

湖面漂浮物打捞项目应急预案

目 录

第一节 应急总预案.....	3
二、应急救援组织机构.....	5
三、应急救援工作流程图.....	15
四、紧急事件应急响应程序.....	16
五、应急物资、设备准备.....	17
六、应急管理人员配备.....	23
七、应急物资、设备管理制度.....	24
八、湖面作业应急演练与培训.....	28
九、应急保障措施.....	38
第三节 交通事故应急预案.....	52
一、预防措施.....	52
二、应急措施.....	57
第四节 突发性溺水应急预案.....	61
一、预防措施.....	61
二、 应急措施.....	62
一、预防措施.....	65
二、应急措施.....	72
第六节 打捞船舶各项应急预案.....	77
一、船舶碰撞应急预案.....	77
二、船舶丧失操纵能力应急预案.....	81
三、船舶进水、堵漏应急预案.....	82
四、船体结构损坏应急预案.....	84

第七节 湖面应急保洁预案.....	84
一、湖面突发性应急保洁.....	84
二、检查应急保洁预案.....	86
三、重大事件期间应急保洁服务.....	86
第八节 湖区垃圾运输撒漏处理方案.....	88

第一节 应急总预案

一、应急预案原则

（一）编制内容：

1.应急预案针对可能发生的事故，为迅速、有序地开展应急行动而预先制定的行动方案。

2.应急准备针对可能发生的事故，为迅速、有序地开展应急行动而预先进行的思想准备、组织准备和物资准备。

3.应急响应针对事故险情或事故，依据应急预案采取的应急行动。

4.应急救援在应急响应过程中，为减少事故危害，防止事故扩大，最大限度地降低事故造成的损失或危害而采取的紧急措施或行动。

5.应急演练针对事故情景，依据应急预案而模拟开展的应急救援活动。

（二）资料收集：包括相关法律法规、技术标准、应急预案、国内外同行业企业事故资料、本单位安全作业相关技术资料、企业周边环境影响、应急资源等有关资料。

（三）风险评估主要内容包包括：

1.分析本单位存在的危险因素，确定事故危险源。

2.分析可能发生的事故类型及事故的危害程度和影响范围。

3.针对事故危险源和可能发生的事故，制定相应的防范措施。

（四）应急能力评估

从应急组织、应急救援队伍和应急物资与装备等方面，对本单位的应急能力进行客观评估。

（五）基本要求

作业经营单位应根据本单位组织管理体系、作业经营规模、危险源和可能发生的事故类型，确定应急预案体系，组织编制相应的应急预案。

1.综合应急预案

综合应急预案是从总体上阐述事故的应急方针、政策，包括本单位的应急组织机构及职责、预案体系及响应程序、事故预防及应急保障、预案管理等内容。风险种类多、可能发生多种事故类型的作业经营单位，应当组织编制综合应急预案。

2.专项应急预案

专项应急预案是针对可能发生的具体事故类型而制定的应急预案。专项应急预案主要包括危险性分析、应急组织机构与职责、应急处置程序和措施等内容。风险种类少的作业经营单位可根据本单位应急工作实际需要确定是否编制专项应急预案。

3.现场处置方案

现场处置方案是根据不同事故类别，针对具体的场所、装置或设施所制定的应急处置措施，应当包括危险性分析、可能发生的事故特征、应急处置程序、应急处置要点和注意事项等内容。现场处置方案应根据风险评估、岗位操作规程以及危险性控制措施，组织现场作业人员进行编制，做到现

场作业人员应知应会，熟练掌握，并经常进行演练。

二、应急救援组织机构

(一) XX 湖区安全事故应急救援指挥部的组成及其职责设立 XX 湖区突发水域事故应急救援指挥部，湖区负责人任总指挥，XX 区域水管站主要负责人任副总指挥。指挥部其他成员由湖区、卫生院等部门主要负责人组成。湖区水域安全事故应急救援指挥部的职责：

1.负责组织制定湖区水域及游船安全事故应急救援预案，并定期组织演练，根据情况变化，及时对预案进行调整、修订和补充。

2.负责湖区范围内水域安全事故应急救援行动的组织指挥工作，根据事故发生情况迅速启动预案，统一部署应急行动。

3.协调湖区发生水域安全事故应急救援力量的协调指挥工作。可以在湖区范围内紧急调用各类物资、设备、人员等，事故结束后及时归还或给予补偿。

4.负责指定现场救援指挥单位，在必要时请求上级及其他搜救机构派出搜救支援力量。

5.负责救援指挥工作的后勤保障、信息发布、宣传报道以及事故善后处理工作。

6.配合上级主管部门对事故进行调查处理。

7.负责湖区水域安全事故应急救援经费预算报告。

(二) XX 湖区水域安全事故应急救援指挥部办公室组成及其职责：

湖区水域安全事故应急救援指挥部办公室设在湖区办公室，由湖区分管领导任主任，成员由湖区相关部门安全负责人、水域安全负责人等有关人员组成。

XX 湖区水域安全事故应急救援指挥部办公室的职责：

1.负责湖区水域事故应急救援指挥部的日常和基础工作，具体组织应急救援各项工作的开展。

2.承担湖区水域安全事故搜救值班工作，确保值班电话 24 小时值守。

3.提出修订和完善湖区水域安全重特大事故应急救援预案的初步方案。

4.根据指挥部领导的指示，具体组织、协调事故现场各类救助力量。负责搜集、处理、传递各类搜救信息。完成搜救总结报告、分析评估工作。

5.负责湖区水域安全事故应急救援日常演练活动的基础工作。

6.结合湖区水域安全形势，及时向指挥部提交分析报告或安全管理建议。

7.完成指挥部交办的其他工作。

（三）负责人部分：

1.工作的组织及相应职责为科学安排 XX 湖区工作，明确各岗位职责，使之在管理工作中互相协调，各司其责，促进我司 XX 湖区工作的有效开展，应建立各级应急各级工作组。

2.

