CHINESE METEOROLOGICAL SOCIETY

4

中国气象学会会讯

2010年12月
总第94期

- 中国气象学会第二十七次全国会员代表大会隆重召开
- 中国气象学会第二十七届理事会常务理事会第一次会议召开
- 第27届中国气象学会年会在京召开
- 2010年海峡两岸灾害性天气分析与预报研讨会在台召开
- 第二届气象期刊发展论坛暨《气象学报》创刊85周年纪念座谈会顺利召开
- 《气象学报》荣获2009年度“百种中国杰出学术期刊”称号

第27届中国气象学会年会在京召开

宋连春主任、徐祥德院士、林而达研究员做大会特邀报告

秦大河理事长致词

沈晓农副局长讲话

王会军副理事长主持开幕式

分会场交流

墙报交流

颁发优秀论文奖

颁发优秀墙报奖

颁发资助金

目　　录

第 4 期　　2010 年 12 月

总第 94 期

■ 重温中央领导指示精神

✧ 胡锦涛总书记对新中国气象事业发展 60 年作出重要指示（1）
✧ 国务院总理温家宝视察中国气象局时的重要讲话精神（1）
✧ 回良玉副总理致信祝贺中国气象局成立 60 周年（1）
✧ 中国气象局召开学习贯彻中央领导同志重要指示精神座谈会　认真谋划提升能力　开创事业发展新局面（2）

■ 科协要闻

✧ 逾 5000 人共赴“科技盛宴”（3）
✧ 第八次中国公民科学素养调查结果发布（3）
✧ 中国科协会员日暨“全国优秀科技工作者”颁奖大会隆重举行（5）

■ 学会动态

✧ 中国气象学会第二十七次全国会员代表大会隆重召开——秦大河再度当选新一届理事会理事长（6）
✧ 中国气象学会第二十七次全国会员代表大会总结（7）
✧ 中国气象学会第二十七届理事会常务理事会第一次会议召开（12）

■ 学术交流

✧ 第 27 届中国气象学会年会在京召开（20）
✧ 第八届中国国际防雷论坛在长沙成功举办（36）
✧ 2010 年海峡两岸灾害性天气分析与预报研讨会在台召开（37）

■ 期刊编辑

✧ 第二届气象期刊发展论坛暨《气象学报》创刊 85 周年纪念座谈会顺利召开（38）
✧ 《气象学报》亮相 2010 年法兰克福国际书展（39）
✧ 《气象学报》荣获 2009 年度“百种中国杰出学术期刊”称号（40）
✧ 中国气象学会“气象期刊发展论坛”系列活动之一：“科技期刊信息化态势和策略报告会”顺利召开（40）

■ 表彰奖励

✧ 王劲松、张义军、胡秀清荣获“全国优秀科技工作者”称号（40）

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

重温中央领导指示精神

胡锦涛总书记对新中国气象事业发展60年作出重要指示

2009年12月8日，中国气象局成立60周年庆祝大会在北京隆重举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席胡锦涛对新中国气象事业发展60年作出重要指示。胡锦涛希望各级气象部门和广大气象工作者切实增强责任感和紧迫感，努力探索和掌握气候规律，大力推进气象科技创新，不断提高气象预测预报能力、气象防灾减灾能力、应对气候变化能力、开发利用气候资源能力，进一步推动我国气象事业实现更大发展，为全面建设小康社会、加快推进社会主义现代化提供有力保障，为改善全球气候环境、促进人类社会可持续发展作出积极贡献。

国务院总理温家宝视察中国气象局时的重要讲话精神

中共中央政治局常委、国务院总理温家宝2009年12月11日到中国气象局视察。他强调，做好新形势下的气象工作，要坚持公共气象的发展方向，把提高气象服务水平放在首位，大力推进气象科技创新，加强一流装备、一流技术、一流人才、一流台站建设，构建整体实力雄厚、具有世界先进水平的气象现代化体系，为经济社会发展、人民生活和国家安全提供一流的气象服务。

在听取了中国气象局局长郑国光作的工作汇报，丁一汇、孙鸿烈、周大地、秦大河、张小曳等专家先后就应对气候变化提出的意见和建议后，温家宝总理说，气象事业是科技型基础性的社会公益事业，在我国经济社会发展全局中占有重要地位。气象工作非常重要，关系国计民生；气象工作非常艰苦，需要持之以恒的精神；气象工作非常光荣，是一项令人尊敬的事业。加快气象事业发展对于防灾减灾，应对全球气候变化，实现经济社会可持续发展十分重要而迫切。我们要增强做好气象工作的使命感，推动气象事业更好更快发展。

温家宝总理对气象工作提出四点要求：一要加强气象灾害监测预报。提高对气象灾害的综合监测能力和重大气象灾害预报的准确性和时效性。增强气象灾害应急处置能力，健全气象灾害防御体系，完善气象灾害应急预案。二要提高气象服务质量。适应经济社会发展多样化需求，为各行各业提供最及时、最准确、最优质的服务。三要积极应对气候变化。加强全球和区域气候变化对国家粮食、经济、能源、生态安全等方面的影响研究和应对工作。采取坚决有力措施，实现我国政府提出的减缓温室气体排放的行动目标。四要加强气象工作法制建设。全面贯彻落实气象法，建立配套法规体系，提高全社会气象法律意识。要完善气象标准体系，健全气象科技创新体系，积极开展国际气象交流与合作。各级政府和有关部门要大力支持气象事业的发展。

回良玉副总理致信祝贺中国气象局成立60周年

中国气象局：

值此中国气象局成立60周年之际，谨表示热烈祝贺，并向广大气象工作者致以诚挚问候！

60年来，全国气象干部职工认真落实党和国家的有关方针政策，艰苦奋斗，开拓创新，气象事业取得长足发展，现代化水平不断提高，预报预警能力明显增强，防灾减灾效益显著，在促进经济社会发展、提高人民生活质量、应对气候变化、保障重大活动等方面都发挥了突出的作用。

当前，气象工作的服务领域越来越宽，在经济社会发展全局中的地位越来越重要，各方面的期

望值和要求也越来越高，可以说从来没有像今天这样受到各级党政领导的高度重视、社会各界的高度关切、人民群众的高度关心、国际社会的高度关注。希望你们深入贯彻落实科学发展观，牢固树立“公共气象、安全气象、资源气象”的理念，积极探索气候规律，以提高气象服务能力为核心，坚持面向民生、面向生产、面向决策，进一步提高监测预报的准确性、灾害预警的时效性、气象服务的主动性、防范应对的科学性，为全面建设小康社会、应对全球气候变化、促进可持续发展作出更大的贡献。

回良玉

二〇〇九年十二月六日

中国气象局召开学习贯彻中央领导同志重要指示精神座谈会
认真谋划提升能力　开创事业发展新局面

2010 年 12 月 6 日，在中央领导同志对气象工作作出重要指示一周年之际，中国气象局召开学习贯彻中央领导同志重要指示精神座谈会。会议强调，要进一步深入学习领会贯彻落实胡锦涛总书记、温家宝总理、回良玉副总理等中央领导同志关于气象工作的重要指示精神，切实增强责任感和紧迫感，认真谋划未来 5 年至 10 年，特别是“十二五”时期气象事业的发展，切实转变气象事业发展方式，努力开创气象事业科学发展新局面。

中国气象局副局长王守荣、宇如聪、矫梅燕，中央纪委驻局纪检组组长、局党组成员刘实出席会议，副局长沈晓农主持会议并代表局党组讲话。

会议指出，全国气象部门要以中央领导同志重要指示精神为指导，科学谋划气象事业未来 5 年至 10 年的发展。要切实增强气象为经济社会发展和人民福祉安康保障的能力，充分发挥气象在应对气候变化、维护国家安全中的作用。要将贯彻落实中央领导同志重要指示精神与贯彻落实十七届五中全会结合起来，围绕提升“四个能力”、建设“四个一流”来审视气象事业的发展，着力解决气象事业发展中存在的主要矛盾和突出问题，深入分析制约“四个能力”提升的根本原因并着力加以解决。

会议认为，要以中央领导同志重要指示精神为指导，加强气象现代化体系建设。要进一步大力推进气象现代化体系建设，尤其要注重通过完善气象现代化体系的结构，提高各个体系、各个系统的发展水平，促进气象现代化体系的整体发展、协调发展，充分发挥气象现代化体系应有的功能和作用，为提升“四个能力”提供支撑。当前，尤其要做好大风、剧烈降温和强降雪天气过程的监测预报，提高天气预报准确率和精细化水平。要做好气象部门创先争优活动，推动创先争优活动深入开展。

与会代表结合实际，畅谈了自己的体会和感受。他们表示，在中国气象局党组的高度重视下，各级气象部门进一步认真学习贯彻中央领导重要指示精神，按照中央领导同志指明的方向努力前进，着力提升“四个能力”，实现气象事业更大发展。

中国气象局各内设机构和直属单位的主要负责人，中国工程院院士陈联寿及离退休干部代表参加了会议。

2009 年 12 月，在中国气象局成立 60 周年之际，胡锦涛总书记作出重要指示，温家宝总理视察中国气象局并亲切慰问气象职工，回良玉副总理发来贺信并观看庆祝中国气象局成立 60 周年文艺演出。中央领导同志充分肯定气象工作，并为气象事业的发展指明了方向，对做好新时期气象工作提

出了明确要求。一年来，中国气象局将中央领导同志重要指示精神作为气象事业发展的行动纲领，学习领会、深入贯彻，认真落实到谋划发展、优化发展、科学发展的各个方面，取得了积极进展。

（摘自中国气象局网站）

科协要闻

逾 5000 人共赴“科技盛宴”

2010 年 11 月 1 日，由中国科学技术协会和福建省政府共同主办的第 12 届中国科协年会在福州开幕。包括中国“两院”院士、台港澳专家在内的广大科技工作者以及美、英、俄、日等国科技团体代表等共 5000 余人，共赴中国这一年度“科技盛宴”，围绕“经济发展方式转变与自主创新”主题展开研讨与交流。

中共中央政治局委员、全国人大常委会副委员长王兆国出席年会开幕式并讲话，全国人大常委会副委员长，中国科协主席韩启德致开幕辞，中共福建省委书记孙春兰致欢迎辞，中国科协常务副主席邓楠主持年会开幕式。

围绕着“转变与创新”的主题，韩启德在开幕辞中指出：首先是人才问题。人才问题更重要的是要让一流人才留得下，用得好，要建立更加公平，公正的人才竞争机制，创造更加宽松和谐的人才成长环境，呈现人才辈出，生气蓬勃的局面。

开幕式上，颁发了周光召基金会应用科学奖和香港求是科技基金会求是杰出科学家奖、中国科协求是杰出青年实用工程奖。

第 12 届中国科协年会具有突出海峡两岸学术交流、突出国际元素、突出年会实效等特点。除大会开幕式和大会报告外，本届年会学术交流活动设立有低碳经济与环境保护、工程技术与产业发展、医疗健康与食品安全、区域经济与城乡发展、信息技术与科技传播 5 大板块共 31 个分会场，并面向青少年、农民、城镇劳动人口等重点人群，推出 4 个系列共 200 余项科普活动。

（摘自中国科协网站）

第八次中国公民科学素养调查结果发布

2010年11月25日，中国科协召开新闻发布会，对第八次中国公民科学素养调查结果进行发布。调查结果显示，“十一五”期间我国公民的科学素养水平明显提升，2010年具备基本科学素养的公民比例达到了3.27%，城镇劳动者和农民的科学素养水平提升速度较快。电视和报纸等传统媒体仍是公民获取科技信息的主要渠道，公民利用互联网等现代媒体获取科技信息的比例明显攀升，利用科普设施及参加科普活动的公民比例有所提高。公民对科技的理性支持态度和参与科技事务意识仍保持较高水平。

公民科学素养水平稳步提升

“十一五”期间我国公民的科学素养水平稳步提升，我国公民科学素养建设工作成效显著，实现了《全民科学素质纲要》所确定的阶段性目标。

调查显示，2010年我国具备基本科学素养的公民比例达到了3.27%，比2005年的1.60%提高了1.67个百分点，比2007年的2.25%提高了1.02个百分点。目前我国公民科学素养水平相当于日本（1991年3%）、加拿大（1989年4%）和欧盟（1992年5%）等主要发达国家和地区20世纪80年代末、90年代

初的水平。

城镇劳动者和农民的科学素质养水平提升速度较快。城镇劳动者具备基本科学素养的比例从2005年的2.37%提高到2010年的4.79%；农民具备基本科学素养的比例从2005年的0.72%提高到2010年的1.51%。城镇劳动者和农民科学素养的提升对我国公民科学素质的整体提高起到了重要作用。

公民提高自身科学素养的机会与途径增多

公民主要通过科学技术教育、传播与普及等途径提高自身的科学素养。调查显示，电视和报纸等传统媒体仍然是我国公民获取科技信息的主要渠道，与此同时，公民利用互联网等现代媒体获取科技信息的比例明显提高。2010年，我国公民获取科技信息的渠道，由高到低依次为：电视（87.5%）、报纸（59.1%）、与人交谈（43.0%）、互联网（26.6%）、广播（24.6%）、一般杂志（12.2%）、图书（11.9%）和科学期刊（10.5%）。与2005年的调查结果相比，2010年公民利用互联网渠道获取科技信息的比例明显提高，比2005年的6.4%提高了20.2个百分点。

公民利用科普设施提高自身科学素养的机会增多。2010年公民参观各类科普场馆的比例依次为：动物园、水族馆、植物园（57.9%），科技馆等科技类场馆（27.0%），自然博物馆（21.9%）。参观人文艺术类场馆的比例依次为：公共图书馆（50.3%），美术馆或展览馆（26.4%）。参观身边的科普场所的比例依次为：图书阅览室（54.5%）、科普画廊或宣传栏（48.7%）。参观各种专业科技场所的比例依次为：科技示范点或科普活动站（35.5%），工农业生产园区（34.2%），高校和科研院所实验室（11.2%）。与2005年相比，公民去过科普场所的比例明显提高，由于“本地没有”而没有去过科普场所的比例明显降低。以科技馆等科技类场馆的参观情况为例：2010年参观过的公民比例为27.0%，比2005年的9.3%提高了17.7个百分点。2010年因“本地没有”而未参观过的公民比例为37.6%，比2005年的55.7%降低了18.1个百分点。

公民在过去一年中参加过科技周、科普日等大型群众性科普活动的比例为23.8%。参加过各类经常性科普活动的比例依次为：科技培训（35.6%）、科技咨询（31.4%）、科普讲座（29.4%）、科技展览（25.1%）和科普宣传车活动（13.7%）等。同时，对于上述科普活动“没有参加过但听说过”的比例均高于45%。其中，对于科普宣传车活动，虽然参加过的比例较低，但听说过的比例却高达62.8%。

公民对科学技术的态度趋于理性

此次调查显示，我国公民对科学技术保持积极理性的支持态度，2010年我国有74.8%的公民赞成“科学技术既给我们带来好处也带来坏处，但是好处多于坏处”的观点。在对技术应用的看法上，我国有57.2%的公民认为“技术对环境既有好的影响，也有坏的影响”。在对待自然的态度上，我国有72.9%的公民认为应该“尊重自然规律，开发利用自然”。

我国公民支持科技事业并对其充满期望，有77.0%的公民赞成“尽管不能马上产生效益，但是基础科学的研究是必要的，政府应该支持”的说法；有84.5%的公民赞成“现代科学技术将给我们的后代提供更多的发展机会”的看法；有77.6%的公民赞成“科学技术的发展会使一些职业消失，但同时也会提供更多的就业机会”的看法；有88.7%的公民赞成“科学技术使我们的生活更健康、更便捷、更舒适”的看法；有76.9%的公民赞成“科学和技术的进步将有助于治疗艾滋病和癌症等疾病”的观点。

我国公民对与科技有关的新闻话题感兴趣的比例较高：科学新发现为71.6%，比2005年的54.5%提高了17.1个百分点；医学新进展为71.1%，比2005年的45.9%提高了25.2个百分点；新发明和新技术为68.2%，比2005年的50.9%提高了17.3个百分点。2010年我国公民最感兴趣的科技信息为医学与健康，感兴趣比例高达82.7%。其他依次为经济学与社会发展（40.9%）、环境科学与污染治理（37.1%）、计算机与网络（29.9%）、军事与国防（29.8%）等。

对职业声望的调查结果显示，科学技术职业的声望较高，教师（55.10%）、科学家（44.02）、医生（44.02）排在前三位。对期望子女从事的职业调查显示，教师（50.81%）、医生（49.18%）、科学家（35.95%）仍排在公民最希望子女从事职业的前三位。

