陕州区城市排水防涝应急预案

陕州区城市管理局

2024年4月

目 录

[1 总则 1](#_Toc1435)

[1.1 指导思想 1](#_Toc23800)

[1.2 编制依据 1](#_Toc15249)

[1.3 适用范围 1](#_Toc29017)

[1.4 工作原则 2](#_Toc5048)

[2 城市概况 2](#_Toc30762)

[3 组织管理 4](#_Toc25625)

[3.1 指挥体系和职责 4](#_Toc8364)

[3.2 工作联动 4](#_Toc17730)

[4 应急准备 5](#_Toc30272)

[4.1 常态化准备 5](#_Toc15860)

[4.2 队伍准备 8](#_Toc29186)

[4.3 物资准备 9](#_Toc8909)

[4.4 预案准备 9](#_Toc7739)

[4.5 宣传培训演练 9](#_Toc25714)

[4.6 各类重要设施汛前准备 10](#_Toc633)

[5 风险识别管控 14](#_Toc18381)

[5.1 风险识别 14](#_Toc1356)

[5.2 风险提示 14](#_Toc8527)

[5.3 风险管控 14](#_Toc6388)

[5.4 内涝判定标准 14](#_Toc13161)

[6 监测预报预警 15](#_Toc29324)

[6.1 城市内涝监测预报预警 15](#_Toc4496)

[6.2 预警分级与发布 15](#_Toc18287)

[6.3 预警行动 16](#_Toc13441)

[6.4 预警调整与解除 20](#_Toc10989)

[7 应急响应 21](#_Toc4526)

[7.1 应急响应启动条件 21](#_Toc13967)

[7.2 Ⅳ级应急响应行动 21](#_Toc22256)

[7.3 III级应急响应行动 26](#_Toc14704)

[7.4 Ⅱ级应急响应行动 28](#_Toc13558)

[7.5 Ⅰ级应急响应行动 30](#_Toc20349)

[7.6 应急响应变更和结束 30](#_Toc13838)

[8 抢险救援 31](#_Toc1945)

[8.1 水利工程出险 31](#_Toc19504)

[8.2 城市严重内涝 31](#_Toc14325)

[8.3 重要基础设施受损 33](#_Toc22649)

[8.4 紧急避险 34](#_Toc23073)

[9 信息报送及发布 34](#_Toc16255)

[9.1 信息报送 34](#_Toc21658)

[9.2 信息发布 35](#_Toc30998)

[10 善后工作 35](#_Toc1514)

[10.1 善后处置 35](#_Toc16264)

[10.2 调查评估 35](#_Toc17805)

[10.3 恢复重建 36](#_Toc24914)

[11 预案管理 36](#_Toc28984)

[11.1 预案编制修订 36](#_Toc4566)

[11.2 预案解释 37](#_Toc4413)

[11.3 预案实施时间 37](#_Toc14510)

[附件1陕州区城市排水防涝风险图 38](#_Toc13597)

[附件2陕州区防指成员单位联系方式 3](#_Toc31869)9

[附件3陕州区在建施工工地基坑台账（每年汛前更新） 4](#_Toc28026)1

[附件4陕州区城区易积水点道路统计表（每年汛前更新） 4](#_Toc30436)2

[附件5陕州区城市内涝防汛物资一览表（每年汛前更新）4](#_Toc30315)3

[附件6原店镇洪涝灾害抢险救援队伍统计表 4](#_Toc24317)8

[附件7原店镇洪涝灾害抢险救援队伍防汛物资装备统计表5](#_Toc29838)0

[附件8大营镇洪涝灾害抢险救援队伍统计表 5](#_Toc5056)4

[附件9大营镇、原店镇避难场所统计清单 5](#_Toc86)5

[附件10陕州区城区医疗机构情况 5](#_Toc19776)7

[附件11暴雨预警信号标准及降水量分级标准 5](#_Toc21128)8

[附件12陕州区城市排水防涝应急处置卡 6](#_Toc3712)1

[附件13陕州区城市排水防涝应急预案流程图 8](#_Toc7692)7

# 1 总则

## 1.1 指导思想

深入贯彻落实习近平总书记关于防汛救灾重要指示，坚持人民至上、生命至上，坚持以防为主、防抗救相结合，坚持常态减灾和非常态救灾相统一，努力实现从注重灾后救助向注重灾前预防转变，从应对单一灾种向综合减灾转变，从减少灾害损失向减轻灾害风险转变。为切实做好陕州区城市排水防涝工作，有效防止和减轻城市内涝灾害，最大程度地避免和减少人员伤亡和财产损失，为防汛指挥部门决策、调度、抢险救灾提供科学依据，增强排水防涝工作的针对性和预见性，保证排水防涝指挥系统科学化、规范化，编制本预案。

## 1.2 编制依据

根据《中华人民共和国突发事件应对法》《中华人民共和国防洪法》《中华人民共和国气象法》《中华人民共和国防汛条例》《中华人民共和国气象灾害防御条例》《河南省实施〈中华人民共和国防洪法〉办法》《河南省气象灾害预警信号发布与传播办法》《河南省救灾物资储备管理暂行办法》《三门峡市城市排水防涝应急预案》《陕州区突发事件总体应急预案》《陕州区防汛应急预案》等相关文件和法律法规。

## 1.3 适用范围

本预案适用于三门峡市陕州区城区（北至仰韶大道、南至陇海铁路、东至席村沟、西至禹王路）因暴雨等极端天气引发城市内涝的预防和应急处置工作。

## 1.4 工作原则

（1）**坚持人民至上、生命至上。**把保障人民群众生命财产安全、维护国泰民安的社会环境作为防汛工作的出发点和落脚点，把不发生群死群伤事故作为金标准，最大程度地减少洪涝灾害造成的危害和损失。

（2）**坚持党政同责、一岗双责。**坚持党委领导，实行区、乡镇人民政府行政首长负责制，按照统一指挥、分级负责、属地管理、依法防控、群防群控的要求，建立健全属地管理为主、统一指挥、分级负责、分类管理、条块结合的防御体系。

（3）**坚持问题导向、务实管用。**深刻汲取郑州“7·20”特大暴雨洪涝灾害教训，对标国务院调查报告要求，针对当前防汛救灾工作存在的短板、弱项，切实增强预案的科学性、针对性和可行性。

（4）**坚持协调联动、科学高效。**建立部门预警、率先响应，统一指挥、共同应对，避险为要、专班处置的抢险救灾应急联动机制，强化预报、预判、预警、预案、预演工作落实，加强部门、区域协调联动，形成功能齐全、反应敏捷、协同有序、运转高效的处置机制，做到快速响应、科学处置、有效应对。

# 2 城市概况

陕州区地处豫西丘陵山区，境内丘陵起伏，沟壑纵横，塬川并存，小气候多变，降雨时空分布不均，汛期局地短时强降雨时有发生。陕州区城区的自然地貌为南高北低、西高东低。

陕州区城市排水防涝重点如下：

（1）河流洪水威胁区域

陕州区城区内存在洪水威胁的河流共有2条，分别为：金水河、五里河。

金水河陕州区段流经张汴乡、原店镇、大营镇等5个行政村1个工业园区，河道两岸人口、基础设施较密集，跨河建有水利工程设施、防洪水工建筑物，交通主要道路桥梁等。

**金水河陕州区城市段超标准洪水信息表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 洪水标准 | 断面位置 | 流量  （m3/s） | 主槽宽度（m） | 现状河底  高程（m） | 堤顶高程（m） | 超标准洪水位(m) |
| 陇海铁路桥以下治理段（50年一遇） | 原店村广场路跨河桥 | 182.00 | 30 | 388.39 | 393.46 | 391.41 |
| 大营镇兴隆路跨河桥 | 182.00 | 25 | 362.1 | 368.66 | 364.26 |

五里河陕州区全长12.9km，五里河入黄河口以上控制流域面积27.3km2，发源于陕州区张汴乡西王村，流经原店镇寨根村、郭家村，横穿陕州区城区经大营镇辛店村汇入黄河。

（2）桥梁

陕州区城区范围内仅3座桥，金水河桥、五里河桥、灌煮梨沟桥。

（3）城区易积水点

水利局门前

（4）城区在建工程工地：鸿瑞合玺园、龙飞花城、骏景福园（德园）、兴业佳苑、2018年大营棚改项目。

（5）城区易涝危险点：五里河江泰砼业易涝危险点、金水河世纪大道涵洞上游易涝危险点（大营麻花城后）、金水河陕州大道涵洞上游易涝危险点、王寨路与世纪大道交叉口。

（6）陕州区城市防汛重点部位还包括城区范围内重要设施、机关部门、城市生活基础设施（供水、供电、供气、供热）、学校、人防工程、危旧房屋、居民住宅小区地下空间、地下商场等。

# 3 组织管理

## 3.1 指挥体系和职责

大营镇、原店镇要明确承担城市排水防涝工作的机构和人员，由镇党政主要负责人负责属地排水防涝工作，在上级区委、区政府和区防指领导指挥下，做好排水防涝应急工作。

住建、城管、应急等部门和市政工程管理单位、各类施工企业等在汛期成立相应的专业排水防涝队伍，按照职责负责排水防涝相关工作。各社区、企事业单位、居民楼院明确责任人，负责组织落实排水防涝应对措施。

## 3.2 工作联动

发生城市内涝灾害后，城管局提请区防指协调住建、水利、电力、公安、交通等部门及大营镇、原店镇，共同开展城市排水防涝工作。

# 4 应急准备

## 4.1 常态化准备

4.1.1 健全城市排水防涝层级分包责任制

城管局建立完善“点位、镇、区”三级城市排水防涝应急处置责任体系；按照逐级分包，逐级管理的原则，各成员单位和大营镇、原店镇落实排水防涝分包责任制，并督导分包区域开展排水防涝相关工作，对易涝积水点等重点部位要配足人员力量和物资设备，进一步明确责任人值守制度、压实工作责任，在陕州大道与绣岭路交叉口等重要点位安排相关人员值守。

4.1.2 完善城市排水防涝机制

城管局提请区防指督促相关责任部门建立城市排水防涝应急处置指挥调度工作机制；城市水系、排水管网与周边河流的“联排联调”运行管理机制；排水防涝抢险队伍和物资联动机制；城市内涝防治预警、会商、研判、联动机制；城市防汛和排水防涝信息报送机制。

4.1.3 开展隐患排查和整改

城管局提请区防指协调城管、住建、交通等部门及大营镇、原店镇在汛前对以下设施进行排查，建立“隐患、责任、整改”清单台账，重大隐患应形成清单限期整改，短期无法整改到位的，应制定临时和应急措施确保度汛安全。

（1）市政基础设施

排查市政道路桥梁、燃气设施、供水设施、路灯和户外广告、建筑和市政工程工地等，重点排查城市易涝积水点和风险点，排查各类设施排水防涝标准是否满足国家和行业规范要求；日常运行养护管理和安全防范是否到位；应急预案是否切实有效等内容，在建项目排水防涝能力是否能满足防汛需要。

（2）城市排水防涝设施

排查河道闸门、拦水坝、排水管网、涝水外排通道、行泄滞蓄空间、排涝骨干工程等排水防涝设施和场所。重点排查雨水排口受河道水位顶托和洪水倒灌等雨水出路不畅情况；排水管网空白区消除情况；雨污水错接混接等老旧排水防涝设施和排水主干管破损和功能失效等问题。

（3）地下空间及其排水防涝设施

排查城市中现有和在建的地下停车场所、人防工程、立交道口、涵洞、通风井、采光井口等各类建筑地下空间，排查既有住宅小区、公共服务场所地下空间中的出入口、开关站、配电房、二次供水、排水防涝等重要设施设备。

4.1.4 开展城市内涝风险评估工作

结合隐患排查，区城管局、区水利局、国网三门峡市陕州供电公司、区应急管理局、区住建局等多部门和大营镇、原店镇，联合开展城市内涝风险评估，编制城市内涝风险评估报告，绘制城市内涝风险图，把风险理清理透，形成城市内涝风险清单。

4.1.5 开展清淤疏浚工作。

每年1月、4月和10月前对城市主次干道、背街小巷的雨水和污水管网、闸门、排水口、各类窨井和检查井进行全面清淤疏浚，5至9月每月进行针对性清淤，重点疏浚淤积严重、排水不畅的排水管网。

城管局提请区防指督促大营镇、原店镇配合城管、住建、交通等部门重点疏浚淤积严重、排水不畅的排水管网。城管局负责城市干道的雨水和污水管网、排水口、各类窨井和检查井进行全面清淤疏浚；住建局负责住宅小区、建筑工地清淤疏浚工作；大营镇、原店镇负责辖区内居民小区清淤疏浚工作；水利局负责五里河、金水河清淤疏浚工作。

4.1.6 实施排水防涝安全措施

城管局按照《河南省城市防洪排涝能力提升方案》要求提请区防指协调自然资源、城管、住建、水利、交通等部门及大营镇、原店镇提升城市排涝行泄通道畅通能力，排水系统输送能力，提升城市排涝行泄通道畅通能力，排水系统输送能力转运能力，实施易涝积水点、雨水口整治，雨水源头减排和雨水调蓄、城市市政基础设施和地下空间重要设施提升改造。明确责任主体，实行清单化和项目化管理。

住建局、城管局负责城市道路排水管网能力改造提升，实施易涝积水点、雨水口整治。负责完成城市雨水口、检查井等排水设施专项整治工作。

水利局负责提升城市内河渠行泄畅通能力，确保河道畅通。

城管局提请区防指协调文化广电和旅游局在涵洞安装公共广播设施，遇到紧急情况通过广播指导人员车辆转移。

## 4.2 队伍准备

为更好推动城市排水防涝等防灾减灾工作，最大程度减少洪涝灾害损失、守护城市生命线，城管局应提请区防指指导有关部门建设1-3支陕州区城市排水防涝抢险专业队伍，每支队伍不少于15人，并配备移动排水设施和发电设备。

（1）城管局负责建立城市运行专业抢险队伍，包含道路抢修、环卫、绿化、路灯、户外广告等行业抢险队伍，配备行业抢修装备和物资。

（2）建立城市生命线专业抢险队伍。其中：水利局建立一支城市供水专业抢险队伍，住建局建立一支城市供气、供热专业抢险队伍，配备行业抢险设备。

（3）防洪工程管理单位抢险力量。防洪工程管理单位应组建专（兼）职排水防涝抢险救援队伍，按规定配备工程抗洪抢险装备器材，承担巡堤查险、设施设备启闭及风险隐患排查处理、险情先期处置等任务。

（4）建立应急保障队伍。其中：国网三门峡市陕州供电公司建立一支应急供电保障队伍，工信局建立一支应急通信保障队伍。

（5）基层排水防涝抢险救援力量。大营镇、原店镇建立不少于20人的排水防涝应急救援队伍。各社区、行政村要结合民兵连队伍建设，建立民兵应急救援力量。有防汛抗洪任务的有关单位要结合本单位的需要，组建或者明确应急抢险救援队伍。

（6）城管局结合城市内涝情况、排水防涝工作开展情况，必要时，提请区防指调用陕州区防汛抢险救援突击队、区攻坚组（消防救援队伍）、社会防汛抢险队伍、防汛突击队伍等开展城市排水防涝工作。

## 4.3 物资准备

（1）城管局提请区防指按照城市内涝风险等级，督促指导各相关部门、单位配备移动泵车、抽水设备、相应的自主发电设备等快速解决城市内涝的专用防汛设备。

（2）要按照分级储备、分级管理和分级负担原则，做好排水防涝设施、设备及救生器材等物资储备工作；在重点地段现场合理配置一定数量的抢险物资，以应急需；建立完善与城市企事业单位储备排水防涝物资的协作、共享机制；做好排水防涝物资设备的采购、储备、保养、更新、补充等工作，每年汛前开展物资清查，建立完善物资调运联动机制，提高物资保障能力。

救灾物资有：沙袋、块石、铅丝、桩木、绳类、救生衣、发电机组、应急灯、电缆、水泵、抢险车辆、工程机械等，储存在陕州供电公司、水利局、城管局、镇机关、村委会等；并通过与美道家、大友超市等多家大型商超签订代储协议，保证食物储备。

