

文件编号：SXHLKHJYJYA

版本号：H/J-2023-04

山西豪仑科化工有限公司

# 突发环境事件应急预案编制说明

(备案本)

山西豪仑科化工有限公司

二〇二三年十二月

# 目 录

一、预案编制过程概述 .....	3
1、编制背景介绍 .....	3
2、预案编制程序 .....	3
3、编制过程概述 .....	5
4、开展环境风险评估 .....	8
5、开展环境应急资源调查 .....	8
二、重点内容说明 .....	8
1、适用范围 .....	9
2、本预案与政府部门应急预案的衔接 .....	9
3、大气环境风险物质辨识情况 .....	11
4、水环境风险物质辨识情况 .....	12
5、重大危险源辨识结果 .....	18
6、确定公司周边环境敏感目标 .....	28
7、项目位置 .....	28
8、产生雨、废水排放去向 .....	29
9、区域内环境质量执行标准 .....	29
10、环境风险事件的确定 .....	29
11、公司应急事件分级情况 .....	30
12、突发环境事件应急措施 .....	30
13、应急组织体系 .....	31
14、应急组织机构组成情况 .....	31

16、指挥运行机制 .....	32
15、应急能力建设 .....	33
三、征求意见及采纳情况 .....	34
四、演练暴露问题及解决措施 .....	35
附件 1：居民征求调查表	

# 突发环境事件应急预案编制说明

## 一、预案编制过程概述

### 1、编制背景介绍

为建立健全山西豪仑科化工有限公司突发环境事件应急机制，提高公司应对突发环境事件的组织指挥和应急处置能力，使公司在日常管理中能够高效、有序地做好预防、预警工作，并在突发环境事件发生后，能高效、有序地开展应急救灾的活动，避免出现“小破大灾”的后果，最大程度地控制、减轻和消除突发环境事件的风险和危害，保障公司员工及附近居民的身体健康和生命财产安全，维护公司的生产、生活秩序，保护邻近居民的利益，减少由环境事件带来的危害，保证环境保护设施治理运行的正常，维护社会稳定，保护环境，促进社会全面、协调、可持续发展。根据《中华人民共和国突发事件应对法》等有关法律法规和各级环保部门的要求，山西豪仑科化工有限公司按照《企业突发环境事件应急预案编制指南》、《山西省企业突发环境事件应急预案编制导则》的要求，特编制了《山西豪仑科化工有限公司突发环境事件应急预案》。

其作用是：本预案是针对公司发生突发环境事件后，能够在最短的时间内得到最有效的救援，确保能准确及时地控制和消除污染而制定的。

### 2、预案编制程序

突发环境事件应急预案编制步骤包括：前期编制准备；编制突发环境事件应急预案；内部审定；突发环境事件应急预案评审和发布。

(1) 前期编制准备

①成立预案编制组；②制定编制计划；③收集资料；④初始评估；  
⑤危险辨识和风险评价；⑥能力与资源评估等。

(2) 编写突发环境事件应急预案

根据制定的编制计划和所收集的资料，对照相关法律法规、技术标准  
和编制大纲，编制突发环境事件应急预案。

(3) 突发环境事件应急预案审定、报送

(4) 突发环境污染事故应急预案评审和发布

本单位按规定将突发环境事件应急预案报送相关环保管理部门，  
并邀请相关专家及管理部门进行技术评审，并由专家评审组提出书面  
意见，公司根据评审意见，对应急预案进行修改、完善。修改、完善  
后在公司范围内进行发布，并提交运城市生态环境局进行备案。

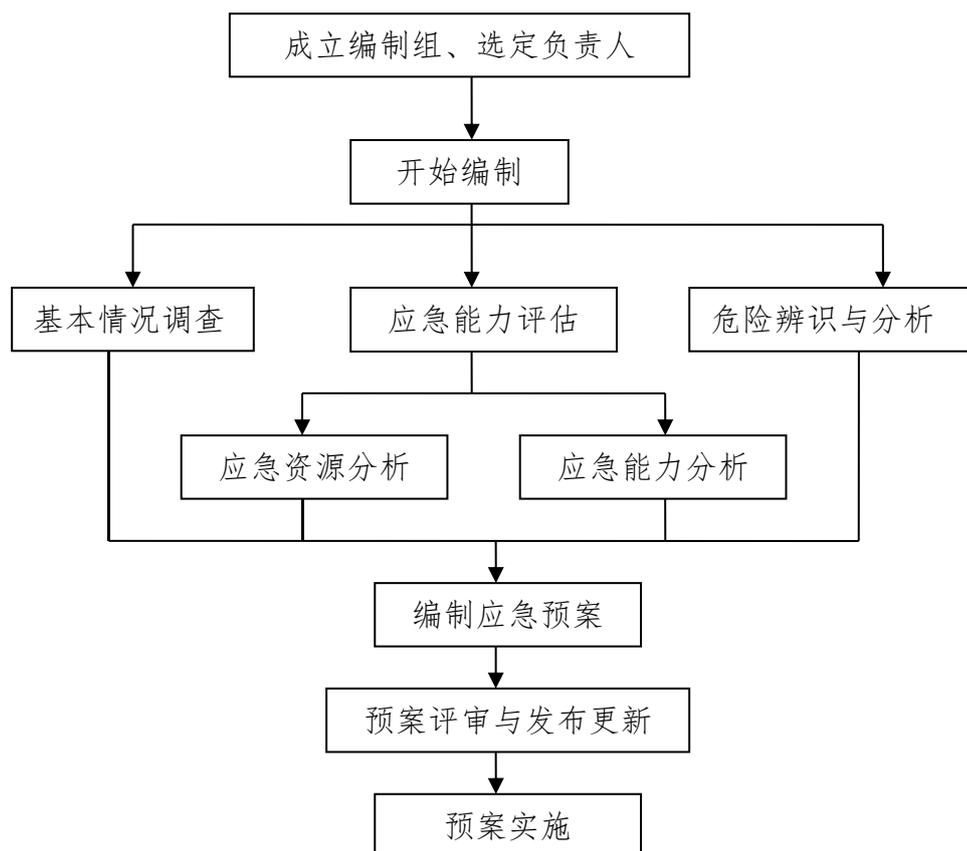


图 1-1 突发环境事件应急预案编制工作程序

### 3、编制过程概述

山西豪仑科化工有限公司是山西阳光华泰能源有限责任公司的控股子公司，注册地址河津市王家岭循环经济工业园区内，生产经营场所地址：山西省运城市河津市僧楼镇人民村西。是一个以煤焦油深加工、炭微球生产、萘系列、蒽系列精细化工产品生产为主的高新技术企业。

山西豪仑科化工有限公司成立于 2017 年 9 月，注册地址：河津市王家岭循环经济工业园区内，法定代表人：王全家，注册资本：壹亿元整。占地 300 余亩，总资产 4 亿元，是煤化工行业创新发展的后起之秀。公司可生产精蒽、咔唑、蒽醌、精萘、2-萘酚、沥青、中间相炭微球等二十余种精细化工产品，在国内市场占有较大份额，产品

广泛应用于炭素、染料、医药、香料、橡胶防老剂、半导体工业、医药化学、新能源等行业。

山西阳光华泰能源有限责任公司前身为山西阳光焦化集团河津华泰能源有限公司，成立于2011年3月29日，属于山西阳光焦化集团股份有限公司的子公司，2015年2月15日变更为现名称，注册地址：河津经济技术开发区内，经营范围包括：焦炭生产销售；洗精煤及副产品、炭黑及尾气发电；粗蒽、精蒽、咔唑、蒽醌、茚的加工筹建项目的相关服务；生产销售：焦油、粗苯、硫磺、煤气、萘、粗酚、煤焦沥青等。

2017年9月，山西阳光华泰能源有限责任公司将山西安仑化工有限公司精蒽工序(蒽油加工项目)、二萘酚工序(二萘酚项目)、焦油工序(中间相炭微球项目)分离成立了山西豪仑科化工有限公司。

2017年10月24日河津市发展和改革局出具《关于同意山西阳光华泰能源有限责任公司3万吨/年2-萘酚项目、4万吨/年中间相碳微球项目、10万吨/年蒽油加工项目、4万吨/年萘法制苯酐项目建设单位变更的函》，编号：河发改函【2017】17号。文件内容明确：同意原以河发改备案【2015】9号、河发改备案【2016】60号、77号、河发改备案【2017】71号文备案的3万吨/年2-萘酚项目、4万吨/年中间相碳微球项目、10万吨/年蒽油加工项目、4万吨/年萘法制苯酐项目4个项目实施单位由原来的“山西阳光华泰能源有限责任公司”变更为“山西豪仑科化工有限公司”。备案证其他内容不变。

山西豪仑科化工有限公司有职工277人，6名专职安全员，4名专职环保管理员，公司设有环保部、安全部、综合办、财务部、质检中心、设备部、生产装备部、研发中心、营销中心(集团公司派驻管

理)、法务部(集团公司派驻管理)、采购中心(集团公司派驻管理)10个管理部门和焦油工序(36万吨/年焦油加工)、中间相炭微球工序(4万吨/年中间相炭微球项目)、精萘工序(10万吨/年萘油加工项目)、2-萘酚工序(3万吨/年2-萘酚项目)4个生产车间。其中焦油工序(36万吨/年焦油加工)和中间相炭微球工序(4万吨/年中间相炭微球项目)位于豪仑科化工厂厂区内。精萘工序(10万吨/年萘油加工项目)和2-萘酚工序(3万吨/年2-萘酚项目)位于南侧厂区内。

2023年6月,公司预案编制组依据《关于印发<企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);《关于印发<山西省突发事件应急预案管理办法>的通知》(晋政办发【2009】179号);《关于加强<企业突发环境污染事故应急预案>管理的通知》(晋环办发【2009】4号);《关于印发<山西省企业突发环境事件应急预案编制导则>及有关事项的通知》(晋环发【2011】269号),编制完成了《山西豪仑科化工有限公司突发环境事件应急预案》(评估本)。

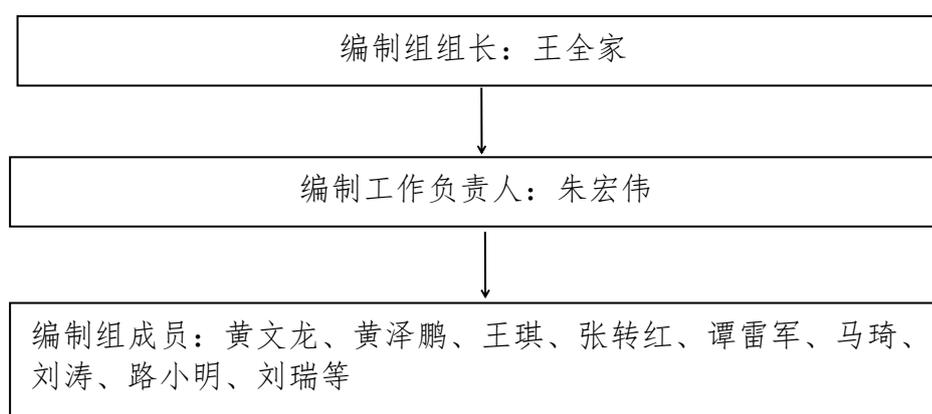


图 1-2 编制组机构示意图

初稿编制完成后,山西豪仑科化工有限公司组织本单位相关人员

对预案进行了内部初评。预案编制组根据初评意见进一步完善了预案，完善后的预案送交运城市生态环境局进行评估。

专家评审结束后，根据评审意见，预案编制组对预案进行认真修改后，提交运城市生态环境局河津分局进行备案。

#### 4、开展环境风险评估

突发环境事件风险评估报告编制工作是一项涉及面广、专业性强的工作，是一项非常复杂的系统工程，为了确保预案科学性、针对性和可操作性，编制人员需要具备环保、安全、工程技术、环境恢复、组织管理等各方面的知识。因此，编制组人员由各方面专业人员及专家组成。

编制组根据《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ941-2018），计算出涉及大气环境风险物质数量与临界量比值（Q）、评出生产工艺规程与大气环境风险控制水平（M）、给出了大气环境风险受体敏感程度（E），确定了突发大气环境事件风险等级；

同时，编制组计算出了涉及水环境风险物质数量与临界量比值（Q）、评出生产工艺规程与水环境风险控制水平（M）、给出了水环境风险受体敏感程度（E），确定了突发水环境事件风险等级。

#### 5、开展环境应急资源调查

为有效应对突发环境事件的发生，公司开展了环境应急资源调查。公司在日常的生产管理中，配备了一定数量的应急物资，事故发生时，可以得到第一时间的响应和抢险救援，应急储备包括应急抢险器材、个人防护用品等。

## 二、重点内容说明

## 1、适用范围

本次评估范围针对山西豪仑科化工有限公司“4万吨年中间相炭微球项目（36万吨年焦油加工技改装置）、3万吨/年2-萘酚提升改造项目、10万吨/年蒽油加工项目和辅助工程”在所属区域内可能发生各种突发环境事件应急抢险救援及处置工作。

