

郑州市人民政府办公厅文件

郑政办〔2007〕24号

郑州市人民政府办公厅 关于印发郑州市地震应急预案的通知

各县(市)、区人民政府,市人民政府各部门,各有关单位:

根据《河南省人民政府办公厅关于印发河南省地震应急预案的通知》(豫政办〔2007〕51号)和《郑州市人民政府关于印发郑州市人民政府突发公共事件总体应急预案的通知》(郑政〔2005〕5号)要求,修订后的《郑州市地震应急预案》已经市人民政府同意,现印发给你们,请认真遵照执行。

各县(市)、区人民政府和市人民政府有关部门、大中型企业要根据《郑州市人民政府突发公共事件总体应急预案》和《郑州市地震应急预案》,尽快进行本县(市)、区,本部门,本单位地震应急预

案的制定或修订工作，认真做好地震应急各项准备工作，确保组织落实，人员落实，措施落实，切实把地震应急工作落到实处。



郑州市地震应急预案

1 总则

1.1 编制目的

规范地震应急工作,合理配置救灾资源,确保地震应急工作迅速、高效、有序地开展,最大限度地减少人员伤亡和经济损失,维护社会稳定。

1.2 编制依据

《中华人民共和国防震减灾法》、《破坏性地震应急条例》(国务院第 172 号令)、《河南省地震应急预案》、《郑州市人民政府突发公共事件总体应急预案》。

1.3 适用范围

本预案适用于我市处置地震灾害事件(含有感地震事件)的应急行动。

1.4 工作原则

地震灾害事件发生后,各级政府应立即按照预案开展地震应急工作,处置本行政区域内地震灾害事件。

1.4.1 以人为本。最大限度地减少地震造成人员伤亡和财产损失。

1.4.2 预防为主。做好应对地震灾害事件的思想准备、组织准备、物资准备等各项工作。

1.4.3 统一领导、分级负责。根据地震灾害事件的范围和危害程度,建立健全分类管理、分组负责、条块结合、属地管理为主的应急管理体制。

1.4.4 资源整合、信息共享。充分利用我市现有应急物资,整合人力资源、技术资源、物质资源和信息资源。

1.4.5 依靠社会力量。充分依靠人民群众并建立广泛的社会动员机制,发挥解放军、武警部队、公安消防部队和各级地震灾害紧急救援队在处置地震灾害事件中的骨干作用和突击队作用。

2 组织指挥机构及其主要职责

市防震抗震指挥部平时负责全市防震减灾工作。发生特别重大、重大地震灾害事件时,市防震抗震指挥部即转为市抗震救灾指挥部,在市政府的统一领导下,组织、指挥和协调全市抗震救灾工作;发生较大、一般地震灾害事件,由市防震抗震指挥部办公室协调有关部门,指导、支援当地政府开展地震应急工作。

市防震抗震指挥部设在市地震局。

2.1 郑州市抗震救灾指挥部组成及其主要职责

2.1.1 抗震救灾指挥部组成

指 挥 长:郑州市市长

常务副指挥长:郑州市分管副市长

副 指 挥 长:郑州警备区参谋长、市政府副秘书长、市地震局局长、灾区所在地县(市)、区政府负责人。

成 员:市委宣传部、市发展改革委、市建委、市气象

局、市财政局、市民政局、市公安局、市武警支队、市公安消防支队、市交通局、市卫生局、市水利局、市国土资源局、市地震局、市科技局、市广电局、市人防办、市外办、市安全监管局、市监察局、市教育局、市粮食局、市园林局、市规划局、市环保局、市市政局、市河务局、郑州铁路局、郑州市红十字会、郑州供电公司、郑州网通公司等单位领导各 1 名。

2.1.2 郑州市抗震救灾指挥部主要职责

- (1) 接受并落实市委、市政府关于抗震救灾的各项指令。
- (2) 向市委、市政府报告震情、灾情，确定地震应急工作方案。确定和宣布临震应急或震后应急期的起止时间。
- (3) 统一领导全市防震救灾工作。向灾区派出市地震现场抗震救灾指挥部，决定派遣市地震灾害紧急救援队(以下简称市救援队)。协调驻军派遣抢险救灾队伍。
- (4) 指导灾区抗震救灾工作，协调抗震救灾中的重大问题。
- (5) 根据重大地震灾害应急需要，建议在灾区实行和解除特别管制措施。
- (6) 及时掌握震情、灾情及其发展趋势，请求上级有关部门实施对口紧急支援。
- (7) 统一震情、灾情宣传报道口径。
- (8) 协调跨市抗震救灾工作和临震应急事项。
- (9) 负责接待上级、市委、市政府慰问团的具体事务。
- (10) 执行市委、市政府下达的地震灾害其他应急任务。

