

中国气象年鉴

2006

气象出版社

中国 气象年鉴 2006



气象出版社

ISSN 1004-7514



中国气象年鉴 2006

(年刊 1986 年创刊)

主管单位 中国气象局
主办单位 中国气象局办公室
编 辑 中国气象年鉴编辑部
北京市海淀区中关村南大街 46 号
邮编: 100081 电话: 68407230
E-mail: njbjb@263.net

主 编 刘燕辉
责任编辑 林雨晨
责任技编 杨泽彬
终 审 毛耀顺
出 版 气 象 出 版 社
印 刷 北京中新伟业印刷有限公司
装 订 北京恒智彩印有限公司

开本: 787 × 1092 16 开本 字数: 1168 千字 印张: 34
2006 年 12 月第一版 2006 年 12 月第一次印刷

ISSN 1004-7514 (国际标准刊号)

CN 11-2936/P (国内统一书刊号)

国内外公开发行 精装本 90.00 元

中国气象年鉴编辑委员会

主任委员：刘英金

副主任委员：刘燕辉 孙 健

委 员：（按姓氏笔画排列）

王春乙	章国材	李士斌	朱祥瑞	喻纪新
郭亚曦	张人禾	杨 军	张河海	韩通武
赵同进	季本峰	矫梅燕	沈晓农	于新文
张文建	魏 华			

中国气象年鉴编辑部

主 任：刘燕辉

副 主 任：陶国庆

责 任 编 辑：林雨晨

责 任 技 编：杨泽彬

终 审：毛耀顺

编 辑 说 明

一、《中国气象年鉴》是中国气象局主办的大型资料性工具书，主要刊载上一年度全国气象部门及有关单位的业务、科研、教育等方面的基本情况及进展、全国天气气候综述与影响评价，以及气象服务的社会效益，每年一本。

二、《中国气象年鉴》的栏目设：特载；气象工作综合情况；各省、自治区、直辖市、计划单列市气象工作情况；中国气象局直属单位气象工作情况；其他部门的气象工作情况；与各国、各地区的合作与交流；全国天气气候综述与影响评价；气象服务效益事例选编；气象科技进展述评；人物；重要会议；统计资料及附录。

三、2005 年刊扩大了组稿范围，力求成为权威的行业年鉴；在继续办好“气象台站风貌”专栏的同时，还组编了一些相关企业的彩色专版，力求图文并茂地反映气象行业的发展面貌。

四、本年鉴的稿件由各单位的工作人员及专家、教授撰写，单位领导审定。资料和数据都经过主管部门审核。

五、特载内容分三部分：第一部分为国务院及有关上级部门的公文，如命令、通知等；第二部分为上级领导和中国气象局领导的报告或讲话；第三部分为气象部门的重要法规。

六、各省、自治区、直辖市、计划单列市按行政区划顺序排列。其他部门按科研、院校及其它有关单位的顺序排列。

七、“气象科技进展述评”为不定期栏目，由有关学科的专家撰写，仅就气象领域某一学科的发展及水平加以评述。

八、“统计资料”由中国气象局计划财务司及国家气象中心提供。由于统计口径不同，其它栏目内的统计数字若有与此不一致的，均以计划财务司及国家气象中心提供的为准。

九、“附录”中的大事记部分，暂未收集气象部门以外的有关气象方面的重要事项。

十、年鉴收集的事件和资料，时间均以 1 月 1 日至 12 月 31 日为限。跨年度的事件一般不收入。

十一、本书各部分的资料、数据，除注明外，不包括台湾省和香港、澳门特别行政区。

十二、本年鉴的内容在坚持四项基本原则的前提下，实行文责自负。

中国气象年鉴编辑部

热烈欢迎国务院领导视察中国气象局



9月14日，国务委员、国务院秘书长华建敏一行视察中国气象局。左起：中国气象局局长秦大河、国土资源部副部长汪民、国家发改委纪检组组长彭森、国务院秘书长华建敏、国务院副秘书长张勇、财政部副部长廖晓军、水利部副部长鄂竟平。（刘晓林 摄）



