长江南通段民主沙

行洪运用预案

如皋市防汛抗旱指挥部办公室 2024年3月5日

目 录

| 1 | 总则· | 1 |
|---|-----|-------------------|
| | 1.1 | 编制依据1 |
| | 1.2 | 编制目的1 |
| | 1.3 | 编制原则1 |
| 2 | 基本性 | 青况1 |
| | 2.1 | 自然地理1 |
| | 2.2 | 社会经济3 |
| | 2.3 | 水系4 |
| | 2.4 | 防洪体系及风险分析6 |
| | 2.5 | 历史运用与补偿情况6 |
| 3 | 组织构 | |
| | 3.1 | 指挥机构7 |
| | 3.2 | 工作组职责8 |
| 4 | 汛前冲 | 隹备 10 |
| | 4.1 | 指挥体系调整10 |
| | 4.2 | 基本情况统计10 |
| | 4.3 | 安置意向调查11 |
| | 4.4 | 通信准备11 |
| | 4.5 | 交通保障11 |
| | 4.6 | 安置保障12 |
| 5 | 启动组 | 条件······12 |
| 6 | 动员名 | · 邬署······· 13 |

| 7 | 转移等 | 足置13 |
|----|------|---------------|
| | 7.1 | 人员集中13 |
| | 7.2 | 实施撤离13 |
| | 7.3 | 集中安置15 |
| | 7.4 | 防返措施16 |
| 8 | 巡査与 | 5抢险······16 |
| | 8.1 | 巡查16 |
| | 8.2 | 抢险······18 |
| 9 | 返迁与 | 5善后······· 20 |
| | 9.1 | 返迁20 |
| | 9.2 | 善后21 |
| 1(|) 预案 | 管理21 |
| | 10.1 | 预案修订21 |
| | 10.2 | 预案解释部门22 |
| | 10.3 | 预案实施时间22 |

1 总则

1.1 编制依据

根据《中华人民共和国防洪法》《中华人民共和国防汛条例》《江苏省防洪条例》《南通市防汛抗旱应急预案》《如皋市防汛抗旱应急预案》《长江镇防汛抗旱应急预案》及有关规定,结合民主沙实际情况,制定本预案。

1.2 编制目的

保证民主沙行洪运用时人员及时、安全、分批、有序转移撤离,并得到妥善安置。

1.3 编制原则

- (1)人民至上、生命至上,保障民主沙人民群众生命财产 安全。
- (2) 统一指挥、分级负责,确保民主沙行洪运用时人员撤 离转移安置的统一指挥与调度。
- (3)结合实际、因地制宜,立足民主沙现状条件,注重实 用性和可操作性。

2 基本情况

2.1 自然地理

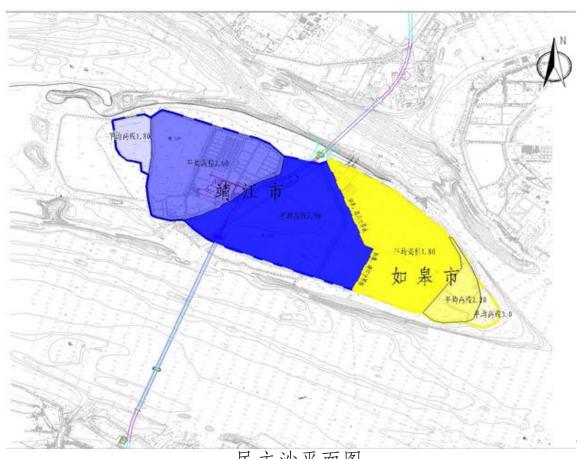
民主沙为江中之洲—四面环水的江心小岛,属长江三角洲冲积平原区,为如皋市、靖江市共有。沙内以小民堤分隔,形成"一环、两片、多区"的水系和生产、种植、养殖格局。

"一环":即以民主沙东、南、西、北四面圩堤形成一个封

闭大环,是防汛的重要屏障。

"两片":即以靖江市、如皋市之间的界沟分为东西两大既 统一又相对独立的两大防洪排水片。

"多区":即以逐步成沙、逐步整治、逐步成圩而形成的多 个内部小圩。



民主沙平面图

民主沙圩内总面积8.76km2, 计1.31万亩。其中, 靖江侧 5.13km², 计0.77万亩; 如皋侧3.63km², 计0.54万亩。如皋侧地 面高程为: 西圩区圩内地面1.2m-2.6m(85高程基面), 平均高 程1.8m左右;中圩区地面高程1.7m-2.3m,平均高程2.2m,东圩 区地面高程2.9m-3.1m, 平均高程3.0m。

