

AMB -

Emergency plan-for coastal area-safety personnel

沿海区域安全全员应急预案

第 3.2 版 - 2025 年度

文档编号：AMB-CSO-EP-2025-003

安全等级：3A-授权

发布日期：2025.06.25

上次修订：2025.06.25

编制部门：安全部 - 沿海安全协调中心

沿海区域安全员应急预案

海洋异常事件标准作业程序

文档编号: AMB-CSO-EP-2025-003

安全等级: 3级-授权

发布日期: 2025.05.01

版本: 3.2

适用范围: 全国沿海区域安全员

编制部门: 安全部 - 沿海安全协调中心

紧急联络卡

24小时应急热线: [已编辑]

海洋异常总部: [已编辑]

区域指挥中心: [已编辑]

医疗急救: [已编辑]

紧急代码:

- 海啸预警 - 大规模海洋异常
- 沉船事故 - 人员伤亡事件
- 迷雾警报 - 认知异常事件
- 潮汐异常 - 时空异常事件
- 渔火熄灭 - 5级威胁事件

使用说明

适用人员

本预案适用于所有沿海区域安全员, 包括:

- 正式区安全员 (3级及以上安全授权)
- 实习区安全员 (2级安全授权)
- 协助安全员 (1级安全授权)
- 临时安全员 (特殊情况)

使用原则

- 人命至上** - 人员安全是第一优先级
- 快速反应** - 海洋异常变化迅速, 要求即时响应
- 分级处理** - 根据威胁等级采用相应措施
- 就地取材** - 充分利用现有资源和设备
- 信息保密** - 严格执行信息管控协议

携带要求

- 每位区安全员必须随身携带本预案
- 定期检查和更新联络信息
- 熟练掌握所有应急程序
- 定期参加模拟演练

第一部分：异常识别与报告

1.1 海洋异常识别检查表

潮汐异常

- 潮汐时间与潮汐表不符 (偏差>10分钟)
- 潮水高度异常 (偏差>50cm)
- 潮水颜色或成分异常
- 潮水中出现异常物体或生物
- 潮声异常 (频率、音调变化)

渔民行为异常

- 多名渔民同时出现相同异常行为
- 渔民集体静止不动超过30分钟
- 渔民重复说话或动作
- 渔民报告相同的异常体验
- 渔民拒绝出海或强制出海

海洋环境异常

- 海水温度突然变化 (>5°C)
- 海面出现异常光源或影像
- 海底声响异常 (爆炸声、机械声等)
- 海风方向或强度突然改变
- 海洋生物大量聚集或消失

时空异常

- 时钟时间与实际感知不符
- GPS定位信息错误或跳跃
- 通讯设备信号异常
- 历史建筑或船只出现
- 人员或物体突然消失/出现

灯塔设施异常

- 已停用灯塔自动点亮
- 灯塔日志自动书写
- 灯塔发出异常信号
- 灯塔周围出现异常现象
- 灯塔设备自主运行

1.2 威胁等级快速评估

0-1级：日常监控

特征：

- 异常现象轻微，影响范围<100米
- 无人员安全威胁
- 不影响正常作业

处理：

- 记录异常现象
- 定期观察变化
- 上报日常监控报告

2级：提高警戒

特征：

- 异常现象明显，影响范围100-1000米
- 可能对人员造成不适
- 影响部分海上作业

处理：

- 立即上报区域指挥中心
- 加强现场监控
- 劝导民众远离异常区域

3级：紧急应对

特征：

- 异常现象严重，影响范围>1000米
- 直接威胁人员安全
- 严重影响海上作业

处理：

- 立即启动应急程序
- 疏散相关人员
- 建立安全隔离区

- 请求专业支援

4-5级：最高警戒

特征：

- 异常现象极端，威胁区域安全
- 可能造成大量伤亡
- 威胁现实稳定性

处理：

- 立即执行最高级别应急程序
- 大范围人员疏散
- 请求国家级支援
- 实施信息全面管控

1.3 标准报告程序

初始报告（3分钟内）

报告内容：

1. 异常类型和位置（精确坐标）
2. 发现时间和当前状态
3. 威胁等级初步评估
4. 现场人员情况
5. 立即采取的措施

报告格式：

紧急报告-[等级]-[时间]
位置：[经纬度]/[地名]
异常：[类型简述]
威胁：[等级评估]
人员：[现场人数]
措施：[已采取行动]
报告人：[姓名工号]

详细报告（30分钟内）

报告内容：

1. 异常现象详细描述
2. 影响范围和程度评估
3. 现场人员详细统计
4. 已采取措施及效果
5. 需要的支援和资源
6. 后续发展预判

持续更新 (每小时)

