
（四）突发环境事件应急资源调查报告

目录

1 调查概要.....	1
1.1 调查背景	1
1.2 调查目的	1
1.3 调查主体和调查对象.....	1
1.3.1 调查主体.....	1
1.3.2 调查对象.....	1
1.4 调查依据	1
1.5 调查时间	2
1.6 调查工作程序	2
1.7 应急物资调配流程.....	3
2 调查过程及数据核实	4
2.1 调查过程	4
2.2 调查方式	4
2.3 调查程序	4
2.3.1 制定调查方案.....	4
2.3.2 安排部署调查.....	4
2.3.3 信息采集审核.....	5
2.3.4 编写调查报告.....	5
2.3.5 建立信息档案.....	5
2.3.6 调查数据更新.....	5
3 调查结果与结论	7
3.1 调查结果	7
3.1.1 应急救援物资调查.....	7
3.1.2 应急救援队伍调查.....	7
3.1.3 调查资源与应急响应需求匹配性分析.....	16
3.2 应急资源维护管理更新制度	18
3.3 结论	19
3.4 建议	20
4 附件	21
附表 1:	21
附表 2:	22
4.1 环境应急资源单位内部分布图.....	24
4.2 环境应急资源图片.....	26

1 调查概要

1.1 调查背景

近年来突发环境事件在各地高发，关系群众健康、生态安全和国民经济平稳运行的环境风险问题集中显现，开展以环境风险评估与预警为基石的主动风险管理势在必行。

为进一步昆明芬美意香料有限公司环境应急资源储备情况，应对可能发生的环境风险隐患，改进环境风险防范措施，提高环境风险管理水平，昆明芬美意香料有限公司在已开展现有环境应急资源调查的基础上，根据生态环境部印发的《关于印发<环境应急资源调查指南（试行）>的通知》（环办应急〔2019〕17号）文件要求进一步完善企业环境应急资源调查工作。

1.2 调查目的

（1）通过对公司事故应急资源调查，健全该公司应急管理制度，完善公司应急器材配备，预防公司事故的发生；

（2）通过对公司事故应急资源调查，使公司了解周边社会应急资料，加强与社会应急资源的沟通、协作，防止事故扩大；

（3）为公司经营管理提供经济救援管理方面的指导和参考，促进公司应急管理工作稳步进行。

1.3 调查主体和调查对象

1.3.1 调查主体

本次应急资源调查的主体为昆明芬美意香料有限公司。

1.3.2 调查对象

调查对象主要为昆明芬美意香料有限公司的应急资源、周边协议互救企业的应急资源、区域内消防、医疗等应急资源。

1.4 调查依据

-
- (1)《中华人民共和国突发事件应对法》，2007 年 11 月 1 日起施行；
- (2)《中华人民共和国环境保护法》，2015 年 1 月 1 日施行；
- (3)《突发事件应急预案管理办法》（国办发[2013]101 号），2013 年 10 月 25 日；
- (4)《国家突发环境事件应急预案》（国办函[2014]119 号）；
- (5)《突发环境事件应急管理办法》（环境保护部令第 34 号），2015 年 06 月 05 日施行；
- (6)《突发环境事件应急预案管理暂行办法》（环发[2010]113 号），2010 年 09 月 28 日施行；
- (7)《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），2015 年 1 月 8 日施行；
- (8)《企业突发环境事件风险评估指南（试行）》（环办〔2014〕34 号），2014 年 4 月 3 日施行；
- (9)《应急保障重点物资分类目录(2015 年)》（发改办运行〔2015〕825 号），2015 年 4 月 7 日；
- (10)《关于印发<环境应急资源调查指南（试行）>的通知》（（环办应急〔2019〕17 号）），2019 年 3 月 1 日；

