

中国气象灾害大典

黑龙江卷

主 编 温克刚
本卷主编 孙永罡

气象出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国气象灾害大典·黑龙江卷/《中国气象灾害大典》编委会编. —北京: 气象出版社, 2007. 8

ISBN 978-7-5029-4355-4

I. 中… II. 中… III. ①气象灾害-气象资料-中国②气象灾害-气象资料-黑龙江省 IV. P429

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 132439 号

出 版 者: 气象出版社

地 址: 北京市海淀区中关村南大街 46 号

邮 编: 100081

电 话: 总编室 010-68407112 发行部 010-62175925

网 址: <http://cmp.cma.gov.cn>

E-mail: qxcbs@263.net

责任编辑: 毛耀顺

终 审: 陈云峰

封面设计: 刘 扬

责任技编: 都 平

责任校对: 赵寄宇

印 刷: 北京中新伟业印刷有限公司

装 订: 北京恒智彩印有限公司

发 行 者: 气象出版社

开 本: 787mm×1092mm 1/16

印 张: 21.25

插 页: 6

字 数: 516 千字

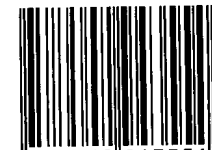
版 次: 2007 年 8 月第 1 版

印 次: 2007 年 8 月第 1 次印刷

印 数: 1—3000

定 价: 80.00 元

ISBN 978-7-5029-4355-4



9 787502 943554 >

《中国气象灾害大典》编委会

主 任：温克刚（兼主编）

副 主 任：李 黄 毛耀顺 阮水根

丁一汇 朱祥瑞

委 员：（按姓氏笔画排列）

于新文 王存忠 孙 健

许小峰 李泽椿 李维京

沈国权 周曙光 倪允琪

裘国庆 董超华 韩通武

《中国气象灾害大典》编辑部

主 任：毛耀顺（兼副主编）

副 主 任：王存忠 朱祥瑞 李维京

特约编辑：江彦文

《中国气象灾害大典·黑龙江卷》编委会

主 任：刘万军 陈立亭

副 主 任：贾世民 孙永罡

委 员：王海林 单文庆 辛晓慧

王会山 廉九月 徐南平

于宏敏 高煜中 翟国辉

李 帅 宋英华

《中国气象灾害大典·黑龙江卷》编撰组

主 编：孙永罡

副 主 编：宋英华

编 写 组：马旭清 王保民 张广学

牟景和 宋丽华 吕 非

张志秀 李晓峰 王 健

那 嘉

总 序

我国是一个季风气候特点显著的国家。季风气候有利的方面是：气候类型多样，气候资源丰富，世界上绝大多数动植物类型都能在我国生存繁衍，从而为大农业（农林牧副渔）的发展提供了宝贵的种质资源。但是，季风气候不利方面是：它的不稳定性又使我国成为气象灾害频繁发生的国家。干旱、洪涝、台风、寒潮以及冰雹、龙卷、高温酷暑、低温冷害等对国民经济和人民生命财产安全造成严重危害，此类灾害所带来的损失约占有自然灾害的 70%，随着经济不断发展，气象灾害造成损失的绝对值越来越大。20 世纪 90 年代全球重大气象灾害造成的损失比 50 年代高出 10 倍。我国每年因气象灾害造成的经济损失占 GDP 的 3%~6%。天气气候的变化，气象灾害的发生是客观存在。中国几千年的文明史就是认识自然，掌握天气变化规律，与气象灾害作斗争，推动生产力向前发展的历史。早在原始社会时期，人类就学会了在各种天气气候条件下生存的本领，在殷商时期的甲骨文中就有关于气象灾害的记载，在 2000 多年前，黄河流域一带形成了反映季节与农事活动关系的“二十四节气”。随着生产力的发展，人类为了取得生产的主动权，更加关心天气气候的变化，在生产实践中逐渐加深了对气象变化规律的认识，学会了在复杂变化的天气气候条件下生产、生活，逐步积累了预防、抵御气象灾害的经验，从而推动了气象科学的发展。气象科学的发展离不开劳动人民的实践与智慧。