各项目和经营实体均应建立以项目经理（或项目执行经理）为组长，项目技术负责人为副组长，专职安全员、专业工长和实施队班组长为组员的项目应急领导小组，负责本项目 XX 湖区应急预防的领导和组织工作，项目应指派组织协调能力强的专人负责日常管理，是项目 XX 湖区紧急事故发生时现场救援的主要责任人。

（四）岗位职责

1.组长

- （1）了解 XX 湖区应急预防工作的具体开展情况。
- （2）批准 XX 湖区应急预防方案。
- （3）检查指导各项目经理部 XX 湖区应急预案的落实。
- （4）在发生意外事故或紧急情况时，负责总体指挥和综合协调。

2.副组长

- （1）了解 XX 湖区应急预防工作的具体开展情况。
- （2）负责 XX 湖区工作的技术问题。
- （3）指导 XX 湖区方案的编制工作。

3.副组长

- （1）主管我司 XX 湖区工作。掌握 XX 湖区应急预防工作的具体开展情况。
- （2）审核并报请经理批准 XX 湖区应急预防方案。
- （3）检查指导各项目经理部 XX 湖区应急预案的落实。
- （4）在发生意外事故或紧急情况时，负责协助指挥和综合协调，在组长外出时代替进行应急指挥和综合协调。

4.质量安全部

(1) 为 XX 湖区的主控部门，负责 XX 湖区应急预防工作的日常管理。

(2) 负责 XX 湖区应急预防方案的编制并协助项目经理部完成 XX 湖区应急预防方案的编制和细化工作。

(3) 负责督促项目向全体员工进行应急预案的反复交底并督促实施，负责应急预案落实情况的检查监督，包括交底落实、资源储备落实、应急人员落实。

(4) 在潜在事故或紧急情况发生时，负责项目与各部门以及各有关方面的协调，协助项目应急指挥员处理紧急问题。

(5) 组织 XX 湖区因素事故的调查处理，并主持应急预案总结评价会议，撰写评价记录及评价合理化建议。

5.项目经理部

(1) 负责项目应急预案的编制和深化工作。

(2) 负责组织将应急预案反复向全体员工进行交底，并做好书面记录。

(3) 负责潜在事故或紧急情况发生时组织应急小组按应急预案实施抢救工作。

(4) 负责接应急预案落实应急人员，并明确岗位职责。

(5) 督促并检查应急人员的应急准备工作实施情况。

(6) 负责事故的善后处理及做好有关安抚工作。

(7) 参与事故的调查处理及预案总结评价工作。

(8) 负责事故后按照主管部门、技术部门制定的对事故现场设施设备恢复使用及安全防范措施方案落实处理。

（五）应急救援小组组成及职责

应急救援指挥部下设事故处置组、人员疏散组、医疗救助组、后勤保障组，具体人员组成及职责如下：

1.事故处置组：成员单位有水管站、湖区安保环卫部、湖区车队等有关部门组成。

职责：

（1）负责安排所属或管理的船舶救援力量日常值守待命工作，确保救援力量处于救援准备状态。

（2）当水域发生安全事故及险情时，立即组织救援船舶紧急待命，20分钟内出发，赶赴事发现场。当船舶或码头发生重大火灾时，及时组织灭火施救。

（3）湖区按照属地管理的原则，在本辖区发生水域船舶安全事故及险情时，应立即按照既定的处置方案进行救援，配合好指挥部的各项工作。

（4）负责指挥部交办的其他任务。

2.人员疏散组：成员单位有XX水管站等有关部门组成。

职责：

（1）组织人员对现场及周边地区进行警戒、控制，实施交通管制，监控事故责任人员，保护现场。

（2）水管站负责及时做好救援指挥部指定的码头及指定区域治安防范和交通疏导工作，为获救人员的紧急疏散做好准备。

（3）负责指挥部交办的其他任务。

3.医疗救助组：成员单位有XX区域120

急救中心、湖区医疗室店等相关部门组成。

职责：

(1) 保证医疗救助人员 20 分钟到位，负责承担水上医疗援助、医疗移送、现场救助等救助任务。

(2) 负责指挥部交办的其他任务。

4.后勤保障组：由水管站、湖区物业后勤、财务部、区间车队等部门组成。

职责：

(1) 按照应急指挥部的指令，组织人员赶赴医院，掌握医院伤员住院情况，核查死伤人员人数、身份、单位、住址，将伤亡及救治情况汇报给应急指挥部。

(2) 为一线抢险救援人员提供食品、药品等后勤保障。

(3) 接待前来指导应急处置工作的上级领导，接待受伤死难家属等事宜。

(4) 负责事故的伤员救治、损害赔偿等善后处理工作。

(5) 协助进行现场救助或疏散，完成应急指挥部交办的其它紧急指令。

(6) 保证湖区水域救援工作专项经费及时到位。

5.综合协调组：由 XX 湖区管理部门、水管站、湖区办公室相关人员组成。

职责：

(1) 协助做好事故的调查处理工作。对有关情况汇总、传递和向上级报告，协助指挥部领导协调各工作组的处置工作。

(2) 负责提出宣传报道意见，拟定报道口径，组织协调有关新闻单位的宣传报道工作。

(3) 负责做好湖区各项损失的登记、恢复经营等方面的工作。

6.有关搜救力量的职责

(1) 被指定的搜救力量应接受应急救援指挥部的指挥，积极参加搜救活动，在接到应急救援指挥部的指示后，救助单位应立即派出打捞船舶、车辆参加搜寻、救生、紧急医疗援助和运送救助物资等活动，并在救助活动中和完成任务后将搜救工作的进展情况及时上报。

(2) 在湖区游览的游客发现游船及人员遇险时，在不严重危及自身安全的情况下都应积极参与救助，并立即向湖区应急救援指挥部办公室报告事故现场的情况。

(3) 各参加救助单位应于每年 XX 月底向湖区水域应急救援指挥部办公室报告主要负责人、联系电话、搜救力量情况，上述设备工具材料如有变更应及时报告。

7.应急小组岗位职责

(1) 应急小组组长职责：应急小组组长是应急抢险工作的现场指挥员，负责应急期间现场指挥工作，负责人员调度、物质调度、指挥抢险并负责事故的调查分析及提交事故报告。

(2

）应急信息员职责：当潜在事故或紧急情况发生时，应在第一时间内向单位及有关部门报告，同时负责应急抢险时的各种命令及其它信息的传递工作，负责医院、消防、救护等救援单位的联络工作。