1.5 调查时间

本次环境应急物资调查时间为 2022 年 4 月。

1.6 调查工作程序

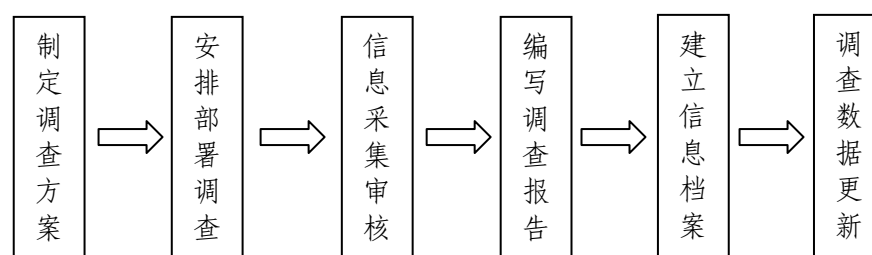


图 1-1 应急资源调查报告工作流程图

1.7 应急物资调配流程

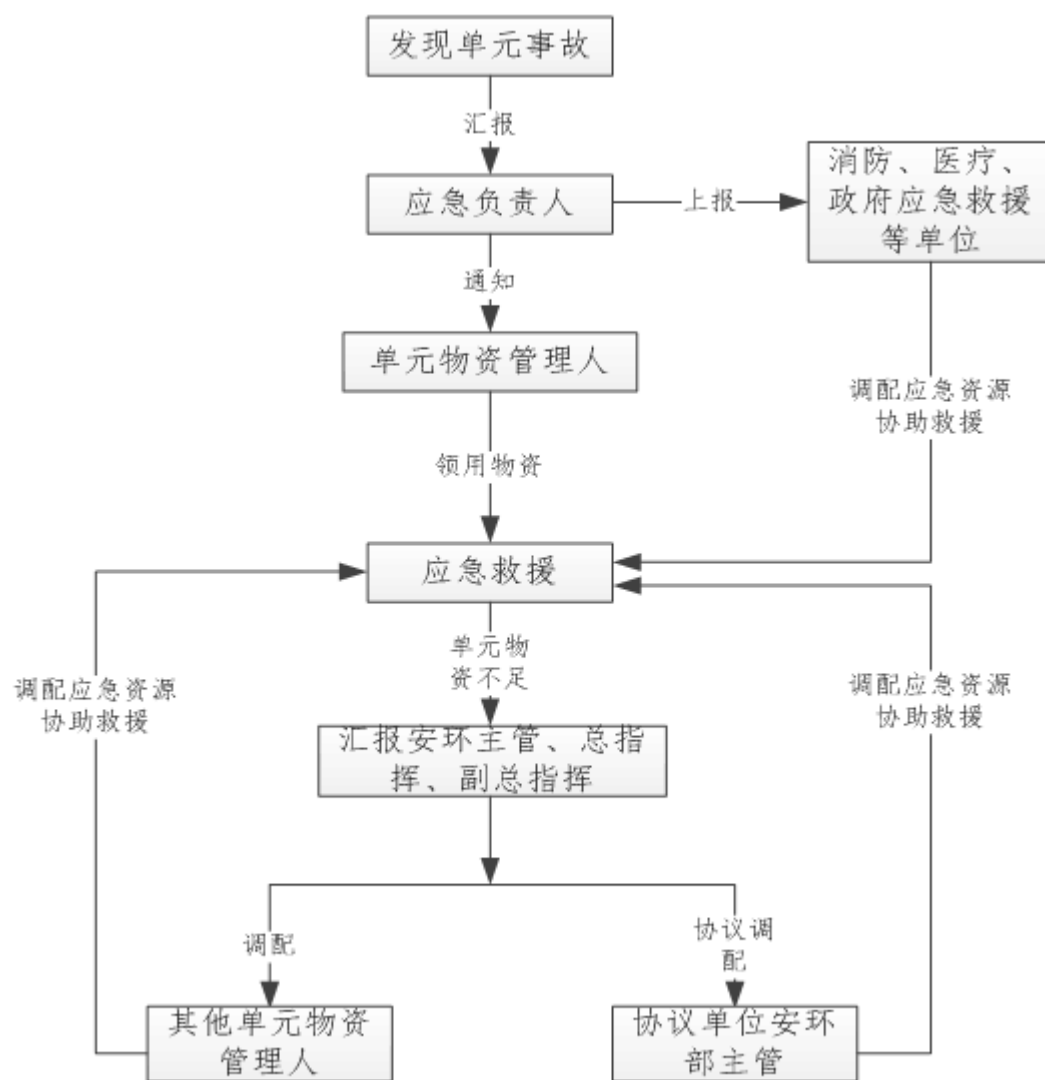


图 1-2 应急物资调配流程图

2 调查过程及数据核实

2.1 调查过程

第一时间可以调用的环境应急资源情况，主要包含本公司内部应急资源、周边互救协议企业、其他消防站、医院等公共应急资源。其中调查的内容包括实体的环境应急资源和记录的环境应急资源信息，还需调查对环境应急资源的管理、维护、获得方式与时限等。

2.2 调查方式

本次调查主要采用填表调查、电话调查和实地调查三种情况，其中企业内部调查采用实地调查的方式，外部应急物资调查采用填表调查及电话调查。

2.3 调查程序

2.3.1 制定调查方案

本次调查收集分析昆明芬美意香料有限公司应急预案、风险评估、演练情况及日常管理资料等相关资料，了解企业内及区域配套环境应急物资的储备地点、储备物资类型以及数量信息；同时确认了外部环境应急支持单位相关情况。

针对可能发生的突发环境事件类别，结合本公司应急预案编制工作组的职能分工，成立环境应急资源调查小组，明确调查任务、职责分工和工作计划。经会议决定，由健康安全环保部负责人倪刚作为外部、内部资源调查负责人，负责安排专人进行调查。

2.3.2 安排部署调查

本次调查期间，通过召开会议和电话联系的方式安排部署调查任务，明确应急物资储备调查统计内容，以表格发放填写的形式开展了

初步调查，并对初步调查反馈的应急物资储备情况进行统计汇总。内部资源按单元分别进行调查，外部资源按单位进行调查。后期开展实地调查，确保各部门填报的应急物资信息与实际情况的一致。

2.3.3 信息采集审核

调查人员按照调查方案，采取填表调查、问卷调查、实地调查等相结合的方式收集有关信息，填写调查表格。内部、外部资源调查结果统计后分别交由审核负责人倪刚，其中本厂应急资源采用逻辑分析及现场核实的方式进行审核，首先根据厂内生产、原辅料及可能发生的事件进行应急资源适用性的判别，同时以单元为单位进行现场核查应急资源是否已到位且能否有效使用；厂外应急救援单位的应急资源主要通过电话核实的方式进行审核，通过与应急救援单位通话一一核实应急资源情况是否相符。

