

中国气象学会会讯

2009年4月

总第88期



- 2009年全国气象学会秘书长会议在呼和浩特召开
- 首届邹竞蒙气象科技人才奖颁奖仪式在京举行
- 世界气象日——公众共同的节日
- 关于筹备召开第26届中国气象学会年会的通知
- 关于做好第十三届涂长望青年气象科技奖评选工作的通知
- 关于征集第十一届中国科协年会“2009中国国际防雷减灾论坛”论文的通知



邹竞蒙同志诞辰80周年纪念活动在京举行



2009年2月17日，中国气象局在钓鱼台国宾馆举行座谈会，纪念邹竞蒙同志诞辰80周年。中国气象局局长郑国光在座谈会上发表讲话。全国人大环境与资源保护委员会原主任毛如柏，邹竞蒙同志夫人朱中英，原航天工业部副部长、中国科学院院士孙家栋，中国航天科技集团公司总经理马兴瑞，中国气象局原局长秦大河、温克刚、中国气象局副局长王守荣、宇如聪、沈晓农、矫梅燕出席座谈会。



2月16日，首届邹竞蒙气象科技人才奖颁奖仪式在北京隆重举行。郑国光、秦大河、朱中英共同为5位获奖人颁奖。



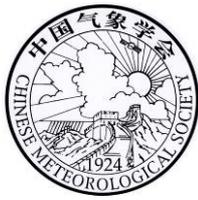
2月17日，邹竞蒙同志雕像揭幕仪式在北京气象卫星地面站举行。中国气象局局长郑国光和邹竞蒙同志夫人朱中英女士共同为邹竞蒙同志雕像揭幕并合影留念。



中国气象局副局长许小峰主持邹竞蒙同志雕像揭幕仪式。



中国气象学会秘书长王春乙（右一）、学会秘书处黄锡成处长与朱中英女士合影留念。



第 2 期 2009 年 4 月

总第 88 期



主办：中国气象学会

地址：北京市中关村南大街 46 号

邮编：100081

电话：(010) 68406821, 68409840

传真：(010) 68406821

网址：<http://www.cms1924.org>

会员信箱：member@cms1924.org

目 录

■ 科协新闻

- ◇ 全民科学素质纲要实施攻坚之年 着力解决重点难点问题——2009 年《全民科学素质纲要》实施工作会议召开 (1)
- ◇ 2009 中国科协学术建设发布会在京举行 (1)

■ 学会动态

- ◇ 2009 年全国气象学会秘书长会议在呼和浩特召开 (7)
- ◇ 首届邹竞蒙气象科技人才奖颁奖仪式在京举行 (9)
- ◇ 邹竞蒙同志雕像揭幕仪式在京举行 (10)
- ◇ 中国气象学会召开“两院”院士候选人推荐、提名工作会议 (10)
- ◇ 中国气象学会以通信方式增选常务理事选举结果通报 (11)

■ 学术交流

- ◇ 关于筹备召开第 26 届中国气象学会年会的通知 (11)
- ◇ 关于征集第十届中国科协年会“2009 中国国际防雷减灾论坛”论文的通知 (15)
- ◇ 15 年后，我们的网络什么样？专家呼吁尽快开展新一代网络系统研究 (17)

■ 科学普及

- ◇ 2009 年世界气象日世界气象组织秘书长 M·雅罗致辞 (18)
- ◇ 2009 年世界气象日中国气象局局长、中国气象学会副理事长郑国光致辞 (20)
- ◇ 世界气象日——公众共同的节日 (21)
- ◇ 关于组织参加 2009 日内瓦世界青少年“天气、气候和我们呼吸的空气：保护地球气候环境演讲赛暨绘画展”的通知 (22)

■ 表彰奖励

- ◇ 关于做好第十三届（2008-2009 年度）涂长望青年气象科技奖评选工作的通知 (23)
- ◇ 关于举办 2009 年全国电视气象节目观摩评比活动的预备通知 (24)

■ 祝您健康

(26)



全民科学素质纲要实施攻坚之年 着力解决重点难点问题 ——2009年《全民科学素质纲要》实施工作会议召开

2009年1月16日上午,《全民科学素质纲要》实施工作会议在北京召开。承担全民科学素质纲要实施工作任务的23个成员单位的主要领导和有关同志参加会议。中国科协常务副主席、书记处第一书记邓楠主持会议。会议传达了刘延东国务委员听取《全民科学素质纲要》实施情况汇报的指示精神 and 国办会议纪要精神,研究部署了2009年《全民科学素质纲要》重点工作任务。

会议认为,2009年是《全民科学素质纲要》实施工作的第三年,是完成《全民科学素质纲要》2010年目标的“攻坚之年”。在全面推动各项工作的同时,要着力解决实施过程中的一些重点和难点问题,更加重视和推进提高科普资源的公共服务能力和《全民科学素质纲要》落实到基层等工作。2009年工作的总体要求是:全面贯彻党的十七大精神,以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,深入贯彻落实科学发展观,认真学习领会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,加强主题宣传,狠抓关键环节,深化改革创新,完善体制机制,加强科普资源共建共享,全面提高公共服务能力,将各项任务落实到基层,推动全民科学素质工作再上一个新台阶,为保持经济平稳较快增长服务,以优异成绩迎接新中国成立60周年。

2009年全民科学素质工作将围绕五个方面展开。一是续围绕“节约能源资源、保护生态环境、保障安全健康”主题,大力开展提高全民科学素质工作。二是加大宣传和培训力度,为应对国际金融危机、促进经济平稳较快发展和社会和谐稳定服务。三是面向基层,以未成年人、农民、城镇劳动者、领导干部和公务员为重点,推动提高全民科学素质。四是加大科普资源建设力度,以科普资源建设带动公共科普服务能力提高。五是完善工作机制,加强对《全民科学素质纲要》实施工作的领导。

会议要求各地各部门要坚持和完善大联合、大协作的工作机制,按照任务分工和职责,落实政策措施,创新工作机制、内容与方法,增强公民科学素质建设实效。以搭建平台、资源共享为理念,推动科学素质工作融入各部门、各行业,形成社会化大科普的工作格局,共同把《全民科学素质纲要》实施工作推向前进。

邓楠最后强调,要按照胡锦涛总书记的指示以及国务院的要求,围绕2009年全民科学素质纲要实施工作要点认真开展各项工作。要进一步完善全民科学素质纲要实施工作机制,各部门要加强对本系统全民科学素质工作的指导,做好对全民科学素质纲要实施工作的督查工作。重点推动科普资源共建共享工作,为社会提供更多的公共科普服务资源。

2009中国科协学术建设发布会在京举行

2009年4月10日上午,2009中国科协学术建设发布会在京举行。中国科协副主席、中国科学院常务副院长白春礼,科技部副部长刘燕华,中国工程院副院长杜祥琬,国家自然科学基金委员会副主任何鸣鸿,国家新闻出版总署副署长李东东,中国科协副主席、工程院院士陈赛娟,中国科协书记处书记冯长根出席发布会。白春礼介绍了2008-2009年度学科进展情况,冯长根介绍了2007-2008年度中国科协全国学会发展状况和2008年中国科协科技期刊发展状况。有关部委领导、中国科协学术与学会工作专门委员会委员,参加本次学科发展专题研究的全国学会的首席专家、学



科技发展报告主编、全国学会负责人，中国科学院有关院所、部分在京重点院校、主要图书馆、出版社、全国学会期刊代表、50余家媒体记者共400余人出席此次发布会。发布会由中国科协副主席陈赛娟主持。



陈赛娟主持发布会

建立年度学术建设发布会制度，是中国科协进一步发挥学会作为国家创新体系重要组成部分的作用，集成学术资源，推进学科交叉、融合与渗透，促进多学科协调发展，提升我国科技原始创新能力所实施的一项重大学术建设工程。据介绍，学术建设发布会目的是向科技界和全社会公开发布本年度我国相关学科进展情况、中国科协全国学会发展状况和中国科协科技期刊发展状况，建立统一的权威性发布机制和平台。

据了解，本次发布会是中国科协第三次举行学术建设发布会，将发布我国化学、空间科学、地质学等28个学科近两年来的进展情况，中国科协及所属全国学会960种科技期刊的发展状况，并首次增加了发布2007-2008年中国科协所属全国学会发展状况的内容。

多年来，特别是中国科协“七大”以来，中国科协十分重视学术建设，坚持以促进学科、学会发展和原始创新为目标，以提高学术交流的质量和实效为抓手，以学术会议和学术期刊为手段，充分发挥学会在国家创新体系中的重要作用和学术交流作为原始性创新源头的作用。通过明确创新导向，活跃学术思想，鼓励学术争鸣，创造良好的学术民主氛围，努力搭建为科技工作者服务、为学

科发展服务、为政府决策服务的学术交流平台，大力打造学术交流品牌，集成学术资源，建立学术建设发布制度，启动中国科协年会、新观点新学说学术沙龙、精品科技期刊工程、学会创新发展推广工程等一系列重点项目，在科技界乃至社会上产生了广泛的影响。

28 个学科的年度进展状况

2009 年中国科协共发布了包括化学、空间科学、地质学、地理学、地球物理学、昆虫学、心理学、环境科学技术、资源科学、实验动物学、机械工程、农业工程、仪器科学与技术、电子信息、航空科学技术、兵器科学技术、冶金工程技术、化学工程、土木工程、纺织科学技术、食品科学技术、基础农学、林业科学、水产学、中医学、中西医结合医学、药学、生物医学工程等 28 个学科的《学科发展报告（2008-2009）》和全面反映这 28 个学科进展情况的《学科发展报告综合卷（2008-2009）》。



白春礼作年度学科进展研究发布

学科发展报告（2008-2009）由中国科协组织 28 个相关全国学会的 75 位院士和 1196 位专家学者编撰完成，近 2500 位相关学科领域的专家学者分别对本学科的发展研究报告展开研讨并提出修改意见。这套由 29 卷、900 余万字构成的学科发展系列报告（2008—2009），对所涉及学科近年来国内外科学前沿发展情况进行跟踪，回顾总结并科学评价了 2007-2008 年来学科的新进展、新成果、新见解、新观点、新方法、新技术等，体现了学科发展研究的前沿性；报告根据本学科发展现状、动态、趋势以及国际比较和战略需求，展望本学科的发展前景，提出了本学科未来几年内的发展对策和建议，体现了学科发展研究的前瞻性。报告由本学科领域首席科学家牵头、相关学术领域的专家学者参加研究，集中了本学科专家学者的智慧和学术上的真知灼见，突出了学科发展研究的权威性。这是参与这些研究的全国学会和科学家、科技专家研究智慧的结晶，也是他们学术风尚和科学责任的体现。

据介绍，通过对化学等 28 个学科的综合分析，学科发展呈现出如下五个特点和趋势：

1. 重大科学发现与方法创新促进基础学科发展。譬如，在化学动力学理论研究方面，我国学者应用理论化学动力学方法，通过与实验研究的紧密结合，发现 $F+H_2$ 反应体系中 $HF(v=3)$ 前向散射是由于反应体系通过离心势垒时放慢通过所造成的，否定了诺贝尔化学奖获得者李远哲等早先有关

