面、学术质量提升措施等问题进行了讨论。主编和参会的常务编委们就刊物发展提出了很多建议,编委会达成以下一致意见:1、对《气象学报》英文版提交的 3 个新封面设计方案,经讨论,选定 B 方案(淡绿色封面),同时建议放大 J、M、R 三个英文首字母,以便读者深刻记忆新刊名的缩写。2、对《气象学报》中文版过刊上网中早年缺失的部分,建议编辑部搜集各种资源,尽量补齐。3、由编辑部组织专家,将气象学会 2013 年年会中“陶诗言先生学术思想专题报告会”的科学内容和科学贡献做出总结,刊发在《气象学报》中文版上。4、加强中国气象学会成立 90 周年纪念专刊的组约稿工作。会上,编委们还就如何扩

大稿源和如何优化审稿细节，如修改稿修回时间限制等方面进行了讨论。最后，与会编委对 16 篇稿件进行了认真的评议并终审定稿。

《气象学报》入选国家新闻出版广电总局 2013 年“百强报刊”

经过严格评审和公示，国家新闻出版广电总局 2013 年“百强报刊”推荐活动结果日前揭晓。由中国气象局主管、中国气象学会主办的《气象学报》入选全国“百强科技期刊”，成为大气科学/气象学领域唯一入选的百强科技期刊。

从今年年初开始，国家新闻出版广电总局开展了“百强报刊”推荐活动，目的是为了深入贯彻落实党的十八大精神，实施报刊业“十二五”发展规划，建设精品报刊工程，建立完善报刊评价体系和引导激励机制，重点培育和推出具有较强舆论引导能力、市场竞争力和传播能力的优秀品牌报刊，发挥其舆论传播、公共服务和学术创新等方面的引领示范作用，促进报刊业繁荣发展。经各省(区、市)新闻出版局、中央报刊主管单位推荐和专家评审，总局确定了百强报纸、百强社科期刊及百强科技期刊入选名单。这也是中国新闻出版行政管理部门近年来首次向社会公布优秀报刊推荐名单。

《气象学报》创刊于 1925 年，著名气象学家涂长望先生、赵九章先生、叶笃正先生等都担任过本刊的主编，现任主编是丁一汇院士。主要刊登国内外大气科学领域及相关学科具领先水平的创造性论文和科研成果，为大气科学研究提供学术交流阵地，推动我国大气科学基础理论研究和应用研究迅速发展，服务于我国气象现代化建设事业。《气象学报》的学术水平和编辑质量在气象期刊中处于领先地位，刊物文章被北大、万方等重要检索系统收录，文章图表绘制清晰精美，编辑出版质量在气象类期刊中公认属上等水平。《气象学报》2003 年和 2005 年获得第二届、第三届“国家期刊奖百名重点期刊”。2002 年、2003 年、2004 年、2005 年、2006 年、2007 年、2009 年七次获得“百种中国杰出学术期刊”。2008 年、2011 年被评为“中国精品科技期刊”。2007 年、2008 年、2009 年、2010 年、2011 年，连续五年获得中国科协“精品科技期刊工程项目”资助。2012 年获评“中国最具国际影响力学术期刊”。

近年来，《气象学报》改革办刊模式，克服人力不足的困难，积极提高学术交流时效(2013 年稿件刊发周期已缩短至 1 年以内)。中国气象学会秘书处文献期刊部树立精品意识，坚持“以质量为核心、以速度为命脉”的送审和刊发原则，依靠主编、编委和审稿专家，严格把关，规范工作流程，同时大力进行刊物数字化和网络化建设(如在线出版、开放获取、历史过刊全文上网、专刊网页等)，提高针对作者、读者和审稿专家的服务水平，坚持不懈地提高《气象学报》学术质量和编辑出版质量，并通过气象期刊工作委员会开展活动，带动和提高全国气象期刊的质量。



怀念叶笃正先生

往事追忆——叶笃正先生与中国气象学会

叶笃正先生与学会的渊源始于1951年，他曾担任过新中国成立后的中国气象学会第一、二、三届理事会理事及1962年成立的第十八届理事会常务理事。

1978年，他应中央气象局之邀，出任调整后的中国气象学会第十八届理事会理事长，承担起恢复重建中国气象学会的重任。此后，他连任第十九、二十届理事会理事长。在任理事长的九年间，以他的个人魅力、学识和远见，交出了一份让所有气象人由衷信服的答卷，从而开启了中国气象学会历史上一个全新的时期。



