

绵阳市志丛书之五十

绵阳市 自然灾害志

绵阳市人民政府农村工作委员会
绵阳市人民政府抗灾救灾办公室

绵阳市志丛书之五十

绵阳市 自然灾害志

绵阳市人民政府农村工作委员会
绵阳市人民政府抗灾救灾办公室

《自然灾害志》编修领导小组

顾问：雷启荣 马 华 郑和平 胡朝斗
组长：张道容 周仁贵
副组长：喻宁富 宋维琪
成员：黄 飞 陈 辉 李元林
王华荪 邓仁政 母志湘

《自然灾害志》编写组

主 编：喻宁富
副 主 编：宋维琪
编写组成员：王兼容 郑国陶 王昭修

《自然灾害志》撰稿人（排名不分先后）

喻宁富 王兼容 宋维琪 郑国陶
王昭修 银登春 文晓林

审 定：喻宁富 宋维琪
提供数据资料：李家瑜 唐成清 安心灵 朱光祚
唐顺洋 李兴谦 左大权
校 对：宋维琪
审 改：曹玉琦

《自然灾害志》编修领导小组

顾问：雷启荣 马 华 郑和平 胡朝斗
组长：张道容 周仁贵
副组长：喻宁富 宋维琪
成员：黄 飞 陈 辉 李元林
王华荪 邓仁政 母志湘

《自然灾害志》编写组

主 编：喻宁富
副 主 编：宋维琪
编写组成员：王兼容 郑国陶 王昭修

《自然灾害志》撰稿人 (排名不分先后)

