

编号: *****

版本号: *****

麻城市山洪灾害防御应急预案

麻城市人民政府

2025年5月

批准页

预案名称：《麻城市山洪灾害防御应急预案》

编制单位：麻城市水利局

根据《中华人民共和国防洪法》《中华人民共和国突发事件应对法》《湖北省实施〈中华人民共和国防洪法〉办法》《湖北省实施〈中华人民共和国防汛条例〉细则》的要求，麻城市水利局组织编制了《麻城市山洪灾害防御应急预案》。

《麻城市山洪灾害防御应急预案》明确了县防汛指挥部的组成单位和责任人，明确了各个单位的防汛职责和工作内容。《麻城市山洪灾害防御应急预案》于2024年3月批准发布，自发布之日起开始实施，各部门均应严格参照执行。

山洪灾害防御预案应根据区域内山洪灾害灾情、防灾设施、社会经济、防汛指挥机构和责任人、防灾形势等情况的变化及时修订，宜不少于3年修订一次，并按原报批程序报批。

麻城市人民政府：（盖章）

主要领导签字：

2024年3月15日

前 言

山洪是指山丘区小河道（河沟、冲沟）中由短时强降雨引发的暴涨暴落的洪水。其特点有四：一是突然发生。虽然山洪经常发生在暴雨滂沱的时候，但是，在司空见惯的雨天甚至艳阳高照、风和日丽的晴天发生山洪，亦不鲜见。因此，山洪发生前并没有明显的征兆。二是过程很短。山丘区地形起伏高差大，河道河床比降大、流程短，地表径流汇流快，水流流速大，从降雨到形成洪峰到洪水退去，过程很短。短的只有几个小时，长的也不过十几个小时，所以，常常是猝不及防。三是破坏力大。山丘区地形地物复杂，高速水流受到其影响容易形成涡流等复杂的流态，人一旦被裹挟进去，逃生极为困难。发生特大山洪时，常常能见到几十吨的大货车、巨石、古树被冲入河道或在洪流中翻滚，桥梁、房屋倒塌，道路冲毁，河流改道，断水、断电、断通信。有的临河而建的房屋（三、四层的楼房）被水流冲垮、被泥沙掩埋，踪影全无。四是精准预报难。山丘区降雨经常受到小尺度天气系统和微地形影响，降雨的空间变化很大，降雨的量级、落区很难准确预报。同时，洪水预报受到实测资料匮乏、模型参数非线性变化等因素影响，精准预报也是世界性难题。这些特点决定了山洪对人的生命安全构成巨大威胁，山洪灾害发生频繁、防御难度大，每年因山洪造成的人员伤亡占洪灾死亡人数的 80% 以上。

唯其艰难，更显荣光。“人民至上、生命至上”，是共产党人的光荣使命和责任担当。在 2010 年甘肃舟曲特大泥石流灾害发生后，党中央、国务院对山洪灾害的防御工作提到了前所未有的高度，一方面，严格落实山洪灾害防御行政首长负责制，对山洪灾害防御工作不力、失职失责的领导干部追责问责，另一方面，加大对山洪灾害防御的资金投入，收到了明显成效。中央财政先后投入几百亿元资金，在全国 2058 个山洪灾害防治县开展了山洪灾害调查评价工作，基本摸清了山洪灾害防御工作的家底；建设了自动和简易的雨量、水位监测站和从县级到省级的山洪灾害监测预警平台，在乡镇、村配备无线预警广播、铜锣等预警设备和救生设备、器材；建立了“县级干部包乡、乡级干部包村、村干部包组、党员干部包群众”的“包保”责任制，形成了县、乡、村、企业的预案体系，开展了广泛的山洪灾害防御知识的宣传、培训、演练等群测群防工作，走出了一条“以责任制为核心，以监测预警、避险转移、群测群防为手段，非工程措施与工程措

施相结合”的具有中国特色的山洪灾害防御之路，实现了山洪灾害防御系统从无到有的转变，每年因山洪灾害导致的人员伤亡大大减少（多年平均年均死亡失踪人数减少 60%以上），创造了很多成功防御山洪的典型案列。

麻城市地处大别山区，是鄂东暴雨中心，也是湖北省山洪灾害防御的重点防治区。近几年，在市委、市政府的直接领导和财政等部门的大力支持下，进行了山洪灾害防御项目建设。开展了山洪灾害调查评价工作，基本摸清了防灾对象的分布情况、现状防洪能力，划分了危险区、安全区，按防灾对象分析计算了临界雨量值，确定了准备转移和立即转移预警指标；建设了县级监测预警平台和 59 处自动雨量站、6 处自动水位站、全市预警广播 126 处；配备手摇报警器 332 套，铜锣 300 面；高频口哨 300 个，手持喊话器 266 个，设备保管 332 个，编制了县、乡、村防御预案，建立了“包保”责任制，开展了山洪灾害防御知识宣传、培训、演练，中央和省累计投入资金近 2200 万元。

本预案编制过程中，充分运用了前期山洪灾害调查评价成果和示范小流域建设成果，总结、吸纳了本县及省内外山洪灾害防御工作经验和教训，深入挖掘分析了本县境内的水文监测历史资料，以《中华人民共和国防洪法》《中华人民共和国突发事件应对法》等法律法规及国家和水利行业技术标准为依据，遵循国家、省对山洪灾害防御工作要求，结合我县实际，明确了我县山洪灾害防御的责任部门、责任人及其工作纪律和工作要求，规范了相关工作流程，提出了各种应急场景下的处理措施和应急资源需求。本预案是我县山洪灾害防御工作的根本遵循。

山洪灾害的防御，一是要立足于“防”。防患于未然。对危险区内的孤寡老人、留守儿童、孕妇、智障和病残人等自救能力差的防护对象采取提前避险的措施。同时，加强监测预警系统建设和运用，及时发现险情征兆，及时预警，及时组织避险。二是要着眼于“救”。救是兜底的措施。一旦发生灾害，要全力解救被困人员、全力搜救失踪人员、全力救治受伤人员，保障人的生命安全。

由于山洪灾害防御工作的复杂性和现有经验的局限性，因此，本预案还存在这样那样的不足，需要结合实践不断修改完善，也需要根据实际情况的变化适时更新。

1 总则

1.1 编制目的

为了扎实做好暴雨、山洪灾害的防御工作，明确相关部门和责任人的职责及工作纪律、工作要求，理顺工作机制，规范工作流程，保障防灾抗灾救灾资源供给，有效动员社会力量，迅速、有序、科学、有效应对突发暴雨、山洪灾害，确保人民群众生命安全，切实避免发生群死群伤事件，努力将灾害损失降到最低限度，并在灾后尽快恢复到正常生产、生活秩序。

1.2 编制原则

(1) 坚持人民至上、生命至上，确保人的生命安全为首要目标的原则

山洪具有突发性强、过程短、破坏力大、精准预报难等特点，对人民群众生命安全构成巨大威胁，因此，山洪灾害的防御应以保障人的生命安全为首要目标。

(2) 坚持行政首长负责制，分级分部门负责的原则

省级及以下各级行政区的党政“一把手”对本行政区域的防汛抗洪负总责，是《中华人民共和国防洪法》和《中华人民共和国防汛条例》明确规定的。其根本含义是，在“一把手”负总责的前提下可以明确一名副职具体管，但是，一旦出了问题，首先要追究“一把手”的责任。在此基础上，实行分级负责、分部门负责和岗位责任制。

(3) 坚持以防为主，防抗救相结合的原则

“防重于抢、抢重于救”“立足于防，着眼于抢和救”是防汛抗洪工作的总体要求。对于山洪灾害的防御而言，更要强调“防”和“救”，因为山洪具有突然发生和过程很短的特点，所以，“抗”的机会很少。立足于“防”，就是要防患于未然，对危险区自救能力差的防护对象采取提前避险的措施。同时，加强监测预警系统建设和运用，及时发现险情征兆，及时预警，及时组织避险。着眼于“救”，救是兜底的措施，一旦发生灾害，要全力解救被困人员、全力搜救失踪人员、全力救治受伤人员，保障人的生命安全。

(4) 坚持专业化防灾与群防群控相结合，突出针对性和可操作性的原则

山洪灾害防御的专业化就是要加强自动测站（雨量站、水位站等）和监测预警平台建设，加强暴雨洪水特性研究，科学分析临界预警指标，运用“预报、预

警、预案、预演”“四预”手段，提升防灾措施的针对性和有效性。

与此同时，还要大力开展群测群防工作，包括风险隐患巡查、基层干部群众防灾知识和防灾意识培训、避险转移演练等，提高全社会的综合抗灾能力。

(5) 坚持依法防灾和科学防灾并重，整合社会资源，形成全社会抗灾合力的原则

社会公众既是山洪灾害防御中被保护的对象，也是防灾救灾的重要力量。要依法、科学组织动员社会力量投入到灾害防御工作中，形成全社会抗灾的合力。

(6) 坚持“宁可备而不用、不可用而无备”“宁可十防九空，不可失之万一”的原则

降雨的量级和落区很难精准预报，山洪的发生具有很大的不确定性，因此，从“人民至上、生命至上”的要求出发，立足于“防”，就必须做到“宁可备而不用、不可用而无备”“宁可信其有、不可信其无”“宁可信其大、不可信其小”“宁可十防九空、不可失之万一”。

1.3 编制依据

1.3.1 法律法规

- (1) 《中华人民共和国防洪法》（1997年公布，2016年第三次修正）
- (2) 《中华人民共和国水法》（2016年7月修订）
- (3) 《中华人民共和国气象法》（2016年第三次修正）
- (4) 《中华人民共和国突发事件应对法》（2007年11月1日施行）
- (5) 《中华人民共和国防汛条例》（2011年修订）
- (6) 《水库大坝安全管理条例》（2018年第二次修订）
- (7) 《中华人民共和国河道管理条例》（2018年第四次修订）
- (8) 《湖北省实施〈中华人民共和国防洪法〉办法》（2010年7月30日湖北省十一届人大常委会通过）
- (9) 《湖北省实施〈中华人民共和国防汛条例〉细则》（省政府令第58号）
- (10) 《湖北省水库管理办法》（2020年修订）

1.3.2 规程规范

- (1) 《防洪标准》（GB50201-2014）

- (2) 《防灾避难场所设计规范》(GB51143-2015)
- (3) 《山洪灾害防御预案编制导则》(SL666-2014)
- (4) 《山洪灾害监测预警系统设计导则》(SL675)
- (5) 《山洪灾害预警设备技术条件》(SL672)
- (6) 《山洪灾害调查评价技术规范》(SL767)
- (7) 《洪水风险图编制导则》(SL483)

1.3.3 相关资料

- (1) 《麻城市防汛抗旱应急预案》
- (2) 《麻城市水旱灾害防御预案》
- (3) 《麻城市山洪灾害调查成果报告》(2015 年度)

1.4 适用范围

本预案适用于本县境内暴雨、山洪及其衍生次生灾害的防御，不含山体滑坡等地质灾害。

1.5 预案体系

本预案为暴雨、山洪灾害防御的专项预案，其上与《麻城市水旱灾害防御预案》衔接，《麻城市水旱灾害防御预案》中关于防汛指挥部成员单位、工作分工以及其他相关内容适用本预案。

本预案之下，各乡镇既要编制适用于全乡镇行政区域范围的“乡镇山洪灾害防御应急预案”(专项预案)，还要编制针对乡镇政府所在地的山洪灾害防御的专题预案，景区、医院、学校等企事业单位和所有行政村都要编制山洪灾害防御专题预案。麻城市预案名录见附表 6。

2 基本情况

2.1 自然地理

2.1.1 地理位置

麻城市位于湖北省东北部，大别山中段南麓，长江中游北岸。北与河南省商城县、新县以山脊为界，东北同安徽省金寨县依界岭分水，省内东邻罗田县，南接团风县、武汉市新洲区，西与红安县毗连。鄂豫皖三省交界处，处于武汉、郑州、合肥三角经济区域中心，紧邻省城武汉。地理方位：东经 $114^{\circ} 40' \sim 115^{\circ} 28'$ ，北纬 $30^{\circ} 52' \sim 31^{\circ} 36'$ 。全市土地总面积 3750km^2 。平原面积 908km^2 ，占总面积的 24.2%，丘陵面积 2111km^2 ，占总面积的 56.3%，山区面积 728km^2 ，占总面积的 19.5%。

2.1.2 地貌特点

麻城市全境地貌若马蹄，地势由东北向西南转而向南逐级下降。大别山脉环绕境内东北部边缘地带，沿东北边缘及境内向西南纵深及西部边缘延伸出 7 条山脉，形成全境东、北、西三面山脉相连，群峰逶迤的地貌征。雄险的地势为历代兵家看重。从春秋时期的柏举大战到南宋王朝与金蒙对峙的北部边关，旧时号称“五关险地”。

山区主要集中在市境东部和东北部，习惯上称为“东山”，包括三河口、张广河、木子店、张家畈、蔡店河、龟山、盐田河、熊家铺等乡镇的全部或大部，地表多为极易风化的片麻岩和花岗岩，耕地只占 7%，海拔千米以上的高峰有 9 座。

丘陵主要集中分布于市境西北部，包括乘马岗、西张店、顺河、罗家铺、王福店、福田河、黄土岗、长岭岗等镇。这一带谷宽丘广，冲、垄、畈犬牙交错，地表广泛分布极易风化的白云石英片麻岩和花岗石，水土流失比较普遍。土壤质地偏沙，土层浅薄。

境内平原由举水冲积平原和中南部波状平原组成，主要分布于城区“三办”、中馆驿、浮桥河、宋埠、歧亭、铁门、白果、闵集和阎河等地，这里集中全境 60% 以上的耕地，成土母质以第三纪砂岩和第四纪粘土为主，土壤深厚肥沃，号称麻城“粮仓”、“棉仓”。

境内最高点为鄂皖边界的康王寨，海拔 1337.1m，最低处是中南边缘的陶家寨，海拔 25m。

境内溪流密布，碧涧山泉，飞漱其间。1580 多条大小河流，汇成纵贯南北的举水、巴水水系，以龟峰山为分水岭，东巴水，西举水分别流注长江。大小水库星罗棋布，河渠公路如带如丝。

2.1.3 地质构造

麻城市国土面积 3750km²。土地类型多样，麻城东北部的康王寨海拔 1337.1m，为境内最高点；中南边缘的陶家寨海拔 25m，为境内最低点。地表资源相当丰富，有耕地 123 万亩，草地 198.4 万亩，林地 282.6 万亩，多样化的土种适宜于多种农作物生长。农用地包括耕地、园地、林地、牧草地、其他农用地 5 个二级地类。

2.1.4 主要河流

麻城市境内溪流密布，山涧众多，大小河流汇成举水、巴水两大水系。多年平均年径流总量 17.7139 亿 m³。偏枯年 11.6465 亿 m³。麻城境内有大小河流 1580 多条，5km 以上的河流 134 条。境内有举水、巴水两大水系。平均年径流总量丰年、偏枯年、特枯年分别为 17.74、11.65、6.4 亿 m³。举水水系境内流域面积为 31.37km²，是本地最主要的水系，全长 167.7km。巴水水系境内流域面积为 506.25km²，占全市总面积的 14.04%。境内有各类水库 253 座，其中大型水库 3 座，中型 7 座，小（一）型 44 座，小（二）型 199 座。境内地表水和地下水总储量为 22.4 亿 m³，占全省总储量的 2.37%。

根据《麻城市山洪灾害分析评价成果》，本次预案针对麻城境内 25 个山洪小流域进行，主要河流流经的村庄、水库示意图详见附图 4。

2.2 气象水文

2.2.1 气候特征

麻城属亚热带大陆性湿润季风气候，江淮小气候区。光照充足，热量丰富，降水充沛，无霜期长。四季分明，冬冷夏热，雨热同季为普遍现象。年平均气温 16℃，南部高于北部，相差 0.8℃。在山区气温受地理条件影响，海拔高每升高 100 米，气温下降 0.55℃。极端气温最高 41.5℃（1959 年），最低零下 15.3℃（1977 年 01 月）。日照时数 2036.7~2153.1 小时之间，日照百分率为 46~49%。

光辐射总能量 108.2~113.3 千卡/cm²。≥10℃积温年平均 4839.4℃（80%保证率），全市无霜期 228 天，山区、平原相差 30 多天。

2.2.2 降雨特征

麻城市多年平均降雨量为 1223.7mm，丰水年雨量最大值为 2009mm(1954 年)，枯水年最小值为 683mm（1978 年），年内分配不均，汛期一般在 5~9 月，降雨占全年雨量的 70%，且多暴雨，历年平均日雨量≥50mm 的暴雨频次为 4.2 天。气候灾害主要是干旱、洪涝、低温冷害和连阴雨等。其中：干旱四季都有发生，以伏旱和秋旱对农业生产影响最大，一般伏旱在十年八遇。洪涝灾害平均每年 1.31 次，大涝六年一遇。洪涝主要集中在每年的主汛期，即 6、7 月份。

麻城市境内洪涝灾害主要发生在 3—8 月，多集中在 5—8 月。因暴雨而造成的局部洪涝几乎年年都有。发生范围较大的洪涝灾害年份有 1986 年、1987 年、1991 年，其中，1991 年境内发生自 1954 年以来最大的一次洪涝灾害。从 6 月 8 日—7 月 11 日连降 7 场暴雨，其间大暴雨 3 场，特大暴雨一场，总降水量 906.3mm，7 月 1 日—11 日集中降水 805.8mm，7 月 9 日降水量 270.4mm，24 小时最大降水量 316.5mm，为历史之最，149 座大、中、小型水库全部溢洪，雨水、山洪、库洪交积，举水、巴水水系洪水水位、洪峰流量接近或超过历史最大值，河堤多处溃口，平原、低洼地区一片汪洋，市区积水 1m 以上，紫竹林积水 1.4m，洪涝灾害造成经济损失 3.6 亿元，为历史之最。

春秋连阴雨（连续 7 天以上），年平均 2.2 次，连续降雨日数 10 天以上的共有 7 年，平均三年一遇，连阴雨春季多于秋季。暴雨、洪涝及连阴雨等灾害出现机率均比前期 1957—1985 年明显增加。

2.2.3 典型暴雨、山洪

根据灾情实录和麻城市水文资料统计分析，大涝六年一遇，且洪涝主要集中在每年的主汛期，每次洪涝灾害均引起山洪爆发，给人民的生命财产造成巨大的损失。

典型山洪灾害描述：

1956 年 6 月 27 日至 29 日麻东地区大暴雨，沿河地带尤为严重，河堤溃口 159 处，冲塘堰 8241 处，到房屋 438 间，死畜生 45 头，淹死 3 人，伤 70 人。

1969 年 6 月，夫子河镇遭受百年未遇的暴雨袭击，熊沟村发生泥石流，受

灾人口 70 人，死亡 28 人，受灾耕地面积 60 亩，倒房 103 间；卢家河的百年以上的 9 跨石桥被冲毁；蔡家河村的细蔡家河 36 户人家的房屋只剩下 9 户未垮塌，死亡 9 人；全镇平畈地区一片汪洋，成灾耕地 13000 多亩，倒房 4000 多间，受灾人口 25000 多人，死亡人口 52 人，直接经济损失 400 多万元（以当年价格计算）。

1983 年自 5 月份起，夫子河镇多次遭受暴雨袭击，不仅油菜小麦大量减产，甚至失收。7 月 20 日早晨 3 时许，暴雨倾盆，山洪暴发，溪河猛涨，沟渠暴满历时 5 个多小时，损失惨重，冲毁沟渠 142 条（合计 59.6 公里），冲垮溪堤 338 处（合计 11281 米），冲毁公路 176 条（合计 98.8 公里），冲毁耕地 1958 亩，水满垮塘 81 口，倒损房屋 45 户 94 间，直接经济损失达 350 多万元（以当年价格计算）。

2002 年 5 月 6 日晚 7 时许，由于连续暴雨，致叶家河垸垸后山体滑坡，共计约一万余立方泥石流涌进叶家河垸，使 8 户居民，8 间房屋被泥石流冲毁，十余间牛栏、猪圈被冲毁，200 平方米打谷场及 10 余亩水田被石沙淹没，幸无人员伤亡。

2009 年 6 月 29 日，特大暴雨龟山风景区去“杜鹃花海”处硬化公路因水沟不畅通，道路公路石岸倒塌，引起山体滑坡 4 公里，损坏龟头河村群众山林面积 80 亩，茶园面积 60 亩，水田 40 亩，房屋 10 间，耕牛 1 头，直接经济损失 100 万元。

2.3 社会经济

2.3.1 行政区划与人口

麻城市辖 15 个镇、1 个乡、3 个街道办事处、1 个省级开发区、1 个风景管理处、1 个国家湿地公园。有 22 个城乡社区居委会，430 个村委会。全市版图面积 3747 平方千米，耕地面积 73.294 千公顷。年末全市户数 39.2449 万户，户籍总人口 114.9431 万人，按性别分，男性人口 61.0865 万人，女性人口 53.8566 万人；按地域分，城镇人口 19.5782 万人，乡村人口 95.3649 万人。全年出生人口 10028 人，人口出生率 8.01‰；当年出生人口性别比 107.36：100。

2.3.2 社会生产与经济

2020年全年全市完成生产总值（GDP）340.35亿元，按可比价格计算，比上年下降7.9%。分产业看，第一产业完成增加值66.22亿元，下降0.6%；第二产业完成增加值130.34亿元，下降12.8%；第三产业完成增加值143.79亿元，下降4.9%。三次产业结构由上年的16.1：43.5：40.4调整为19.5：38.3：42.2。全年完成全口径财政收入67.29亿元，同比增长2.3%；地方财政总收入23.79亿元，同比下降20.6%；地方公共财政预算收入15.64亿元，同比下降24.9%，其中地方税收收入11.27亿元，同比下降24.1%；地方税收收入占地方公共财政预算收入的比重达到72%，比上年同期提升0.84个百分点。全年地方公共财政预算支出79.95亿元，同比增长0.8%。全年民生支出67.25亿元，占地方公共预算支出的比重达到84.1%，其中：教育支出12.44亿元，卫生健康支出10.22亿元，社会保障和就业支出14.27亿元。

