

中国气象灾害大典

河南卷

主 编 温克刚
本卷主编 庞天荷

气象出版社

中国气象灾害大典

河南卷

主 编 温克刚
本卷主编 庞天荷

气象出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国气象灾害大典. 河南卷/《中国气象灾害大典》
编委会编. —北京: 气象出版社, 2005. 8
ISBN 7-5029-4013-8

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-河南省 IV. P468.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 097902 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: 江彦文

终 审: 毛耀顺

封面设计: 刘 扬

责任技编: 都 平

责任校对: 魏春红

印 刷: 北京智力达印刷有限公司

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: 25.5

插 页: 6

字 数: 650 千字

版 次: 2005 年 8 月第 1 版

印 次: 2005 年 8 月第 1 次印刷

印 数: 1—3000

定 价: 90.00 元

ISBN 7-5029-4013-8/P·1437

ISBN 7-5029-4013-8



9 787502 940133 >

《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 陈少峰

《中国气象灾害大典·河南卷》编委会

主 任：庞天荷

副主任：刘 晓 武 全

委 员：徐星华 刘军臣 朱业玉

王纪军 王记芳

《中国气象灾害大典·河南卷》编辑组

主 编：庞天荷

副主编：徐星华

成 员：武 全 朱业玉 刘 晓

刘军臣 王记芳 王纪军

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和监测预报，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》收集了大量宝贵而详实的资料，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、河南省地处中原，饱受气象灾害之害。本卷按照详今略古原则，以辩证唯物主义和历史唯物主义为指导，真实、客观、公正地记述河南省的古今气象灾害，力成一部存史资治、为深入研究搭建便利平台之书。