2.2 社会经济

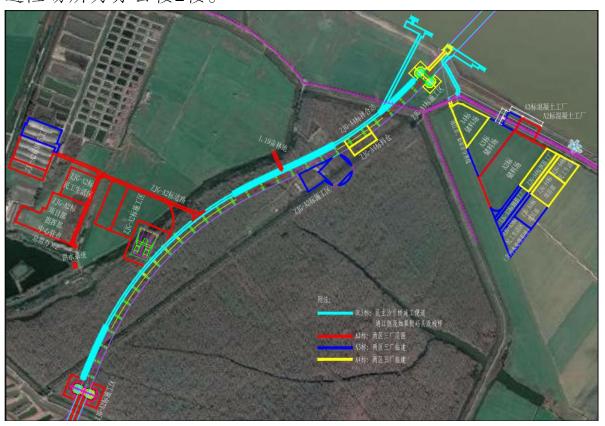
长江南通段民主沙行政区划属于如皋市,主要为农田,耕地面积4044亩、基本农田3452亩,主要从事农业种植业,以稻、麦轮作为主,兼种山芋、油菜、豆类,无常住居民;张皋过江通道工程施工和管理人员。张靖皋长江大桥建设概况如下:

张靖皋过江通道是《长江干线过江通道布局规划(2020—2035)》中明确的"十四五"期间重点推进的过江通道项目,也是江苏省长江经济带综合立体交通运输走廊规划明确的过江通道重点实施项目,大桥建设工期六年(2022年—2028年)。

张靖皋长江大桥位于江阴长江大桥下游约28公里,连接苏州、 泰州和南通三市,起自南通市如皋石庄镇西侧与沪陕高速公路交 叉处,止于苏州市张家港疏港高速公路晨阳互通,路线全长约30 公里。张靖皋长江大桥涉民主沙工程主要包括中引桥、南航道桥 两部分,具体项目为:南航道桥北塔、北锚碇、中引桥、北航道 桥南塔、南锚碇等。工程施工项目部ZJG-A2、ZJG-A3、ZJG-A4 三个标段驻岛施工,项目施工和管理人员约1000人,大部分人员 均处于靖江市境内,如皋境内约400人。

如皋侧主要临时工程布局为: ZJG-A2、ZJG-A3标混凝土工厂, ZJG-A2、ZJG-A3、ZJG-A4标储料场, ZJG-A3、ZJG-A4标 钢筋加工厂, 以及2层办公用房1处,设在民主沙北侧圩堤内,建筑面积约1000m²;生活用水采取江水过滤沉淀,蓄水能力100m³。

电源采用江底电缆,全天候24h供电。配备移动通信基站1处,无 线监控,设立哨所3处,渡口1处(设在民主沙北侧)。滩上临时 避险场所为办公楼2楼。



临时工程布置图

民主沙与北部如皋长江镇暂无过江桥梁连接,人员通过渡船往来。

2.3 水系

(1) 防洪工程体系

民主沙岛内防洪主要依托长江洲堤,现有洲堤 8.8km,其中 北侧长 3.5km,东侧长 2km,南侧长 3.3km,属于自围堤。堤防 由长江镇江滩资源管理办公室建设及管理,2005年建成,2021

__4 __

年实施堤防加固工程。堤防顶高程 7.3m, 堤顶宽度 6-8m, 局部 10m (1985 国家高程基准,下同);尚有 2km 洲堤未加固,堤顶高程约 6.5m,堤顶宽度 6.0m。

