

弥勒市恒隆矿粉厂  
突发环境事件应急预案  
(2021 第 01 版) 简本

编制单位：弥勒市恒隆矿粉厂

编制日期：2021 年 1 月

## 1 应急预案编制过程概述

1、2020 年 12 月 20 日，弥勒市恒隆矿粉厂成立突发环境事件应急预案编制小组。

2、2020 年 12 月 22 日~2020 年 12 月 25 日，开展环境风险评估和应急资源调查。环境风险评估包括：分析各类事故衍化规律、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，进行风险评估。应急资源调查包括：调查我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，分析现有应急资源是否满足我公司若发生突发环境事件后的应急要求。

3、2020 年 12 月 25 日~2021 年 1 月 3 日编制突发环境事件环境应急预案（包括应急资源调查报告、风险评估报告、应急预案文本）。

4、2021 年 1 月 5 日，组织内部评审，按内部评审所提意见进行修改完善《预案》（初稿）。

5、根据《企业事业单位突发环境事件应急预案评审工作指南（试行）》的通知（环办应急〔2018〕8 号）中的要求预案需邀请专家进行评审。2021 年 1 月 8 日，组织专家评审（函评），评审结论：通过评审。

## 2 企业基本概况

弥勒市恒隆矿粉厂位于弥阳镇老三线菜子哨旁，我公司厂区内共设置 3 条腻子粉生产线和 1 条超细腻子粉生产线，年生产规模为 2.7 万吨环保型腻子粉和 3000 吨超细腻子粉产品。

本公司于 2020 年 11 月，委托云南国森环保科技有限公司编制完成了《年产 3 万吨环保型腻子粉项目环境影响报告表》（报批稿），

2020年11月18日，红河州生态环境局弥勒分局以“（弥环发〔2020〕89号）”文件批复了该项目环境影响报告表。

表 2-1 公司基本信息表

|              |                    |             |                        |
|--------------|--------------------|-------------|------------------------|
| 公司名称         | 弥勒市恒隆矿粉厂           |             |                        |
| 主要从事业务       | 环保型腻子粉加工生产         |             |                        |
| 公司所在地        | 弥阳镇老三线菜子哨旁         |             |                        |
| 中心经度         | 东经 103°39'22.9"    | 中心纬度        | 北纬 22°59'59.9"         |
| 组织机构代码       | 9153252673807142X1 | 法人代表        | 施文寿                    |
| 行业类别         | 其他建筑材料制造           | 行业代码        | C3039                  |
| 职工人数         | 6人                 | 面积          | 15373.41m <sup>2</sup> |
| 历史突发环境<br>时间 | 无                  | 最新改扩建<br>时间 | 2019年10月               |

### 3 企业周边环境关系

我公司厂区位于弥勒市弥阳镇老三线菜子哨旁，结合厂区地理位置、事故发生后可能影响的范围，公司厂区周边环境风险受体分布情况详见表 3-1。

表 3-1 环境风险受体情况

| 环境要素 | 环境风险受体         | 规模             | 相对厂址方位/距离 | 执行标准                             |
|------|----------------|----------------|-----------|----------------------------------|
| 大气环境 | 菜子哨            | 约 120 户，470 人  | 北/350     | 《环境空气质量标准》<br>(GB3095-2012) 二级标准 |
|      | 干冲             | 约 300 户，1230 人 | 东北/1880   |                                  |
|      | 城关社区七组         | 约 260 户，1030 人 | 东南/1870   |                                  |
|      | 立新村            | 约 30 户，115 人   | 东南/980    |                                  |
|      | 高宗上寨           | 约 150 户，590 人  | 东南/960    |                                  |
|      | 高宗中寨           | 约 100 户，390 人  | 南/800     |                                  |
|      | 高宗下寨           | 约 130 户，420 人  | 南/930     |                                  |
|      | 永益村            | 约 110 户，390 人  | 东南/2000   |                                  |
|      | 小石山            | 约 140 户，490 人  | 东南/2480   |                                  |
|      | 东红             | 约 80 户，290 人   | 南/1890    |                                  |
|      | 永红             | 约 100 户，350 人  | 西南/1930   |                                  |
|      | 农场村            | 约 20 户，70 人    | 西南/550    |                                  |
|      | 小平地            | 约 50 户，180 人   | 西南/2280   |                                  |
|      | 章保             | 约 300 户，1100 人 | 西南/180    |                                  |
|      | 拖白煤矿生活区        | 约 280 户，1020 人 | 西/2050    |                                  |
|      | 尤家寨            | 约 210 户，750 人  | 西北/1440   |                                  |
| 弥西哨  | 约 260 户，960 人  | 西北/2500        |           |                                  |
| 菜花村  | 约 350 户，1500 人 | 西北/1500        |           |                                  |

