

# 广东省防灾减灾年鉴

2003

广东省防灾减灾年鉴编纂委员会编

气象出版社

# 广东省防灾减灾年鉴

## (2003 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. 2003 年卷/《广东省防灾减灾年鉴》编纂委员会编. —北京: 气象出版社, 2003. 7

ISBN 7-5029-3606-8

I. 广... II. 广... III. 自然灾害 - 防治 - 广东省 - 2003 - 年鉴 IV. X432. 65 - 54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 060664 号

Guangdong Sheng Fangzai Jianzai Nianjian

### 广东省防灾减灾年鉴

(2003 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

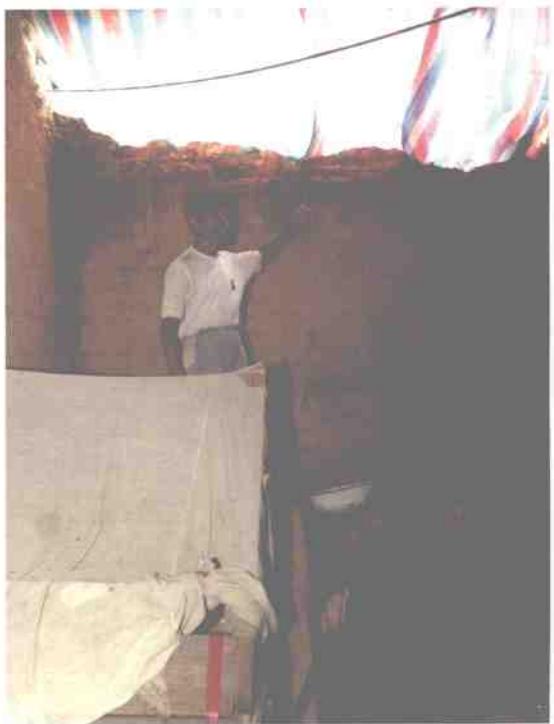
2003年8月第1版 2003年8月第1次印刷

印数1-1500册

ISBN 7-5029-3606-8/P · 1278

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



8月19日夜间，强热带风暴“黄蜂”在吴川县沿海地区登陆，受其袭击，民房屋顶被狂风掀掉。



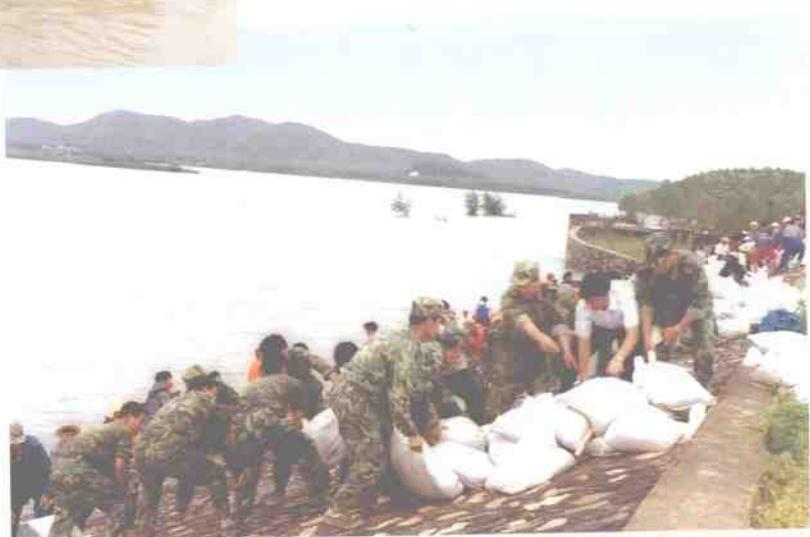
为实测登陆台风的物理特性和破坏特征，更好地为防灾减灾服务，8月19日，气象科研人员追踪“黄蜂”至吴川市吉兆湾。图为当日傍晚技术人员顶风冒雨安装仪器。



9月12日，强热带风暴“黑格比”正面袭击阳江市，沿海风力达8~10级，阵风11级。图为被风浪打沉的“华龙3号”渔船。



8月19日，湛江市遭受强热带风暴“黄蜂”袭击，驻湛部队出动冲锋舟转移被洪水围困的群众。



9月12日，为抗击强热带风暴“黑格比”的袭击，阳江军分区组织部队和民兵预备役人员加固堤防。



7月下旬至8月上旬，由于受暴雨和强热带风暴“北冕”的影响，粤北地区遭受特大洪灾。省武警总队迅速从三支队、韶关市支队抽调780名官兵参加抗洪救灾。图为8月9日武警官兵抢运沙袋和装满石块的铁笼填堵五里亭大桥沙堤缺口。

