

枣庄市地震志

马志峰 主编

新华出版社

枣庄市地震志

枣庄市地震局

新华出版社

《枣庄市地震志》编纂小组

组 长 李庆岭

副组长 李金波 范美新

成 员 马志峰 范广宪 侯修利 宋 文 朱志超

 李匡胜 王 雁 丁培成 王家义 李 明

主 审 李庆岭

主 编 马志峰

序 言

盛世修志，古之惯例。党的十一届三中全会以来，举国上下，政通人和，百业待兴。在新一轮续修新志之时，《枣庄市地震志》作为市级地震志率先在全省出版，这是枣庄市防震减灾事业中的一件大事，也是枣庄市防震减灾工作的又一成果。

我国是一个多地震的国家，地震史料记载很丰富。历史上记载最早的地震是《竹书纪年》中的“夏帝发七年（公元前1831年）泰山震。”此后，凡国土之内发生地震，史官便当作灾祥大事记录下来。《史记》以后，各朝又将地震事件及其影响记述于五行志中。波及枣庄地区最早的地震为《春秋左传注疏》记载的公元前618年鲁国的一次地震，“鲁文公九年秋九月癸酉地震”。1985年出版的《山东省历史地震目录》将其确定为震中位于曲阜的4级地震。以此为始，至1937年8月菏泽地震，历史上对枣庄造成影响的地震达110余次。

山东是我国地震灾害较为严重的省份之一，省委和省政府对防震减灾工作极为重视，1969年组建了山东省防震减灾队伍。30多年来，在各级党委、政府的领导下，在全省人民的支持下，我省地震工作者以高度负责的主人翁精神，科学求实、艰苦奋斗、扎实工作，为保护人民生命财产安全、保障经济发展和维护社会稳定做出了较大贡献。枣庄地处鲁南，位于沂沭和聊考两大活动断裂带之间，为全国首批确定的抗震设防城市之一。多年来，枣庄市以“三个代表”重要思想为

指导，认真落实科学发展观，坚持以人为本，着眼于构筑和谐社会，强化领导，努力工作，在地震监测预报、震灾预防、紧急救援三大工作体系建设中取得了明显进步和发展。

“治天下者，以史为鉴；治郡国者，以志为鉴。”《枣庄市地震志》运用马克思辩证唯物主义观点，按照“存真求实、志贵详备”的原则和广征博采、缜密筛选的要求，系统追溯了历史地震对枣庄的影响，全面记述了当代地震事业的兴起和发展历程，以概述、大事记、机构沿革、地震地质环境、地震监测、地震科技、地震宣传、地震工作管理、有感地震、人物、附录的顺序进行编写，符合国家地方志编写规定和地震工作实际。

全书观点正确，内容丰富，章节分明，结构完整，资料翔实，语言朴实，图文并茂，融思想性、科学性和资料性于一体，是一部普及枣庄市情、了解地震工作历史的好教材。

“存史借鉴，资政育人”。修志工作有益当今、惠及千秋，担负着为党立言、为民立言、为国修志、为业存史的重任。编修史志是历史发展的要求，也是防震减灾科学事业的重要组成部分。《枣庄市地震志》的出版，将对全省地震系统史志工作起到重要的推动作用。

晁洪光
2003年10月

目 录

序

概述

大事记..... 1

第一章 机构沿革

第一节 领导机构.....25

一、枣庄市防震减灾工作领导小组.....25

（一）中共枣庄市委地震工作领导小组.....25

（二）枣庄市防震抗灾领导小组.....25

（三）枣庄市地震工作领导小组.....26

（四）枣庄市防震减灾工作领导小组.....26

二、区（市）防震减灾工作领导小组.....29

（一）峰城区防震减灾工作领导小组.....29

（二）台儿庄区防震减灾工作领导小组.....31

（三）薛城区防震减灾工作领导小组.....32

（四）山亭区防震减灾工作领导小组.....33

（五）滕州市防震减灾工作领导小组.....34

三、枣庄矿业（集团）公司防震减灾工作领导小组.....35

第二节 管理机构.....36

一、枣庄市地震局·····	37
二、区(市)地震局(办公室)·····	48
(一)峰城区地震局·····	48
(二)台儿庄区地震局·····	50
(三)薛城区地震局·····	52
(四)山亭区地震局·····	54
(五)市中区地震办公室·····	56
(六)滕州市地震局·····	58
三、枣庄矿业(集团)公司地震办公室·····	60

