

CHINESE METEOROLOGICAL SOCIETY



中国气象学会会讯

第2期 2007年7月

总第81期

中国气象学会秘书处编印

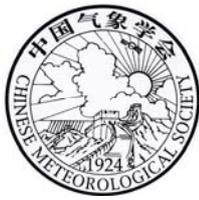
秦大河理事长会见台湾中国文化大学董事长张镜湖



▲ 2007年4月2日,中国气象学会理事长秦大河院士会见了台湾中国文化大学董事长张镜湖、校长李天任以及理学院院长刘广英先生。图片从左往右为:刘广英、李天任、张镜湖、秦大河。



▲ 秦大河理事长与张镜湖董事长、刘广英院长互赠礼物。



第 2 期 2007 年 7 月

总第 81 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](http://www.cms1924.org)

会员信箱：member@cms1924.org

目 录

科协要闻

- ◇ 2007 中国科协在京举行学术建设发布会 (1)
- ◇ 科技工作者科学道德规范 (3)
- ◇ 全国学会工作会议在京召开 (4)

学会动态

- ◇ 中国气象学会关于进一步做好气象防灾减灾、应对气候变化科普宣传工作的通知 (5)
- ◇ 中国气象学会关于学习宣传贯彻落实国务院办公厅进一步加强气象灾害防御工作意见的通知 (6)
- ◇ 秦大河理事长会见台湾中国文化大学董事长张镜湖 (10)
- ◇ 中国气象局宇如聪副局长到学会秘书处视察工作 (10)
- ◇ 中国气象局党组成员、纪检组长孙先健到学会秘书处检查指导气象科普工作 (10)
- ◇ 增强做好新时期气象学会工作的责任感和使命感 (11)
- ◇ 王春乙秘书长会见 COAA 候任主席 (12)
- ◇ 2007 年全国气象学会秘书长会议在武汉召开 (12)
- ◇ “第四届中国国际气象科技与水文技术设备展”及“第六届中国国际防雷论坛暨防雷技术与产品展”情况通报 (14)

学术交流

- ◇ 关于筹备召开中国气象学会 2007 年年会的通知 (15)
- ◇ 关于筹备召开第三届中、韩、日气象学会联合研讨会的通知 (18)

气象科普

- ◇ 让气象走向社会 (18)
- ◇ 全国科技周 气象添光彩 (19)
- ◇ 谱写新时期气象科普工作新篇章 (20)

简 讯

- ◇ 简讯七则 (21)

气象史料

- ◇ 我参与早期两岸间气象学术交流的回忆 (23)

祝您健康

(26)



2007 中国科协在京举行学术建设发布会

2007年3月20日,中国科学技术协会在北京梅地亚中心举行“2007中国科协学术建设发布会”。中国科协常务副主席、书记处第一书记邓楠,中国科协副主席、中科院常务副院长白春礼,教育部副部长赵沁平、科技部副部长刘燕华,中国科协副主席、书记处书记齐让,中国科协书记处书记宋南平、冯长根出席了发布会。白春礼发布了学科进展情况,冯长根发布了科技期刊发展情况。教育部、科技部、国防科工委、财政部、新闻出版总署、国家统计局、中国科学院、中国工程院、国家自然科学基金委员会等有关部委领导,中国科协学术与学会工作专门委员会委员,参加学科发展专题研究的全国学会首席专家、发展报告主编及全国学会负责人,有关图书馆、出版社、期刊编辑部负责人和70余家媒体记者共400余人出席了发布会。发布会由宋南平主持。

建立每年一次的学术建设发布会制度,是中国科协全面落实科学发展观,深入贯彻全国科技大会精神和《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006-2020年)》,进一步推进学科交叉、融合与渗透,展示学科发展风貌,促进多学科协调发展,提升我国科技原始创新能力,促进科学技术发展和为国家经济社会发展服务,逐步树立中国科协及所属全国学会在引领学科发展方面的导向性和权威性,所实施的一项重大学术建设举措。本次发布会发布的主要内容是向社会发布我国30个一级学科进展和中国科协892种科技期刊的发展状况。其中,学科包括力学、化学、空间科学、地质学、地理学、心理学、环境科学技术、资源科学、机械工程、农业工程、仪器科学与技术、电子信息、计算机科学、测绘科学技术、航空科学技术、冶金工程技术、化学工程、土木工程、纺织科学技术、材料科学、食品科学技术、农业科学、林业科学、水产学、医学、中医药学、中西医结合医学、药学、生物医学工程、体育科学等30个一级学科,以及这些学科反映的总体特点和趋势。

2006年,中国科协充分发挥自身优势,在连续4年组织有关全国学会编写《学科发展蓝皮书》的基础上,启动了学科进展研究及发布项目。该项目计划每年组织并资助20-30个属自然科学一级学科的全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。各学科发展报告的编撰间隔周期一般为两年。2006年,中国科协遴选并资助了中国力学学会等30个所属全国学会首批开展学科发展研究,编撰完成了30本相关学科的发展报告。在此基础上,中国科协学会学术部组织有关专家编撰了《学科发展报告综合卷(2006-2007)》。

这套由31卷、近800余万字构成的学科发展系列报告(2006-2007),对有关学科近两年来国内外科学前沿发展情况进行跟踪,回顾总结,并科学评价了近年来学科的新进展、新成果、新见解、新观点、新方法、新技术等,体现了学科发展研究的前沿性;展望了本学科的发展前景,提出了本学科发展的对策和建议,体现了学科发展研究的前瞻性;报告由本学科领域首席科学家牵头、相关学术领域的专家学者参加研究,集中了本学科专家学者的智慧和学术上的真知灼见,突出了学科发展研究的学术性。这是参与这些研究的全国学会和科学家、科技专家劳动智慧的结晶,也是他们学术风尚和科学责任的体现。

据发言人介绍,通过对力学学科等30个学科的综合分析,这些学科呈现出如下6个发展特点和趋势:

①基础研究不断涌现高水平原创性成果。2006年度国家最高科技奖获得者李振声及其研究团队在小麦与偃麦草远缘杂交与染色体工程育种领域取得了一系列创新研究成果,推动了我国分子生物学的发展。2006年度国家自然科学基金打破了多年没有一等奖的记录,闵乃本、支志明分别领衔完成的“介电体超晶格材料的设计、制备、性能和应用”、“金属配合物中多重键的反应性研究”项目

成果，都得到了国内外学术界的高度评价，双双获得 2006 年度国家自然科学奖一等奖，促进了我国化学、力学、物理学和材料科学的进步。

②应用基础研究更加重视科技成果转化。江泽慧主持的联合攻关项目“竹质工程材料制造关键技术与示范”，在新型竹质装饰材制造和竹炭材料制造等方面的关键技术取得创新与突破，荣获 2006 年度国家科学技术进步奖一等奖。程国栋主持的“青藏铁路工程与多年冻土相互作用及其环境效应研究”项目，有效地解决了青藏铁路建设中的一系列重大技术难题，为青藏铁路工程建设奠定了科学基础，2005 年获中国科学院重大杰出科技成就奖。

③高新技术与国际先进水平差距日趋缩小。我国自主研制生产的新一代战斗机——歼十 2006 年公开亮相，标志着我国航空科技取得了重大进展。该成果获 2006 年度国家科学技术进步奖特等奖。2005 年，“神舟”6 号飞船再次成功载人上天并安全返回，标志着我国在应用卫星和载人航天技术领域取得重大突破。在纳米、信息技术等领域，我国也取得了一批赶超世界先进水平的研究成果。

④工程技术更加注重服务国家经济建设。孙宝国主持完成的“重要含硫食用香料的研制”项目，实现了制约我国硫醇、硫醚、二硫醚类香料生产的一系列行业共性关键技术的突破，并实际应用于 7 种重要含硫食用香料的生产，该研究成果获 2005 年度国家技术发明奖。近年来，我国在农业工程、水产养殖、化学工程和食品科技等领域均取得了显著进展。

⑤学科间交叉渗透融合趋势日益明显。力学学科与数学、物理学、地球科学和生物科学等学科相互促进、交叉和融合的过程中，形成了物理力学、生物力学等交叉学科，并在这些交叉学科的基础和应用研究领域取得了一批突出成果，如“铁电陶瓷的机电耦合失效与本构关系研究”等。另外，化学、地理学、心理学和医学等学科也有重大进展。

⑥学科发展整体水平仍须大幅提升。从整体来看，我国的科学技术水平与发达国家仍然存在较大差距，自主创新的环境依然存在许多不尽如人意之处，自主创新的能力依然比较弱，赶超发达国家科学技术先进水平任重道远。

《中国科协科技期刊发展报告（2007）》表明，目前我国共有科技类期刊近 5000 种，其中中国科协及其所属全国学会主办的科技期刊共 892 种，占总数的 18.6%。据《2006 年版中国科技期刊引证报告》，在我国总被引频次大于 1000 次的 210 种科技期刊中，中国科协及其所属全国学会主办的就有 132 种，占 62.9%；影响因子大于 1 的 93 种中国科技期刊，54 种属中国科协及其所属全国学会主办，占 58.1%。可以说，中国科协及其所属全国学会主办的科技期刊在某种程度上代表了我国科技期刊的总体学术水平，为我国科技期刊的发展和提高做出了贡献。此外，为适应对外开放和国际学术交流的需要，自 1979 年起，中国科协及其所属全国学会共创办了 40 余种英文版学术期刊，为推动我国科技期刊的国际化进程做出了贡献。

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不可或缺的刊群。《中国科协科技期刊发展报告（2007）》总结了科技期刊发展的基本经验和基本特点，分析了科技期刊发展中存在的问题，提出了科技期刊 5 个发展特点和发展趋势（即，质量精品化，运营集群化、手段信息化、市场细分化、竞争全球化）。为进一步促进中国科协及所属全国学会主办的科技期刊的发展，2006 年，中国科协启动了“精品科技期刊工程”，并按 A、B、C 三类设立了专项资金予以资助。其中，A 类重点资助那些欲发展成为本学科领域世界知名科技期刊的刊物，B 类重点资助那些欲发展成为我国学科或专业领域领銜科技期刊的刊物，C 类重点资助精品科技期刊队伍后备力量刊物。2006 年度，中国科协共资助 106 种科技期刊，《数学学报（英文版）》等 5 种期刊获得 A 类资助，《应用数学学报》等 40 种期刊获得 B 类资助，《物理学进展》等 61 种期刊获得 C 类资助。

长期以来，特别是中国科协七大召开以来，中国科协十分重视学术建设，坚持以促进学科发展

和原始创新为目标，以学术会议和学术期刊为抓手，充分发挥学术交流作为原始性创新源头之一的作用，尊重首创精神，明确创新导向，活跃学术思想，鼓励学术争鸣，创造良好的学术民主氛围，努力搭建为科技工作者服务、为学科发展服务、为政府决策服务的学术交流平台，逐步打造学术交流品牌。据介绍，今后，学术建设发布会将定期于每年3月初召开，向科技界和新闻界公开发布上一年度相关学科进展等情况，建立权威性学科进展发布机制和平台。

科技工作者科学道德规范（试行）

（2007年1月16日中国科协七届三次常委会议审议通过）

第一章 总则

第一条 为弘扬科学精神，加强科学道德和学风建设，提高科技工作者创新能力，促进科学技术的繁荣发展，中国科学技术协会根据国家有关法律法规制定《科技工作者科学道德规范》。

第二条 本规范适用于中国科学技术协会所属全国学会、协会、研究会会员及其他科技工作者。

第三条 科技工作者应坚持科学真理、尊重科学规律、崇尚严谨求实的学风，勇于探索创新，恪守职业道德，维护科学诚信。

第四条 科技工作者应以发展科学技术事业，繁荣学术思想，推动经济社会进步，促进优秀科技人才成长，普及科学技术知识为使命。以国家富强，民族振兴，服务人民，构建和谐社会为己任。

第二章 学术道德规范

第五条 进行学术研究应检索相关文献或了解相关研究成果，在发表论文或以其他方式报告科研成果中引用他人论点时必须尊重知识产权，如实标出。

第六条 尊重研究对象（包括人类和非人类研究对象）。在涉及人体的研究中，必须保护受试人合法权益和个人隐私并保障知情同意权。

第七条 在课题申报、项目设计、数据资料的采集与分析、公布科研成果、确认科研工作参与人员的贡献等方面，遵守诚实客观原则。对已发表研究成果中出现的错误和失误，应以适当的方式予以公开和承认。

