四川阆中水城农业发展有限公司游船项目

防洪度汛应急预案

四川阆中水城农业发展有限公司游船项目 发布

2023年4月

四川阆中水城农业发展有限公司游船项目

防洪度汛应急预案

批 准： 沈 阳

审 核： 刘 波 何俐君 蒲 煜

主要参编人员：蔡 涛 王尔光 曾 锡 王 乔 高德洪 张艺潇

目 录

**[1 总则](#_Toc5125_WPSOffice_Level1)** **[1](#_Toc5125_WPSOffice_Level1)**

[1.1 编制目的](#_Toc6609_WPSOffice_Level2) [1](#_Toc6609_WPSOffice_Level2)

[1.2编写依据](#_Toc5125_WPSOffice_Level2) [1](#_Toc5125_WPSOffice_Level2)

[1.3工作原则](#_Toc30451_WPSOffice_Level2) 2

[1.4适用范围](#_Toc25146_WPSOffice_Level2) 2

**[2 游船项目概况](#_Toc30451_WPSOffice_Level1)** **[3](#_Toc30451_WPSOffice_Level1)**

[2.1流域概况](#_Toc2595_WPSOffice_Level2) [3](#_Toc2595_WPSOffice_Level2)

[2.2码头船舶概况](#_Toc9054_WPSOffice_Level2) [3](#_Toc9054_WPSOffice_Level2)

[2.3水文](#_Toc31289_WPSOffice_Level2) [3](#_Toc31289_WPSOffice_Level2)

[2.4历史灾害](#_Toc19891_WPSOffice_Level2) [4](#_Toc19891_WPSOffice_Level2)

**[3水文、气象情报收发](#_Toc19475_WPSOffice_Level2)** **[5](#_Toc19475_WPSOffice_Level2)**

**[4组织机构及职责](#_Toc871_WPSOffice_Level2)** **[14](#_Toc871_WPSOffice_Level2)**

[4.1防汛领导小组](#_Toc29714_WPSOffice_Level2) [14](#_Toc29714_WPSOffice_Level2)

[4.2防汛办公室](#_Toc15817_WPSOffice_Level2) [15](#_Toc15817_WPSOffice_Level2)

[4.3专业应急小组](#_Toc24686_WPSOffice_Level2) [16](#_Toc24686_WPSOffice_Level2)

**[5应急保障](#_Toc1303_WPSOffice_Level2)** **[19](#_Toc1303_WPSOffice_Level2)**

[5.1队伍保障](#_Toc13406_WPSOffice_Level2) [19](#_Toc13406_WPSOffice_Level2)

[5.2物资保障](#_Toc12051_WPSOffice_Level2) [20](#_Toc12051_WPSOffice_Level2)

[5.3通讯保障](#_Toc28486_WPSOffice_Level2) [20](#_Toc28486_WPSOffice_Level2)

[5.4其他保障](#_Toc32742_WPSOffice_Level2) [21](#_Toc32742_WPSOffice_Level2)

**6《应急预案》启动与结束 21**

6.1启动与结束条件 21

6.2启动程序 22

**7培训与演练 25**

7.1培训 25

7.2演练 25

**8附件 26**

# 1 总则

## 编制目的

## 为建立健全船舶、码头应急反应机制，迅速、有序、高效地组织汛期突发事件(紧急情况)的应急反应行动，最大限度地减少汛期突发事件发生造成的人员伤亡、财产损失和内河环境污染，确保安全度汛，特制定本预案。

## 1.2编写依据

（1）《中华人民共和国防洪法》（主席令第18号2009年8月27日修正版实施）。

（2）《中华人民共和国防汛条例》（国务院第441号令2005年7月25日修正版实施）。

（3）《中华人民共和国水法》（主席令第74号2002年10月1日起实施）

（4）《中华人民共和国安全生产法》（2014年12月1日实施）

（5）《中华人民共和国突发事件应对法》（2007年11月1日起实施）

（6）《中华人民共和国内河交通安全管理条例》（国务院令2002年第355号2002年8月1日起实施）

（7）《中华人民共和国水污染防治法》（中华人民共和国主席令2008年第87号）

（8）《国家防汛抗旱应急预案》（国家防总办公室发布2006年1月12日起实施）

（9）《四川省防汛抗旱应急预案》（川办函151号2011年7月4日实施）

（10）《阆中市防汛抗旱应急预案》、《阆中市防洪预案》阆中市人民政府2014年版

（11）《防洪度汛总体预案》（川港航司[2013]93号）

## 1.3编制原则

《四川阆中水城农业发展有限公司游船项目防汛度汛应急预案》的编制以确保人民群众生命安全为首要目标，坚持行政首长负责制、统一指挥、统一调度、全力抢险、力保游船项目财产及人员安全的原则。