(11)接受河南省防震抗震(抗震救灾)指挥部下达的地震应急救援指令。

2.2 郑州市抗震救灾指挥部办公室组成及其主要职责

市抗震救灾指挥部办公室是市抗震救灾指挥部的办事机构，办公室设在市地震局。

2.2.1 市抗震救灾指挥部办公室组成

主任：市地震局副局长

成员：郑州警备区、市政府办公厅、市委宣传部、市发展改革委、建委、气象局、财政局、民政局、公安局、武警支队、公安消防支队、交通局、卫生局、地震局、外办、灾区所在地县（市）、区政府负责同志各1名。

2.2.2 市抗震救灾指挥部办公室主要职责

(1)收集、汇总震情和灾情，并及时向市抗震救灾指挥部报告，提出具体的抗震救灾方案和措施建议。

(2)传达、贯彻市抗震救灾指挥部的指示和工作部署。

(3)协调有关县（市、区）政府、灾区抗震救灾指挥部、市抗震救灾指挥部成员单位之间的应急工作，并督促落实。

(4)掌握震情和分析会商情况。

(5)研究制定新闻工作方案，指导抗震救灾宣传，组织新闻发布会。

(6)起草指挥部文件、简报，负责指挥部各种文书资料的准备和归档。

(7)协调上级和本级地震现场工作队的具体事务。

(8)处理其他相关事务。

2.3 市地震现场抗震救灾指挥部组成及其主要职责

市地震现场抗震救灾指挥部由市抗震救灾指挥部派出，在市抗震救灾指挥部的领导下组织指挥地震现场应急和救灾工作。

2.3.1 市地震现场抗震救灾指挥部组成

指 挥 长：副市长或市政府副秘书长

副指挥长：郑州警备区、市政府办公厅、市武警支队、市公安消防支队、市地震局、市民政局、灾区所在地县（市）、区政府领导。

成员：郑州警备区、市政府办公厅、市委宣传部、市发展改革委、市建委、气象局、财政局、民政局、公安局、市武警支队、市公安消防支队、交通局、卫生局、地震局、外办领导各1名。

2.3.2 市地震现场抗震救灾指挥部主要职责

(1)直接组织指挥灾区抢险救灾，控制灾害扩大。

(2)组织救治、转移伤员，安置、疏散灾民，保障灾区基本生活条件。

(3)实行交通管制，维护道路交通秩序，维护社会治安。

(4)开展地震现场监测预报、地震科学考察和灾害损失调查工作。

(5)及时向市抗震救灾指挥部报告震情、灾情；提出紧急救助意见和建议。

(6)接待安排外来救援人员，协调各级各类救援队伍的救援行

动。

- (7) 协助当地政府接收、调配救灾物资。
- (8) 提出地震应急期调整和实行特别管制的建议。
- (9) 平息地震谣言，保持社会稳定。

2.3.3 重要事项决策

市抗震救灾指挥部办公室根据初步掌握的震情、灾情，向市抗震救灾指挥部指挥长汇报，建议启动本预案，确定响应级别。必要时，建议立即召开市抗震救灾指挥部会议，主要决策和处理下列事项：

- (1) 通报震情和灾情，决定启动本预案。
- (2) 宣布地震灾区进入应急期。
- (3) 决定派遣地震现场抗震救灾指挥部。
- (4) 协调驻军、武警部队参加抢险救灾。
- (5) 派遣市救援队等抢险救灾专业队伍和医疗救护队伍。
- (6) 组织市抗震救灾指挥部成员单位和非灾区对灾区紧急支援。
- (7) 组织紧急调运救灾物资。
- (8) 决定实施重点目标保护和交通管制等应急措施。
- (9) 建议上级派遣地震灾害紧急救援队支援和协调有关部门进行对口支援。
- (10) 建议市政府向灾区发出慰问电、派出慰问团。

3 预警和预防机制

3.1 信息监测与报告

市地震局负责对地震信息进行监测、处理、传递和存贮，并将灾情、震情信息及时上报市委、市政府、省地震局，同时通报市民政局。市地震局对全市各类地震监测信息进行分析处理和震情跟踪，并及时提出地震趋势预测意见。地震灾情速报网络人员进行灾情速报。地震宏观观测网络人员进行宏观异常情况调查、落实和上报。

3.2 预警预防行动

市政府根据上级发布的中期预报意见(年度地震重点危险区和值得注意地区)，部署防震减灾工作。

市地震局加强对地震重点危险区和值得注意地区的震情跟踪工作，及时提出短期地震预测意见，报告市委、市政府；市政府决策发布短期地震预报，并要求市各有关部门及预报区所在县(市)、区政府做好防震应急准备。

市地震局组织县(市)、区地震部门强化对短期地震预报区的震情跟踪工作，及时提出临震预测意见，报告市政府；市政府决策发布临震预报，宣布预报区进入临震应急期，同时上报省政府，并要求市各有关部门及预报区所在的县(市)、区政府做好应急准备，强化防御措施。主要措施是：各级地震部门加强震情监视，随时报告震情变化；根据震情发展趋势和建筑物抗震能力以及周围工程设施情况，提出应急要求和防御措施，必要时，建议组织避震疏散；督导

