

1996 年卷



防
灾
减
灾
年
鉴

广
东
省

广东省防灾减灾年鉴

(1996 年卷)

广东省防灾减灾年鉴编纂委员会编

气象出版社
1996 年 9 月

(京)新登字 046 号

广东省防灾减灾年鉴

(卷第 1996)

广东省气象科学研究所编 气象出版社

广东省防灾减灾年鉴

(1996 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:殷钰 终审:毛耀顺

787×1092 毫米 16 开本 印张 12.5 字数 300 千字

1996 年 11 月第 1 版 1996 年 11 月第 1 次印刷

印数 1—2000 册

ISBN 7-5029-2237-7/K·0019

定价:65 元

广告许可证号:粤临广审字(1996)第 10 号

如发现印装质量问题,影响阅读,请与承印厂联系调换。

广东省政区





注:东沙群岛属广东省管辖

► 1995年8月12日,9505号强热带风暴袭击惠州市,桥东等市区严重水浸(《惠州日报》记者李云海摄)



▼ 1995年8月12日,9505号强热带风暴袭击惠州市惠东县,百年大树被连根拔起(《惠州日报》记者黄俊琦摄)

▲ 1995年8月12日,9505号强热带风暴袭击惠州市,“稻田变泽国”(《惠州日报》记者黄俊琦摄)

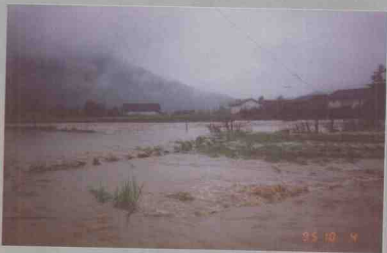




▲ 陆丰市受 9509 号台风袭击倒塌
住房实况(汕尾市民政局社教科供稿)



▲ 1995 年 6 月 18 日,特大暴雨袭击和平
县,县城严重水浸(和平市民政局社教股供稿)



▲ 1995 年 10 月 4 日,连南县发生暴雨洪涝,
图为大麦山成片农田受淹情况(清远市民政局供稿)



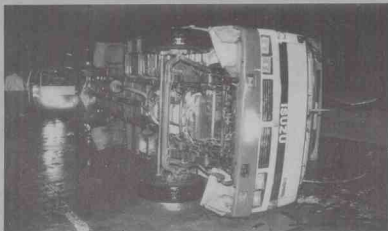
▲ 1995 年 10 月 4 日,连南县大麦山因山洪
暴发公路塌方(清远市民政局供稿)



▲ 1995年4月19日下午4时,受强风暴影响,广州市区天气突然一片漆黑,随之电闪雷鸣,大雨倾盆,造成交通严重堵塞(羊城晚报)记者何洪伟摄)



▲ 1996年1月11日,中共中央政治局委员、省委书记谢非(左二)视察广东省气象影视中心。省气象局局长谢国涛(左三)、副局长肖凯书(左五)、薛纪善(左四)陪同视察



▲ 1995年4月19日下午,强风暴袭击中山、番禺等地。图为中山市南山公路上—辆行驶中的货柜车被狂风掀翻(羊城晚报)记者何洪伟摄)



▲ 1995年8月13日,省委常委、副省长欧广源(前左四)在惠州市委书记朱友植(右二)、市长谭璋球(右三)陪同下视察惠东县灾区灾情(惠州日报)记者李云峰摄)

1995年2月5日下午,南海市罗村镇与小塘镇交界处的马头岗发生山林大火。大火烧了10多个小时,烧毁连片山林。4000名警民合力扑救,各级领导亲临现场指挥,次日清晨6时将大火扑灭。
(《羊城晚报》记者陈健聪、陈兴华、黄积和、何洪伟摄)