第八条 诚实严谨地与他人合作。耐心诚恳地对待学术批评和质疑。

第九条 公开研究成果、统计数据等，必须实事求是、完整准确。

第十条 搜集、发表数据要确保有效性和准确性，保证实验记录和数据完整、真实和安全，以备考查。

第十一条 对研究成果做出实质性贡献的专业人员拥有著作权。仅对研究项目进行过一般性管理或辅助工作者，不享有著作权。

第十二条 合作完成成果，应按照对研究成果的贡献大小的顺序署名（有署名惯例或约定的除外）。署名人应对本人作出贡献的部分负责，发表前应由本人审阅并署名。

第十三条 科研新成果在学术期刊或学术会议上发表前（有合同限制的除外），不应先向媒体或公众发布。

第十四条 不得利用科研活动谋取不正当利益。正确对待科研活动中存在的直接、间接或潜在的利益关系。

第十五条 科技工作者有义务负责任地普及科学技术知识，传播科学思想、科学方法。反对捏

造与事实不符的科技事件，及对科技事件进行新闻炒作。

第十六条 抵制一切违反科学道德的研究活动。如发现该工作存在弊端或危害，应自觉暂缓或调整、甚至终止，并向该研究的主管部门通告。

第十七条 在研究生和青年研究人员的培养中，应传授科学道德准则和行为规范。选拔学术带头人和有关科技人才，应将科学道德与学风作为重要依据之一。

第三章 学术不端行为

第十八条 学术不端行为是指，在科学研究和学术活动中的各种造假、抄袭、剽窃和其他违背科学共同体惯例的行为。

第十九条 故意做出错误的陈述，捏造数据或结果，破坏原始数据的完整性，篡改实验记录和图片，在项目申请、成果申报、求职和提职申请中做虚假的陈述，提供虚假获奖证书、论文发表证明、文献引用证明等。

第二十条 侵犯或损害他人著作权，故意省略参考他人出版物，抄袭他人作品，篡改他人作品的内容；未经授权，利用被自己审阅的手稿或资助申请中的信息，将他人未公开的作品或研究计划发表或透露给他人或为己所用；把成就归功于对研究没有贡献的人，将对研究工作做出实质性贡献的人排除在作者名单之外，僭越或无理要求著者或合著者身份。

第二十一条 成果发表时一稿多投。

第二十二条 采用不正当手段干扰和妨碍他人研究活动，包括故意毁坏或扣压他人研究活动中必需的仪器设备、文献资料，以及其它与科研有关的财物；故意拖延对他人项目或成果的审查、评价时间，或提出无法证明的论断；对竞争项目或结果的审查设置障碍。

第二十三条 参与或与他人合谋隐匿学术劣迹，包括参与他人的学术造假，与他人合谋隐藏其不端行为，监察失职，以及对投诉人打击报复。

第二十四条 参加与自己专业无关的评审及审稿工作；在各类项目评审、机构评估、出版物或研究报告审阅、奖项评定时，出于直接、间接或潜在的利益冲突而作出违背客观、准确、公正的评价；绕过评审组织机构与评议对象直接接触，收取评审对象的馈赠。

第二十五条 以学术团体、专家的名义参与商业广告宣传。

第四章 学术不端行为的监督

第二十六条 中国科学技术协会科技工作者道德与权益专门委员会负责科学道德与学风建设的宣传教育，监督所属全国学会及会员、相关科技工作者执行科学道德规范情况，建立会员学术诚信档案，对涉及学术不端行为的个人进行记录，向中国科学技术协会通报。

第二十七条 调查学术不端行为应遵循合法、客观、公正原则。应尊重和维护当事人的正当权益，对举报人提供必要的保护。在调查过程中，准确把握学术不端行为的界定。

第二十八条 中国科学技术协会科技工作者道德与权益专门委员会重视社会监督，对学术不端行为的投诉，委托相关学会、组织或部门进行事实调查，提出处理意见。

全国学会工作会议在京召开

2007年4月24日，全国学会工作会议在京开幕。中国科协常务副主席、书记处第一书记邓楠楠同志出席会议，并作重要讲话。中国科协顾问、教育部副部长赵沁平、科学技术部副部长刘燕华、中国科学院副院长李静海、中国工程院副院长杜祥琬，以及人事部、民政部、国防科工委等部门的

负责同志出席开幕式。中国科协主管的各全国学会，各省、自治区、直辖市、副省级城市科协分管学会工作的负责同志，以及部分省市学会代表 500 余人参加会议。

邓楠同志作了题为《振奋精神，开拓创新，为建设充满生机和活力的现代科技团体而努力奋斗》的重要讲话，全面分析和总结了近年来学会工作的成绩和体会。她指出，自 2004 年以来，各全国学会在学术建设、社会服务及会员服务等方面取得重要进展，学术交流的质量水平进一步提高，为经济社会发展服务的能力进一步增强，为会员和科技工作者服务的意识进一步确立。她强调，作好学会工作，必须坚持以会员为本、以学术建设为基础、以提升服务能力为重点、以服务社会为重要职责、以搭建平台联合协作为主要工作方式。

她指出，在新的历史时期，学会要认清形势，找准定位，把思想和行动统一到建设创新型国家、构建社会主义和谐社会的大局上来，切实肩负起时代赋予的历史使命。

邓楠同志指出，建设充满生机和活力的现代科技社团，一要着力加强学术建设，增强自主创新能力；二要着力发挥智力优势，服务经济社会发展；三要着力强化服务意识，增强学会对会员的凝聚力；四要着力夯实组织基础，提高学会服务能力；五要着力营造良好环境，增强科协对学会的凝聚力；六要着力处理好改革与发展、学会与会员、提供服务与规范行为、学术建设与服务社会、承接政府转移职能与提升自身素质等几个关系，推动学会健康发展。

与会代表深入讨论了邓楠同志的讲话，同时对《关于加强学会工作的若干意见（征求意见稿）》和《中国科协全国学会组织通则（征求意见稿）》提出了建设性意见。



学会动态

中国气象学会关于进一步做好气象防灾减灾、 应对气候变化科普宣传工作的通知

中气会发〔2007〕11 号

各省气象学会、计划单列市气象学会、各理事（会员）单位、各学科（工作）委员会：

根据政府间气候变化专门委员会（IPCC）最新评估报告，全球气候持续变暖已经是不争的事实。气候变暖影响人类的生存和发展，深度触及农业和粮食、水资源、能源、生态、公共卫生的安全。在全球气候变暖的大背景下，我国极端天气、气候事件出现的频率、强度明显增大、损失增加，对经济建设，社会和谐稳定，尤其是对人民群众的生命财产安全构成严重威胁。防灾减灾形势十分严峻。截止今年 5 月底，仅雷击灾害造成 73 人死亡，比去年同期增多 35 人，已引起国务院及中国气象局领导的高度关注。

为进一步贯彻落实国务院领导指示及中国气象局有关通知精神，在全社会进一步做好气象防灾减灾、应对气候变化科普宣传工作，特通知如下：

一、提高认识，重视和加强防灾减灾科普宣传工作

各级气象组织开展多种形式的气象科技减灾科普宣传负有重要责任。各级气象学会、本会各理事（会员）单位和各学科（工作）委员会及广大科技工作者要主动配合业务主管部门，要以高度的政治责任感和对人民群众生命财产安全高度负责的态度，充分认识气象防灾减灾科普宣传工作在落实科学发展观和谐社会建设中的重要作用，充分认识加强气候变化宣传对于树立我国保护全球气候积极形象的重要意义，充分认识气象科普宣传是增强全社会防灾减灾意识，提高全民科学意识的重要环节，充分认识做好气象科普宣传是落实“三气象”理念，建立气象工作良好社会形象的重要

基础，切实履行气象科普工作主力军作用，主动工作，认真组织，积极引导，落实规划，加强指导，配合气象主管部门，着力做好气象科普宣传工作。

二、从当前、当地气象灾害的特点出发，因地制宜开展气象科普宣传

当前各地相继进入汛期，各级学会组织要从当前、当地多发性气象灾害的特点出发，因地制宜，因时制宜，有针对性地提前做好防御气象灾害科普宣传。要特别关注应对突发性强，危害性大，如台风、暴雨、雷暴等强对流天气灾害的科普宣传。要动员和组织气象科技人员深入农村、厂矿、社区，加强对农村、学校以及弱势群体气象灾害避险知识的宣传和普及。要利用各种手段，开展多渠道、多形式的科普工作，扩大受众面。要在开展经常性气象科普宣传的基础上，切实做好应急性的气象宣传工作，使日常气象科普工作与气象灾害预警发布、汛期气象服务工作有机结合，做到积极配合，正面引导。要在当地防雷主管机构的指导下，认真做好防雷专业技术人员资格认定工作。

三、抓住有利时机，做好应对气候变化的科普宣传

要充分利用今年 IPCC 三个工作组报告和综合报告出台的有利时机，结合气候变化领域的重大活动和国内外极端天气气候事件，积极开展应对气候变化的科普宣传。要正面宣传我国在气候变化方面的研究成果、应对气候变化的基本政策和措施及其成效，树立我国负责任大国的形象。要大力宣传我国应对气候变化的国家方案，提高显示度。要积极推进对公众的气候变化科普宣传，组织高水平的专家撰写系列科普文章，全面、客观、科学地宣传气候变化及其影响；适时推出一批专门的气候变化宣传品，普及相关知识，提高社会公众的主动参与意识、积极防范，从我做起，从现在做起。在气象开放日、科技活动周等各类科普活动中宣传气候变化，把气候变化作为气象科普场馆和气象单位各类宣传设施的重要内容。要加强与相关学科和部门的合作，协同做好宣传工作。

中国气象学会关于学习宣传贯彻落实国务院办公厅 进一步加强气象灾害防御工作意见的通知

中气会发〔2007〕15号

本会理事，各学科（工作）委员会，各省、自治区、直辖市气象学会，计划单列市气象学会：

7月5日，国务院办公厅下发了《关于进一步加强气象灾害防御工作的意见》（国办发〔2007〕49号，见附件，以下简称《意见》）。这是继2006年国务院印发《国务院关于加快气象事业发展的若干意见》（国发〔2006〕3号）之后，又一个指导气象工作的重要文件，对气象防灾减灾工作和气象事业发展将起到极大的推动作用。同时，也是指导当前及今后一个时期学会工作的重要文件。为了学习宣传贯彻落实好《意见》精神，现就有关要求通知如下：

一、认真学习领会《意见》精神，切实提高对气象灾害防御工作的认识

各学科（工作）委员会和各地气象学会要把学习贯彻《意见》作为当前乃至今后一段时期的主要任务抓紧抓实抓好，充分认识加强气象灾害防御工作的重要性和紧迫性，充分认识科学应对气象灾害的艰巨性和复杂性，充分认识《意见》对深入贯彻落实科学发展观和构建社会主义和谐社会的重要意义。气象防灾减灾，责任重于泰山。着力提高学习贯彻落实《意见》的自觉性、主动性和创造性，从而带动学会思想建设、组织建设、学科建设和服务能力建设。

二、深入贯彻落实《意见》提出的各项任务，全面提高学会工作水平

各学科（工作）委员会和各地气象学会要以《意见》精神为指导，适时调整自身的工作职责和工作重点，研究提出贯彻落实《意见》的计划和措施，发挥学会组织的行业优势和特殊地位，全力配合气象主管部门，以切实树立提高气象灾害监测预警水平的先进理念、增强气象灾害综合监测能

力、提高气象灾害预报预测准确率、增强气象灾害预警服务能力为首要任务，有针对性地组织一批跨学科、跨部门、高水平的学术活动，为气象防灾减灾和气象灾害监测预报预警应急能力的提高提供科技支撑。

三、重视和做好《意见》的宣传工作，提高气象防灾减灾科普工作的有效性

《意见》是指导各地区各部门加强气象灾害防御工作的纲领性文件，也是指导各级气象学会组织加强气象防灾减灾科普工作的重要文件。要高度重视《意见》宣传工作，抓住机遇，切实发挥气象科普工作主力军作用，从当前、当地多发性气象灾害的特点出发，因地制宜，因时制宜，有针对性地提前做好防御气象灾害科普宣传。要特别关注应对突发性强，危害性大，如台风、暴雨、雷暴等强对流天气灾害的科普宣传，动员和组织广大气象科技人员深入农村、厂矿、社区，开展多渠道、多形式的科普工作，努力提高宣传的吸引力和感召力，增强宣传的针对性和有效性，提高全社会对气象灾害的防范意识和公众自救互救能力。