## 2、本预案与政府部门应急预案的衔接

### (1) 本预案的组成及其组成之间的关系

本突发事件环境应急预案包括了综合环境应急预案和现场处置预案。综合环境应急预案是针对环境风险种类较多、可能发生多种类型突发事件制定的应急预案，包括应急组织机构及职责、预案体系及响应程序、事件预防及应急保障、应急培训及预案演练等内容。现场处置预案是针对危险性较大的重点岗位或物质制定的应急预案，包括危险性分析、可能发生的事件特征、应急处置程序、应急处置要点和注意事项等内容。综合应急预案是总体性应急预案，现场处置预案是针对某一物质的具体预案，综合环境应急预案和现场处置预案之间相互协调、互为补充完善。

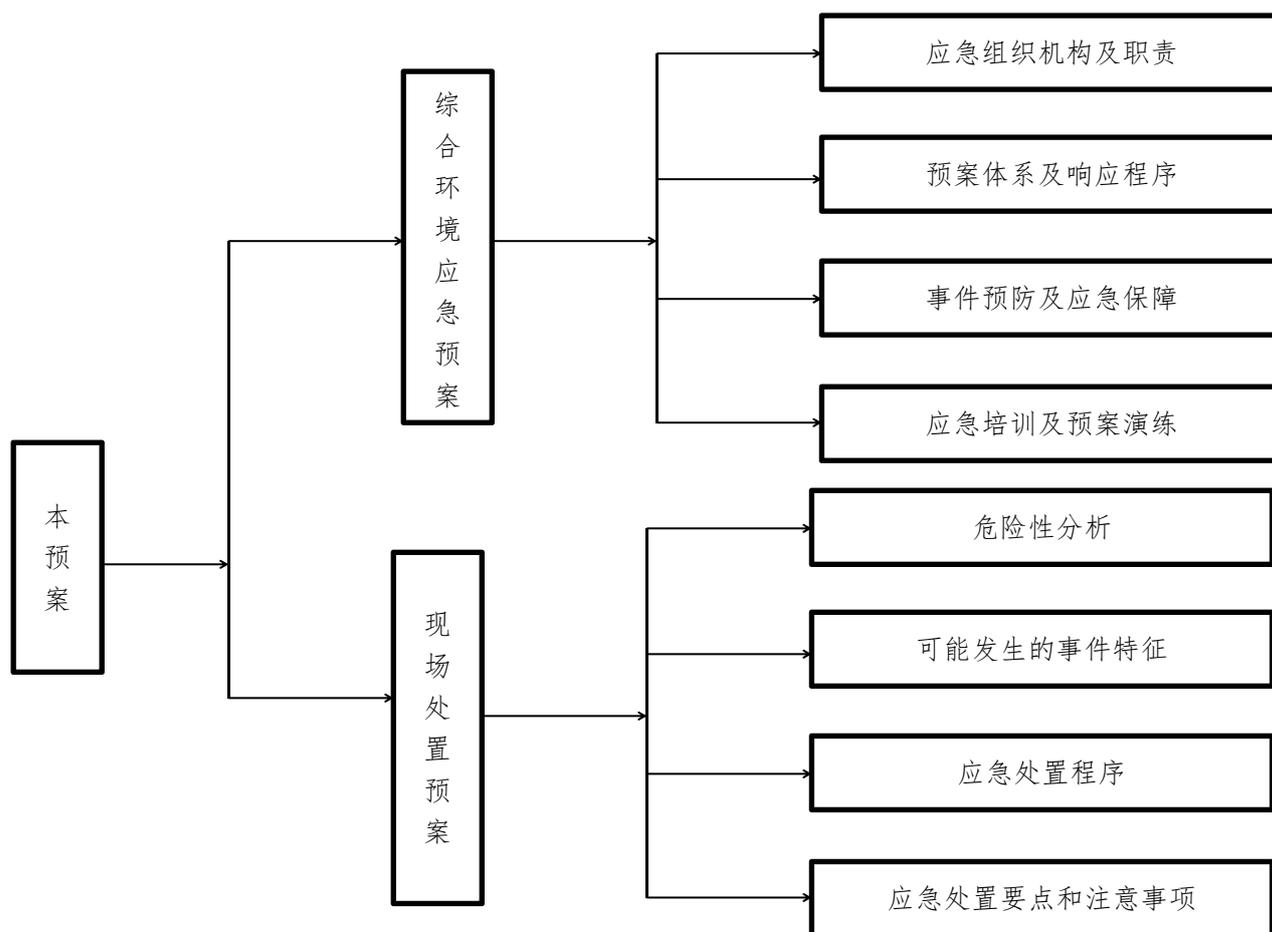


图 2-1 本预案的组成及其组成之间的关系

### (2) 与本公司生产安全事故应急预案的衔接

本公司突发环境事件往往是由安全生产事故引发，在启动安全事故应急响应时，应考虑应急过程中污染物的非正常排放对厂区及外环境的影响，要及时做好两个应急预案的启动与衔接工作，明确两个预案各自负责的应急工作范围，避免出现指令重复、遗漏或应急人员安排重叠。

### (3) 与政府部门突发环境事件应急预案衔接

本公司发生社会级突发环境事件时，立即启动本预案进行先期处理，同时应急总指挥立即上报运城市生态环境局河津分局、运城市生态环境局，由上级部门启动相关突发环境事件应急预案，开展应急救

援工作。本公司发生厂界级、车间级突发环境事件时要立即启动本预案开展应急救援工作。

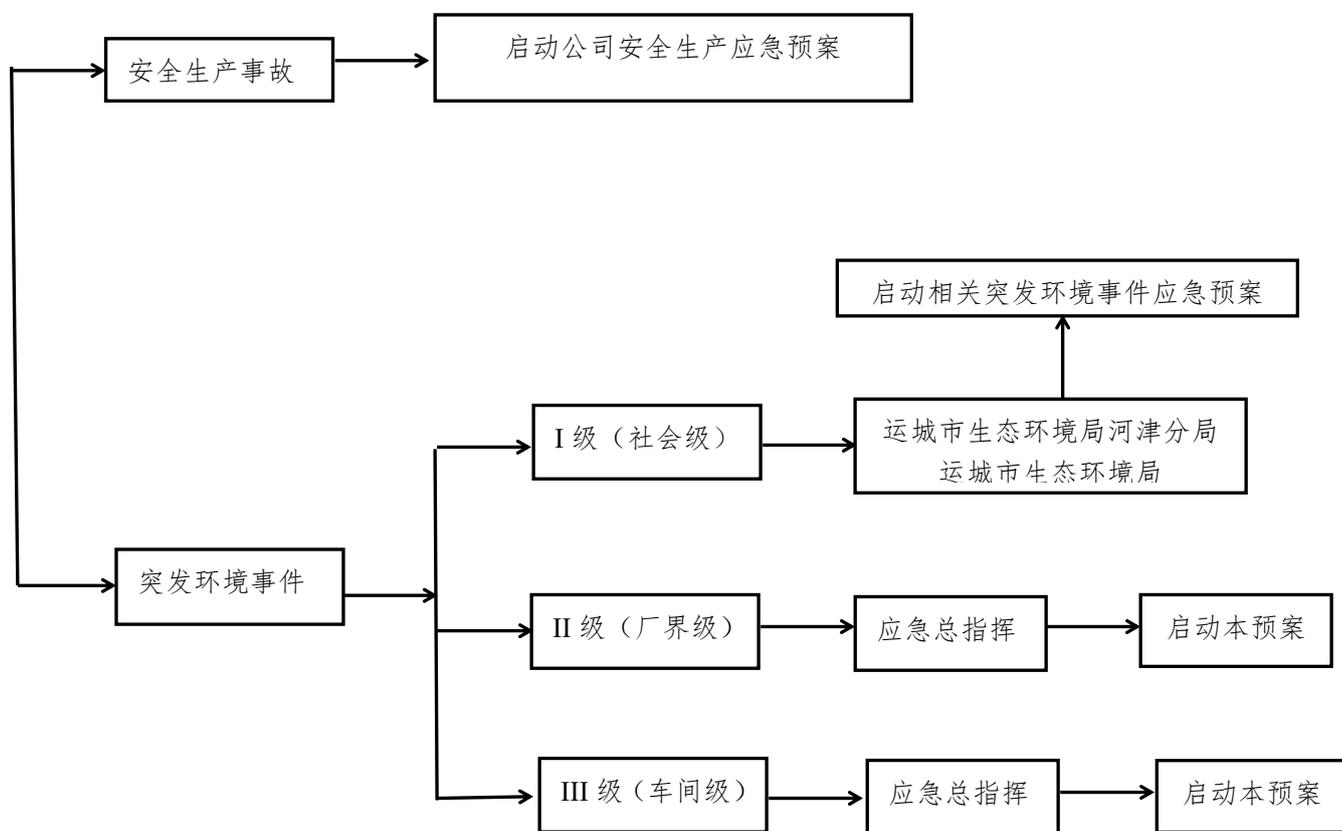


图 2-2 预案关系图

### 3、大气环境风险物质辨识情况

#### (1) 大气环境风险物质辨识情况

涉气风险物质包括附录 A 中的第一、第二、第三、第四、第六部分全部风险物质以及第八部分中除  $\text{NH}_3\text{-N}$  浓度 $\geq 2000\text{mg/L}$  的废液、 $\text{COD}_{\text{Cr}}$  浓度 $\geq 10000\text{mg/L}$  的有机废液之外的气态和可挥发造成突发大气环境事件的固态、液态风险物质。

本公司涉气风险物质识别情况见下表

表 2-1 本公司涉气环境风险物质一览表

序号	物质名称	主要成分含量%	CAS 号	类别判断	是否属于大气风险物质
1	焦炉煤气	氢气 65%	1333-74-0	第二部分有易燃易爆气态物质	是
		甲烷 24%	74-82-8	第二部分有易燃易爆气态物质	是
		一氧化碳 8%	630-08-0	第一部分有毒气态物质	是
2	煤焦油	苯及苯族烃 16%	71-43-2	第三部分有毒液态物质	是
		烷烃 50%	/	第四部分易燃液态物质	是
3	洗油	1-甲基萘 20%	91-57-6	第四部分易燃液态物质	是
		2-甲基萘 10%	90-12-0	第四部分易燃液态物质	
4	轻油	苯 70%	71-43-2	第三部分有毒液态物质	是
		甲苯 14%	108-88-3	第三部分有毒液态物质	是
		二甲苯 8%	1330-20-7	第三部分有毒液态物质	是
5		硫酸	7664-93-9	第三部分有毒液态物质	是
6		氨水 20%	1336-21-6	第三部分有毒液态物质	是
7		二甲苯 70%	1330-20-7	第三部分有毒液态物质	是
8		机油	/	第八部分其他类物质及污染物中的油类物质	是
9		废机油、废棉纱、废油桶	/	第八部分其他类物质及污染物中的油类物质	是
10		唑啉, 98%	86-74-8	第八部分其他类物质及污染物	是
11		蒽醌, >98%	84-65-1	对水生环境的危害急性毒性类别 1, 第八部分其他类物质及污染物	是
12		2-萘酚, 99.5%	135-19-3	对水生环境的危害急性毒性类别 1, 第八部分其他类物质及污染物	是
13		异辛醇, >95%	104-76-7	第四部分易燃液态物质	是
14		1-萘酚	90-15-3	急性毒性类别 3, 第八部分其他类物质及污染物	是
15	炭黑尾气	一氧化碳 10%	630-08-0	第一部分有毒气态物质	是
		氢气 20%	1333-74-0	第二部分易燃易爆气态物质	是
16	三混油	洗油 35%	甲基萘	第四部分易燃液态物质	是

表 2-2 涉气风险物质 Q 值一览表

焦油工序								
序号	物料名称	风险物质含量	物质形态	储存方式	纯物质最大储存量 (t)	临界量	存储区域	Q 值
1	国标洗油	1-甲基萘 20%	液态	1×2000m <sup>3</sup> 洗油槽	297.4	10	成品罐区	29.74
		2-甲基萘 10%	液态		148.7	10		14.87

2	轻质洗油	1-甲基萘 20%	液态	1×2000m <sup>3</sup> 洗油槽	345	10	成品罐区	34.5
		2-甲基萘 10%	液态		172.5	10		17.25
3	重质洗油	1-甲基萘 20%	液态	1×1000m <sup>3</sup> 洗油槽	148	10	成品罐区	14.8
		2-甲基萘 10%	液态		74	10		7.4
4	洗油	1-甲基萘 20%	液态	2×25m <sup>3</sup> 回洗槽	7.2	10	中间罐区	0.72
		2-甲基萘 10%	液态		3.6	10		0.36
5	洗油	1-甲基萘 20%	液态	1×25m <sup>3</sup> 冲洗油槽	4	10	中间罐区	0.4
		2-甲基萘 10%	液态		2	10		0.2
6	轻油	苯 70%	液态	1×100m <sup>3</sup> 轻油槽	58.1	10	中间罐区	5.81
		甲苯 14%	液态		11.62	10		1.162
		二甲苯 8%	液态		6.64	10		0.664
7	轻质洗油	1-甲基萘 20%	液态	1×150m <sup>3</sup> 轻质洗油	21.6	10	中间罐区	2.16
		2-甲基萘 10%	液态		10.8	10		1.08
8	重质洗油	1-甲基萘 20%	液态	1×150m <sup>3</sup> 重质洗油槽	24	10	中间罐区	2.4
		2-甲基萘 10%	液态		12	10		1.2
9	煤焦油	苯及苯族烃 16%	液态	3×400m <sup>3</sup> 未洗三混油槽	192.48	10	中间罐区	19.248
		烷烃 50%	液态		601.5	10		30.15
10	三混油	甲基萘 10.5%	液态	3×400m <sup>3</sup> 已洗三混油槽	121.38	10	中间罐区	12.138
11	煤焦油	苯及苯族烃 16%	液态	1×4000m <sup>3</sup> 原料焦油开工槽	595.2	10	原料罐区	59.52
		烷烃 50%	液态		1860	10		186
12	脱水焦油	苯及苯族烃 16%	液态	2×4000m <sup>3</sup> 生产槽	1003.84	10	原料罐区	100.384
		烷烃 50%	液态		3137	10		313.7
13	煤焦油	苯及苯族烃 16%	液态	1×4000m <sup>3</sup> 已洗三混油槽	595.04	10	原料罐区	59.504

