无锡保利化肥有限公司

突发环境事件应急预案

环境应急资源调查报告

无锡保利化肥有限公司

二〇二五年九月

前　言

在明确开展突发环境事件应急预案编制工作之后，我公司组织实施了环境应急资源调查，调查内容主要包括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。在认真整理调查成果的基础上，形成了本环境应急资源调查报告。

目　录

1 企业基本情况.....1

2 应急队伍.....2

3 调查概要.....2

4 调查过程及数据核实.....2

5 调查分析与结论.....3

6 环境应急资源调查报告表.....12

调查报告表附件.....13

附件一、环境应急资源/信息汇总表.....13

附件二、外部应急资源.....15

附件三、企业应急物资分布图.....17

1 企业基本情况

无锡保利化肥有限公司位于无锡惠山经济开发区玉祁配套区(祁北路1号)。主要从事:化肥、复合肥(含水溶性肥料)、化工机械、化工原料(不含危险品)的生产、销售。目前设计产能为年产40万吨复合肥。

保利化肥已于2023年12月15日领取了危险化学品安全使用许可证,编号:苏(锡)安危化使字B00003号,有效期限自2023年12月15日至2026年12月14日;许可范围:氨(25000吨/年)。

厂区中间东西方向有一条西气东输地埋式的天然气管道,以天然气管道为中心两边各5m范围内无建筑物。天然气长输管道由国家管网集团西气东输管道公司苏浙沪输气分公司无锡作业区管理。

无锡保利化肥有限公司建有泊位300DWT级码头一座(以下简称"保利化肥码头"),码头位于无锡惠山经济开发区玉祁配套区(祁北路1号)、新沟河北岸。该码头于2021年6月15日获得港口经营许可证(证书编号:(苏锡惠)港经证(0020)号)及港口危险货物作业证(证书编号:(苏锡惠)港经证(0020)号-M001),码头为内河码头,所处航道顺直,航道等级为五级,码头泊位长度为320m。目前有4个300吨的普货泊位在用,原有1个300吨的危货泊位已停用。主要装卸货种为化肥,年通货能力袋装化肥50万吨,其中化肥包含原料化肥(氯化铵、磷酸二氢铵、氯化钾等)和产品复合肥。

企业实行两班12小时工作制,年生产220天。

公司基本情况汇总见表1-1。

表1-1 公司基本情况汇总表

单位名称	无锡保利化肥有限公司		
单位地址	无锡惠山经济开发区玉祁配套区(祁北路1号)	所在区	无锡惠山区
企业性质	民营企业	所在街(镇)	玉祁街道
法人代表	袁中	所在社(村)	蓉东村
联系电话	0510-83897396	邮政编码	214183
社会统一信用代码	913202067439346133	职工人数	195人
企业规模	小型	占地面积	71803.1m^2
主要原料	液氨、氯化铵、磷酸铵、氯化钾、硫酸	所属行业	C2624复混肥料制造
建厂时间	2002年	最近改扩建时间	2006年
主要产品	复合肥	经度坐标	东经E120°11′54.48″
联系人	秦忠华	纬度坐标	北纬N31°43′50.68″
联系电话	18811996930	历史事故	/

2 应急队伍

无锡保利化肥有限公司成立了应急救援队伍，在应急指挥部的统一领导下编为通讯联络组、应急处置组、应急消防组、应急监测组、后勤保障组、医疗救护组、现场保卫组 7 个小组，详见组织机构如下图 2.1-1 所示。应急指挥部设在办公室，若总指挥不在公司时，由副指挥为临时总指挥，全权负责应急救援工作。

