|  |  |
| --- | --- |
| **预案编号** |  |
| **预案版本** |  |

**四川阆中水城农业发展有限公司**

**游艇运动俱乐部生产安全事故**

**专项应急预案**

**2022年10月31日发布 2022年10月31日实施**

**四川阆中水城农业发展有限公司编制**

目录

**[1 总则](#_Toc263_WPSOffice_Level1)** **[1](#_Toc263_WPSOffice_Level1)**

[1.1编制目的](#_Toc3523_WPSOffice_Level2) [1](#_Toc3523_WPSOffice_Level2)

[1.2编制依据](#_Toc30214_WPSOffice_Level2) [1](#_Toc30214_WPSOffice_Level2)

[1.3适用范围](#_Toc5173_WPSOffice_Level2) [2](#_Toc5173_WPSOffice_Level2)

**[2 风险分析和分级标准](#_Toc3523_WPSOffice_Level1)** **[2](#_Toc3523_WPSOffice_Level1)**

[2.1 风险分析](#_Toc2613_WPSOffice_Level2) [2](#_Toc2613_WPSOffice_Level2)

[2.2响应分级](#_Toc30271_WPSOffice_Level2) [5](#_Toc30271_WPSOffice_Level2)

[响应分级表](#_Toc18672_WPSOffice_Level2) [6](#_Toc18672_WPSOffice_Level2)

**[3 应急组织机构及职责](#_Toc30214_WPSOffice_Level1)** **[7](#_Toc30214_WPSOffice_Level1)**

[3.1 应急组织体系](#_Toc18851_WPSOffice_Level2) [7](#_Toc18851_WPSOffice_Level2)

[3.2应急组织机构及职责](#_Toc26020_WPSOffice_Level2) [7](#_Toc26020_WPSOffice_Level2)

**[4 响应启动](#_Toc5173_WPSOffice_Level1)** **[10](#_Toc5173_WPSOffice_Level1)**

[4.1信息接报](#_Toc24068_WPSOffice_Level2) [10](#_Toc24068_WPSOffice_Level2)

[4.2信息上报](#_Toc23470_WPSOffice_Level2) [11](#_Toc23470_WPSOffice_Level2)

[4.3资源协调](#_Toc2691_WPSOffice_Level2) [11](#_Toc2691_WPSOffice_Level2)

[4.4信息公开](#_Toc12791_WPSOffice_Level2) [12](#_Toc12791_WPSOffice_Level2)

[4.5后勤及财力保障](#_Toc23920_WPSOffice_Level2) [13](#_Toc23920_WPSOffice_Level2)

[4.6扩大应急](#_Toc31863_WPSOffice_Level2) [14](#_Toc31863_WPSOffice_Level2)

**[5 应急处置](#_Toc2613_WPSOffice_Level1)** **[14](#_Toc2613_WPSOffice_Level1)**

[5.1处置原则](#_Toc26175_WPSOffice_Level2) [14](#_Toc26175_WPSOffice_Level2)

[5.2处置措施](#_Toc4800_WPSOffice_Level2) [14](#_Toc4800_WPSOffice_Level2)

**[6 应急保障](#_Toc30271_WPSOffice_Level1)** **[22](#_Toc30271_WPSOffice_Level1)**

[6.1应急物资配备](#_Toc21599_WPSOffice_Level2) [22](#_Toc21599_WPSOffice_Level2)

[应急物资装备清单](#_Toc27655_WPSOffice_Level2) [23](#_Toc27655_WPSOffice_Level2)

[6.2应急通讯保障](#_Toc14769_WPSOffice_Level2) [24](#_Toc14769_WPSOffice_Level2)

[6.3通讯与信息保障](#_Toc21568_WPSOffice_Level2) [24](#_Toc21568_WPSOffice_Level2)

[应急组织机构及人员通讯录](#_Toc30112_WPSOffice_Level2) [24](#_Toc30112_WPSOffice_Level2)

[政府相关部门通讯录](#_Toc2885_WPSOffice_Level2) [26](#_Toc2885_WPSOffice_Level2)

[社会救援力量通讯录](#_Toc13879_WPSOffice_Level2) [27](#_Toc13879_WPSOffice_Level2)

[周边协作单位通讯录](#_Toc9771_WPSOffice_Level2) [28](#_Toc9771_WPSOffice_Level2)

[6.3其他保障](#_Toc9894_WPSOffice_Level2) [28](#_Toc9894_WPSOffice_Level2)

[6.4保障要求](#_Toc3108_WPSOffice_Level2) [29](#_Toc3108_WPSOffice_Level2)

**[7 应急预案管理](#_Toc18672_WPSOffice_Level1)** **[30](#_Toc18672_WPSOffice_Level1)**

[7.1 应急预案培训](#_Toc24330_WPSOffice_Level2) [30](#_Toc24330_WPSOffice_Level2)

[7.2 应急预案演练](#_Toc29610_WPSOffice_Level2) [30](#_Toc29610_WPSOffice_Level2)

[7.3 应急预案修订](#_Toc1920_WPSOffice_Level2) [31](#_Toc1920_WPSOffice_Level2)

[7.4 应急预案备案](#_Toc10695_WPSOffice_Level2) [31](#_Toc10695_WPSOffice_Level2)

[7.5 应急预案实施](#_Toc28875_WPSOffice_Level2) [32](#_Toc28875_WPSOffice_Level2)

**[附件1 现场处置方案](#_Toc18851_WPSOffice_Level1)** **[33](#_Toc18851_WPSOffice_Level1)**

[淹溺事故现场处置方案](#_Toc31910_WPSOffice_Level2) [33](#_Toc31910_WPSOffice_Level2)

[火灾现场处置方案](#_Toc14092_WPSOffice_Level2) [34](#_Toc14092_WPSOffice_Level2)

[机械伤害、物体打击现场处置方案](#_Toc11240_WPSOffice_Level2) [35](#_Toc11240_WPSOffice_Level2)

[触电事故现场处置方案](#_Toc26463_WPSOffice_Level2) [36](#_Toc26463_WPSOffice_Level2)

**[附件2 相关文本](#_Toc26020_WPSOffice_Level1)** **[37](#_Toc26020_WPSOffice_Level1)**

[事故信息接报表](#_Toc5188_WPSOffice_Level2) [37](#_Toc5188_WPSOffice_Level2)

