

郑州市城乡建设局

2022年3月

## 1 总则

### 1.1 编制目的

为全面提升郑州市房屋建筑和市政基础设施工程深基坑防汛能力，建立统一高效的防汛应急救援体系，提高深基坑防汛应急处置综合能力，有效预防和应对汛情灾害及突发事件，避免和减少人民生命财产损失，结合我市工程建设实际，制定本应急专案。

### 1.2 编制依据

依据《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国防汛条例》、《生产安全事故应急条例》、《生产安全事故报告和调查处理条例》、《建设工程安全生产管理条例》、《河南省防汛应急专案》、《郑州市城市防汛应急专案》、《郑州市建筑工地汛期安全防范与排险应急方案》等法律法规和文件的有关规定。

### 1.3 指导思想

以党的十九大及历届全会精神为指导，深入贯彻“安全第一、常备不懈、以防为主、全力抢险”的方针，立足于“防大汛、抗大灾、抢大险”，牢固树立“生命至上、人民至上”宗旨，着力建立“统一指挥、属地负责、队伍完备、反应迅速、

处置得当、保障有力”的深基坑防汛体系，不断提高指挥决策、预报预警、响应动员能力，全面提升全市深基坑防汛应急处置和管理水平，确保人民群众生命财产安全，确保深基坑安全度汛。

#### 1.4 工作原则

按照统一指挥，分级负责；统筹兼顾，密切协同；以人为本，安全第一；常备不懈，预防为主；科学决策，快速反应，果断处置的原则，确保人民生命财产安全，确保深基坑安全度汛。

##### 1.4.1 以人为本、安全第一

坚持不发生群死群伤的金标准，把最大限度地减少汛情突发事件造成的人员伤亡作为首要任务，在应急抢险过程中，本着先人后物、先急后缓的原则开展工作。同时，注重加强应急抢险救援人员的安全防护。

##### 1.4.2 统一领导、属地负责

在市深基坑防汛应急救援指挥部的统一指挥下，各开发区、区县（市）成立相应防汛应急工作组织机构，实行属地管理，做好汛情突发事件的应急管理、预警响应和应急处置工作。严格落实防汛企业主体责任、属地管理责任和行业监管责任，逐一落实防汛责任人，建立统一领导、分工明确、职责明晰的深

基坑防汛责任体系。

#### 1.4.3 规范程序、提高效能

落实市成防办工作要求，执行汛期值班巡查、防汛会商和抢险方案论证等制度，按照市政府规定的有关程序和要求实施防范与排险，提高深基坑抢险救灾工作效能。

#### 1.5 适用范围

1.5.1 本应急专案适用于全市在建房屋建筑和市政基础设施工程深基坑的防汛应急救援工作。

#### 1.5.2 深基坑工程定义

房屋建筑和市政基础设施工程中开挖深度超过 5m（含 5m）的基坑（槽）的土方开挖、支护、降水工程。

房屋建筑和市政基础设施工程中开挖深度虽未超过 5m，但地质条件、周围环境和地下管线复杂，或影响毗邻建、构筑物安全的基坑（槽）的土方开挖、支护、降水工程。

#### 1.5.3 汛期深基坑危险源辨识

##### 1.5.3.1 施工场所危险源：

①基坑边坡、支护设施等失稳造成的坍塌、倒塌；

②因基坑临边安全防护设施不符合规范或者无防护措施、人员未配备防护绳（带）等造成人员滑到、失稳等意外；

##### 1.5.3.2 施工场所及周边地段危险源：

临街或者居民聚集区的深基坑施工，因基坑边坡、支护设施失稳坍塌造成周边建筑物和市政基础设施坍塌、涌水、漏气、爆炸等意外。

1.5.4 汛期深基坑施工可能发生的汛情事故类型主要有：基坑坍塌、边坡失稳、基坑满水、周边管线涌水、围护结构失稳、周围管线断裂等。

## 2 应急组织机构与职责

### 2.1 应急组织机构

设立郑州市城乡建设局深基坑防汛应急救援指挥部

总指挥：耿勇军 市城建局党组书记、局长

副总指挥：陈瑞勇 市城建党组成员、副局长

王少旭 市城建局党组成员、一级调研员

成 员：曹 静 李锦林 李世杰 张秋福 马景钦

廖 薇 沈燕霞 魏宁虹 刘欣 赵磊

局深基坑防汛应急救援指挥部下设办公室，办公室设在郑州市建设安全监督站，办公室主任由李世杰同志担任，张秋福同志任副主任，马景钦同志为办公室联络员。

联系电话：67176526；邮箱：sjwzac2009@sina.com。局办公室电话：67188900；夜间值班电话：67188931。

各开发区、区县（市）建设局，各有关单位要参照市城建

局成立各自的在建工地深基坑防汛应急救援指挥部，压实工作责任、制定工作专案、明确工作措施，确保相关措施针对有效。

## 2.2 应急处置职责

2.2.1 通知各开发区、区县（市）建设局和相关单位参加深基坑防汛会商会议，研判预警信息和汛情发展趋势，根据会商研判情况，决定是否启动应急响应，指导有关地区、有关部门做好深基坑汛情防御和应急准备工作。