（3）资源管理员职责：负责应急抢险工作的资源供应工作，当接到指挥员发出各种资源调度命令后，应以最快的速度按资源储备计划提供抢险所必须的抢险资源，并负责应急工作完成后的资源回收工作：

（4）公关协调员职责：负责应急抢救期间的内外协调工作，负责社区居民的劝阻、解释、说服工作，按照指挥员的指令向有关领导和部门及相关方通报事故的基本情况，并负责善后的处理工作。

（5）应急抢救员职责：按照指挥员的指令，负责应急抢救实施工作，运用科学、合理的抢救方法，对危险源采取制止控制手段，并对人员、财产等进行抢救。

（6）应急救护员职责：当潜在事故或紧急情况发生时，救护员应立即赶赴现场，对在事故中发生的伤员进行现场救护，对伤情较重者应立即按照救护计划送往医院治疗，同时应做好应急中的防暑防疫等预防工作。

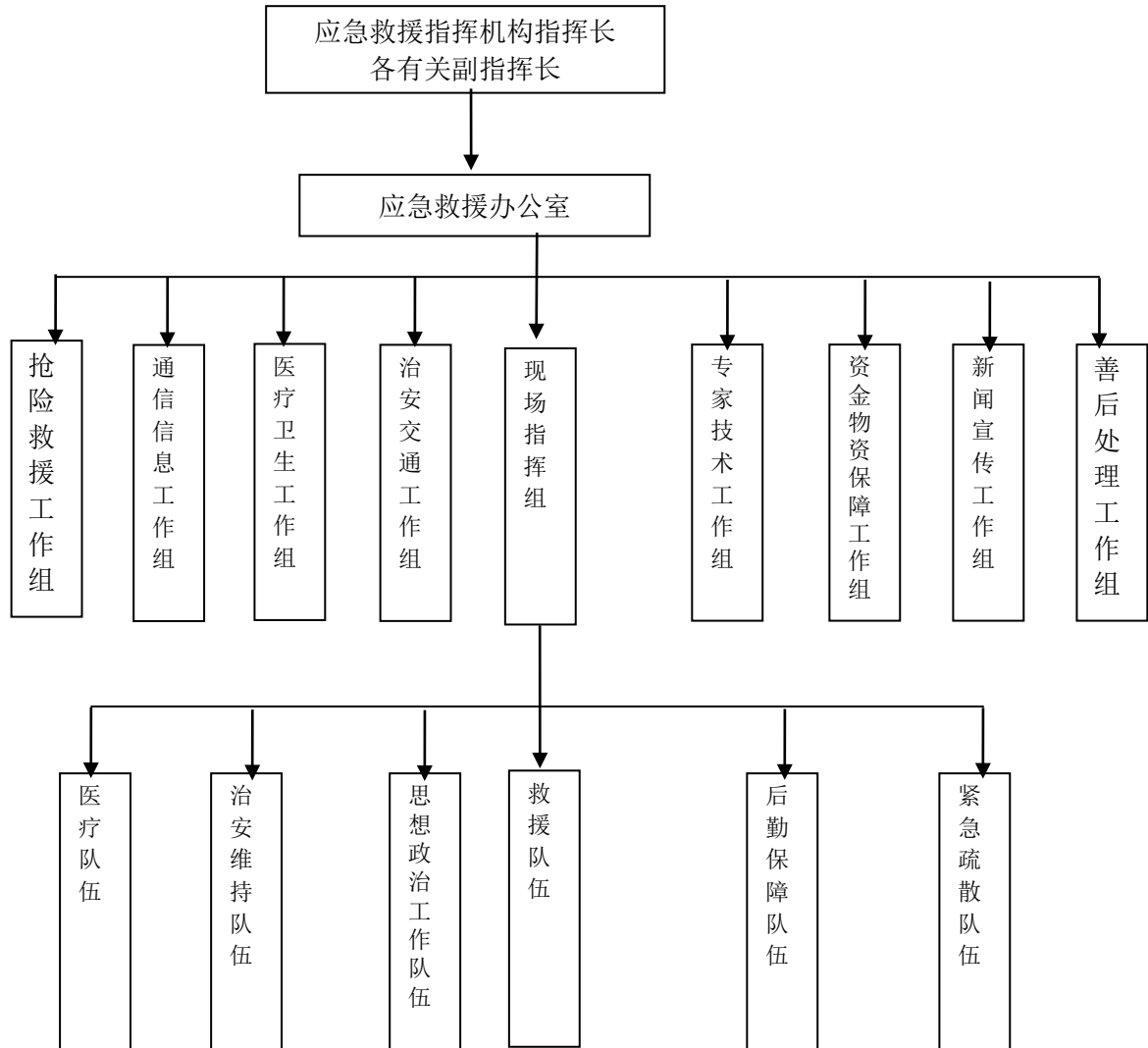
8.应急组织措施

（1）各项目经理部建立的应急抢险小组，应书面明确应急指挥者和参与者。

（2）应急小组应明确指挥者和参与者的职责、应急工作范围等应急中应承担的工作。

(3) 应急抢险小组应有替补者，当紧急情况发生时，应急指挥者或参与者因故不能及时进行抢险时，替补者应及时进行替补。

(六) 应急救援组织机构图



(七) 安全管理人员联系方式

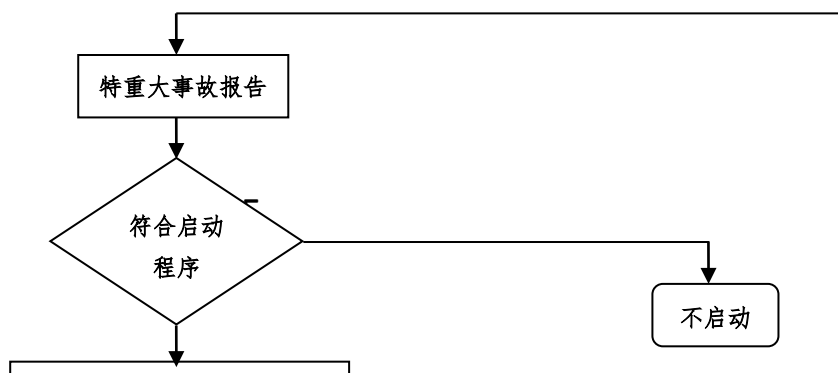
序号	姓名	职务	联系方式
1			
2			
3			
4			
5			

(八) 人员职责表

项目部应急小组人员配置表			
概述： 为有效预防通信突发事件发生，提高应对突发事件的组织指挥能力和应急处置能力，争取把事故灾害对人员财产安全的损害降到最低，特此成立项目部应急小组。应急小组根据应急组织方案，对应急事件做到灵活处理，损害最低。			
第 一 应 急 小 组	姓名	组长、 组员	职责
			依据掌握的信息情况制定救援处置方案， 并组织实施。 做好事故的善后处理工作。
			对施救队伍进行紧急现场人员职能分配， 并上报相关部门与单位
			根据组长制定的实施方案对施救对象进行 抢修抢救
			根据组长制定的实施方案对施救对象进行 抢修抢救
	姓名		职责

第 一 应 急 小 组		组长、 组员	
			辅助第一应急小组组长
			掌握现场情况及时向指挥中心报告抢险救灾进展情况
			根据组长制定的实施方案对施救对象进行抢修抢救

三、应急救援工作流程图



四、紧急事件应急响应程序

（一）当事故、事件发生时，最先目击的人要以最快捷的通知方式将信息报告给本公司负责人。公司负责人在第一时间启动应急预案，动用一切人力、物力、财力或当地公共资源实施救援，采取有效控制措施，防止事态的蔓延和扩大。

（二）应急响应小组组长是现场救护的总指挥。当事故发生时，根据事故情况、伤员情况应立即调用专用车辆，将伤员进行简单救护处理，及时送往医院，从而以最快的速度 and 最大的限度对伤员进行救治，防止事态进一步发展。

（三）认真保护好事故、事件现场，2小时内电话通报公司及主管单位，等待相关单位及部门的调查处理。24小时内提供书面报告。

（四）应急部建立极端气象及地质变化预警机制，通过电视广播、网络、通讯等手段获得气象或地质资料，通过对极端气象或地质变化可能会造成的后果进行评估，及时启动应急预案。

五、应急物资、设备准备

（一）物资准备

- 1.足够的健康安全防护用品和救援设施。
