

山东省绿士农药有限公司

环境应急资源调查报告

山东省绿士农药有限公司

2023年7月

目 录

1、环境应急资源调查工作的目的	1
2、公司环境应急救援工作的开展情况	2
2.1 认真编制切实可行的突发环境事件应急预案	2
2.2 强化应急演练	2
2.3 深入开展安全生产应意知识的度传和南培训	2
3、存在的问题	2
3.1 应急管理体制工作的诸多方面不够适应	2
3.2 救援力量的不适应	2
4、公司内部救援资源	3
4.1 预案的制定	3
4.2 组织体系的建立及职责	3
4.2.1 组织体系	3
4.2.2 企业救援队伍组成	3
4.3 指挥机构及职责	4
4.4 应急保障	7
4.4.1 经费保障	7
4.4.2 应急物资装备保障	8
5、公司外部救援资源	14
5.1 请求政府协调应急救援力量	14
5.2 外部应急有关单位联系电话	14
5.3 专职队伍救援	14

5.4 应急救治 15

1、环境应急资源调查工作的目的

环境应急资源调查工作的目的：在任何工业活动中都有可能发生事故，尤其是随着现代化工业的发展，生产过程中存在的巨大能量和有害物质，一旦发生重大事故，往往造成修重的生命、财产损失和环境破坏。由于自然或人为、技术等原因，当事故或灾害不可能完全避免的时候，建立重大事故环境应急救援体系，组织及时有效的应急救援行动，已成为抵御事故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。

在本公司暂存的危险废物发生泄漏、火灾和废气治理设施故障事故后能迅速、有序有效地开展应急处置行动，阻止和控制污染物向周边环境的无序排放，最大可能避免对公共环境（大气、水体）造成的污染冲击，为了预防和减少突发环境事件的发生，控制、减轻和消除突发事件引起的严重社会危害，规范突发事件应对活动，保护人民生命财产安全，维护国家安全、公共安全、环境安全和社会秩序，国家颁布了《中华人民共和国突发事件应对法》，发布了《国家突发环境事件应急预案》，国家环保部组织编写了《环境应急响应实用手册》和《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》。

2、公司环境应急救援工作的开展情况

2.1 认真编制切实可行的突发环境事件应急预案

公司成立了应急预案编制小组，为我公司安全生产应急救援工作提供了有力的技术支持和专业指导。

2.2 强化应急演练

为了提高应对突发事件的处置能力，我单位在将来会经常性组织演练活动，处置突发安全事故环境事件等的演练活动。

2.3 深入开展安全生产应意知识的度传和南培训

为切实提高员工的应急意识和应急能力，加强对安全生产知识宣传及教育培训工作。如每年六月安全管理月活动期间，都要以培调、板报、季度安全大检查和考试等形式面向全体员工宣传普及应急、预防、避险、自救、互救、减灾等知识，努力提高员工应对各种突发事件的综合素质，为应急管理工作顺利开展营造良好的氛围。

3、存在的问题

3.1 应急管理体制工作的诸多方面不够适应

应急管理体制工作的诸多方面不够适应表现在应急预案体系仍不完善，预案覆盖面不全，过于原则化，针对性、可操作性不强，特别是上下对应左右接不到位，预案的宣传、培训和演练仍存在不足。

