

诸城市地震志



诸城市地震局编

诸城市地震志

诸城市地震局编

顾 问： 邹金祥

主 编： 杨淑亮

副主编： 李桂民 卢维强

编 辑： 李桂民 卢维强 阎大康 王泽利

郑德军 陆秀梅

顾 问： 邹金祥

主 编： 杨淑亮

副主编： 李桂民 卢维强

编 辑： 李桂民 卢维强 阎大康 王泽利

郑德军 陆秀梅

顾 问： 邹金祥

主 编： 杨淑亮

副主编： 李桂民 卢维强

编 辑： 李桂民 卢维强 阎大康 王泽利

郑德军 陆秀梅

顾 问： 邹金祥

主 编： 杨淑亮

副主编： 李桂民 卢维强

编 辑： 李桂民 卢维强 阎大康 王泽利

郑德军 陆秀梅

继承 创新 提高

(代序)

因为是学地学的缘故,在没来诸城之前,我就知道这里是恐龙的故乡。等参观完恐龙博物馆后,更是印象深刻。巨大的鸭嘴龙个体,着实让人联想到这里曾是森林茂密、草地肥沃的地方。

早在1994年,我就曾来诸城开展野外地质调查,那是为“诸城地震小区划”项目收集资料,从三里庄水库大坝到古密州城墙遗址,从潍河岸边到巴山脚下,处处都跑遍了,并留下了足迹,我看到的是一片山美水美、文化灿烂、人才荟萃、古老神奇的地方。

我也知道,诸城地处无(棣)-诸(城)地震构造带上,毗邻郟庐强震构造带,历史上共遭遇破坏性地震9次。如公元前70年在诸城、昌乐一带发生过7级地震;公元1796年在诸城还发生过5级地震。均留下了地震灾害的历史记载。

近年来,诸城市委市政府对防震减灾工作高度重视,在加强地震工作机构和队伍建设的同时,不断加大防震减灾工作投入。较早地完成了城区地震小区划;比较规范地开展了建设工程的抗震设防管理;建立了先进的数字化地震观测台站和监测预报中心;修订完善了地震应急预案,充实了地震应急救援设备装备;加强了防震减灾知识宣传教育等等,使防震减灾“三大工作体系”得到较好的落实,2004年省政府提出的县级“十个一工程”率先得到实现,为最大限度地保护人民群众生命和财产安全,保障经济发展,维护社会稳定,构建和谐社会,打下了良好基础。

诸城市地震工作者以司马迁“不虚美，不隐恶”的实录精神，以“对历史负责，对后人负责”的目的和态度，撰修地震志，总结历史，鉴古开今，垂鉴后世，体现了编纂者对地震工作的热爱和奉献精神。志书存真求实、存史资治，凝聚着地震工作者的心血。值《诸城市地震志》成书之时，谨表示热烈的祝贺。

祝诸城市防震减灾事业再创辉煌。

A handwritten signature in black ink, consisting of three characters: '晁洪杰'.

2006年11月14日

(作者是山东省地震局局长)

宁可千日不震不可一日不防

(代序)

防御和减轻地震灾害，不仅事关人民群众生命财产安全，涉及到千家万户的根本利益，而且事关经济的可持续发展和社会稳定。因此，积极认真地做好防震减灾工作，最大限度地减轻地震灾害可能造成的损失，对于坚持以人为本、贯彻落实科学发展观、构建和谐诸城都具有十分重要的意义。

诸城地质构造比较特殊，活动频繁，著名的郯庐强震带贯穿境内，整个辖区属含有8度的7度设防区，省地震局把诸城列为地震重点监视防御区之一。诸城历史上发生过多地大地震，公元前70年发生过7.0级地震，元、明、清、三代都发生过多地不同级别的地震，2003年和2005年个别乡镇发生过3.0级地震，防震形势比较严峻。

地震的发生虽无法抗拒，但却能预防，预防得好，就能减少损失。1975年，辽宁省海城地震因预报准确又防备到位，结果虽然发生了足以伤亡人的生命的7.3级大地震，但由于当地各级政府、社会公众及时采取了有效的应急措施，最大程度地减轻了人员伤亡和财产损失。一些发达国家，在地震的监测预报尤其是房屋、桥梁等建筑物的抗震设防方面搞得比较好，已发生的地震造成的损失就很小。一些经济落后的国家，由于忽视或轻视抗震设防，结果地震造成的损失就很大。

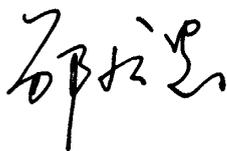
多年来，诸城历届市(县)委、市(县)政府以对人民群众生命财产安全高度负责的精神，高度重视防震减灾工作，工作措施不断加强，监测手段不断完善。制定了地震应急预案，完成了地震应急数据库建设，搞过多次地震应急演练；监测仪器更新换代加快；监测网点建成了“三站