▲ 副省长钟启权(右三)与佛山市委书记钟光超(左三)等在现场指挥救火



◀ 武警佛山市支队与兄弟部队迅速铲开一条宽30米的隔火带



▲ 火借风势,迅速蔓延。公安消防战士用高压水龙全力喷射靠近民居的林带,保护了居民的安全



▲ 连片山林被大火烧毁

有者无患

林若

一九五五年十月

《广东省防灾减灾年鉴》编纂委员会

- 主任** 游宁丰 (广东省人民政府副秘书长)
- 副主任** 黄勋拔 薛纪善 谢汉祥
- 委员** (以姓氏笔划为序)
- 胡红兵 (广东省地矿局副局长)
- 江东海 (原广东省农委副主任)
- 李成宝 (广东省林业厅副厅长)
- 李伊惠 (广东省环保局副局长)
- 许道生 (广东省民政厅副厅长)
- 陈木耀 (广东省海上搜寻救助中心副主任)
- 陈建辉 (广东省消防局局长)
- 林纪曾 (广东省地震局副局长)
- 欧阳坦 (广东省农业厅副厅长)
- 张兆宽 (广东省军区政治部副主任)
- 张衍浩 (广东省卫生厅副厅长)
- 梁松 (国家海洋局南海分局副局长)
- 谢汉祥 (原广东省水电厅副厅长)
- 黄勋拔 (广东省地方志编纂委员会副主任)
- 赖荣坤 (中国人民保险公司广东省分公司副总经理)
- 翟锦云 (广东省统计局局长)
- 薛纪善 (广东省气象局副局长)
- 戴永仁 (广东省海洋与水产厅副厅长)

《广东省防灾减灾年鉴》编辑部

- 总编辑** 黄勋拔
- 副总编辑** 侯月祥 罗金铃
- 编辑** (以姓氏笔划为序)
- 宋丽莉 陈雪琼 罗金铃 侯月祥 崔桂容
- 黄勋拔 钱光明

《广东省防灾减灾年鉴》编写组

广东省“三防”办公室	张昌昭	马 和	钟如权
广东省气象局	涂悦贤	黄厚康	黄增明
	林志强	罗金铃	宋丽莉
	钱光明		
广东省地震局	姚梅尹		
广东省水利厅	廖安中	陈汉先	
国家海洋局南海分局	钟欢良		
广东省地矿局	邹广芬	周亮津	
广东省海洋与水产厅	陈其昭		
广东省民政厅	叶锦茂	李进民	
广东省农业厅	郑森强		
广东省环保局	陈 鹰		
广东省林业厅	陈沐荣	徐世多	
广东省森林防火办公室	钟又红		
中国人民保险公司广东省分公司	邓新建		
广东省畜牧局	丘宴明		
广东省卫生厅	陈心明		
广东省海上搜寻救助中心	郑作雄		

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、数字书写按国家语言文字工作委员会等7个部门1987年2月起试行的《关于出版物上数字用法的试行数字》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，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

1996年8月

序

第一部《广东省防灾减灾年鉴》出版了。这是广东防灾减灾大业的一项重要基础工作，也是一项服务当代、惠及后世的工作，值得祝贺。

广东是我国各种自然灾害的多发区，每年都有各类不同程度的灾害为患，如洪涝、台风、暴雨、旱、冻、咸、火、虫、病以及酸雨、泥石流、滑坡、崩塌、赤潮、地震等。据统计，建国后，广东每年发生不同程度的自然灾害 20~30 次，多的年份达 50 次，其中台风、暴雨洪涝发生频率之高、强度之大，居全国首位。全省每年受灾人口近 1000 万人，近 10 年直接经济损失平均每年 40 多亿元，严重的年份达 100~200 亿元。如 1993 年由于连遭低湿、洪涝、台风破坏，直接经济损失达 200 亿元；1994 年由于受到近百年一遇的特大洪灾破坏，直接经济损失达 264 亿元。因此，随着经济、社会的不断发展，防灾减灾、保卫经济、保护人民生命财产安全的工作越来越重要、越来越紧迫。

