

安徽减灾年鉴

(~~员~~~~延~~~~一~~~~四~~~~四~~)

《安徽减灾年鉴》编辑委员会编

安徽大学出版社

图书在版(愧孕)数据

摇安徽减灾年鉴援员怨远—圆园园园《安徽减灾年鉴》编辑委员会编援
—合肥:安徽大学出版社 圆园园圆

摇陨葬晕苑京怨远—圆园园园京怨京猿

摇 I 援安援援 II 援安援援 III 援自然灾害—防治—安徽省—员怨远—圆园园一年鉴摇
摇 IV 援源题京怨京猿

摇中国版本图书馆 愧孕数据核字(圆园园圆)第 圆怨源号

安徽减灾年鉴(员怨远—圆园园)

《安徽减灾年鉴》编委会摇编

出版发行摇安徽大学出版社摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇经摇销摇新华书店

(合肥市肥西路 猿号 邮编 圆园园圆)

印摇刷摇合肥远东印务有限公司

联系电话摇总编室 圆缘园京怨京怨京怨

开摇本摇苑怨伊京怨京怨京怨

发行部 圆缘园京怨京怨京怨

印摇张摇圆怨

电子信箱摇圆缘园京怨京怨京怨

字摇数摇苑园千

责任编辑摇徐摇建

版摇次摇圆园圆年 员圆月第 员版

封面设计摇陆摇弛

印摇次摇圆园圆年 员圆月第 员次印刷

陨葬晕苑京怨远—圆园园园京怨京猿 员圆摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇定 价 缘园元

如有影响阅读的印装质量问题,请与出版社发行部联系调换

序

继 1999 年首部《安徽减灾年鉴》(1999—2000)问世以后,今天,《安徽减灾年鉴》(2001—2002)续卷又正式出版了。

本卷是对 20 世纪 90 年代开展国际减轻自然灾害十年活动以来我省减灾工作的总结,也标志着我省减灾工作将跨入一个新的世纪。

安徽是一个经济正处于蓄势待飞的发展中省份,省委、省政府在实施“加快发展、富民强省”战略的同时,一直认真贯彻江泽民同志提出的“坚持经济建设同减灾一起抓”的指导思想,高度重视减灾工作。面对“灾害种类多、发生频率高、灾害损失重”的基本省情,省和各级政府坚持“以预防为主,防灾、抗灾、救灾相结合”的减灾方针,带领全省人民与各种灾害进行了顽强的斗争,取得了战胜 1991 年、1995 年特大洪涝灾害及 2001 年严重干旱灾害的伟大胜利,把灾害造成的损失减少到最低程度,保证了全省经济建设和社会的可持续发展。

《安徽减灾年鉴》(2001—2002)正是这一时期我省人民与灾害进行英勇斗争的客观记载和经验总结,它的编撰与出版,对于我省减灾事业的发展将起到十分重要的推动作用。在此,我代表省政府向参加这项工作的有关单位和工作人员表示衷心的感谢。

进入新世纪,我省减灾工作仍然任重而道远。我们一定要在省委、省政府的领导下,全面贯彻落实“三个代表”重要思想,与时俱进,开拓进取,进一步加大投入,加强防灾基础设施建设,完善各项减灾措施,不断增强全民的减灾意识,努力提高抵御灾害的能力和综合减灾的水平,为保障我省经济建设和社会的持续、快速、健康发展作出新的贡献。

安徽省人民政府副秘书长
安徽省灾害防御协会常务副理事长
张摇秋摇保
二〇〇三年六月

《安徽减灾年鉴》(1995—2000)

编辑委员会

顾问 卢家丰 省政协副主席

张润霞 原省政协副主席、省灾害防御协会理事长

主编 张秋保 省人民政府副秘书长、省灾害防御协会常务副理事长

副主任 黄田庚 省地震局局长、省灾害防御协会常务理事

委员 (以姓氏笔画为序)