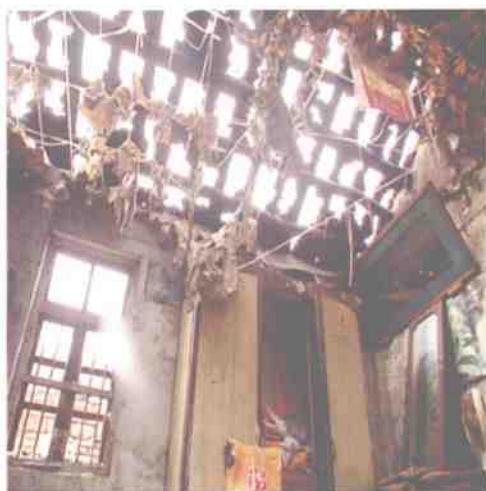




3月29日下午3时50分左右，雷雨大风袭击深圳市龙岗区，造成5人死亡，多人受伤。图为被大风洗劫的厂房。



5月20日1时50分左右，龙卷风突袭江门市江海区，当地一家自行车公司20多人受伤，多间厂房顶被掀起，围墙倒塌。

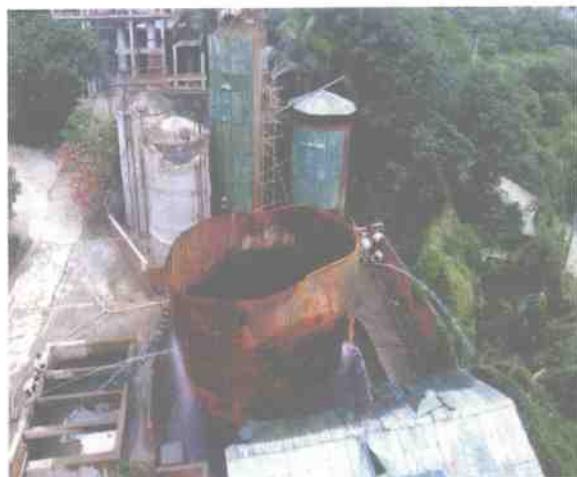


12月19~20日，湛江、阳江、茂名、江门等市部分地区出现本省冬季罕见的冰雹和龙卷风灾害。图为被砸烂的瓦房(左图)和被损坏的蔬菜(下图)。





6月4日14时40分，惠阳市淡水镇嶂下岭因村民烧荒引发山火，市人武部组织120多名官兵和民兵预备役人员参加灭火，至17时许控制住火势。图为灭火现场。



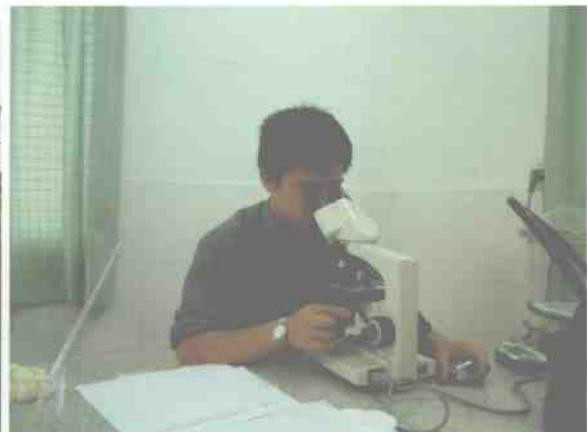
5月19日17时30分，广州市番禺区新造镇番氮有限公司的一个甲烷罐遭雷击后爆炸起火，罐盖飞到50米远的果园里。



暑假期间，佛山市中小学生在市青少年防震减灾教育基地进行应急避震和疏散演练。



6月4日，珠江口海域出现赤潮。



珠江口赤潮应急监视监测人员在现场采样(图左)和分析(图右)。

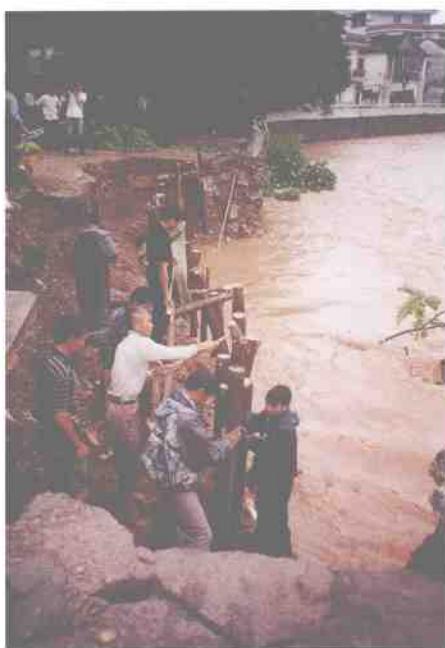
# 平远县防灾减灾成效显著

平远县位于赣、粤、闽三省交界处，被人们誉为“粤东福地”。近年来，平远县各级政府立足防大汛、抗大灾，未雨绸缪，完善防洪预案，责任落实到人，尤其高度重视山地灾害防御和汛前防患工作，使全县的防灾减灾工作取得可喜的成效。