（摘自中国科协网站）

中国科协会员日暨“全国优秀科技工作者”颁奖大会隆重举行

2010年12月14日，中国科协会员日暨“全国优秀科技工作者”颁奖大会在北京人民大会堂召开。中共中央政治局委员、全国人大常委会副委员长王兆国，全国人大常委会副委员长、中国科协主席韩启德，全国政协副主席、科技部部长万钢出席大会。中国科协常务副主席、书记处第一书记邓楠主持颁奖大会。

在热烈的掌声中，王兆国、韩启德、万钢分别为“十佳全国优秀科技工作者”获奖者、“十佳全国优秀科技工作者提名奖”获奖者代表颁发了奖章、证书，并与获奖者代表合影。中组部、教育部、人力资源社会保障部、国资委、解放军总政治部干部部、中科院、工程院和北京市有关部门领导同志为“全国优秀科技工作者”获奖者代表颁奖。

邓楠在介绍中国科协会员日时说，中国科协会员日是广大科协会员和科技工作者的节日。在会员日前后，集中开展“全国优秀科技工作者”表彰活动，对于深入贯彻党的十七届五中全会和全国人才工作会议精神，全面落实胡锦涛总书记在纪念中国科协成立50周年大会上的重要讲话精神和中央书记处关于大力举荐表彰优秀科技人才的要求，进一步弘扬“尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造”良好社会风尚，加快建设人才强国，具有特殊的意义。

中国科协副主席、书记处书记齐让宣读《关于表彰全国优秀科技工作者的决定》。“十佳全国优秀科技工作者”获奖者、海军工程大学电力电子技术研究所所长、中国工程院院士马伟明，“十佳全国优秀科技工作者”获奖者、中交公路规划设计院有限公司董事长张喜刚在颁奖大会上作了先进事迹报告。

今年是中国科协对原有“全国优秀科技工作者”评选表彰办法修改和完善后，第一次举办的评选表彰活动。经过评选推荐、公众投票、全国优秀科技工作者评审委员会评审、中国科协常委会批准，共产生977名“全国优秀科技工作者”，其中包括40名“十佳全国优秀科技工作者提名奖”获得者、10名“十佳全国优秀科技工作者”。此次评选表彰工作有三个特点：

一是评选范围广泛。163个中国科协所属全国学会、31个省区市科协、新疆生产建设兵团科协和解放军总政治部干部部进行了评选推荐，并在本系统本地区范围内对推荐人选情况进行了公示。

二是公众参与热情高。“全国优秀科技工作者”从评选伊始，就受到公众的广泛关注。特别是“十佳全国优秀科技工作者”公众投票过程中，包括中国香港和台湾地区在内的341.1万人参加了投票。

三是获奖者具有较强的代表性。评选出的“全国优秀科技工作者”和“十佳全国优秀科技工作者”在科研、企业、农业、科普、卫生医疗和国防科技等领域和行业，东、中、西部和东北地区等区域都有分布，都有代表。

新华社、中新社、人民日报、光明日报、经济日报、解放军报、中央电视台、中央人民广播电台、科技日报等35家中央媒体参与了大会报道。

（摘自中国科协局网站）

中国气象学会第二十七次全国会员代表大会隆重召开
——秦大河再度当选新一届理事会理事长

2010 年 10 月 17—19 日，在喜庆热烈的气氛中，中国气象学会第二十七次全国会员代表大会在北京国家会议中心隆重召开。

中国科协书记处书记张勤，中国气象局副局长许小峰、沈晓农，中国气象学会第二十六届理事长秦大河院士，第二十六届副理事长李崇银院士、黄荣辉院士、李福林、谈哲敏等出席会议。曾庆存、丑纪范、吴国雄等院士也应邀出席会议。来自全国气象行业的业务、科研、教育及相关部门的近 400 位代表出席了此次大会。

会议为期 3 天。10 月 17 日召开了第二十六届理事会第三次会议（代表大会预备会议），审议通过了《第二十七次全国会员代表大会主席团组成人员建议名单》，以及王春乙秘书长所作的《第二十七次全国会员代表大会筹备工作报告》等。

10 月 18 日举行了隆重的开幕式。中国气象学会第二十六届理事长秦大河院士致开幕词。他说，中国气象学会在中国气象局党组和中国科协的领导下，团结、动员和依靠广大气象科技工作者，充分发挥了在努力探索和掌握气候规律、大力推进气象科技创新，不断提高气象预测预报能力、气象防灾减灾能力、应对气候变化能力和开发利用气候资源能力等方面的特殊作用，开展了大量富有新时代气象特色的学术交流、科学普及等活动，为促进气象事业的繁荣与发展和气象科技进步做出了贡献。希望通过此次会议，使学会各项事业蓬勃发展，在建设创新型国家、构建社会主义和谐社会和促进气象事业又好又快发展中发挥更大作用，为持续推进气象现代化和现代气象业务体系建设谱写出更加辉煌的篇章。

中国气象局许小峰副局长代表中国气象局党组向此次大会的召开表示热烈祝贺，他希望中国气象学会发挥好自身优势，在学术交流、人才培养等方面实现更大发展；围绕现代气象业务发展需求，在科技咨询、科技创新等方面做出更大贡献；围绕气象事业发展中心任务，在推动部门合作交流方面发挥更大作用；围绕经济社会发展对气象工作的需求，在落实全民科学素质纲要工作中取得更大实效。

中国科协书记处书记张勤到会并代表中国科协讲话，中国林学会常务副秘书长李岩泉代表全国学会致贺词。

会议宣布了各项表彰决定和表彰名单，同时举行了隆重的颁奖仪式。

会议审议通过了第二十六届理事会秦大河理事长所作的《第二十六届理事会工作报告》和谈哲敏教授受大会主席团委托所作的《关于修改<中国气象学会章程>的报告》。

10 月 19 日，大会选举产生了第二十七届理事会及其领导机构，秦大河院士再度当选为中国气象学会第二十七届理事会理事长，李福林、谈哲敏、张人禾、王会军、费建芳、胡永云、李廉水当选为副理事长，翟盘茂当选为秘书长。

秦大河理事长代表新一届理事会领导班子发表讲话。他表示，新一届领导班子将继续发扬学会成立近百年来的优良传统，做好承上启下工作。充分发挥各位理事的作用，充分发挥领导班子的主观能动性和积极性，依靠包括教育、科学、技术、业务和从事管理工作等在内的全国整个气象行业工作者，精诚团结、谦虚谨慎，认真做好中国气象学会的各项工作。

中国气象学会第二十七次全国会员代表大会总结

中国气象学会第二十七次全国会员代表大会（以下简称“大会”）于 2010 年 10 月 17—19 日在北京国家会议中心举行。现将大会情况总结如下：

一、大会概况

（一）主要任务

认真学习和贯彻落实胡锦涛总书记对气象工作的重要指示、温家宝总理视察中国气象局的重要讲话，以及回良玉副总理致中国气象局成立 60 周年贺信的精神，认真总结第二十六次全国会员代表大会召开以来学会工作的经验，围绕中心，服务大局，面向国家社会经济建设和气象事业发展，面向气象科技工作者，面向世界气象科技前沿，大力推进气象科技创新，制订学会工作发展战略，明确学会工作的基本目标和中心任务，强化学会思想建设、组织建设与能力建设，发挥学会工作在提高气象预测预报能力、气象防灾减灾能力、应对气候变化能力、开发利用气候资源能力中不可替代的特殊作用，促进学会事业科学发展，为加快中国特色气象事业现代化建设提供有力保障。

（二）主要议程

听取和审议第二十六届理事会工作报告；

听取和审议修改《中国气象学会章程》报告；

第二十六届理事会财务工作通报；

选举产生中国气象学会第二十七届理事会及其领导机构；

表彰先进。

（三）代表组成

大会代表分为正式代表、列席代表和特邀代表。其中，正式代表有选举权和被选举权；列席代表和特邀代表有被选举权。

大会正式代表由四部分人员组成：一是第二十六届理事会理事；二是第二十六届理事会学科（工作）委员会主任委员；三是第二十七届理事会理事候选人；四是本会所属各学科（工作）委员会、各省（自治区、直辖市）和计划单列市气象学会以及部分理事单位按名额分配数推举的代表，实际共产生 325 位，实际到会 278 位。

列席代表由各相关单位按分配名额推举，共 41 位。

特邀代表为中国科协和民政部的领导、本会第二十六届理事会名誉理事、相关全国学会和其他单位的领导。

大会正式代表和列席代表名单均经第二十六届理事会常务理事会第七次会议审定。

（四）大会期间的主要活动

（1）第二十六届理事会第三次会议（大会预备会）；

（2）第二十七次全国会员代表大会主席团第一次会议；

（3）第二十七次全国会员代表大会第一次全体会议；

（4）分组讨论会；

（5）第二十七次全国会员代表大会主席团秘书处会议；

（6）第二十七次全国会员代表大会主席团第二次会议；

（7）第二十七次全国会员代表大会第二次全体会议；

（8）第二十七届理事会第一次会议；

（9）第二十七次全国会员代表大会第三次全体会议。

（五）大会主席团组成

根据第二十六届理事会常务理事会第六次会议审议通过的大会筹备工作方案的规定，大会主席团由第二十六届理事会常务理事与第二十七届理事会常务理事候选人共同组成。主席团成员共 60 位。秦大河任主席团常务主席，王春乙任主席团秘书长。

二、大会各次活动分述

（一）第二十六届理事会第三次会议（大会预备会）

第二十六届理事会第三次会议为大会预备会，于 2010 年 10 月 17 日下午举行。出席会议的第二十六届理事会成员共 89 位。本会副秘书长和学会秘书处有关人员列席会议。会议由秦大河理事长主持。

本次会议审议通过了王春乙秘书长所作的《第二十七次全国会员代表大会筹备工作报告》；审议通过了《第二十六届理事会工作报告（审议稿）》；审议通过了《关于修改<中国气象学会章程>的报告（审议稿）》；审议通过了《第二十七次全国会员代表大会主席团成员建议名单》。秦大河理事长在会议结束前的讲话中指出，在本届理事会任期内，各位理事同心同德，和谐共事，以各种方式支持常务理事会的工作，支持学会改革，推动学会工作科学发展，他代表常务理事会并以个人的名义，对各位理事所有的努力表示衷心感谢，并祝各位工作顺利，身体健康。

（二）第二十七次全国会员代表大会主席团第一次会议

本次会议于 2010 年 10 月 17 日下午举行。出席会议的大会主席团成员共 40 位。本会副秘书长和学会秘书处有关人员列席会议。会议由大会主席团常务主席秦大河主持。

本次会议审议通过了《第二十七次全国会员代表大会主要活动日程安排》及《第二十七次全国会员代表大会选举办法（审议稿）》。

（三）第二十七次全国会员代表大会第一次全体会议

本次会议于 2010 年 10 月 18 日 9 时至 12 时举行。出席会议的大会正式代表 278 位，列席代表 31 位。会议由黄荣辉院士主持。

本次会议第一阶段的开幕式共九项议程：

1.受主席团委托，李崇银院士宣读了代表大会主席团组成人员建议名单，大会以举手方式通过了该名单。

2.李崇银院士介绍了参加大会的部分嘉宾。在大会主席台就座的嘉宾有：中国科协书记处张勤书记、中国气象局党组副书记许小峰副局长、中国气象局沈晓农副局长、秦大河院士、李崇银院士、黄荣辉院士、南京大学副校长谈哲敏教授、总参气象水文局李福林局长、曾庆存院士。在嘉宾席就座的有：丑纪范院士、原本会第二十五届理事会副理事长唐万年少将、民政部民间组织管理局张勇副局长、中国科协学会学术部赵小敏巡视员、中国科协科普部周济副巡视员、南京信息工程大学校长李廉水教授、解放军理工大学气象学院院长费建芳教授、中国科学院大气物理研究所所长王会军研究员、北京大学物理学院院长助理胡永云教授、中国气象科学研究院院长张人禾研究员。

3.大会主席团常务主席秦大河致第二十七次全国会员代表大会开幕词。秦大河指出：在全面贯彻党的十七大精神、庆祝伟大的中华人民共和国成立 61 周年和党的十七届五中全会胜利召开的重要时刻，中国气象学会第二十七次全国会员代表大会在北京举行，是气象行业广大科技工作者的一件大事，具有十分特殊的意义。秦大河代表中国气象学会第二十六届理事会和大会主席团，向全体参会代表表示热烈欢迎。他在介绍了大会的主要任务、主要议程后提出，希望全体代表认真行使及履行权利和义务，把这次代表大会开成一个团结的大会、民主的大会、振奋人心的大会。通过本次大会，使学会未来的各项事业蓬勃发展，使学会组织在建设创新型国家、构建社会主义和谐社会、促进气象事业又好又快发展中发挥更大作用，为持续推进气象现代化和现代气象业务体系建设谱写出更加辉煌的篇章。

4.许小峰副局长代表中国气象局讲话。

5.中国科协书记处张勤书记讲话。

6.李福林少将宣读了向大会发来贺信、贺电的全国学会及各省级气象学会名单。

7.中国林学会李岩泉副秘书长代表各全国学会致贺辞，向大会的召开表示热烈祝贺。

8.李福林少将宣布了中国气象学会关于表彰先进学科（工作）委员会的决定、关于表彰先进气象学会的决定、关于表彰先进挂靠单位的决定、关于表彰优秀学会工作者的决定、关于授予学会工作创新奖的决定、关于授予先进学会秘书处奖的决定、关于表彰第八届全国气象科普工作先进集体（工作者）和优秀气象科普作品的决定。

9.举行了隆重的颁奖仪式。27 位获奖人员代表所有的获奖人员和单位上台领奖。

本次会议第二阶段的议程共三项：

1.听取第二十六届理事会秦大河理事长所作的《第二十六届理事会工作报告》。《第二十六届理事会工作报告》共分本届理事会工作回顾、经验与体会和对今后工作的建议三大部分。工作回顾部分从八个方面总结了四年来的主要工作，经验与体会部分归纳了五条，对今后工作的建议部分从七个方面提出了意见。

2.听取谈哲敏教授受大会主席团委托所作的《关于修改<中国气象学会章程>的报告》。《关于修改<中国气象学会章程>的报告》共分为章程修改的必要性、修改依据、修改的过程、修改的指导思想和主要原则以及修改的主要内容五个部分。

3.上海市气象局汤绪局长作《世博会气象服务与参展工作情况》报告。

参加本次会议的还有特邀代表、相关全国学会和单位的代表以及在京新闻媒体的记者。

（四）分组讨论会

分组讨论会共分五组，于 2010 年 10 月 18 日下午举行。在各组召集人的主持下，讨论《第二十六届理事会工作报告》和《关于修改〈中国气象学会章程〉的报告》。

（五）第二十七次全国会员代表大会主席团秘书处会议

本次会议于 2010 年 10 月 18 日晚在国家会议中心大酒店召开。大会主席团秘书长王春乙听取了各分组讨论《第二十六届理事会工作报告》和《关于修改〈中国气象学会章程〉的报告》的情况和对两个文件的修改意见的汇报。

（六）第二十七次全国会员代表大会主席团第二次会议

本次会议于 2010 年 10 月 19 日上午举行。出席会议的大会主席团成员共 42 位。本会副秘书长和学会秘书处有关人员列席会议。会议由大会主席团常务主席秦大河主持。

会议审议通过了《第二十七届理事会理事候选人建议名单》、《第二十七届理事会常务理事及理事长、副理事长、秘书长候选人建议名单》、《第二十七届理事会聘任名誉理事长、名誉理事建议名单》、《第二十七届理事会理事及常务理事和理事长、副理事长、秘书长选举计票人、监票人建议名单》、《关于第二十六届理事会工作报告的决议（草案）》和《关于修改<中国气象学会章程>的决议（草案）》。决定将上述文件分别提交大会第二次全体会议、第二十七届理事会第一次会议、大会第三次全体会议。

（七）第二十七次全国会员代表大会第二次全体会议

本次会议于 2010 年 10 月 19 日上午 9 时举行。全体大会代表参加了本次会议，其中正式代表 247 位。会议由李福林少将主持。

会议在审议通过了《中国气象学会第二十七届理事会理事选举办法》和《中国气象学会第二十七届理事会理事选举工作计票人、监票人名单》后，以无记名、等额选举方式并按规定程序，选举中国气象学会第二十七届理事会理事。计票结果显示，132 位第二十七届理事会理事候选人均获得

超过半数以上的选票，全部当选。会议主持人当场宣布了选举结果。

新当选的132位第二十七届理事会理事中，非第二十六届理事会理事68名，占第二十七届理事会全部候选人总数的51.52%，更新率超过半数；女性理事15名，占11.36%。第二十七届理事会理事年龄结构状况与第二十六届理事会相比：60岁以上，二十六届12名，占9.38%，二十七届4名，占3.03%；45—60岁，二十六届66名，占51.56%，二十七届98名，占74.24%；45岁以下，二十六届50名，占39.06%，二十七届30名，占22.73%。二十六届理事会理事平均年龄为48.96岁（选举当年），二十七届理事会理事平均年龄为48.52岁。第二十七届理事会理事具有高级技术职称的为121名，占全体理事总数的的91.67%，其中，具有研究员、教授、正研级高工等技术职称的有97名,较二十六届理事会增加14名；具有副研究员、副教授、高级工程师等技术职称的24名，较二十六届减少13名。

