

CHINESE METEOROLOGICAL SOCIETY



中国气象学会会讯

第3期 2007年10月

总第82期

中国气象学会秘书处编印

中国气象学会第二十六届理事会常务理事会 第三次全体会议、厦门气象主题公园规划方 案专家咨询会在厦门召开





目 录

第 3 期 2007 年 10 月

总第 82 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

学会动态

- ◇ 秦大河理事长为科普国际研讨会作主题报告 (1)
- ◇ 第二十六届理事会常务理事第三次全体会议
纪要 (1)
- ◇ 为现代气象业务体系建设提供全方位的服务 (2)
- ◇ 谢义炳先生 90 周年诞辰纪念会暨铜像落成仪式
在京举行 (4)
- ◇ “中国避暑之都·贵阳”科学论证会举行 (5)
- ◇ 厦门气象主题公园规划设计方案专家咨询会召
开 (5)
- ◇ 第二十六届理事会所属各学科(工作)委员会
相继组建完成 (6)
- ◇ 第二十六届理事会所属各学科(工作)委员会
任期内工作计划 (15)

学术交流

- ◇ 2007 年海峡两岸气象科学技术研讨会在蓉召开(39)
- ◇ 城市气象科学和技术未来五年发展规划 (40)
- ◇ 2007 年气象影视委员会学术交流会在南宁举行(42)

气象科普

- ◇ 感受气候变化 体验大漠风情
——第 26 届全国青少年气象夏令营圆满结束 (43)
- ◇ “气象科普伴你行—首都公交车厢大众教育活
动”启动 (43)

表彰奖励

- ◇ 全国气象软科学评奖管理办法 (44)



秦大河理事长为科普国际研讨会作主题报告



2007年10月13日，理事长秦大河理事长应邀出席在北京友谊宾馆会议楼举办的“科学探索与人类福祉：提升科学精神与建设和谐社会”国际研讨会，并为大会作了“全球和中国的气候环境演变”的主题报告。

秦大河理事长在报告中介绍了政府间气候变化专门委员会第四次评估报告最新成果，指出气候与环境变化是气候系统五大圈层（大气圈、水圈、岩石圈、冰雪圈和生物圈）与人类活动相互作用的结果。全球气候变化是一

个环境问题，但是它和经济社会的可持续发展密切相关，因而也是经济问题和政治问题。

本次会议由中国科普研究所和国际探索中心联合举办。

第二十六届理事会常务理事会第三次全体会议纪要

时间：2007年9月28日下午

地点：福建省厦门市金沙湾宾馆

出席：秦大河 李崇银 黄荣辉 谈哲敏 谭本旭 宇如聪 丑纪范 王春乙 王江山 史玉光
余勇 张人禾 张书余 杨修群 杨军 周建华 崔讲学 矫梅燕 董文杰
王会军（程新金代） 汤绪（严关福代） 胡广隆（赵殿军代） 赵广忠（王玉萍代）
路成科（刘海霞代） 管兆勇（何金海代） 谢璞（王金英代）

列席：王元 刘树华 王举 杨维生 范新强 黄锡成 张洪萍 王亚伟

请假：郑国光 李福林 王健 吕世华 迟学岐 赵柏林 郭俊红

主持：秦大河

记录：黄锡成

议题：

1. 听取秘书处关于常务理事会第二次会议以来工作情况报告；
2. 通报中国气象学会2007年年会筹备情况；
3. 审议《第三届中韩日气象学会联合研讨会特邀报告及各主题召集人建议方案》；
4. 审议《关于增补常务理事单位和常务理事的建议》；
5. 审议《关于〈气象学报〉（英文版）改进方案》；
6. 通过第二十六届理事会所属各学科（工作）委员会组成名单。

纪要：

在听取了学会秘书处对上述议题的说明后，经审议，会议做出如下决议：

一、同意秘书处关于常务理事会第二次会议以来工作情况的报告。要求秘书处抓紧工作，全面落实本年度的工作计划。

二、年会是本会的一项重要工作。要从根本上解决重投稿、轻参会，重规模、轻质量，基层热情高而部分重点气象科研单位和院校参与较少的问题。秘书处要积极落实大会报告专家人选，根据年会特点，妥善确定年会优秀论文的设置和评选标准，进一步加强与广东省气象局、气象学会的协商与沟通，制定必要的应急预案。各分会场主席要发挥积极性和创造性，科学安排分会场报告和墙报交流，着力提高学术交流质量，会后认真做好分会场小结。各理事单位和主要气象业务部门要积极提供经费支持，用于支持和帮助边远地区基层单位更多的优秀青年气象科技人员参加年会。

三、原则同意《第三届中韩日气象学会联合研讨会特邀报告及各主题召集人建议方案》。第三届中韩日气象学会联合研讨会首次在中国举办，一定要办好。本次会议的承办单位中国气象科学研究院要加强与中国气象局国际合作司的协作，同时安排好境外参会人员的参访活动。会议期间的学术交流可按三分之二论文报告、三分之一墙报交流的比例安排。秘书处应抓紧落实大会特邀报告。可借筹备和召开本次中韩日气象学会联合研讨会之机，积极开展筹组亚洲气象学会的协商与沟通工作。

四、同意增补海军司令部航空兵部、兰州大学大气科学学院、中国气象局大气探测技术中心和气象信息中心为本届理事会常务理事单位，同时各分配一个常务理事名额；同意中国气象科学研究院、解放军理工大学气象学院、南京信息工程大学各增补一个常务理事名额。上述七单位应在各自单位的本届理事中遴选常务理事候选人，提交常务理事会第四次会议审定。同意总装备部作试局赵殿军接替胡广隆担任本会第二十六届理事会理事、常务理事；同意中国华云总公司魏华接替王永增担任本会第二十六届理事会理事。决定常务理事会在适当时候专门就本会理事、常务理事的名额设置问题作一专门研究，在充分尊重历史、预见未来发展的基础上，按照比例原则、代表性原则和权威性原则，对今后学会理事会、常务理事会的名额分配制度做出科学合理的决策，更好地推进学会自身建设，使之有利于学科发展、事业发展。

五、改进《气象学报》（英文版）的工作非常必要，核心是通过采取综合措施，提高刊物质量和国际影响。责成秘书处根据本次会议讨论的意见，对《关于〈气象学报〉（英文版）改进方案》作进一步调研和修改。

六、原则同意通过第二十六届理事会所属各学科（工作）委员会组成名单。秘书处要按照《第二十六届理事会关于设立学科委员会的规定》，协同各委员会主任委员做好以下方面的工作：减少委员会设置的层次，各委员会不设立顾问委员会；副主任委员不多于5名，其中至少有一位年龄在40周岁以下；委员人数过多的一定要消肿；原则上不得在两个以上委员会中担任职务；委员应及时办理中国气象学会会员注册手续。同意将气象史志委员会的挂靠单位由中国气象局办公室变更为气象出版社。大气探测与仪器委员会、气象史志委员会和台风委员会应抓紧完成委员会的组建工作。

为现代气象业务体系建设提供全方位的服务

现代气象业务体系建设是中国气象事业发展的重要指标，是实现新时期气象事业又好又快发展的重要基础，也是中国为推动国际气象事业发展做出的又一重要贡献。

在全面总结建国以来中国气象事业发展的历史经验，集成近29年来气象事业发展新鲜经验，分析新时期气象工作所面临的新挑战、新任务的基础上，中国气象局党组审时度势，适时提出了建设现代气象业务体系这一重大决策。其核心就是要坚定不移地走中国特色社会主义道路，把建设现代气象业务体系作为开创中国特色气象事业新局面的着力点和立足点。从而为新时期气象工作制定了

明确的发展目标，展现了广阔的发展前景。

建设现代气象业务体系是一项庞大而复杂的系统工程。需要包括气象业务、科研、教育和军事气象及相关各方对这一体系建设的认同，需要多领域、多部门创新技术的支撑，需要国际和民间渠道的合作，需要全行业气象科技工作者的广泛参与和共同努力。

中国气象学会是国家气象事业重要组成部分。作为科技工作者自愿组成的气象科技团体，是气象行业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、传播科学文化、规范学术行为、提供服务和反映诉求的重要职责，在国家气象事业发展过程中发挥着不可替代的特殊作用。充分调动会员和广大气象科技工作者积极性、主动性和创造性，促进现代气象业务体系建设，是当前中国气象学会工作的核心任务和重要职责。

在发挥学会工作的优势地位，推进现代气象业务体系建设过程中，要认真把握好以下环节。

一、充分认识新时期学会工作的责任和使命

近年来，中国气象学会及各地气象学会围绕党和国家工作大局，不断深化学会改革，提高学会自主活动、自主发展、自我约束的能力，学会为广大会员和科技工作者服务意识明显增强，学会活动日趋活跃。但是，学会发展的体制机制约束仍未打破，对会员的凝聚力有待进一步加强，学会作为国家创新体系重要组成部分的作用还未充分展现。在新形势下，要充分认识建设现代气象业务体系对学会的重要指导作用，按照“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，把为现代气象业务体系建设提供全方位的服务作为探索建立适应社会主义市场经济体制、符合科技团体发展规律、具有学术影响力、会员凝聚力、社会公信力和自主发展能力的现代科技社团最重要的实践，并由此重新确立学会工作的角色定位、发展思路和工作任务，凝聚全行业的力量和全体气象工作者的智慧，加快现代气象业务体系建设进程。

二、加强学术交流，促进行业协作

学术交流是促进学术发展与促进创新人才成长的手段，是学会凝聚气象科技工作者的基础。要充分发挥同行认可和社团认可的优势与功能，把促进现代气象业务体系建设作为学术活动的核心任务，遵循以国家需求为导向的原则，把握气象科技发展的客观规律，明确气象工作的价值取向，既要关注现代气象业务体系建设中战略性、前瞻性、基础性的前沿问题，也要关注关键性、紧迫性的技术瓶颈问题；既要关注气象学科领域内的前沿课题，也要关注相关学科的发展课题。要充分利用中国气象学会年会跨学科、跨行业，交叉性强的特点和学会所属各委员会的学科优势，围绕重点，开展形式多样、互动充分的学术交流活动。提倡理性怀疑和学术争鸣，鼓励探索、宽容失败，营造自由平等、求真务实的学术氛围，信守科学道德规范，健全学术评价机制和学术规范，建设和谐学术生态，从而为现代气象业务体系建设提供切实的气象学术支持

三、发挥人才智力优势，提高服务能力建设水平

会员是主体，服务是关键。为会员提供及时、有效的服务是学会能力建设最基本、最重要的内容之一。中国气象学会对此进行了多方面的探索和实践。然而，在服务问题上依然没有突破性的进展。究其根本原因，就是缺乏明确的服务战略、完整的服务体系和准确的切入点。为此，必须在学会工作中导入“服务战略”理念。以服务于国家气象事业整体发展为目标，以提高学会建设水平和服务能力为目的，通过服务战略的导入，不断扩大自身的参与能力和服务能力；以学会及其所属各学科委员会为依托，以科技进步为动力，大力调整和优化服务性能，共同打造集约化的服务平台，不断提高服务的针对性和有效性；以打破部门分割为突破口，以促进合作为手段，强化学会优势地位，拓展服务领域、丰富服务手段，增强服务活力，提高学会自我发展的能力；以科学规制为前提，坚持学术引领、科技支撑、人才保障的工作思路，为现代气象业务体系建设提供助力。

要充分发挥学会人才荟萃、智力密集、横向沟通便利的优势，调动和集成气象科技工作者的聪

明才智，把会员和气象科技工作者的关注点引向建设现代气象业务体系这一共同目标上来，积极主动参与，提出有针对性的科技和政策建议，不断提高学会建言献策的质量和水平。

要积极酝酿筹组亚洲气象协会，以提高中国气象工作和气象学会的国际影响力，进一步拓宽国际民间气象科技交流与协作渠道。与国际同行组织建立联系，吸收国外先进的运作方式，争取在我国主办或承办重要的国际学术会议和科技会展活动。组织和支 持我国科学家参与国际科技研究项目、担任重要国际科技组织领导职务并发挥应有作用，组织和支 持会员特别是青年会员参加国际学术会议及考察培训活动。提高学会在国际气象科技界的地位与作用。

要全面贯彻落实《全民科学素质行动计划纲要》，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，共同开展气象科普工作；健全科普工作激励机制，积极探索将学术交流与科普活动紧密结合的新途径，与媒体合作推出大众喜闻乐见的科普产品，强化气象科技传播能力。积极主动组织会员投身社会主义新农村建设，参与实施“科普及惠农兴村计划”。积极筹办拟于 2008 年上半年召开的全国气象科普大会。

要充分发挥学会在科技成果评审、科技奖励和表彰奖励先进工作者和先进集体的导向作用，通过设立优秀论文、优秀青年气象科技工作者奖、涂长望青年气象科技奖、邹竞蒙气象科技人才奖、气象科普奖等奖项，做好会员表彰宣传工作，举荐优秀人才。

要建立以会员为主体、民主办会的体制结构，进一步深化学会改革。自觉接受学会挂靠单位的领导，以增强服务能力和发展能力为主线，以发展会员和服务会员为基础，制定学会发展规划，完善规章制度，积极探索建立有利于学会自律、自立、自主发展的组织体制、运行机制和活动方式。提高学会的社会公信力，主动承接政府职能转变中的有关公共服务职能，拓展学会工作领域和工作内容。

角度决定高度，新时期学会工作要把为现代气象业务体系建设提供全方位服务作为新的切入点，并在这一实践过程中，同步实现学会工作的转变和转型，努力把学会建设成为学习型、服务型、创新型的气象学术组织，成为充满生机和活力的现代气象科技团体。

（中国气象学会秘书长 王春乙）

谢义炳先生 90 周年诞辰纪念会暨铜像落成仪式在京举行

为纪念我国气象学界的一代宗师和奠基人谢义炳先生，北京大学物理学院大气科学系、中国气象学会联合主办的谢义炳先生 90 周年诞辰纪念会暨铜像落成仪式于 2007 年 9 月 22 日在北京大学国际关系学院大楼主报告厅隆重召开。

纪念会由北京大学物理学院大气科学系和中国气象学会共同举办。北京大学常务副校长林建华、中国科学院院士周秀骥、黄荣辉、吴国雄、吕达仁，中国工程院院士李泽椿、许健民、丁一汇，国际欧亚科学院院士赵思雄，原中国气象局局长温克刚，中国气象局副局长宇如聪以及总参气象水文局、中国科学院大气物理研究所、国家自然科学基金委员会、中国民航总局、南京大学、中山大学、南京信息工程大学、解放军理工大学、九三学社、清华大学校友会、北京大学等单位的领导和教师与同学代表以及谢义炳先生的女儿谢庄等 200 余人参加了纪念会。

纪念会上，北京大学大气科学系主任、中国气象学会副理事长谭本旭教授介绍了谢义炳先生生平 and 主要成就。北京大学常务副校长林建华和中国气象局宇如聪副局长分别致辞，高度评价了谢义炳先生作为一名卓越的气象学家和教育家为我国和世界气象科学事业所作出的开拓性贡献。在观看了介绍谢义炳先生生平的短片后，到会单位和校友代表纷纷发言，深切缅怀谢义炳先生为祖国气象事业教育事业做出的贡献，畅谈学习和继承发扬他献身祖国气象事业的科学精神。大家表示，要继

承先生遗志，爱国图强，珍视科教兴国的大好形势，为我国气象事业的发展再创辉煌。

在谢义炳先生铜像落成仪式上宣布了 2006—2007 年谢义炳青年气象科技获奖人名单。此外，为缅怀谢先生，北京大学大气科学系组织出版了《江河万古颂——谢义炳院士纪念文集》，收录了谢先生的部分文章、墨迹和生前照片，以及回忆文章和学术论文，从不同侧面展现了谢先生爱国报国、奋斗耕耘、追求真理、坚持真理的一生。《气象学报》也专门出版了纪念专刊。

“中国避暑之都·贵阳”科学论证会举行

受贵阳市政府委托，中国气象学会于 2007 年 8 月 31 日在北京组织有关方面专家，对“中国避暑之都·贵阳”课题进行论证。

“中国避暑之都·贵阳”科学论证会专家委员会由中国气象局副局长宇职聪、中国工程院院士李泽椿、陈联寿以及气候、环境、旅游、社会科学等方面的 11 位学者组成，主任委员由中国气象学会理事长秦大河院士担任。

专家委员会认为，“中国避暑之都·贵阳”课题研究报告资料翔实、数据可靠。根据气候条件特征，贵阳市可称之为“中国避暑之都”。专家委员会建议课题组进一步与贵阳市的环保、旅游、城建、社科院、气象等部门合作，研究如何保护好贵阳市的生态环境，为贵阳市的社会经济可持续发展发挥积极作用。

论证会后，秦大河理事长向 30 多家新闻媒体通报了论证结果，并代表中国气象学会向贵阳市人民政府市长袁周颁发了贵阳市“中国避暑之都”牌匾和荣誉证书。

厦门气象主题公园规划设计方案专家咨询会召开

2007 年 9 月 29 日上午，厦门市政府办公厅组织召开了“厦门气象主题公园规划设计方案专家咨询会”。受厦门市园林局的邀请，我会理事长秦大河，副理事长李崇银、黄荣辉、谈哲敏、谭本旭以及常务理事丑纪范、王春乙、张人禾、周建华、矫梅燕、董文杰、杨军、杨修群与厦门方面的专家共 15 人组成专家委员会，对厦门气象主题公园规划设计方案进行专家咨询。专家委员会组长由秦大河理事长担任。

专家委员会在听取了规划设计方案的介绍和说明后，经讨论和质疑，形成以下咨询意见：

1. 气象主题公园概念的提出是个创新，对于宣扬气象科学、普及气象知识、提高防灾减灾意识和自救能力都具有重要的作用。特别是近年来在全球气候变暖的背景下，极端天气气候事件频繁发生，建设全球首个以气象为主题的公园，意义重大。

2. 气象主题公园的建设主要是在现有狐尾山公园建设的基础上，充分考虑了生态环境保护，场地现状、山体走势和植被状况，以气象科技、气象文化、气象科普教育为主题，兼顾旅游、休闲、娱乐及相关配套服务设施等进行合理布局而建设的一个主题性公园。

3. 该规划方案较全面阐述了气象主题的概念，既有气象科技的发展史，也有气候展示区，气象知识长廊等，运用多种表现形式，生动地向世人展示了气象、环境和人类社会的方方面面。

该方案在确保生态环境保护的前提下，从气象科技、科普教育、园林景观、规划、旅游等几个方面都进行了较为充分的考虑，规划方案原则可行。

专家委员会建议：在进一步调研的基础上，就现代气象科技发展、应对气候变化和气象灾害防御、公众参与等方面深化、补充、完善，尽快报有关部门立项。

厦门气象主题公园建设项目由厦门市政协提案，并得到市委、市政府高度重视，指定厦门市园林局、气象局等相关单位提出规划设计方案。

第二十六届理事会所属各学科（工作）委员会相继组建完成

编者按：自 2007 年起，第二十六届理事会所属各学科（工作）委员会相继开展了组建工作，到目前为止绝大多数委员会已完成全部组建工作，并开展活动，本期《会讯》予以报道，但尚有部分委员会未提交组建工作材料，为不影响各委员会在民政部门的备案工作，请按中气会函（2007）17 号文件的要求提供相关材料，并将本委员会成立大会召开信息及开展的各项活动信息提交中国气象学会秘书处，以便在下期《会讯》中刊载。