王同康 省地质矿产勘察局副局长

方晨 省环境保护局副局长

尤长庚 省交警总队总队长

朱煌武 省地震局副局长

纪冰 省水利厅副厅长

孙健 省气象局局长

任伯鹏 省民政厅副厅长

许伟 省农业委员会副主任

许锋 省消防总队副总队长

吴晓勤 省建设厅副厅长

严中亚 省卫生厅副厅长

杜昌智 省卫生厅副厅长

陈硕 省经济贸易委员会副主任

陈思迅 省行业保险协会会长、总经理

周明 省交通厅副厅长

杨先静 省国土资源厅副厅长

范韶明 省公安厅副厅长

骆飞 省统计局副局长

程鹏 省林业厅副厅长

《安徽减灾年鉴》(1992—1994)编辑部

主 编 傅 焯 武

副 主 编 郑志坤 许国娥

编写人员 (排序不分先后)

安徽省政府办公厅 程中才

省水利厅 蔡正中 朱后坤 张效武

省民政厅 王 摇 华

省地震局 陆镜元 吴光华 刘东旺

徐大银 何小伟

省国土资源厅 夏 摇 炎 程 摇 霞

省环境保护局 陈 摇 刚

省地质矿产勘察局 储国正 王凤宝 孙仁伟

省气象局 褚万江 王效瑞 梁邦云

省林业厅 张新法

省交通厅 柳兆中 晋朝凡 陈结华

省公安厅 李汉平

省建设厅 宋直刚 盛世福

省农业委员会 陈 摇 真 曹晋蓉 王永东

省经济贸易委员会 赵春桥

省卫生厅 任 摇 军 马 摇 勇

省统计局 汪 摇 健

省消防总队 戴竟成 沈传清

省交警总队 马 摇 闯 江能武

中国人民保险公司

安徽省分公司 华开春 杜效东 张 摇 琪

省保险协会 吴红梅 孙再华 唐西宇

李小山 余 摇 慧 许莉媛

编辑说明

一、本年鉴系《安徽减灾年鉴》(1995—1999)的续卷,主要记载了20世纪90年代下半段即1995—1999年期间的安徽省灾害、灾情和防灾、抗灾、救灾工作。它的编撰出版,对于总结和研究该时期我省灾害发生的特点和规律及减灾工作的经验,推动新世纪安徽减灾事业的进一步发展将发挥重要的作用。

二、本卷减灾年鉴的编撰,得到了省委、省政府的高度重视和支持。1999年,经省政府同意,成立了由副省长卢家丰和省政协副主席张润霞为顾问、省政府副秘书长张秋保为主任的《安徽减灾年鉴》(1995—1999)编辑委员会,承担编写任务的省直有关100个单位和团体的领导同志任编辑委员会委员。下设编辑部,各单位均抽调得力人员负责资料的搜集和内容的编写工作。省灾害防御协会负责整个年鉴编撰的具体组织、协调和总纂、出版工作。

三、本卷减灾年鉴收录了1995年至1999年期间全省包括自然灾害和人为—自然灾害两大类十余个灾种的灾害与灾情,以及减灾方面的法律法规、重大措施和防灾、抗灾、救灾工作情况,所提供的数据、资料均经省直各有关供稿单位领导审核,并和省统计局出版的年度《安徽统计年鉴》相一致,具有连续性、文献性和权威性,可以为各级政府和有关部门总结经验和制定防灾、抗灾、救灾的决策提供重要依据,也可以为各减灾学术科研机构和团体研究灾害发生特点、规律和减灾途径方法提供准确、可靠的信息数据。

四、本卷减灾年鉴在编写体例上,仍采取篇、章、节三级纲目,全卷分概论、灾害与灾情、防灾抗灾救灾措施三篇,每篇内分灾种,并按时间顺序编写,以方便查阅。全省在1995—1999年期间出台的减灾法规、规章,以及省灾害防御协会每年所作的安徽灾情回顾、灾害趋势综合分析预测意见和20世纪90年代全省灾害情况分析与未来趋势预测,一并作为附录全文刊出。

五、本卷减灾年鉴的资料整理、内容编撰、篇目调整、文字修改、数据审核和全书总纂由省灾害防御协会朱煌武、郑志坤、许国娥同志承担,原协会常务副秘书长、办公室主任陆镜元参与了年鉴编撰工作的组织协调工作。全卷最后由编辑委员会卢家丰、张润霞顾问和张秋保主任、黄田庚副主任审定。