- 2.足够的防暑降温物资和御寒防冻物资。
- 3.其他防护物资。
- 4.合适的摄影或摄像设备，在事故发生时，应摄取现场事态发展的资料。
- 5.必要的资金保证。

6.配备保证现场急救基本需要的急救箱，定期检查补充，确保随时可供急救。

(二) 项目应急响应的信息资源

1.各项目经理部应建立应急信息资源如：

- (1) 医疗救护电话：120
- (2) 消防报警电话：119
- (3) 公安报警电话：110。
- (4) 我司应急小组领导及其他成员联络电话。
- (5) 相关方领导电话。项目配备的固定电话。
- (6) 资源提供单位电话。
- (7) 地方有关主管部门电话。
- (8) 其他有关人员的电话。
- (9) 医疗救护点的具体位置及行驶路线，应制成书面资料，并使所有应急小组成员掌握了解。
- (10) 保证电话在事故发生时能应用和畅通，可保证在事故发生时能及时向有关部门、单位拨打电话报警求救。

2.电话报救须尽量说清楚以下几件事：

- (1) 说明伤情（病情、火情、案情）和已经采取了些什么措施，好让救护人员先做好急救的准备。
- (2) 讲清楚伤者（事故）在什么地方，什么路几号、什么路口、附近有什么特征。
- (3) 如发生坍塌、火灾、爆炸等重特大安全事故，还必须向当地的警方“110”要求提供抢险和警戒：
- (4)

说明报救者单位、姓名（事故地）的电话以便救护车（消防车、救护车）找不到所报地方时，能随时用电话联系。打完报救电话后，应问接报人员还有什么问题不清楚，如无问题才能挂断电话，通完电话后，应派人在现场外等候接应救护车，同时把救护车进工地现场路上的障碍及时给予清除，以利救护车到达后，能及时进行抢救。

3.其他应急设备和设施

（1）由于在事故发生现场上经常会伴随出现一些不安全的险兆情况，甚至导致再次发生事故，如在夜间或由于光线和照明情况不好，在应急处理时就需配备有应急照明，如可充电工作灯、电筒等设备，保证现场有足够的照明度。

（2）在事故发生现场上应急处理时还需有用于危险区域隔离的警戒带、安全禁止、警告、指令、提示标志牌，以防止围观人员和其他闲杂人等进入事故现场造成混乱，导致现场施救困难和其他事故发生。

（三）应急救援物资（设备）明细表

序号	物资（设备）名称	规格型号	数量、单位	拥有单位	存放地点	保管（操作）人员姓名 联系电话
1	应急车辆		XX 辆	项目部	现场	
2	吊车（25t）		XX 辆	项目部	现场	

3	发电机		XX 台	项目 部	现场	
4	抽水泵		XX 台	项目 部	现场	
5	应急照 明灯		XX 个	项目 部	现场	

6	手电筒		XX 个	项目部	现场	
7	扩音喇叭		XX 个	项目部	现场	
8	对讲机		XX 对	项目部	个人携带	
9	铁锹		XX 把	项目部	现场	
10	安全帽		XX 顶	项目部	项目部	
11	备用电 缆		XX 米	项目部	项目部	
12	担架		XX 付	项目部	项目部	
13	绷带		若干	项目部	项目部	
14	急救箱 (附急救 药品)		XX 个	项目部	现场	
15	消防车		XX 辆	项目部	现场	
16	灭火器		XX 个	项目部	项目部	
17	灭火砂		XXt	项目部	项目部	
18	水桶		XX 个	项目部	项目部	
19	消防锹		XX 把	项目部	项目部	
20	氧气袋		XX 个	项目部	项目部	