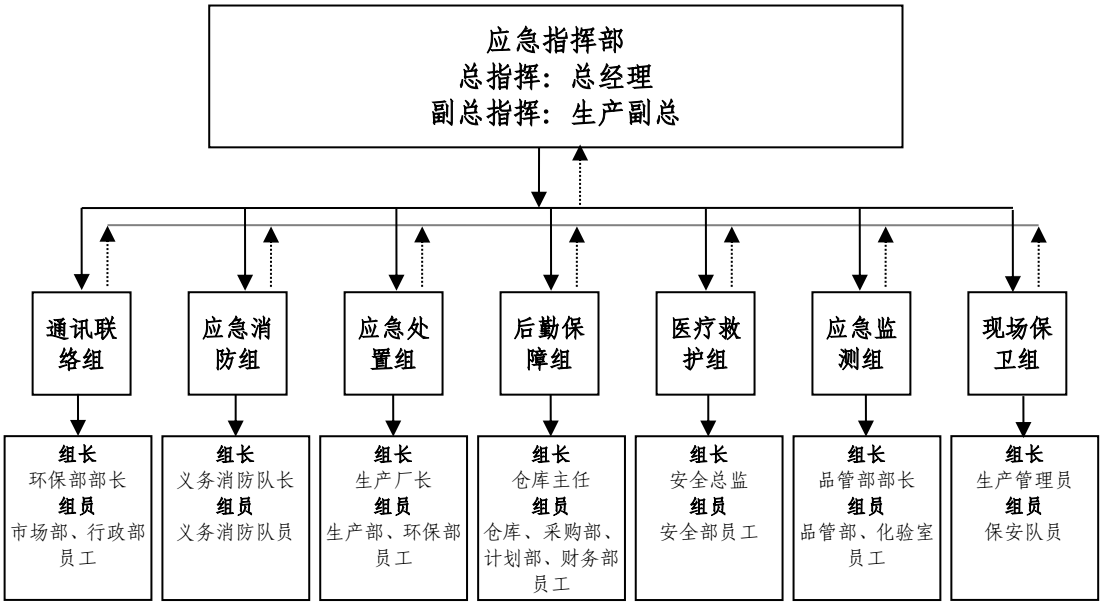


图 2-1 应急救援组织体系

3 调查概要

本调查报告的主体为无锡保利化肥有限公司。调查内容为发生或可能发生突发环境事件时，公司内部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，并对环境应急资源的管理、维护、获得方式与保存时限等进行调查。调查信息的基准时间为 2025 年，调查工作的起止时间为 2025 年 7 月 26 日至 2025 年 8 月 10 日。

4 调查过程及数据核实

调查启动：2025 年 7 月 25 日，本次应急资源调查启动。

调查动员：2025 年 7 月 25 日，在无锡保利化肥有限公司会议室，召开了环境应急资源调查动员大会，会议由公司环保部部长组织。

调查培训：2025 年 7 月 25 日，公司应急指挥部组织各应急小组对《环境应急资源调查指南（试行）》进行学习、培训。

数据采集：2025 年 7 月 26 日至 2025 年 7 月 31 日企业环保部对企业全厂环境应急资源进行调查，并填写应急资源调查表。

调查信息分析：2025 年 8 月 1 日至 2025 年 8 月 13 日对调查的应急救援资源已设置情况和不足情况进行分析，并汇报给应急救援指

挥部。

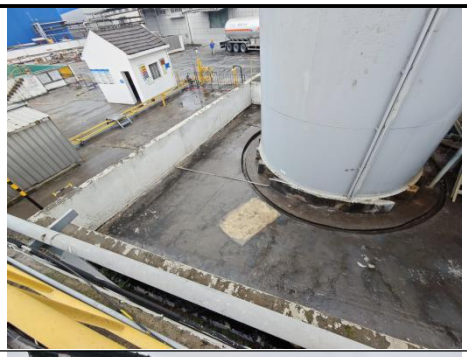
调查报告编制：2025 年 8 月 4 日至 2025 年 8 月 10 日，根据调查的信息进行调查报告编制。

5 调查分析与结论

5.1 企业现有环境应急设施分析

表 5-1 企业现有环境应急设施情况

序号	应急设施	基本信息	现场照片
1	雨水排放口强排泵	雨水排放口通过泵强排（2 台排涝泵），有在线监测（流量、PH、COD、氨氮、总磷）	
2	事故应急池	靠近储罐区设有事故应急池 187m³，事故应急池设有固定泵及管道通至生产回用水池（600m³）。	
3	初期雨水收集池	氨储罐区附近 1#初期雨水收集池 120m³。企业靠近雨水处理站另有 1 个初期雨水收集池（1800m³），事故状态下，初期雨水收集池（1800m³）兼做事故应急池。	1#初期雨水收集池（120m³）  2#初期雨水收集池（1800m³）

4	截流措施	硫酸储罐区有围堰，围堰高1.4m，围堰内地面有防腐防渗措施。	
5	截流措施	液氨储罐区有围堰，围堰高1.7m，围堰内有防腐防渗措施。	
6	截流措施	车间、仓库门口有可拆卸应急挡板。	
7	雨水管网分区切换阀	雨水管网分为东西2个区域，汇合后进入初期雨水收集池。东西区域各有1个手自一体切换阀控制。	

8	码头	码头沿河有围挡。	
9	厂界预警	企业沿河厂界设置有毒气体泄漏报警装置。	 

根据《化工建设项目环境保护工程设计标准》（GB/T50483-2019）和《事故状态下水体污染物的预防与控制规范》（Q/SY08190-2019）计算事故应急池容积:

$$V_{总}=(V1+V2-V3)_{max}+V4+V5$$

式中:

（V1+V2-V3）max—对收集系统范围内不同车间、罐区、仓库分别计算 V1+V2-V3，取其中最大值;