二、体裁：历史为经，事实为纬，采用述、记、表、录多种体裁，以记述为主体。

三、时限：上限追溯到公元前 1809 年，下限截止于 2000 年。

四、纪年：1949 年建国以前按朝代年号纪年，并加注公历，保留以农历纪实；1949 年建国起按公历纪年，一般以公历纪实。

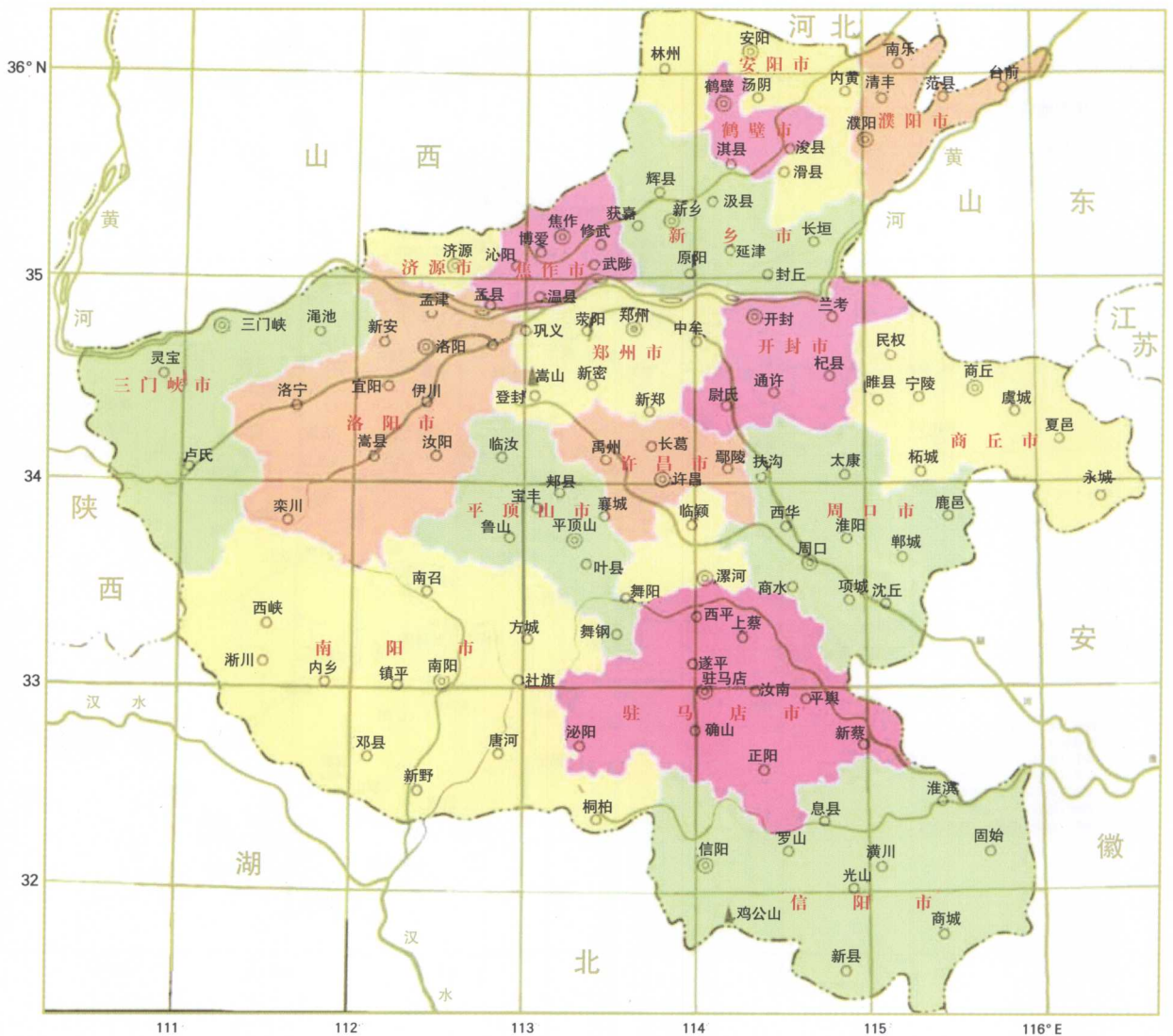
五、地名：沿用历史名称，附新旧地名对照表以资核查。

六、力求规范化。记述历史事实仍沿用原有的计量单位，中华人民共和国建国以后的计量单位采用 1993 年颁布的中华人民共和国国家标准 