

中国灾害 大事记

2001~2003

DISASTER MEMORABILIA IN CHINA

中国灾害防御协会 编

地震出版社

中国灾害大事记

(2001~2003)

中国灾害防御协会 编

地震出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国灾害大事记·2001~2003/中国灾害防御协会编. —北京: 地震出版社, 2006. 7

ISBN 7 - 5028 - 2929 - 6

I. 中… II. 中… III. 灾害一大事记—中国—2001~2003 IV. X4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 069909 号

地震版 XT200500256

中国灾害大事记(2001~2003)

中国灾害防御协会 编

责任编辑: 董 青

责任校对: 李 晓

出版发行: 地震出版社

北京民族学院南路 9 号	邮编: 100081
发行部: 68423031 68467993	传真: 88421706
门市部: 68467991	传真: 68467991
总编室: 68462709 68423029	传真: 68467972
E-mail: seis@ht.rol.cn.net	

经销: 全国各地新华书店

印刷: 北京地大彩印厂

版(印)次: 2006 年 7 月第一版 2006 年 7 月第一次印刷

开本: 787 × 1092 1/16

字数: 455 千字

印张: 17.75

印数: 0001 ~ 1200

书号: ISBN 7 - 5028 - 2929 - 6/N · 6 (3571)

定价: 40.00 元

版权所有 翻印必究

(图书出现印装问题, 本社负责调换)

《中国灾害大事记》编辑委员会

主任：李贵鲜 全国政协副主席
常务副主任：宋瑞祥 全国政协常委 中国灾害防御协会常务副会长
汤 泉 原中国地震局副局长
副主任：王 毅 中国人民财产保险股份有限公司总裁
刘玉辰 中国地震局副局长
刘 恕 原中国科协副主席
刘燕华 国家科技部副部长
周生贤 国家环境保护总局局长
雷加富 国家林业局副局长
祝光耀 原国家环境保护总局副局长
赵春明 原国家防汛抗旱总指挥部办公室副主任
成员：杨 富 国家安全生产监督管理总局技术装备司司长
姜建军 国土资源部地质环境司司长
杨 钧 公安部交通管理局局长
阮水根 原中国气象局预测减灾司司长
杨志杰 公安部消防局高级工程师
刘 宁 中国人民财产保险股份有限公司保险理赔部副总经理
宋学家 国家海洋局环境预报中心副主任
蒋湘梅 国家农业部处长
张 辉 中国灾害防御协会秘书长
苏宗鳌 中国预防医学科学院主任
高庆华 中国地震局地质研究所研究员

《中国灾害大事记》编辑部

主编：李革平 王宝杰

副主编：刘宁 蒋湘梅

成员：（以灾种为排列顺序）

朱恩林 郭永旺 余 鸣 黄明亮 颜起斌 宋俊霞 朱景全
赵文霞 毕忠镇 陈 峥 谢宵峰 孟 晖 梁世明 黄朝中
高建国 包澄润 陈洪飞 李建梁 何 萍 朱义长 鹿霞霞
刘守信 陈 莉 吴 军

序

“使二十一世纪成为一个安全的世界”是“国际减灾十年”中期在日本横滨召开的“世界减灾大会”的主题，表达了全世界人民的美好愿望。今天看来这一目标仍然任重道远。

进入新世纪以来，国内外重大灾难事件不断发生，人民生命财产受到巨大威胁和破坏。2003年发生的“非典”、被称为“世纪之灾”的印度洋地震海啸大灾难、至今使各国政府高度紧张的“禽流感”及不断发生的高伤亡火灾、矿难都在提醒人们，灾害离我们不远，要时刻保持高度警惕。

2006年初，国务院发布了《国家突发公共事件总体应急预案》和“九件事故灾难类突发公共事件专项应急预案”，标志着我国防预和减轻灾害及突发公共事件的政府行为已经进入了新的阶段。