2.2.2 适时召集防汛应急救援队伍开展防汛应急的研讨和演练，提高实战能力和应变能力。

2.2.3 抽查各开发区、区县（市）深基坑防汛应急救援队伍人员、设备、物资的落实情况，安排准备市级抢险救灾装备、物资和队伍、应急专家。

2.2.4 建立健全灾害性天气预警信息接收与传达机制，督促指导各开发区、区县（市）建设行政主管部门落实所属施工现场防汛的各项安全防范措施。

2.2.5 必要时，组建工作组和应急专家组，前往汛情风险较大工地，督促指导深基坑灾害防御和应急准备工作。

2.2.6 根据应急响应级别，及时协调组织应急救援队伍实施抢险救灾。同时，及时向上级有关部门报告情况。

## 2.3 组建深基坑防汛应急救援工作队

2.3.1 深基坑防汛应急救援指挥部下设防汛应急救援工作队由 18 家特级资质公司（具体名单见附件 3）应急救援队伍，一旦发生险情，防汛应急救援队伍立即出动，具体实施深基坑施工现场的抢险救灾。

2.3.2 防汛应急救援队伍由各单位主要领导负总责、分管领导具体负责并挑选有经验、有能力的人员组成防汛应急救援队伍，定期开展防汛应急演练，提高实战能力和应变能力。

2.3.3 应急救援队伍汛期处于待命状态，一旦发生险情，确保做到出动迅速，抢险及时。

2.3.4 各类救援抢险设备必须保证油料充足，运行良好，确保救援指令下达后，能及时赶赴现场。

2.3.5 各施工现场可配备专职或兼职的卫生急救人员和必要的医疗器材、药品，随时实施现场急救。

## 2.4 应急抢险专家组及职责

### 2.4.1 应急抢险专家组

局指挥部办公室负责组建市深基坑险情应急处置专家组，专家组由大专院校、科研机构、企事业等单位专家组成，主要涉及深基坑工程的设计、施工、监理、监测、检测，技术咨询，安全管理等方面的专业领域。

市深基坑工程险情应急处置专家组成员名单由局指挥部办公室维护并动态更新。

#### 2.4.2 应急抢险专家组职责

参加局指挥部办公室统一组织的会商活动及专题研究；应急响应时，研究分析险情信息、影响的范围、发展趋势等有关情况，为应急决策提供技术咨询和科学依据，提出解决方案和建议；应急结束后，参与深基坑工程险情的调查分析和评估工作。

### 3 应急响应

#### 3.1 基本响应

3.1.1 当建设工程深基坑施工现场突发防汛险情时，施工项目及时组织抢险，对险情要抓小、抓早。并及时将排险情况报属地各开发区、区县（市）深基坑防汛应急救援指挥机构，必要时，各开发区、区县（市）深基坑防汛应急救援指挥机构及时组织人员到场组织协调处置。

3.1.2 当局深基坑防汛应急救援指挥部办公室接到建设工程防汛安全突发险情信息后，应在第一时间将信息报告指挥部领导，启动相应级别的专案，根据险情性质立即通知应急救援工作队，配合险情属地各开发区、区县（市）建设局立即开展处置工作。局深基坑防汛应急救援指挥部办公室立即将有关情



况报告市城市防汛办。

### 3.2 应急预警与响应

#### 3.2.1 预警及监测机制

1、预警信息：与气象部门进行积极对接，加强对辖区灾害性天气的监测和预报，当预报即将发生严重水灾害时，深基坑防汛应急救援指挥部及时通知辖区各施工单位做好相关准备。灾情发生后，深基坑防汛应急救援指挥部应及时向上级有关部门报告受灾情况，并组织力量实施抢险救灾。

2、监测机制：预警信息发布后，指挥部成员单位要密切关注水情、雨情并立即组织相关人员对辖区所有存在深基坑项目开展检查与指导，确保辖区监测到位、防汛物资到位、人员到位。

#### 3.2.2 预警级别

根据市城市防汛办发布的汛情预警信息，郑州市深基坑汛期预警由低到高划分为III级黄色预警（一般）、II级橙色预警（严重）、I级红色预警（特别严重）三个预警级别。

#### 3.2.3 应急响应

##### 1、III级（黄色预警）的响应

各级深基坑防汛应急救援指挥部召开调度会商会议，掌握汛情，研判汛情灾害发展趋势，同时，根据需要调度预置有关救

援力量和专家组做好应急备勤准备。

当发生险情时，险情所在各开发区、区县（市）建设局负责同志立即赴现场，组织、协调相关方面力量和资源指挥协调处置，及时跟踪动态信息，并将处置进展情况及时报深基坑防汛应急救援指挥部办公室。在险情处置过程中，配合宣传部门做好新闻宣传和媒体应对工作。

