

CHINESE METEOROLOGICAL SOCIETY



# 中国气象学会会讯

第2期 2008年10月

总第85期

中国气象学会秘书处编印

# 秦大河理事长



## 获第五十三届国际气象组织奖



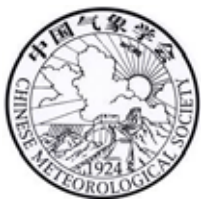
国务院副总理回良玉出席颁奖仪式并作重要讲话



秦大河院士发表获奖感言

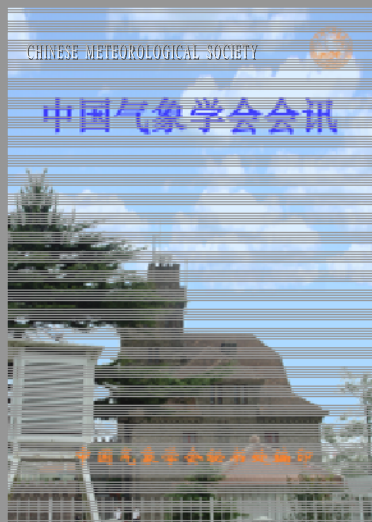


2008年10月28日上午，秦大河理事长到学会秘书处宣讲应对气候变化。会后，学会秘书处全体职工向秦大河理事长敬献鲜花，祝贺他荣获第五十三届国际气象组织奖。



第 2 期      2008 年 10 月

总第 85 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](mailto:member@cms1924.org)

## 目 录

### ■ 学习实践科学发展观

- ◇ 王春乙：解放思想，提高践行科学发展观的执行力 (1)

### ■ 科协新闻

- ◇ 中国科协防灾减灾学术报告会在京举行 (2)
- ◇ 第十届中国科协年会在郑州举办 (2)

### ■ 学会动态

- ◇ 秦大河理事长获第五十三届国际气象组织奖 (5)
- ◇ 中国气象学会秘书处举办爱国主义教育活动 (6)

### ■ 学术交流

- ◇ 全国数值预报发展与应用研讨会在武汉召开 (7)
- ◇ 全国中尺度气象学术研讨会在南京召开 (8)
- ◇ 大连市举办农业灾害及减灾对策科技服务行动 (8)
- ◇ “震区防雷工作在京专家研讨会”在京召开 (8)
- ◇ “2008 飞机云物理观测方法及其应用研讨会”在北京大学举行 (9)
- ◇ 气象通信与信息技术委员会召开 2008 年学术年会 (10)
- ◇ 2008 防灾减灾论坛在郑州举办 (10)
- ◇ 中国人工影响天气事业 50 周年纪念大会暨第十五届全国云降水与人工影响天气科学会议在长春召开 (12)
- ◇ 第二届“淮河流域暴雨·洪水学术交流研讨会”在阜阳召开 (14)
- ◇ 第四届副热带季风研究与业务研讨会在沪召开 (17)

### ■ 气象科普

- ◇ 全国气象科普培训班在南京举办 (18)
- ◇ 抗震救灾，气象科普进铁路 (18)
- ◇ 第二十七届全国青少年气象夏令营圆满结束 (19)
- ◇ 坚持科学发展，建设生态文明——全国科普日隆重举行 (24)
- ◇ 第二批全国气象科普教育基地评审会在京召开 (25)

### ■ 期刊编辑

- ◇ 《气象学报》(英文版)被 SCIE 收录 (25)
- ◇ 《气象学报》2008 年第二次常务编委会议召开 (26)

### ■ 表彰奖励

- ◇ 邹竞蒙气象科技人才奖奖励办法 (26)

### ■ 简 讯

(29)



# 解放思想，提高践行科学发展观的执行力

中国气象学会秘书长 王春乙

在改革开放伟大进程走过 30 年的今天，解放思想作为一个重大理论和实际问题，被置于非常重要的地位。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、不断开创新局面的一大法宝，必须坚定不移地加以坚持。不解放思想，社会就无从发展；不解放思想，人就无从进步。改革开放的实践证明：事业成功关键是解放思想。

解放思想，必须掌握科学理论。理论是基础，是先导。没有正确的理论为指导，就不能正确地认知客观世界，解放思想就没有正确的方向。新世纪新阶段，我们面临的发展机遇前所未有，面对的挑战也前所未有。空前的社会变革在给社会发展进步带来巨大活力的同时，也必然会带来各种矛盾和问题。抓住机遇、应对挑战，必须自觉而深入地学习中国特色社会主义理论，这是践行科学发展观的要求，也是一个党员领导干部的政治责任。只有把理论学习作为责任，并运用到实践中去，才能直面现实、化解矛盾；才能坚持真理、修正错误。

解放思想，必须与党中央保持高度一致。自行其是，只能是思想的自由化，不但影响自己正确人生观、价值观的形成，对工作、对事业也会造成危害。与党中央保持高度一致最现实、最有效的办法，就是经常、及时、深入学习领会中央作出的重大战略部署，深刻领会精神实质，切实提高思想认识，把思想认识统一到中央的要求上来；把分析问题、解决问题的方向调整到中央的战略决策上来；把工作的努力方向摆放到为构建和谐社会作贡献上来。

解放思想，必须以实践为目的。实践是解放思想的动力，也是思想解放与否的标准。解放思想必须与现实世界紧密结合，与落实科学发展观的实践相结合。离开了现实，只能是空想。了解现实问题的唯一途径就是调查研究。调查研究是干好事业的一项基本能力，是提高工作水平、实现创新突破的前提和基础。工作要上水平、上档次，必须下功夫调查研究，注重调查，尊重实际，到基层去，到群众中间去，在调查的基础上，深入分析研究，加强宏观性和战略性思考，深入研究前瞻性战略性问题，揭示事物的内在本质和规律，触类旁通，举一反三，提出用科学发展观解决问题、推进经济社会发展的对策。只有如此，思想才算真解放，思想解放才有价值。

科学发展观是同马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想一脉相承又与时俱进的科学理论，是我国经济社会发展的重要指导方针，是发展中国特色社会主义必须坚持和贯彻的重大战略思想。如何忠实地践行科学发展观，用科学发展观来指导我们的改革开放和建设社会主义事业，是每一个干部尤其是领导干部必须认真思考的重大的理论和实践课题。

通过科学发展观的学习，应该说整体上对科学发展观的内涵、精神实质、重要意义都有了较好的认识和理解。但在工作中如何扭转与科学发展观不相吻合的观念与做法，这就引发一个必须解决的问题：那就是如何在践行科学发展观的过程能确保不走样、不出圈。

现实许多矛盾和问题的产生，有的并不完全是体制机制或规章制度不健全的问题，更不是职工觉悟不高的问题，而是领导干部执行力出了问题，许多正确的路线方针政策在落实过程中出现了人为的“肠梗阻”。因此，践行好科学发展观，重要的是必须切实加强干部队伍的作风建设，提高领导干部的执行力。

管理学中的格瑞斯特定律指出：“杰出的策略必须加上杰出的执行才能奏效”。正确的路线方针确定之后，干部就是决定因素。因此，践行科学发展观问题，重要的就是要解决领导干部的执行

力问题。

解决执行力问题首先要解决思想认识问题。解决认识问题，重要的是注重全局的思维，自觉地把本职工作与事业发展的共同目标结合起来，也就是要“围绕中心，服务大局”。其次，解决执行力问题就是要加强日常监督，避免经验主义的错误。其三，解决执行力问题必须完善问责机制，这种问责机制应当是常态的，而且是建立在上级满意，职工群众也满意的基础之上。特别是要考核领导干部民生方面的作为，把重点放在解决民生、解决民愿、维护民利、构建和谐方面，这样才能体现出践行科学发展观的真诚与责任。其四，提高执行力并不是简单地照搬上级的指示，而是要在领会路线方针及决策意图的基础上，从本单位的实际出发，寻找出最科学、最经济、最合理、最完整的落实途径和方式。

胡锦涛总书记在全党深入学习实践科学发展观活动动员大会暨省部级主要领导干部专题研讨班开班式的重要讲话中明确指出，要坚持用中国特色社会主义理论体系武装全党，大兴求真务实之风，坚持讲党性、重品行、作表率，进一步把科学发展观转化为推动科学发展的坚强意志、谋划科学发展的正确思路、领导科学发展的实际能力、促进科学发展的政策措施，使人民群众感受到新变化新气象。总书记语重心长的讲话，其实也从一个侧面告诫我们，必须解放思想，必须树立执政为民、科学发展的执政理念，转变干部的作风，提高践行科学发展观的自觉性与主动性，提高执行力。



## 科协要闻

### 中国科协防灾减灾学术报告会在京举行

2008年6月24日上午，中国科协防灾减灾学术报告会在人民大会堂三层小礼堂召开。报告会以我国1月份南方大部分地区出现的罕见低温雨雪冰冻天气和5月汶川地区发生的8.0级特大地震灾害为切入点，深入研究和探讨灾害的成因、机理以及预警和防灾减灾对策。其中，中国地震学会副理事长陈颙院士的报告题目是：一个地球物理工作者眼中的汶川大地震；中国气象局气候变化特别顾问丁一汇院士的报告题目是气候变暖条件下我国南方发生的2008年1月罕见低温雨雪冰冻灾害的原因；中国建筑学会副理事长欧进萍院士的报告题目是地震工程灾害与防御；中国疾病预防控制中心流行病学首席专家曾光教授的报告题目是汶川地震灾区的传染病疫情形势与展望；国家电力监管委员会安全监管局局长杨昆教授的报告题目是2008年冰雪灾害对电力系统的影响及启示。

中国气象局副局长许小峰出席了报告会，中国气象学会组织了70余名气象科技工作者参加了本次活动。

### 第十届中国科协年会在郑州举办

“我们正处在一个激动人心的时代，推动科学发展、促进社会和谐，是这个时代的最强音。广大科技工作者要自觉肩负起时代赋予的历史使命，用我们的艰苦劳动和创造性的实践，为促进经济社会发展、实现民族复兴奠定坚实的科学技术基础；不断增强国民的就业能力、创新能力、创业能力和社会适应能力，引导广大群众养成科学、文明、健康的生活方式，让科技发展的成果真正惠及全体人民。”2008年9月17日上午，全国人大常委会副委员长、中国科协主席韩启德以这段热情洋溢的讲话，拉开了第十届中国科协年会的序幕。

中共中央政治局委员、全国人大常委会副委员长王兆国，全国政协副主席、科技部部长万钢，



全国人大常委会原副委员长、中国科协名誉主席周光召，河南省委书记、省人大常委会主任徐光春，河南省委副书记、代省长郭庚茂，诺贝尔物理学奖得主道格拉斯·奥谢罗夫先生等海内外著名科学家出席了在郑州国际会展中心举行的开幕式。

开幕式由中国科协常务副主席、书记处第一书记邓楠主持。中国科协主席韩启德致开幕词，河南省人民政府代省长郭庚茂在开幕式上致欢迎词，匈牙利科学技术协会联合会主席戈萨·冈多斯致贺词。

今年是中国科协成立 50 周年，中国科协年会创办 10 周年。本届年会成为中国科协历史上规模最大的一次年会。中国科协常务副主席、书记处第一书记邓楠主持开幕式时介绍说，中国科学院院士、中国工程院院士和著名学者、专家，以及科研、生产、教学第一线的科技工作者，有关方面的同志和国际友人共计 10000 人出席。

王兆国在致辞中肯定了广大科技工作者在抗震救灾和奥运会过程中做出的努力。他指出，科学技术是第一生产力，贯彻落实党的十七大精神，全面建设小康社会，加快推进现代化建设，必须大力发展科学技术。面对发达国家经济技术长期占优势的巨大压力，我们比以往任何时候都更加迫切地需要坚实的科学基础和有力的技术支撑，更加迫切地需要加紧建设创新型国家，实现我国科学技术跨越式的发展。广大科技工作者要深入贯彻落实科学发展观，切实担负起时代赋予的历史使命和社会责任。