六、本卷减灾年鉴的编撰是省直100个部门、单位和团体协调配合、共同努

力的结果,它的出版,尤其得到了省财政厅教科文处的大力支持。在此谨向为本年鉴的编撰出版付出辛勤劳动和作出贡献的各有关单位领导和工作人员表示衷心的感谢。

由于时间紧、任务重,且编写内容广、涉及部门多,全书编撰过程中难免有疏漏之处,敬请读者谅解和指正。

目 录

特载中华人民共和国主席江泽民给“自然灾害管理国际研讨会”的贺信	员
第一篇 概论	员
第一章 灾害灾情概况	猿
第一节 自然灾害	猿
摇摇一、气象灾害	猿
摇摇二、地震、地质灾害	苑
摇摇三、生物灾害	愿
第二节 人为—自然灾害	怨
摇摇一、环境公害	怨
摇摇二、疫病	员
摇摇三、交通事故	员
摇摇四、火灾	员
摇摇五、生产安全事故	员
第二章 灾害灾情统计	员
第一节 自然灾害灾情统计	员
第二节 人为—自然灾害灾情统计	苑
第三节 救灾经费及保险赔款统计	怨
第三章 主要灾害及减灾记事	员
第一节 主要自然灾害	员
摇摇一、旱涝及主要气象灾害	员

摇摇二、主要地质、地震灾害	圆苑
摇摇第二节摇摇主要人为—自然灾害	圆苑
摇摇一、重大环境事故	圆苑
摇摇二、重大传染病事件	圆愿
摇摇三、重大交通事故	圆愿
摇摇四、特大火灾	圆怨
摇摇第三节摇摇主要自然灾害减灾记事	猿园
摇摇一、旱涝灾害救灾记事	猿园
摇摇二、防汛抗旱抢险记事	猿猿
摇摇三、防震减灾记事	猿源
摇摇四、地质灾害防治记事	猿远
摇摇第四节摇摇主要人为——自然灾害减灾记事	猿苑
摇摇一、环境保护记事	猿苑
摇摇二、消防安全记事	猿怨
摇摇三、林业减灾记事	源园
第四章摇摇防灾抗灾救灾重大措施	源猿
摇摇第一节摇摇组织措施	源猿
摇摇一、省防汛抗旱指挥部	源猿
摇摇二、省生产救灾领导小组	源源
摇摇三、省环境保护委员会	源缘
摇摇四、省防震减灾工作领导小组	源远
摇摇五、省防火安全委员会	源苑
摇摇六、省人工降雨防雷领导小组	源苑
摇摇第二节摇摇法规措施	源愿
摇摇一、地方性法规	源愿
摇摇二、省政府规章	源怨
第二篇摇摇灾害与灾情	缘
第一章摇摇水旱灾害	缘
摇摇第一节摇摇水旱灾害评述	缘
摇摇一、洪涝灾害	缘
摇摇二、旱灾	缘
摇摇第二节摇摇重大水旱年灾情统计	远
摇摇第三节摇摇重大水旱年记事	远

摇摇一、1997年洪涝灾害记事	120
摇摇二、1997年旱灾记事	121
摇摇三、1998年洪涝灾害记事	122
摇摇四、1998年水灾记事	123
摇摇五、1999年旱灾记事	124
第二章 摇摇气象灾害	125
摇摇第一节 摇摇气候特征评述	125
摇摇一、一般年份气候特征分析	125
摇摇二、1997年大水年气候特征分析	126
摇摇三、干旱年气候特征分析	127
摇摇第二节 摇摇气象灾害和强对流天气	128
摇摇一、雨涝	128
摇摇二、干旱	129
摇摇三、低温冷害与连阴雨	130
摇摇四、冰雹	131
摇摇第三节 摇摇气象灾害资料统计	132
摇摇一、涝年降水分布	132
摇摇二、旱年降水分布	133
摇摇三、累年平均气温分布	134
摇摇四、累年平均降水分布	135
摇摇五、气象要素极值	136
摇摇第四节 摇摇重大气象灾害天气成因分析	137
摇摇一、天气气候背景分析	137
摇摇二、异常旱涝的主要成因分析	138
第三章 摇摇环境污染	139
摇摇第一节 摇摇环境污染状况评述	139
摇摇一、城市大气环境污染	139
摇摇二、水环境污染	140
摇摇三、工业污染	141
摇摇四、城市噪声	142
摇摇五、生态环境	143
摇摇第二节 摇摇重大环境污染事故与经济损失	144
摇摇第三节 摇摇环境状况统计	145