## 4.4 预案准备

各部门、各单位根据区城市排水防涝应急预案的要求，制定本部门的应急预案，健全反应机制。

## 4.5 宣传培训演练

宣传。城管局提请区防指组织协调新闻媒体单位，在汛前广泛开展防汛社会宣传，提高群众避险、自救能力和防灾减灾意识。

培训。区防指要组织负责防汛工作的领导干部开展排水防涝培训，提高防汛应急处突能力。各单位要结合实际，采取多种组织形式开展预案培训，每年汛前至少培训一次。

演练。城管局提请区防指组织城市排水防涝应急演练，并指导水利、公安、消防救援、电力、通信等部门结合实际开展城市防汛应急演练，加强抢险救援队伍和相关技术支撑队伍集中训练。

演练可采取室内推演、分项演练和综合演练的方式进行，室内推演重点突出职责任务、指挥调度和应急程序，分项演练要突出区域和专业的针对性，综合演练每年至少举行1次。

## 4.6 各类重要设施汛前准备

4.6.1 道路易涝点、积水点准备

（1）制定道路易涝点、积水点“一点一策”改造实施方案，力争在汛前改造到位，如暂时无法改造的应列入隐患台账，在降雨期间部署移动抽排设备、安排专职值守及排水人员。

（2）在易涝点、积水点设置必要的监控设备及水尺，水尺上标明各级预警水位，实时监测点位积水情况，为统筹调度提供依据，每年根据城市汛期积水情况进行调整。

4.6.2 城市河渠准备

（1）五里河和金水河由属地镇政府负责管理，对沿河可能影响防汛排水的阻水设施进行排查，列入整治台账，汛前及时整治。

（2）每次降雨前应及时关注天气变化，及时下调河道水位，腾空库容，为城市防汛排水提供空间。

4.6.3城市地下空间准备

（1）地下商场、地下停车场、地下通道、人防设施、车行出入口、人行出入口、通风井、采光井口、住宅小区地下车库等地下空间应按照所有者或实际管理者负责的原则开展汛前准备。

（2）区住建局编制应急预案，明确值班制度和值班人员，对开关站、配电房、二次供水、排水防涝设施设备进行全面排查，检查车库等地下空间内配备的救生衣、救生圈等救援类物资，地下空间内设置的逃生标识指引。

（3）地下车库一般设置五道防线。**第一道防线：**车库出入口设置反坡，出入口地面高出周边地面150-200mm。**第二道防线：**出入口处设置防水沙袋和防洪挡水板。为防止雨水有可能进入地下车库，在出入口平台处设置防水沙袋和防洪挡水板，高度不低于0.6m。**第三道防线：**设置出入口遮雨措施、排水沟。为防止雨水有可能进入车库，在 出入口外沿设置遮雨措施，遮雨措施向外超出出入口1.5m以上；在出入口外端及低端设置排水沟。**第四道防线：**坡道下部设置集水坑及水泵。如果雨势太大，地面的积水漫过了出入口及防水沙袋或防洪挡水板，倒灌到地下车库，在最后一级台阶侧面设有集水坑，通过抽水泵排至小区雨水管网。**第五道防线：**地下车库设置有备用发电机及抽水泵。如果地下车库因积水太多，车库内停电，立即启用备用发电机及抽水泵，将水抽排到小区雨水管道。

涵洞、地下车库、地下人防工程等地下空间设置的防汛挡水墙标准要求如下：

按照24小时降雨量100mm准备，地下空间出入口设置挡水墙，高度应依据城区道路积水深度的最大值准备，垒成高度60cm、宽度70cm的密实墙体。以地下空间出入口宽度10米为例，高60cm、宽70cm的墙体，需用沙4.2m³，如采用70cm\*17cm\*10cm的防洪专用沙袋计算，每个沙袋装0.012m³沙，一道防线至少需用沙袋350个，重点部位加强防护，可设置两道以上防线，所需沙袋数量乘以350个的倍数。区住建局要指导有地下车库的居民小区备足防汛专用沙袋。每一个车库出入口按照350个标准沙袋储备。有多少个出入口，按照350个的倍数储备。当城区内24小时降雨量达到200mm以上时，洞口挡水墙高度和数量可根据实际情况设置。沙袋应交叉叠砌，分层错缝垒筑、压实，有条件的可结合阻水挡板与帆布，增强防水效果。

（4）人行出入口应配备高于内涝防治水位0.2m及以上的防汛挡板或防汛专用沙袋。通风井、采光井口风口距地表1.2m以下部分设置防汛挡板或储备相应高度的防汛专用沙袋。

（5）地下空间内设置的开闭所、变电所、配电房、通信设备间和加压泵房等重要设施用房设置的挡水门槛或承插式挡水板，高度不低于0.8m。线缆出入口全部实施防水封堵。排空集水池，排水泵状况良好，应急电源就位，随时可以启动。

4.6.4 城市房屋和住宅小区准备

（1）大营镇、原店镇密切关注天气预警信息，指导督促做好辖区房屋和住宅小区排水防涝工作。专业化物业管理的住宅小区由物业服务企业负责落实各项防汛措施。单位管理、业主自管、社区代管等其他管理人管理的住宅小区由实际管理人负责落实各项准备措施。

（2）大营镇、原店镇及有关部门负责落实上级人民政府依法采取的各项应急措施，配备排水防涝设备和救援物资，指导物业服务企业或实际管理人开展相应级别的应对工作。

（3）住宅小区平时须配备充足的防汛物资和设施设备，低洼易涝区域的住宅小区应配备燃油抽水泵，并加强防汛演练，提高应急处置能力。发生突发事件时，要及时组织业主、业主委员会、物业使用人等参与防汛自救，确保住宅小区安全。

4.6.5 房屋建筑和市政工地准备

（1）结合当地汛期特点，按照项目自身和周边情况，制定或修订项目排水防涝应急预案。

（2）结合工程具体情况，结合施工力量组建项目排水防涝应急抢险力量，明确各级责任和指挥流程。与周边临近建设项目及所在地政府专业救援力量建立沟通衔接机制。

（3）按照项目工程量和施工进度预备足够的防汛物资和设备。如编织袋、砂石、篷布、方木、钢丝绳、抽水设备、对讲机、应急照明设备等，严禁私自挪用防汛物资和设备。

（4）保证一定的自发电能力或燃油动力抽排设备储备，以确保汛期断电情况下的抽排水能力，并切实做好避雷、防漏电措施。

（5）咨询掌握周边市政排水系统情况，勘察周边地形，明确汛期排水方案，制定紧急抢险排水方案。

（6）与区烟办（气象中心）建立气象信息获取渠道并保持联系。汛期大规模土方作业前，应取得近期天气预报，避免作业期间大规模降雨影响。

# 5 风险识别管控

## 5.1 风险识别

城管局根据气象部门预测及城区雨量实际组织区烟办（气象中心）、区水利局、区住建局等部门根据需要及时组织行业（系统）开展会商研判，向区防指报告研判结论。

## 5.2 风险提示

城管局应分析城市内涝灾害风险隐患，列出风险清单，向区防指及相关部门发送风险提示单，并报区防指备案。

## 5.3 风险管控

各成员单位根据风险提示单，逐项落实管控措施，形成风险管控表并报区防指。区防指检查督促相关部门落实管控措施。

## 5.4 内涝判定标准

内涝判定标准共有两种，一是积水时间超过30分钟，积水深度超过0.15米，积水范围超过1000平方米；二是下凹桥区，积水时间超过30分钟，积水深度超过0.27米。（当一种及以上判定标准的所有条件同时满足时才称为内涝灾害，否则称为积水）。

# 6 监测预报预警

## 6.1 城市内涝监测预报预警

城管局负责城市内涝监测预报，建立城市内涝防治预警、会商、联动机制，提请区防指及时向社会发布指令性预警信息，必要时报区委、区政府采取停工、停运、停学、停产、停业等强制管控措施，及时通知大营镇、原店镇和有关部门组织低洼地区居民应急避险或避险转移。

入汛后，监测预报人员要加强值班值守，保持在岗在位；防汛关键期，监测预报实行领导24小时带班值守；防汛紧急期，实行24小时滚动监测预报。遭遇重大灾害性天气时，城管局要提请区防指组织区烟办（气象中心）、区水利局、区自然资源局、区住建局、区农业农村局、区文化广电和旅游局加强联合监测、会商和预报，尽可能延长预见期，对内涝灾害可能的发展趋势及影响作出评估并通报有关单位。

## 6.2 预警分级与发布

城市内涝预警由高到低依次为一级、二级、三级和四级，分别用红色、橙色、黄色、蓝色表示，一级为最高级别。汛期，城市内涝预警信息由城管局按程序发布、变更及解除，并报区防指备案。

预警信息的发布可通过广播、电视、短信、微信、互联网、警报器、宣传车、大喇叭、锣哨或组织人员逐户通知等各种方式进行，对老、幼、病、残、孕等特殊人群以及学校等特殊场所和警报盲区，应当采取有针对性的公告方式，确保预警信息发布对象无遗漏。

## 6.3 预警行动

城管局根据区防指发布的暴雨、洪水预警信息级别、发展态势及危害程度，对城市内涝灾害进行分析，并向区防指提出城市内涝预警信息发布建议，由区防办负责预警信息发布。

城管局作为城乡内涝防汛专班的牵头单位，应根据预警响应级别（蓝色预警响应、黄色预警响应、橙色预警响应和红色预警响应）组织区住建局、区消防救援大队等成员单位配合区防指开展相应的预警行动。

特殊情况下，城市内涝预警行动可直接转换为同等级的应急响应。

6.3.1 蓝色预警行动

（1）城管局加强排水管网、排水明沟等重点基础设施巡查，清理淤积雨水口、雨水管渠，开展重点区域排涝测试，对易积水区域提前预置抽排水设施，及时排除地面塌陷、明沟堵塞、雨水管网泄漏等问题。

（2）城管局加强绿化带、行道树的巡视看管工作，及时清理倒树、断枝、落叶，消除对道路交通与雨水口的影响。

（3）住建局加强对燃气管网、热力管网重点设施巡查，及时排除燃气管网、热力管网泄漏等问题；组织指导在建工地落实度汛措施，确保度汛安全。

（4）人防办做好早期人防工程、单建人防工程的防倒灌工作，加强对位于人员密集场所、重点路段等下方早期人防工程的隐患排查，备足备齐防汛沙袋、防水挡板，防止雨水倒灌。

（5）水利局加强对五里河、金水河的水情监测和汛期研判，加强水利工程巡堤查险、做好应急抢险准备。

（6）供电公司做好机闸、大型医院等重点部位外围电网（供电公司资产设备）供电保障工作。

（7）城管局提请区防指协调各类媒体、公共场所大型显示屏等实时播报天气预报、安全提示等信息，适时关注和引导舆情。

6.3.2 黄色预警行动

在采取蓝色预警行动基础上还应采取以下措施。

（1）城管局视天气和实际情况提前开启或延迟关闭道路照明，按照管理职责做好相关工作。

（2）城管局督促大营镇、原店镇及住建局、人防办等相关单位做好重点地区的巡查抢险以及低洼地区、危旧房屋的险情处置与群众避险转移和安置准备工作。住建局督促大营镇、原店镇对辖区内有地下空间的物业服务小区的排水泵站试运行，备足备齐防汛沙袋、防水挡板、抽排水设备；组织指导城区在建建筑工地落实度汛措施，确保度汛安全。

（3）排水防涝抢险专业队伍、生命线专业抢险队伍、城市运行专业抢险队伍待命。

（4）大营镇、原店镇的防汛责任人及同级河长在水库河道防汛及山洪灾害防汛专班的指导下做好防汛工作，遇突发情况及时向区防指报告；做好辖区风险区域人员应急撤离、受灾救助等应急准备工作。

（5）区水利局加强金水河、五里河及水工建筑物等防汛重点部位、隐患部位的布控。

（6）城管局提请区防指协调工信局指导各通信运营企业做好通信服务保障；

（7）供电公司在地下空间内设置的开闭所、变电所、配电房、通信设备间和加压泵房等重要设施用房配置挡水门槛或承插式挡水板、防汛沙袋等。

（8）城管局提请区防指协调交通运输局调整公交运营计划，及时通过道路电子显示屏及公交车显示屏发布汛情动态信息。

（9）城管局提请区防指协调公安局做好城市交通管控工作，及时疏导车辆及行人，引导救灾人员及车辆快速有序通行；疏导积滞水点交通，必要时采取断路、绕行措施。

6.3.3 橙色预警行动

在采取蓝色、黄色预警行动基础上还应采取以下措施。

（1）相关管理单位关闭沿金水河、五里河等城区河道两岸人行步道、堤顶道路，清空相关人员；采取在建工程停止施工措施。

（2）住建局督促城区范围内在建建筑工程停止施工。

（3）城管局提请区防指协调水利局持续加大对金水河、五里河的监测预警。水利工程抢险队预置力量做好应急抢险准备。

（4）城管局提请区防指协调交通运输局做好车站等地的滞留旅客疏散工作，大营镇、原店镇配合做好滞留旅客疏散工作。

（5）城管局提请区防指协调公安局必要时采取交通管制，保障抢险救灾物资车辆的通行；做好社会治安维稳工作。

（6）城管局提请区防指协调相关单位可暂停举办大型群众性活动。

（7）城管局提请区防指协调各社会单位可视情况安排错峰上下班。

6.3.4 红色预警行动

在采取蓝色、黄色、橙色预警行动基础上还应采取以下措施。

（1）城管局作为城乡内涝防汛专班牵头单位，应组织专班成员单位开展城市排水防涝工作，各单位所有防汛队伍、防汛物资要预置到位。

（2）城管局提请区防指协调工信局组织各电信运营商协助做好上述相关信息的短信发布工作。

（3）城管局提请区防指协调商务局、人防办、大营镇、原店镇督导相关管理单位关闭地下商场、地下车库，转移全部财物，车辆尽可能放置到路面较高区域。

（4）城管局提请区防指在大型医院、学校等重要单位，大型变电站、通信枢纽、大型计算中心等重点部位立即预置救援队伍，确保运行安全。

（5）城管局提请区防指协调商务局、文旅局等有关部门协调开放三层以上电影院、商场、酒店等作为临时避难场所，方便群众就近避险。

（6）住建局及相关单位做好易涝小区受威胁群众转移避险准备。

（7）城管局、住建局按照区防指指令，通知大营镇、原店镇做好金水河、五里河洪水威胁群众、城区335高程以下居民做好撤离准备。

## 6.4 预警调整与解除

### 6.4.1 预警等级调整

根据防汛形势变化，城管局向区防指提出防汛预警级别变更建议，区防指按规定程序签发调整。

### 6.4.2 预警解除

发布汛情预警后，区防指应当根据事态的发展，按照有关规定适时调整预警级别并重新发布。

按照“谁启动谁结束”的原则，达到如下条件之一的，可解除汛期预警：

（1）根据会商、研判与分析，不可能发生城市内涝灾害或灾害发生的概率极低；

（2）城市内涝灾害已发生并造成影响，防汛预警工作转为应急处置响应的；

（3）其他符合解除汛情预警的情形。

# 7 应急响应

根据区防指启动的应急响应等级（Ⅳ级、Ⅲ级、Ⅱ级、Ⅰ级），城管局组织城乡内涝防汛专班各成员单位并提请区防指组织各工作专班、大营镇、原店镇开展相应的应急响应行动。

## 7.1 应急响应启动条件

7.1.1 Ⅳ级应急响应启动条件

暴雨造成城镇局部内涝等灾情。

7.1.2 Ⅲ级应急响应启动条件

暴雨造成城镇局部内涝等灾情。且灾害发生在重点地区、重大会议活动举办期间等特殊地点、敏感时期。

7.1.3 Ⅱ级应急响应启动条件

暴雨造成城区大面积内涝等灾情。

7.1.4 Ⅰ级应急响应启动条件

暴雨造成城镇严重内涝。

## 7.2 Ⅳ级应急响应行动

7.2.1 各成员单位响应行动

（一）城管局提请区防指发布城市内涝灾害防御工作通知，提醒各单位及大营镇、原店镇做好城市内涝灾害防范。

（二）城管局提请区防指组织城管、应急、气象、水利等相关部门会商，视频连线大营镇、原店镇进行部署。

（三）住建局加强对燃气管网、热力管网重点设施巡查，及时排除燃气管网、热力管网泄漏等问题；组织指导在建工地落实度汛措施，确保度汛安全。

7.2.2 加强信息调度分析

城管局提请区防指及时发布指令，调动抢险力量物资开展抢险、排涝，并每日7时、13时、19时向区防指报告一次城市内涝监测预警结果及防范应对情况。

7.2.3 各行业防御措施

（一）道路易涝点、积水点

（1）城市内涝监控平台实行负责人员24小时值班制度，防汛人员到岗到位，提前进入道路易涝点、积水点，统一穿戴醒目的反光背心，全面巡视现场，并对严重积水区域进行值守，提醒市民不要在低洼地带和地下通道停留。对于积水严重区域打开雨水口进行排水，及时清除井口杂物，并设置安全警示标志及专人值守。