新一届气象影视委员会组建暨学术研讨会在海口召开

2007 年 2 月 7 日，中国气象学会新一届气象影视委员会组建暨学术研讨会在海口市举行，来自全国气象部门的影视界代表委员共 70 余人参加了会议。新一届气象影视委员会主任委员由秦祥士担任主任委员，由朱祥瑞、李树声、彭广、陈振林和何颖等人担任副主任委员。

中国气象局法规司司长朱祥瑞代表行业管理归口部门首先对新一届气象影视委员的成立表示祝贺，对新一届气象影视委员会提出了四点建议，气象影视委员会要在贯彻中国气象局发展战略、贯彻国务院三号文件精神、中国气象局业务技术体制改革中，在大气象、大服务、大宣传中发挥作用；气象影视委员会要发挥社团组织的作用，树立以人为本的服务理念，建立公共服务平台；气象影视委员会要发挥影视组织宣传的协调作用，提高集约化能力；影视委员会要把影视宣传工作凝汇成科学问题，加强研究和研讨，为行政决策提供咨询性意见。

华风气象影视集团董事长、气象影视委员会主任秦祥士主持了今天的会议并向大会通报了新一届委员会工作计划。中国气象报社、气象出版社、国家卫星气象中心、中央电视台及区域气象中心的代表和单位进行了大宣传工作经验及专业技术方面的交流。

雷电防护委员会全体委员会议在京召开

2007 年 3 月 19 日，中国气象学会雷电防护委员会第二届委员会全体委员会议在北京气象宾馆召开，来自国家部委、部队、科研院所、防雷企业以及各省（区、市）气象局的近百名委员参加了会议。雷电防护委员会第二届委员会主任委员朱祥瑞在会上做了工作报告，全面展望了新一届委员会的四年工作思路和努力方向。中国气象局王守荣副局长、中国气象学会秘书处王春乙秘书长到会并讲话。王守荣副局长指出，抓好雷电业务轨道建设工作是当前各级气象部门雷电工作的重中之重，新一届雷电防护委员会的工作要注意结合雷电业务轨道建设的需求，围绕这一中心任务做好各项服务工作；要积极发挥社团组织的桥梁、纽带作用，为管理部门、企业和人民群众等各有关方面做好服务工作；要积极组织各种活动，提升雷电防护委员会的影响力和活力；要加强自身建设，调动和发挥社会各界的积极性和作用，促进委员会的规范和蓬勃发展。王守荣副局长最后希望雷电防护委员会第二届委员会在朱祥瑞主任的领导下，团结一致、集思广益，紧紧围绕雷电防护委员会的办会宗旨，坚持开放、创新、务实和规范的发展方针，以更加饱满的热情、百倍的信心和扎实的工作作风，把雷电防护委员会的工作推向一个新的发展阶段，为促进防雷减灾事业发展和构建社会主义和谐社会做出应有的贡献。

受第一届委员会李修池主任委员的委托，杨维林秘书长对雷电防护委员会成立四年来的主要工

作，向大会作了详细的总结报告。

经过民主协商，会议通过了第二届委员会常务委员会成员名单，审议通过了修改后的《中国气象学会雷电防护委员会章程》。朱祥瑞主任委员宣布了第二届委员会主任委员会成员和李修池担任第二届顾问专家组组长的决定。公安部消防局南江林高工代表各部委、广东省气象局杨少杰副局长代表气象系统、四川中光公司王德言董事长代表各防雷企业，对第二届雷电防护委员会的成立表示热烈祝贺。

在全体与会代表的共同努力下，会议开得热烈、团结，预示着雷电防护委员会在未来4年中将取得更大的成绩。

《气象学报》编审委员会召开换届会议

2007年3月26日下午，《气象学报》编审委员会召开换届会议。第二十五届《气象学报》编审委员会主编周秀骥院士进行讲话，他总结了《气象学报》过去的历史，强调了《气象学报》是作为一本气象行业学术刊物，而不能理解为哪个部门的刊物。指出我们有责任和义务办好杂志，要在如何通过我们的刊物反映我国的气象科研成果上下功夫，争取用20年的时间将《气象学报》办成一流国际期刊。刘宗秀副主编作了第二十五届《气象学报》编审委员会工作汇报；郑国光副理事长讲话，对第二十五届《气象学报》编审委员会工作表示了肯定并对新一届编委会提出了中肯的建议；郑国光副理事长宣读了第二十六届《气象学报》编审委员会主编、副主编、顾问委员以及全体委员的名单并颁发了聘书。

第二十六届《气象学报》编审委员会主任委员丁一汇院士表示，新的编委会要接过上届编委会的接力棒，继续努力，在审稿、定稿时严格把关，在讨论问题时继续保持公平、科学、民主的氛围，将上届编委会的好传统发扬光大；提出新一届编委会的目标是将《气象学报》办成在科学上有权威性，在世界上有影响力的学术刊物，因而我们的任务很重，希望大家团结一致，齐心协力办好刊物。李泽椿院士讲话：《气象学报》发展到今天，来之不易，大家应该在提高刊物质量和缩短周期上下功夫，突出创新特色。

随后举行的第二十六届《气象学报》编审委员会第一次全体委员会讨论并通过了编审委员会任期内的职责与任务；审议了《气象学报》的办刊宗旨，认为刊物应当以大气科学为主，兼顾交叉学科，主要刊登有创新性的文章；提出了组稿和缩短周期的近期工作重点；讨论了进入SCIE及有关聘请外籍副主编和委员事宜、纪念《气象学报》英文版创刊20周年以及纪念谢义炳先生诞辰90周年专刊的筹备工作；最后，编委对部分稿件进行了认真讨论并终审。

会议认为：《气象学报》的办刊宗旨应当突出刊物以大气科学为主，兼顾交叉学科，主要刊登有创新性的文章，要代表中国气象科技工作者的最高水平，体现在新的理论、事实和方法上。为了更好地向国际宣传我国大气科学方面的最新研究进展和重大研究成果，使《气象学报》进入SCIE，《气象学报》应进一步提高稿件质量，并聘请知名的海外编委，加大对刊物的宣传。会议决定将2007年第4期作为英文版创刊20周年纪念刊，采取一部分约稿，另外一部分从2007年中文版稿件中挑选的方法组稿。有关英文版的定位问题另议。《气象学报》纪念谢义炳先生诞辰90周年专刊组稿工作由北京大学大气科学系负责。决定自2007年7月1日起启用采编系统；同时pdf文件全文上网供读者浏览。

高原气象学委员会召开成立大会

2007年4月3日，中国气象学会第二十六届理事会高原气象学委员会成立大会在四川广汉召开，来自气象部门、高等院校、科研院所、军队的30余名委员参加了本次会议，中国气象局副局长宇如

聪、中国气象学会秘书长王春乙、四川省气象局局长赵广忠应邀参加会议。宇如聪副局长代表中国气象局和中国气象学会作了重要讲话，对委员会的成立表示祝贺。他阐述了青藏高原对我国乃至全球气候的重要影响，希望高原气象学委员会能够学习和发扬老一辈气象工作者的优良传统，紧紧围绕高原气象所面临的各种科学问题，如复杂下垫面、边界层等问题，与各相关单位密切合作，努力在该领域内上开展更多的工作，为高原气象学的发展，为中国气象事业又好又快的发展做出更大的贡献。

高原气象学委员会是根据中国气象学会第二十六届理事会常务理事会议第一次会议的决议而设立的，成立该委员会旨在推动高原气象学的发展，特别是加强对被称为世界第三极的青藏高原的研究工作，服务于国家社会、经济建设的需求。

成立大会上还讨论了高原气象学委员会未来四年工作计划以及青藏高原气象学研究发展规划和我国第三次青藏高原大气科学试验建议书。未来四年，高原气象学委员会将围绕着全球变化背景下青藏高原地区能量、水份循环特征研究；青藏高原的势力、动力作用影响亚洲季风的机理研究；南亚高压年际、年代际变率与高原及其周边旱涝异常的关系；高原低涡结构、形成与发展及其造成天气灾害的再研究；青藏高原地区卫星资料的反演及应用技术研发；青藏高原数值预报模式六个方向开展深入、广泛的国内外学术交流与合作研究。本次成立大会还专门资助了五名在校学生参加本次会议。

首届高原气象学委员会主任委员为中国气象局成都高原气象研究所所长李跃清，副主任委员为：徐祥德（中国气象科学研究院）、马耀明（中国科学院青藏高原研究所）、赵平（中国气象科学研究院）、范广洲（成都信息工程学院）。委员会下设五个学科组：高原天气组、高原气候组、高原气候变化组、高原生态与农业气象组、高原大气探测与大气成分组。

卫星气象学委员会召开工作会议

2007年4月14日，中国气象学会卫星气象与空间天气学委员会第二十五届换届会议暨第十六届卫星气象学委员会第一次在京委员工作会议召开。原卫星气象与空间天气学委员会主任委员张文建主持了上届委员会工作总结并讲话，新一届卫星气象学委员会主任委员杨军主持了学术报告和研讨。出席会议的有上一届和新一届的委员会主任、副主任、委员共38人。

会议对上一届委员会的工作进行了认真总结，提出了本届委员会的工作设想和工作计划。会议还特约专家进行了学术报告，参加本次会议的委员分别来自高等院校、科研院所、中国气象局直属单位和其他相关部门；会议内容丰富，学术性强。

会议期间，张文建副局长肯定了委员会过去四年来所做出的成绩，对长期以来给与大力协作的副主任委员、顾问委员和各位委员表示感谢，表扬了挂靠单位在委员会四年来委员会所做的组织协调工作，他对新一届委员会提出了“三多”的希望，即：更多交流、更多委员参与、更多参加国际会议。会议还特邀中国气象学会秘书长王春乙出席，并给新一届卫星气象学委员会主任委员杨军颁发了聘书。杨军主任主持了学术报告，作了就职发言，组织讨论了委员会任期内的工作计划。在京新老委员欢聚一堂，会议气氛十分融洽。

会议还邀请了副主任委员卢乃锰研究员、海外委员翁富中教授、副主任委员王振会教授、陈洪滨研究员、傅云飞教授分别作了内容丰富的特邀报告。卢乃锰副主任介绍了《静止轨道微波大气探测需求与仿真研究》；翁富中教授作了《Global Space Based Intercalibration System》报告；王振会重点介绍了大学中对卫星遥感的崭新拓展领域和课程设置及未来发展计划，作了《卫星导风资料的误差研究初步结果》报告；陈洪滨研究员作了《加强卫星遥感验证研究：以臭氧反演为例》报告，介绍了该研究方面的进展。傅云飞研究员作了关于《基于热带测雨卫星综合探测的降

水云与非降水云特征初步分析》报告。与会代表对上述报告进行了热烈的研讨和交流，学术氛围浓厚。

最后，会议讨论了委员会工作计划，每位委员对设置 5 个学科组都谈了自己的看法和意见，为了更好地促进学术交流，大家还就下一次委员会如何举办学术交流会议提出了许多建设性意见，比如召开具有本委员会特色的交流会，将本委员会委员按不同学科分组召开不同专题、形式多样的学术交流会等。

本次会议内容丰富，时间紧凑，是一次务实而重要的承上启下的会议。

新一届《气象知识》编审委员会成立

2007 年 4 月 17 日，中国气象学会第二十六届理事会《气象知识》编审委员会第一次全体会议在北京市召开，中国气象学会秘书长王春乙主持了会议。

《气象知识》编审委员会是中国气象学会第二十六届理事会所属委员会之一，挂靠在中国气象学会秘书处。主任委员由刘英金担任。

会议充分肯定上一届编审委员会在贯彻“公共气象，安全气象，资源气象”的事业发展理念，及时准确宣传普及气象科学知识方面所做的工作，围绕发挥《气象知识》气象科普平台作用，进一步办好《气象知识》进行了研讨。刘英金主任委员指出：随着社会经济的发展，社会公众对天气、气候、气候变化等领域科学知识的需求非常强烈，《气象知识》一定要坚持“面向社会，宣传普及气象科学知识”这个基本定位不动摇，坚持“贴近社会，贴近生活，贴近广大老百姓”，同时，要进一步改进选题，紧紧围绕天气、气候与气候变化，突出知识性，发挥《气象知识》有别于学术刊物、报纸等的独特优势和作用；要进一步改进版面设计，加强封面设计，合理配置、设计图文；要进一步加强发行，组织“《气象知识》进社区，进农村，进学校，进课堂”的专项活动，扩大宣传影响面；要进一步发挥编委作用，编委及编委单位要更多关注、支持《气象知识》发展，编委要积极撰写科普文章，策划选题，推荐优秀科普文章，发现与培养优秀气象科普人才。

城市气象学委员会成立大会在京召开

中国气象学会第二十六届理事会城市气象学委员会第一次会议于 2007 年 4 月 27 日在北京大方饭店召开。开幕式上，北京市气象局局长谢璞和中国气象学会副秘书长庄肃明分别致辞，对委员会成立以来充分利用学术团体的特点，为提升我国城市气象服务水平做出的贡献表示肯定，并希望以 2008 年奥运会气象科研和服务为契机，为推进我国城市气象学的繁荣和发展做出更大的贡献。

开幕式后，北京减灾协会副秘书长金磊、北京师范大学戴永久教授、中国科学院大气物理研究所胡非研究员、中国气象局北京城市气象研究所王迎春研究员分别作了题为城市灾害与气象、城市及区域陆面过程探究、国际城市气候发展最新动态、城市气象面临的机遇与挑战四个专题报告。

会议还研讨了为满足国家城市化发展对气象服务的需求，城市气象科学和技术重点领域和主要研究任务等内容。

气象软科学委员会成立大会在成都召开

2007 年 5 月 24 日，中国气象学会第二十六届理事会气象软科学委员会成立大会暨工作研讨会在成都召开。中国气象局副局长、新一届气象软科学委员会主任委员王守荣，中国气象局原副局长、新一届气象软科学委员会顾问马鹤年、刘英金，中国气象学会秘书长王春乙、四川省气象局局长赵广忠、中国气象局培训中心常务副主任高学浩以及来自科技部、总参气象局、民航总局、南京信息工程大学、成都信息工程学院、中国气象局政策法规司、培训中心等单位的气象软科学委员会副主

任委员，来自各省（区、市）气象局等单位的气象软科学委员会委员共 70 余人参加了会议。会上，王春乙宣读了“中国气象学会关于聘任第二十六届理事会气象软科学委员会主任委员的决定”，王守荣宣读了新一届气象软科学委员会顾问、副主任委员和委员名单，并颁发聘书。会议由新一届气象软科学委员会常务副主任委员刘宪华主持。

此次会议得到了中国气象局局长郑国光的亲切关注。王守荣在会上传达了郑国光对本届气象软科学委员会的三点要求：一是要充分发挥气象软科学研究在各项决策中的咨询作用；二是气象软科学要紧紧围绕党组的中心工作开展研究；三是本届气象软科学委员会要紧紧围绕气象事业发展、改革、创新中的重大需求，提出若干软科学研究的建议。

王守荣代表第二十六届气象软科学委员会讲话。他指出，要充分认识软科学研究在气象事业发展中的地位 and 作用；以气象事业发展战略研究和国务院 3 号文件精神为指导，围绕国家关于行政管理体制改革、事业单位改革和气象业务技术体制改革，围绕气象为构建社会主义和谐社会、社会主义新农村建设服务，围绕气象事业改革、发展、创新中的其他重大需求开展软科学研究；新一届气象软科学委员会将进一步加强软科学研究，提高管理水平，将加强全方位合作，充分发挥软科学专家的研究专长，将办好《气象软科学》刊物、召开有关专题的学术研讨，扎实工作，为促进决策科学化、民主化提供支撑。刘英金代表第二十五届气象软科学委员会回顾了上一届委员会所做的工作，并对今后软科学工作提出了很好的意见和建议。

会议还邀请了科技部、民航总局、南京信息工程大学、辽宁省气象局等 13 个单位的代表进行大会交流发言，讨论通过气象软科学委员会工作规则和奖励办法。

“气象经济学：学科建设与发展”研讨会在京召开

2007 年 6 月 2 日，中国气象学会第二十六届理事会气象经济学委员会在中国社会科学院组织召开了第一次学术研讨会，就气象经济学的学科建设与发展前景等问题开展研讨。中国气象局局长郑国光，中国社会科学院原副院长、可持续发展研究中心主任滕藤，中国社会科学院科研局副局长黄慧群，中国气象学会庄肃明副秘书长应邀出席了会议。郑国光局长宣读了中国气象学会关于成立气象经济学委员会和聘任潘家华同志担任气象经济学委员会主任委员的决定。

会议首先由中国气象局局长郑国光致辞。他指出：气象与经济的联系越来越密切，在全球气候变暖的大背景下，研究气象经济对“公共气象、安全气象和资源气象”的中国气象事业发展战略具有重要意义，对减轻气象灾害，提高气象服务效益，构建和谐社会具有重要意义。中国气象局将大力支持气象经济学的发展，同时希望中国社会科学院加大对气象经济的相关研究的支持力度，共同促进中国气象经济学的发展。

中国社会科学院原副院长、中国社会科学院可持续发展研究中心主任、中国生态经济学会理事长滕藤在致辞中指出，气象经济学在中国刚刚起步，气象经济学委员会有力地促进了这门学科的发展。从经济学角度研究气象，需要气象、经济、社会等领域的专家学者加强合作，为提高气象服务质量、提高气象投资效益、应对气候变化、减轻和预防气象灾害、合理开发利用气象资源做出贡献。

研讨会正式开始前，国家气候委员会委员、中国气象学会气象经济学委员会主任委员潘家华研究员作了一场特别报告：IPCC 第四次评估报告解读。IPCC 第四次评估报告是当前最受国际社会关注的热点，潘家华详细解读了第四次评估报告的主要结论，并比较了其与第三次评估报告（TAR）和斯特恩报告（Stern Reviews）的不同，其中包含的科学属性与政治色彩以及对中国的政策含义。IPCC 评估报告的发布，凸显了我国经济发展面临的巨大国际压力，在挑战大于机遇的情况下，走低碳发展的可持续道路是我国的应对策略。

研讨会共有 10 位委员做主题演讲，紧凑而热烈。上午主要讨论了气象与经济的关系。湖北省气象局副局长姜海如博士首先做了“气象与社会经济”的发言，从宏观角度探讨了气象与经济的关系、与资源经济、与能源经济、与生产经济、与消费经济、与减灾经济、气象服务的经济价值实现、气象与经济制度等，内容全面而详实。中国气象局国家气象中心高级工程师陈善敏则从气象经济学的重要性、气象经济学框架内容、国外气象商业化概况等方面做了“对气象经济学的几点看法”的发言。国家气候中心张强处长系统分析了“我国干旱灾害的时空变化特点及对经济的影响”。他指出，我国每年受气象灾害影响的人口约 6 亿人次，造成的经济损失约 2000 亿元，相当于 GDP 的 3%—6%。尽管我国的农田水利设施在不断完善、灌溉面积不断扩大，但干旱成灾面积仍在增加，平均 2—3 年发生一次严重的干旱灾害。中国水利水电科学研究院高级工程师王艳艳则对另一类重大灾害——洪水的风险、评估、经济决策等进行了探讨。最后，民政部国家减灾中心袁艺副研究员进一步以具体而丰富的自然灾害数据（全球和我国）说明气象因素对社会经济的巨大影响。

