

# 环境应急资源调查报告

黑龙江昊华化工有限公司

2020年12月

# 目 录

<b>1 调查概要</b> .....	<b>1</b>
1.1 调查背景.....	1
1.2 调查目的.....	1
1.3 调查主体和调查对象.....	1
1.4 调查依据.....	1
1.5 调查时间.....	2
1.6 调查工作程序.....	2
1.7 应急物资调配流程.....	3
<b>2 调查过程及数据核实</b> .....	<b>4</b>
2.1 调查内容.....	4
2.2 调查方式.....	4
2.3 调查程序.....	4
<b>3 调查结果与结论</b> .....	<b>6</b>
3.1 调查结果.....	6
3.2 结论.....	15
3.3 建议.....	15
<b>4 附件</b> .....	<b>16</b>
4.1 环境应急资源清单.....	16
4.2 环境应急资源单位内部分布图.....	18

# 1 调查概要

## 1.1 调查背景

近年来突发环境事件在各地高发，关系群众健康、生态安全和国民经济平稳运行的环境风险问题集中显现，开展以环境风险评估与预警为基石的主动风险管理势在必行。

为进一步摸清黑龙江昊华化工有限公司环境应急资源储备情况，应对可能发生的环境风险隐患，改进环境风险防范措施，提高环境风险管理水平，黑龙江昊华化工有限公司根据生态环境部印发的《关于印发〈环境应急资源调查指南（试行）〉的通知》[环办应急[2019]17号]文件要求进一步完善企业环境应急资源调查工作。

## 1.2 调查目的

(1) 贯彻落实《中华人民共和国安全生产法》、《危险化学品安全管理条例》、《生产安全事故应急预案管理办法》（安监总局第88号令）和《环境应急资源调查指南（试行）》的要求，坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，通过事故应急资源调查，分析公司发生事故时应急救援情况；

(2) 通过对公司事故应急资源调查，健全该公司应急管理制度，完善公司应急器材配备，预防公司事故的发生；

(3) 通过对公司事故应急资源调查，使公司了解周边社会应急资料，加强与社会应急资源的沟通、协作，防止事故扩大；

(4) 为公司经营管理提供经济救援管理方面的指导和参考，促进公司应急管理工作稳步进行。

## 1.3 调查主体和调查对象

### 1.3.1 调查主体

本次应急资源调查的主体为黑龙江昊华化工有限公司。

### 1.3.2 调查对象

调查对象主要为黑龙江昊华化工有限公司的应急资源、周边协议互救企业的应急资源、区域内消防、医疗等应急资源。

## 1.4 调查依据

(1) 《中华人民共和国突发事件应对法》，2007年11月1日起施行；

- (2) 《中华人民共和国环境保护法》，2015年1月1日施行；
- (3) 《突发事件应急预案管理办法》（国办发[2013]101号），2013年10月25日；
- (4) 《国家突发环境事件应急预案》（国办函[2014]119号）；
- (5) 《突发环境事件应急管理办法》（环境保护部令第34号），2015年06月05日施行；
- (6) 《突发环境事件应急预案管理暂行办法》（环发[2010]113号），2010年09月28日施行；
- (7) 《全国环保部门环境应急能力建设标准》（环发[2010]146号），2010年12月27日；
- (8) 《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），2015年1月8日施行；
- (9) 《企业突发环境事件风险分级方法》；
- (10) 《应急保障重点物资分类目录（2015年）》（发改办运行[2015]825号），2015年4月7日；
- (11) 《关于印发《环境应急资源调查指南（试行）》的通知》（环办应急[2019]17号），2019年3月1日；
- (12) 《关于印发〈环境应急资源调查指南（试行）〉的通知》（环办应急[2019]17号）。