局深基坑防汛应急救援指挥部负责指导各开发区、区县（市）开展应急处置工作，必要时，赶赴险情现场指导应急救援工作。指挥部办公室及时汇总相关信息，并及时将有关情况报局深基坑防汛应急救援指挥部领导及市城市防汛办。

## 2、II级（橙色预警）的响应

在黄色预警防汛安全突发险情响应的基础上，指挥部办公室立即向局应急救援指挥部、市城市防汛办报告。

险情所在各开发区、区县（市）建设局主要负责同志应立即赶赴现场，组织、协调相关方面力量和资源指挥协调处置，一旦出现险情，或预警升级要紧急采取有效措施，组织抢险、排险。及时跟踪动态信息，并将处置进展情况及时续报局深基坑防汛应急救援指挥部办公室。在险情处置过程中，配合宣传部门做好新闻宣传和媒体应对工作。

局深基坑防汛应急救援指挥部总指挥实施异地指挥，副总

指挥、防汛应急救援工作队立即赶赴现场，督促、指导险情属地各开发区、区县（市）开展处置工作，全力营救伤亡人员，防止事态扩大，避免次生、衍生险情发生。指挥部办公室及时汇总、整理救援抢险信息，并及时报局深基坑防汛应急救援指挥部领导、市城市防汛办。

### 3、I级（红色预警）的响应

在橙色预警防汛安全突发险情响应的基础上，指挥部办公室立即向局应急救援指挥部、市城市防汛办及市政府报告。

局深基坑防汛应急救援指挥部总指挥、副总指挥立即赶赴现场，组建现场指挥部，组织协调相关单位和力量进行处置，采取有效措施，组织抢险、排险，全力营救伤亡人员，防止事态扩大，避免次生、衍生险情发生，并及时向市城市防汛办、市政府报告险情动态信息。在处置过程中，指挥部领导指定相关部门和人员，会同新闻宣传部门，随时做好新闻宣传和媒体应对工作，适时组织媒体接待，正确引导社会舆论。

## 4 应急处置

### 4.1 处置原则

4.1.1 施工项目要充分利用信息监测设备，抓好深基坑重点重要部位和防护支撑体系的监测，做到险情早发现、早预警、早处置。

4.1.2 险情发生后，项目参建单位须迅速做出反应，立即启动本项目应急预案，组织自救和先期处置，加强对现场的监控，并将有关先行处置情况上报各开发区、区县（市）防汛应急工作机构。

4.1.3 当险情持续发展，有可能造成重大人身伤亡、财产损失和社会影响时，事发地政府（管委会）及相关部门迅速联动，并做到迅速组织抢险救援，防止事态扩大；迅速调派人员赶赴险情现场，协助维护现场秩序；掌握险情情况，并及时报告事态趋势及状况。

## 4.2 坍塌应急处置措施

4.2.1 当深基坑坍塌险情发生时，现场人员应立即高声呼叫，基坑内施工人员应往安全地方疏散，迅速撤离危险区域。同时，现场人员应立即报告项目部。

4.2.2 项目负责人在接到险情报告后，应立即启动项目应急救援预案。项目部应急救援小组应立即开展现场抢救工作，各岗位人员应迅速到位。

4.2.3 现场负责人应安排人员保护现场并对坍塌部位进行警戒，并设置危险区域警示标志，维护现场秩序、疏散人员，禁止无关人员进入事故现场，以免造成二次伤害。

4.2.4 若有人员被困，现场管理人员要及时对被困者进行心

理安慰，向被困者说明救援工作马上开始，使其安静下来耐心等待救援，避免造成体力消耗或加重伤势。

4.2.5 当基坑发生坍塌险情时，可以先用麻袋装土后先压住坡角，然后采取砌砖墙、填砂石、设短土钉并低压注浆等方法，使之保持整体性。同时对基坑边的荷载进行卸载，并通知周边可能要影响的居民立即搬出，以免造成更大的损失。

4.2.6 当少部分坍塌时，抢救或救护人员要用铁锹进行撮土挖掘，并注意不要伤及被埋人员；当基坑大范围倒塌造成特大险情时，应在总指挥的统一领导下开展抢险工作，采用吊车、挖掘机进行抢救，现场要有指挥并监护，防止机械伤及被埋或被压人员。