(四) XX 公司应急救援物资、设备台账:

序号	物资及设备名称	所属类别	位	量	物资、设备状态	备注
1	应急车辆	交通运输		X	良好 一检验有效期至 2016年	新 N3C787
2	药箱 (药棉、纱带、绷带、胶布、棉签、创可贴、医用酒精、云南白药、救心丸等)	医疗物资		X	良好	
3	医用氧气瓶(氧气罩)	医疗设备		X	良好	
4	警示带、警示锥	交通救援物资		X	良好	

5	消防 用软管	消 防设备		X	良好 (无漏水)	
6	消防 灭火器(干 粉)	消 防设备		X	良好 —检验有 效期至 XX 年 XX 月	规 格两公 斤
7	铁锹	消 防物资、 救援物 资		X	良好	
8	手电	应 急照明 物资		X	良好	
9	手套 (包括绝 缘手套)	个 人防护 装备		X	良好	

注：上述物资设备可以根据实际情况进行调整，定期检查维护，保持物资设备的有效性、数量的完整性，状态的良好性。

六、应急管理人员配备

(一) 本公司项目经理、打捞、保洁组长等 XX 人组成应急作业领导小组，共同负责安全作业的管理工作。

（二）为了将安全隐患减少到最低，我公司不仅要对应急管理员进行专业性的安全技术培训，还要对湖面打捞、保洁人员进行安全应急基本知识培训，此项培训工作将结合员工岗前培训一起开展。

（三）安全应急检查记录

1.班组检查

（1）员工自查，每日班前、作业前、班后，员工必须对本岗位工作场所使用器材、工具设备工具材料进行安全应急检查。

（2）组长检查，每日班前、作业前、班后，组长负责本作业场所使用的设备、工具设备工具材料是否合安全要求，查本组岗位操作有无事故隐患、是否会伤害自己和他人，并提出如何安排和防范措施。每天自查情况做好记录。

2.各作业区域安全应急检查

由各作业区域安全作业责任人组织本区域打捞、保洁员每月对所管辖区域的安全大检查。各作业区域结合自身实际情况安排安全应急检查，召开部门安全会议，总结安全工作经验，安排安全教育和培训计划，并做好每次检查记录。检查中发现不安全因素或安全隐患立即采取措施，及时消除。如本作业区域解决不了的，应及时上报公司。

3.公司内部安全应急检查

由公司安全作业

领导小组或有关职能部门每季进行联合检查。每次检查做好记录，检查中发现严重的安全隐患，由公司办公室发出事故隐患整改通知书，限期整改。违反有关规定及安全作业制度的照章处罚。同时每半年由项目办公室按“标准”进行自评，填写考核结果上报公司并存档。每次检查做好记录，发现隐患及时消除。

4.安全作业检查内容

(1) 查思想：即检查项目经理、区域组长、保洁员工对安全作业的思想的认识和安全意识，有否树立安全“重于泰山”和是否把员工的安全放在第一位。

(2) 查制度：查各作业区域贯彻执行安全作业各项规章制度制度的情况。

(3) 查管理：各作业区域日常的安全管理工作。

(4) 查隐患：查作业区域工作场所、机械设备等是否存有事故隐患。

5.安全作业检查要求

(1) 做到班前、作业前，三不放过，装备不完整不放过。不符合安全要求不合格不放过。出现事故苗头不放过。

(2) 贯彻边检查边整改的原则，对查出的安全隐患边定措施边整改，并做还记录工作。对于暂时不能解决的隐患，不能存有侥幸心理，除采取有效措施外，应定出整改计划，限期妥善解决。

七、应急物资、设备管理制度

(一) 编制目的

为加强 XX 湖区应急救援设备物资管理工作，使应急救援设备、物资的配备符合 XX 湖区救援等级的行业标准和可预见的救援情况的需求，结合 XX 湖区情况，制定本制度。

（二）适用范围：适用于 XX 湖区各应急救援保障部门应急救援物资管理。

（三）职责

1.应急救援指挥中心职责：负责对 XX 湖区应急救援设备、物资管理工作的监督检查。

2.综合保障部职责：贯彻执行国家有关设备、物资管理的方针、政策、法规和本行业的设备计划和标准配备应急设备、物资。

3.应急救援设备、物资使用部门职责：

（1）根据本单位应急救援职责及相关标准，并结合设备的特点配备相应设备、物资，准备适量的备件。

（2）安排专人负责应急救援设备、物资的管理工作，及时将设备的安装、调试、运行情况、存在问题及改进建议及时反馈给物资管理部门及设备提供厂商。

（3）制定应急救援设备、物资清单，根据增补或耗损情况及时更新。

（4）制定本单位应急救援设备、物资检查办法、维保计划、使用规范（含设备、物资使用说明、使用人员培训考核要求和计划等），并针对以上内容建立相关记录台帐。

（四）管理和使用人员要求

1.各应急救援设备、物资使用部门应指定专人进行设备、物资管理，和设备使用人员必须按照相应标准具备上岗资质。

2.

各应急救援设备、物资使用部门应根据标准定期对设备管理人员和使用人员进行培训并考核，考试合格者，准予上岗。从事分外工种的操作人员，必须按国家和有关部门规定，进行专门培训考试，取得操作合格证后凭证操作。

3.如设备、物资进行改造升级等，设备、物资管理人员、使用人员须进行从头培训及考核。

（五）设备、物资的管理

1.设备、物资的基本台帐管理

（1）应急救援设备、物资使用单位应按设备、物资的分类分别建立清单，并报 XX 湖区应急救援指挥中心备案。

（2）应急救援设备、物资使用单位应建立设备档案，包括使用说明书、原图、合格证等必须技术资料。

（3）应急救援设备、物资的使用单位应根据本单位的设备、物资实际技术要求，建立保养、维修规定，并制定设备、物资维护记录单和故障维修记录单，在每次检查维护和维修后认真填写记录单的各项内容。