### 1.5 调查时间

本次环境应急物资调查时间为2020年11月~2020年12月。

### 1.6 调查工作程序

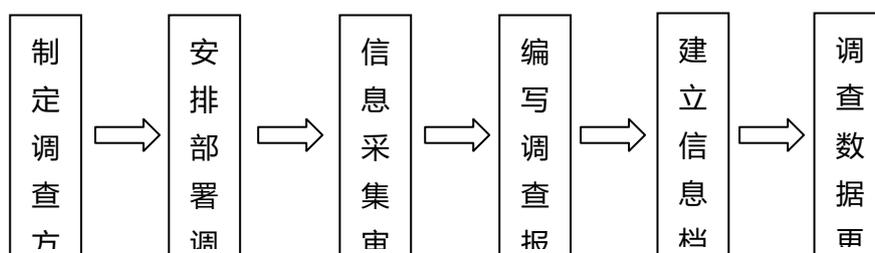


图 1-1 应急资源调查报告工作流程图

## 1.7 应急物资调配流程

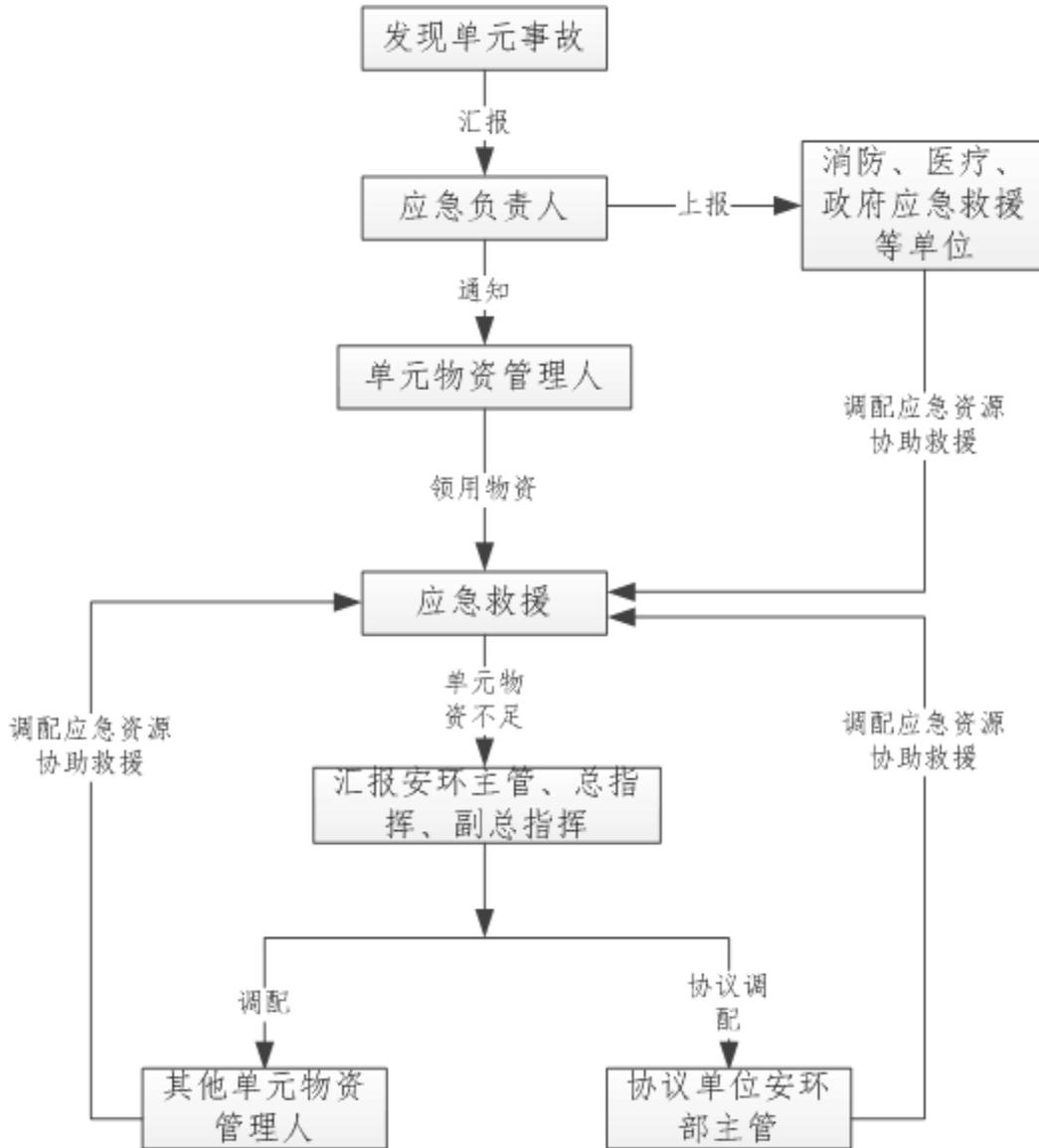


图 1-2 应急物资调配流程图

## 2 调查结果与结论

### 2.1 调查结果

第一时间可以调用的环境应急资源情况，主要包含本公司内部应急资源、周边互救协议企业、其他消防站、医院等公共应急资源。其中调查的内容包括实体的环境应急资源和记录的环境应急资源信息，还需调查对环境应急资源的管理、维护、获得方式与时限等。