下午，主要研讨了气象与部门经济的关系。国家气象中心李海胜台长做了“网络公共气象服务”的发言，概括介绍了网络公共气象服务的内涵、技术线路、发展任务、系统架构、网站建设等问题，为公共气象服务在网络上的应用展现了美好的前景。中国人民财产保险股份有限公司邱彬处长介绍了“气象在保险领域的应用与发展”。他认为，天气和气候对保险业发展的影响主要表现在：提供承保标的、影响承保条件、预防保险损失、提供信息和技术支持等方面。保险公司与气象部门的合作正在不断深入，气象保险大有可为。国家电网公司国调中心和青高级工程师详细而生动地介绍了气象条件对电网运行的影响，如对水电厂运行、对用电负荷、对输变电设备、对电力施工的影响等，并分析了气象预报对电网调度的影响。中国社会科学院可持续发展研究中心吴向阳博士进一步从定量角度研究了气象条件对电力负荷的影响。他运用计量经济学方法，以温度的派生变量制冷度日指数（CDD）和采暖度日指数（HDD），充分考虑电力负荷的季节性波动，构建了气温与电力负荷的动态模型，中期预测能力较好。广州热带海洋气象研究所吴兑研究员最后对“珠江三角洲经济发展引发新的灾害性天气——大气灰霾”的成因、严重性、观测等相关问题。他诙谐幽默的发言结束了一天讨论。

会议最后还对气象经济学委员会的章程、下一步工作计划、委员会的运作与发展、气象经济学的学科建设等事务进行了讨论。

本次研讨会是气象经济学委员会的第一次全体委员会议，会议得到了中国社会科学院可持续发展研究中心的大力支持。会议达到了相互了解、交流学习、促进发展、合作提高的目的，为气象经济学在我国的发展起到了推动作用。

气象科学普及工作委员会全体会议在京召开

2007 年 6 月 13 日，中国气象学会第二十六届理事会气象科普工作委员会全体会议在京召开。会上，王春乙秘书长代表中国气象学会宣读了第二十六届理事会聘任总参水文气象局局长、本届理事会副理事长李福林为本届气象科学普及工作委员会主任委员的决定，并颁发了聘书；李福林主任委员宣读了副主任委员及委员名单；王春乙秘书长宣读中国气象学会理事长秦大河院士的书面发言；中国科协普及部高勘副部长到会讲话。王春乙秘书长向全体与会者作第二十五届气象科学普及工作委员会工作总结及新一届委员会工作计划的报告。军队、省气象局和科研院所的五位代表从不同角度向大家交流了气象科普工作的经验与体会。来自气象、业务单位、军队、航空、出版、新闻等单位的 40 多名委员和专家出席了会议，并针对气象科普问题进行了深入认真的研讨。

李福林主任委员就新一届科普委员会如何更好地开展工作谈了几点看法：要从战略的高度充分认识气象科普工作的重要性、要紧紧围绕国家需求和社会热点开展气象科普工作、要不断拓展气象

科普工作领域、创新气象科普工作的方法、手段和形式；要广泛动员全体会员的力量，积极开展气象科普工作。李福林主任委员表示将同各位委员一起，群策群力，努力完成气象科普委员会的各项工作任务，开创气象科普工作的新局面。

中国科协普及部高勘副部长在讲话中介绍了国务院颁布的《全民科学素质行动计划纲要》的实施情况，并特别提到：中国气象学会多次承担中国科协普及部的科普项目，在发挥自身优势、面向公众开展科普、提高公众科学素质方面做了许多扎实有效的工作，为贯彻实施《科学素质纲要》，突出主题工作做出了积极的贡献。

副热带气象委员会成立

2007年7月，中国气象学会第二十六届理事会副热带气象委员会在上海成立。中国气象局丑纪范院士，中科院大气物理研究所黄荣辉、吴国雄院士，解放军理工大学李崇银院士担任委员会学术顾问，华东区域中心主任汤绪当选为主任委员，中科院大气物理研究所李建平、南京信息工程大学何金海、北京大学钱维宏、上海台风研究所陈葆德任副主任委员，来自各省（区、市）气象局等单位的委员24人。

7月2—3日，第三届“副热带季风学术交流会”在上海区域气象中心召开。中国科学院丑纪范院士、黄荣辉院士、中国气象科学研究院张人禾院长、上海区域气象中心主任汤绪相继作了特邀报告。丑纪范院士在会上指出副热带是热带与中高纬系统进行“拉锯”的一个过渡区，并强调了角动量守恒对全球模式准确模拟副热带系统的重要性；黄荣辉院士认为西太平洋ITCZ附近不同区域的混合重力—Rossby波向TD波的转换是导致台风路径变化的重要原因，本次研讨会上的成果都为进一步加强副热带气象学研究提供了重要思路。

数值预报委员会成立大会在京召开

中国气象学会第二十六届理事会数值预报委员会成立大会于7月27日在京召开，常务副主任委员沈学顺研究员主持会议，中国气象局副局长、主任委员宇如聪研究员在开幕式上讲话，中国气象学会秘书长到会致辞并为主任委员颁发了聘书，常务副主任委员沈学顺宣读了委员会副主任委员和委员会组成。会议重点讨论了本学科委员会分组方案和开展学术活动的计划，制定数值预报专业委员会未来四年工作计划，研讨全国数值预报发展规划并形成草案，同时对将在年底召开的2007年度全国数值预报会议主题和内容进行了讨论。

冰冻圈与极地气象学科委员会成立暨第一次全体会在京召开

2007年8月17日，中国气象学会二十六届理事会冰冻圈与极地气象学科委员会成立暨第一次全体会议在京召开。中国气象科学研究院副院长卞林根任主任委员，中国科学院青藏高原研究所所长姚檀栋、中国极地研究中心主任张占海、中国科学院寒区旱区环境与工程研究所研究员任贾文任副主任委员。中国气象学会副秘书长庄肃明到会宣读了学科委员会主任委员的任命，并颁发了中国气象学会的聘书。

通过与会人员的讨论，确定了成立本届学科委员会的宗旨：促进冰冻圈和极地气象科学的发展，加强各单位之间的学术交流。会议还对本学科学组的设置、人员的划分进行了讨论，明确了学科委员会未来四年的工作计划。主任委员卞林根向与会学科委员颁发了聘书，并希望全体委员能积极支持和参加学科委员会的各项活动，为推动我国冰冻圈、极地学科的发展，在国际冰冻圈、极地气象研究领域地位的进一步提升作出贡献。

第六届“水文气象学委员会”成立大会暨 2007年流域洪水分析及预报技术交流会召开

10月18日，“第六届水文气象学委员会成立大会暨2007年流域洪水分析及预报技术交流会”在湖北宜昌召开，中国气象局副局长许小峰及中国气象学会秘书长王春乙、中国水利学会秘书长李赞堂向大会发来了贺信。

中国气象局国家气象中心副主任胡欣被聘为第六届水文气象学委员会主任委员，水利部水文局副局长梁家志、总参气象水文中心主任刘俊、国家防汛抗旱总指挥部办公室副主任邱瑞田、三峡水利枢纽梯级调度通信中心主任袁杰被聘为副主任委员，国家气象中心应用气象室副主任赵琳娜被聘为副主任委员兼秘书长，水利部水文局气象处副处长周国良被聘为副秘书长。

许小峰在贺信中指出，水文气象学委员会是一个跨行业的专业委员会，希望水利、电力、气象等部门继续加强沟通与合作，进一步强化气象学和水文学的交叉与融合，继续注重研究与业务、服务与应用的结合，积极推动水文气象学学科发展，为国家防灾减灾服务。

中国气象学会学术交流处处长高兴龙代表中国气象学会和中国水利学会，详细介绍了第六届水文气象学委员会成立的背景，宣布了中国气象学会和中国水利学会的相关决定。

胡欣代表新一届水文气象学委员会，对上届委员会为推动水文气象事业的发展和学科建设等做出的贡献表示感谢。他说，本次大会的召开，充分体现了水文气象事业具有很强的凝聚力，新一届委员会不仅保持了前几届委员会多部门的特点，而且组成更为广泛。希望本届委员会能够更好地发挥桥梁纽带作用，扎实工作，充分发挥各委员专业优势突出的特点，促进气象学、水文学的交叉与融合，通过开展各种活动强化合作，努力推动水文气象学科又好又快发展，更好地为防灾减灾服务。

据了解，本次大会认真讨论了新一届水文气象学委员会未来四年的工作计划，并对下一阶段的工作做出部署安排。在2007年流域洪水分析及预报技术交流会上，长江电力三峡梯调通信中心主任袁杰、总参气象水文中心主任刘俊、中国气象科学研究院研究员刘晶淼、中国科学院大气物理研究所国际气候与环境科学中心副主任谢正辉、北京师范大学水科学研究院副院长徐宗学、国家气象中心应用气象室副主任赵琳娜、水利部水文局副局长梁家志等先后作大会特邀报告，来自气象、水文、电力等部门的业务、科研、管理人员作了大会交流报告。

气候学委员会第一次主任委员会在京召开

中国气象学会第二十六届理事会气候学委员会于2007年8月24日在北京召开了首次主任委员会议。会议由主任委员董文杰研究员主持，中国气象局翟盘茂研究员、国家气候中心封国林研究员、中科院资环局任小波副处长、水利部水文局章四龙研究员、国家卫星气象中心赵凤生研究员、国家气象局培训中心宋燕研究员、国家气候中心张祖强处长、闫宇平副处长以及学科委员会学术秘书朱界平、任宏利和陈艳参加了本次会议。

会议审议并通过了由全国31个省、市、自治区，31个国家部委科研院所推荐的97位专家为中国气象学会气候学委员会委员。本委员会根据气候学科发展方向和委员的组成特点，成立了5个学科组并推选了学科工作组组长：

短期气候诊断组组长：翟盘茂、任福民

短期气候预测组组长：张庆云、张培群

动力气候组组长：封国林

气候系统模式组组长：吴统文、周天军

气候影响评价与对策组组长：张强、章四龙

各学科组组长可根据本学科组的发展进一步确定或增补有关专家为各学科组委员，并开展相关学术活动。

会议确定了气候学委员会重点关注的学科领域，包括以下几个方面：

(1) 紧密结合气候业务的发展，加强气候系统监测、诊断、预测和影响评价与服务为一体的现代化气象服务系统研究，加强气候资料同化、再分析和气候资料拯救工作，为提高我国月、季、年际的短期气候预测水平，更好地为国家防灾减灾和经济建设服务；开展我国主要极端气候事件及重大气候灾变的监测、预测和应对研究。

(2) 围绕中国气候系统模式的研究、开发与应用，积极联合各个部门科学家的合作参与，加强气候系统科学领域的研究。

(3) 东亚季风年际变异机理与东亚旱涝关系的研究，重点是海—陆—气相互作用及其对东亚季风的年际变率和东亚旱涝影响的研究，尤其是对亚洲季风环流系统与热带海洋之间相互作用机理方面进行广泛的国际与国内学术交流与合作研究。

会议还通过了本届委员会的未来四年工作计划：

(1) 气候学委员会与国家气候中心、WMO 共同主办每年的亚洲区域气候监测、预测和影响评估论坛，与韩、日联合召开“东亚冬季风联合会商会”；与国家气候中心联合举办“气候诊断预测论坛系列报告”及“气候影响评价论坛系列报告”，每 1—2 周举办一次。

(2) 2007 年 11 月，在气象学会年会期间组织召开气候学委员会第一次全体会议，目的是广泛交流思想、统一认识、商定本届委员会工作目标和具体活动方式，同时，利用此机会研讨与交流最新国内外气候领域发展的现状和动态。

(3) 2008 年，召开气候系统模式研讨会。筹备 2008 年气象学会年会气候分会场会议。

(4) 2009 年，举办我国主要极端气候事件和重大气候灾害的检测、预测和应对研讨会。筹备 2009 年气象学会年会气候分会场会议。

(5) 2010 年，在气象学会年会期间召开第二十六届气候学委员会第二次全体委员会，总结四年来工作情况，并举办较大规模的“气候系统科学问题讨论会”。筹备 2010 年气象学会年会气候分会场会议。

会议对气候学委员会未来活动建议如下，

组织跨学科集成研究学术会议，如注重组织气象、水文、环境、农业、海洋等多学科的气候与环境问题以及气候系统多圈层相互作用的研讨会，以引起人们对气候异常影响重要性的重视。

切实加强在气候科学领域的国际合作与学术交流。加强与有关国际组织和国际重大科学项目计划的联系与合作（如 CC1/WMO, WCRP, CLIVAR, GEWEX, IGBP, CEOP 等），促进我国在该领域的国际合作，扩大我们的国际影响。

努力办好《气候预测评论》、《BCC 通讯》等刊物和 BCC、NCC 等网站，积极宣传我国气候科学领域的研究成果。

配合重要天气气候过程、大中型项目建设及社会热点问题，利用多种形式开展气象科技咨询与决策服务。

广泛开展国内外气候研究领域的合作与交流。组织气候产品解释应用、气候系统模式等培训。

加强科普宣传，增进我国科学界以及社会各界对气候和气候变化及其影响的科学认识。

会议还讨论了中国气象学会 2007 年年会气候分会场的筹备工作，会议建议增补翟盘茂、张庆云、封国林、任小波、章四龙为分会场主席。会议决定邀请一名本领域的知名专家做特邀报告，并将组织“气候业务与研究对观测的需求”专题讨论会，同时会议还对分会场的组织形式也作了具体的安排。

气象通信与信息技术委员会成立大会暨 2007 年学术年会在四川召开

金秋十月，中国气象学会第二十六届理事会气象通信与信息技术委员会成立大会暨 2007 年学术年会在四川省成都市召开。主任委员施培量主持开幕式，副主任委员赵立成、肖文名、周杰主持了学术年会。

来自中国气象局、国家级业务科研中心、高校、部队和省级气象部门的委员出席了新一届委员会的成立大会，并就委员会今后的工作重点进行了讨论，同时就如何充分利用委员会这一平台促进气象信息现代化建设进行了广泛交流。

本次年会论文集共收录了来自全国各级气象部门的论文 56 篇，有近 30 位论文作者出席了会议并做报告，内容涵盖气象信息系统的设计与开发、综合数据分析处理平台开发、网络管理及网络安全、数据库及数据管理技术、WEB 服务技术应用与开发、GIS 应用与开发、视频会议系统等多个方面。

盐业气象委员会召开成立大会

2007 年 10 月 22 日，中国气象学会盐业气象委员会成立大会在北京召开，中国气象局局长郑国光、中国盐业总公司总经理茆庆国分别发来贺信，中国气象局政策法规司朱祥瑞司长到会并讲话；中国气象学会秘书长王春乙向主任委员张钦仁颁发了证书；会议还组织了学术交流和研讨，并参观了国家气象中心、国家卫星气象中心、国家气象信息中心和华风影视集团。会议特邀国家气象中心李泽椿院士作了盐业气象服务方面的学术报告。

盐业气象委员会的成立，标志着气象部门和盐业部门的合作进入了一个新的阶段，盐业委员会的成立，将成为气象与盐业部门交流与合作的桥梁和纽带，将推动盐业气象研究与实践的深入开展，也将对我国盐业生产的发展起到积极的推动作用。

参加盐业气象委员会成立大会的有中国气象学会王春乙秘书长、中国盐业总公司副总经理董永胜、中国气象局政策法规司司长朱祥瑞、国家气象中心李泽椿院士、中国气象局科技发展司副司长巢清尘、中国盐业总公司企业发展部部长胡红江、国家气象中心副主任胡欣、天津市气象局副局长马富春、青海省气象局副局长许维俊、盐业气象学会主任委员张钦仁，以及盐业气象委员会的全体委员共 53 名。

第二十六届理事会所属各学科（工作）委员会任期内工作计划

冰冻圈与极地气象委员会

任期内活动计划

原则上每年度举办一次学术研讨会或工作交流会。

2007 年底前，学科委员会各学组分别开展活动。

2008 年第二季度，召开本学科委员会学术交流会，为申办 2008 年中国气象学会年会分会场作准备。

2009 年内，拟结合国际极地年活动，举办主题为“极地在全球气候变化中的作用”的学术研讨会。

2010 年，在各学组自行安排活动的基础上，拟召开一次工作会议，对本届学科委员会工作进行总结座谈。

城市气象学委员会

一、委员会宗旨

坚持以邓小平理论、“三个代表”重要思想和构建社会主义和谐社会理论为指导，贯彻落实科学发展观，结合我国城市气象学工作实际，团结和动员广大城市气象科技工作者，以经济建设为中心，坚持“科学技术是第一生产力”的思想，实施“科教兴国”和“可持续发展”战略；推进我国城市气象学的繁荣和发展，促进城市气象学研究技术的普及和推广，促进城市气象学人才的成长和提高，为我国城市的发展和建设服务；维护城市气象科学技术工作者的合法权益，遵守国家法律、法规和社会公德，反映城市气象科学技术工作者的意见，为城市气象科学技术工作者服务。

二、委员会任务和业务范围

1. 围绕城市气象学委员会的宗旨，将在以下方面开展学术活动：

- 城市气象探测技术研究及应用：包括特种气象环境观测技术研究，观测资料分析应用和城市中小尺度监测网设计及实时应用技术等；

- 信息技术在城市气象研究及服务中的应用；

- 城市气象预测技术研究：城市精细预报技术、资料同化与分析技术、数值预报释用及评分检验技术研究、短时预警技术研究等；

- 城市生态气象：包括城市大气环境变化成因及其预报技术、城市气候研究及应用、城市陆面过程研究等；

- 生物气象：研究气象条件及其引起的环境效应对城市居民的健康和生活休闲的影响为主；

- 城市社会经济效益评估；

- 城市气象灾害监测、预报、预警、灾害评估和减灾对策。

2. 提出城市气象学的发展情况的报告和建议；

3. 向中国气象学会理事会提出年度工作报告，承办中国气象学会理事会或常务理事会的委托的工作；

4. 受理中国气象学会理事会或中国气象学会常务理事会委托，可代表学会组织和参与民间气象科技交流活动；

5. 弘扬科学精神，普及城市气象科学知识，为科技、经济、社会协调发展进行与城市气象学有关的决策咨询、提出政策建议、开展技术咨询和技术服务；

6. 接受中国气象学会及有关部门的委托进行与城市气象学有关的科技政策、规划、科研项目的论证和评估，科技成果的鉴定、评奖及科技标准的审议；

7. 举办城市气象科学技术展览，推动科技成果转化，兴办与城市气象有关的实体，增强城市气象学委员会的经济活力；

8. 开展城市气象科学技术的继续教育，进行技术培训，帮助会员充实新知识；

9. 开展青少年城市气象科学技术活动，配合教育部门开展学生课外活动；

10. 推动城市气象科学技术的交流、协作，组织海峡两岸城市气象学界的学术交流、学者互访，推动科技合作，促进两岸城市气象学的发展；

11. 开展国际学术交流活动，发展同国际有关科学技术团体和科学技术工作者的友好交往；

12. 评选城市气象学的优秀论文、推荐本学科的科技成果，编辑、出版、发行城市气象学科技文献、学术期刊和科普刊物及相关的音像制品；

13. 向有关部门反映城市气象科学技术工作者的意见和要求，维护会员的合法权益；举办为城市气象科学技术工作者服务的各类科技活动；举荐人才，表彰奖励取得优异成绩的会员和城市气象科