认识自然，适应自然，与自然和谐相处是人类几千年来期望，人类为此做了不懈努力。以史为鉴，面向未来。为了记录和总结灾害过程中积累的大量经验和教训，减轻灾害给人类带来的损失，中国灾害防御协会决定自2001年开始编纂《中国灾害大事记》，以期为领导机关和有关部门提供指导工作所需要的资料，为减灾领域里的科研、工程设计等提供信息和数据，并为灾害的综合信息采集、跨行业、跨部门的交流和沟通提供平台。

在灾害和减灾工作日益被人们所了解、愈来愈多的政府部门将减灾规划列入本系统或本地区发展计划的今天，组织编写全国性的灾害方面的综合年鉴已经具备了组织条件，也是社会发展的需要。在中国灾害防御协会的组织下，十几个政府部门和科研单位共同参加了本书的编写和审核工作，因此本书是各部门通力合作的共同成果。

相信《中国灾害大事记》的出版，对于我们当今的防灾减灾工作有所裨益，并希望为将来留下可资利用的资料。

李貴鮮

2006年4月

编者的话

经过几年的酝酿准备，编写《中国灾害大事记》终于付梓。在中国地震局支持下，中国灾害防御协会组织协会的部分常务理事单位和理事单位：农业部、国土资源部、国家环境保 护总局、国家安全生产监督管理总局、国家林业局、中国地震局、中国气象局、国家防汛抗旱总指挥部办公室、公安部消防局、公安部交通管理局、中国人民财产保险股份有限公司、国家海洋局环境预报中心、中国预防医学科学院等单位共同完成了这一成果。

《中国灾害大事记》按 12 类灾种进行划分编写，在进行划分时，我们既参考了主流的灾种划分方法，也考虑了灾害的管理现状和组织编写工作的方便。敬请有关方面谅解。

《中国灾害大事记》分“灾情大事记”和“减灾大事记”两条线，按时序编写。

在具体操作上，我们力求体现以“灾情大事记”为主，突出灾情资料的作用。

我们力争全面、系统地反映各灾种大、中型灾害。对异常的小灾，且具较大社会影响的我们也选录其中，以突出“灾害大事”。同时，注重综合性灾害事件的客观记录，如次生灾害、灾害链等。

关于各灾种大灾确定原则，主要依据有关部门的划分。未有部门划分的，我们基于三点：①灾害造成的伤亡数；②灾害造成的财产损失；③灾害对社会的影响。

此外，本书中所讲的大灾尺度，我们因灾（不同灾害）、因地（如地震，东部和西部）、因时（不同年份）而有所变化，力求将年度内所有“大灾”反映出来。

本书是 13 个部门的领导和专家协作的成果。各篇均由部门指定专人编写并审核，因而保证了本书的权威性。本书主要执笔人员如下：

农业灾害——重大病虫草鼠害：朱恩林、郭永旺、余鸣、黄明亮初稿，蒋湘梅统稿，熊延坤、张智山审核；

农业灾害——草原火灾：余鸣、黄明亮初稿，蒋湘梅统稿，张智山审核；

农业灾害——动物疫情灾害：颜起斌、宋俊霞初稿，蒋湘梅统稿，陈国胜审核；

农业灾害——植物疫情灾害：朱景全初稿，蒋湘梅统稿，熊延坤审核；

林业灾害——森林病虫鼠害：赵文霞撰写，雷家富审核；

林业灾害——森林火灾：毕忠镇撰写，雷家富审核；

气象灾害：陈峪撰写，阮水根审核；

地震灾害：王宝杰、谢宵峰撰写，汤泉审核；

地质灾害：孟晖撰写，姜建军审核；

洪涝灾害：黄朝中、王宝杰、高建国撰写，赵春明审核；

海洋灾害：包澄澜、陈洪飞撰写，宋学家、史琳审核；

疫病灾害：李革平、李建梁、高建国撰写，苏崇鳌审核；

环境污染灾害：何萍撰写，祝光耀审核；

重大生产事故灾害：朱义长、鹿霞霞撰写，杨富审核；

道路交通灾害：刘守信、陈莉撰写，杨钧审核；
火灾：吴军、王宝杰、李建梁撰写，杨志杰审核；
洪涝灾害中的保险理赔部分由刘宁、梁世明编写。
全书由王宝杰统编，汤泉审核全文。

