

应急预案编号：350981-2021-025-M

# 福建鼎信实业有限公司

## 突发环境事件应急预案

编制单位 福建鼎信实业有限公司

版本号 DXSY-HBYA-2021-第3版

实施日期 2021年07月05日

# 颁 布 令

为认真贯彻执行国家环保、安全法律法规，确保在突发环境事件发生后能及时予以控制，防止重大事故的蔓延及污染，有效的组织抢险和救助，保障员工人身安全及企业财产安全，依据《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》（环发[2015]4号）、《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》的通知（闽环保应急〔2015〕2号）的有关规定，编制了《福建鼎信实业有限公司突发环境事件应急预案》(版本号：DXSY-HBYA-2021-第3版)。现予以公布，自公布之日起施行。

各部门应按照本预案的内容与要求，对员工进行培训和演练，做好突发事件的应急准备，以便在重大事故发生后，能及时按照本方案进行救援，在短时间内使事故得到有效控制。

福建鼎信实业有限公司

总经理：徐航

2021年07月05日

# 目 录

第一部分：突发环境事件应急预案备案表 .....	1
第二部分：环境应急预案及编制说明 .....	1
一：环境应急预案编制说明 .....	1
1. 任务来源 .....	1
1.1 任务背景 .....	1
1.2 任务提出 .....	3
2. 修编内容说明 .....	3
2.1 应急预案编制情况说明 .....	3
2.2 发生突发环境事件情况 .....	3
2.3 环境风险源变化情况 .....	3
2.4 应急预案演练情况 .....	4
2.5 法律法规变化 .....	4
2.6 修编内容一览表 .....	4
3. 编写组成成员及工作分工 .....	5
4. 编制原则 .....	5
5. 编制过程概述 .....	6
5. 重点内容说明 .....	7
6. 征求意见及采纳情况说明 .....	8
6.1 内部修改意见 .....	8
6.2 外部修改意见 .....	8
6.2.1 调查形式 .....	8
6.2.2 调查结果分析 .....	8
7. 应急培训、演练 .....	9
7.1 应急培训练 .....	9
7.1.1 应急培训情况 .....	9
7.1.2 培训课题主要内容 .....	10
7.2 应急演练 .....	10
7.2.1 应急演练情况 .....	10
7.2.2 暴露问题清单 .....	10
7.2.3 解决措施 .....	10
8. 评审情况说明 .....	11
附件 1 征求意见调查表 .....	12
附件 2 环保应急预案培训资料档案 .....	15
附件 3 环保应急预案演练资料档案 .....	16
二：环境应急预案文本 .....	错误！未定义书签。
1. 总则 .....	错误！未定义书签。
1.1 编制目的 .....	错误！未定义书签。
1.2 编制依据 .....	错误！未定义书签。
1.2.1 法律 .....	错误！未定义书签。

1.2.2 行政法规 .....	错误! 未定义书签。
1.2.3 部门规章、规范性文件 .....	错误! 未定义书签。
1.2.4 地方法律、法规、部门规章、规范性文件 .....	错误! 未定义书签。
1.2.5 标准、技术规范 .....	错误! 未定义书签。
1.2.6 其他相关文件 .....	错误! 未定义书签。
1.3 事件分级 .....	错误! 未定义书签。
1.3.1 国家突发环境事件分级 .....	错误! 未定义书签。
1.3.2 企业突发环境事件分级 .....	错误! 未定义书签。
1.4 适用范围 .....	错误! 未定义书签。
1.5 工作原则 .....	错误! 未定义书签。
1.6 应急预案关系说明 .....	错误! 未定义书签。
2. 应急组织指挥体系和职责 .....	错误! 未定义书签。
2.1 内部应急救援组织机构与职责 .....	错误! 未定义书签。
2.1.1 应急组织机构 .....	错误! 未定义书签。
2.1.2 应急组织机构职责 .....	错误! 未定义书签。
2.1.3 专家组 .....	错误! 未定义书签。
2.1.4 人员替补规定 .....	错误! 未定义书签。
2.2 外部指挥与协调 .....	错误! 未定义书签。
3. 预防与预警 .....	错误! 未定义书签。
3.1 预防 .....	错误! 未定义书签。
3.1.1 应急准备措施 .....	错误! 未定义书签。
3.1.1.1 危险源监控 .....	错误! 未定义书签。
3.1.1.2 日常管理 .....	错误! 未定义书签。
3.1.2 事故防范措施 .....	错误! 未定义书签。
3.1.2.1 危险源日常监控措施 .....	错误! 未定义书签。
3.1.2.2 废水泄漏预防措施 .....	错误! 未定义书签。
3.1.2.3 废气污染预防措施 .....	错误! 未定义书签。
3.1.2.4 危险废物防控措施 .....	错误! 未定义书签。
3.1.2.5 油品泄漏防控措施 .....	错误! 未定义书签。
3.1.2.6 酸液储罐泄漏预防措施 .....	错误! 未定义书签。
3.1.2.7 硫酸泄漏安全防范措施 .....	错误! 未定义书签。
3.1.2.8 危险化学品贮存安全防范措施 .....	错误! 未定义书签。
3.1.2.9 煤气防控措施 .....	错误! 未定义书签。
3.1.2.10 土壤污染预防措施 .....	错误! 未定义书签。
3.1.2.11 火灾事故的预防措施 .....	错误! 未定义书签。
3.1.2.12 其他风险防范措施 .....	错误! 未定义书签。
3.1.2.13 人为破坏事件的预防措施 .....	错误! 未定义书签。
3.1.2.14 应急培训制度——执行培训管理规定 .....	错误! 未定义书签。
3.1.2.15 应急演练制度——执行公司应急演练、训练计划 .....	错误! 未定义书签。
3.1.2.16 完善应急预案 .....	错误! 未定义书签。
3.1.3 环境风险隐患排查及整治 .....	错误! 未定义书签。
3.2 预警 .....	错误! 未定义书签。
3.2.1 监控预警 .....	错误! 未定义书签。
3.2.2 接警 .....	错误! 未定义书签。