[突发事件应急信息报告表](#_Toc10087_WPSOffice_Level2) [38](#_Toc10087_WPSOffice_Level2)

[应急预案启动记录表](#_Toc14714_WPSOffice_Level2) [39](#_Toc14714_WPSOffice_Level2)

[事故信息发布记录表](#_Toc5629_WPSOffice_Level2) [40](#_Toc5629_WPSOffice_Level2)

# 1 总则

## 1.1编制目的

为贯彻落实“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针，规范俱乐部应急管理和应急响应程序，完善应急管理机制，能迅速有效地控制和处置游艇运动俱乐部可能发生的生产安全事故，降低生产安全事故造成的人员伤亡和财产损失以及环境影响，保障人民生命和财产安全，特制定《阆中水城游艇运动俱乐部生产安全事故专项应急预案》。

1.2编制依据

（1）《中华人民共和国环境保护法》（中华人民共和国主席令第9号，2014年4月24日）

（2）《中华人民共和国大气污染防治法》（中华人民共和国主席令第31号，2016年1月1日）

（3）《中华人民共和国水污染防治法》（中华人民共和国主席令第87号，2008年2月28日）

（4）《中华人民共和国突发事件应对法》（主席令第69号，2007年11月1日起施行）

（5）《突发事件应急预案管理办法》(国办发〔2013〕101号，2013年10月25日）

（6）《生产安全事故应急预案管理办法》（应急管理部令第2号，2019年9月1日起施行）

（7）《四川省安全生产条例》（省人大常委会公告第90号，2007年1月1日起施行）

（8）《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》（GB/T29639-2020）

（9）《四川阆中水城农业发展有限公司生产安全事故应急预案》（2021年12月16日批准发布）

（10）《阆中市突发事件总体预案》（2021年版）

1.3适用范围

本预案适用于阆中水城农业发展有限公司游艇运动俱乐部运营期间突发情况的应急处置工作。主要包括活动开展和运营过程中，发生的溺水、火灾、浆板侧翻等事故。

本专项应急预案是《四川阆中水城农业发展有限公司生产安全事故应急预案》的组成部分。

# 2 风险分析和分级标准

2.1 风险分析

**2.1.1俱乐部基本情况**

**营业时间：**夏季8:30-20:00,冬季9：00-18：00

**运营地点：**阆中水城入口区游艇运动俱乐部（金沙湖）附近区域。

**运营产品分类：**帆船、快艇、摩托艇、拖伞艇、桨板、皮划艇、双体帆船。

1. **风险分析**

**(1)淹溺**

如果浮动平台、游艇等设备局部无防护设施或防护设施缺陷或工作人员及游客思想麻痹，可能导致人员坠入江中而窒息死亡。另外，游艇在停泊作业时，也容易发生落水淹溺事故。导致码头淹溺事故发生的因素有：游艇未停靠稳定，人员上下失稳坠落河中；人员失足坠河；游艇上人员抛掷缆绳及其他物品时用力过大，失稳坠河；船只相撞，船上人员坠入河中；游客及作业人员缺乏救生知识、能力。

**(2)游艇倾覆、沉没**

游艇因超载、积载或装载不当、操作不当、船体漏水等原因或者不明原因造成游艇沉没。

**(3)火灾**

游艇使用柴油等燃料遇明火、高热或与氧化剂接触，有引起燃烧爆炸的危险，现场人为失误引发火灾。

**（4）洪水灾害**

突发暴雨、上游突发来水引发水位高、流速大、漂浮物多，不正常水流（泡水、漩水、回流水、夹堰水、扫弯水等）多，这些不利因素给游艇的安全航行或停泊造成较大威胁，稍不注意，就会造成打张、落湾、断缆，有时甚至造成船毁人亡事故。

**(5)突发治安事件**

游客进入俱乐部及等待过程中，发生拥挤踩踏等治安事件。

2.2响应分级

根据四川阆中水城农业发展有限公司应急救援能力和事故灾难的可控性、严重程度和影响范围以及预警分级，公司对阆中水城游艇运动俱乐部生产安全事故实行三级应急响应：Ⅲ级响应（部门级应急响应）、Ⅱ级响应（公司级应急响应）、Ⅰ级响应（请求支援级应急响应）。

III级响应——部门级应急响应

由现场应急救援人员依据现场处置方案或根据现场总指挥的指令，负责应急处置，III级响应由部门负责人统筹指挥,并报现场总指挥。

II级响应——公司级应急响应

由应急应急领导小组启动公司《综合应急预案》和本专项应急预案组织应急救援。

I级响应——请求支援级应急响应

发生以公司应急能力无法有效控制的事故，公司应急指挥部在组织应急救援的同时，应立即拨打119、110、120请求救援，同时报请四川省滨水城乡发展有限责任公司、阆中市应急管理局及相关上级部门启动上级应急预案予以支援。

**响应分级表**

|  |  |
| --- | --- |
| **响应级别** | **判断标准** |
| Ⅲ级响应  （部门级应急响应） | 1-2人（含2人）人轻伤，或者直接经济损失1元以上、5万元（含5万元）以下的事故。 |
| Ⅱ级响应  （公司级应急响应） | 3-5人（含5人）轻伤，或者直接经济损失5万元以上、50万元（含50万元）以下的事故。 |
| Ⅰ级响应  （请求支援级应急响应） | 5人以上轻伤，或者1人以上重伤或死亡，或者直接经济损失50万元以上的事故。 |

