

云南 CY 集团有限公司四厂区 突发环境事件应急资源调查报告

备案编号：

备案日期：2023 年 8 月 日

2023 年 7 月 24 日编制

2023 年 8 月 日实施

云南 CY 集团有限公司发布

目录

1 调查概要.....	1
1.1 调查背景	1
1.2 调查主体和调查对象	1
1.2.1 调查主体	1
1.2.2 调查对象	1
1.3 调查信息	1
2 调查过程及数据核实	2
2.1 调查过程	2
2.2 数据核实	2
2.3 数据采集	2
2.3.1 内部人力资源调查数据	2
2.3.2 应急资源调查	6
2.4 调查信息分析	7
2.4.1 应急资源满足性分析	7
2.4.2 应急资源差距分析	7
2.4.3 应急资源完善措施	8
2.5 调查报告编制	8
3 调查结果与结论	9
4 调查报告的附件	10

1 调查概要

1.1 调查背景

在任何生产活动中都有可能发生突发环境事件，尤其是随着现代企业的发展，生产过程中存在的危险物质的储存和污染物的排放，一旦发生重大事件，往往造成惨重的生命、财产损失和环境破坏，由于自然或人为、技术等原因，当事件或灾害不可能完全避免的时候，建立重大事件环境应急救援体系，组织及时有效的应急救援行动，已成为抵御事件风险或控制灾害蔓延、降低危害后果的关键甚至是唯一手段。

为了使云南 CY 集团有限公司四厂区在突发环境事件发生后能迅速、有序、有效的开展应急救援、处置行动，控制和阻止污染物向周边环境扩散，最大可能的避免对环境所造成的污染冲击，预防和减少突发环境事件的发生，控制、减少和消除突发环境事件引起的环境危害、社会危害，规范突发环境事件应对活动，保护人民财产的安全，环境安全和社会秩序，在突发环境事件应急处置的基础上，根据《环境应急资源调查指南（试行）》，收集和掌握云南 CY 集团有限公司四厂区第一时间可以调用的环境应急资源状况，建立健全重点环境应急资源信息库，加强环境应急资源储备管理，促进环境应急预案质量和环境应急能力提升，以应对云南 CY 集团有限公司四厂区所发生的突发环境事件的应急处置，特编本调查报告。

1.2 调查主体和调查对象

1.2.1 调查主体

云南 CY 集团有限公司四厂区。

1.2.2 调查对象

云南 CY 集团有限公司四厂区发生或可能发生突发环境事件时，第一时间可以调用的环境应急资源情况，包括可以直接使用或可以协调使用的环境应急资源，以及环境应急资源的管理、维护、获得方式与保存时限等。

1.3 调查信息

调查信息的基准时间：2023 年 5 月。

调查工作的起止时间：2023 年 5 月 25 日~2023 年 5 月 25 日。

2 调查过程及数据核实

2.1 调查过程

云南CY集团有限公司四厂区组织了专人对厂区内应急物资进行统计,统计内容为:发生或可能发生突发环境事件时,第一时间可以调用的环境应急资源情况,包括可以直接使用或可以协调使用的环境应急资源,以及环境应急资源的管理、维护、获得方式与保存时限等。

2023年5月25日,应急资源调查启动,此次调查选定一名负责人,按照员工的不同分工以及应急物资的位置进行分组。

2.2 数据核实

应急物资种类及数量等信息首先由各应急物资对应的负责人进行统计,之后形成汇总。应急资源调查负责人依据汇总后的应急物资清单对云南CY集团有限公司四厂区内的应急物资进行核实。在环境应急资源调查中应遵循客观、专业、可靠的原则。“客观”是指针对已经储备的资源和已经掌握的资源信息进行调查。“专业”是指重点针对环境应急时的专用资源进行调查。“可靠”是指调查过程科学、调查结论可信、资源调集可保障。