第二章 地震地质环境

第一节 境内地震地质构造环境·····	63
一、构造特征·····	63
二、主要断裂带·····	64
第二节 区域地震地质构造环境·····	65
一、区域构造轮廓·····	65
(一)胶辽断块·····	65
(二)鲁西断块·····	65
二、区域构造特征·····	65
三、主要地震构造带·····	66
(一)郯庐地震构造带·····	66
(二)聊考地震构造带·····	66
(三)苍山—尼山地震构造带·····	67
(四)废黄河地震构造带·····	67
第三节 地震区划·····	67
一、地震烈度区划·····	67

二、地震安全性评价.....68

第三章 地震监测

第一节 台站建设.....73

一、专业台站.....73

（一）枣庄地震综合台.....73

（二）鲁—15井.....76

二、地方台站.....76

（一）市数字化测震台网.....76

（二）滕州市地震综合台.....77

（三）市中区地震水化站.....77

（四）峰城区地震水化站.....78

（五）台儿庄区地震台.....78

三、企业台站.....78

（一）陶庄煤矿地震台.....79

（二）十里泉电厂地震水化站.....82

（三）鲁南水泥厂地震台.....82

（四）柴里煤矿地震台.....83

四、群测网点.....85

第二节 地震观测.....92

第三节 矿震观测.....99

第四章 地震科技

第一节 地震预报.....123

一、地震预报现状·····	123
二、震情监测与研究·····	123
三、地震预报事件·····	124
(一) 鲁南地震的中短期预报·····	124
(二) 苏鲁交界重点监视区的中期预报·····	125
(三) 市革委表扬涧头中学地震测报点·····	125
(四) 震情趋势研究获省科技进步奖·····	126
(五) 淮海经济区地震联防会·····	126
第二节 重点项目·····	127
一、震前动物习性异常的定量观测与研究·····	127
二、陶庄煤矿矿震的孕育过程及其前兆反映的观测与研究·····	128
三、鲁西南地区防震对策的研究·····	130
四、枣庄地区短临预报综合对策研究·····	131
第三节 观测成果·····	132
第四节 科研成果·····	158

第五章 地震宣传

第一节 常规宣传·····	161
一、宣传管理体系·····	161
二、宣传的重点及资料·····	169
(一) 重点对象·····	169
(二) 宣传资料·····	170
三、宣传活动·····	171
(一) 唐山地震纪念日宣传周活动·····	171
(二) 《防震减灾法》颁布实施日防震减灾宣传活动·····	173
(三) 地震知识竞赛活动·····	175