（2）防汛物资、设备提前装载完毕，保证随调随用，保持各类通讯设备畅通。

（二）城市河渠

（1）加强信息沟通，确保联络畅通。

（2）根据降雨情况，河渠管理处严密监控水位上涨情况并及时报告。

（3）加大河渠巡视力度，发现险情及时采取应急措施，设置警示标志。

（4）河渠管理处组织防汛人员将防汛物资全部布置到位。

（三）城市桥梁

桥梁监管单位实行24小时值班制度，人员到岗到位，统一调配，保持各类通讯设备畅通，车辆、抢险设备、器材和物资（如防汛沙袋、挡水板、水泵、水带、应急发电机等）提前预置，现场抢险人员穿戴醒目的反光背心，一线待命。

（四）城市燃气设施

（1）住建局及燃气企业密切关注天气预警信息，做好排水防涝准备工作。

（2）对门站、储配站、加气站等场站防雷防静电设施、消防、排水设施、建（构）筑物基础加大巡查频次，保持防护功能的完好。

（3）提前放置防汛沙袋、挡水板，防止车间、用电设备进水，保证设备正常工作。

（五）城市地下空间设施

（1）人防办负责监督指导单建人防工程的排水防涝工作，其他地下空间的所有者或者实际管理者进入应急值班状态、时刻关注雨情、汛情，及时通报情况、防汛队伍和人员到岗到位。

（2）检查防水沙袋、防水挡板等物资准备情况、检查地下排水设施工作运行状况。

（3）加强地下空间定期巡查、检查，及时发现纠正问题。

（4）通往地下停车场的机动车坡道设置防雨和防止雨水倒灌的设施和物资（地下停车场出入口的挡水板或防汛沙袋高度高于内涝防治水位0.2米及以上）。

（5）根据雨情和积水情况，在车行出入口反坡坡顶设置防汛挡板，挡板高度高于内涝防治水位0.2米及以上。防汛挡板设置就地手动操作装置，并进行防水处理。出入口不具备安装防汛挡板的，防汛时应用防汛专用沙袋垒成平均宽度0.7米、高度高于内涝防治水位0.2米及以上的密实墙体。

（6）根据雨情和积水情况，在人行出入口配备防淹门或防汛挡板，高度高于内涝防治水位0.2米及以上。不能配备的，应堆高高于内涝防治水位0.2米及以上防汛专用沙袋。在通风井口、采光井口距地表1.2米以下部分设置防汛挡板或防汛专用沙袋。加高露出室外地面的地下空间室外孔口，不应小于1.2米。

（六）城市房屋和住宅小区

（1）住建局负责督促住宅小区负责人（实际管理负责人）现场值守，非当班人员现场备勤；无物业管理的住宅小区，由街道、社区派人现场值守；城市公共建筑和商业等由权属单位负责，派人现场值守。

（2）检修雨水、污水管道及地下车库排水泵，确保所有管道畅通，设备正常运行，视情况启动应急排水设备。

（3）对设备机房、低洼地区、地库、雨水沟等区域内的设施设备进行排查，确保无雨水流进机房，确保设施设备使用正常、无运行隐患。

（4）检查防汛物资情况，确保物资摆放到位、完整有效。

（5）切断有危险地带的室外电源，对围墙等可能危及人身和财产安全的部位设置警戒带和警示标识，无法排除安全隐患的区域或部位要及时上报区城市排水防涝组并派专人值守。

（七）房屋建筑和城区在建工程工地

（1）住建局负责督促项目主要负责人要及时向所有施工人员传达预警信号，安排专人值守，建立抢险救灾应急队伍，储备充足的防汛应急物资，并做好施工现场值班值守，重点做好对危大工程的值守，责任到人，保持通讯联络畅通。

（2）对施工现场、基坑、沟槽、边坡支护、起重设备和外脚手架、模板支撑系统、卸料平台和现场防护棚进行检查，检查是否按规范要求采取了防雨防风加固措施；检查施工现场临时用电线路和用电设施安全情况；检查办公、宿舍、仓库和施工围墙等临时设施安全情况。

（3）停止建筑起重机械的安拆作业；停止建筑起重机械的使用和吊装作业。

（4）加强现场安全巡查，重点关注起重机械、深基坑、高支模、高边坡等危险性较大的部位安全管理，以及工地周边市政道路坍塌、管网爆裂等可能影响工地安全的情况，检查工地周边市政排水设施，疏通排水渠道，保证排水畅通。

（5）暂停施工现场室外作业以及可能造成积水的+-0.00以下结构内的作业，转移危险地带作业人员和临时工棚、办公用房人员到安全场所避雨。

（6）检查工地排水系统和设施，排水困难的地势低洼区域、重点区域、重点设备附近安置排水泵，采取必要的排涝措施，做好应急排水准备。

（7）地下工程停止施工，撤离地下作业人员，安排专人值守，特别关注洞口积水情况，注意防范坍塌事故。

## 7.3 III级应急响应行动

在采取Ⅳ级应急响应行动基础上，还应采取以下措施。

7.3.1 各成员单位响应行动

（一）城管局提请区防指督促水利局、消防救援大队、住建局等部门领导到达指挥岗位，预置救援、抢险、排涝力量物资，随时待命赴受灾区域增援。

（二）城管局组织管理部门实行领导24小时带班制度，明确责任分工，落实到人。要求全员在岗，统一调配，保持各类通讯设备畅通，现场抢险人员穿戴醒目的反光背心。

（三）城管局提请区防指督促电力、通信、住建、能源、交通运输、公安、卫生健康、应急等部门协调做好电力、通信、供水、油料、抗灾救灾车辆、社会安全、卫生防疫等方面的应急保障工作。

（四）抢险救援力量协助受影响镇政府开展抢险突击、群众疏散转移工作。

7.3.2 加强信息调度分析

城管局提请区防指及时发布指令，调动各类抢险队伍，转移安置危险区域内的群众，迅速开展救援抢险排涝，并每3小时向区防指报告一次城市内涝监测预警结果及防范应对情况。

7.3.3 各行业防御措施

城管局提请区防指督促行业主管部门加强协调本行业城市内涝防御措施的落实，组织对已落实措施进行检查；组织行业抢险队伍适时开展抢险救灾工作；统计、核实行业受灾情况，及时报告区防指。

（一）道路易涝点、积水点

（1）河道沿岸雨水管网闸门进入预开启状态，保证随时打开，保障市政道路雨水的顺利排放。

（2）对于积水严重区域打开雨水口进行排水，及时清除井口杂物，并设置安全警示标志及专人值守，增加值守人员。

（3）出现积水严重险情时，立即建立现场警示标志，配合交警部门中断交通，提请区防指采取移动泵车等措施进行应急抢险工作。

（二）城市河渠

现场防汛人员利用喊话器对周边群众进行引导。

（三）城市地下空间设施

根据雨情和积水情况，在地下空间内设置的开闭所、变电所、配电房、通信综合设备间和加压泵房等重要设施用房设置周边设置挡水门槛或承插式挡水板，高度不低于0.8米。

（四）城市房屋和住宅小区

采取有效方式向业主发布暴雨预警及风险提示信息，提醒业主关闭门窗、做好防护等。

（五）房屋建筑和市政工程工地

增加对施工现场、基坑、沟槽、边坡支护、各类起重设备和外脚手架、模板支撑系统、卸料平台和现场防护棚的检查频次，检查是否按规范要求采取了防雨防风加固措施；检查施工现场临时用电线路和用电设施安全情况；检查办公、宿舍、仓库和施工围墙等临时设施安全情况。

## 7.4 Ⅱ级应急响应行动

在采取Ⅳ级、Ⅲ级应急响应行动基础上，还应采取以下措施。

7.4.1 各成员单位响应行动

（一）城管局提请区防指督促行业职能部门进一步强化管理，调配行业抢险救灾力量协助受影响地区开展本行业抢险救灾工作；并及时查灾核灾、更新行业受灾情况，及时续报；提请区防指督促城区受金水河、五里河洪水威胁群众、城区335高程以下居民进行撤离，确保群众提前一天转移至安全区域。

（二）住建局负责掌握辖区内房屋安全工作，出现险情时，负责人员转移安置，保证安全度汛。

7.4.2 加强信息调度分析

城管局每3小时向区防指报告一次城市内涝监测预警结果及防范应对情况。

7.4.3 各行业防御措施

城管局提请区防指督促各主管部门按照职责分工，广泛调动资源，协调各方力量，全力做好抢险救灾和保障工作。

（一）道路易涝点、积水点

认真组织全面巡视现场，并对严重积水区域进行值守，同时配合交警部门提醒市民不要在低洼地带和地下通道停留。

（二）城市燃气设施

（1）抢修队伍待命，预置好抢修工具，做好应急抢修准备，在保证安全的前提下，全力保障供气稳定。

（2）做好局部塌陷、路面断裂及房屋倒塌等灾害造成燃气设施损毁的防御和抢险工作，加强对受雨水冲淹、积水浸泡的生产设施、管线的监控，根据受灾情况，科学评估，采取降压或局部关闭系统的措施，严防燃气泄漏和可能出现的次生灾害。

（三）城市地下空间设施

（1）加强集水井、水泵等关键设备和地下空间巡查检查，及时发现纠正问题，根据汛情，缩短检查时间，增加检查频次。

（2）及时通知地下空间有关人员撤出、驾驶员将车辆挪移出停车场、配建充电设施的停车场关闭充电设施电源。有洪水倒灌风险时，应立即组织地下空间排水等工作人员撤离，确保人员生命安全。

（四）房屋建筑和城区在建工程工地

（1）检查工地排水系统和设施，排水困难的地势低洼区域、重点区域、重点设备附近安置排水泵，实施应急排水。

（2）地下工程停止施工，撤离地下作业人员，安排专人值守，特别关注洞口积水情况，注意防范坍塌事故。

## 7.5 Ⅰ级应急响应行动

7.5.1 各成员单位响应行动

（一）城管局立即提请区防指组织实施全区停工、停业、停学等措施，各责任单位实施洪涝灾害应急处置工作，确保人员生命安全。

（二）城管局配合宣传部门、新闻媒体等单位及时更新、不间断播报城区内涝影响及排水防涝工作的有关信息，加强正面宣传报道和舆论引导，保持社会民心稳定。

（三）城管局提请区防指督促财政部门紧急拨付救灾资金。

7.5.2 加强信息调度分析

城管局及时向区防指报告城市内涝监测预警结果及防范应对情况。

7.5.3 各行业防御措施

各主管部门按照职责分工加强督导，组织各行业在Ⅰ级应急响应的基础上加强防范力度，积极防御，广泛调动资源，协调各方力量，全力做好抢险救灾和保障工作。

## 7.6 应急响应变更和结束

根据汛情和区防指应急指令变化，适时调整应急响应等级。当出现下列条件时，区防指可视情况宣布应急响应结束。

（1）大范围降雨趋停，区烟办（气象中心）解除暴雨预警或预报未来没有大的降雨过程。

（2）工程险情基本控制，主要防洪河道重要河段控制站水位已回落至警戒水位以下。

（3）主要应急抢险救援任务基本结束。

（4）灾情基本稳定，群众生产生活基本恢复。

# 8 抢险救援

## 8.1 水利工程出险

洪水造成陕州区城市河道堤防、水闸等水利工程可能出现或已经出现垮塌、决口、失稳及其他险情，危及城市群众生命财产和重要公共设施安全。

（1）水利局将五里河、金水河及水利工程险情及时上报至区防指，并协调水利专家进驻区防汛指挥中心做好技术支撑工作，组织调配抢险物资装备；协调水利工程管理单位和区水利局抢早抢小，全力做好险情先期处置工作，并及时报告区防指。

（2）区防指组织消防救援大队、排水防涝抢险突击队等疏散和营救危险地区的遇险群众，开展险情抢护等工作。

（3）区防指督导大营镇、原店镇转移安置受威胁群众，确保人民群众生命安全。

## 8.2 城市严重内涝

城市发生强降雨或连续性降水，超过城市排水能力，致使城市低洼地区积水，地下空间遭淹浸，社会秩序严重受影响，群众生命财产安全受到威胁。

（1）城管局立即将城市内涝险情报告区防指。

（2）城管局安排市政排水专家进驻区防汛指挥中心做好技术支撑工作；调动移动泵车、应急发电车、油料车等排水抢险设备和物资开展抽排水工作。

（3）城管局提请区防指协调供电公司、工信局做好电力、通信设施及周边的排水抢险，保障其安全运行；加强供电设施的安全管理，防止漏电事故。

（4）城管局提请区防指协调公安局加强交通管制、疏导。

（5）做好城市防汛重点部位的抢险救援

①深基坑。住建局开展深基坑抢险救援工作。首先拉警戒线，禁止群众靠近，确认基坑是否存在边坡失稳、漏电等隐患，在切断存在危险的电源，确保没有坍塌危险的情况下，应急抢险队伍采取有效措施进行救援工作，救援过程中应遵照“先救人、再抢物”的原则。处理零星塌方，由项目经理全权负责，及时组织沙袋堆垒，清理、护坡；处理大塌方，由项目经理组织大型挖土设备进行土体清除，将基坑边坡浮土清掉，并按照不少于1：1放坡，用沙袋沿坡堆垒并覆盖苫布。

②地下空间（地下车库、商场及人防工程）。城管、住建、商务、人防等部门和单位对地下空间开展抢险救援工作。地下空间地面水位抬高时，首先用挡水板和沙袋临时挡水，阻止水倒灌地下工事；打开所有的排水泵进行排水，防止水位进一步抬高；若地下空间已进水，在电源正常的情况下，接通备用应急潜水泵及时进行抽水，并阻断地面水灌入地下工事的通道；若电源被水淹没或者区域电网断电时，紧急启动自备发电机组进行排水或紧急启动备用汽油机抽水泵应急排水；当积水倒灌进排水系统时，关闭闸阀；若阀门或单向阀故障时，带压采用盲板隔断。

③低洼易涝点。区防指督导城管、交警、住建等相关责任单位及大营镇、原店镇做好低洼易涝点抢险救援工作。首先打开收水井，设置警示标识，提醒行人注意安全；开展易涝点抽排水工作，引导群众有序通过。

