

弥勒市中医医院
《突发环境事件应急预案简本》

弥勒市中医医院

2020年12月

1 应急预案编制过程概述

1、2020年9月24日，弥勒市中医医院成立突发环境事件应急预案编制小组。2020年9月25日~2020年9月29日，组织内部调查及资料收集。

2、2020年9月30日~2020年10月16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：调查我院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院若发生突发环境事件后的应急要求。

3、2020年10月19日~2020年10月31日编制突发环境事件环境应急预案（包括风险评估报告、应急资源调查报告、应急预案文本）。

4、2020年11月12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《企业事业公司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）中的要求邀请专家，完成评审。

6、2020年12月15日，组织专家评审（函评），评审结论：通过评审。经批准，本应急预案于2020年12月22日发布，2020年12月22日实施。

2 企业基本概况

一、医院简介：

弥勒市中医医院成立于1983年，是弥勒市一所市属二级甲等中医医院。医院迁建于弥勒市湖泉金秋旅游小镇F区，2014年3月开始开工建设，2016年6月建设完成，2016年8月投入使用。医院使用面积26980.00m²，总建筑面积60437.21m²。门诊急楼1幢（其中地下1层、地上4层）、住院楼1幢（其中地下1层、地上16层）、医技楼1幢（其中地下1层、地上10层，行政办公楼位于7楼）、后勤楼1幢（地面2层、地面4层）。医院编制床位299张，实际开放病床400张。设有临床科室18个；医技科室7个、职能部门10个、门诊诊室

22 个，社区卫生服务站 2 个。拥有超导 1.5T 核磁共振、128 层螺旋 CT、彩色多普勒超声诊断仪、DR-X 线成像系统等医疗设备。有 1 个省级重点专科—针灸推拿科；3 个州级重点专科：神志病科、骨伤科、老年病科。地上停车位 27 个，地下停车位 245 个。

二、企业基本情况：

法定代表人：马学军

医疗执业许可证证号：PDY10002953252611A2101

三、环保手续办理情况：

2014 年 3 月，委托河南蓝森环保科技有限公司编制《弥勒市中医医院迁建项目环境影响报告书》。2014 年 4 月，取得红河州环境保护局关于“弥勒市中医医院迁建项目环境影响报告书”的批复（红环审[2014]43 号）。2017 年 3 月，委托云南方源科技有限公司编制《建设项目竣工环境保护验收调查报告》。目前正在办理排污许可证。

四、环保设施设置情况：

化粪池共计 3 个，其中医疗废水化粪池 2 个（容积分别为 80m³、100m³）、生活废水化粪池 1 个（容积为 80m³）。

食堂隔油池 1 个，容积为 1m³。

1 套雨水收集管网、1 套废水收集管网。

1 座地埋式污水处理站，处理量为 175m³/d。

污水处理事故池：1 个，容积为 175m³。

生活垃圾桶若干个，分布于医院四周。垃圾箱 6 个。

医疗危废间 1 间，占地 47.58m²（含医疗危废桶清洗间、医疗危废间暂存间、值班室）。

3 企业周边环境关系

1、大气环境

医院位于弥勒市城西新区湖泉金秋旅游小镇F区，本次评价范围医院为中心500m、5km范围内。企业周围500m范围内无自然保护区和名胜古迹，无国家重点保护的珍稀动物和濒危动。医院周边环境关系详见下表：

表 3-1 周边大气环境关系一览表

环境要素	保护目标名称	相对医院		规模（人）	人口合计
		方位	相对距离		
大气环境	瓦房	西南	273m	102	500m范围内人数合计266人,5km范围内人数合计1635人
	租舍村	西南	50m	164	
	赤黑	东北	2.24km	147	
	彭兴寨	东北	2.99km	84	
	小梅花寨	东北	3.54km	61	
	大梅花寨	东北	3.39km	96	
	黑腊沼	东北	3.73km	306	
	石门坎	西北	2.11km	118	
	攀枝邑村	西南	4.20km	264	
	大红坡	东南	2.98km	52	
	黑桥哨	东南	3.37km	241	

2、水环境风险风险受体

经现场踏勘，医院东南侧 4220m 地表水为甸溪河。根据《云南省地表水环境功能区划》（2010~2020 年），南盘江环境功能为工业用水，甸溪河水质执行 GB3838-2002《地表水环境质量标准》IV 类水质标准。