V1：为收集系统范围内发生事故的一个罐组或一套装置的物料量（注：储存相同物料的罐组按一个最大储罐计，装置物料量按存留最大物料量的一台反应器或中间储罐计）。

V2：发生事故的储罐或装置的消防水量，m^3

$V2=\sum Q_{消} T_{消}$

Q 消：发生事故的储罐或装置的同时使用的消防设施给水量。

根据《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）的规定及《无锡保利化肥有限公司事故水池设计计算及设计方案》（2022.09.05）《无锡保利化肥有限公司安全设计诊断（复核）报告及整改方案》（2023.04）、《厂房消防改造项目》（2023.04），企业各风险单元发生火灾时消防水量如下表:

表 5-2 消防水量计算表

区域	火灾危险性	建筑体积（m^3）	火灾延续时间（h）	室内消防栓流量（L/s）	室外消防栓流量（L/s）	消防废水量（m^3）
液氨罐区	乙类	/	6	/	27.6	596.2
硫酸罐区	丁类	/	/	/	/	/
一号车间	丁类	13118.0×17.8=233500.4	2	0	20L/S	144
二号车间	丁类	6360.29×16.95=107806.9	2	0	20L/S	144
二号原料仓库	戊类	5892.75×10.76=63406.0	2	0	20L/S	144
四号仓库	戊类	5462.00×11.5=62813.0	2	0	20L/S	144
五号仓库	丙类	832×10.9=9068.8	3	25L/S	25L/S	540
成品/原料仓库	戊类	7779×11.18=86969.2	2	0	20L/S	144
危废仓库	丙类	35×4.65=162.75	3	0	15L/S	162

注：①企业建筑体积数据参考《建设工程消防验收备案凭证锡惠建消备字[2023】第 0153 号》;②根据《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB50974-2014）消防软管卷盘和轻便水龙的用水量可不计入消防用水总量。根据《厂房消防改造项目》（2023.04）一号车间、二号车间、二号原料仓库、四号参考、成品/原料仓库、危废仓库内不设置室内消防栓，设置消防软管卷盘或轻便消防水龙，因此室内消防水量为 0。

液氨储罐区：

氨罐按全压式固定式消防水：

着火罐：$84m^2$（氨罐表面积）×6L/min.m^2=8.4L/S;

相邻罐：$84m^2$（氨罐表面积）/2×6L/min.m^2=4.2L/S;

Q=8.4+4.2=12.6L/S。

室外消防用水量：15L/S，总消防用水量=12.6+15=27.6L/S，火灾延续时间：6h，消防用水量 27.6×3.6×6=596.2m^3。

V_3：发生事故时可以转输到其他储存或处理设施的物料量；车间一、车间二生产设备下方均有下沉式基坑，可收集车间事故废水约 400m^3。

表 5-3 罐区围堰净空容量情况

区域	围堰面积（m^2）	围堰高度（m）	储罐规格	净空容量（m^3）
硫酸罐区	208.25	1.4	2 个φ4.88 米高度 8 米立式储罐	239.2
液氨罐区	365.96	1.7	Φ2400×1000mm 卧式储罐，围堰内有效面积 300.88m^2	511.5

V4：发生事故时仍必须进入该收集系统的生产废水量，m^3；V4 为 0。

V5：发生事故时可能进入该收集系统的降雨量

V5=10qF

q—降雨强度，mm；按平均日降雨量；

qa—年平均降雨量，mm，根据无锡市气象台 1991-2020 年 30 年气候平均，无锡常年年平均降水量 1207.4 毫米；

n—年平均降雨日数，d，无锡年平均降雨日数为 126 天；

F—必须进入事故废水收集系统的雨水汇水面积，ha。液氨罐区雨水汇水面积 365.96m^2，其他区域雨水汇水面积按全厂去除液氨罐区及硫酸罐区面积及绿化面积（绿化率 5.64%）为 71803.1×（1-5.64%）-365.96-208.25≈67179.2m^2。

计算得：V5 液氨罐区=10×1207.4÷126×0.036596≈3.51m^3

V5 硫酸罐区=10×1207.4÷126×0.0208.25≈2m^3

V5 全厂=10×1207.4÷126×6.71792≈643.87m^3

表 5-4　各风险单元（V1+V2-V3）值　单位：m^3

风险单元	V1	V2	V3	V4	V5	V 事故池
液氨罐区	0	596.2	511.5	0	3.51	88.21
硫酸罐区	150	/	239.2	0	2	-87.2
一号车间	0	144	400	0	643.87	387.87
二号车间	0	144	400	0	643.87	387.87
二号原料仓库	0	144	0	0	643.87	787.87
四号仓库	0	144	0	0	643.87	787.87
五号仓库	0	540	0	0	643.87	1183.87
成品/原料仓库	0	144	0	0	643.87	787.87
危废仓库	0.16	162	0	0	643.87	806.03

