

渭滨区山洪灾害防御预案

渭滨区林业（水利）局

2023年3月

目 录

1 总则	1
1.1 序言	1
1.2 预案编制	1
2 基本情况	4
2.1 自然地理及水文气象	4
2.2 社会经济	6
2.3 山洪灾害概况	6
2.4 山洪灾害防御现状	9
3 安全区、危险区划定	15
3.1 划定原则	15
3.2 山洪灾害防御重点	15
3.3 两区划定	16
4 组织体系	19
4.1 区级指挥机构	19
4.2 职责和分工	20
4.3 镇级山洪灾害防御组织机构与职责	23
4.4 村级山洪灾害防御组织机构及职责	24
5 监测预警	26
5.1 监测	26
5.2 预警	27

6 人员转移	37
6.1 转移安置原则	37
6.2 转移安置路线	37
6.3 转移安置方式	40
6.4 制定特殊情况应急措施	40
7 抢险救灾	42
7.1 抢险救灾准备	42
7.2 抢险救灾	43
8 保障措施	45
8.1 责任落实	45
8.2 汛前检查	45
8.3 物资保障	45
8.4 抢险队伍保障	46
8.5 避灾场所保障	47
8.6 通信与信息保障	47
8.7 交通和电力保障	47
8.8 医疗卫生保障	48
8.9 治安保卫保障	48
8.10 预案编制演练	48
8.11 宣传教育及群测群防建设	48
8.12 强化纪律	49
9 附则	51

9.1 预案管理与更新	51
9.2 预案解释部门	51
9.3 预案实施时间	51
附表 1：区域经济社会基本情况统计表（2022 年）	52
附表 2：历史山洪灾害损失统计表	53
附表 3：渭滨区山洪灾害危险区基本情况表	54
附表 4：监测站点分布表	56
附表 5：2023 年渭滨区预警广播 SIM 卡登记表	61
附图 01~06	

1 总则

1.1 序言

为防止和减轻山洪灾害，做到有计划、有准备、有目的地防御山洪灾害，最大限度地减轻山洪灾害造成的人民生命和财产损失，根据相关法律法规规定，编制本预案。

本预案所称山洪灾害主要指山地灾害（溪流、洪水、泥石流、滑坡等）的统称。山洪灾害防御预案是指在现有工程设施、自然地理条件下，针对可能发生的各类山洪灾害而预先编制的防御方案、对策和措施，是各级防汛指挥部门实施指挥决策和防洪调度、抢险救灾的依据。

1.2 预案编制

1.2.1 主要目标

本预案所要达到的主要目标是最大限度地避免或减少人员伤亡，减轻财产损失。

1.2.2 编制依据

本预案根据《山洪灾害防御预案编制导则》（SL666-2014）的要求，依据《中华人民共和国防洪法》、《中华人民共和国水土保持法》、《地质灾害防治条例》、《中华人民共和国气象法》、《陕西省渭河流域管理条例》等国家颁布的法律、法规的规定。

1.2.3 编制原则

本预案的编制原则：以防为主，坚持防、抢、撤相结合，贯彻安全第一，常备不懈，全面布置，精心安排，扎实落实；实行

行政首长负责制和“党政同责，一岗双责”的责任要求，统一指挥，统一调度，分级分部门负责制，服从大局，协作抗洪，工程措施和非工程措施相结合；广泛发动群众，积极调动全社会的人力、财力因素参加抗洪。

1.2.4 实施责任

(1) 渭滨区人民政府区长对本预案负总责。区防汛抗旱指挥部成员单位及防汛有关部门和单位根据《防洪法》及本预案的规定和区防汛抗旱指挥部的统一部署，各司其职，各负其责，做好本预案中的各项准备和实施工作。

(2) 各镇要做好山洪灾害易发区（点）的定时监测，保持通信系统畅通，及时将险情上传下达。确定预警程序及方式，根据预报及时准确发布山洪灾害预警信息，按本区域预案确定转移安置人员、路线、方法，并做好日常宣传和演练等工作。

(3) 对拒不执行本预案或防汛抗旱指挥部发布的防汛调度方案以及防汛抢险指令的，视情节和危害后果，按照《防洪法》、《防汛条例》相关规定对有关责任单位和责任人进行处理。

1.2.5 适用范围

本预案适用于渭滨区辖区内山洪灾害的应急处置和防汛抗洪抢险工作。

渭滨区地处秦岭北麓，境内分布着渭河及其十二条支流（晁峪河、固川河、甘峪河、太寅河、塔稍河、清姜河、瓦峪河、石坝河、龙山河、沙河、茵香河、金陵河），三座小（2）型水

库（甘峪河水库、寺沟水库、正沟水库），16处地质灾害隐患点和2021年洪涝灾害新增危险区等，为全区山洪灾害防御重点区域。每到汛期，常受局部暴雨洪水及滑坡等山洪灾害威胁。

2 基本情况

2.1 自然地理及水文气象

2.1.1 地理位置

渭滨区是关中城市群副中心城市——宝鸡市的主城区，因地处渭河之滨而得名，位于东经 106°54′ 02" ~ 107°16′ 11"，北纬 34°07′ 15" ~ 34°28′ 57"之间。南接太白县靖口镇、凤县黄牛铺镇；北与金台区硤石乡、西关、中山路街道、金陵河毗邻；东西与陈仓区磻溪镇、坪头镇相邻。东西最大距离 39.4km，南北最大距离 41km，行政区域总面积 842km²。

2.1.2 地形地貌

本区南部为秦岭山区，北部为渭河阶地，中部为低山残塬坡地，南高北低。渭河在区境内与清水河交界处为最低点，海拔 561m；秦岭主脊的主要山峰之一的玉皇山的北次峰为最高点，海拔 2774m，相对高差为 2213m。

秦岭山脉由甘肃延伸入陕境，其主要特征是山脉东西走向，形似屋脊长梁，山脊起伏多变。北侧山梁南北走向。各山梁之间，有与山梁走向一致，属渭河一级支流 12 条。河流短促，流向大致平行，多以直角或接近直角与渭河相会。山区河道窄狭，俗称“沟”。沟壑纵横，山陡沟深。

2.1.3 地质

本区地处祁吕弧形褶皱带，有两种不同的地质构成单元，北部为渭河断陷盆地，南部为秦岭地轴，构造形迹发育。

境内地层分布属昆仑秦岭区的秦岭分区，主要为第四系、第三系和下古生界变质岩系。



图 2-1 渭滨区地貌图

2.1.4 水文气象

全区属暖温带半湿润大陆性季风气候，四季分明，春暖较早，夏炎热，秋季多雨，冬寒雨雪少。年太阳辐射量为 107.16kCal/cm^2 。年日照时数 1925.2h。年平均气温 12.8°C ，极端最高气温 41.4°C ，最低气温 -16.7°C ，平均日差 9.8°C ， $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 的积温 4112.3°C ，无霜期 210 天。

全区年平均降水量为 679.1mm，且多集中在七、八、九三个月，占全年降水量的 57.7%。在海拔 2300 米以上年降水量可达 1000mm，由于境内地形的作用，降水量由南向北呈规律性递减。

2.1.5 河流概况

渭河由西向东纵贯渭滨区，除此以外，在渭河南岸有晁峪河、甘峪河、太寅河、塔稍河、清姜河、瓦峪河、石坝河、龙山河、沙河、茵香河等十条支流，北岸有固川河、金陵河，总计十二条渭河一级支流，流域面积 50 km² 以上的有渭河、清姜河、晁峪河、金陵河。

2.2 社会经济

渭滨区是关中城市群副中心城市——宝鸡市的主城区，因地处渭河之滨而得名。行政区域总面积 842km²，常住人口 53.6 万人，户籍人口 42.8 万人，辖 5 个镇、5 个街道办事处（2010 年 1 月八鱼镇、马营镇移交高新区托管后，实际管理 3 镇 5 个街道办事处，44 个行政村、6 个农村社区、47 个城市社区，面积 575km²，常驻人口 35.9 万人。

2022 年，全区实现地区生产总值 632 亿元，增速同比增长 4.7%；完成地方财政收入 5.08 亿元，同比增长 5.2%；城乡居民人均可支配收入分别达到 43339 元、18592 元，分别增长 4.6% 和 6.4%；三次产业比例为 0.9: 59: 40.1。主要经济指标领先全市。

2.3 山洪灾害概况

2.3.1 渭滨区山洪灾害特征及成因

山洪灾害主要是指在山丘区由降雨诱发的急涨急落的溪河洪水及其可能诱发的泥石流、滑坡等对人民生命、财产造成损失的灾害，具有陡涨陡落、历时短、流速快、冲刷破坏力大等特点，给人民生命财产、社会、经济带来巨大损失。

从全区的实际情况看，山洪灾害主要有以下几个方面的特征：

一是暴雨山洪季节性强。7、8、9三个月是主汛期，也是山洪灾害的多发期。

二是暴雨山洪出现区域性明显，易发性强。全区土地面积842km²，其中山地丘陵占到70%以上，极易形成具有冲击力的地表径流，导致山洪暴发，造成山洪灾害。

三是山洪来势凶猛，成灾快。部分地区山高坡陡，溪河较多，山洪汇流快，无数条山沟洪水汇集后来势凶猛，流速快，冲击力大，短时间易成灾受损。

四是山洪灾害破坏性强。山洪灾害常常瞬间成灾，猝不及防，山洪造成河道改道、公路中断、耕地受淹、河堤冲毁、良田被毁、房屋倒塌、严重毁坏基础设施。

五是水毁工程修复难度大。山洪灾害往往对水利、交通、电力、通讯、农田、河堤等基础设施造成毁灭性的破坏，成灾后，受天气、地形，道路多种因素影响，恢复难度很大。

渭滨区山洪灾害产生的原因主要有：

一是全区特殊的地形地势是诱发山洪灾害的基本条件。区域地形地貌类型较复杂，南高北低，变化强烈，依据地貌形态划分为南部高山、中部低山残塬、北部渭河阶地，这种阶梯式的地势变化具有明显的陡坡，对暴雨的分布和洪水组合汇流产生显著影响。特别是山地面积比例大，地貌复杂，高差起伏大，坡陡谷深。而这种高差起伏巨大的山地为夏季暖湿气流抬升形云致雨、增加近锋坡面的降水强度提供了条件。

二是复杂的地质结构是加剧山洪灾害的重要因素。从全区的地质情况看，地表覆盖层薄，汇流时间短，地形坡比大，容易形成具备较大冲击力的地表径流，夹杂大量泥沙，极易导致山洪暴发，加之高山、丘陵残塬阶梯式的构造组合，往往山洪伴随着山体滑坡、坍塌，泥石流等次生灾害的发生，造成重大损失。

