

冰轮环境技术股份有限公司

环境应急资源调查报告

冰轮环境技术股份有限公司

2022年5月

1 现有应急物资与装备

根据《关于印发<企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法(试行)>的通知》（环发[2015]4号）的要求，冰轮环境技术股份有限公司在应急预案编制期间做了应急资源调查。

（1）公司应急救援队伍，包括通讯联络组、疏散抢运组、消防抢救组、灾情处置组、技术专家组、警戒隔离组、后勤保障组、善后处理组、医疗救护组和事故调查组等人员；

（2）公司消防设施配置图、工艺流程图、装置平面布置图、危险化学品安全技术说明书、互救信息等存放于公司资料室；

（3）应急物资、器材、设施：

平时公司应急物资、器材、设施的准备由公司应急救援小组负责，应急物资、器材、设施的保管由仓储人员负责，应急设施的维护保养由安全员负责。

（4）保障制度目录

①生产责任制； ②值班制度； ③培训制度； ④应急预案演练制度。

根据厂区内应急资源的调查，厂区的应急资源和设施可满足事故情况下的应急需要。

2 内部救援队伍

公司成立突发环境事件应急救援领导小组，由总经理、各部门负责人组成。应急组织办公室设在安环部。应急救援队伍包括通讯联络组、疏散抢运组、消防抢救组、灾情处置组、技术专家组、警戒隔离组、后勤保障组、善后处理组、医疗救护组和事故调查组。

2.1 应急指挥部职责

1、主要职责

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负责应急防范设施如堵漏器材、环境事故水池、应急监测仪器、防护器材、救援器材和应急交通工具等设施的建设；以及应急救援物资的储备；

⑤检查、督促做好突发环境事件的预防措施和应急救援的各项准备工作。

⑥确定现场指挥人员；

⑦批准本预案的启动与终止；

⑧协调事件现场有关工作；

⑨负责应急队伍的调动和资源配置；

⑩负责突发环境事件信息上报及可能受影响区域的通报工作；

⑪负责应急状态下请求外部救援力量的决策；

⑫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；配合有关部门对环境进行修复、事件调查、经验教训总结；

⑬负责保护事件现场及相关数据；

⑭有计划地组织实施突发环境事件应急救援的培训，根据应急预案进行演练，向周边企业、村落提供本单位有关危险物质特性、救援知识等宣传材料。

2、指挥部人员职责分工

总指挥：组织制定应急救援预案、负责人员资源配置、应急队伍的调动，批准本预案的启动和终止，做好稳定公司内部秩序和伤亡人员的善后及安抚工作。

副总指挥：在应急救援中执行事故现场主要管理者职责。应全权负责事故现场，指挥现场人员撤离，确保任何人员的伤害都能得到足够的重视，与消防部门、地方政府和其他有关部门取得联系，配合好事故的调查处理工作，适时将事故原因责任及处理意见予以公布。公布的材料需由厂长审阅后发布。当总指挥不在时，由副总指挥全权负责。