2.应急救援设备、物资的检查

（1）由应急救援设备、物资的使用单位定期（大凡为两个月一次）进行自查，并进行记录。

（2）全面检查：由应急救援指挥中心定期（大凡上下半年各一次）对各单位应急救援设备、物资的管理和使用情况进行检查。

3.当有关键应急救援设备故障送修、报废或关键物资危机损耗等情况出现时，应急救援设备、物资使用单位应及时

向应急救援指挥中心和综合保障部报告。如设备的送修或报废可能造成 XX

湖区应急救援等级下降时，应急救援设备、物资使用单位在报告时应特别说明影响的救援能力和程度。

4.各应急救援设备、物资使用单位应建立重大运输保障任务前应急救援设备、物资检查制度，确保达到任务期间应急救援保障要求。

5.应急救援设备、物资的变动管理：

应急救援设备、物资的更新按照 XX 湖区的设备、物资的申购流程执行，当发生下列情况时可以申请更新：

（1）当 XX 湖区救援等级或行业标准发生变化时，应急救援设备、物资使用单位应根据标准的变化提出更新需求、制定设备、物资更新计划，并按流程上报审批。

（2）当应急救援设备、物资到达使用年限或其状态已不再适合救援任务的要求，应急救援设备、物资使用单位应提出设备、物资更新需求，并按流程上报审批。

（3）当有新设备、新技术能够有用提高 XX 湖区应急救援能力时，应急救援设备、物资使用单位可以制定设备、物资更新、补充计划，并按流程上报审批。

（4）当有新的救援任务出现且现有设备、物资不能满足需求时，应急救援设备、物资使用单位应根据救援任务需求，制定设备、物资更新补充计划，并报流程上报审批。

（5）应急救援设备达到使用年限或报废要求标准，应及时进行报废处理。报废和处置程序按照固定资产管理流程执行。

（6

) 应急救援设备、物资根据需要可以进行调拨，设备调拨应按照设备调拨流程执行，并及时更新清单。

八、湖面作业应急演练与培训

(一) 演练目的

通过演练，提高全员安全意识的同时，使人员掌握应急救援运行程序和方法。检验项目部应对水上实施突发事故的快速反应能力、应急处理能力和协调作战能力。

(二) 演练时间、地点

1. 演练时间：

2. 演练地点：

(三) 演练要求

1. 所有人员要对演练高度重视，要熟知应急救援及响应预案程序、职责、要求。保证演练达到最佳效果。

2. 所有人员必须穿戴好个人安全防护用品。

3. 主要应急救援工具和器材

名称	规格	数量	名称	规格	数量
救生圈		XX 个	毛巾		XX 条
救生衣		XX 件	担架		XX 付
救生船		XX 艘	对讲机		XX 台
模特(男)		XX 个	警戒带		XX 米
竹竿	6 米以上	XX 条	照相机		XX 台

绳子	20米以上	XX条	摄像机		XX台
指挥角旗	红色、黄色各4面	XX面	条幅		XX条
扩音器		XX个	应急救护车		XX辆
应急药箱		XX个	120车标	车贴	XX个
消毒纱布		XX块	快艇		XX艘

(四) 组织机构、职责

1. 组织机构

(1) 应急响应工作组

(2) 组长：

(3) 副组长：

(4) 项目副经理：

(5) 成员：

(6) 各实施作业队人员 XX 人

2. 为使现场有序，行动有效，下设指挥组、应急救援组、安全保卫组、医疗救护组等九个小组，明确各组职责及人员的响应职责，保障应急处理程序快速启动及应急救援设备、设备工具材料的落实：

(1) 指挥组组长：

- (2) 应急救援组组长：
- (3) 安全保卫组组长：
- (4) 物资抢救组组长：
- (5) 医疗救护组组长：
- (6) 后勤保障组组长：
- (7) 通讯联络组组长：
- (8) 摄像采集组组长：
- (9) 应急车辆组组长：
- (10) 急救中心电话：120
- (11) 消防电话：119
- (12) 公安报警：110
- (13) 交通事故报警：122

3. 各组职责：

(1) 总指挥：

根据事故发生情况，统一组织应急救援预案的实实施作，并根据预案采取紧急处理措施，确定应急响应级别，启动相应级别的应急预案。

(2) 现场指挥：

协助总指挥负责应急救援的具体指挥工作，根据总指挥授权履行总指挥职责。

(3) 应急救援组：

事故发生后，动用现场资源及相关救援设备，及时开展救援。寻找受害者并转移至安全地带。在事故有可能扩大进行抢险抢修或救援时，高度注意避免意外伤害。

实施抢险抢修的应急方案和措施，并不断加以改进。抢险抢修或救援结束后，直接报告最高管理者并对结果进行复查和评估。

（4）安全技术组：

提出抢险抢修及避免事故扩大的临时应急方案和措施。指导抢险抢修组实施应急方案和措施。修补实施中的应急方案和措施存在的缺陷。绘制事故现场平面图，标明重点部位，向外部救援机构提供准确的抢险救援信息资料。演练结束收集影像资料并制作幻灯片。

（5）物资抢救组：

保障系统内各组人员必须的防护、救护用品及生活物质的供给。提供合格的抢险抢修或救援的物质及设备。

（6）医疗救护组：

在外部救援机构未到达前，负责组织对受害者进行必要的抢救（如包扎止血、防止受伤部位受污染、人工呼吸法、胸外心脏挤压法等）。使重度受害者优先得到外部救援机构的救护。协助外部救援机构转送受害者至医疗机构，并指定人员护理受害者。

（7）后勤保障组：

负责现场警戒，禁止一切无关人员进入现场，以防发生连锁事故，为更好地进行抢险救护工作创造条件。为参观演练人员提供主席台、饮料必需品，购置应急设备工具材料和器械。负责演练结束后使用物品的收集。

（8）通讯联络组：

负责与医院联系，以及在必要时与相关部门联系请求援助的后勤保障供给工作。对外来救援车辆进行引导。确保与最高管理者和外部联系畅通、内外信息反馈迅速。保持通讯设施和设备处于良好状态。负责应急过程的记录与整理及对外联络。

