

CHINESE METEOROLOGICAL SOCIETY



# 中国气象学会会讯

第3期 2006年7月

总第78期

中国气象学会秘书处编印

# 全国气象科学技术大会在京隆重召开



◀ 国务院副总理回良玉在全国气象科学技术大会上发表重要讲话

中国气象局局长秦大河作大会主报告 ▶





第 3 期 2006 年 7 月

总第 78 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](mailto:member@cms1924.org)

## 目 录

### ■ 科协要闻

- ◇ 温家宝在中国科协七大作形势报告 (1)
- ◇ 曾庆红在中国科协七大上的祝词 (1)
- ◇ 王兆国在中国科协七大闭幕式上的讲话 (4)
- ◇ 中国科协第七届全国委员会领导成员名单 (7)

### ■ 行业新闻

- ◇ 国务院下发加快气象事业发展的若干意见 (7)
- ◇ 全国气象科学技术大会在京隆重召开 (11)

### ■ 学会动态

- ◇ 涂长望同志诞辰百年纪念座谈会在京隆重举行 (13)
- ◇ 中国气象局、中国气象学会联合设立“中国气象青年科技人才奖” (14)
- ◇ 中国气象学会表彰 108 名全国优秀青年气象科技工作者 (15)
- ◇ “十五”气象科技成果展成功举办 (18)

### ■ 学术交流

- ◇ 第六届全国优秀青年气象科技工作者学术研讨会在长沙召开 (18)
- ◇ 全国气象软科学气象人才与教育培训专题学术研讨会在青岛召开 (19)

### ■ 气象科普

- ◇ 科技活动周 气象展风采 (20)

### ■ 活动信息

- ◇ Call for Papers-First announcement-June 2006 (23)
- ◇ “气象期刊编辑业务研修班”将于8月底在湖南召开 (24)
- ◇ 第五届中国国际防雷论坛暨防雷技术与产品展将在成都举办 (25)
- ◇ 2006年海峡两岸气象业务交流研讨会即将召开 (25)

### ■ 简 讯

- ◇ 简讯七则 (25)

### ■ 祝您健康

(28)

## 温家宝在中国科学技术协会第七次 全国代表大会上作形势报告

中国科学技术协会第七次全国代表大会期间，国务院总理温家宝应邀作形势报告，他强调要全面落实科学发展观，充分发挥科技对经济社会发展的支撑和引领作用，依靠科技进步和创新把我国经济社会发展切实转入科学发展轨道。

温总理指出，全面完成“十一五”规划目标，实现又快又好的发展，必须大力推进科技进步和创新，突破一些制约发展的瓶颈因素，解决经济社会发展中面临的突出问题。一要依靠科技缓解农业发展的资源约束，保证国家粮食安全，促进农业增效和农民增收，实现传统农业向现代农业的转变。二要通过科技创新，促进经济结构调整，推动产业和产品结构升级，创造更多的自主知识产权，培育更多的知名企业和品牌。三要发挥科学技术的作用，转变经济增长方式，建设资源节约型、环境友好型社会。四要加快发展科技和教育、卫生等社会事业，切实解决经济社会发展不平衡的问题。

温总理强调，提高自主创新能力，增强科技发展活力，必须深化科技体制改革。关键是发挥企业的主体作用，加快建立以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的技术创新体系。在国家宏观调控下，更大程度地发挥市场配置科技资源的基础性作用，最大限度地激发广大科技工作者和全社会的创造力。

温总理指出，坚持自主创新，建设创新型国家，我国的科技发展要实现三项目标：一是为完成“十一五”规划和全面建设小康社会提供强有力的支撑；二是在世界科技前沿领域占有与一个发展中大国地位相称的一席之地；三是培养和造就一批具有世界水平的科学家和研究团队。他希望广大科技工作者抓住机遇，加倍努力，多出成果，多出人才，大力开展科学普及工作，共同创造良好的科研风气，为我国科技发展和现代化建设作出新贡献。

## 立足科学发展着力自主创新 为建设创新型国家建功立业 在中国科学技术协会第七次全国代表大会上的祝词

曾庆红

各位代表、同志们：

正当全国各族人民为实现“十一五”时期我国发展的宏伟目标而团结奋斗之际，中国科学技术协会第七次全国代表大会今天在北京隆重开幕了。这是继今年年初党中央、国务院召开全国科学技术大会之后，我国科技界的又一次盛会。把这次会议开成团结的大会、胜利的大会、鼓劲的大会，对于动员全国科技工作者以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，全面落实科学发展观，为建设创新型国家拼搏奉献、建功立业，具有十分重要的意义。在这里，我受党中央委托，向大会表示热烈的祝贺！向与会的各位代表并通过你们向全国各条战线上辛勤劳动的广大科技工作者，致以崇高的敬意和亲切的问候！大家知道，自党的十一届三中全会开启了我国改革开放和现代化建设历史新时期以来，我国经济社会已保持 20 多年持续快速发展。随着第十个五年计划的胜利完成，我国已站在一个新的历史起点上。新的起点，意味着我国发展正面临着更加辉煌的未来，也意味着我国

已进入必须更多地依靠科技进步和自主创新推动发展的历史阶段。面对汹涌澎湃的世界新科技革命浪潮和日趋激烈的国际竞争，面对我国全面建设小康社会、加快推进社会主义现代化的繁重任务，党中央、国务院审时度势，制定了国家中长期科学和技术发展规划纲要，颁布了关于实施科技规划纲要、增强自主创新能力的决定，作出了建设创新型国家的重大战略决策，要求我们抓住机遇、奋起直追，到 2020 年使我国跻身创新型国家行列。应当看到，建设创新型国家是全面建设小康社会的题中应有之义，又为全面建设小康社会提供强有力的支撑。建设创新型国家同落实科学发展观是相辅相成的，既体现了科学发展观的本质要求，又丰富了科学发展观的基本内涵。

建设创新型国家，是时代赋予我们的神圣使命。完成这项光荣而艰巨的历史重任，离不开广大科技工作者的艰苦劳动和创新实践。我国科技界素有心系祖国、自觉奉献的爱国精神，求真务实、勇于创新的科学精神，不畏艰险、勇攀高峰的探索精神，团结协作、淡泊名利的团队精神。在建设创新型国家的伟大实践中，广大科技工作者应该努力成为自主创新的先锋和拼搏奉献的楷模，努力创造无愧于时代、无愧于人民、无愧于我们伟大祖国的光辉业绩。建设创新型国家，要求广大科技工作者进一步增强勇攀世界科技高峰的进取意识，做弘扬自主创新精神的先行者。自主创新精神是推动科技发展的灵魂，是促进民族振兴的动力，是支撑国家奋起的筋骨。只有大力弘扬自主创新精神，才能在激烈的国际竞争中把握先机、赢得主动，不断增强国家核心竞争力，才能加快实现新型工业化，促进中华民族的伟大复兴。中华文明历来包含鼓励创新的丰富内涵，中华民族历来具有自主创新的优良传统。广大科技工作者要继承传统、与时俱进，大力弘扬以爱国主义为核心的民族精神和以改革创新为核心的时代精神，大力弘扬“两弹一星”精神和载人航天精神，增强民族自尊心和自豪感，增强不懈奋斗、勇攀世界科技高峰的信心和勇气，积极投身自主创新、建设创新型国家的伟大实践。要按照自主创新、重点跨越、支撑发展、引领未来的方针，适应国家战略需求，加强原始创新、集成创新和引进消化吸收再创新，力争在若干重要领域掌握一批核心技术、关键技术，拥有一批自主知识产权，改变一些重大关键技术依赖于人、受制于人的被动局面，从而既支撑当前的发展又引领未来的发展。

建设创新型国家，要求广大科技工作者进一步增强发展先进文化的责任意识，做建设创新文化的开拓者。社会主义先进文化本质上是一种创新文化。创新事业催生创新文化，创新文化成就创新事业。发展创新文化，就要求广大科技工作者不断增强历史使命感、时代紧迫感和社会责任感，带头坚持解放思想、实事求是、与时俱进，大力弘扬敢为人先、敢闯敢试、敢冒风险的精神，只争朝夕，勇于创造。成功永远属于那些献身科学、勇担风险、敢于创造、甘于奉献的人们。发展创新文化，就要坚持尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造，培育创新意识，鼓励创新精神，激发创新活力，尊重创新劳动，营造创新氛围，保护创新成果。一切妨碍自主创新的思想观念都要坚决冲破，一切束缚自主创新的做法和规定都要坚决改变，一切影响自主创新的体制弊端都要坚决革除，放手让一切有利于自主创新的源泉充分涌流，让广大科技工作者的创造活力竞相迸发。

建设创新型国家，要求广大科技工作者进一步增强以发展社会主义市场经济为取向的改革意识，做深化科技体制改革的促进者。在本世纪头 20 年，我们要抓住战略机遇期，集中力量建设惠及十几亿人口的更高水平的小康社会，我国要自立于世界创新型国家之林，最根本的是依靠两大动力：一是自主创新和科技进步，二是深化改革、扩大开放。要把深化科技体制改革作为建设创新型国家的一项重大任务，特别是要大力推进以企业为主体、市场为导向、产学研紧密结合的技术创新体系建设。这是深化科技体制改革、促进经济与科技紧密结合的必由之路。要充分发挥政府的主导作用、企业的主体作用、市场的基础性作用、国家科研机构的骨干和引领作用、大学的基础和生力军作用，关键是要充分发挥科技工作者的能动作用。广大科技工作者要进一步凝聚改革共识，增强深化科技

体制改革的决心和信心，坚持以改革为己任，全力支持改革，积极投身改革，以深化改革促进自主创新，以完善体制机制保障自主创新。

建设创新型国家，要求广大科技工作者进一步增强普及科学技术的服务意识，做提高全民科学素质的推动者。在建设创新型国家的伟大实践中，我国科技工作者的作用从来没有像今天这样显著，责任从来没有像今天这样重大，任务也从来没有像今天这样艰巨。党和人民既期望广大科技工作者充分发挥专业优势带头创新，又期望他们以提高全民科学素质为己任引领创新，特别是要把积极贯彻全民科学素质行动计划纲要作为引领创新的重要环节。全民科学素质建设是政府引导实施、全民广泛参与的社会行动，有利于推动学习型社会建设，有利于让科技发展的成果惠及全体人民，增强国民的就业能力、创新能力、创业能力。要把落实好全民科学素质行动计划纲要，作为促进建设学习型社会和创新型国家的实际行动。要以多种形式在全社会广泛普及科学知识，大力弘扬科学精神，积极帮助广大未成年人、农民、城镇劳动人口、领导干部和公务员普遍提高科学素质，推动全社会形成讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好风尚，为实现全面提高我国公民科学素质的长远目标、为把我国建设成为人力资源强国作出新的贡献。建设创新型国家，要求广大科技工作者进一步增强维护科学尊严的自律意识，做高尚道德情操的践行者。良好的道德修养是科学精神的重要内容。一流的科技成果诚可贵，高尚的职业道德情操价更高。广大科技工作者要积极响应最近中央宣传部、中央统战部、教育部关于开展向王选同志学习活动的号召，在新的历史条件下继承和发扬老一辈科技工作者的优良传统，弘扬坚持真理、诚实劳动、亲贤爱才、密切合作的职业道德，坚持献身、创新、求实、协作的良好作风。要发扬紧密协作、和衷共济的团队精神，发挥各自专长，增强整体实力。要以坚持真理的勇气、海纳百川的胸怀，积极营造民主讨论、平等待人的学术氛围。要提倡诚实守信、科学严谨的学术风气，加强道德自律，严肃学术批评，带头尊重和保护知识产权，坚决反对和抵制一切学术不端行为，树立和维护科技工作者的良好社会形象。科技工作者还要率风气之先，垂道德之范，带头践行以“八荣八耻”为主要内容的社会主义荣辱观，努力成为又红又专、德才兼备的科学家。

建设创新型国家，对各级科协组织提出了新的更高的要求。改革开放以来特别是党的十六大以来，中国科协和各级科协组织坚持围绕中心、服务大局，积极主动地面向经济建设主战场，在促进科技与经济的结合、促进科学技术的普及和推广、促进科技人才的成长和提高等方面发挥了重要作用，取得了显著成绩。实践充分表明，各级科协组织不愧为党和政府联系科技工作者的桥梁和纽带，不愧为推动我国科学技术事业发展的重要力量。各级科协组织要紧紧围绕党和国家工作大局，团结带领广大科技工作者，在齐心协力促进科学发展、同舟共济构建社会主义和谐社会的实践中找准科学定位；在坚持走中国特色自主创新道路、建设创新型国家中更加奋发有为，进一步开创科协工作的新局面。