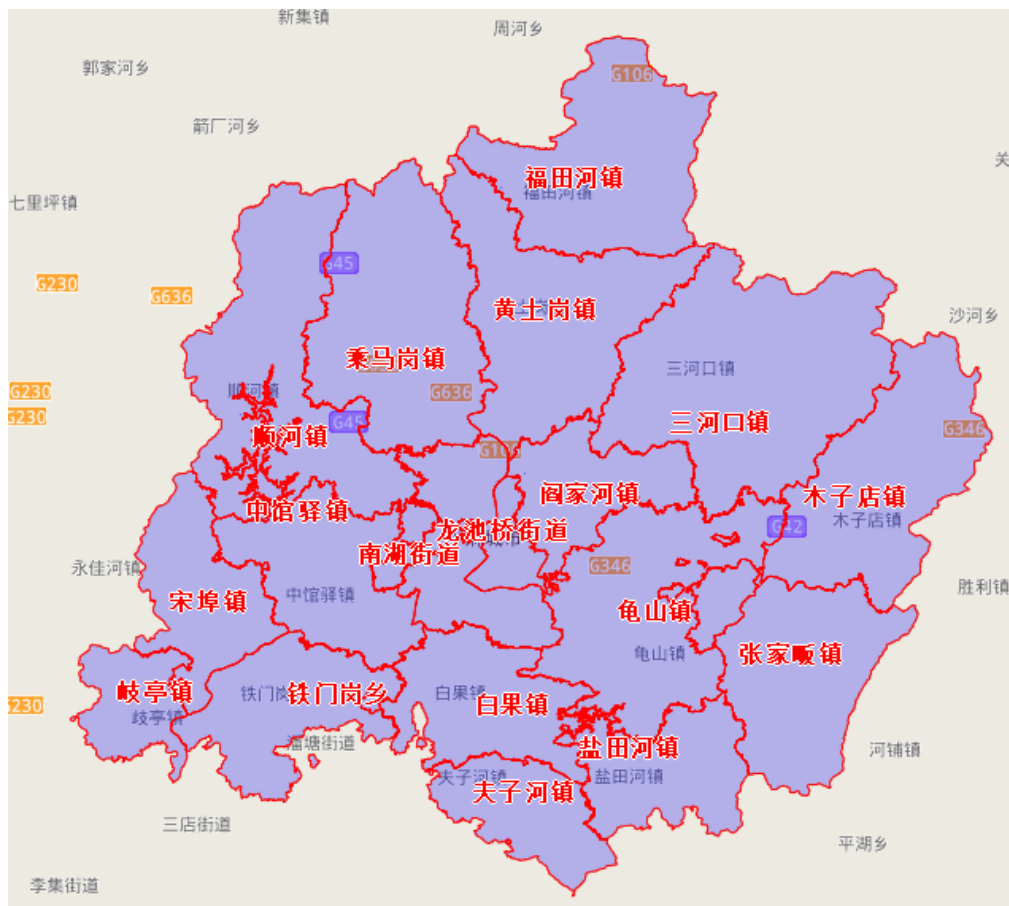


图 2-9 麻城市乡镇行政区划分

3 山洪灾害防御基本情况

3.1 暴雨山洪灾害的类型、成因和危害

3.1.1 暴雨山洪灾害类型

麻城市暴雨、山洪灾害类型可分为河道（冲沟）洪水、泥石流、水库（塘堰、跨沟路基）溃决洪水、坡面（街道）汇流、低洼地（地下空间）积水等五类。

（1）河道（冲沟）洪水

山区河道（冲沟）常年无水或仅有极小的涓涓细流，但是，在极端暴雨时会形成很大山洪，洪枯比达几百倍，甚至上千倍。由于枯水季节和一般年份河道干涸或水流很小，所以，河道两岸滩地常常被开垦为农田或居住地，甚至城镇。当遭遇极端强降雨形成稀遇（或大）洪水时，洪水会漫出河槽，淹没两岸农田或房屋，形成洪灾。我市大部分城集镇受洪水威胁，20年一遇洪水淹没区涉及96个自然村，百年一遇洪水淹没区涉及336个自然村。

冲沟是汇集两岸山体地表径流的侵蚀沟，而冲沟的出口往往形成冲积扇，形成小块平地，加上，冲沟平时干涸或一般年份仅有较小水流，所以老百姓常常在冲沟出口建房。但是，暴雨时冲沟水量集中，具有很强的侵蚀能力和冲击力，对老百姓房屋构成巨大威胁。

（2）泥石流

泥石流是指山谷中的松散堆积物在暴雨或洪流的激发下，形成含有大量泥沙石块的特殊洪流。泥石流发生的条件，一是暴雨或持续降雨，二是大量松散堆积物或不稳定山体（坡）。当特大暴雨或持续降雨形成山洪，山洪携带大量泥沙（或导致山体滑坡）冲出沟外，并在下游平缓开阔的区域堆积时，会形成堰塞湖，抬高河道水位，危及上游居民区的安全，而堰塞湖溃决又会形成溃决洪水，对下游形成严重威胁。

（3）水库（塘堰、跨沟路基）溃决洪水

麻城市境内有水库325座，大型水库3座，中型水库7座，小（一）型水库44座，小（二）型水库261座；有跨沟（河道）路基（漫水桥）近230余处。这些水库（特别是小水库）、山塘、路基会拦截部分洪水，在小洪水时结构可能是安全的，但是，在大洪水或特大洪水时，水库大坝（特别是小型水库，设计洪

水标准低，很容易遇到超标准洪水）、山塘塘埂、跨河（沟）路基会突然溃决，形成溃决洪水。溃决洪水的洪峰流量与拦截的水量有关，往往成数倍地加大洪峰流量，大大加重下游的灾害损失。

（4）坡面（街道）汇流

坡面汇流是降雨形成的径流从它形成的地点沿坡面向河槽汇集流动的水流。当降雨强度很大时，坡面汇流的水深能够达到几十厘米，同时山丘区地形陡峭，坡面流的流速很大。当流速达到 1 米每秒以上，水深达到 20、30cm 时，人很难在水流中站立或行走。因此，山丘区的坡面汇流同样会危及人的安全。另外，山丘区的道路建设、街道建设也会改变地表径流的汇集路径，使得在天然情况下沿自然坡面汇集到河道的水流，会先沿道路、街道流动，然后汇集到河道里。这种情况下，道路、街道就是一条人工的河道，居住在两边的居民同样会受到洪水威胁。

（5）低洼地（地下空间）积水

山丘区地势起伏，很多老百姓居住在临河地势较低或低洼地带，有的还居住在地下室，这些地方会汇集地表径流，在一般降雨情况下，积水深度不大，可能只是给生活带来不便。但是，在特大暴雨时，积水深度大就会危及人的生命安全。在山丘区的县城、城镇有的有下凹式通道（隧道）或地下商场、地下室、小区的地下车库等，这些地下空间在建设时有一个排水设计标准。当降雨超过排水设计标准时，会淹没这些区域，危及区域内居住或活动的人。很多医院、商场的供电设施也是布置在地下室，当地下室积水淹没供电设施时，会导致医院、商场停电，危及正在做手术的病人安全或导致商场一片漆黑，形成踩踏事故。道路、街道就是一条人工的河道，居住在两边的居民同样会受到洪水威胁。

3.1.2 暴雨山洪灾害成因

山洪灾害的成因是：持续或短时强降雨以及社会因素。

持续降雨或短时强降雨汇聚成地表径流，导致溪沟水位暴涨，产生溪河洪水；溪河洪水摧毁房屋、田地、公路等，造成人员伤亡和财产损失。

社会因素也是近年来影响洪涝灾害的主要因素之一。山洪灾害不仅仅是自然的恶作剧，在很大程度上也是人类活动频繁所造成。人类对自然界的无度索取，破坏了生态平衡，加重了洪涝灾害的程度，再是随着人口和国民经济建设的不断

发展，森林植被的破坏，全市森林覆盖率逐年下降、草山、草坡也大为减少导致水土流失严重，形成了暴雨、山洪、泥石流、滑坡等类型灾害。

3.1.3 暴雨山洪灾害的危害

(1) 直接威胁人的生命安全

人最宝贵的是生命，而特大暴雨、山洪直接夺去人的生命，特别是老人、儿童、妇女。一场灾难带来的人员伤亡，留给家庭、社会的伤痛是巨大的，甚至是无法愈合的。

(2) 严重损毁基础设施

特大山洪灾害往往导致房屋倒塌、道路桥梁冲毁、河流改道、农田水打沙压、供水供电设施损毁、通讯中断，给灾后生产恢复带来极大的难度。

(3) 危害范围广

特大山洪往往在一个很小的区域发生，一个集镇、一个村庄、一条河道，表现出点多面广的特点，而且对于个体而言，防范难度极大。

3.2 典型山洪灾害事件

1956年6月27日至29日麻东地区大暴雨，沿河地带尤为严重，河堤溃口159处，冲塘堰8241处，到房屋438间，死畜生45头，淹死3人，伤70人。

1969年6月，夫子河镇遭受百年未遇的暴雨袭击，熊沟村发生泥石流，受灾人口70人，死亡28人，受灾耕地面积60亩，倒房103间；卢家河的百年以上的9跨石桥被冲毁；蔡家河村的细蔡家河36户人家的房屋只剩下9户未垮塌，死亡9人；全镇平畈地区一片汪洋，成灾耕地13000多亩，倒房4000多间，受灾人口25000多人，死亡人口52人，直接经济损失400多万元（以当年价格计算）。

1983年自5月份起，夫子河镇多次遭受暴雨袭击，不仅油菜小麦大量减产，甚至失收。7月20日早晨3时许，暴雨倾盆，山洪暴发，溪河猛涨，沟渠暴满历时5个多小时，损失惨重，冲毁沟渠142条（合计59.6公里），冲垮溪堤338处（合计11281米），冲毁公路176条（合计98.8公里），冲毁耕地1958亩，水满垮塘81口，倒损房屋45户94间，直接经济损失达350多万元（以当年价格计算）。

2002年5月6日晚7时许，由于连续暴雨，致叶家河垸垸后山体滑坡，共

计约一万余立方泥石流涌进叶家河坑，使 8 户居民，8 间房屋被泥石流冲毁，十余间牛栏、猪圈被冲毁，200 平方米打谷场及 10 余亩水田被石沙淹没，幸无人员伤亡。

2009 年 6 月 29 日，特大暴雨龟山风景区去“杜鹃花海”处硬化公路因水沟不畅通，道路公路石岸倒塌，引起山体滑坡 4 公里，损坏龟头河村群众山林面积 80 亩，茶园面积 60 亩，水田 40 亩，房屋 10 间，耕牛 1 头，直接经济损失 100 万元。

3.3 山洪灾害防御现状

麻城市山洪灾害防御可分为预防、监测、预警、应对四个部分。山洪预防包括监测站网、预警设施、山洪灾害调查、山洪沟治理等山洪灾害防治项目建设，汛前做好思想动员、修编预案、维护山洪预警系统、清点防灾物资，组建抢险队伍等准备，以及汛期坚持 24 小时值班制度；山洪监测包括天气监测、降雨监测、洪水监测和群测群防；山洪预警包括天气预警、山洪预警、群测群防；山洪应对包括统一调度指挥、人员转移避险、抢险救灾、生产自救。

3.3.1 山洪灾害的预防

(1) 山洪灾害防治项目建设情况

①监测站网建设。建设自动雨量站 处，自动水位站 处，视频（图像）站 处；建设了县级山洪灾害监测预警平台，实现了雨量、水位自动监测，达到预警值，自动报警。

②预警设施配置。截止 2024 年 3 月，全市预警广播 126 处；配备手摇报警器 332 套，铜锣 300 面；高频口哨 300 个，手持喊话器 266 个，设备保管 332 个

③山洪灾害调查评价。2014-2015 年间开展了一次系统的山洪灾害调查评价工作，基本查清了防灾对象的分布情况、现状防洪能力，按防灾对象分析计算了准备转移和立即转移的预警指标。通过“示范小流域项目”针对湾潭河流域重点防护对象开展“预报、预警、预案、预演”“四预”建设，进一步提升监测预警能力。

④群测群防工作。全县 266 个行政村编制了县、乡（镇）、村级山洪灾害防御预案，户户发放了“明白卡”，制作了山洪灾害防御知识的宣传栏（牌、标语）、

警示牌，组织了山洪灾害防御知识培训和避灾转移演练。

⑤山洪沟治理。麻城市内有登记在册山洪沟 25 条，其中省级重点山洪沟 17 条，分别为余家河山洪沟、柳林河山洪沟、李斯文山洪沟、鄢家河山洪沟、盐田河山洪沟、两路口山洪沟、跳石河山洪沟、桐枳冲山洪沟、张广河山洪沟、杉林河山洪沟、碧绿河山洪沟、祠堂铺山洪沟、麻溪河山洪沟、东河山洪沟、毛家咀山洪沟、邹家河山洪沟等。虎形地山洪沟于 2016 年完成了治理，河道岸坡整治共 4.74km（其中左右岸植生块护坡 6.2km、浆砌石及干砌石护岸 0.57km、整治岸坡 2.71km）；新建机耕桥 3 座、人行桥 1 座、老桥及渡槽上下游八字 5 处、河道过车便道 4 座、河道人行便道 7 座，以及入河山沟及农田、鱼塘、村庄的排水沟 126 处。

(2) 汛前做好抗灾准备工作

①责任制体系建设情况。我县实行行政首长防汛责任制，坚持统一指挥、分级管理、部门协作的原则，在指挥部的统一领导下，开展救灾避灾工作。

②防灾思想动员。每年汛前坚持利用会议、广播、电视、报纸等媒体宣传山洪灾害防御知识，做到进村、入户、到人，不断提高人们主动防范、依法防灾的自觉性，增强人们的自救意识和自救能力。一年开展 1 次山洪灾害避灾演练。

③修编预案。每年汛前都会以村、乡镇、县的顺序进行预案修编。

④监测预警系统维护。每年汛前都会对监测预警设施、设备进行系统维护，确保处于正常运用状态。

⑤防灾抗灾队伍。由乡（镇）责任人组建基本的抢险队伍，在抗灾过程中根据抢险救灾的实际需要适时补充。

⑥防汛物资准备。每年准备的防汛物资种类包括铁丝、编织袋、复合编织布、土工无纺布、水工滤垫、木料、探照灯、充电式应急灯、救生船、救生衣、救生圈、抽水机组、油料、砂石等。防汛物资的准备、储存、管理均有专人负责，确保物资的安全、完整、并每年进行汛前物资检查、测试、维护和保养工作。

(3) 汛期坚持 24 小时值班值守

每年的 4 月 15 日至 10 月 15 日坚持 24 小时一般干部值班、领导带班的防汛值班制度。收集、传递和报送降雨、山洪预报、预警信息和险情、灾情信息；密切关注雨情、汛情、险情、灾情变化，及时向带班领导、相关责任人报告；实时

掌握水利工程调度运用情况。

3.3.2 山洪灾害的监测

(1) 天气监测

县气象局负责天气监测，配备了天气雷达等监测设备，提供中长期预报产品（如《重大气象信息专报》）和短临天气预报、临灾预警信号（蓝、黄、橙、红）。

表 3-1 麻城市气象预警信号分级表

预警信号等级	预警信号标准
暴雨蓝色预警信号	12 小时内降雨量将达 50 毫米以上，或者已达 50 毫米以上且降雨可能持续
暴雨黄色预警信号	6 小时内降雨量将达 50 毫米以上，或者已达 50 毫米以上且降雨可能持续
暴雨橙色预警信号	3 小时内降雨量将达 50 毫米以上，或者已达 50 毫米以上且降雨可能持续
暴雨红色预警信号	3 小时内降雨量将达 100 毫米以上，或者已达 100 毫米以上且降雨可能持续

(2) 降雨监测

①山洪防御项目建设自动雨量站 24 处，每 5 分钟向县级预警平台发送一个降雨数据。

②水文部门建设自动雨量站 9 处，每 1 小时向中心站发送一次降雨数据。

③结合水库、水电站建设的雨量监测站有 3 处，每 1 小时向中心站发送一次降雨数据。

④气象部门建设雨量站 23 处，每 1 小时向中心站发送一次降雨数据。

麻城市主要河流流域降雨监测站点分布图见附图 4 和附图 5。

(3) 洪水监测

①山洪防御项目建设自动水位监测站 14 处。

②水文部门建设水文站 5 处。

麻城主要河流流域水位、水文监测站点分布图见附图 4 和附图 5。

(4) 群测群防

麻城市按行政村和水库落实了行政村山洪灾害防御负责人、山洪灾害巡查员、水库安全巡查员，明确了各种天气条件下监测频次要求。

3.3.3 山洪灾害的预警

(1) 天气预警

①未来一个时期（5天以后）有强降雨过程时，气象部门发布《重大气象信息专报》。

②降雨即将发生，且预报值达到预警信号发布级别时，气象部门发布蓝、黄、橙、红预警信号。

③当雨情不断加强，视情况连续发布红色预警信号。

(2) 山洪预警

①省级监测预警平台结合气象部门提供的降雨数值预报，发布山洪风险预警信号，风险预警的级别分为：可能发生、可能性较大、可能性大。

②山洪平台根据实测降雨（水位）与预警阈值比对，发布准备转移和立即转移预警信号。

③县、乡（镇）、村责任人接收县级山洪平台发送的预警信息。

④各村责任人通过无线预警广播、手摇报警器、铜锣、鼓号，或逐户敲门的方式向影响区群众传递预警信息。

(3) 群测群防

各村巡查员可以根据巡查结果，报告村责任人后直接发布暴雨、山洪预警信息，同时将相关信息向乡镇责任人报告。

3.3.4 山洪灾害的应对

(1) 集中统一指挥

我县建立了防汛责任人体系，党政负责人坐镇指挥，“包保”责任人下沉一线，做到统一调度、现场指导。

(2) 及时转移避险

根据气象部门发布的降雨预警信号和山洪平台发出的山洪预警信号，结合实际降雨和现场情况，及时组织危险区群众避险转移。

(3) 全力抢险救灾

一是全力抢护工程险情，控制事态发展；二是全力解救被围困的群众；三是

全力搜救失踪人员；四是全力救治受伤人员；五是灾民安置做到“五有”：有饭吃、有饮用水、有住所、有衣穿、有病能治。

(4) 抓好生产自救等灾后恢复

一是清理灾区淤泥和固体废弃物；二是抢修道路、桥梁等交通设施；三是修复水利工程；四是恢复供水、供电和通讯设施；五是组织开展生产自救。

3.4 山洪灾害防御存在的问题和难点

3.4.1 主要问题

(1) 防灾意识较差

虽然依托山洪灾害防治项目开展了大量的防灾知识、意识宣传，包括制作宣传栏（牌）、宣传标语、警示牌，发放明白卡、宣传挂图、画册，举办防御知识培训班，组织避灾转移演练等。同时，每年结合水法宣传日，进行《防洪法》《水法》《河道管理条例》等法律法规的宣传、讲解，收到了一定成效。但是，总体上看，基层干部和社会公众的防灾意识仍然淡薄。毕竟一般干部、社会公众终其一生也难以遇到大的山洪灾害，没有切肤之痛。没有亲临灾区切身感受亲人离去带来的伤痛，防灾意识就很难提高。

(2) 监测预警手段、水平和覆盖面还不能完全满足要求

从监测站网看，麻城市国土面积 3750 平方公里，山洪监测站 62 处，平均站网密度 60.48 平方公里/站，站网密度明显不够。从预警手段看，县到乡可以依托县级监测预警平台发布预警，效力非常高，基本上几秒钟可以发出几百条预警信息；而乡到村只能依靠手机短信发布预警（重要信息不宜在微信群群发，必须点对点发送），而且一个乡镇有十几个村，依靠手机短信发送预警，效率较低。特别是，村干部要及时将预警信息发送到户、到人，难度更大。平均一个村一个预警广播，而预警广播的有效传送距离只有一公里，在风大雨大的夜晚，根本不可能依靠预警广播或铜锣、鼓号把信息传递到群众中去。麻城市还发动干部逐户敲门传递信息，效率极其低下，而且干部在逐户敲门的过程中还有被洪水卷走的风险。同时，风大雨大的深夜，老百姓处于熟睡中，敲门声也很难听到。所以说，预警信息从村干部传递到群众中去这最后“一公里”是当前的“一大短板”。

(3) 相关责任人应急处置能力有待提升

县乡基层的主要领导，大多数年轻、有“奔头”、有激情、有能力，但是，

可能情况不熟。同时，发展经济、维稳、脱贫等等工作占用了大部分精力，山洪防御难免顾及不到，甚至抱有一定的侥幸心理（毕竟对一个县、一个乡镇而言，发生的概率还是很低的）。同时，山洪往往突然发生，很多时候灾害发生的时候根本没有应对时间。有的时候做了很多防范准备，但是，灾害没有发生。真的就是“十防九空”，甚至“十防十空”，久而久之，难免松懈。因此，山洪灾害的防御必须要抓关键节点、关键工作措施，这就对应急处置能力提出了很高的要求。

3.4.2 防御难点

（1）风险隐患点多面广

麻城市山洪灾害高风险区涉及全域，居民房屋大多建在河道两岸、沟口、切坡、低洼地等危险区，同时，农村家庭青壮年外出打工，留守的绝大部分是老、幼、妇、病、弱、残，自救能力差的弱势群体。同时，由于受到交通条件制约，县、乡的责任人、救援力量很难及时赶到偏远乡镇、村，所以，提前预判、提前下沉非常重要。在此基础上，还要提升村干部应急处置能力，发挥村自为战、组自为战的作用。这些情况都加大了山洪灾害的防御难度。

（2）预测预报水平难提高

短期内天气预报水平难以有大的提高，洪水分析计算也难以达到精准防控需要，这也是山洪防御需要长期面对的难点。

（3）抢险救灾力量难以满足防大灾多灾要求

山洪具有流速快、冲击性强、裹挟能力强的特点，往往会导致泥沙淤积、道路房屋损毁，造成救灾通道堵塞，还会将受灾对象冲走，加大搜寻救援的难度；其次，山洪还具有突发性强的特点，留给抢险救援队反应的时间很短，很难做到及时抢救；同时，还有不少山洪灾害发生在极端降雨天气或者夜间，恶劣的环境条件也会给抢险救灾工作带来较大的困难。

4 责任制体系

4.1 责任人

4.1.1 第一责任人

第一责任人：县委书记、县长。

4.1.2 直接责任人

直接责任人：常务副县长、分管副县长、应急局局长、水利局局长、气象局局长。

4.1.3 相关责任人

相关责任人：包保乡镇的县级领导、水利局和应急局分管防汛工作和当日带班领导、相关部门主要负责人、当日防汛值班干部。

4.2 责任人职责

4.2.1 第一责任人职责

第一责任人对本行政区域的山洪灾害防御工作负总责。

4.2.2 直接责任人职责

直接责任人具体负责山洪灾害预防、监测、预警和应对工作。

4.2.3 相关责任人职责

(1) 县级领导对“包保”的责任乡镇山洪灾害防御工作负领导责任。

(2) 相关部门主要负责人对本部门承担的防御工作负总责。

(3) 水利局、应急局分管防汛工作的领导、当日防汛带班领导、当日 33 值班干部负岗位责任。

4.3 防汛工作纪律和工作要求

4.3.1 工作纪律

(1) 各级各部门要按照谁主管谁负责的原则，坚持守土有责、守土尽责，恪尽职守，不折不扣落实防汛工作各项措施。

(2) 必须坚决服从统一指挥调度，严格执行防汛命令。决不允许各行其是，

推诿拖延，消极应付。

(3)必须严格执行领导带班、干部值班的 24 小时值班制度，不得擅离职守，不得脱岗、空岗。

(4)必须确保通信 24 小时畅通，不得耽搁防汛命的传达。

(5)必须严格执行汛情灾情信息报告制度，不得虚报、瞒报、漏报、迟报及制造传播、散布虚假信息和小道消息。

(6)必须做好防汛救灾款物使用和储备，不得贪污、滞留、截留、挪用、挤占防汛物资及救灾救济款物。

(7)纪检监察组织和干部要带头落实县委、县政府有关防汛工作部署要求，要充分发挥职能作用，对违反防汛工作纪律的行为，严格实行“一案双查”，既要处理直接责任人，也要追究领导责任。

4.3.2 工作要求

(1) 第一责任人

①组建山洪灾害防御组织机构，落实办公条件等。

②督促并签批“包保”责任制，明确责任人职责和工作要求，并建立责任告知制度。

③督促开展汛前防汛风险隐患排查，根据排查结果完善预案修编。熟知预案启动条件、防御组织机构、人员转移安置启动条件等预案主要内容。

④落实山洪灾害防御项目建设配套资金和运维资金，督促本行政区域内重大清障项目的完成。

(2) 直接责任人

①具体负责组建山洪灾害防御组织机构，协调解决相关问题。

②具体负责建立“包保”责任制。每年汛前组织县、乡镇防汛指挥部召开一次技术培训会，让各责任人知晓自己的责任区、工作职责和履职要求。

③协调解决山洪灾害防御项目建设资金和运维资金，具体组织重大清障项目的完成。

④具体组织汛前防汛风险隐患排查，建立风险隐患台账，附危险人群名册；根据风险排查情况，督促修编防御预案，熟悉预案的主要内容。

(3) 相关责任人——“包保”乡镇的县领导

①知晓自己的责任区、工作职责和工作要求。

②汛前督促责任乡镇开展风险隐患排查，建立台账制度，附危险区自救能力差的人群名册。督促责任乡镇根据风险隐患排查情况，修编防御预案。

③知晓预案主要内容，特别是危险区、危险人群的具体情况，知晓组织人员转移的气象、水文条件，知晓人员转移安置的路线、安置区等。

(4) 相关责任人——分管防汛的副局长

①具体组织提出山洪灾害防御组织机构方案和所需的办公条件。

②具体组织提出“包保”责任制建立方案，责任人职责和工作要求，组织落实责任告知事项。

③具体组织提出汛前风险隐患排查工作方案。根据排查结果，组织修编山洪灾害防御预案，熟悉预案内容。具体组织提出河道清障方案，并组织实施清障工作。

④具体组织山洪灾害防治项目建设，提出配套资金和运维资金需求，并积极争取资金落实。督促做好测站、平台运维、设备保养和平台操作工作。

⑤组织做好防御知识培训和宣传、演练等工作；组织做好防汛值班，督促规范值班记录；熟悉山洪灾害预警流程和要求。

5 预防和预警

5.1 预防

5.1.1 提升监测预警能力

(1) 提升天气监测能力和降雨预报水平

①气象部门要不断更新天气监测设施设备，提升预报水平。

②要提高预报产品质量，特别是降雨的量级、落区、发生时间。降雨的量级误差要努力达到 20mm 以内；暴雨中心位置（落区）要精确到乡镇，力争到村；集中强降雨发生的时间要精确到上午、下午、夜晚、凌晨。

