

淮北市相山区萧淮新河防汛抢险

应 急 预 案

责任单位：淮北市相山区农业农村局

编制单位：安徽华邦工程设计有限公司

2022年6月

相山区主要河道防汛应急预案

专家审查意见

2022年6月11日，相山区农业农村水利局主持召开了《相山区主要河道防汛应急预案》（以下简称《预案》）专家审查会，会议成立了专家组（名单附后），会议听取了编制单位安徽华邦工程设计有限公司关于《预案》主要内容的汇报，经讨论，形成以下专家审查意见：

一、工程基本情况

《预案》由萧滩新河、王引河、洪碱河、岱河4条主要行洪河道构成。《预案》适用于本区范围主要河道不同特征水位时的调度办法和应急决策。

二、总体评价

《预案》中收集的基本资料详实，内容较全面。基本符合相关预案编制的要求。

三、《预案》应进一步补充完善以下内容：

- 1、进一步复核《预案》中对应河道的节制闸位置及水位信息。
- 2、进一步复核《预案》中应急响应措施。

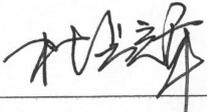
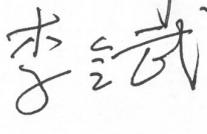
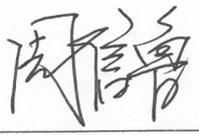
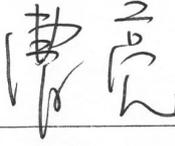
组 长：



2022年06月11日

**《相山区主要河道防汛应急预案》
评审会专家名单**

2022年6月11日

评审组职务	姓名	单位	职务/职称	签字
组长	刘红军	淮北市水利协会	高工	
成员	杜长辉	安徽省宿州水文水资源局	高工	
	李令武	安徽省宿州水文水资源局	高工	
	周信鲁	淮北市水务局	高工	
	张亚鹏	淮北市应急局	高工	
	朱传磊	相山区农水局	工程师	
	曹亮	濉溪县水务局	高工	

淮北市相山区萧滩新河防汛抢险应急预案

一、基本情况

萧滩新河又称新滩河，为原滩河的上游河道，沿城区西南部绕城而过，经滩河引河注入新汴河。现萧滩新河自瓦子口起，上承岱河、大沙河来水，于黄里汇湘西河，至浍楼汇洪碱河，经滩溪县城西，至陈路口汇龙岱河，于符离集闸上汇闸河，在宿州北蔡桥注入滩河引河，经宿县、灵璧、泗县到江苏省泗洪县汇入洪泽湖。河道自瓦子口至新汴河全长 62.10km，流域面积 2626km²，其中淮北市境内自相山区后黄里北（宿州市萧县、相山区分界）至闸河口（烈山区、宿州市埇桥区分界）长 39.80km。河道建有黄桥闸、淮纺闸，其中，黄桥闸正常蓄水库容 499 万 m³，淮纺路闸正常蓄水库容 537 万 m³。萧滩新河自西北向东南倾斜，地面高程 30~34m，地面坡降 1/8000~1/12000。该流域属暖温带半湿润气候。雨量年内分布极不均匀，6~9 月份占全年的 60~70%，其余 8 个月份仅占全年的 30~40%。流域内土壤多为粉质粘土。

相山区境内的萧滩新河，上起萧淮界，下至淮纺闸，治理长度 8.25km。对未治理或治理标准较低的 8.25km 河道按标准治理，拆除重建任井沟涵；萧滩新河本干设计标准为除涝 5 年一遇，防洪标准为淮纺闸至西山隧道桥段左堤 100 年一遇，任井沟涵除涝标准为 20 年一遇。维持现状河道、堤防线路基本不变。河道断面尺寸为：“淮纺闸~洪碱河段，底宽 55m，河槽边坡 1:3，水深 6.00m，沿河河底比降约为 1/11900；洪碱河~湘西河段，底宽 50m，河槽边坡 1:3，水深 6.00m，沿河河底比降约为 1/16000；湘西河~市界段，底宽 40m，河槽边坡 1:3，水深 6.0m，沿河河底比降约为

1/25000。

（一）防洪工程现状

淮纺闸：位于淮纺路西，建于 2002 年，属于 9 孔闸门，孔宽 8m，孔高 6m，闸门为螺旋型钢闸门，正常蓄水位 31.53m,防洪水位 33.03m。

（二）防汛特征水位和调度办法

萧滩新河防汛抢险应急水位参照淮纺闸为节点进行控制。特征水位如下：

河道名称	萧滩新河
节制闸名称	淮纺闸
设防水位（m）	32.76
警戒水位（m）	33.26
保证水位（m）	33.83

根据调度方案，当上游水位接近警戒水位时，开启淮纺闸向下游泄洪。

（三）防洪风险分析

萧滩新河流域的洪水一般由暴雨产生。城区段河道及地面坡度相对平缓，汛期暴雨洪水在城区段易形成量大、峰缓、历时长为特点的洪水过程。同时受外河干流持续高水位顶托，城区内水难以下泄，下游往往形成局部内涝。

二、防汛机构

相山市农村水利局成立区河道防汛抢险应急小组，协助指导、协调、督促萧滩新河防汛抢险应急工作，地点设在相山区农林水利局，必要时向区政府和区防指发出预警信息。

萧滩新河两岸的渠沟镇、曲阳街道办、相山经济开发区成立

镇级河道防汛抢险应急小组，在区河道防汛抢险应急小组指挥下，负责萧滩新河及支流大沟所有防汛抢险应急工作，河长及水利管理站协助工作。统一指导各村、社区对萧滩新河的防汛工作。