三是高强度暴雨是发生山洪灾害的直接原因。

四是河道的泄洪能力不足是造成山洪灾害的主要原因。由于辖区渭河南岸10条支流进入山区都是自然形成的河道，曲曲弯弯，宽窄不一，河床中有石有树，高低不平，山洪伴随着山体滑坡，大量泥沙淤积在河道中，河道的泄洪能力很差。此外，由于人们在河道边任意乱倒、乱建，也是造成河道泄洪能力严重下降的原因。

2.3.2 历史山洪灾害

渭滨区历史上曾多次发生洪灾。这些洪灾多发生在7、8、9三个月，以小面积短历时暴雨为主，历时短，强度大，所形成的

洪水常暴涨暴落，峰值高，历时短且含沙量大，危害性较强。据不完全统计，自 1954 年以来，发生较大山洪灾害 10 次，累计受灾人口 13034 人，其中受伤 235 人，死亡 11 人；受灾农田 13023 亩，其中冲毁农田 380 亩；冲毁道路 23km，经济损失 2.53 亿元。

比较典型的山洪灾害有：

1954 年 8 月，全区境内清姜河、塔稍河流域普降 70~120mm 的大到暴雨，发生了 50 年一遇的较大洪水，涉及高家镇、神农镇、石鼓镇、姜潭路街办等 4 个镇、街，32 个村，导致 3304 人受灾，损毁房屋 540 间，重伤 13 人，死亡 3 人，受灾农田 7420 亩，直接经济损失 1.4 亿元。

2003 年 8 月，全区境内清姜河、塔稍河流域普降 70~120mm 的大到暴雨，发生了 30 年一遇的山洪灾害，13 处山体滑坡，倒塌房屋 215 间，城市内涝极其严重，直接经济损失 1200 万元。

2021 年 9 月底至 10 月初，发生 3 轮连续性强降雨，太寅河及其支流发生山洪，上游燕羽山庄 28 人被困。

2.4 山洪灾害防御现状

2.4.1 工程措施现状

(1) 水库工程基本情况

境内现有水库 3 座小（2）型水库，分别为甘峪河水库、正沟水库、寺沟水库。

甘峪河水库位于高家镇李家楞村境内，所在河流为渭河支流甘峪河上游段，是一座以防洪为主的小（2）型水库。甘峪河水库

工程由土坝、泄洪道、放水卧管等三部分工程组成。其设计洪水标准为 20 年一遇,校核洪水标准为 200 年一遇。总库容积为 45.33 万 m^3 , 正常蓄水位 839.10m, 校核洪水位 841.33m, 设计洪水位 840.55m, 淤积面高程 826.00m。

正沟水库位于神农镇夏砭壑村境内,所在河流为渭河支流瓦峪河上游段,是一座以人饮、灌溉为主,兼顾防洪的小(2)型水库。正沟水库工程由土坝、泄洪道、放水卧管等三部分工程组成。其设计洪水标准为 20 年一遇,校核洪水标准为 200 年一遇。水库总库容为 16.49 万 m^3 , 校核水位为 500.61m, 正常蓄水位为 498.56m, 汛限水位 497m, 死水位 489.6m。

寺沟水库位于高家镇高家村内,所在河流为渭河支流塔稍河上游段,是一座以灌溉为主,兼顾防洪的小(2)型水库。寺沟水库工程由土坝、泄洪道、放水卧管等三部分工程组成。其设计洪水标准为 30 年一遇,校核洪水标准为 300 年一遇。水库总库容积为 21.01 万 m^3 , 校核水位为 999.12m, 正常蓄水位为 997.72m, 汛限水位 995.52m, 死水位 990m。

(2) 堤防工程基本情况

辖区内目前仅渭河左右岸及河谷阶地、丘陵区河流入渭口段局部建有堤防和护岸,其他南部山区沿河村镇均未设防,而恰恰这些地方是山洪灾害重点防治区及危险区,山洪灾害抵御能力不足。经调查统计,辖区内堤防及护岸工程建设情况如下:

(1) 渭河：渭河上游段河道窄深，岸坡较为稳固。现状新安村渭河右岸及固川村左岸有护岸，新安村渭河右岸护岸长 980m，固川村渭河左岸护岸长 972m，设防标准 10 年一遇，设防流量 $3180\text{m}^3/\text{s}$ 。渭河至固川段后进入宝鸡峡林家村水库库区。

渭河中游段左右岸均建有堤防，宝鸡峡桥至三合村段右岸堤防设防标准为五十年一遇，设防流量 $5950\sim 6007\text{m}^3/\text{s}$ ；其他段设防标准为百年一遇，设防流量 $7450\text{m}^3/\text{s}$ 。

(2) 固川河：河道全长 10.6km，陇海线至入渭口段左右岸建有堤防，长度 850m，按固川河 10 年一遇洪水标准设防。

(3) 晁峪河：河道全长 16.4km，G310 国道～入渭口左右岸建有堤防，长度段 170m，按晁峪河 10 年一遇洪水标准设防。

(4) 甘峪河：河道全长 11.5km，全段为无堤防段。

(5) 太寅河：河道全长 13.5km，G310 国道～入渭口左右岸建有堤防，长度 77m，按渭河 50 年一遇回水标准设防。

(6) 塔稍河：河道全长 11.2km，G310 国道桥～入渭口左右岸建有护岸，长度 1.045km，按塔稍河 10 年一遇洪水标准设防。

(7) 清姜河：河道全长 43.00km，其中有堤防、护岸段总长 2.85km：宝兰高铁桥～姜谭路大桥左右岸建有护岸，长度 2.10km，设防标准 30 年一遇；姜谭路大桥～入渭口左右岸建有堤防，长度 0.75km，设防标准 100 年一遇。

(8) 金陵河：河道全长 55.0km，金陵河渭滨区段起点为宝十桥下游，终点为入渭口，共 1.36km，位于河流右岸，建有堤防，设防标准为 100 年一遇。

(9) 瓦峪河：河道全长 11.0 km，G30 连霍高速桥至瓦峪河入石坝河口左右岸建有护岸，左岸 1543m，右岸 1236m，按瓦峪河 50 年一遇洪水标准设防。

(10) 石坝河：河道全长 16.3km，G30 连霍高速至入渭口段左右岸建有堤防，长度 1.929km，其中入渭口 541m 回水区按渭河 100 年一遇回水设防，其他段按石坝河 50 年一遇洪水标准设防。

(11) 龙山河：河道全长 10.5km，310 国道（宝光路）至入渭口建有堤防，长度 0.260km，按龙山河 20 年一遇洪水标准设防。

(12) 沙河：河道全长 7.6km，310 国道至入渭口建有堤防，长度 0.446km，按沙河 20 年一遇洪水标准设防。

(13) 茵香河：河道全长 20.6km，其中有堤防段左岸 7.971km、右岸 7.005km，宝坪高速桥至炎帝影视基地入口左右岸均建有堤防，炎帝影视基地入口至斜拉索桥左岸建有堤防，斜拉索桥至入渭口左右岸均建有堤防，炎帝影视基地入口下游按茵香河 50 年一遇洪水标准设防，炎帝影视基地入口上游按茵香河 30 年一遇洪水标准设防。

2.4.2 非工程措施现状

（1）山洪灾害监测站点现状

渭滨区非工程措施有气象部门设立的 11 处自动雨量监测站点，都设在各镇政府、学校或村委会所处位置，距离山洪灾害站点较远。近年结合水文、气象部门原有监测站点的布置情况，按照“突出重点，均匀分布”的原则，在渭滨区易发山洪沟道、受山洪灾害威胁的水库、镇街、村庄等地方，水利部门设置了 1 个自动水位雨量站、5 个自动雨量站、5 个自动水位站、26 个简易水位站、44 个简易雨量站，实现了对我区山洪灾害信息较全面实时监测。

（2）山洪灾害防治预案现状

建立了区、镇、村防汛指挥机构，编制了山洪灾害防御预案，加强了河道管理，确定了河道行洪警戒水位线、保证水位线和紧急撤离转移警戒水位，并通过历年来的宣传、培训、演练，对防御山洪灾害起到了一定的作用。

2.4.3 存在问题

近年来，在区委、区政府和市级防汛部门的正确领导和业务指导下，各镇街及区防汛抗旱指挥部各成员单位在山洪灾害的防御中做了大量的工作，取得了一定的成效，但目前仍存在不少困难和问题：

（1）气象局所管站点监测降雨为定时发送，通过防汛部门传到镇街和相关部门需要一定时间，且镇村不能第一时间掌握本地降雨，不能及时根据降雨信息采取防御应对措施。

(2) 水文系统在辖区境内只有益门水文站 1 个站点，对局部突发性洪水缺少监测防范能力。

(3) 部分群众对山洪灾害防御认识不到位，虽有防御预警基础设施，也有宣传教育，但仍存在侥幸心理，存在汛期随意进入河道游玩、垂钓、游泳、种植农作物等现象，存在一定的安全隐患。

(4) 虽然我区已建成自动、简易监测站点，但是设备维护、维修成本较高，且缺乏相应的专业技术人员。

3 安全区、危险区划定

3.1 划定原则

危险区是指受山洪威胁的区域，一旦发生山洪、泥石流、滑坡，将直接造成区内人员伤亡及房屋、设施的破坏。危险区一般处在河谷口、沟口、河滩两岸、陡坡下、低洼处和不稳定的山体下。

安全区是指不受山洪、泥石流、滑坡威胁，地质结构比较稳定，可安全居住和从事生产活动的区域，安全区是危险区人员避灾场所。安全区选在地势较高，平坦或坡度较缓的地方，避开河道、沟口、陡坡、低洼地带。

3.2 山洪灾害防御重点

1. 神农镇防御重点：大散关村观音山河谷（清姜河）、河滩岸边（道板门前、省道 212 的 K127+400 处）和不稳定的山体下（观音堂、麻柳树滩、省道 212 公路 K127+000 处、省道 212 公路 K127+400 处、省道 212 公里 K127+900 处），太平庄村河谷，益门堡村河谷（清姜河）、河滩（益门堡一组、二组）；重要地质灾害隐患点：夏砭壑村四、五、六组滑坡点、峪泉村三组滑坡点、任家湾村一组滑坡点及冯家塬村四组滑坡点。

2. 高家镇防御重点：渭河沿岸，晁峪河、固川河、太寅河、塔稍河、甘峪河中下游，甘峪河水库、寺沟水库及两座水库中下游受到威胁的村组农户机关单位；解甲滩村 2021 年新增山洪点燕羽山庄；重要地质灾害隐患点：厥湾村六组（原王家山村二组）