		烷烃 50%	液态		1859.5	10		185.95
14	煤焦油	苯及苯 族烃 16%	液态	1×4000m <sup>3</sup> 一次混合 液槽	543.04	10	原料罐 区	54.304
		烷烃 50%	液态		1697	10		169.7
15	洗油	1-甲基 萘 20%	液态	1×4000m <sup>3</sup> 洗油槽	704	10	原料罐 区	70.4
		2-甲基 萘 10%	液态		352	10		35.2
16	煤焦油	苯及苯 族烃 16%	液态	2×4000m <sup>3</sup> 原料焦油 贮槽	970.4	10	原料罐 区	97.04
		烷烃 50%	液态		3032.5	10		303.25
17	炭黑 尾气	一氧化 碳 10%	气态	DN400, 约 500m	0.0032	7.5	管道内	0.0043
		氢气 20%	气态		0.0064	10		0.00064
18	焦炉 煤气	氢气 65%	气态	DN400, 约 500m	0.0208	10	管道内	0.00208
		甲烷 24%	气态		0.00768	10		0.00076 8
		一氧化 碳 8%	气态		0.00256	7.5		0.00034
19	煤焦油	苯及苯 族烃 16%	液态	生产区	5.6	10	生产区	0.56
		烷烃 50%	液态		17.5	10		1.75
20	轻油	苯 70%	液态	生产区	4.2	10	生产区	0.42
		甲苯 14%	液态		0.84	10		0.084
		二甲苯 8%	液态		0.48	10		0.048
炭微球工序								
1	洗油	1-甲基 萘 20%	液态	1×500m <sup>3</sup> 洗油槽	74	10	500 槽 区	7.4
		2-甲基 萘 10%	液态		37	10		3.7
2	二甲 苯	间二甲 苯 70%	液态	2×150m <sup>3</sup> 二甲苯槽	275.1	10	150 槽 区	27.51
3	炭黑 尾气	一氧化 碳 10%	气态	DN400, 约 500m	0.0032	7.5	管道内	0.0043
		氢气 20%	气态		0.0064	10		0.00064
4	焦炉	氢气 65%	气态	DN400, 约 500m	0.0208	10	管道内	0.00208

	煤气	甲烷 24%	气态		0.00768	10		0.000768
		一氧化碳 8%	气态		0.00256	7.5		0.00034
5	洗油	1-甲基萘 20%	液态	生产装置区	1	10	生产区	0.1
		2-甲基萘 10%	液态		0.5	10		0.05
6	二甲苯	间二甲苯 70%	液态	生产装置区	0.7	10	生产区	0.07
精萘工序								
1	咔唑	咔唑, 98%	固态	350kg/袋×100	34.3	50	库房	0.686
2	咔唑	咔唑, 98%	液态	2×5m <sup>3</sup> 咔唑中间罐	1.96	50	精萘生产区	0.0392
3	焦炉煤气	氢气 65%	气态	DN300, 约 300m	0.00715	10	管道内	0.00715
		甲烷 24%	气态		0.00264	10		0.000264
		一氧化碳 8%	气态		0.00088	7.5		0.000088
4	炭黑尾气	一氧化碳 10%	气态	DN300, 约 300m	0.0011	7.5	管道内	0.00015
		氢气 20%	气态		0.0022	10		0.0015
5	咔唑	咔唑, 98%	液态	生产区	2.94	50	生产区	0.0588
6	萘醌	萘醌>98%	液态	生产区	8.82	100	萘醌生产区	0.0882
7	萘醌	萘醌>98%	固态	袋装 25KG	29.4	100	库房	0.294
2-萘酚工序								
1	98%浓硫酸	98%浓硫酸	液态	2×500m <sup>3</sup> 硫酸储罐	1257	10	罐区	125.7
2	98%酸中间罐	98%浓硫酸	液态	Φ2400×3000 硫酸中间罐	70	10	生产区	7
3	异辛醇	异辛醇>95%	液态	1×405m <sup>3</sup> 异辛醇罐	0.285	10	生产区	0.0285
4	炭黑尾气	一氧化碳 10%	气态	DN400, 约 300m	0.0019	7.5	管道内	0.0025
		氢气 20%	气态		0.0038	10		0.00038
5	焦炉煤气	氢气 65%	气态	DN400, 约 300m	0.01235	10	管道内	0.01235
		甲烷 24%	气态		0.00456	10		0.000456
		一氧化碳 8%	气态		0.00152	7.5		0.0002
6	2-萘	2-萘酚	液态	生产区	7.96	100	生产区	0.0796

	酚	99.5%						
7	1-萘酚		液态	生产区	8	50	生产区	生产区
8	2-萘酚	2-萘酚 99.5%	固态	桶装	30	100	库房	0.3
脱硫区								
1	20%氨水	20%氨水	液态	1×50m <sup>3</sup> 储罐	45	10	氨水罐区	4.5
机油库房								
1	机油		液态	桶装	6	2500	机油库房	0.0024
合计								2011.71 39

#### 4、水环境风险物质辨识情况

涉水风险物质包括《企业突发环境事件风险分级方法》(HJ941-2018)附录A中的第三、第四、第五、第六、第七和第八部分全部风险物质,以及第一、第二部分中溶于水和遇水发生反应的风险物质,具体包括:溶于水的硒化氢、甲醛、乙二腈、二氧化氯、氯化氢、氨、环氧乙烷、甲胺、丁烷、二甲胺、一氧化二氯,砷化氢、二氧化氮、三甲胺、二氧化硫、三氟化硼、硅烷、溴化氢、氯化氰、乙胺、二甲醚,以及遇水发生反应的乙烯酮、氟、四氟化硫、三氟溴乙烯。

本公司涉水风险物质识别情况见下表

表 2-3 本公司涉水环境风险物质一览表

序号	物质名称	主要成分含量%	CAS 号	类别判断	是否属于水环境风险物质
1	煤焦油	萘 12%	91-20-3	第五部分其他有毒物质	是
		苯及苯族烃 16%	71-43-2	第三部分有毒液态物质	是
		烷烃 50%	/	第四部分易燃液态物质	是
2	洗油	1-甲基萘 20%	91-57-6	第四部分易燃液态物质	是
		2-甲基萘 10%	90-12-0	第四部分易燃液态物质	
3	脱酚酚油	苯酚 3%	108-95-2	第五部分其他有毒物质	是
		萘 10%	91-20-3	第五部分其他有毒物质	是
4	炭黑油	蒽 45%	120-12-7	第五部分其他有毒物质	是
		沥青 55%	8052-42-4	第八部分其他类物质及污染物	是

序号	物质名称	主要成分含量%	CAS号	类别判断	是否属于水环境风险物质
5	葱油	葱 ≥92%	120-12-7	第五部分其他有毒物质	是
6	脱晶葱油		/	第五部分其他有毒物质	是
7	粗酚	苯酚, ≥83%	108-95-2	第五部分其他有毒物质	是
8	酚油	苯酚, 30%	108-95-2	第五部分其他有毒物质	是
9	轻油	苯 70%	71-43-2	第三部分有毒液态物质	是
		甲苯 14%	108-88-3	第三部分有毒液态物质	是
		二甲苯 8%	1330-20-7	第三部分有毒液态物质	是
10	硫酸		7664-93-9	第三部分有毒业态物质	是
11	氢氧化钠		1310-73-2	对水生环境的危害急性类别 1, 第八部分其他类物质及污染物	是
12	氨水 20%		1336-21-6	第三部分有毒液态物质	是
13	工业萘, 萘 95%		91-20-3	第五部分其他有毒物质	是
14	二甲苯 70%		1330-20-7	第三部分有毒业态物质	是
15	机油		/	第八部分其他类物质及污染物中的油类物质	是
16	废机油、废棉纱、废油桶		/	第八部分其他类物质及污染物中的油类物质	是
17	废催化剂,五氧化二钒		/	健康危害急性毒性类别 2, 第八部分健康危险急性毒性物质	是
18	萘残渣, 萘小于 50%		91-20-3	第五部分其他有毒物质	是
19	沥青、改质沥青、浸渍沥青		8052-42-4	第八部分其他类物质及污染物	是
20	唑啉, 98%		86-74-8	第八部分其他类物质及污染物	是
21	葱醌, >98%		84-65-1	对水生环境的危害急性毒性类别 1, 第八部分其他类物质及污染物	是
22	2-萘酚, 99.5%		135-19-3	对水生环境的危害急性毒性类别 1, 第八部分其他类物质及污染物	是
23	异辛醇, >95%		104-76-7	第四部分易燃液态物质	是
24	亚硝酸钠		7632-00-0	对水生环境的危害急性毒性类别 3, 第八部分其他类物质及污染物	是
25	1-萘酚		90-15-3	急性毒性类别 3, 第八部分其他类物质及污染物	是
26	导热油		/	第八部分其他类物质及污染物中的油类物质	是
27	三混油	萘 60%	91-20-3	第五部分其他有毒物质	是
		洗油 35%	甲基萘	第四部分易燃液态物质	是
		苯酚 5%	108-95-2	第五部分其他有毒物质	是
28	XF-992 氧化性杀菌剂	三氯异氰尿酸 55%	87-90-1	第五部分其他有毒物质	是

序号	物质名称	主要成分含量%	CAS号	类别判断	是否属于水环境风险物质
29	苯酚钠		139-02-6	第八部分其他类物质及污染物中的油类物质	是

表 2-4 涉水风险物质 Q 值表

焦油工序								
序号	物料名称		物质形态	储存方式	纯物质最大储存量 (t)	临界量 (t)	存储区域	Q 值
1	炭黑油	蒽 45%	液态	1×2000m <sup>3</sup> 炭黑油槽	883.35	10	成品罐区	88.335
		沥青 55%	液态		1079.65	100		10.7965
2	1 蒽油	蒽 ≥ 92%	液态	1×2000m <sup>3</sup> 蒽油槽	2300	10	成品罐区	230
3	国标洗油	1-甲基萘 20%	液态	1×2000m <sup>3</sup> 洗油槽	297.4	10	成品罐区	29.74
		2-甲基萘 10%	液态		148.7	10		14.87
4	轻质洗油	1-甲基萘 20%	液态	1×2000m <sup>3</sup> 洗油槽	345	10	成品罐区	10.5
		2-甲基萘 10%	液态		172.5	10		5.25
5	脱晶蒽油		液态	1×2000m <sup>3</sup> 蒽油槽	2400	10	成品罐区	240
6	重质洗油	1-甲基萘 20%	液态	1×1000m <sup>3</sup> 洗油槽	148	10	成品罐区	14.8
		2-甲基萘 10%	液态		74	10		7.4
7	工业萘	萘 95%	液态	1×1000m <sup>3</sup> 工业萘槽	793.25	5	成品罐区	120.65
8	粗酚	苯酚, ≥83%	液态	1×500m <sup>3</sup> 粗酚槽	282.2	5	成品罐区	56.44
9	酚油	苯酚 30%	液态	1×500m <sup>3</sup> 酚油槽	142.5	5	成品罐区	4.5
10	洗油	1-甲基萘 20%	液态	2×25m <sup>3</sup> 回洗槽	7.2	10	中间罐区	0.72
		2-甲基萘 10%	液态		3.6	10		0.36
11	洗油	1-甲基萘 20%	液态	1×25m <sup>3</sup> 冲洗油槽	4	10	中间罐区	0.4
		2-甲基萘 10%	液态		2	10		0.2
12	酚油	苯酚 30%	液态	1×100m <sup>3</sup> 酚油槽	21	5	中间罐区	4.2
13	工业萘	萘 95%	液态	2×100m <sup>3</sup> 工业萘槽	183.35	5	中间罐区	21.85