3 应急组织机构及职责

3.1 应急组织体系

根据我公司实际情况，设立应急领导小组，应急领导小组下设应急领导小组办公室。发生各类事故时，现场总指挥组织六个应急救援队伍应急处置。

应急领导小组办公室

应急领导小组

现场总指挥

事故调查

组

通讯联络及应急监测组

后勤保障及医疗救护组

疏散警戒组

组

善后处理组

抢险救援组

3.2应急组织机构及职责

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **组织机构及人员** | | | **职责** |
| 应急领导小 组 | 组 长 | 沈 阳 | （1）组织制订、修订本公司事故应急救援预案；  （2）负责人员、资源配备，应急队伍的调动；  （3）确定现场指挥人员；  （4）协调事故现场有关工作；  （5）批准本预案的启动与终止；  （6）事故信息的上报工作；  （7）负责保护事故现场及相关物证、资料；  （8）接受政府的指令和调动。 |
| 副组长 | 何俐君  刘 波  蒲 煜 |
| 成 员 | 蒋 涛  王尔光  李安秋  李巧佳  黄 波  魏博道  蔡 涛  刘兆玮  曾 锡 |
| 应急领导小组办公室 | 主 任 | 刘 波 | （1）在应急工作领导小组的领导下，负责游艇运动俱乐部应急管理日常工作，发挥运转枢纽作用；  （2）负责游艇运动俱乐部应急救援管理体系、应急救援指挥平台的建设和运行管理，完善各项管理制度，并落实；  （3）负责组织和协调相关专业修订、完善游艇运动俱乐部安全事故应急预案并按规定及时备案；  （4）组织应急预案的演练；  （5）做好应急值守工作。 |
| 副主任 | 蔡 涛 |
| 成 员 | 蒋 涛  王尔光  李巧佳  刘兆玮  黄 波  魏博道  曾 锡  李安秋 |
| 现场总指挥 | | 曾 锡 | （1）宣布启动本预案和应急处置结束；  （2）指挥各员工按预案分工展开应急处置；  （3）必要时向有关单位发出救援请求；  （4）向当地政府应急、环保部门、发改部门及时报告事故情况，必要时对外发布事故信息；  （5）配合事故调查，对应急救援工作进行总结；  （6）组织恢复正常经营。 |
| 现场副总指挥 | | 王乔 | （1）协助总指挥开展应急救援工作。  （2）指挥协调现场的抢险救灾工作。  （3）核实现场人员伤亡和损失情况，及时向总指挥汇报抢险救援工作及事故应急处理的进展情况。  （4）总指挥不在时代替总指挥负责指挥救援。  （5）及时落实总指挥关于应急处理的指示。 |
| 抢险救援 组 | 组 长 | 高德洪 | （1）在现场总指挥的指挥下，按制定的应急救援方案及防护措施，确保救护人员和受伤人员安全，实施现场事故抢险救援工作；  （2）负责将抢险救援进展情况、事故发展和演变趋势等及时反馈现场情况，以便制定相应的救援方案和措施；  （3）负责对事故现场险情进行监测监护，为现场救援人员、受伤人员提供险情预报及安全保障；  （4）负责灭火、消防、水上救援、游艇救援等应急救援工作；  （5）事故得到控制后组织对事故现场的污水、废物等进行安全处置。 |
| 成 员 | 陈志林敬亮 |
| 疏散警戒 组 | 组 长 | 龚天瑜 | （1）负责事故现场警戒、治安保卫、疏散、道路管制工作，确保事故现场不遭破坏；  （2）处理突发治安、拥挤踩踏事件，确保现场的治安秩序；  （3）现在总指挥交办的其它事项。 |
| 成 员 | 董帅 |
| 通讯联络及应急监测组 | 组 长 | 袁兴红 | （1）负责在事故发生后，全力确保救援、生产、调度电话的畅通；  （2）做好事故的信息沟通；  （3）对生产安全事故引发的舆情、环境污染情况进行初步监测并及时上报，联系外部监测机构开展应急监测工作。 |
| 后勤保障及医疗救护组 | 组 长 | 黄学剑 | （1）做好事故时各类物资保障；  （2）做好社会救援力量的引导；  （3）做好本公司应急车辆的安排；  （4）掌握基础的急救知识，对事故中受伤人员进行紧急救治并护送重伤人员至医院进一步治疗。 |
| 成 员（轮班） | 唐微 |
| 善后处理 组 | 组 长 | 刘小倩 | （1）核实伤亡人员数量、姓名、身份等基本情况，并及时报告；  （2）负责核实伤亡人员数量、姓名、身份等基本情况，；  （3）对事故造成的财产损失进行清点、核算；  （4）负责配合地方主管部门、工会、保险、劳动开展相关工作。 |
| 事故调查 组 | 组 长 | 沈 阳 | （1）负责事故现场调查取证、事故分析工作；  （2）负责对外事故报送和联系工作。 |
| 成 员 | 刘 波  蔡 涛  张艺潇 |

4 响应启动

4.1信息接报

（1）发生生产安全事故后，阆中水城游艇运动俱乐部现场负责人应立即向公司应急领导小组办公室（24小时应急值班电话：0817-6284157）报告，也可直接向公司值班领导报告。报警内容：事故发生地点、事故发生时间、事故类型、事故大致经过、伤害人数、现场采取的措施。

（2）需要撤离现场及周边工作人员和周边居民时，以最快方式通知所有人员撤离，并立即通知当地居委会。周边居民由当地居委会负责组织撤离；现场人员由游船项目负责组织撤离。

4.2信息上报

（1）上报单位：四川省滨水城乡发展有限责任公司、阆中市应急管理局、阆中市海事处。

（2）上报时限：1小时内上报，电话报告，同步书面报告。

（3）上报内容:事故发生时间、事故发生地点、事故类型、事故经过、伤亡、伤害人数和严重程度、现场采取的措施以及抢险救援进展情况及其他应当报告的情况。

4.3资源协调

应急指挥部对公司内部救援资源进行调配，应急资源调配是应急决策和应急响应的重要内容，如何在有限的条件下及时有效地调配应急资源是保障应急救援快速有序实施、减少突发事故人员伤亡和经济损失的关键。

**4.3.1 应急资源管理及调配**

（1）日常做好应急资源管理工作，应急队伍每个成员都必须熟悉应急物资存放地点、使用方法、功能，以及应急流程。

（2）在进行突发事件应急处置时，应急指挥部总指挥或指定的其他负责人有权调配各种应急资源。

（3）当突发事件发生时，后勤保障及医疗救护组需要对出救点、应急资源数量和种类及运送路线做出决策，并在最快时间内把应急救援资源全部运送到需求点。

**4.3.2 政府应急资源支持**

若仅靠本公司的应急资源无法满足救援需求，应急总指挥在向上级政府主管部门报告事故情况时，应同时请求政府应急救援力量进行支援。如阆中地方海事处、阆中市消防救援大队、阆中市人民医院等。