滑坡点、解甲滩村杨家山滑坡点、解甲滩村黑山湾滑坡点、固川村五组于家坪滑坡点、李家塆一组南村滑坡点、李家塆二组中亩上滑坡点及枣园村一组崩塌点。

3. 石鼓镇防御重点为：孙家庄村和王家河村石坝河沿河、陡坡下、低洼处和不稳定的山体下，党家村临龙山河宝光路桥以南区域；张家沟陂塘和高家河陂塘；重要地质灾害隐患点：孙家庄村一、二组滑坡点、龙山河村十组（原高家河村四组）滑坡点、龙山河村六组（原窑院六组）滑坡点、中岩山村十组滑坡点及龙凤山村二组（原陈家堡二组）滑坡点。

针对渭滨区地质灾害隐患点的应急处置按照自然资源渭滨分局制定、区政府颁布的《渭滨区2023年地质灾害防治方案》执行。

3.3 两区划定

根据普查的结果和评估，确定全区山洪灾害危险区主要集中在塔稍河、晁峪河、太寅河、清姜河、石坝河和龙山河流域两岸川道、其它小流域沟道及易发生泥石流或滑坡地段的地区。安全区选在危险区附近地势较高、平坦或坡度较缓、无山洪风险的地方。

（一）神农镇

1、太平庄村山洪灾害危险区涉及三组4户10人（1人偏瘫），安全区为村委会幸福院。

2、益门堡村山洪灾害危险区涉及一组、二组、三组 106 户 397 人，其中一组 28 户 103 人，二组 64 户 264 人，三组 14 户 30 人；安全区为村文化大院。

3、大散关村山洪灾害危险区涉及一组、二组、三组共 149 户 510 人，其中一组有 50 户 146 人，二组有 43 户 150 人，三组有 56 户 214 人；安全区一组为观音山庙，二组为原超超农家乐，三组为村委会大院。

(二) 高家镇

1、新安村山洪灾害危险区涉及晁峪河附近二组、三组、四组、六组共 240 户共 901 人。其中二组 35 户 143 人，三组 46 户 168 人，四组 91 户 330 人、六组 68 户 260 人，安全区为新安村一组塬上。

2、巨家村山洪灾害危险区涉及距塔稍河最近的四组、三组共 165 户 646 人。其中四组 80 户 310 人，三组 85 户 336 人，安全区为本村一组、二组、四组广场。

3、塔稍村山洪灾害危险区涉及沿塔稍河两岸三、四组共 85 户共 332 人。其中三组 39 户 139 人，四组 46 户 193 人，安全区为本村一、二组。

4、解甲滩村山洪灾害危险区涉及太寅河附近一组、五组、农家乐燕羽山庄（六组）共 35 户共 156 人。其中一组 14 户 62 人，五组 16 户 68 人，六组 5 户 26 人，安全区为杨家山、东沟河、燕羽山庄南侧高地。

5、晁峪村山洪灾害危险区涉及晁峪河附近三组、四组、五组、七组、八组共 231 户 841 人。其中三组 55 户 191 人，四组 46 户 171 人，五组 42 户 159 人，七组 32 户 114 人，八组 56 户 206 人。安全区为晁峪村村委会、晁峪中学、310 国道。

6、上川村段家磨组山洪灾害危险区涉及本村沿河两岸和不稳定的山体下居民共 193 户 735 人，安全区为本村晁西路北。

7、上川村上川组山洪灾害危险区涉及晁峪河岸边和不稳定的山体下居民共 208 户 762 人，安全区为村委会及集中搬迁点。

（三）石鼓镇

1、王家河村山洪灾害危险区涉及一组、二组、三组、四组共 187 户 744 人。其中一组 77 户 313 人、二组 52 户 208 人、三组 31 户 115 人、四组 27 户 108 人。一组、二组安全区为村 1 组的福乐老年公寓，三组、四组安全区为村五组。

2、党家村山洪灾害危险区涉及全村三个组 343 户 1522 人，其中一组 96 户 431 人。二组 93 户 420 人，三组 154 户 671 人。一组安全区为村委会，二组、三组安全区为村民高广科、王宝玉房后空地。

3、孙家庄村山洪灾害危险区涉及孙家庄 1~6 组 275 户 930 人、范家庄 7~10 组 122 户 642 人，分布在村主干道两侧，安全区为就近广场和村委会广场。

4 组织体系

4.1 区级指挥机构

渭滨区山洪灾害防御工作由区防汛抗旱指挥部统一领导和组织，区长任总指挥长，常务副区长、主管水利、住建、自然资源的副区长、区武装部部长任副总指挥长，区政府办、区应急管理局、区林业（水利）局主要负责同志任指挥长，区武装部、区应急管理局、区林业（水利）局、自然资源渭滨分局、区住建局、区发改局、区财政局、区卫健局、区文旅局、区农业农村局、区交通局、区工信局、区商务局、区教体局、公安渭滨分局、生态环境渭滨分局、区城区统建局、区城管执法局、区气象局、渭滨交警大队、渭滨消防救援大队、武警渭滨中队、天台山管委会、南山建委、益门水文站、市渭河生态公园、市渭河拦河闸工程管理中心、省宝鸡峡引渭灌溉管理中心林家村枢纽管理站和石鼓镇、神农镇、高家镇为指挥部成员单位。

区防汛抗旱指挥部下设办公室，办公室设在区应急管理局（区防汛抗旱保障中心）。

总指挥长：区长，负责指挥全区山洪灾害防御抢险总体工作。

副总指挥长：区政府分管副区长，协助总指挥做好山洪灾害防御抢险工作。负责安排部署全区防汛工作，组织检查防汛准备工作的落实情况和应急撤离具体指挥工作；区武装部部长，负责全区抗洪救灾工作的兵员调度和执行抗洪抢险工作。

指挥部下设办公室、5个工作组（监测组、信息组、转移组、调度组、保障组）、应急抢险队、转移治安队及医疗救护队。

4.2 职责和分工

（1）行政首长

山洪防御工作实行行政首长负责制和“党政同责，一岗双责”的责任要求。行政首长的主要职责：

①负责组织制定本地区防御洪水的规章和制度，组织做好宣传和思想动员工作，增强干部和广大群众防御山洪的意识。

②负责组织开展本辖区防御洪水的非工程措施和工程措施的建设，不断提高防御山洪灾害的能力。特别是组织有关部门制订本辖区防御洪水灾害预案，并督促各项措施的落实。

③根据汛情，及时做出防御洪水灾害工作部署，组织指挥当地群众参加抢险，贯彻执行上级调度命令。

④山洪灾害发生后，要立即组织各方面力量迅速开展救灾工作，安排好群众生活，尽快恢复生产，保持社会稳定。

⑤各级行政首长对本辖区的防御洪水工作必须切实负起责任，确保安全度汛，防止发生重大灾害。

（2）指挥部

在总指挥的统一领导下，负责全区山洪灾害防御工作。具体职责：

①贯彻执行有关山洪灾害防御工作的法律、法规、方针、政策和上级山洪灾害防御指挥部的指示、命令，统一指挥本区内的山洪防御工作。

②贯彻“安全第一、常备不懈、以防为主、全力抢险”的方针，部署年度山洪灾害防御工作任务，明确各部门的防御职责，落实工作任务，协调部门之间、上下之间的工作配合，检查督促各有关部门做好山洪灾害防御工作。

③遇大暴雨，可能引发山洪灾害时，及时掌握情况，研究对策，指挥协调山洪灾害抢险工作，努力减少灾害损失。

④督促有关部门根据山洪灾害防治规划，按照确保重点、兼顾一般的原则，编制并落实本区的山洪灾害防御预案。并组织有关人员宣传培训山洪灾害防御预案及相关山洪灾害知识。

⑤建立健全山洪灾害防御指挥部日常办事机构，配备相关人员和必要的设施，开展山洪灾害防御工作。

（3）办公室

区防汛抗旱指挥部办公室具体负责指挥部的日常工作。

（4）工作组

①监测组

组长：区气象局局长

负责做好雨情监测及管理、协调工作。

②信息组

组长：区林业（水利）局局长

负责收集整理水利、气象、自然资源等部门各种信息，及时掌握雨水情、水库溃坝、决堤等信息与区防汛办共享，为山洪灾害防御指挥决策提供依据。

③ 转移组

组长：各镇镇长

按照各镇制定的山洪防御预案，妥善组织群众安全转移，做到一个不漏的动员到户到人，同时确保转移途中和安置后的人员安全。

④ 调度组

组长：区应急管理局局长

负责与水利、公安、财政、卫健、交通、住建、自然资源等部门的联系；负责协调抢险救灾人员、车辆、物资、设备等。

⑤ 保障组

组长：区应急管理局局长

负责了解、收集山洪灾害造成的损失情况，派员到灾区实地查灾核灾，汇总、上报灾情数据；做好灾区群众的基本生活保障工作，包括急需物资的组织、供应、调拨和管理等；指导和帮助灾区开展生产自救和恢复重要基础设施；负责救灾应急资金的落实和争取上级财政支持，做好救灾资金、捐赠款物的分配、下拨工作，指导、督促灾区做好救灾款物的使用、发放等工作。

(5) 应急抢险队

队长：区武装部部长

在紧急情况下听从区山洪灾害防御指挥部命令，进行有序的抢险救援工作。

（6）转移治安队

防汛抢险撤离治安工作，在指挥部统一指挥下具体组织落实，队员由公安干警组成。

指挥：公安渭滨分局局长

指挥部设在公安分局。

（7）医疗救护队

抗洪抢险医疗救治工作在指挥部的统一指挥下，由区卫健局具体负责组织实施，抽调医护人员组成救护队，配置救护担架、救护车等。组织医疗防疫队伍进入灾区，抢救、治疗和转运伤病员，实施灾区疫情监测，向灾区提供所需药品和医疗器械。抗洪抢险医疗救护队队长由区卫健局局长担任，副队长由区卫健局主管副局长担任。

（8）指挥部成员单位

在总指挥统一领导下，武装、公安、财政、水利、自然资源、应急、住建、气象、交通、卫生等相关职能部门各负其责，相互协调，共同做好山洪灾害防御及抢险救灾工作。

4.3 镇级山洪灾害防御组织机构与职责

4.3.1. 镇级山洪灾害防御组织机构

各镇防汛抗旱指挥机构统一领导和组织辖区内山洪灾害防御工作，各镇镇长对辖区内的山洪灾害防御工作负总责。

4.3.2. 工作职责

各镇在区防汛抗旱指挥部的统一领导下，承担本行政区域山洪灾害防御及抗洪抢险工作。修订完善镇及各行政村防洪预案；指导当地群众和驻地单位干部群众开展防洪应急预案学习宣传；及时向群众通报重大雨情、汛情和灾情信息，动员群众积极参与山洪防御和抢险救灾工作；向上级报告重大工作事项。

