

广东省防灾减灾年鉴

2004

广东省防灾减灾年鉴编纂委员会

气象出版社

广东省防灾减灾年鉴

(2004 年卷)

广东省防灾减灾年鉴编纂委员会 编

气象出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

广东省防灾减灾年鉴. 2004 年卷 / 《广东省防灾减灾年鉴》编纂委员会编. —北京：气象出版社，2004. 7

ISBN 7-5029-3800-1

I. 广... II. 广... III. 自然灾害 - 防治 - 广东省 - 2004 - 年鉴 IV. X432. 65-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 061632 号

Guangdong Sheng Fangzai Jianzai Nianjian

广东省防灾减灾年鉴

(2004 年卷)

*

气象出版社出版发行

《广东省防灾减灾年鉴》编纂委员会编

责任编辑：张斌 终审：周诗健

* * *

广州市恒远彩印有限公司承印

开本：850×1160 1/16 印张：13 字数 300 千字

2004 年 7 月第 1 版 2004 年 7 月第 1 次印刷

印数 1—1500 册

ISBN 7-5029-3800-1/P·1338

定价：65.00 元

如发现印装质量问题，影响阅读，请与承印厂联系调换



4月14日，中共中央总书记、国家主席胡锦涛到省疾病预防控制中心视察非典型肺炎防治工作。图为胡锦涛(前右三)在中共中央政治局委员、省委书记张德江(前右二)陪同下，与医务人员亲切交谈。



4月30日，中共中央政治局常委、国务院总理温家宝(前右三)在省委书记张德江(前左一)、省长黄华华(前右四)陪同下，到本省视察“非典”防治工作。图为温家宝在省人民医院看望医务人员。



8月12-13日，副省长李容根率省农业厅、省水利厅、省气象局、省三防办公室有关负责人赴韶关市察看旱情，指导当地抗旱救灾。图为12日下午，李容根一行在该市市委书记、市长陪同下，视察乳源县人工增雨作业现场。

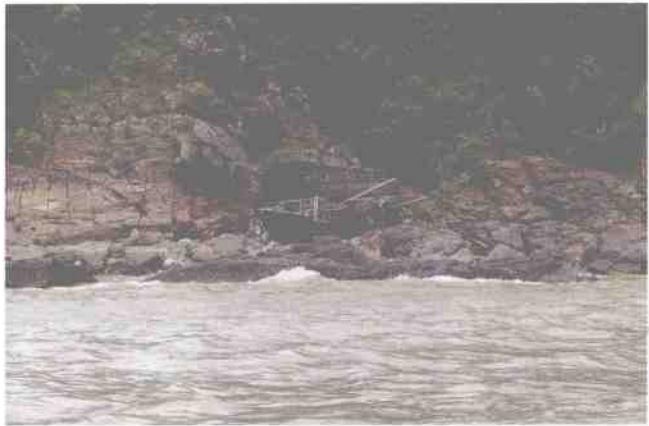


4月底至5月中旬，湛江地区出现严重干旱。图为徐闻县龟裂的早稻田。



本年韶关市第二代稻纵卷叶螟大爆发，发生程度属历年罕见，全市早稻受灾面积达总面积的54%。图为该市稻纵卷叶螟为害实况。

7月24日10时，第0307号台风“伊布都”在阳西到电白之间的沿海地区登陆，登陆时中心附近风力12级。粤西沿海地区降暴雨到大暴雨，阳江、江门沿海出现罕见风暴潮。阳江、茂名、江门、湛江等8个市、38个县、415个乡镇受灾，受灾人口478.74万人，直接经济损失19.721亿元。



阳东县东平渔港受损。左上图为防波堤被冲垮；右上图为养殖鱼排被毁；左下图为渔船被风浪吹打到岸上并报废；右下图为灾后将沉没的渔船。



阳江市倒塌的广告牌(左图)及高速公路受阻情况(右图)。



阳江市气象局卫星天线被损坏。



顺德区农贸市场受灾，部分屋顶被掀翻。



顺德区部分房屋倒塌。



台山市北陡镇大步头村灾民伍锦照家的房屋被台风“伊布都”吹塌，民政部门及时拨出救灾资金为其重建家园，使其于年末搬进新居。图为房屋倒塌后变成的废墟(上图)和伍锦照一家人在新居前的留影(下图)。



