

预案编号：HJ-2022-01

预案状态：受控 非受控

预案版本：第二版

天津市尖峰天然产物研究开发有限公司突发环境事件应急资源调查报告

发布日期：2022年05月

编制单位：天津市尖峰天然产物研究开发有限公司

目录

1前言.....	1
2应急队伍保障.....	2
2.1组织体系.....	2
2.2应急通讯录.....	3
3通信保障.....	4
4应急物资储备.....	5
5经费及其他保障.....	7
5.1应急财力保障.....	7
5.2应急保障制度.....	7
5.3外部救援资源.....	7
5.4临时安置场所.....	7
5.5应急保障计划.....	7

1.前言

根据《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）、《市环保局关于做好企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理工作的通知》（津环保应[2015]40号）、《环境应急资源调查指南（试行）》（环办应急〔2019〕17号）等相关规定，本报告对企业的环境应急资源进行调查，主要包括应急队伍保障、通信保障、应急物资及装备保障、经费及其他保障，确保企业能够迅速有效的采取措施，消除或减轻突发环境事件的影响。

开展应急资源调查工作，充分掌握企业应对突发环境事件所具备的环境应急资源，发现本企业现有应急资源的不足之处，充分利用物资资源、信息手段等应对突发环境事件，尽可能避免或降低环境突发事件造成的人身、环境等方面的损害。

2 应急队伍保障

2.1 组织体系

天津市尖峰天然产物研究开发有限公司成立突发环境事件应急指挥中心，由总经理担任总指挥、副总经理担任副总指挥，负责组织制定应急救援预案；配备应急物资装备及组织应急队伍；定期组织进行应急培训和演练；指挥应急救援工作；组织事故后的相关调查分析工作。应急组织体系见下图。