(2) 加密山洪防御监测站网

①加密降雨监测站网。结合防灾对象分布，逐步达到 5-10 平方公里的小流域至少有 1 个雨量监测站；10-20 平方公里的至少 2 个雨量监测站；20-50 平方公里至少 3 个站；50-100 平方公里至少 4 个站；100-200 平方公里至少 5 个站。

②加密水位监测站网。有临河居住的防灾对象的河段都要在其上游 100 米左右的位置建设自动水位站，做到每一个防灾对象（包括旅游景点、民宿区、户外活动点等）都有一个关联的水位站。

③低洼地、下凹通道（隧道）、地下空间都要建设积水深度监测设施。

④加强人工观测点建设。根据防灾对象自身实际情况，结合防灾抗灾经验，选择合适位置建设人工水位（或积水深）观测点，做到每个防灾对象都有一个人工观测点与之对应。人工观测点位处建设水位（或水深）标尺，标尺刻画警戒水位（或水深）线、危险水位（或水深）线、立即转移水位（或水深）线，并配套建设观测哨屋。当水位达到警戒水位（或水深）线时，观测人员驻哨屋昼夜不间断观测；当水位（或水深）达到危险水位（或水深）线时发布准备转移预警；当水位（或水深）达到立即转移水位（或水深）线时发布立即转移命令。

⑤完善水库、山塘的水雨情监测。

⑥监测水位、积水深度的地方以及桥梁、临河路等重要位置还应辅助建设视频（图像）监测点。

(3) 提升预警能力

①要着力解决预警信息发布“最后一公里”问题，逐步推广在居民家中安装

入户型报警器。

②漫水桥、临河路、旅游景点、民宿区、建设工地、河道内的亲水（戏水）活动点加装无线预警设施。

③结合实际暴雨洪水情况，不断校核率定预警指标，提高预警发布的准确性。

④城集镇要逐步做到精准预警。

⑤完善水库、山塘洪水预警。

⑥建设低洼地、地下空间的积水深度预警设施。

（4）持续开展群测群防工作

①每一个临河村民小组（居民小组）都要落实 1-2 名水情巡查员。

②每年或隔年发放山洪灾害防御“明白卡”。

③定期维护、更新山洪灾害防御宣传栏（牌）、标语、警示牌等。

④制作历史山洪灾害洪痕碑，收集整体历史山洪灾害现场图片，建设山 38 洪灾害纪念馆（有条件的的话），大力开展山洪风险警示教育。

⑤组织开展社会公众山洪灾害防御知识培训、责任人履职能力提升培训。

⑥组织开展预案演练和避灾演练。

5.1.2 落实落细汛前准备工作

（1）建立责任制体系

①建立“包保”责任制体系或更新责任人名单、联系电话。

②告知责任人职责、责任范围、工作要求。

（2）做好思想发动工作

①召开防汛工作部署会议。

②举办防汛责任人防汛知识培训班。

③向危险区群众发放明白卡。

④维护或更新宣传栏（牌）、警示牌等。

⑤组织避险演练。

⑥利用电视、广播、报纸等媒体宣传防汛知识。

（3）修编、更新防御预案

①根据责任人变化、风险隐患变化等情况，更新防御预案相关内容。

②结合抗灾实际检验、技术进步、工作新要求，修编防御预案（如果有必要）。

③根据实际情况，核实安置区和转移路线。

(4) 抓实抓细风险隐患排查

①风险源排查。一是拦河工程，包括水库、山塘、跨沟（河）路基（漫水桥）。二是桥梁、临河路。三是干支流汇合口。四是下凹通道、地下室（地下空间）排水设计标准、排水设施运行情况调查。

②脆弱或危险区保护对象调查。一是孤寡老人、留守儿童、孕妇、残障和智障人等。二是学校、幼儿园、养老院、医院等洪灾风险评估。三是河滩地、低洼地、切坡、沟口、桥梁上下游建房。四是老旧危房、活动板房、低矮平房、地下室等。

(5) 维修保养监测预警设施

对于监测、预警设施每年汛前都要进行维修保养、设备更换，确保处于正常使用状态。

(6) 应急保障资源准备

①抢险救生器材、物料。麻城市水利工程险情，危险性最大的是水库（山塘）的漫溢险情、坝体的脱坡险情和集中渗漏。需要准备的抢险物料主要有：彩条布、编织袋、粗砂、瓜米石、碎石、块石、松木桩等，数量见附表5。需要准备的抢险机具包括抽水设备（潜水泵）、柴油发电机、照明设备、打桩机等。需要准备救生衣、安全帽等救生器材。

②抢险队伍。根据每个村危险区范围大小、自救能力差的弱势人群和需要转移的防灾对象数量，每个村（居民委员会）应组建5-10人的应急抢险队，满足初期抢险救灾的需要。每个乡镇应建立30-50人的机动抢险队，县里组建50-100人的机动抢险队。同时，要配备破拆工具、救援抛绳器、伸缩梯及救生衣等水上救生设备、器材。还要支持民间救援队伍的发展，发挥社会力量抗大灾救大险。

③应急保供水、保食品供应、保医疗、保防疫、保市场保供给。每个乡镇40镇要配备应急供水车，能力达到满足受灾人口300人、人均日用水5公斤的需求；按受灾人口300人，人均日供应食品1公斤，储备（可以协议储备）应急食品。在此基础上，还要成立医疗队、防疫队，并做好受灾期间灾区市场保供给的专项应急预案。

④通讯、道路抢通。相关部门要编制道路、通信抢通专项应急预案。交警部

门要结合隐患排查编制道路管控、交通疏导专项应急预案。

5.1.3 落实落细防汛备汛检查工作

(1) 第一责任人每年汛前要对防汛备汛工作情况进行一次专题调研或召开县长专题办公会，听取防汛备汛工作情况汇报，研究解决存在的问题。

(2) 水库主管部门要组织对水库大坝、溢洪道、输水管、近坝库岸稳定、下游河道行洪畅通情况、下游防洪保护对象基本情况等进行专题巡视检查，列出问题清单，提出整改措施；要就水库安全巡查员（水位观测员）落实情况、抢险队伍组建情况、抢险物料（机具、器材）落实情况、库区降雨监测和水库水位监测设施情况等写出专题报告，连同工程问题清单和整改措施，一并提交水利局备案。

(3) 水库防汛责任人（行政负责人、技术负责人）要仔细审读专题报告，写出评价意见。技术负责人要从专业技术角度提出指导意见，行政责任人要协调解决相关问题。

(4) 乡镇政府要组织对辖区内的山塘、山洪灾害隐患点、防护对象脆弱性及人工水位（或水深）观测点设置等情况进行全面检查、排查，列出问题清单，提出整改措施；要就乡镇、村抢险队伍组建情况、村雨水情信息收集员（监测员）落实情况、预警设施设备维修保养情况等写出专题报告，报 41 水利局备案。县水利局分管防汛的负责人和防御股股长要审读专题报告，并写出书面评价意见，就存在的问题提出指导意见。

(5) 包乡镇的县级领导和包村的乡镇干部要审阅专题报告和水利局出具的书面意见，协调解决存在的问题。

5.1.4 加强山洪防御的社会化管理

(1) 加强河道行洪空间管控

严禁河道上任何形式的加盖板。严禁侵占行洪河道，河道两岸十年一遇洪水淹没范围之内严禁建房及其他阻水设施，道路、桥梁等基础设施建设要编制洪水影响评价并报水行政主管部门许可后方可动工。严格管理改河造地、河流改道等行为，确有需要，必须进行水系恢复专题论证。要严格落实河湖长制，持续推动开展河道清“四乱”、河道保洁等工作。

(2) 推动房屋选址洪灾风险分析

村民和城镇居民在坡地、沟口、临河滩地建设房屋，要与河道保持足够的安全距离，结构要牢固（框架结构）、基础要落在坚硬岩石上。自然资源部门在批复宅基地之前应征求水利部门意见，水利部门应深入现场进行洪灾风险分析，确保防洪安全。

（3）推进危险区房屋搬迁摸底调查工作

对沿河建房、坡脚建房、沟口建房、河道汇流处建房、临河建房等危险房屋开展摸排工作，包括搬迁对象信息、群众搬迁意愿、搬迁紧迫程度、搬迁安置意向、安全选址调查等。

（4）医院、学校、幼儿园、养老院等人群密集场所选址洪灾风险论证

医院、学校、幼儿园、养老院等人群密集场所选址之前，应进行洪灾风险论证，经水行政主管部门组织专家审查同意后方可动工。

（5）下凹式通道（隧道）、小区地下车库等低洼地、地下空间要提高排水设计标准，设计暴雨成果应聘请水利专家审查

同时，要建设积水深度监测设施，信息接入县山洪灾害预警平台。还要落实超标准暴雨防御措施，制定防御应急专项预案。

5.1.5 加强应急救援能力建设

（1）要组建专群结合的抢险救援队伍，人数可根据过去的抗灾经验确定。县里总人数不少于100人，其中专业队伍不少于20人；乡镇不少于50人，其中专业队伍不少于10人；村里组建5-10人的抢险救援队。

（2）要加强抢险救援队伍的装备建设，配备必要的防护设备、救援设备、水上救生设备等。要加强队伍的救援知识培训。

（3）鼓励、支持民间救援力量生长。

（4）要加强应急安置场所建设。配套必要的供水、供电、通讯、卫生间等生活条件，满足人员转移的交通条件和留足必要的活动空间等。

5.1.6 坚持24小时值班制度

（1）落实值班工作人员、带班领导。

（2）完善值班记录、信息收集报送、险情灾情收集报送等值班制度。

（3）对值班人员进行值班纪律、工作要求培训。

5.2 山洪灾害监测

5.2.1 天气检测

(1)气象部门实时发布中期天气预报。提前5天发布《重大气象信息专报》，预报未来一个时期的强降雨信息。

(2)降雨发生后，及时发布蓝、黄、橙、红预警信号。同一区域强降雨不断加强时，连续发布红色预警信号，同时，明确提示降雨仍在加强。

(3)可能发生50年一遇以上降雨时，加

5.2.2 降雨监测

(1)水利部门通过山洪灾害防治项目建设的雨量站监测降雨。

(2)水文部门、气象部门、水利工程管理单位建设的雨量站，辅助山洪灾害防御的降雨监测。

5.2.3 洪水监测

(1)水利部门通过山洪灾害防治项目建设的测水站监测洪水。

(2)水文部门通过测水站、测水站监测洪水。

(3)山洪灾害监测员、水库安全巡查员通过巡视观察，监测洪水。

5.3 山洪灾害预警

5.3.1 天气预警

(1)《重大气象信息专报》的传递流程

①气象部门用明传电报向县水利局、应急局等部门发送《重大气象信息专报》。

②由气象部门向第一责任人、直接责任人和相关责任人报送。

③由县应急局向旅游景区、户外活动点、民宿区、建筑工地、危险区内的学校、幼儿园、养老院、医院和有防汛任务的其他企事业单位传递（县应急局列出相关单位、部门的名册、联系人、联系电话）。

④由县水利局用短信或电传方式向乡镇责任人、防汛值班室传递。

⑤由“包村”乡镇责任人或防汛值班室向村责任人传递。

⑥村责任人得到信息后，要利用无线预警广播或村村响，利用早、中、晚餐的时间连续3天滚动向村民播报（根据气象部门预报，未来**号至**号，本地将

有一次强降雨过程，提请广大村民注意防范山洪、泥石流、滑坡、低洼地积水等，不要在河滩地放牛、活动，不要在桥下躲雨，不要涉水过河，降雨期间，居住在二楼以上楼层去。)

(2) 暴雨蓝色、黄色预警信号的传递流程

①气象部门用短信方式向县、乡责任人发送，用明传电报发送至县水利局、应急局防汛值班室。

②由县应急局向旅游景区、民宿区、户外活动点、建筑工地、危险区内的学校、幼儿园、养老院、医院和有防汛任务的其他企事业单位传递（县应急局列出相关单位、部门的名册、联系人、联系电话）。

③由县水利局用短信或电传方式向乡镇防汛值班室传递。

④由“包村”乡镇责任人（或值班室）向村责任人传递。

⑤村责任人得到信息后，要利用无线预警广播或村村响，向本村群众传递，播报次数不少于3次（气象部门发布蓝色、黄色降雨预警，本地6小时降雨达到50mm，请大家注意防范山洪、泥石流、滑坡、低洼地积水）。

(3) 暴雨橙色、红色预警信号的传递流程

①气象部门用短信方式向县、乡责任人发送，用明传电报（情况紧急可以先电话）发送至县水利局、应急局防汛值班室。

②由县应急局向旅游景区、户外活动点、民宿区、建筑工地、危险区内的学校、幼儿园、养老院、医院、市政部门、交警部门和有防汛任务的其他企事业单位传递（县应急局列出相关单位、部门的名册、联系人、联系电话）。

③由县水利局用短信或电传方式向乡镇防汛值班室传递。

④“包村”乡镇责任人和防汛值班室要同时向村责任人（信息收集员）传递，确保信息传递到位。

⑤村责任人（或信息收集员）得到信息后，要利用无线预警广播或村村响，向本村群众传递，播报次数不少于3次（气象部门发布橙色、红色预警，本地3小时降雨达到100mm，未来降雨仍将持续，发生山洪、泥石流、滑坡、低洼地积水的可能性较大，请大家注意防范）。

⑥由县委宣传部门安排电视台用字幕方式，及时向社会公众发布（气象部门发布橙色、红色预警，本地3小时降雨达到100mm，未来降雨仍将持续，发生山

洪、泥石流、滑坡、低洼地积水的可能性较大，请大家注意防范)。

(4) 气象部门连续发布 2 次以上红色预警的传递流程

①气象部门用短信方式向县、乡责任人发送，用明传电报(情况紧急可以先电话)发送至县水利局、应急局防汛值班室。

②由县应急局向旅游景区、户外活动点、民宿区、建筑工地、危险区内的学校、幼儿园、养老院、医院、市政部门、交警部门和有防汛任务的其他企事业单位传递(县应急局列出相关单位、部门的名册、联系人、联系电话)。46 同时，要求景区、户外活动点、建筑工地关闭(或停工撤离)。

③由县水利局用短信或电传方式向乡镇防汛值班室传递。

④“包村”乡镇责任人和防汛值班室要同时向村责任人(信息收集员)传递，确保信息传递到位。

⑤村责任人(信息收集员)得到信息后，要利用无线预警广播或村村响，向本村群众传递，不间断反复播报 10 次以上(气象部门连续发布红色预警，本地 3 小时降雨超过 100mm，降雨仍在加强，发生山洪、泥石流、滑坡、低洼地积水的可能性大，请大家务必防范)。

⑥由县委宣传部门安排电视台用字幕方式，及时向社会公众滚动发布(气象部门连续发布红色预警，本地 3 小时降雨超过 100mm，降雨仍在加强，发生山洪、泥石流、滑坡、低洼地积水的可能性大，请大家务必防范。旅游景区、户外活动点、建筑工地一律关闭(或停工撤离)，市政部门要密切监视下凹式通道(隧道)和易积水点的积水情况，适时关闭通道，交警部门加强交通管制，疏导交通)。

(5) 气象部门发布降雨将超过 50 年一遇加急预警的传递流程

①气象部门用短信方式向县、乡责任人发送，用电话发送至县水利局、应急局防汛值班室。

②由县应急局向旅游景区、户外活动点、民宿区、危险区内的学校、幼儿园、养老院、医院、涉河建筑工地、市政部门、交警部门和有防汛任务的其他企事业单位传递(县应急局列出相关单位、部门的名册、联系人、联系电话)。同时，要求景区、户外活动点、建筑工地关闭(或停工撤离)

③由县水利局用短信或电传方式向乡镇防汛值班室传递。

④“包村”乡镇责任人和防汛值班室同时向村责任人(信息收集员)传递，

确保信息及时传递到位。

⑤村责任人（信息收集员）得到信息后，要利用无线预警广播或村村响，向本村群众传递，不间断反复播报 10 次以上（气象部门预报未来降雨将超过 50 年一遇，且降雨持续，发生山洪、泥石流、滑坡、低洼地积水的可能性极大，请大家务必防范）。

⑥由县委宣传部门安排电视台停止节目，全屏字幕方式，及时向社会公众发布（气象部门预报降雨将超过 50 年一遇，且降雨持续，发生山洪、泥石流、滑坡、低洼地积水的可能性极大，请大家务必防范。旅游景区、户外活动点、建筑工地一律关闭（或停工撤离）、学校停课，市政部门、交警部门全员上岗，加强低洼易积水点的交通管制，疏导交通）。

5.3.2 山洪预警

（1）省级山洪灾害气象预警平台基于气象部门提供的降雨数值预报发布山洪风险警示，等级分为：可能、可能性较大、可能性很大。信息发送至县水利局相关责任人。

（2）县级山洪灾害监测预警平台基于实测降雨（或水位）发布山洪预警，等级分为：准备转移、立即转移。

①基于降雨发布的预警，需要先进行人工核实降雨情况，然后结合现场实际情况发布相应级别的预警。

②基于水位发布的预警具有强制性，收到预警信息后，及时传递相关信息，及时采取相应行动。

③基于降雨的山洪预警，由县平台发送至县、乡责任人。“包保”乡镇 48 责任人应及时将信息传递至村责任人（或信息收集员）。村责任人（信息收集员）要利用无线预警广播或村村响反复、不间断地向群众播报。同时，利用铜锣、鼓号或警车鸣笛、入户敲门等方式，确保信息及时传递到村民中去。

④县应急局要及时将信息传递至受影响的旅游景区、民宿区、户外活动点、建筑工地、学校、医院、养老院、幼儿园等人群密集场所。

⑤基于水位的山洪预警，由县平台直接发送至受影响的村责任人，同时，发送至县、乡责任人。县、乡责任人要按信息传递要求联系村责任人（或信息收集员），确认相关信息是否接收到以及是否按要求向村民传递。

(3) 水文部门、水利工程管理单位建设的雨量站，当实测降雨达到 20 年一遇以上或本站最大时，及时向县水利局报告，县水利局带班领导商局长和分管防汛的负责人，综合降雨和现场情况，提出准备转移或立即转移建议，由县防汛指挥部发布命令。信息发布流程与县山洪平台预警相同。

(4) 村山洪灾害监测员、水库安全巡查员根据巡查水情，向村责任人提出准备转移或立即转移建议，村责任人向“包村”乡镇干部和镇分管防汛的负责人报告，共同商议决定组织村民转移或提请村民做好转移准备。

5.4 预警行动

5.4.1 气象部门发布《重大气象信息专报》

(1) 第一责任人

- ①原则上不要离开本行政区域，特殊情况党政主要负责人也不得同时离开。
- ②要督促开展风险隐患排查、核查，逐一落实避险、救险方案。
- ③要督促将降雨信息及时传递到受影响区的群众中去。
- ④要组织学习、了解预案的主要内容，知道各种情形下的应对措施等。
- ⑤要及时督促安排部署应对工作。

(2) 直接责任人（常务副县长、分管县领导）

- ①不得离开本行政区域。特殊情况，确需离开时，应经第一责任人同意，并以防汛指挥部文件形式明确一名县级干部代行防汛职责。
- ②要组织开展风险隐患排查、核查，逐一落实避险、救险措施。
- ③组织开展会商研判，提出针对性应对措施，并形成会议纪要，发至各相关责任人和责任单位。
- ④组织学习防御预案，进一步熟悉预案内容，并按预案要求，完善和开展防御工作。

- ⑤要督促相关部门、责任人尽快将降雨信息传递至受影响区的群众中去。

(3) 直接责任人（水利局、应急局、气象局局长）

- ①不得离开本行政区域。特殊情况，确需离开时，应经分管县领导同意，并以防汛指挥部文件形式明确一名副局长代行防汛职责。
- ②要具体组织开展风险隐患排查、核查，逐一落实避险、救险措施。水利局负责督促乡镇、村开展隐患排查。应急局督促旅游景点、民宿区、户外活动点、

建筑工地（非水利工程）、县城和集镇地下空间、有防汛任务的相关部门开展隐患排查和做好防灾准备。

③（应急局）督促各乡镇进一步落实抢险队伍，核实应急救援设备、物资准备等。

④（水利局）具体组织召开会商会议。

⑤组织学习防御预案，进一步熟悉预案内容，并按预案要求，完善和开展防御工作。

⑥（水利局）要督促乡镇、村通过无线预警广播利用早、中、晚饭时间连续3天向影响区播报，并提醒群众注意防范突发山洪和滑坡泥石流灾害（包括提醒居民降雨期间不要涉水过河、不要在河滩地放牛、不要在桥下躲雨，居住在桥头、沟口、陡坡地的群众要注意滑坡和房屋安全等）。

（4）相关责任人（包乡镇县级干部）

①原则上不要离开本行政区域，特殊情况，要提前部署好防御工作。

②要密切关注天气情况、山洪预警和水文部门的洪水预报，保持与防汛指挥部的信息畅通，服从统一安排。

③要督促责任乡镇及时将降雨信息传递至受影响区群众中去。

④要督促责任乡镇开展风险隐患排查、核查，逐一落实应对措施。

⑤督促乡镇责任人进一步核实抢险队伍人员状况、抢险物料、山洪巡查员和水库巡查员落实情况。

（5）相关责任人（相关部门负责人）

①原则上不要离开本行政区域，特殊情况，要指定一名副职代管，并提前部署好防御工作。

②要密切关注天气情况和水文部门的洪水预报，保持与防汛指挥部的信息畅通，服从统一安排。

③县自然资源和规划局、县文化和旅游局、县交通运输局、县住建局、城管执法局、县教育局要按职责人工开展隐患排查，做好防汛队伍、物料、51 预案准备。

④县人武部、公安局、卫生健康局要按职责要求检查相关队伍组建落实情况，确保处于应急待命状态。

⑤县民政局、农业农村局要职责要求做好救灾和灾后生产自救的各项准备。

⑥其他防汛相关部门按职责要求做好本部门的防汛准备工作。

(6) 相关责任人(水利局、应急局和气象局分管防汛的领导)

①不得离开本行政区域。

②要督促防汛值班室做好防汛值班工作,特别是相关信息的、收集、传递和报送要及时到位,并在降雨期间加派熟悉防汛的干部参与值班。

5.4.2 气象部门发布蓝色、黄色预警信号

(1) 第一责任人

要密切关注降雨情况。根据情况,及时组织开展会商研判,及时应对部署。

(2) 直接责任人(常务副县长、分管县领导)

密切关注降雨情况,特别是气象部门发布的预警信号。做好降雨加强、预警信号升级,随时到办公区驻守的准备。

(3) 直接责任人(水利局、应急局、气象局局长)