本书的编写是为将来编写《中国灾害年鉴》做准备，我们将努力缩短这一过程。《中国灾害年鉴》的编写也是协会未来一项长期而重要的工作。

本书汇聚了编写人员的汗水。我们是在实践中学习摸索，努力提高本书的质量，但是由于组织条件和编写人员水平所限，本书尚存不足和遗憾，力争在后续的编写工作中有所改进。

“资政存史、鉴往知来”，这是我们编写本书的初衷和目的，希望本书能对各级政府、灾害管理人员、科技人员及有关人士提供参考和帮助。

目 录

第一篇 农业灾害

农业灾害之一：重大病虫草鼠害	农业灾害之三：动物疫情灾害
.....
2001 年	2001 年
一、灾情大事记	.....
二、减灾大事记	.....
2002 年	2002 年
一、灾情大事记	.....
二、减灾大事记	.....
2003 年	2003 年
一、灾情大事记	.....
二、减灾大事记	.....
农业灾害之二：草原火灾	农业灾害之四：植物疫情
2001 年	2001 年
一、灾情大事记	.....
二、减灾大事记	.....
2002 年	2002 年
一、灾情大事记	.....
二、减灾大事记	.....
2003 年	2003 年
一、灾情大事记	.....
二、减灾大事记	.....

第二篇 林业灾害

林业灾害之一：森林病虫鼠害.....	39	林业灾害之二：森林火灾	50
2001 年.....	39	2001 年.....	50
一、灾情大事记.....	39	一、灾情大事记.....	50
二、减灾大事记.....	41	二、减灾大事记.....	51
2002 年.....	44	2002 年.....	53
一、灾情大事记.....	44	一、灾情大事记.....	53
二、减灾大事记.....	45	二、减灾大事记.....	54
2003 年.....	47	2003 年.....	56
一、灾情大事记.....	47	一、灾情大事记.....	56
二、减灾大事记.....	49	二、减灾大事记.....	59

第三篇 气象灾害

2001 年.....	63	二、减灾大事记.....	73
一、灾情大事记.....	63	2003 年.....	74
二、减灾大事记.....	68	一、灾情大事记.....	74
2002 年.....	69	二、减灾大事记.....	79
一、灾情大事记.....	69		

第四篇 地震灾害

2001 年.....	83	二、减灾大事记.....	94
一、灾情大事记.....	83	2003 年.....	96
二、减灾大事记.....	88	一、灾情大事记.....	96
2002 年.....	90	二、减灾大事记	109
一、灾情大事记.....	90		

第五篇 地质灾害

2001 年	115	二、减灾大事记	125
一、灾情大事记	115	2003 年	129
二、减灾大事记	118	一、灾情大事记	129
2002 年	121	二、减灾大事记	133
一、灾情大事记	121		

第六篇 洪涝灾害

2001 年	139	二、减灾大事记	147
一、灾情大事记	139	2003 年	150
二、减灾大事记	142	一、灾情大事记	150
2002 年	145	二、减灾大事记	155
一、灾情大事记	145		

第七篇 海洋灾害

2001 年	161	二、减灾大事记	166
一、灾情大事记	161	2003 年	169
二、减灾大事记	163	一、灾情大事记	169
2002 年	164	二、减灾大事记	171
一、灾情大事记	164		

第八篇 疫病灾害

2001 年	177	二、减灾大事记	188
一、灾情大事记	177	2003 年	191
二、减灾大事记	180	一、灾情大事记	191
2002 年	184	二、减灾大事记	199
一、灾情大事记	184		