各级科协组织要进一步履行好为经济社会发展服务、为广大科技工作者服务、为提高全民科学素质服务的职责，团结带领广大科技工作者围绕全面建设小康社会、积极建设创新型国家，围绕经济社会发展中的重大科技问题，充分发挥科学技术优势、人力资源优势、组织网络优势，加强决策咨询，积极建言献策。要牢固树立人才资源是第一资源的观念，深入贯彻科教兴国战略和人才强国战略，着眼于在创新实践中造就数以亿计的高素质劳动者、数以千万计的专门人才，着眼于培养一批德才兼备、国际一流的科技尖子人才、国际级科学大师和科技领军人才，推动制定有利于人才施展才华的政策措施，营造有利于人才脱颖而出的社会环境，切实做到事得其人、人尽其才、才尽其用。要积极组织动员广大科技工作者深入企业、农村、社区，广泛开展多种形式的技术服务和科学普及活动，为提高全民族科学文化素质积极发挥作用。

各级科协组织要继续把加强党和政府同科技工作者的联系作为基本职责，把竭诚为科技工作者服务作为根本任务，把科技工作者是否满意作为衡量科协工作的主要标准，结合构建社会主义和谐社会，在广大科技工作者与各级党委和政府之间建立起畅通稳定的沟通渠道。要认真研究和把握新形势下科技工作者工作的特点和规律，积极为不同年龄、不同学科、不同行业、不同地区、不同所有制的科技工作者提供科学研究、学术交流、成果转化、信息咨询、专题调查和继续教育等方面的服务。要及时了解科技工作者在工作、学习、生活中遇到的实际困难，及时反映科技工作者的意见和建议，切实维护他们的合法权益，真正把各级科协组织建设成为“科技工作者之家”。

在建设创新型国家的进程中，努力开创科协工作的新局面，还要求各级科协组织进一步加强自身建设，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的组织体制、运行机制和活动方式，朝着学习型、服务型、创新型组织的目标，努力把各级科协组织建设成为充满生机和活力的人民团体。

开创科协工作的新局面，要求各级党委进一步加强和改善对科协的领导，支持科协依照法律和章程独立自主地开展工作，及时研究解决科协工作中遇到的实际问题，千方百计为科协及所属团体的发展提供有利的工作环境和条件。各级政府要进一步关心支持科协工作，在政府职能转变过程中，要积极引导和支持科技团体承担有关社会职能，特别是要重视发挥科技团体在科技评价、科技人员评价和科技奖励等方面的作用，推动社会管理体制创新。同志们，1978年邓小平同志在全国科学大会上的重要讲话催生了我国科学的春天，今年1月召开的全国科学技术大会将使这一科学的春天更加绚丽。蓝图已经绘就，方针已经明确，号角已经吹响。全国广大科技工作者要更加紧密地团结在以胡锦涛同志为总书记的党中央周围，高举邓小平理论和“三个代表”重要思想伟大旗帜，全面落实科学发展观，认清形势、坚定信心，抢抓机遇、奋起直追，不辱使命、不负重托，为坚持走中国特色自主创新道路、建设创新型国家建功立业，为全面建设小康社会、实现中华民族的伟大复兴继续谱写新的历史篇章！

最后，预祝中国科协七大圆满成功！

## 在中国科学技术协会第七次全国代表大会闭幕式上的讲话

王兆国

同志们：

中国科协第七次全国代表大会今天就要闭幕了。这次大会开得很成功，圆满完成了各项议程，是一次团结鼓劲、民主求实、凝聚力量、催人奋进的大会。在我国全面建设小康社会的关键时期，在实施“十一五”规划的开局之年，我国科技界的这次盛会，对动员和组织广大科技工作者以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，全面落实科学发展观，为建设创新型国家而努力奋斗，必将产生重大而深远的影响。

党中央对这次代表大会高度重视。大会开幕前，胡锦涛等党和国家领导人亲切接见了全体代表；在开幕式上，曾庆红同志代表党中央向大会作了题为《立足科学发展，着力自主创新，为建设创新型国家建功立业》的祝词；会议期间，温家宝同志向大会作了形势与任务报告。党中央高度评价了广大科技工作者在改革开放和现代化建设中的历史地位和突出贡献，充分肯定了科协组织在党和国家工作大局中发挥的积极作用，并从我国经济、社会和科技发展的战略高度，对科技工作、科协工作和广大科技工作者提出了殷切的希望和要求。我们要认真学习、深刻领会、全面贯彻党中央的重

要指示精神，进一步统一思想、提高认识，使党和国家的战略部署成为科技工作者和科协工作者的自觉行动。

本世纪头 20 年，是我国发展的重要战略机遇期，“十一五”时期尤为关键。努力完成“十一五”规划确定的战略重点和主要任务，既需要广大科技工作者和科协工作者发挥应有的作用，也为科协组织开展工作提供了广阔的空间和舞台。希望科协组织认清形势，明确任务，抓住机遇，继承优良传统，总结丰富经验，发挥独特优势，不断开创科协工作的新局面。

### 一、坚持以科学发展观为统领，充分发挥科学技术的第一生产力作用

科学发展观是我们党坚持以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，在准确把握世界发展趋势、认真总结我国发展经验、深入分析我国发展阶段性特征的基础上提出的重大战略思想，是推进社会主义经济建设、政治建设、文化建设和社会建设全面发展必须长期坚持的指导方针。“十一五”规划提出了今后五年我国经济社会发展的奋斗目标和行动纲领，描绘了现代化建设的美好蓝图。要把这个蓝图变为现实，关键是要全面贯彻科学发展观，努力把“立足科学发展、着力自主创新、完善体制机制、促进社会和谐”的总要求落到实处。科学技术是先进生产力的集中体现和主要标志，也是人类文明进步的基石。要以科学发展观为统领，就必须充分发挥科学技术作为第一生产力的作用。科协组织要紧紧围绕发展这个党执政兴国的第一要务，积极引导广大科技工作者积极投身全面建设小康社会的伟大实践，依靠科技创新实现生产力的跨跃式发展，为完成“十一五”规划贡献力量。一是要推动全社会大力弘扬科学精神，宣传科学思想，倡导科学方法，坚持科学决策，促进科学管理，切实把科学发展观贯穿到经济社会发展的全过程，落实到经济社会发展的各个环节；二是要面向经济建设主战场，深入农村和厂矿企业，广泛开展各种技术服务工作，加强科技成果的转化和推广，推动社会主义新农村建设，加快资源节约型、环境友好型社会建设，促进经济结构调整和经济增长方式转变；三是要发挥广泛联系科技工作者的优势，针对经济社会发展中的重大问题、改革发展稳定中的热点问题、关系人民群众切身利益的突出问题，在了解民情、反映民意、集中民智等方面，加强决策咨询，积极建言献策，推动我国经济社会切实转入科学发展的轨道。

### 二、坚持以建设创新型国家为主题，充分发挥科技工作者的自主创新先锋作用

面对世界科技的发展大势，面对日趋激烈的国际竞争，我们只有把科学技术真正置于优先发展的战略地位，急起直追，真抓实干，才能把握先机，赢得发展的主动权。今年 1 月，党中央、国务院召开了新世纪的第一次全国科学技术大会，胡锦涛总书记和温家宝总理都作了重要讲话，确定了“自主创新、重点跨越、支撑发展、引领未来”的指导方针，提出了坚持走中国特色自主创新道路、建设创新型国家的总体目标，制定了《国家中长期科学和技术发展规划纲要》。党中央、国务院把增强自主创新能力、建设创新型国家确立为国家战略，这是面向世界、把握未来的重大战略举措。自主创新是科技发展的灵魂，是民族发展的不竭动力，是国家竞争力的核心，是统领我国未来科技发展的战略主线。科协组织要坚持以建设创新型国家为主题，就必须立足自身优势，团结和组织广大科技工作者发挥自主创新先锋的作用。一是要把推动提高自主创新能力摆在科协工作的首位，立足世界科技发展趋势和我国国情，加强前瞻性、基础性、战略性的科技创新研究，为在关系国民经济命脉和安全的若干关键领域，掌握一批核心技术，拥有一批自主知识产权，推动造就一批具有国际竞争力的企业，大幅度提高国家竞争力做出积极贡献；二是要积极参与科技体制改革，推动国家创新体系建设，在推进技术创新体系、知识创新体系、国防科技创新体系、区域创新体系、科技中介服务体系建设方面发挥应有的作用；三是要发挥组织优势，坚持以科技工作者为本，努力创造良好环境和条件，在创新实践中发现人才、在创新活动中培育人才、在创新事业中凝聚人才，培养一大批具有自主创新能力的科研开发团队，造就一大批具有世界先进水平的科学家、工程技术专家和各类专门技术人才；四是要发挥学术交流主渠道的作用，积极开展双边、多边科技合作项目，为



学术交流和技术传播搭建平台，促进不同学科相互渗透，扩大多种形式的国际和地区科技交流合作。

### 三、坚持以提高全民科学素质为己任，充分发挥科协的科普工作主力军作用

提高全民科学素质，对于增强公民获取和运用科技知识的能力、改善生活质量、实现全面发展，对于提高国家科技和经济竞争力、实现经济社会全面发展、构建社会主义和谐社会，都具有十分重要而深远的意义。科协组织要把提高全民科学素质作为义不容辞的责任，抓住贯彻实施《全民科学素质行动计划纲要》的大好机遇，按照“政府推动、全民参与、提升素质、促进和谐”的总体要求，进一步发挥科普工作主力军的作用，把这一关系到中华民族千秋大业的基础性社会工程抓好抓实。一是要全面贯彻尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的重大方针，积极推动制定有利于科技人才施展才华的政策措施，促进形成鼓励人才干事业、支持人才干成事业、帮助人才干好事业的良好社会环境，帮助广大科技工作者各展所长、各尽所能；二是要以弘扬科学精神为核心，传播科学思想方法，提高全民科学思维能力，反对迷信愚昧和一切伪科学、反科学的活动，推动全社会进一步形成讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好风尚；三是要围绕我国公民科学素质建设的目标，配合有关部门，加强统筹协调，立足于从小抓起，把工作重点放在未成年人、农民、城镇劳动人口、领导干部和公务员的科学素质提高上，大力实施科学教育与培训基础工程、科普资源开发与共享工程、大众传媒科技传播能力建设工程和科普基础设施工程；四是要针对重点人群的实际需要，创新科普方法和手段，大力加强群众性、社会性、经常性的科普工作，广泛动员社会力量，搭建社会化科普服务平台，努力把科协建成科普资源的开发中心、集散中心和服务中心，让广大群众共享科普资源和科普服务。

长期以来，科协组织认真履行职责，团结和动员广大科技工作者，紧紧围绕党和国家的工作大局，为经济、社会和科技发展做出了重要贡献。这次代表大会选举产生了中国科协新的领导机构。我相信，在各级党委的坚强领导下，在各级政府和全社会的大力支持下，通过广大科技工作者和科协专兼职工作人员的不懈努力，中国科协第七届全国委员会一定能够在已有的工作基础上，取得新的进展，创造新的业绩。

科技工作者是党和国家的宝贵财富，是科协得以存在和发展的基础，也是科协的力量源泉和最大优势。希望科协组织适应新的发展形势，切实把加强党和政府同科技工作者的联系作为基本职责，采取有力措施，进一步加强自身的改革与发展，全面建设好“科技工作者之家”，努力把科技工作者的积极性、主动性和创造性凝聚到全面建设小康社会、构建社会主义和谐社会的伟大事业上来。一是要在工作思路创新。要坚持为经济社会发展服务、为提高全民科学素质服务、为广大科技工作者服务的定位，进一步拓宽视野，开拓创新，探索有效形式，增强服务意识，提高服务水平。二是要在工作方式上创新。要把党和国家的工作大局作为科协工作的立足点、着眼点和切入点，整合资源，发挥优势，选准主题，突出重点，集中力量干一些有显著成效、有重要影响的大事，进一步发挥科协组织在经济社会发展中不可替代的作用。三是要在团体自身建设上创新。要充分发挥提供服务、反映诉求、规范行为的作用，与党政部门、其他人民团体和社会组织紧密配合，形成社会管理和社会服务的合力，促进社会主义和谐社会建设。特别是要通过深化改革，尽快建立和完善适应社会主义市场经济体制、符合科学技术和人民团体发展规律的组织体制和运行机制，不断增强科协组织的吸引力、凝聚力和影响力，增强科协工作的生机和活力，推动科协事业的创新发展。