通过内部、外部应急资源负责人的审核可以确保调查应急资源的完备性、真实性和有效性。

2.3.4 编写调查报告

在填表调查、实地调查的基础上，昆明芬美意香料有限公司按照《环境应急资源调查指南（试行）》的要求修编完成了《昆明芬美意香料有限公司环境应急资源调查报告》。

2.3.5 建立信息档案

企业设置了资料柜，对公司所有安全、环保相关的文件进行收集、分类、存档，可以随时查阅。

设立单独的应急资源调查档案，管理制度，物资采购管理等监理信息档案，方便调阅和审查。

2.3.6 调查数据更新

原则上每年对环境应急资源信息进行更新。环境应急资源信息发

生重大变更的，及时更新。

有下列情形之一的及时更新应急资源调查表：

- 1.由于组织机构改革引起的变化，需对应急资源对用的管理和人员配备情况作出相应的调整或修订；
- 2.公司生产工艺和技术、危险源发生变化，增设新的应急设备和资源的，随时需要对相关内容进行修订；
- 3.日常暂存中一批或几批应急资源到使用期限，需要报废的情形需要更新相应的应急资源和信息登记；
- 4.公司发生应急救援事件后，第一时间统计更新，应急资源配备的信息，及时补充；
- 5.环境应急资源配备、管理依据的法律、法规、规章等发生变化的。
- 6.其他应进行修订的情况。

3 调查结果与结论

3.1 调查结果

3.1.1 应急救援物资调查

通过调查，企业应急物资储备主要包括个体卫生防护用品等；灭火器、消防栓等应急设施及物资，并按规定放在适当的位置，并作了明显的标识；应急物资装备保障工作由物资保障组负责。公司现有的应急物资及装备见表 3-1、3-2、3-3。

表 3-1 现有应急物资与装备一览表

序号	名称	数量	位置	规格型号	用途	负责人
1	消防服	32 套	门卫值班室		消防灭火	保卫科长
2	防化服	5 套	门卫值班室、仓库	SPACEC 3000	化学品泄漏	HSE 经理
3	全面罩呼吸器	5 个	门卫值班室、仓库	3M6800	化学品泄漏 或化学品火灾	
4	长管式呼吸器	1 套	门卫值班室	MC95	有毒或缺氧 环境应急人 员呼吸防护	
5	空气呼吸器	4 套	门卫值班室 61 区仓库	BD2100-MA X, 6.8L		
6	担架	3 副	FMCP 和公司办 公室		医疗急救	办公室负 责人
7	急救药箱	1 套	公司办公室			
8	骨折固定装 置	1 套	公司办公室	自制		
9	复合式洗眼 器	28 套	FMCP（50 区、 52 区）、实验室、 锅炉房、污水 站、库房及罐区		化学灼伤应 急处置	生产经理/ 质量经理/ 公用工程 经理/仓库 经理
10	消防水炮	24 台	全公司		消防灭火	保卫科长
11	室内消火栓	67 个	各车间	13-50-20		
12	室外消火栓	34 个	全公司	13-65-20		
13	CO ₂ 自动灭火	2 套	控制室仪表机	罐装 54kg/瓶		

			柜和 UPS 间; 10KV 配电室; 低压配电室			
14	干粉灭火器	303 具	全公司	MFZ/ABC5,3 5		
15	泡沫炮	15 台	中间罐区、甲类 储罐区(二期)、 丙类储罐区			
16	自动喷淋灭 火系统	5 套	全厂	泡沫、湿式、 雨淋、水幕、 预作用	消防灭火	保卫科负 责人
17	吸油棉	2 桶	五金仓库	3M151 #1520	化学品泄漏	仓库经理

表 3-2 主要消防设施分布表

序号	消防设施名称	数量	分布位置
1	集中火灾报警控制器	1 台	主门卫消防控制室
2	消防水泵	2 台	消防泵房，一用一备（柴油泵）
3	稳压泵	2 台	消防泵房，一用一备
4	湿式报警阀	8 台	锅炉房、消防水站、技术楼、行政楼、食堂、控制室 化学分析室、成品库东侧、成品库中间（配合泡沫使用）
5	水泵结合器	32 组	行政楼、食堂、锅炉房、技术楼、消防水站、FMCP1、 氢化装置、控制室、中间物料半露天堆场、甲类原料 半露天堆场、成品库等单体的道路旁
6	室内消火栓	67 组	行政楼、食堂、锅炉房、技术楼、FMCP1、变电所及 公用工程站、中间物料半露天堆场、甲类原料半露天 堆场、成品库
7	湿式自动喷水灭火系 统	8 套	锅炉房、消防水站、技术楼、行政楼、食堂、控制室 化学分析室、控制室机房（预作用）、成品库东侧
8	雨淋系统	20 组	生产车间 11 组、丙类罐区 1 组、成品库（西侧）1 组、甲类原料半露天堆场 3 组、中间物料半露天堆 场 3 组、氢化装置 1 组
9	泡沫灭火系统	4 组	中间罐区、丙类罐区、成品库（中间）、丙类半露天 堆场
10	CO ₂ 气体灭火系统	2 组	配单所和 DCS 控制间
11	室外泡沫栓	16 个	丙类原料罐区、成品库、丙类原来半露天堆场等单体 周围
12	室外消防炮	24 个	设置于厂区主要道路旁