应急指挥办公室：应急救援组织的常设机构，设在安环部。主要负责突发事故的协调沟通工作，日常工作以及传达上级指挥部指令、进行事故应急救援工作总结等。

2.2 应急小组的组成及职责

（1）消防救护组

主要由义务消防人员组成。负责现场火灾扑救、现场掩护和伤员紧急救助与转移。消防救护组是应急救援中主力队伍。

(2) 灾情处置组

由公司研发制造事业本部相关人员组成。负责生产设备、设施的事故处理、控制，防止事故扩大。

(3) 技术专家组

由公司技术专家组成。负责研究制定抢险救灾方案和措施，解决事故抢救过程中遇到的技术难题。

(4) 医疗救护组

由公司医务人员组成。负责事故过程中受伤人员的运送、初步救护处理、联系医疗机构支援、治疗、转院等工作。

(5) 疏散抢运组

由公司研发制造事业本部人员组成。负责现场人员的疏散引导和重要物资的转运。

(6) 警戒隔离组

由公司安全环保部人员组成。负责事故现场的警戒、隔离、秩序维持和交通管制。

(7) 通讯联络组

由公司行政部人员组成。负责内外联系，保障现场指挥通讯联络畅通。

(8) 后勤保障组

由公司后勤人员组成。负责保障应急资金及时到位，负责急救行动物资组织与保证，包括应急抢险器材，救援防护器材、监测分析器材、车辆等，以及时组织餐饮等。

(9) 事故调查组

由公司安全环保部人员组成。负责对公司事故发生的原因和事故责任进行调查与分析，作出书面报告。并配合上级安全监察机构对公司事故的发生进行调查。

(10) 善后处理组

由公司人力资源部和党群工作及各事业本部人员组成。负责伤亡人员家属安抚、抚恤、理赔、食宿接待、车辆调度、环境保护、灾后重建恢复生产等善后处理工作。

公司内部应急小组联系电话见附件 1。

3 外部救援机构

外部救援机构均为政府职能部门或服务型机构，公司虽未与有关部门签订应急救援协议或互救协议，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，相关部门本着“以人为本、快速响应”的原则，有责任和义务对本公司进行应急救援。外部救援机构名单见附件 1。

表 1 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 18 日	调查结束时间	2022 年 4 月 20 日
调查负责人姓名	宫本德	调查联系人/电话	0535-6697059
调查过程	由宫本德组织指挥部成员对接车间负责人对厂区内应急资源进行初步调查，调查结果汇总后，由办公室主任整理并交由各车间负责人确认。		
2.调查结果（调查结果：“有”，相应调查表见表 2）			
应急资源情况	资源品种：__59__种； 是否有外部环境应急支持单位： ☒ 有，__11__家； ☐ 无		
3.调查质量控制与管理			
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			
5.1 环境应急资源/信息汇总表件表 2 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见下文			

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。

应急资源调查报告 附件 1

表 2 应急救援物资清单

企事业单位基本信息						
单位名称		冰轮环境技术股份有限公司				
物资库位置		厂区内		经纬度		E121.463° ， N37.290°
负责人	姓名	宫本德	联系人	姓名		宫本德
	联系方式	0535-6697059		联系方式		0535-6697059
环境应急资源信息						
序号	名称	类别	型号/规格	数量	存放地点	备注
产品试验中心						
1	灭火器	应急设施	MFZ/ABC35 型	1	试验室东北侧小门处	灭火
2	灭火器	应急设施	MFZ/ABC 8 型	14	试验室内部多处	灭火
3	灭火器	应急设施	MFZ/ABC 4 型	20	试验室内部多处	灭火
4	消防栓	应急设施		9	试验室内部多处	灭火
5	消防斧	应急设施		2	试验室西大门应急救援物资柜内	逃生破拆用
6	洗眼器	应急装备		2	试验室西大门	灼烫清洗
7	安全带	应急装备		4	试验室内部多处	高处作业防护
8	手电	应急装备		1	试验室内部	应急照明
9	缓降器	应急装备		2	试验中心 2 楼	逃生用
10	呼吸器	个体防护	RHZKF6.8L/30	2	应急救援物资柜内	呼吸防护
11	防毒面具	个体防护	TF1 型 P-K-3	8	试验室西大门应急救援物资柜内	呼吸防护
12	防护服	个体防护		2	试验室西大门应急救援物资柜内	呼吸防护
13	急救箱	应急药品		2	中控室内	医护治疗
14	硼酸溶液	应急药品		4	中控室内	灼烫清洗
15	氯化钠注射液	应急药品		4	中控室内	灼烫清洗
16	应急照明	应急装备		9	试验室内部多处(逃生通道)	应急逃生照明
机组、容器产线						