按照上述原则，阆中水城公司游船项目防汛工作采用防汛领导小组领导、防汛办公室具体执行的方式，防汛办主任是汛期防汛各项工作的具体负责人。防汛值班工作主要采用运行值班人员兼任24小时防汛值班工作的方式，负责日常水情、雨情和险情的监视、收发、传递；防汛值班负责人监督、检查值班期间的防汛工作执行情况，负责当班期间水情、雨情及险情的协调、处置；防汛带班领导负责带班期间的防汛重大问题决策及相关响应的召集。沙溪电站下泄流量大于2200 m3/s时，阆中水城公司游船项目防汛办根据实际情况发布水情通报，做好防范。

## 1.4适用范围

本预案适用于阆中水城公司游船项目遭遇突发事件时的防汛应急抢险工作。所谓遭遇的突发事件是指因以下因素导致的重大险情：

1.4.1 超标准洪水；

1.4.2 上游大体积漂移物的撞击事件；

1.4.3 极端恶劣天气；

1.4.4 战争或恐怖事件；

1.4.5 其他。

对于常规洪水的应急抢险工作，可参照本预案执行。

# 

# 2 游船项目概况

## 

## 2.1流域概况

嘉陵江流域位于四川盆地中、东部，流域四面环山，东南以华蓥山与长江为界，东北以大巴山、米仓山与汉水接壤，北以秦岭山脉与黄河分水，西北以岷山与岷江相隔，西以岷山缓平山丘与沱江为邻。游船项目船舶航行、停泊于四川省阆中市境内，该市地处四川盆地北部边缘的低山丘陵区，幅员面积1930.72km2。境内地势北高南低，海拔▽328m～▽889m。阆中河流地区气候属亚热带湿润季风气候区，气候温和，雨水充沛，光照适宜。气象资料统计，其多年平均气温17.0℃，极端最高气温39℃，最低-4.1℃。多年平均降雨1028.3mm，平均蒸发量1259.6mm，年平均相对湿度76%，年平均日时数1413小时，无霜期289天。

## 2.2码头船舶概况

阆中嘉陵江水上游船是依托阆中古城，坐拥嘉陵江水，为游客提供的水上观光休闲的旅游项目。所营运的五个码头分别是：战备码头、华光楼码头、犀牛停靠点、阆中客运码头、水城旅游码头，经营船舶28艘。

阆中水城游艇运动俱乐部：无动力双体帆船5艘（3艘在平台处、2艘在江面上）、浆板20艘、皮划艇5艘。

## 2.3水文

**2.3.1 雨情特性**

嘉陵江流域属亚热带季风气候。上游略阳以上流域降水由南向北呈现递减趋势，降水较少，多年平均年降水量在800mm以下，一般为600mm-700mm，至河源更少，仅为500mm。流域内降雨集中在5月-10月，约占全年降水量80%左右，其中7月-9月约占45%。根据阆中气象站提供1958年-1991年的资料统计，多年平均年降水量1028.30mm，历年1日最大降水量为235.50mm，阆中气象站降水量统计见表2.3.1。

表2.3.1阆中气象站降水量统计表（mm）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 月 | 多年平均 | 历年日最大 |
| 1 | 12.2 | 11.5 |
| 2 | 13.3 | 13 |
| 3 | 33.1 | 32.1 |
| 4 | 68.4 | 61.9 |
| 5 | 116.9 | 106.6 |
| 6 | 114.1 | 124.7 |
| 7 | 200.9 | 181.6 |
| 8 | 169.7 | 149 |
| 9 | 175.3 | 235.5 |
| 10 | 79.2 | 68.7 |
| 11 | 32.8 | 41.9 |
| 12 | 12.4 | 14.5 |

**2.3.2 水情特性**

嘉陵江洪水由暴雨形成，属陡涨陡落型洪水。主汛期为6月～9月，洪水过程历时一般3d～5d，其中涨水历时1d～2d，退水历时2d～3d，洪峰历时1h～5h。嘉陵江干流洪水一般主要来自青川、剑阁、广元、旺苍、苍溪一带。

**2.3.3 洪水特性**

金沙湖河段根据调查和历史文献考证，1981年洪水为1840年以来的首次大洪水，实测最大流量31000m3/s；历年来实测最大流量为2010年7月24日发生的23800 m3/s，2018年7月11日沙溪电站下泄流量为19500m3/s，2021年年沙溪电站下泄流量为16500m3/s 。最大洪水发生时间以7月、9月最多，6月、8月次之，5、10月份偶有发生，其余月份未发生。