中国气象学会建会60周年（1984）

重建学会组织体系

叶先生在担任理事长后，不负众望，立即部署学会的重建工作。他认为，气象学会是气象事业的重要组成部分，对气象事业的发展有十分重要的意义；恢复学会活动，最重要的是使之与振兴国家气象事业相匹配，与国际先进科技接轨。经过紧锣密鼓的筹备，于1978年12月8—18日在河北省邯郸市召开了中国气象学会1978年年会暨全国会员代表大会，重新修订学会章程，选举产生了具有广泛代表性和学术权威性的第十九届理事会，形成了以民主协商、民主决策为特点的民主办会模式，实施了学会分支机构设立挂靠单位、组织学会会员重新登记、开展表彰奖励、创办《中国气象学会会讯》以及建立全国气象学会秘书长会议等制度化改革举措，完善了学会秘书处的机构设置，促成了国家气象局党组《关于建立、健全各省、

自治区、直辖市气象学会办事机构的通知》〔(85)国气党字 035 号〕的印发。特别是在他的领导下，理顺了与挂靠部门的互动合作机制，此举得到中国科协的高度评价，被誉为“挂靠单位支持学会开展工作的典范”。正是在他主持学会工作期间，中国气象学会全方位开展工作，活动领域和参与程度发生了实质性的变化，取得了令人瞩目的成就，重新显示了学会组织在整个气象事业中的重要地位和作用，成为会员气象科技工作者展示才能、交流学术的重要舞台；孕育新学科、新理论、新观点、造就新型人才的重要场所；推广新技术、新成果，推动气象科技转化为现实业务能力的重要渠道；对外交流与合作的重要窗口。进而使中国气象学会成为世界上拥有会员最多、承担社会责任和义务最多、体系完整，颇具中国特色的民间气象科技组织。1982 年 3 月 9 日，中央气象局党组以中气党字 004 号文件批复中国气象学会秘书长联席会议文件，指出：“中国气象学会的活动，对于提高气象科学技术水平，推动气象现代化建设，具有重要的特殊作用，是气象部门职能单位所难以完全替代的。”

推进气象现代化建设

叶先生认为：学会的重要任务之一是推动气象科技的持续发展，从根本上支持和支撑事业的发展，这既是学会的传统，是学会宗旨，更是会员的责任和义务。在 1978 年年会闭幕前，他亲自作会议总结，从动力气象和数值预报、天气学、长期预报和气候学研究、大气物理与大气探测、农业气象等方面系统性地概括与分析，就未来的发展提出了一系列具有导向性的意见。尤其是他在总结中第一次完整地提出了气象现代化建设的五个标准，即：1. 形成一支能攻坚的人才队伍；2. 先进的装备和技术手段；3. 具有国际水平的理论研究和实际运用；4. 气象事业和气象科技工作管理的科学化；5. 建立一套及时高效的服务系统。他提出，气象科研、业务、教育是统一的整体，气象工作者要搞大联合、大协作，真正体现社会主义的优越性。在我国这样一个发展中国家，基础薄弱，人力、物力和财力十分有限，尤其需要发扬协作精神，同心同德，互相支持，协作攻关，并把它为所有气象科技工作者应遵循的科技道德规范之一。为此，他将学会工作的立足点定位于提高气象科技的整体水平，推进气象现代化建设，服务国家经济建设，并指出，这就是大局。他所提出的大气科学研究不能仅限于大气圈，必须考虑大气圈同水圈、陆圈、生物圈之间相互影响和相互作用的观点；大气科学研究要以整个大自然为实验室，遵循观测（实践）—理论—观测（实践）的观点；国际合作是大气科技发展的必然途径的观点，大气科学需要在同包括其他自然科学和社会科学的密切合作和相互渗透的过程中开辟新的研究前沿的观点；大气科学发展要研究和跟踪国际发展趋势，从国情出发，合理地 and 最优地选择重点，以带动整体的观点；要重视和加强气象基础理论研究的指导作用和储备作用的观点，等等，对学会工作产生了决定性的影响，无一例外地贯穿于学会开展的各项活动之中。1982 年，学会在成都召开具有里程碑意义的代表大会暨学术年会，他提议请邹竞蒙局长到会就气象现代化建设作大会报告，从而拉开了中国气象现代化建设的大幕。在他的建议下，会议还一致通过了《致全体会员和气象科技工作者的倡议书》，号召为开创气象事业和学会工作的新局面而努力奋斗。在他的倡导下，学会所属分支机构由恢复初期的 7 个增加至 17 个，增设了大气化学、气象电子、卫星气象、航空气象、海洋气象等一批专门委员会，组织开展了数以百计具有重要影响的学术会议，从而丰富和发展了大气科