14	工业萘	萘 95%	液态	2×100m <sup>3</sup> 工业萘开停工槽	不储存	5	中间罐区	/
15	轻油	苯 70%	液态	1×100m <sup>3</sup> 轻油槽	58.1	10	中间罐区	3.71
		甲苯 14%	液态		11.62	10		0.742
		二甲苯 8%	液态		6.64	10		0.424
16	轻质洗油	1-甲基萘 20%	液态	1×150m <sup>3</sup> 轻质洗油	21.6	10	中间罐区	2.16
		2-甲基萘 10%	液态		10.8	10		1.08
17	一蒽油	蒽 ≥ 92%	液态	1×150m <sup>3</sup> 一蒽油槽	不使用	10	中间罐区	/
18	重质洗油	1-甲基萘 20%	液态	1×150m <sup>3</sup> 重质洗油槽	24	10	中间罐区	2.4
		2-甲基萘 10%	液态		12	10		1.2
19	煤焦油	萘 12%	液态	3×400m <sup>3</sup> 未洗三混油槽	144.36	5	中间罐区	6.072
		苯及苯族烃 16%	液态		193.48	10		4.048
		烷烃 50%	液态		601.5	10		12.65
20	三混油	萘 60%	液态	3×400m <sup>3</sup> 已洗三混油槽	693.6	5	中间罐区	30.72
		甲基萘 10.5%	液态		121.38	10		2.688
		苯酚 5%	液态		57.8	5		2.56
21	煤焦油	萘 12%	液态	1×4000m <sup>3</sup> 原料焦油开工槽	326.4	5	原料罐区	65.28
		苯及苯族烃 16%	液态		435.2	10		43.52
		烷烃 50%	液态		1360	10		136
22	脱水焦油	萘 12%	液态	2×4000m <sup>3</sup> 生产槽	752.88	5	原料罐区	150.576
		苯及苯族烃 16%	液态		1003.84	10		100.384
		烷烃 50%	液态		3137	10		313.7
23	煤焦油	萘 12%	液态	1×4000m <sup>3</sup> 已洗三混油槽	446.28	5	原料罐区	89.256
		苯及苯族烃 16%	液态		595.04	10		59.504
		烷烃 50%	液态		1859.5	10		185.95
24	煤焦油	萘 12%	液态	1×4000m <sup>3</sup> 一次混合液槽	407.28	5	原料罐	81.456
		苯及苯	液态		543.04	10		54.304

		族烃 16%					区	
		烷烃 50%	液态		1697	10		169.7
26	洗油	1-甲基 萘 20%	液态	1×4000m <sup>3</sup> 洗油槽	704	10	原料罐 区	70.4
		2-甲基 萘 10%	液态		352	10		35.2
27	煤焦油	萘 12%	液态	2×4000m <sup>3</sup> 原料焦油 贮槽	727.8	5	原料罐 区	145.56
		苯及苯 族烃 16%	液态		970.4	10		97.04
		烷烃 50%	液态		3032.5	10		303.25
28	沥青		液态	1×4000m <sup>3</sup> 沥青槽	3440	100	原料罐 区	34.4
29	沥青		液态	1×2000m <sup>3</sup> 沥青槽	1528	100	原料罐 区	15.28
30	碱液		液态	1×100m <sup>3</sup> 碱液高位槽	45	100	生产区	0.45
31	稀碱		液态	1×50m <sup>3</sup> 配碱槽	4	100	生产区	0.04
32	煤焦油	萘 12%	液态	生产区	4.2	5	生产区	0.84
		苯及苯 族烃 16%	液态		5.6	10		0.56
		烷烃 50%	液态		17.5	10		1.75
33	葱油	葱 ≥ 92%	液态	生产区	7.36	10	生产区	0.736
34	轻油	苯 70%	液态	生产区	4.2	10	生产区	0.42
		甲苯 14%	液态		0.84	10		0.084
		二甲苯 8%	液态		0.48	10		0.048
35	工业 萘	萘 95%	液态	生产区	12.35	5	生产区	2.47
36	脱酚 酚油	苯酚 3%	液态	生产区	0.45	5	生产区	0.09
		萘 10%	液态		1.5	5		0.3
37	粗酚	苯酚, ≥83%	液态	生产区	9.96	5	生产区	1.992
38	苯酚 钠	100%	液态	生产区	113	50	生产区	2.26
炭微球工序								
1	沥青		液态	7×500m <sup>3</sup> 沥青储罐	2972	100	500 槽区	29.72
2	洗油	1-甲基 萘 20%	液态	1×500m <sup>3</sup> 洗油槽	74	10	500 槽区	7.4
		2-甲基 萘 10%	液态		37	10		3.7

3	二甲苯	二甲苯 70%	液态	2×150m <sup>3</sup> 二甲苯槽	205.1	10	150槽区	20.51
4	沥青		液态	2×150m <sup>3</sup> 沥青槽	283	100	150槽区	2.83
5	沥青		液态	1×1000m <sup>3</sup> 沥青槽	835	100	1000槽区	8.35
6	葱油	葱≥ 92%	液态	1×1000m <sup>3</sup> 葱油槽	599.84	10	1000槽区	59.984
7	沥青		液态	4×1000m <sup>3</sup> 改质沥青槽	3711	100	1000槽区	37.11
8	沥青		液态	生产装置区	170	100	生产区	1.7
9	炭黑油	葱45%	液态	生产装置区	121.5	10	生产区	12.15
		沥青55%	液态		148.5	100		1.485
10	洗油	1-甲基萘20%	液态	生产装置区	1	10	生产区	0.1
		2-甲基萘10%	液态		0.5	10		0.05
11	二甲苯	二甲苯 70%	液态	生产装置区	0.7	10	生产区	0.07
12	导热油		液态	生产区	200	2500	生产区	0.08
13	亚硝酸钠		固态	炉区	72.4	50	炉区	1.448
精葱工序								
1	葱油	葱≥ 92%	液态	2×200m <sup>3</sup> 葱油储罐	361.56	10	葱油罐区	36.156
2	葱油	葱≥ 92%	液态	1×200m <sup>3</sup> 脱晶葱油储罐	162.84	10	葱油罐区	16.284
3	咔唑	咔唑 98%	固态	350kg/袋×100	34.3	50	库房	0.686
4	咔唑	咔唑 98%	液态	2×5m <sup>3</sup> 咔唑中间罐	1.96	50	生产区	0.0392
7	咔唑	咔唑 98%	液态	生产区	2.94	50	生产区	0.0588
8	葱油	葱≥ 92%	液态	生产区	211.6	10	生产区	21.16
9	导热油		液态	生产区	400	2500	生产区	0.16
10	亚硝酸钠		固态	炉区	40	50	炉区	0.8
11	葱醌	葱醌>98%	液态	生产区	8.82	100	生产区	0.0882
12	葱醌	葱醌>98%	固态	袋装25KG	29.4	100	库房	0.294
2-萘酚工序								
1	98%浓硫酸		液态	2×500m <sup>3</sup> 硫酸储罐	1257	10	罐区	125.7
2	48%液碱		液态	3×500m <sup>3</sup> 液碱储罐	1432	100	罐区	14.32
3	53%液碱		液态	Φ3500×7000液碱中间罐	13	100	生产区	0.13
4	98%酸中间罐		液态	Φ2400×3000硫酸中间罐	70	10	生产区	7

5	异辛醇	异辛醇>95%	液态	1×405m <sup>3</sup> 异辛醇罐	0.285	10	生产区	0.0285
6	精萘	萘99.13%	液态	Φ2400×3000精萘中间罐	31.73	5	生产区	6.346
7	亚硝酸钠		固态	炉区	80	50	炉区	1.6
8	精萘	萘99.13%	2-萘酚	吨袋	19.8	5	库房	3.96
11	液碱48%		液态	生产区	15	100	生产区	0.15
12	2-萘酚	99.5%	液态	生产区	796	100	生产区	7.96
13	1-萘酚		液态	生产区	8	50	生产区	0.16
14	2-萘酚	99.5%	2-萘酚	桶装	29.85	100	库房	0.2985
15	导热油		液态	生产区	80	2500	生产区	0.032
冷却循环水系统								
1	XF-99 2-氧化性 杀菌剂	三氯异氰尿酸 55%	液态	冷却循环水装置	0.0055	5	冷却循环水装置	0.0011
危废暂存间								
1	废机油		液态	桶装	2	2500	危废暂存间	0.0008
2	废催化剂	五氧化二钒	固态	袋装	3	50	危废暂存间	0.06
3	萘残渣	萘50%	液态	桶装	5	5	危废暂存间	1
脱硫区								
1	20%氨水		液态	1×50m <sup>3</sup> 储罐	45	10	氨水罐区	4.5
机油库房								
1	机油		液态	桶装	6	2500	整个厂区	0.0024
合计								3529.928

## 5、重大危险源辨识结果

危险化学品重大危险源是指长期地或临时地生产、储存、使用和经营危险化学品，且危险化学品的数量等于或超过临界量的单元。

依据《危险化学品重大危险源辨识》(GB18218-2018)可知，临界量是指某种或某类危险化学品构成重大危险源所规定的最小数量。单元是指涉及危险化学品的生产、储存装置、设施或场所，分为生产

单元和储存单元。生产单元是危险化学品的生产、加工及使用等的装置及设施，当装置及设施之间有切断阀时，以切断阀作为分隔界限划分为独立的单元。储存单元是用于储存危险化学品的储罐或仓库组成的相对独立的区域，储罐区以罐区防火堤为界限划分为独立的单元，仓库以独立库房（独立建筑物）为界限划分为独立的单元。

危险化学品应依据其危险特性及其数量进行重大危险源辨识，具体见《危险化学品重大危险源辨识》（GB18218-2018）表1和表2。危险化学品的纯物质及其混合物应按GB30000.2、GB30000.3、GB30000.4、GB30000.5、GB30000.7、GB30000.8、GB30000.9、GB30000.10、GB30000.11、GB30000.12、GB30000.13、GB30000.14、GB30000.15、GB30000.16、GB30000.18的规定进行分类。危险化学品重大危险源可分为生产单元危险化学品重大危险源和储存单元危险化学品重大危险源。

生产单元、储存单元内存在危险化学品的数量等于或超过《危险化学品重大危险源辨识》（GB18218-2018）表1、表2规定的临界量，即被定为重大危险源，单元内存在的危险化学品的数量根据危险化学品种类的多少区分为以下两种情况：

1、生产单元、储存单元内存在的危险化学品为单一品种时，该危险化学品的数量即为单元内危险化学品的总量，若等于或超过相应的临界量，则定为重大危险源。

2、生产单元、储存单元内存在的危险化学品为多种品种时，则按下式计算，若满足下面公式，则定为重大危险源：

$$S=q_1/Q_1+q_2/Q_2+q_3/Q_3\cdots\cdots+q_n/Q_n\geq 1$$

式中：S 辨识指标；

$q_1$ 、 $q_2$ 、 $q_3$ …… $q_n$  每种危险物质实际存在量，单位：t；

$Q_1$ 、 $Q_2$ 、 $Q_3$ …… $Q_n$  与危险物质相对应的生产场所或储存场所的临界量，单位：t。

表 2-4 涉及重大危险源化学品分析一览表

项目	名称		最大贮存量 $q$ (t)	贮存方式	《危险化学品重大危险源辨识》 (GB18218-2018)				
					分类	判别	临界量 $Q$ (t)	$q/Q$	是否构成重大危险源
焦油工序	原料罐区	煤焦油	23172	7×4000m <sup>3</sup> 储油槽	/	不属于	/	/	/
		洗油	3520	1×4000m <sup>3</sup> 储油槽	/	不属于	/	/	/
		沥青	4968	1×4000m <sup>3</sup> 、1×2000m <sup>3</sup> 储油槽	/	不属于	/	/	/
	中间罐区	洗油	284	3×25m <sup>3</sup> ，2×150m <sup>3</sup> ，储油罐	/	不属于	/	/	否
		酚油	70	1×100m <sup>3</sup> 储油罐	/	不属于	/	/	
		工业萘	193	2×100m <sup>3</sup> 储油罐	/	不属于	/	/	
		轻油	53	1×100m <sup>3</sup> 储油罐	W5.3	属于	1000	0.053	
		煤焦油	509	6×400m <sup>3</sup> ，储油罐	/	不属于	/	/	
	成品罐区	炭黑油	1963	1×2000m <sup>3</sup> 储油罐	/	不属于	/	/	/
		葱油	181	2×2000m <sup>3</sup> 储油罐	/	不属于	/	/	/
		洗油	2752	2×2000m <sup>3</sup> ，1×1000m <sup>3</sup> 储油罐	/	不属于	/	/	/
		工业萘	635	1×1000m <sup>3</sup> 储油罐	/	不属于	/	/	/
		酚油	415	2×500m <sup>3</sup> 储油罐	/	不属于	/	/	/
	生产区	煤焦油	35	生产装置区	/	不属于	/	/	否
	生产区	炭黑尾气	0.032	DN400mm，长约500m 管道	表1	属于	20	0.0016	
	生产区	碱液	45	生产装置区	/	不属于	/	/	

项目	名称		最大贮存量q (t)	贮存方式	《危险化学品重大危险源辨识》 (GB18218-2018)				
					分类	判别	临界量Q (t)	q/Q	是否构成重大危险源
	生产区	稀碱	4	生产装置区	/	不属于	/	/	
	生产区	葱油	8	生产装置区	/	不属于	/	/	
	生产区	轻油	6	生产区	易燃液体 W5.1	属于	10	0.6	
	生产区	工业萘	13	生产区	/	不属于	/	/	
	生产区	酚油	38	生产区	/	不属于	/	/	
	生产区	苯酚钠	113	生产区	易燃液体 W5.4	属于	5000	0.0226	
炭微球工序	500方槽区	沥青	2972	7×500m <sup>3</sup> ,	/	不属于	/	/	/
		洗油	370	1×500m <sup>3</sup> 储槽	/	不属于	/	/	/
	150方槽区	二甲苯	143	2×150m <sup>3</sup> 储槽	J2	属于	50	2.86	是
		沥青	283	2×150m <sup>3</sup>	/	不属于	/	/	
	1000方槽区	葱油	652	1×1000m <sup>3</sup> 储槽	/	不属于	/	/	/
		沥青	2546	5×1000m <sup>3</sup> 储槽	/	不属于	/	/	/
	生产区	炭黑尾气	0.032	DN400, 约 500m	表1	属于	20	0.0016	否
	生产区	沥青	32	生产装置区	/	不属于	/	/	
	生产区	炭黑油	17	生产装置区	/	不属于	/	/	
	生产区	洗油	13	生产装置区	/	不属于	/	/	
	生产区	二甲苯	3	生产装置区	J1	属于	5	0.6	
	熔盐炉	硝酸钾	95.93	熔盐炉	表1	属于	1000	0.09593	否
熔盐炉	硝酸钠	12.67	熔盐炉	W9.2	属于	200	0.06335		
熔盐	亚硝酸钠	72.4	熔盐炉	/	不属于	/	/		