**2.3.4汛期范围**

根据嘉陵江汛期洪水特点，非特殊情况下，汛期确定为5月1日至10月15日。

## **2.4历史灾害**

1981年汛期，我国西部地区遭到严重的洪水灾害，嘉陵江流域爆发了特大洪水灾害，1981年7月11日-14日4天内阆中总雨量达到268.4毫米，形成百年不遇的特大洪灾，嘉陵江干流金银台以上暴雨集中，强度大，各支流洪水集中遭遇，金银台7月14日出现洪峰流量31000 m3/S，超过了历史最大的1903年（27000 m3/S），致使阆中、南部等县市大范围被淹没。

最大洪峰发生在2010年7月23日。7月23日20时15分，南充水文局电话通知亭子口水情为22300立方米每秒，清泉乡水情为6520立方米每秒，水势均在涨。这是自1981年以来，阆中市遭遇的最大洪水。阆中市首次启动防洪二级响应，阆中古城靠近江边数条街道遭遇洪水侵袭，沿江5个地势低洼的乡镇也遭遇险情，嘉陵江两岸共有十万群众紧急转移。

历年最大洪峰流量统计表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 发生时间 | 入库流量  m3/s | 洪峰（出库）  流量m3/s | 上游最高  水位m | 下游最高  水位m |
| 2005年7月19日 | 10780 | 11000 | 351.85 | 345.95 |
| 2006年8月29日 | 5000 | 5141 | 351.98 | 342.20 |
| 2007年9月30日 | 11000 | 11100 | 351.60 | 346.13 |
| 2008年9月27日 | 9600 | 9640 | 351.99 | 344.91 |
| 2009年9月13日 | 14520 | 14650 | 351.99 | 348.14 |
| 2010年7月24日 | 23500 | 23800 | 351.60 | 350.98 |
| 2011年9月18日 | 12000 | 12100 | 351.66 | 346.79 |
| 2012年7月9日 | 11500 | 11800 | 351.98 | 347.53 |
| 2013年7月22日 | 15000 | 15400 | 351.41 | 348.50 |
| 2013年7月18日 | 14725 | 15295 | 351.96 | 349.50 |
| 2014年9月11日 | 4450 | 4450 | 351.98 | 341.65 |
| 2015年6月29日 | 10120 | 10300 | 351.45 | 345.75 |
| 2016年 7月27 日 | 4842 | 4832 | 351.99 | 341.19 |
| 2017年10 月10 日 | 7115 | 7320 | 351.99 | 343.24 |
| 2018年7月11日 | 26000 | 19500 | 358.99 | 342.15 |
| 2019年8月11日 | 16000 | 15600 | 355.36 | 343.32 |
| 2020年7月16日 | 16500 | 16000 | 354.68 | 343.98 |
| 2021年10月5日 | 15000 | 16500 | 354.80 | 346.16 |
| 2022年7月10日 | 1560 | 1600 | 352.30 | 341.03 |

# 3水文、气象情报收发

（1）阆中水城公司游船项目以亭子口电站、沙溪电站、金银台电站的下泄流量及阆中市地方海事处发布的水情气象信息为主要依据，水情传递以报送沙溪电站下泄流量为主。

（2）阆中水城公司游船项目汛期实行24小时值班制度，值班人员应及时收集天气预报、洪水信息，做好水文情报的分析、传递和记录。

（3）电话接收和传递水文情报时，应使用录音电话录音。互报单位、姓名并经双方确认通话内容后，在《防汛值班记录簿》将单位、姓名、通话时间和通话内容作好记录，并永久存档。

（4）雨情信息收集主要通过地方气象部门、海事部门、网络等多渠道发布的气象预警信息。

（5）收到水情信息后立即在公司内部信息群里发布水情信息，并电话通知部门负责人和班组长。

# 4组织机构及职责

为确保防汛工作正常开展，阆中水城公司游船项目每年需根据人员变化情况，重新下发当年的防汛组织机构及值班人员排班表，其人员及职责如下：

## **4.1防汛领导小组**

为保证阆中水城公司游船项目发生险情、突发事故时，降低或避免灾害损失，公司成立防汛领导小组。

（1） 组成：

组 长：沈 阳

常务副组长：刘 波

副组长：何俐君 蒲 煜

成 员：王尔光 蒋 涛 曾 锡 蔡 涛 吕庆国 张艺潇 王 乔 高德洪

（2）防汛领导小组职责：

①根据现场情况宣布启动应急预案，统一指挥、协调各专业应急小组的应急救援行动，下达应急抢险命令，指挥应急抢险，负责非常情况下的信息上报和发布工作。

②收集汇总现场应急救援的各项信息，并根据信息对危害进行评估。

③指挥应急机构各成员及应急救援小分队按预定程序进行应急响应，并对应急响应中出现的问题进行决策和协调。

④在规定时间内上报险情信息，负责向阆中市防汛办报告并申请援助。

⑤负责组织协调洪水过后生产恢复工作。

## **4.2防汛办公室**

防汛领导小组下设防汛办公室，办公室设在阆中水城入口区游艇运动俱乐部，负责组织防汛抢险的日常工作。

1. 组成：

主 任：王尔光

副主任：曾 锡

成 员：王 乔 高德洪 刘 强 邢忠荣 唐 微 袁兴红 刘小倩 黄学剑 龚天瑜 田 均

（2）防汛办公室职责:

①在防汛领导小组的指挥下，负责组织防汛抢险的日常工作。

②根据突发事件的具体情况，起草救援方案。

③传达应急领导小组命令，协调、督促各部门迅速组织实施。

④了解现场应急救援情况，及时向防汛领导小组汇报。

⑤负责组织防汛抢险的日常工作，组织召开抢险会议。

⑥负责收集、传送相关资料信息，组织协调、督促各防汛抢险队员履行职责，确保游船项目安全。

## **4.3应急小组**

一、综合协调组

（1）组成:

组 长：曾 锡

成 员：王 乔 高德洪 唐 微 袁兴红 刘小倩 黄学剑田 均

（2）职责:

①根据现场应急指挥部指示、决策，负责信息发布工作。

②负责调度本单位交通车辆和联系租用外部车辆，保证交通工具满足必须要求。

③负责信息联络和接待工作。

④在防汛应急领导小组的授权下对外发布相关信息。

二、医疗救护组

（1）组成:

组 长：袁兴红

成 员：全体售票员

（2）职责:

①负责伤亡人员基本信息、资料的收集、记录、保存。

②抢救受伤人员。

③联系阆中市医疗机构实施救援。

④负责员工自救与互救知识培训工作。

三、船舶、浮动平台、其他设备转移组

（1）组成：

组 长：王 乔

副组长：高德洪

成 员：游船项目相关全体人员

（2）职责

①协调安排人员现场操作值班人员。

②负责执行防汛领导小组的各项指令，组织应急操作。

③船只责任人按防汛抢险预案要求将船只及浮动平台转移至安全区域停靠。

④加强船舶停泊区域的巡查工作，发现隐患及时整改。

四、码头物资转移组：

（1）组成

组 长：高德洪

成 员：袁兴红 唐 微 刘小倩 黄学剑 龚天瑜 全体售票员 白鹭一号人员 演艺部人员 生产部员工

1. 职责

①负责将售票亭物资、演艺设备转移至金沙1号、金沙2号船上或者浮动平台上，做好清点记录并建立台账。

②负责将战备码头售票亭转移至高地。

五、设备抢险维修组

（1）组成

组 长：王 乔

成 员：高德洪 杨正波 刘 强 邢忠荣 陈志林 苟 欢

（2）职责

①监督落实应急抢险方案实施，对进行救灾和救援工作提供必要的技术支持。

②密切关注汛情发展，对抢险过程中的突发情况进行汇总，分析可能导致的后果和提出有效措施，汇报批准后组织实施，保障人身和财产安全。

③若现场措施不足以有效控制时，立即向防汛领导小组请求支援。

④负责协助防汛期间设备的抢修等工作处理。

六、安全巡逻组

（1）组成:

组 长：曾 锡

成 员：王 乔 高德洪 刘 强 邢忠荣 黄学剑 魏品东 冯大格

（2）职责:

①负责汛期船只停泊区域的交通管制，对外交通管制联系。

②组织人员负责抢险现场的警戒、疏散和秩序维护，保护好事故现场。

③作好抢险过程的现场记录、拍照、收集证据工作，督促落实抢险现场的安全措施。

七、后勤保障组

（1）组成:

组 长：曾 锡

成 员：唐 微 袁兴红 刘小倩 黄学剑 龚天瑜 售票员 白鹭一号人员 演艺人员

（2）职责:

①负责抢险食品的储备、防汛值班车辆安排、调拨（含车辆调拨）、现场卫生防疫等工作。

②负责应急救援过程中所需生活用品的采购和供应。

③负责应急救援过程中所需抢险物资的购买和租用。

④负责抢险过程中社会力量的组织和调用。

八、善后处理组

（1）组成：

组 长：曾 锡

成 员：王 乔 高德洪 袁兴红 刘小倩 黄学剑

（2）职责

①负责稳定员工思想，消除不安全、不稳定因素。

②负责受伤人员救治和应急处理资金。

③负责做好保险理赔的相关工作。

④负责接待家属与抚慰。

⑤负责信息通报。

**5应急保障**

5.1队伍保障

进入汛期，为了确保防汛力量的充足，全体员工均承担防汛抢险任务，服从防汛领导小组的领导，认真完成防汛工作安排，全力保障防洪度汛工作的顺利完成。游船项目组建防汛领导小组、防汛办公室、八个防汛抢险专业组。同时建立一支由当地居民组成的群众应急抢险队伍，根据险情需要参与抢险工作，确保防汛抢险工作的顺利进行。遭遇特大险情，需要社会力量参与救援时，由防汛领导小组及时向当地政府报告。