学研究领域，促进了新兴、交叉学科的迅速成长；他利用气象学会的特殊优势，围绕气象现代化建设发展纲要等气象事业发展中的战略问题，多次组织迎春座谈会，联络感情，沟通信息，共同构画气象现代化建设的蓝图；他主持了学会开展的“2000 年的中国气象学和大气科学”研究，高质量地完成两个研究专集。更重要的是，通过这一研究的组织形式，充分体现联合的优势和协作攻关的力量，对于气象行业协作风气的培养和形成具有重要指导意义。他还主持制定了《中国气象学会关于提高学术活动质量问题的初步意见纲要》、《中国气象学会1983—1986 年的学术活动规划》等一批规范学会学术活动的重要文件，以保证学术活动质量的稳定提高。



中国气象学会 2006 年迎新春座谈会（主席台中为叶笃正先生）

创办学会期刊

叶先生把恢复《气象学报》的出版视为重建学会的重要标志之一。《气象学报》编辑部在1978 年开始工作，1979 年恢复出刊，由气象出版社出版，重新确立了其在气象学术界的地位。多年以来，每逢春节，气象学会秘书处的同志在看望他时都不忘带着《气象学报》，因为在叶先生的心目中，《气象学报》是学会最宝贵的财富。他曾动情地说到，《气象学报》是送给他的最好的礼物。

在他的直接关心下，中国气象学会创办了气象科普期刊《气象知识》，并于1981 年2 月25 日正式出刊，它是国内唯一一份以宣传气象科技和防灾减灾知识为主要任务、国内外公开发行的全国性气象科普期刊。《气象知识》第1 期的发行量为14981 份，至第4 期已增加到17323 份。1982 年发行的《气象知识》增加至20556 份。《气象知识》的创刊，在全社会普及气象科学知识、提升气象工作的社会影响的过程中，发挥了极为重要的作用。

创办《气象学报》（英文版）的构想由时任中国气象学会常务理事的中国气象局邹竞蒙局

长首先提出,并认真征求了理事长叶先生的意见。对此提议,叶先生极为赞赏,迅速提交常务理事会议并通过了专门的决议。推动国内第一个英文气象学术期刊——《气象学报》(英文版)的创办,是中国气象学会改革发展的重要成果,也是中国气象学会逐步走向国际化的重要标志。叶先生始终关注《气象学报》(英文版)的筹办工作,特别叮嘱要注意英文编辑队伍的水平,并特别同意从其所在的中国科学院大气所抽调得力人员担任《气象学报》(英文版)的执行主编。在《气象学报》(英文版)的创刊号上,叶先生以名誉理事长名义专文致贺。《气象学报》(英文版)的创刊,也成为提高中国气象学会国际化水平的标志性事件。

力推青年工作

1984 年 1 月 3 日在北京京丰宾馆召开的第二十届理事会常务理事第四次会议在讨论拟收入《中国名人大词典》的著名气象科学家和有突出贡献的中青年气象科技工作者的名单时,叶先生针对当时气象科技迅速发展而气象队伍“青黄不接”的严重状况,提出了学会要加强青年工作,建立针对青年的奖励和学术会议制度,努力为各类青年气象人才的成长铺路搭桥,鼓励他们在各自的岗位上建功立业,从而保证气象工作后继有人的动议,并要求使之成为中国气象学会继传统的学术和科普工作之后又一项具有重要意义的主导性工作。