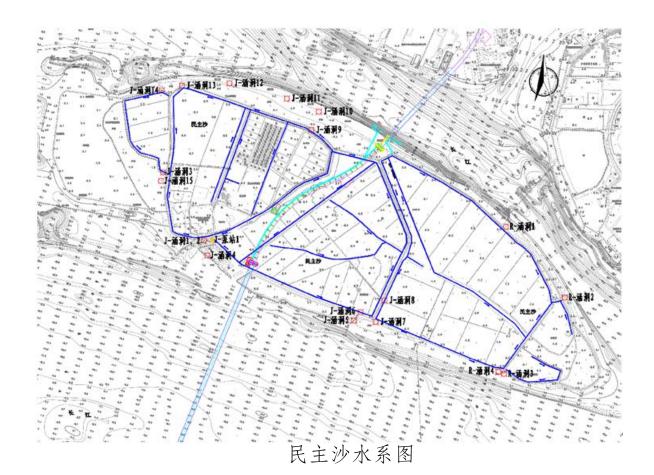
(2) 内部河道

如皋侧圩内共有河道 16 条(段),其中主干河道 4 条(段),次干河道 12 条(段)。主干河道: 3 条河道分别沿民主沙北圩堤、东圩堤、南圩堤堤内周边置(即顺堤河),河口宽 3-30m,深 3-4m,并与通江涵洞相通;另 1 条河道是圩区中部横贯东西的主河道(河口宽 110m,深 11m)。次干河道口宽 3-4m,深 1.5m 左右,大多成南北走向。目前运行完好。

(3) 穿堤建筑物

有穿堤建筑物 4 座,均为涵洞,管径 0.5-1.8m。目前运行完好。

| 工程名称 | 工程位置 | 规模 | 设计排水流 量(m³/s) | 建设年代 | 完好程度 | 备注 |
|--------|-------|--------|------------------|-------|------|----|
| R-涵洞 1 | 民主沙北中 | 圆 1.8m | 4.1 | 2013年 | 完好 | |
| R-涵洞 2 | 民主沙北东 | 圆 0.5m | 0.25 | 较早 | 完好 | |
| R-涵洞 3 | 民主沙南中 | 圆 1.5m | 3 | 2015年 | 完好 | |
| R-涵洞 4 | 民主沙南中 | 圆 1.5m | 3 | 2015年 | 完好 | |



2.4 防洪体系及风险分析

根据民主沙岛(如皋侧)经历的历史洪涝情况,结合防洪工程现状,目前防御体系存在的薄弱环节与问题有:

- (1)现状防洪工程体系虽已基本形成,但无标准可循。1999年启动堤防达标建设,民主沙洲堤未纳入其中建设。
- (2)民主沙洲堤堤身为土堤,外坡未硬质化护砌,抗冲刷能力差;背水坡及坡脚易出现散浸、渗水和管涌险情。
- (3)当长江发生超标洪水时,洲堤会发生破坏或淹没情况, 岛内人员需提前撤离。

2.5 历史运用与补偿情况

民主沙(又叫友谊沙),2004年实施,2005年建成。2000年及2006年因台风影响发生过局部溃堤,2021年进行过加固。民主沙(又叫友谊沙)由长青沙居民毛建华具体管理,政府无补偿。

截止目前,民主沙岛尚未正式运用。

3 组织机构

3.1 指挥机构

为加强对民主沙行洪区人员转移安置工作的现场指导,确保行洪区内群众及其财产有计划、有秩序地安全转移,在如皋市防汛抗旱指挥部体系下成立了民主沙行洪撤退前线指挥部,地点设在如皋市长江镇(区)域治理现代化指挥中心,指挥部下设动员发动组、交通保障组、技术保障组、道路管控组、安置保障组、巡查救援组、社会治安组共7个工作组,实行统一集中办公。

指 挥: 顾留忠 市委常委、市政府常务副市长

黄文斌 市政府副市长

副指挥:朱建军 市水务局局长

陆 荫 市应急管理局局长

郭 建 市发展和改革委员会主任

马军华 市卫生健康委员会主任

丁 力 市公安局副局长

苏 强 市交通运输局局长

陈新育 市气象局局长

秦天长江镇党委副书记、镇长、如皋港工业

园区党工委副书记、管委会主任

李洪涛 张靖皋长江大桥安全度汛领导小组组长

动员发动组: 王洪海 长江镇副镇长

交通保障组: 肖 宏 市交通运输局副局长

技术支撑组: 丁小星 市水务局总工

安置保障组:杨建市应急管理局副局长

巡查救援组:金其林 长江镇人武部部长

3.2 工作组职责

(1)动员发动组。主要职责:民主沙进入准备运用时,负责动员鼓励民主沙内群众投亲靠友、自行转移;接到撤退指令时,负责在规定时间内撤离所有群众。

如皋市长江镇人民政府负责组织动员民主沙人员撤离工作; 张靖皋大桥建设施工人员转移由长江镇与大桥建设服务指挥部 专门对接、落实。

(2)交通保障组。主要职责:负责交通工具调配,保障撤退道路畅通,保证转移人员与物资安全有序转移。其中:

长江镇负责协调属地港口码头落实民主沙行洪运用期间的 避险与转移安置工作;为民主沙抢险救灾和人员、物资转移安 置提供交通运输保障,保障交通干线和重要道路的畅通。

毛建华负责种植人员撤离工作,保证人员有序转移。

江苏省交通工程建设局张靖皋长江大桥建设指挥部负责驻 民主沙所有参建单位人员应急撤离转移的交通工具调配工作, 按要求落实责任人与车(船)停靠点及撤退路线,上车(船) 登记复核、乘车(船)分配、随车(船)道路引导与沟通协调, 保证转移人员与物资安全有序转移。

(3)技术支撑组。主要职责:负责行洪区运用期间水情、雨情、工情的监测预报,做好技术支撑。其中:

省水文局南通分局负责实时监测天生港潮位,该站点数据 可通过水文、水利水情信息查询系统查看。联系人:陈海峰, 电话13962778686。

如皋市气象局负责气象监测预报。

如皋市水务局负责工情监测,联系人:石曹唯,电话 19851320660。水利站、堤防所配合,联系人:周小鹏,联系电话 15190896777;徐建,联系电话:13813789938。

(4)安置保障组。主要职责:负责协调联络,做好撤离人员的安置保障工作。由长江镇牵头具体做好安置保障工作,靖江市不设撤离人员集中安置点。

种植人员全部为长江镇市民,在长江镇有固定住所,撤离登陆后,自行返家。

张靖皋长江大桥工程驻岛人员,按照《张靖皋长江大桥所涉 民主沙2024年度汛应急预案》,全部撤离至如皋市。

(5)巡查救援组。主要职责:负责堤防安全巡查防守,复核确认转移人员是否全部撤离。其中:

长江镇组建巡查确认队伍,落实责任人,确保民主沙应转移人员全部撤离。如发现有未及时撤离的人员,单独安排车(船),

确保安全撤离。

4 汛前准备

民主沙行洪运用汛前准备重点开展指挥体系调整、基本情况 统计、安置意向调查以及交通、安置保障等工作,于每年5月底 前全部完成。

4.1 指挥体系调整

根据最新岗位调整情况及时更新前线指挥部责任人员,明确各工作组责任人及镇、村包保责任人。

4.2 基本情况统计

长江镇人民政府负责行洪区内常驻人口、社会经济(包括驻岛企业数量、种植人员等)与集中撤离点等相关信息统计。

4.3 安置意向调查

江苏省交通工程建设局张靖皋长江大桥建设指挥部每年汛前分别统计好各自单位驻岛人员数量及安置意向(投亲靠友或集中安置)。

根据《张靖皋长江大桥所涉民主沙2024年度汛应急预案》, 2024年安置意向调查,江苏省交通工程建设局张靖皋长江大桥建 设指挥部驻岛参建单位920人。

4.4 通信准备

民主沙建设2座电信基站,保障通讯需要。

大桥建设指挥部组建了微信群,每个工区配备了专用高配设备,确保撤离信息无缝对接,实现资源共享。

4.5 交通保障

民主沙四面环江,唯一出岛线路为汽渡运输:

种植人员步行至集中撤离点需要10分钟,毛建华自有一艘渡船,保障落实撤离交通船。(责任人:毛建华,15189436688)

江苏省交通工程建设局张靖皋长江大桥建设指挥部落实各参建单位应急车(船)。(责任人:徐俊,13801563993)江苏省交通工程建设局张靖皋长江大桥建设指挥部撤离方案详见《张靖皋长江大桥所涉民主沙2024年度汛应急预案》。

转移方式:项目部自有三艘船只(福祥008号(11客)、沪通6号(36客)、瑞光11号(30))每次撤退核载约100人,江苏张皋汽渡有限公司汽渡船(共有20余艘)每船核载272人,项目部按需确定租用数量。根据施工期人员安排,高峰期至多四艘汽渡船即可满足全部人员一次撤退要求,撤退时间约四十分钟。责任人:项目部指挥人员:胡铭18951780351、张振18373986422、岳小彪15988113536。