5.2物资保障

防汛物资集中存放入口区A栋库房，并设立专用的台账，由库管员管理。

防洪物资清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | | **物资名称** | **单位** | **数量** |
| **1** | | 抢险车 | 辆 | 小型皮卡车1辆 |
| **2** | | 0#柴油 | 升 | 150 |
| **3** | | 92#汽油 | 升 | 200 |
| **4** | | 对讲机 | 部 | 30 |
| **5** | | 铁锹 | 把 | 10 |
| **6** | | 雨衣 | 件 | 40 |
| **7** | | 雨靴 | 双 | 40 |
| **8** | 铁丝 | | 公斤 | 20 |
| **9** | 强光电筒 | | 个 | 40 |
| **10** | 30#尼龙绳 | | 公斤 | 150 |
| **11** | 14#尼龙绳 | | 公斤 | 50 |
| **12** | 锤子 | | 个 | 5 |
| **13** | 砍刀 | | 个 | 5 |
| **14** | 喊话器 | | 个 | 3 |
| **15** | 13#钢缆 | | 米 | 200 |
| **16** | 20#卸扣 | | 个 | 15 |
| **17** | 15#四角卡 | | 个 | 20 |
| **18** | 医疗急救箱 | | 个 | 2 |
| **19** | 日常维修工具 | | 套 | 2 |

防汛物资管理责任人：龚天瑜 电话：15583010166

防汛物资采购责任人：黄学剑 电话：18103333321

5.3通讯保障

防汛办公室设防汛专用座机电话一部（0817-6680776），对讲机27个，实行24小时值班制，汛前检查通讯设施完好状态，确保信息及时准确传递，更新防汛值班表，防汛通讯录，其中包括游船项目防汛领导小组各成员电话、各职能部门电话、值班人员及电话、当地政府相关部门联系电话。

防汛通讯保障管理责任人：曾 锡 电话： 18696551730

防汛通讯保障维护责任人：黄学剑 电话：18103333321

5.4其他保障

进入防汛期间，公司小型皮卡车及驾驶员（电话 18103333321）必须24小时处于现场待命状态，作为现场防汛抢险交通保障。

5.5 防汛避灾地点

阆中客运码头（备选东滩坝安全停泊区）

# 6 《应急预案》启动与结束

6.1启动与结束条件

6.1.1启动条件

满足以下任意一项条件，由游船项目防汛领导小组宣布启动本预案。

（1）上游电站下泄流量达到2700m³/s或水位达到352.7m时启动本预案。

（2）其他特殊情况如需启动本预案的，相关人员报请游船项目防汛领导小组后，由游船项目防汛领导小组决定是否启动本预案。

（3）本预案启动后，根据实际情况调整响应级别。

6.1.2 响应结束

上游电站下泄流量小于2700m³/s或水位低于352.7m时、战争或恐怖事件对阆中水城公司游船项目安全威胁解除后,防汛办报请防汛领导小组，由防汛应急抢险预案启动人宣布结束。

6.2启动程序

6.2.1四级响应

6.2.1.1 流量达到2700m³/s或水位达到352.7m

防汛办公室在收到水情信息上游电站下泄流量大于2700m³/s或水位达到352.7m时，经防汛办公室副主任核实汛情后，立即上报防汛领导小组常务副组长，由常务副组长宣布启动本预案四级响应。华光楼码头售票亭立即停止营运，断开闸机、演艺设备电线、信号线并将售票亭内的物资转移至船上，所有船舶加固钢缆，按照单船独揽独桩要求规范系缆。

6.2.1.2 流量达到3200m³/s或水位达到352.8m

防汛办公室在收到水情信息上游电站下泄流量达到3200m³/s时，立即核实汛情，由防汛办公室副主任通知游船项目各部门负责人，其他营运码头同时停止营运，由营销部负责人立即通知码头售票亭及其他代售点停止售票。将华光楼售票亭、码头上演艺设施设备、及闸机转移至浮动平台，断开码头与平台的电线、水管等设施，做好撤离准备。

6.2.2 三级响应

6.2.2.1流量达到3700m³/s

防汛办公室在收到水情信息上游电站下泄流量达到3700m³/s时，经防汛办公室副主任核实汛情后，立即上报防汛领导小组常务副组长，由常务副组长宣布启动本预案三级响应。防汛领导小组指定人员及防汛办负责人应在现场预定办公地点带班，分析、预测水情、险情，并进行相应的抢险布置。