3.2 救援力量的不适应

救援队伍、专业人员和救援装备不足，目前应急救援队伍主要是企业自有的、为企业本身服务的救援队伍，其专业技术力量、救援人员和装备，难以承担社会救援任务的需要。

4、公司内部救援资源

4.1 预案的制定

公司制定了突发环境事件应急综合预案。

4.2 组织体系的建立及职责

4.2.1 组织体系

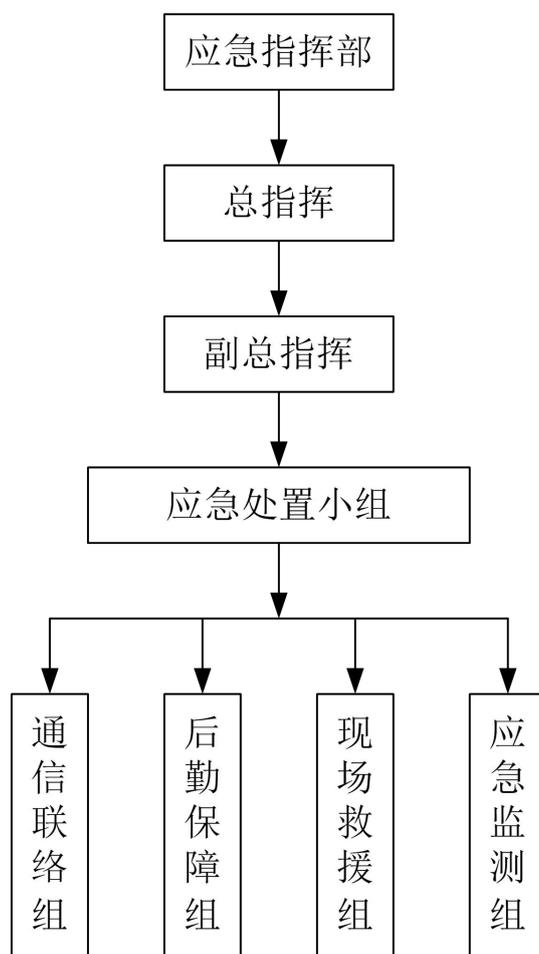


图 4.2-1 公司应急组织机构图

4.2.2 企业救援队伍组成

企业救援队伍组成见下表 4.2-1:

表 4.2-1 企业救援队伍一览表

姓名	应急组织机构	职责	公司内部职务	电话
纪乐光	应急指挥部	总指挥	总经理	13396269987
李焕乐		副总指挥	副总经理	18905449098
郭鸿		现场指挥	安全部部长	18905449091
李宝峰	通信联络组	组长	生产部副部长	18905449087
赵立春		组员	车间主任	15315861095
付立珍		组员	车间主任	13305442563
张洪岩	警戒疏散组	组长	安全员	18905449091
周建亮		组员	安全员	15715443730
宋德英		组员	安全员	18263085310
侯玉香	医疗救护组	组长	财务科长	18905449019
姜可新		组员	会计	18905449062
张珊		组员	会计	18905449079
李磊	后勤保障组	组长	办公室主任	18905449097
郑玉亭		组员	办公室副主任	18905449090
梁静		组员	车间主任	15315890234
赵立功	现场救援组	组长	机电部部长	18905449089
贾亮		组员	机修工	13583482567
朱连国		组员	机修工	14769860577
孔令山	应急监测组	组长	生产部副部长	18905449065

4.3 指挥机构及职责

（一）总指挥的组成、职责

组成：

总指挥：纪乐光

职责：

- 1、接受政府的指令和调动。
- 2、决定应急预案的启动与终止。
- 3、审核突发环境事件的险情及应急处理进展等情况，确定预警和应急响应级别。

4、发生环境事件时，亲自或委托副总指挥赶赴现场进行指挥及组织现场应急处理。

5、发布应急处置命令

6、如果事故级别升级到社会应急，负责及时向政府部门报告并提出协助请求，负责批准向周边企业、居民告知事故情况。

（二）副总指挥的组成、职责

组成：

副总指挥：李焕乐

职责：

- 1、协助总指挥组织和指挥应急任务。
- 2、事故现场应急的直接指挥和协调。
- 3、对应急行动提出建议。
- 4、负责企业人员的应急行动的顺利执行。
- 5、控制现场出现的紧急情况。
- 6、现场应急行动与场外人员操作指挥的协调。

（三）通信联络组的组成、职责

组成：

组长：李宝峰；组员：赵立春、付立珍

职责：

- 1、阻止非抢险救援人员进入事故现场。
- 2、负责现场车辆疏导。
- 3、根据指挥部的指令及时疏散人员。
- 4、维持厂区内治安秩序。
- 5、负责厂区内事故现场隔离区域和疏散区域的警戒和交通管制。
- 6、确保各专业队与场内事故现场指挥部广播和通讯的畅通。