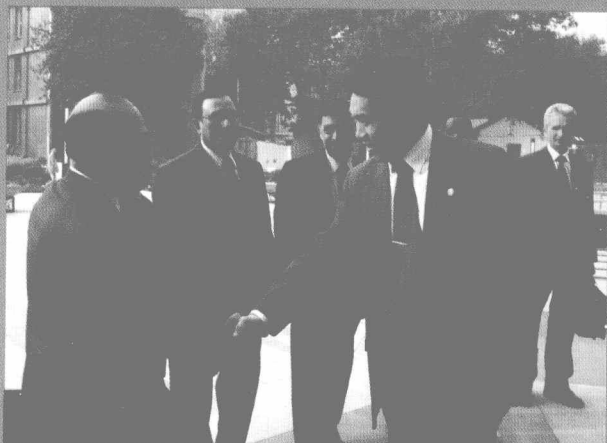
5月14日，为期一周的2005年全国科技活动周暨北京科技周在京拉开帷幕。图为中国气象局副局长宇如聪（前左二）向来到北京展览馆气象部门展台前参观的国务委员陈至立（前左三）介绍有关情况，并展示1月10日我国风云二号C星发回的全圆盘图像。（王京 摄）



11月17日，中国气象局局长秦大河(中)在江西省气象局局长陈双溪(右一)陪同下，视察江西省井冈山市气象局，对市局硬件建设给予了充分肯定。



8月17-20日，中国气象局副局长刘英金一行到广西围绕业务技术体制改革“十一五”规划编制、汛期气象服务等开展调研。图为刘英金(左二)会见广西壮族自治区党委副书记、自治区常务副主席郭声琨(右二)和自治区副主席孙瑜(右一)。



10月10日上午，中国气象局副局长郑国光(前右一)会见第34期多国别气象考察团成员。(王京 摄)



1月27日-2月2日，中国气象局副局长许小峰一行5人专程到青海省对高原基层气象部门广大职工进行春节前慰问。图为许小峰(中)一行到青海省果洛藏族自治州气象局驻西宁办事处进行慰问。(戴随刚 摄)



8月29日，中国气象局副局长王守荣(右二)视察龙凤山大气本底监测站。



8月6-11日，中国气象局副局长宇如聪到内蒙古视察。图为宇如聪(中)在内蒙古中部人工增雨基地视察。(魏兴杰 摄)



1月31日-2月2日,中纪委驻中国气象局纪检组组长孙先健到内蒙古艰苦台站慰问。图为孙先健(右)在朱日和气象站慰问。(魏兴杰 摄)



4月19-21日,中国气象局党组成员、人教司司长沈晓农到广西检查指导广西区气象局保持共产党员先进性教育活动工作。图为沈晓农(前排中)在检查广西人工影响天气工作。



5月17日,中国气象局局长秦大河(前排右三)视察天津武清区气象局政务公开工作。



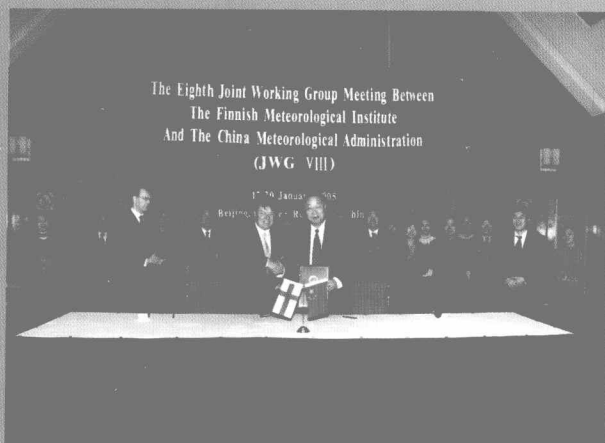
7月14-19日,全国政协人口资源环境委员会副主任、原中国气象局局长温克刚(左二)来内蒙古自治区考察。图为在包头气象局考察。(杨志捷 摄)



6月2日,上海市人民政府与中国气象局在上海共同签署《关于加快发展上海气象事业合作协议》。上海市委副书记、市长韩正,中国气象局党组书记、局长秦大河出席签约仪式。上海市副市长胡延照、中国气象局副局长王守荣代表双方签署协议。