GB 3100—1993《国际单位制及其应用》，采用 1995 年颁布的中华人民共和国国家标准 GB/T 15835—1995《出版物上数字用法的规定》。

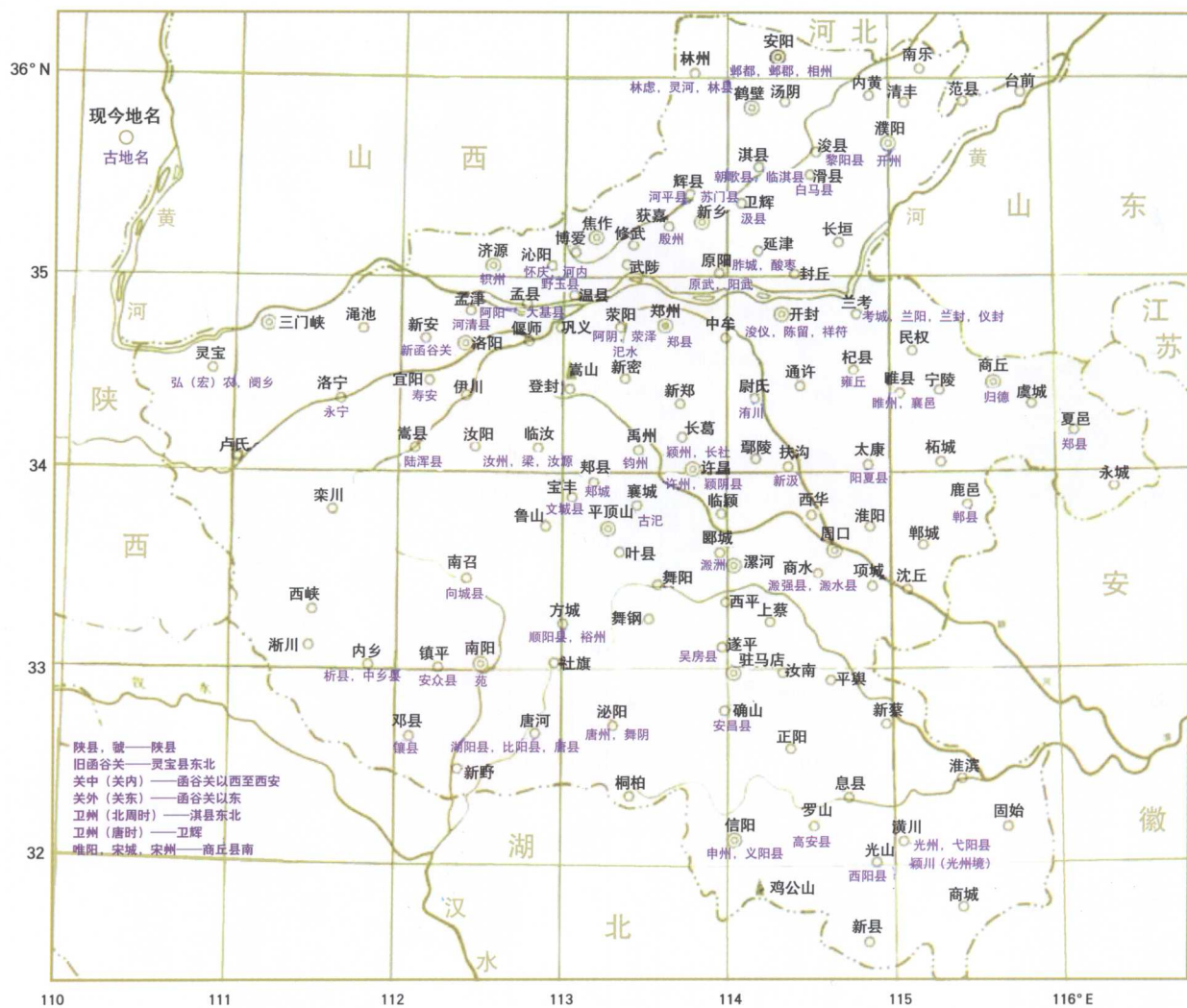
七、资料收录：古代以《河南省历代旱涝等水文气候史料》、《河南省西汉以来历代灾情史料》为主，近代以《河南省气象志》为主，现代以各级气象单位调查资料、《气象志》和气象仪器观测资料为主，辅以省、市气象局查阅当地志书、史料后提供补充材料，以及省民政厅、省史志办、省林业厅的有关灾情方面的资料、图表等。