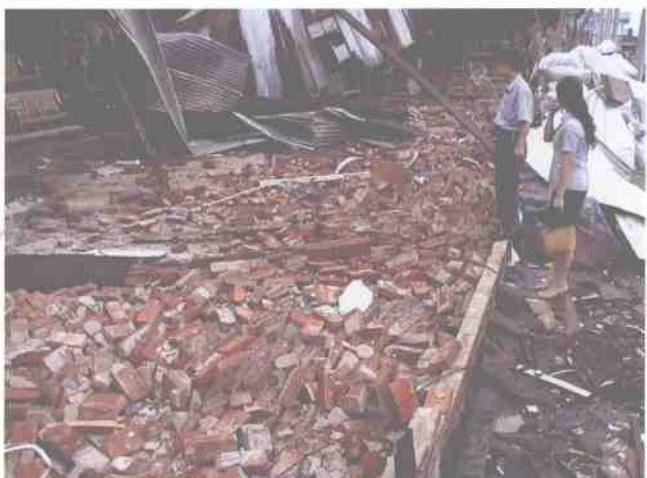
电白县爵山镇部分民房倒塌。



电白县龙山镇部分民房倒塌。



顺德区部分商店毁坏。



顺德区一倒塌的厂房。

8月25日6时，第0312号台风“科罗旺”在徐闻登陆，登陆时中心最大风力12级，阳江至雷州半岛一带沿海风暴潮增水明显，部分潮水位超警戒水位。湛江、茂名、阳江3市不同程度受灾，受灾人口509.7万人，直接经济损失8.474亿元。



顺德区一损毁厂房。



公安人员对受伤者进行调查统计。



“杜鹃”过后，深圳灾区孩子们重拾课业。



深圳灾区村民正在修补被台风破坏的屋顶。



医务人员在受灾现场抢救伤员。



电力工人在抢修输电线路。



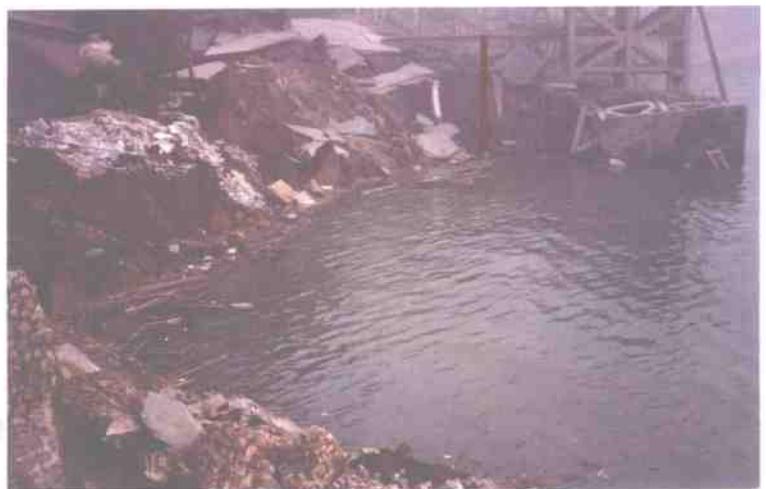
5月16~17日，梅州、河源、韶关3市部分地区降暴雨、大暴雨，局部地区山洪爆发，并引发山体滑坡。上述3市共有14个县(市、区)、182个乡镇、91.93万人受灾，倒塌房屋5720多间，死亡28人，直接经济损失5.54亿元。左图为206国道梅城往平远大坪段路基被冲毁，交通中断；右图为梅州市交警、消防等人员抢救被洪水围困的群众。



4月20日13时半开始，龙卷风先后袭击雷州市调风镇镇政府、调风中学、镇居民区及东关、企树、林宅、井仔等4个村庄，持续时间约40分钟。受其影响，全市29人受伤，部分房屋、农作物及供电、通讯线路等设施受损，经济损失约2386万元。图为龙卷风灾害现场。

10月31日中午1时许，高要市禄步镇煤矿码头因江水侧蚀作用发生堤岸滑坡，造成2000多万元损失。图为坍塌现场。

1号楼滑入江中牵引3号楼向江中滑动7.5米。



煤矿宿舍1号楼滑入江中。



塌陷现场之二。



塌陷现场之一。



12月1日，蕉岭县广福镇铁坑村发生地面塌陷。村中27户、108人房屋被毁，大面积农田出现塌陷。除特定地质环境条件外，违章开采也是造成本次灾害的重要原因。图为灾害现场。