第四章 瑶地震、地质灾害	员近
瑶第一节 瑶地震灾害	员近
瑶一、地震概况	员近
瑶二、有感地震与谣传事件	员园
瑶第二节 瑶地质灾害	员园
瑶一、地质灾害评述	员园
瑶二、重大地质灾害情况	员园
第五章 瑶农业灾害	员员
瑶第一节 瑶农业生物灾害评述	员员
瑶一、农业生物灾害概况	员员
瑶二、主要农业生物灾情	员员
瑶第二节 瑶畜禽疫病	员员
第六章 瑶森林火灾和病虫害	员员
瑶第一节 瑶森林火灾评述	员员
瑶一、森林火灾灾情	员员
瑶二、森林火灾记事	员员
瑶第二节 瑶森林病虫害评述	员园
瑶一、森林病虫害灾情	员园
瑶二、森林病虫害记事	员园
第七章 瑶传染病	员猿
瑶第一节 瑶传染病流行评述	员猿
瑶一、员怨远年传染病发病概况	员猿
瑶二、员怨苑年传染病发病概况	员源
瑶三、员怨愿年传染病发病概况	员缘
瑶四、员怨怨年传染病发病概况	员远
瑶五、圆园园年传染病发病概况	员苑
第八章 瑶交通事故	员愿
瑶第一节 瑶道路交通事故评述	员愿
瑶一、道路交通事故四项指数分析	员愿
瑶二、道路交通事故特点分析	员愿
瑶三、特大道路交通事故案例	员园
瑶第二节 瑶水上交通事故评述	员员
瑶一、水上交通各等级事故分析	员员
瑶二、特大水上交通事故记事	员员

第九章 火灾	缘
第一节 火灾事故评述	缘
一、火灾事故概况	缘
二、各等级火灾事故分析	缘
三、火灾特点	缘
第二节 火灾重大火灾事故	缘
一、1995年重大火灾事故	缘
二、1997年重大火灾事故	缘
三、1998年重大火灾事故	缘
四、1999年重大火灾事故	缘
五、2000年重大火灾事故	园
第三节 火灾特大火灾记事	员
一、1995年特大火灾案例	员
二、1997年特大火灾案例	园
三、1998年特大火灾案例	猿
四、2000年特大火灾案例	猿
第四节 火灾综合统计	员
第十章 生命线工程事故	园
第一节 城市供水供气概况	园
第二节 供水及燃气事故	园
一、城市供水事故	员
二、城市燃气事故	员
第三篇 防灾抗灾救灾措施	猿
第一章 救灾工作评述	猿
第一节 救灾措施评述	猿
一、救灾工作概述	猿
二、灾区建房工作	苑
三、开仓借粮工作	园
四、经常性社会捐助工作	员
五、境内外赈灾慈善组织及其救灾援助情况	猿
六、救灾款物管理使用	缘
七、安徽省救灾减灾中心	苑
第二节 重大灾害救灾记事	愿