科协组织是党领导的科技工作者的群众组织，是党和政府联系科技工作者的桥梁和纽带。各级党委和政府要加强对科协组织的领导，及时研究和解决科协工作遇到的困难和问题，为科协组织发挥作用创造更好的条件。

同志们，我国发展正站在一个新的历史起点上。让我们紧密团结在以胡锦涛同志为总书记的党

中央周围，高举邓小平理论和“三个代表”重要思想伟大旗帜，全面贯彻落实科学发展观，为实施“十一五”规划，为实现全面建设小康社会的宏伟目标而努力奋斗！

## 中国科学技术协会第七届全国委员会领导成员名单

中国科学技术协会第七届全国委员会主席：韩启德

中国科学技术协会第七届全国委员会副主席（按姓氏笔画为序）：

韦钰（女） 邓楠（女） 白春礼 刘玠 齐让 杨福家 张启发 陆延昌  
陈赛娟（女） 赵忠贤 袁家军 栾恩杰 唐启升 黄伯云 符淙斌 谢克昌

中国科学技术协会第七届全国委员会书记处第一书记：邓楠（女）

中国科学技术协会第七届全国委员会书记处书记：

齐让 宋南平 冯长根 程东红（女）

中国科学技术协会第七届全国委员会常务委员会委员（按姓氏笔画为序）：

干勇 马志明 马国馨 王永炎 王海波 王震西 韦钰 方新（女） 邓楠（女）  
邓中翰 艾国祥 白春礼 冯长根 吕植（女） 刘玠 齐让 许振超 杜祥琬  
李天安 杨劼（女） 杨福家 吴跃 吴明江 宋南平 张泽 张开逊 张启发  
陆延昌 陈运泰 陈赛娟（女） 周建平 郑南宁 赵忠贤 哈木拉提·吾甫尔 饶子和  
袁家军 徐乐江 徐耀新 栾恩杰 高润霖 郭桂蓉 唐启升 黄伯云 曹健林 龚克  
符淙斌 商向东 韩启德 程东红（女） 谢克昌 管华诗 翟虎渠 樊明武



## 行业新闻

### 国务院下发加快气象事业发展的若干意见

2006年1月4日国务院常务会议原则通过，并于1月12日正式印发了《国务院关于加快气象事业发展的若干意见》。

《国务院关于加快气象事业发展的若干意见》强调，气象事业是科技型、基础性社会公益事业。改革开放以来，我国气象事业取得了长足发展，初步建立了天气、气候业务和科研体系，提高了气象监测、预报、预测和服务水平，在防灾减灾、经济建设、社会发展和国防建设中发挥了重要作用。但是，气象事业发展中还存在综合气象观测体系尚未形成，科技自主创新能力不强，预报预测水平亟待提高，气象灾害预警发布体系不完善等突出问题。为进一步加快气象事业发展，更好地为国民经济和社会发展服务，提出以下意见。

#### 一、充分认识加快气象事业发展的重要性和紧迫性

加快气象事业发展是应对突发灾害事件、保障人民生命财产安全的迫切需要。我国是世界上受气象灾害影响最严重的国家之一，气象灾害种类多、强度大、频率高，严重威胁人民生命财产安全，给国家和社会造成巨大损失。据统计，我国每年因各种气象灾害造成的农作物受灾面积达5000万公顷，受台风、暴雨（雪）、干旱、沙尘暴、雷电、冰雹、霜冻和大雾等重大气象灾害影响的人口达4亿人次，造成的经济损失相当于国内生产总值的1%~3%。提供准确及时的气象预报警报服务，提高全社会防御灾害事件的能力和水平，最大程度地保护人民生命财产的安全，对经济发展和社会进步具有很强的现实意义。

加快气象事业发展是应对全球气候变化、保障国家安全的迫切需要。20 世纪 90 年代以来，全球气候变化导致的水资源短缺、大面积干旱、海平面上升、冰川退缩、土地荒漠化、粮食产量波动、流行病传播等，对粮食、能源、水资源、生态环境和公共卫生安全等构成严重威胁，是人类社会面临的共同问题。加强气候变化监测、预估、影响和对策研究，为国家制定应对气候变化对策提供科学和技术支撑，适应和减缓气候变化对人类社会的影响，对国家安全具有重要的基础性作用。

加快气象事业发展是应对我国资源压力、保障可持续发展的迫切需要。气候资源是一种清洁可再生资源。我国横跨 5 个气候带，气候资源丰富多样，风能、太阳能、农业与生态气候资源、空中云水资源等具有巨大的开发潜力，将其转化为现实生产力有着巨大的经济、环保和生态价值。开展气候资源变化分析，评估气候资源的承载能力，合理开发、科学利用和有效保护气候资源，对促进经济社会可持续发展具有重要的作用。

## 二、加快气象事业发展的指导思想和奋斗目标

指导思想。以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，全面贯彻落实科学发展观，坚持公共气象的发展方向，按照一流装备、一流技术、一流人才、一流台站的要求，进一步强化观测基础，提高预报预测水平，加快科技创新，建设具有世界先进水平的气象现代化体系，提升气象事业对经济社会发展、国家安全和可持续发展的保障与支撑能力，为构建社会主义和谐社会，全面建设小康社会提供一流的气象服务。

奋斗目标。到 2010 年，初步建成结构合理、布局适当、功能齐备的综合气象观测系统、气象预报预测系统、公共气象服务系统和科技支撑保障系统，使气象整体实力达到 20 世纪末世界先进水平；到 2020 年，建成结构完善、功能先进的气象现代化体系，使气象整体实力接近同期世界先进水平，若干领域达到世界领先水平。

## 三、加强气象基础保障能力建设

加快综合气象观测系统建设。综合气象观测系统是国家重要的公共基础设施，是气象和地球相关学科业务与科研的重要基础。要大力加强气候观测系统、气象卫星系统和天气雷达、雷电监测网、农村和重点林区及海域气象站网等基础设施建设，将其纳入经济社会发展规划，保证其稳定可靠运行，不断提高综合气象观测能力和水平。国务院气象主管机构要会同有关部门加强统筹规划，做到统一布局、共同建设。各省、自治区、直辖市要重点加强中小尺度区域气象观测系统建设，提高区域灾害性天气的监测能力。

推进气象信息共享平台建设。气象信息系统是国家基础信息系统的重要组成部分。要加强国家气象信息共享平台建设，把北京高性能计算机应用中心建设成国内领先、国际先进的计算机系统和网络中心，建设全国统一的气象通信和信息存储、分发系统，充分发挥气象信息网络资源优势，实现观测数据共享。国务院气象主管机构负责气象观测数据的共享工作，有关部门要充分利用气象信息平台，积极提供和共享大气、水文、海洋、环境、生态等方面的数据信息。

完善气象预报预测系统。以提高天气、气候预报预测准确率为核心，不断完善气象预报预测业务系统，努力提高预报预测水平。加快预报预测精细化进程，加强短时临近天气预报系统建设，做好灾害性、关键性、转折性重大天气预报警报和旱涝趋势气候预测。国务院有关部门要重点支持气象预报预测系统建设，科研院所和大专院校要加大气象灾害发生机理、预测和防御等科学技术研究，为提高天气预报和气候预测能力提供科技支撑。

建立气象灾害预警应急体系。高度重视气象灾害防御工作，坚持避害与趋利并举，建立各级政府组织协调、各部门分工负责的气象灾害应急响应机制，构建气象灾害预警应急系统，最大限度地减少重大气象灾害造成的损失。有关部门要重点强化气象灾害预报功能，切实加强气象灾害的监测、调查和影响评估的能力建设，增强对农林业病虫害、地质灾害、沙尘暴灾害、森林草原火灾等自然

灾害和有毒有害气体及核泄漏扩散、区域环境污染、生态破坏等突发公共事件的气象预警和应急保障能力。

健全公共气象服务体系。地方各级政府要把公共气象服务系统纳入政府公共服务体系建设的范畴，进一步强化气象公共服务职能，加快现代化进程。通过改善服务手段、拓宽服务领域、增加服务产品、提高服务质量，不断满足人民群众对气象信息的迫切需求，特别是要加强海洋以及农村、社区、企业的气象服务。拓展气象信息发布渠道，引导有关媒体、网络和通信运行企业积极配合气象主管机构做好气象信息的播发工作，以气象警报、广播、电视、报刊、互联网、手机短信息等多种形式及时发布气象灾害预报报警信息，扩大气象信息的公众覆盖面，建立畅通的气象信息服务渠道，提高公共气象服务的时效性。

#### 四、发挥气象综合保障作用

积极开展应对气候变化研究。要深入开展气候变化对经济、社会、国防和能源、水资源、生态环境等的影响评估和应对措施研究，认真组织气候变化监测、分析、预估、评价和信息发布工作。坚持以促进可持续发展为出发点，以科学技术进步为依托，不断提高适应与减缓气候变化的能力。要充分发挥专家在应对气候变化工作中的重要作用，加大对气候变化规律，特别是气候变暖机理的研究，为我国制定应对气候变化对策提供科学依据。

强化农业气象服务工作。粮食产量、品质和种植结构与天气、气候条件密切相关。要依靠科学，加强天气、气候和气候变化对我国粮食安全的影响研究及应对工作。充分利用有利的气候条件，指导农业生产，科学调整种植结构，提高农产品产量和质量，为发展高产、优质、高效、生态、安全农业服务，确保粮食安全和农业可持续发展。要建立粮食安全气象预警系统，进一步完善农业气象灾害预警、评估和粮食产量预报业务，开展农作物重大病虫害发生趋势预报，减轻气象灾害对农业生产造成的损失，努力为建设社会主义新农村提供气象保障。

做好交通和空间气象保障。发展公路、铁路、海洋、内河航运等专业气象监测网和灾害预警系统，为运输、渔业、旅行等安全和海洋资源开发、应急救援提供气象保障与实时服务。加强航空气象业务体系建设，积极推进北京航空气象中心建设，提高机场终端区探测和监控预报的能力，加强航空器探测资料的收集和使用，提升航空气象服务的国际竞争力。加快空间天气监测预警网络建设，发展空间天气预警预报业务，提高空间天气灾害监测和空间环境变化预警能力。

加强城市和公共卫生气象监测。建立城市气象灾害监测预警系统，加密气象观测站点，实现气象灾害的动态监测，及时发布城市气象灾害信息，扩大预警信息覆盖面。建立气象与卫生、环保等部门的合作机制，积极开展天气、气候和气候变化对疾病发生规律、病理影响机理的综合研究，建立气象环境变化对疾病发生发展影响的业务服务系统，为突发公共卫生事件、环境事件等应急处置提供气象保障服务。

#### 五、科学合理开发利用气候资源

做好气候资源的普查和规划利用工作。要认真做好气候资源的普查工作，对重点地区进行区域高分辨率普查，形成完整的气候资源数据库。在全国气候资源普查的基础上，重新进行气候资源区划。要根据各地特点，积极开展生态气象监测，开展生态环境状况的气象评估，为制订生态气候资源开发利用和保护规划提供依据。

加强人工影响天气工作。要按照建立统一协调的指挥和作业体系、建设性能优良的设备设施的要求，编制“十一五”全国和地方人工影响天气发展规划，有组织、有计划地开展人工影响天气工作。城市供水和工农业用水紧缺地区的水源地及其上游地区，要积极开展人工增雨作业，加大作业力度。建立应对扑灭大规模森林草原火灾、严重空气污染、城市高温天气等事件的人工影响天气应急作业机制。健全作业安全生产责任制，完善作业规范和操作规程。

做好风能、太阳能开发利用的气象服务。气象主管机构要负责组建太阳辐射、风力强度监测网，在全国范围内开展风能、太阳能资源的多层次普查和可利用资源的评估，为制订和修订风能、太阳能资源开发利用规划提供科学依据，为大型风电场和太阳能电站勘察、选址提供技术支持，为风电场、太阳能电站的建设、运行、调度提供实时气象监测和预报服务。

开展气候可行性论证工作。各级气象主管机构要依法组织对城市规划编制、重大基础设施建设、大型工程建设、重大区域性经济开发项目进行气候可行性论证，避免和减少重要设施遭受气象灾害和气候变化的影响，或对城市气候资源造成破坏而导致局部地区气象环境恶化，确保项目建设与生态、环境保护相协调。

