

# 鄂州地震志



# 鄂州地震志

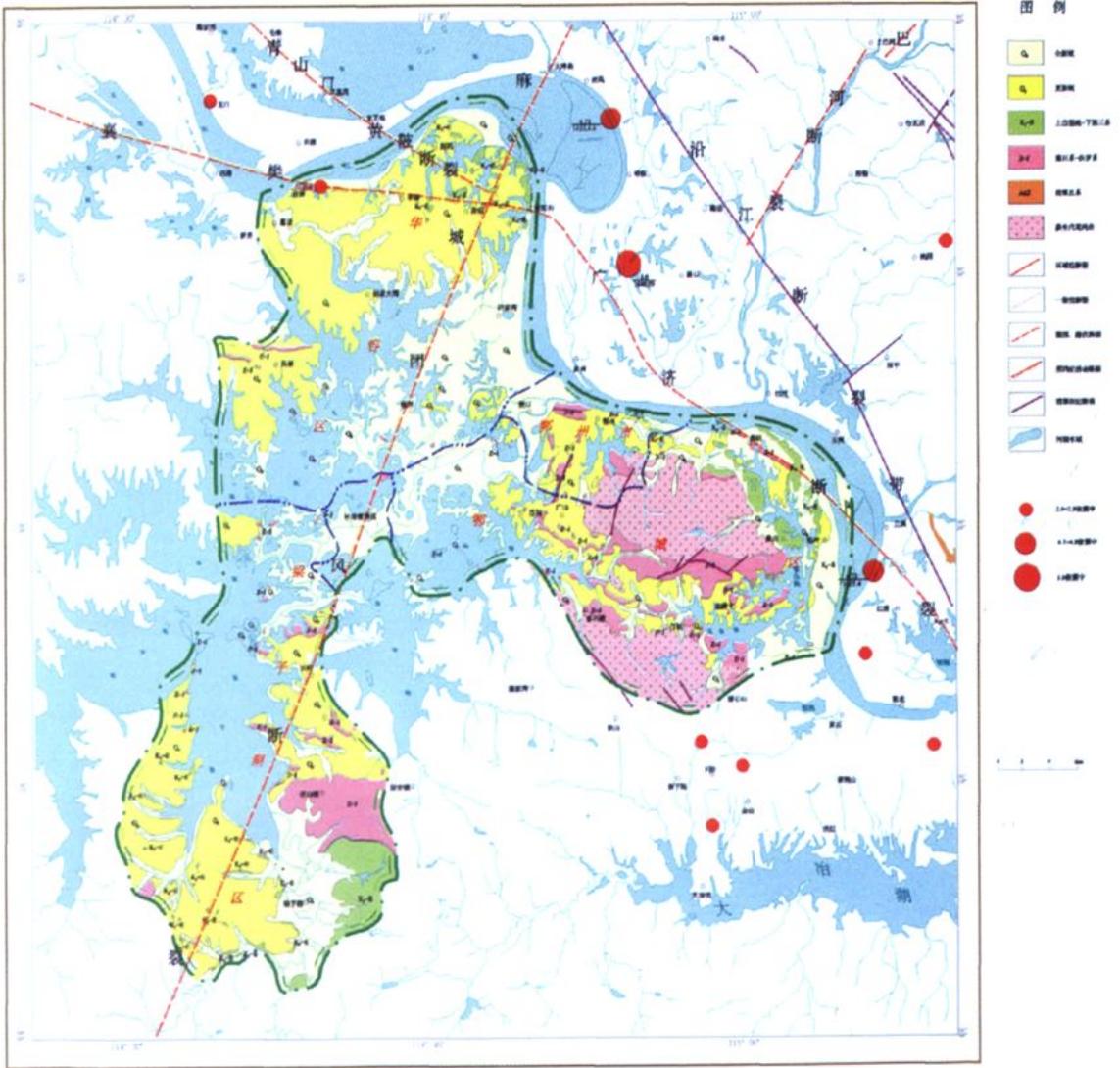
秦先华主编



鄂州市全图



鄂州市地震构造图





▲ 2004年鄂州市地震局成立。省地震局局长姚运生在成立庆典仪式上作重要讲话。

▼ 省地震局局长姚运生(左一)和市委副书记、政协主席周旺生(右一)为市地震局成立揭牌。



▲ 省地震局局长姚运生(右二)、市政协副主席廖春泉(右三)、市政协副主席吕克克(左二)、市建委副主任季宏斌(右一)和第一任市地震局局长秦先华(左一)合影。



◀ 2006年12月4日全国法制宣传日，市委书记吴永文检查指导地震局宣传活动。 市委



▲ 周旺生、龚强华、刘旭辉等市领导和建委主任金振华在地震局局长秦先华的陪同下观看地震知识展览。



▲ 杨世友、刘建国、刘沐珍、周振祺等市领导观看地震知识展览并指导地震工作。



▲ 杨世友、刘沐珍等领导指导防震减灾工作。



▲ 市地震局局长秦先华向杨世友、刘建国、刘沐珍等市领导汇报防震减灾工作。



▲ 2006年6月，周旺生、龚强华、刘旭辉、邱则富、盛清华等市领导和市建委领导金振华、肖辉国参加纪念唐山地震30周年活动启动仪式。



▲ 省政府参事贺玉方在  
全市防震减灾工作会议上讲  
话。

▶ 市委常委、副市长刘  
旭辉在全市防震减灾工  
作会上讲话。



▲ 市建委副主任刘恒波在  
全市防震减灾工作会议上讲  
话。

▶ 市地震局局长秦先华  
在全市防震减灾工作会议上汇  
报工作。



▲ 2005年11月，全市防震减灾工作会议在市政府10楼会议室召开。

► 2003年市地震局开展宣传活动纪念防震减灾法颁布实施五周年。



◀ 市司法局局长陈新佳、建委主任金振华等部门领导在市地震局局长的陪同下观看防震减灾法颁布实施五周年图片展。



► 2006年1月，鄂赣皖三省毗邻地区防震减灾联防会召开。





◀ 2003年12月，第二十五届鄂赣皖毗邻地区暨鄂东片年度震情趋势会在鄂州市召开。