有关部门对生命线工程和次生灾害源采取紧急防护措施；督促检查抢险救灾的准备工作；发现地震谣言或误传事件及时平息，保持社会安定。

3.3 预警支持系统

市地震局负责收集前兆数据，为震情分析预报提供基础数据；负责测震数据收集、数据管理和地震速报；随时保持与省地震局通信联系。

3.4 预警级别及发布

3.4.1 预警级别

按照可能发生地震事件的严重性和紧迫程度，地震预警发布级别分为三级，分别用红色、橙色、黄色表示。

地震临震预警为Ⅰ级预警(红色)：对未来10日内可能发生 $M \geq 5.0$ 级地震的时间、地点、震级作出预报。

地震短期预警为Ⅱ级预警(橙色)：对未来3个月内可能发生 $M \geq 5.0$ 级地震的时间、地点、震级作出预报。

地震中期预警为Ⅲ级预警(黄色)：对未来1年或稍长段时间内可能发生 $M \geq 5.0$ 级地震的区域作出预报。

3.4.2 预警发布

市地震局提出的本市行政区内的地震短期预测意见，报市政府、省地震局决策发布；在已经发布地震短期预报的地区，如果发现明显临震异常，情况紧急时，市政府及当地县(市)、区政府可以发布48小时之内的临震预报，并同时向上级政府及地震部门报

告。

4 应急响应

4.1 响应分级

4.1.1 地震灾害事件分级

按地震灾害严重程度分为“特别重大地震灾害”、“重大地震灾害”、“较大地震灾害”和“一般地震灾害”四个级别。

(1) 特别重大地震灾害：造成 300 人以上死亡，或直接经济损失占本省上年国内生产总值 1% 以上的地震。发生 $M \geq 7.0$ 级以上地震，可初步判定为特别重大地震灾害。

(2) 重大地震灾害：造成 50 人以上、300 人以下死亡，或造成重大经济损失的地震。发生 $6.0 \leq M < 7.0$ 级地震，可初步判定为重大地震灾害。

(3) 较大地震灾害：造成 20 人以上、50 人以下死亡，或造成较大经济损失的地震。发生 $5.0 \leq M < 6.0$ 级地震，可初步判定为较大地震灾害。

(4) 一般地震灾害：造成 20 人以下死亡，或造成一定经济损失的地震。发生 $4.5 \leq M < 5.0$ 级地震，可初步判定为一般地震灾害。

地震灾害事件分级标准表

地震灾害等级	分级标准		初判标准
	人员死亡	经济损失	
			发生在人口稠密区 地震的震级

特别重大地震灾害	300人以上	占上年全省生产总值比例1%以上	7.0级以上
重大地震灾害	50—299人	造成重大经济损失	6.0—6.9级
较大地震灾害	20—49人	造成较大经济损失	5.0—5.9级
一般地震灾害	20人以下	造成一定经济损失	4.5—4.9级

4.1.2 地震应急响应分级和启动条件

地震应急响应分为Ⅰ级响应、Ⅱ级响应、Ⅲ级响应和Ⅳ级响应。

Ⅰ级响应：启动条件是发生特别重大地震灾害事件。

Ⅱ级响应：启动条件是发生重大地震灾害事件。

Ⅲ级响应：启动条件是发生较大地震灾害事件。

Ⅳ级响应：启动条件是发生一般地震灾害事件。

4.1.3 确定地震应急响应级别的权限

Ⅰ级、Ⅱ级响应报省政府决定；Ⅲ级响应由市政府决定；Ⅳ级响应由灾区所在县(市)、区政府决定。

4.2 信息报送和处理

4.2.1 地震系统的震情速报

对于发生在市内3级以上地震、市外周边地区4级以上地震，市地震局在震后25分钟内完成地震速报参数的初步测定，震后40分钟内协同省地震局完成地震速报参数的精确测定，形成《震情快报》报市政府和河南省地震局。

4.2.2 地震系统的灾情速报

地震灾情速报的内容包括地震造成破坏的范围、人员伤亡、社会影响等。当市内发生 $M \geq 4.0$ 级地震时,灾区县(市)、区地震部门和地震台站应采取有效措施,多渠道、多手段搜集灾情信息,及时报市地震局,市地震局要将有关信息及时上报市委、市政府和河南省地震局,后续按震后 2、6、6、6、… 小时间隔上报。

4.2.3 各级政府及有关部门的灾情报送和处理

震区各级政府迅速调查了解灾情,向上一级政府报告并抄送上一级地震、民政部门,特别重大和重大地震灾害情况可越级报告。

民政、公安、安全监管、交通、铁路、水利、建设、教育、卫生、国土资源等部门迅速了解灾情,及时报送市政府,并抄送市抗震救灾指挥部办公室。

市抗震救灾指挥部办公室负责汇总人员伤亡、经济损失、建筑物损坏和社会影响等情况,收到特别重大和重大地震灾害信息后,应在 3 小时内报送市委、市政府、河南省地震局,并及时续报。同时向新闻宣传主管部门通报情况。