摇摇一、 1992 1992年救灾记事	1992
摇摇二、 1993 1993年救灾记事	1993
摇摇三、 1994 1994年救灾记事	1994
摇摇四、 1995 1995年救灾记事	1995
第二章摇摇保险工作评述	1996
摇摇第一节摇摇财产保险理赔工作	1996
摇摇一、财产保险理赔工作概况	1996
摇摇二、财产保险典型理赔案例	1996
摇摇第二节摇摇人寿保险理赔给付工作	1997
摇摇一、人寿保险理赔给付工作概况	1997
摇摇二、人寿保险典型理赔给付案例	1997
摇摇第三节摇摇保险理赔数据统计	1997
第三章摇摇防汛抗旱工作评述	1998
摇摇第一节摇摇水利工程建设	1998
摇摇一、重点水利工程建设	1998
摇摇二、农村水利基本建设	1998
摇摇三、防汛计算机网络建设	1998
摇摇第二节摇摇防汛抗旱非工程措施	1998
摇摇第三节摇摇防汛抗旱资金及物资投入	1998
摇摇第四节摇摇防汛抗旱减灾效益	1998
摇摇一、 1992 1992年长江流域防洪效益	1998
摇摇二、 1993 1993年防洪效益	1998
摇摇三、 1994 1994年抗旱效益	1998
第四章摇摇气象服务工作评述	1999
摇摇第一节摇摇气象服务	1999
摇摇第二节摇摇人工增雨	1999
摇摇第三节摇摇防雷安全	1999
摇摇第四节摇摇气象现代化建设	1999
摇摇一、合肥新一代多普勒天气雷达站	1999
摇摇二、安徽新一代气象综合业务系统	1999
摇摇三、其他现代化系统	1999
摇摇第五节摇摇气象科研成果	1999
第五章摇摇环境保护与建设工作评述	1999
摇摇第一节摇摇 1992 1992年环境保护与建设	1999

摇第二节摇震前环境保护与建设	國阮
摇第三节摇震中环境保护与建设	國愿
摇第四节摇震后环境保护与建设	國园
摇第五节摇震后环境保护与建设	國園
第六章摇防震减灾工作评述	國源
摇第一节摇地震监测预报	國源
摇摇一、地震监测系统建设	國源
摇摇二、地震分析预报工作	國园
摇第二节摇地震灾害预防	國泉
摇摇一、防震减灾法制建设	國泉
摇摇二、建设工程抗震设防管理	國園
摇摇三、防震减灾宣传教育	國源
摇摇四、震灾预防重大工程项目	國源
摇第三节摇地震应急工作	國缘
摇摇一、地震应急概况	國缘
摇摇二、利辛源震级地震应急工作	國阮
第七章摇地质灾害防治工作评述	國愿
摇第一节摇地质灾害防治措施	國愿
摇第二节摇地质灾害防治效益	國泉
摇摇一、地质灾害预报	國泉
摇摇二、地震灾害防治知识宣传	國园
摇摇三、地质灾害工程治理	國园
第八章摇农业防灾工作评述	國泉
摇第一节摇农业生物灾害治理	國泉
摇摇一、农业有害生物灾情监测预报	國泉
摇摇二、植物检疫	國園
摇摇三、综合防治技术运用	國園
摇摇四、农药监督管理	國猿
摇第二节摇畜禽疫病综合防治	國源
摇摇一、畜禽疫病防治措施	國源
摇摇二、动物疫病防治成效	國缘
第九章摇森林防火及病虫害防治工作评述	國愿
摇第一节摇森林防火	國愿
摇第二节摇森林病虫害防治	國泉

第十章 卫生防病工作评述	圆苑
第一节 救灾防病工作	圆苑
一、救灾防病组织领导	圆苑
二、救灾防病开展情况	圆苑
三、救灾防病物资经费管理	圆苑
第二节 传染病防治工作	圆猿
一、肠道传染病防治	圆猿
二、呼吸道传染病防治	圆猿
三、虫媒及自然疫源性传染病防治	圆源
四、血源及性传播传染病防治	圆缘
第十一章 交通安全工作评述	圆苑
第一节 道路交通安全工作评述	圆苑
一、道路交通安全措施	圆苑
二、交警队伍建设	圆愿
第二节 水上交通安全工作评述	圆怨
一、水上交通安全法规建设	圆怨
二、水上交通安全措施	圆怨
第十二章 消防工作评述	圆园
第一节 消防工作社会化	圆园
第二节 城市消防基础设施建设	圆猿
第三节 消防监督管理	圆猿
第四节 消防队伍建设	圆源
第十三章 安全生产工作评述	圆苑
第一节 安全生产工作概况	圆苑
第二节 特大安全事故隐患整治	圆苑
附录	圆怨
一、地方性法规	圆怨
(一) 安徽省基本农田保护条例	圆怨
(二) 安徽省气象管理条例	圆苑
(三) 安徽省实施《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》办法	圆园
(四) 安徽省儿童计划免疫管理条例	圆怨
(五) 安徽省民用机场净空环境保护条例	猿源
(六) 巢湖流域水污染防治条例	猿怨