①密切关注降雨情况,特别是气象部门发布的预警信号。

②做好降雨加强、预警信号升级,随时到办公区驻守的准备。

③(水利局局长)要督促水库(山塘)巡查员、行政责任人关注水库水位、险情巡查和库区降雨情况。

④(应急局长)要督促抢险队伍做好临战准备,督促旅游景区、民宿区等关注降雨情况,做好关闭停运的准备。

(4) 相关责任人(包乡镇县级干部)

①密切关注降雨情况,保持与“包保”乡镇责任人的通讯联系。

②督促“包保”乡镇的责任人核查村责任人、村信息巡收集员、抢险队伍、包户干部(或民兵)在岗履职情况。

(5) 相关责任人(相关部门负责人)

①密切关注降雨情况,特别是气象部门发布的预警信号。

②核查相关人员在岗履职情况、防汛准备工作落实情况。

(6) 相关责任人(水利局和应急局分管防汛的领导)

①密切关注降雨情况,保持与防汛值班室的通讯联系。

②做好降雨加强,气象预警信号升级,随时到办公室驻守的准备。

③做好加强防汛值班力量和人员安排方案。

5.4.3 气象部门发布橙色、红色预警信号或水利部门发布山洪预警

(1) 第一责任人

要密切关注降雨情况。根据需要，督促分管县领导及时组织开展会商研判，及时应对部署。

(2) 直接责任人（常务副县长、分管县领导）

到水利局、应急局驻守，密切关注降雨情况，并主动与橙色、红色降雨区联系，询问降雨及责任人到岗情况。

(3) 直接责任人（水利局、应急局、气象局局长）

①到防汛值班室（或办公区）驻守，密切关注降雨情况，并主动与橙色、红色降雨区联系，询问降雨及责任人到岗情况。

②（水利局局长）安排专人 53 定时核查水库、山塘安全巡查员、行政责任人在岗履职情况，收集水库库区和山塘降雨、水位、工程险情巡查情况。

③（水利局局长）安排水库、山塘技术责任人及时分析水库、山塘安全状态。

④（应急局局长）安排专人收集旅游景区、民宿区、户外活动点、学校等降雨及运行状态。

⑤（应急局局长）通知防汛抢险队伍做好防灾准备，随时投入一线。

(4) 相关责任人（包乡镇县级干部）

①要主动询问“包保”乡镇降雨情况及乡镇责任人在岗情况。

②督促乡镇责任人核查村责任人、信息收集员、抢险队员在岗履职情况。

(5) 相关责任人（相关部门负责人）

①要及时与相关人员联系，要求他们处于待岗状态，随时准备投入防汛工作中。

②住建局、城管执法局要密切关注城镇排水、低洼地和地下空间积水情况。

③交警部门要关注道路积水情况，随时封闭下凹通道（隧道），并及时做好交通疏导。

(6) 相关责任人（水利局和应急局分管防汛的领导）

①要第一时间赶赴值班室，加强防汛工作领导。

②加强防汛值班管理，加派熟悉防汛业务的干部参与值班。③配合局长抓好

防汛工作。

(7) 相关责任人（岗位责任人）

要处于待岗状态，随时准备投入防汛工作一线。

5.4.4 气象部门发布 2 次以上红色预警或山洪平台发布准备转移预警

(1) 第一责任人

要主动电话询问防汛值班室和相关乡镇责任人，了解降雨情况。并做好到指挥部坐镇指挥的准备。

(2) 直接责任人（分管县领导）

①要向第一责任人报告当前的降雨情况，并与水利局相关责任人、相关乡镇责任人协商，是否发布外部预警（准备转移）。

②督促乡镇、村责任人按乡镇、村预案要求，提前转移危险区自救能力差的弱势群体。

(3) 直接责任人（水利局、应急局、气象局局长）

①（水利局局长）要向分管县领导报告当前的降雨情况，并参与协商，是否发布外部预警（准备转移）。

②（水利局局长）安排专人定时核查水库、山塘安全巡查员、行政责任人在岗履职情况，收集水库库区和山塘降雨、水位、工程险情巡查情况。

③（水利局局长）安排水库、山塘技术责任人及时分析水库、山塘安全状态。

④（应急局局长）要通知抢险队员，要求他们处于待命状态，随时准备投入一线抗灾。

⑤并与旅游景区、民宿区、户外活动点、建筑工地联系，督促其关闭（或停工）。

(4) 相关责任人（包乡镇县级干部）

①偏远乡镇（交通条件差的）“包保”责任人应视情况，提前下沉一线，督促指导防汛工作。

②其他“包保”责任人要主动与责任乡镇联系，了解雨情、汛情及责任人在岗情况。

③“包保”责任人要主动询问按预案要求，应提前转移避险的人群是否已转

移安置。如果没有，则要督促相关责任人尽快落实。

④督促乡镇、村抢险救援队员集结待命，随时准备投入一线抢险救援。

(5) 相关责任人（相关部门负责人）

①根据防汛工作需要，通知相关人员集结待命。

②住建局、城管执法局要密切关注城镇排水、低洼地和地下空间积水情况。

③交警部门要关注道路积水情况，随时封闭下凹通道（隧道），并及时做好交通疏导。

(6) 相关责任人（水利局和应急局分管防汛的领导）

①配合局长抓好防汛工作。

②（水利局长）安排专人进一步核查水库、山塘安全巡查员、行政责任人在岗履职情况，收集水库库区和山塘降雨、水位、工程险情巡查情况。

③（水利局长）安排水库、山塘技术责任人及时分析水库、山塘安全状态。

④（应急局长）要通知抢险队员集结待命，随时准备投入一线抗灾。

⑤并与旅游景区、民宿区、户外活动点、建筑工地联系，督促其关闭（或停工）。

(7) 相关责任人（岗位责任人）

按领导要求待命或集结待命。

5.4.5 山洪平台发布立即转移预警

(1) 第一责任人

要主动电话询问防汛值班室和相关乡镇责任人，了解降雨情况。并做好到指挥部坐镇指挥的准备。

(2) 直接责任人（分管县领导）

①要向第一责任人报告当前的降雨情况，并与水利局相关责任人、相关乡镇责任人协商，是否发布外部预警（立即转移）。

②如果需要组织人员转移，要第一时间报告第一责任人。转移人数超过 500 人时，应由第一责任人签发转移命令（情况紧急，可先电话请示，后补签）；转移人数不超过 500 人时，应请示第一责任人后，由分管县领导（常务副指挥长）签发转移命令。

③督促包乡镇县级领导和包村乡镇干部立即赶赴一线组织、指导人员转移

(如果发布转移命令)。

④县抢险救援队集结待命。

(3) 直接责任人(水利局、应急局、气象局局长)

配合分管县领导抓好防汛工作。

(4) 相关责任人(包乡镇县级干部)

第一时间赶赴责任乡镇指导防汛工作,组织好人员转移安置。

(5) 相关责任人(相关部门负责人)

根据雨情、汛情,安排好本部门的防汛工作。

(6) 相关责任人(水利局和应急局分管防汛的领导)

督促防汛值班室,及时收集雨情、汛情、险情、灾情信息,当好局长和分管县领导的业务参谋。

(7) 相关责任人(岗位责任人)

根据领导安排,兢兢业业做好本岗位工作。

5.4.6 气象部门发布50年一遇以上降雨预警

(1) 第一责任人

第一时间赶赴防汛指挥部,坐镇指挥。

(2) 直接责任人(分管县领导)

配合第一责任人,抓好防汛工作。当好参谋。

(3) 直接责任人(水利局、应急局、气象局局长)

配合做好防汛工作,当好业务参谋。

(4) 相关责任人(包乡镇县级干部)

坐镇责任乡镇,指导、督促乡镇责任人抓好防汛工作。

(5) 相关责任人(相关部门负责人)

坐镇本单位指挥,抓好本部门承担的防汛工作任务。

(6) 相关责任人(水利局和应急局分管防汛的领导)

督促防汛值班人员及时收集、传递、报送雨情、水情、工情、险情、灾情等信息,当好防汛指挥决策的业务参谋。

(7) 相关责任人(岗位责任人)

认真履行岗位职责。

6 应急响应

6.1 应急响应分级

6.1.1 I级应急响应

县域层面的防汛紧急状态或发生了有较大社会影响的灾害事件，需要党政“一把手”同时出面处置。

出现下列情况之一，启动I级应急响应：

- (1) 全县4个乡镇启动或达到I级应急响应。
- (2) 全县3个乡镇启动或达到I级应急响应，且有2个以上乡镇达到II级应急响应。
- (3) 发生了死亡失踪10人以上的群死群伤事件。

6.1.2 II级应急响应

县域较大层面的防汛紧急状态或发生了有社会影响的灾害，需要党政主要负责人出面处置。

出现下列情况之一，启动II级应急响应：

- (1) 全县3个乡镇启动或达到I级应急响应
- (2) 全县2个乡镇启动或达到I级应急响应，且有至少2个乡镇达到II级应急响应。
- (3) 全县1个乡镇达到或启动I级应急响应，且有4个乡镇II级应急响应。
- (4) 6个以上乡镇达到或启动II级应急响应。
- (5) 发生了3人以上的群死群伤事件。

6.1.3 III级应急响应

县域局部发生防汛紧急状态或较大面发生山洪应急事态，需要直接责任人出面处置。

出现下列情况之一，启动III级应急响应：

- (1) 1个乡镇达到或启动I级应急响应。
- (2) 2个以上乡镇达到或启动II级应急响应。
- (3) 3个以上乡镇达到或启动III级应急响应。

(4) 死亡失踪 3 人以下。

6.1.4 IV 级应急响应

县域较大层面发生山洪应急事态，需要分管县领导出面处置。

出现下列情况之一，启动IV级应急响应：

- (1) 至少 1 个乡镇达到或启动 II 级应急响应。
- (2) 2 个以上乡镇达到或启动 III 级应急响应。
- (3) 3 个以上乡镇达到或启动 IV 级应急响应。
- (4) 防汛指挥部根据山洪防御工作需要启动。

6.2 应急响应启动与终止的程序

6.2.1 应急响应启动

(1) 根据应急响应等级划分标准，当应急状态达到某个级别时启动相应级别的应急响应。没有达到时，启动低一级应急响应。

(2) 达到启动响应的条件时，由水利局提出建议，I 级应急响应由县长商书记签发；II 级应急响应由县长签发；III 级应急响应由常务副县长签发；IV 级应急响应由分管水利副县长签发。

(3) I 级应急响应由防汛指挥部发至县直各部门、各乡镇，并由县委宣传部安排在电视台、广播、报纸等媒体向全县发布。发布通稿要如实告知公众当前面临的防汛形势，明确提醒公众注意防范的要求、方法。

(4) 启动 I 级应急响应应同步宣布进入紧急防汛期。

(5) II、III、IV 级应急响应由防汛指挥部发送至县直各部门和相关乡镇。

(6) 应急响应的启动可以由 IV 级开始，逐步升级。也可以直接从某个等级开始，同时，也可以越级升级。

6.2.2 应急响应终止

(1) 启动应急响应的启动条件消除时，应终止响应。由水利局提出建议，由启动相应级别的签发人签发。

(2) I 级应急响应终止或降级由宣传部门向社会公众发布。

(3) II 级及以下应急响应终止或降级由防汛指挥部向相关部门、乡镇发送。

(4) 可以直接终止应急响应，也可以逐级或越级降级终止应急响应。

6.3 应急响应行动

6.3.1 I级应急响应行动

(1) 第一责任人要以防汛救灾工作为中心，坐镇指挥，主持会商会。同时，要处理好现场指挥和指挥部统筹的关系，避免主要领导都往现场跑，无人坐镇指挥，失去对全局的掌握，失去统一指挥的主动权。61

(2) 直接责任人配合第一责任人抓好防汛救灾工作。

(3) 包乡镇的县级领导坐镇责任乡镇指导、督促乡镇防汛救灾工作。

(4) 水利局、应急局除少数工作人员维持日常工作运转外，其他人员全员上岗（停止休假、出差）投入防汛救灾工作中。

(5) 民政、住建、城管、公安等防汛部门主要负责人要坐镇指挥，按职责分工抓好防汛救灾工作。

(6) 县委办、政府办牵头，成立综合协调组。执行指挥部决定，搞好抢险救援队伍和物资调配。

(7) 气象局、水利局成立天气监测、降雨监测、洪水监测组，收集、传递、报送相关信息。

(8) 应急局成立人员转移安置组，组织做好人员转移安置工作。

(9) 民政部门成立灾情统计组、灾民安置组。抓好灾情统计、报送和灾民安置工作。

(10) 宣传部门搞好信息发布、宣传报道、舆论引导等工作，营造有利于团结带领全社会抗灾的氛围。

(11) 纪检监察部门开展执纪监督，查处拒不执行指挥部调度指令、履职不力、失职渎职等违法违纪行为。

6.3.2 II级应急响应行动

(1) 第一责任人（县长）要以防汛救灾工作为中心，坐镇指挥，主持会商会。同时，要处理好现场指挥和指挥部统筹的关系，避免主要领导都往现场跑，无人坐镇指挥，失去对全局的掌握，失去统一指挥的主动权。

(2) 直接责任人配合第一责任人抓好防汛救灾工作。62

(3) 包乡镇的县级领导坐镇责任乡镇指导、督促乡镇防汛救灾工作。

(4) 水利局、应急局除少数工作人员维持日常工作运转外，业务干部全员上岗投入防汛救灾工作中。

(5) 民政、住建、城管、公安等防汛部门主要负责人，按职责分工主持抓好防汛救灾工作。

(6) 县委办、政府办牵头，成立综合协调组。执行指挥部决定，搞好抢险救援队伍和物资调配。

(7) 气象局、水利局成立天气监测、降雨监测、洪水监测组，收集、传递、报送相关信息。

(8) 应急局成立人员转移安置组，组织做好人员转移安置工作。

(9) 民政部门成立灾情统计组、灾民安置组。抓好灾情统计、报送工作和灾民安置。

(10) 宣传部门搞好信息发布、宣传报道、舆论引导等工作，营造有利于团结带领全社会抗灾的氛围。

(11) 纪检监察部门开展执纪监督，查处拒不执行指挥部调度指令、履职不力、失职渎职等违法违纪行为。

6.3.3 III级应急响应行动

(1) 防汛指挥部常务副指挥长要以防汛救灾工作为中心，坐镇指挥，主持会议商会。

(2) 其他直接责任人配合常务副指挥长抓好防汛救灾工作。

(3) 包乡镇的县级领导坐镇责任乡镇指导、督促乡镇防汛救灾工作。

(4) 水利局、应急局应将主要力量放在防汛救灾工作中。63

(5) 民政、住建、城管、公安等防汛部门按职责分工抓好防汛救灾工作。

(6) 政府办牵头，成立综合协调组。执行指挥部决定，搞好抢险救援队伍和物资调配。

(7) 气象局、水利局成立天气监测、降雨监测、洪水监测组，收集、传递、报送相关信息。

(8) 应急局成立人员转移安置组，组织做好人员转移安置工作。

(9) 民政部门成立灾情统计组、灾民安置组。抓好灾情统计、报送工作和灾民安置。

(10) 宣传部门搞好信息发布、宣传报道、舆论引导等工作。

6.3.4 IV级应急响应行动

(1) 分管防汛工作的副县长要以防汛救灾工作为中心，坐镇指挥，主持会商会。

(2) 其他直接责任人配合分管副县长抓好防汛救灾工作。

(3) 包乡镇的县级领导坐镇责任乡镇指导、督促乡镇防汛救灾工作。

(4) 水利局、应急局应根据防汛救灾工作需要，配备技术力量和业务干部参与防汛救灾工作。

(5) 民政、住建、城管、公安等防汛部门按职责分工抓好防汛救灾工作。

(6) 应急局牵头，成立综合协调组。执行指挥部决定，搞好抢险救援队伍和物资调配。

(7) 气象局、水利局成立天气监测、降雨监测、洪水监测组，收集、64 传递、报送相关信息。

(8) 应急局成立人员转移安置组，组织做好人员转移安置工作。

(9) 民政部门成立灾情统计组、灾民安置组。抓好灾情统计、报送工作和灾民安置。

(10) 宣传部门搞好信息发布、宣传报道、舆论引导等工作。

6.4 应急处置措施

6.4.1 避险转移

避险转移是山洪灾害防御最重要、最有效的手段，一般分为提前避险和应急避险。提前避险是对危险区内自救能力差的弱势人群在危险征兆还不十分明显的情况下，提前进行转移安置；应急避险是对危险区内有自救能力的人群，在出现了比较明显的危险征兆的情况下，组织转移避险或逃生自救。

(1) 避险转移的条件

①提前转移安置的降雨或水位条件，由乡镇责任人、包村乡镇负责人、村干部根据以往经验商量确定。

②应急避险的降雨或水位条件，由专业部门根据水利行业的相关技术要求，通过水文分析计算确定。县山洪灾害监测预警平台已录入 1 小时、3 小时、6 小

时等标准历时的临界雨量计算成果,以及基于临界雨量确定的准备转移和立即转移预警指标阈值。

③平台根据前端自动雨量站监测到的降雨,进行滚动累加,当某个时段的降雨值达到预警指标阈值时,平台自动发送短信给防汛值班人员,或平台发出蜂鸣、灯光闪烁等信号提示值班人员。

④值班人员经与现场责任人复核实际降雨情况后,向带班领导报告。由带班领导商水利局分管防汛工作的负责人和水利局局长后,提出是否发布外部预警建议,由防汛指挥部副指挥长(或常务副指挥长、指挥长)按权限规定签发准备转移或立即转移命令。

⑤由于缺乏实测降雨径流资料,根据水文分析计算的预警指标未经实际检验和率定,因此,有一定的误差。需要在实际运用过程中,结合资料的积累,不断修正完善。

(2) 避险转移的对象确定

①提前转移安置对象。由村委会组织隐患排查时确定,主要对象是危险区内的孤寡老人、留守儿童、孕妇、病残及智障人群等。

②应急转移避险对象。危险内的人群。

③山洪灾害防御的危险区。在山洪灾害调查评价时,针对每一个防灾对象(沿河村落),基于水文学和水力学分析计算,进行了分析确定,绘制了危险区图,可供使用。

④但是,根据山洪灾害防御的实际经验,危险区除了河道两岸某一重现期洪水(10年一遇、20年一遇、50年一遇等)淹没的区域(调查评价时确定的)外,还应包括街道两边的居民、沟口建房、切坡建房、老旧危房(活动板房、低矮平房、地下室)内的居民,桥梁上下游100米范围内的房屋(非框架结构、地基未落在基岩上)。

(3) 避险转移命令下达

①提前转移安置命令由乡镇责任人和村干部商量发布。

②准备转移外部预警由常务副指挥长或副指挥长报第一责任人后签发。

③立即转移命令:当转移人数超过500人时,县长报书记后签发;300-500人由常务副指挥长报第一责任人后签发;300人以下可由副指挥长报第一责任人

后签发。县里签发的转移命令要具体到乡镇、村，同时告知可能淹没的主要区域，具体哪些户可由乡镇责任人和村责任人商议确定。人数可按需要转移的村、组估算。

④基于村山洪信息收集员（巡查员）监测信息或其他紧急情况，乡镇、村责任人可电话报告县防汛指挥部后，自行组织人员转移。

（4）避险转移现场组织

①山洪平台基于降雨发布的预警，预见期较长（半小时以上），避险转移现场由包村乡镇领导组织指挥。基于水位发布的预警预见期很短或其他情况紧急时，也可由村干部组织指挥。

②人员转移时，可以组为单元，在村民组组长带领下转移。自理能力较差（或行动受限）的村民户在“包户”干部或党员、热心村民帮扶下转移。

③人员转移时，应根据需要发放拐杖、绳索、手电筒（照明灯）、救生衣等防护用品（物）。

④转移时要观察河流或地面水势，避开水深、流急或涡流区行走。时间允许时，直接转移至安置地，时间紧迫时也可以先转移至高地。

⑤2层以上楼房村民，房屋结构较坚固的，可直接到二楼以上的楼层避险。

⑥转移出来的村民，在危险解除之前不允许擅自返回。

⑦村民转移出去后，要加强村民房屋及财产安全管理，关闭门窗、锁好大门，还要安排公安干警和村干部巡逻，维护现场秩序，防盗防火等次生灾害发生。

⑧加强自救知识宣传。暴雨发生时，居家村民应关好门窗，避开金属管线，切断电器电源（防雷击）；洪水来袭且积水较深、流速较大时，水中村民应抓住固定物件行走；不要在高楼下、大树下、大型广告牌下逗留或躲雨；开车时，不要贸然涉水，当水深超过25厘米时，应弃车逃生。

6.4.2 抢险救援

抢险救援包括工程险情抢护和被困群众解救。

（1）工程险情抢护

①水库出现重大险情时，安全度汛责任人应驻现场指挥抢险。

②水库出现溃坝险情征兆（漫溢、溢洪道堵塞、坝体较大面积脱坡、较大流量的集中渗漏）首先要将险情信息传递到乡镇、村防汛责任人和沿河群众中去，

及时组织群众转移避险。转移对象的确定，有条件时，可通过溃坝洪水分析，结合河道地形，通过水动力学模型计算确定；没有条件时，根据经验，通过估算溃坝洪峰流量，按溃坝洪峰流量下泄可能淹没区域，确定需要转移的群众。

③要组织专家会商确定抢险方案。

④漫溢险情的抢护，主要措施是：在坝顶上游侧加筑子堤；在背水侧加盖彩条布；扩挖溢洪道（挖深挖宽）。

⑤脱坡险情的抢护，主要措施是：滑动体的前缘堆石镇脚或打松木桩阻滑；在滑动体上开沟导滤排水，严禁较多的人数上去踩踏；有条件时，扩挖溢洪道或安装排水泵（管），降低库水位。

⑥渗漏险情的抢护，主要措施是：出水点处做三级反滤（粗砂 20 厘米、瓜子米 20 厘米、碎石 20 厘米）至出清水为止；坝的背水坡渗漏，进水点一般在上游坝坡，可采取措施在进水点处堵漏；有条件时，扩挖溢洪道或安装排水泵（管），降低库水位。

（2）被困群众解救

①根据受困群众的人数、解救困难程度、工作量大小等，包乡镇县级领导、包村乡级领导，驻现场组织指挥救援。必要时，县防汛指挥部还应加派得力（有经验）干部参与现场指挥。

②暴雨山洪现场救生，有的是村民（居民）在家中，由于街道（门外水深较大），城镇居民家里一般有防盗门、窗户有防盗网，无法开门或开窗逃生；有的是被洪流卷入水流中；有的是在电线杆或树上求生；有的是被困河中岛屿、巨石上，等等。救援队伍在出发前应研究现场情况，根据需要，携带相应的防护用具、救援工具、设备，确定救援队伍人数和救险方案。

③救援队伍到达现场后，要评估现场情况（水深、流速、流态），做好自身防护，保障自身安全。

④被解救的村民（居民）要妥善安置，需要送医的，及时送医；情况紧急、救援任务重，来不及送医时，要安排亲属或邻里照顾好生活、安抚好情绪。

⑤较大面积的救援，应派救护车，成立医疗队到救援现场救治伤员。

6.4.3 灾民安置

（1）安置场所

临时安置场所的选择既要考虑安全性,也要考虑必要的生活条件和进出的交通条件。场地空间(人口密度)、生活设施配置、场内交通安排等可参照《应急避难场所设计规范》(GB51143-2015)。

(2) “五有”

灾民安置,一是要有饭吃。初期可安排方便食品,待情况稳定后,要逐步改善伙食,安排自助餐或盒饭,注意食品卫生,菜品搭配。二是要有水喝。饮用水用矿泉水或纯净水,洗涤用水可临时架设供水管道供水。三是有住所。降雨天或安置时间超过一天时,应安置在室内。四是有衣穿。灾民应急撤离时,走得急,有的可能没有保暖的衣服,有的可能没有干净衣服替换,等等。应安排人去灾民家里取,或者组织爱心人士捐赠,或者由民政救助。五是有病能医。现场要设置医疗组,确保灾民有病能医治。根据需要,还可安排心理师,做好心理疏导。