第二十七届理事会理事选举工作的总计票人为曾文华，总监票人为程新金，计票人为王灿新、张洪萍、张伟民、林方曜、王祥国、李淑日，监票人为傅遵涛、李北群。

（八）第二十七届理事会第一次会议

本次会议于2010年10月19日上午举行。新当选的105位第二十七届理事会理事参加了本次会议。学会秘书处有关人员列席了本次会议。会议由大会主席团常务主席秦大河主持。

会议在审议通过《第二十七届理事会常务理事和理事长、副理事长、秘书长选举办法》和《第二十七届理事会常务理事和理事长、副理事长、秘书长选举计票人、监票人名单》后，以无记名、等额选举方式并按规定程序，选举中国气象学会第二十七届理事会常务理事。计票结果显示，42位第二十七届理事会常务理事候选人均获得超过半数以上的选票，全部当选。会议主持人当场宣布了选举结果。

第二十七届理事会常务理事42位，较二十六届理事会常务理事增加两人。平均年龄为50.64岁。常务理事更新率为47.62%。

在紧接着进行的理事会领导机构成员选举中，秦大河当选第二十七届理事会理事长，李福林、谈哲敏、张人禾、王会军、费建芳、胡永云、李廉水当选第二十七届理事会副理事长，翟盘茂当选第二十七届理事会秘书长。

秦大河院士在当选第二十七届理事会理事长后发表即席讲话。

本次会议审议通过了《第二十七届理事会聘任名誉理事长、名誉理事建议名单》和《第二十七届理事会聘任兼职副秘书长建议名单》。

第二十七届理事会常务理事和理事长、副理事长、秘书长选举工作的总计票人为曾文华，总监票人为程新金，计票人为王灿新、张洪萍、张伟民、林方曜、王祥国、李淑日，监票人为傅遵涛、李北群。

（九）第二十七次全国会员代表大会第三次全体会议

本次会议于2010年10月19日下午2时在国家会议中心多功能厅举行。全体大会代表参加了本次会议。会议由第二十七届理事会理事长秦大河主持。

会议审议通过了《关于第二十六届理事会工作报告的决议》和《关于修改〈中国气象学会章程〉的决议》；依次由翟盘茂秘书长宣布第二十七届理事会常务理事及理事长、副理事长、秘书长名单；费建芳副理事长宣布第二十七届理事会名誉理事长和名誉理事聘任名单；翟盘茂秘书长宣布第二十七届理事会兼职副秘书长聘任名单。

根据理事长的提议，各位第二十七届理事会副理事长均作了简短的讲话。他们在讲话中感谢代表们的信任，表示将在理事长的领导下，尽心尽责做好工作，为学会工作的创新与发展服务、为会员和气象科技工作者服务，为争取气象事业又好又快发展服务。

在热烈的掌声中，秦大河理事长致第二十七次全国会员代表大会闭幕词并宣布第二十七次全国会员代表大会胜利闭幕。

三、大会组织工作的特点与不足

本次大会总体安排缜密，组织工作细致，文件准备充分，会议服务有序。通过大会的召开，宣传了学会工作，宣传了中国气象局对学会工作的支持，促进了与行业各部门的沟通与联系。在大会的组织工作和服务工作方面，基本做到中国气象局领导满意，中国科协满意，学会理事和理事会领导机构成员满意，参会代表满意。

（一）大会特点

1.中国科协认真指导。本次大会的筹备与召开，始终得到中国科协的认真指导。2010 年 5 月 19 日，中国科协下发《关于同意中国气象学会理事会换届的批复》（科协学发（2010）86 号文件）。2010 年 10 月 11 日，中国科协正式批复本会召开第二十七次全国会员代表大会的报告。期间，就本会章程的修改、境外理事候选人资格及新一届理事会领导机构的选举等提出了明确的指导意见。2010 年 10 月 18 日开幕式上，中国科协书记处张勤书记亲临指导，并发表重要讲话，对今后学会工作的发展提出了希望。

2.中国气象局高度重视。中国气象局主要领导始终关注大会的筹备工作，就大会筹备工作中的主要问题多次作出重要批示。在大会前召开党组会，专门听取学会的工作汇报，研究解决学会秘书处提出的问题。沈晓农副局长会前多次听取筹备工作报告，指导文件的修改，召集有关单位负责人协调落实会议服务工作。在大会召开期间全程驻会指导工作。

3.相关部门紧密合作。中国气象局科技司在理事推荐、气象部门代表参会的组织、领导讲话稿的修改等给予全力支持；总参气象水文局安排专人通知军口各单位的代表按时参会。

4.理事单位积极配合。无论是会前、会中，各理事单位积极配合，做了大量工作，为大会的顺利召开提供了重要保证。此外，南京信息工程大学、总参气象水文局和解放军理工大学气象学院等理事单位承诺支持部分经费，用于大会表彰人员的奖金。

5.中国气象科学研究院有效协助。承担了代表的接送、住宿安排、餐饮服务和志愿者组织等多项会议服务工作。院办、研究生部紧密配合，工作任务无一缺漏。参加会议服务的 30 多位志愿者表现突出，早出晚归、坚守岗位，任劳任怨，微笑服务。

6.学会秘书处全力以赴。学会秘书处提前一年多就提出大会筹备工作方案，在常务理事会审议通过后立即全面启动各项筹备工作，制订了详细的工作流程，明确工作分工，各项筹备工作任务均以倒记时方式督办。加强请示汇报工作，在关键问题和关键环节上及时向中国气象局和中国科协请示报告，同时始终与各理事单位保持密切的联系。建立了大会专门的手机短信平台，随时向所有应参会人员发送大会信息。大会筹备和组织工作始终把握三个重点：一是程序合规；二是文件无误；三是确保选举成功。例如李福林少将难以取得解放军总政治部对其担任学会职务的批复，由此可能影响大会的召开及选举工作的组织。由于沟通及时，该问题得到最理想的解决，未对整个选举工作产生任何不利影响。在大会召开期间，学会秘书处全力以赴投入工作，并提前就可能出现的情况做好应急准备。

7.新闻报道准确及时。中国气象报、大众科技报、科学时报、科技日报等媒体、网站均作会议报道。

（二）问题和不足

1.大会到会率有待提高；

2.经费支出较大；

3.由于会议地点确定较晚，对国家会议中心的运作模式了解不够，对可能产生的矛盾和问题估

计不足。

中国气象学会第二十七届理事会常务理事会第一次会议召开

时间：2010 年 10 月 19 日下午

地点：北京国家会议中心 306A

出席：秦大河　谈哲敏　张人禾　王会军　费建芳　胡永云　李廉水　王迎春　王春乙　丑纪范　刘志浩　孙　健　李　柏　杨　军　杨修群　沈晓农　宋连春　张　敏　张　强　陈洪滨　林龙福　罗云峰　周定文　赵立成　钟　中　钟晓平　黄建平　崔讲学　路成科　管兆勇　翟盘茂　王江山（李长青　代）　梁建茵（何应昌　代）　端义宏（谌云　代）　魏文寿（陈晓燕　代）

请假：李福林　吕世华　汤　绪　周建华　赵柏林　赵殿军　郭俊红

列席：李　慧　冯雪竹　崔先星　李北群　王灿新　黄锡成　高兴龙

主持：秦大河

记录：黄锡成

议题：

一、审议《第二十七届理事会常务理事会专门工作组设置及成员分工方案》；

二、审议《第二十七届理事会所属委员会的设置及挂靠单位方案》；

三、审议《第二十七届理事会常务理事会议事规则（修订稿）》；

四、审议《中国气象学会理事单位经费资助实施办法（修订稿）》；

五、审议《中国气象学会会员管理暂行条例（修订稿）》；

六、审议《邹竞蒙气象科技人才奖奖励办法（修订稿）》；

七、审议《中国气象学会涂长望青年气象科技奖条例（修订稿）》；

八、决定第二十七届理事会常务理事会第二次会议召开的时间、地点和议程；

九、情况通报。

纪要：

一、会议审议并通过了《第二十七届理事会常务理事会专门工作组设置及成员分工方案》。各专门工作组的主要职责为：

（1）承担常务理事会交办的专项工作任务；

（2）负责协调与专门工作组名称有关的工作事项；

（3）就学会工作的重要事项向常务理事会提出决策咨询意见和建议。

常务理事会下设八个专门工作组。专门工作组设置及成员名单见附件 1。

二、会议审议并原则通过《第二十七届理事会所属委员会的设置及挂靠单位建议方案》。具体方案见附件 2。

三、会议审议并通过《第二十七届理事会常务理事会议事规则（修订稿）》（附件 3）、《中国气象学会理事单位经费资助实施办法（修订稿）》（附件 4）、《中国气象学会会员管理暂行条例（修订稿）》（附件 5）。

四、责成学会秘书处根据会议讨论的意见，对《邹竞蒙气象科技人才奖奖励办法（修订稿）》和《中国气象学会涂长望青年气象科技奖条例（修订稿）》作进一步的修改，提交第二十七届理事会常务理事会第二次会议审议。

五、会议决定，第二十七届理事会常务理事会第二次会议于 2011 年一季度在北京召开。预定议

程为：

1.审议中国气象学会2010年工作总结；

2.审议中国气象学会2011年工作要点与活动计划；

3.审议中国气象学会学科（工作）委员会管理办法；

4.审议第二十七届理事会所属委员会主任委员人选方案；

5.审议第二十八届中国气象学会年会筹备工作方案；

6.审议国际气象学会论坛（IFMS）第二届全体大会筹备工作方案；

7.审议《邹竞蒙气象科技人才奖奖励办法（修订稿）》和《中国气象学会涂长望青年气象科技奖条例（修订稿）》。

六、会议同意冯雪竹同志担任中国气象学会专职副秘书长。

附件1：

第二十七届理事会常务理事会专门工作组设置及成员分工

一、组织组

组　长：李廉水

副组长：沈晓农

成　员：杨　军　赵殿军　王江山

联络人：李北群　张洪萍

二、联络组

组　长：费建芳

副组长：杨修群

成　员：张　敏　李　柏　刘志浩

联络人：曾文华　黄锡成

三、学术组

组　长：谈哲敏

副组长：翟盘茂

成　员：丑纪范　赵柏林　宋连春　林龙福

联络人：张　熠　高兴龙

四、科普组

组　长：李福林

副组长：罗云峰

成　员：赵立成　孙　健　汤　绪　钟晓平

联络人：崔先星　林方曜

五、奖励组

组　长：秦大河

副组长：王春乙

成　员：陈洪滨　崔讲学　路成科

联络人：李　慧　张伟民

六、国际组

组　长：张人禾
副组长：端义宏
成　员：吕世华　魏文寿　钟　中
联络人：王灿新　伊　兰

七、期刊组

组　长：王会军
副组长：管兆勇
成　员：王迎春　梁建茵　黄建平
联络人：程新金　张红群

八、青年组

组　长：胡永云
副组长：周建华
成　员：郭俊红　周定文　张　强
联络人：傅遵涛　李淑日

附件 2：

第二十七届理事会所属委员会的设置及挂靠单位方案

序号	二十七届理事会所属委员会名称	二十七届理事会所属委员会挂靠单位
学科委员会（以拼音为序）		
1	冰冻圈与极地气象委员会	中国气象科学研究院
2	城市气象学委员会	中国气象局北京城市气象研究所
3	大气成分委员会	中国气象科学研究院
4	大气环境学委员会	中国科学院大气物理研究所
5	大气科学名词审定委员会	气象出版社
6	大气探测与仪器委员会	中国气象局气象探测中心
7	大气物理学委员会	北京大学
8	动力气象学委员会	中国科学院大气物理研究所
9	副热带气象委员会	上海市气象局
10	干旱气象学委员会	中国气象局兰州干旱气象研究所
11	高原气象学委员会	中国气象局成都高原气象研究所
12	航空与航天气象学委员会	空军司令部气象局
13	军事气象学委员会	总参气象水文局
14	空间天气学委员会	国家卫星气象中心
15	雷达气象学委员会	中国气象局气象探测中心
16	雷电委员会	中国气象科学研究院
17	气候变化与低碳发展委员会	国家气候中心

18	气候学与气候资源委员会	国家气候中心
19	气象教育与培训委员会	南京大学
20	气象经济学委员会	中国社会科学院可持续发展研究中心
21	气象软科学委员会	中国气象局培训中心
22	气象史志委员会	中国气象局办公室
23	气象通信与信息技术委员会	国家气象信息中心
24	气象影视与传媒委员会	北京华风气象影视信息集团有限责任公司
25	公共气象服务委员会	中国气象局公共气象服务中心
26	热带与海洋气象学委员会	中国气象局广州热带海洋气象研究所
27	人工影响天气委员会	中国气象科学研究院
28	农业气象与生态气象学委员会	南京信息工程大学
29	数值预报委员会	国家气象中心
30	水文气象学委员会	国家气象中心
31	台风委员会	中国气象局上海台风研究所
32	天气学委员会	国家气象中心
33	统计气象学委员会	中国科学院大气物理研究所
34	卫星气象学委员会	国家卫星气象中心
35	医学气象学委员会	兰州大学大气科学学院
工作委员会（以拼音为序）		
1	气象科学普及工作委员会	中国气象学会秘书处
2	气象科技奖励与人才举荐工作委员会	中国气象学会秘书处
3	气象期刊工作委员会	中国气象学会秘书处
4	气象合作与交流工作委员会	中国气象学会秘书处

附件 3：

第二十七届理事会常务理事会议事规则

中国气象学会常务理事会是理事会休会期间的最高领导机构，负责行使理事会的职责，依照《中国气象学会章程》领导学会的活动。

一、常务理事会的职责

1.执行全国会员代表大会的决议；

2.审定任期内和年度学会活动计划；

3.决定理事会所属各委员会的设立及主要负责人的聘任与更换；

4.领导所属委员会开展活动；

5.负责学会经费的筹集，监督活动经费的分配使用；

6.决定奖励、表彰和授予荣誉称号；

7.受理同届理事会理事的增补与更替；

8.指导地方气象学会的活动；

9.执行中国科协和中国气象局的有关决定；

10.负责向本届理事会会议报告工作；

11.负责筹备下届全国会员代表大会；

12.决定理事会闭会期间的其他工作事项。

二、常务理事会会议

1.常务理事会会议是决策学会重要事项，领导学会活动的主要工作方式。

2.常务理事会会议每年至少举行两次例会。到会常务理事不少于应到会人数的三分之二。

3.常务理事会会议的决议需有到会常务理事三分之二以上同意方属有效；若因缺席人数较多，会议无法形成有效决议时，可在会后将决议草案印发缺席的常务理事，以通信方式表示赞成或反对。达到常务理事三分之二以上多数同意，决议有效。

4.理事长为常务理事会会议的召集人并主持会议。必要时，理事长可委托一名副理事长召集并主持会议。

5.副秘书长及秘书处有关人员为常务理事会会议的列席成员。

三、常务理事会议事规则

民主协商、民主决策是常务理事会工作的基本原则。

1.常务理事会会议议题由理事长、副理事长和常务理事提议，或由学会秘书处建议，经理事长办公会议或理事长同意后列入会议议题。

2.常务理事会会议议程和提交会议审议的文件一般应提前两周印发。召开常务理事会会议的时间原则上应提前一个月通知。

3.凡涉及本会重要事项的确定、重要原则的调整和修改，应在会议召开前征询常务理事会相关专门工作组的意见。

4.主持人宣布会议开始后，首先宣布会议议程并应征得到会常务理事多数同意。常务理事提出的临时动议，需由到会常务理事半数及半数以上同意，方可列入会议正式议程。待议程通过后，方可议事。

5.常务理事会会议坚持民主协商，鼓励不同意见的充分磋商，必要时可采取举手或投票方式进行表决。会议的最后议题为下次会议召开的时间和地点。

6.秘书处应在常务理事会会议召开后的一周内形成会议纪要。会议审议的重要文件，由秘书处根据会议讨论的意见和有关决议修改并提交会议主持人审核。常务理事会会议纪要由理事长或会议主持人签发。会议形成的重要文件由理事长或由会议主持人向各位副理事长征得同意后签发。

7.常务理事会休会期间，需由常务理事会会议决定的紧急事项，可召开理事长办公会议决定。理事长、副理事长和秘书长为理事长办公会议成员。理事长办公会议形成的决定须向下次常务理事会会议通报。