两台一中心”(马庄镇杨家灌津、昌城镇小行寺、百尺河镇张戈庄数字化水井观测站,昌城镇巴山微震台、贾悦强震台,市地震监测预报中心);建筑物抗震设防大大加强;防震减灾知识的宣传教育逐年深入,尤其是对中小學生赠发了大量宣传资料。所有这些工作,都走在了全省乃至全国的前列,连年被评为省、地先进单位,2005年被评为全国先进单位。

防震减灾不仅是哪个部门的事,更重要的是全社会都来参与,人人树立防震意识,居安思危,提高警惕,加强联系。尽管这些年市民的防震减灾意识有所增强,但离实际要求还有不小的距离,希望大家对此给予足够的重视,“宁可千日不震,不可一日不防”。

修史存志是一项功在当今泽及后人的好事。地震局的同志在干好日常工作的同时,以对历史、对后人负责的精神,搜集整理了有关资料并结集成书,填补了我市防震工作史上的一项空白,这对于今后的防震减灾工作很有参考价值和借鉴意义,可喜可贺。

我们在防震减灾方面做了大量工作,取得了较好的成绩,但百尺竿头,尚需更进一步。希望各级各部门以科学发展观为指导,扎实工作,为开创防震减灾工作新局面,为建设和谐诸城做出更大的贡献。



2006年11月16日

(作者是诸城市市长)

序

我市首部全面系统记录防震抗震的专业志书《诸城市地震志》即将面世,这是全市人民日常生活中的一件大事,也是建设繁荣、文明、和谐的新诸城不可或缺的重要资料,它弥补了诸城历史的一大空白,而这恰恰又是政府和公众十分关心的现实问题。从这个意义上讲,该书的出版,对于诸城的建设与发展作用是巨大的,必将为全市人民提供有益的借鉴。

“治天下者以史为鉴,治郡国者以志为鉴”。编史修志是中华民族的文化传统,可谓源远流长,经久不衰。诸城市地震局一班人以对党负责、对人民负责、对历史负责的态度,从浩如烟海的典籍中查阅了有记载的地震资料,客观真实地记录了从远古到2003年底诸城市在地震活动、地震预测、地震应急、地震宣传等方面的历史与现状,整理出版了《诸城市地震志》。此书的出版,旨在使读者了解诸城历史上所经历的地震之苦,从而增强各级领导防震减灾的责任意识,教育人们自觉掌握防震减灾常识,提高自救能力,强化协作意识,科学有序地把灾害损失降到最低限度。所以,编写这部志书本身,就是地震工作部门心里装着黎民百姓的善举和义举,实属难能可贵。

地震是一种正常的自然现象,是最不可预知、最具破坏性的自然力量,是人类浩劫和灾难的主要制造者,因而地震也可以说是世界上最凶恶的敌人。在科学不发达的过去,人们对地震发生的原因,常常借助于神灵的力量来解释。随着社会的不断进步,用科学的眼光来

认识、分析、预防这种自然灾害,已成为古现代人早就拿起的武器。从公元前 132 年张衡发明地动仪到 1875 年第一台近代地震仪诞生以来,每一次地震都为人类征服这种灾害和探索不可见的地球内部结构留下了珍贵的数据。地震学家则通过对这些数据的收集、记录、存储、管理、分析,不断对地球内部结构和地震发生的时间、地点、震源机制等方面进行深入研究,获取和积累了大量有价值的资料。我们完全可以相信,地震的规律性早晚会被人类所认识,地震预报的科学难题迟早也会被攻克。

诸城市地质构造复杂,著名的郯庐强震带贯穿境内,历史上曾发生过多地大地震,其经验教训更提醒我们要居安思危。可喜的是,经过这么多年在实践和理论上的艰苦探索,诸城的地震监测水平不断提高。不仅培养锻炼了一支精干高效“专群结合”的防震减灾队伍,而且建成了“三站两台一中心”地震监测预报网络,取得了防震减灾的初步成效。由于工作成绩显著,我市地震局在连续几年被省和潍坊市地震局评为先进集体的基础上,今年 5 月又被中国地震局评为 2005 年度全国县级防震减灾工作先进单位。面对已有的成绩,诸城市地震局没有满足现状,他们正按照党中央提出的建设节约型社会和构建和谐社会的要求,坚持“人的生命高于一切”的原则,不断完善地震应急监测预报机制,健全应急预案体系,有效预防和应对地震灾害风险,力求把地震灾害所带来的损失降到最低限度。

地震预报是一个关系国计民生,受到各国政府和人民广泛关注的问题,经过这么多年的多方探索,至今仍是一个未取得突破的科学难题。但随着科技的飞速发展与进步,尤其是随着现代观测技术的不断提高,人类离突破地震预报目标的距离越来越近了。诸城市地震局组织编写这部志书,就是为了更好地记录历史、解读历史,让大家从历史的经验教训中,汲取营养,增加知识,尽最大可能提高安全系数和预防能力,把“抗震精神”发扬光大。这是历史的呼唤,时代的要求。

愿更多的人参与到关心、支持和探索地震预报的行列中!