## 8.3 重要基础设施受损

因城市内涝造成交通运输严重受阻，供电、通信、供水、供油（气）等设施设备严重损毁，水电路气信等生命线系统大范围中断。

（1）行业主管部门立即将险情、灾情报告区防办和上级主管部门，组织力量开展抢险救灾工作。

（2）区防办及时将险情、灾情及抢险救灾情况报告区防指，全力做好抢险救灾工作。

（3）根据城市水电路气信等基础设施中断情况，区防办组织行业专家组进驻区防汛指挥中心提供技术支撑。

（4）城管局提请区防指协调各行业主管部门做好相关工作。

①交通运输局组织受损公路的抢修，做好公路保畅；

②公安局组织交警实施交通运输管制、疏导；

③供电公司抢修受损电力线路，协调电力调度，开展抢修复电；

④工信局指导基础通信运营商，抢修受损通信线路、设施；

⑤住建局负责城市供气、供暖等基础设施及新建道路的抢修工作。

⑥区水利局负责城市供水设施的抢险工作。

⑦区商务局负责汛期生活必需品的保障工作。

（5）提请区防指组织消防救援大队、排水防涝抢险队伍及社会力量赶赴现场开展抢险。

## 8.4 紧急避险

城管局组织编制城市内涝避险转移预案。发生城市内涝时，城管局提请区防指督导大营镇、原店镇做好紧急避险筹划准备、转移等相关工作。

# 9 信息报送及发布

## 9.1 信息报送

按照国家防汛抗旱总指挥部印发的《洪涝突发险情灾情报告暂行规定》和应急部办公厅《关于进一步规范灾情管理杜绝信息迟报瞒报问题的通知》要求，做好险情、灾情信息报送工作。城管局加强与气象、水利、应急、住建、交通、工信、公安等部门的沟通联系，提请区防指督促区防指成员单位和镇及时报告工程设施险情和人员伤亡等灾情信息。

当陕州区城市范围内发生重大城市内涝险情灾情，城管局20分钟内报陕州区防指，紧急情况下，可以采用电话或其他方式直接报告，并按规定和要求以书面形式及时补报相关情况。后续根据突发险情灾情发展过程和应急处置情况，及时进行续报，直至险情排除、灾情稳定或结束。可能导致重大人员伤亡的重大险情灾情要一事一报、及时报告，杜绝在其他信息中一并上报。

因内涝灾害死亡失踪人员信息不全时，应先报因灾死亡失踪人数等概要情况，待核实或完成信息比对后再补报，不得以身份信息不全、需进一步核实等理由迟报瞒报。

城管局负责归口报送城市内涝信息。城管局及时向区防办报告防御工作状态。

应急响应结束后，区烟办（气象中心）、区水利局、区住建局、区城市管理局、区应急管理局等成员单位在2日内将主要特征性数据等基本情况报送区防办，区防指各成员单位在3日内将总结报送区防指。

## 9.2 信息发布

城市内涝信息发布要及时、准确、客观、全面。汛情、险情、灾情及防汛工作动态等信息，由城管局提请区防指统一审核发布。

# 10 善后工作

## 10.1 善后处置

区防指根据城管局报告的辖区遭受内涝灾害的损失情况，制定救助、补偿、抚慰、安置等善后工作方案；对内涝灾害中的伤亡人员、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。城管局提请区防指协调区卫健委、生态环境分局做好疫病防治和环境污染消除工作。

## 10.2 调查评估

城市内涝灾害发生后，城管局提请区防指组织有关部门、单位和专家对灾害防御工作进行调查评估，分析原因，总结经验，提出防范、治理、改进建议和措施。大营镇、原店镇防指也要积极对城市内涝灾害处置进行复盘，持续提升防灾减灾救灾能力。

## 10.3 恢复重建

恢复重建工作由区政府负责。内涝灾害应急处置工作结束后，城管局提请区防指组织水利局、住建局、交通运输局、供电公司等部门尽快修复被损坏的城市道路、供水、排水、供气、供热等公共设施，及时开展排水管网、闸门、河道等基础设施的灾后修复工作，恢复社会秩序。

# 11 预案管理

## 11.1 预案编制修订

本预案由城管局负责管理，结合日常检查、预案演练、防汛救灾等工作实际，及时组织预案评估，以预案实用管用为重点，适时修改完善，加强预案内容规范和预案衔接顺畅，增强预案体系整体性、协调性、实效性。

区防指成员单位和镇防指根据本预案和当地实际或部门职责制定相应的应急预案，报区防指备案。

有下列情形之一的，应及时修订应急预案：

（1）有关法律、法规、规章、标准、上位预案中的有关规定发生变化的；

（2）防汛指挥机构及其职责发生重大调整的；

（3）面临的风险、应急资源发生重大变化的；

（4）在内涝灾害实际应对和应急演练中发现问题需作出重大调整的；

（5）其他需要修订应急预案的情况。

## 11.2 预案解释

本预案由陕州区城管局负责解释。

## 11.3 预案实施时间

本预案自印发之日起实施。

附件：

1.陕州区城市排水防涝风险图

2.陕州区防指成员单位联系方式

3.陕州区在建施工工地基坑台账

4.陕州区城区易积水点道路统计表

5.陕州区城市内涝防汛物资一览表

6.原店镇洪涝灾害抢险救援队伍统计表

7.原店镇洪涝灾害抢险救援队伍防汛物资装备统计表

8.大营镇洪涝灾害抢险救援队伍统计表

9.大营镇、原店镇避难场所统计清单

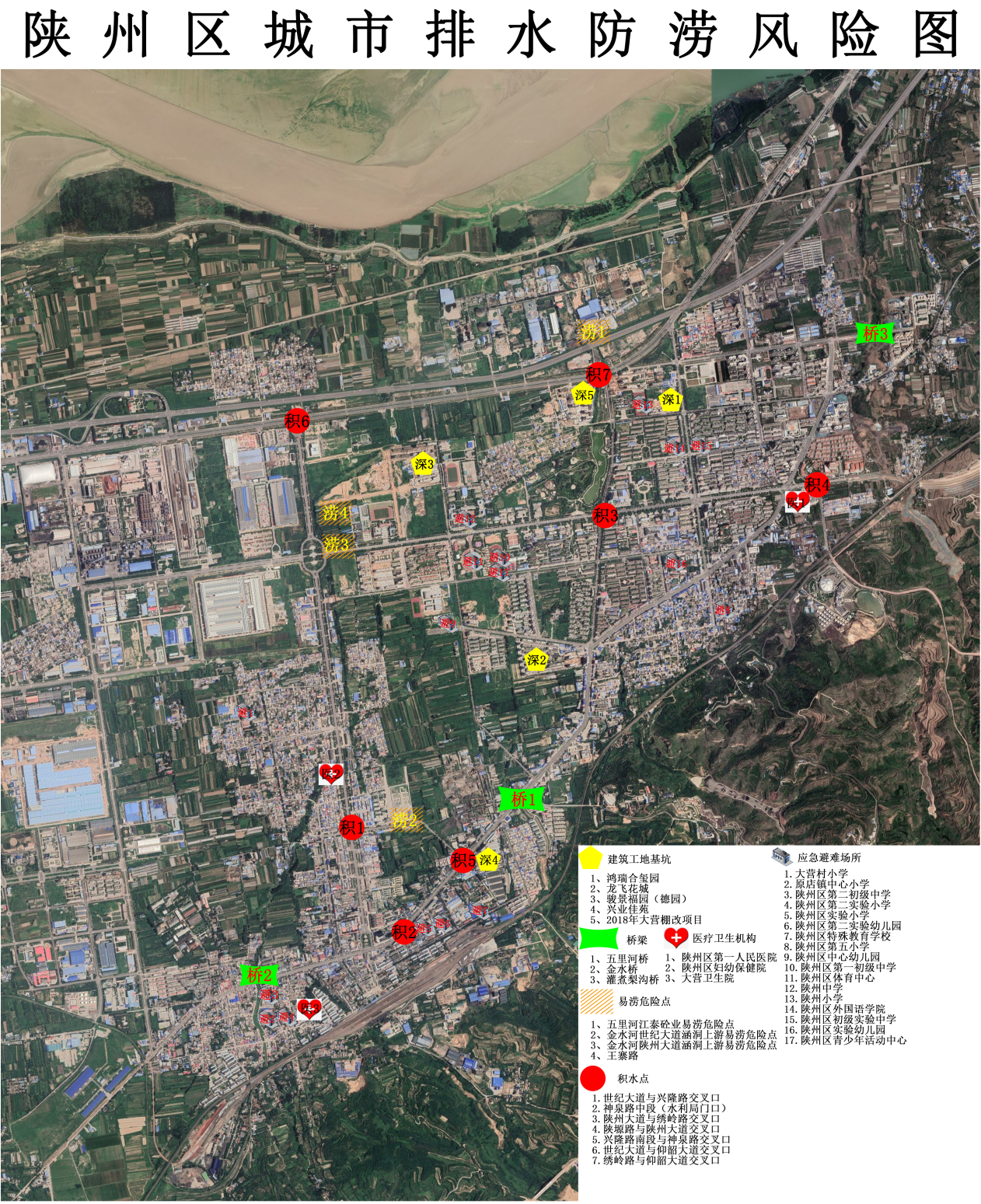
10.陕州区城区医疗机构情况

11.暴雨预警信号标准及降水量分级标准

12.陕州区城市排水防涝应急处置卡

13.陕州区城市排水防涝应急预案流程图

# 附件1



# 附件2

陕州区防指成员单位联系方式

| **序号** | **单位** | **值班电话** |
| --- | --- | --- |
| **区防指成员单位** | | |
| 1 | 区委宣传部 |  |
| 2 | 区发展改革委 | 3833969 |
| 3 | 区教育体育局 | 3833443 |
| 4 | 区工信局 | 3832531 |
| 5 | 区公安局 | 3833820 |
| 6 | 区人民武装部 |  |
| 7 | 区黄河河务局 | 3850678 |
| 8 | 区民政局 | 3832026 |
| 9 | 区财政局 | 3833142 |
| 10 | 区城市管理局 | 3838776 |
| 11 | 区自然资源局 | 3833375 |
| 12 | 区住建局 | 3832845 |
| 13 | 区交通运输局 | 3830103 |
| 14 | 区水利局 | 3802033 |
| 15 | 区农业农村局 | 3832627 |
| 16 | 区文化广电和旅游局 | 3836718 |
| 17 | 区卫生健康委 | 3832093 |
| 18 | 区应急管理局 | 3834525 |
| 19 | 商务局  （招商局） | 3833335 |
| 20 | 团区委 | 3832047 |
| 21 | 区消防救援大队 | 3839119 |
| 22 | 区粮油储备管理中心 | 3835676 |
| 23 | 区物资总公司 | 2862350 |
| 24 | 区烟办（气象中心） | 3836528 |
| 25 | 区黄金总公司 | 2226606 |
| 26 | 区石油公司 | 3833787 |
| 27 | 国网三门峡市陕州供电公司 | 3867526 |
| 28 | 移动分公司 | 3836338 |
| 29 | 电信分公司 | 2220003 |
| 30 | 联通分公司 | 3803818 |
| **镇防汛抗旱指挥部** | | |
| 1 | 大营镇政府 | 13849809377 |
| 2 | 原店镇政府 | 3802752 |
| 3 | 张汴乡政府 | 3644138 |
| 4 | 张湾乡政府 | 3612224 |
| 5 | 西张村镇政府 | 3503988 |
| 6 | 菜园乡政府 | 3311016 |
| 7 | 张茅乡政府 | 3411016 |
| 8 | 王家后乡政府 | 3466001 |
| 9 | 硖石乡政府 | 3211011 |
| 10 | 观音堂镇政府 | 3711012 |
| 11 | 西李村乡政府 | 3788010 |
| 12 | 宫前乡政府 | 3244085 |
| 13 | 店子乡政府 | 3199339 |

# 附件3

陕州区在建施工工地基坑台账

（每年汛前更新）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目地址** | **施工单位** | **基坑长、宽、深度（m）** | **有无连通地下设备与车库** | **联系人、电话** |
|
| **1** | 鸿瑞合玺园 | 高阳路北段 | 中盛源建筑工程有限公司 | 56.85\*17.2\*3.8 | 连通车库 | 尚佳琪 15346102800 |
| **2** | 龙飞花城 | 神泉路与龙飞路 | 三门峡东亚建筑安装工程有限公司 | 30\*8\*4 | 连通车库 | 王雪松 13527437566 |
| **3** | 骏景福园（德园） | 天河路北段 | 河南天方建设工程有限公司 | 150\*140\*2.5 | 无 | 高晓江 18903981947 |
| **4** | 兴业佳苑 | 神泉路中段 | 三门峡鑫宇装饰工程有限公司 | 70\*22\*5 | 连通车库 | 胡元卿 15539886262 |
| **5** | 2018年大营棚改项目 | 大营镇吕崖村 | 中航天建设工程有限公司 | 15\*2.5\*6 | 连通车库 | 陆江 13046503337 |

# 附件4

陕州区城区易积水点道路统计表

（每年汛前更新）

| **序号** | **积水位置** | **责任单位** | **责任人** | **联系方式** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 水利局门前 | 陕州区城市管理局 | 马磊 | 13639868333 | 陕州区城区地势较高，城区内道路排水速度较快 |