8.常务理事会会议可采取通信方式召开，并依据多数常务理事的意见形成决议。

9.常务理事会会议决议的执行，除有明确规定的，一般由秘书处负责。

四、其他

1.常务理事能否出席常务理事会会议，应在会议通知规定的时间内告知秘书处。因事不能到会的，应向理事长或会议主持人请假，经理事长或会议主持人同意，可委托能代表其本人意愿的他人参加会议并参与议事、行使相关权利和义务。

2.常务理事会会议形成的纪要及相关文件，应报送中国科协和中国气象局，印发各位理事，并根据需要发送各学科（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、团体会员单位，以及与会议内容有关的理事单位和相关部门。

3.本规则的修订由第二十七届理事会常务理事会议定。

附件 4：

中国气象学会理事单位经费资助实施办法

第一章　总　则

第一条　为适应国家对社团改革的要求，增强学会自我管理、自我监督和自我发展的能力，拓宽学会经费来源，根据《中国气象学会章程》的规定，制定中国气象学会理事单位经费资助实施办法。

第二条　理事单位向学会提供资助经费，是理事单位支持、关心学会工作的具体体现，也是理事单位的基本义务。

第三条　理事单位资助的经费实行制度化、规范化管理，并定期向各理事单位公布缴纳及使用情况。

第二章　理事单位资助经费

第四条　理事单位按年度向本会提供资助经费，在每年的 6 月底前办理完毕。

第五条　资助金额为：

每位理事每年 2000 元；

每位常务理事每年 3000 元；

每位理事长、副理事长每年 5000 元。

第三章　资助经费管理

第六条　在常务理事会下建立理事单位资助经费监管委员会。其职责为：

1.负责资助经费收支情况的监管；

2.定期向理事会、常务理事会、全国会员代表大会提出资助经费财务收支及使用报告；

3.承办常务理事会交办的有关事项。

第七条　资助经费监管委员会由副理事长（1 人）、常务理事（4 人）、秘书长、副秘书长（2 人）共同组成。其任期与理事会任期相同。

第八条　资助经费监管委员会办公室设在学会秘书处。办公室主任由学会秘书处综合部门负责人兼任。办公室在资助经费监管委员会的领导下开展工作。其职责为：

1.提出资助经费年度使用计划；

2.办理资助经费接收业务并负责定期公布；

3.起草资助经费使用报告；

4.完成资助经费监管委员会交办的其他工作。

第九条　理事单位资助经费的接收和使用均须执行国家有关财务管理规定。

第十条　由学会秘书处设立专门账户和专人管理理事单位资助经费。

第四章　资助经费使用

第十一条　理事单位资助经费主要用于支持学会重要活动项目的实施，维持学会活动的正常开

展。其范围为：

1.列入本会年度活动计划的项目；

2.本会理事会所属委员会举办的学术、科普和其他专项活动；

3.为会员举办的公益性活动；

4.本会设立的各类奖项；

5.本会期刊及文献资料的编辑出版。

第五章　附　则

第十二条　资助经费监管委员会接受本会团体会员、非理事单位（机关、团体、企业事业单位）及个人的专项资助或捐赠。专项资助或捐赠必须符合本会章程规定，经资助经费监管委员会审批后，可根据与资助、捐赠单位和个人约定的期限、方式和业务范围使用，并接受审计机关的监督。

理事单位未按本办法规定执行的，由理事会或常务理事会做出相关的处理决定。

第十三条　本实施办法自常务理事会审议通过之日起施行。

第十四条　本实施办法由常务理事会负责补充、修改和解释。

附：**理事单位资助经费监管委员会组成人员名单**

主任委员：张人禾

委　　员：罗云峰　林龙福　管兆勇　魏文寿　翟盘茂　冯雪竹

附件 5：

中国气象学会会员管理暂行条例

第一章　总　则

第一条　根据《中国科学技术协会章程》、《中国科学技术协会所属全国性学会组织工作条例》、《中国科学技术协会关于推进所属全国性学会改革的意见》及《中国气象学会章程》的有关规定，为规范本会会员管理，制定本条例。

第二条　会员是本会的主体和基础，也是本会活动的主要依靠力量。为会员服务是本会的基本职责。

第三条　会员入会由本会批准，并享有相应的权利和义务。

本会会员由秘书处负责管理。

第二章　会　员

第四条　本会会员分为个人会员、资深会员、荣誉会员、学生会员和单位会员。申请加入本会须承认本会章程且具备下列条件之一：

（一）个人会员

（1）担任助理研究员、讲师、工程师、专业编辑及其他中级以上专业技术职务的气象或与气象科技有关的专业科技人员；

（2）取得硕士及以上学位的气象或与气象科技有关专业的科技人员；

（3）气象或与气象科技有关专业的大学本科毕业，在科研、教学、生产、企事业单位和管理部门工作三年以上，具有一定学术水平者；

（4）虽非高等院校本科毕业，但已具有一定的工作经验和学术水平的气象或与气象科技有关专业的科技人员、管理工作者及热心并积极支持本会工作的领导干部；

（5）符合上述条件的外籍和定居国外的中国籍气象科技人员。

（二）资深会员

从事气象或与气象科技有关的业务、科研、教学、管理工作 30 年以上，且具有研究员级职称，对气象科技有重要贡献，具有较高学术威望，热心参加学会活动者可申请为资深会员。

（三）荣誉会员

对本会或对气象科技有重大贡献的国内外著名气象专家、学者或热心本会活动的知名人士，可授予荣誉会员。

（四）学生会员

气象或与气象科技有关专业的在校学生，经所在学校或系证明可申请为学生会员。学生会员的会籍与学籍相同。

（五）单位会员

凡依法登记、与本会专业有关，并具备一定数量科技人员的科研、教学、管理、企事业单位以及依法成立的有关学术性团体，愿意参加本会举办的活动，支持本会工作，可申请为单位会员。

各省（自治区、直辖市）气象学会和计划单列市气象学会为本会基本单位会员单位。

第五条　会员入会程序

（一）个人会员：由本人向本会提出申请，并由两名以上本会会员介绍，经批准后发给会员证。

外籍和定居国外的中国籍气象科技工作者，由本人向本会提出申请，经本会理事会或常务理事会批准，报中国科学技术协会备案。

（二）资深会员：由本人向本会提出申请或由本会理事书面推荐，经理事会或常务理事会批准。

（三）荣誉会员：由本会理事会或常务理事会提名授予。

（四）学生会员：由本人向本会提出申请。

（五）单位会员：由申请单位向本会提出申请，经本会理事会或常务理事会批准。

第三章　会员的权利和义务

第六条　会员享有下列权利和义务：

（一）个人会员

（1）有表决权、选举权和被选举权；

（2）对本会工作有建议权、批评权和监督权；

（3）优先参加本会举办的学术、科普及其他活动；

（4）受聘担任学科（工作）委员会委员及委员以上学会职务；

（5）优惠订阅本会所有编印的出版物；

（6）遵守本会章程；

（7）执行本会决议，维护本会合法权益，完成本会委托工作；

（8）按规定缴纳会费。

（二）资深会员

（1）履行个人会员的各项权利和义务；

（2）赠阅本会所有编印的出版物；

（3）享有本会推荐院士候选人的提名资格。

（三）学生会员

（1）无表决权、选举权和被选举权；

（2）对本会工作有建议权、批评权和监督权；

（3）减或免交参加本会举办的学术交流会注册费；

（4）减或免收在本会刊物上发表学术论文（合著为第一作者，且作者均为学生）的版面费；

（5）按规定缴纳会费。

（四）单位会员

（1）优先参加本会组织的有关活动；

（2）优惠订阅本会所有编印的出版物；

（3）可要求本会优先给予技术咨询；

（4）可要求本会协助举办培训班等；

（5）执行本会决议、接受本会委托的工作；

（6）协助开展有关的学术、科普及其他活动；

（7）按规定交纳会费。

第四章　会员管理

第七条　各类会员的会籍由本会秘书处管理。会员的日常管理工作可委托其所在地的省级气象学会办理。

第八条　本会会员入会自愿，退会自由。个人会员退会应书面通知本会，并退回已发的会员证。会员一年不缴纳会费，经本会通知后仍不履行缴纳会费义务，则视为自动退会，并追回已发的会员证。再次审请入会需重新审批。不交纳会费者，不能担任学会职务。

第九条　凡有严重违反本会章程行为的会员，经本会理事会或常务理事会或委托的机构决定予以除名，由本会秘书处在有关刊物、报纸和网站上公告。

第十条　会员跨省（自治区、直辖市）调动工作，须通知本会秘书处。

第十一条　会员入会和退会均在本会有关刊物和网站上予以公布。

第十二条　本会秘书处按中国科协有关规定统一编制个人会员登记号，由本会统一印制会员证。

第十三条　本会会员可申请加入多个合法成立的全国性或地方性学术团体，同时具有多重会员身份，并履行相应的权利和义务。

第十四条　会费标准的制定和使用原则由本会常务理事会确定。

第五章　附　则

第十五条　本条例由本会常务理事会审议通过后施行。

第十六条　本条例由本会常务理事会负责解释和修改。

学术交流

第 27 届中国气象学会年会在京召开

2010 年 10 月 21—23 日，以“天气、气候与可持续发展”为主题的第 27 届中国气象学会年会在北京国家会议中心召开。

21 日上午，举行了隆重的年会开幕式。中国气象学会理事长秦大河，中国气象局副局长沈晓农，中国气象学会副理事长王会军、胡永云等出席年会开幕式。开幕式由王会军副理事长主持。

秦大河理事长在致词中说，加强应对气候变化、强化防灾减灾工作能力建设，是党的十七大提出的重要战略任务。今年年会将“天气、气候与可持续发展”作为主题，就是要充分发挥气象为促

进社会经济可持续发展和保障人民群众安全福祉的作用，这就需要我们在全球气候变化的大环境背景下，加强气象科学研究，通过跨学科、跨专业、跨地域的学术交流和探讨，深入分析自然灾害形成的原因和机理，客观探讨在自然灾害面前的应对能力，从科学角度研讨减轻自然灾害和促进社会经济可持续发展的对策和措施，为人与自然的和谐以及建设和谐社会提供科学依据。

沈晓农在讲话中说，党中央国务院对气象事业发展高度重视，特别是党中央刚刚召开过十七届五中全会，更是把防灾减灾和应对气候变化工作作为一个重要议题。目前，我国国民经济正处于一个重要的转型时期，天气气候又复杂多变，在这种情况下，中国气象学会召开此次年会显得更为重要，不仅符合当今国家对气象工作的需求和要求，同时也给广大气象科技工作者提供了一个难得的交流平台，有利于进一步拓宽交流领域，激发创新灵感，把气象事业的研究领域向更广、更深拓展。希望通过此次年会，广大气象科技工作者密切交流，促使更多的科研成果的转化和应用，为气象事业发展做出更大贡献，为国家社会经济发展提供有力科技支撑。

开幕式后，国家气候中心主任宋连春、中国工程院院士徐祥德、中国农业科学研究院研究员林而达分别作了《现代气候业务与服务》、《近年来我国大气科学学科发展及展望》、《农业观测到的影响和对策》大会特邀报告。

21 日下午至 23 日，来自全国各个行业的气象科技工作者围绕着灾害天气研究与预报、重大天气气候事件与应急气象服务、应对气候变化、气候资源应用研究、城市气象、人工影响天气与云雾物理新技术理论及进展、雷达技术开发与应用、农业气象防灾减灾与粮食安全、副热带季风与气候变化、干旱半干旱区地气相互作用、空间天气自主资料应用与模式集成、大气物理学与大气环境、气象期刊发展、气候环境变化与人体健康、气象事业发展战略和低碳经济等 15 个学科领域和不同专业角度，进行了分会场交流，共同研究和探讨气象防灾减灾、应对气候变化和促进经济社会可持续发展等课题，达到了共同学习、共同交流、共同提高、共同受益的目的。此外，年会期间，还安排专题讲座 1 个、综合性墙报交流 1 次，特别是墙报交流部分，通过墙报作者与参观者面对面的交流与讨论，取得了良好的效果，使之成为交流学术观点和学术成果的又一舞台。

本届年会持续三天，设 15 个分会场举办了学术活动，还有 1 个专题活动和 1 次墙报交流。年会共有 3 个特邀报告、近 400 个口头报告以及近 200 篇墙报得以报告和展示。共同主办单位达 41 个。这些数据也说明，本届年会是一次气象行业和相邻相关学科共同参与的科技盛会。本届年会的成功举办，再次证明年会“参与、共享、合作、创新”的宗旨具有深刻的科学内涵，符合现代气象科技发展的客观规律。

在各分会场交流的基础上，本届年会评选出 14 篇优秀论文、11 篇优秀墙报，并在年会招待会上由胡永云副理事长为获奖者颁奖。此外，年会还为 8 名来自基层台站或边远地区的参会者提供了资助金。

一、本届年会的特点

本届年会在紧张、热烈、团结的气氛中闭幕，给所有与会者留下了深刻印象。可以说，本届年会开的很成功、很圆满、也很有成效，总体上讲是“平稳、有序、活跃、严谨”。总结起来有以下几方面：

1．由于年会地点调整，秘书处克服时间紧、工作量大的困难，年会筹备工作井然有序。今年的年会原定在湖北举办，由于考虑与代表大会在同一地点举办，学会秘书处重新调研年会地点，并抓紧时间组织有关人员就在京开会的会议接待、会场情况，以及交通、食宿条件等情况进行现场实地考察，提出了 2010 年年会的筹备方案，报学会领导审定并向局领导汇报。为了不耽误会议其他筹备工作，我们本着边请示、边筹备的原则，其他工作按正常计划进行。由于年会在京召开，大量会务工作增大了秘书处的工作量。为此，我们及时调整人员分工，确保年会万无一失。在年会筹备过程

中，共发出信函约 1000 多份，网络、电话联系近千余次。同时，根据上几届年会经验，为保证这次在京召开参会人员数量，在报名截止日之后，秘书处又组织人员分别在网上或打电话一一确定与会人员。今年年会总共报名人员约 1800 人，电话确定与会人员约 600 人、实际到会人数约 700 人，其中：院士 5 人；研究员、教授/正研高工 25 人；副研、副教授、高工以上 158 人。参会人员数量与预计结果相当，使得会议接待心中有数，确保了年会接待、住宿等工作的顺利进行。

2．组织周密，安排有序，确保年会成功召开。为了做好今年年会的筹备工作，学会秘书处将代表大会和年会作为今年工作的重中之重来抓。分三个阶段，对会前、会议报到、会议期间各项工作进行分解，确定了每个阶段的重点工作，任务到位、责任到人，在确定大会特邀报告、与会领导、嘉宾等重大事宜上，秘书处领导都亲自过问和安排协调。本届年会共接待与会人员近 700 人，有关领导和重要嘉宾近 20 人，没有发生任何差错，保证了年会各项日程的顺利进行。

3．年会的水平和质量都有很大提高，各界参与热情越来越高，年会的品牌效应也越来越大。今年年会与往年相比，无论是报名还是要求参会的人员都十分踊跃，为了提高会议质量和控制会议规模，我们要求各分会场要严格把好论文质量关，对各分会场提交的论文进行仔细审定，特别是参会交流报告的论文内容和水平，需要有一定的创新性和指导意义，所以，今年年会的论文水平和质量都有了很大提高，特别是有些分会场还邀请了院士和一些高水平的专家做特邀报告，大家反响也非常好，这不仅提高了年会交流层次和水平，也使得基层一线业务人员学到了更多的新知识。与会人员普遍反映，年会办的一年比一年好。利用年会这一平台，广大气象科技工作者，特别是基层一线的同志，不仅使自己的科技成果得到了交流，也学到了更多的新知识，对业务素质提高和个人进步都有很大的益处。

二、今年年会的创新点

1．增加了会场的视频转换，提高了主会场的报告效果。由于今年主会场条件比较好，我们首次尝试了主会场分屏视频转换，增强了大会开幕式和特邀报告的会场气氛，收到了很好的效果。

2．首次邀请国外专家参加分会场交流，实现了年会国际化交流的尝试。今年年会期间，天气和期刊两个分会场还邀请了韩国和海外华人做报告和交流，效果很好，为今后年会向国际化方向迈进提供了经验。

3．加大了年会墙报交流的力度和形式。今年墙报交流写入年会交流日程，与会议报告同等对待，增强了大家墙报交流的热情，提高了交流的广度和参与度，效果一年比一年提高。

4．分会场讨论热烈，增加了互动环节。今年年会的各个分会场组织比较严谨，各分会场主席出席率比较高，讨论十分热烈。有的分会场还增加了专家互动环节，如期刊发展论坛分会场，在形式上有所创新，活跃了会场交流气氛，使学术交流更加活跃。