13	室外消火栓	34 个	
----	-------	------	--

表 3-3 厂区应急设施清单

序号	应急设施	数量	位置
1	视频监控	90 个	锅炉房、危化品罐区、生产车间等
2	可燃气体检测仪	37	锅炉房、危化品罐区、生产车间等
3	生产区域围堰	完善	生产车间等
4	储存区域围堰	完善	原料储存区
5	消防水池	2200m ³	消防水站
6	消防废水池	2900m ³	污水处理站旁
7	雨水池	1600m ³	污水处理站旁
8	事故池	200m ³	污水处理站旁
9	消防泡沫站	一座	泡沫站
10	集水井	1 口	厂区
11	在线监控设施（COD、氨氮、总磷 PH/温度、流量）	1 套	污水处理站
12	吸附材料—硅藻土	2 吨	污水处置站
13	备用应急泵	2 台	污水处理站
14	备用计量泵	2 台	污水处理站
15	雨水管网出口闸阀	1 个	雨水管排空口

3.1.2 应急救援队伍调查

通过对企业进行调查，企业设立事故应急救援工作小组，发生重大突发环境事件后，由领导小组统一指挥，分工负责，有序进行应急救援工作。

公司各职能部门和全体员工都有负有环境事故应急救援的责任，各专业队伍是环境事件应急救援的骨干力量，担负着公司内各类环境事故的救援和处置工作。

经调查公司现有应急岗位人员 12 人，在应急组织中它们分别承担着指挥、环境应急、抢险救援、后勤保障等任务，公司现有应急救援队伍见具体情况见下表 3-4。

表 3-4 企业应急人员职责、姓名、电话清单

职 务	姓 名	联 系 电 话	
		办公室	手机
董事长	王 海	指挥长	13708475757
总经理	郭定德	副指挥长	13608809008
HSE 专干	庞菊丽	应急办公室	15887833622
工程部经理	张伟东	技术专家组	13987157821
GWS 经理/工会主席	陈剑昌	急救组	13888382931
生产经理	杨其武	抢险组	18288607628
公用工程经理	郝庆功	义务消防组	13708842439
仓库主任	李永富	物资保障组	13888382895
人事部经理	王晓蕾	新闻媒体组	13320512802
HSE 经理	倪 刚	环境保护组	13888925406
IT 工程师	武超	事故调查组	13629642120
车队长、保卫科长	刘云奇	交通车辆组	13518705990