广东人民具有勇于开展和善于开展防灾减灾斗争的胆识和聪明才智，特别是在抗台风、洪涝灾害方面积累了不少经验。据史载，早在东汉时期，连州（今连县）群众就构筑了龙口村龙腹陂，为农业生产服务；乐昌一带进行了北江东流武水“六泷”河道整治工程。从宋代起，全省防洪堤围、农田排灌等抗灾工程以及防风、咸、低温等生产技术已得到了利用。但是，由于历史原因，建国前广东人民防灾减灾事业发展步伐缓慢，成果极为有限。

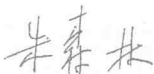
建国后，在党和人民政府领导下，广东防灾减灾事业取得了令人瞩目的成就，大大减少了国家和人民的财产损失。自然灾害虽然不可抗拒，但可以通过各种措施，减少损失，挽回损失。建国 40 多年来，广东建设了一大批各类防灾减灾工程；提高了抗御各种自然灾害的综合能力；水资源、气候资源、海洋资源综合利用能力迅速发展；绿化、环境保护、水土保持等工作效果显著；防火减灾综合管理水平大大提高；防灾减灾科研成果累累；还培养了一支过得硬的防灾减灾队伍。特别要提到的是，1994 年我省虽遭受近百年一遇的特大洪水袭击，但由于多年来搞好水利建设和采取了得力的抗灾措施，保住了北江、西江沿江主要堤围，保卫了广州以及珠江三角洲城乡国家和人民财产的安全，这个成绩是来之不易的。

广东的防灾减灾事业任重道远，各级领导，必须贯彻防灾减灾与经济建设一齐抓的方针，努力提高地区（区域）防灾减灾综合水平，做到为官一任，造福一方。要进一步增强全社会的忧患意识，提高警惕，破除侥幸心理，立足防大灾、抗大灾，高标准建设各

类防灾减灾工程,提高防灾抗灾的能力。要克服薄弱环节,因地制宜做好水土保持工作,绿化荒山,兴修水利,抓好大江大河及其流域治理与开发,特别要抓好大工程、骨干工程的建设;同时要抓好不同层次的防御工程建设。要建立、改进、健全、完善防灾减灾的预测预报系统、通讯系统、交通运输系统、指挥系统、综合应急系统、物资储备系统、医疗救助系统、宣传信息系统等,做到有机构、有人员、有制度,时刻准备,雷厉风行,万无一失。此外,还要加强防灾减灾的科研工作,加强力量,增加投入。我相信,广东的防灾减灾工作,通过全省各级党组织、各级政府和全省军民的共同努力,一定能把自然灾害的损失降低到最低程度。

防灾减灾事业需要全社会的关心和重视,行行业业、方方面面都要支持。对防灾减灾,既要抓好“硬工程”,也要抓好“软工程”。省政府决定组织力量出版《广东省防灾减灾年鉴》和《广东省自然灾害志》,就是防灾减灾事业的一项重要的“软工程”。《广东省防灾减灾年鉴》内容丰富,信息量大,查找方便,可以为省委、省政府和有关部门在制定防灾减灾决策、开展防灾减灾工作、研究灾害变化规律、总结历史经验教训、提高全社会防灾减灾意识等方面,提供全面翔实的资料和科学依据,具有较高的参考、使用价值。在这里,我谨对参加这项工作的有关单位领导、编写人员表示衷心的感谢!希望继续努力,协调合作,把《广东省防灾减灾年鉴》坚持出版下去,越办越好;把《广东省自然灾害志》编好,并早日出版发行。

受《广东省防灾减灾年鉴》编委会委托,写了上面的话,是为序。



1995年10月

* 朱森林同志原为广东省省长,现为广东省人民代表大会常务委员会主任。本序是他为《广东省防灾减灾年鉴》1995年卷撰写的。

目 录

概 述

自然灾害	(2)	【省级防灾减灾机构及其负责人】	(6)
【灾害概况】	(2)	【广东省防灾减灾系统】	(7)
【灾情概况】	(2)	【广东省防汛防旱防风指挥系统】	(8)
防灾减灾	(3)	【广东省防汛防旱防风主要措施】	(8)
【主要措施】	(3)	【广东省海上搜寻救助系统】	(10)
【存在问题】	(5)	【广东省防震抗震救灾系统】	(11)
防灾减灾组织体系	(6)		