韩启德号召科技工作者要始终牢记科技服务人民这一根本宗旨。面向社会大众，普及科学技术，传播科学方法。不断增强国民的就业能力、创新能力、创业能力和社会适应能力，引导广大群众养成科学、文明、健康的生活方式，让科技发展的成果真正惠及全体人民。同时，要进一步强化主人翁意识和对历史负责的精神。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和关系人民群众切身利益的突出问题，深入开展调查研究、科学论证和决策咨询活动。为推动决策科学化、民主化提供坚实的智力基础和智力支撑。

开幕式上颁发了周光召基金会农业科学奖及杰出青年基础科学奖、香港求是科技基金会求是杰

出科学家奖和中国科协求是杰出青年奖，并对中国科协抗震救灾先进集体和先进个人进行了表彰。开幕式结束后，全国政协副主席、科技部部长万钢，中共河南省委书记徐光春，中国科协常委、中国科学院院士陈运泰，北京华旗资讯数码科技有限公司总裁冯军，交通运输部专家委员会主任、著名桥梁专家风懋润，中国农业大学校长柯炳生作了大会特邀报告。

9月17—19日，这场目前我国科技界最高规格、最大规模的科技盛会围绕“科学发展与社会责任”展开了一系列学术交流、科学讲座、科学普及等活动。学术交流活动共设38个分会场，中外科技工作者围绕基础科学理论、能源与新技术、科技与区域发展等话题展开了交流，同时还设立了12个系列科普活动，9月17—27日在郑州市及周边地市举办。此外，为体现年会“为举办地服务”的定位，围绕河南省科技、经济、社会发展中的关键问题和热点难点问题，举办了粮食、食品工业、物流产业、激光加工等有关方面的10个专题论坛。在为期3天的会期内，呈现出众多亮点。

### 一、关注焦点，专设防震减灾论坛

2008年，中国国内自然灾害频繁，社会的经济运行和人民的生产生活蒙受巨大损失。本届年会专门设置了“2008 防震减灾论坛”，针对今年南方低温雨雪冰冻灾害和汶川特大地震灾害，通过组织跨学科、跨行业、跨地域的学术研究，深入分析自然灾害形成的机理，客观探讨我们在自然灾害面前的应对能力，从科学角度研讨防御和减轻自然灾害的对策措施，为决策部门的应急管理和服务提供科学依据。

中国地震局地球物理研究所研究员高孟潭，作了题为《5·12 汶川特大地震震害特点与防灾启示》的报告。他说，“5·12”特大地震发生后，有些人的防震减灾错误认识加强，认为地震中“会跑就万事大吉”。“事实上，公众应首先正确了解自己所处地区的地震环境，了解自己住宅和工作单位、所在城市的地震风险，心自己的住宅是否进行了抗震设防。”高孟潭特别提醒，市民建造房屋或买房时，不要光看房子的位置、价格，更要关注房屋抗震性是否良好。

中国气象局应急办公室主任于新文作了《低温雨雪冰冻灾害气象应急处置分析和启示》的报告。于新文提醒公众应当增强主动防灾避险意识、必要的应对和自救互救常识；城乡居民家庭要像买感冒药一样，家中常备蜡烛、手电筒等应急照明工具。

### 二、推动发展，首设女科学家高层论坛

为充分发挥女性科技人才优势，进一步提高女科技工作者的社会地位，中国科协常委会决定成立女科技工作者专门委员会，并在本届年会上首次举办了女科学家高层论坛。来自中国科协的近10名女院士、女教授和河南省部分高校、科研院所的女科技工作者、女大学生共聚一堂，动员广大女科技工作者为建设创新型国家贡献力量。

中国科协副主席、工程院院士、中国女科技工作者协会会长韦钰的《终生探究应该成为一种生活方式》讲述了永不停息的科学研究精神；中国农业科学院研究员、工程院院士董玉琛讲述了农业科技战线也是妇女的广阔天地；解放军总医院肾内科主任、工程院院士陈香美真实的抗震救灾经历，清晰地展现了女性科技工作者面对灾难时的顽强勇敢。

据资料显示，973重点基础发展项目的175位首席科学家中，女性只有8人，占4.6%；中科院、工程院院士中，女性只占到5.1%。韦钰表示，目前我国顶尖科技领域，女性仍较为稀少，尤其职位越高女性人数越少。由于在家庭中的传统角色以及家庭责任分担模式中，女性仍是承担家庭劳动和子女教育的主体，特别是我国中青年女科技人员面临子女教育问题更加显著，使女性在职业发展的黄金阶段受到影响。

### 三、服务当地，科技之光照耀河南

百余位院士和1万多名来自全国各地、各个学科领域，工作在科研生产第一线的科技工作者汇聚中原，给正处在跨越发展关键阶段的河南省带来了难得的科技机遇。年会不仅围绕河南省科技、

经济、社会发展中的关键问题和热点难点问题,设立了 10 个具有河南特色的专题论坛,组织相关专家、部门领导、企业管理人员进行探讨交流,9 月 17 日,还举行了第十届中国科协年会河南省项目签约仪式。这是河南省首次同时与中国科协、中国科学院、中国工程院、中国农科院签订科技合作协议。

此次会上签约项目 280 个,其中签订引智入豫项目 30 个,聘请高级专家中院士达 59 人,占聘请人才的 71%,洛阳市聘请的澳大利亚科学院院士马丁·格林为诺贝尔环境奖获得者;签订引资入豫项目 180 个,投资总额 495 亿元人民币,合同引进境外省外资金 373 亿元人民币;签订科技成果转化项目 70 个,合同成交额 87 亿元人民币。



## 学会动态

### 秦大河理事长获第五十三届国际气象组织奖

2008 年 6 月 25 日,在瑞士日内瓦召开的世界气象组织(WMO)执行理事会第六十次届会经过投票,将第五十三届国际气象组织奖授予中国的秦大河院士。

2008 年 10 月 28 日,第五十三届国际气象组织奖颁奖仪式在人民大会堂举行。中国气象学会理事长、中国科学院地学部主任秦大河院士被授予国际气象组织奖(IMO 奖)。中共中央政治局委员、国务院副总理回良玉出席颁奖仪式并作重要讲话。世界气象组织主席别得里茨基致辞并向秦大河院士颁奖。世界气象组织秘书长雅罗、世界气象组织办公室主任蒙娜恩科娃、中国科学院副院长李静海院士和孙枢、李崇银、苏纪兰、丑纪范等院士以及有关部门领导出席颁奖仪式。颁奖仪式由中国气象局局长郑国光主持。

回良玉副总理代表中国政府向秦大河院士获此殊荣表示热烈的祝贺,并强调,中国政府将一如既往地气象技术能力建设、科研、教育、法律等多个方面加强对气象事业发展的支持。

回良玉副总理说,当前,中国正处于全面建设小康社会,加快推进社会主义现代化的关键时期,正处于加快农村改革发展、推动社会主义新农村建设的重要时期,对做好气象工作、加快气象科技进步提出了新的和更高的要求。中国气象界要顺应时代的需要,适应新形势下经济社会发展的要求,面向国际气象及相关科技的发展前沿,始终坚持公共气象、安全气象、资源气象的发展方向,按照一流装备、一流技术、一流人才、一流台站的要求,加快气象科技创新步伐,大力提升气象现代化水平,不断提高天气气候的监测、预报和预测水平,加强气象防灾减灾和应对气候变化能力建设,为经济社会发展、国家的安全和可持续发展提供强有力的保障和支持。

大气无国界,回良玉副总理还希望国内各相关部门和行业及气象相关领域的专家在密切合作的同时,进一步加强与世界气象组织和各国气象界的合作与交流,共同促进气象科技的发展和进步。

在致辞中,别得里茨基主席再次对秦大河院士在冰冻圈和气候变化方面取得的成就给予赞扬。雅罗秘书长则作了 IMO 奖背景介绍并回顾了秦大河院士投身气象事业以来所做出的杰出贡献。

郑国光局长在主持会议时说,IMO 奖是对秦大河院士致力于气象和气候变化科学研究做出的杰出成就的正确评价,也是对中国气象科学研究成就的肯定。这不仅是秦大河个人的荣誉,也是中国气象界和科学界的光荣。秦大河院士的获奖必将鼓舞和鞭策中国气象科学家在气象科学研究和业务领域不断努力、奋发向上,也将促进中国在气象及其相关领域研究的进一步发展。

秦大河院士在发表获奖感言时表示,这个荣誉将进一步激励自己继续努力,他将与团队及同事一道,努力推动中国气象科学研究,为世界气象事业和人类社会的可持续发展做出更大贡献。

IMO 奖是 WMO 的最高荣誉，其名称来源于 WMO 的前身——国际气象组织（成立于 1873 年）。该奖每年颁发给 1 位在气象、水文和地球物理科学领域做出过杰出贡献的人士。秦大河院士为继我国气象界宗师叶笃正之后荣获该奖的第二位中国科学家。

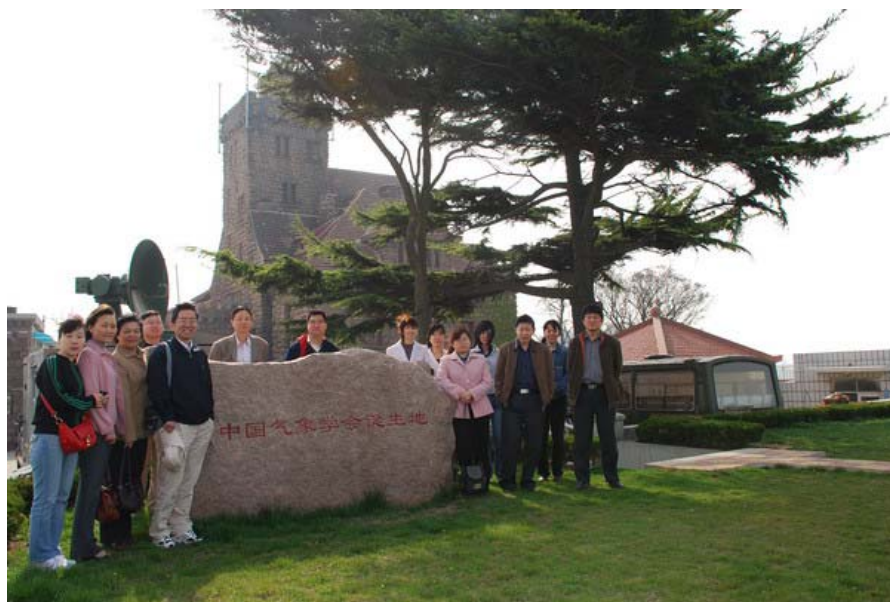
秦大河院士在 2000 年 11 月至 2007 年 3 月期间担任中国气象局局长，现任全国政协常委，中国气象学会理事长、中国科学院地学部主任。秦大河院士是世界著名的冰川学家和气候学家，中国科学院院士，第三世界科学院院士。

秦大河院士作为国际冰冻圈科学与全球变化领域研究的著名学者，在许多相关国际组织中发挥着积极作用，具有广泛影响力。他为许多国际科学计划如国际横穿南极科学考察（ITASE）计划的实施做出了重要贡献。

秦大河院士长期参与联合国政府间气候变化专门委员会（IPCC）评估报告的编写。作为 IPCC 第四次评估报告第一工作组联合主席（2002——2008），他成功组织了 IPCC 科学评估活动，大力支持和推荐发展中国家科学家和年轻科学家参与 IPCC 评估报告的编写。该项工作在努力构建和传播有关人类活动影响了气候重要科学结论方面做出了巨大贡献，从而为人类必须积极应对气候变化的行动奠定了坚实的基础，为此 IPCC 获得了 2007 年诺贝尔和平奖。

秦大河院士高度重视气象国际合作，积极参与 WMO 的各项计划和活动，特别重视发展中国家关心的教育和培训计划、技术合作计划以及中国与世界各国气象部门的双边合作。在此期间，作为 WMO 执行理事会南极气象工作组组长，EC 技术合作专家咨询组、EC 气候和环境咨询组以及 WMO 审计委员会成员，世界气候研究计划（WCRP）气候与冰冻圈计划（C1iC）科学指导组成员，WMO/ICSU 2007-2008 国际极地年联合委员会委员，WMO 国际极地年 2007-2008 跨委员会工作组主席，他认真履行职责，为国际气象事业发展和国际气象合作做出了重要贡献。