### 2.2 调查方式

本次调查为首次调查，调查主要采用填表调查、电话调查和实地调查三种情况，其中企业内部调查采用实地调查的方式，外部应急物资调查采用填表调查及电话调查，后期重新调查时，可采用更新填报的方式。

### 2.3 调查程序

#### 2.3.1 制定调查方案

本次调查收集分析黑龙江昊华化工有限公司应急预案、风险评估、演练情况及日常管理资料等相关资料，了解企业内及区域配套环境应急物资的储备地点、储备物资类型以及数量信息；同时确认了外部环境应急支持单位相关情况。

针对可能发生的突发环境事件类别，结合公司应急预案编制工作组的职能分工，成立环境应急资源调查小组，明确调查任务、职责分工和工作计划。经会议决定，由公司环保主管张怀姝作为外部、内部资源调查负责人，负责安排专人进行调查。

#### 2.3.2 安排部署调查

本次调查期间，通过召开会议和电话联系的方式安排部署调查任务，明确应急物资储备调查统计内容，以表格发放填写的形式开展了初步调查，并对初步调查反馈的应急物资储备情况进行统计汇总。内部资源按单元分别进行调查，外部资源按单位进行调查。后期开展实地调查，确保各部门填报的应急物资信息与实际情况的一致。

#### 2.3.3 信息采集审核

调查人员按照调查方案，采取填表调查、问卷调查、实地调查相结合的方式收集有关信息，填写调查表格。内部、外部资源调查结果统计后分别交由审核负责人张怀姝，其中公司应急资源采用逻辑分析及现场核实的方式进行审

核，首先根据厂内生产、原辅料及可能发生的事件进行应急资源适用性的判别，同时以单元为单位进行现场核查应急资源是否已到位且能否有效使用；厂外应急救援单位的应急资源主要通过电话核实的方式进行审核，通过与应急救援单位通话一一核实应急资源情况是否相符。

通过内部、外部应急资源负责人的审核可以确保调查应急资源的完备性、真实性和有效性。

### 2.3.4 编写调查报告

在填表调查、实地调查的基础上，黑龙江昊华化工有限公司按照《环境应急资源调查指南（试行）》的要求编制了《黑龙江昊华化工有限公司环境应急资源调查报告》。

### 2.3.5 建立信息档案

企业设置资料柜，对公司所有安全、环保相关的文件进行收集、分类、存档，可以随时查阅。

设立单独的应急资源调查档案，管理制度，物资采购管理等监理信息档案，方便调阅和审查。

### 2.3.6 调查数据更新

原则上每年对环境应急资源信息进行更新。环境应急资源信息发生重大变更的，及时更新。

有下列情形之一的及时更新应急资源调查表：

1. 由于组织机构改革引起的变化，需对应急资源对用的管理和人员配备情况作出相应的调整或修订；

2. 公司生产工艺和技术、危险源发生变化，增设新的应急设备和资源的，随时需要对相关内容进行修订；

3. 日常暂存中一批或几批应急资源到使用期限，需要报废的情形需要更新相应的应急资源和信息登记；

4. 公司发生应急救援事件后，第一时间统计更新，应急资源配备的信息，及时补充；

5. 环境应急资源配备、管理依据的法律、法规、规章等发生变化的。

6. 其他应进行修订的情况。

### 3 调查结果与结论

#### 3.1 调查结果

##### 3.1.1 应急救援物资调查

通过调查，企业应急物资储备主要包括个体卫生防护用品等；灭火器、消防栓、救生用品等应急设施及物资，按规定放在适当的位置；应急物资装备保障工作由后勤保障组负责。厂区应急装备、设施和器材清单如表 3-1。