#### 六、推进气象工作的法制、体制和机制建设

健全气象法规与标准体系。加快气象灾害防御、气候资源开发等法律法规建设，完善配套规章。坚持依法行政，加强气象执法监督，保护好气象设施及探测环境，依法管理和规范气象灾害监测预警、人工影响天气、雷电灾害防护、气候资源开发利用、气象信息发布等活动，严格禁止非法从事气象探测活动。加强气象法律法规和科学知识的宣传教育工作，提高全社会气象法律意识，普及气象知识。建立健全以综合探测、气象仪器设备和气象服务技术为重点的气象标准体系，加强气象业务工作的标准化、规范化管理。

加强统筹规划和管理。要按照合理布局、有效利用的原则，统筹编制和实施重要气象设施的建设与布局规划，推进气象资源的合理配置、高效利用和信息的有效共享，避免重复建设，充分发挥国家投资的总体效益。要进一步改进行业管理，通过建立协调机制，将各部门自建的气象探测设施纳入国家气象观测网络的总体布局，由气象主管机构实行统一监督、指导。

加快气象科技创新。按照职责明确、评价科学、开放有序、管理规范的原则，不断深化气象科技体制改革，构建气象科技创新体系，增强自主创新能力。加强气象开放实验室、科研机构基础设施、野外科学试验基地、气象科技基础条件平台等科技设施建设。加强气象观测、气象灾害监测预警预报、气候变化应对、人工影响天气、大气成分分析、气象资源利用等领域的基础研究和应用研究，重点研发具有自主知识产权的数值天气预报模式和气候系统模式。在实施国家重大科技计划中重视气象领域的科学研究，给予气象科研稳定的投入支持。在国家重大气象工程建设中，设立气象科技研发专项资金，切实加大对气象领域高新技术研究、开发的支持力度，加快气象科技成果的应用和推广。

加大财政投入力度。各级财政要切实加大对气象事业的投入力度，积极创造条件支持气象事业发展。坚持气象部门和地方政府双重领导、以气象部门为主的管理体制，建立健全稳定增长的财政投入机制，把增强气象能力建设纳入各级财政预算。切实加大对重大气象工程、气象科学基础研究和技术开发项目建设运行的投入力度，特别是要保证气象卫星研制、开发和运行的经费。按有关规定做好气象部门职工的医疗、养老、失业等社会保障工作。

加强气象国际交流与合作。积极参加气候系统及其相关领域国际组织的有关业务计划，发起和参与全球性、区域性气象科学、资源环境等领域的国际合作计划，广泛开展多边、双边气象科技合作与交流。积极参加与气候变化相关的各项国际活动，全力维护国家权益。根据我国的实际需要，积极引进、消化、吸收国外的先进技术和管理经验，提升我国气象工作的整体水平。

抓好气象人才队伍建设。转换用人机制，积极推行以聘用制度和岗位管理制度为主要内容的人事制度改革。制定气象人才培养规划，加大气象人才培养和引进的投入力度，形成不同层次、满足不同需求的气象人才梯队。加强气象人才教育培训体系建设，提高教育培训能力，开展全方位、多层次的气象科技教育，提高气象工作者的整体素质。

国务院要求，各地区、各部门要高度重视气象工作，将气象事业纳入国民经济和社会发展规划

及科技发展规划，并进一步细化加快气象事业发展的目标和要求，抓紧制定和落实各项具体措施，统筹安排，加强协作，促进气象事业全面、协调、可持续发展。

## 全国气象科学技术大会在京隆重召开

2006年5月18~19日，由中国气象局、科学技术部、国防科学技术工业委员会、中国科学院、国家自然科学基金委员会联合主办的、主题为“合作、创新和发展”的全国气象科学技术大会在北京隆重开幕。这次大会是在我国经济社会发展迈入“十一五”开局之际，全国上下落实全国科学技术大会精神，坚持走中国特色自主创新道路，为建设创新型国家而努力奋斗的重要时刻召开的，是一次十分重要的会议。中共中央政治局委员、国务院副总理回良玉出席在开幕式上作了重要讲话。中国气象局局长秦大河主持了开幕式。科技部副部长刘燕华，国防科工委副主任孙来燕，中国科学院副院长李家洋，国家自然科学基金委主任陈宜瑜到会并致辞。

回良玉副总理首先代表国务院向全国气象战线的广大科技人员和干部职工致以亲切的慰问，并充分肯定了我国气象工作特别是气象科技工作所取得的突出成就。在深入分析气象事业发展面临的新形势之后，回良玉副总理向全国和全行业就气象科技发展问题提出了以下要求：

一是切实增强加快气象科技创新的责任感和紧迫感。

他指出，当前，我国正处于全面建设小康社会、加快推进社会主义现代化建设的关键时期，处于推进社会主义新农村建设的重要时期，对做好气象工作、加快气象科技进步提出了新的更高的要求，迫切需要我们不断提高对气候系统的认知水平、对天气气候的预报水平、气象灾害的防御能力和气候资源的利用水平。归根结底是要大力提升气象现代化水平，充分发挥气象事业对国家安全、社会进步的基础性作用，对经济社会发展的现实性作用，对可持续发展的前瞻性作用。我们要从战略的高度审视天气、气候变化和全球变暖的问题，立足经济社会发展全局看待气象工作，站在时代前列来谋划气象科技发展，进一步增强使命感、紧迫感和责任感，加速推进气象现代化建设，加速推进气象科技创新，加速推进气象体制改革，实现气象事业又快又好发展。

二是要准确把握气象事业发展的总体要求，大力推进气象科技创新。

新时期推进气象科技进步总的要求是，要以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，全面贯彻科学发展观，坚持“自主创新、重点跨越、支撑发展、引领未来”的科技方针，坚持公共气象、安全气象、资源气象的发展理念，按照一流设备、一流技术、一流人才、一流台站的要求，不断提高气象科技自主创新能力和服务水平，努力建设具有世界先进水平的气象现代化体系，为构建社会主义和谐社会、加快推进现代化建设提供一流的气象服务。

当前和今后一个时期，要紧紧围绕经济社会发展的现实需求，着眼于增强全社会防御和减轻气象灾害能力，增强适应和减缓气候变化的能力，增强开发和利用气候资源能力，集中力量开展攻关，加快气象科技创新。既要推进气候系统各个学科领域的知识创新，也要推进观测和预报预测的技术创新；既要加强基础理论研究和科学试验，也要加强应用研究和技术开发。通过坚持不断的努力，力争在不太长的时间内实现气象科技的重大突破。回副总理从五个方面提出应尽快实现的突破点，即实现农业气象科技新突破，为建设社会主义新农村提供有力支持；实现灾害性天气监测预报的科技新突破，为防御和减轻自然灾害提供有力支持；实现气候预测和气候变化影响评估科技新突破，为适应和减缓气候变化、保障国家安全提供有力支持；实现气候资源利用的科技新突破，为应对我国资源压力、保障可持续发展提供有力支持；实现气象服务的科技新突破，为保持经济平稳较快发展提供有力支持；。

三是要认真落实促进气象事业发展的政策措施，加快建设国家气象科技创新体系。

各地区、各部门一定要认真学习、正确理解、全面把握，真正 把思想和行动统一到中央的部署上来。要以科学发展观来统领气象工作全局，切实把科学发展观的基本理念与气象工作的具体实践有机结合起来，把人与自然和谐发展的总体要求与气象工作的自身规律有机结合起来，把科技发展的指导方针与气象工作的重点任务有机的结合起来，适应经济社会发展对气象工作的新要求，加快气象事业发展步伐，加快气象科技创新步伐，加快气象服务水平的提升步伐。

回副总理强调指出，要加强对气象科技创新工作的领导，要深化气象科技创新和管理体制改革，要加大对气象科技创新的支持力度，要建设高素质的气象科技队伍，还要加强气象科技国际交流与合作。

秦大河同志作了题为《加强自主创新 建设气象强国 为全面建设小康社会提供强大的气象科技支撑》的报告。他在报告中说：

一、深刻认识全面建设小康社会和创新型国家对气象科技发展带来的机遇和挑战。支撑发展、引领未来，我国气象科技面对着巨大的发展压力，自主创新、重点跨越，我国气象科技面临着前所未有的机遇。我们必须从新世纪新阶段我国经济社会发展的全局出发，从新世纪新阶段我国气象事业发展的全局出发，牢牢把握世界气象科学技术迅猛发展的大势，牢牢把握建设创新型国家的重要机遇，牢牢把握国务院关于加快气象事业发展的战略方针，毫不动摇地坚持气象自主创新，大力发展我国气象科学技术，不断提高气象业务科技水平，提升为全面建设小康社会的服务能力。

二、认真总结我国气象科技发展的成就和经验。“十五”期间，气象科技发展取得了突出的成绩，主要体现在以下方面：第一，科技创新不断加强，科技成果不断涌现。第二，科技体制改革取得新进展，研究型业务建设迈出新步伐。第三，气象科学技术人才队伍不断壮大。第四，科技基础条件平台建设取得重大进展。第五，气象科技对外开放不断扩大，国际合作日益活跃。取得这些成就，我们的主要经验是：一是坚持面向国家需求，着力解决与防灾减灾、环境保护、生态建设、资源开发利用等密切相关的关键科学技术和核心问题，不断提高气象科技对经济社会发展的贡献率；二是坚持面向世界气象科技前沿，着力创造一流的创新成果，不断提升我国气象科技的综合实力和国际竞争力；三是坚持站在国家整体发展的高度，按照公共气象、安全气象、资源气象的发展理念，谋划中国气象事业和气象科技的长远发展；四是坚持以改革促发展，以创新带动发展，着力推进体制改革、机制创新、人才培养和对外开放，不断提升气象科技创新和业务服务能力；五是坚持中央、地方、部门、院校间的合作，发挥各方面的优势，促进气象事业全面协调发展。

三、准确把握气象科技创新的目标和任务。未来五到十五年，我们要高举邓小平理论和“三个代表”重要思想伟大旗帜，以科学发展观为指导，贯彻全国科学技术大会精神，落实《国务院关于加快气象事业发展的若干意见》，面向国家需求，面向世界科技发展前沿，努力实现农业气象科技新突破，为建设社会主义新农村提供强有力支撑；实现灾害性天气监测预报科技新突破，为防御和减轻自然灾害提供强有力支撑；实现气候预测和气候变化影响评估科技新突破，为适应和减缓气候变化、保障国家安全提供强有力支撑；实现气候资源利用科技新突破，为应对我国资源压力、保障可持续发展提供强有力支撑；实现气象服务的科技新突破，为保持经济平稳较快发展提供强有力支撑。完成以上任务，基础是创新体系建设，关键是体制改革和机制创新，根本在于自主创新能力的不断提高。未来五到十五年，气象科技要在以下四个方面持续加大自主创新力度：第一，加强气象基础研究。第二，大力发展气象高技术。第三，有组织地开展重大气象科学试验。第四，积极推进应用研究与开发。

四、努力建立国家气象科技创新体系。国家气象科技创新体系建设的重点是：

第一，建立气象科学研究和技术开发体系。第二，建立气象科技成果转化与应用体系。第三，建设气象科技创新平台。第四，完善气象科技管理体系。

五、采取有效措施，加快气象科技创新。落实全国科技大会精神和《国务院关于加快气象事业发展的若干意见》，必须采取切实有效的措施，加快气象科技进步与创新。

一是统筹规划气象科技发展。二是切实保障气象科技投入。三是加强全方位合作。四是充分利用国际气象科技资源。五是建设高素质气象科技人才队伍。

大会还宣读了中国气象局《关于表彰全国气象科技工作先进集体和全国气象科技先进工作者的决定》，并向获奖单位和个人颁奖。中国气象局副局长宇如聪作了《气象科学和技术发展规划纲要》报告；国防科工委的李卿总师作了《气象事业带动航天科技创新报告》；中国气象科学研究院院长张人禾作了《中国气象科学研究院科学技术体制改革报告》。

为期两天的会议分组讨论审议了《气象科学和技术发展规划纲要(2006—2020年)》(讨论稿)，同时还举行了涂长望百年诞辰座谈会；中国气象频道开播仪式；“十五”气象科技成果展。科技部、中国科学院、国家自然科学基金委和国家知识产权局等部委领导、专家作了专题报告。

中央、全国人大、国务院、全国政协等有关部门的领导和专家，各省(自治区、直辖市)、计划单列市人民政府有关领导、科技厅领导，中国气象局领导，各省(自治区、直辖市)、计划单列市气象局局长，气象行业、科研院所、合作院校有关领导，气象及相关领域部分专家、院士，中国气象局各内设机构、直属单位负责人，全国气象科技工作先进集体、先进工作者等出席了会议。