应急组织结构框架如图 3-1。

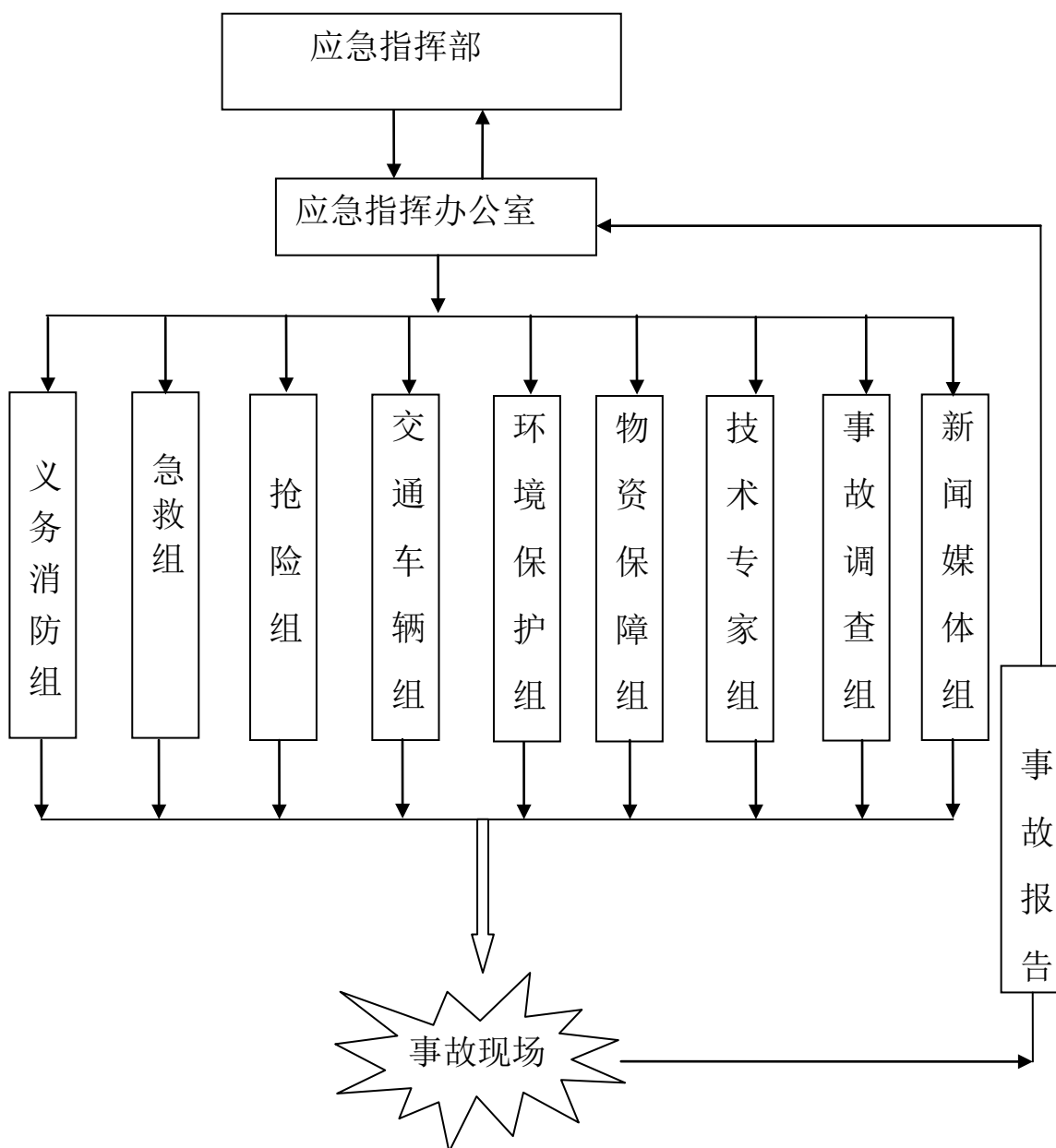


图 3-1 突发环境事件应急组织结构框架图

公司应急指挥部应服从政府相关部门的应急指挥。政府应急部门及环保部门介入后，公司总指挥接受政府部门指挥，并带领公司内部应急救援队伍，协调、配合处置、参与应急保障等工作任务。

公司和个人应当积极配合、支持突发环境事件应急处理管理部门开展现场调查处理、采样、监测、技术分析、评估以及突发事件应急处理技术指导等工作，不得以任何理由拒绝和妨碍工作开展。

环境应急组织机构职责

（1）应急救援指挥中心职责

- 1) 应急救援指挥部负责公司“应急救援预案”的评审、修改；组建应急救援专业队伍，组织实施和演练；检查监督好重大事故的预防措施和应急救援的各项准备工作（包括医疗用具、灭火设备、救援人员个人防护用品等）。
- 2) 分析判断事故、事件或灾情的受影响区域、危害程度，确定响应级别。
- 3) 决定启动应急救援预案，组织、指挥、协调各相关部门进行应急救援行动。
- 4) 批准启动现场抢救方案。
- 5) 报告上级机关，与地方政府应急反应组织或机构进行联系，通报事故、事件或灾害情况。
- 6) 评估事态发展程度，决定升高或降低应急救援级别。
- 7) 根据事态发展，决定请求外部援助。
- 8) 监察应急操作人员的行动，保证现场抢救和现场外其他人员的安全。
- 9) 决定救援人员、员工、家属从事故区域撤离，决定请求地方政府组织周边群众从事故受影响区域撤离。
- 10) 协调物资、设备、医疗、通讯、后勤等方面全力支持救援工作。
- 11) 宣布应急恢复、应急结束。
- 12) 决定并监督公司各类事故应急救援演练。

（2）总指挥职责

- 1) 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。

- 2) 组织制定突发环境事件应急预案。
- 3) 组建突发环境事件应急救援队伍。
- 4) 签署本预案发布令。
- 5) 掌握事故状况，根据事故的发展，确定现场指挥人员，推动应急组织工作的开展。
- 6) 视事故状况和可能演化的趋势，判定是否需要外部救援，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) 批准本预案的启动与终止。
- 8) 负责向政府报告，配合有关部门对环境进行修复、事件调查、经验教训总结。

(3) 副总指挥职责

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。

(4) 应急救援办公室

指挥部下设应急指挥部办公室，办公室设在健康安全环保部。

应急救援办公室负责协助相关部门进行监测工作，必要时代表指挥部对外发布有关信息。在发生事故时，积极开展应急救援工作。通过平时的演习、训练，完善事故应急预案。主要职责如下：

- 1) 承担与各职能管理部门的联系工作，及时将事故发生情况及最新进展向有关部门汇报，并将上级指挥机构的命令及时向应急指挥小组汇报。
- 2) 进行环境污染事故经济损失评估，并对应急预案进行及时总结，协助领导小组完成事故应急预案的修改或完善工作。
- 3) 贯彻落实上级有关突发性事故应急工作的方针和政策，贯彻

执行公司突发性事故应急预案。

- 4) 负责公司内突发性事故应急信息的接收、核实、传递、通报、报告等日常工作。
- 5) 按照公司统一安排和部署, 组织有关突发性事故的应急培训和演习。
- 6) 应急响应时, 负责收集情况并及时提出报告和建议。传达、执行公司领导和公司突发性事故应急指挥部的各项决策、指令, 并及时执行情况检查和报告。
- 7) 承办应急状态终止后应急指挥部决定的相关事宜。

(5) 应急救援处置小组及职责

应急救援机构处置小组组成和职责见表 3-5。

表 3-5 应急处置小组组成和职责

序号	组名	组长	组员	职 责
1	义务消防组	保卫部门负责人	由保卫、车间和相关 部门人员	负责事故现场治安保卫, 维持现场秩序; 负责交通疏导; 协助组织人员安全疏散或转移; 协助事故发生单位迅速切断事故源和排除现场的易燃易爆物质; 若遇到火灾事故, 则进行消防灭火。
2	急救组	工会负责人	由各部门 相关人员	熟悉厂区内危险物质对人体危害的特性及相应的医疗急救措施; 储备足量的急救器材和药品, 并能随时取用; 负责现场伤员抢救、治疗, 伤员转运工作。
3	抢险组	维修主管	机修部门 全体人员	参与制订排险、抢险方案, 落实排险、抢险措施, 及时向应急救援指挥部报告事故处理情况等工作。
4	交通车辆组	车队队长	全体车队 队员	负责组织抢救车辆; 负责运送受伤人员; 负责运送事故抢救人员和抢险物资。
5	环境保护组	健康安全环保部经	健康安全环保部、质检有关人 员及环保	负责液态、气体污染物的监测、分析工作, 如 COD, 总磷、PH, NH ₄ -N 等, 其它分析指标, 须请求富民县生态环境局监测站协助。了解事故现场污染程度、事故危害范围, 协助做