发现地震伤亡、失踪或被困人员中有港澳台同胞或外籍人员,当地政府及有关部门、邀请单位要迅速核实并上报市外办、侨办、台办,并抄送市抗震救灾指挥部办公室。市外办按照有关规定向有关地区、机构通报。

4.2.4 震情灾情公告

市新闻宣传主管部门会同市地震局及有关县(市)、区地震主

管部门,根据有关震情灾情信息报送和新闻报道有关规定,及时公布震情和灾情信息。在特别重大、重大地震灾害事件发生1小时内,组织发布关于地震时间、地点和震级的公告。在地震灾害发生24小时内,根据初步掌握的情况,组织发布灾情和震情趋势判断公告,适时发布后续公告。

4.3 指挥与协调

4.3.1 I 级响应

在上级部门的统一领导、指挥和协调下,市政府领导灾区地震应急工作,启动本预案。

(1) 市政府召开市抗震救灾紧急会议,根据震情、灾情,决定启动抗震救灾指挥机构,确定应急工作规模,宣布灾区进入震后应急期。及时向省政府报告震情、灾情,并抄送河南省地震局。

(2) 组建地震现场抗震救灾指挥机构,授权直接指挥协调地震现场应急工作。

(3) 派遣市救援队、公安消防部队、地震现场工作队、医疗救护队以及其他专业救援队伍参加应急救援。

(4) 督促灾区政府组织人员抢救、工程抢险、灾民疏散和安置,对党政机关、银行、监狱等重点目标加强保护。

(5) 组织市政府各有关部门对灾区进行支援,组织非灾区的市辖的县(市)、区对灾区进行援助。

(6) 向灾区发慰问电,派慰问团。

(7) 请求省政府派遣地震灾害紧急救援队、解放军和武警部队

参加抢险救灾，协调邻市地震灾害紧急救援队进行支援，协助上级有关部门对灾区紧急支援。

(8)建议上级实施跨省际干线交通管制和向国际社会呼吁援助等应急措施。

4.3.2 II 级响应

市政府领导灾区地震应急工作，启动本预案，郑州市抗震救灾指挥部统一指挥和协调地震应急工作。

(1)市政府召开市抗震救灾紧急会议，根据震情、灾情，决定启动抗震救灾指挥机构，确定应急工作规模，宣布灾区进入震后应急期。及时向上级报告震情、灾情，并抄送省地震局，同时通报当地驻军。

(2)组建地震现场抗震救灾指挥机构，授权直接指挥协调地震现场应急工作。

(3)派遣市救援队、公安消防部队、地震现场工作队、医疗救护队以及其他专业救援队伍参加应急救援。

(4)督促灾区政府组织人员抢救、工程抢险、灾民疏散和安置，对党政机关、银行、监狱等重点目标加强保护。

(5)组织市政府各有关部门对灾区进行支援，组织非灾区的市对灾区进行援助。

(6)当地震造成两个以上的县(市)、区受灾，或者地震发生在少数民族聚居地区并造成严重损失，市政府派出工作组。

(7)请求省地震局派遣地震现场工作队、协调上级有关部门

紧急支援。

(8) 请求上级政府派遣地震灾害紧急救援队。

4.3.3 III 级响应

由灾区所在市政府领导地震应急工作。市地震局在市政府领导下,组织和协调地震应急工作。

(1) 市政府迅速了解震情、灾情,召开市抗震救灾指挥部紧急会议,确定应急工作规模。向省政府报告震情、灾情,并报送省地震局。

(2) 灾区县(市)、区人民政府了解震情和灾情,确定应急工作规模,成立现场抗震救灾指挥部;报告市人民政府并抄送市地震局和市民政局;宣布灾区进入震后应急期;启动抗震救灾指挥部部署本行政区域内的地震应急工作。

(3) 指导灾区县(市)、区政府迅速组织人员抢救和工程抢险。

(4) 市地震局派出地震现场工作队指导和协助灾区所在县(市)、区政府开展地震应急工作;适时向市政府报告地震应急工作进展情况。

(5) 视情况,协调市政府有关部门对灾区进行紧急援助。

(6) 视情况,请求省政府及上级有关部门对灾区进行紧急援助;请求省地震局派遣地震现场工作队对灾区进行灾害评价。

4.3.4 IV 级响应

在市政府统一领导、指挥和协调下,由灾区所在县(市)、区政府领导地震应急工作。市地震局组织和协调地震应急工作。

(1) 县(市)、区政府迅速了解震情、灾情，并及时报告市政府，抄送市地震局、民政局。

(2) 市政府启动地震应急预案，督导灾区所在县(市)、区政府成立抗震救灾指挥部，开展地震应急工作，预防和平息地震谣言、误传事件。

(3) 市地震局派出地震现场工作队协助开展地震监测预报、地震烈度和灾害评估等工作；指导和协助灾区政府做好地震应急工作，稳定生产、生活秩序，适时向市政府报告地震应急工作进展情况