**4.3.3 社会应急救援力量**

阆中鸿茂消防科技有限公司成立有专职消防队可提供消防救援、阆中“9958”应急救援中心。

阆中市人民医院、阆中市中医医院可救治受伤人员。

**4.3.4 周边单位应急救援力量**

阆中水上救助服务中心、阆中塔山湾渡口。

4.4信息公开

事故信息发布应尊重事实、客观准确。事故发布由应急指挥部负责。重大事故信息发布要与阆中市海事局、阆中市应急管理局等信息发布部门沟通一致。

（1）信息公开由应急领导小组指定发言人与政府相关部门沟通协调后发布。任何个人不得擅自发布信息。

（2）信息公开遵守国家法律法规，实事求是、客观公正、内容详实、及时准确的原则。

（3）信息公开要贯穿预测预警、应急处置、善后恢复全过程。

（4）安全事故公开信息应主题鲜明，言简意赅，用词规范，逻辑严密，条理清楚。

（5）信息发布的内容一般包括以下要素：事故发生的名称、时间、地点、概况；事故发生的简要经过、伤亡人数和直接经济损失的初步估计；事故发生原因的初步判断；事故的影响范围、发展趋势及采取的处置措施；事故报告单位等。

4.5后勤及财力保障

（1）后勤保障

后勤保障及医疗救护组组织应急物资和后勤生活物资的供应；对受伤人员实施医疗救护；提供伤员运送车辆，并护送重伤人员至医院进一步治疗。

内部车辆等物资不足时，可与员工商量后，临时征用员工私家车辆运输。

（2）财力保障

应急物资更新补充和维修维护等费用列入公司年度预算，确保应急物资日常更新补充和维修等费用落实。一旦发生事故，应急队伍各小组所需的救援经费不受预算限制，由公司指定人员落实拨付手续，保障应急经费的及时到位。使用范围：用于事故应急方面的应急器材维护及购置，应急培训，事故发生后的救护、监测、清消等善后处理费用。监督管理措施：应急专项经费应列入安全专项经费，不得用于其它方面。

4.6扩大应急

在事故应急处置过程中，若事态扩大，应急力量不足，事故、事件或灾情一时无法得到有效控制，应急指挥部要立即向阆中市人民政府汇报，请求政府部门组织其它单位进行增援，启动社会级（I级响应）事故应急预案，实施扩大的应急响应。

5 应急处置

5.1处置原则

（1）坚持以人为本，安全第一。始终把保障人民群众的生命健康和财产安全放在首位。

（2）坚持统一指挥，分级负责。在应急指挥部统一领导下，各应急队伍各负其责，有效处置。

（3）坚持依靠科技，加强管理。依靠科技进步，充分发挥专家队伍和专业技术、专用装备作用。

5.2处置措施

**5.2.1淹溺事故处置措施**

（1）疏散警戒组对现场实施紧急封闭、封锁，实行交通管制，严禁无关人员进入现场。

（2）游泳技能好的抢险救援组人员带上应急照明灯应脱掉鞋、衣裤，配戴救生设备，无阻力地下水。从背面侧面接近落水者，以侧、仰泳的方法将溺水者带到安全处。

（3）落水人员在水里由于处于极度危难中，他的心理已经是高度慌乱中，会极力寻找任何依靠，神智已经失去理智，要去救助他，一定要做好防御措施，防止被他拖进水里。如果有绳子，最好把绳子一端绑在岸边，一端绑住自己身体，再去解救。

（4）万一被落水者抱住，不要慌张，先将被救者手脱掉，再从后面救助。

（5）将落水者救出水面后，后勤保障及医疗救护组应立即清除其口、鼻腔内的水、泥及污物，用手帕裹着手指将伤员舌头拉出口外，解开衣扣、领口，以保持呼吸道畅通，然后抱起伤员的腰腹部，使其背朝上、头下垂进行倒水。或急救者取半跪位，将伤员的腹部放在急救者腿上，使其头部下垂，并用手压平背部进行倒水。

（6）如果溺水者心跳呼吸停止，后勤保障及医疗救护组应立即行口对口人工呼吸、胸外心脏按压复苏，尤其在心跳停止后4分钟内实施最为关键。具体方法是：溺水者仰卧在平实的地面上，救护者的右手掌放在溺水者两乳头与胸骨连线的正中，另一手掌重叠放于手背上，肘关节伸直，垂直向下平稳而有规律地按压，深度为4-5cm。按压至最低点时应稍有停顿，按压频率为100次/分。下压时用力要恰当，以防骨折，以能摸到大动脉的搏动为有效。一般以心脏按压、口对口呼吸单人按30:2，双人按15:2比例进行。

（7）通讯联络及应急监测组及时拨打12395向海事报告，必要时拨打110、119、120，联系阆中市医疗机构到指定地点对落水者实施医疗救护。

**5.2.2火灾事故处置措施**

（1）疏散警戒组对现场实施紧急封闭、封锁，实行交通管制，严禁无关人员进入现场；疏散现场人员至安全地带。

**可燃固体火灾处置措施**

迅速切断与着火点相关的装置、设备的电源；应迅速查明燃烧范围、燃烧物品及其周围物品的名称和主要危险特性、火势蔓延的主要途径，燃烧物品的燃烧产物是否有毒；选择最适合的灭火剂和灭火方法。火势较大时，应先堵截火势蔓延，控制燃烧范围，然后逐步扑灭火势；

抢险救援人员佩戴呼吸式防毒面具、携带手提式灭火器或推车式灭火器、使用消火栓等进入火灾现场。扑救时，占领上风或侧风处；若需要存档的文件资料、票据等发生火灾，优先采用二氧化碳进行灭火，以保护相应资料

首先消灭着火设备、可燃固体物的燃烧火苗或火焰，保护受火势威胁的尚未燃烧的油料等物品的安全，要喷水降温保护或尽快搬离现场，防止火势蔓延扩大，然后直接向火源进攻，逐步缩小燃烧面积。

**可燃液体火灾处置措施**

选择最适合的灭火剂和灭火方法。火势较大时，应先堵截火势蔓延，控制燃烧范围，然后逐步扑灭火势。

抢险救援人员须佩戴防护用具，利用灭火器站在火焰的上风处，对准火焰根部灭火。

尽可能将容器从火场移至空旷处。

处在火场中的容器若已变色或安全泄压装置中有声音产生，必须马上撤离。

一旦火灾失控，应急总指挥应立即下令启动一级响应，应急人员撤离现场，联络负责人拨打119请求支援，后勤组安排专人引导消防队到达起火区域。应急总指挥将情况上报阆中市应急管理局（要在1小时内）。所有应急小组的成员等待外部救援到达后，配合完成灭火工作。