随着现代科技水平的提高与全球化趋势的发展，气候变化和气象灾害问题受到世界各国的普遍关注。由于人类对自然认识的局限性以及社会经济和科技发展水平等诸多原因，从总体上说，今后相当长的时期内气象灾害对国民经济和人民生命财产安全带来的危害仍然是难以完全避免的。但是，只要我们在规划国民经济、社会发展时坚持可持续发展的观点，依靠科技进步，充分重视气象灾害所带来的影响，加强对气象灾害规律的研究、监测和预报，立足于趋利避害，增强防灾抗灾意识，克服侥幸心理，树立长期作战的思想，人类必将在防御减轻并最终战胜气象灾害的斗争中不断前进！

编纂《中国气象灾害大典》（以下简称《大典》）正是在这样的背景下经过长期酝酿而付诸实施的。编纂《大典》旨在全面反映我国几千年来发生过的气象灾害以及劳动人民与其斗争的历史，总结历史经验，承上启下，继往开来，服务当代，有益后世。编纂《大典》既是气象文化建设的内在要求，也是社会主义精神文明建设系统工程的重要组成部分。《大典》把实用性放在第一位，以现代资料为重点，由近及远，详今略古，立足气象行业，面向全社会。

《大典》的问世将有助于提高全民族对气象灾害的忧患意识，加深对气象工作在经济、社会发展中的地位和作用的认识，为各级党政领导规划经济、社会发展和组织防灾减灾提供科学依据。《大典》收集了大量宝贵而翔实的资料，不仅可以为气象科研人员研究气候变化特别是短期气候预测提供基础性资料，同时也为其他学科的专家学者从事社会、经济、军事、科技、文化诸多领域的研究提供历史证据，为后人搜集整理我国劳动人民与自

然作斗争的史料奠定基础。

编纂《大典》按照“大统一，小灵活”的原则，整体上分卷、章、节、目四级。全书编成若干卷，每卷单独成册，综合卷为全国性气象灾害的综述、评价；地方卷为各地具体灾害的“概述”与个例的辑录，分地区单独成卷。章按气象灾害种类划分，每卷设章数量按各地灾害种类发生的多少与频繁程度而定；节按年代划分，每章设节的多少按资料密集程度而定。章节的设定地方卷有一定的灵活性。章节之前分别撰写“绪论”和“概述”。条目是《大典》内容的基本单元，每个条目包括：灾害出现时间、地点，灾情（气象要素、造成的危害），防灾减灾措施等，编排按时间先后列出。

《大典》既是历代劳动人民的贡献积累，也是当代气象工作者集体智慧的结晶。编纂者虽然尽了很大的努力，但不足与疏漏仍在所难免，恳请读者批评指正。

《中国气象灾害大典》编委会

2005年3月23日

凡 例

一、《中国气象灾害大典·黑龙江卷》主要集纳对黑龙江省影响较大的气象灾害事例及其对国民经济和社会发展影响的评述。编撰黑龙江省有史以来记载的旱涝、冷冻、风雹等气象灾害及其次生灾害。

二、体裁：横排灾害，纵述史实，采用述、记、图、表体裁，以记为主体。

三、资料取舍：由于古代、近代、现代资料详略不一，本着“古宽今严”的原则，对古代资料原则上凡有记载的均予收集；现代资料则严格筛选、仔细校核后采用。

四、时间计限：按古代、近代和现代。即公元 1839 年前为古代，公元 1840—1949 年为近代，公元 1949 年 10 月 1 日中华人民共和国成立后为现代。本卷现代部分截至 2000 年。