新兴县重视城市防洪工程建设



新兴县城一景。

在城市防洪工程建设中，新兴县克服重重困难，在全面按水利部部颁标准进行除险加固达标、解决县城水安全问题的同时，以人为本，力求发挥县城防洪工程的社会、经济、生态效益，注重防洪工程的环境建设，为整个城市的可持续发展创造条件。

为提高城市防洪能力，创造适宜人们居住、创业的环境，1997年新兴县以提高县城防洪堤的防洪标准为根本出发点，以创造可持续发展条件为根本要求，做出防洪工程建设规划，提出2008年前县城要具备抵御五十年一遇洪水的能力，2010年前将新兴江县城堤段建成“水洁、堤固、岸绿”的亲水型休闲带。

新兴县城防洪工程分两期建设，工程总投资2.71亿元。现已投入7800万元，完成38公里堤围加固工程和堤路结合工程；同时按照“水洁、堤固、岸绿”的目标，同步抓好城市防洪工程环境、一河两岸的景观和亲水型河道的建设，加强群众的环境维护意识，营造良好的水态

环境。城防工程的建设使县城防洪能力大大提高，县城环境面貌焕然一新。经加固、整治后的新兴江水面宽阔，干净清澈，两岸景观令人心旷神怡，成为新兴县城一道亮丽的风景及人们休闲的好去处。

堤围防洪标准的提高和周边环境的改善，大大增强了投资者的信心，吸引了不少外商投资。目前，河堤两岸已建成“万事泰”、“欧亚”等不锈钢制品基地和翔顺花园、东升花苑等商住区，有力地促进了全县工业发展和城区繁荣。



美丽的新兴江。

凡例

一、《广东省防灾减灾年鉴》是一部反映广东省自然灾害和防灾减灾情况的大型工具书。

二、本《年鉴》采取分类编辑法，设立基本栏目，栏目下为条目。本卷分别设立概述、大事记、灾害分述、部分省直部门防灾减灾工作、部分市防灾减灾工作、特辑、附录。

三、本卷所载有关内容和资料，均经供稿单位审核同意，由本《年鉴》首次公开发表。

四、本卷各项数据一般采用省统计局公布的数字。省统计局不能提供的，则采用各主管部门或主办单位正式提供的数字。

五、数字书写，按国务院1984年2月27日颁布的《中华人民共和国法定计量单位》和国家技术监督局1996年6月1日起实施的《出版物上数字用法的规定》执行。

六、全书记述的地名除经国务院和地方政府正式命名或更名的外，一律沿用历史或习惯称谓，必要时加注乡名。科技术语、专业名词一律采用中文名称。机构名称第一次出现一般以印鉴为准，以后使用规范简称。

七、书中字体，除必要时使用繁体字外，一律采用国务院1956年公布的《汉字简化方案》中的简化字和1964年批准的《简化字总表》。

八、本书中的简称均在第一次使用全称时予以注明。书中凡称“党的”均指中国共产党；凡称省委、市委、县委、镇（区）委的，均指中国共产党相应地方组织。

九、全书除引用原文外，均以第三人称记述。文体采用现代汉语的记叙体或说明文。

十、本书注释采用在当页下面编码脚注的方式，不编通码。

《广东省防灾减灾年鉴》编辑部

2004年6月

《广东省防灾减灾年鉴》编纂委员会

主任	周炳南
副主任	陈 强 许永锞 黄庆良
委员 (以姓氏笔画为序)	
王名义	国家海洋局南海分局副局长
叶天军	中国人民保险公司广东省分公司副总经理
石东生	广东省海上搜寻救助中心办公室主任
卢国盛	广东省国土资源厅副厅长
许永锞	广东省气象局副局长
张凤泉	武警广东省总队政治部副主任
李建设	广东省海洋与渔业局副局长
陈光荣	广东省环保局副局长
陈 强	广东省地方史志办公室主任
吴焕泉	广东省科学技术协会秘书长
欧卫东	广东省统计局副局长
林秀光	广东省民政厅副厅长
周炳南	广东省人民政府副秘书长
胡中梅	中共广东省委宣传部副部长
黄 飞	广东省卫生厅副厅长
黄庆良	广东省水利厅副厅长
曾志军	广东省军区政治部副主任
谢悦新	广东省农业厅厅长
韩黎珍	广东省地震局局长
雷盛武	广东省公安消防总队总队长
廖晓晨	广东省林业局副局长