第二节 强化宣传.....179

第三节 平息谣传.....181

第六章 地震工作管理

第一节 党的建设.....183

 一、组织建设.....183

 二、整党工作.....183

 三、“三讲”教育.....186

第二节 计划管理.....189

 一、枣庄市防震减灾事业发展“九五”计划和2010年规划.....189

 二、枣庄市防震减灾事业发展第十个五年计划.....194

 三、关于贯彻《山东省防震减灾十年目标实施纲要》的意见.....188

第三节 财务管理.....200

第七章 有感地震

第一节 历史地震.....203

第二节 现代地震.....225

第三节 矿震灾害.....230

第八章 人 物

第一节 地震机构设置前期负责人（1人）.....239

第二节 历任市地震局（办）主要负责人（6人）.....239

第三节 地震台(站)长或负责人(16人)	243
一、枣庄地震综合台	243
二、陶庄煤矿地震台	245
三、柴里煤矿地震台	248
四、鲁南水泥厂地震台	248
五、十里泉电厂地震水化站	249
六、鲁—15井观测点	249
第四节 主要专业技术人员(12人)	250
一、市地震局	250
二、市地震综合台	253
三、区(市)地震办公室	253
四、枣庄矿业(集团)地震办公室	255
附：1、润头中学(市六中)预报宁河6.9级地震(1976年11月25日)的分析依据图件	259
2、十里泉电厂地震水化站水汞分析在苍山5.2级地震(1995年9月20日)震前的异常特征分析图件	263
3、鲁-15深井对陶庄煤矿矿震的同震效应分析图件	263
4、枣庄地区历史时期建制设置简表	264
5、寨山鲁南地震石刻“嘉靖年之变”年代考	266
后记	268

概述

地震作为一种自然现象，一直严重威胁着人类生命财产安全和经济社会发展。特别是现代社会，随着经济的发展、人口的增长和城市化程度的提高，地震造成的损失越来越严重。山东是多地震省份，属华北地震区。枣庄位于山东南部，地处郯庐、聊考两大强震带之间，北部并有临沂至济宁中强地震带分布。根据国家质检总局2002年公布实施的新一代《中国地震动参数区划图》，枣庄境内50年超越概率10%的基岩地震动水平峰值加速度为0.1g，相当于平均土条件下的地震烈度值为七度。

枣庄历史文献记载着大量的地震事件，虽然受社会条件限制，记载中缺失较多，但仍不失为珍贵的地震史料。经搜集考证和科学推算，自公元前618年到建国前，发生于本市的地震为18次，受邻区影响或国内强震波及的次数达90余次。其中对本市影响烈度达到六度或六度以上的8次，发生于公元1668年的郯城8.5级地震对本区的影响达烈度八度，“城乡房屋，十倾八九”、“居民损伤甚多”。建国后至2003年底，全市发生地震218次，其中有感地震达30次。邻区及国内强震影响达16次，菏泽1983年5.9级地震和苍山1995年5.2级地震，对本市建筑物曾造成轻微破坏，烈度达五度。1976年的唐山7.8级大震，全市震感虽不算强烈，但其造成的社会动荡和经济损失，却不亚于市内发生一次中强地震。

建国后，从1966年3月河北邢台7.2级地

震，到1976年7月唐山7.8级地震，中国大陆强震迭起，山东地震工作就是在这个大背景下发展起来的。1969年7月渤海发生的7.4级地震，山东受灾地区的地震烈度达七度，震后省先后建立了山东地震工作站和省地震办公室，后又在二者的基础上组建了山东地震工作队。1970年7至8月份，省地震工作站王克温、张公德等前来枣庄，会同市革委生产指挥部科技组和枣庄矿务局地质组，进行了建台选址，当年10月枣庄地震综合台组建，次年5月建成并投入观测，由此拉开了枣庄市地震工作的序幕。

市地震办公室建于1975年2月，原名市革委地震办公室。1976年1月市委成立了地震工作领导小组，原名枣庄市委地震工作领导小组，1976年7月唐山地震后重新调整，更名为枣庄市防震抗灾领导小组。此前1974年国家确定鲁南为全国少数几个重点监视区之一，1975年1月全国地震趋势会商提出“鲁南、苏北、皖东地区一二年内有发生6级左右地震的可能”。1976年唐山地震后，各级会商进一步指出，苏鲁豫皖“四省联防区发生大震的危险程度增加，发生7级以上大震的条件正在逐渐形成”，直到1981年后鲁南震情形势才稍有缓和。1983至1984年随着震情形势的相对稳定，地震机构进行了精简，撤销了区（市）地震机构，台站和群测网点进行了清理和整顿。1990年国家确定江苏、山东沿海交界至南黄海一带为全国地震重点监视区之后，市各级地震管理机构恢复，增选新建了地

