

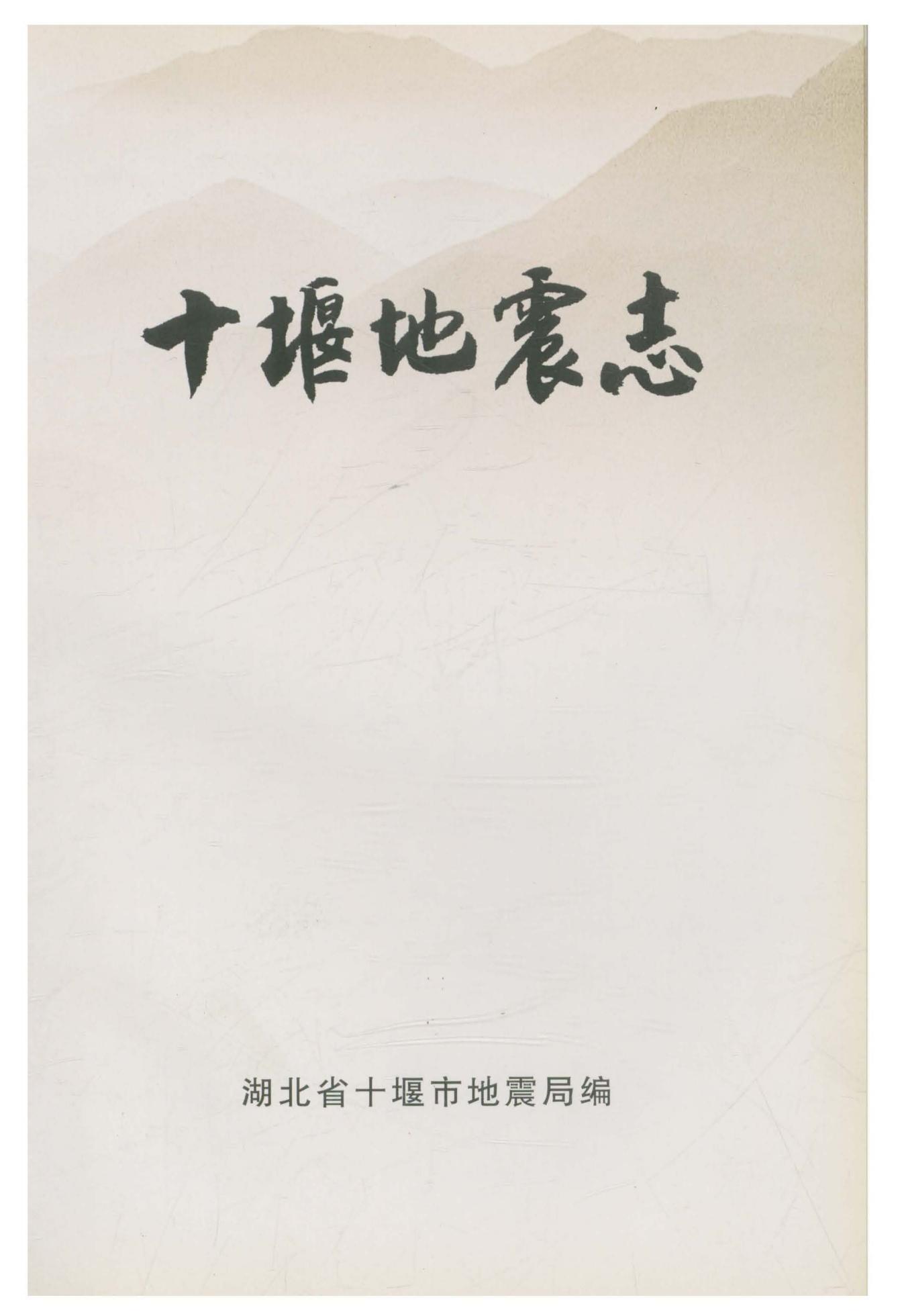
# 十堰地震志



湖北省十堰市地震局编

HU BEI SHENG SHI YAN SHI DI ZHEN JU BIAN





# 十堰地震志

湖北省十堰市地震局编

## 《十堰地震志》编纂委员会人员名单

编委会主任：杞居发

副主任：魏国甲 秦磊 郑胜秀

主编：魏国甲

副主编：秦磊 孙延奇 李松树

编委会成员（以姓氏笔划为序）

卢桂才 李凤娥 李泽民 刘刚 陈奇

陈红波 何从新 张正忠 张波 张珂

郑晓艳 周吉成 易靖清 黄义勇 凌刚

崔敏 曾平 熊明亮

# 序 言

我国是世界上自然灾害最为严重的国家之一，每年因各种自然灾害造成数千人乃至数万人死亡，直接经济损失高达2000亿元左右，给国民经济可持续发展和人民生命财产安全构成严重威胁。在各类自然灾害中，地震以其突发性强，破坏性大，波及范围广，给人类造成的伤亡和财产损失最为严重。如1976年7月28日我国唐山市发生7.8级大地震，造成24万多人死亡，16万人伤残，一座现代工业城市顷刻变为废墟。二十八年后，即2004年12月26日，印尼苏门答腊岛以北海域发生了8.9级强烈地震并引发海啸，波及南亚等地区10余个国家，死亡或失踪人数突破30万，经济损失惨重。2008年5月12日，四川汶川发生8.0级特大地震造成69227人死亡，17923人失踪，经济损失8451.4亿元。“任何天灾都比不上地震，能在如此短促的时间，如此广大的范围，造成如此重大的损失”。故此，不少人心灵蒙上一层恐惧的阴影，甚至谈震色变。怎样有效地预防和减轻地震灾害，最大限度地消除地震对人类正常生产、生活的影响，实现人与自然和谐相处，是人类社会抵御自然灾害面临的一项重要课题和紧迫任务。