第九篇 环境污染灾害

2001 年	205	二、减灾大事记	210
一、灾情大事记	205	2003 年	211
二、减灾大事记	206	一、灾情大事记	211
2002 年	206	二、减灾大事记	214
一、灾情大事记	206		

第十篇 生产事故灾害

2001 年	219	二、减灾大事记	228
一、灾情大事记	219	2003 年	231
二、减灾大事记	221	一、灾情大事记	231
2002 年	226	二、减灾大事记	235
一、灾情大事记	226		

第十一篇 道路交通事故灾害

2001 年	241	二、减灾大事记	247
一、灾情大事记	241	2003 年	249
二、减灾大事记	242	一、灾情大事记	249
2002 年	244	二、减灾大事记	254
一、灾情大事记	244		

第十二篇 火 灾

2001 年	259	二、减灾大事记	267
一、灾情大事记	259	2003 年	268
二、减灾大事记	262	一、灾情大事记	268
2002 年	263	二、减灾大事记	271
一、灾情大事记	263		

第一篇

农业灾害



农业灾害之一：重大病虫草鼠害

2001 年

一、灾情大事记

（一）概述

2001 年全国农作物病虫害总体上是一个偏重发生年，其中以虫害为主，重大病虫暴发强度大，波及范围广。据统计，全国病虫草鼠害发生 56.6 亿亩次，其中，病虫害 41.3 亿亩次，农田草害 11.4 亿亩次，农田鼠害 3.9 亿亩次。全国防治病虫草鼠害 57.3 亿亩次，其中，病虫害 45.1 亿亩次，农田草害 9.6 亿亩次，农田鼠害 2.6 亿亩次。

（二）灾情

1. 蝗虫

2001 年，我国蝗虫大发生，全国飞蝗发生面积 3115 万亩次，其中东亚飞蝗 2950 万亩次、亚洲飞蝗 60 万亩次、西藏飞蝗 105 万亩次；农牧区土蝗 2.8 亿亩次。其特点为：

一是飞蝗发生程度重，新蝗情多处出现。东亚飞蝗发生涉及 10 个省（区、市），以黄淮海地区为主，河北、天津、河南、山东等省的 30 个县出现高密度蝗虫。除常发区外，还出现了一些新蝗区。如河北省沧县、盐山、玉田、中捷农场，山西省曲沃县浍河水库，天津汉沽营城水库、武清大黄堡及大港区港外荒地，辽宁省葫芦岛市（辽宁发生东亚飞蝗为 1929 年以来首次报道）。亚洲飞蝗在新疆克拉玛依市玛纳斯河故道、吉林农安县波罗泡子也严重发生（吉林发生亚洲飞蝗为 1952 年以来首次报道）。西藏飞蝗在四川甘孜州的巴塘、理塘、稻城、白玉等地区发生 80 万亩（也属首次报道）。

二是农区土蝗上升为主要害虫。华北、东北、西北旱作农区受干旱气候影响，土地沙漠化、盐渍化加剧，撂荒或夹荒地增加；长江中下游和华南部分地区，因免耕种植或退耕还湖等措施，增加了农田蝗虫的滋生环境。

三是发育进度不整齐，发生危害期拉长。自 4 月上旬越北腹露蝗在广东省清远地区、东亚飞蝗 4 月下旬在河南及安徽等省陆续出土后，由于干旱少雨，致使夏季飞蝗出土历期持续 50 多天，龄期不整齐，发生期拉长，甚至在海南等少数地区还出现东亚飞蝗世代重叠现象，致使防治工作延续到 10 月份。

2001 年全国防治飞蝗 2369 万亩次（化学防治 2093 万亩次、生物防治 46 万亩次、生态控制 230 万亩次），其中东亚飞蝗 2209 万亩次（夏蝗 1360 万亩次、秋蝗 849 万亩次）、亚洲飞蝗