# 附件5

陕州区城市内涝防汛物资一览表

（每年汛前更新）

| **序号** | **单位** | **名称** | **型号** | **单位** | **数量** | **存放地点** | **联系人姓名、方式** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 陕州供电公司 | 尼龙绳 |  | KG | 21.7 | 物资库 | 王 毅 18839867169 |
| 2 | 铁锹 |  | 套 | 35 | 物资库 |
| 3 | 铁锹 |  | 套 | 40 | 物资库 |
| 4 | 洋镐 |  | 套 | 38 | 物资库 |
| 5 | 镐头 |  | 套 | 14 | 物资库 |
| 6 | 小钢钎 |  | 根 | 20 | 物资库 |
| 7 | 錾子 |  | 个 | 5 | 物资库 |
| 8 | 8磅锤 |  | 个 | 18 | 物资库 |
| 9 | 小锤 |  | 个 | 7 | 物资库 |
| 10 | 彩条布 |  | 卷 | 2 | 物资库 |
| 11 | 彩条布 |  | 米 | 0 | 物资库 |
| 13 | 撬杠 |  | 根 | 2 | 物资库 |
| 14 | 消防斧 |  | 把 | 4 | 物资库 |
| 15 | 发电机 |  | 套 | 3 | 物资库 |
| 16 | 车载灯 |  | 台 | 2 | 物资库 |
| 17 | 水泵 |  | 套 | 1 | 物资库 |
| 17 | 水泵 | WQ45-9-3KV | 套 | 0 | 物资库 |
| 18 | 抬杠 |  | 个 | 20 | 物资库 |
| 19 | 大帐篷 |  | 顶 | 2 | 物资库 |
| 20 | 小帐篷 |  | 顶 | 0 | 物资库 |
| 21 | 应急灯 |  | 个 | 0 | 物资库 |
| 22 | 油毡 |  | 卷 | 36 | 物资库 |
| 23 | 编织袋 |  | 根 | 2676 | 物资库 |
| 24 | 麻绳 |  | 公斤 | 35 | 物资库 |
| 25 | 抬杠 |  | 个 | 10 | 物资库 |
| 26 | 抬筐 |  | 个 | 30 | 物资库 |
| 27 | 人字梯 |  | 个 | 1 | 物资库 |
| 28 | 铁丝 |  | KG | 2574.4 | 物资库 |
| 29 | 陕州供电公司 | 尼龙绳 | 14MM（100/盘） | 盘 | 2 | 物资库 |
| 30 | 彩条布 | 长45M\*宽4M | 卷 | 2 | 物资库 | 王 毅 18839867169 |
| 31 | 油毡 | 自粘型150M/卷 | 卷 | 23 | 物资库 |
| 32 | 编织袋 | 50MM\*80MM | 条 | 900 | 物资库 |
| 33 | 麻绳 | 16MM  （100M/盘） | 盘 | 0 | 物资库 |
| 34 | 抬杠 | 镀锌50MM\*2000MM | 根 | 20 | 物资库 |
| 35 | 抬筐 | 60MM\*50MM\*40MM | 个 | 20 | 物资库 |
| 36 | 水泵 | 流量40－扬程9-2.2KW | 套 | 1 | 物资库 |
| 37 | 水带 | 80接口20米 | 个 | 2 | 物资库 |
| 38 | 电盘 | 三线铜线30米 | 个 | 1 | 物资库 |
| 39 | 水泵 | 1.5KW | 套 | 0 | 物资库 |
| 40 | 水带 | 50接口20米 | 个 | 1 | 物资库 |
| 41 | 电盘 | 三线铜线30米 | 个 | 1 | 物资库 |
| 42 | 美道家 | 即食食品 |  | 吨 | 8 |  | 张晓晶  15729025656 |
| 矿泉水 | 瓶 | 12582 |
| 43 | 大友超市 | 即食食品 |  | 吨 | 30 |  | 白灿灿  18538865003 |
| 矿泉水 | 瓶 | 40000 |
| 44 | 云桂超市 | 即食食品 |  | 吨 | 2 |  | 张 云  18623989202 |
| 矿泉水 | 瓶 | 2500 |
| 45 | 千禧超市 | 即食食品 |  | 吨 | 3 |  | 朱 琳  15936898999 |
| 矿泉水 | 瓶 | 3000 |
| 46 | 玉鑫泊超市 | 即食食品 |  | 吨 | 1.5 |  | 杨良民  13603810716 |
| 矿泉水 |  | 瓶 | 2000 |
| 47 | 水利局 | 应急灯 |  | 个 | 50 |  |  |
| 48 | 救生衣 |  | 件 | 200 |  |
| 49 | 雨衣 |  | 件 | 200 |  |
| 50 | 雨伞 |  | 把 | 100 |  |
| 51 | 编织袋 |  | 条 | 40000 |  |
| 52 | 雨靴 |  | 双 | 200 |  |
| 53 | 铁锹 |  | 把 | 200 |  |
| 54 | 铁丝 |  | 吨 | 0.5 |  |
| 55 | 发电机 |  | 台 | 2 |  |
| 56 | 城市管理局 | 铁锹 |  | 个 | 100 | 仓库 | 马 磊13639868333 |
| 57 | 镐 |  | 个 | 55 | 仓库 |
| 58 | 救生圈 |  | 个 | 50 | 仓库 |
| 59 | 水带 |  | 卷 | 100 | 仓库 |
| 60 | 小型水泵 |  | 台 | 6 | 仓库 |
| 61 | 移动柴油自吸水泵 | 800立方/小时 | 台 | 2 |  |
| 62 | 移动柴油自吸水泵 | 500立方/小时 | 台 | 2 |  |
| 63 | 180流量水泵 |  | 台 | 2 |  |
| 64 | 发电机 | 汽油2台，移动式柴油发电机1台 | 台 | 3 | 仓库 |
| 65 | 编织袋 |  | 条 | 3000 | 仓库 |
| 66 | 雨衣 |  | 套 | 100 | 仓库 |
| 67 | 雨靴 |  | 双 | 100 | 仓库 |
| 68 | 救生衣 |  | 套 | 100 | 仓库 |
| 69 | 反光背心 |  | 个 | 100 | 仓库 |
| 70 | 警示牌 |  | 个 | 10 | 仓库 |
| 71 | 头灯 |  | 个 | 20 | 仓库 |
| 72 | 喇叭 |  | 个 | 8 | 仓库 |
| 73 | 警示带 |  | 卷 | 50 | 仓库 |
| 74 | 警示墩 |  | 个 | 200 | 仓库 |
| 75 | 竹竿 | 2.5米长 | 根 | 50 | 仓库 |
| 76 | 装载机 | 50型 | 台 | 3 | 仓库 |
| 77 | 清扫车 |  | 台 | 1 | 仓库 |
| 78 | 管道疏通车 |  | 台 | 1 | 仓库 |
| 79 | 污泥运输车 |  | 台 | 1 | 仓库 |
| 80 | 挖掘机 |  | 台 | 1 |  |
| 81 | 防汛挡水板 |  | 米 | 380 |  |
| 82 | 安全绳 | FZL-S-Q10 | 米 | 2000 |  |
| 83 | 电缆线 | 3\*4+1\*2.5 | 米 | 1000 |  |
| 84 | 砂石 | 中砂 | 立方米 | 200 |  |
| 85 | 手提应急灯 |  | 个 | 50 |  |
| 86 | 防汛沙袋 |  | 条 | 10000 |  |
| 87 | 块石 | 30公分以下 | 立方米 | 200 |  |
| 88 | 雨伞 |  | 把 | 50 |  |
| 89 | 排水管 |  | 米 | 500 |  |
| 90 | 隔离带 |  | 米 | 2000 |  |
| 91 | 哨子 |  | 个 | 20 |  |
| 92 | 对讲机 |  | 个 | 37 |  |
| 93 | 卡车 |  | 辆 | 2 |  |
| 94 | 自卸小货车 |  | 辆 | 1 |  |
| 95 | 卫星电话 |  | 部 | 2 |  |

# 附件6

原店镇洪涝灾害抢险救援队伍统计表

| **序号** | **队伍名称** | **队伍集合地点** | **人员数量** | **队伍类型** | **联系人姓名**  **联系方式** | **值班**  **电话** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 原店镇机关抢险救援队 | 原店镇政府 | 30 | 社会队伍 | 刘小峰  13803980781 | 3802752 |
| 2 | 原店村抢险救援队 | 原店镇原店村 | 110 | 社会队伍 | 王进伟13700749841 | 3802357 |
| 3 | 郭家村抢险救援队 | 原店镇郭家村 | 50 | 社会队伍 | 张建忠  13849846004 | 3196118 |
| 4 | 寨根村抢险救援队 | 原店镇寨根村 | 30 | 社会队伍 | 许学军15516333555 | 13939864516 |
| 5 | 新建村抢险救援队 | 原店镇新建村 | 30 | 社会队伍 | 张海龙  15516280777 | 3185900 |
| 6 | 岔里村抢险救援队 | 原店镇岔里村 | 30 | 社会队伍 | 李伟忠  13949778093 | 3151197 |
| 7 | 中区抢险救援队 | 原店镇中区 | 30 | 社会队伍 | 王守让  13849834055 | 3166935 |
| 8 | 东一区抢险救援队 | 原店镇东一区 | 52 | 社会队伍 | 王淑玲  13849805213 | 3185622 |
| 9 | 市场区抢险救援队 | 原店镇市场区 | 30 | 社会队伍 | 朱凤群  13663987525 | 3151197 |
| 10 | 东二区抢险救援队 | 原店镇东二区 | 39 | 社会队伍 | 张菊红  15039866003 | 3185036 |
| 11 | 北区抢险救援队 | 原店镇北区 | 30 | 社会队伍 | 史英丽  13137480955 | 3155021 |
| 12 | 西区抢险救援队 | 原店镇西区 | 30 | 社会队伍 | 曲志强  13903984953 | 3155112 |

# 附件7

原店镇洪涝灾害抢险救援队伍防汛物资装备统计表

（每年汛前更新）

| **序号** | **物资种类**  **（单位）** | **镇机关** | **原店村** | **郭家村** | **寨根村** | **岔里村** | **新建村** | **东一区** | **东二区** | **中区** | **市场区** | **北区** | **西区** | **合计** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 编织袋  （万条） | 0.2 |  | 0.02 | 0.05 | 0.03 | 0.1 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.1 | 0.55 |
| 2 | 编织布  （万平方米） |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.01 |  |  | 0.01 |
| 3 | 块石  （万立方米） |  |  |  |  |  | 0.2 |  |  |  |  |  |  | 0.2 |
| 4 | 砂石料  （万立方米） |  |  |  |  |  | 0.3 |  | 0.003 |  |  |  | 0.001 | 0.304 |
| 5 | 铅丝  （吨） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.005 | 0.005 |
| 6 | 防雨布  （平方） |  |  |  | 50 |  |  |  |  |  |  |  |  | 50 |
| 7 | 防汛装载机  （辆） |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| 8 | 抽水车（辆） |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |
| 9 | 抢险车辆（辆） |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |
| 10 | 50#装载机（台） |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| 11 | 救生衣（件） | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |
| 12 | 救生圈（只） | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |
| 13 | 警戒带（盒） |  |  | 3 |  |  | 5 |  | 2 |  | 2 |  |  | 12 |
| 14 | 一次性警戒带（卷） |  |  | 10 | 10 |  | 5 | 2 | 2 | 2 |  | 5 | 2 | 38 |
| 15 | 警示柱（个） |  |  |  |  |  | 30 |  |  |  |  |  |  | 30 |
| 16 | 反光背心（件） |  |  | 5 |  |  | 20 |  |  |  |  |  | 10 | 35 |
| 17 | 迷彩头盔（个） | 30 |  | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 40 |
| 18 | 强光手电（个） | 20 |  | 10 | 10 | 5 | 10 | 10 |  | 10 | 9 | 3 | 8 | 95 |
| 19 | 应急雨衣（件） | 30 |  | 10 | 20 | 30 | 15 | 10 | 10 | 10 | 28 | 10 | 10 | 183 |
| 20 | 应急雨伞（把） | 60 |  |  |  | 10 | 10 | 10 | 13 | 10 | 8 |  |  | 121 |
| 21 | 应急雨鞋（双） | 30 |  | 10 | 20 | 15 | 15 | 10 | 11 | 10 | 9 | 10 | 10 | 150 |
| 22 | 应急扩音器（个） | 3 |  | 1 | 4 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 19 |
| 23 | 手摇报警器（个） | 1 |  | 1 | 1 |  | 1 | 1 | 1 |  | 1 | 1 | 2 | 10 |
| 24 | 应急救援绳16mm（根） |  |  | 5 |  | 100 | 2 |  |  | 1 |  |  | 2 | 110 |
| 25 | 应急手套（双） |  |  | 100 | 100 | 20 | 20 | 20 |  | 10 |  | 5 | 5 | 280 |
| 26 | 应急铁锹（把） | 35 |  | 10 | 40 |  | 30 | 10 | 10 | 10 | 6 | 10 | 6 | 167 |
| 27 | 多功能工程梯（个） | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  | 1 | 1 |  | 2 | 6 |
| 28 | 急救包（个） |  |  | 1 |  |  | 1 |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 8 |
| 29 | 铜锣（个） | 3 |  | 5 | 4 | 1 | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 29 |
| 30 | 铁丝（公斤） |  |  | 10 | 20 | 10 | 5 | 10 |  | 2 | 0.01 | 2 | 1 | 60.01 |
| 31 | 老虎钳（个） |  |  | 5 | 5 | 2 | 5 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 5 | 29 |
| 32 | 卫星电话（台） |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 |
| 33 | 迷彩服（套） | 30 |  |  | 30 |  | 5 |  |  | 1 |  |  | 10 | 76 |
| 34 | 对讲机（台） |  |  |  | 30 |  | 5 |  |  |  |  |  | 2 | 37 |
| 35 | 应急镐（把） |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 |
| 36 | 安全帽（个） |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |
| 37 | 被褥（套） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  | 5 |
| 38 | 电钻、电锤（个） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |
| 39 | 应急洋镐（把） |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 2 |

# 附件8

大营镇洪涝灾害抢险救援队伍统计表

（每年汛前更新）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **队伍名称** | **队伍集合地点** | **人员**  **数量** | **队伍类型** | **防汛物资装备**  **（名称、数量、型号）** | **联系人姓名**  **联系方式** | **值班**  **电话** |
| 1 | 大营镇防汛应急救援队伍 | 大营镇政府 | 56 | 应急救援队 | 编织袋2万条、应急车辆55辆  装载机22台、挖掘机18台  救生圈11条、救生衣20  警戒带15条、安全帽30顶  强光手电360个、应急雨衣500  雨伞400把、应急雨鞋320双  扩音器30个、手摇警报器20个  应急铁锹2000个、多功能工程梯1个  应急包36个、对讲机10个  发电机1个、电缆线100米  喷灌机1个 | 高飞13938103903 | 2220065 |

# 附件9

大营镇、原店镇避难场所统计清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 学校名称 | 具体地点 | 可容纳人数 | 联系人 | 联系电话 |
| 1 | 大营村小学 | 大营村街心花坛北 | 360 | 卢杰 | 13938104866 |
| 2 | 原店镇中心小学 | 神泉路西段原店村 | 270 | 李聪菊 | 15939816809 |
| 3 | 陕州区第二初级中学 | 神泉路西段 | 480 | 兰辉 | 13839898908 |
| 4 | 陕州区第二实验小学 | 神泉路西段 | 1080 | 孙旭波 | 13781030909 |
| 5 | 陕州区实验小学 | 神泉路中段 | 1500 | 赵建庆 | 15803987999 |
| 6 | 陕州区第二实验幼儿园 | 神泉路中段东二区 | 600 | 张丽芳 | 13803984299 |
| 7 | 陕州区特殊教育学校 | 陕州区广场路东段 | 180 | 石海丽 | 13639871859 |
| 8 | 陕州区第五小学 | 陕州区高阳路南段 | 540 | 樊红平 | 13839883357 |
| 9 | 陕州区中心幼儿园 | 陕州区龙飞路与天河路交叉口西侧 | 1000 | 曹春风 | 15939826541 |
| 10 | 陕州区第一初级中学 | 陕州路中段南侧 | 2000 | 秦红梅 | 13700749932 |
| 11 | 陕州区体育中心 | 陕州路中段南侧陕州中学对面 | 4000 | 乔冬丽 | 13839897986 |
| 12 | 陕州中学 | 陕州路中段 | 5000 | 雷伟奇 | 13939899352 |
| 13 | 陕州小学 | 陕州区永昌路西段 | 2500 | 刘占伟 | 156 0397 6067 |
| 14 | 陕州外国语学校 | 陕州区锦绣路与高阳路交叉口 | 3300 | 秦金朝 | 13939898829 |
| 15 | 陕州区实验中学 | 锦绣路与高阳路交叉口东 | 1750 | 宋欣燕 | 13939858015 |
| 16 | 陕州区实验幼儿园 | 陕州区永乐街中段 | 1500 | 王平平 | 18239805776 |
| 17 | 陕州区青少年活动中心 | 陕州大道西段南侧 | 200 | 王海峰 | 13803984077 |

# 附件10

陕州区城区医疗机构情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **单位名称** | **地址** | **医生数量（人）** | **护士数量（人）** | **病床数量（张）** | **大型重点医疗设备（台）** | **负责人** | **联系电话** |
| 区第一人民医院 | 河南省三门峡市陕州区神泉路与陕州大道交叉口东100米 | 280 | 329 | 480 | 3 | 康文东 | 13839899339 |
| 区人民医院 | 三门峡市湖滨区黄河路39号 | 120 | 187 | 255 | 6 | 周佾龙 | 15939876333 |
| 陕州区妇幼保健院 | 河南省三门峡市陕州区世纪大道大营路口南150米 | 19 | 8 | 40 | 11 | 孙卫科 | 13939809561 |
| 大营卫生院 | 河南省三门峡市陕州区原店镇神泉路南100米 | 2 | 3 | 19 | 0 | 王新 | 13839899091 |