医院实行“雨污分流”制，雨水经管网收集排入市政雨水管网。医院废水经化粪池（3 个，容积分别为 80m³、60m³、100m³）、污水处理站（1 座，175m³/d）后进入市政污水管网，最终进入弥勒市城市污水处理厂处理。

4 风险源及风险因子

风险源：医疗危废间、检验科、污水处理站及运输污水管道、污水处理站污泥池及化粪池、投药间、投药间、酒精仓库、备用发电机室、氧气站及输送氧气管道。

风险物质：医疗固废、医疗废水、污泥、含氯试剂、酒精、柴油。

5 组织机构及职责

根据实际情况医院设立突发环境事件应急组织队伍，法定代表人（马学军）为总指挥，副书记为副总指挥，同时成立应急救援指挥办公室，组建应急救援小组。当发生重大事故时，应急救援指挥领导小组负责医院应急救援工作的组织和指挥，全权负责应急救援工作。医院突发环境事件应急组织机构见图 5-1：

图5-1 公司应急组织机构体系图

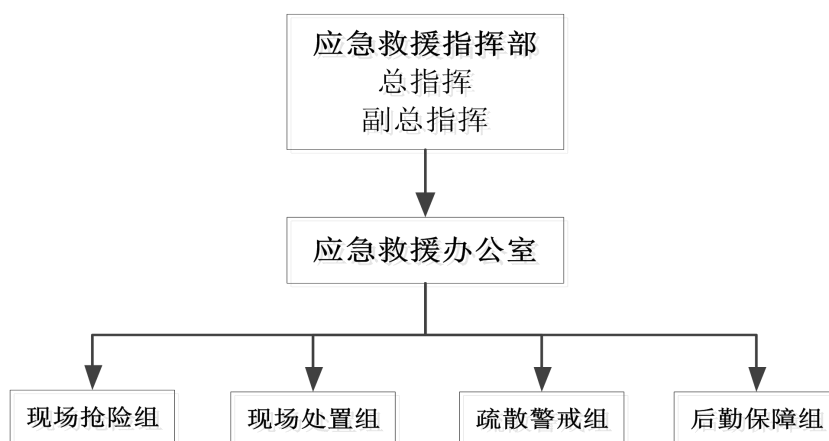


表 5-1 企业内部应急救援队伍

职位名称	姓名	医院职务	应急职责
应急指挥部	总指挥	马学军	法定代表人
			①组织制定突发环境事件应急预案；②贯彻执行国家、当地政府、上级有关部门关于环境安全的方针、政策及规定；③负责启动与终止本预案工作；④负责掌握突发环境事件状况，根据突发环境事件的发展，按照本预案推动应急组织工作的发挥；⑤视突发环境事件状况和可能演化的趋势，判定是否需要外部救援或外借应急物资；⑥当需要借助外部应急力量，政府及有关部门介入后，把环境应急指挥权移交政府及相关部门的领导，并接受上级应急救援指挥机构的指令和调动，协助事件的处理；⑦负责向政府的报告，配合有关部门对环境进行监测、修复、事件调查、经验教训总结。