学技术工作者；提倡并鼓励会员和广大城市气象科学技术工作者遵守科学道德，发扬协作精神，推动精神文明建设。

三、2007年工作要点和行动计划

工作要点：

1. 按照中国气象学会的要求，认真分析未来即将面对的国内外科学和社会发展的环境背景，进一步加大在城市气象行业内开展落实国务院三号文件、中国气象事业发展战略、国家气象科技创新体系建设和气象业务体制改革的工作力度。本届委员会工作宗旨为：以国内外城市气象应用需求为导向，以城市气象探测和城市精细气象预报发展为先导，瞄准国际城市气象研究的前沿，通过努力工作，推动我国城市气象事业的发展与长足进步。

2. 在城市气象学术方面，通过召开全体委员会议，举办学术报告、专题讨论和国内外科技交流等多种活动，调动广大科技工作者的积极性，努力拓宽城市气象学应用领域，为满足我国城市不断发展对气象的需求奉献智慧和力量。

3. 在气象科普方面，坚持以大气象、大科普为原则，围绕当前城市气象科技和事业发展的热点问题，做好面向行业、面向社会的科普。创新城市气象科普形式，拓展城市气象科普领域，搭建社会化科普的服务平台，持续加强气象科普能力建设，广泛开展城市气象防灾、减灾科普宣传教育，努力提高城市气象科普的质量和社会效益。

4. 在组织建设方面，切实根据气象业务技术体制改革的要求和大气科学的发展趋势，完成城市气象学委员会的组建并开展工作，加强与各理事会学科委员会的联系，积极组织本学科行业内的沟通与合作。

5. 在科研网站建设方面，充分利用城市气象网站平台，积极宣传中国气象事业发展战略和业务体制改革的成果，通过城市气象网站及时反映国内外城市气象研究的最新科技成果和学术发展动态。同时通过网络等形式，在本专业委员会内部定期或不定期开展学科情况的收集和建设的征集活动。

6. 召开“城市天气气候与城市安全、居民健康、城市经济”为主题的学术会议。会议重点是：交流城市天气、气候监测与预测及其影响研究领域的新成果、新进展和亟待解决的学术问题。邀请本届主任和副主任委员作学术报告，介绍科研成果及对未来工作的展望，推荐有代表性的科研工作进行交流与汇报，积极鼓励青年学者参加，通过优秀青年论文的征集与评选活动，推荐本学科优秀论文参加重要国内、国际会议（包括参加中国气象学会下设的其它委员会举办的学术会议，带动和发现有潜力的青年科研人员，使我国城市气象学不断有雄厚实力的科研梯队形成，在新、老专家的努力下共同成长与进步。评选本学科的优秀论文，推荐本学科的科技成果。

7. 积极完成中国气象学会理事会或常务理事会议交办的其他工作任务。

行动计划：

1. 2007年4月，组织中国气象学会第二十六届理事会城市气象学委员会会议，会期1天。

2. 2007年8月，城市气象学委员会秘书处开始部署和筹备全国2007城市气象专题学术研讨会工作会议。

3. 2007年10—11月期间，组织召开2007城市气象专题学术研讨会。

四、近四年的工作设想

1. 召开相关专题的城市气象学委员会会议及学术研讨会

● 每年至少召开一次城市气象学委员会常务委员会议，总结本年度工作，并制定下一年度的具体工作计划。

● 每两年至少召开一次全国性城市气象学术专题研讨会，每两年一个主题：

2007年——城市气象观测和应用技术研究

2008 年——城市生态气象与城市气候

2009 年——城市气象灾害监测、预报、预警技术和评估技术研究

2010 年——城市精细数值预报技术研究

2. 召开一次专题国际学术会议

- 近四年围绕城市气象观测、预测技术研究召开城市气象研究专题国际研讨会。

大气成分委员会

未来四年（2007—2010 年），大气成分委员会将在中国气象学会的统一领导下，按照学会章程要求，以“探索、求实、创新、协作”为宗旨，围绕“繁荣学术交流，促进学科发展”这一中心任务，坚持学术交流和组织建设工作并重，积极开展学术交流与科技咨询活动，强化教育培训与宣传工作，深化委员会运行机制建设，推进我国大气成分学科的稳定和健康发展。具体工作计划如下：

1. 组织建设

定期召开委员会工作会议，讨论学科委员会工作章程，总结学科委员会阶段发展情况并制定下一阶段工作计划。2010 年将召开学科委员会工作会议，总结本届委员会工作并制定下一届发展规划。

切实做好会员的发展工作，鼓励和吸收具备条件的科技人员和管理人员加入学会，特别注意从工作和活动中锻炼人才、挖掘人材，培养人才。

2. 学术交流与著作出版

在协助组织每年一次的中国气象学会年会同时，切实办好大气成分分会场。在历次中国气象学会年会召开前，组织委员会委员进行本学科优秀论文的评选，推荐本学科的科技成果。

围绕大气成分领域热点问题，举办学术报告会或研讨会，增进大气成分工作者的联络与交流。联合专业出版社，组织本学科专家发表大气成分工作进展的科普著作和文章。

加强同其他学会或委员会之间的联系，促进相关交叉学科之间的协作。建立与国际出版机构和收录机构的联系，推荐大气成分领域优秀论文的发表和收录。

积极协调和组织大气成分多边与双边国际交流，为大气成分工作者搭建参与各类国际学术组织、工作组、研究计划等的平台，了解和把握大气成分学科领域的研究前沿，扩大我国大气成分专家学者在国际组织中的影响和声誉。

3. 教育培训和技术咨询

针对我国大气成分行业人才短缺，科技业务人员的水平仍有待提高的现实，利用大气成分委员会挂靠单位中国气象科学研究院/中国气象局大气成分中心的科技资源和人才优势，积极开展大气成分学科领域的教育培训工作。

为大会会员和大气成分有关行业提供技术咨询服务；为科研院所和企业的联合牵线搭桥。

4. 信息交流与科普宣传

依托中国气象学会，办好大气成分学科委员会网站，将本学科的国内外学术交流、教育培训、技术咨询等工作进展及时公告，并利用网络优势开展组织建设、会议组织、资料统计等各个方面工作。

通过各种方式开展与大气成分有关的科学普及活动，传播大气成分相关知识，培养青少年对大气成分学科的兴趣，提高公众对本学科的认识。

5. 资源共享及成果应用

积极推进大气成分科学数据与资料共享，争取未来四年初步达到以下产品资源的共享：

亚洲沙尘暴数值预报产品；

中国区域酸雨形势分析、评估产品；

中国大气成分本底值季报及对比分析产品；
中国区域地面 UV 辐射指数预报产品；
中国区域大气成分浓度分布数值预报产品。

在未来四年的工作中，大气成分委员会将在中国气象学会的高度关注和领导下，团结广大的大气成分工作者，锐意进取，通过努力和实践，使委员会成为和谐的、为国民经济做出更大贡献的学科团体。

大气环境学委员会

大气环境学委员会将继续推进我国大气环境学学科发展，为积极开展科学研究、促进学术交流、提供科技咨询和提高公众保护大气环境的意识等方面做好服务工作，为我国大气环境学学科的发展做出积极贡献。

2007—2010 年工作计划设想：

2007 年：针对 2008 年北京奥运开展相关研究及科技咨询。

2008 年：继续针对 2008 年北京奥运开展相关研究及科技咨询；组织中国气象学会 2008 年会大气环境学分会场，开展学术交流，出版论文集。

2009 年：举办大气环境学学术交流会 1 次，地点待定；组织大气环境科普活动 1 次。

2010 年：组织中国气象学会 2010 年会大气环境学分会场，开展学术交流，出版论文集；组织大气环境科普活动 1 次；召开学科委员会工作会议，总结第二十六届委员会工作，提出今后的发展思路。

动力气象学委员会

任期内活动计划

2007 年

- (1) 专题研讨会暨中国气象学会动力气象学委员会第一次会议（5 月 24 日—27 日）；
- (2) 与大气物理学委员会及中科院大气所中层大气开放实验室联合举办“中层大气学术研讨会”（11 月）。

2008 年

- (1) 参与组织召开第七届国际季风研讨会 (ISAM7)；
- (2) 动力气象学委员会某组学科会议（待定）。

2009 年

组织召开“全国第七次动力气象学学术会议”。

2010 年

组织召开专题研讨会暨全体委员大会。

副热带气象委员会

任期内工作计划及年度活动计划

1. 2007 年

组织召开“中国气象学会副热带气象委员会成立暨第三届副热带季风学术交流会”。委员会成立大会上，审定委员会的章程及工作计划。邀请副热带季风研究领域的海内外知名专家参加学术交流会。有组织地选派专家赴国外交流，“请进来、走出去”。建立若干专门工作组。组建中国气象学会副热带气象委员会网站，入中国气象学会总网。

2. 2008 年

组织参加中国气象学会年会，并承办副热带气象分会场的学术交流。举办集训班或研讨班，1—2次。针对不同的工作组，对学科发展进行分门别类的研讨，并探讨专业委员会的发展，学术与业务相结合，为汛期会商提供参考意见。

3. 2009年

组织召开“第四届副热带季风培训学术研讨会”，就季风环流系统、副热带季风系统（包括副热带高压等）进行培训，研讨，交流。

4. 2010年

组织参加2010年度的中国气象学会年会，并承办副热带气象分会场的学术交流。

召开“全体委员大会”，总结、换届。

干旱气象学委员会

任期内活动计划

未来四年，干旱气象学委员会将在中国气象学会领导下，以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，努力贯彻《国务院关于加快气象事业发展的若干意见》，全面落实中国气象事业发展战略研究成果，以“公共气象、安全气象、资源气象”为理念，深入实施“科技兴气象、拓展领域和人才强局”三大战略。坚持“自主创新，重点跨越，支撑发展，引领未来”的科技发展方针，通过开展相关活动，进一步拓展我国干旱气象学科领域，提升我国干旱气象研究水平，凝聚我国干旱气象研究的队伍，推动我国干旱气象研究领域的交流与合作，确立我国干旱气象研究的方向，培养我国干旱气象研究人才，引领我国干旱气象学科的发展，从而为建立“多轨道、集约化、研究型、开放式”的现代化气象业务体系，为国家和地方经济社会发展提供坚实的科技支撑。具体活动计划如下：

1. 召开干旱气象学委员会工作会议

干旱气象学委员会成立后，将首先召开委员会工作会议，研讨审议委员会在四年任期内制定的具体工作计划，明确委员会的工作任务、方向、职责、目标等事宜，为委员会开展工作奠定基础。同时，在适当时间，将召开委员会中期工作会，检查工作进程，对工作任务进行查遗补漏。

2. 每年举办以干旱气象研究为主题的全国性学术研讨会

每年将举办以干旱区陆面过程和大气边界层及试验研究、干旱区天气和气候数值模拟研究、干旱气候变化及其预测技术研究、干旱监测技术及干旱指数研究、干旱影响及评估技术研究、干旱气象灾害特点及减灾技术研究、干旱生态与环境蠕变问题研究等为研讨内容的“干旱气候变化与减灾学术研讨会”大型学术交流会议，确立其为国内干旱气象学界品牌会议的地位。

3. 举办大型国际学术会议

每两年举办一次“干旱气候变化与可持续发展国际学术研讨会（ISACS）”，使之成为国内外有影响力的制度化国际学术会议。

4. 每年发布干旱气象科学研究开放基金

在原有工作基础上，每年继续发布干旱气象科学研究开放基金，引导干旱气象研究方向，吸引国内外专家积极参与干旱气象研究，加强干旱气象研究领域的合作交流。

5. 推进干旱气象人才队伍建设

干旱气象学科能否快速发展，人才队伍是关键所在。未来四年，干旱气象学委员会将紧紧与挂靠单位中国气象局兰州干旱气象研究所密切配合，立足自主培养为主、引进为辅的方针，充分依靠“一站”、“一基地”优势和“两联合”策略，以培养高层次人才为重点，努力推进干旱气象学科人才队伍建设，即依靠中国气象局兰州干旱气象研究所国家级博士后科研工作站招收培养博士后，

依靠干旱所拥有的甘肃省研究生联合培养示范基地招收硕士生，依靠与兰州大学联合招收培养博士生和硕士生以及与中国气象科学研究院联合招收培养博士后和硕士生。将吸引人才、培养人才和共享人才有机地结合起来，加大干旱气象人才培养力度。造就几个在干旱气象学科领域研究方向明确、结构合理、具有竞争力的科研群体。

6. 努力打造两个干旱气象成果传播的品牌

通过四年努力，使“中国干旱气象网”成为国内外知名的权威干旱气象专业网站，使《干旱气象》进入国家核心期刊行列，从而有力地宣传干旱气象研究领域的最新成果。

7. 构建干旱气象科技创新体系

充分发挥干旱气象学委员会的协调沟通作用，以挂靠单位干旱所为核心，紧密联合西北各省(区)气象及相关领域研究机构和业务技术单位，建立以“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”、“兰州国际环境蠕变研究中心”、“博士后科研工作站”为基础的科技创新平台，建立以兰州区域气象中心开放实验室为科研和业务结合纽带的技术开发平台，共同构建干旱气象科学研究和技术开发的创新体系。

8. 分年度活动计划项目

- (1) 召开两次干旱气象学委员会工作会议(2007年9月, 2009年9月);
- (2) 每年举办全国干旱气候变化与减灾学术研讨会(2007—2010年每年12月);
- (3) 举办两年一度的“干旱气候变化与可持续发展国际学术研讨会(ISACS)”(2007年9月, 2009年9月);
- (4) 每年发布并资助干旱气象科学研究开放基金(2007—2010年每年5—6月);
- (5) 推进干旱气象人才队伍建设(2007—2010年);
- (6) 努力打造“干旱气象网站”和《干旱气象》两个干旱气象成果传播的品牌(2007—2010年);
- (7) 构建干旱气象科技创新体系(2007—2010年)。

高原气象学委员会

任期内工作计划

根据中国气象学会第二十六届理事会常务理事会第一次全体会议决议，中国气象学会设置高原气象学委员会，挂靠中国气象局成都高原气象研究所。经委员会挂靠单位推荐，中国气象学会第二十六届理事会常务理事会第二次全体会议审议，同意中国气象局成都高原气象研究所李跃清研究员任主任委员，并按照程序，已组建了包括6名委员会顾问、1名主任委员、4名副主任委员、35名委员以及2名学术秘书的高原气象学委员会。

21世纪以来，我国社会经济进入高速发展时期，全球气候变化更是成为国际关注的焦点，这些都对气象事业的发展提出了更新、更高的要求。高原气象学作为气象学的重要分支之一，其委员会的组建正是为了顺应国际气象领域的发展趋势和满足社会服务需求。高原气象学委员会将坚定的以高原气象学为研究中心，围绕高原气象学科发展和国家社会、经济建设需求，以召开委员会全会、专题学术研讨会、学术年会以及前沿论坛等多种交流方式，促进高原气象学科与整个气象行业的联系，推进气象科技自主创新，参与气象现代化建设，促进气象科技知识的普及，为气象科学事业的蓬勃发展做出贡献。

1. 对未来四年(2007—2010年)高原气象学科发展方面的建议

根据当今国际气象领域的发展趋势，综合高原气象学方面已有的研究成果，我们将积极推动以下高原气象科技工作：

(1) 资料问题, 深入开展高原气象的研究首先遇到的就是资料问题。青藏高原上测站稀少, 缺乏一套时空连续的有关陆面过程的观测资料; 卫星遥感的数据精度、内容和覆盖度都不能满足要求; 再分析数据中的地表通量、能量收支、云和降水存在较大误差。因此, 需要加强观测并挖掘现有资料的潜力。

● 完善 30° N 剖面高原腹地、高原东部、高原东坡和成都平原, 100° E 剖面云南、四川、西藏区域构成的高原大气综合观测体系。

- 开展与组织青藏高原外场特殊观测和相关地学信息采集。
- 获取高原及周边地区大气观测资料, 充实高原气象数据库。

(2) 为提高我国重大灾害性天气与气候预测能力、气候变化及其影响评估水平, 加强气候资源与水资源的合理利用提供新的理论依据和预测方法。

- 青藏高原及邻近地区中小尺度天气系统发生发展机理及预测技术。
- 青藏高原天气气候系统对我国重大天气气候灾害的影响机理与预测技术。
- 青藏高原陆面过程变化特征与地-气相互作用物理过程。
- 青藏高原对大气环流、亚洲季风和全球气候变化的影响机理。

(3) 加强青藏高原数值预报模式与新技术的研发, 争取在青藏高原数值模拟方面取得一定程度的突破。

- 数值预报模式中青藏高原地形处理技术与地形影响分析。
- 青藏高原陆面过程模式及相关的物理过程参数化方案。
- 青藏高原大气可预报性研究、敏感性分析和集合预报技术。
- 青藏高原大气资料同化理论与技术。

(4) 紧扣环境学、地学等相关学科同样关注的科学问题, 充分发挥多学科交叉互补的优势, 在全球气候变暖的大背景下, 开展青藏高原气候变化对我国生态环境变化影响的研究。

- 青藏高原气候变化与极端天气气候事件及环境灾害的关系
- 青藏高原气候变化、青藏高原及邻近地区能量与水循环特征。
- 青藏高原生态环境变化特征及对该地区气候变化的响应。
- 青藏高原气候变化对我国生态环境影响的适应与减缓对策。

(5) 与中国气象局成都高原气象研究所共同办好具有高原气象特色的专业学术刊物。将《四川气象》改名为《高原山地气象研究》, 通过这个平台, 展示高原气象科研与业务的优秀成果, 凝聚优秀的高原气象科研业务人才。

2. 高原气象学委员会学术活动的重点

- (1) 全球变化背景下青藏高原地区能量、水份循环特征研究。
- (2) 青藏高原的热力、动力作用影响大气环流、亚洲季风的机理研究。
- (3) 南亚高压年际、年代际变率与高原及其周边旱涝异常的关系。
- (4) 高原低涡结构、形成与发展及其造成天气灾害的深入研究。
- (5) 青藏高原地区数值预报模式改进与预测技术研发。
- (6) 青藏高原生态环境变化特征及对该地区气候变化的响应研究。

围绕以上 6 个研究方向, 全面开展深入、广泛的国内外学术交流与合作研究。

3. 高原气象学委员会 2007—2010 年学术活动初步计划

为了推动高原气象学科的发展, 未来四年将与其它相关学科委员会或者科研单位共同举办学术会议。

为了普及高原气象知识, 将在“3.23”世界气象日等时间, 围绕主题开展高原气象学宣传, 提

高公众对与自己密切相关的高原气象问题重要性的认识。

高原气象学委员会与中国气象局成都高原气象研究所开放实验室联合举办“高原气象学前沿论坛”(其中大型学术论坛每年举办一到两次,以外聘专家报告为主;小型学术论坛每季度举办一到两次,以本所研究人员交流为主)。同时该委员会的学术活动与成都高原气象研究所的学术年会相结合,联合举办“高原山地气象研究暨西南区域气象学术交流会”,围绕高原气象科学问题,充分丰富学术交流内容。

充分发挥委员会挂靠单位成都高原气象研究所作为成都区域气象中心科技支撑的特殊作用,建立西南区域气象学术交流年会制度,面向成都区域气象中心汛期预测会商需求,加强科研成果的充分转化,力求科研与业务的紧密结合,提升区域气象预测业务能力。

2007年4月,组织召开高原气象学委员会第一次全体会议,目的是集思广益、统一认识、商定本届委员会工作目标和具体活动方式,同时利用此机会交流最新国内外高原气象研究发展的现状和动态,研究修订未来四年的高原气象研究发展规划。