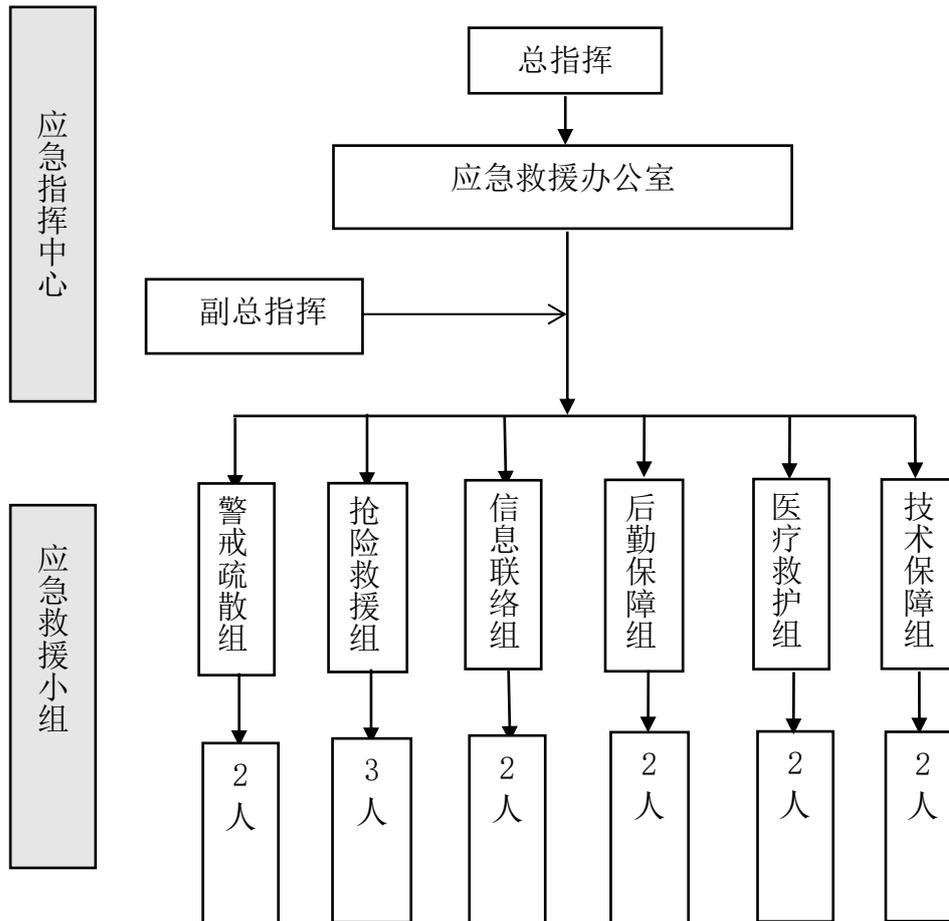


图2.1-1应急组织机构图

2.2 应急通讯录

表2.2-1 应急通讯录

分 类		负责人	单位职务	联系电话
应急指挥中 心	总指挥	刘丹	总经理	13920597039
	副总指挥	张春力	副总经理	18622156937
	办公室	杜忠明	主管	17710192992
抢险救援组		鞠大江	主管	13821376692
警戒疏散组		王怀杰	主管	13920338058
信息联络组		张春力	副总经理	18622156937
医疗救护组		孙华庚	主管	18622355306
后勤保障组		赖建军	主管	18622355303
技术保障组		徐一鸣	主管	18622355316
应急监测组		李松	主管	18622355317

3.通信保障

公司应急值班电话、政府有关部门联系电话、外部救援单位联系电话见下表。

表3-1外部救援电话

序号	单位	电话
1	天津市生态环境局	022-87671595
2	天津滨海新区生态环境局	022-66897470
3	天津经济技术开发区生态环境局	022-25201119
4	天津经济技术开发区管委会	022-25201119
5	天津市公安滨海新区分局	022-66700110
6	火警	119
7	急救	120
8	天津市经济技术开发区东区环保负责人（焦占磊）	022-25203550
9	天津国纳产品检测技术服务有限公司（应急监测单位）	13312126922
10	天津信泰汽车零部件公司（应急救援单位）	13602113745

4. 应急物资储备

公司建立处理环境事故的应急时物资储备，包括灭火器、沙子等。本公司应急物资始终保持完好状态，确保参加处置突发环境事件时救援人员的人身安全和应急行动及时有效。各车间负责人负责各自承担的应急物资、装备的保管、损耗补充采购计划的提出，使之始终保持良好的技术状态，确保参加处置突发环境事件时救援人员的人身安全和应急行动及时有效。应急物资储备情况见表4-1。

表4-1环境应急资源调查报告表

企事业单位基本信息								
单位名称	天津尖峰天然产物研究开发有限公司							
负责人	姓名	刘丹			负责人	姓名	鞠大江	
	联系方式	13920597039			联系方式	13821376692		
应急物资								
序号	名称	品牌	型号/规格	储备量	单位	报废日期	主要功能	保管人
1	事故调节池	/	/	1	座	50	泄漏	鞠大江
2	消防栓	/	/	29	处	20	火灾	鞠大江
3	灭火器	/	/	198	个	1（每年年检更换1次）		鞠大江
4	消防桶	/	/	8	个	3		鞠大江
5	消防铁锹	/	/	8	把	2		鞠大江
6	抽水泵	/	/	2	台	5		鞠大江
7	消防沙	/	/	若干	袋	5		鞠大江
8	防爆装置	/	/	若干	套	20		鞠大江
9	雨水总排口截流沙袋	/	/	10	袋	5		截流
10	污水总排口截流沙袋	/	/	10	袋	5	鞠大江	
11	医药急救箱	/	/	1	套	1	救生	鞠大江

天津市尖峰天然产物研究开发有限公司应急资源调查报告

12	急救药品（柠檬酸、硼酸、酸梅汁和食用醋）	/	/	1	套	1		鞠大江
13	过滤式防毒面具	/	/	4	副	1	个人防护装备	鞠大江
14	防护手套	/	/	4	副	1		鞠大江
15	化学安全防护眼镜	/	/	4	副	2		鞠大江
16	防护靴	/	/	4	双	2		鞠大江
环境应急支撑单位信息								
序号	类别	单位名称		主要能力				
1	应急监测单位	天津国纳检测技术有限公司		发生突发环境事件时根据事件类型进行应急监测				
2	应急救援单位	天津信泰汽车零部件公司		发生突发环境事件时协助应急救援				