# 附件11

暴雨预警信号标准及降水量分级标准

暴雨预警和预警信号分四级，分别以蓝色、黄色、橙色、红色表示。

**（一）暴雨蓝色预警和预警信号**



图标：

标准：12小时内降雨量将达50毫米以上，或者已达50毫米以上且降雨持续，可能或已经造成一定影响。

防御指南：

1.政府及相关部门按照职责做好防暴雨准备工作；

2.学校、幼儿园采取适当措施，保证学生和幼儿安全；人员应当留在室内，并关好门窗；

3.驾驶人员应当注意道路积水和交通阻塞，确保安全；

4.检查城市、农田、鱼塘排水系统，做好排涝准备。

**（二）暴雨黄色预警和预警信号**



图标：

标准：6小时内降雨量将达50毫米以上，或者已达50毫米以上且降雨持续，可能或已经造成较大影响。

防御指南：

1.政府及相关部门按照职责做好防暴雨工作；

2.交通管理部门应当根据路况在强降雨路段采取交通管制措施，在积水路段实行交通引导；

3.切断低洼地带有危险的室外电源，暂停在空旷地方的户外作业，转移危险地带人员和危房居民到安全场所避雨；

4.检查城市、农田、鱼塘排水系统，采取必要的排涝措施。

**（三）暴雨橙色预警和预警信号**



图标：

标准：3小时内降雨量将达50毫米以上，或者已达50毫米以上且降雨持续，可能或已经造成较严重影响。

防御指南：

1.政府及相关部门按照职责做好防暴雨应急工作；

2.切断有危险的室外电源，暂停户外作业；

3.处于危险地带的单位应当停课、停业，采取专门措施保护已到校学生、幼儿和其他上班人员的安全；

4.做好城市、农田的排涝工作，注意防范可能引发的山洪、滑坡、泥石流等灾害。

**（四）暴雨红色预警和预警信号**

图标：

标准：3小时内降雨量将达100毫米以上，或已达100毫米以上且降雨持续，可能或已经造成严重影响。

防御指南：

1.政府及相关部门按照职责做好防暴雨应急和抢险工作；

2.停止集会，停课、停业（除特殊行业外）；

3.做好山洪、滑坡、泥石流等灾害的防御和抢险工作。

降水量分级标准

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **等 级** | **时段降雨量** | |
| **12小时降水量** | **24小时降水量** |
| 微量降雨（零星小雨） | ＜0.1 | ＜0.1 |
| 小雨 | 0.1~4.9 | 0.1~9.9 |
| 中雨 | 5.0~14.9 | 10.0~24.9 |
| 大雨 | 15.0~29.9 | 25.0~49.9 |
| 暴雨 | 30.0~69.9 | 50.0~99.9 |
| 大暴雨 | 70.0~139.9 | 100.0~249.9 |
| 特大暴雨 | ≧140.0 | ≧250.0 |

# 附件12

陕州区城市排水防涝应急处置卡

蓝色预警行动处置卡

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **启动条件** | 区防指启动蓝色预警响应。 | |
| **序号** | **程序** | **行动内容** |
| **1** | **城管局**  **预警行动** | 1、加强排水管网、排水明沟等重点基础设施巡查，清理淤积雨水口、雨水管渠，开展重点区域排涝测试，对易积水区域提前预置抽排水设施，及时排除地面塌陷、明沟堵塞、雨水管网泄漏等问题。  2、加强绿化带、行道树的巡视看管工作，及时清理倒树、断枝、落叶，消除对道路交通与雨水口的影响。  3、提请区防指协调各类媒体、公共场所大型显示屏等实时播报天气预报、安全提示等信息，适时关注和引导舆情。 |
| **2** | **住建局**  **预警行动** | 加强对燃气管网、热力管网重点设施巡查，及时排除燃气管网、热力管网泄漏等问题；组织指导在建工地落实度汛措施，确保度汛安全。 |
| **3** | **人防办**  **预警行动** | 做好早期人防工程、单建人防工程的防倒灌工作，加强对位于人员密集场所、重点路段等下方早期人防工程的隐患排查，备足备齐防汛沙袋、防水挡板，防止雨水倒灌。 |
| **4** | **水利局**  **预警行动** | 加强对五里河、金水河的水情监测和汛期研判，加强水利工程巡堤查险、做好应急抢险准备。 |
| **5** | **供电公司**  **预警行动** | 做好机闸、大型医院等重点部位外围电网（供电公司资产设备）供电保障工作。 |

黄色预警行动处置卡

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **启动条件** | 区防指启动黄色预警响应。 | |
| **序号** | **程序** | **行动内容** |
| **1** | **城管局**  **预警行动** | 1、加强排水管网、排水明沟等重点基础设施巡查，清理淤积雨水口、雨水管渠，开展重点区域排涝测试，对易积水区域提前预置抽排水设施，及时排除地面塌陷、明沟堵塞、雨水管网泄漏等问题。  2、加强绿化带、行道树的巡视看管工作，及时清理倒树、断枝、落叶，消除对道路交通与雨水口的影响。  3、提请区防指协调各类媒体、公共场所大型显示屏等实时播报天气预报、安全提示等信息，适时关注和引导舆情。  4、视天气和实际情况提前开启或延迟关闭道路照明，按照管理职责做好相关工作。  5、督促大营镇、原店镇及住建局、人防办等相关单位做好重点地区的巡查抢险以及低洼地区、危旧房屋的险情处置与群众避险转移和安置准备工作。  6、提请区防指协调工信局指导各通信运营企业做好通信服务保障。  7、提请区防指协调交通运输局调整公交运营计划，及时通过道路电子显示屏及公交车显示屏发布汛情动态信息。  8、提请区防指协调公安局做好城市交通管控工作，及时疏导车辆及行人，引导救灾人员及车辆快速有序通行；疏导积滞水点交通，必要时采取断路、绕行措施。 |
| **2** | **住建局**  **预警行动** | 1、加强对燃气管网、热力管网重点设施巡查，及时排除燃气管网、热力管网泄漏等问题；组织指导在建工地落实度汛措施，确保度汛安全。  2、督促大营镇、原店镇对辖区内有地下空间的物业服务小区的排水泵站试运行，备足备齐防汛沙袋、防水挡板、抽排水设备；组织指导城区在建建筑工地落实度汛措施，确保度汛安全。 |
| **3** | **人防办**  **预警行动** | 做好早期人防工程、单建人防工程的防倒灌工作，加强对位于人员密集场所、重点路段等下方早期人防工程的隐患排查，备足备齐防汛沙袋、防水挡板，防止雨水倒灌。 |
| **4** | **水利局**  **预警行动** | 加强金水河、五里河及水工建筑物等防汛重点部位、隐患部位的布控。 |
| **5** | **供电公司预警行动** | 1、做好机闸、大型医院等重点部位外围电网（供电公司资产设备）供电保障工作。  2、在地下空间内设置的开闭所、变电所、配电房、通信设备间和加压泵房等重要设施用房配置挡水门槛或承插式挡水板、防汛沙袋等。 |
| **6** | **其他**  **预警行动** | 1、排水防涝抢险专业队伍、生命线专业抢险队伍、城市运行专业抢险队伍待命。  2、大营镇、原店镇的防汛责任人及同级河长在水库河道防汛及山洪灾害防汛专班的指导下做好防汛工作，遇突发情况及时向区防指报告；做好辖区风险区域人员应急撤离、受灾救助等应急准备工作。 |

橙色预警行动处置卡

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **启动条件** | 区防指启动橙色预警响应。 | |
| **序号** | **程序** | **行动内容** |
| **1** | **城管局**  **预警行动** | 1、加强排水管网、排水明沟等重点基础设施巡查，清理淤积雨水口、雨水管渠，开展重点区域排涝测试，对易积水区域提前预置抽排水设施，及时排除地面塌陷、明沟堵塞、雨水管网泄漏等问题。  2、加强绿化带、行道树的巡视看管工作，及时清理倒树、断枝、落叶，消除对道路交通与雨水口的影响。  3、提请区防指协调各类媒体、公共场所大型显示屏等实时播报天气预报、安全提示等信息，适时关注和引导舆情。  4、视天气和实际情况提前开启或延迟关闭道路照明，按照管理职责做好相关工作。  5、督促大营镇、原店镇及住建局、人防办等相关单位做好重点地区的巡查抢险以及低洼地区、危旧房屋的险情处置与群众避险转移和安置准备工作。  6、提请区防指协调工信局指导各通信运营企业做好通信服务保障。  7、城管局提请区防指协调交通运输局做好车站等地的滞留旅客疏散工作，大营镇、原店镇配合做好滞留旅客疏散工作。  8、提请区防指协调公安局必要时采取交通管制，保障抢险救灾物资车辆的通行；做好社会治安维稳工作。  9、提请区防指协调水利局持续加大对金水河、五里河的监测预警。  10、城管局提请区防指协调相关单位可暂停举办大型群众性活动。  11、城管局提请区防指协调各社会单位可视情况安排错峰上下班。 |
| **2** | **住建局**  **预警行动** | 1、加强对燃气管网、热力管网重点设施巡查，及时排除燃气管网、热力管网泄漏等问题；组织指导在建工地落实度汛措施，确保度汛安全。  2、督促大营镇、原店镇对辖区内有地下空间的物业服务小区的排水泵站试运行，备足备齐防汛沙袋、防水挡板、抽排水设备。  3、督促城区范围内在建建筑工程停止施工。 |
| **3** | **人防办**  **预警行动** | 做好早期人防工程、单建人防工程的防倒灌工作，加强对位于人员密集场所、重点路段等下方早期人防工程的隐患排查，备足备齐防汛沙袋、防水挡板，防止雨水倒灌。 |
| **4** | **水利局**  **预警行动** | 区水利局加强金水河、五里河及水工建筑物等防汛重点部位、隐患部位的布控。 |
| **5** | **商务局**  **预警行动** | 可暂停举办大型群众性活动。 |
| **6** | **供电公司预警行动** | 1、做好机闸、大型医院等重点部位外围电网（供电公司资产设备）供电保障工作。  2、在地下空间内设置的开闭所、变电所、配电房、通信设备间和加压泵房等重要设施用房配置挡水门槛或承插式挡水板、防汛沙袋等。 |
| **7** | **其他**  **预警行动** | 1、排水防涝抢险专业队伍、生命线专业抢险队伍、城市运行专业抢险队伍待命。  2、大营镇、原店镇的防汛责任人及同级河长在水库河道防汛及山洪灾害防汛专班的指导下做好防汛工作，遇突发情况及时向区防指报告；做好辖区风险区域人员应急撤离、受灾救助等应急准备工作。  3、相关管理单位关闭沿金水河、五里河等城区河道两岸人行步道、堤顶道路，清空相关人员；采取在建工程停止施工措施。  4、水利工程抢险队预置力量做好应急抢险准备。 |

红色预警行动处置卡

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **启动条件** | 区防指启动红色预警响应。 | |
| **序号** | **程序** | **行动内容** |
| **1** | **城管局**  **预警行动** | 1、加强排水管网、排水明沟等重点基础设施巡查，清理淤积雨水口、雨水管渠，开展重点区域排涝测试，对易积水区域提前预置抽排水设施，及时排除地面塌陷、明沟堵塞、雨水管网泄漏等问题。  2、加强绿化带、行道树的巡视看管工作，及时清理倒树、断枝、落叶，消除对道路交通与雨水口的影响。  3、提请区防指协调各类媒体、公共场所大型显示屏等实时播报天气预报、安全提示等信息，适时关注和引导舆情。  4、视天气和实际情况提前开启或延迟关闭道路照明，按照管理职责做好相关工作。  5、督促大营镇、原店镇及住建局、人防办等相关单位做好重点地区的巡查抢险以及低洼地区、危旧房屋的险情处置与群众避险转移和安置准备工作。  6、提请区防指协调工信局组织各电信运营商协助做好上述相关信息的短信发布工作。  7、城管局提请区防指协调交通运输局做好车站等地的滞留旅客疏散工作，大营镇、原店镇配合做好滞留旅客疏散工作。  8、提请区防指协调公安局必要时采取交通管制，保障抢险救灾物资车辆的通行；做好社会治安维稳工作。  9、提请区防指协调水利局持续加大对金水河、五里河的监测预警。  10、城管局提请区防指协调相关单位可暂停举办大型群众性活动。  11、城管局提请区防指协调各社会单位可视情况安排错峰上下班。  12、作为城乡内涝防汛专班牵头单位，应组织专班成员单位开展城市排水防涝工作，各单位所有防汛队伍、防汛物资要预置到位。  13、提请区防指协调商务局、人防办、大营镇、原店镇督导相关管理单位关闭地下商场、地下车库，转移全部财物，车辆尽可能放置到路面较高区域。  14、提请区防指在大型医院、学校等重要单位，大型变电站、通信枢纽、大型计算中心等重点部位立即预置救援队伍，确保运行安全。  15、提请区防指协调商务局、文旅局等有关部门协调开放三层以上电影院、商场、酒店等作为临时避难场所，方便群众就近避险。  16、按照区防指指令，通知大营镇、原店镇做好金水河、五里河洪水威胁群众、城区335高程以下居民做好撤离准备。 |
| **2** | **住建局**  **预警行动** | 1、加强对燃气管网、热力管网重点设施巡查，及时排除燃气管网、热力管网泄漏等问题；组织指导在建工地落实度汛措施，确保度汛安全。  2、督促大营镇、原店镇对辖区内有地下空间的物业服务小区的排水泵站试运行，备足备齐防汛沙袋、防水挡板、抽排水设备。  3、督促城区范围内在建建筑工程停止施工。  4、做好易涝小区受威胁群众转移避险准备；按照区防指指令，通知大营镇、原店镇做好金水河、五里河洪水威胁群众、城区335高程以下居民做好撤离准备。 |
| **3** | **人防办**  **预警行动** | 1、做好早期人防工程、单建人防工程的防倒灌工作，加强对位于人员密集场所、重点路段等下方早期人防工程的隐患排查，备足备齐防汛沙袋、防水挡板，防止雨水倒灌。  2、配合督导相关管理单位关闭地下商场、地下车库，转移全部财物，车辆尽可能放置到路面较高区域。 |
| **4** | **水利局**  **预警行动** | 区水利局加强金水河、五里河及水工建筑物等防汛重点部位、隐患部位的布控。 |
| **5** | **商务局**  **预警行动** | 1、配合督导相关管理单位关闭地下商场、地下车库，转移全部财物，车辆尽可能放置到路面较高区域。  2、协调开放三层以上商场等作为临时避难场所，方便群众就近避险。  3、可暂停举办大型群众性活动。 |
| **6** | **文旅局**  **预警行动** | 协调开放三层以上电影院、酒店等作为临时避难场所，方便群众就近避险。 |
| **7** | **供电公司预警行动** | 1、做好机闸、大型医院等重点部位外围电网（供电公司资产设备）供电保障工作。  2、在地下空间内设置的开闭所、变电所、配电房、通信设备间和加压泵房等重要设施用房配置挡水门槛或承插式挡水板、防汛沙袋等。 |
| **8** | **其他**  **预警行动** | 1、排水防涝抢险专业队伍、生命线专业抢险队伍、城市运行专业抢险队伍待命。  2、大营镇、原店镇的防汛责任人及同级河长在水库河道防汛及山洪灾害防汛专班的指导下做好防汛工作，遇突发情况及时向区防指报告；做好辖区风险区域人员应急撤离、受灾救助等应急准备工作。  3、相关管理单位关闭沿金水河、五里河等城区河道两岸人行步道、堤顶道路，清空相关人员；采取在建工程停止施工措施。  4、水利工程抢险队预置力量做好应急抢险准备。  5、相关单位做好易涝小区受威胁群众转移避险准备。 |