		理	工程师组成	好应急救援工作的实施,协助抢险组疏散和保护人员,协助事故调查组进行事故调查、分析,以及事件的环境影响评估。
6	技术专家组	工程部经理	工程部门、生产部门及相关人员	针对事发装置或设施,提出应对措施建议,为总指挥的决策献技献策。
7	物资保障组	仓库负责人	仓库和其他有关人员	负责抢救物质的供应,保证抢救物质及时到位。
8	事故调查组	董事长	健康安全环保、工会、工程部门、事发部门负责人及相关人员	负责事故的调查取证工作;协助和配合上级有关部门对重特大事故进行现场勘察、调查取证。
9	新闻媒体组	公司办公室负责人	公司办公室人员	代表公司向新闻媒体发布有关事故及事故救援信息,负责应急处置工作过程中信息通讯。

(6) 公司各部门的职责

公司各部门均应积极响应突发环境事件应急指挥部及应急指挥办公室对事件自受理至处置完毕的各项管理工作,根据各部门的职责负责完成如下职责:

- (1) 做好事件申报、调查、预评估、处理等环节的档案保存、整理、上报工作。
- (2) 做好所在部门全体人员有关突发环境事件应急处置的宣传教育。
- (3) 在处置过程中,各部门均应服从应急指挥部及应急指挥办公室的工作安排。
- (4) 经应急指挥部及应急指挥办公室授权或指派负责相关处置工作的,在事件处置过程中或完成后,应及时书面向应急指挥办公室

回馈相关事件的处置情况。

根据应急预案要求，单位每年组织应急人员专项和综合培训、演练。对于一般环境突发环境事件，公司内部成员基本能够满足工作要求；当遇到较大环境事件时，内部人员力量不能充分满足突发环境事件工作要求，应及时向邻近外单位及政府部门请求援助，以便将事故造成的危害控制降至最低。外部联系方式见表 3-6。

表 3-6 企业应急人员职责、姓名、电话清单

单位	联系电话
富民县人民政府	0871-68811833
富民县人民医院	0871-68817570
富民县消防大队	119
富民县应急管理局	0871-68813455
昆明市生态环境局富民分局生态环境监测站	0871-68810843
昆明市生态环境局富民分局	0871-68810843
昆明市公安局富民分局	0871-68811703 或 110
云南大地丰源环保有限公司	0871-68855769

3.1.3 调查资源与应急响应需求匹配性分析

根据厂内可能发生的事故类型，分析应急资源与应急响应的匹配情况：

1、泄漏

①通过监控、人工巡检等方式观察，预警；

②少量危化品等泄漏采用黄沙、吸收棉覆盖吸附，吸附的废沙、吸收棉均按照危废委托资质单位处理；生产中发生物料大量泄漏发生时，可通过事故沟或围堰收集后在应急桶暂存，待事故处理后，委托有资质单位处理；

③对于大量泄漏，污染物影响下风大气环境，污染雨水管网或者影响污水处理厂进水水质，泄露至土壤环境的情况下，全部委托环境

监测站或者资质监测单位进行应急监测，根据监测结果实施疏散、交通管制、取排水限制等措施；

④大量泄漏影响范围超出厂界，需要请求周边企业、消防中队、园区应急救援队伍等联动救援；

⑤受伤人员先由医疗救护组进行救治，人员较多或者受伤严重的情况下请求附近医院协助救治。

综上，企业配备和协议的应急资源基本匹配泄漏事故相应的需求。

2、火灾、爆炸

①全厂生产区、仓储区设置有禁止明火的标识，避免火源；

②设置有手动报警器等报警装置，及时提醒人员疏散，降低事故风险；

③物料分类存放，标识物料特性，若火灾发生时，现场人员判断物料燃烧爆炸特性，据情况转移未燃烧的材料；

④厂区室内、室外各位置均设置有消防栓，灭火器等灭火装置，小型火灾采用本单元的灭火装置，若不满足优先由相邻车间/仓库等调配。厂内应急资源不足的情况下向周边企业、消防中队等单位调配支援；

⑤火灾、爆炸影响范围超出厂界，需要请求周边企业、污水处理厂、消防中队、园区应急救援队伍等联动救援；

⑥受伤人员先由医疗救护组进行救治，人员较多或者受伤严重的情况下请求医院等协助救治。

综上，企业配备和协议的应急资源基本匹配火灾、爆炸事故相应的需求。

3、废气超标排放

我公司发生火灾事故后，会释放的大量烟尘，对周围局部大气环境造成污染。因此发生事故后立即隔离污染区，切断火源，同时应急

通讯组应立即用广播、电话等方式及时通知疏散厂内人员；当发生重大事故时，应急指挥组应立即用电话等方式及时通知上级政府部门，由政府部门对事故下风向、可能受影响的单位、社区（主要是附近企业的职工）通报事故及影响，说明疏散的有关事项及方向，减少污染危害。同时对于车间等厂房可通过加强车间通风等方式，尽快稀释车间中的污染物浓度，降低污染危害。