方和企业台站。1998年3月1日《防震减灾法》颁布实施后,全市防震减灾纳入法制化管理,地震工作逐渐形成依靠科技、依靠法制、依靠社会力量共同抗御地震灾害的新局面。

地震监测是防震减灾工作的基础。继枣庄地震综合台投建后,1972年5月,台儿庄中学地震测报点建立,接着涧头中学、枣庄师范、峨山中学、薛城中学、周营中学和东邹坞大队地震测报点相继建立。1976年唐山地震后,在地震形势的推动下,全市的群众测报点建设有了很大发展,至1978年底全市分布于工厂、农村、学校、机关等各类业余地震测报点、水井观测点及宏观观察哨达200余处。1984年后根据国家“提倡科学,保护群众积极性”的要求,经清理整顿,到1987年6月枣庄地震综合台撤销,全市保留企业台站两处,深水井点7处,动物试验场两处。1990年苏鲁交界及其沿海确定为全国地震重点防御区之后,进一步强化台站建设,至2003年底建成市数字化测震台网1处,地方、企业台站各4处,深水井点保留7处。其中鲁一15井为全国深井网重点观测井,资料参加全国交流使用,陶庄矿地震台测震和十里泉电厂水汞观测资料为全省交流和使用资料。

地震预报是当今世界尚未解决的难题。它又分为长期预报、中期预报、短期预报和临震预报。市地震部门的重要任务之一是在中、短期预报的指导下,当发现破坏性地震的临震异常时,作出临震预测,及时报请市政府决策,发布48小时之内的临震预报,并同时报告省政府、省地震局和中国地震局。市地震局在中长期预报研究中,对年度震情趋势的研究,曾多次取得较好成绩,受到省地震局的表彰。在短临预报研究中,1995年苍山5.2级地震发生后,曾及时作出苍山5.2级地震为主震余震型的判断,并上报市政府苍山5.2级主震后,在原震区及其附近不会有人于5级地震发生。

实现地震预报的根本途径是加强地震科研。市地震局业务人员在省和国家地震部门的指导下,认真组织参加省级以上专业学习培训和学术交流活动,注意开展地震学预报方法和前兆观测中的动态研究,坚持震情跟踪、异常情况的落实和短临预报综合对策的研究,多次立项对陶庄煤矿矿震进行了现场观测、调研和分析探讨工作。先后开展了《鲁西南地区防震对策的研究》、《震前动物习性异常的定量观测与研究》、《陶庄煤矿矿震的孕育过程及其前兆反映的观测与研究》、《苍山5.2级地震前兆异常综合研究》等科研课题,除省、市科研经费支持外,得到了国家地震科学联合基金、国家自然科学基金以及国家合同制科研经费的资助。在此期间,取得了多项具有国内领先水平的科研成果,完成的论文或学术报告被省级以学术期刊和网站采用20余篇;《枣庄地震对策研究》书稿,分6章31节,约22万字,2003年底交中国科技出版社审定;获得山东省地震局和枣庄市科技进步奖近10项。

1976年7月3日省地震局对水利电力部西北电力设计院勘字0224号函印发“关于枣庄市地震基本烈度的复函”中指出,未来百年内夏庄变电所地震烈度可按七度考虑。此后1977年开始国家地震局会同国家建设部联合下发了第二代、第三代地震烈度区划图。1987年4月国家建材局投资5.7亿元,在界河兴建年产130万吨的鲁南水泥厂时,因主厂房高100米,设计前未进行工程地震工作,施工后发现较大规模断层,被迫停工,待工程地震后依据其结果修改设计,致使工程延期半年,造成经济损失4300万元。这一典型事例,提高了对重要工程地震工作的认识。1988年8月省地震局召开了全省首次工程地震工作会议。1993年5月省地震局印发了“关于加强工程建设场地地震安全性评价工作管理的规定。”特别是1998年《防震减灾法》颁实施后,1999年10月山东