4.2.7 在进行清理土方或杂物，如有人员被埋，应首先按部位进行抢救人员。对轻伤人员在现场采取简单可行的应急抢救，如现场包扎止血等措施，防止受伤人员流血过多造成亡人事件。同时根据现场情况，及时与定点医院联系，请求出动急救车辆并做好急救准备，确保伤员得到及时医治。

4.2.8 伤员被救出后，必须对坍塌区域进行封闭，设置危险区域警示标志，安排专人保护现场，经专家组或有关部门现场查勘鉴定后才能进行恢复施工，并加强进行对基坑变形的监测。

#### 4.3 边坡失稳应急处置措施

4.3.1 立即停止正在基坑施工作业和在同一区域施工的其他作业，人员撤离出基坑。

4.3.2 对失稳部位进行警戒，并设置危险区域警示标志，安排专人进行看护，无关人员不得进入。

4.3.3 项目负责人应立即组织项目有关技术、安全、施工等方面的管理人员赶到现场，检查边坡滑坡、基坑外围的各类市政基础设施、管线及周边建筑物的情况。

4.3.4 根据现场实际情况，研究制定边坡失稳处置方案。挖除滑动体，将滑坡上部未滑动的坡肩削坡至稳定的坡度，填筑恢复边坡，坡面采用砌石护坡或采用其他相应效果的护坡措施。填筑选用内摩擦角较大的土体换填。

4.3.5 坡面防护增设排水措施，排除土体渗水。

4.3.6 可采用木桩、钢筋混凝土桩、钢桩等，加固边坡，增加边坡抗滑稳定性，维护边坡稳定。

4.3.7 处理过程中继续监测基坑的变形，直到变形稳定为止；处理完毕，支护桩变形稳定后，经总监、支护设计负责人验收确认后方可恢复施工。

#### 4.4 基坑满水应急处置措施

4.4.1 项目部防汛应急领导小组应立即进入应急工作状态，指挥抢险救援工作，并及时向上级有关部门汇报。

4.4.2 项目负责人应立即组织各应急救援小组迅速赶到现场，查看现场情况，并对基坑四周进行警戒，设置危险区域警示标志，安排专人进行看护，无关人员不得进入。

4.4.3 加强对基坑的围护结构、开挖土坡监测。根据现场情况，撤出基坑周边放置的材料和设备。

4.4.4 立即切断与基坑施工相关的所有电源。当抽排积水需使用电气设备时，应认真检查各个用电回路的漏电保护措施，确保正常的情况下方可送电。同时严禁人员接触水面，防止触电事故，必要时操作人员要有绝缘防护。

4.4.5 用泥袋、砂袋围堵基坑周围，防止雨水继续倒灌入基坑内，同时配备水泵把积水抽入排水沟，并及时疏通施工场地内外排水通道，保证施工现场排水畅通。在场内围堵雨水时，要留排水通道，当无法预留排水通道时，可通过集水坑将水排出。

4.4.6 围护结构为地连墙的，在雨后抽水前先查看周边所有建构筑物及道路，抽水过程中及时观测侧壁漏水及变形情况（轴力、测斜等），有漏水的及时坑外注浆封闭后再继续抽水。

4.4.7 基坑土方挖一半的，还须在明水抽完后进行降水观测，确保纵坡安全的情况下再进行机械作业，以防陷入和基坑滑塌。

4.4.8 基坑围护结构为围护桩的，塌陷较浅的，可在抽水至塌陷区底部后侧壁外侧加木板等措施后反填粘性土或贫混凝土，凝固后支撑加力，再继续抽水。塌陷较深的，必须进行专家论证后方可施工，初步方案可采取坑内反填中粗砂反压，然后坑外回填商砼，凝固后缓慢分层抽水，分层回复钢支撑和喷砼支护。

4.4.9 基坑在回填时，必须对造成险情的渗漏管线进行彻底的封堵（管线内外均必须封堵）。

#### 4.5 周边管线涌水应急处置措施

4.5.1 涌水事故发生以后，周围所有施工人员应及时撤离险情现场，并立即向项目部汇报情况。

4.5.2 项目负责人在接到险情报告后，应立即启动应急救援预案。项目部应急救援小组应立即开展现场抢救工作，各岗位人员应迅速到位。

4.5.3 应对事故发生区域进行警戒，并设置危险区域警示标志，维护现场秩序、疏散人员，禁止无关人员进入事故现场，防止事故进一步扩大。

4.5.4 及时联系管线主管单位，在尽可能短的时间内切断漏水源。

4.5.5 停止基坑开挖，对边坡坡脚采取堆土措施，以稳定坡



体。

4.5.6 涌水源切断后，根据现场涌水情况，采取相应措施及时对基坑的积水进行抽排。

4.5.7 检查涌水处道路塌方情况，及时对塌方处进行回填。

4.6 围护结构位移过大、周围管线沉降超标应急处置措施

4.6.1 若发现基坑围护结构位移过大、周围管线沉降超标时，应立即停止土方开挖，并对危险区域进行警戒，设置危险区域警示标志，禁止无关人员进入危险区域。

4.6.2 紧贴土面设置临时支撑，对已经设置的支撑逐根复回预应力。

4.6.3 对雨、污水管等管线，持续加强检测，对周围管线设置跟踪注浆孔，采用跟踪注浆的方法减少其沉降。

4.6.4 对自来水管、燃气管、通讯管、电力导管等管线，可采用下托、上吊的措施，即在导管的下部用板或板桩托着，上部采用桥架等措施连接下部的托板一起将导管吊牢，防止再次沉降。