当事故影响进一步扩大可能危及周边区域的单位安全时，领导小组应与政府有关部门联系，配合政府领导人员疏散至安全地点。

综上，企业配备和协议的应急资源基本匹配废气超标排放事故相应需求。

4、废水超标排放

当化学品等液体污染物因包装桶破裂发生泄漏事故后，少量泄漏可用砂土、棉纱、抹布覆盖吸收，待事故过后外运至有资质单位处理；大量泄漏时可就地收集至应急事故桶中，一般不会直接进入水环境中。

发生重大环境事件时，若污染物不慎进入外环境水体，可以通过当地政府采取限制或禁止其他企业污染物排放，调水将污染水体内污染物稀释并疏导等应急措施，以消除减少污染物对环境的影响。

综上，企业配备和协议的应急资源基本匹配废水超标排放事故相应需求。

3.2 应急资源维护管理更新制度

为保障应急物资处于良好状态，为发生突发环境事故救援时提供物质保障，特制定本制度。由健康安全环保部负责应急物资的日常管理。

(1) 火灾或事故下，任何部门和个人不准使用应急消防物资。特殊情况(非事故)确需使用时，须经健康安全环保部许可。应急物资定期检查，并定期更换过期物资。

(2) 严禁占用小方通道，堵塞安全出口；严禁堵塞消防器材和消防设施，保证通道顺畅，消防器材处于随时可用状态。

(3) 严禁擅自挪用、拆除、停用消防设施和器材，对破坏的行为进行严肃处理。

(4) 按照有关规范配备应急物资装备。

(5) 由健康安全环保部对应急物资的使用情况进行定期巡检，按照消防器材和设施的性能要求，每月或每年进行一次检查，对达不到标准的应急物资及时更换或维修。

(6) 设备或设施、防护器材的每日检查由所在岗位人员执行，副总经理为直接负责人，所在车间主任为主要负责人。检查器材或设备提的功能是否正常。如发现不正常，应在每日登记表中记录并及时处理。

(7) 健康安全环保部每周要对消防通信设备进行检查，应进行控制室与所设置的所有电话进行通话实验。

(8) 健康安全环保部每周要检查备品备件、专用工具等是否齐备，是否处于安全无损和适当保护状态。

3.3 结论

根据以上调查分析，昆明芬美意香料有限公司厂区配备应急物资以及周边可以调用应急物资基本可以满足厂区应急需求，需要定期更新完善厂内的应急资源和存档信息等，确保厂内应急资源满足事故应急。

3.4 建议

根据以上调查分析，建议公司后期建设完善相应的应急物资，建议企业后期生产期间加强信息更新，应急资源检查、更新、维护，确保有效性。

4 附件

附表 1:

企事业单位环境应急资源调查报告表

1、调查概述			
调查开始时间	2022 年 4 月 11 日	调查结束时间	2022 年 4 月 2 日
调查负责人姓名	倪刚	调查联系人电话	13888925406
调查过程	对公司内应急物资进行统计，调查应急物资是否满足突发环境事件应急处置需求。		
2、调查结果（调查结果如果为“有”，应附相应调查表）			
应急资源情况	资源品种： <u>内部 17 种</u> ； 是否有外部环境应急支持单位： ☒ 有 <u>4</u> 家； ☐ 无		
3、质量控制与管理			
是否进行了调查信息审核： ☒ 有； ☐ 无 是否建立了调查信息档案： ☒ 有； ☐ 无 是否建立了调查更新机制： ☒ 有； ☐ 无			
4、资源储备与应急需求匹配的分析结论			
☐ 完全满足； ☐ 满足； ☒ 基本满足； ☐ 不能满足			
5、附件			
一般包括以下附件： 5.1 环境应急资源/信息汇总表 5.2 环境应急资源单位内部分布图			

附表 2:

环境应急资源汇总表 (一)

调查人及联系方式: 庞菊丽 15887833622 审核人及联系方式: 倪刚 13888925406

企事业单位基本信息							
单位名称	昆明芬美意香料有限公司						
物资库位置	昆明富民县永定街道办事处河东村委会大三竜村民小组火梨板				经纬度	E <u>102°28'35.17"</u> N <u>25°16'35.17"</u>	
负责人	姓名	倪刚		联系人	姓名		庞菊丽
	联系方式	13888925406			联系方式		15887833622
环境应急资源信息							
序号	名称	品牌	型号/规格	储备量	报废日期	主要功能	备注
1	消防服	-		32 套	-	安全防护	有效期内
2	防化服	-	SPACEC 3000	5 套	-	安全防护	有效期内
3	全面罩呼吸器	-	3M6800	5 个	-	安全防护	有效期内
4	长管式呼吸器	-	MC95	1 套	-	安全防护	有效期内
5	空气呼吸器	-	BD2100-MAX, 6.8L	4 套	-	安全防护	有效期内
6	担架	-		3 副	-	事故救援	有效期内
7	急救药箱			1 套	-	事故救援	有效期内
8	骨折固定装置		自制	1 套	-	事故救援	有效期内
9	复合式洗眼器			28 套	-	事故救援	有效期内
10	消防水炮			24 台	-	事故救援	有效期内
11	室内消火栓		13-50-20	67 个	-	事故救援	有效期内
12	室外消火栓		13-65-20	34 个	-	事故救援	有效期内
13	CO ₂ 自动灭火		罐装 54kg/瓶	2 套	-	事故救援	有效期内
14	干粉灭火器		MFZ/ABC5,35	303 具		事故救援	有效期内
15	泡沫炮			15 台		事故救援	有效期内