项目	名称		最大贮存量q (t)	贮存方式	《危险化学品重大危险源辨识》 (GB18218-2018)				
					分类	判别	临界量Q (t)	q/Q	是否构成重大危险源
	炉								
	脱硫	生石灰	200	脱硫	/	不属于	/	/	
	导热油炉	导热油	90	导热油炉	/	不属于	/	/	
精萘工序	罐区	萘油	240	3×200m <sup>3</sup>	/	不属于	/	/	/
	中间罐	咔唑	4	2×5m <sup>3</sup>	/	不属于	/	/	/
	库房	咔唑	35	350kg/袋	/	不属于	/	/	/
	生产区	焦炉煤气/炭黑尾气	0.011	DN300, 约 300m	表1	属于	20	0.00055	否
	生产区	萘油	12	生产装置区	/	不属于	/	/	
	熔盐炉	硝酸钾	53	熔盐炉	表1	属于	1000	0.053	否
	熔盐炉	硝酸钠	7	熔盐炉	W9.2	属于	200	0.035	
	熔盐炉	亚硝酸钠	40	熔盐炉	/	不属于	/	/	
	脱硫	生石灰	1000	脱硫	/	不属于	/	/	/
	导热油炉	导热油	400	导热油炉	/	不属于	/	/	/
2-萘酚工序	罐区	98%浓硫酸	1257	2×500m <sup>3</sup> 储罐	W9.2	属于	200	6.285	是
	罐区	48%液碱	632	3×500m <sup>3</sup> 储罐	/	不属于	/	/	
	罐区	20%氨水	8	1×50m <sup>3</sup> 储罐	/	不属于	/	/	
	罐区	二氧化硫	不储存	1×50m <sup>3</sup> 储罐	表1	属于	20	/	否
	生产区	液碱	13	Φ3500×7000液碱中间罐	/	不属于	/	/	
	生产区	98%浓硫酸	6	Φ2400×3000中间罐	W9.2	属于	200	0.03	

项目	名称		最大贮存量q (t)	贮存方式	《危险化学品重大危险源辨识》 (GB18218-2018)				
					分类	判别	临界量Q (t)	q/Q	是否构成重大危险源
生产区	异辛醇	162	1×405m <sup>3</sup> 异辛醇罐	/	不属于	/	/		
生产区	精萘	7	Φ2400×3000精萘中间罐	/	不属于	/	/		
生产区	焦炉煤气	0.019	DN400, 约300m	表1	属于	20	0.00095		
生产区	液碱	5	生产装置区	/	不属于	/	/		
熔盐炉	硝酸钾	106	熔盐炉	表1	属于	1000	0.106	否	
熔盐炉	硝酸钠	14	熔盐炉	W9.2	属于	200	0.07		
熔盐炉	亚硝酸钠	80	熔盐炉	/	不属于	/	/		
脱硫	生石灰	100	脱硫	/	不属于	/	/	/	
导热油炉	导热油	100	导热油炉	/	不属于	/	/	/	
库房	精萘	20	吨袋, 库房	/	不属于	/	/	/	
润滑油库	机油	6	桶装, 库房	/	不属于	/	/	/	
危废暂存间	废油	2	桶装, 危废间	/	不属于	/	/	否	
危废暂存间	废催化剂	3	袋装, 危废间	J5	属于	500	0.006		

根据上表可知炭微球工序 150 方槽区、2-萘酚工序浓硫酸储存罐区构成危险化学品重大危险源。

## 6、确定公司周边环境敏感目标

公司周边环境敏感目标情况详见下表 2-1:

表 2-7 公司周边环境敏感目标

类型	风险受体名称	方位	与厂址距离(m)	中心纬度	中心经度	联系人	联系电话
居住	人民村	E	1142	36.6995°	110.7563°	张太龙	13935933368
	东侯家庄村	SE	1397	35.6901°	110.7536°	薛永民	13703592809
	贺家巷村	SE	2821	35.6810°	110.7635°	赵红喜	13835984285
	旭红村	SE	2089	35.6937°	110.7710°	薛喜红	15835928288
	小张村	SE	3159	35.6840°	110.7738°	张玉刚	13934397870
	僧楼镇	S	3488	35.6699°	110.7510°	僧楼镇 人民政府	0359-5318091
	北方平村	S	3560	35.6693°	110.7386°		
	南方平村	S	4580	35.6570°	110.7352°		
	艳掌村	SE	4430	35.6619°	110.7661°		
	南张吴村	SE	4746	35.6876°	110.7957°		
	张吴村	E	4428	35.6905°	110.7925°		
	阎家洞村	NE	4499	35.7038°	110.7996°		
	琵琶垣村	NE	3599	35.7083°	110.7858°		
	柳豪村	NE	2581	35.7078°	110.7724°		
	北午芹村	NE	1539	35.7147°	110.7572°		
	魏家院村	N	1266	35.7141°	110.7413°		
	韩家院村	N	2318	35.7201°	110.7324°	韩宁哲	13993598919
	固镇村	W	3532	35.6958°	110.7082°	董建昌	13834094546
	尹村	SW	1750	35.6880°	110.7367°	李永红	13934883130
	芦庄村	SW	2544	35.6823°	110.7288°	陈丽鹏	13934374168
樊村镇	SW	4535	35.6702°	110.7111°	姚文生	13834372188	
文化教育	北午芹中学	NE	1740	35.7471°	110.7182°	吴少青	13703592716
	人民中学	E	1100	35.6949°	110.7539°	人民中学	0359-5313001
	张吴中学	SE	4100	35.6904°	110.7909°	张吴中学	0359-5313152
医疗卫生	小张村卫生院	SE	3159	35.6840°	110.7738°	贺铁海	0359-5353350
	干涧村卫生所		1300	35.7062°	110.7258°	马海元	0359-5300111
企业	河津市宏基粉体材料有限公司	/	紧邻	35.7007°	110.7404°	张国英	13994976521

## 7、项目位置

本项目位于山西省河津市王家岭循环经济工业园区。

## 8、产生雨、废水排放去向

### (1) 排水管网情况

本项目污水经安仑化工污水处理站处理后达到《城市污水再生利用工业用水水质》(GB/T19923—2005)，全部回用，无废水外排。

### (2) 雨水排放情况

厂区雨水通过雨水管网，排至厂外排水渠，最终排入汾河。

## 9、区域内环境质量执行标准

山西豪仑科化工有限公司位于河津市王家岭循环经济工业园区，本公司所在区域的环境功能区划为：

(1) 环境空气：本项目所在区域为农村地区，根据《环境空气质量标准》(GB3095—2012)，本项目所在区域环境空气质量功能区划为2类区，执行二级标准；

(2) 地表水：公司所处区域地表水体为汾河。根据《山西省地表水水环境功能区划》(DB14/67-2019)，汾河西里至河津大桥段水环境功能为农业与一般景观用水保护区，执行《地表水环境质量标准》(GB3838—2002)中V类标准。

(3) 地下水：根据《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)中地下水的分类要求：“以人体健康基准值为依据，主要适用于集中式生活饮用水水源及工业用水”，本区域地下水应执行III类标准。

## 10、环境风险事件的确定

环境风险是指突发性事件对环境（或健康）的危害程度，环境风险评价目的是分析和预测建设项目存在的潜在危险、有害因素，建设项目建设和运行期间可能发生的突发性事件或事故（一般不包

括人为破坏及自然灾害), 引起有毒有害和易燃易爆等物质泄漏, 所造成的人身安全与环境影响和损害程度提出合理可行的防范、应急与减缓措施, 以使建设项目事故率、损失和环境影响达到最小化。

根据《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ169-2018) 规定: 涉及有毒有害和易燃易爆物质的生产、使用、贮存的建设项目, 应进行环境风险评价。

环境风险源辨识的范围包括在生产、使用、储存等过程中所使用的原辅料因意外或自然灾害等原因发生泄漏而引起的环境风险事件。

本预案最终确定的环境风险有: 本公司的环境风险主要原辅材料库危险化学品泄漏事件、生产过程中危险化学品泄漏、环保设施故障及消防水外排外排。

## 11、公司应急事件分级情况

根据公司的实际生产情况、环境事件等危害程度、影响范围、单位内部控制事态的能力及需要调动的应急资源, 将环境事件应急响应分为三级。

**表 2-8 环境事件分级等级表**

级别	可能发生事件描述
一级	(1) 危险化学品大量泄露, 超出厂界范围; (2) 火灾消防废水、事故水泄露, 超出厂界范围;
二级	(1) 危险化学品少量泄漏, 超出事故车间范围; (2) 火灾消防废水、事故水泄露, 超出事故车间范围;
三级	(1) 危险化学品少量泄漏, 未超出事故车间范围; (2) 火灾消防废水、事故水泄露, 未超出事故车间范围;

## 12、突发环境事件应急措施

本预案根据公司实际情况及对环境风险源的确定, 制定突发环境事件应急措施, 其中包括危险化学品泄漏事件、环保设施故障及消防水外排外排。

本预案根据公司情况，补充处置事故可能产生的二次污染的处理措施、大气环境突发环境事件的应急措施、水环境突发环境事件的应急措施。

### 13、应急组织体系

本公司设突发环境事件应急救援指挥部，下设应急救援指挥部办公室。总指挥由总经理担任。公司应急处置指挥机构由本公司内职工组成。

表 2-9 指挥机构人员组成情况表

职责	姓名	职务	联系电话
总指挥	王全家	董事长	18435984567
副总指挥	朱宏伟	总工	13901460623
应急办主任	黄文龙	副总经理	13967852139
抢险抢修队	组长	黄泽鹏	设备运行部经理
	副组长	代金明	设备工程师
应急消防队	组长	王琪	炭微球工序厂长
	副组长	乔鹏军	电工班长
后勤保障队	组长	张转红	人力行政部经理
	副组长	卢军斌	安全员
医疗救护队	组长	谭雷军	精萘工序厂长
	副组长	薛红	精萘值班长
通讯联络队	组长	马琦	设备工程师
	副组长	张少军	二萘酚工程师
物资供应队	组长	刘涛	生产管理部经理
	副组长	姚良变	统计员
治安交通保障队	组长	路小明	技术研发部经理
	副组长	曹辉	主管
应急环境监测队	组长	刘瑞	质量管理部经理
	副组长	高堆堆	中心化验值班长
24h 值班电话	/	/	18435983500

### 14、应急组织机构组成情况

根据山西豪仑科化工有限公司的实际需要，设突发环境事件应急救援指挥部，下设现场应急组，当发生突发环境事件时，由应急救援

指挥部负责企业救援工作的组织和指挥。

由公司总经理担任指挥部总指挥，安全总监任副总指挥，同时设立包括通讯联络队、抢险抢修队、应急消防队、医疗救护队、治安交通保障队、物资供应队、环境监测队。

公司应急组织机构图见下图。

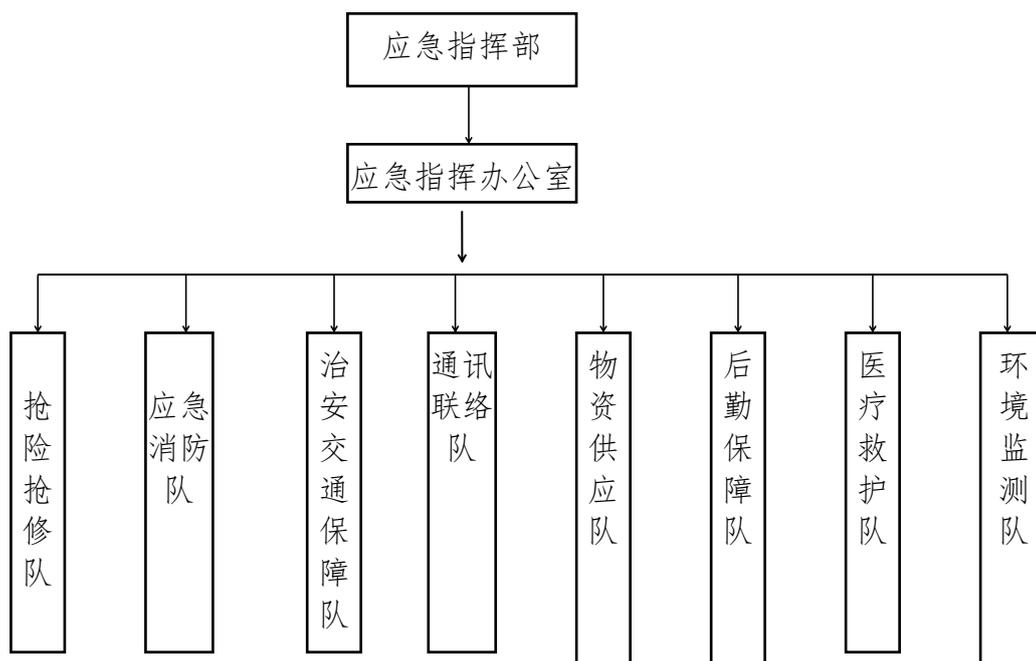


图 2-4 公司应急组织机构图

## 15、指挥运行机制

发生突发环境事件时，现场发现人员立即拨打 24 小时值班电话。值班员通知应急办公室主任。应急办公室主任对突发环境事件进行判断。

有可能发生三级突发环境事件时，由应急办公室主任上报总指挥，总指挥启动公司突发环境事件应急预案，并进行三级预警，根据现场情况启动三级响应；

有可能发生二级突发环境事件时，应急办公室主任上报总指挥，总指挥启动公司突发环境事件应急预案，并进行二级预警，根据现场

情况启动二级响应；

有可能发生一级突发环境事件时，应急办公室主任立即上报总指挥，总指挥启动一级响应；同时总指挥立即向绛县经济开发区综合行政执法局进行汇报，公司应急指挥部、应急办公室及各应急处置组服从政府部门领导，全力配合实施应急救援。