省颁布了《山东省防震减灾条例》，2001年3月14日市政府印发了“枣庄市地震安全性评价管理办法”。此后，地震安全性评价工作逐渐纳入全市基本建设管理程序，新建工程场地地震安全性评价和地震小区划工作出现了良好的势头，在提高城乡工程建设抗震设防能力和促进全市的经济发展中取得了成效。

在各级政府的统一领导下，建设以专业队伍监测预报为基础，动员群众参与、协调社会统一行动的地震综合防御能力体系是中国地震工作的特色。其中向城乡居民普及地震知识、动员社区公众发展救援志愿者队伍，培养军民结合、专群结合、社会基础广泛的地震灾害救援队伍，提高社会公众的自救能力是一项经常性的任务。30余年来，枣庄市地震部门按照“积极、慎重、科学、有效”的原则，不断完善由宣传、地震、教育、文化和新闻等部门共同参与的防震减灾宣传教育体系，充分利用电影、电视、幻灯、画册、挂图、报刊、录像、中小学读物、街头咨询、知识竞赛和夏令营等多种形式，广泛宣传普及防震减灾常识和法律法规知识，认真实施提高全民族防震减灾忧患意识从儿童抓起的战略思想，突出做

好中小学校的地震知识普及和教育工作，对增强全社会防震自卫能力及平息地震谣传，稳定社会秩序起到了重要作用。

目前，中国大陆强震活动的危险依然存在，全国地震趋势分析会商会议再次把环渤海地区作为防震减灾工作的战略重点。最近，省政府提出，防震减灾工作已进入整体推进、全面提升的新阶段，我省防震减灾奋斗的目标是到2020年，全省基本具备抗御6级左右，相当于各地区地震基本烈度的地震的能力，大中城市和经济发达地区的防震减灾能力争取达到中等发达国家的水平。枣庄市各级政府及有关部门正依照上述目标，以“三个代表”重要思想为指导，认真落实科学发展观，坚持以人为本，把人民的生命安全放在首位，居安思危，提高忧患意识，遵循江泽民主席提出的“坚持减灾同经济建设一起抓”和“预防为主、防御与救助相结合”的地震工作方针，进一步完善监测预报、震灾预防和紧急救援三大工作体系建设，强化管理，落实措施，努力把防震减灾工作提高到一个新水平，为推动全市经济的跨越式发展，实现全民建设小康社会的目标做出新贡献。



大事记

建国初期，国内处于地震相对平静时期，地震科学研究主要由中国科学院进行管理。为了适应经济发展对地震工作的需要，1953年11月国家成立中国科学院地震工作委员会。

1966年3月8日5时29分、22日16时19分，河北省邢台地区隆尧县和宁晋县东南分别发生6.8级和7.2级地震。两次地震震中烈度分别达九度和十度，使河北省邢台、邯郸、衡水、石家庄、沧州、保定等六地区80个县市，造成死亡8064人，伤38451人，倒塌民房508万余间，直接经济损失5亿元。7.2级地震时，震感波及枣庄地区，树摇屋晃，地震烈度为五度。

1966年3月9日至10日和4月1日至5日，周总理两次亲临河北地震灾区现场，制定了“自力更生、奋发图强、发展生产、重建家园”的抗震救灾方针。明确指示“地震预报要好好搞一搞”、“要建立一支地震队伍”、“要加强预测研究”。同年5月中国科学院成立地球物理局，承担地震工作。1967年12月，改建国家科委地震办公室，统一组织领导全国地震预报及科研工作。

1969年7月18日13时24分，渤海庙岛群岛以西海域发生7.4级地震，震中烈度九度，受灾地区涉及山东、河北、辽宁三省，我省垦利、沾化、利津及潍坊、烟台遭到不同程度的破坏。同年7月19日，中央地震工作小组成立，