2007—2009年,召开3次高原气象学术研讨会(其中,争取主办一次以高原气象学为主题的国际会议),内容涉及:全球变化背景下青藏高原地区能量、水份循环特征研究;青藏高原的热力、动力作用影响大气环流、亚洲季风的机理研究;南亚高压年际、年代际变率与高原及其周边旱涝异常的关系;高原低涡结构、形成与发展及其造成天气灾害的深入研究;青藏高原地区数值预报模式改进与预测技术研发;青藏高原生态环境变化特征及对该地区气候变化的响应研究等方面。

2010年,召开高原气象委员会第二次全体会议,总结四年来委员会的工作情况,并举办较大规模的高原气象学术研讨会,就上述六个研究方向进行深入、全面的讨论交流,根据高原气象研究的最新进展及动态制定出下一个四年的工作计划,对进一步开展相关研究的方向及重点做出相应调整。

航空与航天气象学委员会

一、工作设想

航空与航天气象学委员会的基本职责是组织航空与航天气象部门积极开展本专业科学研究,组织学术技术和保障经验交流,共同促进航空与航天气象事业的不断发展。为此,加强学会工作,发挥好学科委员会的作用,对我国航空与航天气象事业的发展具有重要意义。本届委员会将在中国气象学会领导下,突出抓好以下几个方面的工作:

1. 以科技进步为先导,提高航空与航天气象工作的整体水平。航空与航天在我国国民经济和国防建设中占有重要地位,航空与航天事业越来越受到国家和军队的重视。航空与航天事业的发展对气象工作提出了很高的要求,如何保证既完成各项任务,又确保安全,提高社会和军事效益,是摆在我们面前的重大课题。近些年来,航空与航天气象部门以科技进步为动力,积极引进、开发新技术,研究发展新型气象装备,开展气象业务现代化建设,不断改进气象预报和保障手段,气象工作面貌发生了很大变化,气象工作整体水平有了较大的提高。但我们也清醒地认识到,在科学技术飞速发展的今天,我国航空与航天气象业务技术水平与国际先进水平相比还有很大的差距,与航空与航天事业对我们的要求还有一定的距离。因此,我们必须一如既往地要把科技进步作为事业发展的“助推剂”,不断加大科技投入,引进、消化国内外气象领域的新技术,开发研究具有行业特色的新技术、新方法,以学会工作为纽带,加强行业内部的合作,不断提高航空与航天气象保障能力。

2. 加强技术交流与合作,充分发挥学会的桥梁和纽带作用。多年来,航空与航天气象学委员会紧密团结,依靠广大气象工作者,以确保航空与航天飞行安全为重点,广泛开展学术交流与合作,积极推广应用航空与航天气象领域的新技术、新方法,利用学术交流会,举办新技术培训等方式开展行业间的交流与学习,通过表彰优秀航空与航天气象论文和优秀航空与航天气象工作者,积极推

动航空与航天气象事业的发展。未来几年，是我国航空与航天事业发展的重要时期，航空与航天气象工作的任务十分繁重。因此，本届委员会要更好地发挥桥梁和纽带作用，团结全行业气象科技人员，为航空与航天事业的发展做出积极的贡献。我们将在中国气象学会的领导下，加强大气科学及相关学科在航空与航天气象领域的应用研究，突出实用性和前沿性课题，通过组织技术合作和攻关，力争取得更多有较高学术水平和实用价值的科研成果；通过组织学术技术交流、保障经验交流和新技术培训，引导广大航空与航天气象工作者钻研业务，增强责任心和使命感。我们将继续组织优秀航空与航天气象论文和优秀航空与航天气象工作者评选，认真做好新成果推广应用工作。同时，我们将从行业发展的需要出发，不断探索学会工作的思路，加强交流，开阔眼界，及时掌握国内外气象科技发展的动态，学习和借鉴国外先进技术和经验，进一步促进航空与航天气象事业的发展。

3. 在航空与航天气象人才队伍建设，特别是年轻科技人才的培养方面发挥作用。事业发展的关键是人才，未来在经济、军事等领域的竞争归根结底将是人才的竞争。近几年，航空与航天气象部门把人才队伍建设放在重要的战略地位，针对保障工作的需要，不断加强人才队伍建设，逐步形成了一支作风过硬、技术精湛的专业人员队伍。但是，与形势发展和未来需要相比，人才队伍的整体素质还存在着比较大的差距。为此，我们要加强与各专业学会的交流，充分利用学会优势，积极为航空与航天气象工作者搭建展示才华的舞台，通过科研协作、新技术培训、表彰奖励等形式，激励气象人员扎实工作、刻苦钻研的热情，为航空与航天气象事业的发展做出积极贡献。

二、任期内的主要活动安排

(1) 2007年4月下旬，组织召开航空与航天气象学委员会全体委员大会。(承办单位：空司气象局)

(2) 2008年三季度，组织航空与航天气象讲座。(承办单位：民航空管局)

(3) 2009年二季度，组织航空与航天气象服务保障经验交流活动，举办航空与航天气象保障典型成败事例分析讲座。(承办单位：海司航空兵部)

(4) 2010年三季度，组织第六届“优秀航空与航天气象论文及优秀航空与航天气象工作者”评选活动，召开第十三届学术技术交流会。(承办单位：总装司令部作试局)

空间天气学委员会

一、任期内工作思路

空间天气学委员会的基本宗旨是：围绕中国气象事业在空间天气领域的战略任务，面向国家需求，面向世界科技发展前沿，全面贯彻“三个气象”理念，促进我国空间天气事业的进一步发展。通过召开全体委员会议、学术讨论会和国内外科技交流等活动，了解空间天气学理论与应用的国际发展态势，交流空间天气学科研与应用的新进展，团结和动员广大空间科学技术工作者，为繁荣和发展空间天气事业做贡献。

随着我国经济社会的发展和科学技术的进步，无论是日益频繁的空间活动本身，还是对卫星依赖性越来越高的高技术系统，以及现代化的国家安全体系，都对空间天气业务的需求越来越强烈。在这一形势下，迫切需要展开空间天气学的研究，因而空间天气学成为我国社会发展与科技进步面临紧迫战略需求的多学科交叉领域，是当前国际科技活动热点之一，是当代可望取得重大原创性新成就的重大前沿领域，是关乎国计民生的基础研究领域。2007—2010年将面临着我国快速发展的经济社会与科学技术对空间天气研究日益增长的需求，面对这一重大挑战，本届委员会的工作重点将面向“学科建设”，一方面注重传统学科的新发展问题，另一方面注重新兴学科和交叉学科的发展与建设，尤其是关注加快将科研成果转化为业务应用方面。本届委员会任期4年（2007—2010年），任重而道远。

从专业研究和需求出发，拟成立以下学科组：（1）空间天气研发组；（2）空间天气监测组；（3）空间天气预报组；（4）空间天气效应组；（5）空间天气服务保障组；（6）空间天气与气象关系组。

本届委员会不仅关注单纯的学术问题，更关注应用问题。一方面，要积极调动广大空间科学技术工作者的积极性，培养带动高素质的科研队伍，发挥自身的学科优势，扩大合作与交流，共享资源，推动我国空间天气领域的理论研究、技术应用的发展；另一方面，将致力于推动科研成果向业务应用的转化，注重在努力进行基础性研究的同时，有针对地对业务需求紧迫的问题科研转应用，为社会发展与科技进步服务。通过本届全体委员不懈努力，将使空间天气学委员会的工作做到与时俱进，促进学科的交流与发展，更积极地服务于国家与社会。

二、工作计划

1. 2007年8月召开新一届委员会工作会议，会议包括两部分内容：

紧密结合国内外空间天气研究及技术发展的现状，讨论通过新一届委员会工作计划和工作重点，提出合理化建议。

安排专家交流报告。

2. 结合2007—2010年度中国气象学会学术年会，积极配合、组织好“空间天气学”分会场的学术会议。邀请本届主任和副主任委员及有关专家作学术报告，介绍科研成果及对未来工作的展望；推荐有代表性的科研工作进行交流与汇报。

3. 参与并联合主办2007年第六次全国空间天气学研讨会。

4. 2008年—2009年，每年召开一次委员会工作会议，交流讨论空间天气学研究及技术发展的最新进展，并对委员会工作进行阶段性总结。

5. 2010年全体委员会议，汇报第二十六届委员会工作，总结工作经验和不足，交流科研成果。

6. 开展其他科技活动项目

（1）建立空间天气学委员会专用网站；

（2）邀请海外专家回国开展学术交流，以多种方式及时交流科研成果；

（3）积极组织参加国内外有影响的、重要的学术会议；

（4）积极促进本学科在国际上的学术交流与合作活动，形成国际声誉；

（5）配合国际奥运的科普宣传工作，利用国家卫星中心的公益教育宣传基地，开展形式多样的、生动的空间天气知识普及宣传工作。

7. 提出本学科发展情况的报告和建议

通过网络等形式，在本学会内部定期或不定期开展学科情况的收集和建议的征集活动，经讨论汇总后，形成书面材料上交中国气象学会，同时作为参考备案，并适当调整工作计划。

8. 评选本学科的优秀论文，推荐本学科的科技成果。

通过征集会议论文等方式，评选学科的优秀论文和青年优秀论文；推荐本学科优秀论文参加重要国内、国际会议（包括参加中国气象学会下设的其它委员会举办的学术会议）；推广科研成果。

9. 积极完成中国气象学会理事会或常务理事会的其他工作任务。

10. 委员会会议随时通过的增补及修改意见，将及时作为计划的有效补充、修改部分，正式列入工作计划。

雷达气象学委员会

未来四年（2007—2010年），雷达气象学委员会将在中国气象学会的统一领导下，按照学会章程要求，以“探索、求实、创新、协作”为宗旨，围绕“繁荣学术交流，促进学科发展”这一中心

任务，坚持学术交流和组织建设并重，积极开展学术交流与科技宣传活动，深化委员会运行机制，推进我国雷达气象学科的稳定和健康发展。具体工作计划如下：

一、组织建设

完善委员会组织建设。通过按期召开主任委员会议、委员会工作会议等加强委员会的民主协商和集体领导制度，以更好地研究制定委员会发展新思路、新举措和科技发展议题。加强委员的注册管理、思想建设和沟通联络机制，增强委员会的凝聚力。以适应中国气象局业务技术体制改革和雷达气象事业发展的需要，以新一届委员会组建为契机，做好委员会的管理工作，推进运行制度改革。加强气象部门业务科技管理和多轨道业务单位的委员发展工作，与雷达行业的业务、科研、大专院校及多学科领域的专业人士建立合作关系，增强委员会跨领域科技活动等方面的引导、组织和支持能力，进一步提高雷达气象与气象雷达领域的创新能力和学术水平。

二、学术交流与著作出版

1. 积极协助中国气象学会每年一次的中国气象学会年，组织办好雷达气象学分会场。在中国气象学会年会召开前，精心组织对本学科委员会稿件的评审工作。不断总结经验，提高办会能力，并做好每年分会场本学科优秀论文的评选工作，推荐本学科的科技成果。

2. 围绕雷达气象在灾害性天气应用中的重要作用，除了参加中国气象学会年会之外，根据委员会的实际情况，定期举办学术报告会或交流会，增进国内雷达气象和气象雷达工作者的沟通与交流。将交流论文学术上有新意、有技术突破的研究成果分别推荐到气象行业的专业刊物，组织本学科专家发表雷达气象与气象雷达领域的工作进展及科普著作和文章。

三、加强合作共同发展

1. 加强与其他学会或委员会之间的联系，促进相关交叉学科之间的协作，推动委员会与行业外部门的学术交流，组织成员单位和委员参加行业外的相关学术交流活动。继续保持与气象系统刊物间的联系，进一步推荐雷达气象学领域优秀论文的发表。

2. 协调和组织雷达应用方面的国际交流，为雷达气象工作搭建参与其他国家的研究等平台，了解和把握雷达气象学科领域的研究前沿，扩大我国雷达气象与气象雷达专家、学者在国际组织中的影响和声誉。拓展国际技术交流与合作渠道，在可能的情况下组织委员进行国际考察和技术交流。

四、信息交流与科普宣传

1. 创办雷达气象学委员会网站，将本学科的国内外学术教育培训、技术咨询等工作进展及时公告，并利用网络优势开展组织建设、会议组织、学术交流等各个方面工作。

2. 通过各种方式开展与雷达气象相关领域的科学普及活动，传播雷达气象应用在国民经济和防灾减灾中发挥的作用等相关知识，培养青少年对大气探测学科的兴趣，提高公众对本学科的认识。

气候变化委员会

一、任期内工作重点

气候变化委员会关注的领域包括以下四个方面：

1. 全球气候变化科学若干优先研究领域：气候变化科学基础研究，气候系统多圈层相互作用研究，气候变化检测、碳循环、气候预估，气候系统模式，人类活动影响，气候变化所引起的水资源短缺、海平面上升、干旱、洪涝等自然灾害研究等；

2. 全球气候变化减缓与适应方面的最新研究进展，包括交通、能源、农业、林业、建筑等行业节能减排现状及潜力；气候变化对生态系统、农业、水资源的影响等；

3. 国际气候变化谈判涉及的若干科学问题，包括 IPCC 第五次评估报告以及 UNFCCC 的 2012 年后京都议定书全球减排方案；

4. 中国在气候变化研究的若干关键问题和优先领域，中国应对气候变化国家方案，“十一五”中国节能减排目标等；我国科学家最新的气候变化科学研究进展；气候变化知识面向公众的宣传、普及等。

二、委员会工作计划：

2007年

1. IPCC第四次评估报告的宣传，包括邀请专家做特邀报告（IPCC第一、第二以及第三工作组的专家）（不定期）；
2. 邀请相关专家、学者做有关气候变化研究进展报告（不定期）；
3. 组织2007年中国气象学会年会气候变化科学委员会的分会场。

2008年

1. 全国气象日期间气候变化知识宣传；
2. 举办相关报告介绍IPCC第五次评估报告启动以及UNFCCC谈判进展（不定期）；
3. 组织2008年中国气象学会气候变化科学委员会的分会场。

2009年

组织“气候系统变化与极端天气气候事件科学关系”为主题的2009年中国气象学会气候变化科学委员会的分会场。

2010年

组织“IPCC第五次评估报告（AR5）与中国”为主题的2009年中国气象学会气候变化科学委员会的分会场。

气候学委员会

本届气候学委员会将以“同心同德、求实创新、科学民主、加强交流”为原则，继续围绕气候领域学科发展和国家社会、经济建设的需求，召开委员会全会、专题学术研讨会、学术年会等方式开展学术交流活动，促进气象行业的联系，参与气象现代化建设和为国民经济建设服务中的特殊作用，为发展气候科学事业做出贡献。

一、对未来四年（2007—2010年）我国气候学科发展方面的建议

根据国际气候领域的发展趋势和我国的国家需求，拟注重以下科学问题的研究：

1. 紧密结合气候业务的发展，开展集气候监测、诊断、预测和影响评价与服务为一体的现代化气象服务系统研究；为提高我国月、季、年际的短期气候预测水平，更好地为国家防灾减灾和经济建设服务。

- 气候变异机理与预测理论、方法的研究；
- 我国干旱、洪涝等气候灾害的监测、预测与影响评价理论体系的建立与完善；
- 气候动力模式的改进与月、季、年际气候集合预测理论方法的研究；
- 我国主要极端气候事件及重大气候灾变的监测、预测和应对研究。

2. 气候系统资料方面

- 气候资料的拯救、整理和分析研究等；
- 气候系统观测技术研究；
- 卫星资料在气候学研究中的应用。

3. 围绕中国气候系统模式的研究、开发与应用，充分发挥气候学委员会的优势，积极联合各个部门科学家的合作参与，开展气候系统各圈层的相互作用及其对全球和东亚区域气候变率和气候变化影响的研究；探讨加快研制适合我国区域气候特点的、具有我国自主知识产权的气候系统模式。

- 中国气候系统模式发展思路与战略；
- 中国气候系统观测与各圈层资料融合、利用等问题；
- 气候系统各圈层相互作用与气候系统各分量模式的建立与耦合问题。

4. 东亚季风变异机理与东亚旱涝关系研究

- 东亚季风与季风雨带异常的观测与机理研究；
- 青藏高原的热力、动力作用对东亚气候异常机理研究；
- 陆-海-气相互作用与对东亚季风影响的研究。

二、学术活动的重点

1. 按照大气科学发展的趋势，加强气候系统科学领域的研究；围绕中国气候系统模式的研究开展学术活动。从季节内、年际、年代际至世纪际时间尺度上，着重研究气候变率的特征和机理问题；对研究大尺度大气环流与区域气候的关系等问题进行学术交流。

2. 研究海-陆-气相互作用及其对东亚季风的年际变率的影响；尤其是对亚洲季风环流系统与热带海洋之间相互作用机理方面进行广泛的国际与国内学术交流与合作研究。加强气候系统的监测、诊断、影响和评估的研究与学术活动。

3. 加强我国生态气候环境的演变及其监测、影响、评估与对策的研究与学术活动；为国家经济可持续发展提供科学依据；开展我国主要极端气候事件及重大气候灾变的监测、预测和应对研究。

三、任期内学术活动计划

积极筹备一年一度的气象学会年会气候学分会场会议，每年分别就近期焦点问题举办一个主题讨论会。气候学委员会与国家气候中心和中国气象局气候研究开放实验室联合举办“气候诊断预测论坛”，“气候影响评价论坛”等。同时，本会的学术活动与国家气候中心和中国气象局气候研究开放实验室的学术年会相结合，开展丰富的学术交流活动。而且，气候学委员会与国家气候中心共同参与主办每年中、日、韩三国发起的“东亚夏（冬）季风联合预测会商会，每年两次，并共同参与主办每年的亚洲区域气候监测、预测和影响评估论坛。

- 2007年，负责筹备2007年气象学会年会气候分会场会议，开展关于“气候科研与业务对观测需求”的主题讨论会。并在学会年会期间组织召开气候学委员会第一次全体会议，目的是广泛交流思想、统一认识、商定本届委员会工作目标和具体活动方式，同时，利用此机会研讨与交流最新国内外气候预测与气候变化发展的现状和动态。

- 2008年，负责筹备2008年气象学会年会气候分会场会议，在此期间召开气候学术研讨会，主题为气候系统模式讲习班，重点讨论气候系统模式中的海洋和陆面资料同化技术，以及气候数值模式的并行化技术。

- 2009年，负责筹备2009年气象学会年会气候分会场会议，在年会期间举办主题为“极端气候事件”的主题研讨会，针对我国主要极端气候事件及重大气候灾变的监测、预测和应对集中展开讨论。

- 2010年，负责筹备2010年气象学会年会气候分会场会议，在此期间召开第二十六届气候学委员会第二次全体委员会，总结四年来工作情况；与有关“十一五”项目结题会联合召开“气候系统科学”研讨会，并举办较大规模的“气候系统模式发展及数值模拟讨论会”，就气候系统模式现状、模式设计、物理过程、模式模拟与预测技术展开研讨，加强动力模式气候预测系统在业务中的推广应用。

四、对未来活动的建议

1. 在气候学范畴下，组织跨学科、综合性学术会议，加强气候交叉领域的学术交流，如注重组织气象、水文、环境、农业、海洋等多学科的气候与环境问题以及气候系统多圈层相互作用的研讨