## 中国气象学会秘书处举办爱国主义教育活动



2008 年 4 月的最后一个周末，学会秘书处组织部分职工前往中国气象学会发祥地——青岛观象山参观访问，受到驻扎在观象山的海军北海舰队海洋水文气象中心官兵的热情欢迎。职工们参观了矗立在气象观测场的中国气象学会诞生地纪念标志和观象山纪念馆，追忆了老一辈气象先驱创立中国气象学会，推动民族气象事业发展的

艰辛历程。此外，还到青岛市气象局听取奥帆赛气象服务准备情况的介绍。大家认为，在纪念中国改革开放三十周年、中国气象学会重新恢复活动三十周年之际举办这项爱国主义教育活动，非常有意义。大家表示，要学习和发扬竺可桢等老一辈气象学家留下的光荣传统，同心同德，开拓创新，在学会工作岗位上，以实际行动，为奥运会的成功举办，为新时期气象事业又好又快发展，做出新

的贡献。



## 学术交流

### 全国数值预报发展与应用研讨会在武汉召开



2008年是我国现代数值预报业务建立30周年。为了促进数值天气预报技术的发展,进一步推进数值预报的研究和应用,2008年4月10-12日,全国数值预报发展与应用研讨会在湖北省武汉市召开。

中国气象局科技发展司郭亚曦司长主持了研讨会开幕式。中国气象局副局长、中国气象学会数值预报专业委员会主任委员、大会组委会主席宇如聪,湖北省

省委常委、湖北省副省长汤涛,中国气象科学学院院长、大会组委会副主席张人禾,湖北省气象局局长崔讲学以及李泽椿院士到会,并分别发表了热情洋溢的讲话。200余名来自全国各地科研院所、业务单位、大专院校、部队、民航等部门的代表参加了会议。

宇如聪指出:“中国数值预报工作面临的挑战主要表现在数值模式各方面发展不平衡,资料管理应用等基础工作不到位,过于依赖国外数值模式产品和技术,难于满足突发事件对数值预报的需求等方面”。他强调:“要在资料整合、观测资料应用、模式物理过程的理解改进上下功夫,努力形成一个围绕数值模式评估而进行的观测、分析、提高认识、改进模式、完善观测的循环可持续的数值模式发展机制。中国气象学会数值预报专业委员会要努力搭建更多更好的交流与合作的平台,广泛团结国内各部门数值预报模式研发力量,共同推进中国数值模式发展,提升数值预报水平。”

本次研讨会由中国气象学会数值预报专业委员会主办,中国气象科学研究所和武汉暴雨研究所等单位承办。共收到来自全国气象行业200余篇论文,会议交流论文180多篇。南京大学钱永甫教授、中科院大气物理研究所王斌研究员、国家气候中心吴统文研究员、中国气象科学研究所陈德辉研究员和沈学顺研究员分别作大会特邀报告。

会议就数值模式的科学研究、应用评估等问题进行了畅所欲言的交流,总结了在数值预报研究与开发应用中应该特别加强和关注的问题,特别是强调了要进一步加强数值模式的评估和资料应用、科研与业务、部门与部门之间的协作与联系。从学会专业委员会工作的这个层面上,提出了要注意加强与其他学科的联系,通过科学沙龙、小型专题研讨等多种形式促进学术问题的深入探讨以及科研与业务的互动,还要进一步做好数值预报的科普宣传工作,不断提高和扩大数值预报在实际业务工作中的影响力。

经过两天紧张的会议交流和研讨,进一步理清了中国数值模式的发展现状,总结了我国数值模式发展和数值预报工作所取得的成绩,透彻地分析了存在的问题,统一了思想认识,理顺了工作思

路，取得了丰硕的成果。

12日上午，总参气象水文中心总工王业桂研究员主持会议闭幕式。中国气象局数值模式创新基地主任、会议秘书长沈学顺研究员作会议总结。为了进一步推进数值预报研究成果在全国实际业务中的应用，鼓励优秀青年科研业务人员并支持基层广泛开展工作，会议遴选出10篇优秀论文，由宇如聪副局长和张人禾院长在闭幕式上优秀论文奖获得者颁发了荣誉证书和奖金。

参加本次研讨会的还有北京市气象局副局长王建捷研究员、北京应用气象研究所徐幼平研究员、兰州大学邱崇践教授、解放军理工大学陆汉城教授、空军气象中心郭卫平总工等。

## 全国中尺度气象学术研讨会在南京召开

2008年4月16-19日，中国气象学会动力气象学委员会、中国人民解放军理工大学气象学院和北京气象学会等单位在南京联合举办了“全国中尺度气象学术研讨会”。会议就暴雨及强对流中尺度系统形成的动力机理、卫星雷达等观测资料与数值模式模拟资料的应用、资料同化的理论和方法、中尺度系统的数值模拟及其概念模型等进行了学术交流。来自全国各地的中尺度气象科技人员汇集南京，共享中尺度气象学的科技成果，研讨中尺度气象学的前沿问题。

## 大连市举办农业灾害及减灾对策科技服务行动

由大连市科协和大连市农委联合举办的 2008 大连市农业灾害预测及减灾对策科技服务行动 4 月 28 日在星海会展二期启动，行动包括了学术报告、百名专家进百村、科普手机发布百条科普信息、



科普大篷车“专题科普进村屯”专题巡回展等活动内容。开幕式上，大连市委、市政府的有关领导与会并致辞，中国气象学会秘书长王春乙研究员应邀与会并做了题为“气候变化：中国农业面临的挑战”特邀报告，对当前与农业生产和人民生活密切相关的灾害性问题做了深入的研究并提出相应的对策建议。

## “震区防雷工作在京专家研讨会”在京召开

中国气象局政策法规司和中国气象学会雷电防护委员会于 2008 年 5 月 30 日在中国气象局召开了“震区防雷工作在京专家研讨会”。来自电力、建筑、航天、石化、铁路、气象等专业及清华大学的 14 位在京防雷专家和有关领导共 22 人出席了会议。会议由雷电防护委员会专家顾问组李修池



组长主持。

法规司王志强司长首先对各位专家在百忙中抽出时间来参加会议，为做好震区的防雷工作献计献策表示感谢。他指出：四川震区已进入雷电高发期，中国气象局党组十分重视震区的防雷工作。专门下发了《关于做好地震灾区防雷减灾工作的紧急通知》，决定向震区群众免费发放《震区防雷避险手册》。为此，法规司组织力量在短时间内编写了该手册的内容。同时，四川省质量技术监督局也发布

了由四川省气象局编写的“地震过渡安置房防雷技术规范”，希望通过各位专家的指教，予以修改、充实和完善。

与会专家本着体现科学性，结合震区实际，使群众看的懂，用的上的原则，对《震区防雷避险手册》进行了逐条研讨，提出了很好的建议和意见。与会专家对“地震过渡房防雷技术规范”也在防雷技术和工程实施方面提出了一些建议和意见。

研讨会上专家们各抒己见，热烈发言，充分反映了与会者对地震灾区的关切，对防雷工作的关心，对防雷事业的支持。中国气象局张文建副局长也抽出时间与各位专家见面。

## “2008 飞机云物理观测方法及其应用研讨会”在北京大学举行



由中国气象学会大气物理委员会、北京大学—中国气象局大气水循环和人工影响天气联合研究中心、北京大学物理学院大气科学系、中国气象学会人工影响天气委员会、中国气象科学研究院联合举办的“2008 飞机云物理观测方法及其应用研讨会”于2008年6月7日在北京大学物理学院大气科学系举行。来自中国气象局气象

科学研究院的人工影响天气中心和大气成分中心、国家气象中心、中国气象局培训中心、中国气象局气象探测中心、中国科学院大气物理研究所、解放军总参大气环境研究所、南京信息工程大学、解放军理工大学气象学院、北京市人影办、河北省人影办、江西省人影办、湖北省人影办、河南省人影办、新疆人影办、天津市人影办、山东省人影办和北京大学等17个单位的50多位专家学者参加了本次研讨会。

会议采用学术报告和会场讨论结合的方式进行，16位代表在会上做了发言，围绕飞机观测仪器

的安装维护、飞行方案的设计、数据资料的质量控制、资料分析方法和资料应用等问题展开讨论。每个发言后，与会者踊跃发言，积极提问。会上，吕达仁、胡志晋、许焕斌、王强、毛节泰、秦瑜等云物理学家做了总结性发言，对未来云物理学飞机探测提出了各自的看法和建议，尤其在飞行方案设计、仪器定标和观测数据质量控制保障等方面提出了建设性的建议，并与与会者就目前飞机云物理探测的各种问题展开了热烈的讨论。最后，全体与会者合影留念，会议圆满结束。

本次研讨会对我国云物理特征和人工影响天气，以及气溶胶—云—降水相互作用的研究有着重要的科学意义，为更好地进行飞机云物理探测的研究和加强该领域的广泛交流提供了一个很好的交流平台。

## 气象通信与信息技术委员会召开 2008 年学术年会

2008 年 9 月 18-21 日，中国气象学会气象通信与信息技术委员会 2008 学术年会在贵州贵阳召开。主任委员、国家气象信息中心主任施培量出席会议并主持了开幕式，贵州省气象局向红琼局长出席会议并讲话。

本次会议交流的形式主要分为特邀报告和年会技术论文报告两部分。来自深圳市气象局、四川省气象局、国家气象信息中心等单位的 7 位代表就气象应急通信、移动小区广播系统、数字音频广播（DAB）技术、气象信息传输业务流程梳理、信息安全等级保护与气象信息网络系统安全、省级气象部门高性能计算机系统建设以及 CMA 当前信息系统建设面临的问题等方面的内容分别做了特邀报告。

本次年会共征集了全国各级气象部门 120 多篇技术论文，经过专家评审，共有 57 篇收录入论文集，其中 37 篇技术论文在大会上进行了报告和交流，内容涵盖了预警信息发布及数据传输技术、计算机网络及信息安全、数据管理分析及应用、气象业务应用系统设计与开发等多个方面。

来自全国 25 个省、自治区、直辖市气象局、空军装备研究院航空气象防化研究所、南京信息工程大学、中国电信集团总公司的 66 位代表参加了会议。会后，全体代表参观了贵州省气象局，并观摩了贵州省测场视频监控系统 and 气象业务平台。

会议期间，施培量主任委员还主持召开了气象通信与信息技术委员会会议，出席本次年会的委员会委员参加了会议。

## 2008 防灾减灾论坛在郑州举办

作为中国科协第十届年会重要活动之一的“2008 防灾减灾论坛”于 2008 年 9 月 18-19 日在郑州紫荆山宾馆举办。本论坛由中国气象学会、河南省气象局、河南省地震局具体承办，共收录论文 173 篇，来自气象、地震、农业、交通等部门和行业的近 200 名科技工作者参加了本次论坛。中国科协书记冯长根书记、铁道部何华武总工程师、中国气象局应急办公室于新文主任、中国科协学会学术部沈爱民部长、中国气象科学研究院陈联寿院士、中国地质科学院卢耀如院士以及河南省科协、河南省气象局、地震局领导等出席了论坛开幕式。

在开幕式上冯长根书记指出：“胡锦涛总书记今年 6 月 23 日在中国科学院第十四次院士大会和中国工程院第九次院士大会上讲话指出：‘自然灾害是人类社会面临的共同挑战。我国 70% 以上的城市、50% 以上的人口分布在气象、地震、地质、海洋等自然灾害严重的地区。2008 年南方低温雨雪冰冻灾害和这次四川汶川特大地震等重大自然灾害，更是给我国人民生命财产和经济社会发展造