2.3 数据采集

2.3.1 内部人力资源调查数据

人力资源的合理配置是突发环境事件应急管理体系的重要环节之一,在“人、财、物”三大资源中,人力资源为首。本报告从人员方面评价应急资源配置现状,为企业合理引进人才提供参考依据。

2.3.1.1 环境应急组织机构体系

公司已有突发环境污染事件应急指挥长,由董事长担任总指挥,总经理和党委书记担任副指挥长;应急指挥部下设应急救援指挥领导小组应急救援指挥领导小组体系包括:环境管理组、抢险救援组、医疗救护组、物资保障组、警戒疏散组、通讯联络组。应急指挥部定期召开会议,实施培训和演练,建立规范的制度、程序等。

公司应急救援组织机构图见图2-1。

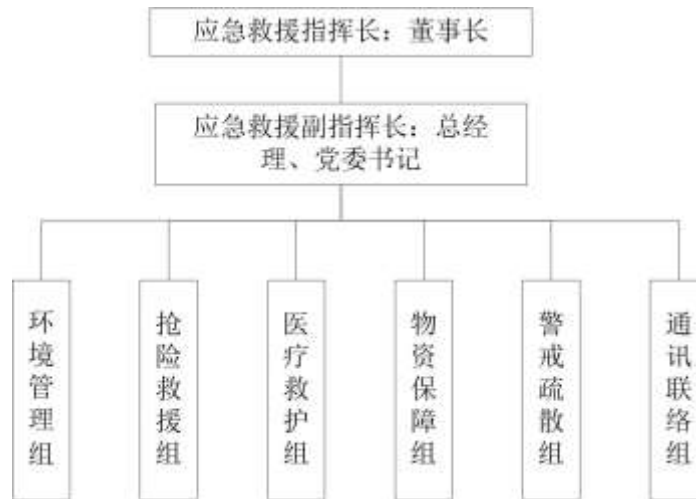


图 2-1 组织机构示意图

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。

2.3.1.2 环境应急组织机构职责

1 应急救援指挥领导小组职责

- 1) 组织制订事故应急救援预案；
- 2) 负责人员、资源配置、应急队伍的调动；
- 3) 确定现场指挥人员；
- 4) 协调事故现场应急工作；
- 5) 批准本预案的启动与终止；
- 6) 事故状态下各级人员的职责；
- 7) 事故信息的上报工作；
- 8) 接受政府的指令和调动；
- 9) 组织应急预案的演练。

2 指挥长职责

- 1) 负责公司应急预案的批准发布和应急费用的批准；
- 2) 确定可靠有效的抢险方案，发布抢险命令。
- 3) 负责向上级有关部门、领导汇报。

4) 指挥调动现场人员设备，各小组协调配合。

3 副指挥长职责

- 1) 负责公司应急预案的批准发布和应急费用的批准；
- 2) 确定可靠有效的抢险方案，发布抢险命令。
- 3) 负责向上级有关部门、领导汇报。
- 4) 指挥调动现场人员设备，各小组协调配合。

4 环境管理组

- 1) 负责环境污染的监测、分析工作，如不能检测指标，请质检科协助。
- 2) 负责污染物的处理方案设计，尽可能减少突发事件对环境的危害。
- 3) 负责事故现场及有害物质扩散区域内监控工作及事故原因分析，处置工作的技术问题解决。

5 抢险救援组

- 1) 调配各类人员组织实施抢险行动方案，协调有关部门的抢险行动；
- 2) 负责现场的抢险救灾活动，及时向领导小组报告救援进展，按照应急调度组意见请求联防力量救援。
- 3) 督促本部门做好救援设施设备的投入和日常管养，确保其处于良好的备用状态。
- 4) 督促本部门有计划有针对性的开展预案演习，提高应急抢险能力。

6 医疗救护组

- 1) 熟悉本区域内使用、储存的危险物质对人体危害的特性及相应的医疗急救措施。
- 2) 事故发生后，应迅速做好准备工作，抢救事故受伤者，使脱离事故现场，根据受伤者的症状，及时采取相应的急救措施。
- 3) 指导抢险抢修人员正确使用防护用具。
- 3) 有计划地开展演习。