（9）影像采集组：

对演练整个过程进行录像和照相。演练结束将影像资料提供给安全部。

（10）应急车辆组：

演练过程中随时待命，做好出车准备。

（五）演练内容

假设 XX 湖区 XX 号船舶打捞作业现场，一名工作人员不慎失足跌落水中，工作人员身体状况良好，落水时穿戴有救生衣。由于不会游泳，在水中拼命挣扎呛了好几口水，等同事们发现后拿着救生圈（绳）赶紧前去营救，由于体力不支，身体慢慢开始下沉，在现场同事们的营救下才将其救上岸，被救起时，但人已经处于休克昏迷状态，需要进行人工呼吸或心肺复苏。

（六）设备

- 1.应急所需的设施、物品运输工具：民用渔船、快艇。
- 2.联络工具：对讲机、扩音喇叭。
- 3.救护工具：救生衣、救生圈、救生绳、救护医药箱、氧气袋、担架等。

（七）演练实施步骤：

1.总指挥进行演练前动员会:

(1) 目的:

通过演练，提高全员安全意识的同时，使人员掌握应急救援运行程序和方法。检验项目部应对水上实施突发事件的快速反应能力、应急处理能力和协调作战能力。

(2) 要求:

所有人员要对演练高度重视，要熟知应急救援及响应预案程序、职责、要求。听从指挥，服从安排，做好个人防护工作，保证演练达到最佳效果，所有人员必须穿戴好个人防护用品。

2.总指挥宣布演练开始:

(1) 现场专职安全员向安全部长报告 XX 湖区打捞作业实施中 1 名作业工作人员发生落水事故，落水者不会游泳。

(2) 安全部长及时组织现场人员开展救援工作，我立即向总指挥请示启动应急救援预案。

3.项目部总指挥报告:

(1) XX 湖区发生落水事故，请求启动应急救援预案。

(2) 总指挥：同意启动应急救援预案，并指示各应急救援小组各就各位、赶赴现场开展应急救援。

4.现场指挥命令:

(1) 安全技术组进入现场查看确认原定应急救援方案是否可行。

(2) 后勤保障组警戒人员进入现场警戒，禁止一切无关人员进入现场。

(3) 通讯联络组人员到指定

等候、指引相关人员的到来。

5.安全技术组向现场指挥报告：原定救援方案可行，可进行救援。

挥命令救援组进入现场开展救援：

（1）应急救援组立即通知人员、民用渔船、救生艇，组织实施救援。

（2）事故地点应急救援组人员向坠落溺水者抛投救生物品（如救生圈），因投掷方位不准，急救失效。带领应急救援船由岸边紧急出发，朝落水点驶去，到达落水者附近，营救人员向坠落溺水者抛投结实的绳索和递以硬性木条、竹竿将其拉起。驾驶救生船驶回岸边。

6.应急救援组报告：已救起全部落水者，搜救工作结束。

7.医疗救护组由组织进入现场做好救护准备，及时救护伤者。落水人员被救起，发现人员处于晕迷状态：

（1）注意受伤者全身受伤情况，有无休克及其他颅脑、内脏等合并伤。急救时应根据伤情抓住主要矛盾，首先抢救生命，着重预防和治疗休克。

（2）等待医护人员时，应对不能自主呼吸、出血或休克的伤者先进行急救，如在将溺水人员吸入的水空出后及时进行人工呼吸。

（3）救护人员一腿跪地，另一腿屈膝，使溺水者头下垂，俯卧在救护者膝盖上，然后拍打溺水者背部，或按压背部，迫使呼吸道和胃内水排出，勿压迫腹部，以避免水从胃逆流入呼吸道。若倒水效果不好，应立即停止。

(4) 心跳停止时，按压 30 次后，立即人工呼吸 2 次。抬高溺水者下颚呈仰头姿势，捏鼻子对口送气，1 次送气 1-2 秒钟，按正常人一口的吐气量，以免过度通气。

(5) 人工呼吸：

A.人工呼吸法。

B.胸外心脏挤压法。

C.人工呼吸法和胸外心脏挤压法同时进行。

(6) 经抢救人员初步恢复意识。

(7) 120 救护车驶入现场，医护人员初步鉴定落水者已无生命危险，但需要住院观察，被救治者随 120 运往医院。

8.医疗救护组报告：所有伤者已被救治，正在运往医院救护中。

9.查看是否存在安全隐患，并及时报告。

10.现场指挥命令后勤保障组进入现场清点人员、物资、设备设施，确认是否有异常。

11.现场指挥向总指挥报告：

原定应急预案演练项目已全部完毕，现场清点完毕，无异常情况。

12.总指挥宣布演练结束，所有人员集合，对演练情况进行总结。

13.此次演练项目部经过了周密的计划，细致的安排，并取得圆满成功。本次演练是为了加强项目部应对水上实施突发事故的快速反应能力、应急处理能力和协调作战能力，加强对项目部的打捞、保洁作业

安全管理，提高员工的安全意识，增强员工在遇到突发状况时的自救能力，同时检验项目部应急救援预案的实施能力，检验项目部协调配合能力以及检验实施人员自救能力。

14.通过此次演练，使现场的实施人员认识到打捞、保洁作业的危险性，增强安全意识和自我保护能力，杜绝安全事故的发生，为项目部争创“平安服务”继续努力。

（八）溺水急救理论培训

救援注意事项：

1.当有人落水时，应尽量使用伸出竹竿或木棍、或抛出带绳索的救生圈的方法施救。

2.当落水者已经呛水过多、情况危急时，岸上救援人员才跳入水中施救。救援人员必须穿戴好救生衣，并按水中施救常识保护好自己，防止意外发生。

3.水上救人和急救应立足于项目部自救，在外援未赶到前，积极开展自救。

4.对于昏迷或呼吸心跳停止者，要持久的进行抢救。只有经过医生诊断确定死亡，才能够决定停止抢救。

水中施救方法：

1.如果水流较急，救援人员应尽量拉住被救者的后衣领，和流水方向成一定角度，然后保持不要下沉，流水会将救援人员和被救者慢慢的冲到岸边，如果被救的人无衣领，可以拉短裤，如果无短裤可以拉头发（从后面拉，防止被抱住），如果头发短拉耳朵。

2.