1984 年 9 月,第二十届理事会常务理事第五次会议做出专门决议,决定设立中国气象学会青年气象科技奖(后更名为涂长望青年气象科技奖),用于奖励 35 岁以下有突出成绩的青年气象科技工作者,相应建立青年气象科技奖评选委员会。首届评选委员会由谢义炳、章基嘉、黄士松、赵柏林、冯秀藻、张丙辰、傅抱璞、周秀骥、曾庆存等 9 位著名科学家组成,体现了学会强化青年人才培养工作的重视和力度。

叶先生强调,学会要把攀登进取和敢为天下先的创新精神、实事求是的科学精神和热爱祖国、热爱事业的高尚精神传授给青年同志。他语重心长地教导青年同志:你们的事业在中国,你们的希望在中国,施展你们才能的大舞台也在中国。

在他的倡导下,学会建立起全国优秀青年气象科技工作者学术研讨会制度,每四年举办一次。首届全国优秀青年气象科技工作者学术研讨会于 1986 年 6 月在南京举行,会议检阅了青年气象科技工作者所取得的学术成果,向 100 名优秀青年气象科技工作者颁发荣誉证书,谢义炳等著名气象学家与会,老、中、青三代气象科技工作者济济一堂,共同探讨青年成才之路。

为强化青年工作的组织实施,采取了多方面的综合配套措施。如:制定青年工作计划,把青年工作列入理事会议事日程;编印《中青年气象科技工作者名录》,提高他们的知名度;增强涂长望青年气象科技奖评审委员会筹划、组织和协调青年科技活动的职能;为中国科技人才库提供中青年气象科技人员数据;吸收有突出成就的青年气象科技人员参加学会各学科委员会的工作;为青年气象科技工作者参加学术活动和国际交流创造条件,提供机会;加快发展青年气象科技工作者加入学会等。

发展气象科普事业

在叶先生主持学会工作期间,学会大张旗鼓地开展气象科普宣传活动。1978 年,学会建立了专门机构——气象科普工作委员会。1980 年 1 月,在昆明召开科普工作委员会扩大会议,

集中研究了《关于创办〈气象知识〉的初步设想》、《关于编写〈气象知识丛书〉的初步设想》、《关于协助拍摄气象科教电影的初步设想》、《关于科学普及活动奖励试行办法》等重要议题。1981年9月又召开了全国气象科普创作会议。对评选出的气象科普创作先进集体、先进个人、优秀气象科普书籍和优秀科普文章进行表彰。1982年4月召开了首次中国气象学会科普工作会议，邀请新闻、出版、广播、电视、电影等单位的代表参加会议，就提高对科普工作的意义和作用的认识、气象科普组织体系的形成、开展科普工作的形式、途径和基本任务等，提出了一个比较完整的框架，会议凸显了气象学会在科普工作中的主力军作用。中央气象局党组书记薛伟民在会议文件的报告上批示：希望科普工作更上一层楼。邹竞蒙同志批示：科普工作颇有成绩。对精神文明建设有了一些贡献，没有科普或气象科普开展得很差，几万人的气象服务工作效果就要打折扣，人民群众掌握了气象科普知识，“用”气象的经济效益就会获得最大的“效益”。何况还能“自有后来人”，培养气象队伍的接班人，科普大有可为，要宣传气象科普的重要作用。



2012年春节慰问（左三为叶笃正先生）

叶先生提出，要像对待科研项目那样的态度来做好气象科普工作，特别是要从全国有三亿多青少年的特点出发，发展气象科普事业。为此，学会推出了面向全社会的系列化气象科普宣传活动，着力打造世界气象日、气象夏令营等科普品牌活动。这些做法一直延续至今，为中国气象学会的科普工作始终走在中国科协所属各全国学会的前列，奠定了坚实的基础。

开展民间渠道的国际交流

学会恢复活动后，中国气象学会针对当时的国际环境，紧紧抓住改革开放的有利时机，利用特殊的地位和优势，积极构建民间气象科技交流平台，广泛开展活动，有力地支持了中国气象事业持续稳定发展。