表 3-1 厂区应急物资布置情况一览表

序号	名称	数量	存放位置	管理责任人	电话号码
1	自给式呼吸器	6 套	氯碱车间	张哲国	6200947
2	自给式呼吸器	4 套	聚氯乙烯车间	吕鹏飞	6200943
3	自给式呼吸器	2 套	储运处	李贵东	6200719
4	全封闭化学防护服	6 套	氯碱车间	张哲国	6200947
5	全封闭化学防护服	4 套	聚氯乙烯车间	吕鹏飞	6200943
6	消防服	12 套	消防队	孙立波	6200183
7	消防战斗服	1 套	消防队	孙立波	6200183
8	可燃气体检测仪(手持式)	4 台	生产运行处 化验室	张秋香	6200625
9	有毒气体检测仪(手持式)	4 台	生产运行处 化验室	张秋香	6200625
10	防毒面具	60 套	氯碱车间	张哲国	6200947
11	急救药箱	2 个	氯碱车间	张哲国	6200947
13	担架	2 副	生产运行处	唐国龙	6200057

表 3-2 氯碱车间消防设施设置表

序号	名称	规格	标准号或图号	材质	数量	单位
1	综合楼					
	手提式 ABC 类干粉灭火器	8kg	MF/ABC4	组合件	20	具
	手提式二氧化碳灭火器	7kg	MT7	组合件	24	具
	单栓室内消火栓及箱(戊型)	DN65	SN65	组合件	17	具
2	原盐储运					
	手提式 ABC 类干粉灭火器	8kg	MF/ABC8	组合件	4	具
3	一次盐水					
	手提式 ABC 类干粉灭火器	8kg	MF/ABC8	组合件	34	具
	手提式二氧化碳灭火器	7kg	MT7	组合件	2	具
	单栓室内消火栓及箱(戊型)	DN65	SN65	组合件	13	具
4	二次盐水及电解					
	手提式 ABC 类干粉灭火器	8kg	MF/ABC8	组合件	70	具
	推车式 ABC 类干粉灭火器	50kg	MFT/ABC50	组合件	4	具
	手提式二氧化碳灭火器	7kg	MT7	组合件	28	具
	单栓室内消火栓及箱(戊型)	DN65	SN65	组合件	38	具
5	氯气处理及事故氯					
	手提式 ABC 类干粉灭火器	8kg	MF/ABC8	组合件	42	具
	推车式 ABC 类干粉灭火器	50kg	MFT/ABC50	组合件	8	具
	单栓室内消火栓及箱(戊型)	DN65	SN65	组合件	17	具
6	氢气处理及氯化氢合成					
	手提式 ABC 类干粉灭火器	8kg	MF/ABC8	组合件	40	具

序号	名称	规格	标准号或图号	材质	数量	单位
	推车式 ABC 类干粉灭火器	50kg	MFT/ABC50	组合件	2	具
	手提式二氧化碳灭火器	7kg	MT7	组合件	4	具
	单栓室内消火栓及箱(戊型)	DN65	SN65	组合件	11	具
7	氯气安全缓冲处理站					
	手提式 ABC 类干粉灭火器	8kg	MF/ABC8	组合件	18	具
	单栓室内消火栓及箱(戊型)	DN65	SN65	组合件	10	具
8	原料及成品罐区					
	手提式 ABC 类干粉灭火器	8kg	MF/ABC8	组合件	42	具
	手提式二氧化碳灭火器	7kg	MT7	组合件	2	具

表 3-3 聚氯乙烯生产装置消防设施设置表

序号	名称	规格	标准号或图号	材质	数量	单位
1	电石破碎(含电石棚罩)					
	手提式 ABC 类干粉灭火器	8kg	MF/ABC8	组合件	68	具
	推车式 ABC 类干粉灭火器	50kg	MFT/ABC50	组合件	9	具
2	乙炔发生					
	手提式 ABC 类干粉灭火器	8kg	MF/ABC8	组合件	82	具
3	渣浆处理					
	手提式 ABC 类干粉灭火器	8kg	MF/ABC8	组合件	60	具
	推车式 ABC 类干粉灭火器	50kg	MFT/ABC50	组合件	4	具
	手提式二氧化碳灭火器	7kg	MT7	组合件	2	具
	单栓室内消火栓及箱(戊型)	DN65	SN65	组合件	14	具
4	VCM 转化					