表4-2环境应急资源/信息汇总表

天津尖峰天然产物研究开发有限公司环境应急物资调查报告表

1. 调查概述			
调查开始时间	2021年10月10日	调查结束时间	2021年10月10日
调查负责人姓名	刘丹/13920597039	调查联系人/电话	鞠大江/13821376692
调查过程	<p>我司建立环境应急资源管理制度，自2021年起每年定期进行我司环境应急资源调查，首先统计核实了公司内现有应急资源，汇总形成环境应急资源/信息汇总表，绘制环境应急资源分布图并设置调配路线。随后，我司与周边企业进行交涉，约定发生环境风险事件时相互救援，并与专业的第三方检测单位签署突发环境事件应急监测协议，针对我司现有风险点编制突发环境事件应急监测方案。对以上相关信息实施二级审核，相关记录定期归档至环境应急资源调查档案。</p>		
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	<p>资源品种：8种； 是否有外部环境应急支持单位：<input checked="" type="checkbox"/>有， 家；<input type="checkbox"/>无</p>		
3. 调查质量控制与管理			
<p>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</p>			
4. 资源储备与应急需求匹配的分析结论			
<p><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</p>			
5. 附件			
<p>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</p>			

图4-3环境应急物资照片

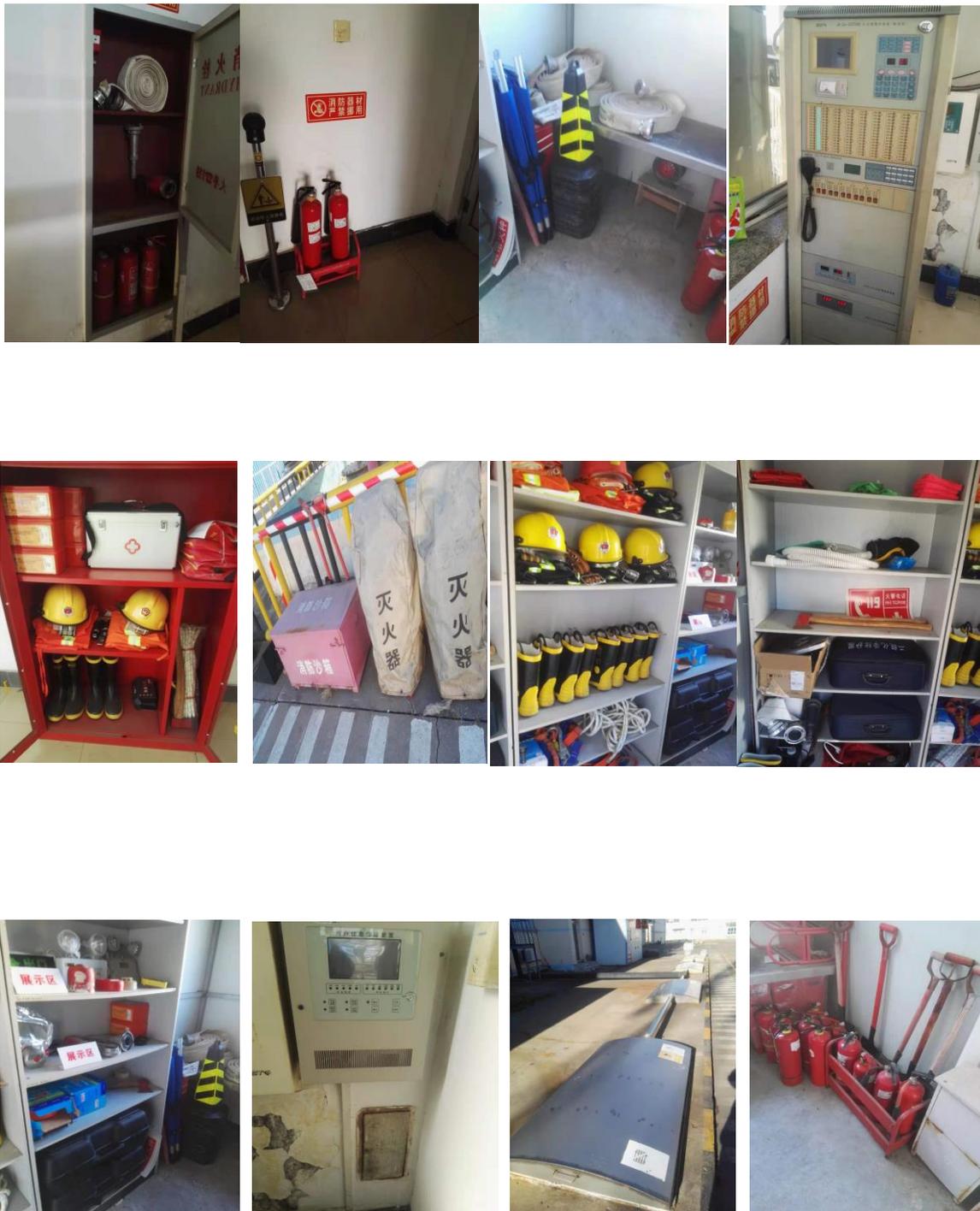
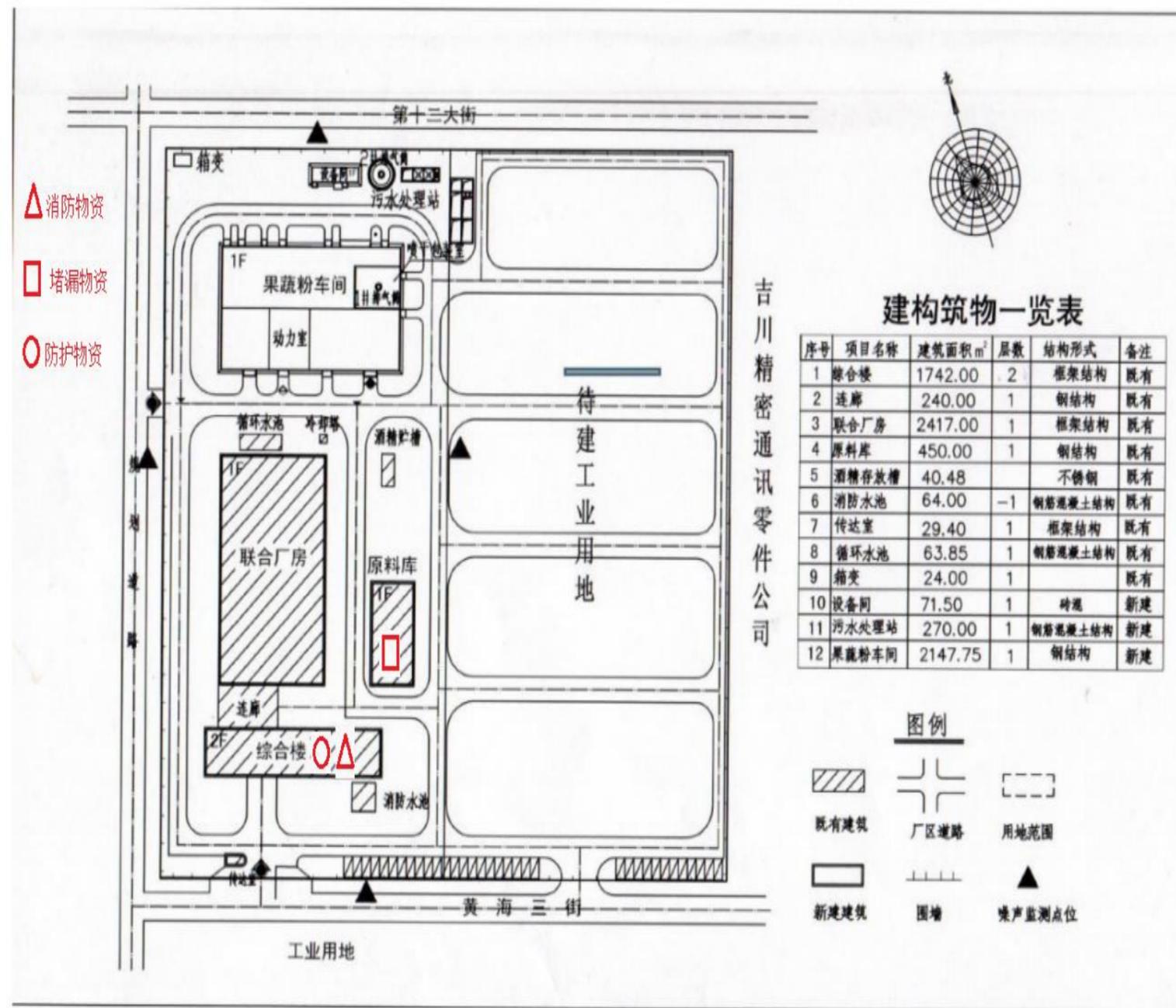