(3) 灾民返回

①降雨停止,洪水退去,可有序组织灾民返回。返回前应对受到损坏的房屋、桥梁进行安全评估,确保灾民返回途中安全和居家安全。

②行动不便的弱势群体,应由帮助其转移的“包保”责任人或安排其他人协助其返回。

③对房屋被洪水损毁无法居住的居民,应由住建局进行救济安置。

6.4.4 灾区恢复

要根据灾区环境、房屋受损情况、影响面大小等,成立相应的灾区恢复领导小组和协调办事机构。组织做好以下工作:

(1)一天之内完成居民房屋内和主要交通路上的淤泥和废弃物清理。其他区域的淤泥、废弃物和冲入河道内的车辆、巨石、树木等也应组织专人清理,恢复灾区环境。

(2)卫生防疫。发生人员伤亡或大量牲畜死亡或其他情况时,要组织卫生防疫部门做好防疫工作。

(3)恢复(应急)供水、供电。一天之内恢复应急供电、供水。供水量不少于每人每天5公斤。

(4)恢复(应急)通讯。架设临设基站,恢复灾区通信,并创造条件为灾民提供手机充电设备。

(5) 道路抢通。交通等部门应制定交通抢通措施，尽快恢复交通。

(6) 困难群众生活救助。要加强困难群众生活救助，制定补助发放对象、补助标准。发放对象应公示，接受村民监督。

(7) 死亡（失踪）人员家属安抚。人民政府为人民，困难之时见真情。要做好死亡人员家属安抚和抚恤工作。失去亲人是人生的巨大悲痛，要耐心抚慰、疏导家属情绪，要给足政策尽量抚恤好家属。根据情况，有的还要进行后期帮扶，帮助他们重拾生活信心。

7 后期处理

7.1 水毁工程修复

灾害过后要及时修复水库、塘坝、河堤等防洪工程设施，及时修复安全饮水工程，及时修复雨量站、水位站、预警广播站等雨、水情监测设施和山洪灾害预警设施，确保处于正常工作状态。同时，还应结合实际抗灾需求，针对山洪灾害防御在监测、预警等方面存在的薄弱环节进行“补短板”水利建设。

雨、水情监测设施和山洪灾害预警设施应根据受损情况，在1-3天内修复完成，如遇连续降雨天气，还应加紧时间争取在下次降雨前修复完成。

7.2 生产自救

7.2.1 加快农业生产秩序恢复

由农业农村局牵头，自然资源和规划局、林业局、水利局等单位组织开展灾后农业生产秩序恢复。主要开展以下工作：加快恢复重建茶叶集中产区、药材种植基地、烟草和香菌种植基地、柑橘种植园、基本农田等农业和其他种植业生产设施；积极做好种子、种苗、化肥、农药、兽药等生产资料调集调运；对灾后生产急需的种子、种苗、种畜、种禽给予补贴，切实加强农作物病虫害监测和防治。

7.2.2 加快受灾企业生产恢复

由县政府办牵头，各乡镇人民政府等单位组织开展灾后受灾企业生产恢复。主要开展以下工作：帮助企业加快损毁厂房的维修和重建，做好设备检修和调试，加强工业园区和商贸市场的交通运输、电力通信、供水供气等保障，狠抓生产调度，优化服务管理，协助企业恢复生产经营；指导帮助灾区优化、调整产业结构和企业改造升级。

7.2.3 加快交通设施恢复重建

由交通局牵头，农业农村局、林业局、应急管理局等单位组织开展交通设施恢复重建。主要开展以下工作：坚持“先抢通、后修复”原则，尽快抓好受损公路、桥梁、涵洞和乡村道路的抢修、修复和养护工作，保证人民群众出行的基本要求；按照提档升级要求，有序推进高速公路、国省县乡道等交通设施修复改造，

加大日常养护力度，防止次生灾害发生；加快农村公路、林区公路与国省干线同步修复提升，确保灾区交通运输尽快恢复正常。

7.2.4 加快能源设施恢复重建

由县委、县政府办牵头，各乡镇人民政府等有关单位组织开展能源设施恢复重建。主要开展以下工作：围绕“保用电、保用气”目标，尽快抢修抢通受损线路、损毁管网等设施，及时恢复灾区生产生活用电、用气；加强电力设施、储气设施、天然气管网的隐患排查，进一步优化配电网规划设计，提升配电网建设改造标准，确保电网和设备安全稳定运行，提高能源安全保障能力。

7.2.5 加快通信设施恢复重建

由县委、县政府办牵头，科学技术和经济信息化局等单位组织开展通信设施恢复重建。主要开展以下工作：加快受损通信基站、通信线路抢修进度，切实保障灾区群众正常通信；优化全县基础通信网络布局，做好受灾地区通信设施排查检修，尽快完成受灾地方通信设施的加固、替代和重建工作；及时抢修广播电视传输设施，确保广播电视节目正常传输。

7.2.6 加快公共设施恢复重建

由县委、县政府办牵头，教育局、卫健局、民政局、住房和城乡建设局组织开展公共设施恢复重建。主要开展以下工作：加快做好受灾学校、医院、养老院的危房排查，尽快启动修复重建工作，对一时难以修复的受灾学校，要通过就近分流、调整布局、借用校舍等方式，确保秋季正常开学；抓好社会福利、文化体育等设施恢复重建，尽量降低灾害对群众正常生活的影响。

7.2.7 加快居民住房恢复重建

由住建局牵头，应急局、自然资源和规划局、农业农村局、扶贫办等单位组织开展居民住房恢复重建。主要开展以下工作：全力加快倒损房屋核查鉴定和隐患排查，推进因灾倒房重建工作，妥善安置受灾群众；对因山洪灾害造成的农村倒损房或因灾需避让的住房，结合农村危房改造、新农村建设等项目建设，可采取集中异地重建、村民自建等方式，统筹好倒房重建或异地搬迁。

7.3 灾害损失评估

要组织专业技术力量对灾害损失进行科学评估,争取上级扶持政策和补助资金,积累灾害损失数据,为后续抗灾提供经验借鉴。

7.4 技术总结和工作总结

(1)当发生了50年一遇及以上的暴雨洪灾时,要组织专业技术力量对暴雨、山洪特性、影响降雨的天气系统、暴雨洪水量级(重现期)、洪水演进、灾区淹没过程等进行系统的技术分析,深化对暴雨、山洪特性的认识,深化致灾机理人数,积累水文数据,供后续技术分析提供资料借鉴。

(2)当发生了群死群伤事件时,要组织力量对暴雨洪灾事件从事前隐患排查等灾前预防、监测预警,到事中组织转移、抢险救灾,到事后妥善安置、灾后重建等全过程进行全景式复盘研究,查找工作漏洞和不足,编写典型案例,改进现有工作程序。通过客观、全面的应对工作总结,不断深化对灾害风险识别、灾害成因、灾害发生发展演变等自然规律的认识,不断积累“灾前预防、灾中应对、灾后恢复”全过程抗灾经验,持续改进工作,提升防灾减灾救灾的工作水平。

(3)当发生了群死群伤事件或较大暴雨洪水(50年一遇及以上)时,要制作洪痕碑,警示后人。要收集灾害过程中的图片、影像资料、遗物遗迹等实物,建立灾害纪念馆,为山洪灾害风险教育提供场所。

8 附图附表

8.1 附图

附图 1 麻城市河流水系图

附图 2 麻城市防灾对象分布图

附图 3 麻城市水库分布图

附图 4 麻城市主要河流经过村庄、水库及雨水情测站分布图

8.2 附表

附表 1：麻城市 2024 年山洪灾害防御责任人基本信息表

附表 2：麻城市极高和高危防灾对象基本情况表

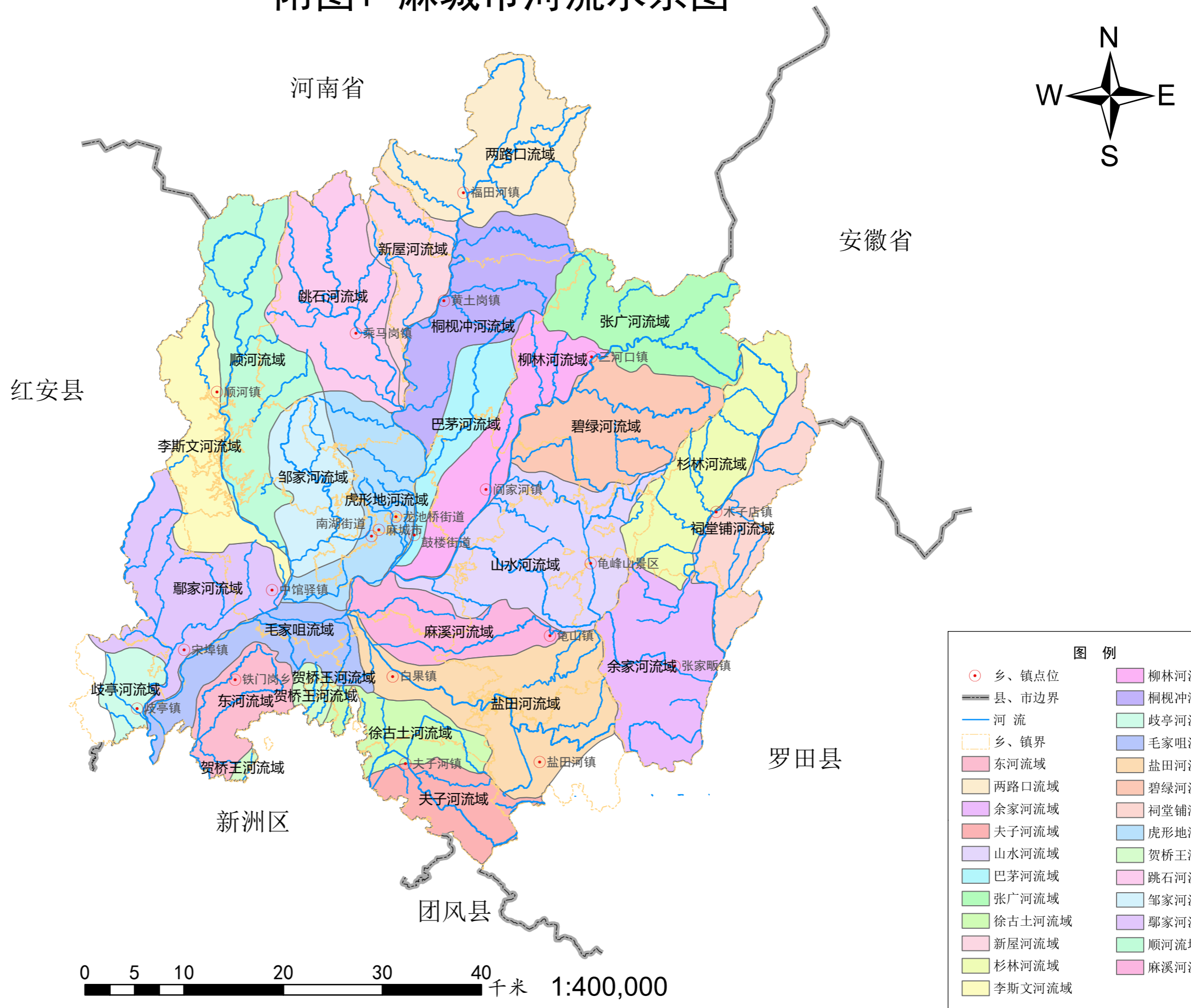
附表 3：麻城市历史山洪灾害统计表

附表 4：主要抢险物料备料表

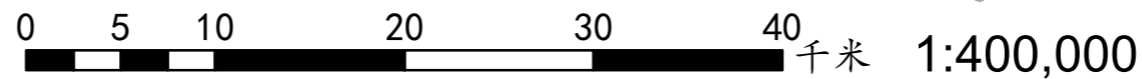
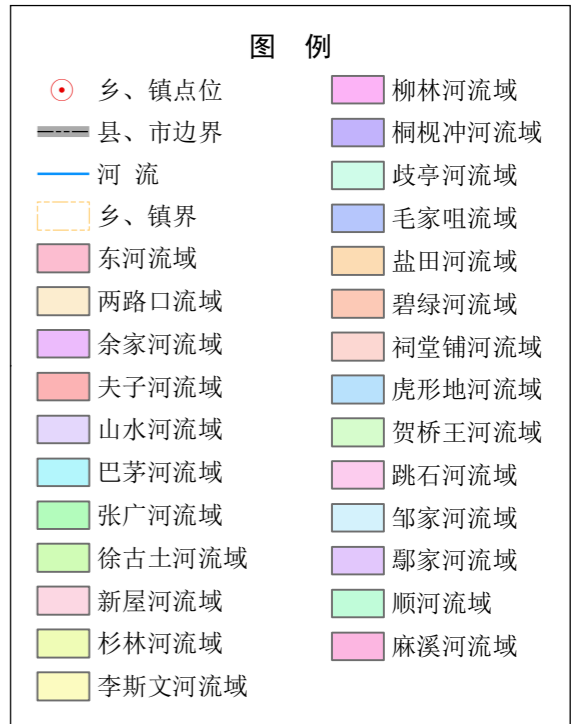
附表 5：水库防汛信息表

附表 6：麻城市预案名录

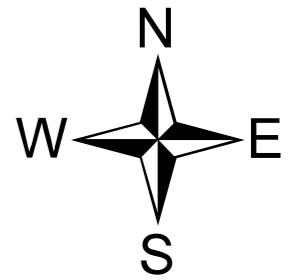
附图1 麻城市河流水系图



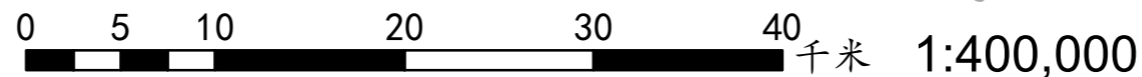
序号	河流名称	河流长度 (km)	流域面积 (km ²)
1	举水	122.5	2980
2	巴水	56.6	506
3	双庙关河	10.86	51.5
4	九里冲河	10.38	55.4
5	朱家河	9.63	52.8
6	土门坳河	9.95	63.7
7	跳石河	42.05	222
8	芭茅河	8.64	78.5
9	阎家河	66.06	731
10	万家河	8.95	69.8
11	碧绿河	24.24	108
12	山水湾河	26.08	115
13	桃林河	10.76	76.5
14	白果河	47.85	340
15	麻溪河	8.92	65.9
16	浮桥河	60.86	529
17	肖家河	9.36	56.6
18	邹家河	30.84	118
19	鄢家河	38.43	348
20	破堰河	10.22	69.5
21	东河	24.11	170
22	施刘家河	7.89	65.4
23	沙河	24.92	129.1
24	贺桥土河	6.85	155
25	胜利河	8.32	51.8
26	余家河	11.26	70.4
27	五桂河	7.52	54.8



附图3 麻城市水库分布图

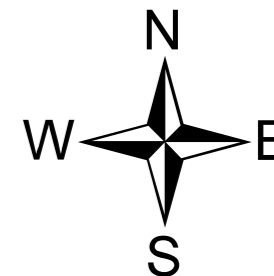


序号	水库名称	序号	水库名称
1	浮桥河水库	28	刘家冲水库
2	明山水库	29	桐视冲水库
3	三河口水库	30	虎形地水库
4	芭茅河水库	31	蛤蟆石水库
5	碧绿河水库	32	何门咀水库
6	大坳水库	33	界岭水库
7	大河铺水库	34	游家冲水库
8	大旗山水库	35	毛家冲水库
9	黑石咀水库	36	永丰水库
10	杉林河水库	37	群乐水库
11	白石河水库	38	吴河水库
12	草庙沟水库	39	茶田水库
13	蛤蟆岗水库	40	黑龙潭水库
14	落衣山水库	41	邓家河水库
15	姚家河水库	42	管山水库
16	大石板水库	43	破堰河水库
17	黄麻坳水库	44	东风水库
18	朝阳水库	45	麻城坳水库
19	鲇鱼坝水库	46	群建水库
20	大堰口水库	47	积雨咀水库
21	双碾河水库	48	红心水库
22	夏家冲水库	49	永红水库
23	高峰水库	50	邓家山水库
24	红卫水库	51	木马岩水库
25	铺头坳水库	52	潭家冲水库
26	四新水库	53	王家边水库
27	鸡翅关水库	54	响鼓墩水库

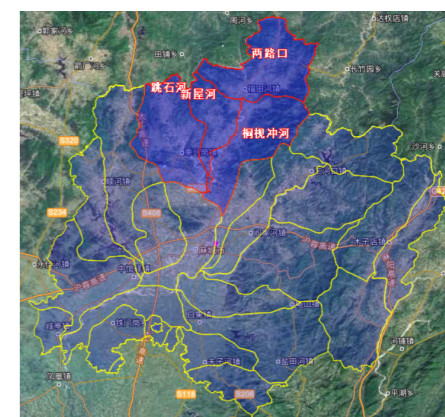


- 图例**
- 乡、镇点位
 - 县、市边界
 - 乡、镇界
 - 大中型水库
 - 河流
 - 麻城市边界

附图4-1 麻城市主要河流经过村庄、水库及雨水情测站分布图



流域所在位置



序号	行政村	流域
1	虎头狮村	两路口
2	大旗山村	两路口
3	福田河村	两路口
4	下马庙村	两路口
5	榭枫树村	两路口
6	纯阳山村	两路口
7	长岭岗村	桐椴冲河
8	洪家河村	桐椴冲河
9	伍家河村	桐椴冲河
10	杨柳河村	桐椴冲河
11	四道河村	桐椴冲河
12	水寨村	桐椴冲河
13	英山畈村	桐椴冲河
14	桐椴冲村	桐椴冲河
15	严家畈村	桐椴冲河
16	张店村	桐椴冲河
17	堰头垸村	新屋河
18	槐树边村	新屋河
19	周家楼村	新屋河
20	朱家河村	新屋河
21	朱家河村	新屋河
22	颜家河村	跳石河
23	许家河村	跳石河
24	上马石村	跳石河
25	上马石村	跳石河
26	王福店村	跳石河
27	石河村	跳石河
28	李家畈村	跳石河
29	得胜寨村	跳石河
30	落衣山村	跳石河
31	乘马岗村	跳石河
32	石槽冲村	跳石河
33	大河铺村	跳石河
34	小寨村	跳石河

序号	雨量站	流域
1	福田河雨量站	两路口
2	两路口雨量站	两路口
3	朱家大庙雨量站	两路口
4	黄土岗雨量站	桐椴冲河
5	桐椴冲雨量站	桐椴冲河
6	新屋河雨量站	新屋河
7	喻家垸雨量站	新屋河
8	王福店雨量站	跳石河
9	得胜寨雨量站	跳石河
10	夫子河雨量站	跳石河

序号	水位站	流域
1	大旗山水位站	两路口
2	鹰山畈水位站	桐椴冲河

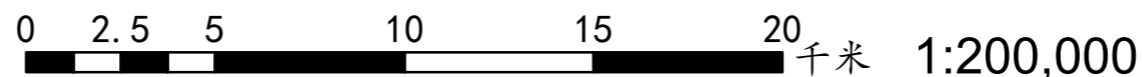
序号	水文站	流域
1	王福店水文站	跳石河



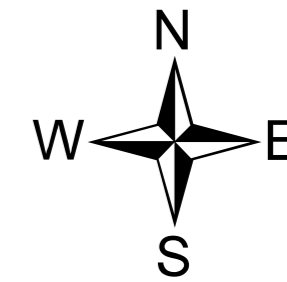
序号	水库	流域
1	大旗山水库	两路口
2	夏家冲水库	两路口
3	双碾河水库	两路口
4	大堰口水库	两路口
5	刘家冲水库	桐椴冲河
6	鸡翅关水库	桐椴冲河
7	桐椴冲水库	桐椴冲河
8	草庙沟水库	跳石河
9	蛤蟆岗水库	跳石河
10	落衣山水库	跳石河
11	大河铺水库	跳石河

图例

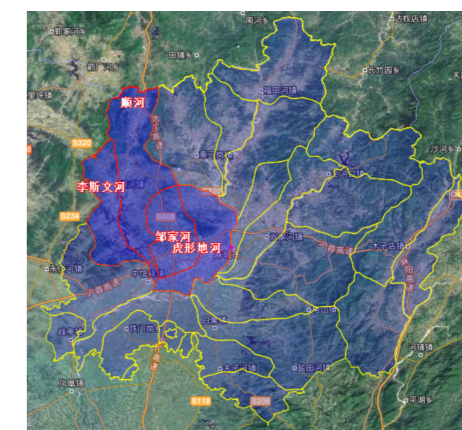
- ▲ 水位站
- 水库
- △ 水文站
- 行政村
- ⊙ 雨量站
- ⊙ 乡、镇点位
- 河流
- ▭ 流域范围边界



附图4-2 麻城市主要河流经过村庄、水库及雨水情测站分布图



流域所在位置



序号	行政村	流域
1	西河村	李斯文河
2	管山村	李斯文河
3	长冲村	李斯文河
4	顺河村	李斯文河
5	顺水垸村	李斯文河
6	李斯文村	李斯文河
7	林家山村	李斯文河
8	护林岗村	顺河
9	飞龙山村	顺河
10	万义村	顺河
11	料马岗村	顺河
12	垸店村	顺河
13	张岗村	顺河
14	上楼村	顺河
15	西张店村	顺河
16	幸福村	顺河
17	红苏村	顺河
18	桥上村	顺河
19	官田畈村	邹家河
20	彭畈村	邹家河
21	邓家榜村	邹家河
22	梅花山村	邹家河
23	新桥村	邹家河
24	白石河村	邹家河
25	迎集村	虎形地河
26	溇集村	虎形地河
27	谌家园村	虎形地河
28	冯家凉亭村	虎形地河
29	十里铺村	虎形地河
30	红叶村	虎形地河
31	五里墩村	虎形地河
32	桃园社区	虎形地河
33	朝圣门社区	虎形地河
34	孝感乡社区	虎形地河
35	城西社区	虎形地河
36	桃园村	虎形地河
37	园林社区	虎形地河
38	杨基塘社区	虎形地河
39	龙池桥社区	虎形地河
40	黄狮岗社区	虎形地河
41	宋家河社区	虎形地河
42	松鹤社区	虎形地河
43	七里桥社区	虎形地河
44	红石堰社区	虎形地河
45	白塔河社区	虎形地河
46	骑路铺村	虎形地河



序号	雨量站	流域
1	安家畈雨量站	李斯文河
2	垸店雨量站	李斯文河
3	飞龙山雨量站	顺河
4	闵家畈雨量站	顺河
5	易家畈雨量站	顺河
6	西张店雨量站	顺河
7	黄金桥雨量站	虎形地河
8	虎形地雨量站	虎形地河

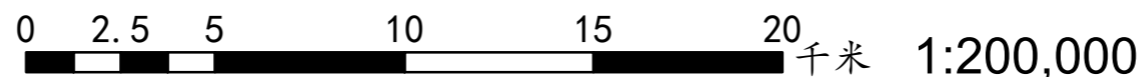
序号	水位站	流域
1	浮桥河水位站	顺河

序号	水文站	流域
1	浮桥河水文站	李斯文河

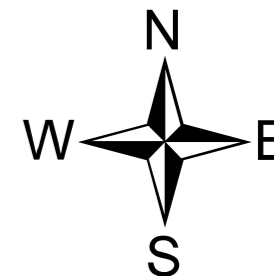
序号	水库	流域
1	浮桥河水库	李斯文河
2	朝阳水库	李斯文河
3	茶田水库	李斯文河
4	黑龙潭水库	顺河
5	响鼓墩水库	邹家河
6	白石河水库	邹家河
7	姚家河水库	邹家河
8	毛家冲水库	虎形地河
9	虎形地水库	虎形地河