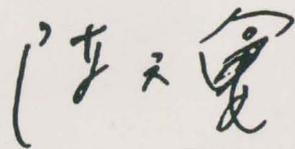
我市位于中国西部与华北、华南三大断块交接的特殊三角地区，地质构造复杂，老白公路断裂带、青峰断裂带、两郧断裂带、竹山—房县断裂带、竹溪断裂带等5条活动性断裂带分布全市。受特殊的地质构造和大型水利工程的影响，境内地震活动在全省占三个之最：一是历史地震活动强度全省最大。公元788年，竹山县发生6.5级地震，造成“江溢山裂，屋宇多坏，人皆露处”的惨象，为湖北省有地震记录以来最大的一次地震；二是水库诱发地震全省最强。丹江口水库第一期工程竣工蓄水后，1973年诱发了两次4.7级地震，造成大坝副坝开裂。南水北调中线工程竣工蓄水后，丹江口水库大坝将由目前的162米加高至176.6米，库容量将增加至290亿立方米，具有再次诱发破坏性地震的可能；三是地震烈度全省最高。据《中国地震动参数区划图》标示，我市竹山、竹溪、房县地震烈度达Ⅶ度，其它县市区为Ⅵ度。长期以来，我市一直被省政府确定为全省地震重点监视防御区。

地震是大地构造运动中发生的一种自然现象，其发生是不可避免的，但有

效防御地震可能带来的灾害，把灾害的损失减少到最小程度，通过一定的艰苦努力是可以办到的。我市防震减灾工作始于1976年，三十多年来，市委、市政府始终将人民群众的根本利益放在首位，始终坚持经济建设同减灾一起抓的指导思想，始终坚持以预防为主，防御与救助相结合的工作方针，组织全市人民努力开展防震减灾工作。地震系统广大干部职工，心系群众安危，不计个人得失，默默无闻，无私奉献，以实际行动贯彻“三个代表”重要思想，把以人为本和科学发展观贯穿于地震工作的全过程，推动我市防震减灾工作始终走在全省的前列，为全市经济建设持续快速发展，全面构建和谐社会的作出了应有贡献。

盛世修志，志载盛世。本志书从考察历史地震活动入手，剖析十堰地区的地震地质构造，记述了我在建立健全地震监测预报、地震灾害防御、地震应急救援等方面的工作历程，介绍了地震机构的沿革、变化及管理活动。本志书的编写，遵循了实事求是，详今略古，回首过去，放眼未来的原则，重点反映了我有地震机构以来的工作概况，讴歌了新时代地震工作者良好的精神风貌，比较完整地反映了全市防震减灾事业发展的全过程。本志书的编纂人员均为从事地震工作的管理人员和专业技术人员，他们以高度的历史责任感，千方百计地搜集资料，认真地探索和研究，细心地筛选和甄别，夜以继日，辛勤耕耘，终于完成了我市第一部地震专业志书。这种精神十分难能可贵。本志书的完成，是地震工作者多年来呕心沥血、勤奋劳动的结晶，也是各级党委、政府高度重视和各方面关心支持的结果。本志书对于广大读者了解、认识和研究十堰地震活动规律，宣传和普及地震科学知识，提高全社会防震减灾意识，加强地震灾害综合管理具有重要的参考作用。衷心希望读者通过本志书，能够汲取有益的知识，提高探索地震活动的兴趣，增强防震减灾意识，进一步关心和支持我市防震减灾工作，为新世纪防震减灾事业做出自己的一份贡献。

中共十堰市委书记



努力做好防震减灾工作，为十堰市的经济建设和社会发展服务。

修济刚

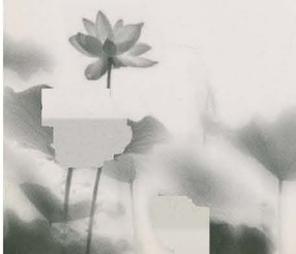
二〇〇七年五月十七日

中国地震局副局长修济刚为十堰地震工作题词



做好地震工作  
尽职尽责  
魏子卿  
共时

中国工程院院士、卫星大地测量学专家魏子卿为十堰地震局题词



居安思危  
常备不懈

赵斌



二〇〇六年  
九月

湖北省副省长、十堰市原市委书记赵斌为十堰地震局题词



加強防震減災工作，努力  
做好江河建設保障  
人民群眾生命財產安全。

張嗣義

十堰市市長張嗣義為地震工作題詞



2004年7月28日，原十堰市委书记赵斌（中）在市地震局局长杞居发（右一）等陪同下观看防震减灾宣传展板



2007年5月17日，中国地震局副局长修济刚（前左三）、工程中心主任李强（前右一）等一行来十堰调研防震减灾工作。图为十堰市地震局局长杞居发（中）汇报牛头山地震台建设情况