Ⅳ级应急响应处置卡

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **启动条件** | 区防指启动Ⅳ级应急响应。 | | |
| **序号** | **程序** | | **行动内容** |
| **1** | **各成员单位响应行动** | 城管局响应行动 | 1、提请区防指发布城市内涝灾害防御工作通知，提醒各单位及大营镇、原店镇做好城市内涝灾害防范。  2、提请区防指组织城管、应急、气象、水利等相关部门会商，视频连线大营镇、原店镇进行部署。 |
| 住建局响应行动 | 加强对燃气管网、热力管网重点设施巡查，及时排除燃气管网、热力管网泄漏等问题；组织指导在建工地落实度汛措施，确保度汛安全。 |
| **2** | **各行业防御措施** | 道路易涝点、积水点 | 1、城市内涝监控平台实行负责人员24小时值班制度，防汛人员到岗到位，提前进入道路易涝点、积水点，统一穿戴醒目的反光背心，全面巡视现场，并对严重积水区域进行值守，提醒市民不要在低洼地带和地下通道停留。对于积水严重区域打开雨水口进行排水，及时清除井口杂物，并设置安全警示标志及专人值守。  2、防汛物资、设备提前装载完毕，保证随调随用，保持各类通讯设备畅通。 |
| 城市河渠 | 1、加强信息沟通，确保联络畅通。  2、根据降雨情况，河渠管理处严密监控水位上涨情况并及时报告。  3、加大河渠巡视力度，发现险情及时采取应急措施，设置警示标志。  4、河渠管理处组织防汛人员将防汛物资全部布置到位。 |
| 城市桥梁 | 桥梁监管单位实行24小时值班制度，人员到岗到位，统一调配，保持各类通讯设备畅通，车辆、抢险设备、器材和物资（如防汛沙袋、挡水板、水泵、水带、应急发电机等）提前预置，现场抢险人员穿戴醒目的反光背心，一线待命。 |
| 城市燃气设施 | 1、住建局及燃气企业密切关注天气预警信息，做好排水防涝准备工作。  2、对门站、储配站、加气站等场站防雷防静电设施、消防、排水设施、建（构）筑物基础加大巡查频次，保持防护功能的完好。  3、提前放置防汛沙袋、挡水板，防止车间、用电设备进水，保证设备正常工作。 |
| 城市地下空间设施 | 1、人防办负责监督指导单建人防工程的排水防涝工作，其他地下空间的所有者或者实际管理者进入应急值班状态、时刻关注雨情、汛情，及时通报情况、防汛队伍和人员到岗到位。  2、检查防水沙袋、防水挡板等物资准备情况、检查地下排水设施工作运行状况。  3、加强地下空间定期巡查、检查，及时发现纠正问题。  4、通往地下停车场的机动车坡道设置防雨和防止雨水倒灌的设施和物资（地下停车场出入口的挡水板或防汛沙袋高度高于内涝防治水位0.2米及以上）。  5、根据雨情和积水情况，在车行出入口反坡坡顶设置防汛挡板，挡板高度高于内涝防治水位0.2米及以上。防汛挡板设置就地手动操作装置，并进行防水处理。出入口不具备安装防汛挡板的，防汛时应用防汛专用沙袋垒成平均宽度0.7米、高度高于内涝防治水位0.2米及以上的密实墙体。  6、根据雨情和积水情况，在人行出入口配备防淹门或防汛挡板，高度高于内涝防治水位0.2米及以上。不能配备的，应堆高高于内涝防治水位0.2米及以上防汛专用沙袋。在通风井口、采光井口距地表1.2米以下部分设置防汛挡板或防汛专用沙袋。加高露出室外地面的地下空间室外孔口，不应小于1.2米。 |
| 城市房屋和住宅小区 | 1、住建局负责督促住宅小区负责人（实际管理负责人）现场值守，非当班人员现场备勤；无物业管理的住宅小区，由街道、社区派人现场值守；城市公共建筑和商业等由权属单位负责，派人现场值守。  2、检修雨水、污水管道及地下车库排水泵，确保所有管道畅通，设备正常运行，视情况启动应急排水设备。  3、对设备机房、低洼地区、地库、雨水沟等区域内的设施设备进行排查，确保无雨水流进机房，确保设施设备使用正常、无运行隐患。  4、检查防汛物资情况，确保物资摆放到位、完整有效。  5、切断有危险地带的室外电源，对围墙等可能危及人身和财产安全的部位设置警戒带和警示标识，无法排除安全隐患的区域或部位要及时上报区城市排水防涝组并派专人值守。 |
| 房屋建筑和城区在建工程工地 | 1、住建局负责督促项目主要负责人要及时向所有施工人员传达预警信号，安排专人值守，建立抢险救灾应急队伍，储备充足的防汛应急物资，并做好施工现场值班值守，重点做好对危大工程的值守，责任到人，保持通讯联络畅通。  2、对施工现场、基坑、沟槽、边坡支护、起重设备和外脚手架、模板支撑系统、卸料平台和现场防护棚进行检查，检查是否按规范要求采取了防雨防风加固措施；检查施工现场临时用电线路和用电设施安全情况；检查办公、宿舍、仓库和施工围墙等临时设施安全情况。  3、停止建筑起重机械的安拆作业；停止建筑起重机械的使用和吊装作业。  4、加强现场安全巡查，重点关注起重机械、深基坑、高支模、高边坡等危险性较大的部位安全管理，以及工地周边市政道路坍塌、管网爆裂等可能影响工地安全的情况，检查工地周边市政排水设施，疏通排水渠道，保证排水畅通。  5、暂停施工现场室外作业以及可能造成积水的+-0.00以下结构内的作业，转移危险地带作业人员和临时工棚、办公用房人员到安全场所避雨。  6、检查工地排水系统和设施，排水困难的地势低洼区域、重点区域、重点设备附近安置排水泵，采取必要的排涝措施，做好应急排水准备。  7、地下工程停止施工，撤离地下作业人员，安排专人值守，特别关注洞口积水情况，注意防范坍塌事故。 |
| **3** | **信息调度** | | 城管局提请区防指及时发布指令，调动抢险力量物资开展抢险、排涝，并每日7时、13时、19时向区防指报告一次城市内涝监测预警结果及防范应对情况。 |

III级应急响应处置卡

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **启动条件** | 区防指启动Ⅲ级应急响应。 | | |
| **序号** | **程序** | | **行动内容** |
| **1** | **各成员单位响应行动** | 城管局响应行动 | 1、提请区防指发布城市内涝灾害防御工作通知，提醒各单位及大营镇、原店镇做好城市内涝灾害防范。  2、提请区防指组织城管、应急、气象、水利等相关部门会商，视频连线大营镇、原店镇进行部署。  3、城管局提请区防指督促水利局、消防救援大队、住建局等部门领导到达指挥岗位，预置救援、抢险、排涝力量物资，随时待命赴受灾区域增援。  4、城管局组织管理部门实行领导24小时带班制度，明确责任分工，落实到人。要求全员在岗，统一调配，保持各类通讯设备畅通，现场抢险人员穿戴醒目的反光背心。  5、城管局提请区防指督促电力、通信、住建、能源、交通运输、公安、卫生健康、应急等部门协调做好电力、通信、供水、油料、抗灾救灾车辆、社会安全、卫生防疫等方面的应急保障工作。  6、抢险救援力量协助受影响镇政府开展抢险突击、群众疏散转移工作。 |
| 住建局响应行动 | 加强对燃气管网、热力管网重点设施巡查，及时排除燃气管网、热力管网泄漏等问题；组织指导在建工地落实度汛措施，确保度汛安全。 |
| **2** | **各行业防御措施** | 城管局提请区防指督促行业主管部门加强协调本行业城市内涝防御措施的落实，组织对已落实措施进行检查；组织行业抢险队伍适时开展抢险救灾工作；统计、核实行业受灾情况，及时报告区防指。 | |
| 道路易涝点、积水点 | 1、城市内涝监控平台实行负责人员24小时值班制度，防汛人员到岗到位，提前进入道路易涝点、积水点，统一穿戴醒目的反光背心，全面巡视现场。  2、防汛物资、设备提前装载完毕，保证随调随用，保持各类通讯设备畅通。  3、河道沿岸雨水管网闸门进入预开启状态，保证随时打开，保障市政道路雨水的顺利排放。  4、对于积水严重区域打开雨水口进行排水，及时清除井口杂物，并设置安全警示标志及专人值守，增加值守人员。  5、出现积水严重险情时，立即建立现场警示标志，配合交警部门中断交通，提请区防指采取移动泵车等措施进行应急抢险工作。 |
| 城市河渠 | 1、加强信息沟通，确保联络畅通。  2、根据降雨情况，河渠管理处严密监控水位上涨情况并及时报告。  3、加大河渠巡视力度，发现险情及时采取应急措施，设置警示标志。  4、河渠管理处组织防汛人员将防汛物资全部布置到位。  5、现场防汛人员利用喊话器对周边群众进行引导。 |
| 城市桥梁 | 桥梁监管单位实行24小时值班制度，人员到岗到位，统一调配，保持各类通讯设备畅通，车辆、抢险设备、器材和物资（如防汛沙袋、挡水板、水泵、水带、应急发电机等）提前预置，现场抢险人员穿戴醒目的反光背心，一线待命。 |
| 城市燃气设施 | 1、住建局及燃气企业密切关注天气预警信息，做好排水防涝准备工作。  2、对门站、储配站、加气站等场站防雷防静电设施、消防、排水设施、建（构）筑物基础加大巡查频次，保持防护功能的完好。  3、提前放置防汛沙袋、挡水板，防止车间、用电设备进水，保证设备正常工作。 |
| 城市地下空间设施 | 1、人防办负责监督指导单建人防工程的排水防涝工作，其他地下空间的所有者或者实际管理者进入应急值班状态、时刻关注雨情、汛情，及时通报情况、防汛队伍和人员到岗到位。  2、检查防水沙袋、防水挡板等物资准备情况、检查地下排水设施工作运行状况。  3、加强地下空间定期巡查、检查，及时发现纠正问题。  4、通往地下停车场的机动车坡道设置防雨和防止雨水倒灌的设施和物资（地下停车场出入口的挡水板或防汛沙袋高度高于内涝防治水位0.2米及以上）。  5、根据雨情和积水情况，在车行出入口反坡坡顶设置防汛挡板，挡板高度高于内涝防治水位0.2米及以上。防汛挡板设置就地手动操作装置，并进行防水处理。出入口不具备安装防汛挡板的，防汛时应用防汛专用沙袋垒成平均宽度0.7米、高度高于内涝防治水位0.2米及以上的密实墙体。  6、根据雨情和积水情况，在人行出入口配备防淹门或防汛挡板，高度高于内涝防治水位0.2米及以上。不能配备的，应堆高高于内涝防治水位0.2米及以上防汛专用沙袋。在通风井口、采光井口距地表1.2米以下部分设置防汛挡板或防汛专用沙袋。加高露出室外地面的地下空间室外孔口，不应小于1.2米。  7、根据雨情和积水情况，在地下空间内设置的开闭所、变电所、配电房、通信综合设备间和加压泵房等重要设施用房设置周边设置挡水门槛或承插式挡水板，高度不低于0.8米。 |
| 城市房屋和住宅小区 | 1、住建局负责督促住宅小区负责人（实际管理负责人）现场值守，非当班人员现场备勤；无物业管理的住宅小区，由街道、社区派人现场值守；城市公共建筑和商业等由权属单位负责，派人现场值守。  2、检修雨水、污水管道及地下车库排水泵，确保所有管道畅通，设备正常运行，视情况启动应急排水设备。  3、对设备机房、低洼地区、地库、雨水沟等区域内的设施设备进行排查，确保无雨水流进机房，确保设施设备使用正常、无运行隐患。  4、检查防汛物资情况，确保物资摆放到位、完整有效。  5、切断有危险地带的室外电源，对围墙等可能危及人身和财产安全的部位设置警戒带和警示标识，无法排除安全隐患的区域或部位要及时上报区城市排水防涝组并派专人值守。  6、采取有效方式向业主发布暴雨预警及风险提示信息，提醒业主关闭门窗、做好防护等。 |
| 房屋建筑和城区在建工程工地 | 1、住建局负责督促项目主要负责人要及时向所有施工人员传达预警信号，安排专人值守，建立抢险救灾应急队伍，储备充足的防汛应急物资，并做好施工现场值班值守，重点做好对危大工程的值守，责任到人，保持通讯联络畅通。  2、对施工现场、基坑、沟槽、边坡支护、起重设备和外脚手架、模板支撑系统、卸料平台和现场防护棚进行检查，检查是否按规范要求采取了防雨防风加固措施；检查施工现场临时用电线路和用电设施安全情况；检查办公、宿舍、仓库和施工围墙等临时设施安全情况。  3、停止建筑起重机械的安拆作业；停止建筑起重机械的使用和吊装作业。  4、加强现场安全巡查，重点关注起重机械、深基坑、高支模、高边坡等危险性较大的部位安全管理，以及工地周边市政道路坍塌、管网爆裂等可能影响工地安全的情况，检查工地周边市政排水设施，疏通排水渠道，保证排水畅通。  5、暂停施工现场室外作业以及可能造成积水的+-0.00以下结构内的作业，转移危险地带作业人员和临时工棚、办公用房人员到安全场所避雨。  6、检查工地排水系统和设施，排水困难的地势低洼区域、重点区域、重点设备附近安置排水泵，采取必要的排涝措施，做好应急排水准备。  7、地下工程停止施工，撤离地下作业人员，安排专人值守，特别关注洞口积水情况，注意防范坍塌事故。 |
| 房屋建筑和市政工程工地 | 增加对施工现场、基坑、沟槽、边坡支护、各类起重设备和外脚手架、模板支撑系统、卸料平台和现场防护棚的检查频次，检查是否按规范要求采取了防雨防风加固措施；检查施工现场临时用电线路和用电设施安全情况；检查办公、宿舍、仓库和施工围墙等临时设施安全情况。 |
| **3** | **信息调度** | | 城管局每3小时向区防指报告一次城市内涝监测预警结果及防范应对情况。 |