序号	名称	规格	标准号或图号	材质	数量	单位
	手提式 ABC 类干粉灭火器	8kg	MF/ABC8	组合件	80	具
	推车式 ABC 类干粉灭灭火器	50kg	MTT50	组合件	12	具
	单栓室内消火栓及箱(戊型)	DN65	SN65	组合件	6	具
5	VCM 压缩					
	手提式 ABC 类干粉灭火器	8kg	MF/ABC8	组合件	12	具
	单栓室内消火栓及箱(戊型)	DN65	SN65	组合件	6	具
6	VCM 精馏					
	手提式 ABC 类干粉灭火器	8kg	MF/ABC8	组合件	42	具
	单栓室内消火栓及箱(戊型)	DN65	SN65	组合件	7	具
7	VCM 储存					
	手提式 ABC 类干粉灭火器	8kg	MF/ABC8	组合件	10	具
8	供料及回收					
	手提式 ABC 类干粉灭火器	8kg	MF/ABC8	组合件	50	具
	推车式 ABC 类干粉灭灭火器	50kg	MTT50	组合件	1	具
	单栓室内消火栓及箱(戊型)	DN65	SN65	组合件	12	具
9	聚合					
	单栓室内消火栓及箱(戊型)	DN65	SN65	组合件	32	具
	水泵结合器	DN150	SQB150-C 丙	组合件	2	套
	水雾喷头	G3/4"	SPTW-9 K=19.2	合金	384	个
	手提式二氧化碳灭火器	7kg	MT7	组合件	26	具
	推车式 ABC 类干粉灭灭火器	50kg	MTT50	组合件	26	具
10	PVC 干燥					
	单栓室内消火栓及箱(戊型)	DN65	SN65	组合件	12	具
	手提式 ABC 类干粉灭火器	8kg	MF/ABC8	组合件	48	具
	手提式二氧化碳灭火器	7kg	MT7	组合件	2	具

序号	名称	规格	标准号或图号	材质	数量	单位
11	PVC 包装					
	单栓室内消火栓及箱(戊型)	DN65	SN65	组合件	12	具
	手提式 ABC 类干粉灭火器	8kg	MF/ABC8	组合件	44	具
	推车式 ABC 类干粉灭火器	50kg	MFT/ABC50	组合件	2	具
12	PVC 成品库					
	单栓室内消火栓及箱(戊型)	DN65	SN65	组合件	22	具
	手提式 ABC 类干粉灭火器	8kg	MF/ABC8	组合件	70	具
	推车式 ABC 类干粉灭火器	50kg	MFT/ABC50	组合件	8	具
13	锅炉房					
	手提式 ABC 类干粉灭火器	8kg	MF/ABC8	组合件	32	具
	手提式二氧化碳灭火器	7kg	MT7	组合件	4	具
14	空压、制氮及冷冻站					
	手提式 ABC 类干粉灭火器	8kg	MF/ABC8	组合件	34	具
	手提式二氧化碳灭火器	7kg	MT7	组合件	4	具
15	总降压变电所					
	手提式 ABC 类干粉灭火器	8kg	MF/ABC8	组合件	16	具
	手提式二氧化碳灭火器	7kg	MT7	组合件	28	具
16	总降压变电所					
	手提式 ABC 类干粉灭火器	8kg	MF/ABC8	组合件	4	具
	手提式二氧化碳灭火器	7kg	MT7	组合件	20	具
17	烧碱变电所					
	手提式 ABC 类干粉灭火器	8kg	MF/ABC8	组合件	22	具
	手提式二氧化碳灭火器	7kg	MT7	组合件	30	具
18	公用工程变电所					

序号	名称	规格	标准号或图号	材质	数量	单位
	手提式二氧化碳灭火器	7kg	MT7	组合件	24	具
19	机电仪维修					
	手提式 ABC 类干粉灭火器	8kg	MF/ABC8	组合件	18	具
20	循环水站					
	手提式 ABC 类干粉灭火器	8kg	MF/ABC8	组合件	20	具
21	车库					
	手提式 ABC 类干粉灭火器	8kg	MF/ABC8	组合件	10	具
22	厕所					
	手提式 ABC 类干粉灭火器	8kg	MF/ABC8	组合件	10	具