(4) 根据灾情和受灾县(市)、区政府的请求，市政府确定对灾区进行支援的部门和单位。

4.4 地震现场紧急处置

地震灾害现场实行政府统一领导、地震现场抗震救灾指挥部综合协调、各部门参与的应急救援工作体制。

4.4.1 紧急处置的主要内容

(1) 汇总并及时上报信息，包括建筑物破坏、人员伤亡和被压埋人员的情况，灾民自救互救和救援行动进展情况。

(2) 分配救援任务，划分责任区域，协调各级各类救援队伍的行动。

(3) 采取紧急防范措施，及时疏散居民。查明次生灾害危害或威胁，组织力量消除次生灾害后果。

(4) 组织协调抢修通信、交通、供水、供电等生命线设施。

(5) 评估救灾需求,组织援助物资的接收与分配。

(6) 组织建筑物安全鉴定工作。

(7) 组织灾害损失调查、评估工作。

4.4.2 救援队伍的指挥与协调

(1) 救援队伍要服从现场指挥部的指挥,到达灾区后向地震现场指挥部报到,报告队伍实力,了解灾情与救援行动进展,受领任务。

(2) 各救援队要及时参加地震现场指挥部召开的会议,报告救援工作情况。

(3) 在救援行动进程中及时报告新发现的情况和需要解决的重大问题。

4.5 应急行动

4.5.1 人员抢救与工程抢险

市抗震救灾指挥部协调组织市救援队和其他救援队开展搜救行动;协调专业工程抢险队进行工程抢险。

郑州警备区、市武警支队迅速调集部队赶赴灾区,抢救被压埋人员,协助有关部门进行人员抢救和工程抢险。

市公安局组织调动公安消防部队赶赴灾区,扑灭火灾和抢救被压埋人员。

4.5.2 医疗救护与卫生防疫

市卫生局迅速组织急救队伍赶赴灾区抢救伤员;采取有效卫生防疫措施,防止和控制传染病的暴发流行;及时检查、监测灾区

的饮用水源、食品等，确保灾区饮食安全。其他有医疗单位的部门，也应立即派出医疗队，救护本部门在灾区的受伤人员。

市发展改革委迅速组织有关单位向灾区提供所需的药品和医疗器械。市卫生局组织防疫部门提供所需的疫苗。

4.5.3 交通运输保障

市公安局根据交通管制通告，采取交通管制措施，开辟抗震救灾绿色通道，优先保证抢险救灾人员、物资的运输和灾民的疏散。

市交通局、公安局、郑州铁路局等尽快恢复被毁坏的公路、铁路、桥梁等设施，采取交通管制措施，优先保证抢险救灾人员、物资的运输和灾民的疏散。协助地震部门派出的先遣地震现场工作队伍尽快抵达震中区开展地震现场监测预报、宏观考察、灾情调查评估等工作。必要时，可以调(征)用机关事业单位、企业和民用的运输力量。

4.5.4 通信保障

郑州网通公司组织协调有关电信运营企业，尽快组织力量恢复被毁坏的通信设施，迅速启动应急通信保障预案，优先保证市抗震救灾指挥部与地震现场抗震救灾指挥部的通信畅通。优先抢修党政军及有关重点用户，尽快恢复灾区民用通信。

市无线电管理处负责启动无线电应急通讯系统，保障应急频率的指配与使用，搞好灾区无线电监听监测工作，视情况实行局部无线电波管制，保障无线电通信安全。

其他有关职能部门尽快恢复本部门被破坏的专用通信设施，

根据抗震救灾指挥部要求,协助保障抗震救灾通信畅通。

4.5.5 警报保障

在已发布临震预报地区的人防办,根据市政府的命令,利用防空警报系统发布临震警报信号。

4.5.6 电力保障

河南郑州供电公司迅速调集抢修队伍,协调灾区电力部门尽快恢复被毁坏的送、发、配电设施和电力调度通讯系统等,保证灾区用电。优先抢修、恢复城市供电。

对储有可燃气(液)体厂矿企业的恢复供电,必须坚持先检修后供电的程序。

4.5.7 气象保障

市气象局尽快组织力量为抗震救灾提供气象保障服务,负责指挥全市各县(市)、区气象台站之间的协作,负责提供灾区气候背景资料,出动移动气象台进行现场气象监测,调阅卫星、雷达等非常规资料,准确预报未来天气,为抗震救灾提供科学依据。