各学科（工作）委员会和各地气象学会宣传贯彻《意见》的有关情况请及时与中国气象学会秘书处联系。

二〇〇七年七月十八日

附：

国务院办公厅关于进一步加强气象灾害防御工作的意见

国办发〔2007〕49号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构：

我国是世界上气象灾害最严重的国家之一。台风、暴雨（雪）、雷电、干旱、大风、冰雹、大雾、霾、沙尘暴、高温热浪、低温冻害等灾害时有发生，由气象灾害引发的滑坡、泥石流、山洪以及海洋灾害、生物灾害、森林草原火灾等也相当严重，对经济社会发展、人民群众生活以及生态环境造成较大影响。近年来，全球气候持续变暖，各类极端天气事件更加频繁，造成的损失和影响不断加重，为进一步做好气象灾害防范应对工作，最大程度减轻灾害损失，确保人民群众生命财产安全，经国务院同意，现提出如下意见：

一、加强气象灾害防御工作的总体要求

坚持以人为本、预防为主、防治结合的方针，依靠科技、依靠法制、依靠群众，统筹规划、分类指导，制订和实施气象灾害防御规划，加快国家与地方各级防灾减灾体系建设，强化防灾减灾基础，切实增强对各类气象灾害监测预警、综合防御、应急处置和救助能力，提高全社会防灾减灾水平，促进经济社会健康协调可持续发展。

二、大力提高气象灾害监测预警水平

（一）加强气象灾害综合监测系统建设。各有关部门要按照职责分工进一步完善国家与地方综合气象监测网络，加快新一代天气雷达系统、气象卫星工程和气象监测与灾害预警工程建设，建立完善雷电、酸雨、臭氧、大气成分、土壤墒情等专业观测网，加密自动气象观测网站，形成地面、高空、空间相结合的监测体系，提高对气象灾害及其次生衍生灾害的综合监测能力。气象部门要组织跨地区、跨部门联合监测，特别要做好农村、沿海、重要江河流域、森林草原、地质灾害易发区域的气象灾害监测工作。

（二）加强气象灾害预测预报。建立和完善国家、省、市、县四级气象灾害预测预报体系，建设分灾种气象灾害预报业务系统，完善新一代可视化、人机交互气象灾害预报预警平台，提高重大气象灾害预报的准确率和时效性。加强对灾害性天气事件的会商分析，做好灾害性、关键性、转折

性重大天气预报和趋势预测，重点加强台风、暴雨（雪）、大雾等灾害及其影响的中短期精细化预报和雷电、龙卷风、冰雹等强对流天气的短时临近预报，实现对各种灾害性天气气候事件的实时动态诊断分析、风险分析和预警预测。

（三）及时发布气象灾害预警信息。抓紧国家突发公共事件预警信息发布系统的建设，拓展气象预报信息发布系统功能，增加信息发布内容，建设针对不同群体的发布接收子系统。完善和扩充气象频道、气象手机短信预警发布系统、数字卫星广播系统和专业信息网站功能，与社会公共媒体、有关部门和行业内部信息发布渠道相结合，及时发布台风、暴雨（雪）、大雾等各类气象灾害预报预警信号及简明的防灾避灾办法。在学校、医院、车站、码头、体育场馆等人员密集场所设立或利用现有电子显示屏、公众广播、警报器等设施接收和发布气象灾害预警信息，扩大预警信息覆盖面。加强对公路、铁路、水运、航空等行业和领域的气象灾害预警服务，充分利用各种渠道，加快农村乡镇自动气象站和气象信息进村入户工程建设，完善海洋气象广播系统，进一步畅通农村、牧区、山区、海上等预警信息发布渠道。

三、切实增强气象灾害应急处置能力

（一）制订和完善气象灾害应急预案。地方各级人民政府要组织有关部门按照《国家突发公共事件总体应急预案》要求，制订和完善气象灾害应急预案，明确各灾种的应对措施和处置程序，并针对气象灾害可能引发的次生衍生灾害，进一步完善相关应急预案。要加强预案的动态管理，经常性地开展预案演练，特别要加强大中型城市、人口密集地区、重点保护部位和边远山区的气象灾害预案演练，促进各单位的协调配合和职责落实。

（二）积极开展人工影响天气作业。各级气象部门要在干旱缺水地区积极开展人工增雨（雪）作业，努力缓解城乡生活、工农业生产、生态环境保护用水紧张状况；在做好传统农业防雹工作的同时，适应农村产业结构调整，进一步完善防雹作业布局，加强人工防雹工作，减轻雹灾对农作物和农业设施的损害。要充分利用有利的天气条件，对森林草原火灾、污染物扩散、环境污染事件等重大突发公共事件开展人工影响天气应急作业。

（三）加强气象灾害应急救援队伍建设。进一步加强人工增雨、防雹、防雷、防汛抗旱、灾害救助等各类气象灾害防范应对专业队伍和专家队伍建设，改善技术装备，提高队伍素质，不断增强应对各类气象灾害的能力。学校、医院、车站、码头、体育场馆等公共场所要明确气象灾害应急联系人，定期开展相关知识和技能培训，确保能够及时准确地接收和传达气象灾害预警信息，组织采取应急处置措施。要积极创造条件，逐步设立乡村气象灾害义务信息员，及时传递预警信息，帮助群众做好防灾避灾工作。要研究制订动员和鼓励志愿者参与气象灾害应急救援的办法，进一步加强志愿者队伍建设。

（四）切实增强气象灾害抗灾救灾能力。灾害性天气警报和气象灾害预警信号发布后，各地区、各有关部门要及时分析对本地区、本领域的影响，并根据具体情况启动相关应急预案，积极采取有效措施。要高度重视气象灾害引发的山洪、滑坡、泥石流等次生衍生灾害的防范应对工作，加强查险排险，及时组织受威胁群众转移避险。要认真落实减灾救灾各项措施，全力做好气象灾害救助、恢复生产和重建家园工作，确保灾区生产生活秩序稳定。加快灾害保险和再保险等相关政策的研究和制定，充分发挥金融保险行业在灾害救助和恢复重建工作中的作用。

四、全面做好气象灾害防范工作

（一）积极开展气象灾害普查和隐患排查。地方各级人民政府要按照国家防灾减灾有关规划和要求，统筹考虑当地自然灾害特点，组织有关部门认真开展气象灾害风险普查工作，全面调查收集本行政区域历史上发生气象灾害的种类、频次、强度、造成的损失以及可能引发气象灾害及次生衍生灾害的因素等，建立气象灾害风险数据库。加强灾害分析评估，根据灾害分布情况、易发区域、

主要致灾因子等逐步建立气象灾害风险区划，有针对性地制订和完善防灾减灾措施。同时，要认真组织开展气象灾害隐患排查，深入查找抗灾减灾工程设施、技术装备、物资储备、组织体系、抢险队伍等方面存在的隐患和薄弱环节，特别要加强对学校、医院、敬老院、监狱及其他公共场所、人群密集场所的隐患排查，制订整改计划，落实整改责任和措施。

（二）不断强化气象灾害防灾减灾基础。各地区、各有关部门要结合实际积极开展海堤、水库、防风林、城市排水设施、避风港口、紧急避难场所等应急基础设施的建设和完善，及时疏通河道，抓紧进行病险水库、堤防和海塘等重要险段的除险加固，保证工程设施防灾抗灾作用的有效发挥。要按照国家规定的防雷标准和设计、施工规范，在各类建筑物、设施和场所安装防雷装置，并加强定期检测。针对台风、风暴潮、沙尘暴等灾害强度增加、损失加重的实际情况，科学制订防风、防浪、防沙工程建设标准，切实提高气象灾害的综合防御能力。

（三）积极开展气候可行性论证工作。各级气象主管机构要依法开展对城市规划、重大基础设施建设、公共工程建设、重点领域或区域发展建设规划的气候可行性论证。有关部门在规划编制和项目立项中要统筹考虑气候可行性和气象灾害的风险性，避免和减少气象灾害、气候变化对重要设施和工程项目的影 响。

（四）抓紧制订和实施国家气象灾害防御规划。县级以上人民政府要组织有关部门结合当地气象灾害特点，依据有关法律法规及国民经济和社会发展规划第十一个五年规划纲要，编制实施气象灾害防御规划，明确气象灾害防范应对工作的主要任务和措施，优化、整合各类资源，统筹规划防范气象灾害的应急基础工程建设。

五、进一步完善气象灾害防御保障体系

（一）加强气象灾害科技支撑能力建设。加快国家气象科技创新体系建设，切实加强气象灾害发生机理、预报和防御等科学技术研究，大力发展数值天气预报模式和气候系统模式，着力提升气象灾害监测和预报技术的自主创新能力。要深入开展气候变暖及其引发的极端天气气候事件对水资源、粮食生产、生态环境等的影响评估和应对措施研究。要加强气象防灾减灾国际交流与合作，学习借鉴世界各国防灾减灾成功经验和先进理念，不断增强我国防御气象灾害的能力。

（二）加强气象灾害相关法规和标准建设。要加快完善与气象灾害防御工作相关的法规以及实施细则和制度，健全国家、行业、地方气象灾害以及防御技术标准和规范，促进气象灾害防御工作的规范化管理。

（三）加大气象防灾减灾资金投入力度。要发挥中央和地方以及社会等多方面积极性，建立和完善气象灾害防御投入机制，进一步加大对气象灾害监测预警、信息发布、应急指挥、灾害救助及防灾减灾工程等重大项目、基础科学研究等方面的投入。

六、加强气象灾害防御工作的组织领导和宣传教育

（一）全面落实气象灾害防灾减灾责任制。各地区、各有关部门要高度重视气象灾害防御工作，建立和完善气象灾害应急处置责任制，切实加强领导和组织协调。有关领导干部要深入一线，开展调查研究，组织研究解决防灾减灾工作中的突出问题。各级人民政府要进一步健全防灾减灾工作协调机制，形成政府组织领导、部门协作配合、全社会共同参与防范应对气象灾害的格局。

（二）进一步加强各有关部门的协调联动。气象部门要根据天气气候变化情况及防灾减灾工作需要，及时向各有关地区和部门提供气象灾害监测、预报、预警信息；各有关部门所属气象台站和气象灾害监测预报单位，要按规定及时向气象部门提供监测预报气象灾害所需要的气象探测信息和有关水情、风暴潮、灾情等监测信息。各级减灾协调机构要认真履行气象灾害防御的综合协调职责，进一步完善气象、公安、民政、国土资源、建设、铁道、交通、信息产业、水利、农业、卫生、环保、民航、安全监管、林业、旅游、海洋等各有关部门互联互通的灾害信息共享机制，加强灾害应

对工作的协调联动，形成防灾减灾工作合力。

（三）努力提高全社会对气象灾害的防范意识。要加大气象科普和防灾减灾知识宣传力度，深入普及气象防灾减灾知识。充分发挥社会力量，利用气象、教育、新闻等资源，建设气象科普教育基地，加强全社会尤其是对农民、中小学生的防灾减灾科学知识和技能的宣传教育。将气象灾害防御知识纳入国民教育体系，提高全社会气象防灾减灾意识和公众自救互救能力。要加强社会舆论引导，及时开展气象灾害分析评估，做好相关科学解释和说明工作，增强公众抗御各类气象灾害的信心。

二〇〇七年七月五日

秦大河理事长会见台湾中国文化大学董事长张镜湖

2007年4月2日，中国气象学会理事长秦大河在北京会见了台湾中国文化大学董事长张镜湖、校长李天任以及理学院院长刘广英先生一行。双方认为，两岸之间气象走得很顺畅，这与两岸气象学会在推进两岸气象事业的交流与合作等方面所做出的贡献是分不开的。双方还就气候变化等热点问题进行了亲切友好的交流。

张镜湖董事长邀请秦大河理事长方便时为台湾中国文化大学作极地冰川和气候方面的报告。

中国气象局宇如聪副局长到学会秘书处视察工作

2007年2月14日上午，宇如聪副局长到中国气象学会秘书处检查工作并看望秘书处全体工作人员。

宇副局长指出，在过去的一年中，通过秘书处全体同志的共同努力，顺利完成了全年工作计划。在迎新辞旧之际，希望大家认真总结经验，查找存在的问题和不足。再接再厉，围绕大局，主动工作，争取更大的成绩。宇副局长强调，在2007年的工作中，学会秘书处要按照常务理事会的要求开展工作，要特别注意把握时机，发挥学会的优势，研究和落实学会在开展大气象、大服务、大科普中的责任、职责和措施，为新一届理事会的工作开好头、起好步，做出切实的努力。

中国气象局党组成员、纪检组长孙先健到学会秘书处 检查指导气象科普工作

2007年6月1日，中国气象局党组成员、纪检组长孙先健与中国气象局局办公室主任孙健来到中国气象学会秘书处，围绕气象防灾减灾、应对气候变化等议题展开了座谈，并做出重要指示。