防汛值班人员全部到达现场，坚守岗位，听从负责人安排调遣。白鹭一号、玄武号、青龙号，川阆中游0010、0015、0016、华光楼蓝色平台转移、乌篷船平台、战备码头浮动舞台转移至安全停泊区。船舶责任人同时有负责转移其他船只的，共同顶推转移（详见“船只转移名单”），转移至安全停泊区的船舶加固钢缆，按照单船独揽独桩要求规范系缆。

6.2.2.2流量达到4000m³/s

1. 防汛办公室在收到水情信息上游电站下泄流量达到4000m³/s时，由防汛办公室副主任游船项目各部门负责人，阆中水城公司游船项目剩下所有船只、浮动平台转移至安全停泊区，转移至安全停泊区的船舶加固钢缆，按照单船独揽独桩要求规范系缆。

①浮动平台转移：战备码头浮动平台（铝合金）由金沙2号船只责任人转移至安全停泊区，川阆中游0002/0006护送；华光楼码头浮动平台由金沙1号责任人转移至阆中客运码头，川阆中游0007/0017护送；川阆中游0008应急巡逻。

②船只转移由各船责任人负责转移（后附船舶转移名单），责任人有负责其他船只的一同顶推转移，船舶转移次序由负责人现场决定。

1. 售票亭重要物资全部转移至金沙1号、金沙2号船上。战备码头售票亭转移至高地。
2. 防汛值班人员24小时值守，定时查看水情，根据水情变化及时进船移船，对船只、浮动平台进行加固，检查防洪桩和缆绳是否安全可靠并加固，做好检查记录。防止断缆跑船、船只搁浅及浮动平台失控。
3. 后勤保障组做好值班人员的用餐和医疗保障。

6.2.3二级响应

1. 防汛办公室在收到水情信息上游电站下泄流量达到10000m³/s时，经防汛办公室主任核实汛情后，立即上报防汛领导小组组长，由组长宣布启动本预案二级响应。
2. 阆中客运码头的平台及船舶检查系缆，确保船舶使用一根钢缆、两根30#尼龙绳为主缆，两根20#尼龙绳为辅缆。
3. 防汛办公室在收到水情信息上游电站下泄流量达到14000m³/s时，经防汛办公室主任核实汛情后，立即上报防汛领导小组组长，根据现场情况将游船项目办公室的物资转移至阆中水城公司办公室。
4. 防汛领导小组组长在阆中客运码头预定办公地点带班，组织值班人员对汛情进行分析、预测，并采取必要的防洪措施，加强与阆中市政府、市防汛办、海事处、航道段等部门联系，服从相关部门的指挥。
5. 防汛领导小组副组长在现场值班，组织公司各防汛部门人员定时汇总汛情信息报告防汛领导小组组长，监督、指导抢险队开展防洪度汛工作。
6. 防汛应急抢险值班人员24小时值守，定时查看水情，根据水情变化及时进船排船，对船只、浮动平台进行加固，检查防洪桩和缆绳是否安全可靠并加固，做好检查记录。防止断缆跑船、船只搁浅及浮动平台失控。
7. 后勤保障组做好值班人员的用餐和医疗保障。

6.2.4一级响应

（1）防汛办公室在收到水情信息上游电站下泄流量达到15000m³/s以上时，经防汛办公室主任核实汛情后，立即上报防汛领导小组组长，由组长宣布启动本预案一级响应。

（2）阆中客运码头处平台及所有船舶检查系缆情况，及时更换不符合安全要求的缆绳，再次加固。

（3）防汛领导小组组长在现场预定办公地点值班，动用所有资源，加强与阆中市政府、市防汛办、市海事处、市航道段等部门联系，服从和执行阆中市防汛办的指挥。

（4）防汛领导小组组织好游船项目抢险工作，调配金沙航电资源进行支援。

（5）防汛值班人员24小时值守，定时查看水情，根据水情变化及时进船排船，对船只、浮动平台进行加固，检查防洪桩和缆绳是否安全可靠并加固，做好检查记录。防止断缆跑船、船只搁浅及浮动平台失控。