HF($v=3$)前向散射是由于反应共振态所引起的推测。研究者还利用自行研制的交叉分子束—氢原子里德堡态标识探测新装置,以几个波数的光谱精度开展了动力学研究,为高精度的理论研究提供了不可多得的实验基础数据;此外,研究者重新构建势能面,首次实现了通过反应动力学实验直接以几个波数的光谱精度探测化学反应势能面的目标。该系列高精度实验和精确理论相结合的研究为经典反应体系中的共振态现象给出了清晰的答案,解决了国际上30多年来化学研究中一个悬而未决的难题。

2. 技术进步与实际应用取得重大成果。譬如,“神舟七号”载人航天和“嫦娥一号”月球探测取得圆满成功。“神舟七号”执行出舱活动、太空行走任务,自主研发的“飞天”宇航服是其一大技术亮点,内装有机发光二极管平板显示器,能够显示舱外活动时宇航服的状态数据。“嫦娥一号”所携带的8台探测仪器均为我国自主研发,在技术性能上达到国际同类仪器水平。在化工领域,成功开发出了具有自主知识产权的MDI成套生产技术。清华大学脑-机接口研究小组通过脑内电活动模式的研究,突破了关键技术,技术研究水平居于国际领先地位。研制的基于脑-机接口技术的残疾人环境控制器,优化脑电采集系,样机已达实用水平。

3. 科技人才培养与学科队伍建设支撑学科发展。近年来,我国科技人才队伍不断壮大,45岁以下的中青年科技人员已占队伍总人数的80%,着力培养和吸引了一批高层次的科技领军人才。科技人才队伍的快速发展,为学科队伍建设打下了极好的基础,为学科培养了规模合理的专业技术人才和梯队。

4. 学科平台建设保障科技创新能力提升。近年来,我国对学科发展平台建设的投入力度持续加大,为高层次人才培养、高水平科学研究、高质量社会服务等提供了良好的研究条件和学术环境,尤其在推进科技资源共享、学科交叉综合、人才队伍建设方面成效突出。一批国家投资的大科学工程项目得以立项、开工建设、升级改造或竣工;国家重点实验室、国家工程实验室、国家工程技术研究中心等建设得到加强;一批科学和技术研究所所需的仪器和装备,通过自主研发、引进和升级改造等方式,得以明显提升,将对我国未来的科技发展产生重要影响。

5. 学科基础建设与科技软环境建设亟待加强。改革开放30年为我国科学技术未来发展奠定了坚实的基础,也为我国科学技术工作由跟踪阶段转变为自主创新阶段创造了有利条件。但是,从全局上看,我国的科学技术离国际一流水平还有较大差距,我们许多工作还处在跟踪和积累阶段,在大多数学科领域内,具有重要原始创新性质的工作还很少。我国目前的科技人才和队伍,在人才质量和队伍梯队结构建设方面,对于促进学科交叉和培育学科新的生长点,对于解决国家经济和社会重大问题的需求来说,尚存在许多不尽如人意之处。我国科学技术工作的软环境需要改善,科技支撑条件和学科发展平台建设,应该在更高的层次上加强规划和协调。

2007-2008年中国科协所属全国学会发展状况

中国科协所属全国学会是我国科技社团的主要代表,是我国社会组织中的生力军。据了解,到2008年底,由中国科协业务主管的全国学会(以下简称全国学会)共191个,占各类全国性社会团体的10.8%,所属分支机构3100余个,占全国性社会团体分支机构总量的46.8%。拥有会员401.4万,主办科技期刊960种,占同类科技期刊的四分之一。代表中国加入261个国际科技组织,目前有近400位科学家在154个国际民间科技组织担任领导职务,其中194位担任高级领导职务。近几年来,各学会按照“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”的总体要求,在各个方面取得了较大成绩,日益成为我国国家创新体系的重要组成部分和推动社会管理体制创新的重要力量。

一是学术交流十分活跃,质量水平进一步提高。2008年全国学会举办的会议数量达到3464次,



冯长根作全国学会和科技期刊发展状况发布

参加人次达到 61.7 万人，会议论文达到 30.8 万篇。其中，学会举办的国际会议达 334 次，参与人数增长到 10.47 万，交流论文篇数增长到 6.1 万篇。综合性会议、国际组织系列会议数量和频次显著提升，学术交流国际化态势初步形成。

中国科协所属全国学会主办的科技期刊也取得良好的成绩。根据对中国科学技术信息研究所发布的《中国科技期刊引证报告 2008》的统计，578 种被收录的中国科协科技期刊的学术指标有较大提升，总被引频次、影响因子、即年指标和引文数的平均值均高于收录总体的平均值，各学科被引频次和影响因子的平均值均高于本学科的平均水平。在被收录的 1765 种我国科技期刊中，总被引频次大于或等于 1000 的有 379 种，其中中国科协期刊 202 种，占 53.3%；在影响因子大于或等于 1 的 118 种期刊中，中国科协期刊为 73 种，占 61.9%。

二是为经济社会发展服务的能力逐步增强。近年来，各学会积极参加科技周、全国科普日、科技下乡、科教进社区等活动。举办的科普活动次数 2008 年达到 6988 次，据不完全统计，仅 2008 年，各全国学会举办的科普讲座、科普展览、科技竞赛、夏冬令营的受众和参与者就达 3000 多万人次，比 2005 年增加 4 倍。2005-2008 年全国学会组织科技下乡次数由 301 次增加到 2081 次，年增长率为 90.5%。受益农户增加到 57.6 万户。此外，各学会还依托智力资源，积极开展咨询和科技服务。各学会充分发挥优势，针对经济社会发展中的重大问题，组织会员开展调查研究，积极建言献策。据统计，2008 年，各学会反映科技工作者建议 668 条。2008 年，全国学会完成技术咨询合同数 309 项，合同实现金额 5400 万元，技术交易额增加到 1562.6 万元。

三是学会成为承担政府转移的社会职能的重要力量。2008 年，有 62 个学会在国家科技奖励工作办公室登记注册了 67 个奖项，占有所有登记的社会力量设奖总数的 35%，学会颁发的奖励项目中有 200 多个获得国家级科技奖励。有十余家学会已经在科技评价方面迈出了重要步伐，2008 年，各学会开展的技术鉴定、成果鉴定、科研项目评估等科技评价项目 100 余项。有近 20 个学会开展了职业资格认证和培训、职称评定等工作。

四是服务会员和广大科技工作者的作用初步显现。据统计，学会主要为会员提供了信息类、奖

励类、增值类服务。各学会在传递学术信息、支持会员开展研究和学术交流、提供继续教育等多个方面开展了丰富多彩的服务。有 20 多个学会建立了会员建议呈报制度，鼓励会员针对科技、经济和社会发展中的问题向政府有关部门建言献策。有 8 个学会建立了会员诚信制度，通过设立专门机构、制定诚信和道德守则等方式规范会员的行为，树立良好社会形象。学会对会员的凝聚力、吸引力明显增强。

五是学会的内部建设逐步加强，综合实力有所跃升。以会员为本的组织体制愈益健全，民主办会原则得到初步贯彻。民主选举、民主决策、民主监督的机制在学会中逐步建立健全。学会办事机构已形成一定规模。学会的经济实力显著增强。2005—2008 年，全国学会经费筹集总额由 4.4 亿元增加到 9.2 亿元，增长幅度超过 1 倍。平均每个学会年收入约 553 万，而据有关资料显示，全国性社团平均年收入仅为 322 万。至 2007 年底，学会净资产总计 14.2 亿元，比 2006 年增长近四分之一。资产总额在 1000 万元以上的学会达到 34 个，占 20%，其中的中华医学会、中国野生动物保护协会、中国标准化协会资产总额已在亿元以上。

近年来，中国科协按照中央的要求，大力推进学会改革发展工作，2007 年 4 月，中国科协召开全国学会工作会议，印发了《中国科协关于加强学会工作的若干意见》。按照有限目标、重点突破、分类指导、面向未来的思路，通过政策支持、项目引导、合作共建等多种形式，积极引导和推动学会创新发展。特别是中国科协联合民政部分别于 2006 年、2007 年建立两批 38 个学会改革创新试点项目。2007 年 5 月，民政部、中国科协联合印发《关于推进科技类学术团体创新发展试点工作的通知》（民发[2007]68 号文件），进一步明确了学会改革创新试点工作的重点任务。先后投入经费 1200 万元支持学会开展试点。试点针对会员管理服务、办事机构建设、承接社会职能、组织体制改革等四个方面开展改革创新。经过三年的努力，各试点项目取得可喜成绩，为全国的社团的改革发展的初步的经验。

据悉，中国科协从 2006 年起，开始组织编制《中国科协全国学会发展报告》。2009 年，在对有关情况调研的基础上，编制出版了《中国科协全国学会发展报告（2009）》，本报告的出版发行，希望能为社团特别是科技类社团的研究、管理和提供服务提供参考和帮助。

中国科协深入实施精品战略持续推进科技期刊发展

在 4 月 10 日召开的 2009 中国科协学术建设发布会上，中国科协书记处书记冯长根发布了中国科协科技期刊年度发展状况。根据《中国科协科技期刊发展报告（2009）》，截至 2008 年底，中国科协所属全国学会主办和参与主办的有国内统一连续出版物号的科技期刊（简称中国科协科技期刊）达到 960 种，占我国科技期刊总数的 18.8%。

作为我国科技期刊的重要组成部分和代表性刊群，中国科协科技期刊 2007—2008 年度整体发展与中国科技期刊同步，各项学术指标的增长幅度达到或者超过了中国科技期刊总体增长幅度。据中国科学技术信息研究所发布的《中国科技期刊引证报告 2008》显示，578 种被收录的中国科协科技期刊的学术指标有较大提升，总被引频次、影响因子、即年指标和引文数的平均值均高于收录总体的平均值，各学科被引频次和影响因子的平均值均高于该学科期刊的平均水平。在被收录的 1765 种我国科技期刊中，总被引频次大于或等于 1000 的有 379 种，其中中国科协期刊 202 种，占 53.3%；在影响因子大于或等于 1 的 118 种期刊中，中国科协期刊为 73 种，占 61.9%。2008 年 12 月公布的国家科技基础条件平台建设项目《中国精品科技期刊 2008》，共收录期刊 323 种，其中中国科协科技期刊 192 种，占 58.5%。中国科学技术信息研究所 2008 年评选的“2007 年中国百种杰出学术期刊”中，中国科协期刊有 72 种入选，占总数的 72.0%。汤森路透《期刊引证报告 2007》显示，2007 年收录中国科技期刊 76 种，其中中国科协科技期刊为 41 种，影响因子超过 1 的有 9 种，影响因子上

升的有 29 种，其中增幅最大的是《地质学报》（英文版），其影响因子从 2006 年的 1.121 增加到 2007 年的 1.781，增加了 0.606。据中国科学院国家科学图书馆《中国科学引文数据库（2008）》，核心库收录 734 种期刊，其中中国科协科技期刊为 343 种，占 46.7%。“国家自然科学基金重点学术期刊专项基金”2008 年资助的 31 种期刊中，中国科协科技期刊为 19 种，占 61%，在这 19 种期刊中，17 种为中国科协精品科技期刊项目资助期刊。