4.4 村级山洪灾害防御组织机构及职责

4.4.1 村级山洪灾害防御组织机构

各村党支部、村委会是村级防洪抢险工作的组织指挥机构，党支部书记（村委会主任）是防洪抢险工作的主要责任人。各村要组建不少于 20 人的防汛抢险队，落实雨情、水情、灾情监测预警人员，并报所在镇人民政府备案。

4.4.2 工作职责

（1）协助镇政府制定和完善本村洪水、山洪灾害防御预案，并负责执行落实；组织参加预案培训演练，落实本村山洪灾害防御各项具体措施。

（2）负责上传下达防洪预警信息和命令，开展洪水、山洪、泥石流、滑坡灾害监测预警，开展库坝、堤防等险工险段巡查。

（3）执行上级发布的防洪抢险命令，组织危险区群众转移安置，安排群众生产和生活。

4.4.3 各村民小组山洪灾害防御工作职责

各村民小组组长负责本组危险区内群众转移工作，在条件许可的情况下，积极支援同村和周边村组群众开展抗洪抢险救灾。

5 监测预警

5.1 监测

5.1.1 监测体系及职责

渭滨区山洪灾害防御监测体系目前由区、镇村两级组成，以区级为主、镇村级为辅，监测内容为降雨量和河道水位。

区林业（水利）局：负责全区群测群防体系建设，统筹开展全区山洪灾害自动雨量站、自动水位站、视频监控站、流量站等自动监测设施的建设工作，并按照测站关联要求，汛前开展山洪灾害防御重点（重点集镇、重要村落）的测站关联（更新）工作。进入汛期后，区林业（水利）局负责接收上级（省水利厅、宝鸡市水利局）山洪预警信息，接收气象预报预警信息，监测实时水雨情信息，通过山洪灾害监测预警平台发送实时监测预警，转发山洪预报预警。

基层（镇、村）：开展辖区内简易监测设施（简易雨量筒、简易水位尺）建设工作。负责声光电、手摇报警器、铜锣、口哨等简易预警设备配置。发布山洪预警后，基层监测预警员每天至少观测1次重要水位（雨量）站点，当出现强降雨或高水位时，在保证安全的前提下，加强水雨情观测频次。当发现雨量（水位）达到预警条件时，通过广播、手摇报警器、铜锣等发布人工预警，并及时上报。

5.1.2 监测系统及流程

山洪灾害监测系统分自动监测系统和简易监测系统。自动监测系统：全区有自动雨量站 5 个、自动水位雨量站 6 个，自动监测系统由区林业（水利）局负责；简易监测系统：44 个简易雨量站，26 个简易水位站，简易监测系统由所在行政村负责监测。

监测系统主要收集雨量和水位信息，自动监测系统收集到的信息由区林业（水利）局整理报区防汛指挥部办公室，正常雨量每天报告一次，达到准备转移值时每 1 小时报告一次，达到立即转移值时立即报告；简易监测系统由村监测员直接报告村山洪灾害防御小组组长，达到预警值时组长向镇防汛指挥部报告，报告次数同自动监测系统。

自动监测系统报讯流程：由区林业（水利）局负责通过山洪灾害预警平台接收，并及时向区防汛办报告。

简易监测系统报讯流程：监测人、村山洪灾害防御小组组长、镇防汛指挥部逐级上报；紧急情况下，可越级上报。

5.2 预警

5.2.1 山洪灾害雨、水情临界值确定

（1）雨量预警指标

根据陕西省山洪灾害多发区域代表站暴雨极值表，参照渭滨区历史山洪灾害成灾暴雨量级、地质条件历史洪灾调查、陕西省水文局小流域洪水预报参数率定成果综合分析，确定成灾暴雨指标。实时预警指令需依据基本指标和流域前期影响雨量（土壤湿润程度）因素综合确定。前期影响雨量（Pa）的计算参数可利用

本站或临近水文站点分析成果，确定预警流域的前期影响雨量（ P_a ）的计算参数流域最大蓄水量（ WM ）、消退系数（ K ）值，据此采用连续演算法计算预警流域每日的前期影响雨量。

当小流域不同时段面雨量达到成灾暴雨值，向流域内居民发布准备转移的指令。渭滨区雨量预警指标见表 1。

（2）水位预警指标

水位预警指标分为水库水位预警指标和河道水位预警指标。

水库水位预警指标：当水库溢洪，库区上游持续降雨，水位继续上涨时，通过广播、电视、电话等方式向外发布汛情公告或紧急通知，准备转移可能被淹没范围内的人员和财产。当库水位达到设计水位，库区上游仍有强降雨，或出现重大险情时，通过各种途径向可能被淹没范围内的人员发布紧急通知，组织下游群众立即转移。

河道水位预警指标：在 5 个小流域下游有重要城镇，工矿企事业单位，且人口相对密集的水位预报节点，进行历史洪水位调查，依据各调查点的山洪灾害成灾情况，确定历史成灾水位为立即转移指标；结合当地水利工程在历史成灾水位上适当降低，作为准备转移指标。渭滨区雨量水位预警指标见表 1。

表1 渭滨区雨量水位预警指标表

序号	预警区域	准备转移预警指标		立即转移预警指标		区域内人数(万人)	关联监测站名称
		降雨量	水位(假定基准)	降雨量	水位(假定基准)		
1	塔稍河流域	1小时降雨量30mm, 3小时降雨量50mm, 6小时降雨量80mm, 12小时降雨量120mm, 24小时降雨量160mm。	水位 \geq 104.0m	1小时降雨量50mm, 3小时降雨量60mm, 6小时降雨量90mm, 12小时降雨量150mm, 24小时降雨量180mm。	水位 \geq 105.0m	2.4	塔稍村
2	晁峪河流域	1小时降雨量30mm, 3小时降雨量50mm, 6小时降雨量80mm, 12小时降雨量120mm, 24小时降雨量160mm。	水位 \geq 104.0m	1小时降雨量50mm, 3小时降雨量60mm, 6小时降雨量90mm, 12小时降雨量150mm, 24小时降雨量180mm。	水位 \geq 105.0m	0.5	称里、段家磨
3	清姜河流域	1小时降雨量30mm, 3小时降雨量50mm, 6小时降雨量80mm, 12小时降雨量120mm, 24小时降雨量160mm。	水位 \geq 103.5m	1小时降雨量50mm, 3小时降雨量60mm, 6小时降雨量90mm, 12小时降雨量150mm, 24小时降雨量180mm。	水位 \geq 104.5m	2	观音山、二里关

序号	预警区域	准备转移预警指标		立即转移预警指标		区域内人数(万人)	关联监测站名称
		降雨量	水位(假定基准面)	降雨量	水位(假定基准面)		
4	石坝河流域	1小时降雨量30mm, 3小时降雨量50mm, 6小时降雨量80mm, 12小时降雨量120mm, 24小时降雨量160mm。	水位 \geq 104.5m	1小时降雨量50mm, 3小时降雨量60mm, 6小时降雨量90mm, 12小时降雨量150mm, 24小时降雨量180mm。	水位 \geq 105.5m	1.5	孙家庄
5	龙山河流域	1小时降雨量30mm, 3小时降雨量50mm, 6小时降雨量80mm, 12小时降雨量120mm, 24小时降雨量160mm。	水位 \geq 105.0m	1小时降雨量50mm, 3小时降雨量60mm, 6小时降雨量90mm, 12小时降雨量150mm, 24小时降雨量180mm。	水位 \geq 106.06m	1	黄旦寺

5.2.2 山洪灾害防御准备措施

山洪灾害突发性强，预见性差，可预见时间短，但是通过一些必要的预防措施，能在一定程序上减轻灾害造成的损失，因此在汛前要求各镇负责组织对境内的河道两侧及下游各类情况进行全面排查，排查主要内容有：

一是对桥涵、路坝等跨河建筑等有可能影响河道泄洪的建筑物、构筑物，要坚决予以拆除，确保洪水及时下泄。

二是对居住地可能发生的泥石流、滑坡危险点进行排查，由所在村收集后，报所在镇备案。

三是对沿河居民的情况，包括人口、财产、联系方式等信息进行排查。

四是对沿河企事业单位的情况，包括工作人员数量，固定资产，运行状况，负责人情况等信息。居民及企事业单位信息实行动态管理，适时更新，确保在遇到险情转移时不漏人。

五是加强对简易预警设备的维护，加大对监测预警人员的培训力度。每年汛前都要组织开展宣传、演练，让群众熟悉预案，做到心中有数。

5.2.3 山洪灾害预警级别

根据气象部门预报的降雨强度及降雨范围，并结合我区的实际情况，将山洪灾害预警分为四个级别：

四级预警：当气象部门24小时内发布两次暴雨蓝色预警信号，或者发布一次暴雨蓝色预警信号和一次暴雨黄色预警信号，

且影响区域达到4个以上镇街；或者过去24小时已有4个以上镇街出现50mm以上降雨，气象部门预报未来24小时上述镇街降雨量仍将达到50毫米以上；或者监测实时降雨量 $20\text{mm} \geq 1$ 小时 ≥ 10 mm、12小时 ≥ 50 mm，经区防汛抗旱指挥部组织会商研判，降雨量可能持续且可能持续连阴雨天气，区域内村镇、农田及基础设施发生险情或洪涝灾害。

三级预警：当气象部门24小时内发布两次暴雨黄色预警信号，或者发布一次暴雨黄色预警信号和一次暴雨橙色预警信号，且影响区域达到4个以上镇街；或者过去24小时已有4个以上镇街出现100mm以上降雨，气象部门预报未来24小时有4个以上镇街出现50mm以上降雨；或者监测实时降雨量 $30\text{mm} \geq 1$ 小时 ≥ 20 mm、 $50\text{mm} \geq 3$ 小时 ≥ 30 mm、 $80\text{mm} \geq 6$ 小时 ≥ 50 mm、 $120\text{mm} \geq 12$ 小时 ≥ 90 mm、 $160\text{mm} \geq 24$ 小时 ≥ 120 mm，经区防汛抗旱指挥部组织会商研判，降雨量可能持续，区域内村镇、农田及基础设施发生较为严重的险情或洪涝灾害。