60 万亩次、西藏飞蝗 100 万亩次；全国农牧区土蝗防治 1.02 亿亩次，其中利用牧鸡、牧鸭、粉红椋鸟等生物防治 260 万亩次；通过改良植被、改造蝗虫滋生环境，实施生态控制 225 万亩。

2. 小麦条锈病

2001 年全国小麦条锈病中等偏重发生，发生面积 4698.9 万亩，发生范围涉及 20 个省(区、市)，其中发生面积 50 万亩以上的有河北、山东、河南、湖北、四川、重庆、陕西、甘肃等 8 个省(市)。发生特点表现为菌源基地的甘、川重发生，相邻的陕、渝、鄂等中等偏重发生，黄淮麦区中等偏轻发生。全年全国防治面积 4157.2 万亩次，占发生面积的 88.5%，通过防治挽回小麦产量 49.9 万吨，实际损失 29.5 万吨。

3. 水稻螟虫

2001 年，水稻二化螟主要在长江流域稻区发生危害严重，全国发生 2.2 亿亩次，其中发生面积在 200 万~1000 万亩次的有辽宁、上海、福建、河南和贵州等省(市)，面积在 1000 万~3000 万亩次的有安徽、浙江、江西、湖北、重庆和四川等省(市)，江苏和湖南两省发生面积超过 3000 万亩次。全年全国防治面积约 3.17 亿亩次，通过防治挽回稻谷损失 423 万吨，实际损失稻谷仍达 73 万吨。

水稻三化螟主要在华南和长江流域稻区发生危害，全国发生面积约 1.2 亿亩次，其中发生面积在 100 万~1000 万亩次的有上海、安徽、福建、江西、河南、湖南和四川等省(市)，发生面积超过 1000 万亩次的有江苏、湖北、广东和广西等省(区)。全年全国防治 1.64 亿亩次，通过防治挽回稻谷损失 275 万吨，实际损失稻谷仍达 46.7 万吨。

4. 农田鼠害

2001 年全国农田鼠害发生面积 3.9 亿亩次，涉及 1.2 亿农户，农田防治 2.6 亿亩次，农户防治 500 万户，农田挽回粮食损失 396 万吨，农户挽回粮食损失 10 万吨，农田和农户实际损失粮食 940 万吨。

5. 草原虫灾

2001 年，草原害虫大发生，危害面积高达 3.9 亿亩，历史上第一次超过 3 亿亩，是 2000 年的 1.8 倍，仅牧草一项损失就造成直接经济损失 23.4 亿元。受灾最严重的是内蒙古自治区，虫害危害面积达 2.1 亿亩，占全国危害总面积的 53.8%。

2001 年 5 月至 8 月，以亚洲小车蝗为优势种的草原蝗虫在内蒙古锡林郭勒盟 13 个旗(县、市、区)暴发成灾。全盟草原蝗虫发生面积 9993 万亩，其中严重发成灾面积 4374 万亩，虫口密度在每平方米 30 头以上，最高达每平方米 600 头，共损失鲜草 136.4 万吨，造成直接经济损失 2.73 亿元。当年，中央和地方在该盟共投入 3405.83 万元，动用飞机 1088 架次，出动机械 23027 台次，出动人数 80949 人次，防治面积 1768.8 万亩，减少鲜草损失 53.1 万吨，挽回直接经济损失 1.06 亿元。

2001 年在甘肃省金川、民勤、古浪三个县暴发白茨夜蛾，危害面积达 510 万亩，严重危害面积 210 万亩。平均虫口密度每平方米 110 头，最高密度达每平方米 1800 头。

6. 草原鼠害

2001 年，草原鼠害危害猖獗，危害面积为 6.9 亿亩，为历史上危害最为严重的年份，仅牧草一项损失就造成直接经济损失 41.4 亿元。草原鼠害主要分布在内蒙古、新疆、青海、甘肃、宁夏、四川、西藏、河北、辽宁、吉林、黑龙江、陕西、山西等 13 省、区和新疆生产建设兵团。