办公室设在中国科学院。8月，山东省革命委员会在潍坊建立山东省地震工作站，10月24日，建立山东省革命委员会生产指挥部地震办公室。

1970年1月17日至2月9日，第一次全国地震工作会议在北京召开。会议期间，周总理听取地震工作汇报，接见全体代表，发表三次重要讲话。1970年初，国务院批准组建兰州、成都、昆明、广州、福州、武汉、沈阳、新疆8个地震大队和北京、天津、河北、山西、山东、安徽、江苏、陕西、宁夏、湖南10个地震队，并实行双重领导，以地方为主的体制。同年11月6日，枣庄市革命委员会生产指挥部以[1970]195号文件印发关于新建枣庄市地震综合台并启用公章的通知，枣庄市地震台筹建。12月15日，省革委生产指挥部撤销省革委地震办公室与山东省地震工作中心站，组建山东地震工作队。

1971年，全国一些主要地震活动区建立地震工作管理机构，地震台网和群众业余测报点也随之发展。5月枣庄地震台建成，并投入观测。同年8月，国务院成立国家地震局，作为中央地震工作的办事机构，统一管理全国地震工作。同年决定，为了加强国际交流，开放北京白家疃、河北红山、山东泰安、广东广州四个地震基准台。

1972年3月8日至4月1日，第二次全国地震工作会议在北京召开，会议根据周总

理的指示，确定了“在党的一元化领导下，以预防为主，专群结合，土洋结合，大打人民战争”的地震工作方针。会议还确定全国8个重点地震监视区，决定1973年底完成编制全国地震烈度区划图的任务。同年，我市台儿庄中学、涧头中学、峯城师范、峨山中学、薛城中学、周营中学和东邹坞大队等地震测报点相继建立，配备土地电、土地倾、地应力、陶瓷偏等各类观测仪器14台套。

1974年6月，国务院批转华北及渤海地区地震形势会商会议的报告，印发了国发[1974]69号文，对各地地震工作起到极大的指导作用。同年8月召开的昭通地震现场会议，推动群测群防运动的开展。同年11月省革委决定组建山东省地震工作领导小组，同时建立山东省革委地震局，作为省地震领导小组的办事机构，山东地震工作队随之撤销。12月29日，省革委委托省科技办召开山东省地震工作会议，省委常委穆林主持会议，省委书记白如冰作大干快上的报告，国家地震局负责人朱凤熙到会并讲话。同年，西集中学、峯城中学和王庄果园、峯城水文站地震测报点建立。

1975年2月4日19时36分，辽宁省海城、营口一带发生7.3级地震，震中烈度九度，我市有感。震前由于发布了临震预报，震区各级政府组织群众预防，人员伤亡大大减少，全区共伤亡18308人，其中死亡1328人。山东省全省有感。

2月，根据国发[1974]69号和鲁革发[1974]160号文，枣庄市革委地震办公室成立。3月召开全市地震工作会议。

3月12日，国发[1975]41号文印发“国务院关于表扬辽宁省南部地区地震预测预报有功单位的通报”，对营口市石硼峪地震台、旅大市地震台金县观测站、盘锦地区地震台、海城县地震观测站、营口市虎庄公社邮电支局业余地震测报组和辽宁冶金地质勘探公

司一〇二队群众测报组进行了表彰。

3月31日鲁发[1975]16号文批转省科技办公室党的核心小组“关于贯彻中央领导同志最近对加强地震工作的指示和国家地震局地震形势紧急会商精神报告”。该报告指出，京津唐渤和鲁南、苏北、皖东北两个危险区，一、二年内有可能发生六级左右地震。4月5日市革委颁发“枣庄市革命委员会地震办公室”印章。4月14日至15日，苏鲁皖三省首次联防会议在徐州召开，到会的有三省地震队伍负责人及专业人员共15人，国家地震局派人参加会议。会议确定联防范围包括，山东省的临沂、枣庄、潍坊的五莲县；江苏的徐州、连云港及淮阴的部分地区；安徽的宿县、滁县、巢湖、六安、阜阳地区的部分及淮北、淮南、合肥、蚌埠市，南北长500公里，东西长200公里，面积80万平方公里，人口3300万人，初步商定联防时间2-3年。