二级预警：当气象部门24小时内连续两次发布暴雨红色预警信号，或者发布一次暴雨橙色预警信号和一次暴雨红色预警信号，且影响区域达到4个以上镇街；或者气象部门预报未来24小时有4个以上镇街出现100mm以上降雨，其中1个以上镇街出现250mm以上降雨；或者过去24小时已有4个以上镇街出现100mm以上降雨，气象部门预报未来24小时上述镇街降雨量仍将达到100mm以上；或者监测实时降雨量 $50\text{mm} \geq 1$ 小时 ≥ 30 mm、

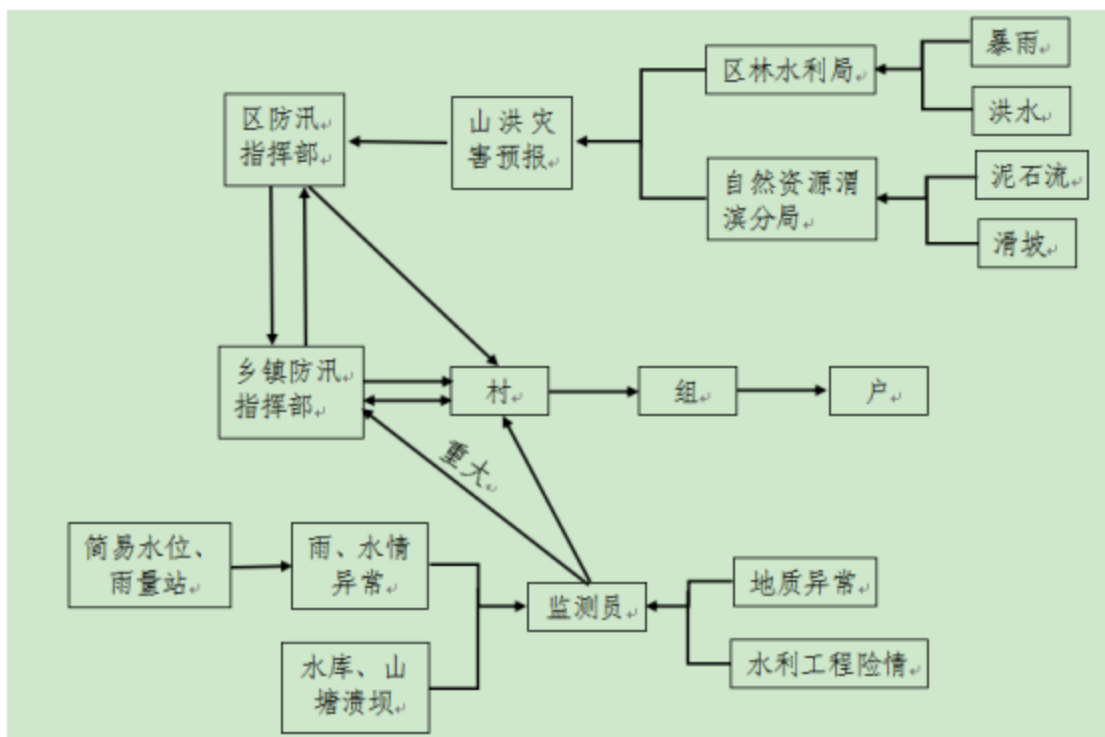
60mm \geq 3小时 \geq 50mm, 90mm \geq 6小时 \geq 80mm, 150mm \geq 12小时 \geq 120mm, 180mm \geq 24小时 \geq 160mm, 经区防汛抗旱指挥部组织会商研判, 降雨量可能持续, 区域内村镇、农田及基础设施发生严重的险情或洪涝灾害。

一级预警: 当气象部门24小时内连续两次发布暴雨红色预警信号, 且影响区域达到4个以上镇街; 或者气象部门预报未来24小时有4个以上镇街出现100mm以上降雨, 其中2个以上镇街出现250mm以上降雨; 或者过去24小时已有4个以上镇街出现100mm以上降雨, 其中1个以上镇街出现250mm以上降雨, 气象部门预报未来24小时上述镇街仍有2个以上将出现100mm以上降雨; 或者监测实时降雨量1小时 \geq 50mm、3小时 \geq 60mm、6小时 \geq 90mm, 12小时 \geq 150mm, 24小时 \geq 180mm, 经区防汛抗旱指挥部组织会商研判, 降雨量可能持续, 区域内村镇、农田及基础设施发生特别严重的险情或洪涝灾害。

由于我区汛期降雨极为不均, 气象部门可能预测不到局部小范围的强流天气, 因此, 一旦发生局部强降雨时, 必须及时根据降雨强度判断山洪灾害预警级别。

5.2.4 预警发布及程序

根据监测、预报, 按照预警等级及时发布预警。



预警程序示意图

区、镇预警方式：电话、传真、手机短信、广播电视。

村预警方式：无线预警广播、手摇报警器、铜锣报警、喊话器、口头通知。

5.2.5 预警实施措施

四级预警实施措施：由林业（水利）局负责指挥，根据气象部门提供的雨情信息及预警平台实时监测雨量、水位发布四级预警，镇政府接到预警后，通过电话、传真、手机短信向村级负责人发出四级预警。当接到四级预警后，各有关人员应加强值班，提高警觉，高度重视，随时观察雨情和水情变化，同时加强各方面联系，确保讯息畅通。

三级预警实施措施：由林业（水利）局负责指挥，根据气象部门提供的雨情信息及预警平台实时监测雨量、水位发布三级预警，镇政府接到预警后，通过电话、传真、手机短信向村级负责人发出三级预警。由村干部组织有可能受山洪威胁的群众组成巡逻小组，携带报警及通讯工具进行巡逻，发现异常情况时，立即发出预警信号，并组织受威胁的群众向事前指定的安全区撤离。在向群众报警后，巡逻小组要马上报告所在镇的主要领导。

二级预警实施措施：由区防汛抗旱指挥部指挥，根据气象、水利部门提供的水雨情信息及实时监测雨量、水位发布二级预警，镇政府接到预警后，通过电话、传真、手机短信向村级负责人发出二级预警。在启动二级预警的基础上，由包村干部参加巡逻。降雨后，每间隔 1 小时由镇干部带队的巡逻队向镇防汛值班领导报告巡逻情况，并严格实行零报告制度（即使未出现问题，也要按时进行联络）。发现异常情况时，立即按照预定的方式向附近群众发出预警信号，同时立即报告区防汛抗旱指挥部。镇领导要迅速赶往该地区，实施指挥抢险和救灾工作。

一级预警实施措施：由区防汛抗旱指挥部指挥，根据气象、水利部门提供的水雨情信息及实时监测雨量、水位发布一级预警，镇政府接到预警后，通过电话、传真、手机短信向村级负责人发出一级预警。镇主要领导根据事先分包任务，到达分包地区，靠前指挥。降雨后，每间隔半个小时由镇干部带队的巡逻队向分包地区的镇政府报告巡逻情况，严格实行零报告制度，发现异常

情况，立即采取有效措施，并向附近群众报警。群众接到警报后立即向事前指定地点撤离。镇政府在报警以后要马上报告区防汛抗旱指挥部，包抓该镇的防汛抗旱指挥部成员及水利局派出专家组立即赴一线，进行抢险救灾技术指导。同时由区防汛抗旱指挥部组成的监测、信息、转移、调度、保障 5 个工作组要按照各自职能，迅速开展抢险救灾工作。

6 人员转移

6.1 转移安置原则

转移遵循先人员后财产、先老弱病残后一般人员、先低洼处后较高处人员的原则，以集体、有组织转移为主。转移责任人有权对不服从转移命令的人员采取强制转移措施。

6.2 转移安置路线

全区山洪灾害预案总体上遵循以下原则进行撤退：当洪水迅速上涨时，组织群众向河谷两岸高处跑；当泥石流发生时，组织群众向沟岸两侧山坡跑；山体滑坡时，组织群众向滑坡体两侧跑。原则上向附近的高处有效撤退，在撤离过程中，各负责人必须切实负起责任，保证撤离忙而不乱，紧张有序。具体撤离路线及地点由各村根据实际地形地势确定。

（一）神农镇

1、太平庄村涉及山洪威胁三组 4 户 10 人（1 人偏瘫）。当发生山洪时，群众在村级负责人的组织下向安全区村委会的幸福院撤离，沿 212 省道步行约 5 分钟，距离 450m。

2、益门堡村涉及山洪威胁一组、二组、三组 106 户 397 人。当发生山洪时，群众在村级负责人的组织下向安全区村文化大院撤离，沿 212 省道步行 13 分钟，距离 1000m。

3、大散关村涉及山洪威胁一组、二组、三组共 149 户 510 人。当发生山洪时，一组群众在村级负责人的组织下就近向观音山庙安全区撤离；二组群众在村级负责人的组织下就近向原超超

农家乐安全区撤离；三组群众在村级负责人的组织下就近向村委会大院安全区撤离。三条撤离路线均沿 212 省道步行不超过 10 分钟。

（二）高家镇

1、新安村晁峪河附近四组和三组危险区涉及 240 户 901 人。当发生山洪时，群众在村级负责人的组织下就近向本村一组塬上安全区撤离，撤离路线有两处，一处为行人涵洞，一处为道路，两处道路均畅通，步行 5 分钟，距离 400m。

2、巨家村距塔稍河最近的四组、三组危险区涉及 165 户 646 人。当发生山洪时，群众在村级负责人的组织下就近向本村一组、二组、四组广场安全区撤离，撤离路线为村内道路，步行 6 分钟，距离 500m。

3、塔稍村沿塔稍河两岸三组、四组危险区涉及 85 户 332 人。当发生山洪时，群众在村级负责人的组织下就近向本村一、二组村委会旁广场安全区撤离，撤离路线为村内道路，步行 8 分钟，距离 600m。

4、解甲滩村太寅河附近一组、五组、六组及农家乐燕羽山庄危险区涉及 35 户 156 人。当发生山洪时，一组、五组、六组群众在村级负责人的组织下就近向杨家山、东沟河安全区撤离；农家乐燕羽山庄危险区群众在村级负责人的组织下就近向燕羽山庄南侧高地安全区撤离，撤离路线为村内道路，步行 6 分钟，平均距离 500m。

5、晁峪村晁峪河附近三组、四组、五组、七组、八组危险区涉及 231 户 841 人。当发生山洪时，三组、四组、五组群众在村级负责人的组织下就近向村委会安全区撤离；七组、八组群众在村级负责人的组织下就近向晁峪中学、310 国道等安全区就近撤离，撤离路线为村内道路，共有三条（村内绘制有明确的撤离路线），步行前往安置点约 18 分钟。