中国科协科技期刊在国际化推进方面进展良好，国际化水平不断提高，英文刊正在向国际一流期刊迈进。据统计，被汤森路透 Web of Science 收录的 59 种中国科协科技期刊的论文作者涉及国家和地区数量已达刊均 22 个，期刊被引用的国家和地区数量达到刊均 36 个，表明中国科协科技期刊稿源的国际化程度日益提升，已经开始吸引世界多个国家的科学家投稿，在国际上的影响力开始显现。到 2008 年底，中国科协 960 种期刊中共有 579 种期刊被国际检索系统收录。2008 年，中国科协科技期刊中被各类著名检索系统收录的期刊增加了 291 种次，新收录期刊 72 种。与国外出版机构开展合作的中国科协科技期刊共计 63 种，其中 47 种为英文版期刊。据《中国精品科技期刊 2008》显示，入选“中国国际化精品科技期刊”的 23 种英文版期刊中，中国科协科技期刊有 12 种，占 52.2%。

中国科协科技期刊出版能力持续提高。2007—2008 年度，中国科协科技期刊出版周期缩短，刊载容量增加，年度刊载论文增长速度超过全国科技期刊的增长速度。2008 年，中国科协科技期刊平均出版 11.0 期，比 2007 年增加 1.7 期；刊均载文 282 篇，比 2007 年增长 13 篇；年度刊载论文增长 4.9%，高于全国科技期刊年度刊载论文增长速度（3.6%）。从业人员从 2007 年的刊均 6.7 人，上升至 2008 年的刊均 7.4 人；编委会力量增强，刊均编委人数达 56.8 人，28% 的期刊编委数量增加。

中国科协科技期刊积极开展在线出版，网络化数字化发展趋势愈加明显，已成为推动我国科技期刊网络化数字化发展进程的重要力量。2008 年，56.3% 的期刊建立了独立网站，42.6% 的期刊使用在线稿件管理系统，46.6% 的期刊实现了与印刷版同步全文上网。

《中国科协科技期刊发展报告（2009）》在立足于展现中国科协科技期刊总体发展状况、研究年度进展特点的同时，也着眼于探讨年度重点问题。本年度报告重点围绕三个方面开展了较为深入的专题研究，即科技期刊出版体制研究、科技期刊国际化建设研究和科技期刊品牌建设研究。同时，省级科协科技期刊是中国科协系统科技期刊的重要组成部分，对推动国家科技创新起着重要作用，本年度报告对省级科协科技期刊进行了较为系统的研究，展现了省级科协科技期刊总体发展状况，提出了促进省级科协科技期刊改革发展的对策。

中国科协科技期刊是我国科技界和出版界不可或缺的优质出版资源，在推动现代科技发展和建设创新型国家的进程中具有重要地位和作用。为及时反映这一刊群的发展状况，客观研究和深入分析其发展规律，并对中国科协科技期刊乃至我国科技期刊的改革发展提供借鉴和参考，中国科协自 2006 年开始编制发布《中国科协科技期刊发展报告》，目前已编制完成并出版发布 2007 版、2008 版和 2009 版 3 部。



学会动态

2009 年全国气象学会秘书长会议在呼和浩特召开

2009 年 4 月 1-3 日，全国气象学会秘书长会议在内蒙古自治区呼和浩特市召开。应邀参加本次

会议的有内蒙古自治区气象局、气象学会领导,内蒙古自治区科协领导、中国气象学会秘书处和中国气象局科技发展司的有关人员。除四川省气象学会因事未到会外,各省(自治区、直辖市)气象学会主持学会秘书处工作的秘书长(副秘书长)均参加了本次会议。会议由中国气象学会秘书长王春乙主持。



王春乙秘书长首先传达了中国气象局郑国光局长、矫梅燕副局长对中国气象学会发展所提出的关于学会工作要做好科普工作,尤其是基层台站的科普工作,气象科普要融入社会,同社会公共科普资源相结合,发挥学科委员会和气象专家的作用;学会工作要与时俱进,促进气象科技创新和人才建设体系;学会工作要有特色,找准切入点,持续推进,在新形势下更好地发挥气象学会的桥梁和纽带作用的重要指示。王春乙秘书长指出:各级学会要围绕中心,服务大局,以推动气象科技创新和加快人才培养为切入点,积极探索推动学会事业科学发展的新举措,开拓学会活动新领域,突出学会工作特色,加强与省级气象学会的互动与合作,形成新时期学会工作的重点和亮点。

内蒙古自治区气象学会理事长、局长乌兰在会议开幕式上致辞,他对全国气象学会秘书长会议在内蒙古召开表示热烈的欢迎。并且还生动简略地介绍了内蒙古自治区气象工作近年来的发展概况,他强调,多年来,内蒙古自治区气象局抓住机遇,加快发展,立足气象科技创新,为内蒙古自治区经济社会发展作出了较大的贡献,其中,内蒙古自治区气象学会发挥了重要作用。

本次会议的指导思想为:认真学习党的十七大和十七届三中全会、中央经济工作会议和中央农村工作会议精神,高举中国特色社会主义伟大旗帜,按照胡锦涛总书记在纪念改革开放 30 周年大会、纪念中国科协成立 50 周年大会上讲话的要求,围绕科学发展,研讨工作定位,落实推动气象学会科学发展的新思路、新举措,突出学会特色,搭建服务平台,推动科技创新,推进资源共享,提升服务能力,提高工作实效,以新的成绩迎接新中国成立 60 周年。

会议期间,通报了 2008 年工作总结和 2009 年工作思路及重点计划项目;介绍了美国气象学会期刊工作及第 89 届年会召开情况;北京等 12 个省级学会进行了以深入学习实践科学发展观的经验体会及重要举措为重点的工作经验交流;开展了省级气象学会改革的方向、目标、任务、重点与难点的讨论;研讨了各级气象学会在气象人才体系建设中的作用;讨论了《防雷专业技术人员资格管理办法(讨论稿)》。此外,还就年内重要专项工作如 2009 年会、科普工作、夏令营活动的筹备工作等进行了协调。

各省学会秘书长在工作经验交流过程中,积极发言,讨论气氛热烈。普遍反映在过去的一年中,在中国气象学会、各省市气象局及科协的领导下,省学会秘书处深入学习实践科学发展观,在组织建设、学术交流、科普工作、青年人才建设、管理培训等方面都较往年取得了突出成绩。尤其是

科普工作方面，许多省学会都积思广益，力求创新，深入基层，寓教于乐，让气象科普真正走入平民百姓。如有些省学会大力发展乡村气象信息员，对他们深入细致地进行防灾减灾知识培训；有的省学会让记者亲身体验预报员生活，通过他们的笔更加生动明了把气象语言转化为基层民众能接受的语言，起到了极好的效果；还有的省学会将科普宣传活动办到车站、车厢，请气象专家用游戏、演讲、猜题等各种方式同旅客互动，想方设法、竭尽全力地使气象科普知识能为更多地民众所接受，绝大多数省学会都在科普宣传工作方面展示了各自的亮点，并对今后的工作提出了更多更好的设想。总之，2008年各省气象学会工作卓有成效、亮点多，王春乙秘书长希望各学会今后要多与外部联动，要搞大联合，使气象科普工作真正成为全社会的行动。

与会代表对中国气象学会第二十七届全国会员代表大会的筹备工作提出了许多建设性的意见和建议，一致认为，要充分运用学习实践科学发展观的成果，按照胡锦涛总书记在纪念改革开放30周年大会、纪念中国科协成立50周年大会上讲话的要求，适时开展和做好各项筹备工作。王春乙秘书长作了本次会议的总结，他指出，会议期间，各位气象学会秘书长介绍了各自学会参加学习实践科学发展观活动活动的成果和推动学会工作科学发展的举措，达到了共享互益，加强合作，共同提高的目的。在2009年的工作中，要结合中国气象学会和各省气象学会的实际，认真贯彻中国科协提出的贯彻落实科学发展观的36字总体思路和工作要求，即：围绕科学发展，搭建服务平台；建立长效机制，提升服务能力；务求工作实效，推动资源共享。认清优势与差距，明确重点与目标，加强规划与设计，落实措施与行动，继续把“强化气象科普和学术交流，支撑公共气象服务”作为今后一个时期学会工作的重点任务和目标，提升学会工作水平，真正做到在围绕中心，服务大局的过程中，更好地展现学会工作的特点和特色，更好地体现学会工作的核心价值。他特别提出以下意见供各位秘书长们参考，第一，要按中国气象局领导的指示，做好科普工作，创新科普形式，丰富科普内容；第二，气象科技期刊工作要做好，积极探讨和发展气象群建设，可先从内部做起，再慢慢向行业发展；第三，科技成果评价、决策咨询、防雷资格认定等工作要切实做好，发挥离退休气象科技人员的作用；第四，要积极发展奖励工作，拓展奖项，科学设计奖项，规范评奖条例金额奖励办法。总之，既要充分利用学会组织已有的资源，把工作做实，也要不断拓展学会工作新领域，发掘新资源，培育学会工作新的生长点。

本次会议由内蒙古自治区气象局、气象学会承办。与会人员对周到的会议服务表示由衷的感谢。

首届邹竞蒙气象科技人才奖颁奖仪式在京举行

2009年2月16日，首届邹竞蒙气象科技人才奖颁奖仪式在北京隆重举行。湖南省气象台叶成志、甘肃省气象局张强、重庆市气象局李良福、西藏自治区气象局杜军和国家卫星气象中心杨忠东获奖。中国气象局局长、中国气象学会副理事长郑国光在颁奖仪式上讲话，并与中国气象学会理事长、邹竞蒙气象科技人才奖评选委员会主任秦大河院士和邹竞蒙同志的夫人朱中英一起，为5位获奖者颁发了证书、奖牌和奖金。颁奖仪式由中国气象学会常务理事、中国气象局副局长宇如聪主持。

郑国光在讲话中指出，邹竞蒙同志是新中国气象事业的创始人之一，是中国特色气象事业的开拓者。他十分重视气象人才工作，特别关心和重视专业人才教育、培训和培养工作。他生前提出，用他本人担任世界气象组织主席期间的个人津贴设立气象人才奖励基金，以表彰优秀气象人才。邹竞蒙气象科技人才奖的建立完成了邹竞蒙同志的一个夙愿，也是对邹竞蒙同志的最好纪念。邹竞蒙气象科技人才奖必将推动气象人才体系的建设，激励广大气象科技工作者锐意创新，刻苦努力，为发展中国特色气象事业奉献自己的光和热。

为了纪念邹竞蒙为我国气象事业发展所做出的杰出贡献，中国气象学会于 2007 年年底向科技部申请设立邹竞蒙气象科技人才奖，并于 2008 年 2 月获得批准。该奖项旨在奖励“在中国从事气象科研、业务、管理以及气象科技创新、教育培训、科普、宣传等工作中做出突出贡献的优秀气象科技工作者”。该奖每两年评选一次，每次授予人数不超过 5 名。