3.2.3 预警级别 .....	错误! 未定义书签。
3.2.1 预警条件 .....	错误! 未定义书签。
3.2.5 预警措施 .....	错误! 未定义书签。
3.2.3 预警调整与解除 .....	错误! 未定义书签。
4. 应急处置 .....	错误! 未定义书签。
4.1 先期处置 .....	错误! 未定义书签。
4.1.1 火灾衍生环境事故先期处置措施 .....	错误! 未定义书签。
4.1.2 危废泄漏事故先期处置措施 .....	错误! 未定义书签。
4.1.3 化学品(酸)泄漏事故先期处置措施 .....	错误! 未定义书签。
4.1.4 水煤气泄漏事故先期处置措施 .....	错误! 未定义书签。
4.1.5 生产废水泄漏事故先期处置措施 .....	错误! 未定义书签。
4.2 响应分级 .....	错误! 未定义书签。
4.3 应急响应程序 .....	错误! 未定义书签。
4.3.1 内部接警与上报 .....	错误! 未定义书签。
4.3.2 外部信息报告与通报 .....	错误! 未定义书签。
4.3.2.1 通知协议单位协作应急救援 .....	错误! 未定义书签。
4.3.2.2 向事发地人民政府和环保部门报告 .....	错误! 未定义书签。
4.3.2.3 向邻近单位通报 .....	错误! 未定义书签。
4.3.3 启动应急响应 .....	错误! 未定义书签。
4.3.4 应急监测 .....	错误! 未定义书签。
4.3.4.1 点位布设原则 .....	错误! 未定义书签。
4.3.4.2 布点采样方法 .....	错误! 未定义书签。
4.3.4.3 监测项目、布点和频次 .....	错误! 未定义书签。
4.3.4.4 监测方法、标准 .....	错误! 未定义书签。
4.3.4.5 监测仪器、药剂等 .....	错误! 未定义书签。
4.3.4.6 监测人员的安全防护措施 .....	错误! 未定义书签。
4.3.4.6 内、外部应急监测分工 .....	错误! 未定义书签。
4.3.4.6 监测评价与结果 .....	错误! 未定义书签。
4.4 应急处置 .....	错误! 未定义书签。
4.4.1 火灾事故应急处置 .....	错误! 未定义书签。
4.4.2 硫酸泄漏事故应急处置 .....	错误! 未定义书签。
4.4.3 危废泄漏事故应急处置 .....	错误! 未定义书签。
4.4.4 废水泄漏事故的应急处置 .....	错误! 未定义书签。
4.4.5 废气处理设施事故的应急处置 .....	错误! 未定义书签。
4.4.6 煤气泄漏事故的应急处置 .....	错误! 未定义书签。
4.4.7 油品泄漏事故应急处置 .....	错误! 未定义书签。
4.4.8 氢氟酸、硝酸泄漏事故应急处置 .....	错误! 未定义书签。
4.4.9 极端天气事故应急处置 .....	错误! 未定义书签。
4.4.10 其他应急处置 .....	错误! 未定义书签。
4.4.11 人员防护、隔离、疏散措施 .....	错误! 未定义书签。
4.5 受伤人员现场救护、救治与医院救治 .....	错误! 未定义书签。
4.5.1 受伤人员现场救护措施 .....	错误! 未定义书签。
4.5.2 医院救治 .....	错误! 未定义书签。
4.6 配合有关部门应急响应 .....	错误! 未定义书签。

5. 应急终止 .....	错误! 未定义书签。
5.1 应急终止的条件 .....	错误! 未定义书签。
5.2 应急终止的程序 .....	错误! 未定义书签。
5.3 应急终止后的现场保护与现场清洗 .....	错误! 未定义书签。
5.3.1 事故现场的保护措施 .....	错误! 未定义书签。
5.3.2 事故现场的处置 .....	错误! 未定义书签。
5.4 信息发布 .....	错误! 未定义书签。
5.5 跟踪环境监测 .....	错误! 未定义书签。
5.6 应急终止评估与总结 .....	错误! 未定义书签。
6. 后期处置 .....	错误! 未定义书签。
6.1 善后处置 .....	错误! 未定义书签。
6.2 评估与总结 .....	错误! 未定义书签。
6.3 恢复与重建 .....	错误! 未定义书签。
7. 应急保障 .....	错误! 未定义书签。
7.1 人力资源保障 .....	错误! 未定义书签。
7.2 资金保障 .....	错误! 未定义书签。
7.3 物资保障 .....	错误! 未定义书签。
7.4 医疗卫生保障 .....	错误! 未定义书签。
7.5 交通运输保障 .....	错误! 未定义书签。
7.6 通信与信息保障 .....	错误! 未定义书签。
7.7 科学技术保障 .....	错误! 未定义书签。
7.8 其他保障 .....	错误! 未定义书签。
8. 监督管理 .....	错误! 未定义书签。
8.1 应急预案演练 .....	错误! 未定义书签。
8.1.1 演习规模 .....	错误! 未定义书签。
8.1.2 演习组织 .....	错误! 未定义书签。
8.1.3 演习目的 .....	错误! 未定义书签。
8.1.4 演习记录和评价 .....	错误! 未定义书签。
8.2 宣教培训 .....	错误! 未定义书签。
8.2.1 培训内容 .....	错误! 未定义书签。
8.2.2 培训方式 .....	错误! 未定义书签。
8.2.3 培训要求 .....	错误! 未定义书签。
8.2.4 周边人员应急响应知识的宣传 .....	错误! 未定义书签。
8.3 责任与奖惩 .....	错误! 未定义书签。
8.3.1 责任 .....	错误! 未定义书签。
8.3.2 奖励 .....	错误! 未定义书签。
8.3.3 处罚 .....	错误! 未定义书签。
9. 附则 .....	错误! 未定义书签。
9.1 名词术语 .....	错误! 未定义书签。
9.2 预案解释 .....	错误! 未定义书签。
9.3 修订情况 .....	错误! 未定义书签。
9.4 实施日期 .....	错误! 未定义书签。
10. 附件 .....	错误! 未定义书签。
10.1 现场处置预案 .....	错误! 未定义书签。

10.1.1 火灾衍生环境事故现场处置预案 .....	错误! 未定义书签。
10.1.2 危废泄漏事故现场处置预案 .....	错误! 未定义书签。
10.1.3 煤气泄漏现场处置预案 .....	错误! 未定义书签。
10.1.4 硫酸泄漏现场处置预案 .....	错误! 未定义书签。
10.1.5 废水泄漏现场处置预案 .....	错误! 未定义书签。
10.1.6 氢氟酸、硝酸泄漏现场处置预案 .....	错误! 未定义书签。
10.2 应急处置卡 .....	错误! 未定义书签。
10.3 突发环境事件处置流程图 .....	错误! 未定义书签。
10.4 信息接收、处理、上报等标准化格式文本 .....	错误! 未定义书签。
10.5 突发环境应急预案培训记录表、演习记录表 .....	错误! 未定义书签。
10.6 企业环保管理制度 .....	错误! 未定义书签。
10.7 青拓集团有限公司要求各子公司事故应急联动互助的通知 .....	错误! 未定义书签。
10.8 应急监测协议 .....	错误! 未定义书签。
10.9 应急救援协议 .....	错误! 未定义书签。
<b>第三部分：环境风险评估报告 .....</b>	<b>错误! 未定义书签。</b>
1 前言 .....	错误! 未定义书签。
2 总则 .....	错误! 未定义书签。
2.1 编制原则 .....	错误! 未定义书签。
2.1.1 评价目的 .....	错误! 未定义书签。
2.1.2 评价工作原则 .....	错误! 未定义书签。
2.1.3 评价流程 .....	错误! 未定义书签。
2.2 编制依据 .....	错误! 未定义书签。
2.2.1 法律 .....	错误! 未定义书签。
2.2.1 法律 .....	错误! 未定义书签。
2.2.2 行政法规 .....	错误! 未定义书签。
2.2.3 部门规章、规范性文件 .....	错误! 未定义书签。
2.2.4 地方法律、法规、部门规章、规范性文件 .....	错误! 未定义书签。
2.2.5 标准、技术规范 .....	错误! 未定义书签。
2.2.6 其他相关文件 .....	错误! 未定义书签。
3 资料准备与环境风险识别 .....	错误! 未定义书签。
3.1 企业基本信息 .....	错误! 未定义书签。
3.1.1 企业简介 .....	错误! 未定义书签。
3.1.2 企业项目名称、性质和地点 .....	错误! 未定义书签。
3.1.3 项目生产规模及产品方案 .....	错误! 未定义书签。
3.1.4 项目建设情况 .....	错误! 未定义书签。
3.1.5 项目原辅料消耗情况 .....	错误! 未定义书签。
3.1.5 自然环境简述 .....	错误! 未定义书签。
3.1.6 湾坞工贸集中区概况 .....	错误! 未定义书签。
3.1.7 环境功能区划及质量标准 .....	错误! 未定义书签。
3.1.6 执行的环保标准 .....	错误! 未定义书签。
3.2 企业周边环境风险受体情况 .....	错误! 未定义书签。
3.2.1 企业周边环境风险受体情况 .....	错误! 未定义书签。
3.2.2 防护距离 .....	错误! 未定义书签。
3.3 涉及环境风险物质情况 .....	错误! 未定义书签。