## 16、应急能力建设

公司根据自身条件和可能发生的突发环境事件的类型，建立了应急处置队伍，包括通讯联络队、抢险抢修队、应急消防队、医疗救护队、治安交通保障队、物资供应队、环境监测队。各专业处置队伍在事件状态下都有具体的职责和任务，以便在发生突发环境事件时，能够在统一指挥下，快速、有序、高效地展开应急处置行动，尽快处理事件，将事件的危害降到最低。

当突发环境污染事件发生后，随着应急救援程序的启动，通讯联络队、抢险抢修队、应急消防队、医疗救护队、治安交通保障队、物资供应队、环境监测队等各应急处置队伍需要在应急指挥部的统一指挥下，进行联合统一行动，以保证应急救援工作的及时、有序、顺利进行。

表 2-10 应急处置队伍表

应急小组成员				
职责	姓名	职务	联系电话	
总指挥	王全家	董事长	18435984567	
副总指挥	朱宏伟	总工	13901460623	
应急办主任	黄文龙	副总经理	13967852139	
抢险抢修队	组长	黄泽鹏	设备运行部经理	18435980333
	副组长	代金明	设备工程师	18434477683
	组员	王腾飞	点检员	18335948024
	组员	史锦涛	设备管理员	18404970227

	组员	师浩然	设备管理员	15735044255
应急消防队	组长	王琪	炭微球工序厂长	18435985191
	副组长	乔鹏军	电工班长	13593571068
	组员	王伟	检修工	13835867654
	组员	毛三斌	检修工	15383697773
	组员	任康凡	焦油巡检工	15035938497
后勤保障队	组长	张转红	人力行政部经理	15333697221
	副组长	卢军斌	安全员	18235964643
	组员	王雅芳	环保员	17635298366
	组员	马腾飞	安全员	18835992483
医疗救护队	组长	谭雷军	精萘工序厂长	18435983458
	副组长	薛红	精萘值班长	15935965330
	组员	王江涛	精萘值班长	15035920588
	组员	原旭胜	精萘值班长	18435985288
	组员	张玉洁	精萘中控工	15035475943
通讯联络队	组长	马琦	设备工程师	17835986258
	副组长	张少军	二萘酚工程师	18435983645
	组员	房国晓	二萘酚值班长	18435981191
	组员	赵云	二萘酚值班长	13835968691
	组员	问建华	二萘酚值班长	15391430768
物资供应队	组长	刘涛	生产管理部经理	18435985002
	副组长	姚良变	统计员	18435985119
	组员	史晨宏	成本管理员	18135900980
治安交通保障队	组长	路小明	技术研发部经理	15287840098
	副组长	曹辉	主管	18136353795
	组员	史军祥	保洁员	13835891039
	组员	张创民	保洁员	13613431520
	组员	魏玉龙	保洁员	18434932734
应急环境监测队	组长	刘瑞	质量管理部经理	18435983635
	副组长	高堆堆	中心化验值班长	18435981178
	组员	侯彩红	中心化验员	13613596480
	组员	赵红霞	中心化验员	13934388637
	组员	高爽	中心化验员	15235957521
24h 值班电话		/	/	18435983500

### 三、征求意见及采纳情况

公司在编制过程中对周边环境敏感目标进行征求意见，并填写

《征求意见表》。本次主要调查对象为周边村庄及企业。

在受调查的相关人员当中，100%认为本公司对其生产，工作有利或无影响，没有污染物偷排等情况出现，对目前本公司生产状况为满意。《征求意见表》填写情况见附件。

#### 四、演练暴露问题及解决措施

演习暴露问题：部分员工处理突发环境事件时不严肃，嘈杂声大，不能体现紧张气氛，有些员工比较被动。部分消防洗消组成员针对不同物料的救援处置措施不当。

本企业目前未与其他组织或单位签订应急救援协议。

解决措施：

(1)要建立健全突发环境事件应急预案培训；制定巡查、检查、值班制度；加强疏散通道、消防设施、器材维护以及用火、用电，易燃易爆危险物品和防火防爆的管理；制定突发环境事件应急疏散预案，定期组织演练。

(2)结合实际，开展多种形式的突发环境事件应急预案培训，提高员工应对突发环境事件的能力。应着重加强员工应急处置基本知识培训：掌握危险物质辨识和危险程序的分级方法；掌握基本的危险和风险评估技术；学会正确选择和使用个人防护设备；掌握危险物质泄露的基本控制操作；掌握基本的危险物质清除程序。尤其要抓好新上岗员工的岗前培训。

(3)开展有效的环境风险排查，及时发现和消除存在的环境隐患。定期开展环境风险排查，并做好记录。对排查中发现的问题和隐患，要落实专人及时采取有效措施进行整改消除。此外，还应结合实际，制订突发环境事件应急预案，经常性地组织员工开展演练，以提高员

工的应急处置能力和逃生能力。

(4)公司突发环境事件应急预案预防预警与信息报送、决策程序和处置方案科学合理。明确了公司对危险源监测监控的方式、方法，以及采取的预防措施。制定了具体的实施方案，确定报警系统及程序；确定现场报警方式，如电话、警报器等，确定24小时与相关部门的通讯、联络方式，明确相互认可的通告、报警形式和内容，明确应急反应人员向外求援的方式。公司实行昼夜值班，公布了24小时应急值守电话、领导小组成员电话，

(5)事故信息接收和通报程序清晰，明确了事故及伤亡事故信息报告与处置办法，善后工作。制定了事故发生后向上级主管部门和地方人民政府报告事故信息的流程、内容和时限。明确事故发生后向有关部门或单位通报事故信息的方法和程序。

(6)应急预案的内容和要求都是紧密结合公司实际情况，紧扣实际，制定具体、详尽的实施步骤和组织措施，从人员组成和具体分工都是责任到人，各负其责。对于危险性较大的重点岗位，公司制定了特定重点工作岗位的现场处置方案。现场处置方案包括危险性分析、应急处置程序、应急处置要点和注意事项等。层次清晰，具有可操作性，可以防止突发环境事件的发生。

(7)公司突发环境事件应急预案的层次结构脉络清晰、内容格式正确，语言文字简洁明了，符合《企业突发环境事件应急预案编制指南》、《山西省企业突发环境事件应急预案编制导则》中规定的预案要求要素，便于阅读和理解。应急预案的内容符合国家法律、法规、标准和规范的要求。

(8)公司根据预案要求和现实状况，配备了必要的应急救援装备和防护器材。员工和相关人员了解在紧急情况下应当采取的应急措施，

成立了事故应急小组。如遇突发事件，各员工各有职责，分工合作。最大限度的减少和减低损失。责任落实到位，公司开展了多种形式的应急预案宣传教育活动，普及突发环境事件预防、避险、自救和互救知识，使员工理解应急预案内容，熟悉应急职责、应急程序和岗位应急处置方案。提高了员工环保意识和应急处置技能。还将应急预案的要点和程序张贴在应急地点和应急指挥场所，设置了明显的标志。每年至少主持一次综合应急预案演练，每半年组织一次现场处置方案演练。演练结束后，认真分析演练中存在的问题，并及时整改，提出修订意见。做好总结，并根据情况变化及时进行调整和修改。

(9) 尽快与其他组织或单位签订应急救援协议或互救协议(与周边单位签订救援协议)。以便在发生突发环境事件时，能够有足够的人力物力快速有效的应对，使风险损失降到最低。

山西豪仑科化工有限公司

预案编制组

二〇二三年九月

# 附件 1: 居民征求调查表

## 居民征求调查表

姓名	张佳	性别	男	年龄	35
文化程度	高中	住址	1-12村		
意见征询					选择
1、 您对本公司目前状况意见: A、 满意    B、 一般    C、 不满意					A
2、 您平时对环境保护的关心程度? A、 非常关心    B、 一般关心    C、 无所谓					A
3、 您感觉所居住地区环境现状为: A、 污染严重, 生态环境恶化 B、 污染一般, 生态环境一般 C、 环境较好					C
4、 您认为本公司对您工作或生活带来的影响: A、 有利    B、 不利    C、 无影响					A
5、 本公司目前有无污染偷排情况: A、 有    B、 没有					B
<p>本公司在投产后, 您最关心的风险事件是什么? 您对本公司是否还有其他意见或者建议, 请说明。</p> <p style="text-align: center;">无</p> <p style="text-align: right;">被征询者(签名): 张佳</p> <p style="text-align: right;">2023年 6月 13日</p>					
<p>填表说明:</p> <p>1、 本表是为了了解周边环境敏感目标对本公司的看法, 请大家从长期居住、工作在本地区对环境质量的直观感觉出发, 对本公司的风险做出判断。</p> <p>2、 本公司大概情况由发表人简要说明。</p> <p>3、 请选择您认为最合适的或与您意见相近的答案字母在(选择)下面的空格内。</p>					

### 居民征求调查表

姓名	宁虎民	性别	男	年龄	50
文化程度	高中	住址	人民村		
意见征询					选择
1、 您对本公司目前状况意见： A、 满意    B、 一般    C、 不满意					A
2、 您平时对环境保护的关心程度？ A、 非常关心    B、 一般关心    C、 无所谓					A
3、 您感觉所居住地区环境现状为： A、 污染严重，生态环境恶化 B、 污染一般，生态环境一般 C、 环境较好					C
4、 您认为本公司对您工作或生活带来的影响： A、 有利    B、 不利    C、 无影响					A
5、 本公司目前有无污染偷排情况： A、 有    B、 没有					B
<p style="text-align: center;">本公司在投产后，您最关心的风险事件是什么？您对本公司是否还有其他意见或者建议，请说明。</p> <p style="text-align: center;">无</p> <p style="text-align: right;">被征询者（签名）：宁虎民</p> <p style="text-align: right;">2023 年 6 月 15 日</p>					
<p>填表说明：</p> <p>1、 本表是为了了解周边环境敏感目标对本公司的看法，请大家从长期居住、工作在本地区对环境质量的直观感觉出发，对本公司的风险做出判断。</p> <p>2、 本公司大概情况由发表人简要说明。</p> <p>3、 请选择您认为最合适的或与您意见相近的答案字母在（选择）下面的空格内。</p>					

### 居民征求意见表

姓名	张文	性别	男	年龄	51
文化程度	高中	住址	人民村		
意见征询					选择
1、 您对公司目前状况意见： A、 满意    B、 一般    C、 不满意					A
2、 您平时对环境保护的关心程度？ A、 非常关心    B、 一般关心    C、 无所谓					A
3、 您感觉所居住地区环境现状为： A、 污染严重，生态环境恶化 B、 污染一般，生态环境一般 C、 环境较好					B
4、 您认为本公司对您工作或生活带来的影响： A、 有利    B、 不利    C、 无影响					A
5、 本公司目前有无污染偷排情况： A、 有    B、 没有					B
<p>本公司在投产后，您最关心的风险事件是什么？您对公司是否还有其他意见或者建议，请说明。</p> <p style="text-align: center;">无</p> <p style="text-align: right;">被征询者（签名）： 张文</p> <p style="text-align: right;">2023 年 6 月 19 日</p>					
<p>填表说明：</p> <p>1、 本表是为了了解周边环境敏感目标对本公司的看法，请大家从长期居住、工作在本地区对环境质量的直观感觉出发，对本公司的风险做出判断。</p> <p>2、 本公司大概情况由发表人简要说明。</p> <p>3、 请选择您认为最合适的或与您意见相近的答案字母在（选择）下面的空格内。</p>					