|     |      |              |        |                                  |
|-----|------|--------------|--------|----------------------------------|
|     | 石坝塘  | 约 50 户，190 人 | 北/1460 |                                  |
|     | 大黑泥沟 | 约 30 户，110 人 | 北/1720 |                                  |
|     | 白土洞  | 约 70 户，250 人 | 北/1940 |                                  |
| 水环境 | 蚂蟥沟  | -            | 南/150  | 《地表水环境质量标准》<br>(GB3838-2002) IV类 |

#### 4 风险源及风险因子

根据《弥勒市恒隆矿粉厂突发环境事件风险评估报告》（2021 第 01 版）分析，公司厂区内涉及的大气、水环境风险物质均为废机油。我公司可能存在风险源事件有：危险废物泄漏，污染治理设施非正常运行，火灾事故引发场外环境污染事故等。

表 3-1 公司涉及风险物质储存情况一览表

| 序号 | 名称  | 最大储存量/排放量 (t) | 临界量 (t) | CAS 号 |
|----|-----|---------------|---------|-------|
| 1  | 废机油 | 0.2           | 2500    | --    |

#### 5 组织机构及职责

为应对突发环境事件，公司成立了应急指挥中心，建立应急组织机构，对突发环境事件的预防、处置、救援等进行统一指挥协调。公司内部应急指挥机构为非常设机构，当启动预案时成立该组织机构，应急终止时机构功能随之停止。