综上，公司事故废水最大产生量约为 1183.87m^3。

本公司现有 1 个事故应急池（187m³），2#初期雨水收集池（1800m³）兼做事故应急池，日常保持液位低于 1/3（1.67m），应急剩余容量 1200m³，清水池（5500m³）中间有挡墙及切换阀分隔，日常北侧一半保持低液位，突发情况下可用于事故废水收集应急贮存空间约 2200m³，总计应急贮存空间 3587m³，满足应急要求。

企业配有300kW柴油发电机组用于应急供电，满足应急要求。

5.2 企业现有环境应急物资能力分析

本公司已配备了一定的环境应急资源，具有一定的环境应急能力，基本能满足企业突发环境事件应急处置使用。本企业环境应急资源设置情况见表 5-2。

表 5-2 环境应急资源调查表

主要作业方式或资源功能	重点应急资源名称	企业现有	企业拟增加
污染源切断	沙包沙袋，快速膨胀袋，溢漏围堤下水道阻流袋，排水井保护垫，沟渠密封袋、充气式堵水气囊	紧急切断装置（配有远程控制系统） 雨水排放口强排泵 硫酸储罐围堰排口切断阀 液氨储罐围堰排口切断阀 雨水管网切断阀 沙袋沙包 充气式堵水囊	/
污染物控制	围油栏（常规围油栏、橡胶围油栏、PVC 围油栏、防火围油栏） 浮桶（聚乙烯浮桶、拦污浮桶、管道浮桶、泡沫浮桶、警示浮球） 水工材料（土工布、土工膜、彩条布、钢丝格栅、导流管件）	围油栏 应急喷淋 应急挡板 土工布	/
污染物收集	收油机，潜水泵（包括防爆潜水泵） 吸油毡、吸油棉，吸污卷、吸污袋 吨桶、油囊、储罐	吸油毡 储存装置（吨桶） 潜水泵	/
污染物降解	溶药装置：搅拌机、搅拌桨 加药装置：水泵、阀门、流量计，加药管 水污染、大气污染、固体废物处理一体化装置 吸附剂：活性炭、硅胶、矾土、白土、膨润土、沸石 中和剂：硫酸、盐酸、硝酸，碳酸钠、碳酸氢钠、氢氧化钙、氢氧化钠、氧化钙 絮凝剂：聚丙烯酰胺、三氯化铁、聚合氯化铝、聚合硫酸铁 氧化还原剂：双氧水、高锰酸钾、次氯酸钠，焦亚硫酸钠、亚硫酸氢钠、硫酸亚铁 沉淀剂：硫化钠	石灰 片碱	/
安全防护	预警装置 防毒面具、防化服、防化靴、防化手套、防化护目镜、防辐射服 氧气（空气）呼吸器、呼吸面具 安全帽、手套、安全鞋、工作服、安全警示背心、安全绳 碘片等	轮船护舷 普通系船柱 喷淋洗眼器 救生圈 救生衣 口罩 正压式空气呼吸器 长管式空气呼吸器	/

主要作业方式或资源功能	重点应急资源名称	企业现有	企业拟增加
		防护眼镜 防化手套 手套 安全帽 工作服 防化靴 安全绳 防化服 重型防护服 防毒面具 高压绝缘鞋 耐酸碱防护服 TF-A 型过滤罐(P-K-3) TF-A 型过滤罐(P-E-3) 安全警示背心 担架	
应急通信和指挥	应急指挥及信息系统 应急指挥车、应急指挥船 对讲机、定位仪 海事卫星视频传输系统及单兵系统等	手持对讲机	/
环境监测	采样设备 便携式监测设备 应急监测车（船） 无人机（船）	可燃气体探测器 有毒气体探测器 便携式 PH 仪 便携式四合一报警器 便携式氨气探测器	/

根据具体突发环境事件情景，分析现有应急物资、装备匹配情况，见表 5-3.

表 5-3 企业现有应急物资、装备能力分析

序号	环境风险情景	现有应急物资、装备	应急能力分析
1	造粒机泄漏	应急挡板、雨水排放口强排泵、防毒面具、正压式空气呼吸器、防护服、黄沙、事故应急池	根据预案 6.3.1.2 章节，车间化学品泄漏、火灾应急处置过程需要使用黄沙、雨水排放口强排泵、事故应急池，现企业已配备的应急物资，能够满足应急要求。
2	液氨储罐泄漏、遇电火花、高热、明火火灾、爆炸	雨水排放口强排泵、防毒面具、正压式空气呼吸器、防化服、防化靴、黄沙、事故应急池、堵漏工具、围堰、风向标	根据预案 12.3.2.1 章节储罐泄漏、火灾、爆炸应急处置过程需要使用雨水排放口强排泵、防化服、防化靴、空气呼吸器、防毒面具、事故应急池、堵漏工具等。现企业已配备的应急物资，能够满足应急要求。
3	硫酸储罐泄漏	雨水排放口强排泵、	根据预案 12.4.2.1 章节硫酸储