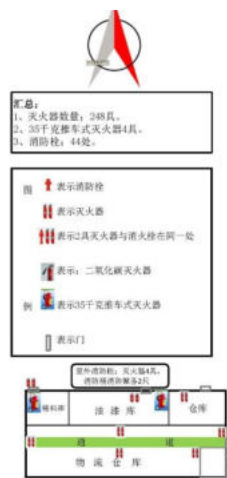
序号	名称	类别	规格型号	数量	存放地点	备注
1	烫伤膏	急救药品	美宝湿润烧伤膏	1	运营部管理科	电焊烫伤用
2	碘伏消毒液	急救药品	安捷 500ml	2	运营部管理科	消毒用
3	棉花棒	急救药品	银京 50 支/袋	6	运营部管理科	配消毒液用
4	创可贴	急救药品	邦迪 100 片/盒	1	运营部管理科	磕碰烧伤用
5	藿香正气水	急救药品	10 支/盒	20	运营部管理科	解暑
6	安全隔离带	应急装备	30 米/盘	8	容器下料、装配各两盘，机组各四盘	安全隔离用
7	爬高用安全带	应急装备	标准型	15	装配 1-3 班各小组配备	安全防护用
速冻设备事业部						
序号	名称	类别	规格型号	数量	存放地点	备注
1	烫伤膏	急救药品	美宝湿润烧伤膏	2	管理科	电焊烫伤用
2	碘伏消毒棉球	急救药品	明药堂 30 只/瓶	2	管理科	消毒用
3	棉花棒	急救药品	艾敷 50 支/袋	6	管理科	配红花油用
4	创可贴	急救药品	云南白药 100 片/盒	1	管理科	磕碰烧伤用
5	藿香正气水	急救药品	10 支/盒	20	管理科	解暑、感冒
6	藿香正气滴丸	急救药品	天士力 9 袋/盒	10	管理科	解暑
7	红花油	急救药品	五环牌 1 瓶	1	管理科	跌打扭伤
8	风油精	急救药品	白云山 20 瓶/盒	1	管理科	清凉、止痛、
营销事业本部						
序号	名称	类别	规格型号	数量	存放地点	备注
1	手提式干粉灭火器	应急设施	MFZ/ABC8A	6	机房	消防
2	推车式干粉灭火器	应急设施	MFTZ/ABC35	1	机房	消防
3	呼吸器、防毒面具	个体防护	HONEYWELL	2	机房	呼吸防护
4	防护服	个体防护		2	机房	防护
5	急救药品	应急药品		1	机房	急救

	包					
6	担架	应急设施		1	机房	急救
7	气体报警 控制器	应急设施	RBK-6000-2	1	机房	消防
8	灭火器	应急设施	8KG	6	施工现场	消防
9	灭火器	应急设施	4KG	4	施工现场	消防
安全环保部						
序号	名称	类别	规格型号	数量	存放地点	备注
1	防护服	应急装备		6 套	南传达室	消防用
2	防烟面具	应急装备		6 套	南传达室	消防用
3	灭火器	应急设施	8KG	6 具	南传达室	消防用
4	消防斧	应急设施		2 把	南传达室	消防用
5	消防桶	应急设施		2	南传达室	消防用
6	灭火器	应急设施	4KG	210	办公楼	消防用
7	消防水带	应急设施		89	办公楼	消防用
8	喷淋头	应急设施		1799	办公楼	消防用
9	报警按钮	应急设施		45	办公楼	消防用
10	报警阀	应急设施		3 组	办公楼	消防用
11	喷淋泵	应急设施		2	办公楼	消防用
12	消火栓泵	应急设施		2	办公楼	消防用
13	感烟探测 器	应急设施		492	办公楼	消防用
14	感温探测 器	应急设施		32	办公楼	消防用
15	气体灭火 容器	应急设施		4 罐	办公楼	消防用
16	应急照明 灯	应急设施		198	办公楼	消防用
17	疏散指示 标识	应急设施		158	办公楼	消防用
18	应急救援 绳	应急装备		38	办公楼	消防用
19	送风机	应急设施		4 台	办公楼	消防用
环境应急支持单位信息						