### 3.1.2 应急救援队伍调查

通过对企业进行调查，企业设立事故应急救援工作小组，发生重大突发环境事件后，由总指挥统一指挥，分工负责，有序进行应急救援工作。

公司各职能部门和全体员工都有负有环境事故应急救援的责任，担负着公司内各类环境事故的救援和处置工作。

企业应急救援队伍 8 队，具体情况见下表 3-4、3-5。

**表 3-4 企业应急人员职责、姓名、电话清单**

姓名	职务	部门	手机	小号
刘志新	总经理		15845210999	6333
华树森	副总经理		15804520298	66678
周全	总会计师		13504628888	668888
郑青吾	总工程师		13836271105	
王斯伟	安全总监		13766554898	66898
唐国龙	处长	生产运行处	15945202126	6126
唐文革	处长	安全环保处	13836270882	

王超	主任	办公室	13803629697	69697
张洪武	处长	人力资源处	18204650068	
高珊	处长	财务管理处	13763583338	
赵楠	主任	生产经营办、市场营销处	13504523388	63388
屈云飞	处长	管理信息处	15145287871	
孙泽	处长	审计合规处	18745250200	667766
聂有东	处长	规划科技处	13803600543	61543
戚连义	主任	物资管理处	13796865500	665500
陈进友	主任	机修车间	13704520474	620074
范东辉	主任	氯碱车间	13845217676	667676
杨胜义	主任	PVC 车间	15846270100	660100
黄立波	车间主任	热电站	13763520353	65555
刘秀久	主任	仪表车间	13514600631	61631
王立伟	处长	储运处	13946210467	656666
张立新	处长	保卫处	13763475555	66666
张怀姝	环保主管	安全环保处	18745271654	661654
张海鑫	环保员	安全环保处	13359755378	6600

表 3-5 应急救援专业队伍

组 成	组 长	成员单位	硬件配备
抢险抢修队	氯碱车间主任 (范伟东)	氯碱车间、聚氯乙烯车间、热电站、生产运行处	安全帽、密闭式防化服、无火花堵漏工具、防爆手电、铁锹、铲、锄头、木楔、堵漏粘胶、密封胶带、堵漏器、铜制扳手、橡胶手套、耐酸胶靴、防酸碱服、防静电工作服、空气呼吸器、对讲机、呼叫器、灭火器材、移动泵

安全警戒及现场治安队	保卫处处长 (张立新)	保卫巡逻队	警戒线、扩音喇叭、对讲机、防爆手电
医疗救护队	储运处处长 (王立伟)	职工医院、后勤处	担架、夹板、纱布、止血带、解毒药品、急救箱、氧气呼吸器(袋)
物资供应队	物资管理处长 (戚连义)	物资管理处	备用零部件、个人防护用品
通信联络队	办公室主任 (王超)	办公室、生产运行处	广播、移动电话、固定电话、对讲机
监测监护队	安全环保处处长 (唐文革)	安全环保处、各单位专职安全员	检测管类、风向风速仪、气体分析仪、COD测定仪、现场气体采样器、采样袋
疏散引导队	经警队长 (孙立波)	经警队	安全帽、防爆手电
消防救护、洗消去污队	消防队长 (乔有权)	消防队	安全帽、防化服、防爆手电、消防铲、消防镐、橡胶手套、空气呼吸器、对讲机、呼叫器、移动泵

### 3.1.3 调查资源与应急响应需求匹配性分析

根据厂内可能发生的事故类型，分析应急资源与应急响应的匹配情况：

#### 1、泄漏

①通过摄像头及监控、人工巡检等方式观察，预警；

②少量原辅料泄漏采用黄沙、吸收棉覆盖吸附，吸附的废沙、吸收棉均按照危废委托资质单位处理；

③对于大量泄漏，污染物影响下风大气环境、污染雨水管网或者影响嫩江水质、泄漏至土壤环境的情况下，全部委托环境监测站或者资质监测单位进行应急监测，根据监测结果实施疏散、交通管制、取排水限制等措施；