成了重大损失。因此，我们必须把自然灾害预测预报、防灾减灾工作作为关系经济社会发展全局的一项重大工作进一步抓紧抓好’。科协在 2008 年年会期间举办的这次论坛，就是为了贯彻落实总书记的指示精神，组织各学科、各行业的专家、学者来共同研讨如何应对自然灾害和防灾减灾对策措施。”

本次论坛邀请了中国气象局应急办主任于新文、民政部国家减灾中心技术部副主任穆建国、中国地震局地球物理研究所研究员高梦潭、中国气象科学研究院院士陈联寿、北京林业大学党委书记/教授吴斌、中国疾病预防控制中心副主任/研究员杨维中、中国地质调查局副总工程师殷跃平、中国建筑学会抗震防灾分会理事长/研究员王亚勇、万科集团执行副总裁张纪文等 10 名专家做大会特邀报告，内容涉及灾害对铁路的影响、低温雨雪冰冻灾害气象应急处置、防灾减灾与卫星应用、汶川特大地震防灾启示、低温雨雪冰冻灾害和汶川特大地震灾区林业和生态恢复与重建的思考、汶川特大地震与卫生防疫、汶川特大地震地质灾害反思、汶川特大地震建筑震害启示等。论坛分设南方低温雨雪冰冻灾害和汶川特大地震两个分论坛，有 24 位专家在两个论坛分会场上做了专题报告，28 位科技人员做了论坛交流，20 位科技人员进行了墙报交流。通过两天紧张热烈的报告交流和讨论，与会专家学者针对 2008 年南方低温雨雪冰冻灾害和汶川地震灾害，通过跨学科、跨行业、跨地域的学术研讨，深入分析自然灾害形成的原因和机理，客观探讨了我们在自然灾害面前的应对能力，从科学角度上研讨防御和减轻自然灾害的对策措施，为决策部门灾害的应急管理和服务提供科学依据，充分体现了本届科协年会主题“科学发展与社会责任”。大家普遍反映，本次论坛在组织形式上采取多学科交叉交流的方式很有创新意义，论坛由多个全国性学会联合举办，组织有序，开得很成功，也很精彩。

参加本次论坛的有中国气象学会、中国地质学会、中国地震学会、中国心理学会、中国电机工程学会、中国通信学会、中国铁道学会、中国公路学会、中国航空学会、中国建筑学会、中国土木工程学会、中国农学会、中国林学会、中国水产学会、中国畜牧兽医学会、中国植物保护学会、中国水土保持学会、中国心理卫生协会、中国预防医学会、中国自然辩证法研究会 20 个学会的代表，还有河南省科协，河南省气象局、地震局，河南省气象学会、地震学会的列席代表。

# 中国人工影响天气事业 50 周年纪念大会暨 第十五届全国云降水与人工影响天气科学会议在长春召开

为全面回顾总结全国人工影响天气工作 50 年来、特别是改革开放以来的发展经验，探讨人工影响天气工作中的科学问题，展望未来，推进人工影响天气事业科学发展，2008 年 10 月 8 日，由中国气象学会秘书处、中国气象局预测减灾司主办，中国气象科学研究院、吉林省气象局承办的中国人工影响天气事业 50 周年纪念大会暨第十五届全国云降水与人工影响天气科学会议在吉林省长春市开幕。中国气象局局长、全国人工影响天气协调会议召集人、中国气象学会副理事长郑国光与吉林省副省长王守臣出席纪念大会并致辞，中国气象局副局长矫梅燕主持会议。纪念会上以中国气象学会的名义对马培民等 32 位老一辈人工影响天气专家进行了表彰，通报了中国气象局、吉林省人民政府人工影响天气联合开放实验室组成人员调整情况。



来自科技部、财政部、农业部，各省（自治区、直辖市）和计划单列市气象局及新疆生产建设兵团、中国气象局有关职能司和直属单位的负责人，有关院校和科研院所，以及人工影响天气领域知名专家、学者代表等共百余人参加了会议。

郑国光在致辞中指出，1958 年 8 月 8 日，在吉林省我国首次进行了飞机人工增雨作业，开创了我国现代人工影响天气事业发展的新纪元。50 年来，在党中央、国务院和地方各级党委、政府的正确领导下，在各有关部门和军队的关心和大力支持下，经过几代人工影响天气工作者的不懈努力，我国人工影响天气事业蓬勃发展，为国民经济建设和社会发展做出了显著贡献，也在世界上赢得了很高的地位和影响。

郑国光说，回望 50 年我国人工影响天气事业发展史，我们高兴地看到：人工影响天气已成为我国防灾减灾和空中云水资源开发利用的重要手段。人工影响天气科技水平不断提高。人工影响天气事业步入了法制化和规范化管理的轨道。50 年来，我国几代人工影响天气科技工作者刻苦攻关，取得了一大批科研成果，先后获得了多项国家级、省部级科技进步奖，2005 年还获得了世界气象组织

人工影响天气奖。中国气象局云雾物理开放实验室、中国气象局与吉林省人民政府共建的人工影响天气开放实验室，以及一批人工影响天气外场试验基地，为提高我国人工影响天气科技水平和作业效益提供了有力的支撑。经过 50 年的不懈努力，我国形成了国家—省—地—县四级人工影响天气业务体系，全国 30 个省（自治区、直辖市）开展飞机、火箭、高炮、地面燃烧炉的人工影响天气作业，目前人工增雨和防雹保护作业面积分别达 300 余万平方公里和 44 余万平方公里，人工影响天气作业效益也越来越高，得到了各级政府和广大人民群众肯定和赞誉。

郑国光同时对新时期人工影响天气事业的发展提出了具体要求：一是继续坚持部门协作，促进人工影响天气事业协调发展；二是继续坚持规范管理，保障人工影响天气工作依法发展；三是继续坚持科技支撑，促进人工影响天气工作可持续发展。

吉林省副省长王守臣说，50 年来，吉林省人工影响工作始终与我国人工影响天气事业的发展历程同进步、共辉煌。吉林省人工影响天气工作取得了长足发展，在抗旱、防火、防雹、防霜等方面积累了丰富的经验，取得了显著成绩。当前，为确保国家粮食安全，吉林省正在全力实施增产百亿斤商品粮能力建设工程。其中很重要的一个支撑体系，就是要通过空中云水资源开发工程项目建设，增加水资源总量，提高水资源时空配置能力，解决吉林省水资源短缺的矛盾，从而进一步提高全省粮食生产能力。他希望全省广大气象工作者认真落实科学发展观，坚持依靠科技进步，努力提高人工影响天气业务能力和作业水平，为吉林省增产百亿斤商品粮能力建设工程提供有力支撑。

10 月 9—10 日，举行了第十五届全国云降水与人工影响天气科学会议。会议邀请中国科学院大气物理所黄美元、北京大学毛节泰、南京信息工程大学李子华、北京应用气象研究所许焕斌、中国气象科学研究院中国气象局人工影响天气中心酆大雄、中国气象科学研究院国家重点实验室刘黎平等 6 位专家分别就人工影响天气若干问题的讨论、卫星资料在云物理研究和人工影响天气工作中的应用、城市发展对雾的影响、人工影响对流性（雹雨）大风的对策探讨、关于冷、暖云催化剂的一些考虑、雷达技术和研究新进展及其在人工影响天气中应用等方面内容作了特邀报告。会议分设 7 个分会场，与会专家围绕人工影响天气的理论和方法，催化剂与催化技术、云雾物理与降水机理及形成过程（观测分析、室内实验、数值模拟）、大气水循环与水资源、云降水与大气气溶胶、大气化学及气候变化的相互作用、气溶胶、云雾降水的观测试验装备和人工影响天气的工具及应用、人工影响天气效果评估与检验方法、人工影响天气作业条件与业务技术系统等主题开展了广泛交流，并就中国人影科技发展、飞机作业现状与发展、跨区域作业现状与发展、人工影响天气装备建设现状与发展四方面内容分组进行了深入的研讨。

会议报告内容丰富，基本反映了我国人工影响天气科研现状和业务水平。与会代表认为，今后应进一步加强人影基础理论研究，建立部门间更好的合作关系，充分发挥国家与地方各自优势，实现人影科研与业务工作的和谐发展。

**附：人工影响天气专家表彰名单（按姓氏笔划排序）：**

马培民（中国气象局中国气象科学研究院）

毛节泰（北京大学物理学院）

王昂生（中国科学院大气物理研究所）

王雨增（中国气象局中国气象科学研究院）

王致君（中国科学院寒区旱区环境与工程研究所）

王鹏飞（南京信息工程大学）

叶家东（南京大学）

许焕斌（总参应用气象研究所）

张纪淮（中国气象局中国气象科学研究院）

张 铮（北京大学物理学院）  
李大山（黑龙江省人工影响天气办公室）  
李子华（南京信息工程大学）  
汪学林（吉林省人工影响天气办公室）  
沈志来（中国科学院大气物理研究所）  
陈万奎（中国气象局中国气象科学研究院）  
陈历舒（湖南省人工影响天气办公室）  
周和生（中国气象局成都高原气象研究所）  
易仕明（中国气象局）  
胡志晋（中国气象局中国气象科学研究院）  
赵仕雄（青海省人工影响天气办公室）  
赵柏林（北京大学物理学院）  
夏彭年（内蒙古自治区气象局）  
徐华英（中国科学院大气物理研究所）  
秦 瑜（北京大学物理学院）  
郭恩铭（中国气象局中国气象科学研究院）  
高子毅（新疆维吾尔自治区人工影响天气办公室）  
章澄昌（中国气象局培训中心）  
黄美元（中国科学院大气物理研究所）  
黄培强（解放军理工大学）  
龚乃虎（中国科学院寒区旱区环境与工程研究所）  
廖远程（甘肃省人工影响天气办公室）  
酆大雄（中国气象局中国气象科学研究院）

## 第二届“淮河流域暴雨·洪水学术交流研讨会”在阜阳召开

第二届“淮河流域暴雨·洪水学术交流研讨会”于 2008 年 10 月 8~10 日在阜阳召开。经过中国水利学会、中国气象学会水文气象学委员会、安徽、江苏、河南、山东四省气象学会，淮河流域气象中心和全体代表的共同努力，圆满地完成了各项议程，成果丰硕。

### 一、大会概况

本次大会组委会主席、安徽省气象局副局长、安徽省气象学会气象与水文专业委员会主任胡雯，阜阳市政府副市长王改林，中国气象局公共气象服务中心副主任、中国气象学会水文气象学委员会主任委员胡欣，国家气象中心应用气象室副主任、水



文气象学委员会副主任兼秘书长赵琳娜博士，安徽省水文局副局长韩从尚，江苏省气象学会秘书长王冰梅，山东省气象学会秘书长王文毅，安徽省阜阳市气象局局长鲁家永，淮河流域气象中心副主任叶金印，河海大学教授李致家，江苏省气象台首席预报员韩桂荣，安徽省气候中心副主任田红，安徽省水文局水情处副处长薛苍生，河南省气象台副台长吴蓁，水利部水文局气象处副处长周国良，北京市气象台首席预报员段丽，山东省气象台首席预报员杨晓霞等 90 多位气象、水文方面的专家、学者、科技人员参加了会议。安徽、江苏两省气象学会秘书长暨本次大会组委会秘书长褚万江、王冰梅分别主持了开幕式和闭幕式。大会组委会主席胡欣做大会总结。

胡雯在大会开幕式致辞中说，淮河流域处于南北气候过渡带，暴雨的突发性和灾害的频发性是淮河流域显著的特点。夏季受梅雨锋、副热带高压及台风系统影响，不时带来强降雨而引发洪涝，造成淮河流域汛情紧张，气象、水文服务防汛抗灾任务十分艰巨。今天，众多的气象、水文专家、学者及工作在第一线的专业技术人员聚集一堂，互相交流各自的最新研究成果，共同探讨如何做好防汛、抗洪服务，是非常好的一件事，是十分有意义的。

气象、水文是高科技部门，在促进经济发展、社会进步、防灾减灾中具有积极的作用。准确及时的气象、水文信息是指导社会生产生活、制定防灾减灾决策和科学抵御自然灾害的重要依据。在淮河流域历次抗击洪涝灾害、抗旱救灾、处理突发灾害事件的过程中，气象与水文部门及时测报、互通情报，准确提供了天气、雨情、水情信息，为淮河流域科学防控和调度洪水发挥了重要作用，为减轻人民生命财产损失做出了自己的贡献。