3.4 生产工艺 .....	错误! 未定义书签。
3.4.1 生产设备 .....	错误! 未定义书签。
3.4.2 生产工艺 .....	错误! 未定义书签。
3.4.2.1 一期、二期生产工艺 .....	错误! 未定义书签。
3.4.2.2 三期生产工艺 .....	错误! 未定义书签。
3.4.3 环境污染防控措施 .....	错误! 未定义书签。
3.5 安全生产管理 .....	错误! 未定义书签。
3.6 现有环境风险防控与应急措施情况 .....	错误! 未定义书签。
3.6.1 危险源日常监控措施 .....	错误! 未定义书签。
3.6.2 废水泄漏预防措施 .....	错误! 未定义书签。
3.6.3 废气污染预防措施 .....	错误! 未定义书签。
3.6.4 危险废物防控措施 .....	错误! 未定义书签。
3.6.5 油品泄漏防控措施 .....	错误! 未定义书签。
3.6.6 酸液储罐泄漏预防措施 .....	错误! 未定义书签。
3.6.7 硫酸泄漏安全防范措施 .....	错误! 未定义书签。
3.6.8 危险化学品贮存安全防范措施 .....	错误! 未定义书签。
3.6.9 煤气防控措施 .....	错误! 未定义书签。
3.6.10 土壤污染预防措施 .....	错误! 未定义书签。
3.6.11 火灾事故的预防措施 .....	错误! 未定义书签。
3.6.12 其他风险防范措施 .....	错误! 未定义书签。
3.6.13 人为破坏事件的预防措施 .....	错误! 未定义书签。
3.6.14 应急培训制度——执行培训管理规定 .....	错误! 未定义书签。
3.6.15 应急演练制度——执行公司应急演练、训练计划 .....	错误! 未定义书签。
3.6.16 完善应急预案 .....	错误! 未定义书签。
3.7 现有应急物资与装备、救援队伍情况 .....	错误! 未定义书签。
4 突发环境事件及其后果分析 .....	错误! 未定义书签。
4.1 突发环境事件情景分析 .....	错误! 未定义书签。
4.1.1 国内同类企业突发环境事件 .....	错误! 未定义书签。
4.1.2 本项目环境风险识别 .....	错误! 未定义书签。
4.2 突发环境事件情景源强分析 .....	错误! 未定义书签。
4.2.1 水环境污染事故源强分析 .....	错误! 未定义书签。
4.2.2 危废泄漏源强分析 .....	错误! 未定义书签。
4.2.3 火灾爆炸源强分析 .....	错误! 未定义书签。
4.2.5 硫酸泄漏源强分析 .....	错误! 未定义书签。
4.2.5.1 事故产生原因 .....	错误! 未定义书签。
4.2.5.2 泄漏影响分析 .....	错误! 未定义书签。
4.2.6 水煤气泄漏源强分析 .....	错误! 未定义书签。
4.2.7 氢氟酸泄漏源强分析 .....	错误! 未定义书签。
4.3 释放环境风险物质的扩散途径、涉及环境风险防控与应急措施、应急资源情况分析	<b>错误! 未定义书签。</b>
4.4 突发环境事件危害后果分析 .....	错误! 未定义书签。
4.4.1 水环境污染事故后果分析 .....	错误! 未定义书签。
4.4.2 危废泄漏后果分析 .....	错误! 未定义书签。
4.4.3 火灾爆炸后果分析 .....	错误! 未定义书签。



4.4.5 硫酸泄漏后果分析 .....	错误! 未定义书签。
4.4.6 水煤气泄漏后果分析 .....	错误! 未定义书签。
4.4.7 氢氟酸泄漏后果分析 .....	错误! 未定义书签。
5 现有环境风险防控和应急措施差距分析 .....	错误! 未定义书签。
5.1 公司的环境风险防控措施及落实情况 .....	错误! 未定义书签。
5.2 事故应急能力分析 .....	错误! 未定义书签。
6 完善环境风险防控和应急措施的实施计划 .....	错误! 未定义书签。
7 企业突发环境事件风险等级 .....	错误! 未定义书签。
7.1 环境风险等级分级程序 .....	错误! 未定义书签。
7.2 突发大气环境事件风险分级 .....	错误! 未定义书签。
7.3 突发水环境事件风险分级 .....	错误! 未定义书签。
7.4 企业突发环境事件风险等级确定与调整 .....	错误! 未定义书签。
7.5 企业硫酸环境风险等级 .....	错误! 未定义书签。
8.1 隐患排查内容 .....	错误! 未定义书签。
8.2 隐患分级 .....	错误! 未定义书签。
8.3 企业隐患排查治理的基本要求 .....	错误! 未定义书签。
8.3.1 建立完善隐患排查治理管理机构 .....	错误! 未定义书签。
8.3.2 建立隐患排查治理制度 .....	错误! 未定义书签。
8.3.3 明确隐患排查方式和频次 .....	错误! 未定义书签。
8.3.4 隐患排查治理的组织实施 .....	错误! 未定义书签。
8.3.5 加强宣传培训和演练 .....	错误! 未定义书签。
8.3.6 建立档案 .....	错误! 未定义书签。
9 结论 .....	错误! 未定义书签。
10. 附件 .....	错误! 未定义书签。
10.1 地理位置图 .....	错误! 未定义书签。
10.2 周边环境风险受体分布图 .....	错误! 未定义书签。
10.3 鼎信实业平面布置图 .....	错误! 未定义书签。
10.4 鼎信实业分区防渗图 .....	错误! 未定义书签。
10.5 环境风险源及应急物资分布图 .....	错误! 未定义书签。
10.6 鼎信实业紧急疏散图 .....	错误! 未定义书签。
10.7 鼎信实业紧急疏散图 .....	错误! 未定义书签。
<b>第四部分：环境应急资源调查报告 .....</b>	<b>错误! 未定义书签。</b>
企事业单位环境应急资源调查报告表 .....	错误! 未定义书签。
1.调查概述 .....	错误! 未定义书签。
2.调查结果（调查结果如果为“有”，应附相应调查表） .....	错误! 未定义书签。
3.调查质量控制与管理 .....	错误! 未定义书签。
4.资源储备与应急需求匹配的分析结论 .....	错误! 未定义书签。
5.附件 .....	错误! 未定义书签。
5.1 环境应急资源/信息汇总表 .....	错误! 未定义书签。
5.1.1 公司救援通讯录 .....	错误! 未定义书签。
5.1.2 环境应急救援专家组成员 .....	错误! 未定义书签。
5.1.3 企业外部环境应急救援通讯录 .....	错误! 未定义书签。
5.1.4 公司已配齐应急物质及装备清单表 .....	错误! 未定义书签。
5.1.5 周边企业可调用应急物质及装备清单表 .....	错误! 未定义书签。