④大量泄漏影响范围超出厂界，需要请求周边企业、消防中队等联动救援；

⑤受伤人员较多或者受伤严重的情况下请求附近的医院协助救治。

综上，企业配备和协议的应急资源基本匹配泄漏事故相应的需求。

## 2、火灾、爆炸

①全厂生产区、仓储区设置有禁止明火的标识，避免火源；

②设置有报警装置，及时提醒人员疏散，降低事故风险；

③物料分类存放，标识物料特性，若火灾发生时，现场人员判断物料燃烧爆炸特性，据情况转移未燃烧的材料；

④厂区内设置有消防栓，灭火器等灭火装置，火灾采用本单元的灭火装置；

⑤火灾、爆炸影响范围超出厂界，需要请求周边企业、消防中队等联动救援；

⑥受伤人员较多或者受伤严重的情况下请求医院等协助救治。

综上，企业配备和协议的应急资源基本匹配火灾、爆炸事故相应需求。

## 3、废气超标排放

我公司液氯、盐酸、硫酸、精馏残液泄露过程中，可对周围局部大气环境造成污染，并可能对附近人员造成健康损害。因此发生事故后立即隔离污染区，切断火源，同时应立即用广播、电话等方式及时通知，从上风向和侧风向疏散厂内人员；当发生重大事故时，应急指挥组应立即用电话等方式及时通知上级政府部门，由政府部门对事故下风向、可能受影响的单位、社区（主要是附近企业的职工）通报事故及影响，说明疏散的有关事项及方向，减少污染危害。同时对于车间等厂房可通过加强车间通风等方式，尽快稀释车间中的污染物浓度，降低污染危害。

当事故影响进一步扩大可能危及周边区域的单位安全时，领导小组应与政府有关部门联系，配合政府领导人员疏散至安全地点。

## 4、废水超标排放

发生重大环境事件，导致储罐发生泄漏时，立即封堵围堰阀门、打开回收池进口对污染物回收处置，如污染物进入总下水，要及时打开事故池进水口，关闭有可能泄漏的阀门（首先关闭雨水总闸板，打开应急池闸板，随时做好消防水，事故废水的收集、监测等工作）。针对不同的泄漏物质采取不同的收集方式。

（1）酸、碱管道发生泄漏，立即通知供酸、供碱岗位，停止供酸、供碱，并关闭来源方向的阀门。

(2) 戴好空气呼吸器、防护眼睛、胶鞋、橡胶手套等劳保用品。

(3) 查清泄漏处的泄漏状况，确定是裂缝还是圆孔及其大小。

(4) 根据泄漏处的形状和大小，分别用橡胶塞、木条、胶皮、棉纱、环氧树脂、陶泥等物品堵住泄漏。

(5) 在泄漏处及其周围迅速用沙土、电石泥处理泄漏的酸碱，减少危害和污染。

(6) 如出现酸、碱储罐泄漏，漏点不易堵塞，将漏出的酸、碱抽至事故池回收至上清液或用移动泵将事故池内的酸、碱抽至其它槽车内外售。

以消除减少污染物对外环境的影响。

### 3.2 结论

根据以上调查分析，黑龙江昊华化工有限公司厂区配备应急物资以及周边可以调用应急物资基本可以满足厂区应急需求，需要定期更新完善厂内的应急资源和存档信息等，确保厂内应急资源满足事故应急。

### 3.3 建议

根据以上调查分析，建议企业后期建设完善相应的应急物资，建议企业后期生产期间加强信息更新，应急资源检查、更新、维护，确保有效性。

## 4 附件

### 4.1 环境应急资源清单

表 4-1 环境应急资源调查表

企事业单位基本信息					
单位名称	黑龙江昊华化工有限公司				
物资库位置	黑龙江昊华化工有限公司				
负责人	姓名	刘志新	联系人	姓名	张怀姝
	联系方式	15845210999		联系方式	18745271654
环境应急资源信息					
序号	名称	数量	存放位置	管理责任人	电话号码
1	自给式呼吸器	6 套	氯碱车间	张哲国	6200947
2	自给式呼吸器	4 套	聚氯乙烯车间	吕鹏飞	6200943
3	自给式呼吸器	2 套	储运处	李贵东	6200719
4	全封闭化学防护服	6 套	氯碱车间	张哲国	6200947
5	全封闭化学防护服	4 套	聚氯乙烯车间	吕鹏飞	6200943
6	消防服	12 套	消防队	孙立波	6200183
7	消防战斗服	1 套	消防队	孙立波	6200183
8	可燃气体检测仪（手持式）	4 台	化验室	张秋香	6200625
9	有毒气体检测仪（手持式）	4 台	化验室	张秋香	6200625
10	防毒面具	60 套	氯碱车间	张哲国	6200947
11	急救药箱	2 个	氯碱车间	张哲国	6200947
13	担架	2 副	生产运行处	唐国龙	6200216