在叶先生的主导下，中美两国气象学会间的气象科技交流迅速升温。1979年6月18日—

7 月 2 日,以会长牛顿博士为团长的美国气象学会代表团一行 16 人应邀来访。叶先生会见并宴请美代表团。9 月 25 日—10 月 9 日,叶先生亲率中国气象学会代表团一行 11 人回访美国气象学会。通过访问,了解了美国气象学会的组织架构和运作方式,以及美国气象业务组织、科研、教育和气象业务发展情况。共同探讨了美国一些大学接受中国选送气象进修生、研究生的可能性和途径,并接受美方赠送的气象教材。1982 年年会期间,他亲自邀请美国气象学会代表团和部分华裔气象学家到会做学术报告,这在以往中国气象学会历届代表大会或年会从未有过。1984 年 3 月,中国气象学会与美国气象学会、国家气象局、中国科学院、美国国家自然科学基金会、美国海洋大气局在北京联合召开“国际青藏高原和山地气象学术讨论会”。世界气象组织等 15 个国家和地区的 48 名代表及中国的 49 名专家参加会议。1985 年 10 月,美国气象学会主席莫瑞诺博士偕夫人以及秘书长斯潘格勒夫妇来华讲学和访问,与学会理事长叶笃正、国家气象局邹竞蒙局长商讨台湾地区中尺度气象试验的有关事宜,就两国气象学会联合召开“国际大气辐射会议”进行商讨,并就各自会员加入对方学会有关问题达成原则协议。当年 12 月,中国气象学会批准美国和海外的 8 名学者为中国气象学会通讯会员。1986 年 8 月,由中美两国气象学会共同发起,并得到世界气象组织、国际气象学与大气物理学协会、中国气象局共同资助的“北京国际辐射会议”在北京召开。

与美国气象学会的交流交往,也产生了重要的国际影响和连带效应。

1982 年 3 月以理事长 B·达尔斯特隆为团长的瑞典气象学会代表团应邀来访,受到国务院副总理万里的接见。1983 年 2 月 28 日,瑞典气象学会授予中国气象学会副理事长程纯枢瑞典气象学会名誉会员称号,以表彰他对中瑞两国、两会气象交流与合作的贡献。同年 6 月 5—21 日,中国气象学会代表团一行 10 人回访瑞典,就进一步发展中瑞两国学会和气象部门之间的合作进行了会谈。1985 年 3 月,中国气象学会决定授予瑞典气象学会前主席、前秘书长弗雷斯·拉松先生(Frits Larson)中国气象学会名誉会员称号。

1982 年 5 月,叶笃正理事长应邀出席日本气象学会成立一百周年庆祝大会,此后,两国气象学会间的交往日趋活跃。当年 9 月,日本气象学会理事长岸保勘三郎教授来华进行学术交流。中国气象学会还派代表出席日本气象学会于 10 月 18—22 日在日本筑波举行的“热带气象区域科学会议”。1984 年 10 月,以日本气象学会理事长山元龙三郎为团长的日本气象学会代表团应邀来访并参加中国气象学会成立六十周年纪念活动。代表团向中国气象学会赠送一台计算机。1985 年 10 月,中国气象学会代表团再访日本。

1985 年 8 月澳大利亚海洋专家汤姆·比尔博士受澳大利亚气象与海洋学会的委托,在访华期间专程拜访中国气象学会,就建立和发展两学会间的联系和友好往来交换意见。

开启海峡两岸交往的大门

中国气象学会恢复活动后,着眼两岸气象工作发展大局,立即着手在中国气象局的具体领导下开始关注对台工作。在组织实施过程中,循序渐进,探索两岸气象科技交流和人员往来的管道和机制,逐步累积互信,以改变两岸气象工作相互隔绝的状况。1979 年 4 月,学会公开发出了邀请台湾气象界人士来大陆参观、访问和参加学术会议的新闻稿。1981 年,学会又建议台湾地区气象学会参加中国气象学会及其所属各专业委员会的工作和活动,并向台湾