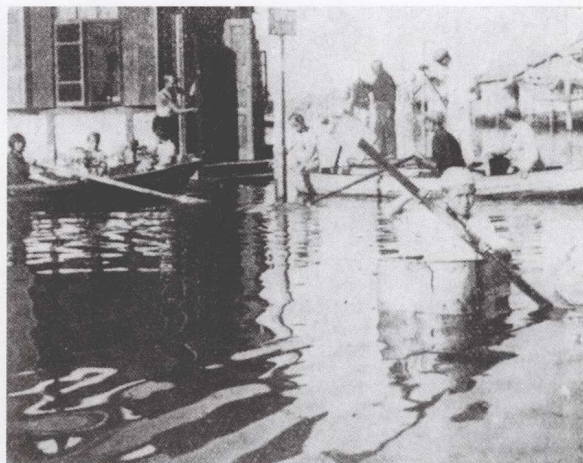
五、纪年：公元 1950 年前沿用历史纪年，括注公元纪年，其数字和农历日期用中文数字表示；公元 1950 年起采用公元纪年，其数字和阳历日期用阿拉伯数字表示。

六、地名：按历史名称书写，必要时括注今名。新旧地名对照附后备查。

七、资料来源：本卷资料来源为黑龙江省气象局直属业务单位和全省市（地）、县气象局提供，以及有关史志文献、档案材料、统计资料等，除特殊情况外，一般不注明出处。



1932年松花江发生特大洪水，图为被淹的哈尔滨市中央大街



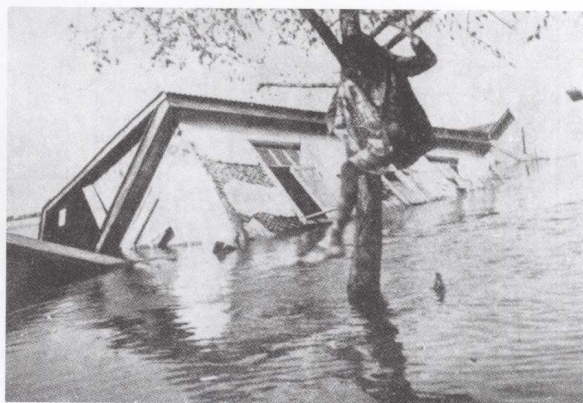
1932年松花江发生特大洪水，被淹的哈尔滨市新安埠



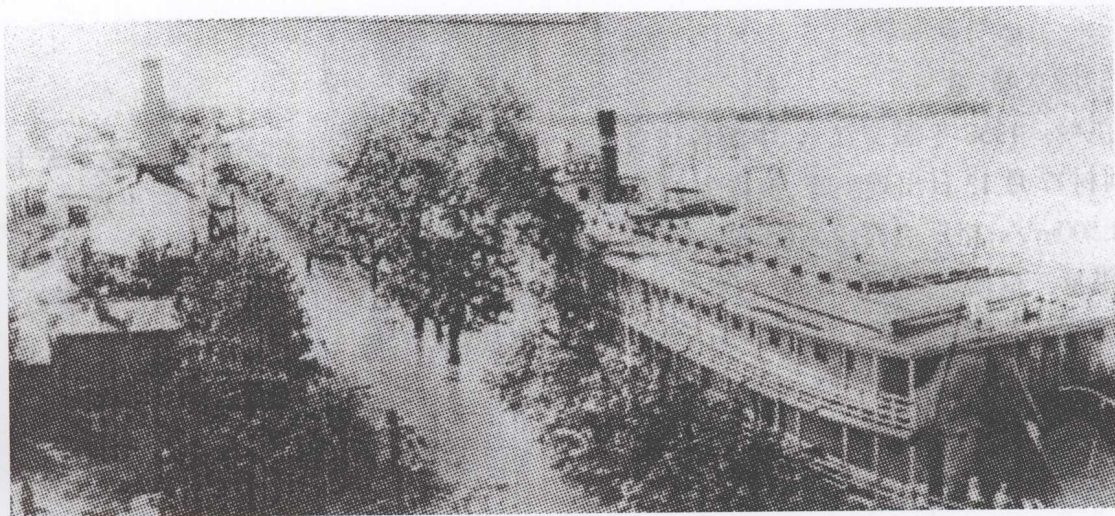
1932年松花江发生特大洪水，被淹的哈尔滨市砲队街



1932年松花江发生特大洪水，被淹的哈尔滨市透笼街



1932年松花江发生特大洪水，被淹的哈尔滨市铁桥附近房屋，一人攀在树上求生



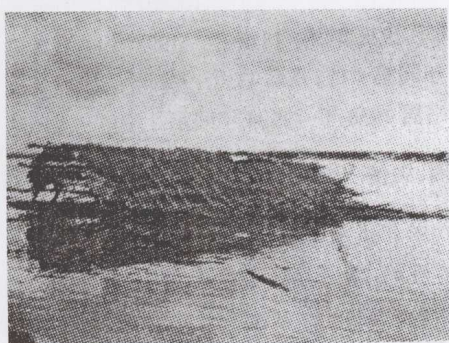