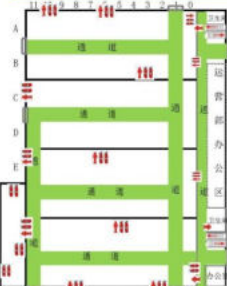
序号	类别	单位名称	主要能力		
01	应急救援单位	烟台市生态环境局	环境污染处理/事故调查		
02		烟台市应急管理局	负责应急管理工作		
03		芝罘区应急管理局	负责应急管理工作		
04		烟台市毓璜顶医院	伤员的救治		
05		解放军九七〇医院	伤员的救治		
06		报警	现场治安、刑事调查		
07		火警	火灾或爆炸事故的现场处理		
08		急救中心	伤员的救治		
09		烟台市交警	交通疏散		
10		自来水公司	供水		
11	应急监测单位	烟台市环境监测中心站	应急监测、处理后现场监测		
公司内部应急救援队伍					
序号	应急岗位		姓名	电话	手机
1	总指挥		赵宝国	6697006	13305359992
2	副总指挥		胡兆奎	6697111	13906386307
3	消防救护组	组长	倪福腾	6697119	13953572268
4		组员	张伟华	6584996	13953580336
5		组员	王善勇	6300727	13305350160
6	灾情处置组	组长	王延伟	6697096	13953565800
7		组员	宋明明	6697096	18663898683
8	技术专家组	组长	于作为	6830079	18753500060
9		组员	官本德	6697059	13589812916
10	医疗救护组	组长	刘新春	6803251	15305353993
11		组员	纪晓梅		13964560297
12	疏散抢运组	组长	张会明	6513301	13793578068
13		组员	程尚	6513129	13583503577
14	警戒隔离组	组长	孙荣波	6697087	13806380829
15		组员	武振江	6830083	13553118219
16		组员	孙勇韬	6830083	13220913375
17	通讯联络组	组长	于得水	6697052	13001608687

18		组员	朱丹	6697000	18906385388
19		组员	高云翔	7012	13953571033
20		组员	宫海滨	7012	13905355096
21		组员	张汝峰	7012	13953599191
22	后勤保障组	长	姜焕勇	6697032	13963801693
23		组员	吕寿峰	6697032	18396683103
24	事故调查组	组长	郭峰杰	6697110	13806387886
25		组员	马登杰	6697059	18562261206
26		组员	陈大洲	6697061	13723987086
27	善后处理组	组长	聂子皓	6697052	13863802509
28		组员	王瑛	6697020	13505357860
29		组员	张晶	6697087	13863850996
30		组员	孙燕	6697057	18865675187

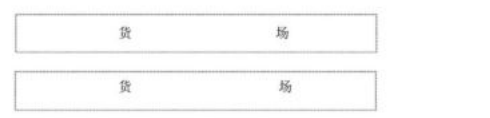
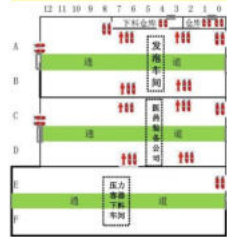
应急资源调查报告 附件 2



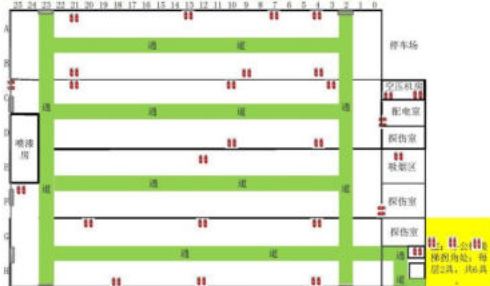
F区消防设施布置图(速冻)