4.5.8 物资保障

市发展改革委、粮食局、交通局、郑州铁路局、郑州市红十字会调运粮食、食品(饮水)与救灾物资,保证灾区生活必需品的供应。

4.5.9 灾民安置

市民政局、郑州市红十字会调配帐篷、衣被等救灾物品,保障灾民的基本生活;转移和安置灾民,组织群众自救互救;妥善处理遇难者的善后事宜,统计灾区伤亡人数。

4.5.10 城市基本设施抢险与应急恢复

市市政局组织力量对灾区城市被破坏的供排水、燃气热力、道路和重要市政设施进行抢险、排险，尽快恢复城市基础设施功能；市建委鉴定可利用的房屋，供灾民和抗震救灾人员使用。

4.5.11 维护社会治安

市公安局、市武警支队组织警力加强灾区治安管理和安全保卫，预防和打击各种违法犯罪活动；维护道路、铁路交通秩序，保障抢险救灾工作顺利进行；事先拟订重灾区特别管制措施，震后迅速报批、公布和执行。

郑州警备区及灾区人民武装部组织民兵协助维护社会治安。

4.5.12 重要目标警戒

市公安局、市武警支队增加警力，加强对首脑机关、要害部门、金融单位、储备仓库、救济物资集散点、监狱等重要目标的警戒。

4.5.13 消防与环保

市公安消防支队严密监视和排除火灾的发生，采取有效措施防止火灾扩大和次生灾害发生。市环保局要根据环境应急预案，防止各类污染事件的发生。重要化工、危险品生产企业、储存库遭受地震影响后，应该进行环境应急监测及时排除环境污染危害。

4.5.14 次生灾害防御与排险

市国土资源局、水利局、广电局、安全监管局、环保局、河务局、人防办、河南郑州供电公司等有关部门对处于灾区的次生灾害险情，根据各自的职责采取相应的紧急处理措施并加强监控，防止灾

害扩展。

4.5.15 地震监测预报与灾害损失评估

市地震局负责加强地震现场震情监测预报和震情、灾情速报，布设震中区临时地震台，增强震区的监测能力；协调震区与邻区的监测工作，对震区地震类型、地震趋势、短临预报提出初步判定意见；负责组织开展地震烈度调查、宏观考察、地震地质灾害调查和地震社会影响工作；会同有关部门，在各级政府的配合下，共同开展地震灾害损失评估工作。

4.5.16 社会力量动员与参与

特别重大、重大地震灾害事件发生后，地震灾区的各级政府组织动员各方面力量参加人员抢救和其他抗震抢险救灾行动，组织基层单位和人员开展自救和互救。灾区所在的县（市）、区人民政府动员非灾区的力量，对灾区提供救助；邻近的县（市）、区人民政府根据灾情，组织和动员社会力量，对灾区提供救助。

4.5.17 呼吁与接受紧急援助

市民政局、外办、地震局等部门在征得上级有关部门同意后，按国家有关规定举行新闻发布会，介绍震情、灾情，呼吁国际社会和国内民众团体提供援助，提出紧急救灾物资种类、数量及资金需求。

郑州市红十字会向对口国际组织发出救灾援助的呼吁；接收并安排境外红十字会和国际社会通过中国红十字会提供的紧急援助。

市民政局接受并安排国际社会和国内各地政府、民众团体提供的紧急援助。

4.5.18 宣传报道

市委宣传部、市广电局、地震局依据上级抗震救灾指挥部提供的情况和部署,按照有关规定,及时向公众发布震情、灾情等有关信息,并做好宣传报道工作,鼓励、动员民众战胜地震灾害,及时平息地震谣言或误传,安定民心,重建家园。

4.5.19 涉外事务

外国专家和外国救灾人员到现场进行考察和救灾,外国新闻记者到现场采访事宜,由市委宣传部、市外办按有关规定办理。上述人员在郑期间,由归口管理部门负责接待,并依法进行管理。

市委宣传部、市外办对申请来郑救灾人员、专家及新闻记者的有关手续在征得国家有关部门同意后可作特殊处理,郑州海关、商检予以配合;在征得驻军有关指挥机关同意后,允许运送救灾物资的外国飞机直接飞往灾区就近的对外开放机场降落。

灾区内应有关部门邀请临时来华的外宾、外商及海外人士,由邀请单位负责协调安置,外国来华旅游者和港澳台旅游者由旅游接待部门负责协调安置,并将安置情况报市外办、侨办等有关部门。

4.5.20 经费保障

市财政局负责及时安排、拨付抢险救灾补助资金和灾区救济补助资金。

市民政局及时为灾区发放救灾款。

4.5.21 其他紧急事项。

其他紧急事项由市抗震救灾指挥部指定有关部门负责。

4.6 应急救援人员的安全防护

应急救援人员在实施救援前,各有关部门要密切协同,对震损建筑物能否进入、能否破拆进行危险评估;探测泄漏危险品的种类、数量、泄漏范围、浓度,评估泄漏的危害性,采取处置措施;监视余震、火灾、爆炸、放射性污染、滑坡崩塌等次生灾害、损毁高大构筑物继续坍塌的威胁和因破拆建筑物而诱发的坍塌危险,及时向救援人员发出警告,采取防范措施,搞好自我防护,防止意外伤害,确保救援人员安全。