邹竞蒙同志雕像揭幕仪式在京举行

2009 年 2 月 17 日 10 时，邹竞蒙同志雕像揭幕仪式在北京气象卫星地面站举行。中国气象局、中国气象学会的领导以及邹竞蒙同志的亲属、生前同事共百余人出席了雕像揭幕仪式。中国气象局副局长许小峰主持揭幕仪式。

揭幕仪式上，许小峰副局长介绍了邹竞蒙同志为国际气象事业发展及气象现代化建设作出的杰出贡献。郑国光同志和邹竞蒙的夫人朱中英同志共同为雕像揭幕并分别以中国气象局、中国气象学会的名义和邹竞蒙同志家属及亲属的名义，向邹竞蒙同志雕像敬献花篮。参加揭幕仪式的全体人员肃立默哀一分钟，以表达追念之情。

矗立在位于北京的国家卫星气象中心北京地面站内的邹竞蒙同志雕像由中国气象学会秘书处负责设计并组织制作。高约 1.8 米，用花岗岩雕凿而成。雕像正面刻有介绍邹竞蒙同志生平的镏金铭文。

揭幕仪式为邹竞蒙同志诞辰 80 周年纪念活动重要组成部分之一。此前，于 2 月 16 日在北京举办了首届邹竞蒙气象科技人才奖颁奖仪式。纪念邹竞蒙同志诞辰 80 周年座谈会于 2 月 17 日在北京钓鱼台四季厅举行。

中国气象学会召开“两院”院士候选人 推荐、提名工作会议

2009 年 3 月 7 日，中国气象学会“两院”院士候选人推荐、提名工作会议在京召开。会议由本会“两院”院士推荐、提名工作小组组长秦大河理事长主持。本着坚持公平、客观公正的原则，工作小组成员严格按照中国科学院、中国工程院和中国科协有关推荐、提名“两院”院士候选人的条件和标准，对各相关单位提名的候选人进行了遴选。经过三轮无记名投票，最后确定中国科学院大气物理研究所高守亭、中国气象科学研究院张人禾为本会推荐的中国科学院院士候选人，国家卫星气象中心董超华、南京信息工程大学何金海、中国气象科学研究院倪允琪、中国气象科学研究院徐祥德、上海市气象局徐一鸣、中国气象科学研究院薛纪善为本会推荐的中国工程院院士候选人。

根据中国科协组织人事部《关于推荐、提名中国科学院、中国工程院院士候选人的通知》（科协办发组字〔2009〕1 号）的要求，中国气象学会于 2009 年 2 月初组织开展了 2009 年度推荐、提名中国科学院、中国工程院院士候选人工作，并组成“两院”院士推荐、提名工作小组，理事长秦大河院士担任工作小组组长，成员由副理事长李崇银、黄荣辉、郑国光、谭本旭，常务理事宇如聪、矫梅燕、丑纪范、王会军、王春乙、张人禾、杨军、迟学岐、赵柏林、董文杰任担任。工作小组下设材料审查委员会，委员会由谭本旭、王春乙、王会军、迟学岐组成，组长由谭本旭担任。工作小组办公室设在中国气象学会秘书处。

做好两院院士候选人推荐、提名工作，是中国气象学会发挥荐才、引才、用才、育才作用，发

挥组织优势，为国家举荐高层次人才，加强高层次人才队伍建设的具体表现，是中国气象学会为广大会员服务的一项重要内容。

中国气象学会以通信方式增选常务理事 选举结果通报

中国气象学会第二十六届理事会常务理事会第五次会议形成了“在本会全体理事范围内以通信选举方式确认常务理事会第四次会议关于同意增补张敏理事(海军司令部航空兵部)、施培量理事(国家气象信息中心)、卞林根理事(中国气象科学研究院)、申双和理事(南京信息工程大学)、李柏理事(中国气象局大气探测技术中心)、孔毅理事(解放军理工大学气象学院)、黄建平理事(兰州大学大气科学学院)为本届理事会常务理事”的专门决议。据此，中国气象学会于2009年2月27日发出通知，在本会全体理事范围内以通信方式增选常务理事，并要求于2009年3月20日前将《增补第二十六届理事会常务理事选票》反馈至学会秘书处，逾期则视为同意。

截至2009年3月27日，中国气象学会秘书处共收到反馈的选票89张，张敏理事、施培量理事、卞林根理事、申双和理事、李柏理事、孔毅理事、黄建平理事均获全票通过，当选为本会第二十六届理事会常务理事。



学术交流

关于筹备召开第26届中国气象学会年会的通知

现将筹备召开第26届中国气象学会年会(以下简称年会)的有关事项通知如下:

一、年会主题

公共服务引领气象事业发展

二、年会召开时间、地点

时间:2009年10月14-16日,13日为报到日

地点:浙江省杭州市之江饭店

三、年会组委会

主 席:秦大河

副主席:李崇银

成 员(分会场主席,以姓氏笔画为序):

于新文 卞林根 王式功 王春乙 申双和 宇如聪 毕宝贵 宋连春 张 敏

张小曳 李 柏 李崇银 李福林 肖子牛 陈 文 陈振林 周建华 宗曼晔

罗 勇 赵春生 秦大河 郭学良 梅旭荣 路成科 雷小途 端义宏

四、年会组织形式、分会场设置及征文范围

1.组织形式:大会特邀报告、分会场交流、墙报交流

2.分会场设置

S1 第三届气象综合探测技术研讨会

征文范围:气象探测仪器、传感器研制、观测方法研究;气象探测仪器的气象业务应用探讨;专业气象观测业务交流;

天气雷达临近预报；天气雷达软件算法；天气雷达技术保障；风廓线雷达等新技术应用；天气雷达探测产品质量控制。

主办单位：大气探测与仪器委员会、雷达气象学委员会、中国气象局气象探测中心

主席：宗曼晔 李柏 宋连春

S2 灾害天气事件的预警、预报及防灾减灾

征文范围：灾害天气事件的机理研究；暴雨、台风的预报技术及方法；灾害性天气及流域洪水灾害监测、预警及其对策研究；定量降水估计与水文气象预报技术；暴雨与洪水的概率预报技术；水文—气象耦合模型研究与应用。

主办单位：天气学委员会、水文气象学委员会、国家气象中心、水利部水文局

主席：端义宏 毕宝贵

S3 气象灾害与社会和谐

征文范围：气象灾害风险区划和影响评估、气象服务体系和气象防灾减灾管理；气象服务效益评估；重大气象灾害、突发公共事件应急气象服务。

主办单位：气象灾害与服务委员会、中国气象局预测减灾司、国家气象中心、中国气象局公共气象服务中心

主席：陈振林

S4 热带气旋科学研讨会

征文范围：热带气旋观测研究；热带气旋发生发展、结构和强度变化机理研究；热带气旋路径、强度和风雨分布预报技术研究；热带气旋短期气候趋势预测及台风灾害影响评估技术研究；热带气旋预报预警服务及效益评估技术研究。

主办单位：台风委员会、中国气象局上海台风研究所

主席：雷小途

S5 气候变化

征文范围：区域气候变化特征及其影响、适应与对策

主办单位：气候变化委员会、国家气候中心

主席：秦大河

S6 气候预测与公共服务

征文范围：气候预测机理、方法、个例分析；气候应用与服务。

主办单位：气候学委员会、国家气候中心

主席：肖子牛

S7 气候资源应用研究

征文范围：气候资源开发利用战略研究；风能、太阳能和空中水资源评估方法研究及其在风电、太阳能和空中水资源利用研究；风能、太阳能资源数值模拟及其发电量预报研究；气候变化对风能、太阳能、空中水资源利用的影响。

主办单位：气候资源应用研究委员会、国家气候中心

主席：罗勇

S8 农业气象防灾减灾与粮食安全

征文范围：粮食安全的农业气象保障；现代农业气象业务进展、农业气象观测体系建设；农业气象灾害影响评估与预警；农业气候资源精细区划。

主办单位：农业气象与生态学委员会、南京信息工程大学、中国农学会农业气象分会、中国农科院环境与可持续发展研究所

主席：申双和 梅旭荣

S9 航空与航天气象技术交流会

征文范围：航空与航天气象保障及典型成败事例分析；航空与航天气象服务需求研究；新技术、新装备应用研究成果；国内外航空与航天气象学先进技术介绍。

主办单位：航空与航天气象学委员会、空司气象局、民航气象中心、海司航空兵气象处

主席：路成科 周建华 张敏

S10 季风动力学论坛

征文范围：季风定义；季风与低频振荡；季风年际和年代际变化；季风与大气动力过程。

主办单位：动力气象学委员会、中国科学院大气物理研究所

主席：陈文

S11 人工影响天气与大气物理学

征文范围：云降水物理学与人工影响天气在理论、观测、实验及业务工作等方面的新进展与新思路，存在的主要问题、解决问题的途径及本学科的发展方向等相关领域；大气物理学与大气环境、大气辐射学、大气电学、大气边界层物理、大气探测研究等相关理论与技术研究。

主办单位：人工影响天气委员会、大气物理学委员会、中国气象科学研究院、北京大学—中国气象局大气水循环和人工影响天气联合研究中心、北京大学物理学院大气科学系

主席：郭学良 赵春生

S12 气候环境变化与人体健康

征文范围：气候变化与人类各种疾病之间的关系；空气污染对人体健康的影响；水污染（酸雨等）对人体健康的影响；气候变化对农业病虫害及其间接对人体健康的影响。

主办单位：医学气象学委员会、兰州大学大气科学学院

主席：王式功

S13 全球和区域气候模式及极端天气气候事件的模拟研究

征文范围：全球和区域气候模式的发展与应用评估；极端天气气候事件的模拟研究。

主办单位：数值预报委员会、中国气象科学研究院、中国气象局数值模式创新基地、国家气候中心

主席：宇如聪

S14 大气成分与天气气候及环境变化

征文范围：大气本底观测；温室气体及相关微量成分、气溶胶的时空分布及气候效应；大气成分排放、输送、转化和沉降；大气化学过程；温室气体排放与吸收；臭氧、酸雨及其他污染物等的监测与控制；人类活动与大气环境；大气成分的健康及生态效应；大气成分的数值模拟、预报及评价；大气污染物迁移、预测与控制。

主办单位：大气成分委员会、中国气象科学研究院

主席：张小曳

S15 冰冻圈与极地气象

征文范围：极地与全球气候变化；极地冰冻圈气候；青藏高原冰冻圈气候；极地海-冰-气相互作用；极地化学和环境；极地高层大气物理。

主办单位：冰冻圈与极地气象委员会、中国气象科学研究院

主席：卞林根

S16 “劳在今日，利在永远”——气象史志的积累与挖掘

征文范围：气象史志编撰与研究。

主办单位：气象史志委员会

主席：于新文

S17 公共气象服务论坛——以公共气象服务引领气象科普工作

征文范围：如何强化公共气象服务下的气象科普工作；气象科普在构建和谐社会中的基本任务和作用；如何面向“三农”加强农村气象科普工作；气象科普基地与场馆建设；有关其它气象科普工作的理论与实践问题。