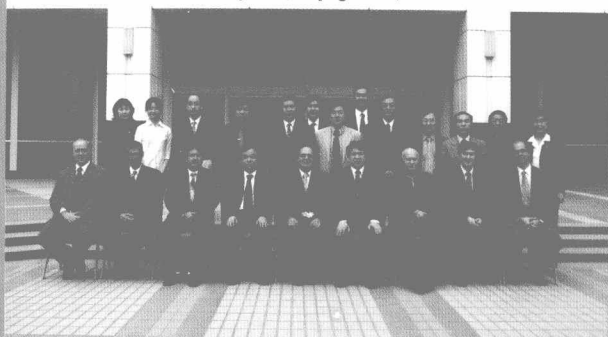


8月31日,青海省人民政府和中国气象局关于“建设三江源人工增雨体系合作签字仪式”在西宁举行,中国气象局副局长许小峰和青海省副省长马建堂出席签字仪式并讲话。图为许小峰(左)和马建堂(右)在签字仪式上亲切握手。(戴随刚 摄)

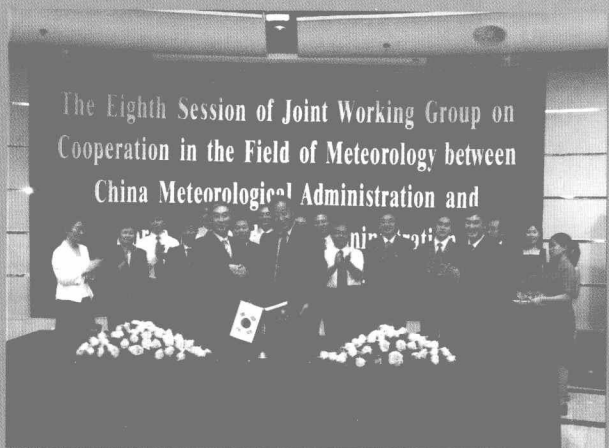


1月19日,中国气象局局长秦大河(右)与芬兰气象局局长佩蒂瑞·塔拉斯教授(左)在中芬气象科技合作第八次联合工作组会议上签署中芬气象科技合作协议。(王京 摄)

Meeting on Cooperation in the Field of Weather Modification between China Meteorological Administration and Ministry of Science, Technology and Environment, The Republic of Cuba (16 May 2005, Beijing China)



5月16日,中国气象局与古巴科技与环境部在北京举行了双边会谈并签署了人工影响天气双边合作协议。图为中古双方与会人员合影。(王京 摄)



8月11日,中国气象局局长秦大河(右)与韩国气象厅厅长申庆燮博士(左)在北京共同签署了中韩气象科技合作第八次联合工作组会议纪要。(王京 摄)



8月7日,天津市市长戴相龙(右)在市防汛抗洪指挥部,专门听取了市气象局局长王崇信所作的“关于近期重要天气预测及‘麦莎’台风最新动向”的情况汇报。



4月24日,中国气象局局长秦大河(左)与黑龙江省副省长申立国(右)共商黑龙江气象事业发展大计。



8月5日23点45分,上海市市长韩正(左三)和副市长、市防汛指挥部总指挥杨雄(左一)来到上海中心气象台,了解台风“麦莎”的最新动向,指挥防汛抗台工作。



9月13日，浙江省省长吕祖善（中）视察浙江省气象局。



5月13日，湖南省委书记杨正午、副省长杨泰波到省气象局视察，检查指导防汛气象服务工作。图为杨正午（右二）、杨泰波（右三）一行在省气象局祝燕德局长等陪同下视察省局气象业务工作平台。（向德龙 摄）



5月14日，全国科技活动周广西活动开幕式后，自治区党委副书记李纪恒（前中）、自治区人大常委会副主任张正铨（前右二）等领导在自治区气象局副局长韦力行（前右四）陪同下视察气象局现场宣传活动地点。