孙先健听取了王春乙秘书长的有关汇报，充分肯定了学会近年来在科普宣传中取得的成绩和发挥的作用，他认为在科普宣传中，学会仍然是主力军，发挥着不可替代的重要作用。孙先健指出，在新形势下，学会要不断拓展科普宣传领域，广泛联系气象部门内与外部门单位，积极开展气象科普宣传；要进一步增强科普宣传的敏锐性，主动捕捉信息，充分发挥全体会员的作用，动员更多的气象科技工作者投身科普，更好地发挥科普主力军的作用。

孙先健最后强调，近期气象科普宣传的重点要放在气象防灾减灾、气候变化、奥运气象和建设社会主义新农村上来，尤其要认识到宣传防灾减灾和气候变化的重要意义。

增强做好新时期气象学会工作的责任感和使命感

——学习贯彻胡锦涛同志重要讲话的体会

2007年6月25日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席胡锦涛在中央党校省部级干部进修班发表重要讲话，强调面对新形势新任务，要坚持以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，深入贯彻落实科学发展观，继续解放思想，坚持改革开放，推动科学发展，促进社会和谐，为夺取全面建设小康社会新胜利而奋斗。

胡锦涛指出，解放思想，是党的思想路线的本质要求，是我们应对前进道路上各种新情况新问题、不断开创事业新局面的一大法宝，必须坚定不移地加以坚持。改革开放，是解放和发展社会生产力、不断创新充满活力的体制机制的必然要求，是发展中国特色社会主义的强大动力，必须坚定不移地加以推进。科学发展，社会和谐，是发展中国特色社会主义的基本要求，是实现经济社会又好又快发展的内在需要，必须坚定不移地加以落实。全面建设小康社会，是我们党和国家到2020年的奋斗目标，是全国各族人民根本利益所在，必须坚定不移地为之奋斗。做到这四个坚定不移，对保持党和国家事业顺利发展的大局至关重要。

胡锦涛重要讲话的核心内容是毫不动摇地坚持和发展中国特色社会主义，关键点是要始终不渝地坚持以邓小平理论和“三个代表”重要思想。胡锦涛重要讲话，对于开创中国特色社会主义事业新局面具有十分重要的指导意义。学习贯彻胡锦涛重要讲话精神，也为我们从中国特色社会主义的本质要求出发，做好新时期气象学会工作，完成时代赋予的崇高使命指明了方向。

近年来，中国气象学会认真履行党和政府联系气象科技工作者的桥梁和纽带职能，坚持以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，全面贯彻落实科学发展观，在支持和推进新时期中国气象事业又快又好发展，构建和谐行业中发挥了不可替代的积极作用。与国内同类学会相比，中国气象学会的工作虽然保持了持续上升的态势，但与党和政府的期望，会员和科技人员的期待还有明显的差距。与国际同类学会相比，在能力、实力和活力上同样存在较大的差距。

学习贯彻胡锦涛重要讲话精神，就是要充分认识新时期气象学会工作的重要意义，进一步明确学会的地位和作用，重新检视和界定学会的社会职能和功能，在党的领导下，坚持学会工作的社会主义方向，增强学会工作的责任感和使命感。学会是国家创新体系的重要组成部分。学会作为科技工作者自愿组成的社会团体，是科学共同体的重要组织形式，负有孕育创新思想、激发创造活力的重要功能，承担着促进学科发展和人才成长、推进自主创新、传播气象文化、规范学术行为、推动学科建设、提供服务和反映诉求的重要职责，是国家气象科技创新体系建设的重要力量，也是配合中国气象局实施有效行业管理的重要途径。

学习贯彻胡锦涛重要讲话精神，就是要把更有效地服务气象事业发展大局作为新时期学会工作最基本的职责和最根本的任务，坚持“自主创新、重点跨越、支撑发展、引领未来”的科技工作方针和“政府推动、全民参与、提升素质、促进和谐”的全民科学素质行动工作方针，紧紧把握气象事业发展客观规律，从推动新时期气象事业发展的高度出发，凝聚全行业 and 各方面的力量，调动气象科技工作者的积极性、主动性和创造性，围绕中心，服务大局，求真务实，开拓创新，致力于推进国家气象创新体系建设及气象业务体制改革，服务于全民科学素质的提高。要创新学会活动的形式和机制，以促进学科发展和原始创新为目标，以能力建设为重点，以科学道德建设为保障，以学术年会和学术期刊为抓手，发挥优势，整合资源，在气象防灾减灾、社会主义新农村气象服务、气象科普、应对气候变化影响、国际民间气象科技合作和对台气象交流等方面开展进一步的工作，共同打造学会活动的品牌项目，发展气象文化和社团文化。

学习贯彻胡锦涛重要讲话精神，就是要继续解放思想，从科学发展，社会和谐，发展中国特色社会主义的基本要求出发，持续推进学会的改革与发展，更好地体现民主办会、民主决策，包容、开放和务实的办会思想，在更高的层面上确定共识，争取在国家经济、管理、科研和教育体制转型和转型过程中，扮演更重要的社会角色。要以“能力、活力、实力”为核心，建立科学的组织管理体系，开展社会化的活动，建立良好的社会形象，逐步实现由政策驱动型的发展模式，向更自觉地主动适应社会、经济发展需求，符合科技团体发展规律、体现现代科技社团管理要求，满足会员和气象科技人员客观需要，具有中国特色科技社团新型运行机制的转换，把办会路子走宽，把发展的步子走实。

学习贯彻胡锦涛重要讲话精神，就是要按照新时期学会工作“为经济社会发展服务、为提高全民科学素质服务、为科技工作者服务，加强自身建设”的工作定位，积极探索建立适应社会主义市场经济体制，具有自主活动、自主发展、自我约束能力，具备学术影响力、会员凝聚力、社会公信力和自主发展能力的现代气象科技社团，为推动气象科学发展、促进行业和谐做出应有的贡献。

学习贯彻胡锦涛重要讲话精神，就是要遵从扎扎实实为气象事业发展服务，全心全意为会员和广大气象科技工作者服务，通过细致的调查研究和大胆的探索，在学会工作中确立服务战略框架，全面提升服务能力，更有效地体现“会员是主体，服务是关键，服务也是竞争力”的办会意识。要在学会工作中全面导入“服务战略”概念，从根本上改变在长期计划经济体制下形成的办会模式和程式化运作方式，大力调整和优化服务性能，不断提高服务的质量和水平，保证学会活动转型、学会工作重点转移、学会定位转变的根本要求，使学会成为集约、高效、精致服务平台，进而提高学会的向心力、凝聚力、影响力和团队合力，大大提升学会组织的核心价值。

学会工作是党的群众工作的一部分。艰巨的使命、繁重的任务，要求我们能够真正按照胡锦涛重要讲话中提出的要求：一定要居安思危、增强忧患意识，一定要戒骄戒躁、艰苦奋斗，一定要加强学习、勤奋工作，一定要加强团结、顾全大局，做到思想上始终清醒、政治上始终坚定、作风上始终务实。在新的历史起点上，为实现从气象大国向气象强国的跨越，做出新的业绩！

（中国气象学会秘书长 王春乙）

王春乙秘书长会见 COAA 候任主席

2007年7月11日，中国气象学会秘书长王春乙在北京会见了来访的 COAA 候任主席 SHI-KENG YANG。在会见中，双方介绍了各自的组织和活动情况，对近年来两会间的合作表示满意。双方还就2008年两会间合作事项的考虑深入交换了意见。王春乙希望 SHI-KENG YANG 在明年出任 COAA 现任主席后，能够进一步扩大两会合作领域，提升合作水平。

2007年全国气象学会秘书长会议在武汉召开

2007年全国气象学会秘书长会议于4月9-11日在武汉东湖碧波宾馆召开。中国气象学会副秘书长庄肃明、兼职副秘书长王举以及来自全国35个省（自治区、直辖市、计划单列市）气象学会主持工作的秘书长（副秘书长）和中国气象学会秘书处各部负责人共50人参加了本次会议。湖北省气象局副局长柯怡明、湖北省科协副主席张家胜、湖北省气象学会副理事长龚贤创到会祝贺并讲话。会议由中国气象学会副秘书长庄肃明主持。

本次会议是2006年中国气象学会第二十六届全国代表大会召开后举办的一次重要的工作会议。

会议主要任务是：总结 2006 年学会工作；部署落实 2007 年学会重点工作；研讨协调开展大气象、大科普、大服务工作的思路 and 措施。

会议期间，各省级气象学会及计划单列市气象学会秘书长们就 2006 年工作中的突出事例和主要经验及 2007 年工作思路进行了交流和探讨。

会议认为，做好 2007 年的工作的关键在于要按照中国科协七大提出的“三服务，一加强”的要求，即：牢固树立和认真落实科学发展观，努力为经济社会全面协调可持续发展服务，以促进人的全面发展为目标，努力为提高全民科学素质服务，促进社会主义和谐社会建设，努力为科技工作者服务，加大自身建设力度，切实增强发展能力，结合中国气象事业发展的战略要求和学会工作的实际，围绕中心，创新思路，求真务实，服务大局。

会议就进一步做好 2007 年的工作和学会的能力建设形成如下共识：

1. 以年会为龙头，加强学会的学术建设

要以促进学科发展和原始创新为目标，以气象事业发展战略和气象业务技术体制改革为重点，以学术年会和学术期刊为抓手，充分发挥学术交流作为原始性创新源头之一的作用，明确创新导向，活跃学术思想，鼓励学术争鸣，创造良好的学术民主氛围，使年会成为为科技工作者服务、为学科发展服务、为政府决策服务的核心平台，共同打造年会这一气象学术交流的品牌。

要认真把握当前学术期刊质量精品化、运营集群化、手段信息化、市场细分化、竞争全球化的发展趋势和特点，认真研究，积极应对，切实办好气象学术期刊。

各省级气象学会要围绕当地社会经济和气象工作的需求，选准重点，积极组织跨部门、跨学科、跨区域的学术交流活动。

2. 以气象大宣传工作带动气象科普能力建设

要按照科技部、中宣部、国家发改委、教育部、国防科工委、财政部、中国科协、中国科学院联合印发的《关于加强国家科普能力建设的若干意见》的要求，从加强国家科普能力建设是建设创新型国家的一项重大战略任务这一高度来认识加强气象科普能力建设的重要性。切实改变当前高水平的原创性气象科普作品比较匮乏，气象科普基础设施不足、气象科普队伍和科普组织不够健全和稳定，引导气象科普事业发展的政策和措施有待加强等方面的问题。要坚持主管部门引导、学会组织全力协同、全行业广泛参与的良好环境。通过各方面协调一致的努力，构建一个有效运行的气象科普工作组织网络和传播体系，打造一批气象科普品牌，造就一支高素质的专兼职气象科普人才队伍，建设一批功能健全的气象科普基础设施和科普教育基地。同时，要加大对气象科普投入，加强气象科普的理论研究，实现气象科普资源的共享，完善科普奖励政策。

3. 抓住机遇，做好气象大宣传工作

当前开展的气象大宣传工作，既是学会组织的责任，也是学会发展的机遇。要把气象大宣传列入学会工作重要议事日程，积极研究落实学会开展大宣传工作的手段、途径、方式、对象、切入点。做到气象大宣传与传播气象新理念、塑造气象人新形象相结合；与文明和谐行业建设相结合；与气象文化建设相结合；与推介气象科技社团良好社会形象相结合。同时，要抓住机遇，宣传气象学会在构建社会主义和谐社会与和谐行业建设中的作用；在引领学科发展和为新的业务技术轨道提供技术支撑中的作用；在推动创新型国家和国家气象创新体系建设中的作用；在科学道德建设中的示范作用；在全面提高全民科学文化素质和气象意识中的作用；在开展民间国际学术交流和深化对台工作中的作用；在宣传优秀气象科技工作者，将中国气象科学家推向国际，为青年气象科技工作者走上台前搭桥铺路的作用；在促进气象科学与相关学科与社会科学的结合方面的作用；宣传气象期刊在科学评价、学术交流、知识传播、科学传承的主要载体的作用。

会议强调，要认真学习 and 贯彻 2007 年 1 月 16 日中国科协七届三次常委会议审议通过的《科技

工作者科学道德规范（试行）》，规范学术道德，制止学术不端行为，推动气象学会的学风和会风建设。在全体会员和广大气象科技工作者中倡导高尚的科学道德和科研诚信，营造尊重科学、诚实守信的良好风尚，做弘扬自主创新精神的先行者建设创新文化的开拓者，深化科技体制改革的促进者，提高全民科学素质的推动者，高尚道德情操的践行者。