**电气火灾事故的处置措施**

发生电气设备着火时，首先要将电气设备电源切断（使用绝缘工具操作，切断电源的范围选择应恰当，防止切断电源后影响灭火工作），采用干粉灭火器或二氧化碳灭火器站在火焰的上风处，对准火焰根部灭火，切不可用泡沫灭火器灭火。

高压设备应该先断开断路器，再断开隔离开关，断开隔离开关的顺序是先断开负荷侧，再断开电源侧；低压设备应先断开电磁启动器或低压断路器，后断开闸刀开关。

剪断电线时，不同相的电线应该在不同部位剪断，以免造成短路；剪断空中电线时，剪断位置应该选择在电源方向的支持点附近，防止电线断落下来造成接地短路和触电事故

使用二氧化碳等不导电灭火剂灭火的灭火器，机体，喷嘴至带电体的最小距离，电压10KV者不应小于0.4米。

如有带电导线断落地面，应在周围画警戒圈，防止可能的跨步电压电击。

一旦火灾失控，甚至有燃爆危险，现场总指挥报告应急领导小组应立即下令启动一级响应，应急人员撤离现场，联络负责人拨打119请求支援，后勤保障及医疗救护组安排专人引导消防队到达起火区域。应急总指挥将情况上报应急管理局（要在1小时内）。所有应急小组的成员等待外部救援到达后，配合完成灭火工作。

（2）火灾扑灭后，仍然要派人监护现场，消灭余火。起火部门应当保护现场，接受事故调查，协助政府相关部门调查火灾原因，核定火灾损失，查明火灾责任，未经现场总指挥的同意，不得擅自清理火灾现场。

（3）洗消污水的排放需要经过环保监测部门的检测，以防造成次生灾害

**5.2.3游艇倾覆、沉没事故处置措施**

（1）船长应指令人员检查破损部位或受损情况，有无进水、人员伤亡、油污染情况等，当破损部位确定后，抢险救援组应立即关闭邻近舱室的水密门窗，通知机舱运用各种水泵全力排水。根据破损部位大小、形状立即进行堵漏，用毛毯、木栓、堵漏毯（板）、堵漏水泥，破口面积大还应对邻近舱壁进行加强。组织人员对各压载水舱及空气舱进行测量，机舱人员除检查主、辅机情况外，应做好应急排水和供电准备，随时按命令进行排水和供电。

（2）游艇有沉没危险时，利用附近浅滩主动搁浅，以争取时间和外援，在不可避免沉没时应尽量驶出主航道，避开水深处。抢滩时应以泥、沙和砂砾底为宜，礁石底不可抢滩，同时要注意坡度，一般多采取船首上滩方式，应保持船身与水沫线垂直，让船体缓慢擦滩而上，抢滩后应采取措施系固好游艇。

（3）通讯联络及应急监测组初步监测由于游艇失控、操作失误造成游艇碰撞事故的情况及时向海事部门、公司领导报告，并通报周围游艇。

（4）后勤保障及医疗救护组及时对受伤人员实施医疗救护；提供伤员运送车辆，并护送重伤人员至医院进一步治疗。

（5）事故调查组对游艇碰撞事故现场调查取证、分析、报送碰撞原因。

**5.2.4突发洪水事故处置措施**

（1）接收到水情信息上游电站下泄流量大于2700m³/s或华光楼码头水位达到352.6m及以上时，游艇运动俱乐部现场立即停止运营，断开闸机电线及网线，抢险救援组负责将码头所有物资移至船上，所有游艇加固钢缆，按照单船独揽独桩要求规范系缆。

（2）抢险救援组组织抢险队伍，控制危险源，监控周边危险点，防止灾情扩大；清点现场人员，对现场受伤人员进行营救、寻找、救护，转移到安全区；在救援过程中，应及时跟踪灾情进展，做好次生灾害预防措施，优先保证人员安全，将事故对人员、财产和环境造成的损失降到最低程度。

（3）疏散警戒组负责疏散游客，安抚观众情绪，维护现场秩序，已售出的票统一由售票员作退换票处理以及相关解释工作。

（4）通讯联络组通过信号、广播，组织和引导群众进行疏散、自救、互救。

（5）后勤保障组及时保障物资、设备、车辆以及食品的供应。

（6）现场总指挥要做好与地方应急管理局的对接和协同工作，扩大响应时请求外部救援力量支援，并安排专人接应。

（7）其他防汛措施可参照《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》相关措施执行。

**5.2.5治安事件处置措施**

（1）人员过多发生拥挤、踩踏公共秩序失控的处置措施

当发生现场人员过多拥挤时，现场人员应立即向疏散警戒组的组长报告；组长接到报告后，迅速召集调配疏散警戒组人员赶往现场，迅速组织现场当值安全力量疏导人流，必要时组织人员维护秩序；

现场使用扬声器安抚现场人员情绪，提醒现场人员积极配合安全维护工作，以免相互推让发生安全事故；各入口及时控制观众再行进入；恢复正常秩序后再行放行；认真记录事件的发生及处理的经过。

（2）扒窃的处置措施

疏散警戒组在确保自身安全之前提下及时制止，并报告组长及通知周边安保人员协助，迅速制服扒窃人员并送公安机关，寻求事主及目击证人指证；维护现场秩序，疏散围观人群。

（3）插队、争执的处置措施

疏散警戒组及时平息双方的争执，避免影响正常秩序； 维护现场秩序，疏散围观人群；及时向上级报告；带事主离开现场，前往临时管理办公室了解情况，做好调查记录，由双方协商处理；如双方协调无效时，注意控制现场冲突情况之发生，必要时可由公安机关介入处理。

（4）打架的处置措施

疏散警戒组人员迅速制止双方并带离现场；维护现场秩序，疏散围观人群；及时向现场领导报告；如有伤者须及时抢救，必要时报警并将伤员送往医院；寻求现场目击证人并做好资料记录；带事主离开现场，前往临时管理办公室了解情况，做好记录，由双方协商处理；如双方协调无效时，注意控制现场冲突情况之发生，必要时可向110报警。