会，以引起人们对气候异常影响重要性的重视。

2. 切实加强在气候科学领域的国际合作与学术交流。一方面，加强与有关国际组织和国际重大科学项目计划的联系与合作（如 CCI/WMO, WCRP, CLIVAR, ESSP, GEWEX, IGBP, CEOP 等），促进我国在该领域的国际合作，扩大我们的国际影响；另一方面，促进国内外科学家广泛合作与学术交流，通过双边合作和科学家之间的合作，共同申请科研项目进行合作研究、人员交流与培训等。

3. 努力办好《气候预测评论》、《BCC Newsletter》等内部刊物和 BCC、NCC 等网站，积极宣传我国气候科学领域的研究成果。

4. 配合重要天气气候过程、大中型项目、重要活动及社会热点问题，利用多种形式开展气象科技咨询与决策服务。

5. 广泛开展国内外气候研究领域的合作与交流。组织气候产品解释应用、气候系统模式等培训。

6. 加强科普宣传，增进我国科学界以及社会各界对气候和气候变化及其影响的科学认识。与高校联合组织气候系统科学的教学培训和科普宣传活动，主要内容包括气候系统的监测、诊断、预测、影响和评估、以及极端气候事件等方面。

气候资源应用研究委员会

气候资源应用研究委员会旨在通过加强气候资源的研究和应用及学术交流，促进我国经济社会可持续发展，更好地应对气候变化带来的挑战和压力，全面实现节能减排和应对气候变化国家方案的既定目标。气候资源应用研究委员会将坚持以气候资源应用研究为中心，围绕气候资源应用研究领域的学科发展和国家社会、经济建设需求，以召开委员会全会、专题学术研讨会、学术年会以及前沿论坛等多种交流方式，促进气候资源应用研究与整个气象行业以及可再生能源开发利用行业的联系，参与气象现代化建设，促进气象科技知识的普及，为气象科学事业的蓬勃发展做出贡献。

委员会将围绕如下内容开展活动：

1. 组织构建气候资源应用研究委员会学科组

根据气候资源应用研究的发展方向和委员会的委员组成特点，初步确定设 4 个学科组：气候资源管理组，风能资源组，太阳能资源和空中水资源组。

2. 组织召开专业委员会全体会议

2007 年下半年，组织召开气候资源应用研究委员会第一次全体会议，目的是集思广益、统一认识、商定本届委员会工作目标和具体活动方式，同时利用此次机会交流最新国内外气候资源应用研究发展的现状和动态，研究修订未来三年的气候资源应用研究委员会发展规划。

2010 年，召开气候资源应用研究第二次全体会议，总结四年来委员会的工作情况，并举办大规模的气候资源应用研究学术研讨会。同时，根据气候资源应用研究的最新进展及动态制定出下一个四年的工作计划，对进一步开展相关研究的方向及重点做出相应调整。

3. 组织研讨、培训、交流活动

组织气候资源开发利用的服务技术开发和技术培训；

参加国际、国内可再生能源应用展览会及报告会；

组织或参加国际国内可在生能源利用考察与交流；

引领与推进本学科领域的发展，与中国气象局风能太阳能资源评估中心联合举办“可再生能源专家论坛”，聘请国内外气候资源应用研究和可再生能源开发利用等相关领域的院士、学者、国际组织的官员等知名人士做报告；

与国家气候中心的学术年会相结合，围绕气候资源应用研究问题，开展全国范围的学术交流会。

4. 协助开展有关气候资源应用研究及业务工作

联络协调本学科领域的国际合作研究计划的实施和研究合作；

推动组建全国气候资源监测网，成为中国气象局业务技术体制“三站四网”中的专业气象观测网；促进全国范围的气候资源评估与预测业务的开展；

促进气候资源评估数值模式系统、短期气候资源变化的集合预测模式系统的研制，以及气候资源优化配置和修复重建的科学试验；

开展气候资源开发利用的科学与技术研究，为制订和修订风能、太阳能等气候资源的开发利用规划提供科学咨询；

5. 参与制定气候资源监测和评估的行业标准，推动各级气候资源评估部门的资质认证工作

6、不定期发行《工作通讯》，发给各会员，供大家参考与交流，促进气候资源应用研究与技术的发展。

7、协助办好《风能太阳能资源评估网》，拟对网站进行改版升级，以便更好地推动气候资源应用工作，为气候资源开发利用工作者提供更优良的服务。

8、参与学会开展的气候资源的学术评审与科普宣传工作。

2007 年工作计划

1. 工作目标

2007 年是气候资源应用研究委员会工作开创年。工作目标是：

建立气候资源应用研究委员会的机构框架；

建立气候资源应用研究委员会的会员网络；

开展 1—2 项专业学术工作，形成自己的特色。

2. 工作内容

建立气候资源应用研究委员会管理和组织机构；

召开第一届气候资源应用研究委员会学术研讨会；

配合中国气象学会秘书处组织参加气象学年会；

以中国气象局风能太阳能资源评估中心和中国气象学会气候资源利用研究委员会的名义，不定期编辑出版《工作通讯》。

3. 经费筹集

2007 年气候资源应用研究委员会的活动经费暂由国家气候中心补助支持。

2008 年工作计划

2008 年是气候资源应用研究委员会工作全面开展年。工作主要内容是：

组织气候资源开发利用的服务技术开发和技术培训；

参加国际、国内可再生能源应用展览会及报告会；

与中国气象局风能太阳能资源评估中心联合举办“可再生能源专家论坛”；

与国家气候中心的学术年会相结合，围绕气候资源应用研究问题，开展全国范围的学术交流会。

推动组建全国气候资源监测网，成为中国气象局业务技术体制“三站四网”中的专业气象观测网；促进全国范围的气候资源评估与预测业务的开展；

促进气候资源评估数值模式系统、短期气候资源变化的集合预测模式系统的研制，以及气候资源优化配置和修复重建的科学试验；

继续不定期发行《工作通讯》，免费发给各会员，供大家参考与交流，促进气候资源应用研究与技术的发展；

继续参与学会开展的气候资源的学术评审与科普宣传工作；

继续配合中国气象学会秘书处组织参加气象学年会。

2009 年工作计划

2009 年是气候资源应用研究委员会工作快速发展年。拟定工作主要内容是：

继续支持并积极参与中国气象学会的各项活动；

进一步完善上一年开展的各项活动及业务研究工作；

组织或参加国际国内可在生能源利用考察与交流；

联络协调本学科领域的国际合作研究计划的实施和研究合作；

协助办好《风能太阳能资源评估网》，拟对网站进行改版升级，以便更好地推动气候资源应用工作，为气候资源开发利用工作者提供更优良的服务。

2010 年工作计划

2010 年是气候资源应用研究委员会工作趋于成熟年。拟定主要工作内容是：

继续支持并积极参与中国气象学会的各项活动；

进一步完善上一年开展的各项活动及业务研究工作；

在前三年工作的基础上，利用“风能资源详查与评价”工作的研究成果，开展气候资源开发利用的科学与技术研究，为制订和修订风能、太阳能等气候资源的开发利用规划提供科学咨询；参与制定气候资源监测和评估的行业标准，推动各级气候资源评估部门的资质认证工作。

召开气候资源应用研究第二次全体会议，总结四年来委员会的工作情况，并举办较大规模的气候资源应用研究学术研讨会。同时，根据气候资源应用研究的最新进展及动态制定出下一个四年的工作计划，对进一步开展相关研究的方向及重点做出相应调整。

气象经济学委员会

一、工作目标

1. 建立和完善气象经济学委员会的机构框架和会员网络；
2. 确立气象经济学学科框架和研究范围；
3. 逐步建成气象经济、气候经济专业科技咨询委员会，为企业、社会服务。

二、工作计划

1. 2007 年 3—4 月，召开本届委员会第一次委员工作会议
2. 每年开展一次学术研讨会；
3. 近 2—3 年内，组织编写出版《气象经济学》专著；
4. 以气象经济委员会名义，申报气象局或国家自然 / 社科基金项目，选择一个企业（或产业）为案例，开展气象与经济之间关系的定量研究；
5. 配合中国气象学会秘书处组织参加气象学会年会；
6. 以中国社会科学院可持续发展研究中心和中国气象学会气象经济学委员会的名义，不定期编辑出版《研究快讯》。

气象软科学委员会

任期内工作计划

在 2007—2010 年第二十六届委员会任期内，气象软科学委员会将与有关部门合作，开展丰富和有效的学术活动，使气象软科学的研究和应用获得较大水平的提升。

1. 每年一度的专题学术研讨会主题

2007 年，气象服务；

2008 年，奥运促进气象事业发展；

2009年，气象服务新体系建设；

2010年，气象与国民经济发展。

2. 气象软科学评奖活动

从2007年开始，每逢奇数年，气象软科学委员会和中国气象局政策法规司，将在中国科学技术协会的统一部署和指导下，开展全国气象软科学项目（成果）评奖活动。评奖办法按照《全国气象软科学评奖管理办法》执行，该办法将由学会秘书处拟定，征集有关职能机构和相关部门及专家意见后，经委员会主任办公会议通过后生效并实施。

3. 《气象软科学》编辑出版

2007年开始，《气象软科学》杂志配合新一届气象软科学委员会的中心工作，大力促进学科发展，除了积极配合年度学术会议开展征文之外，采取以下措施提高刊物的影响力。

提高期刊的容量，由平均每期120页面增加到160—180页面。增加信息采摘、战略巡礼、精彩译文和体系建设等栏目，提高期刊的可读性，资料性和信息包容量。

考虑与软科学评奖结合，开展期刊优秀论文评选活动。

4. 组织开展气象软科学课题研究

本届任期内，气象软科学委员会组织开展气象软科学课题研究。现正在组织开展关于气象软科学委员会历史沿革的研究。

气象通信与信息技术委员会

一、任期内工作要点及活动计划

第二十六届气象通信与信息技术委员会将继续本着“以服务气象现代化为中心，推动信息技术在气象领域的应用与发展，促进气象科技进步与服务”的宗旨，加强学会的凝聚力，团结广大气象科技工作者，充分发挥学会与广大气象科技工作者的“桥梁”“纽带”作用，全面应用中国气象事业发展战略的研究成果，以新思路、新举措求新发展统领学会工作，进一步为气象信息现代化作出积极贡献。

二、工作要点

1. 探讨为适应中国气象局业务技术体制改革的业务发展需求，做好气象信息与技术保障这个气象业务的公共技术基础支撑服务工作；

2. 加强学术活动交流，活跃气象通信与信息技术领域的学术氛围，为年轻技术骨干提供技术研讨平台；

3. 2007年9月召开本届委员会第一次委员工作会议；

4. 2007—2010年，每年召开一次学术交流会议；

5. 2008年举办一次高性能计算技术培训班；

6. 2009年举办一次网络管理技术培训班；

7. 2010年召开学科委员会工作会议，总结第二十六届委员会工作，提出后续发展计划；

8. 积极参加中国气象学会组织的各种活动，努力完成中国气象学会交给的各种任务。

气象影视委员会

一、任期内工作思路

新一届气象影视委员会，将在中国气象局和中国气象学会的领导下，依靠华风集团和各会员单位的支持和配合，开拓进取、求实创新，充分调动广大会员和科技工作者的积极性、主动性和创造性；推进气象影视的学术交流、学科建设和发展；推动中国气象频道的合作建设；密切全国气象影视服

务单位与多轨道业务单位的联系与合作；做好人才创新与培养；做好科普宣传等工作，为新时期气象影视服务的发展做出积极的贡献。

二、活动计划

1. 加强委员会自身建设

适应中国气象局业务技术体制改革和气象影视服务工作发展的需要，以新一届委员会组建为契机，做好会员发展与管理，推进运行制度改革。加强气象部门业务科技管理和多轨道业务单位的委员发展工作，积极发展广电部门、传媒领域等的委员，与多学科领域的专业人士建立合作关系，增强委员会推动气象影视服务拓展服务领域以及组织高水平、跨领域科技活动等方面的引导、组织和支持能力。

完善委员会组织建设。通过按期召开主任委员会议、委员会工作会议等加强委员会的民主协商和集体领导制度，以更好地研究制定委员会发展新思路、新举措和科技发展议题。加强委会的注册管理、思想建设和沟通联络机制，增强委员会的凝聚力。逐步成立委员会工作组，提高委员会工作效率。

2. 以学术交流为主业，团结委员和广大业务科技工作者，提高气象影视科技创新能力和学术水平

坚持和加强学术年会制度建设，推动学术年会向高水平、跨学科、宽领域发展。做好学术年会的主题规划、组织、特邀报告、优秀论文评奖、影视论文出版等工作，推动气象影视服务工作的理论创新、技术创新、人才创新，为广大气象影视工作者提供高水平的学术交流平台。

针对气象影视服务工作的现实课题，及时组织召开专题研讨会或工作会议，沟通情况、研究对策、统一思想和认识、加强协作。加强气象频道系统、内容、节目、运行、合作等方面的技术交流，推动中国气象频道的上下联动、资源共享和落地推广工作。

推动委员会与行业外部门的学术交流，组织成员单位和委员参加行业外的相关学术交流活动。拓展国际技术交流与合作渠道，每年组织委员进行国际考察和技术交流。积极组织参加国内和国际电视节、广告节、电视观摩及电视节目交易会等活动。

3. 创新全国电视气象节目观摩评比活动

每两年举办一次的华风杯全国电视气象节目观摩评比活动，在加强气象影视技术交流、促进相互合作、展示气象现代化建设和气象服务新成果和推动气象影视可持续发展方面发挥着重要作用。本届委员会将进一步加强该项活动的组织、策划和形式创新，提高活动的国际化、媒体化水平，增强气象影视服务节目的社会影响力。

4. 加强气象影视人才的专业教育和培养

高度重视气象影视委员会的人才的教育和培养工作。每年至少组织一次全国性的技术培训，同时根据中国气象频道建设和省级业务系统建设和发展的需要，组织若干有针对性的业务技术培训。

逐步增强中国气象频道国家级业务和省级业务作为全国气象影视人才培训和实习基地的功能。推动全国气象影视单位间的技术互动和交流。

在中国气象局和中国气象学会领导下，积极开展气象主持人气象专业资格认证和培训工作。

5. 推动大宣传工作

气象影视委员会要深入贯彻和落实中国气象局大宣传工作思路，通过多种形式和途径，做好大宣传的宣传、协调工作，统一思想，统一认识，增强凝聚力和战斗力，提高大宣传工作能力建设。强化大气象、多轨道业务以及防灾减灾、应对气候变化的科普、宣传工作。以业务、项目等为纽带，联动全国气象影视单位和有关单位，做好气象科普节目的制作。整合气象影视宣传和科普资源，形成共同参与和资源共享的气象影视宣传科普局面。加强与其他媒体的合作，拓展对外宣传媒体渠道，

提高气象的对外宣传力度。做好“2007—2008国际极地年”宣传工作。做好《基于公众教育的气候变化》系列科普片的组织、制作工作。

热带与海洋气象学委员会

任期内活动计划

2007年

1. 与台风委员会、副热带气象委员会、天气学委员会联合举办第十四届全国热带气旋科学研讨会；

2. 协助举办中国气象学会年会；

3. 召开中国气象学会热带与海洋气象学委员会工作会议。

2008年

1. 组织参加中国气象学会年会；

2. 第三季度与其他学科委员会在广东联合举办“中国热带海洋气象科学研讨会”。

2009年

1. 组织参加中国气象学会年会，并承办分会场的学术交流；

2. 举办专题学术研讨会。

2010年

1. 组织参加中国气象学会年会，并承办分会场的学术交流；

2. 召开“全体委员大会”，总结、换届。

人工影响天气委员会

一、任期内总体工作目标

认真学习和贯彻胡锦涛总书记视察甘肃省人工影响天气指挥中心的重要讲话精神，坚持以科学发展观统领人影事业发展全局，按照《国务院关于加快气象事业发展的若干意见》要求，牢固树立“公共气象、安全气象、资源气象”的发展理念，紧密围绕中国气象学会第二十六届理事会的总体工作目标和部署，扎实工作，坚定不移地遵循和执行中国气象局业务体制改革目标和措施，通过举办各种形式的国内外学术活动，促进我国人工影响天气领域人才队伍建设，人影科技交流，推动人影科研成果的业务转化，为完善我国人工影响天气业务体系建设，提升人影总体科技水平，增强人影业务综合服务能力创造学术交流环境和平台。

二、工作计划

1. 2007年8月底以前完成人工影响天气委员会顾问委员、副主任委员和委员的推荐、选举工作。

2. 2007年10—11月期间组织召开人工影响天气委员会成立大会，新一届委员会全体委员会议。会议内容包括：

(1) 人工影响天气委员会成立；

(2) 讨论通过新一届人影委员会组成人员名单；

(3) 讨论通过新一届委员会总体工作目标和工作计划；

(4) 讨论2007年度中国气象学会年会人工影响天气分会的组织、动员工作

(5) 讨论组织参加2007年10月世界气象组织第九届人工影响天气科学会议事宜；

(6) 讨论2008年第十四届全国人工影响天气科学会议暨中国人工影响天气事业80周年纪念活动的组织事宜。

3. 组织召开好中国气象学会2007年年会人工影响天气分会的学术交流

积极组织、动员人工影响天气委员会委员做好中国气象学会 2007 年年会人工影响天气分会以“人工影响天气科技进展与应用”为主题的学术会议。本届主任和副主任委员作学术报告，介绍科研成果及对未来工作的展望；推荐有代表性的科研工作进行交流与汇报。此次年会，内容多，工作量较大，要提前做好分工与协调工作，使会议筹备工作有条不紊。

4. 组织参加世界气象组织（WMO）第九届国际人影科技会议的工作

WMO 人工影响天气会议是国际上重要的人影科技交流会议。为充分展示我国人影的科技进展，本人影委员会将做好各方面的准备工作。

5. 开展其他科技活动和委员会管理

（1）建设人工影响天气委员会网站，作为全国人影会员的交流平台，挂在中国气象局人工影响天气中心；

（2）积极组织参加国内外有影响的、重要的学术会议，如 2008 年墨西哥 ICCP 会议等；

（3）积极促进本学科在世界范围内的学术交流与合作活动，形成国际影响。

（4）紧密围绕学科发展和建设，利用各种形式做好科普和宣传工作；

（5）定期向中国气象学会秘书处提出本学科发展情况的报告和建议；

（6）评选人影科技优秀论文，推荐重要科技成果。通过征集会议论文等方式，评选人影优秀论文和青年优秀论文。努力营造年轻学者的学术交流环境和平台；

（7）积极完成中国气象学会理事会或常务理事会议交办的其他工作任务；

（8）委员会会议根据发展情况，随时增补及修改计划，达到与时俱进。

生态与农业气象学委员会

一、任期内活动计划

第二十六届生态学与农业气象委员会将继续推进我国生态与农业气象学学科发展，为积极开展科学研究、成果推广和应用、促进科技人员间的交流与合作、加强我国生态与农业气象业务轨道建设、改革高层次科技人才的教育与培养模式、提高广大业务工作者何科研人员的水平等方面做好服务工作，进一步为我国实现气象现代化和社会主义新农村建设做出积极贡献。