表 4-2 外部应急救援通讯录

单 位	电 话
齐齐哈尔市应急管理局值班室	2112350
昂昂溪区应急管理局	15084587333
齐齐哈尔市生态环境局	12369
昂昂溪生态环境局	6331560
齐齐哈尔市第一医院	2459545
急救、公安、消防、交通事故	120、110、119、122

国家化学事故应急咨询服务热线	0532-3889090
榆树屯派出所电话	6301916
榆树屯化工街道	6200233
工厂周围居民报警电话	
榆树屯村委会	13946238535

## 4.2 环境应急资源单位内部分布图

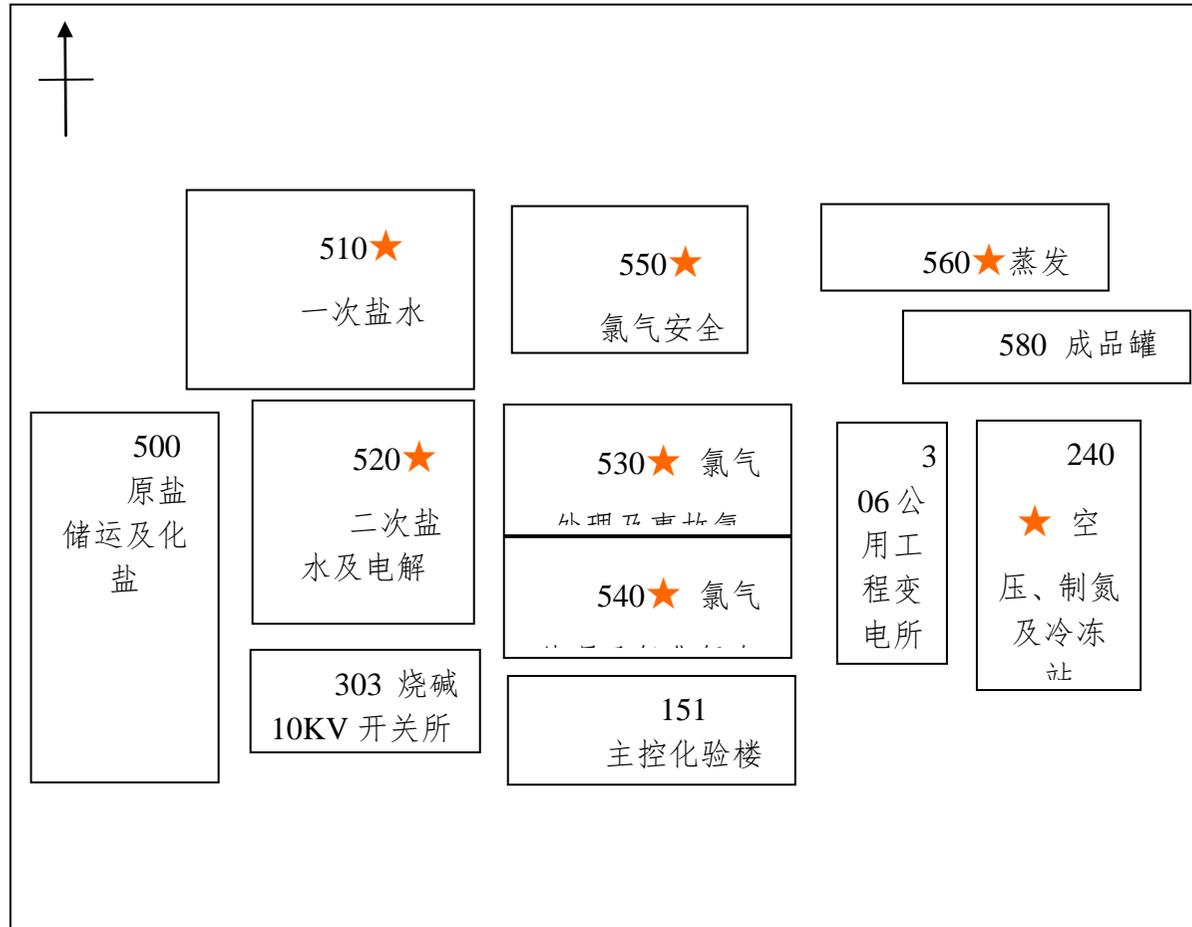


图 4-1 企业应急物资分布图