气象主管部门赠送《气象学报》第39卷一套，为两岸气象界以后的科技交流和合作开了个好头。但这些活动限于当时复杂的政治环境，不仅接触面窄，并且不对媒体公开。

1984年7月，学会成立六十周年纪念活动筹委会向台湾气象界发出邀请信，新华社播发了这条消息。邀请信指出：“……在此，特邀请台湾气象界派出代表届时来大陆参加纪念和庆祝活动，并共商发展我中华气象事业大计，研究交换海峡两岸气象资料和天气预报途径及其服务。代表名额不限，会后如愿意，可安排游览祖国之名山大川，或回原籍访祖寻根，探亲访友。诸代表在大陆食宿交通之所用均由本会负责，并保证来去自由和人身安全……”。虽然由于众所周知的原因，台湾气象界没有对此做出积极回应，但两岸气象界的关系趋于松动，更为此后两岸气象交流的扩大和延伸奠定了重要基础。

叶笃正先生在担任中国气象学会第21、25、26、27届名誉理事长期间，仍念念不忘中国气象学会的发展，对一些重要活动仍积极参与。

回忆叶笃正先生对促进中国气象学会发展的诸多往事，中国气象学会秘书处全体人员更对叶先生朝前超前的战略目光、扎实求实的工作作风、提携后人的师德风范有了更多的敬佩。斯人已去，风范犹存！

以此纪念叶笃正先生，愿先生安息！

一代气象科学宗师——叶笃正

“一个科学工作者，一生的经历就好像是一出戏，这出戏演出要成功，有两个必需的条件：其中之一就是要有一个舞台，对我来说，这个舞台是科学院和大气物理所给我的；同时，还要有众多的演员，彼此帮助，彼此和谐，这出戏才能够演出成功。”——叶笃正

眼前的叶笃正，人如其名，显得那么纯厚、正直。

获得2005年度国家最高科学技术奖，叶笃正显得很平静。他说：“能够获得这项大奖，我比以往任何时候都高兴。我以一个平静的心情来接受，因为这个崇高的荣誉不只是对我个人科学生涯的一个肯定，更是对我的合作者、我的同事们和整个气象科学界的努力探索、勤奋工作成果的赞誉。”

已是耄耋之年的他，自然有着极不平凡的经历，对人生也有着超乎常人的感悟。听他讲述自己的过去和现在，你的心灵似乎也会跟随他走过悠远的岁月。

“每一个炎黄子孙，都会为我们祖先辉煌的业绩而感到骄傲，也都会对新中国成立前人民所受的各种残酷压迫和灾难感到耻辱。要把祖先的辉煌当成动力，为中华崛起而奋斗；也要把过去的耻辱当成动力，为彻底清洗它而奋斗。”——叶笃正

1916年，中国有了第一份气候记录。也正是这一年，在天津一位清末道台的家中，叶笃正出生了。在家中十五个孩子当中，叶笃正排行老七。十四岁以前，叶笃正没有进过学校，

接受的都是传统的私塾教育。1930 年，叶笃正进入著名的南开中学，在那里，他开始全面地接触、认识了社会。

“记得有一次，我们路过省政府旁边，一个老人在卖东西，省政府的兵不让他在那儿卖，还踢了老人。我看见后很生气，说你不让他卖，就让他走好了，你踢他干什么？结果这个当兵的把我也带到省政府扣起来。在这种情况下，我感到社会上有完全两样的人——一个是欺负人的，另一个是被欺负的。”

1931 年，“九·一八”事变爆发。3 年后，日本人把从北京到天津的长城以南地区强行规定为“非军事区”，在那里建立了一个傀儡政府。一场民族的悲剧开始降临到中国人民身上。在“华北之大，却放不下一张安静的书桌”的年代，叶笃正积极参加学生运动，即将中学毕业的他差点儿被学校开除。

“张伯苓校长很支持学生爱国运动，很支持抗日，但是他不让你出去。你出去之后，会解决什么问题呢？你被打了，被抓了之后，还是学校的问题，学校还得去救你们。可我当时根本没有想到后果什么的。”

在那个战火纷飞、民族危亡的年代，叶笃正为自己今后的人生道路定下了远大的目标。

“南开中学的理科教育很好，培养了我学理科的兴趣，我立志要念科学，将来一定要把科学搞好。中国人实在是被人欺负得太厉害了！我感到，许多双脚踩着我，我透不过气来。”