		堵漏工具、黄沙、事故应急池、防毒面具、护目镜、防护服、耐酸碱手套、耐酸碱鞋、黄沙、风向标	罐泄漏应急处置过程需要使用雨水排放口强排泵、堵漏工具、黄沙、事故应急池、防护服、耐酸碱手套、耐酸碱鞋、黄沙等。现企业已配备的应急物资，能够满足应急要求。
4	稀酸配制管式混合器泄漏	雨水排放口强排泵、堵漏工具、黄沙、事故应急池、防毒面具、护目镜、防护服、耐酸碱手套、耐酸碱鞋、黄沙、风向标、车间应急挡板	根据预案 12.4.2.1 章节硫酸配置管道泄漏应急处置过程需要使用车间应急挡板、雨水排放口强排泵、堵漏工具、黄沙、事故应急池、防毒面具、护目镜、防护服、耐酸碱手套、耐酸碱鞋、黄沙等。现企业已配备的应急物资，能够满足应急要求。
5	固态化学品库包装袋破裂	事故应急池、雨水排放口强排泵、铲子、防护服、黄沙	根据预案 12.2.2.1 章节固态化学品泄漏应急处置过程需要使用铲子、密闭包装容器、防护服等。现企业已配备的应急物资，能够满足应急要求。
6	废气处理装置故障	截流围挡、黄沙、事故应急池、应急泵、雨水排放口强排泵	根据预案 6.3.1.5 章节废气处理装置故障应急处置过程需要使用截流围挡、事故应急池、应急泵、雨水强排泵等。现企业已配备的应急物资，能够满足应急要求。
7	码头装卸泄漏、火灾	事故应急池、应急泵、雨水强排泵、铲子、黄沙	根据预案 11.3.4 章节码头泄漏、火灾应急处置过程需要使用码头初期雨水收集池、事故应急池、应急泵、雨水强排泵、铲子、黄沙等。现企业已配备的应急物资，能够满足应急要求。
8	天然气长输管道泄漏、火灾、爆炸、锅炉天然气泄漏、火灾爆炸	雨水排放口强排泵、事故应急池、防护服、防毒面具、便携式可燃气体报警装置	根据预案 6.3.1.1 章节，天然气泄漏、火灾、爆炸需要使用防护服、防毒面具、便携式可燃气体报警装置、雨水排放口强排泵及外部应急资源力量支持
9	危废泄漏、火灾事件	事故应急池、应急泵、雨水排放口强排泵、防毒面具、正压式空气呼吸器、防护服、沙袋、铲子、截流沟	根据预案 11.1.4 章节危废泄漏、火灾应急处置过程需要使用截流沟、事故应急池、应急泵、雨水强排泵铲子、黄沙等。现企业已配备的应急物资，能够满足应急要求。
10	事故废水排入外环境	雨水排放口强排泵、事故应急池、初期雨	根据预案 6.3.1.3 章节，事故废水进入外环境应急处置过程需

		水收集池等	要雨水排放口强排泵、事故应急池、应急泵及外部应急资源力量支持

综上分析，企业现有环境应急物资种类 7 种，在污染源切断、污染源控制、污染源收集、污染源降解、安全防护和应急通信上能基本满足应急要求。企业通讯联络和指挥主要通过对讲机和手机联系。企业环境监测能力不足，环境监测委托第三方单位进行，须进一步加强环境监测方面应急能力的提高，以满足企业应急要求。

企业现有应急水平基本能满足企业发生II级事故及I级事故先期处置时的需求，若发生I级事故，需要向上级生态环境部门请求支援。

6 环境应急资源调查报告表

<table>
<tr><td colspan="4">1.调查概述</td></tr>
<tr><td>调查开始时间</td><td>2025 年 7 月 26 日</td><td>调查结束时间</td><td>2025 年 8 月 10 日</td></tr>
<tr><td>调查负责人姓名</td><td>秦忠华</td><td>调查联系人/电话</td><td>18811996930</td></tr>
<tr><td>调查过程</td><td colspan="3">对全厂范围内所有应急物资进行清点、统计，并做好记录。</td></tr>
<tr><td colspan="4">2.调查结果（调查结果如果为“有”，应附相应调查表）</td></tr>
<tr><td>应急资源情况</td><td colspan="3">资源品种：__7__种；
是否有外部环境应急支持单位：☑有，__1__家；□无</td></tr>
<tr><td colspan="4">3.调查质量控制与管理</td></tr>
<tr><td colspan="4">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</td></tr>
<tr><td colspan="4">4.资源储备与应急需求匹配的分析结论</td></tr>
<tr><td colspan="4">□完全满足；□满足；☑基本满足；□不能满足</td></tr>
<tr><td colspan="4">5.附件</td></tr>
<tr><td colspan="4">附件一、环境应急资源/信息汇总表
附件二、环境应急资源单位内部分布图</td></tr>
</table>