7、负责修复用电设施或敷设临时线路，保证事故用电，维修各种造成损害的其他急用设备设施。

8、按总指挥部命令，恢复供电或切断电源。

9、如果事故级别升级到社会应急，负责根据总指挥的命令，向周边企业、居民告知事故情况。

（四）后勤保障组的组成、职责

组成：

组长：李磊；组员：郑玉亭、梁静

职责：

1、负责对伤员的救护、包扎、诊治和人工呼吸等现场急救；及保护、转送事故中的受伤人员。

2、负责车辆的安排和调配。

3、为救援行动提供物质保证（包括应急抢险器材、救援防护器材、监测器材和指挥通信器材等）。

4、负责应急时的后勤保障工作。

5、负责善后处置工作，包括人员安置、补偿，征用物资补偿，救援费用的支付，灾后重建，污染物收集、清理与处理等事项。

6、尽快消除事故后果和影响，安抚受害和受影响人员保证社会稳定，尽快恢复正常秩序

7、根据事故级别，负责关闭废水三级防控体系对应的废水阀门、雨水阀门。

（五）现场救援组的组成、职责

组成：

组长：赵立功；组员：贾亮、朱连国

职责：

- 1、负责紧急状态下现场排险、控险、灭火等各项工作。
- 2、负责抢修被事故破坏的设备、道路交通设施、通讯设备设施。
- 3、负责抢救遇险人员，转移物资。
- 4、及时掌握事故的变化情况，提出相应措施。
- 5、根据事故变化及时向指挥部报告，以便统筹调度与救灾等有关的各方面人力、物力。

（六）应急监测组的组成、职责

组成：

组长：孔令山

职责：

- 1、负责对事故状态下的大气、水体环境进行监测，为应急处置提供依据与保障。
- 2、协助环保局或监测站进行环境应急监测。
- 3、负责对事故产生的污染物进行控制，避免或减少污染物对外环境造成污染；主要包括雨水排口、污水排口和清净下水排口的截断，防止事故废水蔓延，同时包括将事故废水引入应急池等应急工作。
- 4、负责对事故后的产生的环境污染物进行相应处理。

4.4 应急保障

4.4.1 经费保障

公司设立突发环境事件应急专项资金，由应急总指挥按照使用范围进行监督管理。

突发环境事件的物资购置、演练、应急救援的经费由各应急小组根据实际情况需求，编制相应的经费预算，向应急总指挥提出申请，经总指挥批准后拨款，确保突发环境事件应急处置费用的支出。突发环境事件经费的支出由应急指挥中心定期公示。

4.4.2 应急物资装备保障

公司常备应对突发环境事件的物资和人员装备，专门存放并由主要负责人和各个现场应急救援小组组长管理维护，定期检查配备物资是否质量完好、数量是否足够，能否满足应急状态时的需要，并及时更新过期物资。

各应急小组对本单位的应急救援装备、物资要加强保管和维护，确保正常使用。

下附企业环境应急资源调查报告：

企事业单位环境应急资源调查报告表

1.调查概述：经过对山东省绿士农药有限公司生产车间、办公室、仓库以及厂区其他部位等的调查，该项目主要的环境风险为原料泄漏、危险废物的泄露、火灾、废气治理设施非正常运行。			
调查开始时间	2023.4.26	调查结束时间	2023.4.30
调查负责人姓名	郭鸿	调查联系人/电话	18905449091
调查过程	经过对山东省绿士农药有限公司生产车间、办公室、仓库以及厂区其他部位等的调查，该项目主要的环境风险为原料泄漏、危险废物的泄露、火灾、废气治理设施非正常运行。		
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>19</u> 种； 是否有外部环境应急支持单位： <input checked="" type="checkbox"/> 有， <u>1</u> 家； <input type="checkbox"/> 无		
3.调查质量控制与管理			
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 checked="" type="checkbox"/> 满足； <input type="checkbox"/> 基本满足； <input type="checkbox"/> 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 5.3 环境应急资源管理维护更新等制度			