### 居民征求意见表

姓名	张廷胜	性别	男	年龄	30
文化程度	中专	住址	干沟村		
意见征询					选择
1、 您对本公司目前状况意见： A、 满意    B、 一般    C、 不满意					A
2、 您平时对环境保护的关心程度？ A、 非常关心    B、 一般关心    C、 无所谓					A
3、 您感觉所居住地区环境现状为： A、 污染严重，生态环境恶化 B、 污染一般，生态环境一般 C、 环境较好					B
4、 您认为本公司对您工作或生活带来的影响： A、 有利    B、 不利    C、 无影响					A
5、 本公司目前有无污染偷排情况： A、 有    B、 没有					B
<p>本公司在投产后，您最关心的风险事件是什么？您对公司是否还有其他意见或者建议，请说明。</p> <p style="text-align: center;">无</p> <p style="text-align: right;">被征询者（签名）：张廷胜</p> <p style="text-align: right;">2023年6月19日</p>					
<p>填表说明：</p> <p>1、 本表是为了了解周边环境敏感目标对本公司的看法，请大家从长期居住、工作在本地区对环境质量的直观感觉出发，对本公司的风险做出判断。</p> <p>2、 本公司大概情况由发表人简要说明。</p> <p>3、 请选择您认为最合适的或与您意见相近的答案字母在（选择）下面的空格内。</p>					

### 居民征求意见表

姓名	张冲	性别	男	年龄	34
文化程度	高中	住址	侯村		
意见征询					选择
1、 您对本公司目前状况意见： A、 满意    B、 一般    C、 不满意					A
2、 您平时对环境保护的关心程度？ A、 非常关心    B、 一般关心    C、 无所谓					A
3、 您感觉所居住地区环境现状为： A、 污染严重，生态环境恶化 B、 污染一般，生态环境一般 C、 环境较好					C
4、 您认为本公司对您工作或生活带来的影响： A、 有利    B、 不利    C、 无影响					A
5、 本公司目前有无污染偷排情况： A、 有    B、 没有					B
<p>本公司在投产后，您最关心的风险事件是什么？您对本公司是否还有其他意见或者建议，请说明。</p> <p style="text-align: center;">无</p> <p style="text-align: right;">被征询者（签名）：张冲</p> <p style="text-align: right;">2023年6月19日</p>					
<p>填表说明：</p> <p>1、 本表是为了了解周边环境敏感目标对本公司的看法，请大家从长期居住、工作在本地区对环境质量的直观感觉出发，对本公司的风险做出判断。</p> <p>2、 本公司大概情况由发表人简要说明。</p> <p>3、 请选择您认为最合适的或与您意见相近的答案字母在（选择）下面的空格内。</p>					

### 居民征求调查表

姓名	张新国	性别	男	年龄	51
文化程度	高中	住址	人民村		
意见征询					选择
1、 您对本公司目前状况意见： A、 满意    B、 一般    C、 不满意					A
2、 您平时对环境保护的关心程度？ A、 非常关心    B、 一般关心    C、 无所谓					A
3、 您感觉所居住地区环境现状为： A、 污染严重，生态环境恶化 B、 污染一般，生态环境一般 C、 环境较好					C
4、 您认为本公司对您工作或生活带来的影响： A、 有利    B、 不利    C、 无影响					A
5、 本公司目前有无污染偷排情况： A、 有    B、 没有					B
<p>本公司在投产后，您最关心的风险事件是什么？您对本公司是否还有其他意见或者建议，请说明。</p> <p style="text-align: center;">无</p> <p style="text-align: right;">被征询者（签名）：张新国</p> <p style="text-align: right;">2023年6月19日</p>					
<p>填表说明：</p> <p>1、 本表是为了了解周边环境敏感目标对本公司的看法，请大家从长期居住、工作在本地区对环境质量的直观感觉出发，对本公司的风险做出判断。</p> <p>2、 本公司大概情况由发表人简要说明。</p> <p>3、 请选择您认为最合适的或与您意见相近的答案字母在（选择）下面的空格内。</p>					

### 居民征求调查表

姓名	薛俊芳	性别	女	年龄	46
文化程度	高中	住址	人民村		
意见征询					选择
1、 您对本公司目前状况意见： A、 满意    B、 一般    C、 不满意					A
2、 您平时对环境保护的关心程度？ A、 非常关心    B、 一般关心    C、 无所谓					A
3、 您感觉所居住地区环境现状为： A、 污染严重，生态环境恶化 B、 污染一般，生态环境一般 C、 环境较好					C
4、 您认为本公司对您工作或生活带来的影响： A、 有利    B、 不利    C、 无影响					A
5、 本公司目前有无污染偷排情况： A、 有    B、 没有					B
<p>本公司在投产后，您最关心的风险事件是什么？您对本公司是否还有其他意见或者建议，请说明。</p> <p style="text-align: center;">无</p> <p style="text-align: right;">被征询者（签名）：薛俊芳 2023年6月19日</p>					
<p>填表说明：</p> <p>1、 本表是为了了解周边环境敏感目标对本公司的看法，请大家从长期居住、工作在本地区对环境质量的直观感觉出发，对本公司的风险做出判断。</p> <p>2、 本公司大概情况由发表人简要说明。</p> <p>3、 请选择您认为最合适的或与您意见相近的答案字母在（选择）下面的空格内。</p>					

### 居民征求意见表

姓名	张梅	性别	女	年龄	36
文化程度	大专	住址	于润村		
意见征询					选择
1、 您对本公司目前状况意见： A、 满意    B、 一般    C、 不满意					A
2、 您平时对环境保护的关心程度？ A、 非常关心    B、 一般关心    C、 无所谓					A
3、 您感觉所居住地区环境现状为： A、 污染严重，生态环境恶化 B、 污染一般，生态环境一般 C、 环境较好					C
4、 您认为本公司对您工作或生活带来的影响： A、 有利    B、 不利    C、 无影响					A
5、 本公司目前有无污染偷排情况： A、 有    B、 没有					B
<p>本公司在投产后，您最关心的风险事件是什么？您对本公司是否还有其他意见或者建议，请说明。</p> <p style="text-align: center;">无</p> <p style="text-align: right;">被征询者（签名）：张梅</p> <p style="text-align: right;">2023年6月19日</p>					
<p>填表说明：</p> <p>1、 本表是为了了解周边环境敏感目标对本公司的看法，请大家从长期居住、工作在本地区对环境质量的直观感觉出发，对本公司的风险做出判断。</p> <p>2、 本公司大概情况由发表人简要说明。</p> <p>3、 请选择您认为最合适的或与您意见相近的答案字母在（选择）下面的空格内。</p>					

### 居民征求调查表

姓名	Z 刚	性别	男	年龄	36
文化程度	高中	住址	李家堡村		
意见征询					选择
1、 您对本公司目前状况意见： A、 满意    B、一般    C、不满意					A
2、 您平时对环境保护的关心程度？ A、 非常关心    B、一般关心    C、无所谓					A
3、 您感觉所居住地区环境现状为： A、 污染严重，生态环境恶化 B、 污染一般，生态环境一般 C、 环境较好					C
4、 您认为本公司对您工作或生活带来的影响： A、 有利    B、不利    C、无影响					A
5、 本公司目前有无污染偷排情况： A、 有    B、没有					B
<p>本公司在投产后，您最关心的风险事件是什么？您对本公司是否还有其他意见或者建议，请说明。</p> <p style="text-align: center;">无</p> <p style="text-align: right;">被征询者（签名）： Z 刚</p> <p style="text-align: right;">2023 年 6 月 19 日</p>					
<p>填表说明：</p> <p>1、 本表是为了了解周边环境敏感目标对本公司的看法，请大家从长期居住、工作在本地区对环境质量的直观感觉出发，对本公司的风险做出判断。</p> <p>2、 本公司大概情况由发表人简要说明。</p> <p>3、 请选择您认为最合适的或与您意见相近的答案字母在（选择）下面的空格内。</p>					

### 居民征求调查表

姓名	侯彩虹	性别	女	年龄	42
文化程度	高中	住址	天津市僧楼镇侯家庄村		
意见征询					选择
1、 您对本公司目前状况意见： A、 满意    B、 一般    C、 不满意					A
2、 您平时对环境保护的关心程度？ A、 非常关心    B、 一般关心    C、 无所谓					A
3、 您感觉所居住地区环境现状为： A、 污染严重，生态环境恶化 B、 污染一般，生态环境一般 C、 环境较好					B
4、 您认为本公司对您工作或生活带来的影响： A、 有利    B、 不利    C、 无影响					A
5、 本公司目前有无污染偷排情况： A、 有    B、 没有					B
<p>本公司在投产后，您最关心的风险事件是什么？您对本公司是否还有其他意见或者建议，请说明。</p> <p style="text-align: center;">无</p> <p style="text-align: right;">被征询者（签名）：侯彩虹 2023 年 6 月 19 日</p>					
<p>填表说明：</p> <p>1、 本表是为了了解周边环境敏感目标对本公司的看法，请大家从长期居住、工作在本地区对环境质量的直观感觉出发，对本公司的风险做出判断。</p> <p>2、 本公司大概情况由发表人简要说明。</p> <p>3、 请选择您认为最合适的或与您意见相近的答案字母在（选择）下面的空格内。</p>					

### 居民征求调查表

姓名	严云芳	性别	女	年龄	44
文化程度	高中	住址	河津市僧楼镇侯家庄村		
意见征询					选择
1、 您对本公司目前状况意见： A、 满意    B、 一般    C、 不满意					A
2、 您平时对环境保护的关心程度？ A、 非常关心    B、 一般关心    C、 无所谓					A
3、 您感觉所居住地区环境现状为： A、 污染严重，生态环境恶化 B、 污染一般，生态环境一般 C、 环境较好					B
4、 您认为本公司对您工作或生活带来的影响： A、 有利    B、 不利    C、 无影响					A
5、 本公司目前有无污染偷排情况： A、 有    B、 没有					B
<p style="text-align: center;">本公司在投产后，您最关心的风险事件是什么？您对本公司是否还有其他意见或者建议，请说明。</p> <p style="text-align: center;">无</p> <p style="text-align: right;">被征询者（签名）：严云芳 2023年6月19日</p>					
<p>填表说明：</p> <p>1、 本表是为了了解周边环境敏感目标对本公司的看法，请大家从长期居住、工作在本地区对环境质量的直观感觉出发，对本公司的风险做出判断。</p> <p>2、 本公司大概情况由发表人简要说明。</p> <p>3、 请选择您认为最合适的或与您意见相近的答案字母在（选择）下面的空格内。</p>					

### 居民征求调查表

姓名	陈汝	性别	女	年龄	40
文化程度	高中	住址	天津市德盛镇尹村		
意见征询					选择
1、 您对公司目前状况意见： A、 满意    B、一般    C、不满意					A
2、 您平时对环境保护的关心程度？ A、 非常关心    B、一般关心    C、无所谓					A
3、 您感觉所居住地区环境现状为： A、 污染严重，生态环境恶化 B、 污染一般，生态环境一般 C、 环境较好					B
4、 您认为本公司对您工作或生活带来的影响： A、 有利    B、不利    C、无影响					A
5、 本公司目前有无污染偷排情况： A、 有    B、没有					B
<p>本公司在投产后，您最关心的风险事件是什么？您对公司是否还有其他意见或者建议，请说明。</p> <p style="text-align: center;">无</p> <p style="text-align: right;">被征询者（签名）：陈汝</p> <p style="text-align: right;">2013年6月19日</p>					
<p>填表说明：</p> <p>1、 本表是为了了解周边环境敏感目标对本公司的看法，请大家从长期居住、工作在本地区对环境质量的直观感觉出发，对本公司的风险做出判断。</p> <p>2、 本公司大概情况由发表人简要说明。</p> <p>3、 请选择您认为最合适的或与您意见相近的答案字母在（选择）下面的空格内。</p>					

### 居民征求意见表

姓名	王常青	性别	男	年龄	51
文化程度	高中	住址	天津市傅楼镇人民村		
意见征询					选择
1、 您对本公司目前状况意见： A、 满意    B、一般    C、不满意					A
2、 您平时对环境保护的关心程度？ A、 非常关心    B、一般关心    C、无所谓					A
3、 您感觉所居住地区环境现状为： A、 污染严重，生态环境恶化 B、 污染一般，生态环境一般 C、 环境较好					B
4、 您认为本公司对您工作或生活带来的影响： A、 有利    B、不利    C、无影响					A
5、 本公司目前有无污染偷排情况： A、 有    B、没有					B
<p>本公司在投产后，您最关心的风险事件是什么？您对本公司是否还有其他意见或者建议，请说明。</p> <p style="text-align: center;">无</p> <p style="text-align: right;">被征询者（签名）：王常青</p> <p style="text-align: right;">2023年6月19日</p>					
<p>填表说明：</p> <p>1、 本表是为了了解周边环境敏感目标对本公司的看法，请大家从长期居住、工作在本地区对环境质量的直观感觉出发，对本公司的风险做出判断。</p> <p>2、 本公司大概情况由发表人简要说明。</p> <p>3、 请选择您认为最合适的或与您意见相近的答案字母在（选择）下面的空格内。</p>					