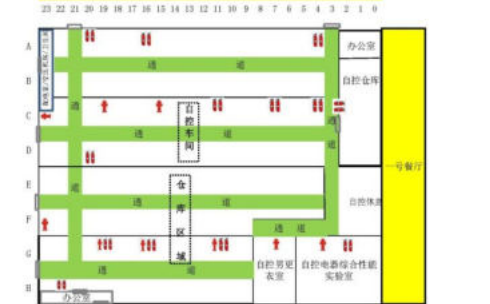
E区消防设施布置图



B区消防设施布置图(压力容器)



A区消防设施布置图



应急资源调查报告 附件 3

应急资源管理制度

为了加强应急设施的管理，保证危险化学品事故报警的及时接警快速处理，特制订本制度。

（1）值班时间 16:30——7:30。

（2）值班人员不得离岗，确保救护报警电话的接听和传达。

（3）值班人员接到报警电话后，应立即与大队负责人取得联系，不得延误时间，以保证事故救护的及时性。

（4）值班人员不得使用报警电话，更不允许他人使用报警电话。

值班室除值班人员外，未经允许不得随便进入。

（5）各种救护器材未经批准不得随便乱动，未经救护中心主要负责人同意不得外借。

（6）值班人员值班当天不得喝酒，决不允许值班期间喝酒。

（7）值班人员下班前应将各种救护器材交接好，并将值班室内外卫生清理好方可视为值班结束。