会议指出，近年来，各地气象学会开展了大量的工作，学会工作的整体水平有明显提高，但发展很不平衡。部分省级气象学会秘书处的机构、人员萎缩，定位和性质模糊，相关挂靠单位应予以重视。此外，对气象科普基地建设的引导和管理应予以更多的关注。

庄肃明副秘书长在会议小结中感谢各位秘书长一年来的辛勤努力和对气象学会工作的支持，强调要围绕中心，创新思路，发扬团队精神，努力做好学会工作。

会议结束前，全体与会人员以热烈的掌声感谢湖北省气象局、湖北省气象学会对本次会议的全力支持和周到的服务。

“第四届中国国际气象科技与水文技术设备展”及“第六届中国国际防雷论坛暨防雷技术与产品展”情况通报

“第四届中国国际气象科技与水文技术设备展”及“第六届中国国际防雷论坛暨防雷技术与产品展”定于2007年11月23-25日在广州锦汉展览中心举办。两个展会由中国气象局和中国气象学会共同主办，WMO继续作为特别支持单位。总参气象水文局、中国民航总局、水利部水文局、广东省气象局、中国气象局防雷办、中国气象科学研究院、中国华云总公司、国家水文—气象装备行业协会、中国仪器仪表学会气象水文海洋仪器分会等单位分别为两个展会的协办单位。总参气象水文局、中国民航总局为“第四届中国国际气象科技与水文技术设备展”的支持单位。上海中闻事业发展有限公司和上海新力会展公司为两个展会的承办单位。

2007年7月12日上午，中国气象局副局长、“第四届中国国际气象科技与水文技术设备展”及“第六届中国国际防雷论坛暨防雷技术与产品展”联合组委会主席宇如聪召集会议，听取组委会秘书处关于两个展会筹备工作情况的汇报，研究落实下一步筹备工作的重点。

会议期间，中国气象学会秘书长、两个展会组委会秘书长王春乙汇报了前期筹备工作进展、存在的问题和开展进一步工作的建议；中国气象局国际合作司司长、两个展会组委会委员喻纪新汇报了筹备工作中涉外事项处理的情况。

宇如聪副局长强调，两个展会由中国气象局和中国气象学会联合举办，是中国气象局2007年的一项重要工作。两个展会要以气象防灾减灾和应对气候变化为主题，大力宣传气象业务技术体制改革的成果；要进一步提高对办好两个展会重要意义的认识，扩大联络，互相支持，通力协作，做好国外重要厂商、国内重点单位和企业的参展工作；要以市场和需求为导向，研究改进展会的运作方式。

经研究，会议就以下筹备工作事项提出具体意见：

1. 中国气象局国际合作司加强与WMO及其相关机构的联络，以展会组委会名义向周边国家发出邀请函；
2. 把两个展会的举办与气象大宣传工作结合起来，由中国气象局办公室提出展会宣传工作具体实施方案；
3. 中国气象局各相关单位应积极提供相关信息，配合做好招展工作。各单位年内预定召开的全国性会议，如有与展会内容相关的，可安排在展会期间召开；

4. 华云总公司可以气象新技术、新装备为主题参展；北京市气象局可以“奥运服务”为主题参展；上海市气象局可以“世博会气象服务”为主题参展；广东省气象局可以防雷为重点参展；中国气象局国家卫星气象中心可以“双星”业务运行为主题参展；中国气象局大气探测技术中心可以“三站四网”建设为主题参展；其他区域气象中心和省气象局可根据各自的特点，通过展会展示近年来科研成果、技术和产品；

5. 中国气象学会秘书处积极联系各理事单位、各相关行业和厂商，做好宣传和招展工作。



学术交流

关于筹备召开中国气象学会 2007 年年会的通知

现将筹备召开中国气象学会 2007 年年会（以下简称年会）的有关事项通知如下：

一、年会主题

气象防灾减灾与应对气候变化

二、年会召开时间、地点

时间：2007 年 11 月 21-24 日

地点：广东省广州市

三、年会组委会

主席：秦大河

成员（分会场主席，按姓氏笔画为序）：

王劲松 王迎春 申双和 孙先健 朱祥瑞 毕宝贵 宋连春 张义军 张小曳 李 柏
李福林 杨 军 周 恒 周毓荃 宗曼晔 罗 勇 胡 欣 秦大河 秦祥士 郭学良
梁家志 矫梅燕 董文杰

四、年会组织形式与分会场设置及征文

1. 年会特邀报告（待定）

2. 年会分会场设置

S1：天气预报预警和影响评估技术

主席：矫梅燕 胡 欣 梁家志 宋连春 王迎春

征文范围：（1）天气预报理论与方法论坛：灾害性天气的分析与研究、集合预报的理论与应用方法、灾害性及高影响天气的可预报性研究、预报的不确定性与用户的风险决策理论与方法；（2）天气监测与预报技术；（3）城市气象与短时临近预警技术；（4）水文气象与地质灾害预报技术与方法；（5）数值预报的应用与检验评估技术；（6）高影响天气的灾情评估技术。

主办单位：天气学委员会、水文气象学委员会、气象灾害与服务委员会、城市气象学委员会、国家气象中心

S2：气候学

主席：董文杰

征文范围：季-年代际气候变率分析及预测研究；气候系统模式研发；气候动力学；气候系统各圈层相互作用及数值模拟；极端气候事件监测、预测和影响评估；气候资源开发利用。

主办单位：气候学委员会 国家气候中心

S3：气候变化

主席：秦大河 罗 勇

征文范围：不同时间尺度气候变化的事实；气候变化的驱动因子；大气化学与气溶胶的气候效应；生物地球化学循环；冰冻圈在气候系统和气候变化中的作用；海平面上升；气候变化检测、归因和预估；气候变化的影响及脆弱性；气候变化适应与减缓对策；气候变化的不确定性。

主办单位：气候变化委员会、国家气候中心

S4：生态气象业务建设与农业气象灾害预警

主席：申双和 毕宝贵

征文范围：生态气象监测与评估；气候变化与粮食安全；农业气象灾害预警技术；陆地生态系统碳通量；遥感与 GIS 在生态与农业气象中的应用。

主办单位：生态与农业气象学委员会、南京信息工程大学

S5：大气成分观测、研究与预报

主席：张小曳

征文范围：大气成分观测和遥感探测（气溶胶、温室气体及相关微量成分、反应性气体）；沙尘暴和光吸收气溶胶；酸雨监测与评估；温室气体和全球变化；大气成分排放与沉降、跨区域输送和转化；大气成分的天气、气候、环境、健康效应；大气化学反应和大气氧化性；生物质燃烧；超大城市及其对区域和全球大气的影响；海-气、海-陆相互作用；大气成分数值模拟（预报、预测和预警）；大气成分信息与技术保障；大气成分业务轨道建设。

主办单位：大气成分委员会、中国气象科学研究院

S6：人工影响天气科技进展与应用

主席：郭学良 周毓荃

征文范围：云降水与人工影响天气方面的理论、试验和专门技术的进展及业务应用，包括外场试验、室内实验、数值模式、观测装备和播撒技术、效果检验技术、遥感信息应用、业务系统等相关方面的进展和应用。

主办单位：人工影响天气委员会、中国气象科学研究院

S7：空间天气科技成果向业务应用的转化

主席：王劲松

征文范围：空间天气监测、预报、服务、建模等方面的最新科研成果或应用成果。

主办单位：空间天气学委员会、国家卫星气象中心

S8：第六届中国国际防雷论坛

主席：朱祥瑞 张义军

征文范围：雷电基础理论和应用理论研究：大气电和电磁，包括全球大气电过程，中层大气电动力学和日地关系等；雷暴电学，包括云和风暴的电结构、起电机理、测量技术和数值模拟；人工引发雷电实验及其应用。雷电探测技术及其应用：雷电探测技术；雷电预警预报技术；雷电探测资料在各个专业领域和有关行业部门的应用和服务。雷电防护技术与应用：雷电防护工程理论和应用；防雷产品和器件的研制开发与应用，以及测试技术和仪器仪表；雷电防护技术标准、规范；防雷、防静电检测技术；雷电灾害实例和理论分析；防雷减灾管理；立法、执法与行政审批；教育与培训；雷电安全宣传。

主办单位：雷电防护委员会、中国气象局防雷办、中国气象学会秘书处

S9：气象综合探测技术

主席：周 恒 杨 军 李 柏 宗曼晔

征文范围：气候系统综合探测一体化、立体探测、卫星遥感应用技术，新型探测设备在防灾减灾

灾中的应用，探测技术和数据在科学研究中的应用；“三站四网”建设。

主办单位：大气探测与仪器委员会、雷达气象学委员会、卫星气象学委员会、中国气象局大气探测技术中心、国家卫星气象中心

S10：加强气象科普能力建设，推动气象事业又好又快发展

主席：李福林 孙先健 秦祥士

征文范围：围绕气象科普能力建设，在科普资源开发、科普基地建设、气象科普理论、科普内容与形式的创新、气象科普培训与教育、科普传播与奖励机制、气象科普与防灾减灾、气象科普与建设社会主义新农村等方面的探索与研究。

主办单位：气象科学普及工作委员会、中国气象局办公室、总参气象水文中心、气象影视委员会、中国气象局影视信息集团、中国气象学会秘书处

五、论文征集与出版

1. 请按照本次年会的主题与各分会场征文内容向年会提交论文。应征论文应是 2005 年以后完成的科研成果。如已在学术刊物上发表，请在文后加注相关信息。

2. 应征论文需标明分会场的编号（S1、S2、S3、S4、S5、S6、S7、S8、S9、S10）。

3. 每位作者的应征论文每个分会场不超过 1 篇。应征论文务必提交详细摘要（不多于 1500 字）和全文。所投稿件应符合中国气象学会 2007 年年会征稿简则（见附件）的要求，如有不符，主办单位有权删改。

4. 应征论文一律通过中国气象学会网站提交，具体方法请见中国气象学会网站。征文截止日期为 2007 年 9 月 10 日。

5. 所有应征论文分别由各分会场主席组织审定，审定结果可在网上进行查阅。

6. 年会将在会前编印论文集，论文集只收录提交年会的详细摘要（详细摘要须经各分会场主席审定），同时配以光盘收录论文全文。

六、年会资助事宜

本次年会将对 35 周岁以下的部分与会青年气象科技人员（主要为学生、西部贫困地区）给予资助，申请资助的青年气象科技工作者请在中国气象学会 2007 年年会网站上填写“资助理由”。具体资助人员名单将在会前公布。

七、其它事项

1. 本次年会的正式会议通知将于 2007 年 10 月发出。

2. 年会收取会议注册费。同时对参加年会的本会理事及本会会员（按照中国气象学会会员管理暂行条例交纳会费的注册会员）以及学生（不含在职学生）给予优惠。

3. 年会欢迎一切形式的合作与赞助。凡对年会提供赞助和资助的部门及企事业单位，年会均将给予多种方式的回报。有意者可直接与本会秘书处商洽。

4. 中国气象学会 2007 年年会的更多信息将在本会网站（www.cms1924.org/nh2007/）上公布。

5. 有关论文征集及年会筹备工作的具体事项请直接与本会秘书处学术交流部联系。

联系人：高兴龙 张伟民；

联系电话：(010) 68407133, 68406893（传真）；

通信地址：北京中关村南大街 46 号中国气象学会秘书处学术交流部；

邮政编码：100081；

E-mail: cms@cms1924.org。

关于筹备召开第三届中、韩、日气象学会联合研讨会的通知

为了更好的促进大气科学的发展，加强中国、韩国、日本三国气象学会间的国际交流与合作，扩大三国气象学会在东亚地区乃至全球的影响力，根据中、韩、日三国气象学会签订的备忘录并经中国气象学会第二十六届理事会常务理事会第二次会议同意，第三届中、韩、日气象学会联合研讨会将于2007年11月在北京召开（首届会议于2005年在日本举行，第二届会议于2006年在韩国举行）。现就本次会议有关事项通知如下。

一、会议名称

第三届中、韩、日气象学会联合研讨会（Third China-Korea-Japan Joint Conference on Meteorology）

二、会议时间与地点

时间：2007年11月14-16日。

地点：北京?中国气象局科技会议中心

三、主办单位与承办单位

主办单位：中国气象学会、韩国气象学会、日本气象学会

承办单位：中国气象科学研究院

四、会议主题

东亚天气气候及其对全球变化的响应

分主题：台风、季风、大气化学、沙尘天气、气候变化、海气相互作用、数值模式发展以及与气象相关的其它领域。

五、论文征集

请于2007年8月15日前根据会议相关主题通过电子邮件向会议组委会提交论文英文摘要（限A4纸1页），被接受的论文摘要将收录在会议预印本中。

六、其它

本次会议的书面交流与口头交流语言均为英文。

会议正式通知将在会前1个月内发出，与会代表食宿费用自理，并缴纳会议注册费。

联系人：孙 锐（中国气象科学研究院） 010-68406938

张伟民（中国气象学会秘书处） 010-68407133

E-mail:cjk2007@cams.cma.gov.cn



气象科普

让气象走向社会

——中国气象学会2007年世界气象日活动纪实

“极地气象：认识全球影响”是2007年世界气象日的主题。虽然极地离我们很遥远，但是很多社会公众尤其是广大青少年，非常渴望了解南极和北极。经中国气象学会精心组织，在世界气象日当天，面向社会开展了一系列活动。