6、上川村段家磨沿河两岸和不稳定的山体下居民危险区涉及 193 户 735 人。当发生山洪时，群众在村级负责人的组织下就近向本村晁西路北安全区撤离，撤离路线为村内道路，步行前往安置点约 5 分钟。

7、上川村晁峪河岸边和不稳定的山体下居民危险区涉及 208 户 762 人。当发生山洪时，群众在村级负责人的组织下就近向高处本村集中搬迁点及上川村村委会等安全区撤离，撤离路线为村内道路，步行前往安置点约 10 分钟。

（三）石鼓镇

1、王家河村一组、二组、三组、四组危险区涉及 187 户 744 人。当发生山洪时，一组、二组群众在村级负责人的组织下就近向一组的福乐老年公寓安全区撤离，撤离道路为村内水泥路；三组、四组群众在村级负责人的组织下就近向四组广场、五组安全区撤离，撤离线路为村内水泥路。

2、党家村一组、二组、三组危险区涉及全 343 户 1522 人。当发生山洪时，一组群众在村级负责人的组织下就近向村委会、

应急避难广场等安全区撤离，撤离路线为水泥路，距离一组最远村民户 100 多米；二组、三组群众在村级负责人的组织下就近向村民高广科、王宝玉房后空地安全区撤离，该安全区紧邻宝光路，便于人员疏散。

3、孙家庄村危险区涉及孙家庄 1~6 组 275 户 930 人、范家庄 7~10 组 122 户 642 人。分布在村主干道两侧，该村南高北低。当发生山洪时，群众在村级负责人的组织下就近向广场和村委会广场安全区撤离，撤离路线为村内道路，步行 5~15 分钟。

6.3 转移安置方式

转移安置要事先对危险区的人员进行登记造册，明确转移负责人，转移负责人的电话要告知危险区人员，确保转移不漏一户一人；安置地点按照因地制宜的原则来确定，采取就近安置、集中安置和分散安置相结合的方式，引导转移群众投亲靠友、借住公房、搭建帐篷等，搭建地点应选择在地势较高的安全区内；及时对转移安置灾民情况进行登记，逐级上报转移安置情况及需要解决的困难，妥善解决安置人员的饮食起居；灾后组织相关人员对受损房屋及周边状况进行检查，确认安全后，组织转移人员有序返回。

6.4 制定特殊情况应急措施

转移安置过程中出现交通、通讯中断等特殊情况时，灾区各村组应各自为战、不等不靠，及时采取防灾避灾措施。由村干部分头入户通知易发灾害点村民，尤其是夜间可能发生相关灾害

时，要保证信息传递的可靠性，做到不漏一户、不漏一人。借助无线广播、铜锣、手摇警报器等设备或口头通知引导转移人员到安置地点。在制定的转移路线交通中断的情况下，应选择向沟谷两侧山坡或滑坡体的两侧方向转移到就近较高地点。对于特殊人群的转移安置采取专项措施，并派专人负责，确保无一人掉队。

7 抢险救灾

7.1 抢险救灾准备

7.1.1 建立抢险救灾工作机制，确定救灾方案

抢险救灾由区防汛抗旱指挥部统一指挥。紧急救援人员主要由受灾地区的党员干部、群众、其他自愿人员以及抗洪抢险突击队员组成。区公安、应急、交通、卫健、自然资源、住建、水利等有关成员单位各司其职，密切合作，共同做好抗洪抢险工作。区防汛抗旱指挥部视灾害严重情况组织前线救灾抢险工作组，现场协调指挥，安排各类抢险救灾装备、车辆和医护人员前往灾区实施救助。若遇特大山洪灾害，由指挥部联络地方部队和武警官兵参加抢险救灾。

7.1.2 抢险救灾准备

抢险救灾准备包括装备、资金、物资准备等。

装备：救助装备由区防汛抗旱指挥部联合地方部队、武警、消防等单位共同准备。

资金：区、镇人民政府应设立抢险救灾专项资金，列入同级财政预算。

物资：包括抢险物资准备和救助物资准备。抢险物资主要包括水利设施、道路、电力、通讯等设施抢修所需的设备和材料，抢救伤员的药品及其它紧急抢险所需的物资。抗洪抢险物料储备及运输工作在区防汛抗旱指挥部的统一指挥下，按照分级分部门负责的原则，由各镇街及住建局、自然资源渭滨分局、林业（水

利)局、卫健局、防汛办等具体负责物料储备工作，区交通局负责物料运输车辆的协调调配及运输工作。救助物资包括粮食、方便食品、帐篷、衣被、饮用水和其他生存性救助所需物资等，救助物资由应急部门储备和筹集。上述救灾物资必须在汛前储备到位。

7.2 抢险救灾

7.2.1 抢险

一旦发生险情，险情所在地的群众要通过电话或安排专人到村委会或镇政府上报险情，镇防汛抗旱指挥机构接到险情报告在及时向区防汛抗旱指挥部报告的同时，要迅速组织镇、村两级应急抢险队员奔赴灾区，投入到抢险救灾工作中去，确保灾区人民群众的生命安全，尽量减少财产损失。紧急情况下可以强制征用和调配车辆、设备和物资等。

对可能造成新的危害的山体、建筑物要安排专人进行监测，对可能造成的山体滑坡、建筑物倒塌涉及范围内的村庄、厂矿、学校等，要及时进行人员转移并对该区域设立警戒线，禁止人员进入。对监测情况要做到及时上报，使上级指挥部门掌握情况，科学制定对策。

各镇、村一旦出现险情，要迅速组织人员对被困人员进行营救，并迅速转移到安全地带。对受伤人员要组织医疗单位给予及时治疗，确保人民群众生命安全。

对造成人员伤亡的山洪灾害，要组织医护人员及时抢救受伤人员，病情较轻的，在镇街卫生院接受治疗，伤势较重的，安排到医疗水平相对较高的区二甲或三甲医院进行救助。对有人员伤亡的，主要领导要协调所在地村委会，及时做好亡者家属的善后工作。

对紧急转移的人员做好临时安置，发放粮食、衣物，并认真做好灾区卫生防疫工作。在抢险救灾中实行紧急转移的人员，要做好临时安置工作。对于居住比较偏僻，人口较少的地区，应把紧急转移人员安置在安全地区；对于居住相对集中的村庄，应把紧急转移人员安置在亲朋好友或村委会所在地进行临时安置，并及时发放粮食、衣物等必需品，做好转移人员的思想工作，确保稳定。

7.2.2 救灾

灾情发生后，所在地的镇、村两级要及时成立灾后重建工作领导小组，主要领导亲自挂帅，对水、电、路、通信等基础设施损毁情况登记造册，有侧重的进行重建工作。各职能部门结合行业特点和部门优势，迅速投入到灾后重建工作中去，力争把灾害损失降低到最小限度。对灾后重建工作行动不力的，区委、区政府将对相关责任单位和责任人给予党纪、政纪处分。

抢险救灾实行区、镇两级行政首长负总责，各相关部门各负其责、相互配合的工作机制。建立抢险救灾队伍、医疗救护队伍和灾民救助队伍，确保抢险救灾工作实施到位。

8 保障措施

8.1 责任落实

区林业（水利）局：负责全区山洪灾害防治工作，落实区山洪灾害防御工作领导小组及成员；落实水库、山塘、堤防等水利工程防汛安全管理责任人；负责区山洪灾害监测预警平台运行；开展山洪灾害防御宣传教育、群测群防及责任人培训、演练等。

镇人民政府：落实镇山洪灾害防御包片责任人；落实村防汛责任人及山洪灾害监测预警、人员转移责任人；向区林业（水利）局上报镇防汛责任人、山洪灾害防御包片责任人及村防汛责任人以及山洪灾害监测预警、人员转移责任人。

8.2 汛前检查

区林业（水利）局：结合全区水旱灾害防御汛前检查，组织镇街开展山洪灾害隐患自查，并督促做好隐患填报；组织开展山洪灾害隐患区级检查，并做好隐患填报；督促镇街对山洪灾害隐患自查、抽查发现的隐患做好整改。

镇人民政府：组织辖区内各村开展山洪灾害隐患自查，做好隐患填报，动态更新；对督查、抽查、检查、自查发现的问题做好整改，并在隐患上报模块动态更新整改落实情况。

8.3 物资保障

（1）防洪物资储备实行“分级储备、分级管理、统一调配、保障急需”的原则。区防汛抗旱指挥部可以根据需要调配全区的防洪抢险救灾物资。

(2) 区防汛抗旱指挥部和各有关部门应当按照《防汛物资储备定额编制规程》(SL298-2004)和渭滨区防洪需要储备防汛物资;区防汛抗旱指挥部要加强检查和督促。

(3) 发生险情时,首先动用当地镇(街)和有关单位自储的抢险物资储备,后动用区防汛抗旱指挥部储备的防汛抢险物资;如区防汛抗旱指挥部储备的抢险物资无法满足抢险需要,区防汛抗旱指挥部要及时向宝鸡市防指和省防指提出申请支援。

(4) 被列为山洪灾害防御对象的集镇、村落需配备手摇报警器、铜锣、口哨等简易预警设备并按需增补。

8.4 抢险队伍保障

任何单位和个人都有依法参加抗洪抢险救灾的义务。武警部队和民兵、预备役部队是抢险救灾的突击力量。全区防洪抢险队伍由三个层级构成。

(1) 区级

区防汛抗旱指挥部成员单位按职责分工要求,建立健全防洪专业抢险队伍,明确人员、装备和保障措施,落实编组,确保能在规定要求内随时听令行动,执行相关专业抢险救援任务。区防汛抗旱指挥部成员单位,在每年4月15日前将抢险救援队伍基本情况报区防汛抗旱指挥部。

(2) 镇级

镇防指整合基层派出所、民兵预备役、专职消防队、森林消防队、治安巡逻队、企业应急小分队等人员,赋予防洪抢险任务,

配备必要装备设施，形成基层防洪抢险救灾的骨干力量，具体承担镇街境内防洪抢险任务。

(3) 村级

行政村选择青壮年组建防洪抢险小分队，具体承担村级防洪抢险任务，并为邻近区域的专业化抢险提供劳动力。

8.5 避灾场所保障

区应急管理局、区住建局负责组织指导镇人民政府推进应急避灾安置场所建设。避灾安置场所应当经工程质量检验合格。

各类学校、会堂等公共建筑物在山洪灾害紧急状态下，应当根据指令无条件开放，作为临时避灾安置场所。避灾安置场所应当具备相应的避灾条件。公共建筑物因作为避灾安置场所受到损坏的，当地人民政府应当给予适当补偿。