1958年黑龙江发生洪水，黑河镇被洪水淹没



1958年黑龙江发生洪水，呼玛县三道卡被洪水冲过的洪痕



1984年5月14日，漠河县黑龙江段发生凌汛



1958年黑龙江发生洪水，黑河镇江边漂过的漂浮物（房盖）



1986年8月，松花江哈尔滨江段北岸被洪水淹没的高粱地



1988年8月，加格达奇发生洪水，居民区被冲毁



1991年洪水中的塔河县城



1988年8月，加格达奇发生洪水，公路被淹毁



1991年6月，加格达奇大水，市气象局观测场被淹



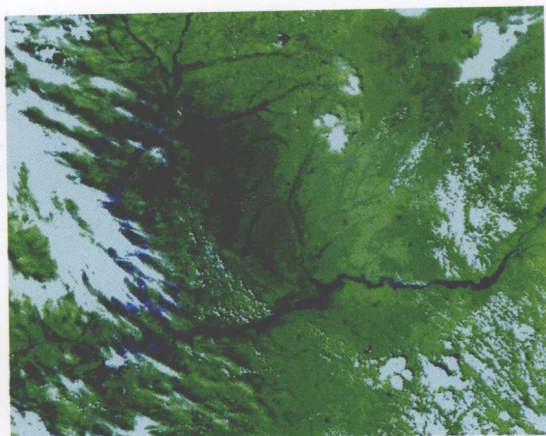
1988年8月，加格达奇市区被洪水冲毁的厂房



1996年铁力洪水，泥石流冲毁道路



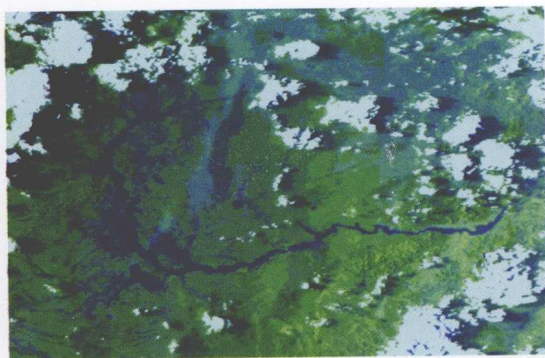
1996年铁力洪水，农田被淹



1998年8月21日，松嫩流域水情监测图



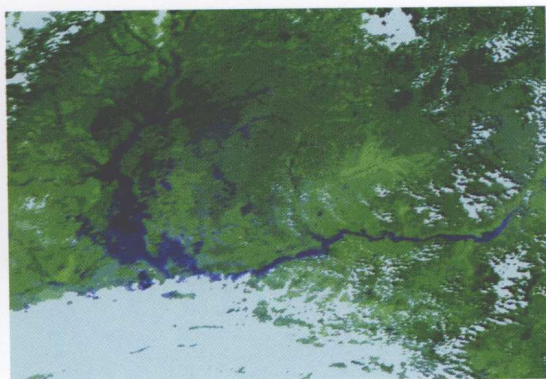
1998年8月10日，松花江、嫩江发生大洪水，松花江北岸被洪水淹没，有很多房屋只能看到屋顶