中国科学院大气物理所研究员、我国第一个完成地球三级科学考察的著名专家高登义，于世界气象日上午来到人民网，围绕“极地变化与人类关系”展开访谈并和网友进行在线交流。与此同时，

中国气象局气象专家陈善敏在搜狐网向网民介绍了我国极地考察的情况以及极地气象对全球环境的影响。

下午，一场生动的“极地气象”科普报告会在北京161中学礼堂举行，参加过我国首次南极考察的气象专家陈善敏关于极地的知识讲述和展示的图片，对同学们产生了深深的吸引力，他们提问了各种问题。报告会后，中国气象学会秘书处向学校赠送了《气象知识》杂志和科普图书与光盘。

这一天，中国气象局大院也忙碌着学会人的影子。在开放会场展台前、在气象科技展厅、在“极地气象、认识全球影响”图片展现场，领导亲自布置、学会人热诚接待，使每一位参观者期盼而来，满意而归。

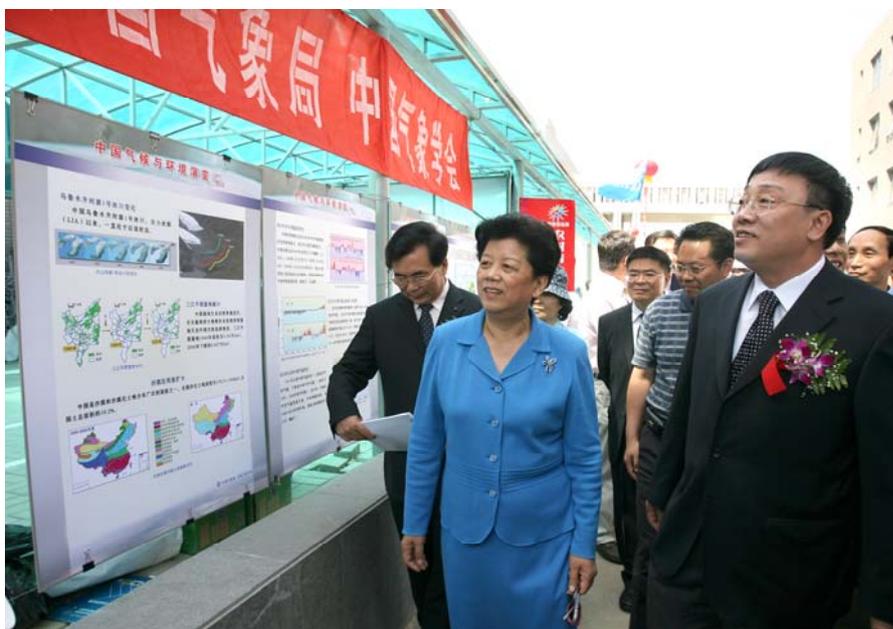
与此同时，学会与天津、山东省科协和气象局联合举办了专场科普报告会，并开展了极地气象手机短信和网上有奖竞答，通过竞答活动，有效地普及了极地方面的科普知识。

尽管世界气象日仅一天，但是通过这一天的活动，更多的人了解了极地气象，它在公众心中的影响将是长远的。

全国科技周 气象添光彩

2007年5月19日，以“携手建设创新型国家”为主题的2007年全国科技活动周在中国科学院科技园区拉开帷幕。国务委员陈至立参加开幕式并讲话，科技部党组书记李学勇出席开幕式、中国科协书记处书记邓楠宣布2007年全国科技周开幕。中国气象局张文建副局长、局科技司和中国气象学会秘书处领导参加了开幕式。这是中国气象局、中国气象学会连续第七年参加全国科技周活动。

气候变化是全球共同关注的热点话题。为了更直观地向公众展现气候变化的情况，气象学会秘



国务委员陈至立（左二）关注全国科技周气象展区，并在中国气象局副局长张文建的（右一）陪同下参观气候变化的宣传展板。

书处协同中国气象局科技司专门为科技周设计制作了一套关于气候变化的展板以及一系列气象科普宣传品。张文建副局长陪同陈至立国务委员等领导观看了该套展板。在气象展台前，公众特别是青少年对气象谚语和“天气符号猜猜看”发生了很大兴趣，争相参加现场答题，气象展区成为科技周活动现场的一大亮点。

下午，北京市科协与中国气象学会联合主办的“走进科学殿堂”——

青少年参观实验室启动仪式在中国气象局科技楼报告厅举行，这是北京市科技周的七项重点活动之一。北京市科协、中国气象学会、北京市气象局领导参加启动仪式并讲话。李泽椿院士为在座的近200名青少年做了“社会和谐、需要气象”的科普报告，深入浅出地向同学们介绍了大气的演变规律、天气预报的制作过程等科普知识，并详细解答了同学的提问，这位年过7旬的院士殷切希望同

学们将来共同来探索大气科学的奥秘。

科普报告会结束后，同学们兴高采烈地参观了中央气象台和气象科技展厅，他们说：“我们每天都听天气预报，对天气预报特别好奇，今天参加这个活动，太开眼界，太长知识了！”

科技周期间，针对气候变化问题，中国气象局、中国气象学会还在人民网科技栏目开展专家访谈活动，气候专家围绕气候变化的热点问题与网友们进行在线交流。

谱写新时期气象科普工作新篇章

近年来，中国气象学会在贯彻党中央提出的构建社会和谐、建设小康社会的过程中，发挥气象科普主力军的作用，加大了气象科普社会化、群众化力度，在科普宣传的广度和深度以及探索科普活动方式等方面做了大量卓有成效的工作，取得了良好的社会效益。

一是扩大了社会宣传和受众面。衡量气象科普工作成效的重要因素取决于社会影响力和受众面的大小。为此，中国气象学会将气象科普工作延伸到社会这一大舞台。通过与中国气象局联合召开全国气象科普工作会议、联合命名全国气象科普教育基地；建设中国气象局科技展厅；在中国科技馆组织气候变化科普报告会；创办社区气象站和红领巾气象站等活动，有力地促进了气象科普向社会公众广泛传播。为此，中国气象学会获得中国科协颁发的全国先进学会奖和先进学会科普单项奖。

二是关注了政府和社会的热点问题。2007年，中国气象学会继续加大向社会宣传力度。面对全球变暖的热点问题，在2007年全国科技周开幕式上，学会协同中国气象局科技司向公众展示了一组气候变化科普展板。科技周期间，与人民网联合推出“气候变化”网上专家访谈节目。

三是创新了科普工作的形式。常规科普活动要常做常新，为配合2007国际极地年和世界气象日，中国气象学会联合搜狐网和北京电信，首次面向全社会开展了网上与手机极地气象知识有奖竞答活动；出版发行《气象知识》世界气象日专刊，组织多篇有特色、受读者欢迎的文章；与人民网、搜狐网合作，联合开展极地气象宣传活动；在北京161中学举办了一场生动的“极地气象”科普报告会；分别与天津、山东省科协和气象局、气象学会联合举办了专场极地考察科普报告会。科普展览是面向社会公众进行科普教育的重要场所，中国气象学会近年来举办了多场科普展览。今年举办了“极地气象：认识全球影响”的科普展览；近期配合中国气象局16号令颁发，举办了预防和减轻气象灾害的科普展览。同时组织制作的《如何应对气象灾害》科普挂图也将向社会推广发行。

当前，我国正处于现代化建设的关键时期，随着社会的发展，气象科技影响到社会、经济与人民生活的方方面面，气象科普工作关系到科学发展和社会和谐，关系到人民群众的福祉安康。提高防御气象灾害、增强应对气候变化的能力以及奥运气象等等，是社会和公众关心的热点问题。近期和今后一段时期，我们要紧紧围绕国家需求、社会热点和气象事业发展的中心任务，大力宣传气象科普知识，使全民气象意识明显提高、社会公众防御气象灾害的能力明显提高、应对气候变化和应用气象信息的能力明显提高。为达到这一目标，学会将重点抓好以下几方面的科普工作：

一是深入贯彻“科普法”，按照科技部、中宣部、国家发改委、教育部、国防科工委、财政部、中国科协、中国科学院联合印发的《关于加强国家科普能力建设的若干意见》的要求，从加强国家科普能力建设是建设创新型国家的一项重大战略任务这一高度来认识加强气象科普能力建设的重要性，及时制订气象科普工作规划和实施计划，加强气象科普能力建设，努力改变气象科普基础设施不足、气象科普队伍和科普组织不够健全和稳定，引导气象科普事业发展的政策和措施有待加强等方面的问题。要坚持主管部门引导、学会组织全力协同、全行业广泛参与的良好环境。通过各方面努力，构建一个有效运行的气象科普工作组织网络和传播体系，打造一批气象科普品牌，造就一支高素质的气象科普人才队伍，建设一批功能健全的气象科普基础设施和科普教育基地。

二是加强气象科普的理论研究，明确今后气象科普工作的重要领域和重点对象。围绕气象防灾减灾、应对气候变化、社会主义新农村、奥运气象服务社会的热点问题，利用科技周、气象日、科普行动日等形式，积极与期刊、电视、广播、互联网四大媒体合作，推出大众喜闻乐见的科普产品。面向青少年、农民、城镇劳动者、公务员和领导干部等重点人群，展示气象科技创新成果，传播科学思想和科学方法。

三是创新学会科普工作机制。以社会化的工作方式，吸纳社会资源，共同开展科普工作，健全科普工作激励机制，鼓励会员更多地参与气象科普活动，为会员参与科普活动提供更多的机会和途径，使整个学会系统成为气象科普资源开发的集散中心和服务中心。

(中国气象学会秘书长 王春乙)

简 讯

第 6 期新观点新学说学术沙龙举行 聚焦“未来气候变化研究向何处去”



以“未来气候变化研究向何处去”为主题的中国科协第六期新观点新学说学术沙龙于 2007 年 5 月 14-16 日在北京温都水城举行。与会专家学者分别就气候变化研究究竟该向何处发展、气候变化研究在落实科学发展观中的支撑作用、开展全球气候变化研究的政策引导、创新中国气候变化研究思路、面向社会开展气候变化影响宣传等问题阐述了各自的观点，并对气候变化研究中的一些深层次问题进行了理性的批判和反思。

国家气候中心刘洪滨研究员和中国科学院地理科学与资源研究所吴绍洪研究员担任本次学术沙龙召集人。来自国家气候中心、中国气象科学研究院、中国科学院大气物理研究所、中国农业科学院、中国环境科学研究院、国家发改委 CDM 中心、中国社会科学院、水利部等单位的 30 位中青年学者参加了本次学术沙龙。中国气象局副局长王守荣以学者身份参加讨论并发言。中国科协学会学术部杨文志副部长和中国气象学会王春乙秘书长到会。参加本次学术沙龙的还有光明日报等四家报社的记者。

国家气候中心受委托承担了此次学术沙龙的组织工作。与会者的发言将于近期整理出版。

中国科协 2007 年减轻自然灾害论坛在京召开

中国科协 2007 年减轻自然灾害论坛 5 月 28-29 日在北京召开，中国科协书记处书记冯长根到会致辞。冯长根书记表示，中国是一个自然灾害频发的国家，灾害不仅给人民带来痛苦，也给国家的

经济带来巨大的损失，进入 21 世纪，虽然防灾减灾的意识和能力日益提高，但是，防灾减灾工作还有很长的路要走。希望通过本次论坛，促进更多的科技工作者投身中国的防灾减灾事业，为减少自然灾害给国家和人民带来的损失，为构建和谐社会贡献自己的力量。

开幕式后，围绕本次论坛所设置的三个主题：中国雷电灾害现状与对策；中国地质灾害防治现状与对策；中国矿山重大灾害事故调查与预防分别作了主题报告，来自业务、科研以及政府部门的近 100 名科技工作者对相关主题进行了交流和讨论。会后将根据讨论情况形成我国雷电、滑坡泥石流和矿山灾害现状与防治对策并上报国家有关部门，为其决策提供咨询服务。