喻宁富 王兼容 宋维琪 郑国陶
王昭修 银登春 文晓林

审 定：喻宁富 宋维琪
提供数据资料：李家瑜 唐成清 安心灵 朱光祚
唐顺洋 李兴谦 左大权
校 对：宋维琪
审 改：曹玉琦

《自然灾害志》编修领导小组

顾问：雷启荣 马 华 郑和平 胡朝斗
组长：张道容 周仁贵
副组长：喻宁富 宋维琪
成员：黄 飞 陈 辉 李元林
王华荪 邓仁政 母志湘

《自然灾害志》编写组

主 编：喻宁富
副 主 编：宋维琪
编写组成员：王兼容 郑国陶 王昭修

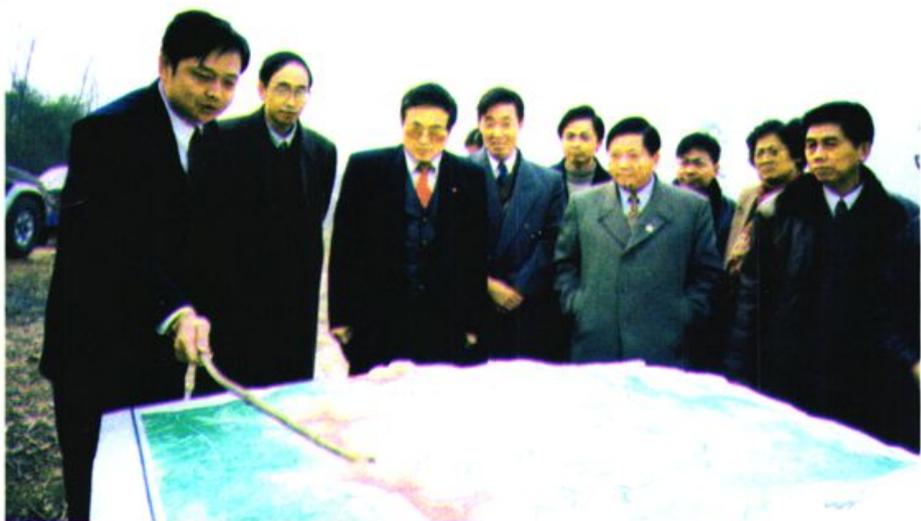
《自然灾害志》撰稿人（排名不分先后）

喻宁富 王兼容 宋维琪 郑国陶
王昭修 银登春 文晓林

审 定：喻宁富 宋维琪
提供数据资料：李家瑜 唐成清 安心灵 朱光祚
唐顺洋 李兴谦 左大权
校 对：宋维琪
审 改：曹玉琦

以防为主

省、市领导在沉抗水库
共商防灾工程



兴修水利



改造下湿田

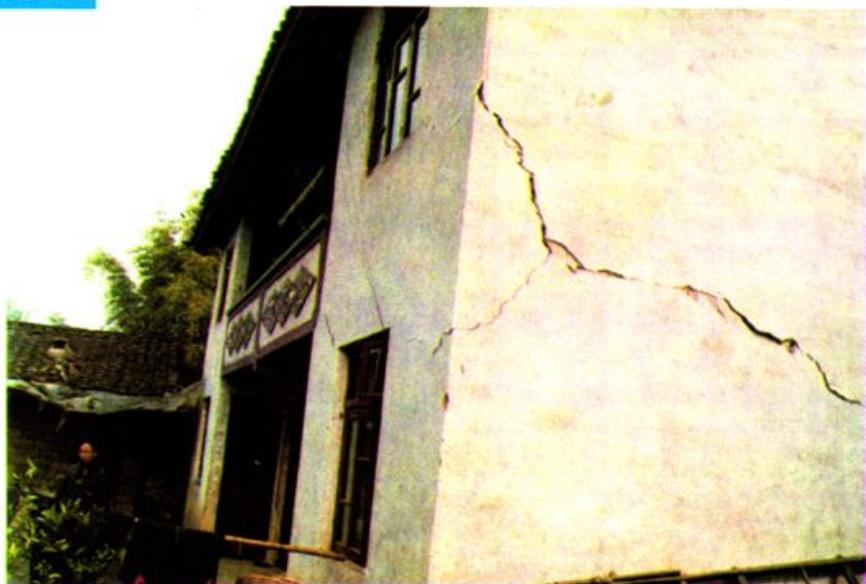


旱片区修建蓄水池



节水灌溉工程

自然灾害



地震造成房屋裂缝