调查报告表附件

附件一、环境应急资源/信息汇总表

调查人及联系方式：秦忠华 18811996930

企业单位基本信息							
单位名称	无锡保利化肥有限公司						
物资库位置	办公室、车间、氨站、码头				经纬度	/	
负责人	姓名	胡加勇		联系人	姓名	秦忠华	
	联系方式	18811996990			联系方式	18811996930	
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	紧急切断装置（配有远程控制系统）	/	/	6 套	/	污染源切断	现有
2	雨水排放口强排泵	/	1#排涝泵型号:350HW-8 扬程:8m 流量:1000m³/h 2#排涝泵型号:500ZLDB(S)-70 扬程:7m 流量:1760m³/h	2 台	/		现有
3	硫酸储罐围堰排口切断阀	/	/	2 个	/		现有
4	液氨储罐围堰排口切断阀	/	/	2 个	/		现有
5	雨水管网切换阀	/	手自一体	7 个	/		现有
6	沙袋沙包	/	25KG/袋	300 个	/		现有
7	充气式堵水囊	/	/	2 个	/		现有
8	围油栏	/	/	126m	/	污染物控制	现有
9	应急喷淋	/	/	1 套	/		现有
10	应急挡板	/	高度 20cm	若干套	/		现有
11	土工布	/	/	若干块	/		现有
12	石灰	/	/	1m³	/	污染物降解	现有
13	片碱	/	/	100kg	/		现有
14	吸油毡	/	50×50	100 米	/	污染物收集	现有
15	事故应急池	/	187m³（8.7×6.5×3.3m）	1 个	/		现有
16	1#初期雨水收集池	/	120m³	1 个	/		现有
17	雨水处理池	/	299m³	1 个	/		现有
18	2#初期雨水收集池	/	1800m³	1 个	/		现有
19	清水池	/	5500m³	1 个	/		现有
20	储存装置（吨桶）	/	1m³/只	6 个	/		现有
21	潜水泵	/	3kw，扬程 20 米	4 台	/		现有
22	轮船护舷	/	/	20 个	/	安全防护	现有
23	普通系船柱	/	/	16 个	/		现有
24	喷淋洗眼器	/	/	3 个	/		现有
25	救生圈	/	/	3 个	/		现有

26	救生衣	/	/	4 套	/		现有
27	口罩	/	/	10 个	/		现有
28	正压式空气呼吸器	/	/	6 套	/		现有
29	长管式空气呼吸器	/	/	2 套	/		现有
30	防护眼镜	/	/	4 副	/		现有
31	防化手套	/	/	6 副	/		现有
32	手套	/	/	100 副	/		现有
33	安全帽	/	/	50 只	/		现有
34	工作服	/	/	50 件	/		现有
35	防化靴	/	/	6 双	/		现有
36	安全绳	/	/	6 条	/		现有
37	防化服	/	/	6 套	/		现有
38	重型防护服	/	/	2 套	/		现有
39	防毒面具	/	/	8 个	/		现有
40	高压绝缘鞋	/	/	2 双	/		现有
41	耐酸碱防护服	/	/	2 套	/		现有
42	TF-A 型过滤罐(P-K-3)	/	/	4 个	/		现有
43	TF-A 型过滤罐(P-E-3)	/	/	2 个	/		现有
44	安全警示背心	/	/	5 件	/		现有
45	担架	/	/	1 个	/		现有
46	手持对讲机	/	/	4 台	/	应急通信和指挥	现有
47	可燃气体探测器	/	/	2 个	/		现有
48	有毒气体探测器	/	/	13 个	/		现有
49	厂界有毒气体探测器	/	/	2 个	/		现有
50	便携式 PH 仪	/	/	1 个	/	环境监测	现有
51	便携式四合一报警器	/	一氧化碳、氧气、可燃气、硫化氢	3 台	/		现有
52	便携式氨气探测器	/	/	3 台	/		现有
53	医药箱	/	/	4 个	/		现有
54	柴油发电机组	/	KC－SC300Y22;300kw	1 套	/	其他	现有
55	风向标	/	/	2 个	/		现有
56	手电筒	/	/	2 个	/		现有
57	应急照明	/	/	18 个	/		现有