图例

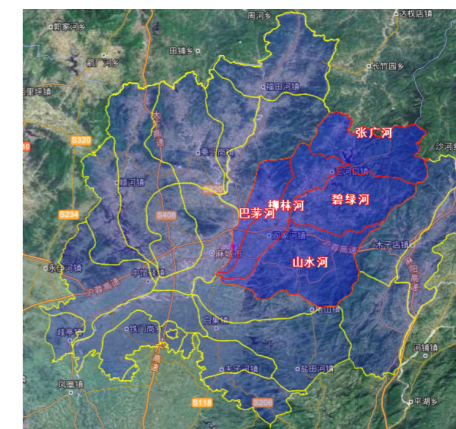
- ▲ 水位站
- 水库
- ▲ 水文站
- 行政村
- ⊙ 雨量站
- ⊙ 乡、镇点位
- 河流
- ▭ 流域范围边界



附图4-3 麻城市主要河流经过村庄、水库及雨水情测站分布图



流域所在位置



序号	行政村	流域
1	张广河村	张广河
2	狮子峰村	张广河
3	三福村	张广河
4	前畈村	张广河
5	九歇山村	张广河
6	商家垸村	张广河
7	桂花村	碧绿色
8	凤凰山村	碧绿色
9	吴河村	碧绿色
10	半道城村	碧绿色
11	枫树村	柳林河
12	京广社区	柳林河
13	凉亭社区	柳林河
14	罗家铺村	柳林河
15	阎家河村	柳林河
16	丁家寨村	柳林河
17	钓鱼台村	柳林河
18	太子庙村	柳林河
19	柏子塔村	柳林河
20	刘家河村	柳林河
21	马王河村	柳林河
22	舒家畈村	柳林河
23	周家河村	柳林河
24	周家河村	柳林河
25	上河村	山水河
26	龙潭村	山水河
27	石马槽村	山水河
28	草鞋店村	山水河
29	西埠村	山水河
30	桃林河村	山水河
31	花桥河村	山水河
32	熊家铺村	山水河
33	四新村	山水河
34	磨子山村	山水河
35	殷家山村	山水河
36	山水垸村	山水河
37	鼓楼社区	巴茅河
38	小河头社区	巴茅河
39	鸟雀林村	巴茅河
40	万兴村	巴茅河
41	闵家畈村	巴茅河

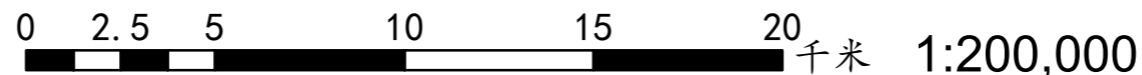
序号	雨量站	流域
1	张广河雨量站	张广河
2	前畈雨量站	张广河
3	金盘地雨量站	碧绿色
4	饶家畈雨量站	碧绿色
5	刘家河雨量站	柳林河
6	周家河雨量站	柳林河
7	栗林口雨量站	山水河
8	熊家铺雨量站	山水河

序号	水文站	流域
1	阎家河水文站	山水河
2	麻城水文站	巴茅河

序号	水位站	流域
1	三河口水位站	张广河
2	碧绿色水位站	碧绿色
3	桃林河水位站	山水河
4	芭茅河水位站	巴茅河

序号	水库	流域
1	三河口水库	张广河
2	群乐水库	张广河
3	红心水库	碧绿色
4	吴河水库	碧绿色
5	碧绿色水库	碧绿色
6	积雨咀水库	柳林河
7	四新水库	山水河
8	永红水库	山水河
9	芭茅河水库	巴茅河

图例	
▲	水位站
●	水库
▲	水文站
●	行政村
⊙	雨量站
⊙	乡、镇点位
—	河流
▭	流域范围边界



附图4-4 麻城市主要河流经过村庄、水库及雨水情测站分布图

序号	行政村	流域
1	张家边村	杉林河
2	石磴坳村	杉林河
3	马牙山村	杉林河
4	熊家垸村	杉林河
5	黄泥坳村	杉林河
6	杨岭岗村	杉林河
7	古城村	杉林河
8	古城村	杉林河
9	龙门河村	杉林河
10	独杨树村	杉林河
11	洗马河村	杉林河
12	李峰山村	杉林河
13	余家冲村	祠堂铺河
14	白石山村	祠堂铺河
15	沈家河村	祠堂铺河
16	店基坪村	祠堂铺河
17	丁家坳村	祠堂铺河
18	杉树垸村	祠堂铺河
19	搁船山村	祠堂铺河
20	大堰河村	祠堂铺河
21	木子店村	祠堂铺河
22	细石岭村	祠堂铺河
23	游家冲村	祠堂铺河
24	王家畈村	祠堂铺河
25	牌楼村	祠堂铺河
26	上屋榜村	祠堂铺河
27	长岭关村	祠堂铺河
28	李南冲村	余家河
29	傅家坳村	余家河
30	蔡店河村	余家河
31	梅花园村	余家河
32	朝阳河村	余家河
33	项家畈村	余家河
34	二里河村	余家河
35	王家边村	余家河
36	观音阁村	余家河
37	李家冲村	余家河
38	鲍家冲村	余家河
39	木樨河村	余家河
40	张家畈村	余家河
41	白水畈村	余家河
42	佛塔山村	余家河
43	余家河村	余家河
44	太平寨村	余家河
45	申家冲村	余家河
46	屈家畈村	余家河
47	李家铺村	余家河

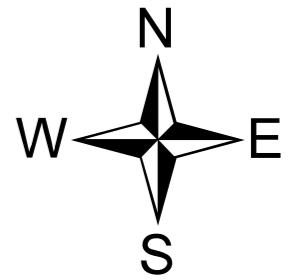
序号	雨量站	流域
1	石磴坳雨量站	杉林河
2	月形塘雨量站	杉林河
3	龙门河雨量站	杉林河
4	双冲雨量站	杉林河
5	商家山雨量站	祠堂铺河
6	五朵寨雨量站	祠堂铺河
7	杉林河(东古城)雨量站	祠堂铺河
8	张家畈雨量站	余家河
9	余家河雨量站	余家河



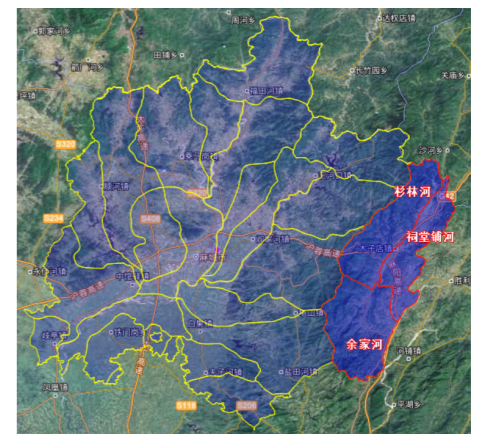
序号	水位站	流域
1	杉林河水位站	杉林河
2	杨梅河水位站	祠堂铺河

序号	水库	流域
1	游家冲水库	杉林河
2	杉林河水库	杉林河
3	何门咀水库	祠堂铺河
4	蛤蟆石水库	祠堂铺河
5	界岭水库	祠堂铺河
6	木马岩水库	余家河
7	邓家山水库	余家河
8	王家边水库	余家河
9	潭家冲水库	余家河

序号	水文站	流域
1	木子店水文站	祠堂铺河



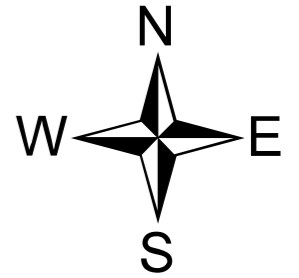
流域所在位置



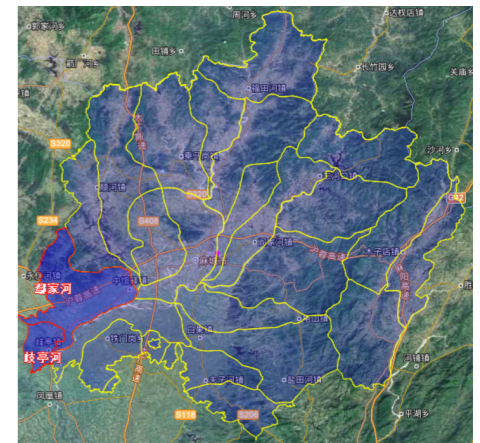
图例

- ▲ 水位站
- 水库
- ▲ 水文站
- 行政村
- ⊗ 雨量站
- ⊙ 乡、镇点位
- 河流
- 流域范围边界

附图4-5 麻城市主要河流经过村庄、水库及雨水情测站分布图



流域所在位置



序号	行政村	流域
1	熊店村	歧亭河
2	砚池村	歧亭河
3	杏花村	歧亭河
4	刘庙村	歧亭河
5	新河村	歧亭河
6	五棵树村	歧亭河
7	李钊村	鄢家河
8	长塘村	鄢家河
9	湘帮河社区	鄢家河
10	项生村	鄢家河
11	李胜村	鄢家河
12	郝铺村	鄢家河
13	骑龙社区	鄢家河
14	大路河村	鄢家河
15	鄢河村	鄢家河
16	彭店村	鄢家河
17	拜郊村	鄢家河
18	谢湖新村	鄢家河
19	林寨村	鄢家河
20	玉阁村	鄢家河
21	喻河村	鄢家河
22	湖田畈村	鄢家河
23	陈寨村	鄢家河
24	红叶山村	鄢家河
25	果园村	鄢家河
26	野鸡岗村	鄢家河
27	李华村	鄢家河
28	龙井村	鄢家河
29	谢店古村	鄢家河

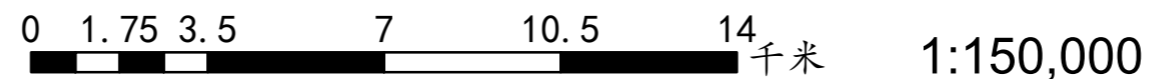
序号	雨量站	流域
1	歧亭雨量站	歧亭河
2	宋埠雨量站	鄢家河
3	叶家大垸雨量站	鄢家河
4	桃园雨量站	鄢家河
5	喻家河雨量站	鄢家河
6	中驿雨量站	鄢家河

序号	水位站	流域
1	项生水位站	鄢家河

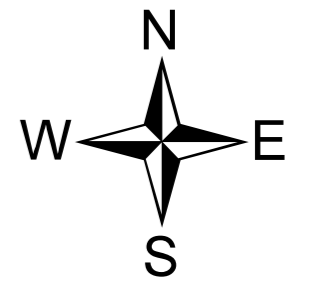
序号	水库	流域
1	鲇鱼坝水库	歧亭河
2	破堰河水库	鄢家河
3	邓家河水库	鄢家河
4	管山水库	鄢家河

图例

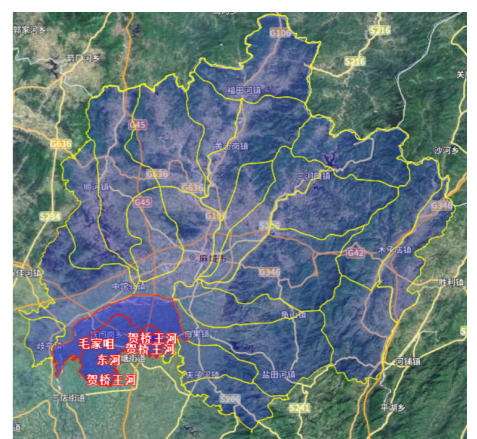
- ▲ 水位站
- 水库
- ▲ 水文站
- 行政村
- ⊙ 雨量站
- ⊙ 乡、镇点位
- 河流
- ▭ 流域范围边界



附图4-6 麻城市主要河流经过村庄、水库及雨水情测站分布图



流域所在位置



序号	行政村	流域
1	吴李村	东河
2	铁门岗村	东河
3	荣家洲村	毛家咀
4	谭程村	毛家咀
5	陶家寨村	毛家咀
6	富冈村	毛家咀
7	玉皇阁村	毛家咀
8	大庙村	毛家咀
9	范家大湾村	毛家咀
10	陈墩村	毛家咀
11	方河村	毛家咀

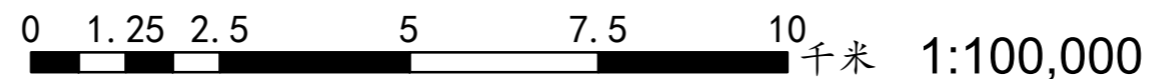


序号	雨量站	流域
1	蔡家大湾雨量站	贺桥王河
2	吴李雨量站	东河
3	张师脑雨量站	毛家咀

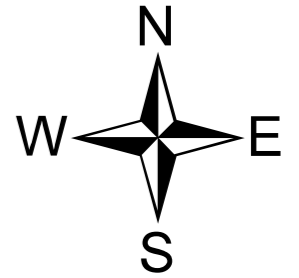
序号	水位站	流域
1	四角门水位站	毛家咀

图例

- ▲ 水位站
- 水库
- ▲ 水文站
- 行政村
- ⊙ 雨量站
- ⊙ 乡、镇点位
- 河流
- ▭ 流域范围边界



附图4-7 麻城市主要河流经过村庄、水库及雨水情测站分布图

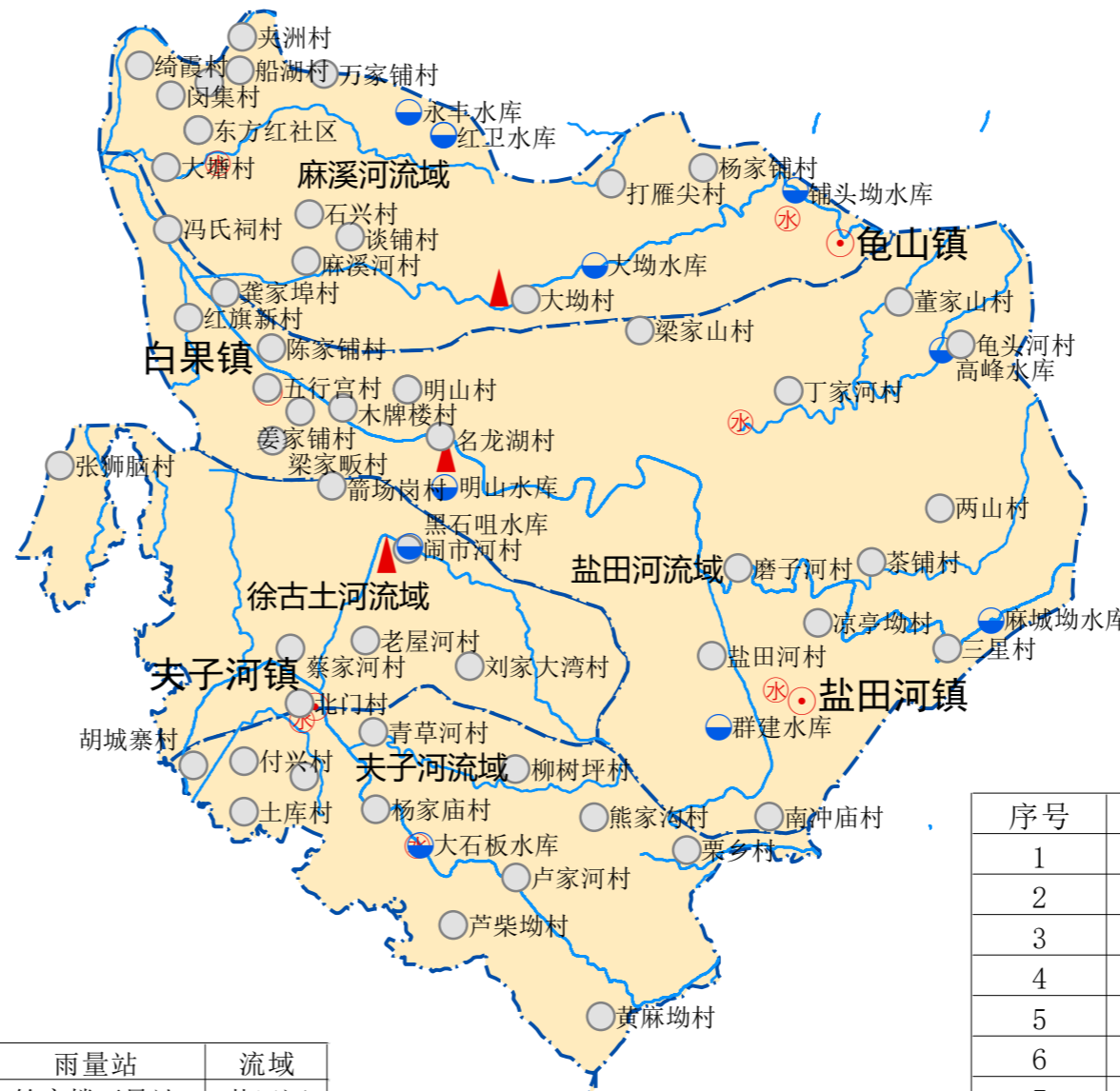


序号	行政村	流域	序号	行政村	流域
1	南冲庙村	盐田河	30	土库村	夫子河
2	盐田河村	盐田河	31	杨家庙村	夫子河
3	三星村	盐田河	32	象棋山村	夫子河
4	凉亭坳村	盐田河	33	柳树坪村	夫子河
5	磨子河村	盐田河	34	胡城寨村	夫子河
6	茶铺村	盐田河	35	付兴村	夫子河
7	两山村	盐田河	36	青草河村	夫子河
8	梁家畈村	盐田河	37	北门村	徐古土河
9	名龙湖村	盐田河	38	刘家大湾村	徐古土河
10	姜家铺村	盐田河	39	蔡家河村	徐古土河
11	木牌楼村	盐田河	40	老屋河村	徐古土河
12	丁家河村	盐田河	41	闹市河村	徐古土河
13	明山村	盐田河	42	箭场岗村	徐古土河
14	明山村	盐田河	43	张狮脑村	徐古土河
15	五行宫村	盐田河	44	大坳村	麻溪河
16	龟头河村	盐田河	45	麻溪河村	麻溪河
17	陈家铺村	盐田河	46	谈铺村	麻溪河
18	梁家山村	盐田河	47	石兴村	麻溪河
19	红旗新村	盐田河	48	打雁尖村	麻溪河
20	董家山村	盐田河	49	杨家铺村	麻溪河
21	龚家埠村	盐田河	50	大塘村	麻溪河
22	冯氏祠村	盐田河	51	东方红社区	麻溪河
23	东方红社区	盐田河	52	闵集村	麻溪河
24	屈家畈村	盐田河	53	枫布垸村	麻溪河
25	黄麻坳村	夫子河	54	万家铺村	麻溪河
26	芦柴坳村	夫子河	55	船湖村	麻溪河
27	卢家河村	夫子河	56	绮霞村	麻溪河
28	栗乡村	夫子河	57	夹洲村	麻溪河
29	熊家沟村	夫子河			

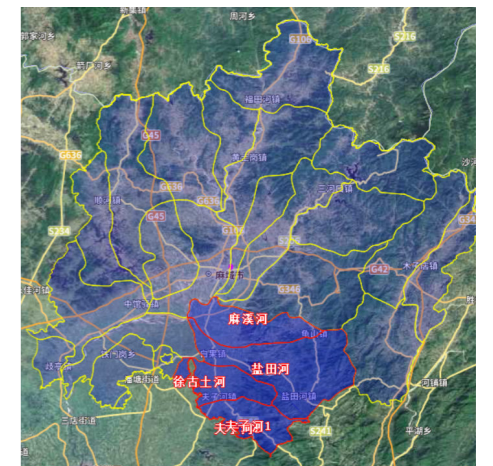
序号	雨量站	流域
1	鲍家楼雨量站	盐田河
2	响堂垸雨量站	盐田河
3	大石板雨量站	夫子河
4	青草河雨量站	夫子河
5	龟山雨量站	麻溪河
6	塘西垸雨量站	麻溪河

序号	水位站	流域
1	明山水位站	盐田河
2	黑石咀水位站	徐古土河
3	大坳水位站	麻溪河

序号	水库	流域
1	群建水库	盐田河
2	麻城坳水库	盐田河
3	明山水库	盐田河
4	高峰水库	盐田河
5	红卫水库	盐田河
6	大石板水库	夫子河
7	黑石咀水库	徐古土河
8	大坳水库	麻溪河
9	铺头坳水库	麻溪河
10	红卫水库	麻溪河
11	永丰水库	麻溪河

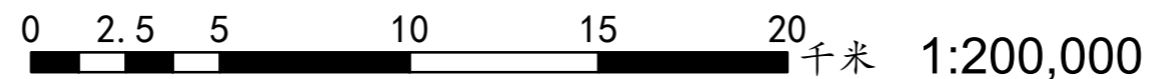


流域所在位置



图例

- ▲ 水位站
- 水库
- ▲ 水文站
- 行政村
- ⊙ 雨量站
- ⊙ 乡、镇点位
- 河流
- ▭ 流域范围边界



附表 1 麻城市 2024 年山洪灾害防御责任人基本信息表

防汛责任	姓名	单位	职务	手机号码	固定电话	备注	
第一责任人	汪国兵	市委	市委书记	18807257168			
	裴永波	市政府	市长	15997340232			
直接责任人	叶旭	市委	常务副市长	18171726678			
	吴静	市政府	分管防汛副市长	18807255576			
	李金舟	应急局	应急局局长	13597556891	2993609		
	阮杰	水利局	水利局局长	15072825999	2995180		
	周武	气象局	气象局局长	13476695219	2912183		
相关责任人	汪国兵	市委、市政府	市委书记、包保宋埠镇市领导	18807257168		包保乡镇的市领导	
	裴永波	市委、市政府	市委副书记、市长、包保乘马岗镇市领导	15997340232			
	伍惠	市委、市政府	人大常委会副主任、包保三河口镇市领导	13476723887			
	吴静	市委、市政府	市政府副市长、包保三河口镇市领导	18807255576			
	丰洪波	市委、市政府	副市长、公安局长、包保顺河镇市领导	13307257668			
	谢小川	市委、市政府	市政府副市长、包保乘马岗镇市领导	18986758929			
	徐平权	市委、市政府	市政协党组书记、主席、包保黄土岗镇市领导	13972715506			
	葛娅	市委、市政府	市政协副主席、包保黄土岗镇市领导				
	罗俊	市委、市政府	市委常委、宣传部长、包保龟山镇市领导	18502776116			
	杨牧	市委、市政府	副市长、包保龟山镇市领导				
	项双能	市委、市政府	市政协党组成员、副主席、包保福田河镇市领导	13597582799			
	黄国元	市委、市政府	市人大常委会党组成员、副主任、包保木子店镇市领导	13707258199			
	张杰	市委、市政府	市委常委、统战部长、总工会主席、包保张家畈镇市领导	13607259667			
	肖裕明	市委、市政府	人大常委会党组成员、副主任、三级调研员、包保张家畈镇市领导	13607259667			
	凌建平	市委、市政府	市政协党组书记、副主席 三级调研员、包保中馆驿镇市领导	13907251096			
	阎中乐	市委、市政府	人大常委会党组副书记、副主任、包保白果镇市领导	13593662170			
	彭伍亚	市委、市政府	纪委书记、包保铁门岗乡市领导	13635835678			
	肖志飞	市委、市政府	人民检察院书记、检察长、包保铁门岗乡市领导	13409896888			
	周斐	市委、市政府	市委常委、市委办主任、包保宋埠镇市领导	13409979666			
	王连山	市委、市政府	市委常委、市人民武部政委、包保盐田河镇市领导	15011043868			
	吴怀高	市委、市政府	人大常委会党组副书记、副主任、包保盐田河镇市领导	18171731888			
	叶旭	市委、市政府	市委常委、市政府党组副书记、副市长、包保阎家河镇市领导	18171726678			
	梁峰	市委、市政府	市委常委、市政府副市长、包保阎家河镇市领导	13886407542			
	陈林	市委、市政府	市人大常委会副主任、包保夫子河镇市领导	1371725522			
	江卫国	市委、市政府	组织部长、包保岐亭镇市领导	18907256429			
	冯向	市委、市政府	市委副书记、政法委书记、包保龙池桥街道市领导	13907251258			
	肖昶	市委、市政府	市政协副主席、工商联主席、包保龙池桥街道市领导				
	程伟	市委、市政府	市委常委、副市长、包保南湖街道市领导	13636060858			
	梁涛	水利局	水利局分管防汛领导	13986525719			分管防汛 工作领导
	熊雯	应急局	应急局分管防汛领导	13597544694			
	张平	发改局	发改局局长	18907251219			相关部门 主要负责人
	胡雅娟	科经局	科经局局长	13593690918			
范成华	教育局	教育局局长	13177348866				
吕岚	民政局	民政局局长					
鲍斌	财政局	财政局局长	15907250988				
谢刚	自然资源和规划局	自然资源和规划局局长	18186995009				
夏峰	住建局	住建局局长	13337436081				