4.6.5 必要时，与管线产权单位保持紧密联系，确保出现紧急情况时能够协同处置，降低险情风险。

4.7 周围管线断裂应急处置措施

4.7.1 当发现管线破裂时，应立即停止施工，发现人员应及

时发出警告信号，在危险区域的人员立即撤离，同时，事故发生人员应立即报告项目部。

4.7.2 项目负责人在接到事故报告后，应立即启动事故应急救援预案。项目部应急救援小组应立即开展现场抢救工作，各岗位人员应迅速到位。

4.7.3 现场负责人应安排人员保护现场并对危险部位进行警戒，设置危险区域警示标志，维护现场秩序、疏散人员，疏散交通，禁止无关人员进入危险区域，最大限度避免对过往人员和周边居民造成意外伤害。

4.7.4 立即向建设单位和管线产权单位汇报，报告发生管线的具体情况。

4.7.5 及时通知管线产权单位到场勘察研究，商议抢险措施。

4.7.6 积极组织人员和物资协助管线产权单位抢修工作。

4.7.7 燃气管线破裂时应立即上报供气调度，派专人封锁现场。同时要迅速断绝一切火源、电源及摩擦静电火花，以防止泄露气体着火、爆炸。

## 5 防汛救援培训及演练

### 5.1 培训

5.1.1 在局深基坑防汛应急救援指挥部的指导下，深基坑防

汛应急救援工作队应定期组织防汛专业知识培训，确保熟练掌握防汛救援程序和防汛专案中应承担的职责；

5.1.2 其他防汛技能和安全知识培训，由各单位自行开展。

## 5.2 演练

局深基坑防汛应急救援工作队应结合日常施工情况自行组织防汛抢险救援演练活动。演练内容包括：防汛启动，救援队伍的准时到位，险情排除，抢险装备、器材的使用、维护，大型设备的使用、维护和保养等。

## 6 汛情报告

6.1 建设工程深基坑发生汛情突发事件后，有关单位紧急启动应急专案的同时，应迅速向所在各开发区、区县（市）城乡建设行政主管部门报告，根据应急响应级别，若本辖区不能够有效处理和防止灾害发生时，应及时向市深基坑防汛应急救援指挥部办公室报告。

6.2 深基坑防汛应急救援指挥部办公室接到汛情报告后，立即向深基坑防汛应急救援指挥部领导报告，必要时，及时向市城防办报告。

6.3 汛情发生单位还应根据汛情的具体情况，立即与 110、119、120 等部门联系。

6.4 郑州市城乡建设局深基坑防汛应急救援指挥部根据汛

情情况启动相应级别的应急响应。

6.5 汛情发生单位应在 24 小时内逐级上报书面汛情报告。

汛情报告包括以下主要内容：

6.5.1 汛情发生的时间、地点、工程项目以及建设、勘察、设计、施工、监理等单位名称、资质等级；

6.5.2 汛情发生的简要经过、伤亡人数和直接损失的初步估计；

6.5.3 汛情灾害发生原因的初步分析；

6.5.4 汛情发生后已采取的救援措施；

6.5.5 汛情报告签发人、通讯方式；

6.6 汛情发生单位对排险后的深基坑安全稳定性进行评估或委托第三方开展风险调查评估。

## **7 防汛救援措施**

7.1 当汛情发生时，不要慌张，保持镇静，注意事态的发展情况，及时组织人员疏散，按规定上报情况。

7.2 汛情发生后不要盲目抢险，首先确认是否存在边坡失稳、漏电等隐患，在切断存在危险的电源，没有坍塌危险的情况下，组织应急抢险队伍采取有效措施进行救援工作，实施救援过程中应遵照“先救人、再抢物”的原则。