应急资源调查报告及现场照片 附件 4



C 车间喷漆废气排放口



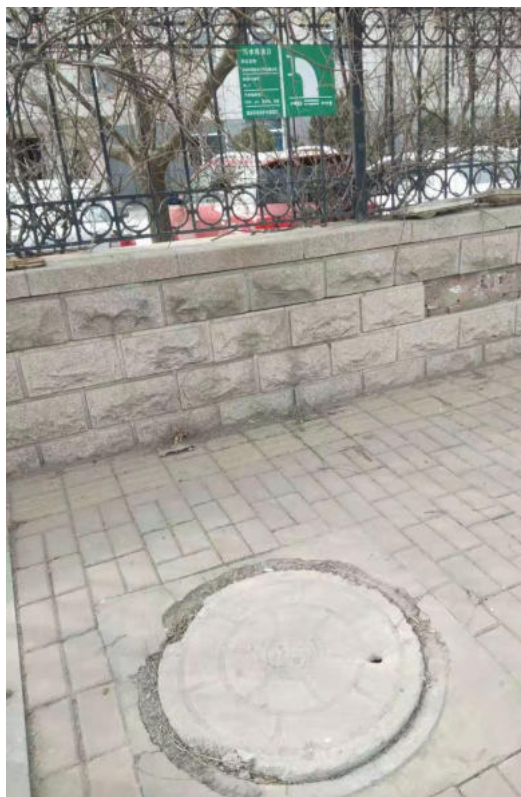
B 车间喷漆废气排放口



喷砂废气排放口



抛丸废气排放口



废水总排口



B 车间切割废气排放口

	
危废库可燃气体报警装置	危废库标识
	
喷漆房有毒气体报警装置	危废库、油漆库、稀料库应急物资
	
危废库监控设施	稀料库导流槽及灭火器

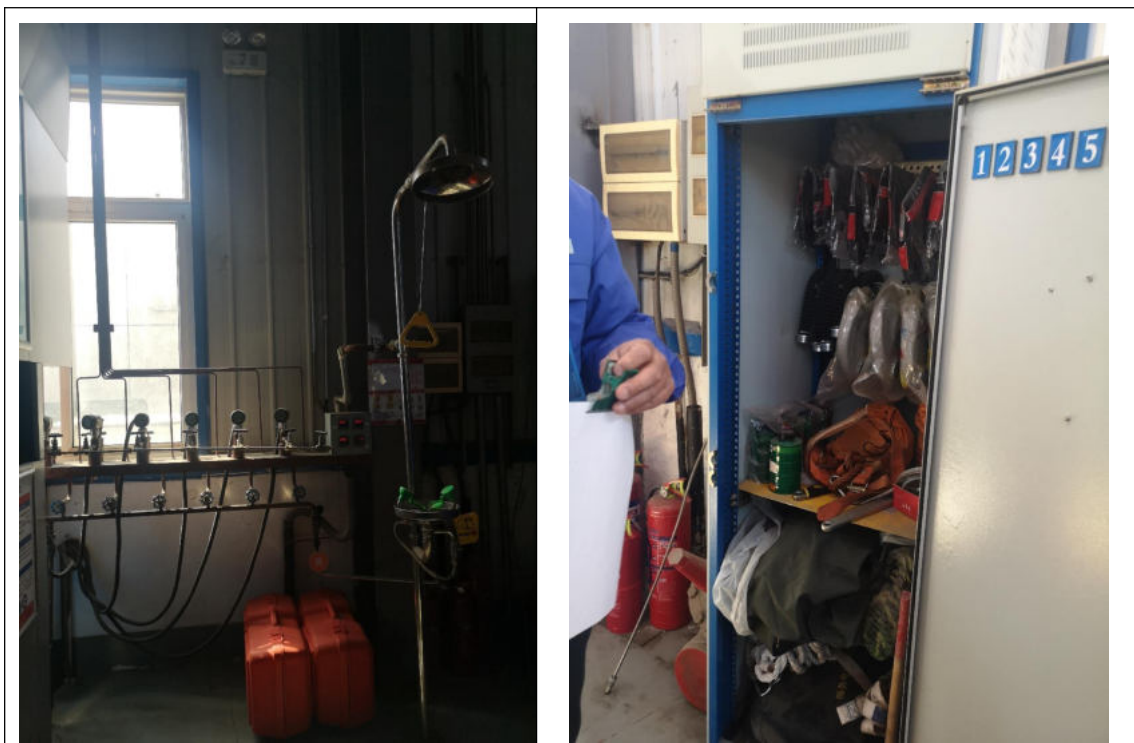
	
油品库应急物资	油品库导流槽机消防物资
	
产品性能试验车间东应急池	油品库北应急池



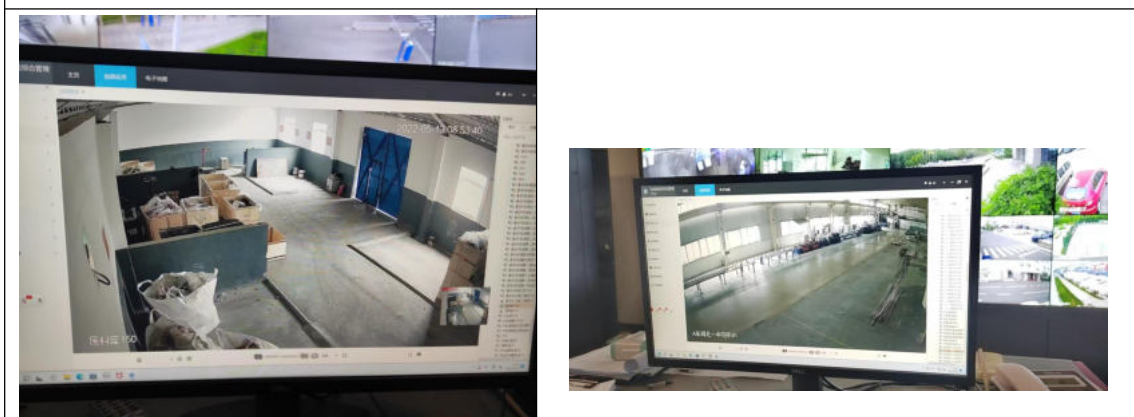
污水处理站



维修车间维修台



产品试验中心应急物资



危废库、车间监控情况