图4-4应急资源分布图



建筑物一览表

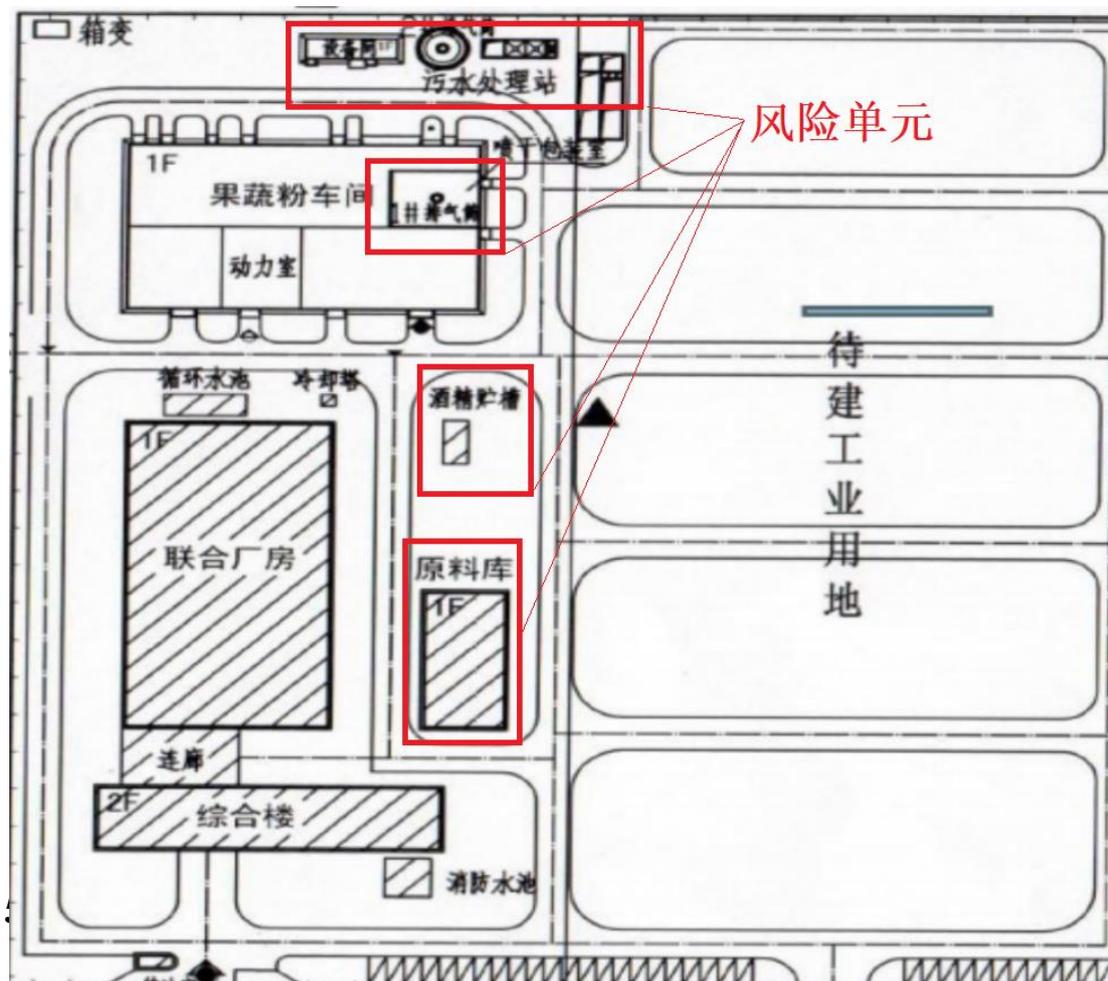
序号	项目名称	建筑面积 m ²	层数	结构形式	备注
1	综合楼	1742.00	2	框架结构	既有
2	连廊	240.00	1	钢结构	既有
3	联合厂房	2417.00	1	框架结构	既有
4	原料库	450.00	1	钢结构	既有
5	酒精存放槽	40.48		不锈钢	既有
6	消防水池	64.00	-1	钢筋混凝土结构	既有
7	传达室	29.40	1	框架结构	既有
8	循环水池	63.85	1	钢筋混凝土结构	既有
9	箱变	24.00	1		既有
10	设备间	71.50	1	砖混	新建
11	污水处理站	270.00	1	钢筋混凝土结构	新建
12	果蔬粉车间	2147.75	1	钢结构	新建