阜阳市政府王改林副市长，中国气象学会水文气象学委员会主任胡欣，安徽省水文局副局长韩从尚分别在大会上致辞，河南省气象学会副秘书长张保华代表沿淮四省气象学会致辞，对于会议的召开给予充分肯定和赞赏并表示热烈祝贺。

## 二、本次学术交流研讨会的特点

### 1、论文内容涉及面广

会议共录用学术论文 114 篇，其中大会报告 11 篇，分会场交流 38 篇。内容涉及淮河流域的气候时空特征、暴雨成因分析（包括天气尺度、中尺度等）、耦合水文预报模型和预报应用、分布水文模型和预报应用、陆面同化（土壤湿度）以及应用等。赵琳娜、田红、韩桂荣、李致家、杨晓霞、吴蓁、薛仓生、尹东屏、刘娟、张晓红、谢正辉等 11 位专家分别做大会报告，还有 38 位代表分别在两个分会场进行了学术交流、研讨。

### 2、参会人员涉及部门多

这次交流研讨会代表来自安徽、江苏、河南、山东气象部门，同时还有来自国家气象中心、中国科学院大气物理研究所、北京市气象台、总参气象水文空间天气总站、水利部水文局、淮河水利委员会水文局、安徽省水文局、高等院校、科研院所、解放军理工大学气象学院、部队等单位的气象、水文方面的专家、学者和业务一线的专业技术人员。

### 3、论文质量高

这次学术交流研讨会应用了许多新资料、新技术、新方法。如气象卫星资料（云团分析、传播机制），天气雷达资料（回波、风场的水平和垂直结构分析），Ncep 资料的应用，精细的地面观测资料应用（雨团、雨带分析）；诊断分析应用了位涡分析、等熵分析、对流不稳定、对称不稳定、次级环流、Q 矢量等多种技术；还有中尺度数值模拟技术和三维动画的显示技术，双集合卡曼滤波方法在土壤湿度同化中的应用等；预报、服务成败个例分析，水文模型、洪水特征分析、耦合水文预报模型研究；暴雨、洪水对农业、重大工程等经济社会的影响。理论水平较高，业务适用性较强，研究方面趋前，充分反映了水文、气象领域的最新研究和应用成果。体现了水文、气象以及水电、

农业、经济多学科的融合和渗透，强化了气象和水文间的合作，对学科建设和发展及进一步为淮河流域的防汛抗洪提供准确及时的气象水文信息有积极的作用。

### 三、认真评选优秀论文

这次由中国水利学会、中国气象学会水文气象学委员会，淮河流域四省气象学会，淮河流域气象中心的专家组成的技术组，对在大会上交流的论文通过仔细阅读，听取了报告，并进行了认真讨论，评选出 16 篇优秀论文并进行了表彰。

### 四、专家谏言

与会专家、学者对近几年发生在淮河流域的重大灾害性天气过程的发生机理进行了深入研究，对淮河流域暴雨和洪水的监测预测预警方法进行了全面探讨，同时就如何提升气象、水文信息在全流域防灾减灾和社会经济发展中的保障作用积极建言献策。现将这些建议和对策整理如下：

1、要高度重视并集中科技力量对淮河流域气象、水文有关课题进行研究。淮河是我国七大江河之一，又是我国粮食、畜牧、水果生产基地，然而水旱灾害长期制约着流域内社会经济发展。建议省政府要高度重视并集中科技力量对淮河流域洪涝、突发性灾害天气发生、流域水系演变、流域气候变化等方面的课题进行研究，以便使更好地为政府实施正确、科学的决策提供及时、可靠的信息。

2、加强气象水文监测、预测的能力建设。淮河流域防灾减灾能力的提高在一定程度上取决于气象、水文现代化建设的高低，取决于新技术的应用。气象水文工作者要共同面向未来、面向现代化、面向世界科技发展的前沿、面向淮河治理的需要，把高新技术引入治淮工作之中。要积极利用天气雷达、卫星等遥测遥感和地面气候站、气象站、高密度自动雨量站等监测手段，在全流域组建地球综合观测体系；利用 Grapes、MM5、WRF 等数值预报模式作流域面雨量预报和中长期气候预测；利用 QPE、QPF 技术进行强降水的短时临近预报等，不断提高气象、水文的预测、预警水平和服务能力。

3、开展跨行业、跨部门、跨学科、跨省份的联合。气象与水文部门在淮河流域历次抗击洪涝灾害、抗旱救灾、处理突发灾害事件的过程中，及时测报、互通情报，准确提供天气和水文信息，为淮河流域科学防控和调度洪水发挥了重要作用，为减轻人民生命财产的损失做出了重大贡献。面对新的时期、新的形势、新的任务，迫切需要一个集气象、水文和水利工程三大体系的跨行业、跨部门、跨学科、跨省份、全流域信息共享平台，从而大力提高流域防灾减灾和水资源开发利用的科学管理能力。希望四省政府能够联合制定科技发展计划，予以立项建设。

4、建立流域气象、水文监测预警服务体系。应进一步完善卫星遥测、雷达监测和地面监测相结合的立体水文、气象灾害监测系统，逐步提高气象水文灾害预测预报的时空精细度，在全流域建立起响应迅速、覆盖全面的气象、水文灾害预警服务体系。各级政府要进一步加大对气象、水文基础设施的投入，努力建设新一代多普勒天气雷达网、高密度多要素气象监测网、水文监测网、应急气象服务车、多媒体气象水文信息警报装置的布设等。

5、建立新的城市防洪理念，要高度重视城市防洪工程建设。应加大投入，并高度注重城市防洪工程质量。要建立工程措施与非工程措施相结合的城市防洪理念和可靠的城市防洪决策支持系统、可操作性强的城市防御洪水方案及洪水调度方案，加强社会化管理，规范各类经济社会活动等。一旦发生洪水，科学运用各种措施，才能在遇标准内洪水时，确保防洪安全；遇超标准洪水时，把损失减少到最低限度。要不断提高新技术应用和创新能力，选择与经济社会发展相适应的城市防洪、排涝标准，进行防洪工程规划、建设；利用地理信息系统和数字模拟等现代技术，进行洪水风险图的研制；利用卫星遥感测量技术、雷达测雨技术、通信传输技术、雨水情自动测报技术等对城市防洪科学决策提供及时准确可靠的信息，提高城市防洪的科技含量。

### 五、结束语

这次淮河流域暴雨·洪水学术交流研讨会吸引了四省气象部门、大专院校、科研院所、部队的

专业技术人员踊跃参与，不但受到流域四省气象及相关领域科技人员的广泛拥戴，而且在国内也产生了较大的影响。参会的专家、学者及相关科技人员希望这种学术交流研讨会越办越好，水平越高。

## 第四届副热带季风研究与业务研讨会在沪召开



为落实科学发展观，积极应对副热带地区的气候变化及防灾减灾工作，推进副热带地区天气、气候业务建设，2008年10月27—28日，由中国气象学会副热带气象委员会、中国气象学会天气学委员会主办，上海市气象局承办的第四届“副热带季风研究与业务研讨会”在上海召开。

### （一）会议概况

本次会议是中国气象学会副热带气象委员会成立后举办的第一次年会，也是副热带气象委员会联合中国气象学会天气学委员会共同主办的首次会议。副热带气象委员会主任委员汤绪研究员及天气学委员会副主任委员高守亭研究员出席了本次研讨会。

历时两天的会议得到了国内同行的大力支持及国外相关学者的积极参与。来自北京大学、南京大学、南京信息工程大学、兰州大学、中科院科学院等多所高等院校科研院所、中国气象局国家气象中心、公共气象服务中心、上海区域气象中心、武汉区域中心、成都区域中心，以及美国大气海洋局、美国航空航天局、澳大利亚气象研究中心的近30位专家学者参加了本次会议并作了精彩报告。

### （二）会议主要内容

本届会议主要包括以下六个专题：

1、国际特邀报告：涉及基于ITCZ的季风理论，BMRC和NOAA关于MJO指数的定义、影响及预报等问题。

2、季风研究进展：涉及东亚副热带季风若干问题的讨论；下垫面热力异常与东亚夏季风爆发早晚和强弱的关系；晚春初夏西太平洋副高南撤过程的气候学特征；副热带季风北边缘带研究；高原季风指数研究等方面。

3、梅雨监测与预测研究进展：涉及梅雨预报的理念和思考；梅雨划分指标、梅雨异常的影响因子（环流配置影响，高原和山脉地形影响）等方面。

4、低频预报研究进展：涉及东亚副热带季风环流及降水的低频振荡特征；基于低频研究的延伸期预报等方面。

5、天气/气候研究进展：涉及东亚副热带锋的天气气候学特征；长江中游梅雨的气候变化；区域气候模式及动力产品降尺度方法的预报试验；STI-WARNS在2008年的业务预报应用等方面。

6、针对下一步工作如何开展进行研讨：研讨中主要关注了会议的组织形式以及副热带季风机理、

变异、建立研究型业务等问题。

### （三）会议的相关建议

- ①副热带气象研究与业务体现副热带区域特色；
- ②设计有序研究的副热带季风研究基金，加强阶段性研究的引导；
- ③加强对副热带季风背景及副热带地区极端事件、高影响天气的变化/预测研究；
- ④将研究成果引进入业务，努力做到研究与业务的互动，加深对新型预报方法的物理基础分析，建立以副热带季风理论为基础的适合副热带区域的汛期预测思路。

最后，与会专家一致认为本届会议气氛隆重、主题明确、讨论热烈、针对性强；使业务科研人员对季风有了新的认识，拓宽了思路，为开展副热带季风研究和业务营造了良好的学术氛围；是一次成功的会议，也是一次对发展副热带季风研究型业务具有重要标志意义和推动作用的会议。



## 气象科普

### 全国气象科普培训班在南京举办

2008年4月18日，由中国气象学会与中国气象局科技发展司联合主办，江苏省气象局、气象学会承办的为期一周的全国气象科普培训班在江苏南京举办。中国气象学会秘书长王春乙、江苏省气象局局长卞光辉以及中国科协科普部刘亚东等领导参加了开班典礼仪式并讲话。来自全国28个省市近40人参加了培训学习。



此次培训内容包括学习科普相关政策，了解国内外科普发展现状，听取有关气象防灾减灾和应对气候变化等方面的科普知识讲座和报告以及对气象科普宣传作品策划和赏析。培训旨在提高气象科普专兼职人员的综合素质，面向社会需求，提高创新能力，加强气象科普基地建设，进一步推进全国气象科普工作的持续发展。

### 抗震救灾，气象科普进铁路

为配合2008年全国科技活动周，继世界气象日“气象科普进列车”启动仪式之后，中国气象学会秘书处、中国气象局科技发展司于5月17日联合中国铁道学会，选择位于北京西客站旁边的莲花池公园和西客站出站口处，开展了“抗震救灾，气象科普进铁路”活动。

在莲花池公园，附近居民和部分旅客在蒙蒙细雨中领取气象防灾减灾、应对气候变化等气象科普口袋书，他们一拿到科普书就认真翻看起来。家住丰台东安街的几位居民七嘴八舌地说：“汶川



这场大地震，让我们明白能够了解一些应对各种灾害的知识太重要了”；一位退休老教师说：“你们能为百姓发放这些书籍，非常及时也非常实用”。还有几位没能领到《气象灾害防御指南》的居民留下他们的地址，希望学会秘书处能给他们寄去。

在西客站出站口内，学会和科技司工作人员手捧科普书，向来往旅客发放着，旅客们停下匆匆的脚步，一边表示感谢，一边收下科普书籍。

这场突如其来的地震灾难，更加凸显出科普的重要性。为以实际行动投身抗震救灾，为了让更多的人了解气象避险自救知识，气象科普进列车、进公交、进学校、进社区等活动将继续深入持久地进行下去。