5．会场集中，学科交叉效果明显。由于今年年会分会场场地比较集中，方便与会人员自行选择交流会场，所以，与会人员反映不同学科专业交流便利，基本满足了与会人员学习交流的愿望，收到了良好效果。

6．采取了分散住宿、会场集中就餐，各分会场到会人数得到了保证，报到人员到会率约 70%-80%。由于今年年会采取了分散住宿、集中接送和集中用餐的方式，虽然增加了会务工作的难度，但使得各分会场交流人员得到了充分保证，今年有的分会场人员爆满，出现了座位不够站着参会的现象。

总体上，今年年会坚持控制会议规模、提高交流质量的原则，效果比较突出，进一步体现了年会的品牌效应。

三、不足之处和改进建议

总结今年年会工作，提出以下几点不足和需要今后加强与改进的建议：

1．分会场交流形式有待整合和创新。由于每年的分会场是各学科（工作）委员会各自按照学科

活动计划上报的，学会秘书处只做会场安排，没有对其交流的主题和内容进行整合和调整，使得有些分会场设置内容有交叉；同时，各分会场交流形式也大体相同，形式和内容创新不够；这些都需要加以研究和改进。

2．年会期间其他交流活动有待加强。近几年每年在年会期间都增加一些其他活动，但因秘书处能力有限，力度不大。为了保持年会的特色和品牌，需要我们充分利用年会平台，丰富其他学术活动。如举办科普活动、专项论坛、院士访谈、科技咨询、科技展示、专项技术交流等活动，使年会内容更加丰富，形式更加活跃。

3．继续提高行业和国际交流力度。年会作为学会学术交流的重要平台，如何提高行业、学科、国际方面的交流广度和深度是历届年会一直追求的目标。因此，加强与其他相关学会的联系，扩大年会交流领域，更好地吸引国际和海外学者参加年会是我们年会打造精品品牌、逐步向国际化发展的重要举措。

四、第 27 届中国气象学会年会优秀论文和优秀墙报名单

优秀论文：

葛晶晶（解放军理工大学气象学院）2008 年广西致洪暴雨过程的位涡诊断分析

吴素良（陕西省气候中心）陕西省导线覆冰厚度区划

梁苏洁（中国气象科学研究院）2007-2008 年和 2009-2010 年冬季北极涛动指数异常原因初探

江　滢（中国气象局风能太阳能资源评估中心）中国未来风速变化预估

蒋德海（南京大学大气科学学院）应用城市冠层模式对建筑物表面太阳辐射的分析

刘端阳（南京信息工程大学）南京一次辐射雾过程的动力和热力结构及其演变特征

李　喆（中国气象局气象探测中心）CINRAD 雷达发射信号寄生频谱分析与解决方法

李　茜（河北省廊坊市气象局）廊坊的气候变化与冬小麦播期变化的关系

周波涛（国家气候中心）亚洲-太平洋涛动与中国东部春季降水

张　杰（南京信息工程大学大气科学学院）能量转换滞后性导致能量平衡不闭合及其时空差异

杜　丹（国家卫星气象中心）空间天气定量化预报技术及其集成进展

叶　晶（北京大学物理学院）利用 MODIS 数据估算晴空条件半干旱地表能量通量

陈　辉（国家气象中心）区域一氧化碳中毒气象条件分析及潜势预报模型研究

范永玲（华北区域气象传媒发展促进会）突出气象传媒独特优势 促进气象服务转型发展

优秀墙报：

吴迪生（国家海洋局南海洋预报中心）太平洋～印度洋暖池次表层水温与广东旱涝

王少俊（山西省气象局应急与减灾处）从王家岭矿难事故救援谈现场气象应急服务

商　林（兰州大学大气科学科学院）全球及东亚地区甲烷浓度分布

王明欢（武汉暴雨所）关于 WRF 模式模拟地表短波辐射的研究

谢军飞（北京市园林科学研究所）小尺度气象模式在北京城市绿地建设规划中的应用研究

耿　蔚（四川省人工影响天气办公室）四川地区雾的分布

王　胜（安徽省气候中心）近 50 年来安徽省寒潮气候特征及其对越冬作物的影响

汪佳伟（南京信息工程大学）全球变暖对亚洲夏季风北边缘带影响的数值试验研究

李岩瑛（中国气象局兰州干旱气象研究所）民勤大气边界层特征与沙尘天气的气候学关系研究

陈　倩（南京信息工程大学）气溶胶活化过程参数化方案研究进展

孙兆彬（南京信息工程大学大气科学学院）不同季节兰州市 PM10 与呼吸系统疾病入院人数的相、关分析

五、第27届中国气象学会年会资助人员名单

王秀琴（新疆石河子气象局）
王登琪（周口市泛区气象局）
贾桂梅（河北省保定市气象台）
孙秀芬（云南玉溪市通海县气象局）
俞　布（南京信息工程大学）
高琪清（湖北省宜都市气象局）
张丽敏（辽宁省葫芦岛市气象局）
危国飞（浙江大学）

六、各分会场总结

S1 分会场:

由天气学委员会、热带与海洋气象学委员会、国家气象中心、广东省气象局共同主办的第 27 届中国气象学会年会 S1 分会场“灾害天气研究与预报”于 2010 年 10 月 22—23 日在北京顺利召开，分会场主席为端义宏、梁建茵。

会议的目的旨在研讨极端天气事件的机理研究；强对流、暴雨等灾害天气潜势、短时临近预报技术与方法；热带天气系统形成机理及预报技术；热带海气相互作用与气候异常；台风路径、强度及风雨预报技术与方法等。分会邀请中国气象局培训中心俞小鼎教授、国家气象中心张涛高工、中国气象局数值预报中心麻素红正研、国家信息中心赵平研究员、国家气象中心首席预报员林建等专家作了特邀报告。通过专家遴选，共安排 13 人在会上作了口头交流报告。

本分会共收到应征论文 450 篇，占年会总论文数的近 30%，是 15 个分会中投稿最多的会场。

（一）前期准备

鉴于有限的会议时间，从重质量、重成效出发，天气学委员会、热带与海洋气象学委员会、国家气象中心和广东省气象局进行了充分的会前准备，包括：

1.邀请专家分领域对全部论文进行了 2 次遴选（稿件的分类、初评及评审专家评审）。

2.为了使会议达到充分交流的目的，依据稿件内容结合目前灾害天气预报时间中的具体情况将 S1 分会划分为强对流、暴雨、台风与海洋、其它灾害天气四个专题进行交流。

3.邀请各个领域或预报一线的专家主持每个专题交流，并做特邀报告；

4 个专题、主持人、总结者及报告人数

专题题目	主持人	特邀报告人	发言人数
强对流	俞小鼎、张涛	俞小鼎、张涛	9
暴雨	谌芸	In-Sung, Lee（韩国）	7
台风与海洋	麻素红	麻素红	8
其它灾害天气	林建、齐琳琳	赵平、林建	8

4.为了让更多的作者参与交流特选出 40 多篇墙报进行交流，在墙报时间派主持人负责查看并记录交流的情况。

5.会前对每一位发言人、主持人、墙报交流者都进行了电话落实等。

6.在中国气象学会秘书处和辽宁省气象局的帮助下此次会议还有 2 位韩国的预报员参与了交流，一位是 In-Sung, Lee，来自韩国 Gwangju Regional Meteorological Administration,他交流的论文题目是：A study on Mechanisms of the Local Heavy Snowfall in Jeollabuk-do Province of Korea；另一位是 Moon Yong，KIM，来自韩国 College of Mathematics，他的墙报题目是：Tropical Cyclone Cloud Image Segmentation by B-Spline Histogram with Multi-Scale Transform。辽宁

省局派出了翻译人员，使交流更加充分。

由于有了以上的准备，S1 分会场从始至终热烈、充实。

（二）特邀报告主要内容

俞小鼎教授报告的题目是："超级单体的环境背景及雷达回波特征"。他用 6 个雷达站长期观测的数据统计了超级单体出现的频率，并从 CAPE、0-6km 的垂直风切变两方面总结了超级单体的环境背景特征。从超级单体的持续时间、最大基于单体的垂直累积液态水、最大反射率因子、回波顶高（30dbz）、移动速度、旋转速度、中气旋直径、与中气旋相关的垂直速度 8 个方面总结了超级单体的雷达回波特征。并通过 2004 年 4 月 29 日发生于湖南的超级单体和 2005 年 7 月 30 日发生于安徽的龙卷个例介绍了我国超级单体的环境背景和雷达回波特征。

张涛研究员报告的题目是："2010 年我国强对流天气分析与预报"。他首先介绍了汛期 4—9 月雷暴活动概况，并通过两个个例介绍了春季江南强对流、三个个例介绍了初夏南方强对流过程和其它飑线、短时强降水过程的特点、预报中"配料"的特点和对研究的启示。最后指出了各时期不同背景下强对流过程在天气类型、环流型的不同和强对流条件、水汽、不稳定、抬升、垂直风切变上的相同之处。提出了强对流预报需"配料"成功，预报分析时同"料"可异"量"的观点。

麻素红的论文题目是"台风数值预报现状及发展需求"。她介绍了台风路径数值预报方面模式分辨率提高、物理过程改进、同化技术、观测资料应用和台风涡旋结构一系列问题，然后介绍了全球模式台风数值预报系统、台风集合预报方法和技术的优势，现在开展的国家有 ECMWF、NCEP、JMA、CMA、UKMO。最后，作者指出：涡旋初始化技术的进一步改进；卫星资料的同化应用；中尺度模式，初始场，物理过程等的完善，此外还简单分析了 GRAPES-MESO 和 WRF 的简单应用对比。

赵平的论文题目是"夏季亚洲—太平洋涛动变率与气候异常"。他提出了 APO（亚洲—太平洋涛动）这一概念,即北半球中纬度对流层温度场上存在的一种大尺度的遥相关。并做了 APO 与大气环流异常、纬向风、西太平洋纬向风垂直切变、亚洲季风、降水异常、"南涝北旱"、太平洋热带气旋活动、PDO、ENSO 等的关系研究，并得出了结论：APO 指示着东、西半球（亚洲与其周边海域）对流层温度差异，表现出多时间尺度变率；夏季 APO 异常，季风环流系统（南亚高压、副高、西风急流、东风急流）、西北太平洋热带气旋活动异常；APO 指数高，长江降水少，北方降水多；APO 建立起了一种欧亚大陆与太平洋、北美、大西洋之间大气环流的联系，为研究北半球不同区域相互作用提供了一种途径，特别是亚洲气候异常与 ENSO 的相互作用。同时他还提出了一些值得深入探讨的问题：冬季 APO 的位置状况，不同季节间 APO 的联系，APO 与印度洋海温显著相关的物理过程，APO 形成与亚洲—太平洋纬向垂直环流有关的动力过程及大气湿过程是否重要等。

林建的论文题目是"多模式定量降水集成预报方法及效果检验"。她介绍了以 T639、EC、日本、NCEP 等国家气象中心业务模式产品为基础，以相似离度、逐级归并法等数学方法建立起的多模式定量降水集成预报的方法，该方法目前准运行中。报告展示了 2010 年 5—8 月各模式及集成预报 6 小时和 24 小时的 QPF 降水评分对比，对 2010 年 6 月 18—20 日南方大暴雨降水过程和 7 月 19—21 日东北地区强降水过程的预报结果进行了初步检验。最后提出：24 小时降水集成产品，中雨以上量级集成预报 TS 评分明显好于各家模式和预报员，但对小雨量级预报范围偏大，评分较低，对大暴雨以上量级容易漏报；预报员在使用过程中需根据地形、风场等对雨带位置和强度作适当调整或订正；在降水较强、雨带移动较快的情况下，6 小时集成累加的 24 小时降水能更好的反映降水的强度和范围；对系统性较强的降水集成预报效果更好。但是模式还有不足之处，需进一步改进和完善。

（三）优秀论文和优秀墙报遴选

按照中国气象学会的布置，本分会从发言的报告中评选出了两个优秀论文奖，解放军理工大学的葛晶晶和广西区气象台的高安宁。这两个优秀论文由各专题主持人推荐后协商产生。同时，国家海

洋局南海洋预报中心的吴迪生和浙江师范大学的张长江获优秀墙报奖。

葛晶晶的论文题目是“2008 年广西致洪暴雨过程的位涡诊断分析”，她提出 2008 年华南前汛期 6 月 11—13 日的广西特大暴雨过程是与位于广西的中尺度涡旋系统（广西涡）密切相关的。论文采用 MM5 模式对此次暴雨进行了数值模拟，模拟结果很好地再现了实况天气过程。利用高分辨率的模式输出资料对本次暴雨过程中的正值位涡进行诊断分析，结果表明，位涡输送能很好地反映天气系统的演变特征,位于广西涡南方的低纬度中南半岛上的位涡中心沿着西南气流不断向广西涡输送位涡团，为暴雨区带来大量的水汽和不稳定能量，有利于致洪暴雨的形成；而位于广西涡北方的中高纬度上的位涡中心也随着东北气流向广西涡区域输送干冷的位涡团；此外，位于广西涡正西方的位涡中心也不断向其输送位涡；广西涡将其南方的暖湿气流及其北方的干冷气流一起卷入进气旋性环流，使得降水增强。等熵位涡分析表明：315K 等熵面上高值位涡带的位置和强度能较好地反映暴雨的落区和强度，等熵面上的气压高值中心也总是追随着位涡中心而移动；等熵面上的西风气流将高纬度干冷的高值等熵位涡团向暴雨区输送，而低纬度的西南暖湿气流将潮湿的等熵位涡向东输送并随着气旋性环流卷入暴雨区，使得降水区维持高值等熵位涡，这也是强降水得以维持的一个重要因素。345K 等熵面上的高值等熵位涡区集中在高纬度，且随着气流向东传播，其南部的等熵位涡团存在下传的现象，有利于暴雨区位涡的增长。

高安宁的论文题目是“弱环境风场条件下华南西部大范围暴雨特征分析”。此文分析了 1998—2008 年 5—9 月 16 例在弱环境风场条件下产生的暴雨个例。他先从环流形势特征，再从物理量水汽条件、风垂直切变、涡度、散度特征进行了分析，得出结论：在弱环境风场条件下，高原槽东移是诱发西南低涡形成的主要原因，为华南西部暴雨的产生提供重要的动力条件；对流层低层辐合、高层辐散是弱环境风场条件下产生暴雨的主要流场结构；在流线槽内气旋性弯曲大的地方，气流辐合强，正涡度值较大、负散度值小，是大范围暴雨的主要落区；在弱环境风场条件下风垂直切变小这种“不通风”的条件下，上下层空气相对运动很小，有利于热量、水汽的积聚，CISK 第二类条件不稳定，使扰动得以迅速的发展而形成强降雨云团,是导致暴雨产生的原因之一；汛期华南处在一个高温高湿的状态下，在弱环境风场条件下，大范围暴雨的产生主要取决于有组织的大规模的水汽迅速汇聚辐合到某地，同时伴随着垂直输送，使饱和湿度层增厚到对流层的中高层。

另外，重庆市气象台的陈贵川（论文题目：“重庆“5·6”强风雹天气过程成因分析”），解放军理工大学的王云锋（论文题目：“多种观测资料协同同化方法(CAMOD)及其在 0807 号台风（海鸥）数值模拟中的应用研究”获 S1 分会优秀论文奖，国家气象中心的黄彬（论文题目：“诱发渤海风暴潮的黄河气旋动力学诊断和机制分析”、姚莉（论文题目：“我国东部地区一小时雨强年变化趋势的特征分析”）和北京市气象台的赵玮（论文题目：“2010 年 1 月 2—3 日北京地区大到暴雪过程成因分析”）获 S1 分会优秀墙报奖。

（四）组织单位获奖

在中国气象学会第二十七次全国会员代表大会上，第二十六届理事会常务理事会授予挂靠国家气象中心的天气学委员会“先进学科委员会奖”，在四十多个学科委员会中共有 14 个学科委员会获此殊荣，表彰其在促进大气科学分支学科的发展、开展国际民间渠道气象科技交流、培养和举荐人才、推动气象科技创新等方面做出的积极贡献。授予国家气象中心“先进挂靠单位奖”，表彰国家气象中心围绕气象事业发展大局，积极支持配合中国气象学会的工作，在业务指导、活动空间、资源配备、人财物保障等方面给予的极大支持和帮助，走出了“互动互利，合作双赢”的新路子，形成了“互相尊重、互相支持、共同发展”的新格局。授予国家气象中心强天气中心的谌芸优秀学会工作者，表彰她在学会工作的显著成绩。