6 应急保障

6.1应急物资配备

按照要求配备应急抢险所需的通信工具、安全设施、消防器材等应急资源，并定期检查维护，确保急需。

**应急物资装备清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名　 称 | 单位 | 数 量 | 储存地点 |
| 1 | 输水装置软管 | 个 | 18 | 消防栓箱内 |
| 2 | 喷头 | 个 | 16 | 随船14、浮动平台2 |
| 3 | 灭火器 | 具 | 117 | 码头、游艇、平台、票亭、办公室 |
| 4 | 抽水泵 | 个 | 3 | 码头平台 |
| 5 | 高压水枪 | 个 | 16 | 随船14、浮动平台2 |
| 6 | 防毒面具 | 具 | 4 | 战备码头、华光楼码头 |
| 7 | 防护服 | 套 | 4 | 战备码头、华光楼码头 |
| 8 | 救生衣 | 套 | 1268 | 游艇 |
| 9 | 急救箱 | 个 | 3 | 售票厅 |
| 10 | 对讲机 | 台 | 36 | 个人 |
| 11 | 手电 | 把 | 23 | 游艇 |
| 12 | 雨衣 | 件 | 43 | 个人 |
| 13 | 雨靴 | 双 | 43 | 个人 |
| 14 | 应急车辆 | 辆 | 1 | 码头 |
| 15 | 口罩 | 个 | 200 | 票亭 |
| 16 | 消毒液 | 瓶 | 10 | 码头平台 |
| 17 | 免洗手液 | 瓶 | 10 | 码头平台、票亭 |

6.2应急通讯保障

负有救援保证任务的部门、单位和个人，随时保证信息畅通，各种联络方式必须建立备用方案，建立应急救援机构及人员通讯录。通讯方式如有变更要及时通知运营管理部。

为确保应急救援工作的通讯畅通，总值班室设1部应急联系电话，并由专人接听。

现场总指挥和各专业组之间以移动电话联系为主，以固定电话为辅助通讯联系方式。

6.3通讯与信息保障

负有救援保证任务的部门、单位和个人，随时保证信息畅通，建立应急救援机构及人员通讯录。通讯方式如有变更要及时通知应急领导小组办公室。

为确保应急救援工作的通讯畅通，公司设1部应急联系电话。总指挥和各应急人员之间以移动电话联系为主，以固定电话为辅助的通讯联系方式。

**应急组织机构及人员通讯录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **应急值守电话** | | 0817-6284157 | |
| **应急组织机构** | | 组成人员 | 电话 |
| **应急领导小组** | **组长** | 沈 阳 | 18784760055 |
| **副组长** | 何俐君 | 18990761601 |
| 刘 波 | 18781710118 |
| 蒲 煜 | 18781789799 |
| **成员** | 蒋 涛 | 18381697588 |
| 王尔光 | 18108182727 |
| 李安秋 | 18702307375 |
| 李巧佳 | 13348817989 |
| 黄 波 | 18030403883 |
| 魏博道 | 15586357566 |
| 蔡 涛 | 13086363666 |
| 刘兆玮 | 18782923174 |
| 曾 锡 | 18696551730 |
| **应急领导小组办公室** | **主 任** | 刘 波 | 18781710118 |
| **副主任** | 蔡 涛 | 13086363666 |
| **成员** | 蒋 涛 | 18381697588 |
| 王尔光 | 18108182727 |
| 李巧佳 | 13348817989 |
| 刘兆玮 | 18782923174 |
| 黄 波 | 18030403883 |
| 魏博道 | 15586357566 |
| 曾 锡 | 18696551730 |
| 李安秋 | 18702307375 |
| **现场总指挥** | | 曾 锡 | 18696551730 |
| **现场副总指挥** | | 王乔 | 13890796622 |
| **抢险救援组** | **组长** | 高德洪 | 18784295135 |
| **成员** | 陈志林 | 13990887255 |
| 敬亮 | 17313783231 |
| **疏散警戒组** | **组长** | 龚天瑜 | 15583010166 |
|  | 董帅 | 15828612390 |
| **通讯联络及应急监测组** | **组长** | 袁兴红 | 15018882869 |
| **后勤保障及医疗救护组** | **组长** | 黄学剑 | 18103333321 |
| **成员** | 唐 微 | 18784798462 |
| **善后处理组** | **组长** | 刘小倩 | 18784792576 |
| **事故调查组** | **组长** | 沈 阳 | 18784760055 |
| **成员** | 刘 波 | 18781710118 |
| 蔡 涛 | 18381697588 |
| 张艺潇 | 17683183781 |

**政府相关部门通讯录**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **单位** | **电话** |
| **1** | 阆中市应急管理局 | 0817-6306110 |
| **2** | 阆中市海事处 | 0817-6302806 |
| **3** | 南充市阆中生态环境局 | 0817-6222334 |
| **4** | 阆中市公安局 | 0817-6222534 |
| **5** | 阆中市卫生健康局 | 0817-6227207 |
| **6** | 阆中市消防救援大队 | 0817-6262538 |
| **7** | 刑事、治安报警电话 | 110 |
| **8** | 消防报警电话 | 119 |
| **9** | 急救电话 | 120 |
| **10** | 交通事故报警电话 | 122 |
| **11** | 阆中市疾控中心 | 0817-6306381 |
| **12** | 阆中市保宁街道办事处 | 0817-6271258 |
| **13** | 水上救援队 | 9958 |

**社会救援力量通讯录**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **单位** | **电话** |
| **1** | 阆中市应急管理协会 | 0817-6229298 |
| **2** | 阆中鸿茂科技有限公司消防队 | 0817-6062119 |
| **3** | 四川阆中化工有限责任公司 | 0817-6300163 |
| **4** | 阆中市人民医院七里院区 | 0817-6232080 |
| **5** | 阆中市中医医院 | 0817-6262973 |
| **6** | 阆中市人民医院古城院区 | 0817-6222750 |
| **7** | 塔山湾渡口 | 15082769070 |

**周边协作单位通讯录**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **单位** | **电话** |
| **1** | 阆中水上救助服务中心 | 13990813691 |

6.3其他保障

（1）经费保障。为确保应急救援的需要，公司在年度安全经费预算中拨出一定数额的应急救援专项资金，该项资金专款专用，主要用于配备、更新救援设备，应急培训、演练，应急救援队伍补贴、保险，征用物资的补偿等。经费由总经理会同财务部进行核算，确保安全经费到位。