（6）游船项目防汛办按照本预案要求开展防汛救灾抢险、自救工作。

（7）后勤保障组做好值班人员的用餐和医疗保障。

**7 培训与演练**

## 7.1 培训

预案发布后，制定培训计划，培训的主要内容为应急人员的职责、防洪应急反应、预案响应程序、落水急救应对方法、电路及消防灭火知识、船舶物资安全转移操作规范等。

## 7.2 演练

本预案的演练由游船项目定期组织进行，按预案拟定程序实施演练，演练结束后又以演练实际情况进行预案的修订和完善。

# 8 附件

附件1：游船项目员工通讯录

附件2：游船项目防洪值班表

附件3：船只转移名单

附件4：相关部门联系方式

附件5：相关人员联系方式

附件1：

**阆中水城公司游船项目员工通讯录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **联系电话** | **序号** | **姓名** | **联系电话** |
| 1 | 陈 平 | 185-8421-1556 | 28 | 廖周亚 | 189-9084-4663 |
| 2 | 王正斌 | 139-0907-5189 | 29 | 杜 毅 | 135-4756-0305 |
| 3 | 蒲建华 | 181-8111-5348 | 30 | 陈志林 | 173-8107-9700 |
| 4 | 陈 福 | 137-0097-5773 | 31 | 王 建 | 182-8082-7118 |
| 5 | 王 乔 | 138-9079-6622 | 32 | 张定国 | 189-9080-5449 |
| 6 | 董 帅 | 158-2861-2390 | 33 | 邢忠荣 | 180-4896-9223 |
| 7 | 彭 龙 | 187-8075-5114 | 34 | 刘小倩 | 187-8479-2576 |
| 8 | 敬 亮 | 189-8092-0973 | 35 | 黄学剑 | 181-0333-3321 |
| 9 | 王 勇 | 173-8070-0185 | 36 | 袁兴红 | 150-1888-2869 |
| 10 | 马 庆 | 182-2736-5653 | 37 | 高德洪 | 187-8429-5135 |
| 11 | 晏 平 | 137-7846-4578 | 38 | 王尔光 | 181-0818-2727 |
| 12 | 梁晓琼 | 181-2182-7680 | 39 | 张 琳 | 189-9084-4480 |
| 13 | 邓小荣 | 181-1392-5260 | 40 | 何海燕 | 182-8175-3432 |
| 14 | 田露薇 | 156-8219-9785 | 41 | 邓学团 | 157-7583-9127 |
| 15 | 张译文 | 187-8176-7381 | 42 | 冯文益 | 173-9018-9932 |
| 16 | 赵 成 | 183-8178-0085 | 43 | 袁兴红 | 150-1888-2869 |
| 17 | 肖瑞红 | 137-0827-5168 | 44 | 魏品东 | 153-9028-2568 |
| 18 | 王利军 | 139-9080-0079 | 45 | 刘 强 | 153-2844-7019 |
| 19 | 周 佳 | 135-0827-1890 | 46 | 马 雪 | 159-8223-7103 |
| 20 | 张 琳 | 189-9084-4480 | 47 | 王 秀 | 189-9089-8812 |
| 21 | 冯大格 | 177-7838-8199 | 48 | 唐 微 | 173-8379-9115 |
| 22 | 曾 锡 | 186-9655-1730 | 49 | 苟 欢 | 173-8369-4927 |
| 23 | 王荣华 | 151-1874-7523 | 50 | 田 均 | 158-8471-8966 |
| 24 | 杨正波 | 177-8092-0329 | 51 | 杨丽娜 | 138-9083-5292 |
| 25 | 陈 怡 | 185-0817-8218 | 62 | 何丽琼 | 183-8298-8314 |
| 26 | 陈 苇 | 131-9818-7753 | 53 | 梁 娟 | 153-9028-2778 |
| 54 | 苏 亚 | 181-0808-0500 | 55 |  |  |

附件2：

**阆中水城公司游船项目防洪值班表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **值班日期** | **值班人员** | **值班领导** | **带班领导** | **备注** |
| 5月1日--10日 | 甲组全体 | 邢忠荣 | 王尔光 |  |
| 5月11日--20日 | 乙组全体 | 刘强 | 曾锡 |  |
| 5月21日--31日 | 甲组全体 | 王乔 | 王尔光 |  |
| 6月1日--10日 | 乙组全体 | 高德洪 | 曾锡 |  |
| 6月11日--20日 | 甲组全体 | 邢忠荣 | 王尔光 |  |
| 6月21日--30日 | 乙组全体 | 刘强 | 曾锡 |  |
| 7月1日--10日 | 甲组全体 | 王乔 | 王尔光 |  |
| 7月11日--20日 | 乙组全体 | 高德洪 | 曾锡 |  |
| 7月21日--31日 | 甲组全体 | 邢忠荣 | 王尔光 |  |
| 8月1日--10日 | 乙组全体 | 刘强 | 曾锡 |  |
| 8月11日--20日 | 甲组全体 | 王乔 | 王尔光 |  |
| 8月21日--31日 | 乙组全体 | 高德洪 | 曾锡 |  |
| 9月1日--10日 | 甲组全体 | 邢忠荣 | 王尔光 |  |
| 9月11日--20日 | 乙组全体 | 刘强 | 曾锡 |  |
| 9月21日--30日 | 甲组全体 | 王乔 | 王尔光 |  |
| 10月1日--10日 | 乙组全体 | 高德洪 | 曾锡 |  |
| 10月11日--20日 | 甲组全体 | 邢忠荣 | 王尔光 |  |
| 10月21日--31日 | 乙组全体 | 刘强 | 沈阳 |  |