5.2 环境应急资源单位内部分布图 .....	错误！未定义书签。
5.3 环境应急资源管理维护更新等制度 .....	错误！未定义书签。
5.4 B.2 企事业单位环境应急资源调查表 .....	错误！未定义书签。
5.5 现场照片 .....	错误！未定义书签。
第五部分：环境应急预案评审意见 .....	错误！未定义书签。

## 第一部分：突发环境事件应急预案备案表

### 企事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	福建鼎信实业有限公司	组织机构代码	91350981671942576Q
法定代表人	项炳庆	联系电话	18859359888
联系人	余园园	联系电话	15855416362
传真	0593-8986095	电子邮箱	15855416362@139.com
地址	中心经度 <u>120° 21' 27.12 "</u> 中心纬度 <u>27° 10' 39.12 "</u> 福安市湾坞乡龙珠村		
预案名称	《福建鼎信实业有限公司突发环境事件应急预案》		
风险级别	重大[重大-大气 (Q3M2E2) +较大-水 (Q3M2E3) ]		
<p>本单位于 2021 年 07 月 05 日签署发布了突发环境事件应急预案，备案条件具备，备案文件齐全，现报送备案。</p> <p>本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实，无虚假，且未隐瞒事实。</p> <p style="text-align: right;">预案制定单位（公章）</p>			
预案签署人	徐航	报送时间	2021 年 07 月 05 日

### 企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

预案签署人	徐航	报送时间	2021年07月06日
突发环境事件应急预案备案文件目录	1. 突发环境事件应急预案备案表； 2. 环境应急预案及编制说明： 环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）； 编制说明； 3. 环境风险评估报告； 4. 环境应急资源调查报告； 5. 环境应急预案评审意见。		
备案意见	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于 2021 年 07 月 06 日收讫，文件齐全，予以备案。 <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">                       宁德市福安生态环境局                      2021年07月06日                 </div>		
备案编号	350981-2021-025-H		
报送单位	福建鼎信实业有限公司		
受理部门负责人		经办人	林鑫

## 第二部分：环境应急预案及编制说明

### 一：环境应急预案编制说明

#### 1. 任务来源

编写《福建鼎信实业有限公司突发环境事件应急预案》(以下简称本《预案》)的任务来源于《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法(试行)》(环发[2015]4号)和《突发环境事件应急管理办法》(环保部2015年第34号令),编制单位为福建鼎信实业有限公司。

本预案为2021年5月修编,为第3版(版本号:DXSY-HBYA-2021-第3版);2013年,本企业开展了第1版预案的编制(版本号:DXSYHJYA-201301);2019年对原预案进行修编,形成第2版预案(版本号:DXSY-HBYA-2019);本次修编主要是由于雨污管网变化、主要原料印尼红土矿禁止出口导致副产品硫酸的生产的变化,按规定应修编,因此开展了本次修编,原生效预案(第2版)在本预案实施时废止。

#### 1.1 任务背景

近年来,突发环境事件频发,对人民身体健康、生命安全造成了很大威胁,对社会公共财产造成了较大损失。为了加强风险防控、强化应急处置、保障生命财产安全,各级政府十分重视突发环境事件应急预案(下称环境预案)的编制工作,国务院、国家环保部等有关部委和各省区政府、环保局相继下发了多个文件,对开展环境预案编制工作做出规定,并要求各地区、各部门和企业要把深入开展环境预案编制工作的思想统一到《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法(试行)》的规定要求上来,充分认识深入开展环境预案编制工作对加强环境保护的重要意义,切实增强推动企事业单位环境预案编制工作的自觉性和主动性,确保取得实效。

2007 年-2014 年间,《中华人民共和国突发事件应对法》、《突发环境事件应急预案管理暂行办法》、《国务院关于加强环境保护重点工作的意见》、《关于进一步加强环境影响评价管理防范环境风险的通知》、《突发事件应急预案管理办法》、《2014 年全国环境应急管理工作要点》等法规文件都对环境预案的编写有明确要求。

2014 年 4 月 24 日,第十二届全国人民代表大会常务委员会第八次会议修订了《环境保护法》,于 2015 年 1 月 1 日试行,规定“企业事业单位应当按照国家有关规定制定突发环境事件应急预案,报环境保护主管部门和有关部门备案”,将环境应急预案的制定和备案确定为企业的法定义务。

为贯彻落实《环境保护法》,系统细化、规范企业备案行为和环保部门监管行为,2015 年 1 月 9 日,环境保护部印发了《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法(试行)》,规定了三类企业要进行环境应急预案备案,一是可能发生突发环境事件的污染物排放企业,二是可能非正常排放大量有毒有害物质的企业,三是其他应当纳入适用范围的企业。强调企业环境应急预案的重点是现场处置预案,侧重明确现场处置时的工作任务和程序,体现自救互救、信息报告和先期处置的特点,并进一步细化环境预案备案的规定,说明环保部门、企业违反备案管理办法所需承担的责任。

2015 年 3 月 19 日环境保护部印发了《突发环境事件应急管理办法》,自 2015 年 6 月 5 日起施行,规定了“企业事业单位应当按照相关法律法规和标准规范的要求,履行下列义务:(一)开展突发环境事件风险评估;(二)完善突发环境事件风险防控措施;(三)排查治理环境安全隐患;(四)制定突发环境事件应急预案并备案、演练;(五)加强环境应急能力保障建设。发生或者可能发生突发环境事件时,企业事业单位应当依法进行处理,并对所造成的损害承担责任。”