主办单位：气象科学普及工作委员会、中国气象局公共气象服务中心、中国气象学会秘书处

主席：李福林

S18 气象装备技术企业论坛

主办单位：华云公司、中国气象学会秘书处

主席：魏华 王春乙

五、论文征集与出版

1. 请按照本次年会的主题与各分会场征文内容向年会提交论文。应征论文应是 2007 年以后完成的科研成果，如已在学术刊物上公开发表，请在文后加注相关信息。

2. 应征论文需在正文中标明分会场的编号（S1、S2、S3、S4、S5、S6、S7、S8、S9、S10、S11、S12、S13、S14、S15、S16、S17、S18）。

3. 每位作者的应征论文在同一个分会场不超过 1 篇，最多在 3 个分会场投稿（注：请勿同一篇文章投多个会场）。应征论文只需提交全文，全文中需含不超过 800 字的摘要。所投稿件应符合中国气象学会第 26 届年会征稿简则（附件略）的要求。如与相关要求不符，主办单位有权删改。

4. 应征论文一律通过中国气象学会年会网站提交，具体方法请见中国气象学会年会网站（www.cms1924.org/nh2009/），征文截止日期为 2009 年 7 月 10 日。

5. 所有应征论文分别由各分会场主席组织审定，审定结果可在网上进行查阅。

6. 年会将在会前编印论文集。论文集只收录论文简明摘要，同时配以光盘收录论文全文。

六、年会资助事宜

本次年会将对 35 周岁以下的部分与会青年气象科技人员（主要为学生或西部贫困地区）给予资助。申请资助的青年气象科技工作者请在第 26 届中国气象学会年会网站上填写“资助理由”。具体资助人员名单将在会前公布。

七、其它事项

1. 本次年会的正式会议通知将于 2009 年 9 月发出。

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

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

4. 更多信息将在本会网站（www.cms1924.org/nh2009/）上公布。

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

联系人：高兴龙，张伟民；

联系电话：（010）68407133，68406893（传真）；

通信地址：北京中关村南大街 46 号中国气象学会秘书处学术交流部；

邮编：100081；

E-mail: cms2009@cms1924.org。

关于征集第十一届中国科协年会 “2009 中国国际防雷减灾论坛”论文的通知

由中国科协、重庆市政府共同主办的第十一届中国科协年会将于 2009 年 9 月 8-10 日在重庆市举办，本届年会共设 32 个分会场。其中由中国气象学会、重庆市气象局共同承办的“2009 中国国际防雷减灾论坛”（以下简称“论坛”）为本届年会的第一分会场，论坛主题是“防雷减灾、关注民生”。协办单位有：中国气象学会雷电防护委员会、中国气象科学研究院雷电物理实验室、广东省防雷中心、上海市防雷中心、重庆市防雷中心等单位，论坛还将征请有关企业作为支持单位。

现面向国内外从事雷电物理、监测和防护，以及防雷管理的社会各界人士征集论文。有关事宜通知如下：

一、论坛主要议题

针对主题，本次论坛的主要议题有以下四个方面：

1. 雷电物理；
2. 雷电监测、预警预报；
3. 雷电防护技术；
4. 雷电防护产品与应用。

二、论坛筹备组织委员会

组长：王春乙（中国气象学会秘书长）

成员：张义军（中国气象科学研究院雷电物理实验室主任）

杨少杰（广东省气象局副局长）

张土祥（上海市气象局副局长）

李良福（重庆市气象局副局长）

郑荣然（中国气象学会雷电防护委员会秘书长）

孟青（中国气象科学研究院雷电物理实验室）

金良（广东省防雷中心）

刘建刚（上海市防雷中心主任）

李家启（重庆市防雷中心主任）

杨维林（中国气象学会雷电防护委员会）

高兴龙（中国气象学会秘书处学术交流部主任）

张伟民（中国气象学会秘书处学术交流部）

三、论坛学术委员会

主席：张义军（中国气象科学研究院雷电物理实验室主任/研究员）

成员：王春乙（中国气象学会秘书长/研究员）

杨少杰（广东省气象局副局长/高工）

李良福（重庆市气象局副局长/正研高工）

郑荣然（中国气象学会雷电防护委员会秘书长/高工）

黄晓虹（上海市防雷中心总工程师/高工）

黄智慧（广东省防雷中心副主任/高工）

吴孟恒（河北省防雷中心主任/高工）

孟青（中国气象科学研究院雷电物理实验室/高工）

杨维林（中国气象学会雷电防护委员会/高工）

四、论坛日程安排

9月7日	全天报到
9月8日	十一届中国科协年会开幕式，大会报告
9月9日上午	论坛开幕式、论坛第一单元 主题：雷电物理
9月9日下午	论坛第二单元 主题：雷电监测、预警预报
9月10日上午	论坛第三单元 主题：雷电防护技术
9月10日下午	论坛第四单元 主题：雷电防护产品与应用

五、论文摘要的要求

1. 论文摘要要求以英文提供，应包括所研究问题的主要论点、论据、方法和结论。为保证编印工作的质量，请参照论文摘要的格式和版面规格要求（附件略），正文用 Time New Roman 10 字体排版，摘要的篇幅不超过 A4 纸 2 页。

2. 论文的 word 文档通过 E-mail 信箱发送到论坛筹备组。

六、论坛的交流形式

1. 论坛拟采用英语为交流用语，以论坛主题报告和研讨方式进行学术交流。

2. 论坛期间拟征请国内外 10 个左右企业作为支持单位，并将企业名称写入论坛背景板，安排企业的有关专家在论坛及论坛第四单元做报告和企业情况展板展示（会议期间不安排产品展示活动），并收取适当支持赞助费用。希望有关单位、企业积极支持，并与论坛筹备组联系安排有关事宜。

3. 会前将编印“第十届中国科协年会-2009 中国国际防雷减灾论坛”论文摘编，并在论坛召开的同时发送到与会者手中。

七、征文时间安排

2009 年 6 月 16 以前，将报名回执（附件略）发送论坛筹备组；

2009 年 7 月 31 以前，将英文论文摘要的 word 文档发送到论坛筹备组；

2009 年 8 月 10 日以前，在网上公布论文录用通知。

八、论坛网站

本次论坛的指定网站为中国气象学会网站 www.cma1924.org，用以进行相关信息发布、宣传等。

九、其他事项

有关论坛举办地点、日程安排等其它具体事项另行通知，并将在中国气象学会网站发布。

会议报名、论文投稿、论文审定、会议注册（回执）等事宜请与会议筹备组联系。

联系人：孟青、张伟民；

通信地址：北京市海淀区中关村南大街 46 号中国气象学会

邮编：100081；

电子邮件：mengqing@cams.cma.gov.cn；cmsqxxh@cma.gov.cn；

电话：010-68408146；010-68407133；

传真：010-68406893。

15年后，我们的网络什么样？

专家呼吁尽快开展新一代网络系统研究

“任何一个技术都有周期，我相信现在的互联网架构和技术也有。10年、15年或者20年，总有一天会有新的架构、技术来逐步解决现有IP网络存在的问题。”在近日举行的中国科协第27期新观点新学说学术沙龙上，北京邮电大学信息与通信工程学院院长刘韵洁院士鲜明亮出了自己的观点。

10年或15年后，我们将怎样上网？我们是否可以拥有更安全、更快捷、更智能的网络？这正是本期学术沙龙的主题。

键盘代替了笔、文档代替了纸张、E-mail代替了鸿雁传书、上开心网代替同学聚会……正如刘院士所言：“没有哪种技术像互联网这样，给社会带来如此广泛的影响。”

与此同时，“在网上，没有人知道你是一条狗”的网络特性，既带来无拘无束的交流和前所未有的自由，也滋生了欺骗与陷阱。而在今年315晚会之后，更多的人开始担心网上银行、网上购物会使自己的电脑一不小心成为“肉鸡”。

此外，IP地址即将用尽的言论也不绝于耳。由中国互联网络信息中心等主办的2008IP地址资源研讨会透露，有限的IP地址资源正逼近上限，目前已经用掉了80%。如不采取措施，网络地址资源按照目前的分派速度只剩下830多天。“这就相当于将来你想申请安装一部电话，却没有电话号码了。”一位专家对此解释道。

基于此，国内外都在积极研究下一代网络。北京交通大学张宏科教授介绍，美国政府已于1996年发起新一代互联网行动计划，建立了高性能骨干网络服务基础设施；欧盟2001年启动了新一代互联网研究计划，建立了连接30多个国家学术网的主干网；日本在第六代互联网协议（IPv6）的研发与产业化方面已走在世界前列。

我国也非常重视对新一代信息网络体系及关键技术的研究，启动了一系列相关科研工作，如发改委的CNGI项目、国家自然科学基金重大专项《网络与信息安全》、国家863重大项目《新一代高可信网络》、国家重大科技专项《新一代宽带无线移动通信网》等。

“但我们研究的主要内容还是IP网络的演进，基本都没有跳出其现有架构，总体上没有形成统一意志，也没有统一规划。”刘韵洁说，“这样下去我们只停留在IP网演进的层面，对10年、15年后的网络没有项目支持。”

他介绍道，美国自然科学基金委员会于2005年、2006年提出的“全球网络研究环境”（GENI）项目及“未来互联网设计”项目（FIND）均致力于根本上重新设计互联网，以解决各种现有问题，打造一个更适合未来计算机环境的新一代互联网。其中FIND拟打造一个适合未来15年环境的下一代互联网，包括网络体系结构、原理、机制等50个项目。

“这些项目可以在同一个平台协同进行。”刘韵洁说，该项目已于去年年底完成第一阶段的工程计划，目前已完成第二阶段的招标。

他补充道，日本也在IP网演进技术基础上提出了新一代的网络计划。“这些计划是不是一定会成功？当然有风险，但我们一定要去做。”

张宏科对此赞同说，尽管我国花了很大力气研究下一代网络，但大部分仍停留在技术层面，无论电信网还是互联网都没有一个中长期规划。“这方面我们确实还需要加大力度。”

“现在有一个机会，我们争取把这个课题纳入‘中国工程科技中长期发展战略研究’联合基金。国外也就比我们早三四年，我想我们还不是太晚。”刘韵洁说，“而且这不是某个团队可以完成的，必须举全国之力，甚至全世界之力。”

张宏科也认为，当前国内外对新一代信息网络的研究还未形成完整体系，存在巨大的拓展空间，技术的革新也将带动 IT 产业的新一轮发展，这是个良好的发展机遇。“我们迫切需要展开新一代信息网络的全面系统研究，占领信息领域的制高点，形成自主知识产权的重大创新，使我国在知识产权问题上不再受国外制约。这将对提高我国国际竞争力、建设创新型社会具有重要意义。”张宏科说。

来源：《科技日报》

科学普及

2009 年世界气象日世界气象组织秘书长 M·雅罗致辞

世界气象组织（WMO）和国际气象界在每年都庆祝世界气象日，纪念 WMO 公约于 1950 年 3 月 23 日生效，即本组织会员的第 30 份批准书或加入书交存之后的第 30 天。从那天起，WMO 承担了前国际气象组织（IMO）的职责。IMO 是第一次国际气象大会（1873 年 9 月，维也纳）建立的，旨在促进国际气象合作，包括开展协调观测和气象仪器的标准化。