（五）本次会议特点

1．论文的提交相当踊跃，论文总数为所有 15 个会场之最。

2．论文内容丰富，专题分类清晰。强对流和暴雨作为国内最常见、危害性最大的天气现象之一，自然也成为研究的热点和重点。

3．会场汇集了全国各省、市、县的气象界工作人员和各高校及科研单位的专家学者撰写的优秀论文，尤其有一大批青年学者的优秀文章。

4．从大多数报告中体现了气象学理论研究是多方位、多角度和实际运用灵活谨慎的特点，大批工作者在理论研究与实际事实相结合的发展方向作出了极大的努力。

5．本会场会议报告采取“一般报告”和 poster“总结发言”的形式。相对往年，减少了报告个数、延长了报告时间，增加了 poster 的个数，该方式既提高了报告的含金量，又不让任何特色工作被遗漏，同时又增加了与会人员的交流力度；从而既保证了业内人士投稿积极性不受伤害，又体现了主办方力求把此次会议办得高质高效的特点。

6．本次会场有韩国两个预报员参加，增强了国际合作交流的机会。

S2 分会场：

由气象灾害与服务委员会、中国气象局应急减灾与公共服务司、国家气象中心、中国气象局公共气象服务中心共同主办的第 27 届中国气象学会年会 S2 分会“重大天气气候事件与应急气象服务”于 2010 年 10 月 21—22 日在北京顺利召开，分会场主席为陈振林。

本分会场共收到应征论文 157 篇，其中 145 篇通过审核，经专家审核，挑选其中较优秀的 22 篇作为分会场口头报告使用，另有相对较好的 31 篇作为墙报交流。文章内容涵盖：重大天气气候事件、气象灾害风险区划和影响评估、气象服务效益评估、气象防灾减灾管理及重大、突发公共事件应急气象服务及管理等。

本分会场不仅邀请华风集团朱定真副总做了“2009 年重大气象灾害电视预警服务的回顾与思考”特邀报告，还邀请国家气象中心决策气象服务首席、正研级高工王秀荣做了“国家级决策服务的现状及挑战”特邀报告；此外，公共服务中心裴顺强代应急减灾与公共服务司陈振林司长、公共服务中心孙健主任做了“关于提高我国防灾减灾能力，加快完善我国气象灾害防御体系”的特邀报告。

近 60 多名来自全国各地的预报员、气象服务工作者及有关专家参与了分会场的讨论，会场学术讨论气氛十分热烈。

经专家评审，陕西省气候中心吴素良的“陕西省导线覆冰厚度区划”论文被推荐为本届年会的优秀论文，山西省气象局应急与减灾处王少俊的“从王家岭矿难事故救援谈现场气象应急服务”墙报被推荐为本届年会的优秀墙报。

S3 分会场：

由气候变化委员会、国家气候中心共同主办的第 27 届中国气象学会年会 S3 分会“应对气候变化——人类发展的永恒主题”于 2010 年 10 月 21—22 日在北京顺利召开，分会场主席为秦大河。

秦大河院士主持了会议。参会代表围绕分会主题开展了包括全球和区域气候变化的检测和预估、气候变化的影响、适应和脆弱性、以及气候变化的减缓在内的多项议题的学术研讨。

本次分会我们邀请了多位国内气候变化领域的顶尖科学家做现场报告，内容涉及气候变化及未来情景、政策、经济发展、社会需求等多方面内容。我们还同时邀请了气候变化相关单位的代表参会，其中包括中科院，高校，解放军院校、国家、省、市（县）气象局在内的 20 余个单位的 50 多名专家学者做了口头报告和墙报交流。与会者围绕气候变化的事实、影响和对策，就气候变化科学发展现状及未来关注重点问题等展开了深刻的交流和讨论。

本次年会准备过程中，我们首先邀请专家对所投 150 余篇稿件进行书面评审，保证了参会报告的质量和全面性。会议期间，我们又邀请现场评审专家对所有口头报告和墙报，按照选题与文献综

述、科学水平、论文写作、演讲能力、PPT 表达等 5 个方面进行综合评审，评选出了优秀口头报告 3 名，其中一、二、三等奖各一名，优秀墙报 5 名，其中一等奖一名、二等奖和三等奖各二名。

此次气候变化分会气氛热烈，获得与会代表一致好评，又一次推动了全球气候变化研究。气候变化委员会副主任委员任国玉研究员充分肯定了此次分会的成功，并提出不断吸取经验和教训，努力将年会办得越来越好。最后，分会主席秦大河院士致闭幕词，指出下一届年会气候变化分会将与低碳经济联手，拓展分会议题范围，鼓励并吸引业内更多学者通过这个平台展示自我，共同推进气候变化事业的进步。

S4 分会场：

由气候资源应用研究委员会、国家气候中心共同主办的第 27 届中国气象学会年会 S4 分会“气候资源应用研究”于 2010 年 10 月 23 日在北京顺利召开，分会场主席为罗勇。

（一）会议基本情况

气候资源应用研究专业委员会副主任委员李彰俊主持会议并做特邀报告，浙江运达风力发电工程有限公司叶杭冶、国网电力科学研究院匡礼勇、兰州大学王澄海以及广东省气候中心宋丽莉、湖北省气象科技服务中心陈正洪、中国气象局公共气象服务中心陶树旺等相关领域的专家也应邀做了分会场的特邀报告。成驰、辛渝等 10 余位专业技术人员在会议上做了精彩的大会报告和墙报展示。此外，本次会议还有 40 余位相关领域专家学者参加了会议并参与了讨论。

（二）学术交流情况与取得的成果

本次气候资源应用研究分会上，各专家学者在回顾和展示可再生能源利用方面的最新研究成果同时，也反映了未来中国气候资源应用研究的发展趋势。具体情况如下：

1．风电量预报相关研究成为本次会议讨论的主要焦点之一。在以往的技术讨论会上，专家和学者们涉及风电量预报相关研究较少。本次会议上许多专家和学者都不约而同的把风能资源开发利用研究的关注焦点锁定为风电量预报，如李彰俊、王澄海和陶树旺等专家都将最新的风电量研究成果进行了展示。

2．台风对我国风电利用的影响研究。随着我们风电产业的飞速发展，许多学者都看到了我国与欧美等风电发达国家的气候显著差异，其中最突出的就是台风。本次会议宋丽莉和申新贺专家给出了关于台风对风机极端载荷的影响和抗台风型风电机组国家标准的相关研究成果。

3．太阳能开发利用相关研究也逐渐显现。陈正洪、唐俊、王明欢、代倩、白永清、何明琼、李芬、辛渝等从新疆太阳总辐射资料的均一性检验、数据库设计到光伏发电预测等多方面开展了研究。

S5 分会场：

由城市气象学委员会、北京市气象局共同主办的第 27 届中国气象学会年会 S5 分会“城市气象，让生活更美好”于 2010 年 10 月 22－23 日在北京顺利召开，分会场主席为王迎春。

（一）前期准备

本分会场专门成立了以城市气象学委员会主任委员会王迎春为组长的筹备小组，就年会筹备中的各项事宜加强沟通和协商。6 月 30 日，筹备小组组织召开分会场筹备会，就分会场投稿情况、特邀报告安排以及论文筛选原则等事宜进行讨论，确定了分会场的组稿方式、审稿专家组名单、论文筛选程序及时间安排、特邀报告专家与特邀报告题目等具体事宜，为下一步分会场组织工作提供了指导。

（二）论文征集与筛选

本分会场主要围绕城市气象探测技术与应用；城市精细气象预报与应用；城市气候变化特征及其影响、适应与对策；城市化与城市大气环境；城市气象灾害风险评估；城市气象服务与社会经济效益影响评估等内容征集论文。

6 月 30 日前仅征集到稿件 33 篇，针对这一情况，筹备小组通过各种方式加强“城市气象、让生活更美好”分会场主题的宣传工作，至年会投稿截止时，S5 分会场共征集稿件 160 余篇。为保证入选第 27 届中国气象学会年会论文集论文的学术质量，筹备组针对论文评审设计了相应的评审标准，使每一篇论文都有至少两名专家对其进行评审，最后经评审专家组审定，评选出 130 余篇论文入选本届年会论文集。其中，10 篇来自高等院校，21 篇来自科研院所，其他 100 余篇来自国家和省级、地市级气象业务单位。入选论文围绕城市化发展对城市气象业务服务和科研工作的问题进行讨论，突出了“城市气象，让生活更美好”的分会场主题，集中反映了近年来国内城市气象研究的最新科研成果，体现出城市气象科研为气象业务服务提供科技支撑的作用。

（三）特邀报告

根据 S5 分会场的主题以及当前城市气象研究的热点问题，王迎春、杨修群、胡非、严中伟等国内知名专家学者为本分会场作了特邀报告。特邀报告吸引了许多其他分会场的参会人员，参会者围绕国内外城市气象的热点问题展开了热烈的讨论。

S5 分会场特邀报告

报告人	单　位	报告题目
王迎春	北京城市气象研究所	城市精细化天气预报技术研究
杨修群	南京大学	围绕承担973 项目的观测介绍国内外城市冠层观测及研究
胡　非	中国科学院大气物理研究所	京津冀地区边界层结构的综合探测实验及初步分析
严中伟	中国科学院大气物理研究所	中国近30 年快速城市化的气候效应研究
王迎春	北京市气象局	城市精细化天气预报技术研究

（四）会场交流及优秀论文、墙报评选

因受时间限制，筹备小组遴选了30余位专家学者进行了口头报告交流。报告受到年会参与人员的热烈关注，分会场内座无虚席，有些观众甚至站在后排聆听，会场气氛异常活跃，对一些问题的讨论也很深入。经过最终评选，南京大学蒋德海的“应用城市冠层模式对建筑物表面太阳辐射的分析”获得本届年会优秀论文奖，北京市园林科学研究所谢军飞的“小尺度气象模式在北京城市绿地建设规划中的应用研究”获得本届年会优秀墙报奖。

（五）体会及建议

S5 分会场的组织工作得到了中国气象学会和北京市气象局的大力支持，城市气象学委员会的挂靠单位——中国气象局北京城市气象研究所在年会召开前做了大量的准备工作，保证了 S5 分会场学术交流、讨论的顺利举行。

在会场的组织过程中，筹备小组也体会到一些需要改进和完善之处：

1．反映最新科研成果的论文水平有待提高：与城市气象学委员会组织的往届年会分会场相比，此次年会分会场的投稿数量有了很大的提高，是 2008 年年会分会场的两倍，这从一个侧面说明城市气象学科越来越受到关注。特别是在应征稿件中气象部门的投稿量占了很大的比例，充分体现出气象部门对城市气象科技的迫切需求和城市发展对气象科技的需求。但同时我们也看到，投稿中专门从事气象科研的高等院校和科研机构的稿件数量有限，因而能够反映当前城市气象科研最新成果的高水平论文尚有欠缺，今后在组织工作中还需加强。

2．墙报交流的吸引力不强：参加年会交流的人员参加口头报告的热情很高，但对参加墙报交流的积极性不高、许多基层单位由于种种原因不为参加墙报交流的人员提供经费。因此建议年会能够加强对墙报交流形式的宣传、支持力度，使更多的年会参与者参加交流。

S6 分会场：

由人工影响天气委员会、中国气象科学研究院、中国气象局人工影响天气中心共同主办的第 27 届中国气象学会年会 S6 分会“人工影响天气与云雾物理新技术理论及进展”于 2010 年 10 月 21－22 日在北京顺利召开，分会场主席为郭学良。

分会场共收到应征论文 66 篇，主要来自全国气象系统、科研院所的科研和业务人员。内容涉及到国内外人工影响天气飞机现状、雾霾的观测研究、雾（化学过程）的模拟研究、卫星反演云物理参数、气溶胶和云的观测研究、数值模式及人影业务系统新进展等内容。

在为期一天的会议交流日程中，安排了 18 个口头报告，16 个墙报交流。大家充分利用年会这样一个交流和学习的平台，交流各自在人影科研、业务和服务中的成果和体会，使与会人员从中得到启迪。通过交流讨论，达到了学习、提高的目的，取得很好的交流效果，真正实现了年会“参与、合作、共享、创新”的宗旨。

S7 分会场：

由雷达气象学委员会、中国气象局气象探测中心共同主办的第 27 届中国气象学会年会 S7 分会“雷达技术开发与应用”于 2010 年 10 月 21－22 日在北京顺利召开，分会场主席为宋连春、李柏、高玉春。

会议由雷达气象学委员会副主任委员高玉春博士主持，参会代表来自中国气象局气象探测中心、南京信息工程大学、有关省（市）气象局等单位及军队、环保、民航、新疆建设兵团及部分高校科研业务人员。他们带来了全国各地不同研究领域、不同应用服务范畴内的最新研究成果，会场始终洋溢着学术交流的热烈气氛。

本分会场会共到应征论文 120 余篇，其中雷达产品应用的论文 58 篇，雷达新技术开发及技术保障的论文 48 篇，雷达软件开发、产品算法等其它类论文 14 篇。通过专家评审，25 篇论文参加了本分会场的口头报告，4 篇论文参加墙报交流。

整个会议历时两天，本分会场共安排了一天半的口头交流和半天的墙报交流，内容涵盖了天气雷达新技术的研究与发展、新一代天气雷达产品的应用分析与雷达保障技术的研究等，李喆的“新一代天气雷达发射机寄生频谱分析与处理方法研究”报告引起在场雷达技术人员的共鸣，该论文获得本届年会优秀论文奖。

本分会场活动通过雷达气象学委员会的精心组织，为不同研究领域气象雷达工作者提供了交流、共享的平台，而且为未来不同研究方向之间的有机借鉴和融会贯通创造了条件，起到了孕育创新研究的作用。

S8 分会场：

由生态与农业气象学委员会、南京信息工程大学共同主办的第 27 届中国气象学会年会 S8 分会“现代农业气象防灾减灾与粮食安全”于 2010 年 10 月 21－22 日在北京顺利召开，分会场主席为申双和、郭建平、梅旭荣。

会议特别邀请了周广胜、李茂松、居为民、霍治国、王春乙、黄耀、郭建平、王建林、潘学标、张爱民、申双和等 11 位农业气象研究领域的高级专家做特邀报告，向大家展示了国内农业气象防灾减灾方面的最新研究成果，分析了当前面临的主要问题，展望了今后研究的热点和发展方向。与会代表纷纷向专家请教，就各自在科研和业务工作中遇到的问题展开了热烈的讨论。

此次“农业气象防灾减灾与粮食安全”分会场共收到应征论文 150 篇，来自全国气象系统、农业系统、科研院所和高校的近 70 位代表参与了口头报告或墙报交流，展示了广大农业气象工作者在农业气象灾害监测、预警、评估、防御等方面的最新研究成果，既具有重要的学术性，又具有较强的实用性。

分会场评选出优秀论文和优秀墙报各一篇，河北省廊坊市气象局李茜的 “廊坊气候变化与冬小

麦播期变化的关系”获得本届年会优秀论文奖，安徽省气候中心王胜的“近 50 年来安徽省寒潮气候特征及其对越冬作物的影响”获得本届年会优秀墙报奖。

会议最后，中国气象学会常务理事、生态与农业气象学委员会主任委员、南京信息工程大学应用气象学院院长申双和教授做了总结发言。申双和教授对此次会议所取得的成果给予了高度评价，认为此次分会场热烈的交流气氛和代表们积极的参会热情充分体现了我国农业气象事业的兴盛和发展。

S9 分会场：

由副热带气象委员会、华东区域气象中心、上海市气象局共同主办的第 27 届中国气象学会年会 S9 分会“副热带季风与气候变化”于 2010 年 10 月 21－22 日在北京顺利召开，分会场主席为汤绪。

（一）会议概况

本分会场活动得到了国内同行的大力支持和积极参与。会上，副热带气象委员会主任委员汤绪研究员出席并作了特邀报告，陈隆勋、何金海、李建平、钱维宏、杨修群教授等多位知名专家也出席了本次交流会并做了相关学术报告。

此外，来自北京大学、南京大学、兰州大学、南京信息工程大学、中国科学院、中国气象科学研究院等多所高校科研院所，以及国家气象中心、国家气候中心、华东区域气象中心、华中区域气象中心、东北区域气象中心、西北区域气象中心的近百位专家学者参加了本次研讨会并作了精彩报告。本次会议还吸引了数位来自香港天文台及部队系统学者代表的积极参与。

（二）会议主要内容

为期两天的会议中，近 30 个高水平报告和 20 余篇墙报参加了会议交流。此次会议从副热带气象专业角度，围绕近年来国内外学术研究热点进行了较深入的探讨，内容涉及副热带季风的监测与诊断、副热带季风区天气事件的延伸期和长期天气预报、副热带地区气候变化及其影响等方面的相关研究和业务发展。

1．副热带季风的监测与诊断：涉及东亚副热带季风的变化特征及其与热带季风的相互作用、南北半球大气相互作用和热带季风的本质、东亚冬季风南边缘带研究、东亚副热带大气三维环流型的季节转换及江南春雨的潜热反馈作用、东亚大气环流由冬向夏的转变时间及其特征、江淮区域梅雨的划分指标研究、副热带季风监测诊断业务平台及其应用等。