序号	类别	单位名称	主要能力
1	应急救援单位	无锡市太平洋化肥有限公司	应急互助
2	应急监测单位	无锡青伟环保科技有限公司	应急监测

附件二、外部应急资源

惠山区应急物资储备清单

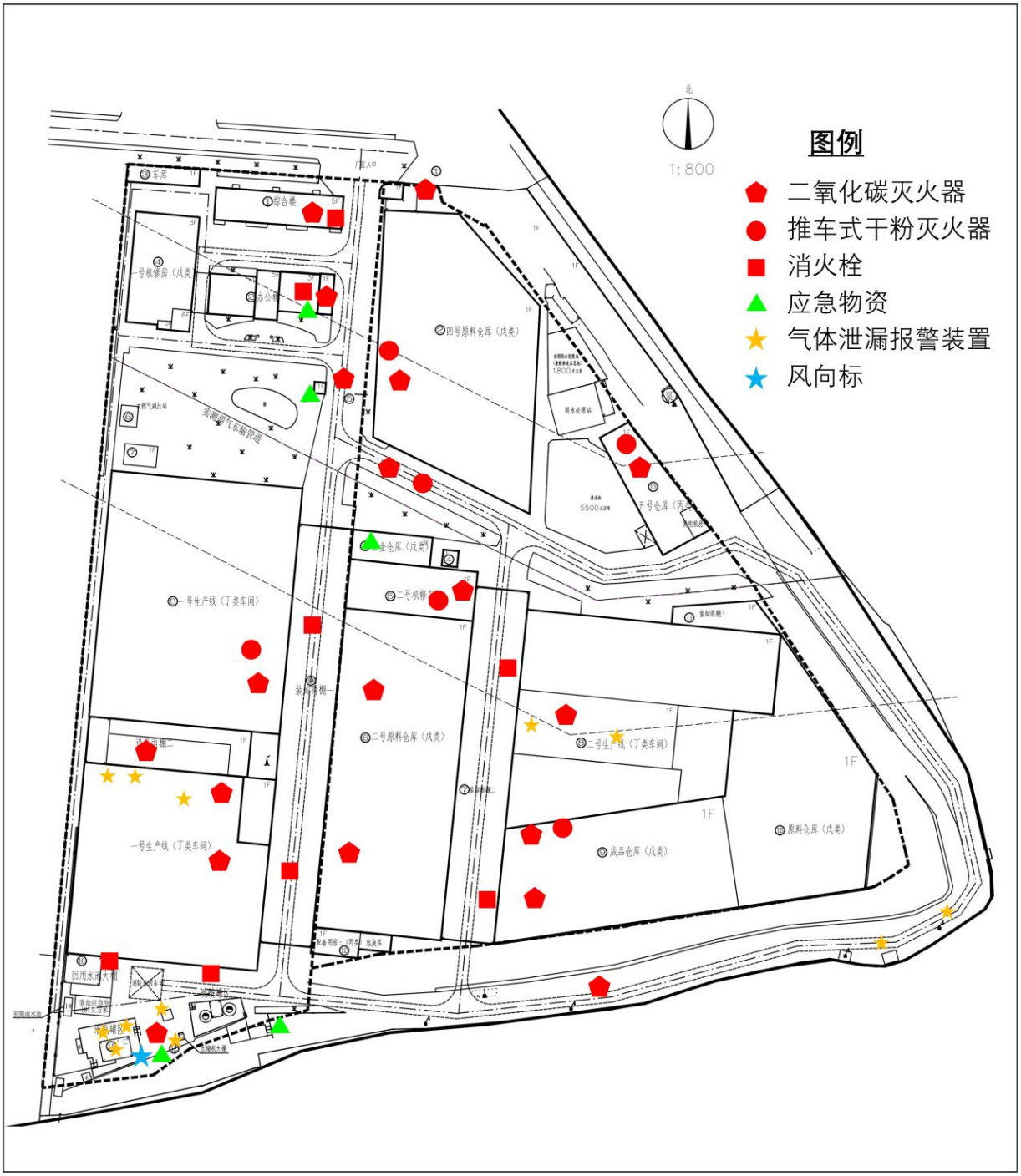
序号	所属部门	物质和装备名称	数量	存放地点	联系人
1	惠山生态环境局	连体防护服	2 套	惠山生态环境局仓库	刘桂兰 13812287296
		一次性防护服	4 套		
		过滤盒	10 个		
		便携式防护罩	6 只		
		耐酸碱长手套	3 副		
		耐酸碱短手套	9 副		
		高筒雨靴	8 双		
		棉纱手套	10 副		
		吸油棉	2 包		
		围油栏	20 条		
		对讲机	4 只		
		正压式防毒呼吸器	5 个		
		隔离式生化防护服	4 套		
		水上救生设备	5 个		