1935 年，“一二·九”运动爆发，刚刚考入清华大学的叶笃正很快参加了这场运动。两年后，他回到学校，在乒乓球台边结识了学长钱三强。在钱三强的劝说下，叶笃正放弃了自己喜爱的物理专业，选择了对国家更为实用的气象学专业。

1945 年，叶笃正远赴美国留学，师从世界著名气象和海洋学家 C. G. 罗斯贝。

“早年留学美国，学成后最担心的就是报国无门，是新中国的成立召唤我回到祖国，使我有为国家和人民服务的舞台。”——叶笃正

1949 年，远在美国的叶笃正结束了学业，他的博士毕业论文引起了美国气象界的关注。这篇对现在的天气预报仍然影响深远的论文，给当时的叶笃正带来了一份年薪 4300 美金的工作，而当时一个小型大学教授的年薪也不过 5000 多美金。在“祖国需要我”的信念支持下，年轻有为的叶笃正拒绝了美国气象局的高薪挽留。为了便于签证，他在老师的帮助下，恢复了学生身份，经过一年漫长的等待，1950 年 10 月，就在新中国欢度第一个国庆日之时，叶笃正登上了一艘将在香港停靠的轮船……

叶笃正的回国，使新中国的气象事业增加了除竺可桢、赵九章以外又一位杰出的气象学家。回到国内，叶笃正很快投入到我国大气科学研究所的筹建工作。经过几十年的艰苦创业，当初那个只研究古典气候的十几人的科研小组，已经发展成为现在国际知名的中科院大气物理研究所，研究范围几乎包含所有大气科学的分支。

1979 年，叶笃正以中国科学院大气物理研究所所长身份带领中国气象代表团访问美国。一位当初曾极力劝阻他回国的同窗好友，29 年后见面的第一句问话是：“您后悔吗？”叶笃正的回答是：“我现在一点儿不后悔：第一，我是中国人，我给中国做事，给中国老百姓做事；第二，美国不会给我这么一个舞台来提意见、搞规划。”

“他已经掌握了科学研究的命脉，科学的思维对于他就像呼吸一样自然……他过去主要是带动大气所，现在他带动的是气象科学乃至全球变化的全局。”——动力气象学家、中国科学院院士李崇银

目前中国在国际大气科学方面占有一席之地的几个研究方向，都与叶笃正的学术贡献有着密不可分的关系。按理说，以往的成就完全可以牢固地确立他在气象科学领域的学术地位，可是他不顾年事已高，又开始全力投入到另一个新的、在国际上尚处萌芽阶段的研究领域——“全球变化”，因为从这个学术问题上，他看到了人类不可忽视、更无法回避的困境。

“1984年，包括美国科学家马隆（音）在内的几个科学家提出了‘全球变化’这个新概念，但不少人不赞成，于是马隆（音）到中国来找我探讨这个问题。我那时意识到，这是一个很好的问题，既是一个基础理论问题，也是一个实用问题，而且这是一个很大的题目，不是我们这一代人能够完成的。”

近百年来，人类无序的活动造成了生存环境的急剧恶化。在人们沉浸在经济高速发展带来的喜悦中时，叶笃正却心怀一份深深的忧虑。作为一位近九十岁高龄的科学家，他感到了时间的紧迫。近年来，叶笃正一直从事旨在充分利用全球变暖的正面效应降低其负面效应的研究，并在2003年首次提出了“有序人类活动”的概念：人类无节制的活动可以导致气候变化，而气候变化又牵制了人类的活动，这样彼此的交叉互动，会把人类带入一个无法返回的困境；人类必须限制自己的行动，走可持续发展的道路。

至此，叶笃正使中国的气候研究走进了一个大的系统工程，这个系统工程涉及政治、经济、外交等方方面面。

2003年5月27日，从瑞士首都日内瓦传来好消息：世界气象组织执行理事会举行会议，决定将第四十八届世界气象组织最高奖——国际气象组织奖（IMO）授予中国气象学家叶笃正，理由是：建立青藏高原气象学；发现大气环流的突变；提出大气能量频散理论；倡导与可持续发展相联系的全球变化研究和人类有序活动对全球变化影响的适应等。