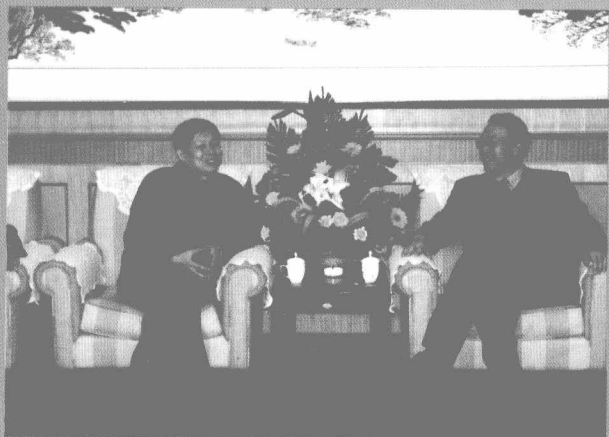
2月5日，重庆市市长王鸿举一行慰问重庆市气象局全体干部职工，图为王鸿举市长（右）视察市气象台。（廖影 摄）



7月6日，陕西省委副书记杨永茂（左）视察省气象局。



8月9日，青海省副省长穆东升在省气象局、省农牧厅领导的陪同下，来到湟源、湟中县检查防雷作业情况，并慰问防雷作业高炮点民兵。图为穆东升副省长（左三）在炮点视察。（戴随刚 摄）



4月15-16日，宁夏回族自治区人民政府在银川召开全区气象暨人工影响天气工作会议。中国气象局副局长许小峰出席会议并作重要讲话。图为会议期间自治区副主席赵廷杰（右）与许小峰副局长（左）亲切交谈。



8月5日，青岛市市长夏耕（中）到青岛市气象局检查第9号台风预报服务工作。



10月1日，浙江省委常委、宁波市委书记巴音朝鲁（前排中）、市长毛光烈（右一）、市委副书记郭正伟（右三）等一行来到宁波市气象局，看望国庆长假期间仍奋战在一线的气象干部职工。（汪玲玲 摄）



9月7日，中国气象局在兰州隆重召开“全国气象科技发展工作会议”。



由中国气象局局长秦大河院士主编，气象出版社出版的《全球变化热门话题丛书》（共18册）荣获2005年度国家科技进步二等奖。



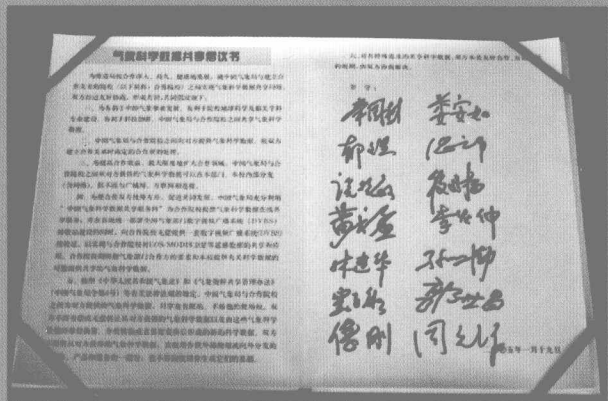
5月16日，中国气象局局长秦大河（左）与南开大学校长侯自新（右）在南开大学共同签署了中国气象局与南开大学开展局校合作的协议。



1月19日，中国气象局在北京召开了2005年局校合作工作研讨会。



中国气象局局长秦大河会见出席局校合作工作研讨会的教育部、科技部的领导。左起：宇如聪副局长、教育部吴启迎副部长、秦大河局长、科技部程津培副部长、郑国光副局长。



中国气象局与建立合作关系的北京大学等国内13所院校共同签署了气象科学数据共享倡议书（左图），并向高校赠送了数字视频卫星资料广播接收系统设备（右图）。



4月6日，四川省气象局与国营第784厂签署建设新一代天气雷达技术保障中心的合作协议。前排左为国营第784厂雷达公司总经理欧阳茂；右为四川省气象局局长赵广忠。



7月5日和6日，青海省气象局分别与青海师范大学和青海民族学院签订了局校合作培养人才协议书。图为青海省气象局和青海师范大学签订合作培养人才协议书。（戴随刚 摄）



8月18日,由中国气象局、世界气象组织、中国科技部、国家自然科学基金委员会等共同发起的“大气本底观测国际研讨会暨瓦里关本底台十周年纪念会”在西宁市召开。中国气象局局长秦大河参加会议并致欢迎辞,青海省副省长马培华出席并对会议的召开表示祝贺。(戴随刚 摄)