## 学会动态

### 涂长望同志诞辰百年纪念座谈会在京隆重举行

2006年5月18日下午，由中国气象学会和中国气象局共同主办的“涂长望同志诞辰100周年纪念座谈会”在人民大会堂隆重举行，中国气象局局长秦大河、副局长郑国光、宇如聪出席会议。座谈会特邀了九三学社中央副主席王志珍，中国科协副主席、书记处第一书记邓楠，全国政协人资环委副主任温克刚以及叶笃正、施雅风、陶诗言、丁一汇、何祚庥等18位资深院士、97岁高龄的涂长望夫人王回珠，会议由中国气象学会副理事长、中国气象局副局长郑国光主持。

涂长望同志是我国著名气象学家和出色的社会活动家，是中国科协和九三学社的创始人之一，我国近代气象科学的奠基人之一，新中国气象事业的主要创建人、杰出领导人和中国近代长期天气预报的开拓者，中国科学院学部委员，英国皇家气象学会外籍会员。

中国气象局局长秦大河首先在座谈会上发表讲话。他说，涂长望同志从1949年到1962年先后担任中央军委气象局局长、中央气象局局长，他不负国家重托，满腔热情投入到我国气象事业的决策、规划、建设中，在不同的历史时期制定了切合实际的业务和服务方针，充分展现出他领导气象工作的卓越才能。涂长望同志有敏锐的战略思维，对统筹规划气象事业做出了开拓性的贡献；他长期潜心气象科学研究，开创了我国长期天气预报的研究，在中国气团和锋面、中国气候和东亚环流研究和应用等领域做出了重要贡献；他高度重视气象观测工作，为建设我国气象台站网做出了重要贡献；他高度重视气象业务发展，为大幅度提升气象业务科技水平做出了重要贡献；他十分重视人才培养和气象教育，为气象事业发展造就了一批专家和领导骨干。涂长望同志的一生是为中国气象事业鞠躬尽瘁的一生，他为中国气象事业发展呕心沥血，他对党和人民无限忠诚的高尚品质，永远值得我们深切怀念。

秦局长说，要学习、继承和发扬涂长望同志严谨求实、敢于创新的精神，不断推进气象自主创新；要学习、继承和发扬涂长望同志艰苦奋斗、勇于开拓的精神，不断深化气象体制改革；我们要



学习、继承和发扬涂长望同志胸怀全局、团结合作的精神，不断加快气象事业发展。让我们在以胡锦涛同志为总书记的党中央领导下，高举邓小平理论和“三个代表”重要思想伟大旗帜，以科学发展观为指导，深入落实国务院关于加快气象事业发展的方针政策，全面贯彻中国气象事业发展战略和全国气象科技大会精神，同心同德、奋发图强，开拓进取、扎实工作，为实现中国气象事业又快又好地发展，建设气象强国做出新的更大的贡献。

邓楠感言，纪念涂长望，就是要学习他热爱科学、勇于探索的精神，学习他为实现民主、科学而努力奋斗的精神，努力做一位对科学、对国家有贡献的人，做一位热心民族和科学的人。虽然历史在发展，时代在前进，中国科技发展的环境和条件都发生了很大的变化，但是我们崇尚科学、求真务实的态度不能变，爱国奉献、追求真理的态度不能变。

王志珍在座谈会上追忆涂长望，不禁感慨万分。她说，今天我们可以告慰前辈的是，涂长望生前所期望的许多理想已经成为现实，他梦幻的万里长空今天也分外晴朗。学高为师，身正为范，我们深切怀念涂长望先生的一言一行，虽然他离开我们已经有44年，但他为中华民族创建了丰功伟绩，永驻青史。他为祖国的繁荣富强奋斗一生，他的革命精神、他的科学态度，是我们永远珍视的宝贵财富，激励后来者。

王回珠女士发表感言，深刻缅怀涂长望坚持理想信念、认真钻研，为气象科技进步、气象业务发展建立的卓越功勋，以及他崇尚科学、求真务实、爱国奉献的态度。

涂长望的学生叶笃正、施雅风院士也用朴实的语言讲述了恩师言传身教对于他们治学态度、为人处世的重要影响，深切怀念先生留下的宝贵精神财富。会上发言的还有国家气象中心主任矫梅燕、中国气象科学研究院副院长张小曳、涂长望青年气象科技奖获奖者代表曾燕。

中央统战部、中国科学院、总参气象水文局、清华大学、浙江大学、南京大学、中山大学、兰州大学、解放军理工大学、南京信息工程大学、成都信息工程学院等单位的有关领导同志，“涂长望青年气象科技奖”的获奖代表、中国气象局机关及直属单位、部分省市气象局领导，涂长望亲属与生前共事友好代表、全国气象科技大会的部分代表也参加了纪念座谈会。

## 中国气象局、中国气象学会联合设立 “中国气象青年科技人才奖”

为了贯彻落实全国气象科技大会的精神，大力推进气象人才战略的实施，中国气象局和中国气象学会决定联合设立“中国气象青年科技人才奖”，以表彰在气象科研、业务、教育等方面做出了突出贡献的青年气象科技工作者。

经中国气象学会各学科委员会和各省（自治区、直辖市）气象局、气象学会，各计划单列市气象局、气象学会组织推荐，评审组专家多轮投票，中国气象局和中国气象学会于2006年5月24日决定，授予北京大学物理学院大气科学系李成才、广西桂林市气象局李向红、总参气象水文中心张高英、中国科学院大气物理研究所陈文、西藏自治区气象科学研究所除多、国家卫星气象中心唐世浩、中国科学院大气物理研究所徐星凯、国家气象中心数值预报室龚建东八位同志“中国气象青年科技人才奖”。

中国气象局和中国气象学会期望受到表彰的气象青年科技人才人员不骄不躁，再接再厉，在各自工作岗位上做出更大的成绩。希望全国广大青年气象科技工作者以他们为榜样，勤奋工作，勇于创新，为中国气象事业的发展做出应有的贡献。

## 中国气象学会表彰 108 名全国优秀青年气象科技工作者

自 2002 年第五届全国优秀青年气象科技工作者学术研讨会以来,我国气象行业的广大青年气象科技工作者以科学发展观为指导,用“公共气象、安全气象、资源气象”的发展理念推动中国气象事业的跨越式发展,在科研、业务、教育和服务等方面取得了突出的成绩。经中国气象学会各学科委员会和各省(自治区、直辖市)气象局、气象学会,各计划单列市气象局、气象学会组织推荐,2006 年 5 月 22 日,中国气象学会决定对苗世光等 108 名青年气象科技工作者予以表彰,并授予“全国优秀青年气象科技工作者”称号。

中国气象学会理事会希望受到表彰的优秀青年气象科技工作者不骄不躁,再接再厉,紧紧把握科技发展趋势,紧密结合国家需求,争取做出更加突出的成就。加快新时期气象事业发展意义重大,任务艰巨,希望全国广大青年气象科技工作者以他们为榜样,立足岗位,勤奋工作,勇于创新,承担起时代赋予的使命,为中国气象事业的发展做出应有的贡献。

### 第六届全国优秀青年气象科技工作者获奖者名单(排名不分先后)

- 曹 燕 国家气象信息中心
- 陈 文 中国科学院大气物理研究所
- 邓志武 总参大气环境研究所
- 范 可 云南大学资源环境和地球科学学院大气科学系
- 韩永翔 中国气象局兰州干旱气象研究所
- 何 勇 国家气候中心
- 景元书 南京信息工程大学
- 李成才 北京大学物理学院大气科学系
- 李家启 重庆市防雷中心
- 李占睿 中国民航新疆空中交通管理局气象中心
- 梁海河 中国气象局大气探测技术中心
- 刘春霞 中国气象局广州热带海洋气象研究所
- 罗 慧 陕西省气象局专业气象台
- 毛冬艳 国家气象中心
- 苗世光 中国气象局北京城市气象研究所
- 宁凯峰 北京华风气象影视信息集团
- 孙 健 中国气象科学研究院
- 唐世浩 国家卫星气象中心卫星气象研究所
- 徐 晶 国家气象中心天气预报与环境气象室
- 徐星凯 中国科学院大气物理研究所
- 于润玲 中国气象局上海台风研究所
- 张海东 国家气候中心
- 张培群 国家气候中心
- 庄贵阳 中国社会科学院城市发展与环境研究中心
- 刘伟东 中国气象局北京城市气象研究所
- 龚建东 国家气象中心数值预报室
- 白 洁 空军装备研究院航空气象防化研究所

高学杰 国家气候中心  
张高英 总参气象水文中心  
房小怡 北京市气象局  
段晚锁 中国科学院大气物理研究所  
沈学顺 中国气象科学研究院数值预报研究中心  
楚志刚 黑龙江省佳木斯市气象局  
谢永德 黑龙江省林甸县气象局  
钱德祥 通化市气象局  
王 宁 吉林省气象台  
张 凯 辽宁省专业气象台  
陈洪伟 辽宁省葫芦岛市气象局  
戴廷仁 辽宁省气象台  
王 彦 天津市气象台  
沈岳峰 天津市塘沽区气象局  
魏瑞江 河北省气象科学研究所  
石立新 河北省人工影响天气办公室  
薛双青 山西省临汾市气象局  
张冬峰 山西省专业气象台  
孙永刚 内蒙古自治区气象台  
李永利 内蒙古自治区气象台  
杨引明 上海中心气象台  
马雷鸣 中国气象局上海台风研究所  
孔春燕 上海气候中心  
曾 燕 江苏省气象科学研究所  
方 娟 南京大学大气科学系  
李昀英 解放军理工大学气象学院  
杨 军 南京信息工程大学  
曾明剑 江苏省气象台  
徐亚梅 浙江大学地球科学系  
王 雷 浙江省舟山市气象局  
翁宁泉 中国科学院安徽光学精密机械研究所  
袁 野 安徽省人工影响天气办公室  
潘 宁 福建省气象台  
张春桂 福建省气象科学研究所  
徐卫民 江西省气象科学研究所  
陈建萍 江西省环境预报中心  
崔玉东 山东省气象科技开发中心  
吴 炜 山东省气象科学研究所  
田 刚 湖北省宜昌市气象局  
顾永刚 湖北省武汉中心气象台  
杨文刚 武汉农业气象试验站

王纪军 河南省气候中心  
陈怀亮 河南省气象科学研究所  
林 浩 湖南省气象科学研究所  
文 强 湖南省益阳市气象局  
李耨周 湖南省气象台  
杨建伟 广州军区空军气象中心保障室  
曾 沁 广东省气象台  
李江南 中山大学大气科学系  
孙向明 深圳市气象局  
罗桂湘 广西壮族自治区气象台  
李向红 广西壮族自治区桂林市气象局  
张京红 海南省气象与生态研究所  
黄彦彬 海南省气象与生态研究所  
郝丽萍 四川省成都市气象局  
周长艳 中国气象局成都高原气象研究所  
范广洲 成都信息工程学院  
陈 静 中国气象局成都高原气象研究所  
李永华 重庆市气象科学研究所  
周国兵 重庆市气象台  
谷晓平 贵州山地环境气候研究所  
邹书平 贵州省毕节地区气象局  
张腾飞 云南省气象台  
何云玲 中国科学院西双版纳热带植物园  
除 多 西藏自治区气象科学研究所  
边 多 西藏高原大气环境科学研究所  
李社宏 陕西省渭南市气象局  
罗 慧 陕西省气象局专业气象台  
张述文 兰州大学大气科学学院  
张 宇 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所  
白虎志 甘肃省气象局兰州中心气象台  
胡文东 宁夏回族自治区气象台  
苏占胜 宁夏回族自治区气象台  
伏 洋 青海省气象科学研究所  
王文英 青海省气象台  
杨莲梅 中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所  
张俊岚 新疆阿克苏地区气象台  
艾力·买提明 中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所  
钱燕珍 宁波市气象局气象信息中心  
李建通 厦门市气象局  
李 航 青岛市气象局  
梁 军 大连市气象台

## “十五”气象科技成果展成功举办

2006年5月18日，全国气象科学技术大会在北京隆重召开。这是国内首次由多部门共同主办的全国气象科技盛会。为配合会议的胜利召开，由中国气象学会秘书处承办的“十五”气象科技成果展如期开展，并取得了良好成效。

本次成果展集中展示了“十五”期间气象科技方面取得的辉煌成果，展览分为中国气象局、气象行业、各省气象局、局校合作单位共四部分。来自31个省（自治区、直辖市）和大连、宁波、厦门、青岛、深圳5个单列市气象局，北京大学、兰州大学、云南大学、南京信息工程大学、北京师范大学、南开大学、中国科学院研究生院、中国海洋大学、中山大学、成都信息工程大学等10所大专院校，以及中科院资环局、黑龙江省森林工业管理局、黑龙江省农垦总局、民航总局空管局、新疆生产建设兵团气象局、中国科学院高技术局、中国盐业总公司、总参气象水文局等单位参加了展览。