Ⅱ级应急响应处置卡

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **启动条件** | 区防指启动Ⅱ级应急响应。 | | |
| **序号** | **程序** | | **行动内容** |
| **1** | **各成员单位响应行动** | 城管局响应行动 | 1、提请区防指发布城市内涝灾害防御工作通知，提醒各单位及大营镇、原店镇做好城市内涝灾害防范。  2、提请区防指组织城管、应急、气象、水利等相关部门会商，视频连线大营镇、原店镇进行部署。  3、城管局提请区防指督促水利局、消防救援大队、住建局等部门领导到达指挥岗位，预置救援、抢险、排涝力量物资，随时待命赴受灾区域增援。  4、城管局组织管理部门实行领导24小时带班制度，明确责任分工，落实到人。要求全员在岗，统一调配，保持各类通讯设备畅通，现场抢险人员穿戴醒目的反光背心。  5、城管局提请区防指督促电力、通信、住建、能源、交通运输、公安、卫生健康、应急等部门协调做好电力、通信、供水、油料、抗灾救灾车辆、社会安全、卫生防疫等方面的应急保障工作。  6、抢险救援力量协助受影响镇政府开展抢险突击、群众疏散转移工作。  7、城管局提请区防指督促行业职能部门进一步强化管理，调配行业抢险救灾力量协助受影响地区开展本行业抢险救灾工作；并及时查灾核灾、更新行业受灾情况，及时续报；提请区防指督促城区受金水河、五里河洪水威胁群众、城区335高程以下居民进行撤离，确保群众提前一天转移至安全区域。 |
| 住建局响应行动 | 加强对燃气管网、热力管网重点设施巡查，及时排除燃气管网、热力管网泄漏等问题；组织指导在建工地落实度汛措施，确保度汛安全；负责掌握辖区内房屋安全工作，出现险情时，负责人员转移安置，保证安全度汛。 |
| **2** | **各行业防御措施** | 城管局提请区防指督促行业主管部门加强协调本行业城市内涝防御措施的落实，组织对已落实措施进行检查；组织行业抢险队伍适时开展抢险救灾工作；统计、核实行业受灾情况，及时报告区防指；提请区防指督促各主管部门按照职责分工，广泛调动资源，协调各方力量，全力做好抢险救灾和保障工作。 | |
| 道路易涝点、积水点 | 1、城市内涝监控平台实行负责人员24小时值班制度，防汛人员到岗到位，提前进入道路易涝点、积水点，统一穿戴醒目的反光背心，全面巡视现场。  2、防汛物资、设备提前装载完毕，保证随调随用，保持各类通讯设备畅通。  3、河道沿岸雨水管网闸门进入预开启状态，保证随时打开，保障市政道路雨水的顺利排放。  4、对于积水严重区域打开雨水口进行排水，及时清除井口杂物，并设置安全警示标志及专人值守，增加值守人员。  5、出现积水严重险情时，立即建立现场警示标志，配合交警部门中断交通，提请区防指采取移动泵车等措施进行应急抢险工作；认真组织全面巡视现场，同时配合交警部门提醒市民不要在低洼地带和地下通道停留。 |
| 城市河渠 | 1、加强信息沟通，确保联络畅通。  2、根据降雨情况，河渠管理处严密监控水位上涨情况并及时报告。  3、加大河渠巡视力度，发现险情及时采取应急措施，设置警示标志。  4、河渠管理处组织防汛人员将防汛物资全部布置到位。  5、现场防汛人员利用喊话器对周边群众进行引导。 |
| 城市桥梁 | 桥梁监管单位实行24小时值班制度，人员到岗到位，统一调配，保持各类通讯设备畅通，车辆、抢险设备、器材和物资（如防汛沙袋、挡水板、水泵、水带、应急发电机等）提前预置，现场抢险人员穿戴醒目的反光背心，一线待命。 |
| 城市燃气设施 | 1、住建局及燃气企业密切关注天气预警信息，做好排水防涝准备工作。  2、对门站、储配站、加气站等场站防雷防静电设施、消防、排水设施、建（构）筑物基础加大巡查频次，保持防护功能的完好。  3、提前放置防汛沙袋、挡水板，防止车间、用电设备进水，保证设备正常工作。  4、抢修队伍待命，预置好抢修工具，做好应急抢修准备，在保证安全的前提下，全力保障供气稳定。  5、做好局部塌陷、路面断裂及房屋倒塌等灾害造成燃气设施损毁的防御和抢险工作，加强对受雨水冲淹、积水浸泡的生产设施、管线的监控，根据受灾情况，科学评估，采取降压或局部关闭系统的措施，严防燃气泄漏和可能出现的次生灾害。 |
| 城市地下空间设施 | 1、人防办负责监督指导单建人防工程的排水防涝工作，其他地下空间的所有者或者实际管理者进入应急值班状态、时刻关注雨情、汛情，及时通报情况、防汛队伍和人员到岗到位。  2、检查防水沙袋、防水挡板等物资准备情况、检查地下排水设施工作运行状况。  3、加强地下空间定期巡查、检查，及时发现纠正问题。  4、通往地下停车场的机动车坡道设置防雨和防止雨水倒灌的设施和物资（地下停车场出入口的挡水板或防汛沙袋高度高于内涝防治水位0.2米及以上）。  5、根据雨情和积水情况，在车行出入口反坡坡顶设置防汛挡板，挡板高度高于内涝防治水位0.2米及以上。防汛挡板设置就地手动操作装置，并进行防水处理。出入口不具备安装防汛挡板的，防汛时应用防汛专用沙袋垒成平均宽度0.7米、高度高于内涝防治水位0.2米及以上的密实墙体。  6、根据雨情和积水情况，在人行出入口配备防淹门或防汛挡板，高度高于内涝防治水位0.2米及以上。不能配备的，应堆高高于内涝防治水位0.2米及以上防汛专用沙袋。在通风井口、采光井口距地表1.2米以下部分设置防汛挡板或防汛专用沙袋。加高露出室外地面的地下空间室外孔口，不应小于1.2米。  7、根据雨情和积水情况，在地下空间内设置的开闭所、变电所、配电房、通信综合设备间和加压泵房等重要设施用房设置周边设置挡水门槛或承插式挡水板，高度不低于0.8米。  8、加强集水井、水泵等关键设备和地下空间巡查检查，及时发现纠正问题，根据汛情，缩短检查时间，增加检查频次。  9、及时通知地下空间有关人员撤出、驾驶员将车辆挪移出停车场、配建充电设施的停车场关闭充电设施电源。有洪水倒灌风险时，应立即组织地下空间排水等工作人员撤离，确保人员生命安全。 |
| 城市房屋和住宅小区 | 1、住建局负责督促住宅小区负责人（实际管理负责人）现场值守，非当班人员现场备勤；无物业管理的住宅小区，由街道、社区派人现场值守；城市公共建筑和商业等由权属单位负责，派人现场值守。  2、检修雨水、污水管道及地下车库排水泵，确保所有管道畅通，设备正常运行，视情况启动应急排水设备。  3、对设备机房、低洼地区、地库、雨水沟等区域内的设施设备进行排查，确保无雨水流进机房，确保设施设备使用正常、无运行隐患。  4、检查防汛物资情况，确保物资摆放到位、完整有效。  5、切断有危险地带的室外电源，对围墙等可能危及人身和财产安全的部位设置警戒带和警示标识，无法排除安全隐患的区域或部位要及时上报区城市排水防涝组并派专人值守。  6、采取有效方式向业主发布暴雨预警及风险提示信息，提醒业主关闭门窗、做好防护等。 |
| 房屋建筑和城区在建工程工地 | 1、住建局负责督促项目主要负责人要及时向所有施工人员传达预警信号，安排专人值守，建立抢险救灾应急队伍，储备充足的防汛应急物资，并做好施工现场值班值守，重点做好对危大工程的值守，责任到人，保持通讯联络畅通。  2、对施工现场、基坑、沟槽、边坡支护、起重设备和外脚手架、模板支撑系统、卸料平台和现场防护棚进行检查，检查是否按规范要求采取了防雨防风加固措施；检查施工现场临时用电线路和用电设施安全情况；检查办公、宿舍、仓库和施工围墙等临时设施安全情况。  3、停止建筑起重机械的安拆作业；停止建筑起重机械的使用和吊装作业。  4、加强现场安全巡查，重点关注起重机械、深基坑、高支模、高边坡等危险性较大的部位安全管理，以及工地周边市政道路坍塌、管网爆裂等可能影响工地安全的情况，检查工地周边市政排水设施，疏通排水渠道，保证排水畅通。  5、暂停施工现场室外作业以及可能造成积水的+-0.00以下结构内的作业，转移危险地带作业人员和临时工棚、办公用房人员到安全场所避雨。  6、检查工地排水系统和设施，排水困难的地势低洼区域、重点区域、重点设备附近安置排水泵，实施应急排水。  7、地下工程停止施工，撤离地下作业人员，安排专人值守，特别关注洞口积水情况，注意防范坍塌事故。 |
| 房屋建筑和市政工程工地 | 增加对施工现场、基坑、沟槽、边坡支护、各类起重设备和外脚手架、模板支撑系统、卸料平台和现场防护棚的检查频次，检查是否按规范要求采取了防雨防风加固措施；检查施工现场临时用电线路和用电设施安全情况；检查办公、宿舍、仓库和施工围墙等临时设施安全情况。 |
| **3** | **信息调度** | | 城管局提请区防指及时发布指令，调动各类抢险队伍，转移安置危险区域内的群众，迅速开展救援抢险排涝，并每3小时向区防指报告一次城市内涝监测预警结果及防范应对情况。 |

Ⅰ级应急响应处置卡

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **启动条件** | 区防指启动Ⅰ级应急响应。 | | |
| **序号** | **程序** | | **行动内容** |
| **1** | **各成员单位响应行动** | 城管局响应行动 | 1、提请区防指发布城市内涝灾害防御工作通知，提醒各单位及大营镇、原店镇做好城市内涝灾害防范。  2、提请区防指组织城管、应急、气象、水利等相关部门会商，视频连线大营镇、原店镇进行部署。  3、城管局提请区防指督促水利局、消防救援大队、住建局等部门领导到达指挥岗位，预置救援、抢险、排涝力量物资，随时待命赴受灾区域增援。  4、城管局组织管理部门实行领导24小时带班制度，明确责任分工，落实到人。要求全员在岗，统一调配，保持各类通讯设备畅通，现场抢险人员穿戴醒目的反光背心。  5、城管局提请区防指督促电力、通信、住建、能源、交通运输、公安、卫生健康、应急等部门协调做好电力、通信、供水、油料、抗灾救灾车辆、社会安全、卫生防疫等方面的应急保障工作。  6、抢险救援力量协助受影响镇政府开展抢险突击、群众疏散转移工作。  7、城管局提请区防指督促行业职能部门进一步强化管理，调配行业抢险救灾力量协助受影响地区开展本行业抢险救灾工作；并及时查灾核灾、更新行业受灾情况，及时续报；提请区防指督促城区受金水河、五里河洪水威胁群众、城区335高程以下居民进行撤离，确保群众提前一天转移至安全区域。  8、城管局立即提请区防指组织实施全区停工、停业、停学等措施，各责任单位实施洪涝灾害应急处置工作，确保人员生命安全。  9、城管局配合宣传部门、新闻媒体等单位及时更新、不间断播报城区内涝影响及排水防涝工作的有关信息，加强正面宣传报道和舆论引导，保持社会民心稳定。  10、城管局提请区防指督促财政部门紧急拨付救灾资金。 |
| 住建局响应行动 | 加强对燃气管网、热力管网重点设施巡查，及时排除燃气管网、热力管网泄漏等问题；组织指导在建工地落实度汛措施，确保度汛安全；负责掌握辖区内房屋安全工作，出现险情时，负责人员转移安置，保证安全度汛。 |
| **2** | **各行业防御措施** | 1、城管局提请区防指督促行业主管部门加强协调本行业城市内涝防御措施的落实，组织对已落实措施进行检查；组织行业抢险队伍适时开展抢险救灾工作；统计、核实行业受灾情况，及时报告区防指；提请区防指督促各主管部门按照职责分工，广泛调动资源，协调各方力量，全力做好抢险救灾和保障工作。  2、各主管部门按照职责分工加强督导，组织各行业在Ⅰ级应急响应的基础上加大防范力度，积极防御，广泛调动资源，协调各方力量，全力做好抢险救灾和保障工作。 | |
| 道路易涝点、积水点 | 1、城市内涝监控平台实行负责人员24小时值班制度，防汛人员到岗到位，提前进入道路易涝点、积水点，统一穿戴醒目的反光背心，全面巡视现场。  2、防汛物资、设备提前装载完毕，保证随调随用，保持各类通讯设备畅通。  3、河道沿岸雨水管网闸门进入预开启状态，保证随时打开，保障市政道路雨水的顺利排放。  4、对于积水严重区域打开雨水口进行排水，及时清除井口杂物，并设置安全警示标志及专人值守，增加值守人员。  5、出现积水严重险情时，立即建立现场警示标志，配合交警部门中断交通，提请区防指采取移动泵车等措施进行应急抢险工作；认真组织全面巡视现场，同时配合交警部门提醒市民不要在低洼地带和地下通道停留。 |
| 城市河渠 | 1、加强信息沟通，确保联络畅通。  2、根据降雨情况，河渠管理处严密监控水位上涨情况并及时报告。  3、加大河渠巡视力度，发现险情及时采取应急措施，设置警示标志。  4、河渠管理处组织防汛人员将防汛物资全部布置到位。  5、现场防汛人员利用喊话器对周边群众进行引导。 |
| 城市桥梁 | 桥梁监管单位实行24小时值班制度，人员到岗到位，统一调配，保持各类通讯设备畅通，车辆、抢险设备、器材和物资（如防汛沙袋、挡水板、水泵、水带、应急发电机等）提前预置，现场抢险人员穿戴醒目的反光背心，一线待命。 |
| 城市燃气设施 | 1、住建局及燃气企业密切关注天气预警信息，做好排水防涝准备工作。  2、对门站、储配站、加气站等场站防雷防静电设施、消防、排水设施、建（构）筑物基础加大巡查频次，保持防护功能的完好。  3、提前放置防汛沙袋、挡水板，防止车间、用电设备进水，保证设备正常工作。  4、抢修队伍待命，预置好抢修工具，做好应急抢修准备，在保证安全的前提下，全力保障供气稳定。  5、做好局部塌陷、路面断裂及房屋倒塌等灾害造成燃气设施损毁的防御和抢险工作，加强对受雨水冲淹、积水浸泡的生产设施、管线的监控，根据受灾情况，科学评估，采取降压或局部关闭系统的措施，严防燃气泄漏和可能出现的次生灾害。 |
| 城市地下空间设施 | 1、人防办负责监督指导单建人防工程的排水防涝工作，其他地下空间的所有者或者实际管理者进入应急值班状态、时刻关注雨情、汛情，及时通报情况、防汛队伍和人员到岗到位。  2、检查防水沙袋、防水挡板等物资准备情况、检查地下排水设施工作运行状况。  3、加强地下空间定期巡查、检查，及时发现纠正问题。  4、通往地下停车场的机动车坡道设置防雨和防止雨水倒灌的设施和物资（地下停车场出入口的挡水板或防汛沙袋高度高于内涝防治水位0.2米及以上）。  5、根据雨情和积水情况，在车行出入口反坡坡顶设置防汛挡板，挡板高度高于内涝防治水位0.2米及以上。防汛挡板设置就地手动操作装置，并进行防水处理。出入口不具备安装防汛挡板的，防汛时应用防汛专用沙袋垒成平均宽度0.7米、高度高于内涝防治水位0.2米及以上的密实墙体。  6、根据雨情和积水情况，在人行出入口配备防淹门或防汛挡板，高度高于内涝防治水位0.2米及以上。不能配备的，应堆高高于内涝防治水位0.2米及以上防汛专用沙袋。在通风井口、采光井口距地表1.2米以下部分设置防汛挡板或防汛专用沙袋。加高露出室外地面的地下空间室外孔口，不应小于1.2米。  7、根据雨情和积水情况，在地下空间内设置的开闭所、变电所、配电房、通信综合设备间和加压泵房等重要设施用房设置周边设置挡水门槛或承插式挡水板，高度不低于0.8米。  8、加强集水井、水泵等关键设备和地下空间巡查检查，及时发现纠正问题，根据汛情，缩短检查时间，增加检查频次。  9、及时通知地下空间有关人员撤出、驾驶员将车辆挪移出停车场、配建充电设施的停车场关闭充电设施电源。有洪水倒灌风险时，应立即组织地下空间排水等工作人员撤离，确保人员生命安全。 |
| 城市房屋和住宅小区 | 1、住建局负责督促住宅小区负责人（实际管理负责人）现场值守，非当班人员现场备勤；无物业管理的住宅小区，由街道、社区派人现场值守；城市公共建筑和商业等由权属单位负责，派人现场值守。  2、检修雨水、污水管道及地下车库排水泵，确保所有管道畅通，设备正常运行，视情况启动应急排水设备。  3、对设备机房、低洼地区、地库、雨水沟等区域内的设施设备进行排查，确保无雨水流进机房，确保设施设备使用正常、无运行隐患。  4、检查防汛物资情况，确保物资摆放到位、完整有效。  5、切断有危险地带的室外电源，对围墙等可能危及人身和财产安全的部位设置警戒带和警示标识，无法排除安全隐患的区域或部位要及时上报区城市排水防涝组并派专人值守。  6、采取有效方式向业主发布暴雨预警及风险提示信息，提醒业主关闭门窗、做好防护等。 |
| 房屋建筑和城区在建工程工地 | 1、住建局负责督促项目主要负责人要及时向所有施工人员传达预警信号，安排专人值守，建立抢险救灾应急队伍，储备充足的防汛应急物资，并做好施工现场值班值守，重点做好对危大工程的值守，责任到人，保持通讯联络畅通。  2、对施工现场、基坑、沟槽、边坡支护、起重设备和外脚手架、模板支撑系统、卸料平台和现场防护棚进行检查，检查是否按规范要求采取了防雨防风加固措施；检查施工现场临时用电线路和用电设施安全情况；检查办公、宿舍、仓库和施工围墙等临时设施安全情况。  3、停止建筑起重机械的安拆作业；停止建筑起重机械的使用和吊装作业。  4、加强现场安全巡查，重点关注起重机械、深基坑、高支模、高边坡等危险性较大的部位安全管理，以及工地周边市政道路坍塌、管网爆裂等可能影响工地安全的情况，检查工地周边市政排水设施，疏通排水渠道，保证排水畅通。  5、暂停施工现场室外作业以及可能造成积水的+-0.00以下结构内的作业，转移危险地带作业人员和临时工棚、办公用房人员到安全场所避雨。  6、检查工地排水系统和设施，排水困难的地势低洼区域、重点区域、重点设备附近安置排水泵，实施应急排水。  7、地下工程停止施工，撤离地下作业人员，安排专人值守，特别关注洞口积水情况，注意防范坍塌事故。 |
| 房屋建筑和市政工程工地 | 增加对施工现场、基坑、沟槽、边坡支护、各类起重设备和外脚手架、模板支撑系统、卸料平台和现场防护棚的检查频次，检查是否按规范要求采取了防雨防风加固措施；检查施工现场临时用电线路和用电设施安全情况；检查办公、宿舍、仓库和施工围墙等临时设施安全情况。 |
| **3** | **信息调度** | | 城管局及时向区防指报告城市内涝监测预警结果及防范应对情况。 |

# 附件13

陕州区城市排水防涝应急预案流程图