二、四年初步设想

2007，广州：举办中国气象学会 2007 年生态学与农业气象分会场，会议主题为“生态气象业务建设与农业气象灾害预警”；

2008，南京：与中国农学会农业气象分会联合举办国际生物气象会议，会议主题是“气候变化与植被-大气相互作用”；

2009，南宁：举办 2009 年生态学与农业气象研讨会或中国气象学会 2009 年生态学与农业气象分会场，会议主题为“粮食安全与气候资源利用”；

2010，地点待定：举办中国气象学会 2010 年生态学与农业气象分会场，会议主题为待定。

此外，2008 年学科委员会还将在南京召开委员工作会议，讨论学科委员会的工作章程，以及相关国际会议的安排。

2010 年将召开学科委员会工作会议，总结地第二十六届委员会工作，提出今后的发展思路。

数值预报委员会

一、任期内工作重点

1. 推动全国数值预报力量参与国家级数值预报系统的评估改进和业务数值预报能力的提高。突出模式的评估、物理过程的改进和发展，包括数值天气预报系统和气候系统模式；

2. 推动观测资料在评估数值模式中的应用；
3. 推动雷达资料、地面自动站等非常规资料在数值预报中的应用；
4. 推动国际 THORPEX 计划与中国 THORPEX 计划的交流与合作。

二、重点活动计划

2007年8月：召开第二十六届数值预报委员会第一次全体委员的会议，进行学科分组和确定各组工作计划和重点。

2007年12月：围绕我国数值预报模式和资料同化系统的现状和问题，举办全国数值预报研讨会，凝练出阻碍我国数值预报水平提高的关键科学技术问题、当前急需解决的问题，围绕数值模式的评估和物理过程的改进发展，有针对性地推动全国数值预报力量参与国家级数值预报系统的发展。

（注：通过中国气象局业务技术体制改革的宣讲和培训，有关数值预报发展的思路和认识有了一定基础，借此机会召开全国性的数值预报研讨会，有望起到进一步的推动作用）

2008年10月：针对奥运气象服务的经验和教训、奥运示范项目（集合预报、邻近预报）的总体情况，邀请国际主要业务中心及研究单位，召开一次国际中尺度数值预报研讨会，交流国际中尺度数值预报的发展现状（高分辨率中尺度模式物理过程、中尺度资料同化），推动我国中尺度数值预报业务的发展。

2009年10月：针对我国数值预报业务发展重点，邀请国际主要业务中心，组织召开一次国际中期预报研讨会，借此系统地找出我们的差距，认识国际现状，促进国际合作，提高我国中期数值预报模式的发展。

2010年5月：围绕委员会的工作重点，召开全国数值预报研讨会，总结并交流四年来我国数值预报的发展和问题。

统计气象学委员会

任期内活动计划

1. 2007年8月6—10日，在黑龙江省五大连池举办中国 WCRP-CLIVAR 委员会和第四届全国统计气象学和气候可预测性研究学术研讨会。

2. 积极参与将于2007年8月有中国科学院大气物理研究所举办的国际统计气候学大会的组织工作和学术研讨、交流活动。积极推动我国统计气候学的发展和创新研究。

3. 2009年8月，召开全国第五届统计气象学新理论新方法学术研讨会。

卫星气象学委员会

一、工作思路

卫星气象学委员会将树立以人为本、协调发展和可持续发展的新思想，团结和动员广大卫星气象学和卫星遥感应用科技工作者，进一步解放思想、转变观念、与时俱进，不断创新，以促进中国的卫星气象科学事业快速发展和应用领域的不断拓展，促进卫星气象科学技术的普及与推广，促进卫星气象学科技人员的成长与提高，促进国内的卫星气象科学与国际接轨，促进卫星气象科学技术与国家经济建设的有机结合，努力把卫星气象学专业委员会办成充满生机与活力、联系广大科技工作者的桥梁和纽带。

本届委员会工作宗旨为：以国内外遥感应用需求为导向，以气象卫星和卫星气象发展为先导，瞄准国际卫星遥感的前沿，通过努力工作，推动我国卫星遥感事业的发展与进步。继续发扬“献身、创新、求实、协作”的精神，通过召开全体委员会议，举办学术报告、专题讨论和国内外科技交流等多种活动，调动广大科技工作者的积极性，努力拓宽卫星气象学的应用领域。

本届委员会的工作重点将面向“学科建设”，一方面注重传统学科的新发展问题，另一方面注重新兴学科和交叉学科的发展与建设，尤其是如何提升卫星气象科学综合研究实力方面。

从专业研究和需求出发，拟定成立以下学科组：（1）卫星气象与气候（2）卫星探测新技术发展（3）卫星环境遥感（4）卫星气象军事应用。通过学科的构建与交叉融合，形成多维的立体研究格局。

本届委员会不仅要关注学术问题，而且关注国家建设需求，努力站在国家前沿科学发展高度来思考卫星气象和遥感应用的科学问题，发挥自身的学科优势，不断拓宽领域，扩大交流，共享资源，推动我国卫星遥感领域的理论研究、技术应用的发展；加强卫星气象科技的国际交流与合作；培养带动高素质的气象科技队伍；大力开展科普教育宣传。通过本届全体委员不懈努力，将使卫星气象学委员会的工作做到与时俱进，促进学科的交流与发展，更积极地服务于国家与社会。

二、活动计划

1. 组织召开本学科的学术会议

（1）2007年4月召开新一届委员工作会议，会议包括两部分内容：紧密结合国内外气象卫星和卫星气象的发展，讨论通过新一届委员会工作计划和工作重点，提出合理化建议；安排国内卫星气象领域专家交流报告

（2）结合2007年度中国气象学会学术年会，积极配合、组织好以“大气探测综合技术与研究”为主题的学术会议。邀请本届主任和副主任委员作学术报告，介绍科研成果及对未来工作的展望；推荐有代表性的科研工作进行交流与汇报。

（3）参与2007年全国遥感学术会议（2年一次）；推荐优秀论文参加亚洲遥感学术会议。

（4）2008年，在北京以外地区召开全国卫星遥感研究与应用学术交流会，会议重点是：交流卫星气象学研究领域的新成果、新进展和亟待解决的学术问题，同时侧重关注西部问题。会议将积极鼓励青年学者参加，通过优秀青年论文的征集与评选活动，带动和发现有潜力的青年科研人员，使卫星遥感应用推广与普及，不断有雄厚实力的科研梯队形成，在新、老专家的努力下共同成长与进步。

（5）2009年，参与或组织国际学术会议，交流卫星遥感和大气探测的最新成果。

（6）2010年全体委员会议，汇报第二十六届委员会工作，总结工作经验和不足，交流科研成果。

2. 开展其他科技活动项目

（1）完善卫星气象学信息交流网站

（2）邀请海外委员回国开展学术交流，或者通过网络等便捷方式，及时交流科研成果，形成与海外建立信息高速的窗口。

（3）积极组织参加国内外有影响的、重要的学术会议。

（4）积极促进本学科在亚洲范围内的学术交流与合作活动，形成国际声誉。

（5）配合国际奥运的科普宣传工作，利用国家卫星中心的公益教育宣传基地，开展形式多样的、生动的气象卫星知识普及宣传工作。

3. 提出本学科发展情况的报告和建议

通过网络等形式，在本学会内部定期或不定期开展学科情况的收集和建议的征集活动，经讨论汇总后，形成书面材料上交中国气象学会，同时作为参考备案，并适当调整工作计划。

4. 评选本学科的优秀论文，推荐本学科的科技成果。

通过征集会议论文等方式，评选学科的优秀论文和青年优秀论文；推荐本学科优秀论文参加重要国内、国际会议（包括参加中国气象学会下设的其它委员会举办的学术会议）；推广科研成果。

5. 积极完成中国气象学会理事会或常务理事会议交办的其他工作任务。
6. 委员会会议随时通过的增补及修改意见，将及时作为计划的有效补充、修改部分，正式列入工作计划。

盐业气象委员会

一、2007—2010 年工作计划

1. 组织建设

定期召开委员会年度会议，总结上一年度盐业气象服务工作的经验、做法和存在问题，征求盐业方面对气象服务的需求意见，提出工作任务和措施。2010 年将召开盐业气象委员会工作会议，总结本届委员会工作并制定下一届发展规划。

2. 学术交流

围绕盐业气象服务热点问题，针对盐业气象服务的需求，每年组织 1 次学术交流活动，增进盐业与气象两部门联络与交流。由盐业气象委员会提前确定会议主题，征集学术报告；会议还将邀请专家做专题讲座。

3. 编辑印发《盐业气象》

编辑印发《盐业气象》刊物，暂定为内部刊物。该刊物内容：一是配合盐业气象委员会的中心工作，征集有关方面的文章；二是结合年度学术会议学术论文的提交情况，推荐刊登。三是与盐业气象服务有关的其他文章。

4. 教育培训和技术咨询

针对我国盐业气象人才短缺，科技业务人员的水平仍有待提高的现实，积极开展盐业气象领域的教育培训工作。

为会员和盐业气象提供技术咨询服务；为气象部门和制盐企业的合作牵线搭桥。

二、2007 年度工作安排

1. 召开盐业气象委员会成立大会

拟于 2007 年 10 月召开盐业气象委员会成立大会。请中国气象局和中国盐业总公司的领导参加。会议主要内容：总结交流盐业气象服务工作的做法和经验，明确盐业气象委员会的职责和发展方向；研讨盐业气象服务重点、难点问题；征求盐业方面对气象服务需求的意见，提出盐业委员会的工作任务和保障措施。

2. 征集论文，组织学术交流

近期发函征集有关盐业气象服务研究论文，争取在召开成立大会期间，组织 1 次学术交流，编辑《盐业气象》第 1 期，作为盐业委员会会刊。

3. 充分发挥盐业气象委员会纽带和桥梁作用

充分利用互联网、通信等手段，加强盐业气象的交流与合作。印制盐业气象委员会通信录，人手一份，便于联系。不定期组织咨询和研讨活动，解决盐业气象服务中出现的问题。

气象科学普及工作委员会

任期内工作计划

本届科普工作委员会将在理事会的领导下，依照《科普法》和《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006—2020 年）》以及《全民科学素质行动纲要（2006—2010—2020）》的有关规定，在邓小平理论和三个代表重要思想指导下，认真贯彻理事会的决议，坚持科学发展观，树立大气象、大科普的工作思路，积极推进气象科普工作的社会化，为气象事业又好又快的健康发展，营造良好的

氛围。在本届理事会任期内计划在以下方面努力开展工作。

1. 坚持以大气象、大科普为原则，加深对大气象、大服务工作意义、作用和重要性、紧迫性的认识，加强对开展大宣传工作的手段、途径、方式、对象、切入点的研究，发挥学会在科普工作主力军作用；围绕当前气象科技和气象事业的热点问题，同步做好面向社会、面向行业的科普宣传，探索和创新科普活动形式，加大科普资源的利用，使传统的气象科普向普及气候系统科学技术知识和科技成果转化。

2. 通过世界气象日、科普日、科技周等重点主题科普活动，采用制作展板、挂图、音像、宣传手册等手段，发挥报刊、影视、网络等媒体优势，重点宣传气象坚持落实科学发展观，广泛开展气象科技知识的普及宣传，让社会大众了解观测、大气探测、天气预报、气候预测等气象工作情况及防灾减灾、应急避险的知识，全面提高全民在气象科技知识水平和气象防灾减灾意识的的能力。

3. 积极配合科普及惠农兴村计划的实施，在建设社会主义新农村进程中发挥科普工作的重要作用，创新科普形式，拓展科普内容，加强联合与协作，把农村科普工作落到实处。

4. 认真贯彻《全民科学素质行动计划纲要》的精神，协助中国气象局做好各级气象台站的对外开放，使气象台站开放形成制度化、规范化，成为各地科普活动的一大亮点。

5. 加强和推进气象科普基础设施建设。根据《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》的有关规定，积极开展对气象科普教育基地的管理和指导，与中国气象局联合开展第二批全国气象科普教育基地的评审和命名工作。

6. 为进一步推动行业气象科普工作的开展，计划召开两次科普工作委员会会议。利用学会年会的平台，每两年召开一次科普工作经验交流或研讨会。全力组织好 2007 年学会年会科普分会场；为形成一支高水平的行业科普队伍，提高科普人员的专业化水平力争举办一期科普培训班。

7. 结合社会热点和焦点问题，围绕每年科普活动的主题，组织开展气象科普报告等多种形式的科普活动。

8. 继续组织编辑出版科普读物及制作科普宣传品。组织第八届全国气象科普工作先进集体（个人）、优秀科普作品奖的评审工作。

9. 继续协同有关单位做好全国电视气象节目观摩评比活动。

10. 完成理事会、中国科协及中国气象局交办的各项工作任务。



学术交流

2007 年海峡两岸气象科学技术研讨会在蓉召开

2007 年海峡两岸气象科学技术研讨会于 9 月 13—14 日在成都召开。开幕式上，中国气象学会副理事长李崇银院士和台湾地区气象学会秘书长李定国分别代表中国气象学会和台湾地区气象学会致辞，四川省气象学会理事长赵广忠对专家们的到来表示了热烈欢迎。研讨会上，来自海峡两岸的业务、科研、教育等单位的近三十位专家、学者围绕强对流天气监测与分析、台风路径分析及预报、卫星气象、雷达监测与应用、航空气象、高影响天气事件及气象服务等内容进行了交流与讨论。

海峡两岸气象科学技术交流始于 1990 年，此后两岸气象同仁在气象科学技术交流方面的日益频繁，有力地推动了两岸气象科技和业务的发展，促进了海峡两岸气象科技水平和灾害性天气预报预警能力的提高。

会议期间，台湾地区气象学会代表团一行还参观了四川省气象局的业务和科研单位。

城市气象科学和技术未来五年发展规划

一、前言

为大力贯彻《国务院关于加快气象事业发展的若干意见》，根据国民经济、社会发展、我国城市迅速发展和气象业务现代化建设的需要，紧密围绕城市可持续发展、建设和谐社会中的生态环境问题，开展城市气象的应用基础研究、应用研究和技术开发工作，全面提升城市气象研究的基础和应用能力，特制订城市气象科学和技术未来5年发展规划。

二、规划背景和意义

随着城市规模的不断扩大，世界发达国家非常重视城市气象问题的研究。美国在70年代就开展了为期5年的大都市气象观测试验，之后麻省理工学院、哈佛大学和墨西哥合作开展了墨西哥城市项目，特拉华大学针对城市高温建立高温热浪预报系统，随后英国、德国、日本等国家在东京都开展城市气象方面的研究工作。近几十年来我国经济社会快速发展，城市化趋势非常迅速，小城镇也显现出城市化的倾向。以大城市为中心加上周边中小城市已形成了新的“城市群”，如长江三角洲、珠江三角洲、京津塘地区。这些地区已经不单是原先孤立的都市，而是形成了下垫面特性复杂的都市连绵带。城市化进程的加快产生了一系列环境问题，如城市热岛、浑浊岛、城市雾和城市大气污染等现象，城市不仅对大气环境质量产生影响，而且不同程度影响区域天气和气候，甚至加剧一些强天气过程，使由于城市影响的夏季强对流天气增多，形成重大的极端天气气候事件。

城市气象科学是一门新兴的交叉学科，无论是基础研究，还是应用研究方面，都存在许多亟待解决的科学问题和难题。经济社会的迅速发展对城市气象的需求日益增加，城市气象的有关研究随着气象科学技术的快速发展也逐渐深入。虽然我国已开展和完成了大量城市气象方面的科研项目，也取得了许多重要成果，但真正围绕城市气象基础和应用研究的重大成果还不多，尤其与国际先进的城市气象科学和技术水平还有很大差距。

中国气象学会城市气象学委员会肩负着我国发展城市气象学、提高城市气象科技服务水平的重任。因此，制定城市气象学未来科学和技术发展规划是全面贯彻落实科学发展观和《国务院关于加快气象事业发展的若干意见》的需要；是应用中国气象事业发展战略研究成果，落实“公共气象、安全气象、资源气象”理念的需要；是推动气象现代化为适应全面建设小康社会和建立社会主义和谐社会的需要；是坚持公共气象发展方向、适应国家政治和经济体制等各项改革的需要。制定未来科学和技术发展规划对于全面提升我国城市气象基础和应用能力具有重要意义。

三、规划编制的指导思想、依据、原则和目标

本规划的编制以《国务院关于加快气象事业发展的若干意见》为指导，以《国家中长期科学和技术发展规划纲要》、《北京市国民经济和社会发展第十一个五年规划纲要》、中国气象局《气象事业发展“十一五”规划纲要》、《气象科学和技术发展规划（2006—2020）》为依据，坚持“自主创新，重点跨越，支撑发展，引领未来”的科技发展方针，本着“需求牵引、科研与业务相结合”的原则，本着应用型和先导型科研相结合的原则，面向国家经济社会特别是城市发展的需要、面向气象业务现代化发展和拓展气象领域的需要、提出未来科学和技术发展规划，为城市气象事业的持续、全面发展提供坚实的科技支撑。

四、主要任务

当前，全球城市气象研究热点问题有：城市边界层中陆气相互作用及湍流输送、城市天气预报技术、城市空气质量、城市环境探测、城市气候、城市水资源及能源利用、城市热岛效应及热浪、城市生物气象学及生态城市模型、城市规划和策略等。基于目前国内外城市气象的研究现状，结合国家城市化发展对气象服务的需求，提升城市气象学研究水平，本规划确定了学科发展亟需科技支

撑的 5 个重点领域及相应的研究任务。

1. 城市综合气象观测

城市气象观测是进行城市气象研究的基础和依据，为深入了解复杂城市下垫面对大气的动力和热力作用，了解城市对天气、气候和空气质量的影响，提高精细数值模式对天气气候和空气污染的预报能力，需要开展城市综合气象观测试验。主要研究任务：

研究典型城市下垫面气象要素观测的代表性以及观测站选址，进行城市地带气象观测技术规范探索性研究；开展新观测技术及城市气象综合观测网布局组网技术研究；开展城市非均匀下垫面陆面过程能量和水分循环观测，进行城市边界层热量、水汽垂直廓线、湍流交换观测和近地层通量参数化方案敏感性试验；开展城市中小尺度强对流天气现场观测科学试验，开展针对城市高影响天气的目标观测试验，发展满足城市精细数值预报模式中新的动量、热量和水汽通量输送系数的参数化方案，开展城市大气污染物垂直梯度观测，研究城市边界层三维结构特征及其对天气气候以及大气污染的影响。

2. 高影响天气与精细预报

高影响天气是指对社会、经济和环境产生重大影响的天气现象与事件，发展精细尺度的数值预报技术是提高对城市高影响天气、灾害性天气、极端天气事件预报准确率的重要科学技术手段之一，也是提高空气污染预报水平的重要基础。主要研究任务：

在深入了解我国复杂城市下垫面特点、城市边界层结构和城市天气演变规律的基础上，不断改进和完善数值预报模式，开展各种局地稠密观测资料的快速循环同化与分析技术研究；开展临近预报与中小尺度数值预报相融合的 0—6 小时的短时临近预报、预警技术研究；研究城市带中小尺度系统的三维动力和热力结构、发生与发展机理；研究城市地形、陆面过程和边界层对中尺度天气系统的影响。

3. 城市气候与气候资源

城市气候是在区域气候背景下经过城市化和人类活动影响而形成的一种局地气候，气候的季节变化和天气类型对于城市系统的长远规划和管理是非常关键的，正确认识城市气候特征对城市合理布局、城市能源合理利用、减轻城市气象灾害和可持续发展之路有着十分重要的意义。主要研究任务：