2．副热带季风区天气事件的延伸期和长期天气预报：涉及长中短临一体化预报业务中的长期天气预报业务发展、气候系统模式对东亚副热带季风区气候的模拟、以动力模式预报的主成分作定量长期预报、RegCM3 对华东区域 2010 年汛期预报及回报试验、亚洲-太平洋涛动与中国东部春季降水、天气关键区大气低频波的延伸期预报方法、低频天气系统预报技术对上海地区强降水过程预报及检验等。

3．副热带地区气候变化及其影响：涉及全球气温变化的规律、原因和未来预测、东亚冬季风南边缘带及其与我国冬季气候变化的关系研究、夏季东亚高空西风急流气候变化特征分析、全球变暖对亚洲夏季风北边缘带影响的数值试验研究、中国东部不同气候带冬季最低气温变化特征、我国东南地区旱涝变化规律分析等。

（三）会议的相关建议

会上，诸位专家就如何开展副热带季风监测诊断；建立以副热带季风为特色的区域长期天气预报业务；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/预测研究等多方面提出了诸多建议，具体包括：

1．在副热带季风监测诊断研究及业务中，要关注从副热带与中高纬、热带的相互作用出发，研究关键区、关键时段、关键要素对副热带季风及降水（梅雨）的影响。

2．在副热带季风区的预报预测研究及业务中，要关注构建气候背景与天气气候事件相结合的长期天气预报方法和基于季节内振荡的延伸期预报方法。

3．在副热带季风区天气气候事件及其气候变化中，要关注副热带季风区极端事件持续性、强度、影响范围的监测以及背景条件研究。

会议吸引了众多青年气象科技工作者的兴趣，报告期间会场座无虚席，讨论气氛热烈，达到了共同学习、共同交流、共同提高、共同受益的目的，同时为副热带地区气象防灾减灾、应对气候变化的下一步工作指明了方向。

S10 分会场：

由干旱气象学委员会、甘肃省干旱气候变化与减灾重点实验室、中国气象局干旱气候变化与减灾重点开放实验室、中国气象局兰州干旱气象研究所、中国科学院大气物理研究所、中国科学院寒区旱区环境与工程研究所、兰州大学大气科学学院共同主办的第27届中国气象学会年会S10分会“干旱半干旱区地气相互作用”于2010年10月23日在北京顺利召开，分会场主席为张强、马柱国、吕世华。

参加会议的代表来自中科院系统、高校系统、气象系统和其它相关行业研究机构等多个单位的近 100 名科研业务人员。代表中既有德高望重的老专家，又有在学术上富有成就的国内知名青年学者，还有不少朝气蓬勃的青年学生。这此会议是我国干旱半干旱区地气相互作用研究领域一次难得的学术盛会。

S10 分会场共收到应征论文 42 篇，全部入选会议论文集。会议特邀报告 10 篇、大会报告 12 篇、墙报 21 篇。此次学术研讨会紧紧围绕着干旱半干旱区地气相互作用研究会议主题，重点在干旱半干旱区陆面过程和大气边界层及试验研究、下垫面能量分配特征、近地层能量平衡问题、陆面过程参数化研究、大气湍流理论研究、非均一下垫面大气边界层模式研究等方面开展了交流。整个会议气氛活跃，交流热烈，不断碰撞出学术的“火花”，使参会者受益匪浅。

此次会议的圆满召开，为促进我国干旱半干旱区地气相互作用研究方向的发展、提升我国干旱半干旱区地气相互作用研究水平、凝聚我国干旱半干旱区地气相互作用研究队伍和推动我国干旱半干旱区地气相互作用研究领域的交流与合作起到了积极作用。

S11 分会场：

由空间天气学委员会、国家卫星气象中心共同主办的第 27 届中国气象学会年会 S11 分会“空间天气自主资料应用与模式集成”于 2010 年 10 月 21 日在北京顺利召开，分会场主席为王劲松。

参加此次空间天气分会场会议的专家和学者约 50 人，分别来自中科院国家天文台、中科院空间科学与应用研究中心、北京大学、中国科技大学、解放军 61741 部队、解放军理工大学、空军雷达指挥学院、新疆气象信息中心、国家空间天气监测预警中心等国内从事空间天气研究或业务的机构和单位。

空间天气分会场报告涉及太阳活动、空间粒子辐射、电离层、地磁以及空间天气效应等资料建模、预报技术发展及集成。其中邀请报告 4 个，分别为中科院空间中心王世金研究员的《空间粒子辐射监测与建模》、北大张东和教授的《电离层闪烁效应模式研究》、中科院云南天文台林隽研究员的《太阳风暴对地面电力系统的影响》以及中科院长春光学精密机械与物理研究所陈波研究员的《软 X 射线极紫外紫外波段光学仪器在空间环境探测中的应用》。4 位专家对当前空间天气前沿与焦点问题做了详尽的介绍，其深入浅出、精彩纷呈的报告吸引了与会人员的极大关注，展开了热烈的讨论。

另外 10 个报告也别样精彩，涵盖了国内空间天气效应分析前沿、国内首个面向业务应用的空间天气定量化预报技术集成、以及太阳耀斑预报、太阳射电流量预报、太阳风暴在日地空间的传

播过程、地磁扰动预报、电离层模式、中高层大气预报等空间天气模式研究与开发。其中空间天气定量化预报技术集成和地磁扰动预报都很好地借鉴了传统气象的研究方法，为空间天气研究开拓了新的思路。与会专家学者展开了热烈讨论，并对采用我国自主空间天气资料应用和建模及模式集成进行了展望。

在未来的国家战略发展计划中，我国将从“航天大国”向“航天强国”转变，在此期间使用我国自主卫星的观测资料建立具有自主知识产权的空间天气模式，打造从日面至地面无缝连接的模式集成任务迫在眉睫。如此重大的任务更需要国内的科研院所携手合作，互通有无。相信在并不遥远的将来，将会在我国自主资料的空间天气模式研究与集成方面有突破性的进展，为航天服务方面发挥其重要作用。

S12 分会场：

由大气物理学委员会、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共同主办的第 27 届中国气象学会年会 S12 分会“大气物理学与大气环境”于 2010 年 10 月 23 日在北京顺利召开，分会场主席为赵春生。

本分会场的报告涵盖内容广泛，涉及了大气物理学和大气环境的大部分研究领域，报告人来自全国的高校、科学院和各个气象部门。会上分别邀请了北京大学的毛节泰教授和北京气象研究所的许焕斌作了特邀报告。与会人数约 70 人，每个精彩的报告后，大家积极提问，会场气氛活跃。

北京大学的毛节泰教授的报告“云物理与人工影响天气研究中的探测工作”，提出大气探测要有目的和针对性，阐述了云物理和人工影响天气作业对探测的要求和建议，详细说明了水汽观测的诸多问题。北京气象研究所的许焕斌老师的报告“大气水循环研究的难点”，提出了空中水循环是需要从气候、天气、云系和云降水物理学等方面综合考虑研究，重点阐述了云降水物理过程在空中水循环中的关键作用。

上午的报告主要集中在云降水物理学的研究工作。南京信息工程大学肖辉的报告“气溶胶对区域降水的影响”，利用 WRF 模式研究了气溶胶对云的可能作用。北京大学物理学院刘鹏飞的报告“高相对湿度下华北地区气溶胶吸湿增长特性”，展示了世界上首次进行高相对湿度（90%—99%）下外场观测气溶胶吸湿增长特性的观测实验结果，研究结果表明在华北地区的气溶胶存在很强的吸湿增长能力，该结果对于大气化学、大气能见度和云物理学有重要的应用价值。四川省人工影响天气办公室王维佳的报告“四川盆地地基 GPS 遥测可降水量初步分析”，利用四川 3 站 2008 年—2009 年的地基 GPS 资料初步分析了四川盆地可降水量特征。陕西省人工影响天气办公室岳治国的报告“气溶胶浓度对一次弱降水影响的数值试验”，利用耦合 Morrison 双参数显式云方案的 WRF 模式模拟研究气溶胶浓度改变对北京地区 2009 年 5 月 14—15 日微量降水的影响。北京大学物理学院大气与海洋科学系王晓峰的报告“浅积云云滴谱相对谱宽研究”，利用大涡模式 LES 和气团模式研究了气溶胶浓度的变化、碰并过程和混合过程对海洋浅积云云滴谱特性的影响。中国科学技术大学刘鹏的报告“利用星载测雨雷达探测结果对夏季中国南方对流和层云降水气候特征的分析”，利用热带测雨卫星（TRMM）上搭载的测雨雷达（PR）10 年的探测结果，对夏季中国南方对流降水和层云降水的气候特征进行了分析。

下午的报告主要是有关大气辐射学和大气环境方面的研究。地表能量通量是表征下垫面强迫及其与大气相互作用的一个重要参数,在数值预报和气候模式中占有重要的地位，在气候研究、天气预报和土地利用等方面都有广泛的应用。北京大学物理学院叶晶的报告“利用 MODIS 数据估算晴空条件半干旱地表能量通量”利用多个 MODIS 陆地和大气产品，给出了一个不需要地面观测气象数据，而仅用卫星遥感数据来计算晴空条件下半干旱地表上的能量通量计算方案。方案计算了 2003 年 7 月到 10 月、2004 年 7—11 月及 2005 年 6—10 月期间退化草地 89 个晴空数据和农田 85 个晴空数据，

与地面观测数据对比表明方案能有效计算地表能量通量。北京大学物理学院徐婉筠的报告“华北地区污染物特征及其与气象条件的关系”， 详细分析了天津武清的气体污染物特征及其与气象条件的相关关系。大气中的水汽含量及其垂直分布对于天气和气候的研究有着重要的作用。北京大学物理学院王曦的报告“应用 FY-3A 气象卫星反演晴空大气湿度廓线的初步研究”，基于 Smith（1970）提出的物理迭代算法，从辐射传输方程出发，经一定改进后建立起适用于微波波段的反演算法。采用搭载于 FY-3A 之上的 MWHS 微波湿度计亮温数据，MOD07 温度廓线产品，及对应于各气压层 40%的相对湿度作为矢量辐射传输模式的输入参数，利用物理迭代算法，对我国西北太平洋海域晴空区域的大气水汽廓线进行反演计算。安徽省气象台袁松的报告“模式探空与实际探空资料的对比分析”，利用 2007 年 11 月至 2008 年 11 月间美国国家环境预报中心和国家大气中心的全球再分析资料，与阜阳和安庆探空站的高空资料进行对比。验证了利用模式探空资料来分析无实际探空地区上空气象参量变化特征的可行性。南京信息工程大学的苏继峰的报告“秸秆焚烧导致南京及周边地区一次严重空气污染过程的分析”，分析了 2008 年 10 月 28－29 日南京及周边地区发生的一次严重空气污染事件。综合利用地面空气污染监测资料、卫星遥感火点监测资料、气象观测和 NCAR/NCEP 再分析资料及气流后向轨迹模拟,分析了该次污染事件发生的天气条件和大气边界层特征以及大气污染物的来源、输送路径。广州热带海洋气象研究所邓雪娇的报告“珠江三角洲典型过程 VOCs 的平均浓度与化学反应活性”分析了珠江三角洲秋季 VOCs 在相对污染与清洁情况下的日变化特征。同时，还介绍了广东热带所最近在大气环境化学方面的一些研究进展。南京信息工程大学肖辉的报告“巨凝结核对山西一次降水过程影响的数值模拟”，利用耦合 Morrision 双参数物理方案的 WRF 中尺度数值模式，对发生在 2007 年 6 月 13 日山西地区的一次较大范围强降水过程进行了模拟, 对有巨凝结核作用下气溶胶对云微物理结构和降水变化的影响进行了敏感性试验和对比分析。南京信息工程大学秦彦硕的报告“南京地区雾水化学特征及污染物来源分析”，利用 2007 年 12 月 18—21 日南京市连续 4 次雾过程的雾水样本资料，分析了雾水的 pH 值和化学成分在在雾发展过程中随环境气象要素的演变特征。在估计大气辐射平衡及其对全球气候的影响时，大气气溶胶是最大的不确定性来源之一。而闭合实验提供了一种评估和降低气溶胶观测中不确定因素的方法。北京大学物理学院马楠的报告“京津地区气溶胶光学性质和光学闭合研究”，介绍了在 2009 年大型气溶胶外场观测实验中的气溶胶光学观测结果，并在干燥状态下的气溶胶光学闭合实验中，由气溶胶理化性质计算得到的散射系数和浊度计直接测量得到的散射系数进行了比较，两者具有非常高的相关性。

本会场报告内容覆盖面比较广，报告反应了当前国内在大气物理学和大气环境方面的研究进展，与会人员较多，会议交流比较充分。本分会场为大气物理学和大气环境研究提供了一个非常好的交流平台。最后，经过本会场主持人的讨论，推荐北京大学物理学院的叶晶为本届年会的优秀论文，南京信息工程大学的陈倩为本届年会优秀墙报。

S13 分会场：

见本期会讯“第二届气象期刊发展论坛暨《气象学报》创刊 85 周年纪念座谈会顺利召开”。

S14 分会场：

由医学气象学委员会、兰州大学大气科学学院、甘肃省气象局共同主办的第 27 届中国气象学会年会 S14 分会“气候环境变化与人体健康”于 2010 年 10 月 23 日在北京顺利召开，分会场主席为王式功。

（一）会议基本情况

本会场共收到应征论文 54 篇，接受 45 篇，参会人员 70 余人，经筛选会议特邀报告 1 篇，会议报告 16 篇，墙报交流的 5 篇。并评选出优秀报告和优秀墙报各一篇。

（二） 学术交流与取得的成果

本次会议为第二届气候环境变化与人体健康研讨会，在以下几个方面进行了学术交流和研讨：

1.国内外医学气象学研究进展简介

① 王式功教授对国内外沙漠尘肺的流行病学特征、沙尘对人体呼吸系统的影响、沙尘肺发生的细胞毒理学和遗传毒理学特征等进行了全面而详尽的概述，并对未来开展此方面的研究提出了新的研究方向，指出今后需加强毒理实验在细胞、分子和基因水平的研究从而揭示沙尘致病机理，探寻防治沙漠尘肺公害的相应对策。

② 自医学气象学委员会成立，以王式功教授为首的团队完成了 32 万字的《医学气象学导论》书稿，会议期间王式功教授介绍了本书的主要内容，此书的撰写完成将为医疗气象的发展提供重要的理论基础。

③ 本次会议对近 50 年高温的时空变化特征进行了交流，同时对高温热浪对人体健康的流行病学特征、相关危害、影响因素和预防控制措施等给予了详细的综述，为今后继续开展高温与人体健康的研究提供了更广阔的思路。

2.各种疾病与相关气象要素的预报模式研究

本次会议大量研究都揭示了多系统疾病与气象因素和气候变化的相关性，以心脑血管疾病、呼吸系统疾病为主。更重要提出了多个预报模型，如潜势预报模型、逐步回归模型、人工神经网络模型等，在医疗气象预报方面的应用，这些模型的提出为今后广泛开展预报预警提供了良好的基础和更广阔的思路。

3.空气污染与人群健康方面的研究

分析城市空气质量的变化特征，探讨城市空气污染特征、某些天气现象、气象条件、季风等因素对空气污染的影响，从而揭示导致空气污染的原因。最终为广泛开展空气污染与疾病的相关研究提供理论依据，并为制定有关防控空气污染对人体健康的影响提供科学依据。

4.存在的问题及展望

① 天气气候变化对人体健康影响的以宏观研究为主，缺乏详细的微观学研究。

② 单一气候或环境因素对人体健康的影响研究较多，而两类因素的综合影响以及交替式的影响研究不足；多气息因素混杂作用是此类研究所面临的一个难点。

③ 建立了有关气候变化与人体健康关系的预测模型，但是模型的可推广性还有待于进一步研究。

④ 简单的定性分析研究工作较多，深入细致的定量研究不足。

全球变暖的现实正不断地向世界各国敲响警钟，气候变暖已经严重影响到人类的生存和社会的可持续发展，它不仅是一个科学问题，而且是一个涵盖政治、经济、能源等方面的综合性问题，全球变暖的事实已经上升到国家安全的高度。全球变暖，使得暑热天数延长以及高温高湿天气直接威胁着人类的健康。本专业学会的学术研讨就气象和健康的科学问题进行了一天的科学研讨，取得了预期的成果，希望有关学科加大交流，促进本学科的发展。

S15 分会场：

由气象软科学委员会、气象经济学委员会、中国气象局发展研究中心、中国气象局培训中心、中国社会科学院可持续发展研究中心共同主办的第 27 届中国气象学会年会 S15 分会“气象事业发展战略和低碳经济”于 2010 年 10 月 23 日在北京顺利召开，分会场主席为王守荣、潘家华。