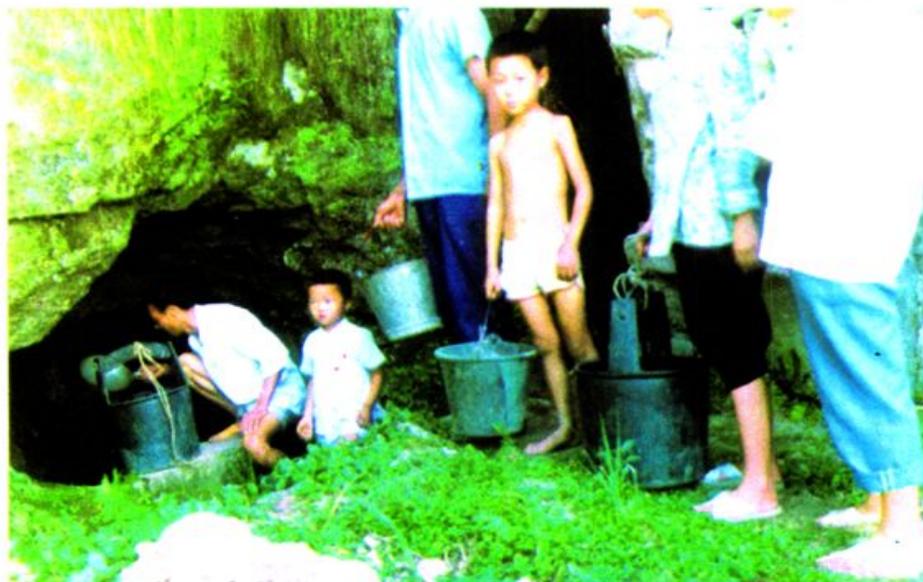


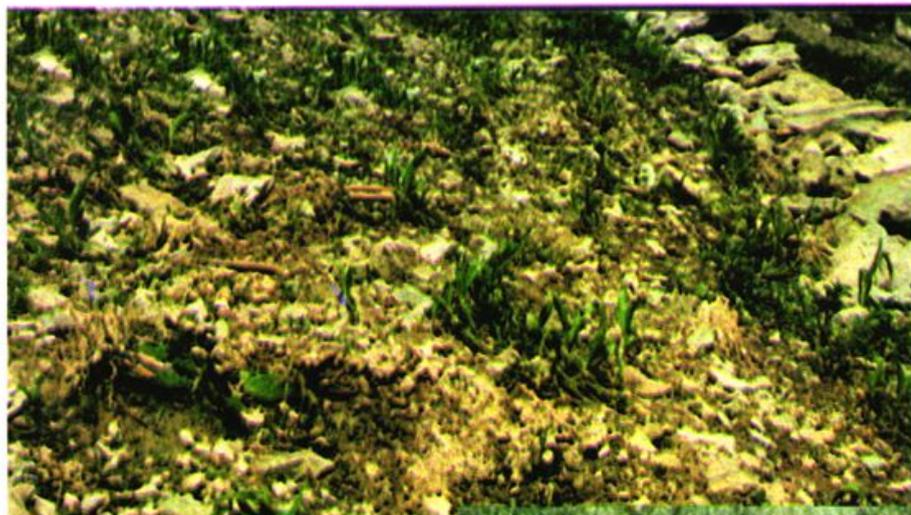
洪水淹没的街道

“81.9.7” 盐亭县城老东门被淹



排班站队
争挑饮水





泥石流冲淹的玉米地



被风雹袭击玉米



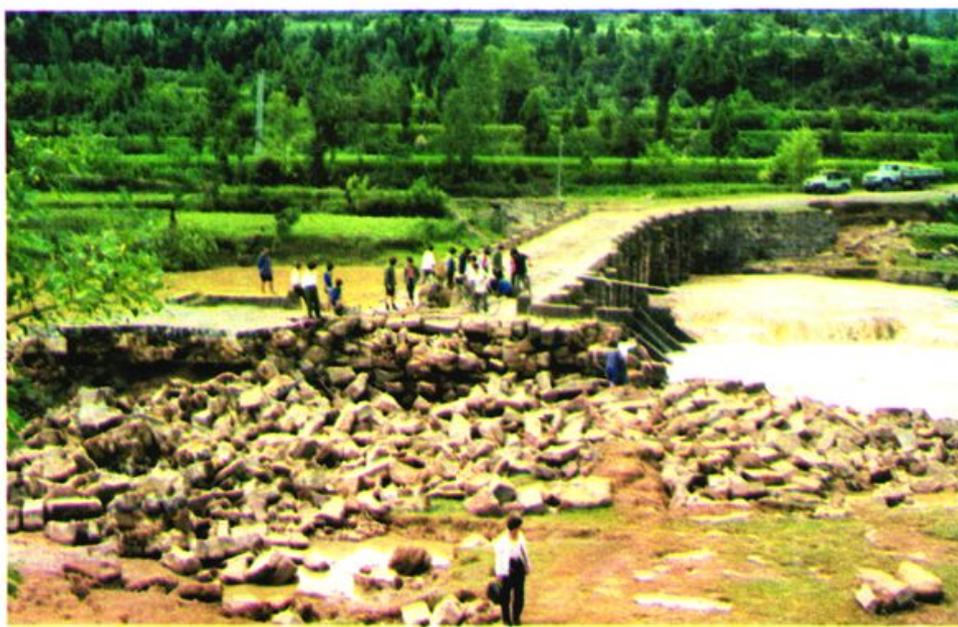
干裂的秧母田



久旱无雨 棉株干死



稻田干裂



洪水冲毁的石河埧



大片玉米地被洪水淹没

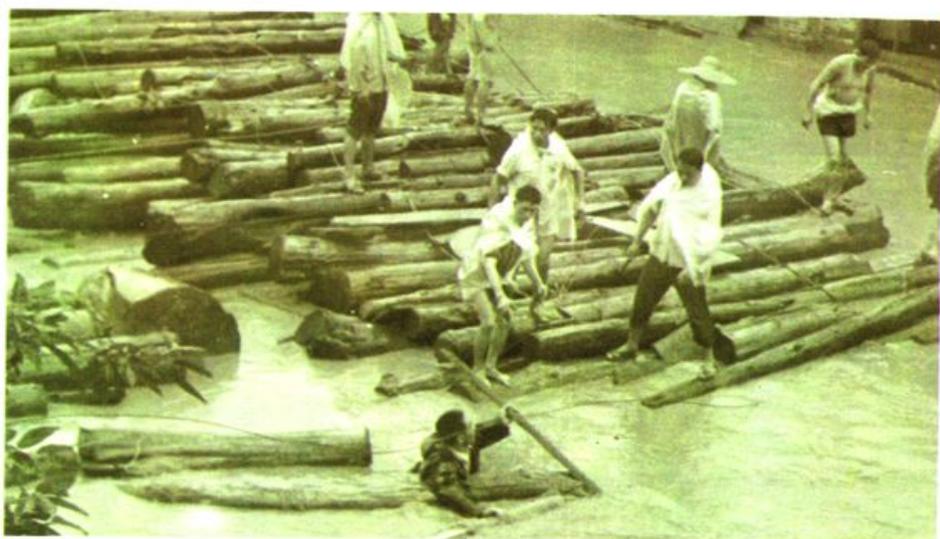
抢险救灾

大风、冰雹吹倒压断的竹子



副省长刘昌杰、副市长
雷启荣在灾区调研

盐亭木制农具厂组织抢
救国家财产





表彰先进



1981年6月7日盐亭县城南街
被淹后除淤



市府工作组在北川县查看旱情

市、县地震、保险部门在地震灾区进行损失评估



县委书记李明顺在灾区调查灾情



抢救机器设备和国家财产



表彰先进

目 录

序言.....	(1)
凡例.....	(3)
概述.....	(5)
建国后主要自然灾害记事	(18)