惠山区突发环境事件槽罐车应急资源联络表

序号	乡镇（街道）	车牌号	吨位	联系人	联系电话	槽罐车所属单位
1	惠山经济技术开发区	苏 BG2729	3.1 吨	苏海浪	13338786528	无锡市新惠环境管理有限公司
2	惠山经济技术开发区	苏 BA6013	2.6 吨	张生	13585071391	惠山区张生保洁服务部
3	前洲街道	皖 HA5025	8 吨	王超	15052202609	无锡市金沙田科技有限公司前洲项目部
4	前洲街道	皖 HA1715	8 吨	王超	15052202609	无锡市金沙田科技有限公司前洲项目部
5	前洲街道	苏 BR1792	9 吨	王超	15052202609	无锡市金沙田科技有限公司前洲项目部
6	堰桥街道	苏 BG2729	3.1 吨	苏海浪	13338786528	无锡市新惠环境管理有限公司
7	堰桥街道	苏 BA6013	2.6 吨	张生	13585071391	惠山区张生保洁服务部
8	堰桥街道	苏 BV6822	18 吨	孙吉雷	13585012776	无锡市东惠利环境管理有限公司
9	洛社镇	苏 B L9772	30 吨	蒋磊	13616190988	无锡金杰清淤工程有限公司
10	洛社镇	苏 J V1125	30 吨	倪洪亮	13616190988	无锡金杰清淤工程有限公司

11	洛社镇	苏 B N6756	30 吨	李勇	13616190988	无锡金杰清淤工程有限公司
12	玉祁街道	苏 B7R0C6	5 吨	张建良	13665140331	无锡科建保护膜有限公司
13	玉祁街道	苏 BA6813	3 吨	祝雄	13812022221	无锡市玉兴保洁服务有限公司
14	钱桥街道	苏 B85673	16 吨	殷明	13585011228	钱桥街道环卫所
15	钱桥街道	苏 BX8557	7.5 吨	胡月峰	18914142931	钱桥街道环卫所
16	钱桥街道	苏 BW2650	7.5 吨	龚国兴	13814219607	钱桥街道环卫所

附件三、企业应急物资分布图



附件四、环境应急物资管理制度

1.环保部是公司环境应急物资的主管部门，负责提出应急物资储备管理要求，提出应急物资的需求计划并负责调配管理，财务部负责落实应急物资采购资金，采购部负责应急物资的采购工作。

2.环保负责人是环境应急物资储备管理第一责任人；应急物资库及各现场放置点主管是应急物资储备管理现场负责人。

3. 环境应急物资储备要求

3.1 应急物资储备参照《环境应急资源调查指南（试行）》，结合本单位环境应急处置实际情况进行配备。

3.2 环境应急物资的种类包括：污染源切断、污染物控制、污染物收集、污染物降解、安全防护、应急通信和指挥等各类应对突发环境事件时需要使用的设备、设施和工具。

4. 环境应急物资管理要求

4.1 环保部部每季度对应急物资库进行一次专项检查，每半年对应急物资进行一次盘点，对达不到要求的应急物资及时进行维修、保养、更换，并建立检查记录及管理台账。

4.2 应急物资库主管每月对应急物资进行检查，发现问题及时上报，并建立检查记录。

4.3 现场应急物资放置点管理责任人每月对应急物资进行检查，发现问题及时上报，并建立检查记录。

4.4 应急物资因损坏、过期等原因，管理人员应提出补充申请，报环保部及时更新、补充。

4.5 应急物资日常管理要做到规格清、数量清，实际储存情况与台账相符。应急物资必须分类存放，做到库容整洁，摆放整齐，便于应急使用。仓库管理人员应严格执行岗位责任制，做好防火、防盗等措施，保证应急物资安全。

4.6 在日常演练或出现应急情况后，使用的应急物资要及时归还入库，管理人员及时清点使用的应急物资数量，对损耗或无法继续使用的物资及时上报环保部，做好补充。

4.7 在定期检查中发现应急物资损毁、丢失的要严格追究相关人员的责任。

5. 应急物资的调拨和使用

5.1 应急物资库内物资由环保部统一调拨使用，其他任何部门（车间）或个人未经同意不得挪用，应急物资调拨和使用权限与程序如下:

5.1.1 应急物资的调配和使用权限

5.1.1.1 公司发生突发事件或灾害，需要启动环境应急预案，调拨和使用应急物资进行应急处置时。

5.1.1.2 接到上级主管部门或政府部门，需要调拨应急物资进行应急救援时。

5.1.1.3 公司应急救援机构认为需要调配和使用应急物资时。

5.1.1.4 事故状态下，现场应急物资放置点的应急物资无需申请，可直接取用。

5.1.2 应急物资的调配和使用程序

应急救援机构下达调拨和使用应急物资命令，环保部通知应急物资主管负责出库。应急物资出库后，10 天内补齐库内应急物资。

现场应急物资放置点的应急物资在应急使用后及时归还或补齐。