	副总指挥	张 辉	副书记	副总指挥的职责是协助总指挥负责应急救援的具体指挥工作，若总指挥不在时，由副总指挥全权负责应急救援工作。
应急救援办公室	主任	李小娇	医务科科长	①负责人员、应急资源配置、应急队伍的调动；②协助应急指挥部对事故现场处置救援工作；③接受政府的指令和调动；④负责发布应急救援行动的指令；⑤事故信息的上报工作；⑥向上级汇报告和向周边政府报告事故情况，必要时向有关政府发出救援请求，组织事故调查。
	组员	袁鸿钧	院长助理	
		李 彪	维修组人员	
现场抢险组	组长	刘 陞	水电维修组组长	①负责在事故抢险过程中所需的维修设备工具进行存取；②负责对事故现场进行侦查，对故障或损坏设备进行维修；③组织公司内部人员或周边居民严格按照抢救方案实施现场抢救，防止污染事故扩延；④监督应急人员执行有效的应急措施，保证应急人员的安全；⑤对事故泄漏点进行封堵，更换损坏的容器；⑥严格按抢险方案有序、有效的实施现场抢险工作。
	组员	赵云生	维修组人员	
		张建桥	污水处理负责人	
		赵丽萍	医疗废物暂存点负责人	
		周 玲	中心供氧负责人	
		杨 永	保安	
		陈德文	保安	
现场处置组	组长	沈庆梅	药剂科科长	①负责事故现场的侦检、警戒、救护、控险、灭火、堵漏、输转等任务；②针对不同的事故，采用行之有效的方法，在最短的时间内完成应急行动；③配合上级部门派来的救援人员，挖掘、抢险人员和重要物资及完成其他抢险任务；④尽量减少财产的损失和人员的伤亡；⑤负责事故达到控制以后，恢复各种设施至正常使用状态；⑥负责协调组织事故现场人员、设备的抢险，对发生的次生灾害的抢险排险工作；⑦负责环境污染灾害次生灾害的紧急处理；⑧协助技术部及时测定危险物质的组成成分及可能影响区域的浓度；⑨判定和核实污染事故的时间、地点及污染物的种类、排放量、排放方式；⑩开展污染事故的调查取证工作和善后处理工作。
	组员	李院强	维修组人员	
		段宏彪	保安	
疏散警戒组	组长	角加乔	保卫科科长	①负责对事故现场及周围人员进行防护指导、按企业周边环境平面图中的逃生路线进行人员疏散及周围物资转移等工作；②负责布置安全警戒，禁止无关人员和车辆进入危险区域，在人员疏散区域进行治安巡逻；③当发生重大火灾、爆炸时，组织清点在岗人员；④根据应急指挥部的指令，通知有关人员立即撤离现场。
	组员	姜尚云	保安	
		马崇骏	保安	
		蔡恒骏	保安	
		陈 静	保安	
后勤保障组	组长	马 力	后勤设备保障科科长	①负责组织抢险设备、器材和物资的供应，组织抢险设备器材进场，组织车辆运送抢险物资；②负责为救援抢险人员提供后勤保障；③负责组供应抢险救灾人员的食品和生活用品；④负责受灾群众的安置和食品的供应工作。
	组员	杨德文	保安	
		韩 辉	保安	

6 内部应急救援物资

根据企业可能发生的突发环境污染事件及其相应的抢险方案进行必要的物资装备储备，需要储备的主要物资装备及企业储存现状详见下表：

表 6-1 内部应急物资一览表

序号	名称	型号/规格	储备量	报废日期	主要功能	储存地	管理人
1	安全帽	/	8 顶	/	安全防护	消防控制室	角家乔
2	逃生面具	/	4	/	安全防护	消防控制室	
3	灭火器	/	760 支	2025 年	安全防护	消防控制室、 医院四周、	
4	工作服	/	100 件	/	安全防护	后勤库房	李文宇
5	废液收集桶	20L	4 个	/	污染物收集	检验室	马力
6	事故池	175m ³	1 个	/	污染物收集	污水处理站	张建桥

7 外部救援资源

当遇到较大或重大突发环境事件时，应及时向邻近公司或政府部门请求援助，以便将事故造成的危害控制降至最低。当前州、市人民政府均已建成以公安消防队伍及其他优势专业应急救援队伍为依托的综合应急救援队伍，他们除承当消防工作以外，同时还承当危险化学品、环境污染事故等突发事件的抢险救援工作，是一支训练有素且综合素质应变能力很强的队伍，可请求政府部门在突发环境事件发生后应急支援。公司可请求的政府部门联系电话详见下表：

表 7-1 政府部门应急救援队伍

序号	单位	联系电话
1	弥勒市政府办	0873-6122387
2	弥勒市应急管理局	0873-6122287
3	红河州生态环境局	0873-3856544
4	红河州生态环保局弥勒分局	0873-6136241、0873-6136471
5	弥勒市公安消防支队	0873-6222186
6	弥勒市人民医院	0873-6122254
7	弥勒市人民医院急诊科	0873-6124413

8	弥勒市疾病预防控制中心	0873-6139073、0873-6122274
9	弥勒市妇幼保健院	0873-6122659
10	弥勒市水务局	0873-6122297
11	弥勒市气象局	0873-6122363
12	弥勒市公安局	0873-6105026 (110)
13	弥勒市消防大队	0873-6222186 (119)
14	报警电话	110
15	医疗救护	120
16	火警	119
17	环保投诉	12369
18	百事通	114

8 企业突发环境事件风险等级表征

弥勒市中医医院同时涉及突发大气和水环境事件风险，因 $Q \geq 1$ ，风险等级表示为“企业突发环境事件风险等级〔突发大气环境事件风险等级表征+突发水环境事件风险等级表征〕”，故为“一般-〔大气(Q0-M1-E3)+水(Q0-M1-E3)〕”。