本次论坛是中国科协减轻自然灾害研讨会的继承和延续，其宗旨是为减轻我国自然灾害在搭建一个交流平台，为国家提供咨询建议，在内容设置和组织形式上与过去有所变化。中国气象学会承办了本次论坛中“中国雷电灾害现状与对策”主题的相关筹备组织以及报告的撰写工作。

雷电防护委员会召开首届防雷教学工作研讨会

近几年来，随着我国防雷事业的快速发展，我国防雷教育工作也从无到有，发展迅速，取得了可喜成绩。为进一步推进防雷教育工作的健康发展，提高防雷教学质量，中国气象学会雷电防护委员会于 7 月 13-14 日在南京召开了“防雷教学工作研讨会”，中国气象局法规司（防雷办），中国气象科学研究院、江苏省气象局、上海市气象局、南京信息工程大学、成都信息工程学院、广东海洋大学、江西信息应用职业技术学院、四川信息工程学校以及广州雷迅公司、杭州易龙公司、菲尼克斯电器公司的代表共 25 人出席了会议。

出席会议的各院校代表在会前做了充分准备，分别提交了书面交流材料，会上详细介绍了各自防雷专业教学情况，包括：师资、教材、实验室建设、教学大纲、教学计划和生源、分配情况以及专业建设、课程设置、教学心得体会等。

会议紧紧围绕如何提高雷电科技含量，做到“不可替代”，成为“优势学科”；防雷教学今后的发展与要求以及专业教材的编写等，进行了热烈而认真的研讨。与会代表一致认为，防雷教学应该面向全社会，准确定位，按照不同层次教学的要求，夯实基础理论教育，提高学生的动手能力和综合素质能力。相关院校要联合成立“防雷教材编写组”，推进防雷教材的编写进度，提高教材水平。要进一步推动“局校合作，企校合作，校校合作”，加强相互间的交流与合作。

与会代表一致认为，首届防雷教育工作研讨会开的十分必要，非常成功，建议每年轮流在从事防雷教学的院校召开此类研讨会，共同推进防雷教育工作的健康发展。

与会代表对南京信息工程大学承办此次会议所做的周到安排和努力，表示衷心的感谢。

中国气象学会极地气象知识有奖竞答活动圆满结束

为配合 2007 国际极地年、拓展气象科普宣传领域，3 月 20 至 4 月 20 期间，中国气象学会联合搜狐网和北京电信，面向全社会开展了网上与手机极地气象知识有奖竞答活动。两项活动参加人数近万人次，按照公平、公正的原则，经抽奖产生了百余名获奖者。

这是中国气象学会首次通过网上和手机、面向全社会开展的科普有奖竞答活动。这次活动有如下特点：竞答题目涉及面广、答题者年龄跨度大、地域覆盖面广，全国各省市基本均有网友参与，还有数位来自澳门的网友，其中一位获得三等奖。

通过这次活动，较好普及了极地气象知识，经随机调查，参与者反映良好。

《如何应对气象灾害》科普挂图即将付梓

2007年6月28日，由中国气象学会主编的《如何应对气象灾害》科普挂图在京通过了有关专家的审定。中国气象局副局长宇如聪、中国科协科普部副部长高勘等出席了审定会。

《如何应对气象灾害》科普挂图采用活泼生动、通俗易懂、图文并茂的动漫画形式，集较强的知识性、科学性、艺术性和观赏性于一身。挂图内容包括：台风、暴雨、冰雹、大雾、高温、雪灾、寒潮、沙尘暴、雷电、大风等气象灾害。重点介绍了气象预警信号的分类、强弱程度及防御要点，可以增强社会公众的防灾减灾意识，提高他们避险、自救、互救能力，有效预防和降低气象灾害造成的损失。

第一届亚洲天气与水文雷达会议（ARAD）即将召开

由中国气象学会主办，中国气象局武汉暴雨研究所(<http://www.whihr.com.cn>)与湖北省气象学会承办的第一届亚洲天气与水文雷达会议(the First Asian Conference on Radar Meteorology and Hydrology)，将于2007年10月22-24日在武汉举行。会议交流的主题包括：雷达估测的不准确性评估；雷达定量估测降水；数值模式和雷达资料同化；雨量估测方面的进展；雷达偏振测量研究；雷达资料在水文研究的应用；雷达组网研究；雷达用于边界层过程处理研究；雷达用于云和微物理过程研究；雷达定量估测降水订正；业务雷达软件应用和开发；信号处理和新进展；卫星雷达和空间观测；雷达用于灾害性天气研究；雷达用于风场研究等方面内容。

《气象学报》远程采编系统正式启用

以勤云公司“编辑部远程稿件处理系统7.0”为基础的《气象学报》远程采编系统经过项目组成员多方调研和专家论证，目前业已建成，并于2007年7月投入试运行。该系统包括远程投稿、远程审稿、采编管理、网站管理、网刊发行和读者订阅等功能，系统在设计方面追求多功能的DIY，以增强系统的灵活性。

欢迎广大气象科研人员在投稿、查阅和订刊时使用该系统。域名：www.cmsjournal.net 或直接登陆 www.cms1924.org/qxxb。

在使用过程中如有不便，请及时与《气象学报》编辑部联系。联系人：陈志荣，联系电话：010-68407634。



气象史料

我参与早期两岸间气象学术交流的回忆

气象预报与服务事业需要各区域及国际间的密切合作。在1980年代以前，我因与大陆间呈敌对状态，故几乎两岸完全隔绝三十多年。因有政工与情治两大系统把关，连信件来往均不可能。自从大陆进入联合国，并与美国建交以后，已无虞於我，并积极倡导“三通四流”。气象工作无关政治，且合则两利，故大陆在积极争取交流。远在两岸开放探亲之前，两岸气象交流已网开一面。我因当时在气象局工作与研究发展有关，有幸参与早期两岸间气象学术多次交流，谨在此作一简单报告。

一、1982年我有幸参与首次两岸高层接触

这次可谓是我与大陆之间首次最高层次的接触，地点在菲律宾，时间是该年11月20-24日。客观条件是，因那时菲律宾气象局（PAGASA）局长肯特纳（Kintanar）亦是（世界气象组织）（WMO）的主席，与我们之间甚为友好，我们换装之雷达均送与他们，兼之本局前副局长汤捷喜先生即在WMO亚洲区任气象雷达专家。而大陆当时国家气象局局长邹竞蒙先生恰为WMO的副主席。由于业务关系，汤先生与大陆、菲律宾及我方气象最高阶层均保持良好关系。故在当时我与大陆在政治上虽剑拔弩张，但仍在互利情形下，得参与（亚洲台风专家会议），该会议实际为WMO的“台风实验计划”（TOPEX）会议之一环。

参与本次会议的我方代表：气象局中有吴宗尧局长、我、台湾大学王崇岳教授、中央大学张隆男系主任、文化大学曲克恭教授。大陆有国家气象局局长邹竞蒙局长、方齐、韩起、许健民、大气物理所陶诗言代所长、另有南京大学吴中海、台风研究所包澄澜。

经商定并经大陆同意：双方地位平等，不挂国旗，论文不用国名，改用当地城市之名，与服务单位，该项政策至今仍未改变。并基本上采取不回避、不退让、不接触（三不政策）之态度。

会议几乎在惊涛骇浪中进行，当时系首次最高层次接触，吴宗尧极为小心因应。本次会议颇值回忆之事有：

●开幕典礼时亦有菲文经协会李慕祥参事参加。我方与大陆代表相对而坐。大陆许健民代表（后为卫星中心主任）先过来与吴宗尧握手，吴亦说我们会在美国圣地牙哥见面，而后对方吴中海、包澄澜、方齐亦均过来自我介绍。紧张气氛稍缓。

●会议休息时间，吴、曲、我、李顾问同桌。邹局长会自动过来握手后旋即返。陶诗言因与王崇岳、张隆男为中央大学校友，坐一桌，即在过道之旁，我们返回会场经过，陶自我介绍，并相互介绍。陶并问候空军诸大老，刘衍淮班主任、朱文荣、陆鸿图及郑子政（他们都是世交，见后述）

●晚上菲方局长在其别墅请客，极为气派。酒会时，对方方齐趋近，问某某、某某等是否认识，都是我们空军在凤凰山读气象时的老师，或前期同学兼教官，或我留在大陆的同班同学。显然已把我们底细摸得很清楚。回去我谈起，曲、吴都很紧张。曲虽已在军中退休，另在文学学校任教，但其弟曲克宽任中央社副社长，怕受牵累。

●正式餐会时，吴与邹局长主客并排而坐，还好吴旁是陶诗言，邹旁是我方王崇岳，场面不致太僵。吴与邹均未对话。菲局长过来向他们敬酒时，吴说邹也有向他敬酒，但未回敬。

●第二日是马尼拉一日游，第三日是会议主轴，有邹与吴的业务报告。吴上台时，各方摘要均已印好，放在每人前面。因摘要事前寄与菲方，当时未作协议，虽然见市名上有ROC之字，事后菲方亦未注意，摘要照印。作报告前吴已见到，已将书面摘要ROC划去。但对方已注意及，并向邹指出。吴报告时脸色凝重，再看对方，邹先生脸色亦然，并有怒意，并见其指示其旁译员在写抗议书。我心里亦极紧张，请菲方Reyes代为转告菲肯特纳局长。因其应知情，并非我方责任。他亦知情况不对，立即走告邹局长，邹仅当众说，I am sorry，脸色甚不对，后该页即撕去。中间休息时，吴与菲局长在聊，得便邹在旁，我说我们文章摘要係早寄出，当时双方并未作此项协议。他随说：“政治是敏感的，但请吴不要介意”。

●第二日马尼拉旅游时，吴借故未去，真正原因是怕被照相，如在报上刊出，双方已走在一起，引起不必要麻烦。途中与陶诗言先生有很多对话。最重要的有：（1）我们同是浙江老乡，其父亲已89岁，而其家人就在台湾。他并说过去都未通信。（2）我曾问陶，他们知道我们到什么程度？他说我们几位，吴、曲、及我，都是成都凤凰山出身，这可说是我们空军气象最露脸的一次。（3）他是临时被找来，因我方代表王崇岳、张隆男与他都是中央大学校友。另外，抗战时，陶原拟进入空军，因待遇高，但当时空军气象总队队长陆鸿图，劝他还是待在中研院更好。刘衍淮主任是他父亲空军的

同事（注：当时刘师已去世）。（4）我有向他谈及，就在该年 10 月间在东京召开国际气象会议，我方有提出两篇论文，但结果由于他们杯葛，连会场都不能进去，他表示遗憾。

二、1983 年参加在汉堡举行的国际地球物理之联合会（IUGG）

此一会议与 1982 年菲律宾会议颇有关系。因过去我们系非会员国，根本不可能被邀请参加。

此次会议使我大开眼界。大会会期有 14 天，开幕典礼居然有 3 千多位专家参加。因此为联合会，除气象（IAMAP）外，尚包括海洋、水文、地震、地质、地磁等 7 个分会，此次会议由中研院支援经费，各分会各派一员参加，气象是我，水文是颜清连，海洋是梁乃匡，地震是蔡义本，地磁是黄胤年等，由中研院阮维周博士任团长。

本次会议，不无可纪。大陆领队是中科院副院长叶笃正博士，参加者有 50 多位。其中各部门又有若干研讨会，气象部门都在汉堡大学相关系所中。我们很容易与各国学人见面。在午餐时，我遇到犹他大学廖国男主任。他把我拉到一边说，昨天碰到叶笃正，他看到名单中气象部门台湾也有一位代表参加，问他是否认识。他说，只要是台湾来的，他应该认得。他说叶希望能见我一面。他后来有约好，就在注册处见面。我有看过叶前辈的很多文章。我们两个如约见面，叶极亲切。因不知道我方有人来，否则他可带一些有关的文章来。并约第二天再见面，因已较熟，他与我谈了很多。这次有涉及政治问题，他说我方团长阮维周，与他均是芝加哥大学校友。他直率的说，我们都是中国人，他建议是否可双方同时代表一个中国，而有二个代表。正式会议讨论议题时，双方如意见不同，表决时即弃权，并可轮流作首席代表。我个人实在有感觉到他的诚意。我有告诉阮团长的旅馆房间电话。有一天碰到叶，他说未打电话，他团中有一个是阮的中研院的过去同事，说不定请他拜望阮。我亦有与阮偶谈及叶前辈，他未有多言。当时我们代表团有开酒会，听说连苏俄代表都有来。但在正式讨论我方希望恢复“中华民国”会籍时，其结果可不言而喻。