（2）交通运输保障。公司配备一定数量安全系数高、性能好的车辆，确保处于良好状态，在预案启动后确保组织和调集足够的交通运输工具，保证现场应急救援工作的需要。

（3）医疗保障。后勤保障及医疗救护组负责受伤人员的救护工作，及时有效的现场急救和转送医院治疗，是减少事故人员伤亡的关键。医疗救治要贯彻现场救治、就近救治、转送救治的原则，及时报告救治伤员以及需要增援的急救医药、器材及资源情况。必要时报请阆中市卫生健康局组织医疗救治力量支援。

（4）治安保障。警戒疏散组负责事故现场治安警戒和治安管理，加强对重要物资和设备的保护，维持现场秩序，及时疏散群众。必要时请求阆中市公安机关协助事故现场治安警戒和治安管理。

（5）技术保障。公司人员定期对生产设备、设施、消防设施进行检查，并根据气候、任务等因素随时检查，及时排查危险源。必要时请求阆中市应急管理协会提供应急抢险技术支持

（6）后勤保障。应急物资、工具及时、充足供应，并在平时及时检查、维修。

6.4保障要求

（1）应急处置所需的物资与装备由后勤保障组负责做好日常准备，并负责管理和维护。

（2）游船项目负责建立应急救援物资一览表，明确应急物资的种类、数量、性能、配置地点等，对各类物资及时予以补充和更新，确保应急物资和装备按要求配备到位、数量充足、完好有效。

（3）应急物资和装备根据应急需要配置到各部位，定点存放，并做好明显标识。加强与临近单位的联络沟通，了解其应急物资和装备的种类数量，建立应急物资调剂供应的渠道，以备物资短缺时，可迅速调入。

7 应急预案管理

7.1 应急预案培训

为保证应急队伍在发生安全生产事故时，能够迅速、有效、安全地进行应急救援工作，对相关人员进行相关知识的培训，具体如下：

1. 游船项目组织救援程序、救援方案、救援工具使用、紧急救护等方面的知识培训

（2）提高应急意识、自我保护和参与救援的措施。

（3）本预案的培训可以采用案例教学、情景模拟、交流研讨、案例分析、应急演练、对策研究等方式进行。

（4）本预案的培训重点是应急响应流程、应急信息报送流程等。

7.2 应急预案演练

（1）由游船项目负责制定本预案的年度演练计划，演练计划于年初报公司应急领导小组办公室。

（2）游船项目每年至少组织一次本专项应急预案演练。以检查和测试应急指挥部的应急能力和应急预案的可靠性，提高实际技能及熟练程度，通过演练后的评价、总结，纠正存在的问题，从而不断提高预案质量。

（3）演练形式可采取实战演练和桌面演练等多种形式。

（4）本预案演练结束后，由游船项目负责对演练情况进行总结。总结内容应包括：①参加演练的部门、人员和演练地点；②起止时间；③演练项目和内容；④演练过程中的环境条件；⑤演练动用设备、物资；⑥演练效果；⑦持续改进的建议；⑧演练过程记录的文字、音像资料等。

7.3 应急预案修订

公司应急领导小组负责组织修订本预案。

当预案所依据的法律法规、所涉及的设备设施和人员发生重大改变，或在执行中发现存在重大缺陷时，应急领导小组及时组织修订本预案。具体修订条件如下：

（1）依据的法律、法规、规章、标准及上位预案中的有关规定发生重大变化的；

（2）应急指挥机构及其职责发生调整的；

（3）安全生产面临的风险发生重大变化的；

（4）重要应急资源发生重大变化的；

（5）在应急演练和事故应急救援中发现需要修订预案的重大问题的；

（6）编制单位认为应当修订的其他情况。

7.4 应急预案备案

本预案经专家评审按主管部门的规定履行报备或备案。

7.5 应急预案实施

本应急预案自发布之日起生效。本预案由公司应急领导小组组织制定，公司应急领导小组负责解释并组织实施。

# **附件1 现场处置方案**

**淹溺事故现场处置方案**

| **步骤** | **处 置** | **负责人** |
| --- | --- | --- |
| 发现险情、现场报告 | 发现有人溺水，立即向值班室（指挥员）报告。 | 发现第一人 |
| 报警 | 通知相关人员向119、120报警，向当地政府、应急部门报告。 | 现场负责人 |
| 水上救助 | 现场不会游泳者，立即用绳索、竹竿、木板或救生圈等使溺水者握住后拖上岸。 | 现场作业人员 |
| 游泳技能好的抢险救援组人员应脱掉鞋、衣裤，配戴救生设备，无阻力地下水。从背面侧面接近落水者，以侧、仰泳的方法将溺水者带到安全处。 | 现场作业人员 |
| 人员抢救 | 溺水者被抢救上岸后，迅速设法如用手指抠出淹溺者口、鼻中的污泥、杂草或呕吐物，以保证气道畅通。使溺水者吐出吸入的水，立即进行人工呼吸，心跳停止者施行胸外心脏按压。 | 现场作业人员 |
| 接应救援 | 打开消防通道，接应救护车辆。 | 现场作业人员 |
| 后期处置 | 按照“四不放过”原则做好事故调查和隐患整改工作。 | 现场负责人 |
| 注意 | 1.若未受过专业救人训练或未领会水中救生方法的人，切记不要轻易下水救人。谨记一点，会游泳并不代表会救人。  2.要防止抢救人员被溺水者死死抱住，而双双发生危险。  3.在水中发现淹溺者已昏迷，可在拖泳过程中向淹溺者进行口对口吹气，边游边吹，争取抢救时间。 | |
| 应急物资 | 救生圈、救生衣、急救箱、担架等 | |
| 危害识别 | 物体打击、机械伤害 | |