综上所述,开展环境预案编制工作建设既是党中央国务院和各级党委、政府的规定要求,也是各行各业规范环保生产行为,强化环保基础管理,有效防范各类环境事故发生的必然选择。国务院、环保部和各省区政府下发了多个开展环境预案编制工作建设的文件,为本《预案》的编制奠定了坚实的政策基础。

## 1.2 任务提出

公司生产项目于 2009 年开始建设，目前已建成 3 期工程，根据《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》第十七条：建设单位制定的环境应急预案或者修订的企业环境应急预案，应当在建设项目投入生产或者使用前，按照本办法第十五条的要求，向建设项目所在地受理部门备案。为此，编制《环境预案》就成了公司迫在眉睫的重要工作。

## 2. 修编内容说明

### 2.1 应急预案编制情况说明

本预案为 2021 年 5 月修编，为第 3 版（版本号：DXSY-HBYA-2021-第 3 版）；2013 年，本企业开展了第 1 版预案的编制（版本号：DXSYHJYA-201301）；2019 年对原预案进行修编，形成第 2 版预案（版本号：DXSY-HBYA-2019）；本次修编主要是由于雨污管网变化、主要原料印尼红土矿禁止出口导致副产品硫酸的生产的变化，按规定应修编，因此开展了本次修编，原生效预案（第 2 版）在本预案实施时废止。

根据《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》第十二条，公司于 2021 年 4 月由公司牵头开展环境预案编制工作，历时 1 个月时间完成了《突发环境事件应急预案》的编写任务，该《环境预案》包括五个内容：《突发环境事件综合预案》、《突发环境事件现场处置预案》、《编制说明》、《突发环境事件风险评估报告》、《环境应急资源调查报告》。

### 2.2 发生突发环境事件情况

公司近年内未发生突发环境事件。

### 2.3 环境风险源变化情况

根据企业现有环境风险源调查，对比原生效预案（第 2 版）中的环境风险源，

企业原料印尼红土矿禁止出口，导致副产品硫酸的生产的变化，导致风险源也发生改变。

## 2.4 应急预案演练情况

考虑到企业实际情况及自身特点，公司每年组织开展一次应急演练和培训。

## 2.5 法律法规变化

近年来相关法律、法规及技术规范的更新。如：《国家危险废物名录》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等技术规范。

为进一步规范我司突发环境事件应急预案的管理，根据企业应急演练过程中发现的问题及相关法律、法规、标准的变化，结合本公司的实际情况，修编本预案。

## 2.6 修编内容一览表

# 修编主要内容说明

根据 2019-2021 年间公司的实际变化情况，对《突发环境事件应急预案》进行修编。主要修订内容见下表。

《环境预案》主要修订内容说明表

序号	修订位置	修改内容
1	突发环境事件综合应急预案	修改2019年以来新的法律法规
		修改内、外部应急预案体系
		修改应急组织指挥体系与职责
		补充应急演练内容
2	突发环境事件风险评估报告	补充编制依据。
		修改企业基本情况，补充原料变化情况
		补充现有环境风险防控与应急措施情况
		补充突发环境事件及其后果分析
		补充现有环境风险防控和应急措施差距分析
3	突发环境事件	补充危险化学品种类、数量
		增加编制过程，包括成立应急工作组、企业专家组等



	综合应急预案	增加主要内容及编制重点
		增加征求意见及采纳情况说明
4	环境应急资源调查报告	增加环境应急资源调查报告
		增加应急物资的情况
		增加应急人员的情况
5	突发环境事件应急预案修订说明	增加突发环境事件应急预案修订说明
		说明修订的工作程序
		说明修订的主要内容
6	附件	补充完善附件
7	附图	变更雨污管线图
		补充应急物资、应急设施照片

### 3. 编写组成成员及工作分工

《环境预案》编写组成员除必备的工程管理专业技术人员外，其成员的专业背景基本涵盖了安全、环保等领域，且其职称结构也较完备，科学合理的技术人员配置，为高起点编制《环境预案》奠定了坚实的人员基础（详见下表）。

表 1 预案编制人员清单

姓名	职务/职称	联系电话	所在单位	备注
项炳庆	董事长	18859359888	福建鼎信实业有限公司	
徐航	总经理	13599804231	福建鼎信实业有限公司	
王新教	安环部部长	15280329621	福建鼎信实业有限公司	
石武穗	安全科长	15860666701	福建鼎信实业有限公司	
谭鹏	特种设备安全员	18759311692	福建鼎信实业有限公司	
黄东方	消防安全员	18020638080	福建鼎信实业有限公司	
林鹏	制酸厂安全员	17310503315	福建鼎信实业有限公司	
骆雪锋	环保专员	15059389067	福建鼎信实业有限公司	
余园园	环保科长	15855416362	福建鼎信实业有限公司	

### 4. 编制原则

本《环境预案》编制主要遵循以下原则：

- (1) 编制方法科学规范。本《环境预案》参考了国家、地方及其他行业制

定的环境预案编制工作规范，借鉴并吸收了其先进经验和做法，充分体现了其方法的科学性、规范性和先进性。

(2) 遵循依法依规原则。以国务院、环保部和福建省政府、福建省环保厅下发的关于开展环境预案编制工作的一系列文件和我国现行的环保法律法规以及标准、规程、规范等作为编制本《环境预案》的基础。

(3) 突出重点强调适用。本《环境预案》汲取了以往编写突发环境事件应急预案的教训，不追求高标准和面面俱到，但求突出环境管理重点和规范的可操作性，使其体现出了很强的针对性和适应性。

(4) 注重吸收已有成果。本《环境预案》充分吸收了《国家突发环境事件应急预案》、《宁德市福安生态环境局突发环境事件应急预案》等相关预案和专家学者的论文专著等文献的相关要求。

(5) 结合环境事故案例。除了编写组成员绝大部分是来自生产一线并熟悉单位的环境管理工作外，其基础数据也是采集于行业几十年的环境管理经验、环境事故案例，且十分注重从现场环境管理的角度去审视预案体系建设。

(6) 强调实践检验及修订。本《环境预案》在初稿形成后，由公司进行试运行，接受实践的检验及演练，若发现重大问题应及时修订。

## 5、编制过程概述

1、成立机构：2021.04.15，公司成立环境应急预案编制组，推选法人为编制组组长，并按照环境预案的编制要求与职责来确定编制组成员，成员是来自本公司的工作骨干和技术人员。

2、收集资料：2021.04.15-2021.04.20，公司编制组开展应急资源调查和环境风险评估。环境风险评估包括：分析各类事故衍化规律、自然灾害影响程度，识别环境危害因素，分析与周边可能受影响的居民、单位、区域环境的关系，构建突发环境事件及其后果情景，确定环境风险等级。应急资源调查包括：调查公司第一时间可调用的环境应急队伍、装备、物资、场所等应急资源状况和可请求援助或协议援助的应急资源状况。