## 第二十七届全国青少年气象夏令营圆满结束

中国气象局、中国气象学会主办的第二十七届全国青少年气象夏令营于2008年7月28日在吉林省圆满结束。来自18个省市、170位营员、辅导员参加了主题为“应对气候变化，保护生态环境”的气象夏令营。通过为期一周的夏令营活动，营员得到了多方面的锻炼，加深了对气候变化和保护生态环境的认识，在综合素质方面得到了明显提高。

在丰富多彩的夏令营活动中，营员考察了位于吉林市区的松花湖、乘坐游艇观赏松花湖的美景；参观了吉林市陨石雨博物馆，亲手触摸到神秘的天外来客；经十多个小时的长途跋涉，终于来到举世闻名的长白山风景区，感谢天公格外作美，难得的好天气一扫旅途中的劳累。在曲折多变的山道中，营员领略到丰富多样的立体气候所形成的不同景观。当到达山顶的天池时，兴高采烈的营员被眼前的美景深深震撼了：美丽的天池好似镶嵌在火山怀抱的一颗湖蓝色宝珠，蓝天白云静静地倒映在清澈如镜的湖面，原本吱吱喳喳的营员唯恐惊扰这盆纯净动人的神水，凝神不语地尽情观赏，尽可能地多看一眼，再多看一眼。在天池气象站，在为长白山气象观测献出生命的墓碑前，营员被长年守护在长白山上的气象工作者感动了，他们纷纷在气象站前留下难忘的合影。还有长白山独特的地下森林，繁星闪烁的夜空与青春激荡的篝火晚会，都给营员留下难忘的一幕。告别了长白山，仍然是十多个小时的长途跋涉甚至在泥泞中徒步行走，川流不息的鸭绿江和中朝边界又一次让营员大开眼界，鲜明的对比让营员懂得珍惜眼前的幸福生活。在边境小城集安的平壤酒店，北朝鲜大学生优美的歌声打动了正在用餐的营员，尤其是她们用中文高唱“没有共产党就没有新中国”时，赢得营员的一片欢呼，全场氛围达到高潮。当晚的高句丽歌舞表演和参观高句丽遗迹，又让营员感受到了古老陌生的高句丽文化。夏令营最后一天游览的长春长影世纪城，是众多小营员的“天堂”，通过观看动感大屏幕、水屏幕、4D电影等，营员充分体验到了高科技为电影插上的神奇翅膀。

本次夏令营得到吉林省气象局、气象学会的大力支持，他们全力以赴地投入夏令营各项筹备工

作中，为夏令营顺利举办付出了大量周密、细致的劳动。尤其是省科研所车队的司机师傅不辞辛劳、连续作战，圆满完成夏令营各次接送站任务。同时令全体夏令营人员感动的是承办本次夏令营的吉林海峡旅行社年近六旬的刘总，全程陪同夏令营并为营员亲自讲解。本次夏令营全部行程近两千公里，在离别之际，营员对气象夏令营表达了深深地感激之情，他们说，短暂的气象夏令营生活，使我们磨练了意志、考验了体能、开阔了眼界，最重要的是收获了成长。

附：第二十七届全国青少年气象夏令营营员感言

### 气象夏令营有感

为时七天的全国气象夏令营活动结束了，我相信气象夏令营留给我们的不仅是深刻美好的印象，也磨练了意志，坚定了信念，更带给我们以往从没有过的经历和体验，在我们的生活历程添上了绚丽夺目的一笔。

神秘莫测的天池，镜面一般澄清蔚蓝的湖泊，和覆盖着绿树的青山相映衬，与轻携白云的蓝天相溶，好像已将天地之间的精华全都融入其中，显现出独一无二的景致，令人流连忘返；宏伟壮观的长白山瀑布，奔腾不息，象一架斜立的天梯，从断崖上猛然跌落，如江河倒悬，升势恢宏；有的却似凌然之下，如同白菱脱轴，飘逸腾挪。那银流似从天而降，落地如雷声贯耳。两条玉龙般的水柱勇猛的扑向凸起的石滩，冲向深凹的谷地，溅起几丈高的飞浪，犹如天女散花，水汽弥漫如雾，那情景仿佛是银河落下千堆雪，瀑布飞流万缕烟；枝叶茂盛的地下森林，高耸笔直的白桦树，娇羞的美人松，还有许多有名的和无名的植物，除了头顶上的那片小小的天空，放眼望去，便是满眼都是使人舒心的绿，嫩绿、翠绿、葱绿、深绿，绿的沁人心脾，使人震撼不已。深吸一口气，使人有说不出的清爽。宛如长龙的长白山脉，地势险峻的长白山谷，怪不得吴均会说：“鸢飞戾天者，望峰息心；经纶事务者，窥谷忘反。”

朝鲜人民的热情款待，篝火晚会时的欢腾热闹，陨石博物馆内深藏的奥妙，更有泥路步行的突发状况，四点半起床的终极考验，使我们这次的旅途更加有意义。

旅途中，也有人抱怨，也有人喊累，只是过后，营友们的相互鼓励，让大家又会重新振作起来，放下怨言，相互搀扶着继续向前走去……

就是因为这样，我们才能胜利地走到终点。过程中，我不知不觉地学会了很多：睡觉之前，会小心翼翼地明天早起的时间铭记在心，深怕耽误了大家；在宾馆过夜，突然之间学会了照顾自己；和大家一起，渐渐懂得给予，而慢慢忘却了得到；是夏令营把大家聚到了一起，让同学们不知什么时候变成了朋友……这次夏令营，让我在突然之间成熟了许多，长大了许多……

在这次气象夏令营中，让我感触最深的还是为中国气象奋斗一生的气象工作者们。最近几年，全球变暖，雪灾、洪灾、台风等天灾日益严重，是我们的气象工作者舍小家为大家，为了准确进行气象预报，枯燥无味地重复着每天的观测，默默无闻地努力工作，使灾害对人类的伤害降低到最小。他们手中的观测簿中的每一页纸，都记录出了他们最初的追求，和几经暴风雨考验后的成熟，他们将这平凡无味的工作，别有一番风趣地演奏成一首首动听的乐章，这种与自然灾害作斗争、一心一意为人民的精神值得我们大家去敬佩，更值得我们大家去学习。

（江苏营员 严梦圆）

### 吉林之旅

早在坐飞机的时候，我们就知道：吉林是个绿色的、美丽的地方。

下飞机后便看到那一大片绿油油的田野，几幢低矮的小屋散落田间，再加上几朵白云，一片蓝天，构成了世间最美的画面。

满怀期待的心情，我们终于等来了游玩的大巴。坐在“丰电二号”的游轮上，呼吸着迎面而来

清新的风，凉飕飕的，满身的轻松、自在。拍几张照片，赏一赏风光，别说多悠闲了；望望那青山，瞧瞧这绿水，甭提多美了。又过了一天，我们坐着风驰电掣的吉普车登上了长白山的顶峰，一睹天池的风采。长白山既有阳刚之气，又有阴柔之美，不乏别具一格的风情。天池像是一面镜子，把天空中、陆地上的景物原原本本地倒映下来，不染一丝尘埃。

还有鸭绿江，还有好太王碑，还有五盔坟，还有好多好多独一无二的自然风光。

这次的夏令营，对我来说很有意义。陨石博物馆里，我们看到了大大小小的陨石，明白了陨石的来历；我们看到了几棵仿真的雾松，知道了那美妙的自然景观到底是怎么形成的；长白山，我们看到了许许多多的火山岩、火山石，更懂得了那绝色的天池竟是一个庞大的火山口。

感谢各位老师、各位领导，还有我的爸爸妈妈，是他们给了我这样一个机会，不仅游览了这么美的景点，还增长了气象知识。

（浙江营员 刘子越 杜萱）

### 气候与环境

2008年初的一场暴风雪，让人们亲眼见识到了灾害性天气的威力，气候的变化对生态环境的影响十分显著，在即将结束的第27届全国气象夏令营中，6天的行程使我对于气候对生态环境的影响有了更进一步的了解，松花湖这个人工湖的形成，便对周围的环境产生了极大的影响，也直接导致了雾松这一大奇观的产生。大自然赋予了人类适合生存的环境，人类的行为也同样影响着生态环境。

环境是人类以及其他所有生物生存与活动的所有空间的总称。气候是一个综合系统，也是一种资源，更是环境最基本、最重要的组成部分。大气运动产生的天气现象，刻画出地球缤纷万千的自然地貌，造就了所有的风景奇观。气候是决定人类产生、繁衍、分布、迁徙的最基本、最重要的因素。

气候作为环境的一个组成部分，与环境的其它系统一起，为人类生态发展提供了各种基本资源，气候资源的总量明显制约着我们未来的持续发展。所以，我们要学会认识和理解气候、气候系统及环境与气候的关系，科学、合理、高效地利用气候资源，提高人类生态环境的质量。

随着人口的增长和工农业的发展，人类对环境的影响越来越大。由于人们在生产和生活中不断地向环境中排放有害物质以及对自然资源的不合理利用，人类的生存环境出现了严重的危机。其中，一方面是环境污染，一方面是自然资源的破坏以及由此引起的生态环境的恶化。

严重的大气污染危害着人们的身体健康。大气污染引起的酸雨，不仅造成土壤和水体的酸化，而且使树木等生物大量受害或死亡，大气中CO<sub>2</sub>含量的增加，造成温室效应，使地球气温升高，气候反常。

水是生命的源泉，在环境污染日益严重的今天，我们的生命源泉也难逃厄运。

森林是人类生存环境的绿色屏障，也是蕴藏着丰富的动植物资源的宝库，然而长期以来，人们的乱砍滥伐造成许多绿色屏障被人为拆除，使得地球上的生物种类急剧减少，许多绿色宝库也随之消失。

环境被破坏，人类的生态空间就受到威胁，保护环境刻不容缓。保护生态环境并不只是维护生态系统的原始稳定状态，人类还可以在遵循生态平衡的前提下，合理利用资源，控制和消除环境污染，并积极主动地改造自然环境，从而使生态系统朝着最有益于人类的方向发展。人类对自然的索取，应当与人类对自然的回馈相平衡，我们必须一方面通过控制，约束自身的非理性需求，将其维持在生态系统的承载能力以内，并且在此范围内与大自然和平共处。

环境保护是关系到人类生存发展的大事，我们应从我做起，树立环保意识，把我们的环境建设得更加美好。十分感谢气象夏令营给了我这个提高自身意识的机会，我会更加努力，积极地参与到

环保的队伍中去，为地球母亲贡献出自己的一份力量。

（安徽营员 王文婷）

### 奇幻的旅程

是谁偷走了灰姑娘的水晶鞋，让它变为松花江上满载湖鱼的小船？是谁打翻了潘多拉的魔盒，让它锁住了天池如镜的止水？是谁拨弄了绾结的流苏，让它连系了鸭绿江畔中朝人民的友好情愫？……

吉林，一片神秘的沃土。松嫩养育了勤劳的关东百姓，清源哺喂了浩淼的三江万物，盛夏的烈焰焚烧而过，却并未带走我们的热情。

还记得吗？松花湖鱼宴，那是一种不同于我们海鱼的鲜美；陨石雨博物馆，我们仿佛看到了星际的变迁；梦萦高句丽，这个古老而美丽的民族，好太王碑镌刻着它的曾经，丸都山城诉说着它的雄奇，五号墓葬引来后人多少的敬仰与惊叹；长影世纪城里的幻美，让我们置身于时空隧道，感受新中国电影的成长；长白山上，是真正的人间天堂，天池水边，哪位落入凡尘的仙女在梳妆？最是那盘山路上一块孤独的墓碑，巍巍山顶上清冷的气象站，记载着高山气象人怎样的敬业情怀与擎天壮志……