2003年5月17日，平远县降了大暴雨，境内多处山洪暴发，河水猛涨，发生洪涝灾害。全县16个镇、153个行政村不同程度受灾，8.3万多人被洪水围困，经济损失达1.2亿元。县委、县政府及时组织全县干部群众奋起抗灾救灾。各级领导身先士卒，靠前指挥，并始终把保护人民群众的生命安全放在首位，创造了在大灾中全县无一人死亡的奇迹。全县人心安定、社会稳定、治安良好。同时，一手抓救灾，一手抓复产，使灾害的损失减少到最低限度，受到省、市领导的好评。



副省长李容根深入平远县察看灾情，指挥救灾复产。



干群齐心协力抢修水毁河堤。



利用机械打桩护堤。

# 清远市防灾减灾工作扎实开展

2002年清远市出现先旱后涝天气。1~5月，全市各地降雨量普遍偏少，气温偏高，出现了较为严重的春旱。英德、清新、阳山、佛冈旱情最为严重，其中英德连续59天无雨，出现60年一遇的冬春连旱。而下半年北部降水异常偏多，致使连山、连南、连州、阳山年雨量普遍偏多，其中连山偏多近50%。北江清远站年最高洪峰水位达14.06米，超警戒水位2.06米，超警戒水位洪水出现5次。年内全市8个县（市、区）、114个乡镇、102.42万人受灾，死亡19人，房屋倒塌1640间，农作物受灾4.022万公顷，直接经济损失4.63亿元，其中水利设施损失1.574亿元。

2002年7月1~2日，北部地区的三连一阳地区受东移的西风槽影响，降了大暴雨到特大暴雨，连山、连南、连州日雨量均打破历史记录。暴雨造成山洪暴发，公路大面积塌方，部分公路桥梁被冲断，水利水电设施损失严重，全市直接经济损失2.18亿元。面对气候多变、汛情复杂的形势，在各级党政领导高度重视和正确领导下，清远市各级“三防”部门认真实践“三个代表”重要思想，坚决贯彻“安全第一，常备不懈，以防为主，全力抢险”的工作方针，始终把防洪安全工作放在重要位置，落实行政首长责任制和防洪安全制度，并努力提高防汛责任人防汛抢险指挥能力。在防御局部暴雨洪水过程中，突出抓好防止水库和堤防穿堤、保障建筑物安全和减少人员伤亡这三个重要环节，确保全市不垮一座水库，主要堤围不决口，把灾害造成的损失降到了最低限度。灾后，各级政府积极组织有关部门和群众抢修水毁工程，实现投资0.2亿元，修复堤防278处、护岸435处、水闸45宗、塘坝601座、灌溉设施1355处。在抗旱救灾工作中，按照“先生活、后生产、先节水、后调水”的原则，优先解决人畜饮水和农业灌溉用水，确保农民受旱不减收，全市共临时解决10万人口、4.46万头大牲畜的饮水困难，挽回粮食损失6.18万吨、经济作物损失2.56亿元。“三防”工作为清远市国民经济的发展和人民生命财产的安全提供了强有力的保障。



受8月7日洪水影响，连州市区水深达2米。



国家、省、市有关部门领导检查清远市防汛工作。

（注：本文档中的所有文字、图片、表格等信息均为虚构或示例性质，仅用于说明文档格式和内容结构。）

# 梅县立足防灾减灾 大旱之年不见灾

梅县位于广东省东北部、韩江上游，与福建省毗邻。其历史悠久，是海内外著名的文化之乡、华侨之乡、足球之乡，是叶剑英元帅的故乡，素有“人文秀区”之称。梅县建制始于南齐（479~502年），史称程乡县，清雍正十一年（1733年）升为直隶嘉应州，民国初（1912年）撤州改设梅县至今。1993年经国务院批准，始建新县城。1999年9月，县党政机关正式迁入新城办公。全县下辖26个镇、1个办事处，总面积2755平方公里，2002年末总人口60.56万人。

近年来，梅县坚持防灾减灾与经济建设一齐抓的方针，切实加大水利建设力度。2002年度，全县投入水利建设资金1.27亿元，其中县级以上投入4755万元，镇级投入888万元，企业6300万元，村委和群众投入745万元；投入水利劳动积累工日231万个；完成大小水利工程1764宗；累计完成土方164.3万方、石方31.18万方、混凝土18.0万方；完成圳道砌石三面光防渗建设187宗、计53.68公里。全县新增农田灌溉面积241公顷，新增节水灌溉面积20公顷，扩大治洪排涝面积1582公顷，改善农田灌溉面积5818公顷，同时解决了村镇4.5万多人的饮用水困难问题。