▶ 省人大防震减灾执法检查组来我市检查防震减灾工作。图为汇报会现场。



▶ 2007年秦先华局长参加在宜昌市召开的全省市州地震局长会议。



▲ 省地震局防震减灾工作组一行在我市检查地震安全安居工程。

▶ 市地震局局长秦先华在泽林檀树培小区检查指导建设安居地震安全工程。



▶ 2007年10月16日，鄂州市地震局在区、镇设立地震宏观观测点（基地）。





▲ 纪念唐山地震30周年，全市千名学生在防震减灾宣传横幅上签名。



▲ 市地震局局长秦先华同单位工作人员一起在鄂州市第三中学、东方红小学等学校开展普及地震知识宣传和赠书活动。

▼ 市地震局在万联广场门前宣传防震减灾科普知识。



▲ 市地震局在太和镇宣传地震安居安全工程并指导工作。



▲ 市地震局在武商鄂州店门前宣传防震减灾科普知识。



▲ 市建委主任季宏斌、副主任肖辉国、纪委书记张再云在地震局指导工作。

▼ 市地震局工作人员对建设工程进行地震安全性评价测试。



▲ 市建委副主任肖辉国、纪委书记张再云、纪委副书记周承水在地震局指导工作。



▲ 市地震局参加全省地震系统体育项目比赛。

# 序 言

秦先华

盛世修志。《鄂州地震志》是一部记载鄂州城市地质地震和地震工作的专业志，它是鄂州市地方文化工程和精神文明建设的一部分。

城市是人类对地球的认识、改造过程中产生的集中居住点，也是文明的丰碑。城市的生存与地质环境息息相关。地质环境优劣直接影响城市的生存条件、持续发展和繁荣。保护和改善人类的居住环境，是防震减灾科学的根本任务之一。由于自然和人为因素，由于现代城市的一切经济活动产生出众多城市地质环境问题。对于这些问题的研究和治理，涉及到水文地质、工程地质、环境地质和地质地震危害等学科，俗称城市地质，它是在城市发展、建设中形成的地质地震科学的独特门类。城市防震减灾工作既能解决城市消极地质因素，地震危害，又能美化城市，开发资源，改善人民生活的质量，营造良好的城市生态环境。