摇(七)安徽省农业生态环境保护条例	猿缘
摇(八)安徽省实施《中华人民共和国消防法》办法	猿园
摇(九)安徽省实施《中华人民共和国防洪法》办法	猿苑
摇(十)安徽省林地保护管理条例	猿远
摇(十一)安徽省防震减灾条例	猿猿
二、省政府规章	猿怨
摇(一)安徽省安全生产责任制暂行规定	猿怨
摇(二)安徽省农业机械安全监督管理办法	猿缘
摇(三)安徽省农业植物检疫管理办法	猿怨
摇(四)安徽省城市市容和环境卫生管理暂行办法	猿缘
摇(五)安徽省人民政府关于修改《安徽省森林植物检疫实施办法》等 规章的决定(节选)	猿员
摇(六)安徽省化学危险物品经营许可证管理规定	猿园
摇(七)安徽省森林防火办法	猿猿
摇(八)安徽省地质灾害防治管理办法	猿怨
摇(九)安徽省农药管理办法	猿猿
摇(十)安徽省建筑安全生产管理办法	猿苑
摇(十一)安徽省人民政府关于在长江河道安徽段禁止采沙的规定	源员
三、灾情分析与灾害趋势预测	源圆
摇(一)安徽省 员怨缘年灾害情况回顾与 员怨远年灾害趋势预测	源圆
摇(二)安徽省 员怨远年主要灾情与 员怨苑年灾害趋势预测意见	源缘
摇(三)安徽省 员怨苑年主要灾情与 员怨愿年灾害趋势预测意见	源愿
摇(四)安徽省 员怨愿年主要灾情与 员怨怨年灾害趋势预测意见	源员
摇(五)安徽省 员怨怨年主要灾情与 圆园园年灾害趋势预测意见	源猿
摇(六)安徽省 圆园园年主要灾情与 圆园员年灾害趋势预测及对策建议	源远
四、专题研究	源怨
圆世纪 怨年代安徽灾害情况分析 & 未来趋势预测	源怨
五、减灾机构	源源
摇(一)安徽主要减灾部门	源源
摇(二)安徽主要减灾学术团体	源苑

特载

中华人民共和国主席江泽民给 “自然灾害管理国际研讨会”的贺信

自然灾害管理国际研讨会主席及各位代表：

欣悉自然灾害管理国际研讨会在北京举行，谨致热烈祝贺。

中国是自然灾害较多的国家。中国政府高度重视自然灾害管理和减灾工作，以保障和改善人民的生活。我们确立了减灾在保障国家经济和社会发展中的重要地位，坚持经济建设与减轻自然灾害一起抓的指导思想，不断提高对自然灾害的救助能力，取得了世人瞩目的成就。

1998年，中国长江和嫩江、松花江流域遭受严重洪涝灾害，在中国共产党和中国政府的领导下，全国人民发扬“万众一心、众志成城，不怕困难、顽强拼搏，坚韧不拔、敢于胜利”的伟大抗洪精神，全民动员，军民协作，以世所罕见的英雄气概和周密细致的组织部署，夺取了抗洪抢险斗争的伟大胜利。大灾之后，中国政府坚持从实际出发，在科学论证的基础上，制定全面规划，实行生产与生活统筹、治标与治本结合、当前与长远兼顾，全面做好救灾工作，团结和带领灾区人民努力完成恢复生产、重建家园的任务。

中国政府将继续坚持以预防为主，防灾、抗灾、救灾相结合的减灾方针，调动一切积极因素，合理配置资源，处理好减灾与人口、资源、环境的关系，加强国家对自然灾害的管理工作，不断提高综合减灾水平。