如果是在稳水中，不可用上述方法，如果落水者正在挣扎，首先潜入水中，把落水者的姿势调整为面部朝岸，然后下潜推落水者的屁股或腰部，然后浮出湖面换气，但要保持和落水者 1-2 米的距离，不可叫他抓住你，然后再下潜推他，保护好自己是救援的前提。不可去抓他的手臂等位置。

3.呛水，进入昏迷状态，然后可以把他拉向岸边，暂时的昏迷是不会死人的。

4.如果落水者已经昏迷，直接拉向岸边即可。

呼吸心跳停止的判断：

1.用看、听、试的方法判断呼吸心跳是否停止。

2.看：看伤员的胸部、腹部有无起伏动作。

3.听：耳贴近伤员的口，听有无呼气声音。

4.试：试测口鼻有无呼气的 airflow。再用两手指轻试一侧喉结旁凹陷处的颈脉有无搏动。

5.若看、听、试的结果，即无呼吸又无动脉搏动，可判定呼吸心跳已停止，应立即用心肺复苏法进行抢救。

急救方法：

1.紧急呼叫 120：溺水者被救到岸上后，如出现昏迷或呼吸心跳停止，应立即紧急呼叫 120 或打电话最近的医院求援。

2.争分夺秒自救：在医院的救护人员未感到现场前，应积极开展自救。

3.

将伤员救到岸上后，应立即清除其口、鼻腔内的水、泥及污物，用纱布（手帕）裹着手指将伤员舌头拉出口外，解开衣扣、领口，以保持呼吸道通畅，然后抱起伤员的腰腹部，使其背朝上、头下垂进行倒水。或者抱起伤员双腿，将其腹部放在急救者肩上，快步奔跑使积水倒出。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，并用手平压背部进行倒水。

4.呼吸停止者应立即进行人工呼吸，一般以口对口吹气为最佳。急救者位于伤员一侧，托起伤员下颌，捏住伤员鼻孔，深吸一口气后，往伤员嘴里缓缓吹气，待其胸廓稍有抬起时，放松其鼻孔，并用一手压其胸部以助呼气。反复并有节律地（每分钟吹 16~20 次）进行，直至恢复呼吸为止。

5.心跳停止者应先进行胸外心脏按摩。让伤员仰卧，背部垫一块硬板，头低稍后仰，急救者位于伤员一侧，面对伤员，右手掌平放在其胸骨下段，左手放在右手背上，借急救者身体重量缓缓用力，不能用力太猛，以防骨折，将胸骨压下 4 厘米左右，然后松手腕（手不离开胸骨）使胸骨复原，反复有节律地（每分钟 60~80 次）进行，直到心跳恢复为止。

九、应急保障措施

（一）信息与通信保障

1.由公司应急办着手建立突发公共事件信息综合管理系统，做到与市应急委的信息综合管理系统与省应急委的网络连接，确保信息共享。开发和建立全市突发公共事件信息、

救援力量、救援物资等的信息数据库，掌握救援抢险队伍、救援物资储备等情况，以便预警和应急决策时随时调用。②

2.

信息管理部应制订应急通信保障方案，指导、协调相关部门配备应急通信保障设备、设施并进行经常性维护，确保应急通信畅通。发生突发公共事件时，迅速开通应急通信联络。

（二）现场救援与项目抢险装备保障

1.公司应急办负责储备与本专项应急工作需要相适应的现场救援和项目抢险装备，特殊设备和昂贵设备资源尽量与省、市共享。建立相应的信息数据库，明确其类型、数量、性能特点和存放位置，制定信息数据库的管理、数据更新和报告制度。

2.公司应急办制定现场救援和项目抢险装备的维护、保养制度，并根据装备的性能特点、定期更新和监督检查。

3.公司应急办制定现场救援和项目抢险装备的调用程序和制度，建立现场救援和项目抢险装备及时到位和正常使用的责任制度。②

4.公司应急办要明确现场救援和项目抢险装备维修人员队伍，保障突发公共事件现场救援和抢险装备的正常使用，保障抢险效率。②

（三）应急队伍保障②

1.各类专业抢险队按照公司应急委统一部署由专项应急工作牵头部门为主组建，逐步建立统一的处置各类突发公共事件的专业救援队伍。

2.主要包括：XX 医院组建医疗救护队伍，公用事业部组建基础设施抢修队伍，信息管理组建通信保障队伍，保卫部

组建消防、保安防暴队伍，作业部组建运输保障队伍。⑦

3.进一步优化、强化以专业队伍为主体，社会团体、群众性志愿者队伍为辅助的应急抢险救援队伍网络。

4.发生突发公共事件后，必要时由公司应急委向市应急委报告协调武警部队、民兵预备役部队参与和支援抢险救援工作。

（四）医疗卫生保障

1.XX 医院要建立医疗卫生保障数据库，明确医疗救治和疾病预防控制机构的资源分布、救治能力和专业特长，确定参与应急医疗卫生工作的医疗卫生人员名单。

2.紧急处置中的医疗救护保障工作由 XX 医院所属的医疗急救中心负责院前急救工作，开展群众性卫生救护工作。

□

（五）治安保障

1.保卫部负责应急处置工作中的治安保障工作。突发公共事件发生后，由保卫部牵头、事故发生单位协助，在现场周围设立警戒区和警戒哨，维护秩序，及时疏散群众。要积极发动和组织群众，开展群防群治，协助公安部门实施治安保卫工作。必要时可协调其他队伍协助警戒。

2.突发公共事件发生地警力不足的，可向市或省请求援助，由市或省调配警力予以援助。

3.突发公共事件发生后，应加强对重点地区、重点场所、重点人群、重要物资设备的防范保护。加强治安管理，必要时实行夜间巡逻，严惩趁“乱”制造事端和扰乱治安秩序的违法犯罪行为。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/888027064106006050>