- 异常状态变化
- 人员安全状况
- 措施执行效果
- 新发现情况
- 资源需求变化

第二部分：应急响应程序

2.1 标准响应流程

发现异常 → 威胁评估 → 立即报告 → 现场控制 → 人员疏散 → 专业支援 → 后续处理

2.2 现场控制措施

建立隔离区

第一隔离圈 (核心区)

- 半径：异常中心50-200米
- 状态：完全禁入
- 标识：红色警戒线/浮标
- 监控：视频监控/远程观测

第二隔离圈 (缓冲区)

- 半径：核心区外200-500米
- 状态：限制进入
- 标识：黄色警戒线/浮标
- 人员：仅安全员和应急人员

第三隔离圈 (管制区)

- 半径：缓冲区外500-1000米
- 状态：控制通行
- 标识：蓝色标识
- 措施：登记检查, 劝导离开

人员管控

现场人员清点

- 立即统计现场所有人员
- 确认人员身份和健康状况
- 记录人员具体位置
- 建立人员动态台账

疏散引导

1. 优先疏散老人、儿童、孕妇
2. 保持疏散队伍秩序
3. 指定集合点和安全路线
4. 确保无人员遗留

隔离观察

1. 将可能受影响人员单独隔离
2. 观察是否出现异常症状
3. 记录每人的详细情况
4. 必要时实施医疗处理

2.3 设备操作指南

便携式异常检测器

AMB-PD-3型检测器

开机操作:

1. 按住电源键3秒开机
2. 等待自检完成 (约30秒)
3. 选择检测模式
4. 校准本地参数

检测操作:

1. 距离异常源20-50米开始检测
2. 缓慢接近, 每10米记录一次数据
3. 发现参数急剧变化立即停止
4. 记录最大安全检测距离

数据读取:

- 绿色: 正常范围
- 黄色: 轻微异常
- 橙色: 明显异常
- 红色: 危险异常
- 闪烁红色: 立即撤离

现实锚定装置

AMB-RA-Mini便携式锚定器

使用条件:

- 仅用于1-2级威胁异常
- 使用时间不超过2小时
- 需要专业培训后使用

操作步骤:

1. 选择稳定地面放置设备
2. 打开设备，等待自检
3. 设定锚定范围（建议最小）
4. 启动锚定，观察效果
5. 异常消失后逐步关闭

安全注意：

- 启动后不得移动设备
- 人员保持5米以上距离
- 出现设备异常立即关闭
- 使用后立即上报

通讯设备

加密通讯器

日常通讯：

- 频道1：区域指挥中心
- 频道2：同级安全员
- 频道3：海洋异常总部
- 频道4：紧急救援

紧急通讯：

- 按红色按钮启动紧急频道
- 自动发送位置信息
- 优先级最高，自动接通

2.4 特殊情况处理

渔民集体异常行为

识别特征：

- 多名渔民出现同步行为
- 对外界刺激无正常反应
- 重复特定动作或语言
- 表现出超常的一致性

应对措施：

1. **不要直接接触**异常行为渔民
2. **记录行为模式**，包括时间、动作、语言
3. **建立隔离区**，防止更多人接近
4. **寻找触发源**，观察环境中的异常因素
5. **等待专业支援**，不要尝试强制干预

禁止行为：

- 不要试图唤醒或阻止渔民
- 不要模仿渔民的行为
- 不要进入渔民集中的区域
- 不要拍摄或录音传播

历史场景重现

识别特征:

- 出现古代建筑、船只或人物
- 穿着古代服饰的透明人影
- 听到古代语言或音乐
- 感受到不属于当前时代的氛围

应对措施:

1. **保持距离观察**，记录重现场景详情
2. **禁止互动**，不要与历史人物交谈
3. **建立隔离区**，防止民众误入历史场景
4. **记录时间**，观察场景的持续时间和变化
5. **保护证据**，拍照记录但不要进入场景

特别注意:

- 历史人物可能具有真实的交互能力
- 进入历史场景可能被困在其中
- 历史场景可能突然消失
- 不要试图改变历史事件

时空门户或传送现象

识别特征:

- 空中出现明显的"洞口"或"裂缝"
- 物体或人员突然消失
- 远距离瞬间位移
- 时间感知混乱

应对措施:

1. **立即撤离**门户附近所有人员
2. **建立大范围隔离区** (至少500米)
3. **禁止任何人或物接近**门户
4. **连续观察记录**门户的变化
5. **请求最高级别支援**