全国气象科学技术大会期间，先后有400多人次的代表参观了展览，其中有省部级领导、“两院”院士和各省科技厅领导、中国科学院和各高校的领导。中国气象局秦大河局长及其他局领导均参观了展览。

在参观了“十五”气象科技成果展后，许多参观者留下了观感：

“展览非常好，非常有必要，集中展示了各地的科技成果，信息量很大”。

“这样的展览很好，平时各省之间了解不够，尤其对科技方面的成果。这样的展览起到了相互学习、相互了解、相互激励的作用，对促进各地气象科技创新的作用与意义不可低估”。

“通过观看展览，了解到各地在气象科技创新方面的亮点与特色，不仅突出了各省的特色，还了解了中科院、行业与大学的情况”。

“展览布展效果很好，版面设计整齐美观，令人赏心悦目”。

“该展览很好地展示了气象科技的最新成果，对于大学气象专业的新生有很大的教育意义，是大学新生入学教育很好的教材。展览内容对大学之间的交流与学习起到很好的作用”。

施雅风院士说：看到科技论文的数量不断增长感到很高兴。

本次展览的各项筹备工作在不到两个月的时间内完成，期间数十次修改，做到不断完善，精益求精。全国气象科学技术大会结束后，“十五”气象科技成果展将在中国气象局大院继续展出。



### 学术交流

## 第六届全国优秀青年气象科技工作者学术研讨会在长沙召开

5月28~29日，由中国气象学会和中国气象局共同主办，以“科技创新、人才推动”为主题的第六届全国优秀青年气象科技工作者学术研讨会在湖南长沙召开。会议由中国气象学会秘书长王春乙主持，中国气象学会理事长伍荣生院士、中国气象局副局长宇如聪博士、湖南省委副书记谢康生、湖南省气象局局长祝燕德出席会议并分别致辞。

伍荣生院士在致辞中说，近年来，我国气象行业的广大青年气象科技工作者以科学发展观为指导，在创新思想的推动下，在气象科技、业务、服务、教育、管理等领域开展了广泛而深入的研究工作，并取得了一系列可喜可贺的成果。他特别勉励受到表彰的优秀青年气象科技工作者不骄不躁，再接再厉，在各自的工作岗位上做出更加突出的成就。

宇如聪副局长指出，回良玉副总理在全国气象科技大会上提出“要建设高素质的气象科技队伍”，“特别是要为年轻人施展才干提供更多机会和更大舞台”，秦大河局长也提出“要紧密围绕气象科技创新的需要，真正把高层次人才队伍建设摆在重要战略位置”。这次学术研讨会就是要认真贯彻回副总理指示和全国气象科技大会精神，利用中国气象学会为大家搭建的平台，进一步推动全国青年气象科技人才的快速成长。

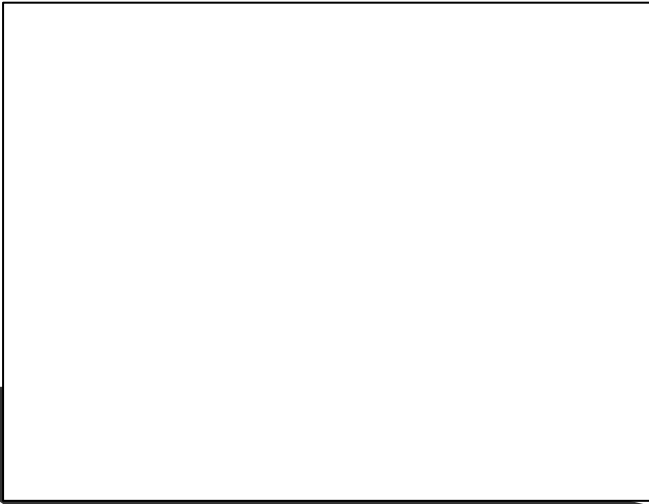
开幕式上对获得“全国优秀青年气象科技工作者”称号的气象科技人员予以表彰，同时由中国气象局和中国气象学会共同授予李成才等 8 位同志“中国青年科技人才奖”，并颁发了荣誉证书。

开幕式后，进行了大会特邀报告和分会场学术交流，中国气象局副局长宇如聪研究员、中国水利水电科学研究院王浩院士等 4 位专家作了流域水循环模拟与调控研究进展和数值模式对现代气象事业的推动作用等内容的特邀报告。青年代表则围绕着天气与气候、数值预报、气候与生态、大气气溶胶、沙尘暴、卫星与雷达等内容进行学术交流与讨论，收到了良好的效果。

报告结束后，围绕着本次会议的主题，还举办了“青年气象科技论坛”，中国气象局人事教育司助理巡视员胡欣和中国科学院大气物理研究所穆穆研究员分别就中国气象局的人才政策与青年人才成长的思考作了主题发言，受到了青年代表的好评。特别是穆穆研究员提出的研究型人才应该成为三种人：Question maker；Problem solver；Results propagator，引起了与会代表的共鸣。

最后，中国气象学会秘书长王春乙勉励广大青年气象科技工作者，希望他们：天行健，君子以自强不息，为中国气象事业做出更大的贡献。

## 全国气象软科学气象人才与教育培训 专题学术研讨会在青岛召开



(此处活动图片略)

由中国气象学会气象软科学委员会和中国气象局人事教育司共同主办的 2006 年全国气象软科学“气象人才与教育培训”专题学术研讨会，于 2006 年 6 月 26~28 日在青岛召开。与会者就我国大气科学学位教育现状及发展、国内气象继续教育和在职培训现状及发展、与中国气象事业发展战略需要相适应的气象人才队伍建设的特点、规律和途径以及国外气象在职培训和气象教育发展等方面问题展开了研讨。中国气象学会气象软科学委员会主任刘英金到会并致辞。他指出，这次会议主题的选取，一是因为人才是

第一战略资源，合理开发人才资源需要理论的支撑；二是人才问题的实践性和政策性强，所以在人才问题上需要理论与实践的互动，这也是为什么软科学委员会与中国气象局人事教育司联合举办这次会议的原因所在。中国气象局党组成员、人事教育司司长兼中国气象局培训中心主任沈晓农、部分省局领导、以及来自青岛海洋大学、南京信息工程大学、成都信息工程学院等单位的代表约 100 人出席了会议。会议交流的论文将在中国气象学会气象软科学委员会和中国气象局培训中心共同主办的《气象软科学》杂志专辑上发表。中国气象学会副秘书长庄肃明到会祝贺，中国气象学会气象软科学委员会常务副主任琚建华主持了第一天的全体会议。

## 科技活动周 气象展风采

**北京** 自 2006 年 5 月 20 日起，中国气象局、中国气象学会与北京气象学会、北京减灾协会参加了在北京市朝阳区公园举办的科技周活动。今年科技周主题为：“携手建设创新型国家”。与往年一样，气象展区仍然是科技游园会中的一大亮点。



在北京朝阳公园科技游园会的气象展台，人们踊跃领取气象科普宣传资料。

宽阔的朝阳公园，这边是以“走近奥运、科学运动、健康生活”为主题的科普游园活动，那边是近百个学会参加的科技游园会。浓郁的科普氛围和丰富多彩活动内容吸引了大量人群。中国气象学会的工作人员与 4 位气象专家在现场向公众发放《气象知识》《四季与健康》等科普资料，还设立了有奖气象猜谜和气象知识问答等，与学生、公众进行互动。气象展台前始终围满了众多的参与者。气象专家热情接待着来自八方的公众，面对各种气象方面的疑问，耐心细致地进行讲解，直到咨询者满意为止。“十五”气象科技成果展的部分展板，也摆在了朝阳公园的展板区，

同时与参加游园活动的铁道部、国土资源部、环保总局、中国物理学会等单位的工作人员进行了交流。



(此处活动图片略)

游园会期间，气象科普宣传资料受到人们的欢迎。学会工作人员采取现场领取科普资料和场外主动发放的方式，使 1500 多人次的公众得到各种气象科普资料，人们纷纷翻阅手中的宣传册，他们说：“太感谢你们了，为老百姓提供了这么多有用的科普资料”。

通过科技游园活动，使广大百姓更加贴近气象、更加了解气象、更加懂得了天气预报在国家经济和社会发展中的巨大作用。

活动结束后，中国气象报社和相关网站分别进行了报道。中国气象局、中国气象学会已连续 6 年参加全国科技活动周活动。

**广东** 5 月 20 日上午，省气象学会和梅花街办事处在广东省气象局大院内共同举办了 2006 年全国科技活动周活动。为了做好这次活动，省气象学会精心准备了 30 块图文并茂的气象科普展板在

(此处活动图片略)

现场展出，育才学校的学生们在老师的带领下早早地就来省气象局，9点钟活动正式开始，气象学会领导给同学们介绍了气象、气象科学知识、气象服务内容和广东气象科技工作者对今年第一号强台风“珍珠”的预报服务工作；华南农业大学的学生自编自演了丰富多彩的文艺节目，在文艺表演的过程中，穿插进行了气象知识的有奖问答环节，同学们踊跃抢答，现场气氛非常热烈，并在轻松欢快的气氛中学到了不少气象知识。之后，还安排了同学们参观了广东省气象科技服务中心、广东省气象影视宣传中心，听气象专家介绍气象科学和专业气象服务等。通过举办这样的科普活动，满足了学生们对气象科技知识的需求，让他们及时了解气象、认识气象和预防气象灾害。

**上海** 今年上海科技活动周的主题是“携手建设创新型国家”，上海市气象学会围绕这一主题开展了丰富多彩的活动。

一、普及海洋气象知识，介绍气象为海港建设服务的典型事例。

(此处活动图片略)

5月20日是上海科技周的开幕日，来自上海华东师范大学地理系、东华大学、临沂二村小学、外高桥小学、62中学、风华中学和卢湾中学的36位老师和同学参加了上海市气象学会组织的科普一日游。围绕海洋气象知识和气象为港口建设服务的典型事例，进行一次生动的现场科普活动。众所周知，上海以港兴市，百年以前黄浦江的开埠，为一个世界性的特大城市的兴起奠定了基础，进入21世纪，洋山深水港的建设带来上海新一轮发展的机遇。海港建设离不开气象，上



海气象有如此久长的历史和深厚的文化积淀，二者是相辅相成的。在上海气象发展的新规划中，海洋气象台的建设已经被列入上海市的建设项目。在参观南汇区气象局时，师生们看到了标准的气象观测场和气象观测内容，看了气象科普馆和气象值班室，为上海区县的气象事业取得的进步感到兴奋。南汇区气象局向同学们赠送了近百册自己编印的气象科普材料。在滴水湖畔，大家十分惊讶，因为大家无论如何也想象不到在 3 年以前这儿还是一片荒滩，如今已经是湖水清清，绿树荫荫，马路通达，房屋正在拔起的兴旺景象，当听说未来这儿将形成一座 80 万人口的新型城市，更是兴奋不已，小学生



参观南汇区气象局科普馆

们已经在想象今后到临港新城工作的可能性了。当老师和同学们参观了长达 32 公里的东海大桥和洋山港后，留下更加深刻的影像。上海气象学会代理秘书长黄家鑫以生动的语言和详实的数据，介绍了从 1997 年 8 月以来，气象工作者以严谨的科学态度、求真务实的工作作风和艰苦奋斗的创业精神，通过日日夜夜的观测和认真的分析，获取了宝贵的第一手资料，得出了洋山港每年可以正常作业 344.6 天的科学结论，从而为港口建设奠定了扎实基础。当老师和同学站在洋山港的观光平台上，俯瞰正在紧张作业的港区，除了惊叹我国工人阶级的伟大，也为气象人做出的贡献而骄傲。由于参观者都与气象有关，他们更加感到目前正在从事的工作和城市气象哨观测意义十分重大，也对气象科学的发展充满了希望，不少同学表示，今后要更加做好自己正在从事的气象观测工作，还要抓紧学习，争取今后也能加入到气象队伍中来。

## 二、“气象 365，关注新上海”上海市气象全记录活动启动

2006 年 5 月 21 日“气象 365，关注新上海”上海市青少年天气全纪录活动启动仪式在上海市青少年科技教育中心举行。此项活动由上海市青少年科技教育中心、上海市气象学会共同组织策划，旨在普及气象科学知识、增强防灾减灾意识，以多种方式的气象记录为载体培养青少年求真求实的科学精神，坚韧不拔的意志品质。全市将有近百所学校参加这一周期为一年，且必须每日不间断的科学实践活动。