7 物资保障组

- 1) 根据事故现场实际需要，准备救援设施、设备，确保通讯畅通。
- 2) 根据事故危害程度，及时向相关单位或供货单位联系，及时调剂设备、器具等。
- 3) 负责被救治人员、救援人员的生活必需品的供应。
- 4) 负责抢险救援物质的运输。

8 警戒疏散组

- 1) 根据事故调度组确定的人员疏散范围及路线，引导禁区内非救援人员的安全疏散，严禁无关人员进入。
- 2) 指挥参加抢救车辆、人员在禁区中的行驶路线。
- 3) 负责事故现场及相关物件保护，等待事故调查人员取证。

9 通讯联络组

- 1) 通讯联络组接到报警后，立即向应急指挥部报告并通知相关人员待命。始终确保事故处理外线畅通，保证应急指挥部处理事故所用电话迅速、准确无误。
- 2) 指挥部接到报警后，迅速通知相关人员、各救援专业队及各有关部门，查明事故类型、事故源、泄漏部位及原因，采取紧急措施，防止事故扩大，根据应急响应程序下达命令启动应急救援。
- 3) 当通讯线路遭到破坏时，使用手机，保持通讯畅通。平时应急加强固定电话及线路的维护和保养，确保处于完好状态。

2.3.1.3 内部应急人员资源

云南 CY 集团有限公司四厂区应急队伍见下表 2-1。

表 2-1 应急救援联系表

机构名称		职务	负责人	电话
厂区 机构	指挥长	董事长	李 锐	13708764729
	副指挥长	总经理	赵金川	13708853931
	环境管理组	副总经理	李华照	13987618766
		室主任	张 亚	13608715986
	抢险救援组	副总经理	李华照	13987618766
		齿轮轴杆工段副主任	郭飞林	13698722207
	医疗救护组	总经办主任	陈 然	13888769876
		室主任	章荣旺	13759589613
	物资保障组	运用部部长	李 毅	13888179104
		维修室室主任	杨文字	18987132048
警戒疏散组	工贸公司安保大队队长	杨晏涛	13888660442	

		工贸公司安保大队副队	刘云霆	13208895519
	通讯联络组	办公室管理人员	李欣	13769108891
		安全员	王承邦	13888987235
政府 部门	环保部门	昆明市生态环境局五华分局	分管领导	0871-64184804
	消防部门	昆明市五华区消防救援大队	分管领导	0871-68023153
	公安局	昆明市公安局五华分局	分管领导	0871-64106161
	应急管理局	昆明市五华区应急管理局	分管负责人	0871-63619038
	医院	昆明市五华区人民医院	分管负责人	120 0871-65335434

2.3.2 应急资源调查

2.3.2.1 内部应急资源调查

云南 CY 集团有限公司四厂区内应急资源主要储存于仓库及主要风险单元附近，具体应急资源详见表 2-3。

表 2-3 公司内部环境应急资源汇总表

调查人及联系方式：葛东海 13577159283 审核人及联系方式：张亚 13608715986

企业基本信息					
单位名称	云南 CY 集团有限公司四厂区				
物资库位置	厂区	经纬度	东经 102° 40' 25.64" ~ 102° 40' 29.28" 北纬 24° 4' 51.12" ~ 25° 5' 2.09"		
负责人	姓名	杨晏涛	姓名	尹志彪	
	联系方式	13888660442	联系人	15808716286	
环境应急资源信息					
序号	名称	储备量	储存位置	负责人	主要功能
1	消防枪头	59	室内、外消防箱	尹志彪	事故处理
2	消防水带	59	室内、外消防箱		
3	消防扳手	15	室内、外消防箱		
4	二氧化碳灭火器	1	档案室		