在重组一年后的 1951 年 WMO 成为了联合国系统的一个专门机构。目前，WMO 拥有 188 个国家和地区会员，其职责也扩大到水和环境问题。

鉴于 WMO 每年围绕一个相关的主题庆祝世界气象日已成为 WMO 的传统，因此 WMO 执行理事会决定 2009 年的主题为“**天气、气候和我们呼吸的空气**”。此时，该主题尤为恰当，国际社会正力争实现联合国千年发展目标，尤其是在人类健康、粮食、水安全和减轻贫困以及在提高防御和减轻自然灾害的效果方面，而其中 90% 的自然灾害与天气、气候和水害直接相关，因而属于 WMO 的职责范围。此外，科学家和医疗专业人员越来越意识到天气、气候、我们呼吸的空气中的成分及其对人类健康影响之间的重要关系。

许多世纪以来，为了与气候和环境条件保持和谐，人类设法通过调整居所、粮食生产、能源供应和生活方式充分合理地适应天气和气候的影响。然而，过去几十年以来，人口增长、能源使用增加和工业发展促使各种气体和颗粒物排放，能够并确实影响了人类的健康。因此，空气质量不断下降已使哮喘、心脏病、肺癌的患病情况加剧并使许多其它的医疗条件恶化，甚至成为出现上述局面的根源。此外，由于植物、农作物和生态系统深受空气污染之害，因而对全球经济、粮食、水安全和可持续发展造成了影响。

有幸值得回顾的是，被众人视为“医学之父”的希波克拉底（大约公元前 460 年 - 377 年）反对迷信，主张科学观测，对疾病进行分类并建立了至今依然有效的各套道德和专业标准。尤其是，他在公元前 5 世纪撰写的著作《论空气、水和地理位置》考虑了气候、供水和地理区域对人类健康的影响，并对欧洲和亚洲地区有人类生活的地球物理状况作了比较。在希波克拉底时代，人们普遍认为只存在四种元素：泥土、空气、火和水，其对应的特征是寒冷、干燥、热和潮湿。如果这些元素适量存在于人体之中并身处适当的地点，则有利于身体健康。若平衡不存，健康将焉附。当今，众所周知空气中的微量气体和颗粒物对气候、天气和空气质量具有显著影响。

目前，气象学家、气候学家和大气化学家共同努力，向医疗专业人员和环境科学家提供有关大气中各种气体及颗粒物的分布、浓度和输送过程的预测和分析结果，据此正在为减轻对天气、气候和我们呼吸的空气质量的影响做出贡献。

早在 20 世纪 50 年代，WMO 就率先协调大气成分的观测和分析。目前，通过利用地面实地观测站、遥感站、气球探空仪、飞机和卫星组成的全球网络，可定时采集有关温室气体、气溶胶和臭氧信息以及传统的气象和水文参数。这已有助于人们认识不断变化的大气化学成分，并为我们当今认

知天气和气候对空气质量的影响以及大气成分与天气和气候的相互影响奠定了科学基础。

WMO 的许多具有开创性的活动范例可追溯到在国际极地和地球物理年的背景下发起的各项科学研究，这需要通过 WMO 会员的国家气象和水文部门（NMHS）的工作，并通过与其它国际组织的合作。对此，WMO 已积极参与了旨在从空气污染物的角度评估不断变化的大气所做出的各种国际努力，上述污染物包括工业、城市和机动车燃烧化石燃料而直接产生的空气污染物，诸如：地面臭氧、烟雾、颗粒物、二氧化硫和一氧化碳等。WMO 是制定与大气成分有关的三个重要国际公约的创始组织，即：《联合国欧洲经济委员会关于空气污染长距离跨国界输送公约》（1979 年）、《维也纳保护臭氧层公约》（1985 年）和《联合国气候变化框架公约》（1994 年）。当前，为采取全球行动，WMO 继续支持上述至关重要的国际机制。

当前，我们认识到：伴随工业革命带来的许多空气污染物也是造成其它气候变化的原因，单凭天文和地球物理的影响，我们已经预计到，这些变化超出了自然变率的范围。WMO 联合发起的政府间气候变化专门委员会（IPCC）发表了《第四次评估报告》，并于 2007 年荣获了享有盛誉的诺贝尔和平奖。该报告的结论是，气候变化是毋庸置疑的，而且很可能是由于人为温室气体排放增加所致。IPCC 进一步预计，由于不断变化的气候，洪水、干旱、其它天气和气候极端事件的频率和强度将会增加，特别是热浪，它能够对人类健康产生不利的影 响，加剧了污染事件并助长野火。

风、雨、雪、阳光和温度会对大气污染物的输送和驻留产生不同程度的影响。城市产生的热会俘获污染物，而雨和雪则会将污染物从大气冲入陆地和海洋。科学家能够利用气象模式评估和预测空气污染 的分布。因此，及时的、贴切的、准确的空气质量预测有助于保护人民生命和财产的安全，而且也是对较为传统的天气预报的补充。

虽然在过去的 30 年中，区域空气质量预报有了长足的改进，但及时向地方各界提供此类预报往往仍是一项挑战。不过，目前已有越来越多的 NMHS 加入了发布空气质量预报的行列，其中许多 NMHS 还提供各类空气质量指数和咨询，比如采用了有色标识方案。鉴于各区域发布咨询的方式各异，因此 WMO 促进培训，以最大限度地提高此类产品的效果及其社会效益。

此前这类预报产品从未如此必要。世界卫生组织估计，每年平均有 200 万未成年人死于空气污染。即使臭氧、颗粒物及相关污染物的浓度相对较低，也会对呼吸和心脏健康状况造成潜移默化的影响，特别是在发展中国家，因此，空气质量预报具有重要的早期警报能力，有助于减轻与大气污染物有关的危害。

随着大都市的发展和扩大，城市污染对全球越来越多的人口产生着影响。全球有近一半的人口生活在大城市，其中许多大城市缺乏任何形式的空气质量监测，尤其是在发展中国家。因此，筹集资金、制定相应政策，以监测并解决这些国家的空气污染问题是一项日益严峻的挑战。目前，WMO 的“全球大气监测网”和“世界天气研究计划”正在积极拓展 WMO 会员的 NMHS 提供的一系列空气质量服务。为提高空气污染预报和防御相关影响的能力，某些国家已启动了一些项目。

除了协调空气质量预报，WMO 还在促进空气污染研究。悬浮颗粒物（或气溶胶）对于确定地表、云和大气的热量吸收或反射，以及这些云和降水的形成均是至关重要的因子。虽然降雨在几天内可冲刷掉低层大气中的气溶胶，但有些颗粒物可在更为干燥的气团和高层大气中驻留更长时间，从而产生不同程度的影响。因此，气溶胶研究已成为一个重要的研究领域，并将成为新一代气候预测和天气预报模式的主要部分。

沙尘含量对空气质量也是至关重要的。沙尘可降低能见度，危害作物，影响当地的气候。WMO 沙尘暴警报、评估和咨询系统的一项重要宗旨是应对沙尘暴带来的具体挑战，该系统有助于相关具体预报的制作，以及研究和评估沙尘暴的影响。有些 WMO 会员和伙伴组织目前正在致力于针对这类有害天气现象的研究和业务预报，而这些危害尤其影响非洲北部、亚洲和北美地区。

此外，WMO 会员的 NMHS 以及 WMO 的一些伙伴组织在监测和应对环境突发事件方面发挥着关键的作用。在这些突发事件中（如：工业化学物的溢漏、火山爆发、空气传播的疾病或核电站事故）可释放出有害物质，在此期间，气象工作者能够预报有害物质泄漏后的扩散和传播。对此，通过与世界卫生组织、国际原子能机构、国际民航组织以及其它伙伴的密切合作，WMO 的各项应急响应活动计划有助于利用 WMO 的区域专业气象中心网络对空气传播的污染物进行数值模拟。

通过各项有关空气质量的计划，WMO 及其会员的 NMHS 通过向决策者和公众提供最为贴切和权威的信息而提高他们对天气、气候和我们呼吸的空气之间紧密关系的意识。这是一项协同工作，它需要许多团体和行业的通力合作。第三次世界气候大会（WCC-3）将于今年 8 月 31 日至 9 月 4 日在日内瓦召开，在这次大会的背景下，将体现出这一合作的重要意义。

在这次重要活动中，NMHS 将继续为保护人类健康和环境提供主要动力。我深信，2009 年世界气象日的主题将进一步为 WMO 会员和伙伴最大程度参与其中而做出贡献。借此机会，我谨向他们表示衷心的祝贺。

2009 年世界气象日中国气象局局长、 中国气象学会副理事长郑国光致辞

生机勃勃的自然生态系统和生生不息的人类社会离不开适宜的天气和气候，保障人民群众的生命安全和生活健康离不开清洁的大气。因此，今年 3 月 23 日世界气象日所确定的“天气、气候和我们呼吸的空气”这一主题，对于经济社会发展进入关键时期的世界各国和人民，都具有非常重要的警示作用。

天气、气候是人类赖以生存的自然环境和自然资源的一个重要组成部分，无论世界政治、经济、社会、文化发展到什么程度，人类都不能够脱离地球大气。当今时代，人类社会面临各种复杂而艰巨的发展难题，其中，空气质量下降和全球气候变暖是世界各国面临的共同挑战，也是经济社会可持续发展必须重视和解决的紧迫问题。

大气对于人类生产生活乃至生存的重要意义已经为整个社会所熟知。空气质量与人体健康息息相关，在烟雾笼罩、沙尘弥漫、气味恶劣的环境中生活，则谈不上身体健康。造成空气质量下降的因素是多方面的，其中，最主要的就是人类生产生活对自然环境的破坏和向大气无节制地排放污染物。工矿企业粉尘排放、汽车尾气排放、煤和石油等化石能源燃烧、垃圾及其他废弃物燃烧或发酵、危险化学品泄漏、不符合环保标准的建筑材料当中有害物质的释放，等等，都是导致大气污染的源头。大气中污染物浓度升高，必然对人体健康产生危害。科学研究发现，空气污染与呼吸道和心血管疾病、癌症和神经系统失调、空气传播疾病有直接的联系。据世界卫生组织估计，全球每年有 200 万人因为空气污染而过早死亡。

天气、气候与我们的空气质量息息相关。一方面，刮风等气象条件十分有利于污染物的扩散，雨、雪、雷电等也能对空气起到很好的净化作用，降低特定区域特别是大中城市的大气污染物浓度。

但是，如果风力过大，加之地表裸露干燥或者建筑工地沙土直接暴露在空气中，则会形成扬沙甚至沙尘暴天气，大气悬浮颗粒物浓度上升，影响我们的呼吸和感官。

另一方面，当出现静风、稳定（大气垂直运动不明显）气象条件时，大气当中的污染物就不易扩散，污染物快速聚集并且浓度异常偏高，就会产生特别严重的大气污染灾害。1952 年 12 月，由于大气停滞少动，湿度过大，英国伦敦出现了持续四天之久的大雾天气，大气百米以下低空形成了高危污染层，空气中二氧化硫浓度为平时的 7 倍，颗粒污染物浓度为平时的 9 倍，整座城市弥漫着