3、着手编写：2021.04.20-2021.04.30，公司开始编制突发环境事件应急预案文本，同时继续收集资料。按照《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管

理办法（试行）》第九条要求，合理选择类别，确定内容，重点说明可能的突发环境事件情景下需要采取的处置措施、向可能受影响的居民和单位通报的内容与方式、向环境保护主管部门和有关部门报告的内容与方式，以及与政府预案的衔接方式，形成环境应急预案。编制过程中，还征求了员工和可能受影响的居民代表的意见。

4、初稿完成：2021.05.15，编写组完成《突发环境事件应急预案》初稿。

5、征求意见：2021.04.15-2021.05.15，公司向员工、周边企业、居民、当地行政主管部门及其他相关单位、人员征求意见。在充分吸收各方意见的基础上，对初稿进行修改，形成正式的评审稿。

## 5. 重点内容说明

(1)明确编制本《环境预案》的责任单位。由公司应急办公室组织编制本《环境预案》，并对编制《环境预案》项目正式进行立项。与此同时，为了扎实有效地推进《环境预案》的编制工作，由公司共同成立了《环境预案》编制工作编制委员会，编制委员会下设编写工作小组具体负责本《环境预案》的编制工作。

(2)选拔编写人员进行专业培训。根据工作需要，编写组除了在公司系统内选拔必备的环境管理专业背景的人员外，还注重吸收具有较高理论水平和丰富实践经验的不同专业、职称结构的人员参与。此外，为了提高编写人员的自身水平，我们还在公司内部开展了环境预案法律法规、风险评估及预案编程序等进行宣传教育，就编制本《环境预案》的总体思路、创建原则、框架结构等与相关人员进行有益的探讨。

(3)系统开展环境风险评估和应急资源调查。编写组在认真学习了《企业突发环境事件风险评估指南(试行)》等文件的基础上，完成了收集整理国内外与轧钢生产单位环境预案编制工作建设有关的法律、法规、条例、标准、规程、规范、导则、指南、规定、办法和同行业近几十年来的环保规章制度、作业指导书、环境事故案例以及积累的环境管理经验等资料，并对其进行系统学习、消化、吸收和研究。具体详见附件 2。

(4)公司已开展环境应急演练，并将对在演练中暴露出的问题进行针对性修改。具体详见附件 3。

## 6. 征求意见及采纳情况说明

### 6.1 内部修改意见

本预案在草稿形成后向公司内部员工、技术人员、管理层等征求意见。在充分吸收各方意见的基础上，对初稿进行修改，形成正式的评审稿。具体详见附件1。

表2 内部修改意见调查表

序号	姓名	职务/职称	联系电话	提出建议
1	杨世勇	酸洗安全员	18859306329	避免出现化学品的泄漏
2	李红春	酸洗厂工程师	15280662261	发生事故及时通知周边居民疏散
3	杨世勇	酸洗安全员	18859306329	加强公司管理，若发生时间及时通知周边居民
4	杨志豪	酸洗环保员	15280310626	避免出现危废的泄漏
5	张晓红	化验室主任	18859359158	避免出现油品的泄漏

### 6.2 外部修改意见

#### 6.2.1 调查形式

本预案采取发放公众参与征询表的工作形式进行，通过当场填表收集公众对本公司应急情况的看法、意见和建议，征求意见调查表详见附件。本次共发放征求意见调查表10份，回收率为100%。具体详见附件1。

#### 6.2.2 调查结果分析

公众意见参与调查选择项统计结果列于下表。

表3 公众意见参与调查选择项统计结果

序号	调查内容	选项		比例
1	您认为本项目可能发生的突发环境问题是 什么？	A	废气污染	3/10
		B	废水污染	3/10
		C	固废污染	4/10

		D	土壤污染	0/10
		E	不清楚	0/10
2	您认为本项目采取的突发环境事件的应急处置措施是否可行？	A	可行	10/10
		B	不知道	0/10
		C	不可行（理由：            ）	0/10
3	您认为本项目需要加强突发环境事件的应急处置措施是什么？	A	水环境污染应急处置措施	3/10
		B	大气环境污染应急处置措施	3/10
		C	固废环境污染应急处置措施	4/10
		D	土壤环境污染应急处置措施	0/10
		E	危化品污染应急处置措施	0/10
		F	危废污染应急处置措施	0/10
		G	不清楚	0/10
4	您认为本项目突发环境事件的应急能力还有那些需要加强？	A	加强培训、演练	2/10
		B	加强应急监测	1/10
		C	加强隐患排查	2/10
		D	加强信息公开	3/10
		E	加强应急联动	2/10
		F	其他	0/10

我们采纳了问卷调查的意见，制定了 2021 年度员工应急培训、演练计划；备齐突发环境事件的应急物质储备；对建立安全、环保隐患发现的奖励制度正在做进一步的研究；提高我司对突发环境事件的应对能力，防止或缓解污染事故给周围人群的生命财产造成危害，将突发环境事件造成的影响降至最小限度。

应急预案桌面推演：为了提高公司应急管理水平，强化应急人员实施事故预警，应急响应，指挥协调和现场处置能力，根据应急管理制度的要求，组织了桌面演练；为了使本桌面演练贴近实战，达到预定的目的，演练采取设置情景，问答题，提示回答等方式进行。即由演练总指挥，提出情景事件中的问题，分别请参演人员进行回答。演练过程中演练总指挥可随机提问，答题人采取口头回答方式。涉及事故预警，应急处置，后期处置三个阶段。