“叶先生是一个真正的大科学家……他考虑问题不是仅从大气所出发，而是从国家、世界科学的发展着想，这是一个大科学家的胸襟。科学研究及科学活动应是为国家，为人民，为全人类，如果考虑到别的，例如个人或本部门，就容易换假。”著名动力气象学家李崇银的这段话，不正是对叶笃正学术生涯的最好评价吗？

“一直以无尽的热情和善良帮助学生的叶教授得到了他遍及世界各地的弟子们的高度尊敬和感激。”——世界气象组织秘书长米歇尔·法罗

“我带过许多学生，我最不喜欢唯唯诺诺的学生，我喜欢敢于和我对话的学生。他应该有自己的见解，敢和我说‘不’，敢于向权威挑战。如果我的学生不比我好，那我就失败了，我希望学生超过我，这样我才有成功的感受。”在培养、提携后辈人才上，叶笃正有着自己独到的见解。

“叶先生在我心目中是伟大的，无论是在做学问、做人还是治学上。”谈起自己的恩师，我国著名的气象学家、中国科学院院士黄荣辉感到由衷地敬佩。“我1965年有幸成为叶先生的学生。叶先生最恨‘不懂装懂’了，认为在学问上来不得半点儿马虎。学生们在做研究时

往往喜欢用‘发现’这个大字眼，叶先生对此很不高兴。‘你发现了什么？你就用指出不就行了吗？’这一点给我留下了深刻的印象，现在我也这样要求我的学生。”

“‘文革’前，学生们的经济很紧张，我那时一个月才 40 几块钱的生活费。每次出差或出去办事，都是叶先生花费，他是那么宽容、和蔼，从不计较什么。”谈起从前与老师在一起相处的日子，黄荣辉至今满怀感激。

在良好的“人才师承效应”中，受益的不仅仅是叶笃正身边的几个人。对此，中国科学院大气物理研究所所长王会军深有感触：“叶先生人如其名，是个正直的人，有民族精神，有科学家的良知，大气物理所能有这样好的学风传统，与叶先生等老一辈人的带动不无关系。”

“我想做的事情实在太多，如果在离开这个世界的时候，能够完成大部分计划，人生将没有遗憾。”——叶笃正

叶笃正从小就喜欢运动，如打乒乓球、溜冰、科学考察等。1950 年回国后，他每天都坚持走路上班，他说，这样既不耽误时间，又能活动身体。到了晚年，散步成了他每天的锻炼项目。业余时间，叶笃正喜欢看金庸和梁羽生写的武侠小说，他认为“脑子必须用，否则就会生锈，但如果绷得太紧了，弦就要断，因此要松弛有度”。

近几年，由于视力下降得很快，他被迫放弃了多年以来看武侠小说的爱好，每天靠听老伴儿读报来了解外面的信息。老伴和他乘同一艘船从美国回来，两人相濡以沫半个多世纪，从来没有分开过。孩子们都不在身边，老两口只能互相照顾。

“今后 10-20 年，大气科学要有一个飞跃性的发展。最近一、两个月，我刚刚发表了一篇文章，是关于我们应该如何作做好准备迎接发展的。”现在，年事已高的叶笃正仍然没有停止自己钟爱的研究工作。“我每天工作八个小时，可是时间总是不够用”，他说。这位年近九旬的老人多年来总是随身带着本子，将自己想到的问题和偶尔出现的灵感记下来，并敦促自己尽快行动。

如今，叶笃正获得了“国家最高科学技术奖”，鲜花和掌声是党和人民对他的贡献的肯定，对于这位“广受尊敬、世界闻名”的大科学家来说，获得这样的崇高荣誉当之无愧。

（摘自《中国气象报》，作者：张蕾）

第32届全国青少年气象夏令营活动集锦

左为夏令营开幕式会场



右图为营员担任演讲比赛评委



许小峰副局长讲话

左下为在中国科技馆气象展厅
左上为在北京南郊观象台学习气象观测知识



右下为烈日下攀登八达岭长城
右上为学习剪纸艺术



为优秀营员代表颁奖



欢快的篝火晚会



与天气预报主持人合影留念

体验国家气象 感受魅力古都



2013年海峡两岸灾害性天气分析与预报研讨会在台湾大学举行