4月19日至5月11日，第三次全国地震工作会议在北京召开，会议总结交流了海城地震预报的经验。李先念、华国锋、谷牧副总理听取会议的汇报，华国锋、王震、谷牧、孙键副总理接见全体代表。

7月9日至12日，苏鲁皖三省第二次联防会议在泰安召开，会上进一步研究落实徐州会议制定的措施，交流对震情的趋势意见，会议把辽南的成功预报比作辽沈战役的胜利，把苏鲁皖联防当作淮海战场，坚信会夺取淮海战役的胜利。同年，坊上中学、阴平中学、魏庄煤矿、罗同中学、泥沟中学、市农科所、前王良种场地震测报点建立，至此，全市先后建业余地震测报点18处，观测员130人，拥有土地电31道，土地倾11台，地应力2台，陶瓷偏4台、综合测量仪2台。

1976年元月18日，全市地震工作会议

在市革委招待所召开,20日,市委常委市革委副主任李群同志到会并讲话。29日,中共枣庄市委成立以市委副书记李洪儒为组长的中共枣庄市委地震工作领导小组,并要求各区、社、矿务局系统相应成立由主要领导参加的地震工作领导小组。3月,市革委地震办公室配备专职主任。

1976年6月15日至22日,苏鲁皖豫四省联防会议在安徽省歙县召开,会议认为现有资料看不出联防区近期有发生破坏性地震的迹象,但是发生5—6级地震的背景依然存在。

7月3日,省地震局[1976]鲁震发字第56号对水利电力部西北电力设计院勘字0224号函印发“关于枣庄市地震基本烈度的复函”指出,未来百年内夏庄变电所地震烈度,可按Ⅶ度考虑。

7月5至9日,全市地震群测群防经验交流会议召开。市委常委、市革委副主任李群同志到会并讲话。7月21日市革委以枣革发[1976]85号文印发“批转市革委地震办公室《关于全市地震群测群防工作会议的情况报告》”。

7月28日3时42分,河北唐山发生7.8级地震,震中烈度十一度,24.2万余人死亡,16.4万余人重伤,毁坏房屋1479万 m^2 ,民房530万间,直接经济损失54亿元。全市有感。30日,枣庄市防震抗灾领导小组成立。随之,各区、社、矿务局及厂矿企业等基层单位也相应建立防震抗灾的指挥机构。同时,各区建立区地震办公室。之后,枣庄市派出医务人员39人赶赴唐山参加救护伤员。并接纳来枣伤员1016名住院治疗,治愈后1012人返回唐山。

8月17日,市抗震救灾领导小组印发“关于加强住我市灾区伤病员思想政治工作的意见。”在此期间,市委常委、市革委副

主任李群带领有关部门的负责人到临沂学习兄弟地区开展地震工作和防震减灾工作的经验。之后,市委多次召开常委会议,研究部署市地震工作,制定震前震后应急措施。

8月21日,枣庄市委以枣发[1976]60号文印发“关于进一步做好防震救灾工作的紧急通知。”

8月31日,省抗震救灾指挥部下发《紧急电报通知》,9月20日再发《电话通知》,市里统一建立抢险队、消防队和通讯联络系统,筹集大批救灾物资,组织医疗救护队,准备大批急救药品。

9月28日,枣庄市抗震救灾指挥部印发“关于进一步做好防震救灾工作的通知。”

10月7日至13日,苏鲁皖豫四省联防会在济南召开,会议认为联防区存在着发生7级以上强震的背景,今冬明春发生6级地震的主要地区有两个,一是安徽的怀远—长丰—颖上一带,二是临沂—宿迁,滕县、微山、菏泽、东明一带。