**备注：**

1. 值班期间不得擅自离开防汛停泊区域，如有特殊情况需向经理请假，待经理批准并安排其他人替班， 后方可离开，保证24小时有人值班。
2. 值班人员的手机必须24小时正常开机，以保持正常联络畅通，遵守值班纪律，不得脱岗。
3. 遇到其他紧急情况立即上报。
4. 主汛期全员值班。主汛期外，值班人员分两组值班：

甲组：邢忠荣 邓小荣 王勇 梁晓琼 王正斌 晏平

周佳 冯大格 张定国

乙组：刘强 陈平 马庆 肖瑞红 王正斌 董帅 王建

王利军 杜毅 苏亚

俱乐部：董帅 敬亮 蒲建华 陈志林

1. 白鹭1号全体船员、维修人员和守夜人员参与值班

附件3： **船只转移名单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **船名** | **责任人** | **转移地点** | **备注** |
| 1 | 金沙1号-华光楼平台 | 邓小荣 | 阆中市客运码头 | 苏 亚 |
| 2 | 金沙2号-战备平台 | 陈 福 | 阆中市客运码头 | 肖瑞红 |
| 3 | 青龙号 | 周 佳 | 阆中市客运码头 |  |
| 4 | 朱雀号 | / | 阆中市客运码头 |  |
| 5 | 玄武号 | 晏 平 | 阆中市客运码头 |  |
| 6 | 川阆中游0005-趸船 | 王 勇 | 阆中市客运码头 |  |
| 7 | 川阆中游0010-华光楼蓝浮动 | 邢忠荣 | 阆中市客运码头 | 杜 毅 |
| 8 | 川阆中游0011 | / | 阆中市客运码头 |  |
| 9 | 川阆中游0012 | / | 阆中市客运码头 |  |
| 10 | 川阆中游0013-乌篷船 | 王 建 | 阆中市客运码头 |  |
| 11 | 川阆中游0014 | 马 庆 | 阆中市客运码头 |  |
| 12 | 川阆中游0015 | 王正斌 | 阆中市客运码头 |  |
| 13 | 川阆中游0016 | 董 帅 | 阆中市客运码头 |  |
| 14 | 川阆中游0019-战备浮动舞台 | 张定国 | 阆中市客运码头 |  |
| 15 | 川阆中渡0013 | / | 阆中市客运码头 |  |
| 16 | 帆船1号 | / | 阆中市客运码头 |  |
| 17 | 帆船2号 | / | 阆中市客运码头 |  |
| 18 | 白鹭1号 | 彭 龙 | 阆中市客运码头 |  |
| 20 | 快艇0002-护送金沙2号 | 陈 平 | 阆中市客运码头 |  |
| 21 | 快艇0006-护送金沙2号 | 陈志林 | 阆中市客运码头 |  |
| 22 | 快艇0008-巡逻 | 敬 亮 | 阆中市客运码头 |  |
| 23 | 快艇0009-护送战备浮动舞台 | 刘 强 | 阆中市客运码头 |  |
| 24 | 快艇0017-护送金沙1号 | 董 帅 | 阆中市客运码头 |  |
| 25 | 快艇0007-护送金沙1号 | 蒲建华 | 阆中市客运码头 |  |
| 26 | 快艇0004 | 备用 |  |  |

附件4：

**相关部门联系方式：**

金银台电站中控室：0817-6421950

沙溪电站中控室：0817-6280585

阆中市地方海事处：0817-6304186

阆中市防汛指挥中心：0817-6222067

阆中市消防大队:0817-6224024

阆中市公安局：0817-6222534

阆中市人民医院：0817-6222750

水上应急救援电话：12395

杨善荣（水上救助中心）：13990813691

刘伟（漂浮物打捞师傅）：13778468273

李兵（塔山湾渡口）：15082769079

水情信息网址：http://182.131.1.150:9090/hydrologicDataTwo.html

附件5：

防汛领导小组：

组 长：沈 阳 18784760055

副组长：刘 波 18781710118 何俐君 18990791601

成 员：蔡 涛 13086363666 王尔光18108182727 曾 锡 18696551730 王 乔13890796622

高德洪 18784295135

防汛办公室：

主 任：曾 锡 18696551730

副主任：王 乔 13890796622

成 员：高德洪 18784295135 黄学剑 18103333321

刘 强 15328447019 邢忠荣 18048969223

唐 微 17383799115 袁兴红 17746736582 刘小倩 18784792657 龚天瑜 15583010166

田 均 15884718966