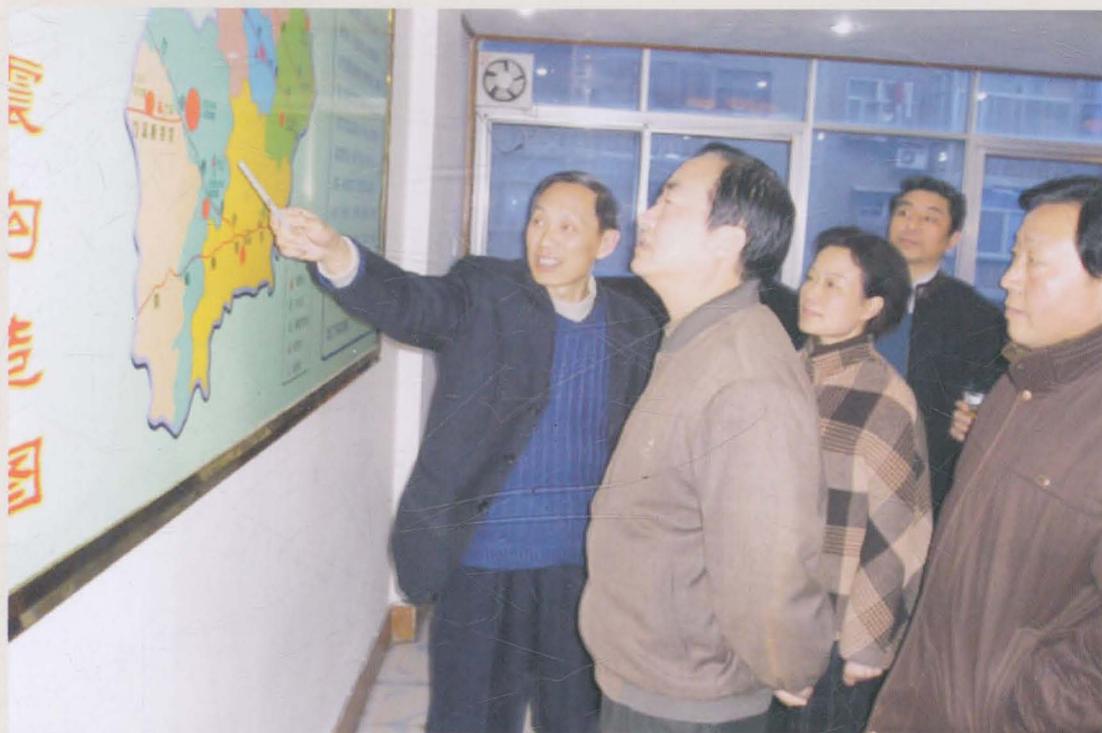
2008年3月24日，竹山县双台乡发生4.1级地震。地震发生后，十堰市委书记陈天会（右二），市委秘书长陈家义（右一）立即赶赴市地震局地震台网中心了解震情



2008年3月24日竹山4.1级地震发生后，十堰市代市长汪鸿雁（右二）迅速召开紧急会议，对地震应急救援工作作出安排部署。常务副市长涂明安、副市长王华滔、彭承志出席会议



2005年11月9日，湖北省地震局局长姚运生（左一）等在十堰市副市长冀群风（左二）陪同下考察十堰防震减灾工作



2005年12月27日，十堰市人大副主任张光新（左二）等一行深入市地震局检查防震减灾工作，市地震局副局长魏国甲（左一）在介绍十堰震情



2008年5月12日四川汶川发生8.0级地震，十堰市委副书记王铁军（左一）、副市长彭承志（右一）深入市地震台了解震情，指挥抗震救灾



2006年3月15日，十堰市委副书记梁伟年（右二）到市地震局调研



2007年11月9日，十堰市政协委员深入牛头山数字地震台、区域地震台网中心和市地震局机关视察防震减灾工作



2007年1月9日，湖北省地震局副局长吴云（中）、地震测报中心主任邵中明（左一）检查十堰市地震科技工作



2007年12月4日，十堰市地震局在市人民广场开展“12·4”全国法制宣传日活动。十堰市人大常委会副主任罗正保（右三）、市政府副市长彭承志（右一）观看防震减灾法制宣传展板



2008年3月25日，湖北省地震局副局长龚平（左二）、十堰市副市长彭承志（右二）在市地震局局长杞居发（左一）陪同下，深入竹山县双台乡4.1级地震现场村户，查看地震影响情况



2004年11月26日，十堰市委副书记王启泉（中）深入市地震局调研防震减灾工作



2005年7月28日，十堰市地震局在市文化广场开展纪念唐山地震宣传活动。十堰市政府副市长刘毅韬（左三）、市政协副主席王先贞（前排中）参观防震减灾宣传展板