10月26日,由中国气象局和中国气象学会共同主办的“2005 中国国际气象科技和水文技术设备展”及“2005 中国国际防雷论坛暨防雷技术与产品展”在上海展览中心举行。上海市副市长胡延照、中国气象局副局长许小峰、中国气象学会理事长伍荣生院士及世界气象组织代表 Miroslav Ondras 出席了开幕式。



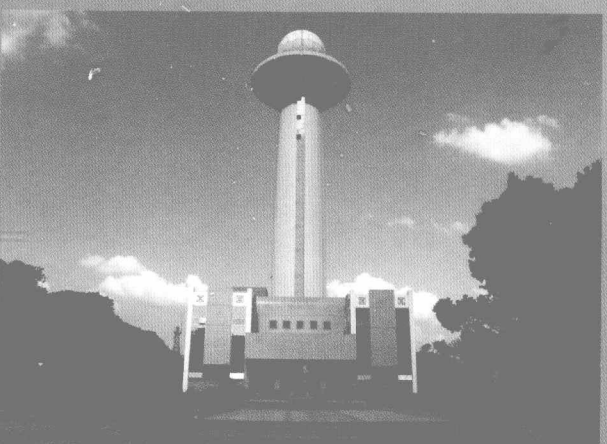
1月18日,在国家气候中心成立10周年大会上,中国气象局局长秦大河(右)轻轻点击鼠标,正式启动我国第一代动力气候模式预测业务系统。(刘晓林 摄)



4月7-9日,由中国气象局北京气候中心主办的首届“亚洲区域气候监测-评估-预测论坛”在北京举行。(郭战峰 摄)



6月24日,我国首艘海上观测船——“青岛海风一号”奥帆赛观测船正式下水。



2005年,广西7部新一代天气雷达系统建设速度明显加快。图为桂林新一代天气雷达建成并投入使用。



10月12日上午，“第五届亚太城市市长峰会”在重庆隆重开幕。为保证峰会开幕式和焰火晚会的正常进行，重庆市气象局首次实施了飞机人工消雨。先后出动飞机10架次，消雨作业时间累计达24小时，播撒液氮580升，焰弹80枚。图为作业人员正在往飞机上填放消雨炮弹。（廖影 摄）



北京市气象工作者深入2008北京奥运会主体育场“鸟巢”工地开展气象服务。



9月8日，天津市政府组织有关单位在渤海举行“渤海搜救演习”，天津市气象部门在现场为活动提供气象保障服务。



6月21日19时30分，重庆市巫溪县中梁乡发生岩体垮塌，造成河道堵塞，危及下游三万多人的生命财产安全。图为气象技术装备人员正在距垮塌现场200米处紧张安装自动气象站。（单丽静 摄）



6月19—23日的持续性暴雨天气使桂江、柳江、黔江、浔江、西江等主要江河洪水暴涨，西江梧州23日10时出现26.75米的洪峰水位，超过警戒水位9.45米，为百年一遇特大洪水。截至27日18时，共有78个县（市、区）、771.6万人受灾，死亡54人、失踪23人，紧急转移安置94.5万人；损坏房屋51.6万间，倒塌房屋17.19万间；农作物受灾面积40.8万公顷，绝收面积11.8万公顷。造成直接经济损失70.7亿元，其中农业直接经济损失38.25亿元。