梅县县委书记郑伟仪（左一）、县长叶胜坤（左二）等领导到畲江河堤加固改造工程现场办公。



梅州市委书记刘日知（左一）在梅县县委书记郑伟仪（右一）的陪同下检查梅县水利建设情况。

2002年春季到夏季，梅县遭受了60年以来最严重的旱灾。全县人民齐心协力，积极参加抗旱救灾。全县投入抗旱劳力48万人次、资金1530万元、机械设备1.54万台套，浇灌受旱作物3万公顷，临时解决9800多人的生活用水问题，最大限度地发挥了水利设施的调节作用，保障了全县经济建设的顺利进行。2002年全县国内生产总值比上年增长8.8%，财政收入增长23%，农民人均收入增长3.4%。

## 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。计量单位按国务院1984年2月27日颁布的《中华人民共和国法定计量单位》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。机构名称一般以印鉴为准。

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

2003年6月

## 《广东省防灾减灾年鉴》编纂委员会

主任	周炳南	广东省人民政府副秘书长
副主任	陈 强 余 勇 黄庆良	
委员(以姓氏笔画为序)		
	卜新民	广东省统计局局长
	王名文	国家海洋局南海分局副局长
	冯鑾祥	广东省卫生厅副厅长
	卢国盛	广东省国土资源厅副厅长
	叶天军	中国人民保险公司广东省分公司副总经理
	叶秀仁	广东省民政厅副厅长
	李 进	武警广东省总队政治部副主任
	李伊惠	广东省环保局副局长
	李建设	广东省海洋与渔业局副局长
	杨建初	广东省海上搜寻救助中心常务副主任
	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
	余 勇	广东省气象局副局长
	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
	黄庆良	广东省水利厅副厅长
	谢悦新	广东省农业厅厅长
	韩黎珍	广东省地震局局长
	曾志军	广东省军区政治部副主任
	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
	宋丽莉	林继生
	常 越	刘爱君
广东省地震局	张国荣	魏 青
广东省水利厅	姚少雄	刘 佳
国家海洋局南海分局	邓 松	陈汉先
广东省国土资源厅	梁俊平	王永信
广东省海洋与渔业局	钟晓庆	罗 琦
广东省民政厅	戴荣中	
广东省农业厅	邹寿发	郭仁东
	蔡玉珍	黄伟均
广东省环保局	陈文生	徐 彪
广东省林业局	陈沐荣	曾伟才
广东省卫生厅	黄 飞	何伟生
广东省海上搜寻救助中心	庄振荣	甘远洪
广东省军区政治部	朱成志	张一愚
武警广东省总队政治部	邱家秋	
广东省公安消防总队	刘 胜	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加的趋势。

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2001年有关法律达60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,贯彻江泽民同志“三个代表”的重要思想和“防灾减灾与经济建设一起抓”的重要指示,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,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 2002 年卷,共 8 卷,近 300 万字,整理和保存了丰富而宝贵的资料,总结了丰富的经验和教训,宣传了先进,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

2003 年 6 月

---

\* 李容根同志是广东省副省长。

# 目 录

## 概 述

自然灾害 .....	(2)	【广东省防灾减灾系统】 .....	(8)
防灾减灾 .....	(5)	【广东省防汛防旱防风指挥系统】 .....	(9)
防灾减灾组织体系 .....	(7)	【广东省防汛防旱防风主要措施】 .....	(9)
【省级主要防灾减灾机构及其负责人】 .....	(7)	【广东省海上搜寻救助系统】 .....	(11)
		【广东省防震抗震救灾系统】 .....	(12)

## 大事记

1月 .....	(14)	7月 .....	(21)
2月 .....	(15)	8月 .....	(22)
3月 .....	(16)	9月 .....	(23)
4月 .....	(18)	10月 .....	(24)
5月 .....	(19)	11月 .....	(25)
6月 .....	(20)	12月 .....	(25)

## 重大自然灾害事件

秋冬春连旱 .....	(28)	第 0218 号强热带风暴“黑格比” .....	(37)
7月上旬初粤西、粤北暴雨 .....	(30)	第 0220 号热带风暴“米克拉”和“10·17”	
7月中旬持续性暴雨 .....	(32)	粤西南暴雨 .....	(39)
第 0212 号强热带风暴“北冕” .....	(34)	10月底粤西北暴雨洪水 .....	(36)
第 0214 号强热带风暴“黄蜂” .....	(36)		