7.3 立刻划定危险区域，设置警示标志，安排专人巡查警戒。

7.4 保持出入口畅通，严禁阻塞通道。

## **8 防汛救援装备保障**

8.1 深基坑防汛应急救援工作队应配齐救援器材、设备和车辆，并确保随时征调到位。

8.2 深基坑防汛应急救援工作队应配齐防触电、防毒等安全防护用具。

8.3 深基坑防汛应急救援工作队应明确抢险救援装备类型、数量、性能和存放位置，并报局深基坑防汛应急救援指挥部办公室备案。

8.4 深基坑防汛应急救援工作队的装备应处于随时可用的完好状态，并定期进行维护保养。

8.5 其他深基坑防汛应急抢险队伍的装备，由各单位根据本专案自行准备，应确保征用时完好和及时到位。

## **9 应急状态终止**

9.1 局深基坑防汛应急救援指挥部根据汛情和抢险救援工作进展情况，宣布应急响应终止。

9.2 配合相关单位做好险情调查和防范措施落实整改工作。

9.3 现场救援及调查处理完毕后，各开发区、区县（市）人民政府及有关部门及时制定救助、补偿、抚恤、安置等善后工作方案，对灾害中的伤亡人员、应急处置工作人员，以及紧急调

集、征用有关单位及个人的物资,按照规定给予抚恤、补助或补偿。

9.4 险情责任单位负责尽快消除险情影响,依据有关法律法规和政策负责遇难者及其家属的善后处理工作。

9.5 应急状态终止后,深基坑防汛应急救援指挥部办公室应向市防汛办、市政府书面报告情况。书面报告的主要内容是:

9.5.1 汛情发生及抢险救援经过;

9.5.2 汛情灾害产生的原因;

9.5.3 汛情造成后果,包括人员伤亡、经济损失情况等;

9.5.4 防汛应急救援专案实施效果及评估情况。

## 10 附则

10.1 本专案由郑州市城乡建设局负责解释。

10.2 随着有关法律法规的修订、机构调整以及深基坑防汛中出现的新问题和新情况,适时修订本专案。

10.3 本专案自发布之日起实施。

## 11 附件

1. 郑州市城乡建设局深基坑防汛应急救援指挥部办公室联系表

2. 郑州市城乡建设局深基坑防汛应急救援专家组成员联系表

3. 郑州市城乡建设局深基坑防汛应急救援队伍名单
4. 郑州市深基坑防汛应急救援设备器材一览表

一、

# 附件 1

序号	姓名	单位	职务	办公电话	手机	备注



附件 2

序号	姓名	单位	职务	手机	备注

14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
28					
30					

### 附件 3

序号	单位	企业法人	联系人	联系电话	备注
1	郑州市市政工程总公司	王明远	刘本正	13838191856	含相关救援队伍和设备器材
2	中国建筑第七工程局有限公司	方胜利	王大讲	18639019185	
3	中铁七局集团有限公司	王珂平	刘 亮	18089253420	
4	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	周永康	刘 涛	18637103962	
5	河南省第一建筑工程集团有限责任公司	刘定国	曹 伟	15036119317	
6	河南五建建设集团有限公司	陈保国	牛跃林	15837189820	
7	郑州一建集团有限公司	段利民	孙建宇	13592618435	
8	河南国基建设集团有限公司	程小留	张科举	13837197679	
9	泰宏建设发展有限公司	秦羨胜	王留学	15039156291	
10	新蒲建设集团有限公司	王建峰	李坤艳	13937142676	
11	河南水建集团有限公司	克金良	许建涛	18103812711	

12	正岩建设集团有限公司	王俊岭	任 鹏	13903868800
13	郑州腾飞建设工程集团有限公司	曾 瑞	赵焕红	13608636891
14	河南隆基建设有限公司	卞发顺	张 骏	13526704373
15	豫兴建筑工程有限公司	魏加生	庞 杰	13849114707
16	科兴建工集团有限公司	常聚芳	蒋矩平	13643845316
17	河南正阳建设工程集团有限公司	黄可飞	陈 瑜	13598061095
18	高创建工股份有限公司	高 波	孙裕振	18638133860
19	郑州地铁综合应急救援队	张洲	朱志豪	13775192858

## 附件 4

序号	单位	企业法人	联系人	联系电话	设备器材名单			
					大型设备	规格型号	数量	其他设备物资
1	中国建筑第七工程局有限公司	方胜利	王大讲	18639019185	挖掘机	SY265C	2	云梯、担架、安全帽、铁锹、太平斧、灭火器、隔离带、立式照明设备、手动破拆工具、液压剪、电动剪、汽油便携木工锯、角磨机、气压千斤顶升包、电缆排线轮及电缆线
						326DL	1	
						日立 240	2	
					汽车吊	STC250T	3	
						50t	2	
					推土机	L938/G3	1	
						SD130	1	
					发电机	75千瓦	1	