注：1.企事业单位可依据突发环境事件风险评估，分析环境应急资源匹配情况，给出分析结论；

2.参考附录 B 汇总形成环境应急资源/信息汇总表等相关附件（单位内部的资源可不提供经纬度），绘制环境应急资源分布图并说明调配路线。

附件一环境应急资源/信息汇总表

环境应急资源调查表

企事业单位基本信息						
单位名称	山东省绿士农药有限公司					
装置位置	生产车间、原料库、危废间				经纬度	
负责人	姓名	纪乐光		联系人	姓名	郭鸿
	联系方式	13396269987			联系方式	18905449091
环境应急资源信息						
序号	名称、型号/规格		储备量	报废日期	主要功能	备注
1	二氧化碳灭火器	--	4	/	污染源切断	/
2	干粉灭火器	MF4	4	/	污染源切断	/
3	干粉灭火器	MF8	178	/	污染源切断	/
4	灭火器	--	16	/	污染源切断	/
5	室外消火栓	SS100/65	4	/	污染源切断	/
6	消防栓	DN65	39	/	污染源切断	/
7	消防水枪	DN65	3	/	污染源切断	/
8	防爆事故灯	--	1	/	应急物资	/
9	便携式洗眼器	--	22	/	应急物资	/
10	防爆手电	--	2	/	应急物资	/
11	防爆应急照明灯	--	10	/	应急物资	/
12	复合式洗眼器	--	7	/	应急物资	/
13	过滤防毒口罩	--	15	/	应急物资	/
14	护目镜	--	6	/	应急物资	/
15	急救箱	--	2	/	应急物资	/
16	空气呼吸器	--	2		应急物资	
17	灭火毯	--	2		应急物资	
18	轻型防护服	--	2		应急物资	
19	橡胶手套	--	6		应急物资	
环境应急支持单位信息						

序号	类别	单位名称	主要能力
1	应急救援单位	消防大队	火灾应急救援
2	应急监测单位	齐河县环境监测站	废气、废水、土壤环境监测

附件二环境应急资源管理维护更新等制度

为加强我单位应急救援工作能够安全有序进行，保证救援物资装备发挥其应有作用，有效应对各种突发事件的发生，特制订应急救援物资管理与维护制度。

一、管理制度

1、应急救援物资是对突发事件而准备，在应急救援中具有举足轻重的作用，所以必须保证应急救援物资在日常完备有效，不得使用挪用。

2、对应急救援物资设置定人、定点、定期管理。

3、应该管理人员应明确应急物资不得随意的挪动，保证发生突发环境事件时及时取用。

4、救援物资责任人应按照规定定期对应急救援物资进行检查、维护、清洁及时更换有效期以外或状态不良的物资，补充缺失的物资；如发现严重问题时，应及时上报，并将检查、维护记录在案。

5、加强对职工的培训教育，使职工掌握应急救援物资的正确使用和维护保养方法，确保应急救援物资在日常情况下的完好有效。

6、物资的保管要依据物资的类别、性质和要求安排适当的存放库房、场地，做到分类存放，合理布局，方便收发作业，安全整洁。

7、加强物资保管和保养工作，应做到“六无”保存，既无损坏、无丢失、无锈蚀、无腐烂、无霉烂变质、无变形。

8、库房、厂院卫生整洁，做到货架无灰尘、地面无垃圾、无积水。

二、维护制度

(1) 日常检查

1、对设备、防护器材每日进行检查，如果发现不正常，应在登记本上登记并及时处理。

2、电工定期对备用电气设备进行检查，发现问题及时处理，损坏的及时上报进行更换。

3、信息化管理应对所有的通讯设施进行检查，保证通话畅通，语音清楚。

5、公司外部救援资源

5.1 请求政府协调应急救援力量

发生意外环境污染事故时，立即电话上报德州市生态环境局齐河分局，依托德州市生态环境局齐河分局和环境监测站进行污染监测、信息发布、污染处置及控制情况通报，同时联系其他相关单位协助救援。

5.2 外部应急有关单位联系电话

表 5.2-1 外部应急单位联系方式

部门	电话	
政府部门	德州市生态环境局	0534-5018133
	德州市生态环境局齐河分局	0534-5607096
	齐河县应急管理局	0534-5333171
医疗部门	齐河县人民医院	120
公安部门	齐河县公安局	110
消防部门	齐河县公安消防大队	119
关联、周边单位	山东奥尔通化工有限公司	13361083916
	山东鲁抗生物农药有限责任公司	0534-5333679

5.3 专职队伍救援

一旦发生重大环境事件时，应急救援指挥部应及时组织应急救援组队事故进行抢险救援。一旦事件危害超过本公司应急救援能力时，应及时向政府部门求援，并联络外部救援单位，请求外部救援单位的支援。在联络的同时，需同时通告内容包括但不限于以下内容：

- a、事件发生的时间和地点；
- b、事件类型:火灾、泄漏（暂时状态、连续状态）；
- c、估计造成事件的泄漏量；
- d、已采取的应急措施；
- e、已污染的范围、潜在的危害程度、转化方式趋向；
- f、健康危害与必要的医疗措施；

g、联系人姓名和电话。

5.4 应急救治

公司发生突发环境事件后，若发生人员受伤需要救治的情况，可由医疗救护组进行现场简单救护后，送往齐河县人民医院。