绝对禁止:

- 任何人员通过门户
- 向门户投掷物品

- 试图关闭或破坏门户
- 在门户附近使用电子设备

第三部分：人员安全防护

3.1 基础防护装备

标准配置

个人防护装备：

- 防水工作服（具有基础异常防护功能）
- 安全帽（带通讯设备）
- 防滑安全靴
- 救生衣（充气式）
- 手套（防切割、防化学腐蚀）

检测设备：

- 便携式异常检测器
- GPS定位器
- 防水通讯器
- 应急信标
- 多功能工具包

应急用品：

- 急救包
- 应急食品和水（24小时份量）
- 应急毯
- 手电筒和备用电池
- 哨子

高级防护装备

特殊情况配置：

- 现实稳定背心（3级以上异常）
- 认知屏蔽头盔（认知异常）
- 时间同步器（时空异常）
- 防模因护目镜（模因异常）

3.2 心理防护

认知防护训练

基础训练内容：

1. **现实感知锚定** - 维持对现实的准确认知
2. **时间感知稳定** - 保持正确的时间感知
3. **记忆完整性保护** - 识别和抵抗虚假记忆
4. **情绪控制技巧** - 在异常环境中保持冷静

日常练习：

- 每日进行10分钟现实锚定冥想
- 定期进行时间感知测试
- 记录和检查日常记忆
- 练习压力下的决策能力

心理健康维护

自我监测：

- 定期评估心理状态
- 记录睡眠质量和梦境
- 观察记忆和认知变化
- 注意情绪波动

寻求帮助：

- 每月心理健康检查
- 发现异常立即报告
- 必要时接受专业治疗
- 同事间相互关注

3.3 健康风险管理

常见风险

物理风险：

- 海水暴露导致的体温失调
- 异常辐射或能量影响
- 跌落或碰撞伤害
- 设备故障导致的安全风险

认知风险：

- 记忆混乱或遗失
- 时间感知异常
- 现实感知扭曲
- 异常梦境或幻觉

心理风险:

- 创伤后应激障碍
- 焦虑和抑郁
- 社交恐惧
- 工作倦怠

风险预防

物理预防:

- 严格佩戴防护装备
- 定期检查设备状态
- 遵循安全操作规程
- 及时更换老化设备

认知预防:

- 坚持认知防护训练
- 使用认知保护设备
- 避免长时间暴露
- 定期认知功能检查

心理预防:

- 建立良好的工作生活平衡
- 保持积极的社交关系
- 定期休假和放松
- 寻求专业心理支持

第四部分：信息管控与掩盖

4.1 现场信息控制

目击者管理

民众目击者:

1. **友善接触** - 以关心的态度了解所见情况
2. **引导解释** - 提供合理的常规解释
3. **劝导离开** - 以安全为由引导离开现场
4. **记录信息** - 详细记录目击者身份和所见内容
5. **后续跟踪** - 定期回访确认无异常传播

媒体人员:

1. **身份确认** - 核实媒体人员身份和证件
2. **统一回应** - 使用标准说辞回应询问
3. **材料控制** - 要求删除不当拍摄内容

4. **专人陪同** - 指派专人全程陪同
5. **事后联系** - 跟踪报道内容确保准确

标准掩盖说辞

轻微异常 (1-2级) :

- "正在进行海洋环境监测"
- "渔业资源保护活动"
- "海洋科学研究项目"
- "水质安全检查"

中等异常 (3级) :

- "海洋污染应急处理"
- "海底管线检修工程"
- "军事演习协调区域"
- "重要基础设施保护"

严重异常 (4级以上) :

- "国家安全相关活动"
- "特殊科研项目"
- [已编辑]
- [数据删除]

4.2 社交媒体监控

监控范围

平台监控:

- 微博、微信、抖音等主流平台
- 本地论坛和社区网站
- 新闻网站评论区
- 视频分享平台

关键词监控:

- 异常现象相关词汇
- 地理位置信息
- 时间相关描述
- 特殊体验描述

应对措施

信息引导:

- 发布官方澄清信息
- 安排权威专家解释
- 提供科学合理的解释

- 转移公众注意力

技术手段:

- 联系平台删除不实信息
- 稀释搜索结果
- 发布反向信息
- 必要时采用技术屏蔽

4.3 法律手段

保密协议

适用情况:

- 直接目击者
- 参与应急响应的临时人员
- 提供支援的外部机构
- 可能接触敏感信息的人员

协议内容:

- 信息保密义务
- 违约责任条款
- 法律后果说明
- 合理补偿机制

法律程序

民事程序:

- 侵权责任追究
- 损害赔偿请求
- 停止侵害要求
- 恢复名誉要求

行政程序:

- 行政处罚
- 行政强制措施
- 行政许可吊销
- 行政处分

刑事程序:

- 涉嫌危害国家安全
 - 泄露国家秘密
 - 扰乱公共秩序
 - 传播虚假信息
-

第五部分：协调配合

5.1 内部协调

上级机构

海洋异常总部：

- 重大异常事件必须立即上报
- 请求技术和人员支援
- 接受指导和监督
- 报告工作进展

区域指挥中心：

- 日常工作指导和协调
- 资源调配和人员支援
- 紧急情况统一指挥
- 经验交流和培训

同级机构

其他区安全员：

- 信息共享和互相支援
- 联合应对跨区域异常
- 经验交流和学习
- 紧急情况互相帮助

相关部门：

- 与当地政府部门协调
- 与海事部门配合
- 与科研机构合作
- 与军方单位沟通

5.2 外部协调

政府部门

地方政府：

- 获得行政支持和资源
- 协调民政和公安部门
- 处理媒体和公众关系
- 提供法律和政策支持

海事部门：

- 海域管制和船只疏散
- 海上交通管制

- 海难救援协作
- 航行安全保障

民间机构

渔业组织：

- 渔民教育和管理
- 渔业生产协调
- 信息收集和传递
- 应急响应配合

科研院所：

- 技术咨询和支持
- 设备借用和协作
- 数据分析和研究
- 人员培训和交流

5.3 国际协作

跨境异常

处理原则：

- 优先通知邻国相关机构
- 共享必要信息和数据
- 协调联合应对行动
- 避免外交冲突

协作机制：

- 使用既定的国际协作协议
- 通过外交渠道正式沟通
- 技术层面直接交流
- 建立临时联合指挥

技术交流

信息共享：

- 分享非敏感技术信息
 - 交流应对经验和教训
 - 共同研发新技术
 - 开展人员交流培训
-

第六部分：培训与考核

6.1 定期培训

理论培训（月度）

培训内容：

- 异常识别和分类知识更新
- 新技术和设备使用方法
- 应急程序和协议修订
- 案例分析和经验分享

培训方式：

- 集中授课和讨论
- 在线学习和测试
- 专家讲座和答疑
- 同行经验交流

实践演练（季度）

演练内容：

- 异常发现和报告程序
- 现场控制和人员疏散
- 设备操作和技术应用
- 协调配合和沟通

演练方式：

- 桌面推演
- 模拟现场演练
- 跨部门联合演练
- 国际合作演练

6.2 能力考核

考核标准

理论知识（40%）：

- 异常分类和识别准确率 $\geq 90\%$
- 应急程序掌握完整度 $\geq 95\%$
- 法律法规了解程度 $\geq 85\%$
- 技术知识更新及时性 $\geq 90\%$

实际操作（40%）：

- 设备操作熟练程度 $\geq 90\%$
- 应急响应时间符合要求

- 现场处置恰当性评估
- 协调配合效果评价

综合素质 (20%) :

- 心理素质稳定性
- 沟通协调能力
- 学习适应能力
- 责任心和使命感

考核频率

- **月度评估:** 基础技能和知识
- **季度考核:** 综合能力测试
- **年度考核:** 全面绩效评价
- **专项考核:** 新技术新设备

6.3 职业发展

晋升路径

实习区安全员 → 初级区安全员 → 中级区安全员 → 高级区安全员 → 区域主管

晋升条件:

- 符合相应工作年限要求
- 通过相应等级的能力考核
- 无重大安全责任事故
- 具备相应的专业能力

专业发展

专业方向:

- 异常识别专家
- 应急响应专家
- 技术装备专家
- 协调管理专家

发展支持:

- 提供专业培训机会
 - 支持继续教育学习
 - 参与科研项目
 - 国际交流培训
-

第七部分：设备维护

7.1 日常维护

检测设备

AMB-PD-3型检测器：

- 每日开机自检
- 每周校准参数
- 每月深度清洁
- 每季度专业保养

维护要点：

- 保持设备干燥
- 避免强烈震动
- 定期更新软件
- 及时更换电池

通讯设备

加密通讯器：

- 每日充电检查
- 每周信号测试
- 每月清洁保养
- 每季度频率校准

维护要点：

- 保护天线完整
- 避免水分进入
- 定期更新密钥
- 及时报告故障

防护装备

个人防护装备：

- 每次使用后清洁
- 定期检查完整性
- 及时更换损坏部件
- 按期更新过期装备

7.2 设备故障处理

常见故障

检测器故障：

- 无法开机 → 检查电池和电源连接
- 数据异常 → 重新校准或重启设备
- 显示模糊 → 清洁屏幕或调整亮度
- 响应缓慢 → 关闭后台程序或重启

通讯器故障：

- 无信号 → 检查天线和位置
- 声音异常 → 调整音量或更换耳机
- 无法连接 → 检查频率和密钥
- 电池耗电快 → 检查后台程序或更换电池

应急替代

设备备份：

- 每个工作站配备备用设备
- 相邻区域可互相支援
- 区域中心提供紧急调配
- 总部保持应急储备

替代方案：

- 使用手机应急通讯
- 借用其他部门设备
- 申请紧急设备支援
- 使用传统观测方法

7.3 设备更新

更新周期

检测设备： 3-5年更新换代

通讯设备： 2-3年更新换代

防护装备： 1-2年更新换代

专用设备： 根据技术发展情况

更新程序

1. **需求评估** - 评估现有设备状况
2. **技术调研** - 了解新技术和产品
3. **预算申请** - 申请设备更新预算
4. **采购程序** - 按程序采购新设备
5. **培训使用** - 组织新设备使用培训

第八部分：法律责任

8.1 工作责任

基本职责

监测责任：

- 及时发现和识别异常现象
- 准确评估威胁等级
- 完整记录异常信息
- 定期上报工作情况

应急责任：

- 快速响应异常事件
- 有效控制现场局面
- 保护人员生命安全
- 协调各方面资源

保密责任：

- 严格保护机密信息
- 正确执行信息管控
- 防止信息泄露
- 配合掩盖行动

责任界限

个人责任：

- 在职责范围内的决策和行动
- 按规定程序执行任务
- 及时求助和上报
- 保护自身和他人安全

组织责任：

- 超出个人能力的情况
- 需要特殊资源和技术
- 政策决策层面的问题
- 系统性和全局性问题

8.2 违规处理

违规类型

程序违规:

- 未按规定程序执行任务
- 超越权限范围行动
- 未及时报告重要情况
- 违反安全操作规程

保密违规:

- 泄露机密信息
- 私自传播异常信息
- 接受媒体采访
- 在社交媒体发布相关内容

安全违规:

- 不当使用设备
- 违反安全防护规定
- 危及自身或他人安全
- 造成安全事故

处理程序

内部处理:

- 警告和教育
- 停职检查
- 降级处分
- 开除处理

法律程序:

- 行政处罚
- 民事赔偿
- 刑事追责
- 其他法律后果

8.3 权益保护

工作保障

安全保障:

- 提供必要的防护装备
- 建立安全操作环境
- 定期健康检查
- 工伤保险覆盖

权益保障:

- 合理的工作报酬
- 必要的培训机会
- 职业发展支持
- 心理健康服务

法律支持

法律保护:

- 工作中的合法行为受法律保护
- 受到不当指控时提供法律援助
- 因工作需要的保密要求得到理解
- 特殊情况下的豁免权保护

申诉渠道:

- 内部申诉程序
- 上级部门申诉
- 法律途径申诉
- 第三方调解

附录

附录A: 应急联络名单

附录B: 设备操作快速指南

附录C: 常见异常识别图册

附录D: 标准报告模板

附录E: 法律法规摘要

附录F: 心理健康自测表

附录G: 设备维护记录表

附录H: 培训考核记录表

更新记录

版本	日期	更新内容	审核人
3.2	2025.06.10	更新应急联络信息, 增加新设备操作指南	李██████
3.1	2025.04.20	修订威胁等级评估标准, 完善培训考核制度	王██████

版本	日期	更新内容	审核人
3.0	2025.05.01	全面修订, 增加海洋异常专项内容	张

编制单位: 安全部 - 沿海安全协调中心

主要编制人: 陈 (沿海安全协调中心主任)

技术审核: 李 (海洋异常总部技术委员会)

最终批准: 张 (安全部部长)

生效日期: 2025年5月1日

有效期限: 2026年4月30日

下次修订: 2026年3月1日前

重要提示:

- 本预案为动态文件, 将根据实际情况和技术发展及时更新
- 所有区安全员必须熟练掌握本预案内容
- 遇到本预案未涵盖的特殊情况, 应立即上报请示
- 紧急情况下可灵活执行, 但必须确保人员安全

机密声明: 本文档包含机密信息, 仅限3级及以上安全授权人员查阅。未经授权传播将承担法律责任。