11月2日,省抗震救灾指挥部转发省革委地震局《关于当前我省震情和工作意见报告》的通知。通知指出,苏鲁皖豫四省联防区存在发生7级以上强震的背景,发震的可能性在增长。建议以下县区为设防区:一是临沂地区的临沂、郯城、临沭、苍山;二是菏泽地区的菏泽、东明、定陶、曹县、成武;三是济宁地区的邹县、滕县、微山及枣庄市的薛城区。对临沂、枣庄、济宁、菏泽的其他县区及临朐,也应发动群众做好防震的物资准备。9日,市抗震救灾指挥部批转市地震办“关于当前震情和加强我市地震工作意见”的报告。

11月15日21时53分,天津市宁河发生6.9级地震,全市有感,震前涧头中学做出较好的预报。11月24日枣革发[1976]116号文印发“关于表扬涧头中学等地震测报点

的通报”。12月29日，枣革发[1976]127号文，印发“关于加强防震抗震工作的意见”。

是年唐山地震后，市委副书记储建华、市革委副主任李群多次到现场落实宏观异常。全市地震测报点迅速发展61个，土仪器200多件，测报员220余人，宏观点125个，宏观观察员250人。

1977年1月29日至30日，全国土地电研讨会在济宁召开，市地震办公室朱广启和台儿庄中学测报点戴忠群、涧头中学测报点周一德同志参加会议。

3月26日，山东省委第一书记白如冰在省震情增刊上批示：山东地震情况，要严密注意，很好掌握，千万不能放松领导，有关地委务必要有专人抓，做到即使有地震发生，也不能受到重大损失。

3月27至29日，全市地震工作会议召开。市直各办、局，各区、矿务局地办负责人，市人武部、驻军、地震台及业余测报点共170多人参加会议。市委常委、市革委副主任李群和市抗震救灾指挥部有关负责人出席会议，并作讲话。

4月5日，市革委以[1977]40号文批转市地震办公室“关于切实加强今年地震工作意见的报告”。报告指出，据年初全国地震趋势会商确定，鲁南属于全国重点监视区，存在着发生强震的背景，一些宏微观异常在继续发展。

5月3日，枣革征字[1977]29号文，批复市地震综合台扩建征用渴口大队土地的报告。17至24日，全省陶瓷偏角仪研讨会在益都召开，市地震办公室马志峰参加学习和交流。

7月2日，鲁财行字[1977]79号、鲁震发器字[1977]89号印发“关于群测群防经费下放地方管理的联合通知”。通知指出，

从1977年起，将国家地震局群测群防补助经费下划省、市、自治区管理，依此省财政分配我市群测群防补助经费5000元。

7月4日至6日，枣庄市地震战线学大庆会议在枣矿会议室召开，各区、矿务局地办、市地震综合台、群测点及市直有关单位共118人参加会议。市委副书记周炳洪出席会议并讲话。市国棉厂王建荣书记作学大庆经验的传达报告。会议评选出先进单位23个，推选出全省地震战线学大庆会议的代表7个。

7月9日16时42分，菏泽地区成武县发生4.8级地震、震中烈度五度。全市有感。

9月12至15日，全省地应力技术交流会在我市召开，省地震局陈汝山、赵淑平、范新平、尹根生、张凤环等到会。

10月4日至11日，全省地震战线学大庆会议召开，陶庄煤矿地震测报站、市地震综合台测震组、东邹坞大队测报点被评为先进集体。

本年度地震测报点继续发展，又增加南石公社、兴仁中学等测报点9个。

1978年元月9日至12日，省地震局在济南珍珠泉招待所召开地震办主任会议，传达贯彻全国地震战线学大庆会议以及规划会议精神，同时研究落实国务院国发[1977]151号文件和群测群防工作。

同年元月20至21日，市地震办召开各区、矿务局地办，综合台，陶庄台负责人会议；2月25日至27日全市地震工作会议在齐村区招待所召开，各区、矿务局地震办及地震测报点、市直有关单位参加会议。

3月市地震办公室筹建职工宿舍，至8月建成平房5套15间，面积250平方米，在全省地震系统率先较好地解决了职工住房问题。

5月18日20时30分海城老震区发生6.0