鄂州市是武汉城市圈中的核心城市，鄂州城市的高速发展、发达，要求城市地震部门配合解决诸如城市规划、城市改造、地质危害、地面沉降等问题，这也是当今城市地震工作者所应共同担负的一项紧迫任务。

鄂州市位于六度地震烈度设防区，市区有断裂带多达16条，对城市建设构成了很大威胁。因此，编写一部《鄂州地震志》很有必要。《鄂州地震志》记载了鄂州的防震减灾工作在鄂州城市建设发展过程中的作用。特别是建设工程抗震设防审查、地方行政规章建设、防震

减灾宣传等工作，为城市建设健康有序发展奠定了坚实的基础。

《鄂州地震志》的编写，体现了辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，对鄂州地质地震和防震减灾工作的历史作了客观、忠实的记载；引用资料翔实，体例结构合理，专业特色、地方特色鲜明，文字简练通畅，如实反映了鄂州防震减灾工作的轨迹和现状。

我们期望《鄂州地震志》的出版，对今后的工作发展有所启迪和帮助，把鄂州的防震减灾工作进行得更出色。以志为鉴，以志资治，这是我们编写《鄂州地震志》的初衷。

# 凡 例

一、本志以马克思主义、毛泽东思想为指导，坚持实事求是和科学发展观的原则，力求系统地、真实地、准确地记载和反映鄂州地区地质地震自然环境的基本面貌和特征，以及防震减灾工作的历史和现状。

二、本志上限不限，下限定于2006年，重要内容作适当延伸。

三、本志以记、志、图、表、传、录为主要表述形式，彩色照片集中载于卷首，其余图表随文插附。

四、本志以编年体编纂大事记。所记内容为作用大、影响久的大事、要事，或带有起点性的新事。

五、本志人物传打破了“生不立传”的原则，对本专业有重大贡献和影响的工程技术人员予以立传。

六、本志历史纪年：民国前均用旧纪年，夹注公元纪年；民国后一律用公元纪年。机关名称，均系当时名称。数字书写：（1）凡表示数量的，一律用阿拉伯字；习惯用语、词汇、成语、专门名称和表述性语文中的数字，则用汉字。（2）旧纪年的年、月、日用汉字；公元纪年的年、月、日用阿拉伯字。计量单位一律使用国务院1984年发布的《中华人民共和国法定计量单位》。

七、全志资料大部分来自市属有关部门的档案馆、资料室的文书和图书；有关科研单位的专著、论文和研究报告。

# 目 录

序言

凡例

总述

大事记

## 第一章 机构与队伍

第一节 行政机构 ..... 17

一、抗震办公室 ..... 17

二、地震局 ..... 18

第二节 党群组织 ..... 20

一、中共党组织 ..... 20

二、党风廉政工作 ..... 21

三、工会工作 ..... 23

四、妇女工作 ..... 24

五、学会工作 ..... 25

第三节 局属单位 ..... 26

一、鄂州市安评建设工程施工图审查中心 ..... 26

二、鄂州市评价防震减灾技术服务中心 ..... 26

第四节 职工队伍状况 ..... 27

一、职工队伍构成 ..... 27

|              |    |
|--------------|----|
| 二、技术人员 ..... | 27 |
| 三、技术培训 ..... | 28 |
| 四、上级表彰 ..... | 28 |

## **第二章 地震地质环境**

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| <b>第一节 地貌</b> .....       | <b>31</b> |
| 一、地形 .....                | 31        |
| 二、地表水 .....               | 32        |
| 三、主要水系 .....              | 32        |
| 四、地下水 .....               | 33        |
| <b>第二节 地质</b> .....       | <b>34</b> |
| 一、地质背景 .....              | 34        |
| 二、构造 .....                | 35        |
| 三、地层 .....                | 36        |
| <b>第三节 工程地质状况</b> .....   | <b>36</b> |
| <b>第四节 历史上的有感地震</b> ..... | <b>38</b> |
| <b>第五节 地震隐伏及威胁</b> .....  | <b>39</b> |

## **第三章 地震业务**

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| <b>第一节 监测预报</b> ..... | <b>43</b> |
| <b>第二节 震害防御</b> ..... | <b>44</b> |
| <b>第三节 应急救援</b> ..... | <b>44</b> |