浓烈的“臭鸡蛋”味，几天内就夺走了 4700 多人的生命，以后两个月中又有 8000 多人相继死亡。这是历史上由大雾天气引起的大气污染给人类造成的最严重的灾难。此外，有些活动性极强的大气污染物，可随气流漂移数百公里，使远离城市的农作物受到损害，形成区域性污染，扩大污染影响范围。因此，在我国处于工业化阶段的特殊历史时期，既要更加充分地认识保护大气环境的极端重要意义，也应当更加有效地防止因不利气象条件可能导致的大气污染灾害和区域性环境污染事件。

大气污染特别是大气当中一些特殊成分的显著改变，也将对天气、气候产生明显的影响。随着经济快速发展，人口急剧增长，城市无限扩张，化石能源过度利用，我们呼吸的空气也正在发生变化，而这种变化也在时时刻刻地严重影响着天气和气候，对全球气候变化和生态环境带来了持续且难以预料的变化，直接影响着人与自然和谐发展。联合国政府间气候变化专门委员会在 2007 年发布的第四次评估报告中指出，人类活动很可能是导致近 50 年气候变暖的主要原因。由于人类活动排放，包括二氧化碳、甲烷、氧化亚氮、臭氧等温室气体明显增多，导致全球气候变暖。在全球气候变暖的背景下，极端天气气候事件频发，生态环境急剧恶化，水土流失和土地荒漠化面积不断扩大，淡水资源日趋匮乏，大气和水污染日趋严重，对人类生存发展和生产生活都构成了严重威胁。研究表明，全球气候变暖可能引起热浪频率和强度的增加，由极端高温事件引起的死亡人数和严重疾病将增加，并可能增加疾病的发生和传播机率，增加心血管、疟疾、登革热和中暑等疾病发生的程度，危害人类健康。这就使得天气、气候、大气污染和人体健康之间的关系变得更为复杂。

清洁的大气、优美的环境、适宜的气候，既是人类永续生存和健康生活的基本条件，也是推动科学发展与促进社会和谐的根本要求。大气孕育生命，我们应当如同保护生命一样保护地球大气。

推动科学技术进步并有效利用现代科学技术知识，加深对天气、气候与大气环境之间关系的认识，提高利用天气、气候改善空气质量的能力，是气象工作者的一项重要使命。我们应当利用现代化技术手段，建立覆盖全国的大气成分观测网，了解和掌握大气成分的现状及其变化规律。要更长期、系统、连续地监测和分析温室气体、紫外线、气溶胶、酸雨和臭氧等大气成分的变化，评估它们对人类健康、气候、空气和水质、海洋和陆地生态系统等产生的影响。要切实加强城市规划与建设、重要基础设施和工业企业布局、产业结构调整 and 区域经济社会可持续发展的环境影响评价和气候可行性论证。要重视大气环境预测预报技术和区域性大气污染调控技术的研发，及时预警因不利的天气、气候可能导致的雾、霾、沙尘暴、光化学烟雾等极端气象灾害和大气污染灾害，并引导社会各方面和公众采取有效防范措施。要大力发展针对污染物扩散传输等的专业数值预报模式，不断发展现代气象业务和公共气象服务，为公众提供紫外线强度指数、中暑指数、空气污染指数、一氧化碳指数等信息。

保护地球大气，改善生存环境，需要全社会的共同努力。要大力发展城市公共交通和清洁燃料汽车，实行更严格的汽车尾气和工业废气排放标准，减少城市常规大气氮氧化物、氢氧化物的浓度，当出现不利于污染物扩散的气象条件时，政府应当强制污染工业减少和停止生产，限制机动车使用，避免空气质量恶化。我们既应当大力建设资源节约型和环境友好型社会，加强生态建设和环境保护，引导社会各方尽一切可能节约资源能源，降低人类活动对大气环境和全球气候的影响。我们还应当大力开发利用风能、太阳能等可再生能源，改善能源结构，减少温室气体及其他污染物排放强度，从根本上保护全球气候。

世界气象日——公众共同的节日

2009 年 3 月 22 日，晴空万里，中国气象局、中国气象学会面向全社会组织了对外开放活动。尽管这一天春风料峭、尽管没有大范围宣传开放的消息，但是仍然有近 4000 名来自各界的公众来到

中国气象局大院参观。自 1998 年以来，中国气象局、中国气象学会每逢世界气象日都要组织全国开展气象台站对外开放活动，今年已是第十二个年头。在许多人的心目中，世界气象日已成为名副其实的气象节。

今年世界气象日的主题是：“天气、气候和我们呼吸的空气”。中国气象局副局长矫梅燕接受了记者采访，并与党组成员、纪检组长孙先健与参观群众共度世界气象日。中国气象学会和中国气象局办公室以及国家气象中心、公共气象服务中心、华风集团等中国气象局直属单位向公众推出了各类宣传品，吸引了大批参观者。

中国气象学会秘书处为配合好开放活动做了大量前期准备工作，动员全体人员参加了开放活动，在这些忙碌的身影里，有负责大院开放协调工作的、有发放科普材料的、有在领票处登记组队的，还有的一趟又一趟地运送宣传品，十几个人忙得不亦乐乎。中国气象局团委首次面向全局青年人招募志愿者，学会秘书处工作人员专门为志愿者开展了培训工作。这一天，身着气象志愿者标志的青年人成为大院里一道亮丽的风景，他们手举志愿者旗帜，带领一队又一队的公众到各个参观点，使得全天的开放活动井然有序。

与往年相同的是中央气象台、气象主持人、气象观测场所仍然是参观的热点。交大附中几位初二的学生说：“天天都看天气预报，今天总算知道天气预报是怎么做出来的了”。一群农科院附小的学生看见平日在电视里熟悉的主持人不禁惊喜地叫起来，他们争相排队领取有主持人签字的纪念品，天气预报模拟演播室更是让许多孩子流连忘返。在科技展厅，一位家长带着一个十来岁的小男孩说：“就是不想走，在这儿呆了半天了”。与往年不大相同的是越来越多的人不满足仅仅领取宣传品、纪念品、或者出于对气象局的好奇心了，他们开始想探究更深一些的问题，在专家咨询台前，有人不断地打破砂锅问到底，有人甚至与气象专家探讨气象问题，在气象观测场中，不少人央求着工作人员打开雨量筒等观测仪器，希望真正弄清气象观测是怎么回事。

在参观留言簿上，有许多令人感动的留言，他们写道：“非常感谢气象局”；“今天真快乐，我很开心”；“我还会再来”；“气象真的很重要”；“希望气象局越办越好”；“祝天气预报越来越准”……从这些留言中可以看到，通过坚持多年的开放活动，气象意识、气象情结正在走入越来越多的公众心中。

关于组织参加 2009 日内瓦世界青少年“天气、气候 和我们呼吸的空气：保护地球气候环境 演讲赛暨绘画展”的通知

我国是世界上自然灾害最为严重的国家之一，灾害种类多、分布地域广、发生频率高、造成损失重。当前，全球气候变暖，人类生存环境受到威胁。这是全人类面临的巨大挑战。为进一步唤起全人类对气候变化的高度关注，呼吁社会各界关注我们的生存环境，增强防灾减灾和环保意识，为迎接世界气象组织公约生效 60 周年，由世界气象组织、世界教育与培训组织等单位共同主办的 2009 日内瓦世界青少年“天气、气候和我们呼吸的空气：保护地球气候环境演讲赛暨绘画展”，于 2009 年 7 月底 8 月初在日内瓦联合国 WMO 国际会议中心进行。为展示新一代中国青少年的聪明才智和精神风貌，带动全民应对气候变化和增强环保意识的提高，促进世界各国青少年及跨国校际间的交流和友谊，开拓视野，增长见识，中国作为最大的发展中国家将组团参加。现将有关事宜通知如下：

- 一、活动时间：2009 年 7 月 26 日—8 月 2 日
- 二、活动地点：日内瓦联合国 WMO 国际会议中心

三、活动主题：

天气、气候和我们呼吸的空气：保护地球气候环境

四、名额分配：

各省（区、市）气象学会、计划单列市气象学会，中国气象局各直属单位原则推荐选派参加演讲赛的选手和绘画作品的作者（家长可陪同）各 1 名，统一参加在日内瓦举行的演讲赛暨绘画展，以及赛后举办的相关活动。

五、竞赛办法：

（一）演讲比赛

1. 演讲稿紧扣主题，请各气象学会指定专家给予必要的指导和支持，为选手提供参赛便利和科普辅导。参赛选手应提交中、英文对照文稿。

2. 演讲时间不得超过 4 分钟。选手如果使用非母语演讲，将可获得加分的机会。

3. 年龄要求 11-18 岁的在校生，不分性别、不分宗教信仰。

4. 获奖选手的优秀演讲稿将入选主办单位组织编纂的优秀讲稿汇编，其指导老师和所在学校也将获得国际机构相应的荣誉和奖励。证书将在中国气象学会年会期间颁发。

5. 各推荐单位务必认真填写演讲赛选手推荐表并最迟于 2009 年 5 月 30 日前寄送中国气象学会科普部。

（二）绘画作品

1. 作品类别：水粉画、水彩画、油画、素描、木刻、版画、漫画等，绘画形式不限。

2. 作品尺寸要求：A3 画纸。

3. 参赛作品必须围绕主题且是作者本人独立完成，未参加过其它活动、未经发表过的真实作品。参赛作品的版权归中国气象学会所有。

4. 参赛选手年龄要求 11-18 岁的在校生，不分性别和宗教信仰。

5. 各推荐单位必须认真填写绘画作品推荐表并最迟于 2009 年 5 月 30 日前寄送中国气象学会科普部。

（三）演讲赛选手推荐表及绘画作品推荐表可在中国气象学会网站 WWW.cms1924.org 重要通知栏目下载。



表彰奖励

关于做好第十三届（2008-2009 年度）

涂长望青年气象科技奖评选工作的通知

根据《中国气象学会涂长望青年气象科技奖条例》，我会将于 2009 年组织第十三届（2008-2009 年度）涂长望青年气象科技奖（以下简称“涂奖”）评选工作。现将有关事项通知如下：

一、申报参加本届涂奖的人员必须是 1974 年 1 月 1 日后出生的气象科技工作者并符合中国气象学会涂长望青年气象科技奖条例的有关规定（详见中国气象学会网站 WWW.cms1924.org）。

二、本会常务理事、各理事单位、各学科委员会，各省（自治区、直辖市、计划单列市）气象学会为“涂奖”推荐单位（人）并需填写推荐单位（人）意见。

三、申报“涂奖”的青年科技工作者需是中国气象学会注册会员，并填写中国气象学会涂长望青年气象科技奖申报书。

四、申报及评审程序如下：

1. 申报材料须经申报人所在单位审核同意；
2. 申报人将申报材料于 6 月 20 日前提交本会秘书处；
3. 本会秘书处组织各学科委员会于 7 月底前完成对申报材料的初审；
4. 涂长望青年气象科技奖评选委员会在 8 月份进行最终评审；
5. 颁奖活动将在中国气象学会 2009 年年会期间举行。