序号	单位	企业法人	联系人	联系电话	设备器材名单			
					大型设备	规格型号	数量	其他设备物资
2	河南省第一建筑工程集团有限责任公司	刘定国	曹伟	15036119317	自卸卡车随车吊	12T	2台	药箱、手电筒、应急灯、对讲机、面包车、铲车、灭火器、手套、防风绳、移动式潜水泵、污水泵、泥浆泵、雨衣雨鞋、皮卡车、救援绳、反光背心、铁锹、小型发电机、三轮车、安全帽、安全带、临时板房等
					反铲式挖掘机	卡特 225/323 型	3台	
					装载机	30/50 型	2台	
					洒水车	10T	3辆	
					发电机	150KW	1台	
					轮胎式起重机	25-50T	2台	
					自卸式卡车后八轮	16吨	3台	
3	郑州一建集团有限公司	段利民	孙建宇	13592618435	汽车吊	25T	1台	担架、药箱、防爆手电筒、应急灯、对讲机、报警器、面包车、灭火器、绝缘手套、防风绳、铁锹、砂袋、反光背心、雨衣雨鞋、移动式潜水泵等
					挖掘机	225C	2台	
					发电机	300KW	1台	
					铲车	950	2台	
					水泵	22KW	3台	

序号	单位	企业法人	联系人	联系电话	设备器材名单			
					大型设备	规格型号	数量	其他设备物资
4	中铁七局集团有限公司	王珂平	刘亮	18089253420	轮胎式起重吊	25T	1台	担架、氧气袋、塑料袋、药箱、防爆手电筒、应急灯、对讲机、报警器、皮卡车、铲车、灭火器、绝缘手套、防风绳、移动式潜水泵、雨衣雨鞋、汽油发电机
					全液压履带钻机	ZJL 1500	2台	
					发电机	400 千瓦	1台	
					排水抢险车	2000 型	1辆	
					大流量变频潜水泵	QW500-10	10台	
5	河南五建建设集团有限公司	陈保国	牛跃林	15837189820	挖掘机	PC200	1台	担架、塑料袋、药箱、防爆手电筒、应急灯、对讲机、面包车、灭火器、绝缘手套、防风绳、移动式潜水泵、雨衣雨鞋
					汽车吊	25T	1台	
					固定式发电机	500KW	2台	
					铲车	50型	3台	
					混凝土罐车	前四后八	8辆	

					污水泵	22KW	3台	
--	--	--	--	--	-----	------	----	--

序号	单位	企业法人	联系人	联系电话	设备器材名单			
					大型设备	规格型号	数量	其他设备物资
6	河南水建集团有限公司	克金良	许建涛	18103812711	挖掘机	凯斯CX210B	1台	担架、塑料袋、药箱、防爆手电筒、应急灯、对讲机、报警器、面包车、灭火器、绝缘手套、防风绳、移动式潜水泵、雨衣雨鞋
					挖掘机	凯斯CX211C	1台	
					挖掘机	凯斯CX350C	1台	
					推土机	SD16	1辆	
7	泰宏建设发展有限公司	秦羨胜	王留学	15039156291	挖掘机	326DL	3台	安全帽、铁锹、药箱、担架、应急灯、对讲机、绝缘手套、雨衣、雨鞋、编织袋、大沙、石子。
					推土机	SD130	2台	
					防汛运输车辆	/	5辆	



					小吸水泵	20KW	6台	
--	--	--	--	--	------	------	----	--

序号	单位	企业法人	联系人	联系电话	设备器材名单			
					大型设备	规格型号	数量	其他设备物资
8	正岩建设集团 有限公司	王俊岭	任鹏	13903868800	铲车	850N	1	急救箱、胶鞋、雨衣、手电筒、遮雨布、对讲机、灭火器、绝缘手套、钢丝绳、移动式潜水泵、沙袋、电缆线、反光背心、铁锹
					叉车	5T	1	
					装载机	50	2	
					装载机	30	1	
9	郑州腾飞建 设工程集团 有限公司	曾瑞	赵焕红	13608636891	履带式挖掘机	卡特 323 卡特 M315D2-7	3	药箱、防爆手电筒、应急灯、对讲机、灭火器、绝缘手套、防风绳、雨衣雨鞋、汽油发电机、反光衣、编织袋
					铲车	50型	3	

					自卸车	16吨	1	
					污水泵+100m水带	3.0	5	
					通信车辆	丰田普拉多	1	

序号	单位	企业法人	联系人	联系电话	设备器材名单			
					大型设备	规格型号	数量	其他设备物资
10	郑州市市政工程总公司	王明远	刘本正	13203875951	挖掘机	卡特320	2台	雨衣、胶鞋、手套、污水泵、编织袋、铁锹、反光衣、手电、救生衣、撬杠、小型汽油发电机、皮卡车
					挖掘机	小松200	1台	
					铲车	30	2台	
					自吊车	12吨	3台	
					发电机	30kw	1台	

					发电机	20kw	1台	
					小型箱货	8吨	3台	
					红岩自卸车	16吨	1台	
11	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	周永康	刘涛	18637103962	柴油叉车	7T、5T、3T	7辆	担架、编织袋、塑料袋、药箱、手电筒、应急灯、对讲机、灭火器、绝缘手套
					潜水泵	WQ30-30-7.5T	23台	