4.6 安置保障

种植人员均长江镇户籍,撤离登陆后,采用私家车自行返家。

江苏省交通工程建设局张靖皋长江大桥建设指挥部驻岛人员,按照《张靖皋长江大桥所涉民主沙2024年度汛应急预案》,撤离至如皋市如皋师范学校第三附属小学。

5 启用条件

民主沙行洪运用应急处置工作中,夏仕港水文站潮位预警由市防办发布。民主沙限制运用水位6.863米(吴淞高程系,相当于废黄河5.1米,1985高程系4.91米)。

- (1)当焦港潮位达到6.263米(吴淞高程系,下同,相当于废 黄河4.5米,1985高程系4.315米)且预报仍处于上涨趋势,经综合 研判,驻民主沙各企事业单位做好人员撤离准备。
- (2)当焦港潮位达到6.863米(吴淞高程系,相当于废黄河5.1米,1985高程系4.91米)且呈继续上涨趋势,或民主沙出现重大险情,经综合研判,民主沙停工停产停业,所有驻岛人员全部撤离。

6 动员部署

当焦港潮位达到6.263m(吴淞高程系,下同,相当于废黄河4.5m,1985高程系4.315m)且预报仍处于上涨趋势时,前线指挥部值守待命,相关工作组按照职责分工开展撤离准备工作。

7 转移安置

当焦港潮位达到6.863米(吴淞高程系,相当于废黄河5.1米,1985高程系4.91米)且呈继续上涨趋势,或民主沙出现重大险情,经综合研判,由如皋市防指下达撤离指令,各工作组按照职责分工立即开展撤离工作。

7.1 人员集中

毛建华组织种植人员的撤离工作,做好不可转移物资的固定、 防冲、防水等措施。(责任人:毛建华,15189436688)

江苏省交通工程建设局张靖皋长江大桥建设指挥部负责组织实施指挥部驻民主沙人员和物资的转移安置工作,做好本单位民主沙上不可转移物资的固定、防冲、防水等措施。(详见《张靖皋长江大桥所涉民主沙2024年度汛应急预案》)(责任人:徐俊,13801563993)

7.2 实施撤离

7.2.1 撤离临时集结点

- ① 重装码头作业平台。
- ② 友谊沙农田种植临时停靠点。

7.2.2 撤离路线

民主沙四面环江,唯一出岛线路为汽渡运输,撤离路线如下:

(1)种植人员。平时生产、管理人员约5人,农忙高峰时约10人,均为长江镇本地居民,撤出民主沙后自行回家。

友谊沙农田种植临时停靠点(汽渡运输约 600 米)→长青沙 西南缘码头。转移时长 15min,出岛 25min。

转移方式:毛建华自有一艘渡船,撤离民主沙后种植人员采 用私家车回家。

(2)张靖皋长江大桥建设指挥驻岛人员撤离路线,详见《张靖皋长江大桥所涉民主沙 2024 年度汛应急预案》。

当响应撤离指令后,各标段除组织工人撤离的管理人员均到 重装码头进行集合。其他组织撤离的管理人员和作业人员到友谊 沙农田种植临时停靠点进行集合。



贾葵负责调度沪通 6号、福祥 008号、瑞光 11号;辛海宁 负责张皋汽渡的调度工作。



线路1: 重装码头作业平台 → 华泰重工码头→如皋师范学校第三附属小学。

项目部指挥人员: 郁文 18951780726、刘钊 16602126898、 刘亮 18583731312。

转移方式:利用项目车辆和职工自有车辆转移至政府指定安置点。

线路2: 友谊沙农田种植临时停靠点→皋张汽渡(如皋侧) →如皋师范学校第三附属小学。

项目部指挥人员: 胡铭 18951780351、张振 18373986422、 岳小彪 15988113536。

转移方式:利用项目车辆和职工自有车辆转移至政府指定安置点。

若遇大风、暴雨等恶劣天气汽渡无法正常运行时,立即向省、 市防指请求支援。

7.3 集中安置

长江镇人民政府负责提供集中安置的场所,协调做好转移人

员的接收安置、安置点生活物资以及医疗等保障工作;张靖皋长江大桥建设指挥部负责具体安置工作、承担相关费用。

| 职务 | 姓名 | 所属单位 | 联系电话 |
|-----|-----|-----------------|-------------|
| 组长 | 赵峰 | 张靖皋桥指 | |
| 副组长 | 尹金荣 | 张靖皋桥指 | |
| | 李彬 | ZJG-JL-1 标安全副总监 | 15308203533 |
| | 赵小魁 | ZJG-JL-2 标安全副总监 | 18297514249 |
| 成员 | 辛海宁 | ZJG-A2 标项目书记 | 18951780039 |
| | 肖中梁 | ZJG-A3 标首席质量官 | 13575014057 |
| | 彭通洲 | ZJG-A4 标首席质量官 | 18267750190 |

7.4 防返措施

妥善做好安置点服务和安全工作。为防止安置人员擅自回岛,公安、海事等部门加大力量对返岛登船码头等周边区域进行巡查,确保没有人员在危险地带逗留。把转移安置工作做细做实,实施领导分组责任制,加强与安置人员的沟通,宣传擅自返回的利害关系,确保在危险未解除前撤离人员一律不回流。

8 巡查与抢险

8.1 巡查

8.1.1 巡查队伍

民主沙堤防日常巡查由张靖皋长江大桥项目部负责,负责每天对民主沙堤防进行巡查,密切关注长江水位变化、堤防安全等

情况。

8.1.2 巡查内容

堤防迎水侧:护坡是否存在裂缝、空洞、塌陷、滑动、隆起、断裂;堤脚是否冲刷陡立、坍塌;滩面是否存在刷坑、坍塌等现象;对易坍江地段,应注意设立的观测标志物是否稳定完好。堤顶:有无裂缝、沉降、坑洞、塌陷、沟槽、积水;防汛通道是否畅通。

堤防背水侧:有无裂缝、崩塌、滑动、隆起、窨潮、冒水、 渗水、管涌、沼泽等现象;有无白蚁、鼠、灌等动物营巢作穴迹 象;有无挖土、取土等现象。

穿堤建筑物:建筑物与土体接合处及其上下游有无裂缝、塌陷、渗水、冒沙等情况;岸(翼)墙是否存在绕渗、管涌等;放水检查流态是否正常,关闭时是否有渗水现象,检查启闭设备启闭工作情况。

8.1.3 巡查要求

当长江水位超警戒时(警戒水位5.903米,吴淞高程系,相 当于废黄河4.14米,1985高程系3.95米),巡查人员迅速到位。

- (1)民主沙长江水位达到5.903米(吴淞高程系,相当于废黄河4.14米,1985高程系3.95米),巡堤小组6人上堤巡查。
- (2)民主沙长江水位达到6.503米(吴淞高程系,相当于4.74米,1985高程系4.55米),巡堤小组12人上堤巡查,重点防坍地段每天4人24小时巡查。
 - (3)民主沙长江水位达到7.103米(吴淞高程系,相当于5.34

- 米,1985高程系5.15米),巡堤小组12人上堤防汛。
- (4)民主沙长江水位达到7.423m(吴淞高程系,相当于5.66 米,1985高程系5.47米),巡堤小组全员日夜两班上堤巡查。

8.2 抢险

8.2.1 抢险队伍

如皋市常备水利专业抢险队伍3支, 共54人。分别为:

如皋市河道堤防管理所抢险队11人,联系人:徐 建,联系电话: 13813789938。

如皋市水建公司抢险队21人,联系人:马泽华,联系电话: 13606274281。

如皋市新潆公司抢险队22人, 联系人: 郭 峰, 联系电话: 13912207868。

张靖皋长江大桥项目部组建不少于各30人的应急抢险队伍, 服从属地防指的统一调动。项目部应急救援组成员名单如下:

| 职 务 姓 名 | | 所属单位 | 联系电话 |
|------------|-----|---------------|-------------|
| 组长 | 戴俊平 | 张靖皋桥指 | |
| 副组长 | 史永龙 | 张靖皋桥指 | |
| | 张冠男 | ZJG-A2 标安全总监 | 18951781703 |
| | 王成穆 | ZJG-A2 标安全部长 | 18951780038 |
| Д Н | 胡铭 | ZJG-A2 标项目副经理 | 18951780351 |
| 成 员 | 李明亮 | ZJG-A3 标安全总监 | 17329423817 |
| | 刘 亮 | ZJG-A4 标项目总工 | 18602827522 |
| | 岳小彪 | ZJG-A4 标安全总监 | 15988113536 |