大事记

1月	(14)	7月	(16)
2月	(14)	8月	(17)
3月	(14)	9月	(18)
4月	(15)	10月	(18)
5月	(15)	11月	(18)
6月	(16)	12月	(19)

重大自然灾害事件

9505号强热带风暴袭击粤东	(22)	“4.19”龙卷型强风暴袭击珠江三角洲	(30)
9509号强台风严重袭击广东沿海	(24)	“1.10”北部湾6.2级地震	(32)
9515号台风袭击粤西	(26)		
8月上旬粤西南部暴雨洪水	(28)		

自然灾害分述

气象和水文灾害	(34)	【干旱】	(43)
【基本气候特点】	(34)	【低温冷害】	(44)
【热带气旋】	(35)	【雷电灾害】	(45)
【暴雨洪水】	(38)	地震灾害	(47)
【强对流天气】	(40)	【地震活动特点】	(47)

【 震灾事件 】	(47)	海洋灾害	(63)
【 地震趋势预测意见评价 】	(48)	【 风暴雨 】	(63)
地质灾害	(50)	【 海洋污染 】	(64)
【 概况 】	(50)	环境灾害	(66)
【 灾害事件 】	(52)	【 概况 】	(66)
农田生物灾害	(55)	【 灾害事件 】	(66)
【 概况 】	(55)	【 各市灾情 】	(67)
【 灾害评价 】	(55)	【 水产灾害 】	(69)
【 灾害特点 】	(55)	【 概况 】	(69)
【 灾情 】	(56)	【 海洋渔业灾害 】	(69)
【 部分市病虫害简况 】	(58)	【 淡水养殖业灾害 】	(70)
畜禽瘟疫灾害	(60)	林业灾害	(71)
【 概况 】	(60)	【 森林火灾 】	(71)
【 各市猪、鸡疫病死亡抽样调查 】	(60)	【 森林病虫害 】	(73)
【 重要事件 】	(62)		

部分省级部门防灾减灾工作

广东省防汛防旱防风总指挥部办公室	(76)	【 防疫经费的投入 】	(94)
【 防灾减灾工作 】	(76)	国家海洋局南海分局	(96)
【 存在问题 】	(78)	【 防灾减灾工作 】	(96)
广东省气象局	(79)	广东省海洋与水产业厅	(98)
【 准确预报气象灾害 】	(79)	【 防灾减灾措施 】	(98)
【 适时为农业减灾服务 】	(81)	【 存在问题 】	(100)
【 做好气象服务工作 】	(82)	广东省地质矿产局	(102)
【 加快气象现代化建设 】	(83)	【 防灾减灾措施 】	(102)
【 科研教育取得好成绩 】	(84)	广东省环境保护局	(103)
【 成立防雷减灾机构 】	(85)	【 防灾减灾措施 】	(103)
【 存在问题 】	(85)	广东省林业厅	(105)
广东省民政厅	(86)	【 森林火险防灾减灾概况 】	(105)
【 抗灾救灾工作 】	(86)	【 森林火险防灾减灾措施 】	(105)
【 加强救灾款的管理 】	(87)	【 森林病虫害防灾减灾措施 】	(107)
【 重大自然灾害的救灾救济工作 】	(87)	广东省水利厅	(110)
广东省地震局	(89)	【 防灾减灾概况 】	(110)
【 防震减灾工作 】	(89)	【 防灾减灾工作 】	(111)
广东省农业厅	(91)	中国人民保险公司广东省分公司	(114)
【 防灾减灾措施 】	(91)	【 建立气象水文远程工作站 】	(114)
【 防灾减灾效果 】	(92)	【 防灾检查 】	(114)
【 防病措施 】	(92)	【 举办防灾知识培训班 】	(114)
		【 做好保险赔款工作 】	(114)