16	自动喷淋灭火系统		泡沫、湿式、雨淋、水幕、预作用	5 套		事故救援	有效期内
17	吸油棉		3M151 #1520	2 桶		事故救援	有效期内

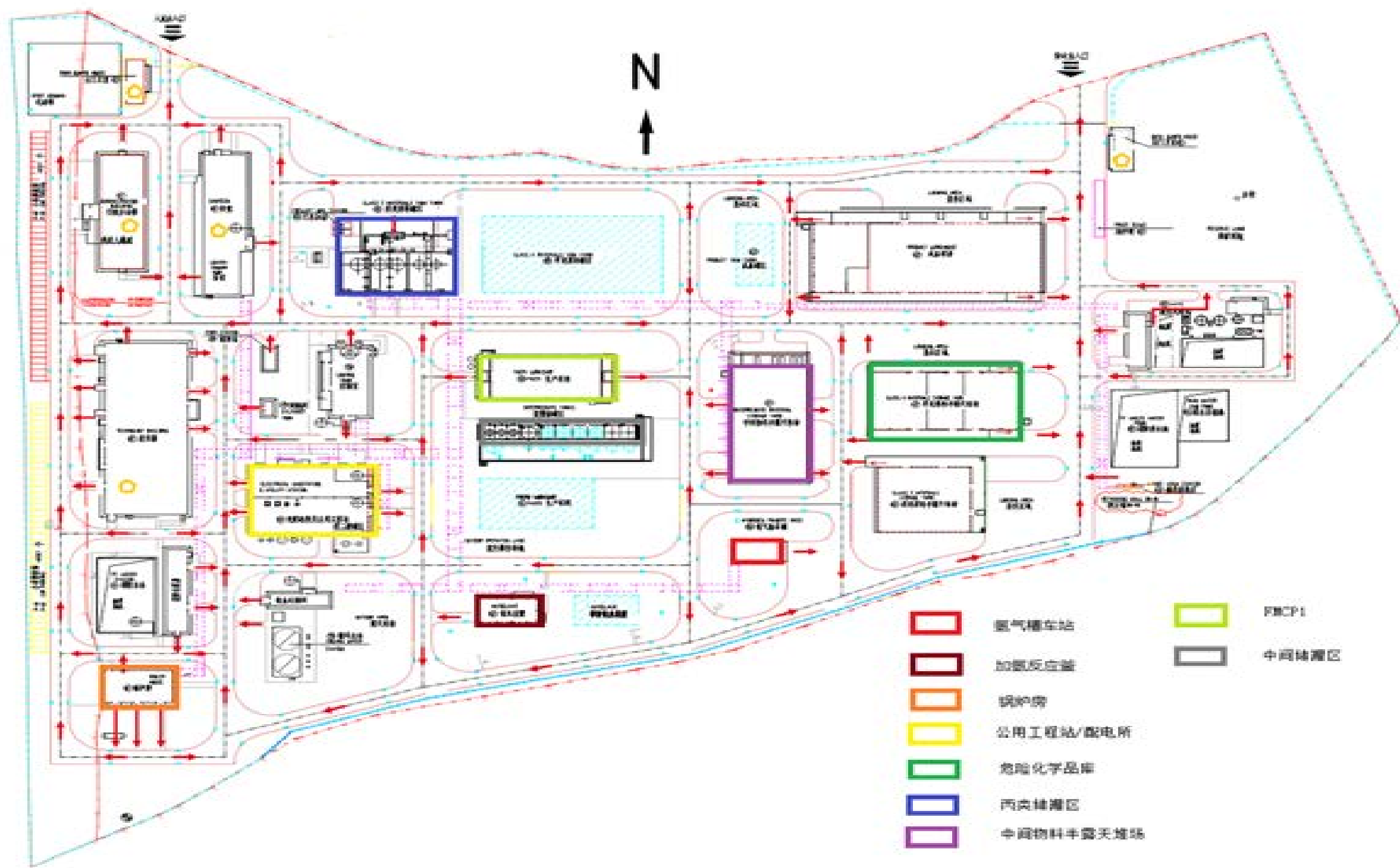
环境应急支持单位信息

序号	类别	单位名称	主要能力
1	外部	富民县人民医院	负责事故发生的伤员救治，减少企业突发事件时员工的伤害
2	外部	富民县消防大队	发生火灾时扑救火灾救援伤员，保护火灾现场，协助指导调查火源信息
3	外部	富民县人民政府	保障广大市民的安全，协助企业做好突发事件应急措施
4	外部	富民县政府应急中心	指导企业应急管理工作，组织协调突发事件应急救援

4.1 环境应急资源单位内部分布图



主要危险点分布



4.2 环境应急资源图片

		
视频监控（共 90 个）	生产区域围堰	储存区域围堰
		
事故池	在线监控设施（COD 、TP、 NH ₄ -N）	吸附材料—硅藻土
		
200m ³ 事故池	雨水池	一用一备的泵
		
备用应急泵	备用剂量泵	雨水管网出口闸阀
		
污水处理设施		

		
消防水池	集水井	丙类物料储罐区
		
废渣储罐		
		
危废暂存间	危废暂存间内部	危废暂存间泄露收集坑
		
沾染物暂存点	危化品库	危化品库

		
喷淋洗眼器	正压式空气呼吸机	
		
防护服	急救箱	
		
防毒面具	安全帽	
		
手套	耐酸防静电劳保鞋	防酸眼镜

		
担架	自动除颤仪	灭火器
		
水泵	自动灭火器	消防水炮