众所周知，气象时时刻刻影响着我们的生活，我们的经济建设离不开它，我们的生活离不开它，同学们的学习也离不开它。气象灾害也是对学生构成危险的主要因素，因此开展对学生的气象科普教育尤其是对气象灾害的防御教育非常有必要。

此项活动要求参加的中小学生在一年的时间内观察、记录上海每天的天气情况，用绘画、照相、DV、电脑 Flash、文字等方式真实地记录基本气象数据、气象景观，尤其是特殊气象



上海市青少年科技教育活动中心一派热烈气氛

变化的征兆、发生等过程，从中探索变化规律，获得初步识别灾害性天气的能力。

上海市气象学会理事长盛家荣指出：气象是一门涉及很多基础科学知识的综合性学科，探索大



(此外活动图片略)

学生现场记录气象信息

气的奥秘需要严谨科学态度和持之以恒的精神，通过“气象365，关注新上海”的活动，同学们会发现和了解气象的变化，可以掌握一些非常实用的科学知识和能力，增强应对气象灾害的本领。

启动仪式一结束，许多学生就争相当起了“气象记录员”，对当天的天气变化等进行详细的登记和评价，也记下自己对天气变化的感想。

参加启动仪式的老师和同学认为，在青少年中开展这项活动是一种培养学生学习科学，掌握科学，热爱科学，积极进取的良好载体。相信通过本次活动，必能再一次激发青少年对

气象活动的支持和热爱。

活动受到上海媒体的关注，青年报、新闻晨报、新民晚报和中学生报在第一时间进行了报道，上海电视新闻中心也进行采访。

三、气象专家专场讲座，提高全民防灾自救知识。

5月21日在启动仪式结束以后，进行了气象科普宣传讲座。由气象学会黄家鑫代理秘书长以“气象灾害和防御”为题向近百位老师和同学进行了演讲。他用图文并茂的方式向大家就气象灾害和防御进行介绍，气象是我们身边的科学，气象灾害又随时在影响我们，尤其是汛期，出现的气象灾害占全年灾害的七成，台风、暴雨、雷击等都可能对学生造成严重威胁，我们掌握一定的防御知识，就可以化险为夷，保护自己。他的讲演生动风趣，既有科学性又有实用性，受到与会同志的欢迎，都纷纷索取讲座的幻灯片，为此，气象学会把材料送给了上海市青少年科技教育中心，需要的都可以复制。上海教科院豫英实验学校将把气象活动列入本校的科技活动中去。

6月，学会还将组织专家到学校和社区进行气象科技知识讲座。还将组织参加“气象365，关注新上海”的部分老师和同学进行多场讲座和培训。



## 活动信息

### Call for Papers -First announcement-June 2006

Korea-Japan-China Second Joint Conference on Meteorology

Date: October 11 -13, 2006

Venue: KINTEX Conference Center, IIsan City, Korea (website: <http://www.kintex.com>)

Korea-Japan -China Second Joint Conference on Meteorology will be jointly held by Meteorological Societies of Korea, Japan, and China. Topics of interest will include meteorology and atmospheric chemistry in East Asia such as Asian monsoon, weather forecast, and climate change, Asian aerosols, radiation, regional air pollution and its environmental impact. Convenors delightfully welcome scientists from Korea, Japan, and China, as well

as from other countries.

We welcome paper submission in following areas:

Theme: High Impact Weather and Climate in East Asia: Understanding, Prediction, and Society

- (1) Typhoon (Convenors: Prof. H. Joe Kwon, Kongju National University, Korea, [hjkwon@kongju.ac.kr](mailto:hjkwon@kongju.ac.kr); Dr. Ming Xu, Shanghai Typhoon Institute, China; Dr. Yoshio Kurihara, Frontier Research Center for Global Change, JAMSTEC, Japan)
- (2) Yellow Sand (Convenors: Dr. Young-Shin Chun, METRI/KMA, Korea, [yschun@metri.re.kr](mailto:yschun@metri.re.kr), Dr. Zifa Wang, IAP, Chinese Academy of Sciences, China; Dr. Masao Mikami, MRI/JMA, Japan)
- (3) East Asian monsoon (Convenors: Prof. Kyung-Ja Ha, Pusan National University, Korea, [kjha@pusan.ac.kr](mailto:kjha@pusan.ac.kr); Prof. Masahide Kimoto, CCSR, University of Tokyo, Japan; Prof. Ding Yihui, NCC/CMA, China)
- (4) Ocean-atmosphere coupled model (Convenors: Dr. Won-Tae Kwon, METRI/KMA, Korea, [wontk@metri.re.kr](mailto:wontk@metri.re.kr), Prof. Yongqiang Yu, IAP, Chinese Academy of Sciences, China; Dr. Akio Kitoh, MRI, Japan)
- (5) General topics on meteorology (Convenors: Prof. Wookap Choi, Seoul National University, Korea, [wchoi@snu.ac.kr](mailto:wchoi@snu.ac.kr))
- (6) THORPEX\* (Convenors: Dr. Jae-Cheol Nam, METRI/KMA, Korea, [jcnam@metri.re.kr](mailto:jcnam@metri.re.kr); Prof. Seon-Ki Park, Ehwa Woman University, Korea; Prof. Dehui Chen, CMA, China; Dr. Tetsuo Nakazawa, MRI, Japan)

\* The Observing system Research and Predictability Experiment  
(<http://www.wmo.int/thorpex>)

- (7) Air chemistry & ABC-EAREX\* (Convenors: Prof. Soon-Chang Yoon, Seoul National University, Korea, [yoon@snu.ac.kr](mailto:yoon@snu.ac.kr); Prof. Yutaka Kondo, University of Tokyo, Japan, Prof. Guang-Yu Shi, IAP, Chinese Academy of Sciences, China)

\* Atmospheric Brown Cloud-East Asian Regional Experiment (<http://abc-gosan.snu.ac.kr>)

How to submit: One page abstract can be electronically submitted to the first convenor for the session in interest by using the provided e-mail address.

Submission deadline: July 31, 2006

For more information: Please visit the KMS website (<http://www.komes.or.kr>) or contact Prof. Wookap Choi, Seoul National University, [wchoi@snu.ac.kr](mailto:wchoi@snu.ac.kr).

## 气象期刊编辑业务研修班将于 8 月底在湖南召开

随着我国气象科技事业的快速发展，大量优秀的大气科学及相关专业的文章不断涌现，气象期刊工作快速发展，对气象期刊的编辑质量和水平提出了更高的要求。为推进气象期刊专业技术骨干和高技能人才的培养，提高期刊编校质量，拟于 2006 年 8 月底在湖南长沙举办“气象期刊编辑业务研修班”，研修班将由中国气象学会秘书处和中国气象局办公室主办、湖南省气象局协办，聘请科技期刊界著名专家和有丰富实践经验的教师授课。

研修班参加人员包括各省、市（计划单列市）气象局期刊编辑部、中国气象局各期刊编辑部等相关单位的编辑业务人员，预计 70 人左右。

## 第五届中国国际防雷论坛暨防雷技术与产品展将在成都举办

为认真贯彻落实党的十六届五中全会提出的我国“十一五”时期发展的主要目标，贯彻实施党中央、国务院在新世纪召开的第一次全国科学技术大会精神，扩大防雷技术与产品在国际、国内间的交流与合作，推动我国防雷事业在新时期再上新台阶，使防雷工作更好地服务于经济建设和社会发展，服务于国家安全和人民生命财产安全、服务于全面构建社会主义和谐社会的宏伟蓝图。由中国气象局雷电防护管理办公室和中国气象学会雷电防护委员会共同主办的“第五届中国国际防雷论坛暨防雷技术与产品展”，定于2006年10月26~28日在四川省成都市成都国际会展中心举办。

这是继前四届成功举办后的又一次国内唯一的全国性防雷科学与技术的高水平学术交流盛会和品牌展览。热忱欢迎国内外防雷专业技术人员和生产、经销厂商踊跃参与、共同办好“第五届中国国际防雷论坛暨防雷技术与产品展”。有关信息将随时在“中国防雷信息网”和《中国雷电与防护》上公布，敬请关注。

联系电话：中国气象学会雷电防护委员会：010-68407576，68409394（传真）

中国气象局防雷办：010-68406292，62172953（传真）

## 2006年海峡两岸气象业务交流研讨会即将召开

为加强海峡两岸气象科技的交流，由中国气象局主办，中国气象学会承办的“2006年海峡两岸气象业务交流研讨会”定于9月中旬在北京召开。会议将就强对流天气监测与分析、台风路径分析及预报、雷达监测与应用、防灾减灾及航空气象等内容进行学术交流与研讨。

目前已特邀水利部水文局、中国科学院大气物理研究所、中国民用航空总局空管局、国家气象中心、国家卫星气象中心、大气探测技术中心、北京市气象局、上海市气象局、江苏省气象局、浙江省气象局、福建省气象局、山东省气象局、湖北省气象局、广东省气象局、四川省气象局、陕西省气象局等单位参加本次研讨会并做大会报告。

活动相关信息可咨询中国气象学会秘书处学术交流部，联系人：张伟民；联系电话：68407133；电子邮件：[cms@cms1924.org](mailto:cms@cms1924.org)。



### 简讯

## 曾庆存名誉理事长被授予中国科学技术协会荣誉委员职务

2006年5月25日，中国科学技术协会七届一次全委会议通过了关于授予中国科学技术协会荣誉委员职务的决定。我会名誉理事长曾庆存被授予中国科学技术协会荣誉委员职务。

## 秦大河、符淙斌担任中国科学技术协会第七届全国委员会委员

经中国科学技术协会第七次全国代表大会选举，由我会推荐的中国气象局局长秦大河、中国科学院大气物理所符淙斌院士当选中国科学技术协会第七届全国委员会委员。

## 福建省气象学会秘书长朱建荣获第四届 中国科协先进工作者称号

在 2006 年 05 月 26 日举行的中国科学技术协会第七次全国代表大会闭幕式上，124 位第四届中国科协先进工作者受到表彰，福建省气象学会秘书长朱建（女）被评为中国科协先进工作者。

## 李建平研究员荣获第九届中国青年科技奖

2006 年 5 月 26 日上午，在中国科学技术协会第七次全国代表大会闭幕式上，党和国家领导人为第九届中国青年科技奖获奖者颁发了奖杯，由中国气象学会推荐的中国科学院大气物理研究所李建平研究员获此殊荣。

“中国青年科技奖”是 1987 年由中共中央组织部、国家人事部和科学技术协会联合设立。原名为“青年科技奖”。主要是为了造就一批进入世界科技前沿的跨世纪的学术和技术带头人，鼓励青年科技工作者奋发进取，促使他们在科学技术工作中做出优异成绩和树立良好的学风，主要奖励在学术上提出了新的思想和见解，发表后被公认为达到国内或国际先进水平者；在科学技术实践中勇于创新，做出重要贡献，并已取得较大经济效益或社会效益者和在传播科学技术知识和新技术推广中成绩显著，取得良好的社会效益或经济效益的重要贡献者。“中国青年科技奖”于 1988 年首届颁发。1994 年将“青年科技奖”更名为“中国青年科技奖”，并决定由中共中央组织部、国家人事部和科学技术协会共同组织评审、颁奖等各项工作。

中国青年科技奖每两年评选一次，每届授奖人数不超过 100 名。此奖项以精神奖励为主、对获奖者颁发加盖中共中央组织部、国家人事部和科学技术协会印章的证书和奖杯。

此前，中国青年科技奖已评选表彰了八届，共有 789 位青年科技工作者获奖。本次青年奖候选人由各省、自治区、直辖市党委组织部、人事厅（局）、科协，中央、国家有关部委和各全国性学会等 218 个单位推荐，共 689 名。经第九届中国青年科技奖评审工作委员会初评、复评，从 689 名候选人中评选出了 100 名获奖者。

## 《气象知识》编辑部获“全国气象科技 工作先进集体”荣誉称号

2006 年 5 月 18 日，中国气象局在北京召开全国气象科技大会，《气象知识》编辑部由于在普及气象科学知识、开辟气象科普新领域等方面成绩突出，荣获“全国气象科技工作先进集体”荣誉称号。

《气象知识》编辑部以“弘扬气象科学精神、普及气象科学知识、传播科学思想和方法”为指导思想，充分利用《气象知识》杂志、气象科技展览等科普示范作用，把做好气象科普宣传工作，破除封建迷信作为期刊的重要任务，坚持公益性原则，根据自身的特点以及公众和社会的需求，创造条件，广泛开展有特色、有实效的科普活动。