三、响应措施

（一）当淮纺闸水位接近或达到 32.76 米，部分险工险段堤防可能出现险情时，萧滩新河处于警戒状态。

防御洪水的对策是：（1）渠沟镇、曲阳街道办、相山经济开发区执行以警戒措施为主的防洪指挥命令。（2）防汛责任人进入各自的防汛岗位，督促落实防汛指挥命令的贯彻执行调度。（3）及时撤离河道内所有生产人员。（4）组织人员进行巡堤查险，发现和处理堤防工程险情。

（二）当淮纺闸水位将接近或达到 33.26 米。堤防可能出现漫溢、垮塌等险情；沿岸低洼地带可能发生内涝。防汛处于紧急状态。

防御洪水的对策是：（1）区河道防汛抢险应急小组执行以防守防汛措施为主的防洪指挥命令。（2）沿河各镇级河道防汛抢险应急小组各成员单位负责人全部进入各自负责的防汛岗位。（3）及时组织可能受洪水威胁区的人员撤离到安全地带，确保干流堤防不决口。

（三）当淮纺闸水位将接近或达到 33.83 米。河堤有可能将发生多处漫溢、决口，大部分堤防可能被冲毁，发生严重的洪涝灾害。群众生命财产受到威胁，防汛抢险应急工作处于特别紧急状态。

防御洪水的对策是：（1）市水务局执行相山区萧滩新河河段以撤离为主的防洪指挥命令。（2）区沿河各镇人民政府负责人和

防汛责任人、市水务局成员单位负责人全部进入各自的防汛岗位。

(3) 启动灾区卫生防疫、救灾安置等应急援助机制。

四、保障措施

(一) 防汛队伍

1、相关水利管理站负责随时观察萧滩新河入境及闸上水位，做好水位记录，报告水情信息。

2、渠沟镇、曲阳街道办、相山经济开发区按照堤防长度组织村级应急防汛队。

(二) 防汛物资

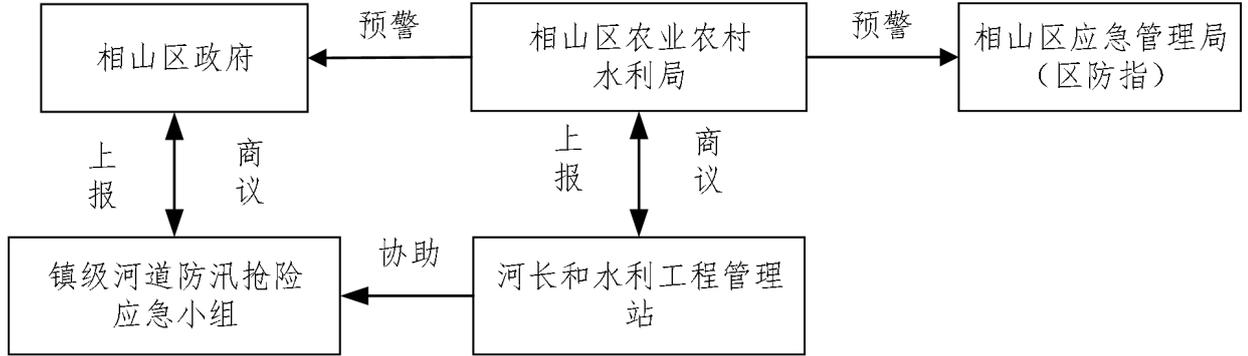
针对历史发生的险情和险工险段，相山区农业农村水利局在凤凰山排涝站储存有防汛物资，见附件 2。

五、附图附表

- 1、相山区河道防汛抢险应急工作结构图
- 2、应急防汛物资储备明细表
- 3、萧滩新河河道概况表

附图 1:

相山区河道防汛抢险应急工作结构图



附表 1:

防汛抢险应急物资储备明细表

物资名称	数量	单位	备注
编织袋	1	万条	抢险物料
桩木	300	立方米	
吸水膨胀带	1000	条	
橡皮舟	8	只	救生器材
抢险舟	3	搜	
救生衣	50	件	
巡堤查险灯具	11	盏	抢险机具
汽油发电机	7	台	
多功能升降照明灯	4	台	
水泵	7	台套	抗旱物资
防水橡套电缆	60	米	
应急照明设备	10	套	应急检修设备（区）
手持喊话器	6	套	
万用军铲	100	把	
拖车绳	6	条	
救援抛绳器	5	套	
专用检修工具	20	套	
手摇报警器	50	套	人工预警设备（乡镇）
铜锣	50	套	
高频口哨	50	套	
强光电筒	50	个	应急救援工具（乡镇村）
万用军铲	50	把	
安全绳	50	条	
RTU 遥测终端机	1	台	备用备品
通信模块	1	套	

附表 2:

萧滩新河河道概况表

所在河流	所在支流	现状情况				
		流域面积 (km ²)	境内长度 (km)	平均河宽 (m)	节制闸 (座)	现状防洪标准 (重现期)
萧滩新河	闸河	2381	8.25	40	2	萧滩新河设计标准为 5 年一遇除涝, 防洪标准为淮纺闸至西山隧道桥段左堤 100 年一遇, 任井沟涵除涝标准为 20 年一遇。

**本预案由相山区农业农村水利局负责解释。
相山区农业农村水利局联系方式：**

电话：0561-3238015

传真：0561-3238180