第一章 自然概况

第一节 地貌特征	(28)
第二节 气候特征	(29)
第三节 气候条件	(31)
第四节 气象与灾害	(33)
第五节 水资源与江河水系	(36)

第二章 旱 灾

第一节 旱灾灾情	(42)
第二节 旱灾的成因和特点	(74)
第三节 旱灾的防御	(78)

第三章 洪涝灾害

第一节 洪涝灾情	(80)
第二节 洪涝灾害的成因和特点.....	(112)
第三节 洪涝灾害的防御.....	(118)

第四章 大风冰雹灾害

第一节	大风冰雹灾情·····	(125)
第二节	大风冰雹灾害的特点·····	(154)
第三节	大风冰雹灾害的防御·····	(160)

第五章 地震灾害

第一节	地震灾情·····	(165)
第二节	地震灾害的成因及特点·····	(171)
第三节	1976年松—平大地震群·····	(173)
第四节	地震灾害的防御·····	(181)

第六章 其它灾害

第一节	农作物病虫灾害·····	(185)
第二节	森林病虫害·····	(200)
第三节	低温冻害·····	(208)
第四节	秋绵雨灾害·····	(213)
第五节	森林火灾·····	(215)

第七章 建国后防抗救灾工作

第一节	防灾·····	(219)
第二节	抗灾·····	(238)
第三节	救灾·····	(255)
第四节	防抗救灾工作机构·····	(262)

序 言

绵阳市志丛书《自然灾害志》于1993年6月开始修编，经过编修人员的艰辛努力及有关部门的大力支持，历时4年，终于成书。

纵观社会发展历史，人类自产生以来则处于自然王国的外界环境之中。大自然既给人们提供了赖以生存和发展的丰富资源条件，又给人类带来了洪涝、干旱、低温、风雹、病虫、地震等多种难以抗拒的自然灾害。这些自然灾害的发生和发展，都不同程度地给一定区域内的农业和工业生产，给人类经济和社会的发展造成巨大的损失和破坏。尤其是建国40多年来，我市同全国、全省一样，人口连年增加，耕地逐年减少，森林过伐，环境污染日趋严重，自然灾害年渐频繁，且不断加剧，已成为制约我市城乡经济，尤其是农村经济发展的关键因素之一。

辩证唯物主义者认为：诸多的自然灾害是客观存在的；各种自然灾害的发生和发展也是有一定客观规律的；各种自然灾害的客观规律迟早总是能够被人们认识和掌握的；人们一旦认识和掌握了自然灾害的客观规律，并遵循实事求是的思想路线，坚持因地制宜，因势利导，积极趋利避害，实施防灾、减灾、抗灾、救灾的综合措施，就能够在诸多的自然灾害条件下实现抗灾夺丰收、抗灾保平安、抗灾求发展。

这部志书的可贵价值，就在于通过大量的客观史料，较为真实而全面地展示了绵阳市辖区内500多年来各种自然灾害发生、发展的事件和一般规律；各次重大灾害给我市经济、社会造成的

巨大损失；各级党政领导率领全市人民同诸多自然灾害作斗争，改造自然、征服自然，夺取避灾、减灾、抗灾、救灾胜利的基本经验和主要措施。这些不可多得的史料，尤其是书中揭示的诸多自然灾害的客观规律和防灾、抗灾、减灾的宝贵经验，以及人类违背自然规律、毁坏自然资源而招致自然灾害加剧，对人类严厉惩罚的惨痛教训，都是值得当今和今后历届领导者和有关志士同仁们引为鉴戒的。

由于编修《自然灾害志》是一项开拓性的探索工作，资料采集困难，尤其因科技手段所限，人们对自然王国诸多灾害的客观规律认识不足，加之编辑水平有限，书中疏漏之处在所难免，切望得到有关各方的指正。

刘 登 成

一九九七年八月十日