## 7. 应急培训、演练

### 7.1 应急培训练

#### 7.1.1 应急培训情况

(1) 培训时间：2021 年 04 月；

- (2) 培训地点：厂内；
- (3) 参与人数：企业管理层员工；
- (4) 培训方式：课堂教学、综合讨论。

### **7.1.2 培训课题主要内容**

- (1) 概况；
- (2) 生产过程中使用主要化学品，及其特性；
- (3) 应急处置措施；
- (4) 应急处置过程中的防护。

## **7.2 应急演练**

### **7.2.1 应急演练情况**

- (1) 演练时间：2021 年 04 月；
- (2) 演练地点：厂内；
- (3) 参与人员：应急救援小组；
- (4) 演练类型：酸液泄漏、火灾事故；

### **7.2.2 暴露问题清单**

演习过程中各应急小组相互配合较为合理：

- (1) 及时有效组织人员分工合作，明确各应急分队人员职责。
- (2) 应急响应程序简明清晰，工作流程比例通畅，现场配备应急物资充足。

演练存在的不足：

- (1) 发生事故时的应急处置措施不够熟悉。
- (2) 应急反应不够迅速，部分员工出现拖拖拉拉的现场。

### **7.2.3 解决措施**

针对该应急演练情况暴露出的问题，提出以下几点整改内容：

(1) 在平时的工作过程中，各部门领导干部必须加强员工安全意识的提醒与强调；

(2) 安全环保办加强培训力度，进行安全意识培训；

(3) 加强对一线员工的安全培训，多普及安全消防和环境保护方面的知识。

表 4 演练情况汇总

演练方案	发现问题	整改措施
假设综合楼三楼工具室因电源线路短路发生火情，公司员工闻到有烟火味道，拨打公司应急电话，报警内容：福建鼎信实业有限公司综合楼三楼发生火情危险。当接到事故汇报时，由副总指挥立即启动应急预案，通知应急救援小组成员，并对事故现场的危险情况进行及时评估并随时上报应急领导小组总指挥部、应急安环办公室汇报，并通知总指挥统一指挥、分工进行救援	一是部分应急人员对应急救援预案不熟悉，对自己的工作职责不明确，导致演练时应用不熟悉，不按设计脚本执行；二是各组责任分工太粗，指挥部成员、组长未能充分发挥上下沟通、左右协调的作用，未做到胸怀全局、分工不分家；三是部分应急人员思想意识出现偏差，认为演练是走走过程，导致实战时不严肃，不认真对待；四是汇报后未完整记录演练情况或汇报情况，不利于评价、总结改进、归档、预案修订。	1、制定符合本公司的各组职责，将各组成员职责形成文字，打印分发到每个人手上，并定期考核 2、制定激励机制，对熟练掌握应急知识和技能的员工进行物质奖励 3、对本次演练进行总结，形成文字，并配图

## 8. 评审情况说明

评审过程：2021年5月22日，福建鼎信实业有限公司主持召开该公司编制的《福建鼎信实业有限公司突发环境事件应急预案》评审会，参加会议的有福安生态环境局、福安市工信局、湾坞工业区管委会、福安市青拓设备制造有限公司（周边企业）、福安市湾坞镇龙珠村村民等以及应邀的5位专家共12人。

总体评价：该《突发环境事件应急预案》要素基本完整，应急保障措施基本可行，基本符合《企业事业单位突发环境事件应急预案评审工作指南（试行）》、《企业突发环境事件风险等级划分方法》（HJ941-2018）等相关技术规范的要求，预案文本修改复核后可上报备案。

## 附件 1 征求意见调查表

福建鼎信实业有限公司

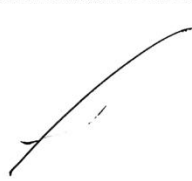
### 突发环境事件应急预案征求意见调查表

一、调查对象基本信息			
姓名		联系电话	性别： <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
年龄		地址	
职业			
二、调查内容			
请您回答以下问题，并在您的选择项打“√”；可多选。			
1	您认为本项目可能发生的突发环境问题是什么？	A	废气污染
		B	废水污染
		C	固废污染
		D	土壤污染
		E	不清楚
2	您认为本项目采取的突发环境事件的应急措施是否可行？	A	可行
		B	不知道
		C	不可行（理由：                      ）
3	您认为本项目需要加强突发环境事件的应急措施是什么？	A	水环境污染应急措施
		B	大气环境污染应急措施
		C	固废环境污染应急措施
		D	土壤环境污染应急措施
		E	噪声污染应急措施
		F	危废污染应急措施
		G	不清楚
4	您认为本项目突发环境事件的应急能力还有那些需要加强？	A	加强培训、演练
		B	加强应急监测
		C	加强隐患排查
		D	加强信息公开
		E	加强应急联动
		F	其他
5	您对本项目应急措施和应急管理的建议或意见：		



福建鼎信实业有限公司

突发环境事件应急预案征求意见调查表

一、调查对象基本信息			
姓名	夏丽洁	联系电话	18659384895 性别: <input type="checkbox"/> 男 <input checked="" type="checkbox"/> 女
年龄	25 岁	地址	半岭村
职业	村民		
二、调查内容			
请您回答以下问题，并在您的选择项打“√”；可多选。			
1	您认为本项目可能发生的突发环境问题是什么？	A <input checked="" type="checkbox"/>	废气污染
		B <input type="checkbox"/>	废水污染
		C <input type="checkbox"/>	固废污染
		D <input type="checkbox"/>	土壤污染
		E <input type="checkbox"/>	不清楚
2	您认为本项目采取的突发环境事件的应急处置措施是否可行？	A <input checked="" type="checkbox"/>	可行
		B <input type="checkbox"/>	不知道
		C <input type="checkbox"/>	不可行（理由： ）
3	您认为本项目需要加强突发环境事件的应急处置措施是什么？	A <input type="checkbox"/>	水环境污染应急处置措施
		B <input checked="" type="checkbox"/>	大气环境污染应急处置措施
		C <input type="checkbox"/>	固废环境污染应急处置措施
		D <input type="checkbox"/>	土壤环境污染应急处置措施
		E <input type="checkbox"/>	噪声污染应急处置措施
		F <input type="checkbox"/>	危废污染应急处置措施
		G <input type="checkbox"/>	不清楚
4	您认为本项目突发环境事件的应急能力还有那些需要加强？	A <input checked="" type="checkbox"/>	加强培训、演练
		B <input type="checkbox"/>	加强应急监测
		C <input checked="" type="checkbox"/>	加强隐患排查
		D <input checked="" type="checkbox"/>	加强信息公开
		E <input checked="" type="checkbox"/>	加强应急联动
		F <input type="checkbox"/>	其他
5	您对本项目应急措施和应急管理的建议或意见：  		

福建鼎信实业有限公司

突发环境事件应急预案征求意见调查表

一、调查对象基本信息			
姓名	杨文豪	联系电话	15280310678 性别: <input checked="" type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
年龄		地址	教区, 员工
职业	保洁		
二、调查内容			
请您回答以下问题, 并在您的选择项打“√”; 可多选。			
1	您认为本项目可能发生的突发环境问题是什么?	A	废气污染
		B	废水污染
		C	固废污染
		D	土壤污染
		E	不清楚
2	您认为本项目采取的突发环境事件的应急处置措施是否可行?	A	可行
		B	不知道
		C	不可行(理由: )
3	您认为本项目需要加强突发环境事件的应急处置措施是什么?	A	水环境污染应急处置措施
		B	大气环境污染应急处置措施
		C	固废环境污染应急处置措施
		D	土壤环境污染应急处置措施
		E	噪声污染应急处置措施
		F	危废污染应急处置措施
		G	不清楚
4	您认为本项目突发环境事件的应急能力还有那些需要加强?	A	加强培训、演练
		B	加强应急监测
		C	加强隐患排查
		D	加强信息公开
		E	加强应急联动
		F	其他
5	您对本项目应急措施和应急管理的建议或意见: 加强培训、演练, 提高应急能力, 加强信息公开.		