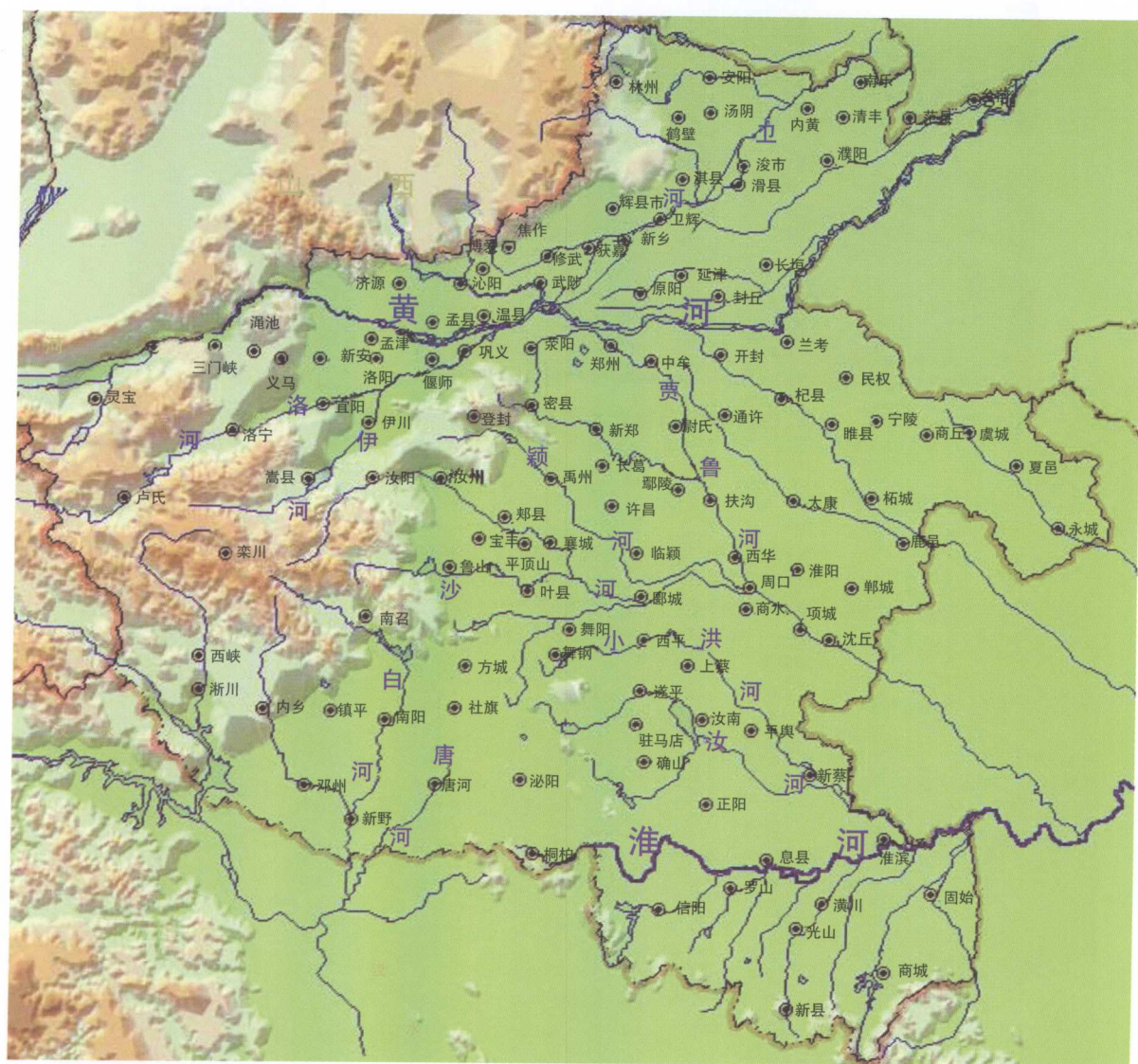
河南省行政区划图

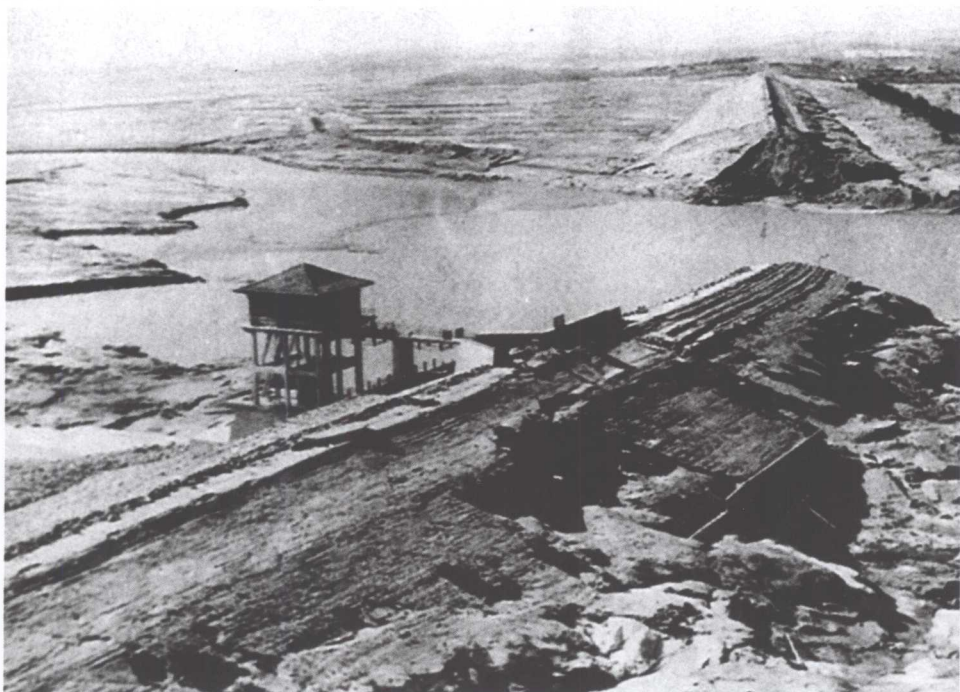


河南省古今地名对照图



河南省河流地势图





1975年8月特大暴雨板桥水库溃坝失事

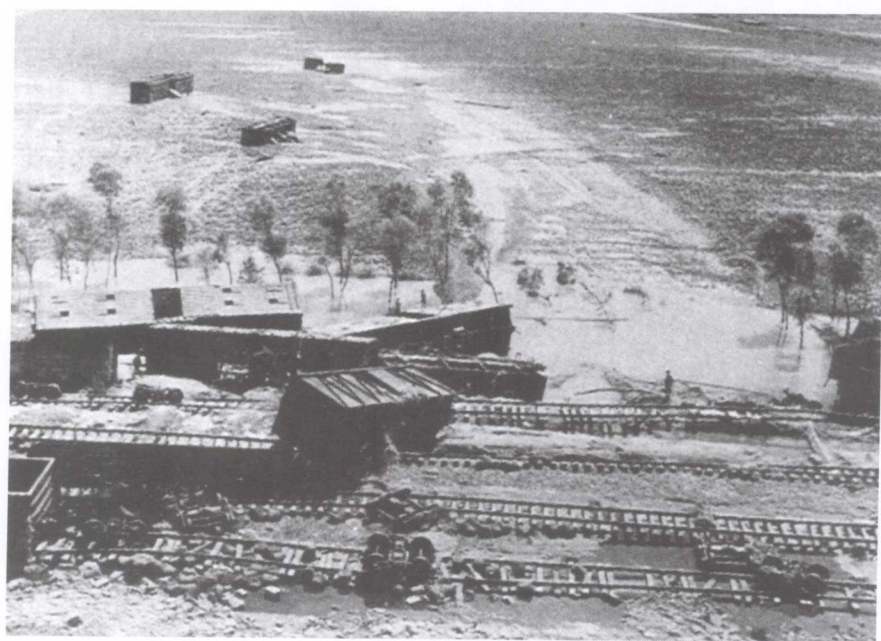


1975年8月板桥水库下游的板桥村，被洪水冲得房无一间、树无一棵



1975年8月，遂平火车站被洪水淹没

1975年8月，过水后的遂平火车站



1975年8月京广铁路遂平段被洪水冲毁