针对分会主题，来自全国气象行业不同单位的 20 余位气象软科学和气象经济学的研究者进行了精彩报告，几十余位到会者就主题进行了踊跃交流和研讨，为进一步提高我国气象软科学和气象经济学研究提供了积极的促进作用。

会议集中在半天进行，由中国气象局法规司副司长刘宪华，气象经济学委员会主任委员、中国

社会科学院可持续发展研究中心副主任潘家华分别主持。潘家华主任，气象软科学常务副主任委员、中国气象局发展研究中心常务副主任邓勇，中国气象局综合观测司副司长李昌兴，中国社会科学院可持续发展研究中心庄贵阳研究员，北京社会科学院吴向阳研究员，南京信息工程大学陈继华教授等应邀作了特邀报告。来自基层气象局的 10 余名气象软科学和气象经济学的研究者，从不同的业务角度，进行了简短的学术报告。虽然时间有限，报告人并不能完全展开，对自己的研究课题进行全面论述，但每一份报告都十分精彩，到会聆听者纷纷表示受益非浅。经过专家与工作人员紧张而有序的评定，华北区域气象传媒发展促进会范永玲的“突出气象传媒独特优势促进气象服务转型发展”一文得到了与会者的一致好评，被评选为 S15 分会场的优秀论文。

继 2007 年 11 月在广州设立的首届气象软科学分会场以来，此次会议是第三次举办，这对于推动气象软科学研究，扩大和宣传气象软科学提供了很好的平台。

从会场参与人数来看，无论是 2007 年的广州年会，还是 2009 年的杭州年会，或今年的北京年会，每一次会议的的人气都比较好，而且参与者讨论热烈，会场气氛轻松而活跃。这说明气象软科学研究有一批忠实的爱好者，气象软科学研究正在逐步引起气象业界和气象行业外部门学者的广泛关注。同时每一次会议的工作人员都付出了最大的努力，费尽心思来确保与会人数。拿今年来说，为了答谢气象软科学作者群和爱好者，软科学委员会专门拿出一部分经费，向每位与会者和报告人赠送了精美礼物，以希望这些作者群能更进一步关心和关注气象软科学事业。

最后，在会务组织协助方面，年会组织方向软科学分会场提供了鼎力支持与协助，而各位特邀报告人也在百忙之中，抽出时间进行报告，在此向他们表示衷心感谢！

第八届中国国际防雷论坛在长沙成功举办

为了交流雷电科研、监测、预警、防护和管理等领域的最新技术和成果，促进我国防雷减灾事业的持续、协调发展，在中国气象局雷电防护管理办公室的大力支持下，2010 年 11 月 3—4 日，由中国气象学会雷电防护委员会主办，中国气象科学研究院、湖南省气象局以及北京爱劳高科技有限公司协办的“第八届中国国际防雷论坛”在长沙举办。

参加本次论坛的会议代表有来自全国各地的防雷业务技术人员以及防雷相关企、事业单位的代表，还特邀了我国防雷界的几位老专家到会指导。此外，来自法国的 Alain(阿兰) 、陶明等 4 位外宾专程参加了本次论坛。

本届论坛得到了社会各界防雷工作者的积极支持和关注，共收到论文摘要 331 篇、论文全文 328 篇，基本反映了当前雷电物理、监测、预警、防护以及防雷管理等领域的最新研究成果、现状和进展。

本次论坛开幕式由中国气象学会雷电防护委员会主任委员朱祥瑞主持。出席论坛开幕式的领导和嘉宾有：中国气象局雷电防护管理办公室王志强主任，中国气象学会冯雪竹副秘书长，湖南省气象局党组副书记陈晓元，雷电防护委员会副主任委员、广东气象局副局长杨少杰，雷电防护委员会副主任委员、中国气象科学研究院张义军所长、北京爱劳高科技有限公司顾问周慈萱教授。王志强主任在讲话中首先对论坛的举办表示热烈的祝贺，对雷电防护委员会这些年的工作和多次举办的论坛给予了充分的肯定，他认为，论坛的举办对推进我国的防雷减灾工作，扩大防雷减灾工作的社会影响，提高防雷减灾的地位起到了积极的作用。他对雷电防护委员会今后的工作提出了希望，要求进一步贯彻科学发展观，全面落实气象灾害防御条例，依法防雷。依靠科学防雷，进一步提高防雷减灾工作的能力和水平。中国气象学会秘书处冯雪竹副秘书长、湖南省气象局陈晓元副书记也在开幕式上致辞。

为进一步鼓励我国防雷工作者积极参与防雷学术活动，第八届防雷论坛组织开展了“爱劳杯”优秀论文评选活动，活动得到了北京爱劳高科技有限公司的赞助和大力支持。经过有关方面专家的预阅、初评和集体讨论、评审，共有 20 篇论文被评选为优秀论文，由论坛颁发了证书和奖金。

经过两天的会议，有 34 篇论文在大会上交流。与会人员普遍反映，会议的报告准备充分，科技含量高，技术适应性强；会场气氛热烈，听的认真，提问踊跃，回答耐心，感到很有收获，很有启发，不虚此行！

2010 年海峡两岸灾害性天气分析与预报研讨会在台召开

2010 年 12 月 1 日，“2010 年海峡两岸灾害性天气分析与预报研讨会”在台北召开，来自海峡两岸有关高校、研究院所、业务单位的近 50 名专家共聚一堂，围绕天气分析与预报、天气分析与反演技术、台风分析与预报、大气观测研究等四个主题，开展了深入研讨。中国气象局副局长许小峰率中国气象学会代表团出席了研讨会。

开幕式上，许小峰在回顾两岸交流取得良好成绩的基础上，希望两岸进一步加强交流沟通，并逐步开展业务合作；台湾气象学会理事长、台湾大学周仲岛教授致欢迎辞，他回顾了海峡两岸气象交流的长远历史，并期待着两岸气象界进一步加强从研究到业务全方面的实质性合作。此外，台湾气象学会叶天降教授、前任理事长刘广英教授在致辞中分别对来自大陆的气象同仁表示欢迎，并希望未来的交流与合作越来越顺畅，越来越深入。

中国气象学会代表团成员来自气象中心、卫星中心、气候中心、探测中心、公共服务中心、气

科院、北京城市研究所、江西省气象台、数值预报中心以及中国农业大学、兰州大学等单位。

会议历时两天，有 23 位专家进行了学术交流。

期刊编辑

第二届气象期刊发展论坛暨《气象学报》创刊 85 周年纪念座谈会顺利召开

第二届气象期刊发展论坛暨《气象学报》创刊85周年纪念座谈会于2010年10月22日在国家会议中心顺利召开。本次会议是第27届中国气象学会年会的分会场之一，主席为丁一汇院士，主题为“大气科学期刊编辑与创新发展”。《气象学报》编委、审稿专家、特邀嘉宾（包括海外学者）、气象及相关学科期刊编辑部主任和编辑同仁、中国气象学会领导以及部分《气象学报》优秀论文作者、热心读者等80余人出席会议。会议分座谈会、期刊论坛特邀报告、期刊论坛学术报告、小型期刊展和编、作、读者互动五个阶段。

《气象学报》主编丁一汇院士、中国科学院大气物理研究所吴国雄院士、北京大学王绍武教授、中国气象学会秘书长王春乙研究员、国家气候中心李维京研究员、中国气象学会秘书处文献期刊部副主任伊兰博士等在座谈会上发言。

丁一汇主编首先回顾和总结了《气象学报》85 年的发展历程和科学贡献。他祥述了《气象学报》刊载的一批对国内外大气科学发展具有重要影响的优秀论文，分析了这些论文对气象科学研究的重要贡献。悠久厚重的历史、沉甸甸的学术含量已经使《气象学报》成为气象业务和科研部门及高等院校等的重要参考文献资料，成为我国气象界对外宣传和交流的重要阵地及世界各国了解中国气象科技发展的一个重要窗口。

伊兰博士介绍了《气象学报》近期的工作进展和未来的改革思路，分析比较了目前国际上流行的专职编辑制和责任学术编辑制两种办刊模式的优势和不足，呼吁不论采用哪种模式都须有编委会成员或责任学术编辑的积极投入，都要有高新技术平台的支持。

座谈会专题发言结束后，进入自由发言。莅会专家就《气象学报》的发展问题积极讨论，建言献策。吴国雄院士、王绍武教授、肖宏编审、李维京研究员、王春乙秘书长等专家们认为:《气象学报》应当继续大力推进质量建设，提高学术论文影响力；加强编委会力量，积极吸纳国外高水平的审稿专家；明确编委的责任和义务，提高编委会效率；编委严把审稿关，防止出现急功近利的现象；高度关注中国气象科学发展的重大问题；积极推进期刊的国际化进程；不断加强编辑部自身能力建设。与会人员一致认为：期刊办刊不应当分散，应当积极发挥学会的力量，使期刊集群化以提高期刊的竞争力。

在副主编吴国雄院士的主持下，四位特邀嘉宾在期刊论坛上做了精彩的特邀报告。美国马里兰大学张大林教授现场展示了国外优秀审稿平台的规范和流程，提出了对国内气象类刊物国际化发展的具体建议。《中国科学》杂志社肖宏总经理从国家级刊物层面就科技期刊的品牌建设、学术经营和办刊之道等做了深入浅出的阐述，大大开阔了我们行业期刊编辑和办刊人的视野。中科院大气所教育出版部王英辉主任从部门级刊物层面介绍了大气所刊物的最新进展。最后，中国气象局培训中心政策和发展研究室贾朋群主任对中国与世界大气科学及相关领域科技创新论文的指标进行了全面的分析和比较。四场精彩的报告使台下听众获益匪浅。

下午的期刊论坛上，10名论文报告人结合自身刊物工作的特点，从不同视角分析总结了气象科

技期刊在办刊过程中的经验和问题，交流切磋了网上采编系统建设、期刊编校流程规范化、气象期刊集团化发展等话题。

期刊论坛结束后，举行了小型期刊展，25种期刊展示了样刊和宣传材料。参展人员一边翻阅刊物，一边交谈，气氛非常热烈。

最后一个小时，举办了一场形式活泼的编校知识互动游戏。在两组游戏中提出20余道问答题，有效调动了与会者的参与合作意识。40多名编辑、作者和读者在欢声笑语中加深了对刊物历史、期刊编校知识、政策法规等方面的认识，取得了良好的学习和交流效果。

《气象学报》亮相 2010 年法兰克福国际书展

一年一度的法兰克福国际图书展（Frankfurt Book Fair）于10月6日正式揭幕。2010年书展是德国法兰克福举办的第62届国际书展，历时5天，来自世界各地的众多出版社和参展商汇聚在法兰克福，利用书展这一平台充分展示各自的出版物并进行交易。中国科学技术协会为促进其主管的科技期刊的发展，探索精品科技期刊国际化、市场化之路，组织部分精品科技期刊（中国科协精品科技期刊工程项目资助的A、B类期刊共45种）参加了此次书展，这是中国科技期刊首次以群体的形式亮相国际书展，利用这个国际图书贸易信息服务平台和国际知识产权的交易平台，向世界宣传、推介

法兰克福国际书展正门

中国科协的期刊展区

展台上的《气象学报》

代表团成员

中国科协的精品科技期刊，5天展会期间，分发出1000份宣传册。

中国气象学会主办的《气象学报》有幸也参加了此次精品期刊展示，迈出了期刊国际化战略中“走出去”的可喜一步。

《气象学报》荣获 2009 年度“百种中国杰出学术期刊”称号

2009 年
百种中国杰出学术期刊
获奖证明
CERTIFICATE OF
100 OUTSTANDING ACADEMIC JOURNALS OF CHINA 2009
气象学报

中国科学技术信息研究所 2010 年 11 月 26 日在京召开了一年一度的“中国科技论文统计结果发布会”。根据统计结果，《气象学报》（中文版）在 2009 年中国科技期刊综合评价总分排名中位列第 19 位，在大气科学类期刊中综合评价总分排名第一，荣获 2009 年度“百种中国杰出学术期刊”称号。

这是《气象学报》（中文版）第 7 次获得此称号。

中国气象学会“气象期刊发展论坛”系列活动之一：“科技期刊信息化态势和策略报告会”顺利召开

2010 年 12 月 10 日下午，中国气象学会秘书处和汤森路透集团北京代表处联合主办召开了科技期刊信息化态势和策略报告会。中国气象科学研究院王春乙副院长和中国气象学会冯雪竹副秘书长出席了此次会议。参加会议的有来自中国气象局大院内的七本刊物、总参气象水文局的《军事气象水文》和部分省级刊物编辑部的执行副主编和编辑等共 24 人。

会上，汤森路透集团的宁笔先生作了精彩的报告。他详细介绍和演示了 SCI 数据库的功能和使用方法，使编辑人员能更快、更便利地查找最前沿的研究领域，更好地把握学科发展态势，从而优化刊物组稿策略。SCI 数据库还能帮助编辑人员寻找权威审稿专家，选择邀稿对象以及更广泛的读者。此数据库还可以提供多种计量指标全面分析自己的刊物和同行刊物。接着，宁笔先生详细阐述了期刊影响因子的计算方法和提高影响因子的途径，以及汤森路透集团用国际视野评价科技期刊实力进行 SCI 期刊遴选的标准与过程。最后，他介绍了 Scholar One Manuscripts 在线审稿平台的功能和特色。

会议的最后进行了互动问答，编辑们就工作中遇到的问题和感兴趣的话题与宁笔先生进行了沟通，会议气氛十分热烈，收到了良好的交流效果。

表彰奖励

王劲松、张义军、胡秀清荣获“全国优秀科技工作者”称号

为深入贯彻党的十七大、十七届五中全会和全国人才工作会议精神，大力推进科教兴国战略和人才强国战略，在全社会弘扬“尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造”的良好风尚，调动和激发广大科技工作者投身建设创新型国家的积极性和创造热情，根据《全国优秀科技工作者评选表彰办法》，经各全国学会、各省区市科协、新疆生产建设兵团科协和解放军总政治部干部部评选推荐，公众投票，全国优秀科技工作者评审委员会评审，中国科协常委会批准，2010 年 11 月 26 日，中国科协印发了《关于表彰全国优秀科技工作者的决定》（科协发组字〔2010〕35 号），授予马伟明等 10 名同志“十佳全国优秀科技工作者”荣誉称号，授予王玉泽等 40 名同志 “十佳全国优秀科技工作

者提名奖”，授予王恩哥等977名同志“全国优秀科技工作者” 荣誉称号。

中国气象学会推荐的王劲松（女，苗族，中国气象局兰州干旱气象研究所）、张义军（中国气象科学研究院）、胡秀清（国家卫星气象中心）荣获“全国优秀科技工作者”称号。

中国科协号召广大会员要以全国优秀科技工作者为榜样，学习他们心系祖国、服务人民的高尚情操，学习他们求真务实、勇于创新的科学精神，学习他们坚持真理、诚实劳动的职业操守，学习他们爱岗敬业、脚踏实地的优秀品质，学习他们团结协作、淡泊名利的团队精神，积极投身建设创新型国家的伟大实践。

征稿启事

《中国气象学会会讯》是中国气象学会主办的内部刊物，是中国气象学会与广大会员、科技工作者交流沟通的纽带，是中国气象学会为广大会员提供信息和咨讯服务的重要窗口，每年不定期出版，免费赠送广大会员、上级主管单位和各级领导。

为及时、快速反映我国气象科技各领域所取得的最新研究成果，为我国广大气象科技工作者提供一个畅所欲言的学术交流平台，《中国气象学会会讯》拟自2011年起增设“科技快报”栏目，主要刊载内容包括：大气科学发展动态综述评论；新观点、新理论、新技术、新方法的介绍；研究工作简报等，欢迎广大气象科技工作者踊跃投稿。

来稿要求：

（1）论点明确，文字精练，并用WORD文档格式通过电子邮件发送至本会。

（2）本栏目指在反映作者的主要观点和结论，而非完整的学术论文，字数应控制在2000字以内。

（3）来稿请提供投稿人的姓名、工作单位、通讯地址、电话、电子信箱等。

稿件发表后，将酌付稿酬。作者如有特殊要求，请提前告知编辑部。

通信地址：北京市中关村南大街46号中国气象学会《中国气象学会会讯》编辑部

邮政编码:100081

电话：(010) 68406821，68409840

E-mail:zhp@cms1924.org 或hxc@cms1924.org。

第二届气象期刊发展论坛暨《气象学报》创刊八十五周年纪念座谈会顺利召开

《气象学报》主编丁一汇院士在座谈会上发言

张大林做论坛特邀报告

肖宏做论坛特邀报告

座谈会现场

贾鹏群做论坛特邀报告

小型期刊展

互动活动

中国气象学会第二十七届理事会常务理事会第一次会议在京召开

中国气象学会秘书处　编印