《气象知识》编辑部依托中国气象学会的优越环境，先后与各省市气象局、大专院校等单位合作，精心策划、精心组织，开展内容形式多样的“世界气象日”、“气象知识竞赛”等多种活动，其中 2006 年 3 月“世界气象日”与其他单位合作共接待广大参观群众、在校大、中小學生共近 20000 人。

此次获奖，是对《气象知识》编辑部一贯地优秀工作的肯定。《气象知识》编辑部将在中国气象学会的领导下再接再厉，开拓创新，按照“公共气象、安全气象、资源气象”理念，发挥气象科普杂志的优势，为普及气象知识、传播科学思想出更大的贡献。

## 《气象学报》编委会 2006 年第一次会议在京召开

2006 年 6 月 2 日上午，《气象学报》编审委员会常务委员 2006 年第一次会议在北京召开。会议由编委会主任委员周秀骥院士主持，共有 13 位常务编委参加了会议。《气象学报》中、英文版的全体编辑列席了本次会议。

会上，常务编委对全部已经通过专家复审的稿件进行了终审；完成了《气象学报》中英文版拟向中国科协期刊优秀论文评选活动推荐的优秀论文的评选，共评出拟推荐优秀论文 6 篇，中、英文版各 3 篇；编委会还对《气象学报》英文版的征稿问题进行了讨论，认为英文版应当从中文版中挑选比较好的文章进行翻译，以便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。

## 中国气象学会雷电防护委员会召开在京委员、专家座谈会

今年（2006 年）进入雷雨季度以来，全国各地雷电活动频繁，雷电灾害严重。据不完全统计，仅今年 6 月份，全国因雷击造成 80 余人死亡。温家宝总理 7 月 3 日看到中国气象局给国务院的《重大气象信息专报》后，当即批示：“提醒各地、有关部门（包括电力、通讯），加强防雷工作”。国务院办公厅于 7 月 5 日以电报形式下发了《国务院办公厅关于进一步做好防雷减灾工作的通知》，从 6 个方面提出了明确要求，中国气象局于 7 月 7 日向各省（区、市）气象局、计划单列市气象局下发了《关于贯彻落实国务院办公厅进一步做好防雷减灾工作的通知》，提出 10 项措施，要求各地结合本地实际、认真贯彻落实。

为了深入学习、宣传、贯彻国务院办公厅的《通知》精神，中国气象学会雷电防护委员会于 7 月 14 日在北京中国气象局招待所召开了“在京委员、专家座谈会”，来自国家安监局、信息产业部、电力、交通、民航、院校、科研、部队等 28 个单位近 40 位代表出席了座谈会。中国气象局雷电防护管理办公室朱祥瑞主任到会讲话，并就国务院办公厅《通知》的下发背景、主要内容和要求、当前我国防雷减灾工作存在的问题、中国气象局的宣贯措施等向与会代表进行了详细介绍。与会委员和专家进行了认真、热烈的讨论，一致认为，国务院办公厅的《通知》非常及时、十分重要，对推动我国防雷减灾事业具有重要的意义和作用。

与会代表认为，雷电防护委员会要在国家防雷主管部门的指导下，充分发挥自身优势，积极宣传、贯彻国务院办公厅《通知》精神，特别要做好以下几个方面工作：

1. 利用各种方式和渠道，加强防雷减灾的科学引导，加大正确防雷知识的宣传力度，尤其对广大农民，要针对农村发展的新特点和广大农民群众的需求，普及防雷科普知识的宣传，破除封建迷信。
2. 积极推动公共场所和农村适用防雷技术的推广应用，在农村的雷击高发区和人口密集的公共场所，要采取修建“防雷亭”等实用有效的防雷措施，防止群死群伤事件的发生。
3. 对每年汇总的全国雷电灾情，在分类整理的基础上，组织专家对重点行业的雷电灾情典型案例进行分析，从正面引导全社会加强防雷减灾意识。

4. 利用雷电防护委员会具备的专家、网络优势，协助国家防雷主管部门推动各行业在防雷工作中的密切合作，共同推进防雷减灾工作的发展。



祝您健康

## 夏季保健知识

夏季，天气炎热，保健与健康的关系极为密切。保健得当，就能顺利地度过夏天，如稍不注意，就有可能感染疾病，有损于健康。建议大家关心以下夏季保健知识：

### 湿着头发开空调睡易患病

夏季炎热，很多人习惯睡前冲凉，然后湿着头发、开着电扇、空调即睡，第二天醒来后，感觉头痛乏力或感冒流涕。这是因为，一天当中，人的阳气在午夜最弱，夏季人体本来能量消耗就大，容易疲惫，抵御病痛的能力较低，所以睡前洗头，使水分滞留于头皮，头部的阳气遇冷而凝，长此下去，会导致气滞血瘀、经络阻闭。

如果洗完头后即睡进空调间里，头部又对着冷空气吹，就会寒湿交加，最容易患病。睡到半夜会感到头皮局部有滞障麻木感，伴绵绵隐痛。次日清晨，更会头痛难忍。长此以往，还会引发一种称为头皮下静脉丛炎的疾病，体征检查可触及局部的头皮增厚、增粗，乃至皮下肿块隆起。

### 预防食物中毒的策略

炎炎夏季即将到来，各种生冷食物及冷饮纷纷出笼，要如何让您健康过完这个夏天呢？请遵守以下饮食原则：

1. 新鲜: 所有生鲜食品原料及调味料添加物，要保持其鲜度。
2. 清洁: 食物应彻底清洗，调理及贮存场所、器具、容器均应保持清洁。
3. 迅速: 食物要尽快处理烹饪，做好的食物也应尽快食用。
4. 加热: 食物要煮熟再食用，一般超过 70 以上细菌易被杀灭。
5. 冷藏: 食物之调理及保存应特别注意温度控制在 7 以下。
6. 人员卫生: 调理食物前彻底洗净双手。
7. 手部有伤口，应完全包扎好才可调理食物(伤口勿直接接触食品)。

### 夏季营养饮食的守则

#### 1. 注意补充盐分和维生素

盛夏，人体大量排汗，氯化钠损失比较多，故应在补充水分的同时，注意补充盐分。每天可饮用一些盐开水，以保持体内酸碱平衡和渗透压相对稳定。营养学家还建议：高温季节最好每人每天能补充维生素 B1、维生素 B2 各 2 毫克，钙 1 克，这样可减少体内糖类和组织蛋白的消耗，有益于人体健康。故在夏日应多吃一些富含上述营养成分的食物，如西瓜、黄瓜、番茄、豆类及其制品、动物肝脏、虾皮等，亦可饮用一些水果汁。

#### 2. 不可过食冷饮和饮料

天气炎热时，适量吃些冷饮或喝点儿饮料，能起到一定的解暑降温作用。雪糕、冰砖等冷食是用牛奶、蛋粉、糖等材料制成，不可食之过多，过食会使胃肠温度下降，引起不规则收缩，可诱发腹痛、腹泻等病症。饮料的品种较多，多饮会影响食欲，严重可损伤脾胃或导致胃肠功能紊乱。

#### 3. 夏日勿忘补钾

暑天出汗多，随汗液流失的钾离子也比较多，由此造成的低血钾现象，会引起人体倦怠无力、头昏头痛、食欲不振等症候。热天防止缺钾最有效的方法是多吃含钾食物，新鲜蔬菜和水果中含有较多的钾，可多吃些草莓、杏子、荔枝、桃子、李子等；蔬菜中有大葱、芹菜、毛豆等也富含钾。茶叶中亦含有较多的钾，热天多饮茶，既可消暑，又能补钾，可谓一举两得。

#### 4. 讲究饮食卫生

暑天饮食卫生特别重要，必须养成良好的饮食卫生和个人卫生习惯。不要买变质的食品原料；膳食最好现做现吃；生吃瓜果要清洗消毒；在做凉菜时，应加蒜泥和醋，既可调味，又能杀菌，还有增进食欲的作用；即使天气再热，饮食上也不可过份贪凉，以防止病原微生物乘虚而入。

#### 5. 暑天最宜清补

在饮食滋补方面，热天以清补、健脾、祛暑化湿为原则。肥甘厚味及燥热之品不宜食用，而应选择具有清淡滋阴功效的食品，如鸭肉、虾、鲫鱼、瘦肉、食用蕈类（香菇、蘑菇、平菇、银耳等）、薏米等。经合理烹调，可做成多种美味佳肴，不仅能增进食欲、补充营养，且可消暑健身。此外，还可进食绿豆粥、扁豆粥、荷叶粥、薄荷粥等“解毒药粥”，它们具有一定的驱暑生津功效，而且味美可口。

另外，在高温环境下，人体内蛋白质代谢加快，能量消耗增多，因此蛋白质的供应必须酌量增加，每日的摄入量在 100-120 克为宜，且要求一半以上为鱼类、瘦肉、鸡肉、蛋、奶和豆制品等优质蛋白质，以满足盛夏机体代谢的需求。同时，为增进食欲，在饮食制作方面应力求烹调可口，注意花色品种的增加和变化，亦可适量选用一些辛香类调味品。

### 夏天瓜类蔬菜的选择

#### 1. 多吃瓜类蔬菜

夏季气温高，人体丢失的水分比其他季节要多，必须及时补充。一谈到水，人们往往会想到市场上销售的“净水”、“太空水”。其实，蔬菜中的水分，是经过多层生物膜过滤的天然、洁净、营养且具有生物活性的水，是任何工厂生产的饮用水所无法比拟的。夏季正是瓜类蔬菜上市旺季，它们的共同特点是含水量都在 90% 以上。冬瓜含水量居众菜之冠，高达 96%，其次是黄瓜、金瓜、丝瓜、佛手瓜、南瓜、苦瓜、西瓜等。这就是说，吃了 500 克的瓜菜，就等于喝了 450 毫升高质量的水。另外，所有瓜类蔬菜都具有高钾低钠的特点，有降低血压、保护血管的作用。

#### 2. 多吃凉性蔬菜

夏季对人体影响最重要的因素是暑湿之毒。暑湿侵入人体后会导致毛孔张开，过多出汗，造成气虚，还会引起脾胃功能失调，食物消化不良。加之近年来，肉类等动物性食物消费量增加，体质呈酸性，多内热。吃些凉性蔬菜，有利于生津止渴，除烦解暑，清热泻火，排毒通便。在夏季上市的蔬菜中，哪些是凉性的呢？瓜类蔬菜除南瓜、金瓜属温性外，其余如苦瓜、丝瓜、黄瓜、菜瓜、西瓜、甜瓜等，都属于凉性蔬菜。番茄、茄子、芹菜、菊花脑、落葵（紫角叶）、生菜、芦笋、豆瓣菜、凉薯等，也属于凉性蔬菜。这些蔬菜正值旺产期，不妨经常食用。

#### 3. 多吃“杀菌”蔬菜

夏季气温高，病原菌滋生蔓延快，是人类疾病尤其是肠道传染病多发季节。这时多吃些“杀菌”蔬菜，可预防疾病。这类蔬菜包括：大蒜、洋葱、韭菜、大葱、香葱、青蒜、蒜苗等。这些葱蒜类蔬菜中；含有丰富的植物广谱杀菌素，对各种球菌、杆菌、真菌、病毒有杀灭和抑制作用。其中，作用最突出的是大蒜。近年研究查明，大蒜的有效成分主要是大蒜素。由于大蒜中的蒜酶遇热会失去活性，为了充分发挥大蒜的杀菌防病功能，最好生食。上述葱蒜类蔬菜都具有不同程度的杀菌抑菌作用，经常吃是有益的。





## 涂长望同志诞辰 100 周年纪念座谈会在京隆重举行



☞ 中国气象局长秦大河（左）、九三学社中央副主席王志珍（右）与涂夫人（中）合影留念



☞ 邓楠同志与涂长望同志夫人王回珠女士亲切握手



☞ 涂夫人发表感言

☞ 中国气象学会秘书处工作人员与涂夫人合影留念



# “第六届全国优秀青年气象科技工作者学术研讨会”在长沙召开

2006年5月28-29日



◀ ▼ “第六届全国优秀青年气象科技工作者学术研讨会”主会场

## 科技工作者学术研讨会



◀ 颁发“中国青年气象科技人才奖”

## 气象科技工作者学术研讨会



▲ 颁发第六届“全国优秀青年气象科技工作者奖”

◀ 青年气象科技论坛