8.6 通信与信息保障

防汛抗旱指挥机构应建立与防汛应急专用通信网相结合的通信网络，确保防汛指挥信息畅通。堤防、水库等重要水工程管理机构应配备可靠的通信设施。出现防汛应急突发事件后，区工信局应启动应急通信保障预案，迅速调集力量抢修通信设施，保证防汛通信畅通。必要时调用应急通信设备，为防汛通信和现场指挥提供保障。

8.7 交通和电力保障

区交通运输局负责优先保证防汛抢险人员、防汛抗洪物资运输、群众安全转移所需的车辆调配，及时调配大洪水时抢险车辆。

区发改局协调电力部门负责抗洪抢险的供电需要和应急救援现场的临时供电。

8.8 医疗卫生保障

区卫健局负责洪水灾区疾病防治业务技术指导，组织医疗队赴灾区巡医，负责灾区消毒和伤员的抢救工作。

8.9 治安保卫保障

公安渭滨分局负责做好洪水灾区的治安管理工作，依法严厉打击破坏抗洪抢险行动和工程设施安全的行为，维护灾区社会治安秩序，保证防汛抗洪工作进行顺利。

8.10 预案编制演练

区林业（水利）局：组织编制区山洪灾害防御预案；督促、指导各镇做好预案编制、宣传及演练；组织开展区山洪灾害专项演练（可结合区防汛预案演练开展）。

镇人民政府：组织编制镇级、村级山洪灾害防御预案（可结合防汛预案）；组织开展镇级山洪灾害专项演练。

8.11 宣传教育及群测群防建设

区林业（水利）局：汛前，区林业（水利）局举办山洪灾害防御知识宣传培训，同时发放明白卡、宣传册入户，补充村级宣传版面、宣传挂图、山洪灾害防御知识手册等，使危险区居民了解和掌握在发生险情时的转移路线、预警信号等内容，提升简易雨量站、简易水位站、无线预警机等监测人员管理人员水平，提高山洪灾害防御责任人的防御意识和专业技能。

镇人民政府：组织（或参加）本级（或区级）山洪灾害防御知识宣传培训，使相关村防汛工作组组织居民熟悉转移路线与安置方案，做到出险时驾轻就熟，迅速避险，保障群众生命财产安全，把损失降到最低。

8.12 强化纪律

在汛期和山洪灾害防御工作中，各级干部必须严格执行以下纪律：

（1）严格执行防汛纪律

①汛期各级防指办实行24小时值班，确保通讯畅通；

②暴雨天气时各级防指办和镇街党政主要领导、驻村干部及村主要领导未经批准不得离岗外出；

③暴雨天气时山洪灾害危险区内居民应时刻提防山洪爆发；

④山洪灾害防御常识宣传做到进村、入户、到人；

⑤对山洪灾害防御工作失职、渎职、脱岗、离岗、不听指挥的，追究相应责任，情节严重的，追究法律责任。

（2）严格遵守防汛值班制度

①汛期各级防指办实行昼夜值班，值班室24小时不离人；

②值班人员必须坚守岗位，忠于职守，熟悉业务，及时处理日常事务。严格执行领导带班制度，汛情紧急时，及时通知镇、村主要领导上岗值班；

③积极主动抓好信息搜集和整理，认真做好值班记录，全方位掌握情况；

④重要情况及时逐级报告，做到不延时、不误报、不漏报，并随时落实和登记处理结果；

⑤凡国家上级领导的指示及重要会议精神的贯彻落实情况，乡村防御机构必须在规定时间内按要求上报和下达，不得推诿和拖延。

9 附则

9.1 预案管理与更新

本预案由渭滨区林业（水利）局组织修订编制，区防汛抗旱指挥部审查，经区政府同意后印发。

本预案每年应修订一次，发生小流域山洪灾害或小流域防御工程发生较大变化时应及时修订。

9.2 预案解释部门

本预案由渭滨区林业（水利）局负责解释。

9.3 预案实施时间

本预案自印发之日起实行。

附表 1：区域经济社会基本情况统计表（2022 年）

区域经济社会基本情况统计表（2022 年）

区、镇	土地面积 (km ²)	人口 (万人)			地区生产总值 (亿元)	人均可支配年收入 (元)	
		总人口	城镇人口	农村人口		城镇	农村
渭滨区	842.12	53.6	46.8	6.8	632	43339	18592
金陵街道办	2.27	2.6					
经二路街道办	1.98	3.6					
桥南街道办	6.43	12.7					
姜谭路街道办	2.36	4.0					
清姜街道办	3.00	6.2					
神农镇	260.48	2.6					
高家镇	241.27	2.2					
石鼓镇	58.80	2.1					
八鱼镇	89.43	4.4					
马营镇	176.10	13.3					

附表 2：历史山洪灾害损失统计表

历史山洪灾害损失统计表

时间	灾害类型	受灾人数 (人)	受灾面积 (亩)	死亡人数 (人)	倒房 (间)	经济损失 (万元)	日最大降雨 量 (mm)	时段降雨 (mm)
1954	大洪水	3304	13023	3	540	14000		120
1974	暴雨			6	30	256		90
1981	暴雨				200			140
1982	暴雨						136	
2003	暴雨				215	1200		120

附表 3：渭滨区山洪灾害危险区基本情况表

渭滨区山洪灾害危险区基本情况表

村、组名称	人口(人)	户数(户)	耕地(亩)	房屋(间)	备注
巨家村	646	165	57.6	5986	
塔稍村	332	85	352	11109	
解家滩村	156	35	565	602	
新安村	901	240	1698	6754	
上川村 1. 段家磨组	735	193	1165	221	
上川村 2. 上川组	762	208	1193	1098	
晁峪村	841	231	2428	1543	
大散关村 1. 观音山组	146	50	30	250	
大散关村 2. 二里关组	150	43	80	185	
大散关村 3. 杨家湾组	214	56	114	265	
太平庄村	11	4	25	5	

村、组名称	人口(人)	户数(户)	耕地(亩)	房屋(间)	备注
益门堡村(1、2、3组)	397	106	350	432	
孙家庄村1.孙家庄组	930	275	1346	840	
孙家庄村2.范家庄组	642	122	1320	830	
王家河村	744	187	1104	1185	
党家村	1522	343	251	2232	

附表 4：监测站点分布表

监测站点分布表

序号	所在镇	站名	地点	监测内容	信息报送方式	报送对象	观测方式			监测人员	联系方式
							人工观测	遥测	备注		
1	神农镇	自动雨量站	观音山村大散关	雨量	自动	镇、区		√		韩承发	13038493720 18429073792
2	神农镇	自动水位站	观音山村	水位	自动	镇、区		√		杨小爱	13772704094
3	神农镇	简易雨量站	夏研壑村	雨量	人工	村镇区	√			冯小科	13891784446
4	神农镇	简易雨量站	冯家塬村	雨量	人工	村镇区	√			马科娃	13892461901
5	神农镇	简易雨量站	邵家山村	雨量	人工	村镇区	√			刘建华	13109173698
6	神农镇	简易雨量站	任家湾村	雨量	人工	村镇区	√			赵学辉	15389663321
7	神农镇	简易雨量站	益门堡村	雨量	人工	村镇区	√			刘小利	18729705927
8	神农镇	简易雨量站	竹园沟村	雨量	人工	村镇区	√			郭明利	18691757567
9	神农镇	简易雨量站	太平庄村	雨量	人工	村镇区	√			孔宝恩	15191751040
10	神农镇	简易雨量站	大散关村	雨量	人工	村镇区	√			何忠贵	13892760568
11	神农镇	简易雨量站	茹家庄村	雨量	人工	村镇区	√			宁新科	13991720561
12	神农镇	简易雨量站	峪泉村	雨量	人工	村镇区	√			朱新平	13992752170
13	神农镇	简易雨量站	大湾铺村	雨量	人工	村镇区	√			高玲芝	18291761235
14	神农镇	简易水位站	茹家庄村	水位	人工	村镇区	√			邵润财	13289434585
15	神农镇	简易水位站	大湾铺 5 组	水位	人工	村镇区	√			高玲芝	18291761235
16	神农镇	简易水位站	大湾铺 6 组	水位	人工	村镇区	√			高玲芝	18291761235

序号	所在镇	站名	地点	监测内容	信息报送方式	报送对象	观测方式			监测	联系
							人工观测	遥测	备注	人员	方式
17	神农镇	简易水位站	峪泉村3组	水位	人工	村镇区	√			王冬田	15877692700
18	神农镇	简易水位站	二里关银洞峡	水位	人工	村镇区	√			杨金明	13571718287
19	神农镇	简易水位站	二里关	水位	人工	村镇区	√			杜子斌	18691753313
20	神农镇	简易水位站	大散关	水位	人工	村镇区	√			杨平	15229673114
21	神农镇	简易水位站	神沙河电站	水位	人工	村镇区	√			姜广平	13991740243
22	神农镇	简易水位站	益门堡1组	水位	人工	村镇区	√			刘林雄	13109165510
23	石鼓镇	自动水位雨量站	天台山景区门口	水位、雨量	自动	镇、区		√		邹建国	13309173167
24	石鼓镇	自动雨量站	龙凤山村	雨量	自动	镇、区		√		张新良	18791722623
25	石鼓镇	自动水位站	孙家庄村	水位	自动	镇、区		√		韩小平	13892492388
26	石鼓镇	简易雨量站	王家河村	雨量	人工	村镇区	√			李新文	13891799549
27	石鼓镇	简易雨量站	龙山河村	雨量	人工	村镇区	√			张泽源	18909170989
28	石鼓镇	简易雨量站	中岩山村	雨量	人工	村镇区	√			何小林	13992779950
29	石鼓镇	简易雨量站	龙凤山	雨量	人工	村镇区	√			张新良	18791722623
30	石鼓镇	简易雨量站	党家村	雨量	人工	村镇区	√			柳玉萍	13992762386
31	石鼓镇	简易雨量站	李家槽村	雨量	人工	村镇区	√			赵宝康	18991722820
32	石鼓镇	简易雨量站	茵香河村	雨量	人工	村镇区	√			邹建国	13309173167
33	石鼓镇	简易雨量站	刘家村	雨量	人工	村镇区	√			吴小林	13892408546
34	石鼓镇	简易雨量站	相家庄村	雨量	人工	村镇区	√			段小康	13892772962
35	石鼓镇	简易雨量站	石坝河村	雨量	人工	村镇区	√			杨存财	13759780215
36	石鼓镇	简易雨量站	孙家庄村	雨量	人工	村镇区	√			韩小平	13892493388