在 2008 年的 7 月，我们很幸运。欣赏了在城市里难得的美丽，结识了一群可爱的朋友，更开阔了眼界。

虽然，七天的夏令营时光是短暂的，但我们的欢声笑语会一直留在这白山松水之间。让闪光灯照亮我们最诚挚的微笑，定格在永恒的瞬间。

感谢各位老师的辛勤付出，感谢大家真诚的友谊。感谢吉林各地气象部门的关心和照顾，东北人个个都是活雷锋！

（福建营员 詹唯）

### 快乐的气象夏令营

为期一周的第二十七届 2008 年全国青少年气象夏令营生活即将结束了，首先请允许我代表青岛分营全体营员们向组织这次气象夏令营活动的中国气象学会、吉林省气象局、吉林省气象学会及相关单位的领导、老师表示深深的感谢。各位领导、老师你们辛苦了！

虽然时间短暂，但我们从气象夏令营之旅，学到了气候、气象、生态、环境等方面的综合科普知识，进一步了解和增强了本届夏令营主题：“应对气候变化，保护生态环境”的重要意义，已深深的留在我们的记忆中，本次夏令营活动将使我们受益匪浅、终生难忘。

7 月 23 日，在吉林省气象局为我们举行了盛大的“第二十七届 2008 年全国青少年气象夏令营”开营仪式，来自全国的 180 余名营员聚集一堂，20 多面营旗围绕在会场的周边，各级领导分别作了重要讲话，拉开了我们期盼已久的气象夏令营活动的序幕。开营仪式结束后，我们驱车前往参陨石博物馆，观赏了三快大雨石的原形及雾凇样本等，在参观观赏的同时，我们增长了气象天文知识，感受到了宇宙的宏伟壮丽，为我们打开了探密学习科学知识的大门。

7 月 24 日，经过一天的旅途，傍晚我们终于来到了长白山虎林宾馆。第二天，我们考察了中国东北最高峰长白山北坡风景区，幸运的观赏到了亚洲最高（2700 米）的火山口湖—天池，那一天风和日丽、天高云淡，蓝天白云倒影在清澈的湖面上，真是美极了！在前往长白山大瀑布路上，我们结伴吃着长白山温泉水煮熟的鸡蛋和玉米，路伴随着山涧小溪，来到了长白山“大”瀑布的脚下，我们把急流倾泻瞬间的瀑布收藏在相机里，作为我们永远的珍藏。午餐后，我们游览穿梭在长白山地下原始森林中，呼吸着天然氧吧的新鲜空气，那叫一个滋润爽啊！傍晚在长白山脚下，总营为我们组织了气氛热烈篝火晚会，节目主持人由我们营员担任，青岛营员杨如达同学的一段地方方言“青岛小哥”

那浓重的崂山话逗的人们捧腹大笑。随后全体营员围着篝火载歌载舞，欢乐歌舞持续了好久，为了顺利的完成明天的行程，营员们极不情愿的离开了即将熄灭的篝火晚会现场，这一天啊，美丽的景色让我们留恋往返……。

7月26日，又经过一天的旅途，中间还体验了一会步行跋涉2500米泥泞的“长征”路程的片段，锻炼了我们团结友爱、互帮互助的协作精神。傍晚时分我们终于抵达期盼一路的集安市，下车步行来到了中朝界河—鸭绿江畔，观赏了鸭绿江两岸的自然风光，朝鲜人民共和国的山、田、村、车、人和化工厂等景象，在江的对面清晰可见，但山上几乎没有树木，田间的农作物和人稀少，偶尔能看到一辆大卡车缓慢的行驶在村边的小路上……。晚宴在平壤大酒店，我们伴随着朝鲜女大学生的歌声中就餐，一曲“金达来”和“没有共产党就没有新中国”烘托出全场热烈和谐的气氛。餐后，还欣赏了朝鲜族多才多艺和古高句丽民族歌舞表演。晚上入住丰满水电站四星级宾馆，这可是国家领导人和外宾才能住的地方啊。

7月27日早晨，我们在丰满水电站周边看到了鸭绿江彼岸时隐时现的山、田和村庄；江面成群接队的水鸭随处可见；丰满水电站的农贸市场瓜、果、蔬菜、鱼、禽、蛋，新鲜便宜。早餐后我们参观了高句丽遗迹的“金字塔”型将军墓、高句丽石碑和5号坟墓等；同时，还品尝了果树上刚采摘新鲜的李子和沙果，味道酸甜可口，真棒！午餐后，离开了盛名的“小江南”驱车返回长春。

7月28日，参观长春长影世纪城，这是我们小营员的“天堂”，观看了动感、大屏幕、水屏幕、4D电影；营员模拟了影视配声和配音；观看了电影制作的场面和过程，了解了长春电影制片厂的发展里程等等。特别值得一提的是海峡旅行社的刘总用他那丰富的阅历，一路上为我们讲解和介绍国内外的风土人情、历史文化和自然景观等综合性及强复合性知识，最难忘的是将爱国主义和革命传统教育有机地融入夏令营活动之中，是我们在书本上学不到的知识，也是我们终身难忘珍贵的亲身经历和体验。

此次夏令营带给我们的不仅仅具有深刻的教育意义，同时，我们即学习了气象知识又了解吉林省的地理特征、气候风貌和人文与自然景观等方面的综合性知识，还结交了许许多多来自全国各地的新朋友。通过参观、考察、学习，游览等活动，开阔了我们的视野，进一步提高了我们的综合素质。我们深深体会到生活在这个幸福、和平、美丽的新时代，更要加倍努力学习，长大好为祖国效劳。

尊敬的领导、老师们，请相信，我们将以本次夏令营为契机，为了即将到来的2008年青岛国际奥帆赛；为了美好的未来，在今后的学习生活中，我们会加倍努力做得更好！

谢谢大家！

（青岛全体营员）

### 我们绽放在北国疆域

放眼望去，鸭绿江畔美不胜收，朝鲜民族对江可见，继续行走，巍峨长白山屹立，天池如碧玉镶嵌群山中，像美人沉睡一般宁静安详，时而为长白瀑布所迷恋，又游览高句丽遗址，史诗壮阔仿佛历历在目，接而欢笑，被东方好莱坞——长影世纪城所打动，欢乐淋漓畅快挥洒其中，吉林之旅是一场洒满笑声、充满意义的旅行，是一场大家之间互相交流的桥梁，沟通了彼此，交到了新朋友，实在是一场值得怀念并且十分难忘的夏令营！

匆匆收起行囊，赴往长春，头一次体验离开父母的感觉，心中载满对旅行的憧憬，以及结交新朋友的兴奋。建筑中没有很多的高楼大厦，看出这座城市人们所独有的闲暇与宁静，宽广的马路，车水马龙，川流不息，又显出一个现代化都市的气息，最重要的是人们的和蔼亲切及好客，这印象在我脑海里已足够深刻，对长春这个城市的人文有了一层新的理解。

天湛蓝，水碧青，长白巍峨，云高见峰，置身其中，又如同仙境一般，岂能形容，更有邓小平爷爷发出赞叹：“人生不上长白山，实为一大憾事！”游览完天池风光，来到安图长白山天池气象局，进去看到了，那里的条件如此艰苦，但是还要在那种恶劣的环境下观测，实属不易，这是一种坚韧的精神，令我们为之敬佩！

下一站，来到延边，感受到了浓烈的朝鲜民族气息，不论是酒店还是歌舞剧，大家为我们精心的安排都很满意，玩得也很开心。我们一行人来到鸭绿江边，朝鲜与我们隔江相望，两个国家也是友好往来多年，关系甚亲，阳光洒下，绿树江河掩映，更是和谐的画面。接着，大家来到高句丽遗址，当年史诗壮阔的宏伟篇章仿佛呈现眼前，不论是将军坟，还是好太王碑，通过了解，给心灵来了一次震撼以及洗礼，阅览无数丰功伟绩，此次同样给人冲击不小，更是对那时的朝鲜民族的敢于奋斗、拼搏的精神有了一层新的定义。

这次旅行，游览各景，感触颇深，特别是东北人热情好客留下深深的印象，他们对待客人大方豪爽，在每一个细节体现的淋漓尽致，使我们有一种回到自己第二个家的感觉，没有丝毫的陌生，这也是此次吉林之旅的收获。

每一次的欢聚，也必定有一个完美的结局，我们这个临时组织起来的集体，大家都其乐融融，在这短短不到十天的日子里，在游览大好风光的同时，也学到了许多平时书本里没有的东西，仿佛一下子长大了好多，这正是收获所在。感慨万千，更是要感谢中国气象学会的叔叔阿姨们为我们提供的这次机会，使我们更进一步关注气象事业，将来做出自己的贡献。我们在游览的同时，你们陪在我们身旁，旅途的颠簸劳累我们很理解，相信我们，将来一定会闪耀出自己的光芒！

（甘肃营员 白雪）

## 坚持科学发展，建设生态文明——全国科普日隆重举行

2008年9月20—26日，以“坚持科学发展，建设生态文明”为主题的2008年全国科普日北京主会场在中国科学院植物研究所北京植物园隆重举行。21日上午，中共中央政治局常委、中央书记处书记、国家副主席习近平与王兆国、刘淇、刘云山、刘延东、李源潮、令计划、路甬祥、韩启德等中央领导同志，来到北京全国科普日主会场，同首都各界群众和青少年一起参加今年的全国科普日活动。



今年全国科普日活动的主题是“节约能源资源、保护生态环境、保障安全健康”。围绕这一主题，全国各级科协、学会及社会各界组织将开展3500多项科普活动。在北京主会场，结合今年发生的低温雨雪冰冻灾害和四川汶川特大地震灾害给灾区群众生命财产和经济社会发展造成重大损失，主会场专门增加了气象、气候变化等方面的科普内容。为配合全国科普日活动，使广大公众了解地震、气象等方面的科学知识，增强防震减灾的意识，中国气象局科技发展司、中国气象学会秘书处组织中国气象局相关直属单位为组委会提供了天气、气候变化、减灾防灾、气象卫星等有关内容的科普知识及影像资料，由组委会统一制作成内容丰富、吸引力强的展板在主会场展出。

上午 9 时许，习近平等中央领导同志首先来到“坚持科学发展、建设生态文明”主题展览活动区。在参观反映我国地震、洪涝等自然灾害的影像和图片时，习近平说，我国是世界上自然灾害最为严重的国家之一，仅今年就先后发生了雨雪冰冻灾害和四川汶川特大地震灾害。将防灾减灾纳入科普活动，有助于提高全社会防灾减灾的意识和能力，最大限度地减少自然灾害对经济社会发展造成的损失。

参加科普日的青少年和各界群众对科普日的各项展示活动很满意，他们说：参加科普日的活动使我们对天气、气候变化、保护生态环境有了更深的认识，以后有这样的活动我们还会再来。

## 第二批全国气象科普教育基地评审会在京召开



2008 年 10 月 28 日下午，中国气象局、中国气象学会联合组织的第二批全国气象科普教育基地评审会在京召开。本次评审委员会由中国气象局科技司、局办公室和中国气象学会科普工作委员会部分委员共同组成。评委会本着公正、公平、公开的原则，按照《全国气象科普教育基地标准》和《全国气象科普教育基地管理办法》，对全国气象行业推荐申报的 33 个单位的申报材料进行

了认真审阅并逐一进行讨论，最终确定第二批全国气象科普教育基地名单。



### 期刊编辑

## 《气象学报》（英文版）被 SCIE 收录

由中国气象学会主办的《气象学报》（英文版）（ACTA METEOROLOGICA SINICA）已从 2007 年第 1 期（Vol. 21 No. 1）开始被 Thomson Reuters 汤姆森科技信息集团 SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED JOURNAL (SCIE) 收录。（详情可登陆网站 <http://sunweb.isinet.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=D&SC=QQ> 进行查询。）

《气象学报》（英文版）是在叶笃正、谢义炳、陶诗言、邹竞蒙等老一辈气象学家倡议和大力支持下，于 1987 年创刊（现为季刊），是由中国气象学会主办的全国性大气科学学术性期刊，旨在及时反映中国大气科学领域中最新科研成果，促进国际学术交流，扩大中国大气科学工作的国际影响力和学术地位。为中国大气科学研究提供国际学术交流平台，以推动中国大气科学基础研究和理论研究的快速发展，服务于我国气象现代化建设事业。