4.7 群众的安全防护

民政部门做好灾民的转移和安置工作。当地政府要制定具体的群众疏散撤离方案,规定疏散撤离的范围、路线、避难场所和紧急情况下保护群众安全的必要防护措施。

4.8 应急结束

应急结束的条件是:地震灾害事件的紧急处置工作完成;地震引发的次生灾害的后果基本消除;经过震情趋势判断,近期无发生较大地震的可能;灾区基本恢复正常社会秩序。达到上述条件,由宣布灾区进入震后应急期的机关宣布灾区震后应急期结束。

应急期间的有关紧急措施,由决定机关宣布解除。

5 后期处置

5.1 善后处置

因救灾需要临时征用的房屋、运输工具、通信设备等应当及时归还；造成损坏或者无法归还的，按照国务院有关规定给予适当补偿或者作其他处理。

5.2 地震灾害损失评定

市地震局负责协助省地震灾害损失评审委员会对地震现场灾害评估结果进行评定。

5.3 社会救助

市民政局负责接受并安排社会各界的捐赠

5.4 保险

保险监管机构应积极督促商业保险公司履行保险责任，快速勘查、快速理赔。

5.5 调查和总结

市地震局负责组织对地震灾害事件进行调查，总结地震应急响应工作并提出改进建议，上报市委、市政府和省地震局。

6 其他保障措施

6.1 地震救援和工程抢险装备保障

市救援队储备必要的地震搜救、医疗器械和地震现场工作装备；会同有关部门建立救援资源数据库，储存地震重点监视防御区所拥有的各类救援设备的性能、数量、存放位置等信息并定期更新。

6.2 应急队伍保障

应急队伍资源及其组织方案如下表：

	先期处置队伍	第一支援梯队	第二支援梯队
人员抢救队伍	灾区地震志愿者队伍、灾区市、县救援队	市救援队、当地驻军部队	省地震救援队、邻市地震救援队
工程抢险队伍	灾区抢险队伍	行业专业抢险队伍	邻市专业抢险队伍
次生灾害特种救援队伍	灾区公安消防队伍	行业特种救援队伍	邻市特种救援队伍
医疗救护队伍	灾区急救医疗队伍	当地医院的后备医疗队	邻市及附近军队医疗队
地震现场应急队伍	灾区县(市)、区地震现场应急队伍	市地震局 地震现场应急队伍	省地震局、邻市地震局 现场应急队伍
建筑物安全鉴定队伍	灾区县(市)、区建筑物安全鉴定队伍	市地震部门和建设部门 建筑物安全鉴定队伍	省地震局和建设厅 建筑物安全鉴定队伍

6.3 紧急避难场所保障

地震重点监视防御区内的城市要结合旧城改造和新区建设，利用城市公园、绿地、广场、体育场、停车场、学校操场和其他空地设立应急避难场所。

6.4 技术储备与保障

市地震局负责市地震应急指挥中心技术系统的维护、运行与技术更新；储备地震应急专家队伍作为地震应急的骨干技术力量，服务于应急指挥辅助决策、地震监测和趋势判断、地震灾害紧急救援、灾害损失调查、地震烈度考察、房屋安全鉴定等。

各级抗震救灾指挥部技术系统是地震应急指挥的技术平台，要综合利用自动监测、数字化通信等高新技术，实现震情灾情快速响应、灾害调查快速评估与动态跟踪、地震趋势快速判定，保障各级政府在抗震救灾中进行合理调度、科学决策和准确指挥。

各级政府要为地震部门配备必要的地震应急交通工具和应急通讯设备，完善群测群防网络和灾情速报网络，建设、完善、更新地震应急基础数据库，做到紧急情况下，信息畅通，决策科学，反应迅速，处置有力。

市地震局组织有关单位开展地震监测、地震预测、地震区划、防灾规划、应急处置技术、搜索与营救等方面的研究；建设部门组织建筑设计研究单位负责建筑物抗震技术研究。

6.5 宣传、培训和演习

宣传、地震、科技、教育、文化、红十字会等相关部门通力协作，开展防震减灾科学知识普及和宣传教育，增强社会公众的地震应急意识，提高自防、自救、互救能力。

各级地震部门定期组织各级应急管理人、救援人员和志愿者进行业务知识及技能的培训，会同有关部门适时组织社区居民和在校学生开展避震疏散和自救互救、邻里互助训练。

各级政府及其有关部门、行业、单位要按照各自的预案要求，协调整合各种应急救援力量，根据各自的实际情况开展不同形式和规模的地震应急演习。

6.6 监督检查

由市地震局会同市发展改革委、市民政局、市安全生产监督局等有关部门对各级政府及其有关部门应急准备情况进行监督检查，保证地震应急预案实施有效。

7 其他地震事件处置

7.1 有感地震应急

有感地震是指震区民众普遍感觉到的但没有造成直接灾害的地震。当发生在郑州市辖区内中小型水库、大型矿山等重要工程场地附近及县(市)、区、乡镇地区的有感地震，可能产生较大社会影响的，应采取必要的应急措施。