公司内部应急组织机构如下图所示。

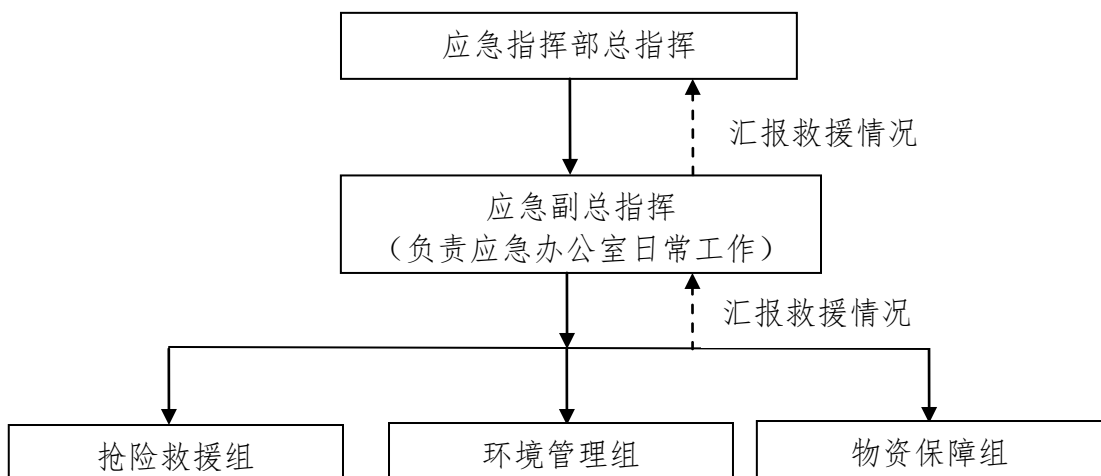


表 5-1 公司内部应急组织机构职责表

| 机构     | 组成    | 具体职责  |
|--------|-------|---|
| 应急指挥部  | 总指挥   | <p>(1) 组织公司突发环境事件应急预案的编制及修订, 审核公司突发环境事故应急管理和应急处置经费预算;</p> <p>(2) 检查、督促做好突发环境事件的预防措施和应急救援的各项准备工作;</p> <p>(3) 负责应急队伍的调动和资源配置;</p> <p>(4) 有计划地组织实施突发环境事件应急救援的培训, 根据应急预案进行演练, 并进行总结、考核, 提出改进意见;</p> <p>(5) 负责指挥本公司突发环境事故应急救援工作, 负责与生态环境、应急管理部、消防等政府有关部门联系、沟通, 指挥启动与终止本公司突发环境应急救援预案;</p> |
|        | 副总指挥  | 协助总指挥负责救援具体工作   |
| 应急办公室  | 组长    | <p>(1) 请求相关资质部门对环境污染物进行监测、分析;</p> <p>(2) 组织人员对污染物的处理, 尽可能减少突发事件对环境的危害;</p> <p>(3) 突发事故应急预案的修订和演练工作;</p> <p>(4) 响应规程中的对内、对外协调工作。</p>   |
| 应急工作小组 | 抢险救援组 | <p>(1) 组织和协助应急救援队伍、相关部门和人员进行应急救援;</p> <p>(2) 组织实施事件现场消防、抢险救灾方案, 负责处置事故时生产系统的开、停调度工作;</p> <p>(3) 协助消防、医护等专业救援队伍展开应急救援;</p> <p>(4) 组织救援队伍实施封堵截流、分流系统调控, 调度物料回收、污水处理贮存, 组织事后生产恢复</p>   |
|        | 环境管理组 | <p>①负责协助配合生态环境公司进行污染物的监测;</p> <p>②负责协助配合环境监察大队进行调查;</p> <p>③负责对公司企业污染源的现场监察和各类污染防治设施运行</p>  |
|        | 物资保障组 | <p>(1) 确保内外部通讯联络通畅; 负责应急救援车辆、救援物资、救援装备及时到位;</p> <p>(2) 做好参与应急救援人员的后勤保障, 应急处置的费用支出结算工作;</p> <p>(3) 事故后, 及时补充完善公司应急物资</p>   |

## 6 应急救援物资

### (1) 内部应急资源

在应急物资方面，目前我公司配备了相应的通讯设备、消防器材、劳保防护用品等应急救援设施。公司内部的应急物资详见表 6-1。

表 6-1 应急物资装备清单表

| 序号 | 名称    | 储备量  | 储存位置  | 负责人 |
|----|-------|------|-------|-----|
| 1  | 沙包沙袋  | 10 袋 | 仓库    | 施文寿 |
| 2  | 水泵    | 1 个  | 仓库    |     |
| 3  | 铲子    | 5 把  | 仓库    |     |
| 4  | 灭火器   | 4 个  | 仓库    |     |
| 5  | 手提照明灯 | 1 个  | 门卫室   |     |
| 6  | 扩音喇叭  | 1 个  | 门卫室   |     |
| 7  | 安全帽   | 6 顶  | 车间储物间 |     |
| 8  | 医药箱   | 1 个  | 门卫室   |     |

### (2) 外部应急资源

目前我公司成立了内部应急救援队伍、配备了相应的应急物资，应急救援小组人员搭配及物资设置基本合理，但现有的应急救援队伍缺乏相应的应急配置和实战演练。因此当发生事件后，不能较好的开展应急救援工作，需依靠外部力量进行救援。公司外部救援，主要依靠弥勒市当地相关政府职能部门及周边企业。

## 7 企业突发环境事件风险等级表征

根据《弥勒市恒隆矿粉厂突发环境事件风险评估报告》（2021 第 01 版）分析，本公司同时涉及突发大气环境事件和突发水环境事件，本公司突发环境风险等级标标示为“一般[一般-大气（Q0）+一般-水（Q0）]”。

本公司从试运行至今未因违法排放污染物、非法转移处置危险废物等行为受到环保主管部门处罚，因此风险级别不需调整。