郭金泰

2006年11月

(作者是原诸城市政协主席)

凡例

本志正文部分所述内容始于1975年，止于成书前。大事记部分则尽量往前追溯，以便读者更多地了解诸城的地震情况，现在能见到的最早记载我市地震情况的年代是两汉，这部分内容也止于成书前。本部分采用编年体和纪事本末体相结合的写法。

本志坚持历史唯物主义原则，只客观叙述史实，不作评论。

本志资料来源于档案、图书文献，行文中不一一注明出处。所用资料截至本志印刷前。

本志使用国家正式公布的简化汉字，历史纪年用公历，数字用法按国家语言文字工作委员会等7个部门颁发的《关于出版物上数字用法的试行规定》执行。

本志概述、大事记、附录部分不占章节。

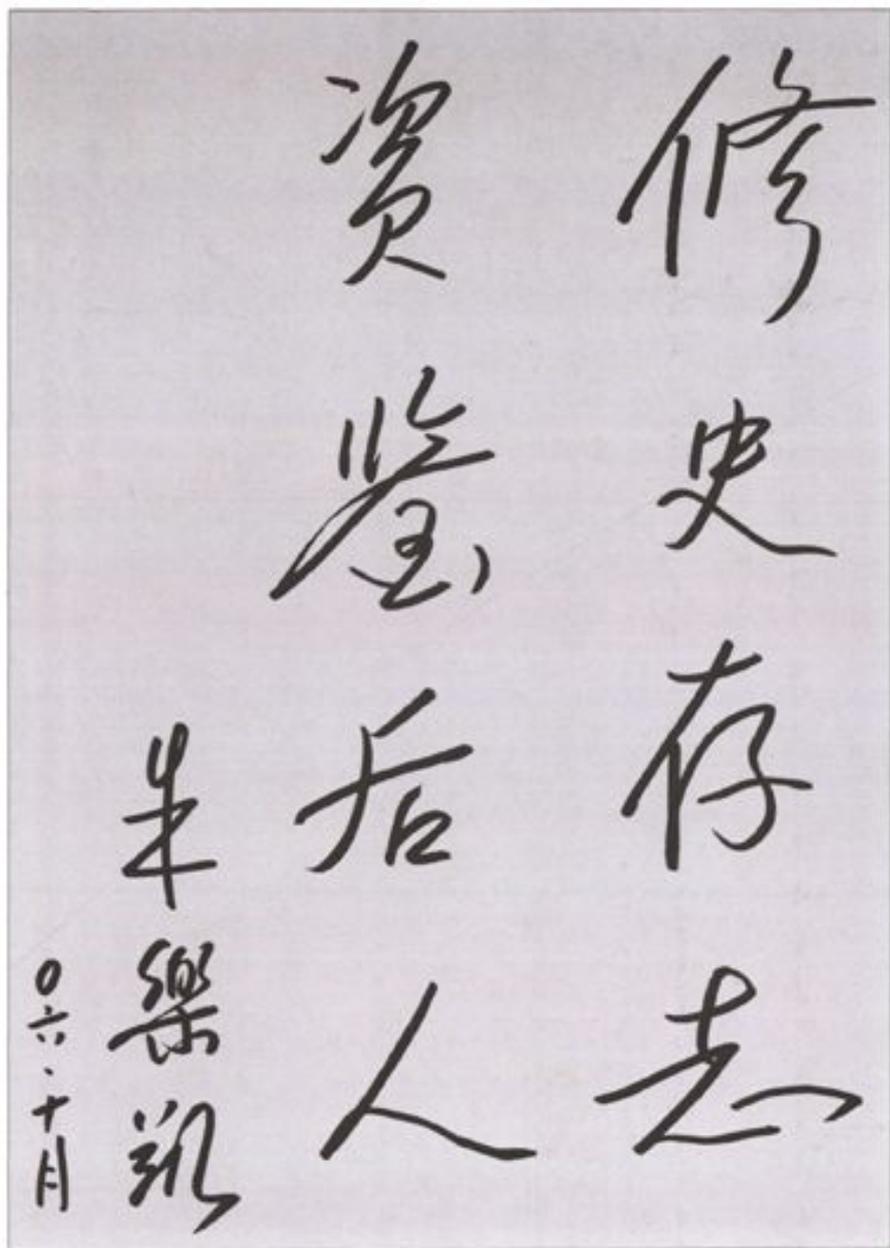


防震减灾
造福人民

丙戌年冬 刘德成



中共诸城市委书记、市人大常委会主任刘德成题词



潍坊市地震局局长朱乐凯题词



2005年3月4日，省地震局局长晁洪太在潍坊市地震局局长胡嘉新、诸城市地震局局长杨淑亮、副局长李桂民陪同下视察巴山地震台（左一胡嘉新，左三晁洪太）



2006年7月12日诸城市委常委、副市长尹凤来陪同省地震局副局长林金狮在昌城巴山测震台检查指导工作（左二尹凤来，右一林金狮）