5	干粉灭火器	500	各车间、办公楼		
6	消防栓	59	各车间、办公楼、室外		
7	沙箱	5	室内、外消防箱		
8	锹	5	室内、外消防箱内		
9	消防桶	8	室外		
10	对讲机	6	/		
11	消防头盔、消防服、消防手套、消防靴、防烟面具	6	微型消防站		

2.3.2.2 外部应急资源调查

云南 CY 集团有限公司四厂区外部救援，主要依靠当地相关政府职能部门及周边企业。当事件扩大需要外部力量救援时，可向相关政府部门、云南 CY 集团有限公司四厂区周边企业请求协调应急救援人力、装备等资源。

2.4 调查信息分析

2.4.1 应急资源满足性分析

(1) 云南 CY 集团有限公司四厂区已成立了由厂区工作人员组成的内部应急救援队伍，充分利用了厂区内部的人力资源，但目前未制定职工环境风险和环境应急管理宣传、培训制度，也未制订突发环境事件应急预案演练计划。厂区内部救援队伍在通过加强对职工环境风险和环境应急管理宣传、培训及演练后，才可满足应急的需求。

(2) 云南 CY 集团有限公司四厂区外部救援机构为政府职能部门及周边企业，一旦发生突发环境事件，通过信息传递需要实施外部救援时，相关部门及单位本着“以人为本，快速响应”的原则，能迅速对本企业进行应急救援。

(3) 云南 CY 集团有限公司四厂区现有的应急资源见表 2-3，厂区发生突发环境事件时可从公司调用应急物资，公司应急物资基本满足云南 CY 集团有限公司四厂区突发环境事件应急处置需求。

(4) 目前云南 CY 集团有限公司四厂区还未建立专项应急资金库，应急资金难以得到保障。

2.4.2 应急资源差距分析

1、救援知识欠缺

公司的应急救援小组内部分成员可能对整个厂区的环境风险、应急救援措施不是特别明晰，所以需要经过专门的培训后才能胜任此工作。

2、缺乏突发环境事件应急演练

公司应该按要求进行应急演练，提升应急救援小组成员及全体公司员工的应急处理水平。

2.4.3 应急资源完善措施

(1) 制定职工环境风险和环境应急管理宣传和培训制度，制订突发环境事件应急预案演练计划，加强对职工环境风险和环境应急管理宣传、培训及演练，强化职工的应急能力。

(2) 建立突发环境污染事件应急专项资金库。根据云南 CY 集团有限公司四厂区目前的实际情况，在完善本报告所提出的应急物资及应急设施的储备后，有专项资金用于应急行动、善后处置以及完善和改进公司污染处置条件，专项资金由公司建立，由地方相关部门监管，一旦发生事故，公司向相关部门申请启用此项资金，其他应急所需经费由公司财务列支。

2.5 调查报告编制

云南 CY 集团有限公司四厂区成立了应急预案编制小组，根据应急资源调查实际情况编制形成应急资源调查报告。

3 调查结果与结论

人力：云南 CY 集团有限公司四厂区现有职工成立了由工作人员组成的内部应急救援队伍，后续通过加强对职工环境风险和环境应急管理宣传、培训及演练后，可满足应急的需求。

财力：云南 CY 集团有限公司四厂区目前尚未建立应急资金库，不能保障突发环境事件发生时应急抢险救援工作，应建立突发环境污染事件应急专项资金库，为事件应急事中、事后使用，保障应急事件的救援工作能正常开展。

物力：公司内部均配备了相应的应急物资，基本满足突发环境事件应急需求。且每年进行维护、更换和补充相应的应急物资。云南 CY 集团有限公司四厂区应加强风险源的控制，在今后的建设中继续完善项目区应急物资和应急队伍建设，防微杜渐，未雨绸缪，降低环境风险，提高厂区应对各类突发环境事件的救援抢险能力。

4 调查报告的附件

附表:

附表 1: 企事业单位环境应急资源调查报告表

附表 2: 环境应急资源/信息汇总表

附件:

附件 1: 环境应急资源管理维护更新制度

附件 2: 应急物资分布图

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	2023 年 5 月 25 日	调查结束时间	2023 年 5 月 25 日
调查负责人姓名	葛东海	调查联系人/电话	13577159283
调查过程	对四厂区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>厂区内部 11 种;</u> 是否有外部环境应急支持单位: <input type="checkbox"/> 有; <input checked="" type="checkbox"/> 无		
3、质量控制与管理			
是否进行了调查信息审核: <input checked="" type="checkbox"/> 有; <input type="checkbox"/> 无 是否建立了调查信息档案: <input checked="" type="checkbox"/> 有; <input type="checkbox"/> 无 是否建立了调查更新机制: <input checked="" type="checkbox"/> 有; <input type="checkbox"/> 无			
4、资源储备与应急需求匹配的分析结论			
<input type="checkbox"/> 完全满足; <input type="checkbox"/> 满足; <input checked="" type="checkbox"/> 基本满足; <input type="checkbox"/> 不能满足			
5、附件			
包括本报告附表 2、附件 1、附件 2。			

附表 2:

环境应急资源汇总表 (一)

调查人及联系方式: 葛东海 13577159283 审核人及联系方式: 张亚 13608715986

企业基本信息					
单位名称	云南 CY 集团有限公司四厂区				
物资库位置	厂区	经纬度	东经 102° 40' 25.64"~102° 40' 29.28" 北纬 24° 4' 51.12"~25° 5' 2.09"		
负责人	姓名	杨晏涛	姓名	尹志彪	
	联系方式	13888660442	联系人	15808716286	
环境应急资源信息					
序号	名称	储备量	储存位置	负责人	主要功能
1	消防枪头	59	室内、外消防箱	张亚	安全防护
2	消防水带	59	室内、外消防箱		
3	消防扳手	15	室内、外消防箱		
4	二氧化碳灭火器	1	档案室		
5	干粉灭火器	500	各车间、办公楼		
6	消防栓	59	各车间、办公楼、室外		
7	沙箱	5	室内、外消防箱		
8	锹	5	室内、外消防箱内		
9	消防桶	8	室外		
10	对讲机	6	/		
11	消防头盔、消防服、消防手套、消防靴、防烟面具	6	微型消防站		
环境应急支持单位信息					
序号	类别	单位名称	联系方式		
1	应急救援单位	昆明市政府应急管理局	0871-63166162		
2		昆明市质量技术监督局	0871-68232018、0871-68232028		

3		昆明市官渡区疾病预防控制中心	0871-67174270
4		昆明市气象局	0871-64155249
5		昆明市生态环境局五华分局	0871-64161007
6		急救中心	120
7		消防大队	119

附件 1:

应急资源管理维护更新制度

应急物资是突发事故应急救援和处置的重要物质支撑。为进一步完善应急物资储备，加强对应急物资的管理，提高物资统一调配和保障能力，为预防和处置各类突发事件提供重要保障，特制定本制度。

一、应急物资储备的品种包括安全防护、污染源切断、火灾处置、污染物收集、应急抢险类及其它。

二、建立环境应急物资库专人负责制，单独设立专门的应急物资储备仓库，做到“专业管理、保障急需、专物专用”。仓库专门管理人员必须 24 小时开机，保持通讯联络的畅通。