左图为广西商业重镇梧州市市区被洪水肆虐的情景，右图为广西商业重镇梧州市飞机场被洪水肆虐的情景。





4月28日，陕西省气象局举行建局50周年活动时省政协主席艾丕善（前排左二）、省人大常委会副主任高宜新（前排中）视察西安新一代天气雷达站。



为庆祝青海省气象局建局50周年，青海省气象局举办了全省文艺汇演、运动会以及书画摄影展等一系列活动。图为省局领导参观职工摄影展。（戴随刚 摄）



10月15-16日，首届全国气象行业运动会在北京隆重举行，图为开幕式现场。（刘晓林 摄）



2月17日-10月21日，宁夏气象部门开展第二届“春雨杯”业务竞赛活动。图为10月20日“春雨杯”业务竞赛测报业务知识竞赛现场。



3月23日世界气象日，北京举办了第一届中学生气象知识竞赛。



7月22日，四川省气象局、省教育厅、省科协和省救灾办在省气象局联合举行仪式，向全省中小学校赠送防灾教育图书。

中国气象年鉴联络员名单

缪旭明 (办公室)	李劭翌 (湖北)
王晓辉 (监测网络司)	向德龙 (湖南)
张淑月 (预测减灾司)	谢春萍 (广东)
丁 锐 (科技发展司)	杨年珠 (广西)
毕佩忠 (计划财务司)	陈小丽 (海南)
孙 彬 (人事教育司)	周雪惠 (四川)
桑瑞星 (政策法规司)	廖 影 (重庆)
吴亚香 (国际合作司)	罗丹平 (贵州)
段晓慧 (机关党委)	冯 颖 (云南)
罗厚梅 (纪检监察室)	次 吉 (西藏)
徐卫建 (审计室)	刘文亚 (陕西)
李 援 (离退休干部办公室)	李春亮 (甘肃)
宋 云 (国家气象中心)	李晓萍 (青海)
洪 宇 (国家卫星气象中心)	张 冰 (宁夏)
郭战峰 (国家气候中心)	王秋香 (新疆)
关丹桐 (国家气象信息中心)	赵 旭 (大连)
陈庆华 (大气探测技术中心)	张诒年 (青岛)
黄幸媛 (中国气象科学研究院)	祝 旗 (宁波)
刘小勇 (行政管理局)	帅 红 (厦门)
沈 宁 (机关服务中心)	邱胜军 (深圳)
张 斌 (气象出版社)	梁 涛 (中国科学院大气物理研究所)
李 中 (中国气象报社)	尹燕芳 (中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所)
黄锡成 (中国气象学会秘书处)	俞书平 (南京信息工程大学)
张 惠 (中国气象局培训中心)	杨 诚 (成都信息工程学院)
张满英 (华风集团)	叶永强 (中国人民解放军理工大学气象学院)
曹冀鲁 (北京)	陈国棉 (北京大学)
王晓冬 (天津)	夏 敏 (北京师范大学)
张显涛 (河北)	袁仁民 (中国科学技术大学)
杨 柳 (山西)	温之平 (中山大学)
魏兴杰 (内蒙古)	王式功 (兰州大学大气科学学院)
徐凤莉 (辽宁)	方 娟 (南京大学)
刘国光 (吉林)	翟国庆 (浙江大学)
宋英华 (黑龙江)	李 春 (中国海洋大学)
徐 增 (上海)	曹 杰 (云南大学)
朱卫星 (江苏)	潘学标 (中国农业大学资源与环境学院农业气象系)
胡懿娜 (浙江)	殷 红 (沈阳农业大学农学院应用气象系)
曾晓伟 (安徽)	薛宇峰 (广东海洋大学水产学院气象系)
任建龙 (福建)	程明忠 (江西信息应用职业技术学院)
邓晓明 (江西)	汪大金 (兰州资源环境职业技术学院)
马 超 (山东)	许培贞 (中国民航总局空中交通管理局气象处)
王建忠 (河南)	姜 智 (新疆生产建设兵团气象局)

目 录

特 载

· 全国气象局长会议 ·

认清形势 把握机遇推进中国气象事业又快又好地发展

——2005 年全国气象局长会议工作报告	秦大河 (1)
2005 年全国气象局长会议总结	刘英金 (13)
2005 年各省(区、市)气象局和计划单列市气象局目标管理实施办法	(18)

· 法规与法规性文件 ·

国务院办公厅关于加强人工影响天气工作的通知	(29)
中国气象局、中国电信集团公司关于进一步加强气象信息服务合作的通知	(31)
人事部、中国气象局关于表彰全国气象工作先进集体和全国气象先进工作者的决定 ...	(33)
中国气象局令第 10 号	(36)
防雷工程专业资质管理办法	(37)
中国气象局令第 11 号	(42)
防雷装置设计审核和竣工验收规定	(43)
中国气象局令第 12 号	(48)
气象行业管理若干规定	(49)

气象工作综合情况

气象业务工作	(52)
气象服务工作	(63)
气象科研工作	(72)
气象教育工作	(82)
计划财务工作	(83)
人事与人才工作	(85)
政务与信息	(87)
政策法规工作	(91)
纪检监察工作	(96)