8.2.2 抢险物资

如皋市防汛物资仓库储备土工布 0.74 万平方米、编织袋 9.8 万只、钢管材 17338 公斤、木材 90.8 立方米等防汛抢险物资。 此外,又来沙港池口门下游储备 5800 顿防汛块石。

张靖皋长江大桥建设指挥部在民主沙储备块石1000方,黄砂500方,编织袋5000只,土工布500平方米,100KW移动发电机组,铁锹120把,救生衣110件等防汛抢险物资。

8.2.3 常见险情及抢护方案

(1)管涌、流土

抢护原则: 反滤导渗、控制涌水、渗水引排。

抢险方法:构筑反滤围井。

具体方案:适用于背水坡堤脚附近地面管涌,根据出水点数量和面积确定反滤围井大小或分片处理。

处理措施: 反滤围井抢筑前, 先将渗水集中引流, 清除筑井部位杂草; 编织袋装土筑围井, 井高约 150cm; 井内自下而上分层摊铺粗砂、小石子、大石子、小石块, 层厚 25cm; 插管引排渗水; 驻守观察。

(2) 涵洞出险

抢险原则:接头裂缝:填缝补漏,夯实恢复;涵洞漏水:背水侧防渗,临水侧堵截。

抢险方法:接头裂缝:挖除裂缝部位覆盖土层,掺入石灰(水泥)分层回填夯实恢复;涵洞漏水:截断上游侧来水,建立防渗墙体;临水侧灌入细石混凝土堵口。

具体方案: 适用于涵洞上游覆盖的土方通过洞身流失, 影响

堤防稳定的情形。

处置措施:接头裂缝:查找裂缝原因,如为填土不均匀沉陷,需开挖至填土层以下 0.5m,边坡呈台阶状,每 0.3m 层厚逐层回填,质量不低于原堤防密实度要求,可掺入适量石灰或水泥。涵洞漏水:查找漏水水源,如为上游排水沟来水,切断排水沟,调整排水线路;浇筑截水断面混凝土墙,厚度 0.12m,断面面积稍大于排水沟断面面积;洞口内侧灌注细石混凝土堵塞,暂时封闭涵洞排水功能,维护堤防稳定。

(3) 岸坡坍塌

抢险原则:护底、固脚、稳坡、防冲。

抢险方法: 削坡减载; 深塘抛护; 稳坡防冲。

具体方案:适用于岸坡以下已经形成陡坎及深塘时处置。处理措施:测量坍塌岸坡前沿陆上水下地形平面、断面,迅速判断水下冲刷深度和范围,再结合近岸水流的状况以及施工条件等因素确定抢险方案。当岸坡已冲成陡坎,滩地边缘处于失稳状态时,先削坡减载,坡比不陡于1:2.5;根据流速大小选择土沙袋、格宾网包等防冲材料,从顶冲坍塌严重部位由下向上抛投,直至水下坡度稳定并与岸坡顺接。

9 返迁与善后

9.1 返迁

9.1.1 返迁时机

当汛情平稳、长江中上游来水明显减少、险情得到有效控制

后,经市委、市政府会商研判,由如皋市防指下达人员返迁指令。

9.1.2 返迁条件

- (1)长江水势逐步回落或趋于平稳;
- (2) 堤防险情得到有效控制。

9.1.3 返迁工作实施

江苏省交通工程建设局张靖皋长江大桥建设指挥部负责各 自单位人员的返回工作。在民主沙相关人员返回前,应由专业人 员先行进入民主沙行洪区域进行专业勘察,确认安全后方可组织 人员返回民主沙。

9.2 善后

若工程设施遭到损坏,各有关部门要及时开展灾后水毁工程 调查,编制水毁工程项目规划设计文件,向上级主管部门争取项 目资金和投入,开展水毁修复工作。

10 预案管理

10.1 预案修订

本预案由如皋市防汛抗旱指挥部办公室组织编制,如皋市防 汛抗旱指挥部批准。驻民主沙相关企事业单位也应做好民主沙行 洪运用相关防范措施,编制相应避险转移方案,报市防指备案。