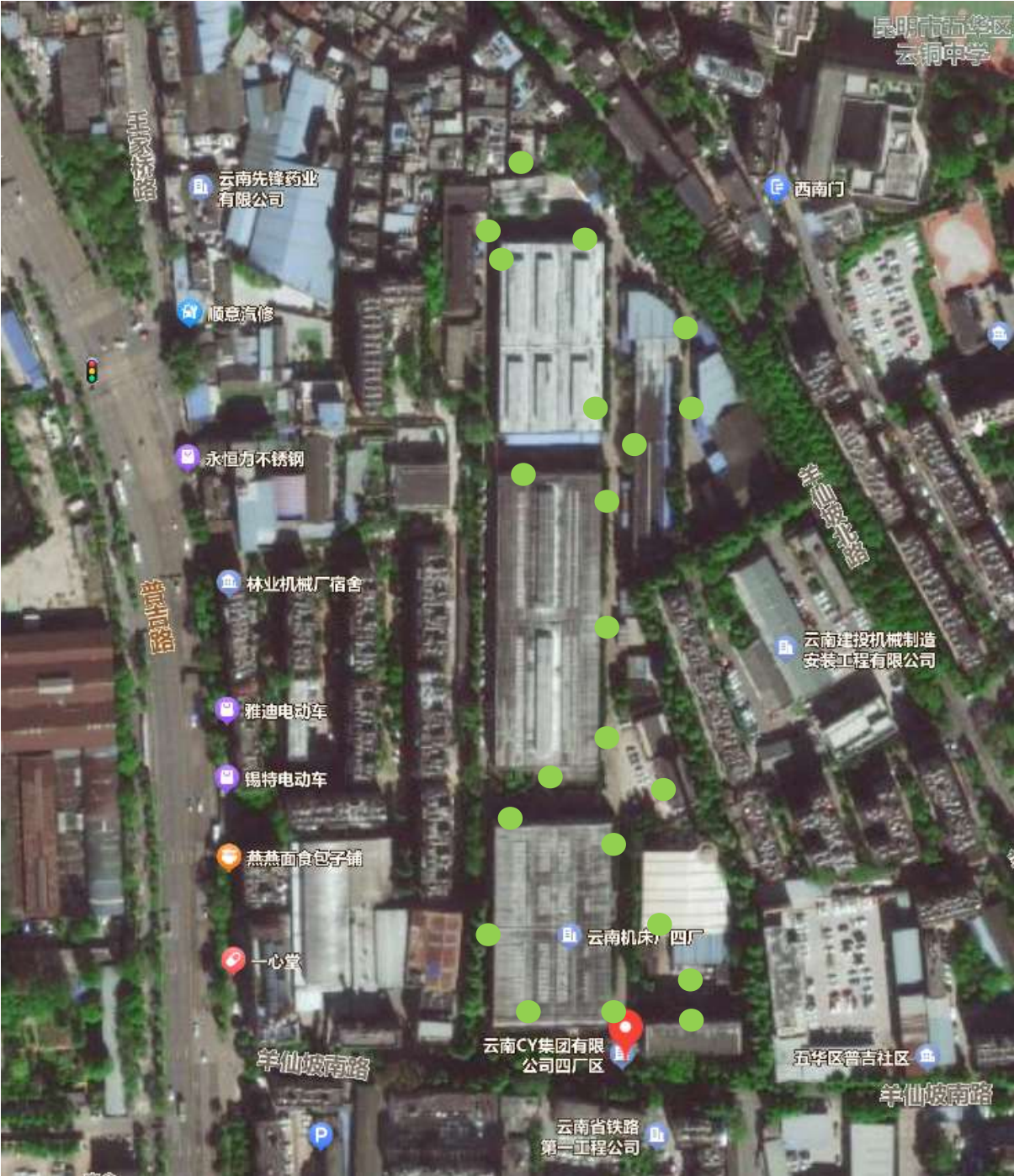
三、建立可持续的应急资源数据更新机制，确保数据的有效性，满足应急管理的实际需要，原则上数据有变化要随时更新。对于经常变化的应急资源数据，至少每季度更新一次。

四、遵循“谁采集，谁负责，谁录入，谁负责”的原则，严格按照环境应急资源信息标准采集、录入所负责的应急资源数据，所录入数据必须完整、规范、准确，并根据所储存物资的特性，定期进行流转或更新，储量不足时及时增加，确保应急物资足额、有效，并建立应急物资管理台账。

五、在发生突发环境事件后，应根据企业应急总指挥指令，立即组织应急物资的调拨，以最快的时间携带应急物资赶赴现场进行应急处置。

附件 2:

应急物资分布图



备注：●为应急物资存放点