序号	所在镇	站名	地点	监测内容	信息报送方式	报送对象	观测方式			监测	联系
							人工观测	遥测	备注	人员	方式
37	石鼓镇	简易雨量站	柘沟村	雨量	人工	村镇区	√			张杰	13008485955
38	石鼓镇	简易水位站	窑院村4组	水位	人工	村镇区	√			李志军	15094733649
39	石鼓镇	简易水位站	中岩山村2组	水位	人工	村镇区	√			袁田军	13892739118
40	石鼓镇	简易水位站	中岩山村3组	水位	人工	村镇区	√			朱新田	18292737197
41	石鼓镇	简易水位站	中岩山村村委会	水位	人工	村镇区	√			甘锁明	13892707820
42	石鼓镇	简易水位站	王家河村	水位	人工	村镇区	√			李新文	13891799549
43	高家镇	自动雨量站	晁峪2组	雨量	自动	镇、区		√		韩文科	13992725106
44	高家镇	自动雨量站	水泉路村	雨量	自动	镇、区		√		王凤丽	13008478010
45	高家镇	自动雨量站	尖山村	雨量	自动	镇、区		√		杨新会	13892727807
46	高家镇	自动水位站	塔稍村	水位	自动	镇、区		√		张海军	13609172360
47	高家镇	自动水位站	刘家山村	水位	自动	镇、区		√		王广田	13992753320
48	高家镇	自动水位站	段家磨村	水位	自动	镇、区		√		吴建平	13571760398
49	高家镇	简易雨量站	晁峪村	雨量	人工	村镇区	√			韩文科	13992725106
50	高家镇	简易雨量站	符家村	雨量	人工	村镇区	√			符晓刚	15191776698
51	高家镇	简易雨量站	甘庙村	雨量	人工	村镇区	√			陈宝利	15091701688
52	高家镇	简易雨量站	高家村	雨量	人工	村镇区	√			高永强	13992716100
53	高家镇	简易雨量站	苟家岭村	雨量	人工	村镇区	√			王建平	13571189021
54	高家镇	简易雨量站	固川村	雨量	人工	村镇区	√			赵伟	15129857687
55	高家镇	简易雨量站	胡家山村	雨量	人工	村镇区	√			胡召录	13892433130
56	高家镇	简易雨量站	解甲滩村	雨量	人工	村镇区	√			王广田	13992753320

序号	所在镇	站名	地点	监测内容	信息报送方式	报送对象	观测方式			监测	联系
							人工观测	遥测	备注	人员	方式
57	高家镇	简易雨量站	巨家村	雨量	人工	村镇区	√			杨明科	15619771518
58	高家镇	简易雨量站	厥湾村	雨量	人工	村镇区	√			曹小平	13891707183
59	高家镇	简易雨量站	孔家庄村	雨量	人工	村镇区	√			安海刚	15319224496
60	高家镇	简易雨量站	李家堦村	雨量	人工	村镇区	√			杨新会	13892727807
61	高家镇	简易雨量站	明泉村	雨量	人工	村镇区	√			周东祥	13659170567
62	高家镇	简易雨量站	桑园铺村	雨量	人工	村镇区	√			胡长军	13991700838
63	高家镇	简易雨量站	上川村	雨量	人工	村镇区	√			吴建平	13571760398
64	高家镇	简易雨量站	水泉路村	雨量	人工	村镇区	√			王风莉	13008478010
65	高家镇	简易雨量站	塔稍村	雨量	人工	村镇区	√			张海军	13609172360
66	高家镇	简易雨量站	太寅村	雨量	人工	村镇区	√			林韶轶	13992758695
67	高家镇	简易雨量站	新安村	雨量	人工	村镇区	√			赵东科	13772631800
68	高家镇	简易雨量站	枣园村	雨量	人工	村镇区	√			魏贵林	15891070942
69	高家镇	简易雨量站	卒落村	雨量	人工	村镇区	√			贾宝霞	15891349618
70	高家镇	简易水位站	塔稍村 2 组	水位	人工	村镇区	√			张海军	13609172360
71	高家镇	简易水位站	李家堦村 3 组	水位	人工	村镇区	√			杨新会	13892727807
72	高家镇	简易水位站	解甲滩村 1 组	水位	人工	村镇区	√			王广田	13992753320
73	高家镇	简易水位站	解甲滩村 8 组	水位	人工	村镇区	√			王广田	13992753320
74	高家镇	简易水位站	固川村 6 组	水位	人工	村镇区	√			赵伟	15129857687
75	高家镇	简易水位站	新安村 3 组	水位	人工	村镇区	√			赵东科	13772631800
76	高家镇	简易水位站	上川村 6 组	水位	人工	村镇区	√			吴建平	13571760398

序号	所在镇	站名	地点	监测内容	信息报送方式	报送对象	观测方式			监测	联系
							人工观测	遥测	备注	人员	方式
77	高家镇	简易水位站	上川村 6 组	水位	人工	村镇区	√			吴建平	13571760398
78	高家镇	简易水位站	枣园村 1 组	水位	人工	村镇区	√			魏贵林	15891070942
79	高家镇	简易水位站	枣园村 5 组	水位	人工	村镇区	√			魏贵林	15891070942
80	高家镇	简易水位站	枣园村 6 组	水位	人工	村镇区	√			魏贵林	15891070942
81	高家镇	简易水位站	晁峪村	水位	人工	村镇区	√			韩文科	13992725106

附表 5：2023 年渭滨区预警广播 SIM 卡登记表

2023年渭滨区预警广播SIM卡登记表

序号	ID 号码	SIM 卡号码	镇、村、组	联系人	电 话	经度	纬度	雨量	
1	S00740	14729946611	高家镇孔家庄村	安海刚	15319224496	107.094005	34.360022		
2	S00492	14729946605	高家镇巨家村	杨明科	15619771518	107.085212	34.362703		
3	S00929	14729946592	高家镇水泉路村	王凤莉	13008478010	107.048609	34.346129		
4	S01045	14729946585	高家镇明泉村	周东祥	13659170567	107.067221	34.333969		
5	S00429	14729946595	高家镇高家村	高永强	13992716100	107.067425	34.360399		
6	S00836	14729946607	高家镇厥湾村	曹小平	13891707183	107.086715	34.346259		
7	S00951	14729446609	高家镇苟家岭	王建平	13571189021	107.045002	34.367707		
8	S00989	14729946597	高家镇太寅村	林韶铁	13992758695	107.046429	34.374060		
9	S00832	14729946598	高家镇崖子村	林韶铁	13992758695	107.052624	34.373152		
10	S01077	14729946600	高家镇李家塆	杨新会	13892727807	107.020896	34.374681		
11	S01012	14729946604	高家镇胡家山	胡召录	13892433130	107.016025	34.376712		

序号	ID 号码	SIM 卡号码	镇、村、组	联系人	电 话	经度	纬度	雨量	
12	S00865	14729946573	高家镇甘庙村	陈宝利	15091701688	107.009422	34.374058		
13	S01124	14729946613	高家镇上川村	吴建平	13571760398	106.961873	34.372606		
14	S00853	14729946589	高家镇晁峪村	韩文科	13992725106	106.963085	34.385969		
15	S00562	14729946603	高家镇新安村	赵东科	13772631800	106.946834	34.397188		
16	S01107	14729946578	高家镇固川村	赵伟	15129857687	106.964630	34.407797		
17	S01131	14729946575	高家镇枣园村	魏贵林	15891070942	106.958827	34.414513		
18	S00909	14729946577	高家镇卒落村	贾宝霞	15891349618	107.012696	34.414392		
19	S00574	14729946612	高家镇桑园铺村	胡长军	13991700838	107.104905	34.350051		
20	WB002	20937	高家镇符家村	符晓刚	15191776698	107.084573	34.358220		
21	WB001	20936	高家镇塔稍村	张海军	13609172360	107.075688	34.358778		
22	WB004	20939	高家镇解甲滩村	王广田	13992753320	107.019667	34.343727		
23	S00715	14729946630	石鼓镇王家河村	李新文	13891799549	107.142957	34.333072		
24	S00984	14729946614	石鼓镇龙凤山村	张新良	18291722623	107.164656	34.322500		
25	S00934	14729946623	石鼓镇党家村	柳玉萍	13992762386	107.167358	34.343735		

序号	ID 号码	SIM 卡号码	镇、村、组	联系人	电 话	经度	纬度	雨量	
26	S00441	14729946621	石鼓镇张家沟村	邹志科	13689171396	107.180052	34.337140		
27	S00888	14729946602	石鼓镇石坝河村	杨存财	13759780215	107.146994	34.349801		
28	S00747	14729946593	石鼓镇相家庄村	段小康	13892772962	107.154896	34.345602		
29	S00739	14729946631	石鼓镇龙山河村	张泽源	18909170989	107.154103	34.321612		
30	S01063	14729946625	石鼓镇柘沟村	张杰	13008485955	107.193493	34.304358		
31	WB009	20944	石鼓镇孙家庄村	韩小平	13892493388	107.141622	34.307707		
32	S00592	14729946617	石鼓镇刘家村	吴小林	13892408546	107.159569	34.339599		
33	WB003	20938	石鼓镇李家槽村	赵宝康	18991722820	107.177950	34.318380		
34	S00844	14729946618	石鼓镇石咀头村	范彩明	13609171244				
35	S01013	14729946628	石鼓镇中岩山村	何小林	13992779950	107.136835	34.317910		
36	WB010	20945	石鼓镇茴香河村	支林军	13279173618	107.191800	34.310132		
37	S00577	14729946566	神农镇大散关村	何忠贵	17391561259	107.048796	34.283020		
38	S00886	14729946567	神农镇太平庄村	孔宝恩	15191751040	107.078796	34.309650		
39	S00891	14729946576	神农镇竹园沟村	郭明利	18691757507	107.096449	34.318749		

序号	ID 号码	SIM 卡号码	镇、村、组	联系人	电 话	经度	纬度	雨量	
40	S00916	14729946562	神农镇夏研壑村	冯小科	13891784446	107.120726	34.315186		
41	S00842	14729946583	神农镇峪泉村	朱新平	13992752170	107.134213	34.350359		
42	S01034	14729946601	神农镇邵家山村	刘建华	13109173698	107.112115	34.318305		
43	WB006	20941	神农镇大湾铺村	张鹏伟	13309171853	107.079864	34.312643		
44	S01140	14729946581	神农镇茹家庄村	宁新科	13991720561	107.109641	34.334912		
45	WB008	20943	神农镇冯家塬村	冯义财	13571741352	107.125806	34.333848		
46	WB005	20940	神农镇任家湾村	杜广红	13571188266	107.086833	34.346370		
47	WB007	20942	神农镇益门堡	刘小利	18729705927	107.103725	34.328687		
48	WB013	20946	渭滨区河道站备 用机						