研讨会中我有碰到很多名人，例如 Orłanski。我的论文报告就是他做主席。叶前辈亦参加，我亦碰到了郭晓岚院士。又每次遇到叶时，都与曾庆存、吴国雄两博士一起。我亦有遇到巢纪平。又参曾几次见到 Holton，他个子不高，遇到时背上都背着背包。在会中亦有见到当时在夏威夷大学张其昀的哲嗣张镜湖博士，彼此一见如故。

三、1985 年在夏威夷参加国际气象与海洋联合大会

这也是 IUGG 两年一次各部门间之联合会，为时两周。有一天，会议中间休息时有碰到张智北博士。他把我找到一边，因他亦是大会负责人之一，他手中握有一部分经费，有权对参加者提供旅费补助，他要我签字，要我也领一份，盛情难却。大陆有来了很多专家，叶前辈仍是代表团团长。在当时夏威夷大学气象系系主任为丘万镇（其下有陈宇能、朱宝信、王斌多位国人教授），特别邀请大陆气象代表与我及方力脩博士吃饭。叶要请我们，当时环境仍有不便。又要特别谢谢张时禹博士，专请叶前辈、曾庆存、我与方力脩吃饭，王唯强陪客。有碰到了很多来自美国华人友好，无论来自台湾、大陆、香港，都是一家人，有份特别血浓于水的珍贵感情。

四、1987 年在加拿大温哥华参加 4 年一次国际地球物理联合会（IUGG）

这正如 4 年前，1983 年在汉堡召开的 IUGG 大会，不过这次台湾参加者，除了我与方力脩之外，亦碰到了台大柳中明博士。最不能忘记的是这一次聚会中有遇到大陆章基嘉副局长，一谈起竟是我浙江省衢州中学的校友，但比起我低了好几届，故关系拉近了一步。我问他我留在大陆的军中气象同学汪之义是否认识，他即说，噢，是老汪，我很熟。在那时我们与大陆还不能直接通信。尤其在台湾更应小心，即使是大陆亲人，去信都是从美国代转，以免自找麻烦。我对留在大陆的同学，常今念兹在兹，我即时写了一张便条，他说他一定给我转到，地址是美国 NCAR 郭英华博士转。果然，不久就收到了汪之义回信，知道了每位留在大陆以前军中同学的进一步情况，就这样竟等待了 40 年。

在温哥华开会时，大陆代表团团长中科院副院长叶笃正前辈，特请我与方力脩吃饭，是在一家

极气派的大饭店中，我看到叶付款时并未要收据。因此时与大陆人士接触已放宽，故我们接受了叶的邀请。

五、其他国际研讨会中的接触

1988年1月，亚美防治自然灾害工程研讨会在泰国曼谷举行。内容包括：风灾、洪灾、坡地与山崩灾害、地震灾害。我们去了8人。风灾部分有台大蔡清彦及谢信良和我，大陆有来了6位代表，很了解大陆的天然灾害，尤其黄河与长江洪灾。他们有送了我们一些图文并茂的防灾资料实录。

同年11月热带气象学国际会议在澳洲布里斯班（Brisbane）举行，台湾参加者有我与台大李清胜教授。恰逢万国博览会就在该地举行。本次会议合办者有大陆气象学会，故大陆参加者也特别的多。大陆气象学会的秘书长彭光宜先生，即在本次会议上认识，以后成了很好的朋友，在台湾或在大陆有多次见面。另外，北京大学刘式适系主任兄弟，蒋尚诚教授（他教卫星气象，恰与我相同），以及那时大陆国家气象中心主任陈联寿等多人，以后一直都有联络。特别是陈联寿兄，我于1991年退休，返回浙江永康探亲，并去北京旅游，蒙陈联寿兄安排在气象中心做了两次讲演。其一为台湾台风的地形影响，其二为TAMEX的科学贡献。

本文系在叶文钦学弟多次敦促下完成。又本文牵涉到很多当时很敏感之处，因限于时间，均未与各当事者过目，此处特在此表明，文责笔者自负。岁月如梭，两岸第一次气象“局长级接触”不觉又已20多年。当事者多已退休，其中台大王崇岳教授与大陆邹竞蒙局长且已归“道山”，此处笔者谨在此特志纪念之意。

（台湾“中央气象局”科技中心前主任 王时鼎）



祝您健康

夏季话驱蚊

每当夏秋之际恐怕不少人都有这样的烦恼，不是让蚊子叮几个包痒得难受，就是在捉蚊大战中搞得自己睡意全无。蚊子可是世界卫生组织宣布的威胁人类健康的头号公敌，它会传染很多种疾病，所以为了防止被蚊子搅了好梦或者因为被它叮咬而影响到身体健康，很多家庭都要使用驱蚊用品。不过面对品牌各异的驱蚊用品，老百姓可是有着不少的疑惑。

蚊子最爱叮谁

蚊子凭气味选择对象。科学家研究表明，蚊子叮人是有选择的，能为蚊子带来丰富胆固醇和维生素的人最受蚊子青睐。

蚊子利用气味从人群中发现最适合它们“胃口”的对象。胆固醇和维生素这两种物质是蚊子等令人讨厌的昆虫生存所必需、而它们自己又不能产生的营养。

蚊子具有很强的嗅觉能力。当人类呼出二氧化碳和其他气味时，这些气味会在空气中扩散，而这些气味好比是开饭的铃声，告诉蚊子一顿美餐就在眼前。蚊子跟踪它的目标时，总是随着人呼出的气味曲折前进直到接触到目标为止，然后就落到皮肤上耐心寻找“突破口”，最后才把“针管”直接插入皮肤里吸血8—10秒钟。

大多数化妆品中都含有硬脂酸（脂肪酸的一种），所以化妆的人比不化妆的人更受蚊子“欢迎”。至于一个人的胆固醇水平，倒不会左右蚊子的判断力，除非有足够胆固醇贮存在离表皮很近的地方。当然也有一些气味是蚊子所讨厌的，如月桂叶、柠檬草油、香茅、大蒜和香叶醇的气味。

另有一项研究显示，孕妇遭蚊咬的机会比未怀孕的女性高出1倍。研究人员认为：妇女在怀孕期间所呼出的气体含有多种不同的化学物质，因而成为疟蚊的叮咬目标。此外，孕妇体温较高，出

汗也多，是皮肤细菌滋生的良好基地。这两个原因使孕妇比其他妇女更易惹蚊子“光顾”。

如何驱蚊

很多人以为灭蚊时刺激性气味越强，消灭蚊子就越有效，北京市爱卫会的路主任否定了这一说法。路主任说，强刺激性气味对人体是有一定危害的，例如一些过敏体质的人可能会对烟雾、对气味、甚至对有效成分本身有一些过敏，可能会引起一些不适。另外对于老人、儿童、孕妇或者哮喘病人而言，由于他们都是易感人群，同样使用某种驱蚊用品别人也许相安无事，而他们却很可能会感到身体不舒服。所以最好为他们选择那些无烟、无味、刺激性小的驱蚊用品才比较安全，同时建议大家在使用的时候还是要半开着窗户。

另外，不少人都习惯到晚上睡觉前才点蚊香，但实际上，室外的蚊子最爱选择黄昏时飞进屋里对人发起进攻。如果在傍晚使用驱蚊用品，就可以有效地阻止室外的蚊子从门窗缝隙飞进屋里，也会使原来就在屋里的蚊子被熏得夺路而逃，这样就会减少房间里蚊子的数量。另外实验表明，蚊香点燃以后大约要过两个小时才会在房间里均匀地散发开，所以最佳驱蚊时间应该是傍晚时分或者睡前两小时。

灭蚊还应注意安全：

1. 在所有的灭蚊方法中，蚊帐是最简单、最环保的驱蚊用品，但只能在夜晚睡觉时派上用场，因此有它的局限性。
2. 蚊香使用简便且普遍。其配方主要是天多威、等毒性的杀虫物质。虽然蚊香的毒性经过国家卫生部门的检测，但其燃烧后产生的烟雾，对人体及环境仍有可能造成一定的害处。所以，家庭使用蚊香时，应注意通风散气。
3. 喷雾杀虫剂能快速有效地杀灭蚊虫，但蚊虫也很容易产生抗药性，因此，每年喷雾杀虫剂的生产厂家都要增大药性或研制新的毒性杀虫物质，而喷雾剂也有被人吸入的危险。最近几年，又有电蚊片、液体蚊香等改良的杀蚊产品上市。这类产品在成分配方上都注意了产品的无毒、无污染性，但需要接通电源才能使用，安全上也存在一定的隐患。
4. 其实要想彻底消灭蚊虫，最基本也是最重要的就是，要保持环境的整洁避免蚊虫的滋生。从我们的家庭到小区的环境，每个角落都干净整洁了，那么蚊虫也就不再有栖身之地。例如家居中应该经常清理下水道等易有水的地方，以防蚊产卵。对家中可能积水的器皿和杂物如易拉罐空罐等，也应及时清理。罐中一点点可乐的残汁，就可以在一星期后繁殖出 200 多只蚊子。

夏季防暑应回避“五个误区”

夏季应谨防以下五种避暑误区：

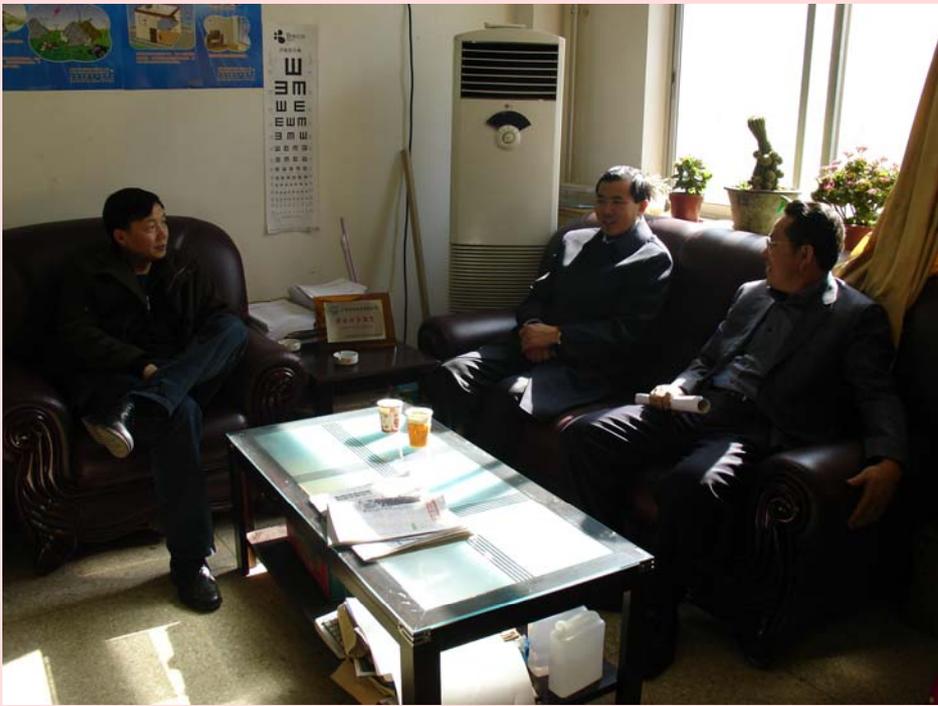
认为太阳镜颜色越深越能保护眼睛。镜片颜色过深会严重影响能见度，镜片应能穿过 30% 的可见光线，以灰色和绿色为最佳。

认为天热少穿衣服能凉快些。盛夏最高气温一般都接近或超过 37 摄氏度，皮肤散热从外界环境中吸收热量，越是暑热难熬之时，越不应赤膊，女性也不要穿过短的裙子。

认为喝啤酒能解暑。夏天人体出汗较多，消耗也大，如果再不断地喝啤酒，由酒精造成“热乎乎”的感觉会不断持续，口渴出汗现象将更加厉害。饮啤酒应该适量。

把空调保持恒温状态。不断调节居室温度，可使人逐渐适应温度的较大变化，不至于经常感冒或患其他疾病。居室变化的温度幅度，应控制在 3 摄氏度到 5 摄氏度之间。

认为“冲凉”能使人更舒服。大汗淋漓时“冲凉”会使全身毛孔迅速闭合，使得热量不能散发而滞留体内，从而易引起各种疾病。应该选择温水浴，温水浴后会让人感觉通体清爽。



中国气象局宇如聪副局长到中国气象学会秘书处检查工作。



中国气象局党组成员、纪检组长孙先健到中国气象学会秘书处检查气象科普工作。



王春乙秘书长会见来访的 COAA 候任主席 SHI-KENG YANG。



▲ 2007年全国气象学会秘书长会议于4月9-11日在武汉东湖碧波宾馆召开。