防汛责任	姓名	单位	职务	手机号码	固定电话	备注
	王茂林	城管执法局	城管执法局局长	13617132333		
	王军	交通运输局	交通局局长	13636084066		
	徐斌	农业农村局	农业农村局局长			
	熊林波	卫健局	卫健局局长			
	曹宏卫	供销社	供销社主任	13469945111		
	丁明东	文旅局	文旅局局长			
	周武	气象局	气象局局长	13476695219		
	张涛	国网麻城市供电公司	国网主要负责人			
	徐波	中国电信麻城分公司	电信主要负责人			
	李柯	中国移动麻城分公司	移动主要负责人	13476268866		
	王友妮	中国联通麻城分公司	联通主要负责人			

附表2 麻城市极高和高危防灾对象基本情况表

序号	行政区划名称	所在流域	防洪能力(年)	危险区人口数量	危险区房屋(座)	关联监测站名称
1	白果镇陈家铺村十六组	盐田河	7	80	19	明山水位站、明山雨量站、响堂垸雨量站、百亩堰雨量站
2	白果镇陈家铺村十四组	盐田河	15	81	22	明山水位站、明山雨量站、响堂垸雨量站、百亩堰雨量站
3	白果镇陈家铺村十五组	盐田河	7	74	19	明山水位站、明山雨量站、响堂垸雨量站、百亩堰雨量站
4	白果镇明山村二组	盐田河	4	179	43	明山水位站、明山雨量站、响堂垸雨量站、百亩堰雨量站
5	白果镇明山村三组	盐田河	3	8	2	明山水位站、明山雨量站、响堂垸雨量站、百亩堰雨量站
6	白果镇明山村十五组	盐田河	4	15	4	明山水位站、明山雨量站、响堂垸雨量站、百亩堰雨量站
7	白果镇明山村五组	盐田河	12	9	2	明山水位站、明山雨量站、响堂垸雨量站、百亩堰雨量站
8	白果镇明山村一组	盐田河	8	58	16	明山水位站、明山雨量站、响堂垸雨量站、百亩堰雨量站
9	白果镇木牌楼村三组	盐田河	7	23	5	明山水位站、明山雨量站、响堂垸雨量站、百亩堰雨量站
10	白果镇木牌楼村四组	盐田河	4	23	5	明山水位站、明山雨量站、响堂垸雨量站、百亩堰雨量站
11	乘马岗镇得胜寨村三组	跳石河	16	37	9	许家河水位站、乘马岗雨量站、得胜寨雨量站、飞龙山雨量站
12	乘马岗镇得胜寨村十五组	跳石河	4	77	15	许家河水位站、乘马岗雨量站、得胜寨雨量站、飞龙山雨量站
13	乘马岗镇得胜寨村四组	跳石河	5	26	6	许家河水位站、乘马岗雨量站、得胜寨雨量站、飞龙山雨量站
14	乘马岗镇得胜寨村五组	跳石河	8	37	6	许家河水位站、乘马岗雨量站、得胜寨雨量站、飞龙山雨量站
15	乘马岗镇王福店村十二组	跳石河	17	93	20	许家河水位站、乘马岗雨量站、得胜寨雨量站、飞龙山雨量站
16	乘马岗镇王家河村四组	跳石河	3	60	16	安家畈雨量站
17	夫子河镇西程垸村八组	夫子河	5	34	10	白果雨量站、明山雨量站、蔡家大垸雨量站
18	夫子河镇西程垸村七组	夫子河	6	38	7	白果雨量站、明山雨量站、蔡家大垸雨量站
19	福田河镇成家垸村二组	两路口	7	23	8	福田河雨量站、两路口雨量站
20	福田河镇成家垸村三组	两路口	9	34	7	福田河雨量站、两路口雨量站
21	福田河镇成家垸村四组	两路口	9	36	9	福田河雨量站、两路口雨量站
22	福田河镇成家垸村一组	两路口	5	53	15	福田河雨量站、两路口雨量站
23	福田河镇福田河村二组	两路口	5	119	26	福田河雨量站、两路口雨量站
24	福田河镇福田河村五组	两路口	10	38	8	福田河雨量站、两路口雨量站
25	福田河镇三里畈村一组	两路口	10	8	3	福田河雨量站、两路口雨量站
26	福田河镇松子岭村九组	两路口	14	34	7	福田河雨量站、两路口雨量站
27	福田河镇柃枫树村一组	两路口	8	56	16	福田河雨量站、两路口雨量站
28	福田河镇张店村二组	桐柃冲河	6	25	6	福田河雨量站、两路口雨量站
29	福田河镇张店村七组	桐柃冲河	11	63	14	福田河雨量站、两路口雨量站
30	福田河镇张店村三组	桐柃冲河	6	81	28	福田河雨量站、两路口雨量站
31	福田河镇张店村四组	桐柃冲河	6	23	6	福田河雨量站、两路口雨量站
32	鼓楼办事处沈家庄村二组	柳林河	18	23	6	桃林河水位站、阎家河雨量站、周家河雨量站
33	鼓楼办事处沈家庄村四组	柳林河	18	85	18	桃林河水位站、阎家河雨量站、周家河雨量站

序号	行政区划名称	所在流域	防洪能力（年）	危险区人口数量	危险区房屋（座）	关联监测站名称
34	龟山镇丁家河村一组	盐田河	7	9	2	明山水位站、龟山雨量站、熊家铺雨量站、明山雨量站
35	龟山镇龟头河村四组	盐田河	18	13	2	明山水位站、龟山雨量站、熊家铺雨量站、明山雨量站
36	龟山镇花桥河村七组	山水河	14	402	49	月形塘雨量站、栗林口雨量站
37	龟山镇栗林口村二组	山水河	10	48	11	月形塘雨量站、栗林口雨量站
38	龟山镇栗林口村三组	山水河	3	27	6	月形塘雨量站、栗林口雨量站
39	龟山镇王家咀村九组	山水河	6	63	15	明山水位站、龟山雨量站、熊家铺雨量站、明山雨量站
40	黄土岗镇洪家河村五组	桐栝冲河	15	23	5	闵家畝雨量站
41	黄土岗镇水寨村四组	桐栝冲河	9	35	8	黄土岗雨量站、鹰山畝水位站、桐栝冲雨量站
42	黄土岗镇水寨村一组	桐栝冲河	3	13	2	黄土岗雨量站、鹰山畝水位站、桐栝冲雨量站
43	黄土岗镇堰头湾村六组	新屋河	12	9	3	黄土岗雨量站、喻家垵雨量站
44	黄土岗镇堰头湾村四组	新屋河	9	39	10	黄土岗雨量站、喻家垵雨量站
45	黄土岗镇堰头湾村五组	新屋河	5	55	15	黄土岗雨量站、喻家垵雨量站
46	黄土岗镇杨柳河村二组	桐栝冲河	6	44	12	黄土岗雨量站、喻家垵雨量站
47	黄土岗镇杨柳河村一组	桐栝冲河	9	13	4	黄土岗雨量站、喻家垵雨量站
48	木子店镇大堰河村二组	祠堂铺河	17	27	7	石磴坳雨量站、商家山雨量站、蔡店河水位站、蔡店河雨量站
49	木子店镇大堰河村三组	祠堂铺河	17	37	9	石磴坳雨量站、商家山雨量站、蔡店河水位站、蔡店河雨量站
50	木子店镇大堰河村五组	祠堂铺河	5	11	2	石磴坳雨量站、商家山雨量站、蔡店河水位站、蔡店河雨量站
51	木子店镇大堰河村一组	祠堂铺河	17	19	4	石磴坳雨量站、商家山雨量站、蔡店河水位站、蔡店河雨量站
52	木子店镇丁家冲村八组	祠堂铺河	8	6	2	石磴坳雨量站、商家山雨量站、蔡店河水位站、蔡店河雨量站
53	木子店镇丁家冲村九组	祠堂铺河	9	16	4	石磴坳雨量站、商家山雨量站、蔡店河水位站、蔡店河雨量站
54	木子店镇丁家冲村七组	祠堂铺河	19	3	1	石磴坳雨量站、商家山雨量站、蔡店河水位站、蔡店河雨量站
55	木子店镇木子店村二组	祠堂铺河	6	56	12	石磴坳雨量站、商家山雨量站、蔡店河水位站、蔡店河雨量站
56	木子店镇牌楼村二组	祠堂铺河	7	16	5	石磴坳雨量站、商家山雨量站、蔡店河水位站、蔡店河雨量站
57	木子店镇牌楼村四组	祠堂铺河	3	25	6	石磴坳雨量站、商家山雨量站、蔡店河水位站、蔡店河雨量站
58	木子店镇洗马河村七组	杉林河	3	40	9	石磴坳水位站、木子店雨量站
59	南湖办事处草鞋店村六组	山水河	5	8	3	塘西垵雨量站
60	南湖办事处枫香畝村一组	山水河	11	319	68	塘西垵雨量站
61	南湖办事处石马槽村三组	山水河	12	97	22	塘西垵雨量站
62	南湖办事处石马槽村一组	山水河	18	6	2	塘西垵雨量站
63	南湖办事处倚霞垵村六组	麻溪河	18	33	7	塘西垵雨量站
64	三河口镇马王河村一组	柳林河	2	405	99	桃林河水位站、阎家河雨量站、周家河雨量站
65	三河口镇前畝村三组	张广河	5	30	8	三河口水位站、三河口雨量站、三河口雨量站（水文）、张广河雨量站、前畝雨量站
66	三河口镇前畝村五组	张广河	6	50	11	三河口水位站、三河口雨量站、三河口雨量站（水文）、张广河雨量站、前畝雨量站
67	三河口镇商家垵村八组	张广河	6	47	10	三河口水位站、三河口雨量站、三河口雨量站（水文）、张广河雨量站、前畝雨量站
68	三河口镇商家垵村九组	张广河	6	26	5	三河口水位站、三河口雨量站、三河口雨量站（水文）、张广河雨量站、前畝雨量站

序号	行政区划名称	所在流域	防洪能力（年）	危险区人口数量	危险区房屋（座）	关联监测站名称
69	三河口镇商家垸村四组	张广河	12	10	3	三河口水位站、三河口雨量站、三河口雨量站（水文）、张广河雨量站、前畈雨量站
70	顺河镇朝阳店村八组	顺河	13	37	10	朝阳店水位站、西河岸水位站、西张店雨量站
71	顺河镇塔耳岗村一组	顺河	15	96	22	朝阳店水位站、西河岸水位站、西张店雨量站
72	顺河镇塔耳岗村一组支流	顺河	11	56	14	朝阳店水位站、西河岸水位站、西张店雨量站
73	顺河镇银树垸村二组	顺河	8	48	9	朝阳店水位站、西河岸水位站、西张店雨量站
74	顺河镇银树垸村六组	顺河	7	24	6	朝阳店水位站、西河岸水位站、西张店雨量站
75	顺河镇银树垸村三组	顺河	3	37	8	朝阳店水位站、西河岸水位站、西张店雨量站
76	顺河镇银树垸村四组	顺河	11	37	8	朝阳店水位站、西河岸水位站、西张店雨量站
77	顺河镇银树垸村五组	顺河	4	39	9	朝阳店水位站、西河岸水位站、西张店雨量站
78	顺河镇银树垸村一组	顺河	11	52	9	朝阳店水位站、西河岸水位站、西张店雨量站
79	宋埠镇李胜村二组	鄢家河	12	133	32	宋埠雨量站、浮桥河雨量站、桃园雨量站
80	宋埠镇李胜村三组	鄢家河	4	100	22	宋埠雨量站、浮桥河雨量站、桃园雨量站
81	宋埠镇李胜村一组	鄢家河	4	23	5	宋埠雨量站、浮桥河雨量站、桃园雨量站
82	盐田河镇磨子河村四组	盐田河	13	10	2	明山水位站、龟山雨量站、熊家铺雨量站、明山雨量站
83	盐田河镇磨子河村五组	盐田河	19	56	12	明山水位站、龟山雨量站、熊家铺雨量站、明山雨量站
84	盐田河镇南冲庙村十二组	盐田河	5	10	3	明山水位站、龟山雨量站、熊家铺雨量站、明山雨量站
85	阎家河镇太子庙村二组	柳林河	12	25	6	桃林河水位站、阎家河雨量站、周家河雨量站
86	阎家河镇叶家湾村三组	巴茅河	4	40	9	月形塘雨量站、栗林口雨量站
87	张家畈镇傅家坳村八组	余家河	16	24	5	余家河雨量站
88	张家畈镇傅家坳村九组	余家河	3	9	2	余家河雨量站
89	张家畈镇傅家坳村十五组	余家河	3	20	5	余家河雨量站
90	张家畈镇傅家坳村十组	余家河	5	12	3	余家河雨量站
91	张家畈镇李家冲村三组	余家河	13	18	4	余家河雨量站
92	张家畈镇申家冲村十一组	余家河	5	23	6	石磴坳雨量站、商家山雨量站、蔡店河水位站、蔡店河雨量站
93	张家畈镇申家冲村十组	余家河	9	4	1	石磴坳雨量站、商家山雨量站、蔡店河水位站、蔡店河雨量站
94	张家畈镇余家湾村二组	余家河	18	5	1	余家河雨量站
95	中馆驿镇方家河村四组	毛家咀河	3	53	15	中驿雨量站、浮桥河雨量站、宋埠雨量站、铁门雨量站
96	中馆驿镇方家河村五组	毛家咀河	3	64	14	中驿雨量站、浮桥河雨量站、宋埠雨量站、铁门雨量站

附表3 麻城市历史山洪灾害统计表

序号	灾害发生时间	灾害发生地点	过程降雨量(mm)	灾害损失情况					灾害描述
				死亡人数(人)	失踪人数(人)	损毁房屋(间)	转移人数(人)	直接经济损失(万元)	
1	195406	宋埠镇野鸡岗村	160	23	0	60	120	220	1200亩农田受淹，房屋倒塌60间，人员伤亡23人。
2	195406	宋埠镇喻家河村	175	15	0	23	130	140	800亩农田受淹，房屋倒塌23间，人员伤亡15人。
3	195406	宋埠镇鄢家河村	180	11	0	18	65	200	1000亩农田受淹，房屋倒塌18间，人员伤亡11人。
4	195406	歧亭镇薛睿山村	200	52	0	89	315	160	伤亡52人，房屋倒塌89间，淹没田地1200亩。
5	195406	歧亭镇荣家洲村	210	34	0	120	360	300	全村2.4平方公里土地房屋全部淹没，房屋倒塌120间，堤溃口0.9公里，人员伤亡34人。
6	195406	歧亭镇张家洲村	200	23	0	45	167	140	河堤溃口多处，耕地冲毁、淹没1176亩，房屋倒塌45间，人员伤亡23人。
7	195406	歧亭镇新河坎村	200	17	0	106	318	240	所有房屋、田地面积积水1.5米，房屋倒塌106间，人员伤亡17人。
8	195406	歧亭镇刘家庙村	190	5	0	47	151	160	倒塌房屋47间，伤亡5人，淹没、冲毁耕地面积1050亩。
9	195406	歧亭镇吴益山村	195	35	0	52	156	100	伤亡35人，房屋倒塌52间，淹没田地630亩。
10	196906	夫子河镇蔡家河村	210	9	0	27	95	140	1969年6月，本流域遭受百年未遇的暴雨袭击，蔡家河村的细蔡家河36户人家的房屋只剩下9户未跨塌，死亡9人。
11	196906	夫子河镇熊家沟村	230	28	0	103	70	150	1969年6月，本流域遭受百年未遇的暴雨袭击，熊家沟村发生泥石流，受灾人口70人，死亡28人，受灾耕地面积60亩，倒房103间。
12	196906	张家畈镇李家冲村	260	48	0	70	200	1600	李家冲村、大枫树村遭受特大暴雨袭击，发生泥石流，受灾人数达200多人，死亡48人，倒房70间，农作物受灾面积260亩，造成直接经济损失1600多万元。
13	198307	张家畈镇杨家河村	156	3	0	10	100	100	遭受特大暴雨袭击，杨家河村大郑家山垮发生山体滑坡，造成100多人受灾，3人死亡，倒房10间，农作物受灾面积150多亩，直接经济损失100多万元。
14	199107	宋埠镇李胜村	245	25	0	31	78	200	1800亩农田受淹，房屋倒塌31间，人员伤亡25人。
15	20050522	三河口镇童家河村	142.2	3	0	15	46	215	农田大面积成灾，部分民房倒塌，水利设施冲毁，死亡3人。
16	20080709	三河口镇童家河村	119.8	1	0	13	46	158	农田大面积成灾，部分民房倒塌，水利设施冲毁，死亡1人。
17	20090629	张家畈镇楼栋树村	129.1	3	0	20	160	250	连续特大暴雨袭击楼栋树村发生山体滑坡，造成160多人受灾，3人死亡，倒房35间，农作物受灾面积120多亩。直接经济损失250多万元。
18	20160701	木子店镇刘家湾村	150	1	0	10	35	200	7月1日7:30丁家垸发生山体滑坡，损毁房屋10间，转移人口35人，死亡1人。
19	20160701	福田河镇双庙关村	145	1	0	8	25	160	7月1日10:00祝家垸山体滑坡，土石冲入民房后致1人身亡。

附表4 麻城市水库主要抢险物料备料表

工程名称	物料类别	单位	数量	用途	应急仓库位置	工程名称	物料类别	单位	数量	用途	应急仓库位置	工程名称	物料类别	单位	数量	用途	应急仓库位置			
浮桥河水库	彩条布	m ²	6000	漫溢	管理用房	鲇鱼坝水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房	群乐水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房			
	编织袋	个	15000				编织袋	个	4500				编织袋	个	4500					
	粗砂	m ³	1.4	渗漏			粗砂	m ³	1.4	渗漏			粗砂	m ³	1.4	渗漏		瓜米石	m ³	1.4
	瓜米石	m ³	1.4				瓜米石	m ³	1.4				瓜米石	m ³	1.4					
	碎石	m ³	1.4	脱坡			碎石	m ³	1.4	脱坡			碎石	m ³	1.4	脱坡		碎石	m ³	1.4
	块石	m ³	1500				块石	m ³	500				块石	m ³	500					
	杉木桩	m ³	3				杉木桩	m ³	1				杉木桩	m ³	1					
明山水库	彩条布	m ²	6000	漫溢	管理用房	大堰口水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房	吴河水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房			
	编织袋	个	15000				编织袋	个	4500				编织袋	个	4500					
	粗砂	m ³	1.4	渗漏			粗砂	m ³	1.4	渗漏			粗砂	m ³	1.4	渗漏		瓜米石	m ³	1.4
	瓜米石	m ³	1.4				瓜米石	m ³	1.4				瓜米石	m ³	1.4					
	碎石	m ³	1.4	脱坡			碎石	m ³	1.4	脱坡			碎石	m ³	1.4	脱坡		碎石	m ³	1.4
	块石	m ³	1500				块石	m ³	500				块石	m ³	500					
	杉木桩	m ³	3				杉木桩	m ³	1				杉木桩	m ³	1					
三河口水库	彩条布	m ²	6000	漫溢	管理用房	双碾河水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房	茶田水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房			
	编织袋	个	15000				编织袋	个	4500				编织袋	个	4500					
	粗砂	m ³	1.4	渗漏			粗砂	m ³	1.4	渗漏			粗砂	m ³	1.4	渗漏		瓜米石	m ³	1.4
	瓜米石	m ³	1.4				瓜米石	m ³	1.4				瓜米石	m ³	1.4					
	碎石	m ³	1.4	脱坡			碎石	m ³	1.4	脱坡			碎石	m ³	1.4	脱坡		碎石	m ³	1.4
	块石	m ³	1500				块石	m ³	500				块石	m ³	500					
	杉木桩	m ³	3				杉木桩	m ³	1				杉木桩	m ³	1					
芭茅河水库	彩条布	m ²	4000	漫溢	管理用房	夏家冲水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房	黑龙潭水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房			
	编织袋	个	9000				编织袋	个	4500				编织袋	个	4500					
	粗砂	m ³	1.4	渗漏			粗砂	m ³	1.4	渗漏			粗砂	m ³	1.4	渗漏		瓜米石	m ³	1.4
	瓜米石	m ³	1.4				瓜米石	m ³	1.4				瓜米石	m ³	1.4					
	碎石	m ³	1.4	脱坡			碎石	m ³	1.4	脱坡			碎石	m ³	1.4	脱坡		碎石	m ³	1.4
	块石	m ³	1000				块石	m ³	500				块石	m ³	500					
	杉木桩	m ³	2				杉木桩	m ³	1				杉木桩	m ³	1					
碧绿河水库	彩条布	m ²	4000	漫溢	管理用房	高峰水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房	邓家河水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房			
	编织袋	个	9000				编织袋	个	4500				编织袋	个	4500					
	粗砂	m ³	1.4	渗漏			粗砂	m ³	1.4	渗漏			粗砂	m ³	1.4	渗漏		瓜米石	m ³	1.4
	瓜米石	m ³	1.4				瓜米石	m ³	1.4				瓜米石	m ³	1.4					
	碎石	m ³	1.4	脱坡			碎石	m ³	1.4	脱坡			碎石	m ³	1.4	脱坡		碎石	m ³	1.4
	块石	m ³	1000				块石	m ³	500				块石	m ³	500					
	杉木桩	m ³	2				杉木桩	m ³	1				杉木桩	m ³	1					
大坳水库	彩条布	m ²	4000	漫溢	管理用房	红卫水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房	管山水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房			
	编织袋	个	9000				编织袋	个	4500				编织袋	个	4500					
	粗砂	m ³	1.4	渗漏			粗砂	m ³	1.4	渗漏			粗砂	m ³	1.4	渗漏		瓜米石	m ³	1.4
	瓜米石	m ³	1.4				瓜米石	m ³	1.4				瓜米石	m ³	1.4					
	碎石	m ³	1.4	脱坡			碎石	m ³	1.4	脱坡			碎石	m ³	1.4	脱坡		碎石	m ³	1.4
	块石	m ³	1000				块石	m ³	500				块石	m ³	500					
	杉木桩	m ³	2				杉木桩	m ³	1				杉木桩	m ³	1					