7.1.1 县(市)、区政府应急反应

(1) 地震主管部门要立即了解震感情况，派出地震现场工作队，圈定有感范围，向市地震局报告有关情况。

(2) 若判断无更大地震，可以通过电视、广播等新闻媒体发布震情信息和震后趋势判断意见。

(3) 组织报纸、电视、广播等新闻媒体刊登、播出有关地震知识的宣传报道。

(4) 密切注意社会对地震的反应，发现地震谣言或误传及时予以平息。

7.1.2 市地震局应急反应

(1) 一旦获知有感地震发生，立即上报市政府和省地震局。

(2) 迅速组织震情会商，对地震趋势进行判定。

(3) 根据震区政府的请求，视情况派出地震现场工作队协助当

地政府开展工作。

7.2 平息地震谣言

当郑州市辖区内出现地震谣言并对社会正常的生产生活秩序造成影响时，市地震局视情上报市政府，并派出工作组分析谣言起因，协助当地政府做好宣传工作；谣言发生地政府应采取措施，及时平息地震谣言，并将应急情况及时报市地震局。

7.3 特殊时期戒备

在重大政治社会活动期间或根据震情需要，市地震局应进行应急戒备，强化震情值班，加密地震监测和震情会商等工作。确定统一的宣传口径，并将应急戒备情况适时上报市政府和省地震局。

7.4 邻市震灾应对

地震发生在邻市，对我市造成震灾损失或严重社会影响时，根据初步判定的震灾损失或影响程度，启动相应的响应级别。

8 附则

8.1 名词术语的定义与说明

地震震级：地震震级是地震释放能量大小的一种度量。文中M震级是指按国家标准(GB17740—1999)测定的地震面波震级，即震源深度小于70公里的浅源地震的震级。

直接经济损失：指地震及地震地质灾害、地震次生灾害造成的物质破坏，包括房屋和其他工程结构设施、物品等破坏引起的经济损失，建筑物和其他工程结构、设施、设备、财物等破坏而引起的经济损失，以重置所需费用计算。不包括文物古迹和非实物财产，如

货币、有价证券等损失。场地和文物古迹破坏不折算为经济损失，只描述破坏状态。

次生灾害：地震造成工程结构、设施和自然环境破坏而引发的灾害。如火灾、爆炸、瘟疫、有毒有害物质污染以及水灾、崩塌、滑坡和泥石流等对居民生产和生活的破坏。

生命线设施：指电力、供水、排水、燃气、热力、供油系统以及通信、交通等公用设施。

地震重点监视防御区：是指未来 10 年左右，存在发生破坏性地震危险或者受破坏性地震影响，可能造成严重地震灾害损失的地区。

本预案有关数量的描述中“以上”含本数，“以下”不含本数。

8.2 预案管理与更新

本预案由市政府批准发布。各县(市)、区政府，市有关部门，大型企业，根据本预案并结合实际情况制定(修订)本地区、本部门、本单位地震应急预案，并报市防震抗震指挥部办公室备案。

地震重点监视防御区的县级以上地方人民政府防震减灾工作主管部门应当会同同级有关部门以及有关单位，参照本预案，制定行政区域内的地震应急预案，报同级人民政府批准。

为不断完善地震灾害事件应急对策，应及时对预案进行修订。修订期限一般为 5 年。

8.3 奖惩

依据《中华人民共和国防震减灾法》、《破坏性地震应急条例》

和《郑州市人民政府突发公共事件总体应急预案》的有关规定，对本预案实施中的行为进行奖惩。

8.4 制定与解释部门

本预案由市地震局会同市政府有关部门制定，报市政府批准后实施。

本预案制定的地震应急措施，适用于一般地区；重要军事设施地区，需根据情况特殊处理。

8.5 预案实施时间

本预案自印发之日起施行。

本预案实施后，2003 年印发的《郑州市人民政府办公厅关于印发郑州市地震应急预案的通知》(郑政办〔2003〕6 号)、2005 年印发的《郑州市防震防震指挥部关于印发郑州市地震应急预案实施细则的通知》(郑震指发〔2005〕09 号)同时废止。

9. 附录

附录 1：郑州市抗震救灾组织机构示意图

附录 2：郑州市地震应急指挥体系示意图

附录 3：郑州市地震预警预防机制示意图

附录 4：郑州市地震应急分级响应示意图

附录 5：郑州市地震应急响应实施示意图

主题词:科技 地震 方案 通知

主办:市地震局

督办:市政府办公厅八处

抄送:市委各部门,郑州警备区。

市人大常委会办公厅,市政协办公厅,市法院,市检察院
院。

郑州市人民政府办公厅

2007年11月21日印发