《广东省防灾减灾年鉴》编辑部

总 编 辑	陈 强
副总编辑	侯月祥 宋丽莉 汤海燕
编 辑 (以姓氏笔画为序)	
	汤海燕 宋丽莉 侯月祥 钱光明

《广东省防灾减灾年鉴》编写组

广东省三防办公室	罗映贞	何孜孜	
广东省气象局	陈新光	罗晓玲	林继生
	宋丽莉	汤海燕	刘爱君
	何钜雄	刘运策	魏青
广东省地震局	张国荣	刘佳	
广东省水利厅	姚少雄	胡建	
国家海洋局南海分局	邓松	王永信	
广东省国土资源厅	梁俊平	罗珩	
广东省海洋与渔业局	钟晓庆		
广东省民政厅	戴荣中		
广东省农业厅	邹寿发	黄伟均	蔡树淦
	蔡玉珍	徐彪	
广东省环保局	陈文生		
广东省林业局	陈沐荣	曾伟才	何伟生
广东省卫生厅	黄飞	甘远洪	张一愚
广东省海上搜寻救助中心	庄振荣		
广东省军区政治部	吴栩炫	丘仕坤	陈诗荣
	彭程	熊光辉	邹庭松
武警广东省总队政治部	邱家秋	吴木蔚	
广东省公安消防总队	李正程	高罡	

序

广东地处“典型气候脆弱区”，是自然灾害多发省，主要有暴雨洪涝、台风、干旱、寒冷、地震、泥石流、滑坡、赤潮和病虫害等，灾种多、灾期长、发生频率高、灾害重。据统计，20世纪90年代全省因自然灾害造成的经济损失平均每年达120亿元，占全省国内生产总值3%~5%，重灾年损失超过200亿元。随着本省社会经济的发展和社会财富积累的增加，自然灾害造成的经济损失有增大的趋势。

建国后，全省兴建了一大批水利工程，至2002年，全省有大、中型水库313座，江堤12089公里，沿海海堤3979公里，具备了防御中等洪水、暴潮的能力，85%的易涝面积得到整治。珠江三角洲建成了十大联围，可抵御50年一遇的洪水。灾害的监测、预测、预警得到重视，在20世纪末基本上建成了覆盖全省的各种自然灾害的监测网络和自然灾害的预测、预警系统。同时加强了防灾减灾法制化建设，至2003年有关法律达70余项，全省防灾减灾工作逐步走向法制化、规范化、社会化。从20世纪80年代后期起，以行政首长负责制为主要内容的防灾减灾措施不断得到加强和完善，主要防灾部门都建立了防灾预案。建国后，特别是改革开放后，由于采取了上述种种防灾减灾措施，灾害损失和人员伤亡大大减少。据专家研究，采取适当的防灾减灾措施可减少经济损失30%以上。

广东是经济大省，同时也是自然灾害多发省，防灾减灾任务十分紧迫而繁重，是一项长期的、艰巨的任务，各级领导要认真贯彻中共十六大精

神,贯彻“三个代表”的重要思想,学习与实践科学发展观,把防灾减灾工作与经济建设、环境保护、城市规划、“三农”工作等有机结合起来,与实现全面发展、协调发展、可持续发展结合起来,真正为人民群众办好事、办实事。要进一步加强行政首长负责制,建立和健全各种切实可行的防灾预案,加强自然灾害防御管理体系建设,进一步提高对自然灾害监测、预测、预警能力,做好公众宣传,提高全社会忧患意识和防灾减灾意识。

省政府自 1995 年批准组织编写《广东省防灾减灾年鉴》以后,已出版了 1995 年卷至 2004 年卷,共 10 卷,约 300 万字,整理和保存丰富而宝贵的历史资料,总结经验和教训,对全省防灾减灾工作起到了宣传、指导和推动作用,意义重大,受到各界欢迎,产生了明显的社会效益。省政府将继续支持《广东省防灾减灾年鉴》的编写和出版工作。希望有关单位和工作人员不断总结经验,与时俱进,努力工作,提高《年鉴》质量,进一步扩大《年鉴》发行量,为在全省防灾减灾工作中发挥更大作用作出新贡献。

谨向所有参加《年鉴》编写的有关单位和同志致以衷心的感谢。

李容根

2004 年 6 月

* 李容根同志是广东省副省长。