每年汛前,市防办统筹相关部门和属地完成附表的修订备案工作。本预案应根据本区域实际情况变化适时修订,每3年对本预案评估修订一次,并按原报批程序报批。

10.2 预案解释部门

本预案由如皋市防汛抗旱指挥部办公室负责解释。

10.3 预案实施时间

本预案自发布之日起实施。

附件: 1. 民主沙行洪撤退运用前线指挥部工作组名单

- 2. 应急交通工具联系表
- 3. 巡查队伍名单
- 4. 《张靖皋长江大桥所涉民主沙 2024 年度汛应急预案》

附件1

民主沙行洪运用前线指挥部工作组名单

| | 姓名 | 单位 | 联系方式 | 备注 |
|--------|-------------|-----------------------|-------------|----|
| 组长 | 王洪海 | 长江镇副镇长 | | |
| 组员 | 李洪涛 | 张靖皋长江大桥安全 度汛领导小组组长 | 17327000616 | |
| | 周海丽 | 长江镇宣传委员 | 15050631168 | |
| | 沈杨 | 长江镇工作人员 | 15962992697 | |
| 2. 交通保 | 光 障组 | | | |
| | 姓名 | 单 位 | 联系方式 | 备注 |
| 组长 | 肖宏 | 市交通运输局副局长 | 13951166130 | |
| 组员 | 陈飞 | 如皋港派出所所长 | 13912219119 | |
| | 孙志宇 | 如皋港派出所警官 | 13626291170 | |
| 3. 技术支 | で撑组 | | | |
| | 姓名 | 单 位 | 联系方式 | 备注 |
| 组长 | 丁小星 | 市水务局总工 | 13776985556 | |
| 组员 | 周小鹏 | 长江镇水利站站长 | 15190896777 | |
| | 徐建 | 河道堤防所所长 | 13813789938 | |
| 4. 安置係 | R 障组 | | | |
| | 姓名 | 单 位 | 联系方式 | |
| 组长 | 杨建 | 市应急管理局副局长 | 15162759099 | |
| | | | | |

| 组员 | 沈 丽 | 长江镇财政局局长 | 15062777518 | |
|----------|-----|------------------------|-------------|----|
| | 季爱明 | 爱明 长江镇工作人员 13382366555 | | |
| 5. 巡查救援组 | | | | |
| | 姓名 | 单 位 | 联系方式 | 备注 |
| 组长 | 金其林 | 长江镇人武部部长 | | |
| 组员 张善良 | | 长江镇安监局局长 | 13584692969 | |
| 赵志勇 | | 长江镇供电所所长 | 13951429660 | |

附件2

应急交通工具联系表

| 船名 | 单位 | 编号 | 姓名 | 性别 | 电话号码 | 备注 |
|--------|--------------|----|-----|----|-------------|-----------------------|
| 福祥008号 | 张靖皋长 | 1 | 胡 铭 | 男 | 18951780351 | 载客 11 人 |
| 沪通6号 | 江大桥施 工项目部 | 2 | 张振 | 男 | 18373986422 | 载客 36 人 |
| 瑞光11号 | | 3 | 岳小虎 | 男 | 15988113536 | 载客 30 人 |
| 汽渡船 | 种植老板 | 1 | 毛建华 | 男 | 15189436688 | 载客 20 |
| 汽渡船 | 江苏张皋 汽渡有限 | 1 | 许世荣 | 男 | 13584674618 | 20 余艘, 每船 载客 272 人 |

附件3

巡查队伍名单

| 职务 | 姓名 | 所属单位 | 联系电话 |
|-----|-----|---------------|-------------|
| 组长 | 欧长阳 | 张靖皋桥指 | |
| 副组长 | 关 健 | 张靖皋桥指 | |
| | 李奔琦 | ZJG-A2 标项目总工 | 18951781030 |
| | 郁 文 | ZJG-A2 标项目副经理 | 18951780726 |
| 成员 | 李志忠 | ZJG-A3 标项目总工 | 18307967988 |
| | 刘钊 | ZJG-A3 标项目副经理 | 16602126898 |
| | 刘杰 | ZJG-A4 标项目副经理 | 18602827522 |