《气象学报》（英文版）在《气象学报》编审委员会和历任主编的努力下，刊登了大量中国最新

的科技论文，为国际气象工作者了解和认识中国气象科技发展提供了良好的平台，为推动国内外气象科学发展做出了重要的贡献，国际影响力越来越明显。

《气象学报》(英文版)曾获得中国科协首届优秀学术期刊三等奖和首届全国优秀气象期刊一等奖，已成为展示中国气象科研成果的重要窗口，促进国际气象交流的重要园地。

## 《气象学报》2008 年第二次常务编委会议召开

2008 年 10 月 15 日上午，《气象学报》编审委员会 2008 年第二次常务编委会议中国气象学会三层会议室召开。会议由编审委员会主任委员会丁一汇院士主持。16 位常务编委出席本次会议。

会上，《气象学报》中英文版执行副主编刘宗秀和陈志荣分别进行了工作汇报，各位编委对编辑部的工作给予了充分肯定。

《气象学报》中文版 2007 年影响因子超过 2.0 达到了 2.14，登上了一个新台阶。编委会要求编辑部：2009 年要继续加强学习；出版数值预报和台风两本专刊；继续完善网站的建设；争取在 2009 年完成期刊全文上网。

《气象学报》英文版从 2007 年 1 月开始被 SCIE 正式收录，实现了一个较大的突破。会上讨论了《气象学报》英文版进一步改革的问题，最终形成决议：英文版应该向《大气科学进展》看齐，努力提高影响力和影响因子；考虑到英文版刚刚被 SCIE 收录，更改刊名可能会对期刊产生影响，因此，更改刊名的工作暂缓；在投稿须知上说明英文版已经被 SCIE 收录，做好期刊宣传工作；尽早起草关于更改刊期的报告，争取年内完成准备工作，从 2009 年起改为双月刊；尽快完成期刊封面的改版工作。

关于网上审稿系统在现有的服务器上不兼容，经常造成网站登陆不上去的问题，王春乙秘书长表示：将积极筹措资金，另外购买一个服务器专门用于网上审稿系统，以保证网上审稿系统的正常运行。



## 表彰奖励

### 邹竞蒙气象科技人才奖奖励办法

#### 第一章 总 则

**第一条** 为了做好邹竞蒙气象科技人才奖的奖励工作，做到科学、公正、规范和保证评审质量，根据《国家科学技术奖励条例》和《社会力量设立科学技术奖管理办法》，特制定本办法。

**第二条** 本办法适用于邹竞蒙气象科技人才奖的推荐、评审、授奖等活动。

**第三条** 邹竞蒙气象科技人才奖(以下简称邹竞蒙人才奖)主要奖励在中国境内从事气象科研、业务、管理以及气象科技创新、教育培训、科普、宣传等工作中做出突出贡献的优秀气象科技工作者。

**第四条** 邹竞蒙人才奖设立评选委员会。评选委员会由气象行业各方面专家组成，设主任委员一名，常务副主任委员一名，委员 17-19 人，并分成若干专业组。

**第五条** 邹竞蒙人才奖评选委员会下设奖励办公室。奖励办公室设在中国气象学会秘书处，办公室主任由中国气象学会秘书长兼任，负责评选活动的组织、受理、形式审查等事务性工作。

## 第二章 奖励对象和条件

**第六条** 被推荐人应热爱祖国、热爱气象事业、具有良好的思想品质和职业道德，从事气象工作五年以上，并符合下列条件之一：

（一）在解决气象业务发展需求的重大科学技术关键问题研究中，取得重大突破，获得具有重大科学价值的创造性科研成果，为提高我国气象事业的科技水平做出重大贡献，并为国内外同行所公认；

（二）在气象业务、服务工作中取得重大科技创新，对提高气象业务服务能力做出重大贡献，促进了气象事业的发展，并取得显著的社会、经济效益；

（三）在主持或参加国家或省部级重大气象工程建设项目中起到关键性作用，对项目的实施做出了重大贡献；

（四）在气象管理的某一领域有较深造诣，在推进气象事业的发展、改革、创新等重大决策与政策制定中做出突出贡献，受到有关部门表彰奖励；

（五）在气象教育、培训、科普、宣传工作中积极进取，努力工作，取得了突出业绩，得到同行公认，并受到国家和政府表彰奖励。

## 第三章 推荐与评审

**第七条** 邹竞蒙人才奖每两年评选一次，获奖者不分等级，每次授予人数不超过 5 名，可以空缺；

在每个评奖年，由奖励办公室将评奖办法和评奖通知通过报纸、网站、文件等形式公布。

**第八条** 邹竞蒙人才奖不接受个人申报。根据评奖条件，采取被推荐人由单位推荐和两院院士联名推荐两种形式，每种形式限推荐 1 人，并提供以下相关材料：

（一）《邹竞蒙气象科技人才奖推荐表》。由单位推荐的，须经单位签署意见并加盖公章；由院士联名推荐的，须由院士本人签名。

（二）附件材料（一式一份）

1. 公开发表的有代表性论文及专著（论文限 5 篇，专著限 2 部）；
2. 由本人担任工程技术负责人编写的研制报告或技术总结（3 篇以内）；
3. 主要科技成果目录；
4. 被他人引用的论文、专著证明；
5. 业绩和技术总结，包括应用成果的用户使用证明和效益证明，以及国内外同行对被推荐者所做贡献的评价材料等；
6. 成果鉴定、专利证书及技术应用、知识产权或软件著作权证明；
7. 获得表彰奖励证明的复印件；
8. 其他材料。

**第九条** 奖励办公室按照本办法有关规定对被推荐人所提供的材料进行形式审查。对推荐表以及附件中有著作、论文、出版物以及有关机构所颁发的成果或获奖证书、业绩证明等材料及成果进行审查核实。有下列情况之一的不予受理：

- （一）推荐表及其附件字迹不清楚或未按要求填写的；
- （二）规定的附件（第八条第二款 1-7 项）不齐全的；
- （三）不符合邹竞蒙人才奖奖励范围的；
- （四）存在知识产权争议的。

**第十条** 评选委员会召开评审会评选获奖候选人。评审会由主任委员或常务副主任委员主持，

参加评选的委员人数不得少于全体评选委员会的三分之二。评选委员会在审阅推荐材料的基础上，以无记名投票方式产生获奖候选人，具体程序如下：

（一）审阅并评议被推荐人材料；

（二）评选委员会商定入围候选人数目（10-15 人）；

（三）评选委员会进行预投票。每位评委所投票数不得超过商定的入围候选人数目，对获同意票数的候选人按得票多少排序，与入围候选人数目相同的前若干位被推荐人进入表决性投票；

（四）评选委员会对入围候选人进行酝酿和评议；

（五）评选委员会进行表决性投票。每位评委所投票数不得超过 5 人，对获同意票数超过半数的候选人按得票多少排序，前 5 名为获奖候选人。如因票数相同，无法确定获奖人选，应就得票相同的被推荐人再次投票，直至票数不相等为止。

**第十一条** 参与评审工作的评选委员会委员及有关工作人员应当对评审内容严格保守秘密。

**第十二条** 邹竞蒙人才奖的评选实行回避制度。

被推荐人为评选委员会成员的，不得作为评选人员参加相关专业组，在评选委员会会议对其进行审议时，该委员需退场回避，但可以参加对该被推荐人的投票表决，并投赞成票，奖励办公室在计票时扣除该被推荐人总票数赞成票数的一票。

#### 第四章 公示、异议处理与报批

**第十三条** 评选委员会评选出获奖候选人员后，奖励办公室将获奖候选人员的情况予以公示。任何单位和个人对获奖候选人员有异议，可在公示之日起规定的期限内向奖励办公室提出，逾期不予受理。

**第十四条** 提出异议的单位或个人应当以真实身份提交书面异议材料，并提供证明文件。个人提出异议的，应当在异议材料上签署真实姓名；以单位名义提出异议的，应当由单位负责人（法人代表）署名并加盖单位公章。匿名异议不予受理。

**第十五条** 奖励办公室在接到异议材料后，经审查属于异议受理范围的，将异议内容（不记名）通知推荐单位，要求其在规定的时间内核实异议内容，并将调查、核实情况及初步处理建议报送奖励办公室审核。

获奖候选人的推荐单位在规定时间内未按要求提供相关证明材料的，视为承认异议内容；提出异议的单位、个人在规定时间内未按要求提供相关证明材料的，视为放弃异议。

奖励办公室向评选委员会报告异议核实情况及处理意见，经评选委员会主任委员或常务副主任委员批准和研究决定后，奖励办公室将最终处理意见通知异议方和获奖候选人推荐单位。

**第十六条** 奖励办公室和推荐单位，以及其他参与异议调查、处理的有关人员应当对异议者的身份予以保密。确实需要公开的，应当事前征求异议者的意见。提出异议的单位、个人不得擅自将异议材料直接提交评选委员会成员。

**第十七条** 公示和异议处理结束，奖励办公室将获奖候选人员的名单报中国气象学会常务理事会审定。

#### 第五章 授 奖

**第十八条** 中国气象学会向社会通报评选结果，并向获奖者授予“邹竞蒙气象科技人才奖”证书，奖励人民币 2 万元。

#### 第六章 附 则

**第十九条** 本办法自公布之日起施行。解释权归邹竞蒙人才奖奖励办公室。



### 中国气象学会开展奥运气象宣传活动

2008 年 5 月，科技奥运展览顺利展出。中国气象学会秘书处与中国气象局科技司联合主办了科技奥运中国气象局部分的布展工作，展览效果得到参观的领导、行业内气象工作者以及社会观众的充分肯定与好评。

为配合北京奥运会的举办，《气象知识》编辑部与中国气象局宣传处合作出版了《气象与奥运》（画册）及《气象与体育》两本书。

### 《抗震救灾减灾气象实用手册》通过大学生志愿者送进灾区

暑期到来之际，中国气象学会通过中国农业大学、中国林业大学等首都高校的大学生科普志愿者小分队，将《抗震救灾减灾气象实用手册》分发到灾区大学生志愿者手中，利用他们暑期返乡的机会，将气象防灾减灾科普知识带回灾区。大学生志愿者看到《抗震救灾减灾气象实用手册》时说：汶川大地震造成震区生态环境异常脆弱，抗震救灾的任务长期并且艰巨。感谢气象部门为灾区群众编印了这样一本内容很好、实用价值较强的科普书籍。据介绍，这批灾区大学生志愿者将深入灾区和农户家庭，向当地村干部、农民普及气象、环保等抗震救灾减灾方面的科普知识，提高灾区群众防御气象灾害的意识与能力。

### 中国气象学会继续开展“气象科普伴你行 ——首都公交车厢大众教育”活动

为增强社会各界对气象工作重要性的认识，扩大气象工作在经济社会发展以及国际社会中的影响，结合北京奥运这一难得的机遇，充分展示中国气象事业的发展成就，积极宣传气象与体育紧密的关系、防灾减灾、应对气候变化等科普知识。中国气象学会与中国气象局继续与北京公交合作，于北京奥运会与残奥会召开之际，开展“气象科普伴你行——首都公交车厢大众教育”活动，利用北京公交网络，配合奥运开展气象为体育服务、气象与体育的关系、防灾减灾、应对气候变化等为主要内容的科普知识宣传活动。本次活动主要选择北京主干道及奥运场馆附近的 20 条线路 120 辆公交车进行历时 3 个月的气象科普宣传。受益乘客达千万人次。

# 第二十七届全国青少年气象夏令营

2008 年 7 月 22-28 日 · 吉林



气象夏令营开营式



参观陨石博物馆



考察长白山地下森林



跋涉在泥泞小路



欢快的篝火晚会

# 中国气象学会继续开展“气象科普伴你行” ——首都公交车厢大众教育”活动



在北京奥运会、残奥会举办之际，将气象与奥运的科普知识以生动有趣的宣传牌形式安放在车厢内，通过公交网络化布局组成庞大的“流动阅览室”，动态宣传奥运气象科普知识。