应急物资明细

序号	种类	名称	现有货物或装备数量	单位	有效期(年)
1	堵漏物资	沙袋	25	袋	5
2		吸油毡	2	卷	5
3		吸油棉	4	块	5
4	防护物资	医药急救箱、急救药品(柠檬酸、硼酸、酸梅汁和食用醋)	1	套	1
5		过滤式防毒面具	4	副	1
6		防护手套	4	副	1
7		化学安全防护眼镜	4	副	2
8		防护靴	4	双	2
9		洗眼器/淋浴器	2	副	1
10		防化服	2	套	3
11		正压式呼吸器	2	套	3
12		库内呼叫器	3	处	10
13		手动报警器	5	处	10
14		对讲机	8	个	3
15		应急手电筒	4	个	1
16		手持式应急照明灯	2	个	1
17		防护口罩	100	副	1
18	防护手套	100	套	1	
19	消防物资	消防铁锹	8	把	2
20		抽水泵	2	台	5
21		消防沙	若干	袋	5

厂区平面布局示意图(1:800)

图4-5风险单元分布图



5.1 应急财力保障

天津市尖峰天然产物研究开发有限公司应急领导小组负责制定应急工作年度资金计划，保证应急管理所需资金；年度资金列入安全费用，用于日常应急工作，包括应急系统和应急专业队伍建设，应急物资储备、应急宣传和培训、应急演练以及应急设备日常维护等；财务部门负责确保应急管理资金到位。在突发环境事件情况下，按应急领导小组指令，确保所需的应急资金。

5.2 应急保障制度

公司应急保障制度包括安全管理、内部演练制度、培训制度等，对操作流程安全、人员保障安全、事故应急措施、演练方式方法及频次、专业人员培训做了相应的规定。

5.3外部救援资源

与最邻近单位保持着良好的合作关系,几家相互依存,互利互惠。在事故时,能够给予公司运输、人员、救治以及救援部分物资等方面的帮助。同时也能够依据救援需要,提供其他相应支持,要求企业尽快与周边单位签订应急救援协议;对于内部解决困难或影响范围较大的紧急环境事件,需及时请求外部支援。详见公司应急通讯录。

5.4临时安置场所

选择合适的地区或建筑物为临时安置场所;做好宣传工作,确保人人了解临时安置场所的地址,目的和功能;临时安置场所必须有醒目的标志牌;临时安置场所不得作为他用。

公司相关部门根据职责分工,积极开展演练、物资储备,为应急救援提供交通运输保障、治安保障、技术保障、医疗保障、后勤保障等。

5.5应急保障计划

为确保应急响应的顺利实施,公司从应急管理制度、应急队伍建设、应急物资储备、经费和保险等多个方面,做出详细计划,使应急救援行动快速有效、人员伤亡和财产损失最小,达到客观情况容许的最佳结果。

针对公司应急能力不足之处,做出以下调整计划:

(1)定期对职工开展环境风险和应急管理宣传和培训,提高职工风险防范意识。

表5.5-1补充采购物资清单

序号	名称		数量	单位
1	疏散警戒用品	警戒线	200	米
2	封堵物资	沙包沙袋	5	袋
3	覆盖物资	吸油毡	5	张
4	泄漏围挡	常规围油栏	5	套

备注:以上补充物资依据《环境应急资源调查指南(试行)》(环办应急〔2019〕17号)附录A进行补