**火灾现场处置方案**

| **步骤** | **处 置** | **负责人** |
| --- | --- | --- |
| 发现险情现场报告 | 发现险情后，立即向值班室（指挥员）报告。 | 发现第一人 |
| 报警 | 视火情通知相关人员向119/120报警，向当地政府、应急部门、港航（海事）部门报告。 | 现场负责人 |
| 停止作业 | 停止所有作业。 | 现场负责人 |
| 灭火 | 电器设备着火，先停电，再用二氧化碳灭火器，直接扑救。 | 现场作业人员 |
| 使用消防水或移动消防器材对着火部位（游艇）进行灭火 |
| 警戒 | 划定危险区域、警戒范围并实施警戒 | 现场作业人员 |
| 采用喊话形式警告过往人员、车辆、船只不要进入危险区 |
| 人员、车辆疏散 | 组织无关人员及车辆、船只疏散，保持救援通道畅通。 | 现场作业人员 |
| 接应救援 | 打开消防通道，接应消防、气防、环境监测、救护等车辆及外部应急增援力量。 | 现场作业人员 |
| 人员抢救 | 转移中毒、受伤、溺水人员，并施行急救，直到专业人员到达。 | 现场作业人员 |
| 火场处置 | 密切注意火势发展，决定是否撤出人员至安全地带。 | 现场负责人 |
| 后期处置 | 按照“四不放过”原则做好事故调查和隐患整改工作。 | 现场负责人 |
| 注意 | 1.所有参加应急救援人员均须采取个体防护措施。  2.人员疏散应根据风向标指示，撤离至上风、的紧急集合点，并清点人数。  3.施工人员疏散时，应检查关闭现场的用火火源，切断临时用电电源。  4.报警时，须讲明险情地点、介质、数量、严重程度、人员伤亡情况。  5.政府救援力量到达时，服从其指挥。  6.保护事故发生现场，防止与事故有关的残骸、物品、文件等被随意挪动或丢失。  7.注意声像资料的采集保存。 | |
| 应急物资 | 1.消防器材:水泵、消防栓、水带、灭火器、消防斧等  2.急救物资：救生衣、救生圈、救生绳、急救箱（含相关药品、绷带等）、担架、对讲机等 | |
| 危害识别 | 火灾、溺水 | |

**机械伤害、物体打击现场处置方案**

| **步骤** | **处 置** | **负责人** |
| --- | --- | --- |
| 发现险情、现场报告 | 发现险情后，立即向值班室（指挥员）报告。 | 发现第一人 |
| 报警 | 通知相关人员向120报警，向当地政府、应急部门报告。 | 现场负责人 |
| 停止作业 | 停止所有作业。 | 现场负责人 |
| 人员、车辆疏散 | 组织无关人员及车辆、船只疏散，保持救援通道畅通。 | 现场作业人员 |
| 接应救援 | 打开消防通道，接应救护车辆。 | 现场作业人员 |
| 人员抢救 | 对受伤人员施行急救措施，直到专业人员到达。 | 现场作业人员 |
| 后期处置 | 按照“四不放过”原则做好事故调查和隐患整改工作。 | 现场负责人 |
| 注意 | 1.报警时，须讲明险情地点、介质、数量、严重程度、人员伤亡情况。  2.政府救援力量到达时，服从其指挥。  3.保护事故发生现场，防止与事故有关的残骸、物品、文件等被随意挪动或丢失。  4.注意声像资料的采集保存。 | |
| 应急物资 | 急救箱（含相关药品、绷带等）、担架、液压剪、对讲机等 | |
| 危害识别 | 物体打击、机械伤害 | |

**触电事故现场处置方案**

| **步骤** | **处 置** | **负责人** |
| --- | --- | --- |
| 发现险情、现场报告 | 发现险情后应立即断开电源或用绝缘物（如干燥木棍）使触电者脱离电源。立即向值班室（指挥员）报告。 | 发现第一人 |
| 报警 | 专人向120报警，向当地政府、应急部门报告。 | 现场负责人 |
| 应急处置 | 1.视伤情进行初期施救，如人工呼吸、胸外心脏挤压急救。 | 现场作业人员 |
| 2.停止作业，对事故现场进行警戒，严禁送电。 |
| 3.打开消防通道，接应救护车辆。 |
| 后期处置 | 按照“四不放过”原则做好事故调查和隐患整改工作。 | 现场负责人 |
| 注意 | 1.注意声像资料的采集保存。  2.严禁施救者无任何防护措施直接进行施救。  3.施救者须注意跨步电压伤害。 | |
| 应急物资 | 急救箱（含相关药品、绷带等）、担架、绝缘工具、验电笔、灭火器、对讲机等。 | |
| 危害识别 | 触电 | |

# **附件2 相关文本**

**事故信息接报表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 事故名称 |  | | | | | | |
| 事故发现人 |  | 事故报告人 | |  | 接报人 | |  |
| 事故发生时间 |  | | | | | | |
| 事故发生地点 |  | | | | | | |
| 人员伤亡 | 伤： 人； 亡： 人 | | 估计直接经济损失 | | |  | |
| 事故发生概况 |  | | | | | | |
| 已采取的措施 |  | | | | | | |
| 备 注 |  | | | | | | |

**突发事件应急信息报告表**

（初报、续保）

**填报单位：（盖章） 填报日期： 年 月 日**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **单位名称及**  **详细地址** |  | | |
| **事件地点** |  | 发生时间 | 年 月 日 时 分 |
| **估算人员伤亡或直接经济损失情况** |  | | |
| **信息概述** | （预计事故规模、初步原因分析、预计后续发展情况、可能造成的伤亡情况、损毁情况） | | |
| **已采取的相应措施** | （采取的应急措施、预案拟启动级别、目前应急处置情况、上报主管部门情况） | | |

**填表人： 审核人： 联系人及电话：**

**应急预案启动记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 事故报告人 |  | 事故报告时间 |  |
| 事发时间 |  | 事发地点 |  |
| 事故类型 |  | | |
| 人员伤亡 | 伤： 人； 亡： 人 | | |
| 预测事故发展情况及简单经过 |  | | |
| 接报人 |  | 接报时间 |  |
| 向领导汇报时间 |  | | |
| 总指挥发布  指令时间 |  | | |
| 应急救援情况 |  | | |
| 备注 |  | | |

**事故信息发布记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 事故单位 |  | | |
| 事故类型 |  | 事故性质 |  |
| 事故发生时间 |  | 事故发生地点 |  |
| 人员伤亡 | 伤： 人； 亡： 人 | 直接经济损失 |  |
| 信息发布人 |  | | |
| 事故发生概况 |  | | |
| 应急救援  进展情况 |  | | |
| 备 注 |  | | |