工程名称	物料类别	单位	数量	用途	应急仓库位置	工程名称	物料类别	单位	数量	用途	应急仓库位置	工程名称	物料类别	单位	数量	用途	应急仓库位置			
大河铺水库	彩条布	m ²	4000	漫溢	管理用房	铺头坳水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房	破堰河水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房			
	编织袋	个	9000				编织袋	个	4500				编织袋	个	4500					
	粗砂	m ³	1.4	渗漏			粗砂	m ³	1.4	渗漏			粗砂	m ³	1.4	渗漏		粗砂	m ³	1.4
	瓜米石	m ³	1.4				瓜米石	m ³	1.4				瓜米石	m ³	1.4			瓜米石	m ³	1.4
	碎石	m ³	1.4	脱坡			碎石	m ³	1.4	脱坡			碎石	m ³	1.4	脱坡		碎石	m ³	1.4
	块石	m ³	1000				块石	m ³	500				块石	m ³	500			块石	m ³	500
	杉木桩	m ³	2				杉木桩	m ³	1				杉木桩	m ³	1			杉木桩	m ³	1
大旗山水库	彩条布	m ²	4000	漫溢	管理用房	四新水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房	东风水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房			
	编织袋	个	9000				编织袋	个	4500				编织袋	个	4500					
	粗砂	m ³	1.4	渗漏			粗砂	m ³	1.4	渗漏			粗砂	m ³	1.4	渗漏		粗砂	m ³	1.4
	瓜米石	m ³	1.4				瓜米石	m ³	1.4				瓜米石	m ³	1.4			瓜米石	m ³	1.4
	碎石	m ³	1.4	脱坡			碎石	m ³	1.4	脱坡			碎石	m ³	1.4	脱坡		碎石	m ³	1.4
	块石	m ³	1000				块石	m ³	500				块石	m ³	500			块石	m ³	500
	杉木桩	m ³	2				杉木桩	m ³	1				杉木桩	m ³	1			杉木桩	m ³	1
黑石咀水库	彩条布	m ²	4000	漫溢	管理用房	鸡翅关水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房	麻城坳水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房			
	编织袋	个	9000				编织袋	个	4500				编织袋	个	4500					
	粗砂	m ³	1.4	渗漏			粗砂	m ³	1.4	渗漏			粗砂	m ³	1.4	渗漏		粗砂	m ³	1.4
	瓜米石	m ³	1.4				瓜米石	m ³	1.4				瓜米石	m ³	1.4			瓜米石	m ³	1.4
	碎石	m ³	1.4	脱坡			碎石	m ³	1.4	脱坡			碎石	m ³	1.4	脱坡		碎石	m ³	1.4
	块石	m ³	1000				块石	m ³	500				块石	m ³	500			块石	m ³	500
	杉木桩	m ³	2				杉木桩	m ³	1				杉木桩	m ³	1			杉木桩	m ³	1
杉林河水库	彩条布	m ²	4000	漫溢	管理用房	刘家冲水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房	群建水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房			
	编织袋	个	9000				编织袋	个	4500				编织袋	个	4500					
	粗砂	m ³	1.4	渗漏			粗砂	m ³	1.4	渗漏			粗砂	m ³	1.4	渗漏		粗砂	m ³	1.4
	瓜米石	m ³	1.4				瓜米石	m ³	1.4				瓜米石	m ³	1.4			瓜米石	m ³	1.4
	碎石	m ³	1.4	脱坡			碎石	m ³	1.4	脱坡			碎石	m ³	1.4	脱坡		碎石	m ³	1.4
	块石	m ³	1000				块石	m ³	500				块石	m ³	500			块石	m ³	500
	杉木桩	m ³	2				杉木桩	m ³	1				杉木桩	m ³	1			杉木桩	m ³	1
白石河水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房	桐柁冲水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房	积雨咀水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房			
	编织袋	个	4500				编织袋	个	4500				编织袋	个	4500					
	粗砂	m ³	1.4	渗漏			粗砂	m ³	1.4	渗漏			粗砂	m ³	1.4	渗漏		粗砂	m ³	1.4
	瓜米石	m ³	1.4				瓜米石	m ³	1.4				瓜米石	m ³	1.4			瓜米石	m ³	1.4
	碎石	m ³	1.4	脱坡			碎石	m ³	1.4	脱坡			碎石	m ³	1.4	脱坡		碎石	m ³	1.4
	块石	m ³	500				块石	m ³	500				块石	m ³	500			块石	m ³	500
	杉木桩	m ³	1				杉木桩	m ³	1				杉木桩	m ³	1			杉木桩	m ³	1
草庙沟水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房	虎形地水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房	红心水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房			
	编织袋	个	4500				编织袋	个	4500				编织袋	个	4500					
	粗砂	m ³	1.4	渗漏			粗砂	m ³	1.4	渗漏			粗砂	m ³	1.4	渗漏		粗砂	m ³	1.4
	瓜米石	m ³	1.4				瓜米石	m ³	1.4				瓜米石	m ³	1.4			瓜米石	m ³	1.4
	碎石	m ³	1.4	脱坡			碎石	m ³	1.4	脱坡			碎石	m ³	1.4	脱坡		碎石	m ³	1.4
	块石	m ³	500				块石	m ³	500				块石	m ³	500			块石	m ³	500
	杉木桩	m ³	1				杉木桩	m ³	1				杉木桩	m ³	1			杉木桩	m ³	1

工程名称	物料类别	单位	数量	用途	应急仓库位置	工程名称	物料类别	单位	数量	用途	应急仓库位置	工程名称	物料类别	单位	数量	用途	应急仓库位置			
蛤蟆岗水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房	蛤蟆石水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房	永红水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房			
	编织袋	个	4500				编织袋	个	4500				编织袋	个	4500					
	粗砂	m ³	1.4	渗漏			粗砂	m ³	1.4	渗漏			粗砂	m ³	1.4	渗漏		粗砂	m ³	1.4
	瓜米石	m ³	1.4				瓜米石	m ³	1.4				瓜米石	m ³	1.4			瓜米石	m ³	1.4
	碎石	m ³	1.4				碎石	m ³	1.4				碎石	m ³	1.4			碎石	m ³	1.4
	块石	m ³	500	脱坡			块石	m ³	500	脱坡			块石	m ³	500	脱坡		块石	m ³	500
	杉木桩	m ³	1				杉木桩	m ³	1				杉木桩	m ³	1			杉木桩	m ³	1
落衣山水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房	何门咀水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房	邓家山水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房			
	编织袋	个	4500				编织袋	个	4500				编织袋	个	4500					
	粗砂	m ³	1.4	渗漏			粗砂	m ³	1.4	渗漏			粗砂	m ³	1.4	渗漏		粗砂	m ³	1.4
	瓜米石	m ³	1.4				瓜米石	m ³	1.4				瓜米石	m ³	1.4			瓜米石	m ³	1.4
	碎石	m ³	1.4				碎石	m ³	1.4				碎石	m ³	1.4			碎石	m ³	1.4
	块石	m ³	500	脱坡			块石	m ³	500	脱坡			块石	m ³	500	脱坡		块石	m ³	500
	杉木桩	m ³	1				杉木桩	m ³	1				杉木桩	m ³	1			杉木桩	m ³	1
姚家河水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房	界岭水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房	木马岩水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房			
	编织袋	个	4500				编织袋	个	4500				编织袋	个	4500					
	粗砂	m ³	1.4	渗漏			粗砂	m ³	1.4	渗漏			粗砂	m ³	1.4	渗漏		粗砂	m ³	1.4
	瓜米石	m ³	1.4				瓜米石	m ³	1.4				瓜米石	m ³	1.4			瓜米石	m ³	1.4
	碎石	m ³	1.4				碎石	m ³	1.4				碎石	m ³	1.4			碎石	m ³	1.4
	块石	m ³	500	脱坡			块石	m ³	500	脱坡			块石	m ³	500	脱坡		块石	m ³	500
	杉木桩	m ³	1				杉木桩	m ³	1				杉木桩	m ³	1			杉木桩	m ³	1
大石板水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房	游家冲水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房	潭家冲水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房			
	编织袋	个	4500				编织袋	个	4500				编织袋	个	4500					
	粗砂	m ³	1.4	渗漏			粗砂	m ³	1.4	渗漏			粗砂	m ³	1.4	渗漏		粗砂	m ³	1.4
	瓜米石	m ³	1.4				瓜米石	m ³	1.4				瓜米石	m ³	1.4			瓜米石	m ³	1.4
	碎石	m ³	1.4				碎石	m ³	1.4				碎石	m ³	1.4			碎石	m ³	1.4
	块石	m ³	500	脱坡			块石	m ³	500	脱坡			块石	m ³	500	脱坡		块石	m ³	500
	杉木桩	m ³	1				杉木桩	m ³	1				杉木桩	m ³	1			杉木桩	m ³	1
黄麻坳水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房	毛家冲水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房	王家边水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房			
	编织袋	个	4500				编织袋	个	4500				编织袋	个	4500					
	粗砂	m ³	1.4	渗漏			粗砂	m ³	1.4	渗漏			粗砂	m ³	1.4	渗漏		粗砂	m ³	1.4
	瓜米石	m ³	1.4				瓜米石	m ³	1.4				瓜米石	m ³	1.4			瓜米石	m ³	1.4
	碎石	m ³	1.4				碎石	m ³	1.4				碎石	m ³	1.4			碎石	m ³	1.4
	块石	m ³	500	脱坡			块石	m ³	500	脱坡			块石	m ³	500	脱坡		块石	m ³	500
	杉木桩	m ³	1				杉木桩	m ³	1				杉木桩	m ³	1			杉木桩	m ³	1
朝阳水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房	永丰水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房	响鼓墩水库	彩条布	m ²	2000	漫溢	管理用房			
	编织袋	个	4500				编织袋	个	4500				编织袋	个	4500					
	粗砂	m ³	1.4	渗漏			粗砂	m ³	1.4	渗漏			粗砂	m ³	1.4	渗漏		粗砂	m ³	1.4
	瓜米石	m ³	1.4				瓜米石	m ³	1.4				瓜米石	m ³	1.4			瓜米石	m ³	1.4
	碎石	m ³	1.4				碎石	m ³	1.4				碎石	m ³	1.4			碎石	m ³	1.4
	块石	m ³	500	脱坡			块石	m ³	500	脱坡			块石	m ³	500	脱坡		块石	m ³	500
	杉木桩	m ³	1				杉木桩	m ³	1				杉木桩	m ³	1			杉木桩	m ³	1

附表5 麻城市水库防汛信息表

水库名称	所在河流	位置		坝型	总库容 (万 m ³)	洪水标准 (设计洪水位)	下游防护对象	防汛责任人		
		经度	纬度					行政责任人	技术负责人	巡查员
浮桥河水库	浮桥河	114.880883	31.172016	土坝	53950	68.04				
明山水库	白杲河	115.068164	31.026547	土坝	16870	96.07				
三河口水库	阎家河	115.246947	31.33561	土坝	16926	154.99				
芭茅河水库	芭茅河	115.102362	31.30904	土坝	1577	125.4				
碧绿河水库	碧绿河	115.214444	31.299722	土坝	6015	138.96				
大坳水库	麻溪河	115.080833	31.062778	土坝	2797	212.7				
大河铺水库	跳石河	114.941111	31.464444	土坝	1574	160.08				
大旗山水库	举水	115.138056	31.48	土坝	1834.42	170.1				
黑石咀水库	沙河	115.056389	31.001944	土坝	1008	101.05				
杉林河水库	巴水	115.433056	31.304444	土坝	1415	233.92				
白石河水库	举水	114.929444	31.267222	土坝	524.2	117.78				
草庙沟水库	举水	114.985556	31.323333	土坝	340.63	105.14				
蛤蟆岗水库	举水	115.016667	31.406111	土坝	152	171.11				
落衣山水库	跳石河	114.9125	31.413333	土坝	662.8	145.2				
姚家河水库	举水	114.935556	31.2875	土坝	127	144.75				
大石板水库	举水	115.058611	30.926944	土坝	852	97.6				
黄麻坳水库	举水	115.118611	30.889167	土坝	114.1	247.4				
朝阳水库	浮桥河	114.805278	31.206667	土坝	120.24	102.9				
鲇鱼坝水库	鄢家河	114.731667	31.019444	土坝	814	52.53				
大堰口水库	举水	115.14	31.551944	土坝	164.3	227				
双碾河水库	举水	115.205	31.518611	土坝	159	162.6				
夏家冲水库	白杲河	115.114444	31.039444	土坝	13.9	164.69				
高峰水库	举水	115.211667	31.049722	土坝	103.04	282.62				
红卫水库	阎家河	115.067222	31.105	土坝	100	293.2				
铺头坳水库	举水	115.169444	31.090278	土坝	175.78	265.54				
四新水库	阎家河	115.174444	31.172222	土坝	174	160.15				

水库名称	所在河流	位置		坝型	总库容 (万 m ³)	洪水标准 (设计洪水位)	下游防护对象	防汛责任人		
		经度	纬度					行政责任人	技术负责人	巡查员
鸡翅关水库	举水	115.130083	31.354389	土坝	276	502.18				
刘家冲水库	举水	114.868889	31.155278	土坝	21	81.3				
桐柷冲水库	举水	115.13525	31.392472	土坝	199.2	273.66				
虎形地水库	举水	115.00875	31.232556	土坝	775	79.74				
蛤蟆石水库	巴水	115.452778	31.258056	土坝	159.8	187				
何门咀水库	巴水	115.395833	31.1525	土坝	196.01	149.02				
界岭水库	巴水	115.450833	31.302222	土坝	141.3	384.01				
游家冲水库	巴水	115.295556	31.202778	土坝	175	475				
毛家冲水库	举水	114.985833	31.204722	土坝	201	96.07				
永丰水库	举水	115.057222	31.110833	土坝	359	78.26				
群乐水库	阎家河	115.240278	31.408611	土坝	110.5	239.96				
吴河水库	碧绿河	115.289167	31.248333	土坝	338.5	225.3				
茶田水库	浮桥河	114.820278	31.362222	土坝	225.92	125.65				
黑龙潭水库	浮桥河	114.846944	31.441944	土坝	313.4	134.2				
邓家河水库	鄢家河	114.754556	31.151	土坝	887.25	64.06				
管山水库	鄢家河	114.783944	31.19525	土坝	114	97.78				
破堰河水库	破堰河	114.822833	31.135417	土坝	845.2	56.53				
东风水库	倒水	114.701389	31.031667	土坝	35.7	80.77				
麻城坳水库	举水	115.225	30.981944	土坝	130.6	277.6				
群建水库	举水	115.145556	30.955833	土坝	180.03	126.05				
积雨咀水库	阎家河	115.102222	31.233056	土坝	413	77.54				
红心水库	阎家河	115.189444	31.234167	土坝	127	198.62				
永红水库	阎家河	115.120278	31.183611	土坝	127.3	130.2				
邓家山水库	巴水	115.328889	31.016667	土坝	111.31	221.24				
木马岩水库	巴水	115.29	30.964722	土坝	124.81	423.89				
潭家冲水库	巴水	115.340278	31.081389	土坝	157.04	154.65				
王家边水库	巴水	115.253889	31.035278	土坝	413	360.8				
响鼓墩水库	举水	114.920278	31.18	土坝	215.3	70.5				

附表6 麻城市预案名录

序号	名称	编制对象	预案类型
1	三河口镇	乡镇	专项预案
2	顺河镇	乡镇	
3	乘马岗镇	乡镇	
4	黄土岗镇	乡镇	
5	龟山镇	乡镇	
6	福田河镇	乡镇	
7	木子店镇	乡镇	
8	张家畈镇	乡镇	
9	中馆驿镇	乡镇	
10	白果镇	乡镇	
11	铁门岗乡	乡镇	
12	宋埠镇	乡镇	
13	盐田河镇	乡镇	
14	阎家河镇	乡镇	
15	夫子河镇	乡镇	
16	岐亭镇	乡镇	
17	龙池桥街道	街道	
18	南湖街道	街道	
19	谌家园村	行政村	专题预案
20	董家山村	行政村	
21	长冲村	行政村	
22	白塔河社区	行政村	
23	七里桥社区	行政村	
24	朝圣门社区	行政村	
25	桃园社区	行政村	
26	草鞋店村	行政村	
27	闵集村	行政村	
28	五里墩村	行政村	
29	陈墩村	行政村	
30	官田畈村	行政村	
31	林寨村	行政村	
32	拜郊村	行政村	
33	李胜村	行政村	
34	湘帮河社区	行政村	
35	野鸡岗村	行政村	
36	大塘村	行政村	
37	杏花村	行政村	
38	大庙村	行政村	
39	吴李村	行政村	
40	陈家铺村	行政村	
41	姜家铺村	行政村	
42	木牌楼村	行政村	
43	五行官村	行政村	
44	北门村	行政村	
45	老屋河村	行政村	
46	青草河村	行政村	
47	杨家庙村	行政村	
48	柏子塔村	行政村	

序号	名称	编制对象	预案类型
49	桂花村	行政村	专题预案
50	桃林河村	行政村	
51	半道城村	行政村	
52	商家垸村	行政村	
53	张广河村	行政村	
54	打雁尖村	行政村	
55	磨子山村	行政村	
56	西埠村	行政村	
57	蔡家冲村	行政村	
58	两山村	行政村	
59	洗马河村	行政村	
60	搁船山村	行政村	
61	马牙山村	行政村	
62	上马石村	行政村	
63	熊家垸村	行政村	
64	白石山村	行政村	
65	二里河村	行政村	
66	李家铺村	行政村	
67	申家冲村	行政村	
68	余家河村	行政村	
69	洪家河村	行政村	
70	桐枫冲村	行政村	
71	英山畈村	行政村	
72	纯阳山村	行政村	
73	榧枫树村	行政村	
74	白石河村	行政村	
75	落衣山村	行政村	
76	万义村	行政村	
77	李家畈村	行政村	
78	红苏村	行政村	
79	梅花山村	行政村	
80	西张店村	行政村	
81	红叶村	行政村	
82	龟头河村	行政村	
83	城西社区	行政村	
84	松鹤社区	行政村	
85	枫树村	行政村	
86	小河头社区	行政村	
87	船湖村	行政村	
88	绮霞村	行政村	
89	陈寨村	行政村	
90	管山村	行政村	
91	彭畈村	行政村	
92	大路河村	行政村	
93	李钊村	行政村	
94	项生村	行政村	
95	玉阁村	行政村	
96	刘庙村	行政村	
97	熊店村	行政村	
98	冯家凉亭村	行政村	

序号	名称	编制对象	预案类型
99	西河村	行政村	专题预案
100	冯氏祠村	行政村	
101	梁家畝村	行政村	
102	闹市河村	行政村	
103	张狮脑村	行政村	
104	蔡家河村	行政村	
105	刘家大湾村	行政村	
106	陶家寨村	行政村	
107	钓鱼台村	行政村	
108	罗家铺村	行政村	
109	阎家河村	行政村	
110	九歇山村	行政村	
111	狮子峰村	行政村	
112	周家河村	行政村	
113	大坳村	行政村	
114	上河村	行政村	
115	熊家铺村	行政村	
116	茶铺村	行政村	
117	磨子河村	行政村	
118	大堰河村	行政村	
119	古城村	行政村	
120	明山村	行政村	
121	上屋榜村	行政村	
122	杨岭岗村	行政村	
123	白水畝村	行政村	
124	佛塔山村	行政村	
125	李南冲村	行政村	
126	沈家河村	行政村	
127	张家边村	行政村	
128	槐树边村	行政村	
129	伍家河村	行政村	
130	长岭岗村	行政村	
131	大旗山村	行政村	
132	张店村	行政村	
133	乘马岗村	行政村	
134	骑路铺村	行政村	
135	王福店村	行政村	
136	护林岗村	行政村	
137	桥上村	行政村	
138	新桥村	行政村	
139	红石堰社区	行政村	
140	宋家河社区	行政村	
141	鼓楼社区	行政村	
142	孝感乡社区	行政村	
143	东方红社区	行政村	
144	十里铺村	行政村	
145	邓家榜村	行政村	
146	果园村	行政村	
147	溥集村	行政村	
148	郝铺村	行政村	

序号	名称	编制对象	预案类型
149	龙井村	行政村	专题预案
150	谢店古村	行政村	
151	喻河村	行政村	
152	荣家洲村	行政村	
153	砚池村	行政村	
154	富冈村	行政村	
155	玉皇阁村	行政村	
156	龚家埠村	行政村	
157	麻溪河村	行政村	
158	三福村	行政村	
159	朱家河村	行政村	
160	付兴村	行政村	
161	柳树坪村	行政村	
162	土库村	行政村	
163	丁家寨村	行政村	
164	鸟雀林村	行政村	
165	刘家河村	行政村	
166	舒家畈村	行政村	
167	丁家河村	行政村	
168	四新村	行政村	
169	杨家铺村	行政村	
170	雷氏祠村	行政村	
171	南冲庙村	行政村	
172	店基坪村	行政村	
173	黄泥坳村	行政村	
174	木子店村	行政村	
175	石磴坳村	行政村	
176	游家冲村	行政村	
177	鲍家冲村	行政村	
178	傅家坳村	行政村	
179	梅花园村	行政村	
180	王家边村	行政村	
181	张家畈村	行政村	
182	闵家畈村	行政村	
183	严家畈村	行政村	
184	周家楼村	行政村	
185	福田河村	行政村	
186	大河铺村	行政村	
187	上马石村	行政村	
188	小寨村	行政村	
189	李斯文村	行政村	
190	上楼村	行政村	
191	幸福村	行政村	
192	黄狮岗社区	行政村	
193	园林社区	行政村	
194	京广社区	行政村	
195	杨基塘社区	行政村	
196	枫布垵村	行政村	
197	石马槽村	行政村	
198	范家大塆村	行政村	

序号	名称	编制对象	预案类型
199	湖田畈村	行政村	专题预案
200	桃园村	行政村	
201	红叶山村	行政村	
202	彭店村	行政村	
203	谢湖新村	行政村	
204	长塘村	行政村	
205	五棵树村	行政村	
206	杨畈村	行政村	
207	谭程村	行政村	
208	红旗新村	行政村	
209	名龙湖村	行政村	
210	石兴村	行政村	
211	胡城寨村	行政村	
212	卢家河村	行政村	
213	象棋山村	行政村	
214	凤凰山村	行政村	
215	山水垸村	行政村	
216	马王河村	行政村	
217	吴河村	行政村	
218	花桥河村	行政村	
219	太平寨村	行政村	
220	栗乡村	行政村	
221	三星村	行政村	
222	丁家坳村	行政村	
223	李峰山村	行政村	
224	牌楼村	行政村	
225	王家畈村	行政村	
226	长岭关村	行政村	
227	蔡店河村	行政村	
228	观音阁村	行政村	
229	木樨河村	行政村	
230	项家畈村	行政村	
231	水寨村	行政村	
232	堰头垸村	行政村	
233	朱家河村	行政村	
234	虎头狮村	行政村	
235	得胜寨村	行政村	
236	石槽冲村	行政村	
237	许家河村	行政村	
238	料马岗村	行政村	
239	顺河村	行政村	
240	垸店村	行政村	
241	龙池桥社区	行政村	
242	凉亭社区	行政村	
243	龙潭村	行政村	
244	万家铺村	行政村	
245	方河村	行政村	
246	夹洲村	行政村	
247	迎集村	行政村	
248	李华村	行政村	

序号	名称	编制对象	预案类型
249	骑龙社区	行政村	专题预案
250	鄢河村	行政村	
251	周家河村	行政村	
252	新河村	行政村	
253	铁门岗村	行政村	
254	箭场岗村	行政村	
255	明山村	行政村	
256	谈铺村	行政村	
257	黄麻坳村	行政村	
258	芦柴坳村	行政村	
259	熊家沟村	行政村	
260	古城村	行政村	
261	太子庙村	行政村	
262	前畈村	行政村	
263	殷家山村	行政村	
264	梁家山村	行政村	
265	万兴村	行政村	
266	凉亭坳村	行政村	
267	盐田河村	行政村	
268	独杨树村	行政村	
269	龙门河村	行政村	
270	杉树垸村	行政村	
271	细石岭村	行政村	
272	朝阳河村	行政村	
273	李家冲村	行政村	
274	屈家畈村	行政村	
275	余家冲村	行政村	
276	四道河村	行政村	
277	杨柳河村	行政村	
278	下马庙村	行政村	
279	飞龙山村	行政村	
280	石河村	行政村	
281	颜家河村	行政村	
282	林家山村	行政村	
283	顺水垸村	行政村	
284	张岗村	行政村	