城市气候形成的过程和机制研究；城市气候的数值模式研究；城市下垫面变化与人类活动对城市天气气候的影响；遥感和地理信息系统技术在城市气候中的应用研究；城市规划与大气环境之间的关系；气溶胶辐射特性及其对城市云和降水分布的影响；研究天气气候对人居环境的影响；城市土地覆盖/利用对城市区域气候的影响；城市气候在能源合理利用的应用研究。

4. 城市空气质量

城市空气质量对人体健康有重要的影响，为此，应加强城市大气污染时空分布、变化趋势、影响效应等研究领域以及预测、预报服务的相关工作，发展空气质量预报模式，分析空气污染对城市天气、气候、环境和人体健康等效应。主要研究任务：

城市、城市群大气污染的形成特征和影响机制；城市边界层结构、天气气候条件对大气污染的影响；发展城市中小尺度精细化空气污染模式系统；城市群污染物的相互输送以及区域雾、霾、酸雨的成因、预测预报和影响评估；空气污染、大气成分对人体健康的影响。

5. 城市公共安全与气象

气象条件对城市公共安全保障有重要作用，为减轻突发公共危机事件（如毒气泄漏、生化恐怖事件、火灾等）的危害，要开拓城市公共安全气象的研究。主要研究任务：

发展城市公共安全气象快速响应的综合观测体系；研究城市致灾天气和气候事件的形成机理及活动规律；基于地理信息技术，建立应对突发公共安全事件的响应和预警模型；城市气象灾害损失

与风险评估指标体系、评估技术、评估方法。

五、重点项目

1. 城市大气边界层综合观测试验研究；
2. 大城市高影响天气及可预报性研究；
3. 陆面过程对城市气候影响的机理研究；
4. 城市、城市群大气污染的特征和形成机制研究；
5. 基于 GIS 的突发公共安全事件的响应和预警模型研究。

(中国气象学会城市气象学委员会)

2007 年气象影视委员会学术交流会在南宁举行

2007 年 10 月 18—21 日，2007 年中国气象学会气象影视委员会学术交流会在南宁举行，来自全国各省市的 112 位代表参加了会议。

广西气象局副局长丁凤育向代表们介绍了广西的自然环境、社会、经济条件和气象事业的发展情况，以及广西根据现有人力物力条件因地制宜开展的“气象影视集中制作、末端分发”工作思路和已取得的成效。

中国气象学会气象影视委员会主任、中国气象局华风气象影视信息集团董事长秦祥士作了重要讲话，希望气象影视人员提高对气象影视服务工作的内涵和意义的认识，加强气象影视技术的研究和实践，努力提高气象影视服务水平。他强调了防灾减灾是气象影视公共服务的首要任务，地方气象影视是中国气象频道的信息链、传播链，要构建“全天候、全方位、多层次、多手段、以气象灾害预报预警为核心”的气象影视公共服务体系，需要全国气象影视同行高度协作、共同努力。各地应积极推进中国气象频道落地工作，同时做好地方插播节目的准备工作，加强气象影视服务的及时性、针对性和实用性，尤其是要加强预报警报的及时传播和气象灾情的快速采集，在第一时间让国家领导人和当地政府获得正确的、科学的、有决策价值的气象信息，从而更好地为人民减灾避险服务、为人民的福祉安康服务。

这次会议共收到来自全国气象影视部门的 303 篇论文，内容涉及电视气象节目策划与创意、气象新闻采编、气象科普专题节目制作、新媒体时代气象影视发展、气象节目主持、气象节目营销和品牌建立、中国气象频道建设和运营等多个方面。中国气象学会气象影视委员会专家组根据论文的选题重要性、论述的科学性和逻辑性、文章的创新性等标准，评审并推荐了 20 篇论文在学术会上交流。最后，经过专家和与会代表打分投票，评选出优秀论文一等奖 5 名、二等奖 7 名、三等奖 8 名。



气象科普

感受气候变化 体验大漠风情

——第 26 届全国青少年气象夏令营圆满结束

第 26 届全国青少年气象夏令营于 8 月初在宁夏自治区落下帷幕。来自 21 个省市、180 位营员、辅导员聚集在美丽的塞上江南，参加了主题为“气候变化与大漠风情”的气象夏令营。

本次夏令营是历届中参加省市最多、内容最丰富的一次夏令营。营员来自天南海北，最小的营员年仅 6 岁，还有慕名而来、专门参加气象夏令营的中学地理教师。短短的一周时间，营员参观了

宁夏气象局科技馆，考察了沙湖、沙坡头、贺兰山保护区，参观了六盘山红军长征纪念馆、西夏王陵、水洞沟明长城遗址、中华回乡文化园等。夏令营期间，还开展了雷电灾害应急演练和寻宝竞答活动，通过这些活动，营员领略了宁夏独特的自然风光和热情淳朴的民风，感受了古老深远的黄河文明和独一无二的西夏文化，增强了营员气候变化的意识，学到了气象灾害预警知识。在演讲比赛 中，营员充满激情地说：当看到腾格尔沙漠的美景时，我不禁惊呆了，可是想到这样的美景扩展下去，我们的未来就太可怕了！在灵武恐龙馆参观时，望着眼前的荒蛮之地，想到几万年 前这里是草肥水美、鸟语花香的景象，营员感受到了气候变化的沉重。

本次夏令营得到宁夏气象局、气象学会的全力支持和鼎力相助，宁夏气象局领导自始至终关心夏令营的每一活动，不仅在百忙中参加夏令营的开营和闭营仪式，而且从筹备到组织实施，专门召开多次党组会研究落实，为成功举办这次夏令营提供坚实的保障，使得本届夏令营获得全体营员和老师的高度好评。在离别之际，营员对气象夏令营表达了深深地感激之情，因为他们在夏令营中收获了知识、收获了友情，也收获了成长；对美丽的银川表示了无比的留恋，因为银川的景美、情美，人更美。短暂的气象夏令营生活，将在营员的人生道路上留下难以忘怀的记忆。

“气象科普伴你行—首都公交车厢大众教育活动”启动

2007年9月20日，“气象科普伴你行—首都公交车厢大众教育”活动在中国气象局拉开帷幕。中国气象局中纪委驻中国气象局纪检组组长、局党组成员孙先健，中宣部、科技部、建设部、中国科协、北京公交集团总公司和中国气象局科技发展司、局办公室、华风集团、学会秘书处等部门的领导出席了启动仪式。孙先健和北京公交集团副总经理扬健、建设部城市建设司副司长刘平为“气象科普专车”发车剪彩。这次活动是中国气象局、中国气象学会贯彻落实中共中央、国务院关于加 强气象防灾减灾防御工作等重要指示的一项有效举措、是面向社会开展的一次气象科普大众宣传教育活动。本次活动受到社会的广泛关注，中央电视台、中央人民广播电台、北京电视台、北京人民广播电台、光明日报、经济日报、大众科技报、京华时报、人民网、中国网、新浪网、搜狐网、中国气象频道、中国气象报等众多媒体参加了启动仪式并予以报道。

启动仪式举行的同时，分布在北京街头的20条线路、100辆气象科普宣传车全部上路，开始为期两个月的气象科普宣传。由于这些线路途经长安街、三环、中关村等繁华街区，城区覆盖面广、客流量大，预计100辆车运营两个月，受益乘客将达到300万人次。

目前活动已进行近一个月，据公交公司乘务人员介绍，许多乘客对此方式感到新奇并抱有好奇，他们说：“以前对气象灾害预警信息不了解，通过乘车闲 暇时得到这方面的知识感到很高兴，气象部门为乘客做了一件很有意义的事”！公共交通是大众普遍参与的交通工具，首都公交每日面对的是来自全国乃至全世界的乘客，通过这项活动，可有效地提高广大公众对于气象灾害的应急避险能力，增强应对气候变化和节能减排的意识，促进经济社会健康协调可持续发展。



表彰奖励

全国气象软科学评奖管理办法

第一章 总则

第一条 为了表彰在气象软科学研究中做出突出贡献的组织和个人，使进气象软科学研究的水

平，提高气象软科学研究成果的质量，调动从事气象软科学工作研究人员的积极性、鼓励研究成果的推广应用，根据中国气象局《气象科学和技术工作奖励办法》（气发〔2006〕256号）和《气象软科学管理办法》（气发〔2007〕111号）的有关规定，制定本办法。

第二条 本办法适用于承担全国气象行业及相关领域软科学研究任务的有关组织和个人。

第三条 全国气象软科学奖（以下简称“气象软科学奖”）的申报、推荐、评审、授奖，实行公平、公正、公开的原则。

第四条 中国气象学会气象软科学委员会（以下简称“气象软科学委员会”）负责气象软科学评奖的组织工作，成立全国气象软科学奖评审委员会（以下简称“评审委员会”），依据本办法的规定，负责气象软科学奖的最终评审工作。

第五条 评审委员会下设气象软科学评奖办公室（以下简称“评奖办公室”），评奖办公室设在中国气象局培训中心事业发展与信息研究室（即气象软科学委员会秘书处），负责气象软科学评奖的组织、受理、形式审查等工作。

第六条 气象软科学奖是气象软科学委员会授予个人、单位的荣誉，奖励证书不作为确定软科学成果权属的直接依据。

第七条 气象软科学委员会设立气象软科学奖励专项经费，专项经费列入气象软科学年度预算。

第八条 气象软科学奖的评审，每两年进行一次。

第二章 申报条件和奖励等级

第九条 凡符合下列条件之一的气象软科学研究成果（以下简称“软科学研究成果”），可以申报气象软科学奖。

（一）经过验收和评审的软科学研究成果。

（二）软科学研究成果在制定气象事业发展战略、改革政策、方案、规划、法律法规等过程中被采纳的，研究方法有创新，并经实践检验产生明显效益的；

（二）软科学研究成果中提出了创造性的科学管理方法与手段，付诸实施并取得实际效果的；

（三）软科学研究成果在气象事业发展中重大决策的可行性论证，运用现代科技管理方法与手段解决了实际问题的；

（四）软科学研究成果中提出新的方案、方法在气象事业改革、发展中付诸实施并产生实际效益的；

（五）在软科学研究理论或者方法方面的创新，在推动决策科学化与管理现代化方面起到重大作用和影响的。

第十条 软科学研究成果奖，按获奖成果的研究水平、经济效益、社会效益和对气象事业的改革和发展所起的作用、效益大小分为四个等级：一等奖、二等奖、三等奖和鼓励奖。

一等奖单项授奖人数不超过7人；二等奖单项授奖人数不超过5人；三等奖单项授奖人数不超过4人；鼓励奖单项授予主要完成人。

上述各奖励等级可以空缺。

第十一条 鉴于软科学研究成果奖励属于科技进步奖励范畴，根据《中华人民共和国科学技术进步奖励条例》第十条和财政部《关于免征科学技术进步奖奖金税的通知》第十条规定，奖金总额不征收奖金税。

第十二条 获三等奖以上的软科学研究成果，可由气象软科学委员会推荐申报中国气象局气象科学和技术工作奖及其他相关机构设立的奖项。

第三章 推荐和申报

第十三条 气象软科学奖的推荐：

(一) 凡是中国气象局下达的气象软科学研究课题，经验收和评审的研究成果，均可通过承担研究单位的司局级部门推荐；

(二) 承担其他部委及相关部门下达的软科学研究课题，其研究成果推荐，由承担研究单位的司局级部门推荐；

(二) 各省、自治区、直辖市和计划单列市气象局、局内设机构和各直属单位下达的软科学研究课题，其成果申报时须经下达单位推荐，每次申报一般不超过两项。

第十四条 凡存有争议的研究成果，在争议未解决前不得被推荐参加气象软科学奖的评审。

第十五条 对于曾推荐过或获省、部级其他奖的研究成果申报气象软科学奖的规定：

(一) 曾获的其他省、部奖的研究成果，不得再推荐申报气象软科学奖；

(二) 曾申报过其他省、部奖未获奖的研究成果，可推荐申报，但须提供未获奖原因和取得新的实质性进展等说明材料。连续两次参加评审均未予授奖的研究成果，不得再推荐申报气象软科学奖；

(三) 研究成果不得在一年内，同时推荐申报两个奖项。

第十六条 气象软科学奖的申报

(一) 申报奖励的单位须填写《气象软科学研究成果奖申报书》(以下简称申报书)，提供真实、可靠的验收、评审和相关证明材料，并在规定的时间内报送评奖办公室；

(二) 几个单位共同完成的研究成果，由具备法人资格的第一完成单位负责组织申报，如果第一完成单位不具备法人资格，须依次顺延；

(三) 推荐气象软科学研究奖的候选成果必须得到课题主持人的签字认可。

第四章 评审程序

第十七条 评奖办公室对推荐材料进行形式审查，对不符合规定的推荐材料，可以要求推荐单位和推荐人在规定时间内补正，逾期未补正或者补正仍不符合要求的，不提交评审。

第十八条 评奖办公室形式审查的主要内容包括主要完成人本人签名；成果完成单位、推荐单位推荐意见及公章；验收和评审的材料及有关证明材料的真实性和完整性。

第十九条 评奖办公室根据推荐研究成果的学科领域，提出初评分组及各组的专家组成员名单；每个初评专家组需5—7人，包括组长、副组长；各专家组成员名单需经全国气象软科学奖评审委员会的确定和认可。

第二十条 评奖办公室将推荐材料送交各初评组进行初评。

(一) 初评以会议方式进行，由各初评组组长主持；若初评组组长因故不能参加评审会，则由该组副组长主持；

(二) 出席初评会议人数应该超过初评组全体人员总数三分之二以上(不含三分之二)，会议有效。

第二十一条 初评工作流程

(一) 各初评组组长收到评奖办公室提交的形式审查合格的推荐材料后，对每个候选研究成果(人)各指定2名主审员，确定初评会时间、地点，并通知该组成员和评奖办公室；

(二) 主审员在会前审阅推荐材料，按要求填写评审意见表。评审意见应指出评审对象的应用效果(益)，特别是创新点；

(三) 初评会上，首先由主审员介绍对候选成果(人)的初审意见和建议；初评组进行评议；通过无记名投票进行表决。

评奖办公室工作人员负责计票，初评组组长委托评审专家监票。

(四) 初评组写好评审结果和提出该研究成果获奖等级建议，并报评奖办公室。

第二十二条 通过初评的候选研究成果（人）的条件为：

- （一）各初评小组提议的拟获一等奖的候选研究成果，必须获得初评组三分之二以上推荐票数；
- （二）各初评小组提议的拟获二或者三等奖的候选研究成果，必须获得初评组二分之一以上推荐票数；
- （三）各初评小组中未获二分之一（含二分之一）推荐票数的候选研究成果，评奖办公室不提交给评审委员会了。

第二十三条 评审委员会召开评审会议对初评结果进行审定。

- （一）评审会议由评审委员会主任委员（或由主任委员委托一名副主任委员）主持；
- （二）出席会议的评委人数要超过委员总数二分之一（不含二分之一）时，会议有效。

第二十四条 评审会议工作流程

- （一）听取评奖办公室汇报推荐材料的受理情况及各组初评概况；
- （二）各初评组组长向评审委员介绍本组初评情况和初评意见；
- （三）评审委员对候选各研究成果（人）进行议评；
- （四）评审委员通过无记名投票进行表决，评奖办公室工作人员负责计票，评审会主持者委托与会的某位评审委员监票。

第二十五条 评委会评审中通过的候选研究成果（人）的条件为：

- （一）各个候选研究成果，按得票数由高到低选取，排出一、二、三等奖的候选研究成果（人）的名单；
- （二）再次由评委通过无记名投票，获一等奖的研究成果（人），应当获得三分之二以上的赞成票数，如未获得三分之二以上赞成票数的可降为二等奖；
- （三）获二等奖的研究成果（人），应当获得二分之一以上的赞成票数，如未获得二分之一以上赞成票数的可降为三等奖；
- （四）获三等奖的研究成果（人），应当获得二分之一以上的赞成票数，如未获得二分之一以上赞成票数的可降为鼓励奖。

第二十六条 参与评审工作的评审委员、初评组成员及有关工作人员应当对评审内容严格保守秘密。

第二十七条 气象软科学评奖实行评审人员回避制度

- （一）凡通过形式审查的研究成果（人），与该项成果有关系的人员，不能作为该项成果的初审小组成员；
- （二）评审委员中有候选研究成果（人）的完成人，在评审会议对与其相关的候选研究成果（人）进行审议时，该委员需退场回避，但不影响对其他候选研究成果（人）的审议和投票。

第五章 异议及其处理

第二十八条 气象软科学奖的评审工作实行异议受理制度。

第二十九条 评审委员会会议后，评奖办公室对通过的气象软科学奖初审结果予以公示。任何单位和个人对拟获奖研究成果（人）持有异议，应当在公示之日起规定的期限内向评奖办公室提出，逾期不予受理。

第三十条 提出异议的单位或者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。推荐单位及研究成果的完成人和完成单位对评审等级的异议，不予受理。

第三十一条 评奖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评奖办公室审核。

拟获奖研究成果（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。

评奖办公室向评审委员会负责人或者评委会议报告异议核实情况及处理建议，经评审委员会负责人批准或者评委会议研究决定后，评奖办公室将最终处理意见通知异议方和推荐单位。

第三十二条 评奖办公室和推荐单位，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初评组成员或者评审委员会委员。

第六章 授 奖

第三十三条 获奖成果由气象软科学委员会颁发奖状和证书，对获奖成果的主要研究者由其所在单位给予表扬和奖励，将成绩记入本人档案，作为考核、晋升和评定职称的依据之一。

第三十四条 气象软科奖的奖金数额为：一等奖每个单项奖四千元；二等奖每个单项奖三千元；三等奖每个单项奖二千元；鼓励奖单项奖五百元。

第三十五条 鼓励有关单位给予获奖者相应的匹配奖金。

第七章 罚 则

第三十六条 剽窃、侵夺他人成果的，或以其他不正当手段骗取气象软科学奖的，由评奖办公室报评审委员会批准后撤销奖状和证书，追回奖金。

第三十七条 推荐单位和推荐人提供虚假数据、材料，协助他人骗取气象软科奖的，予以通报批评和相应处罚。

第三十八条 参与气象软科学奖评审活动和有关工作人员在评审活动中违反保密规定、弄虚作假、徇私舞弊的，给予相应处罚。

第八章 附 则

第三十九条 推荐申报中国气象局气象科学和技术工作奖的，按《气象科学和技术工作奖励办法》执行；推荐申报其他部门有关奖项的，按其他部门奖励规章执行。

第四十条 本办法由气象软科学委员会负责解释。

第四十一条 本办法自发布之日起施行。

学科委员会活动集锦



2007年3月19日，第二十六届理事会雷电防护委员会第二届委员会全体委员会议在北京气象宾馆召开



2007年4月3日，第二十六届理事会高原气象学委员会成立大会在四川广汉召开。



2007年4月17日，第二十六届理事会《气象知识》编审委员会第一次全体会议在北京市召开。



2007年4月27日，第二十六届理事会城市气象学委员会第一次会议于在北京大方饭店召开。



2007年5月24日，第二十六届理事会气象软科学委员会成立大会暨工作研讨会在成都召开。



2007年6月2日，第二十六届理事会气象经济学委员会在中国社会科学院组织召开了第一次学术研讨会。



2007年6月13日，第二十六届理事会气象科普工作委员会全体会议在京召开。



2007年10月22日，第二十六届理事会盐业气象委员会在京召开成立大会。



2007年7月27日，第二十六届理事会数值预报委员会成立大会在京召开。

科普伴你行—首都公交车厢大众教育活动”启动