1975年8月，薄山水库职工抢修加固大坝防浪墙



1975年8月，解放军在泉河坎河溜坡堤段用身体和草袋抢险堵口



1975年8月，医疗队给灾民治病



1975年8月，南京舟桥部队营救被洪水困在树上的群众（新蔡县顿岗公社陈港村）



1998年，南阳夏季雨涝



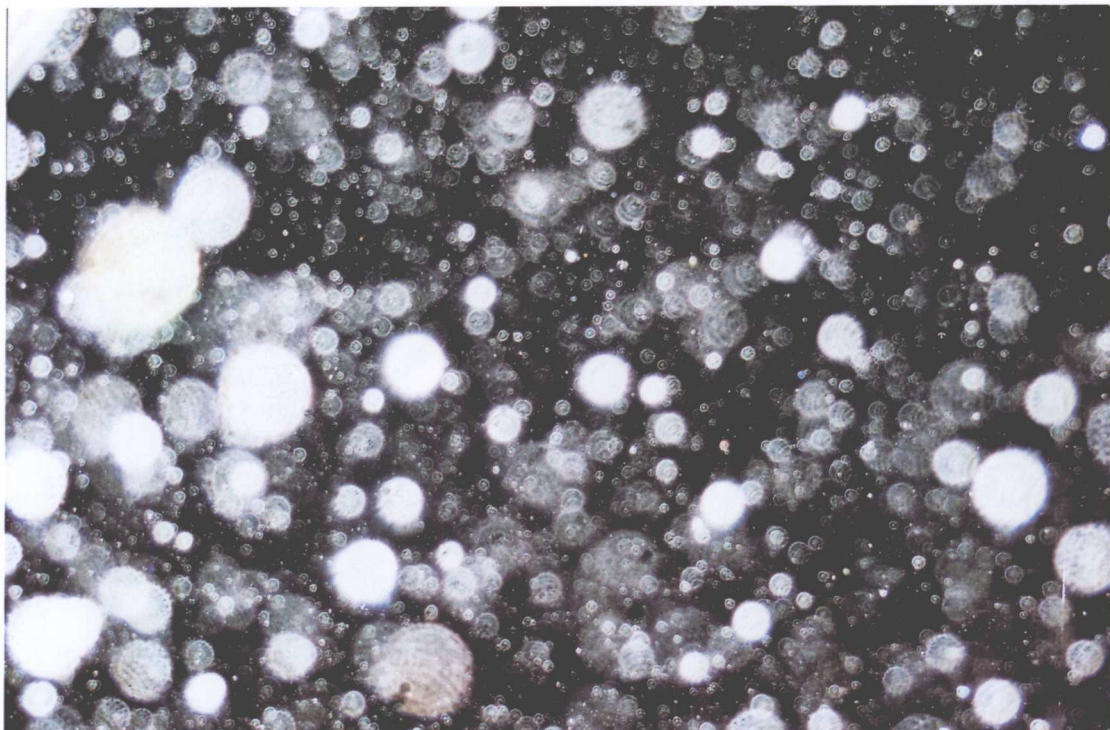
2000年7月9日，气象观测员在大水中坚持观测（原阳县气象局）



1994年河南干旱



1999年河南夏季干旱



1999 年河南春季冰雹



1998 年 7 月 19 日下午，河南平舆县东和店乡遭遇大风冰雹