五、申报人所提供的申报材料包括：

1. 申报书一式 2 份（原件）；
2. 附件材料一式一份并装订成册；
3. 申报书的电子版本。

涂奖申报书可到中国气象学会网站：www.cms1924.org 下载。

六、申报人如在申报中遇到问题，请及时与涂长望青年气象科技奖评选委员会办公室联系。

联系人：高兴龙、张伟民；

联系电话：(010)68407133；

电子邮件：cmsqxxh@cma.gov.cn。

关于举办 2009 年全国电视气象节目 观摩评比活动的预备通知

“全国电视气象节目观摩评比活动”已举办了六次，这项活动对推动全国电视气象服务工作的
发展起到了重要作用。中国气象频道已于 2006 年 5 月 18 日开播，气象影视服务进入了新阶段，全
国电视气象服务节目创新与发展也处于关键时期。近三年来在“第一时间，第一发布”、“以人为本，
无微不至，无所不在”的服务理念指导下，在气象频道落地区域不断扩大和省级插播不断增加的需
求牵引下，全国电视气象节目服务领域不断拓宽，服务时效性不断提高，节目类型不断增加，节目
形式不断翻新，节目内容不断丰富。而且，随着人民生活水平和生活质量的提高，大众对电视气象
服务和资讯类节目的需求迅速增长，生活资讯、农业气象、交通旅游等类型的气象节目应运而生。
为交流气象电视节目制作技术和经验，经中国气象局批准，定于今年 9 月中旬由中国气象学会和华风
气象影视信息集团联合主办“2009 年全国电视气象节目观摩评比活动”。现将有关事项通知如下：

一、评比项目

根据 2008 年对全国气象部门电视气象节目播出现状和发展趋势的调查，综合各方面的意见和建议，
本次观摩评比节目设置 4 类 9 种，具体如下：

- (一) 国家级有主持人节目
- (二) 省级节目
 1. 省（区、市）气象局在综合频道或公共频道播出的有主持人天气预报节目；
 2. 省（区、市）气象局有主持人资讯类节目：
 - (1) 生活资讯节目
 - (2) 农业气象服务节目
 - (3) 交通旅游节目
 3. 省（区、市）拍摄制作的新闻节目；
 4. 省（区、市）气象局有主持人创意预报节目；

(三) 副省级节目

省会城市、计划单列市气象局自制的有主持人气象节目；

(四) 地市级气象局自制的有主持人节目。

二、奖项

本次观摩评比设立的奖项有综合奖、主持艺术奖、单项奖、团体奖四种奖。

(一) 综合奖

1. 省级综合（公共）频道有主持人天气预报节目；
2. 省级其它频道有主持人气象资讯类节目（生活资讯节目、农业气象服务节目、交通旅游节目）；
3. 省级新闻类节目；
4. 省级有主持人创意节目；
5. 副省级有主持人节目；
6. 地市级有主持人节目；

(二) 主持艺术奖

1. 国家级有主持人节目；
2. 省级有主持人天气预报节目；
3. 省级有主持人天气资讯节目；
4. 省级有主持人创意节目；
5. 副省级有主持人节目；
6. 地市级有主持人节目；

(三) 单项奖

1. 省级有主持人天气预报节目和天气资讯类节目各设置画面设计奖、科学信息奖和解说词奖，共 12 个单项奖；
2. 省级有主持人创意预报节目设置：创意奖、画面设计奖、画面编辑奖、科学信息奖和解说词奖等 5 个单项奖；
3. 省级新闻类节目设置：摄像奖、画面编辑奖、科学信息奖、解说词奖等 4 个单项奖；
4. 副省级有主持人节目设置：画面设计奖、科学信息奖、解说词奖，共 3 个单项奖；
5. 地市级有主持人节目设置：画面设计奖、科学信息奖、解说词奖，共 3 个单项奖；

(四) 团体奖

本次观摩评比设团体奖（一等奖 1 个，二等奖 3 个，三等奖 3 个）。团体奖以各省获奖数量和等级高低评出。

三、参评办法及要求

- (一) 各省（区、市，计划单列市）气象局统一组织电视气象节目的参评工作；
- (二) 所选报的省会城市和地市级参评节目必须是当地气象局自己制作的；
- (三) 各省地市按评比项目选报的预报、资讯类（3 种）节目必须是 2008 年 1 月 1 日-2009 年 7 月 31 日期间制作并在当地电视台播出的节目，该时限范围以外的节目一律不予受理；
- (四) 各省选报的新闻类节目，必须是上述时间内提供给中国气象频道或央视各档气象节目播出的；（选报时，只需在观摩评比回执（附件略）表中注明所选报的新闻节目年月日和题目即可，不必提供节目带。）
- (五) 除创意类和新闻类节目外，各省选送的节目带必须标有当地电视台的台标，且在参评选报前未经任何加工（无台标者一律不予受理）；

(六) 省级、省属副省级和地市级的参评节目须经本省(区、市)气象局主管部门审查后统一选报,参评节目需注明播出日期(创意类节目除外)、时间长度、主持人简历和节目主创人员情况(署真实姓名,不得用笔名);各类参评节目时间长度不得超过5分钟;

(七) 为保证参评节目的图像质量,参评节目必须以省(区、市,计划单列市)为单位,使用数字DVCpro或数字Betacam带(个别无数字机的可用Betacam带,其他载体的参评节目一律不受理)将各类节目合成在一起统一上报,并需在每盘节目带盒上和每一个节目的片头前将节目的类别、时长、参评单位标识清楚;

(八) 所有参评气象局须在2009年7月31日(以当地邮戳时间为准)前将参评回执(附件略)和参评节目带寄至华风气象影视信息集团,超过限定日期一律不予受理。

四、几点说明

(一) 省会所在城市气象局自制气象节目均可选报参加评比,但必须是市气象局单独制作(省气象局代做的节目不能参加评比)并在省会城市电视台播出的节目;

(二) 省(区、市)气象局有主持人的资讯类节目可按以下三种分别报送(必须注明是哪种资讯类节目):

1. 生活资讯节目
2. 农业气象服务节目
3. 交通旅游节目

三种资讯节目都有的可都选报,也可只选报一种;只有一种的,只能选报一种;

(三) 自制有主持人节目的地市局在3个及以上的省(区),可选报二个不同地市局的有主持人节目,自制有主持人节目的地市局为1-2个省(区)可选报一个地市局的有主持人节目;

(四) 参评节目评审费及与会人员的会议资料费另行通知。

五、评比办法

本次全国电视气象节目各类奖项的评比办法仍采用投票权重制。评委选票数的权重占75%,代表选票数的权重占25%,两者相加后经综合平衡确定获奖名次。

六、联系方式

联系人:杨玉真、韩建钢;

地 址:北京市海淀区中关村南大街46号(100081);

单 位:华风气象影视信息集团;

电 话:(010)62182190;(010)68409906;

传 真:(010)62182190。



祝您健康

上班族几分钟里巧做健身运动

总是听上班族说“工作太忙,没时间健身”。运动确实需要时间,但只要有心,也可以化整为零。今天就来介绍几种以分钟计时的健身法,你也可以根据个人需要加以选择,找到适合自己的健身组合。别再把时间不够当借口,这些运动可占不了你多少时间。

晨起前的8分钟

中年人的身体机能开始走下坡路,日常加强自我保健非常重要。如果时间上不够宽裕,可以充

分利用晨起前的时间进行健身。

手指梳头一分钟 用双手手指由前额至后脑勺，依次梳理，增强头部的血液循环。可预防脑部血管疾病，还能使头发黑亮。

轻揉耳轮一分钟 用双手指轻揉左右耳轮至发热，这样做可使经络疏通，尤其对耳鸣、目眩、健忘等症有防治功效。

转动眼睛一分钟 眼球可顺时针和逆时针运转，能提神醒目。

叩齿卷舌一分钟 轻叩牙齿，可使牙齿和牙龈活血并健齿；卷舌可使舌活动自如，增加其灵敏度。

拇指揉鼻一分钟 用双手拇指上下揉鼻部，可预防晨起着凉而引起的鼻塞流涕，防治感冒。

伸屈四肢一分钟 通过伸屈运动，使血液迅速回流到全身，供给心脑血管系统足够的氧和血，增强四肢大小关节的灵活性。

收腹提肛一分钟 反复收缩，使肛门上提，可增强肛门括约肌收缩力，促使血液循环，预防痔疮的发生。

蹬摩脚心一分钟 以双足跟交替蹬摩脚心，使脚心感到温热。蹬摩脚心有活经络、健脾胃、安心神等功效。

补充能量 5 分钟

在办公桌或电脑前长时间工作，经常会出现头昏眼花、腰背僵硬的情况，这就是身体需要放松的信号。此时最好放下手头的工作，做下面这套体操，只需 5 分钟，帮你舒展身体，补充体量。

全身舒展 身体直立，双腿分开比肩稍宽，两手手指交叉。先掌心向下，伸直双臂，将掌心朝下压；然后将双臂举至头顶，变掌心向上，朝上伸展双臂。

上臂拉伸 双臂上举，手心相对，然后以肘部为中心弯曲。首先右手手掌扶住左手肘部，往右方拉伸；然后换左手手掌扶住右手肘部，往左方拉伸。

体侧伸展 右手叉腰，左手向上伸，然后身体向右侧弯曲，然后换边。

胸肩扩展 双腿分开，上身下倾至水平，双臂往后抬举至背部上方，两手手指交叉，掌心向下，用力往后伸展。

腿部拉伸 双腿分开，上身下倾至水平，左手从背后绕过扶住右侧腰部，右手顺着左腿往下压，然后换边。

睡前塑形 4 分钟

如果你是注重自己体形的女性，教你两个睡前的塑形运动。

瘦腰 平躺，双腿屈膝，脚掌着地，同时抬起上半身和右腿，左手手肘触碰右膝，眼睛看右膝；回复起始姿势；再同时抬起上半身和左腿，以右手手肘触碰左膝，眼睛看左膝。两侧交替进行，坚持 1 分钟，或量力而行。这组动作有很好的瘦腰效果，能增强腰部的力量。

瘦腿 平躺，两腿夹紧 45 度屈膝盖举在空中，左腿弯曲到最大限度，右腿尽力向上蹬腿，脚背始终保持勾脚状态；然后右腿放下弯曲到最大限度，左腿尽力向上蹬腿。重复刚才的动作。每天晚上练习，每次最少 3 分钟。动作要点是两腿始终保持夹紧，有利于拉伸大腿内侧肌肉线条；勾紧脚背，有利于拉伸小腿的肌肉线条。

来源：《解放日报》

世界气象日——公众共同的节日



争相领取气象科普宣传品

2009年3月22日，晴空万里，中国气象局、中国气象学会面向全社会组织了对外开放活动。近4000名来自各界的公众来到中国气象局大院参观。



精神焕发的气象志愿者



引人入胜的气象观测场



这是什么?我也来看看



工作人员一遍又一遍地讲解



1982年12月28日，中国气象学会恢复活动后的第一任专职副秘书长谢津梁（前排中间）离休时与学会秘书处部分工作人员合影。