1998年8月31日，松嫩流域水情监测图



1998年松花江、嫩江发生大洪水，被洪水淹没的公路



1998年9月4日，松嫩流域水情监测图



1998年松花江、嫩江发生大洪水，被洪水淹没的农田，地里的玉米全部被淹没

1998年松花江、嫩江发生大洪水，哈尔滨江段北岸被洪水淹没的村庄



1998年松花江、嫩江发生大洪水，哈尔滨江段北岸被洪水淹没的房屋



1998年松花江、嫩江发生大洪水，哈尔滨江段北岸一片泽国



1925—1927年，东北3省及内蒙古地区连年大旱，作物枯死、水源干涸，农民生活艰难。这是齐齐哈尔市地区农民第二次轮种大田翻地情况

1939—1940年，由于旱灾，难民在齐齐哈尔市街头领取救济情况



1939—1940年，齐齐哈尔地区农民因连年干旱，年景歉收，到入冬后难以生计，全家老小在逃荒路上



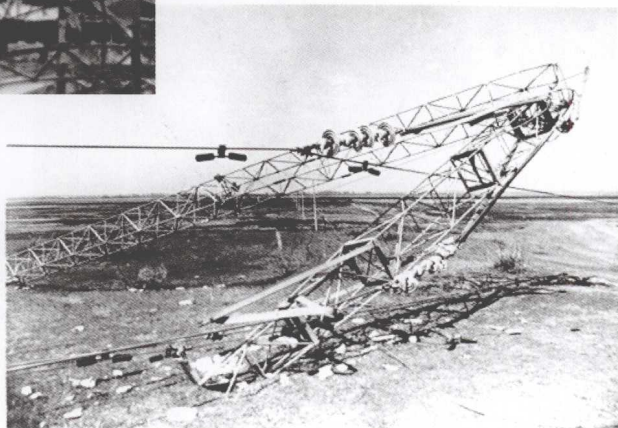
1985年5月，绥棱发生严重的霜冻灾害，大量作物冻死



1988年4月25日，
呼兰县气象站降冰雹



1983年4月29日，齐齐哈尔刮暴风雪，塑料大棚半数以上被毁



1983年4月29日，刮暴风雪，泰来汤池公社境内，高压输电线路轻型钢结构塔倒地现场



1983年4月29日，齐齐哈尔刮暴风，中华路一带，水泥电柱倾倒压在居民住房上



1987年7月29日，飚线，佳木斯市局部分厂房的石棉瓦被刮走



1987年7月3日，龙卷风损坏的呼兰县三中校舍和烟囱



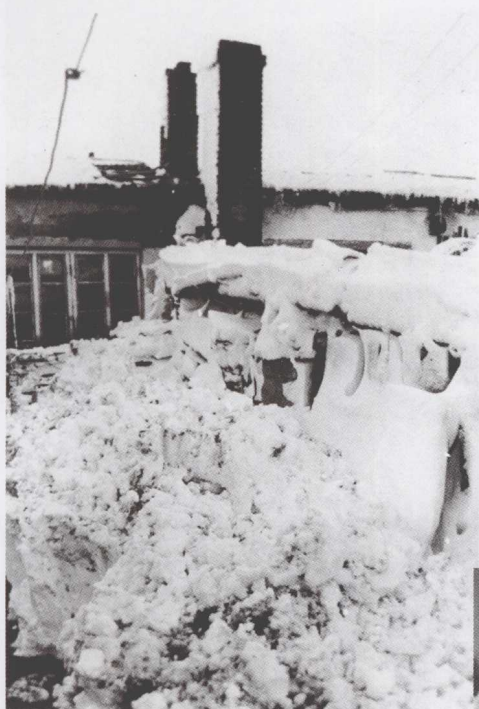
1987年7月3日，龙卷风袭击后的呼兰县轧钢厂的断壁残垣



1983年4月29日,齐齐哈尔市境内遭遇了降雪量达25.6~66.9毫米的历史上罕见大风雪,电线被压断,维修人员正在紧张抢修



1992年4月14日,齐齐哈尔市大风刮倒高压电杆



1983年4月29日,齐齐哈尔刮暴风雪,部分民房被积雪覆盖



1983年4月29日,富裕县刮暴风雪,公路上清理积雪后的情况