序号	单位	企业法人	联系人	联系电话	设备器材名单			
					大型设备	规格型号	数量	其他设备
12	河南国基建设集团有限公司	程小留	张科举	13837197679	发电机	150KW	1台	担架、塑料袋、药箱、防爆手电筒、应急灯、对讲机、闪光指挥棒、面包车、灭火器、绝缘手套、雨衣雨鞋
					污水泵	11KW	4个	
					轮胎式起重吊	25T	1台	
13	河南隆基建设有限公司	卞发顺	张骏	13526704373	轮胎式起重吊	25T	1台	塑料袋、药箱、应急灯、对讲机、报警器、面包车、铲车、灭火器、绝缘手套、防风绳、

					发电机	300 千瓦	3 台	
14	豫兴建筑工程有限公司	魏加生	庞杰	13849114707	装载机	柳工855、856	3	药箱、应急灯、对讲机、面包车、灭火器、绝缘手套、救援绳、污水泵、清水泵、雨衣、雨鞋、反光背心、铁锹
15	新蒲建设集团有限公司	王建峰	李坤艳	13937142676 5	大型履带式挖机	220—250 以上	4 台	塑料袋、手电筒、应急灯、面包车、灭火器、绝缘手套、防风绳、雨衣雨鞋、铁锹
					小型履带式挖机	60—110	2 台	
					发电机	300 千瓦	3 台	

序号	单位	企业法人	联系人	联系电话	设备器材名单			
					大型设备	规格型号	数量	其他设备
16	科兴建工集团有限公司	常聚芳	蒋矩平	13643845316	挖掘机	300	2 台	担架、塑料袋、防爆手电筒、应急灯、对讲机、报警器、面包车、灭火器、绝缘手套、防风绳、移动式潜水泵、雨衣雨鞋、
					铲车	50	1 台	
					发电机	10 千瓦	3 台	

					面包车	五菱	3 辆	
17	河南正阳建设工程集团有限公司	黄可飞	陈瑜	13598061095	柴油发电机	30KW	2 台	药箱、应急灯、对讲机、面包车、灭火器、绝缘手套、救援绳、水泵、雨衣雨鞋、反光背心、铁锹
					水泵	7.5KW 三相	3 台	
18	高创建工股份有限公司	高波	孙裕振		装载机	30T	1 台	担架、塑料袋、药箱、防爆手电筒、应急灯、对讲机、报警器、面包车、灭火器、绝缘手套、防风绳、移动式潜水泵、雨衣雨鞋
					发电机	500 千瓦	1 台	
					发电机	100 千瓦	1 辆	

序号	单位	企业法人	联系人	联系电话	设备器材名单			
					大型设备	规格型号	数量	其他设备物资
19	郑州地铁综合应急救援队	张洲	朱志豪	13775192858	全液压工程钻机	FlexiROCT35	1	抢险集装箱（4m 双液浆箱、隧道区间集装箱、材料箱、三合一应急集装箱） 4KW 聚氨酯泵、5KW 聚氨酯泵、流量仪、振管注浆机、隧道管片支撑、进口排架、喜利得 DD500/DD200 取芯钻、喜利得 D80 冲击钻、柴油排水泵、汽油发电机、
					土力钻机	SM9	1	
					四轮移动式静音柴油发电机组	PYS-250GF	1	

					振钻注浆一体化 钻机	HDL-60	1	
					锚固钻机	HDL-160D	1	
					潜水排污泵	GT-6S	5	
					潜水排污泵	GT-3S	3	
					叉车	CPCD50-XRG77	1	
					高杆灯	LG4000T	1	
					自吸排污泵(龙吸 水)	200ZW300-18	1	

序号	单位	企业法人	联系人	联系电话	设备器材名单			
					大型设备	规格型号	数量	其他设备物资
19	郑州地铁综 合应急救援 队	张洲	朱志豪	13775192858	自吸排污泵(龙吸 水)	200ZW300-18	1	抢险集装箱(4m双液浆箱、隧道区间 集装箱、材料箱、三合一应急集装箱) 4KW聚氨酯泵、5KW聚氨酯泵、流量仪、 振管注浆机、隧道管片支撑、进口排架
					自吸排污泵(龙吸 水)	YG-R66-300-25	1	

					发电机	250KW	1	
					液压注浆泵	BSZBY80	4	
					螺杆注浆泵	P12	3	
					抢险箱式货车	五十铃牌 QL5070XXYA5KW	2	
					30吨抢险卡车	中国重汽 豪瀚 N7G 牵引车加栏 板半挂车	1	

注：必要时由上级政府协调相关应急救援队伍及设备