## 附件 2 环保应急预案培训资料档案



## 附件 3 环保应急预案演练资料档案

### 火灾应急预案演练方案

#### 一、演练目的：

为了贯彻落实“预防为主，防消结合”的消防方针，进一步强化公司员工的消防安全教育，提高火灾防控能力和突发事件应变能力，学会正确使用灭火器和消防设备设施，我司定于 2021 年 4 月 10 日下午在公司举行了“安全生产应急演练活动”；特制定消防演练计划。

#### 二、演练范围：

本公司范围内员工、应急救援小组及救援人员。

#### 三、演练类型：

疏散、消防等桌面实地演练。

#### 四、演练所需物资：

灭火器 5 个、废铁箱 1 个、废柴油 3KG、燃料、打火机 1 支、对讲机 1 个，消防水带 2 条。

#### 五、演练地点：

综合楼附近空地。

#### 六、演练时间：

15:00—16:30。

#### 七、应急演练组织体系和职责划分：

##### 1. 应急救援指挥部

应急救援领导小组（应急救援指挥部）由总指挥、现场指挥部组成。现场指挥部下设抢险救灾组、警戒保卫组、后勤保障组、善后工作组。发生紧急事件时，现场指挥部在总指挥的领导下，有序开展应急救援。

应急领导小组总指挥：项炳庆（董事长）

应急领导小组副总指挥：徐航（总经理）

应急安环办公室主任：王新教（安环部长、注册安全工程师）

氧气站现场总指挥：郑耀

氧气站现场副指挥：徐炳印

抢险救援组组长：余彬、王铮

抢险救援组成员：机电仪人员（刘光铃、杨碧明、张立彬）、运行班长（徐军、毛鑫、易斌、林良峰）

警戒保卫组组长：李义辉

后勤保障组长：杨英、李群

善后工作组组长：徐炳印

##### 2. 现场指挥部的主要职责

（1）与总指挥一起负责应急演练期间总体工作的安排或受总指挥委托行使总指挥职责。对事故现场的危险情况进行及时评估并随时上报指挥部。

（2）传达和落实指挥部的指令和安排，保证现场救援工作的顺利进行。

（3）协调现场救援各职能组工作，按预案程序实施救援。

##### 2.2.1 警戒保卫组的主要职责

（1）做好现场保护和警戒工作，在保障应急救援工作安全进行的前提下应尽量保护现场。

（2）协助疏散和撤离事故现场周边危险区域无关人员。

（3）维持救援现场秩序，保证救援通道畅通。

##### 2.2.2 抢险救援组的主要职责

（1）将受伤人员撤离危险区域。

（2）采取有关措施切断事故发展链条，遏制事故的恶化和扩大。

（3）负责特种设备的紧急抢修和应急设备的监测等。

(4) 及时对受伤人员进行现场急救，对需要送医院治疗的伤员立即安排送医治疗。

#### 2.2.3 后勤保障组的主要职责

(1) 负责后勤物资的供应，包括应急救援保障、设备技术资料、应急救援设备和物资、通信设备及资金等。

(2) 提供现场后勤保障服务。

#### 2.2.4 善后工作组的主要职责

(1) 负责事故伤亡人员及其家属的安置和善后处理。

(2) 负责财产损失清理和保险索赔事务以及设备的修理和处置。

(3) 负责善后恢复正常生产的相关工作。

### 八、应急演练实施步骤

1、消防物资准备组检查仓库消防器材和物资，并上报消防演练指挥中心。

2、下午 15 时，消防演练开始，演练总指挥发布紧急疏散通知，员工进行紧急疏散集合，车间员工 5 分钟内到达指定安全区域集合。

3、假设综合楼三楼工具室因为线路短路发生火情，公司员工蔡光平闻到有烟火味道，大声喊，东侧工具室起火，快去救，听到喊声员工陆续离开房间逃生。公司员工蔡光平拨打公司氧气站领导郑耀、徐炳印电话，报警内容：福建鼎信实业有限公司氧气站综合楼三楼发生火情危险。当接到事故汇报时，由副总指挥徐炳印立即启动氧气站应急预案，通知氧气站应急救援小组成员，并对事故现场的危险情况进行及时评估并随时上报应急领导小组总指挥部、应急安环办公室汇报，并通知总指挥统一指挥、分工进行救援。

4、接到险情通报后，警戒保卫组组长李义辉抢前往接应集团抢救人员、消防队员，并在第一时间将集团救援人员、消防队员带至综合楼附件楼下，由消防队员根据火势大小对综合楼内着火点进行灭火，同时对现场人员进行搜救。

5、抢险救援组人员接到险情通报后，在余彬、王铮组长的带领下，按照平时消防演练逃生的线路迅速疏散。人员疏散：救人是第一原则，所在楼层断电后应急灯点亮，大家按先后顺序撤离，请大家保持镇静，按应急提示牌指示方向，向综合楼北侧有秩序组织员工疏散转移。

①火灾时，由于有烟气，能见度差，现场指挥人员应保持镇静，稳定好人员情绪，维护好现场秩序，组织有序疏散，防止惊慌造成挤伤、踩伤等事故。

②利用现场有利条件，快速疏散。下层着火时，楼梯未坍塌的采用低姿势迅速而下，有条件的可用湿毛巾，堵住嘴、鼻，用湿毯子披围在身上从烟火中冲过去。

③高层着火时，疏散时较为困难，因此更应沉着冷静，不可采取莽撞措施，应按照安全出口的指示标志，尽快从安全通道和室外消防楼梯安全撤出，切忌跳楼。火势确实较大无法逃生，可躲避到阳台、平台或关闭房门用湿毛巾堵塞门缝防止烟火进入，并用水浇湿房门，等待救护人员到来。

④火灾时，一旦人体身上着火，应尽快地把衣服撕碎扔掉，切记不能奔跑，那样会使火越烧越旺，还会把火种带到其他场所。如旁边有水，立即用水浇洒全身，或用湿毯子等压灭火焰，着火人也可就地倒下打滚，把身上的火焰压灭。

抢险救援组人员在组长余彬、王铮的指挥下，先救人，后灭火的原则，“火警就是命令”，员工无论在任何场所发现火情，都应勇敢迅速地就近使用附近的消防器材或灭火物品扑灭火灾，决不能临阵脱逃；杨碧明负责关闭（切断）综合楼配电柜电源；刘光铃、易斌、张立彬、林良峰利用楼层内灭火器积极扑救初期火情，尽可能减小火灾带来的损失；在扑救初期火灾的同时，徐军、毛鑫依据火势安全情况下，将位于办公区域东南侧财务室台账、办公室室内贵重物品、档案材料等进行转移。

6、后勤保障组组长杨英、李群要做好稳定职工的情绪，大声指挥，提醒职工撤离时用湿毛巾捂住口鼻，弯腰撤离，经过楼梯时注意行走安全。当火灾发生时要充分发挥共青团、管理人员、义务消防队的作用，做好受伤人员的护理工作，医务室应备好止血药、绷带等必备药品，同时组织人员和车辆急送医院或联系医院对受伤人员的抢救。