### 居民征求调查表

姓名	侯青晔	性别	女	年龄	42
文化程度	高中	住址	僧楼镇侯家庄村		
意见征询					选择
1、 您对本公司目前状况意见： A、 满意    B、 一般    C、 不满意					A
2、 您平时对环境保护的关心程度？ A、 非常关心    B、 一般关心    C、 无所谓					A
3、 您感觉所居住地区环境现状为： A、 污染严重，生态环境恶化 B、 污染一般，生态环境一般 C、 环境较好					C
4、 您认为本公司对您工作或生活带来的影响： A、 有利    B、 不利    C、 无影响					A
5、 本公司目前有无污染偷排情况： A、 有    B、 没有					B
<p>本公司在投产后，您最关心的风险事件是什么？您对本公司是否还有其他意见或者建议，请说明。</p> <p style="text-align: center;">无</p> <p style="text-align: right;">被征询者（签名）：侯青晔</p> <p style="text-align: right;">2023年6月19日</p>					
<p>填表说明：</p> <p>1、 本表是为了了解周边环境敏感目标对本公司的看法，请大家从长期居住、工作在本地区对环境质量的直观感觉出发，对本公司的风险做出判断。</p> <p>2、 本公司大概情况由发表人简要说明。</p> <p>3、 请选择您认为最合适的或与您意见相近的答案字母在（选择）下面的空格内。</p>					

### 居民征求调查表

姓名	韩海文	性别	女	年龄	33
文化程度	高中	住址	山西省平顺县张店镇侯家庄村		
意见征询					选择
1、 您对本公司目前状况意见： A、 满意    B、 一般    C、 不满意					A
2、 您平时对环境保护的关心程度？ A、 非常关心    B、 一般关心    C、 无所谓					A
3、 您感觉所居住地区环境现状为： A、 污染严重，生态环境恶化 B、 污染一般，生态环境一般 C、 环境较好					C
4、 您认为本公司对您工作或生活带来的影响： A、 有利    B、 不利    C、 无影响					A
5、 本公司目前有无污染偷排情况： A、 有    B、 没有					B
<p>本公司在投产后，您最关心的风险事件是什么？您对本公司是否还有其他意见或者建议，请说明。</p> <p style="text-align: center;">无</p> <p style="text-align: right;">被征询者（签名）：韩海文</p> <p style="text-align: right;">2023 年 6 月 19 日</p>					
<p>填表说明：</p> <p>1、 本表是为了了解周边环境敏感目标对本公司的看法，请大家从长期居住、工作在本地区对环境质量的直观感觉出发，对本公司的风险做出判断。</p> <p>2、 本公司大概情况由发表人简要说明。</p> <p>3、 请选择您认为最合适的或与您意见相近的答案字母在（选择）下面的空格内。</p>					

### 居民征求调查表

姓名	赵贵玲	性别	女	年龄	49
文化程度	高中	住址	僧楼镇马家堡		
意见征询					选择
1、 您对本公司目前状况意见： A、 满意    B、一般    C、不满意					A
2、 您平时对环境保护的关心程度？ A、 非常关心    B、一般关心    C、无所谓					A
3、 您感觉所居住地区环境现状为： A、 污染严重，生态环境恶化 B、 污染一般，生态环境一般 C、 环境较好					C
4、 您认为本公司对您工作或生活带来的影响： A、 有利    B、不利    C、无影响					A
5、 本公司目前有无污染偷排情况： A、 有    B、没有					B
<p>本公司在投产后，您最关心的风险事件是什么？您对本公司是否还有其他意见或者建议，请说明。</p> <p style="text-align: center;">无</p> <p style="text-align: right;">被征询者（签名）：赵贵玲</p> <p style="text-align: right;">2023年6月19日</p>					
<p>填表说明：</p> <p>1、 本表是为了了解周边环境敏感目标对本公司的看法，请大家从长期居住、工作在本地区对环境质量的直观感觉出发，对本公司的风险做出判断。</p> <p>2、 本公司大概情况由发表人简要说明。</p> <p>3、 请选择您认为最合适的或与您意见相近的答案字母在（选择）下面的空格内。</p>					

### 居民征求调查表

姓名	赵红霞	性别	女	年龄	38
文化程度	高中	住址	北午营		
意见征询					选择
1、 您对本公司目前状况意见： A、 满意    B、 一般    C、 不满意					A
2、 您平时对环境保护的关心程度？ A、 非常关心    B、 一般关心    C、 无所谓					A
3、 您感觉所居住地区环境现状为： A、 污染严重，生态环境恶化 B、 污染一般，生态环境一般 C、 环境较好					C
4、 您认为本公司对您工作或生活带来的影响： A、 有利    B、 不利    C、 无影响					A
5、 本公司目前有无污染偷排情况： A、 有    B、 没有					B
<p>本公司在投产后，您最关心的风险事件是什么？您对本公司是否还有其他意见或者建议，请说明。</p> <p style="text-align: center;">无</p> <p style="text-align: right;">被征询者（签名）：赵红霞</p> <p style="text-align: right;">2013年6月19日</p>					
<p>填表说明：</p> <p>1、 本表是为了了解周边环境敏感目标对本公司的看法，请大家从长期居住、工作在本地区对环境质量的直观感觉出发，对本公司的风险做出判断。</p> <p>2、 本公司大概情况由发表人简要说明。</p> <p>3、 请选择您认为最合适的或与您意见相近的答案字母在（选择）下面的空格内。</p>					

### 居民征求调查表

姓名	杨玉梅	性别	女	年龄	38
文化程度	大专	住址	侯楼镇 北年芹村		
意见征询					选择
1、 您对公司目前状况意见： A、 满意    B、 一般    C、 不满意					A
2、 您平时对环境保护的关心程度？ A、 非常关心    B、 一般关心    C、 无所谓					A
3、 您感觉所居住地区环境现状为： A、 污染严重，生态环境恶化 B、 污染一般，生态环境一般 C、 环境较好					B
4、 您认为本公司对您工作或生活带来的影响： A、 有利    B、 不利    C、 无影响					C
5、 本公司目前有无污染偷排情况： A、 有    B、 没有					B
<p style="text-align: center;">本公司在投产后，您最关心的风险事件是什么？您对公司是否还有其他意见或者建议，请说明。</p> <p style="text-align: center;">无</p> <p style="text-align: right;">被征询者（签名）：杨玉梅 2023年 6月 21日</p>					
<p>填表说明：</p> <p>1、 本表是为了了解周边环境敏感目标对本公司的看法，请大家从长期居住、工作在本地区对环境质量的直观感觉出发，对本公司的风险做出判断。</p> <p>2、 本公司大概情况由发表人简要说明。</p> <p>3、 请选择您认为最合适的或与您意见相近的答案字母在（选择）下面的空格内。</p>					

### 居民征求调查表

姓名	侯文廷	性别	男	年龄	38
文化程度	研究生	住址	侯家庄村		
意见征询					选择
1、 您对公司目前状况意见： A、 满意    B、 一般    C、 不满意					A
2、 您平时对环境保护的关心程度？ A、 非常关心    B、 一般关心    C、 无所谓					A
3、 您感觉所居住地区环境现状为： A、 污染严重，生态环境恶化 B、 污染一般，生态环境一般 C、 环境较好					C
4、 您认为本公司对您工作或生活带来的影响： A、 有利    B、 不利    C、 无影响					A
5、 本公司目前有无污染偷排情况： A、 有    B、 没有					B
<p style="text-align: center;">本公司在投产后，您最关心的风险事件是什么？您对公司是否还有其他意见或者建议，请说明。</p> <p style="text-align: center;">无</p> <p style="text-align: right;">被征询者（签名）：侯文廷</p> <p style="text-align: right;">2023年 6月19日</p>					
<p>填表说明：</p> <p>1、 本表是为了了解周边环境敏感目标对本公司的看法，请大家从长期居住、工作在本地区对环境质量的直观感觉出发，对本公司的风险做出判断。</p> <p>2、 本公司大概情况由发表人简要说明。</p> <p>3、 请选择您认为最合适的或与您意见相近的答案字母在（选择）下面的空格内。</p>					

### 居民征求调查表

姓名	侯壮民	性别	男	年龄	52
文化程度	高中	住址	僧楼镇 侯家庄村		
意见征询					选择
1、 您对公司目前状况意见： A、 满意    B、 一般    C、 不满意					A
2、 您平时对环境保护的关心程度？ A、 非常关心    B、 一般关心    C、 无所谓					A
3、 您感觉所居住地区环境现状为： A、 污染严重，生态环境恶化 B、 污染一般，生态环境一般 C、 环境较好					B
4、 您认为本公司对您工作或生活带来的影响： A、 有利    B、 不利    C、 无影响					A
5、 本公司目前有无污染偷排情况： A、 有    B、 没有					B
<p>本公司在投产后，您最关心的风险事件是什么？您对公司是否还有其他意见或者建议，请说明。</p> <p style="text-align: center;">无</p> <p style="text-align: right;">被征询者（签名）：侯壮民 2023年6月19日</p>					
<p>填表说明：</p> <p>1、 本表是为了了解周边环境敏感目标对本公司的看法，请大家从长期居住、工作在本地区对环境质量的直观感觉出发，对本公司的风险做出判断。</p> <p>2、 本公司大概情况由发表人简要说明。</p> <p>3、 请选择您认为最合适的或与您意见相近的答案字母在（选择）下面的空格内。</p>					

### 居民征求调查表

姓名	侯晓丽	性别	女	年龄	34
文化程度	大专	住址	侯家坑		
意见征询					选择
1、 您对本公司目前状况意见： A、 满意    B、 一般    C、 不满意					B
2、 您平时对环境保护的关心程度？ A、 非常关心    B、 一般关心    C、 无所谓					B
3、 您感觉所居住地区环境现状为： A、 污染严重，生态环境恶化 B、 污染一般，生态环境一般 C、 环境较好					B
4、 您认为本公司对您工作或生活带来的影响： A、 有利    B、 不利    C、 无影响					A
5、 本公司目前有无污染偷排情况： A、 有    B、 没有					B
<p>本公司在投产后，您最关心的风险事件是什么？您对本公司是否还有其他意见或者建议，请说明。</p> <p style="text-align: center;">无</p> <p style="text-align: right;">被征询者（签名）：侯晓丽 2023年6月19日</p>					
<p>填表说明：</p> <p>1、 本表是为了了解周边环境敏感目标对本公司的看法，请大家从长期居住、工作在本地区对环境质量的直观感觉出发，对本公司的风险做出判断。</p> <p>2、 本公司大概情况由发表人简要说明。</p> <p>3、 请选择您认为最合适的或与您意见相近的答案字母在（选择）下面的空格内。</p>					

### 居民征求意见表

姓名	董朝霞	性别	女	年龄	25
文化程度	高中	住址	人民村		
意见征询					选择
1、 您对本公司目前状况意见： A、 满意    B、 一般    C、 不满意					B
2、 您平时对环境保护的关心程度？ A、 非常关心    B、 一般关心    C、 无所谓					B
3、 您感觉所居住地区环境现状为： A、 污染严重，生态环境恶化 B、 污染一般，生态环境一般 C、 环境较好					B
4、 您认为本公司对您工作或生活带来的影响： A、 有利    B、 不利    C、 无影响					C
5、 本公司目前有无污染偷排情况： A、 有    B、 没有					B
<p>本公司在投产后，您最关心的风险事件是什么？您对本公司是否还有其他意见或者建议，请说明。</p> <p style="text-align: center;">无</p> <p style="text-align: right;">被征询者（签名）：董朝霞</p> <p style="text-align: right;">2023年6月19日</p>					
<p>填表说明：</p> <p>1、 本表是为了了解周边环境敏感目标对本公司的看法，请大家从长期居住、工作在本地区对环境质量的直观感觉出发，对本公司的风险做出判断。</p> <p>2、 本公司大概情况由发表人简要说明。</p> <p>3、 请选择您认为最合适的或与您意见相近的答案字母在（选择）下面的空格内。</p>					

### 居民征求调查表

姓名	李玉雪	性别	女	年龄	35
文化程度	初中	住址	山西省运城市闻津市僧楼镇人民村		
意见征询					选择
1、 您对本公司目前状况意见： A、 满意    B、一般    C、不满意					A
2、 您平时对环境保护的关心程度？ A、 非常关心    B、一般关心    C、无所谓					A
3、 您感觉所居住地区环境现状为： A、 污染严重，生态环境恶化 B、 污染一般，生态环境一般 C、 环境较好					B
4、 您认为本公司对您工作或生活带来的影响： A、 有利    B、不利    C、无影响					A
5、 本公司目前有无污染偷排情况： A、 有    B、没有					B
<p style="text-align: center;">本公司在投产后，您最关心的风险事件是什么？您对本公司是否还有其他意见或者建议，请说明。</p> <p style="text-align: center;">无</p> <p style="text-align: right;">被征询者（签名）：李玉雪</p> <p style="text-align: right;">2023年6月19日</p>					
<p>填表说明：</p> <p>1、 本表是为了了解周边环境敏感目标对本公司的看法，请大家从长期居住、工作在本地区对环境质量的直观感觉出发，对本公司的风险做出判断。</p> <p>2、 本公司大概情况由发表人简要说明。</p> <p>3、 请选择您认为最合适的或与您意见相近的答案字母在（选择）下面的空格内。</p>					

### 居民征求调查表

姓名	张鑫	性别	女	年龄	33
文化程度	本科	住址	天津市双村镇广润村		
意见征询					选择
1、 您对本公司目前状况意见： A、 满意    B、 一般    C、 不满意					A
2、 您平时对环境保护的关心程度？ A、 非常关心    B、 一般关心    C、 无所谓					A
3、 您感觉所居住地区环境现状为： A、 污染严重，生态环境恶化 B、 污染一般，生态环境一般 C、 环境较好					B
4、 您认为本公司对您工作或生活带来的影响： A、 有利    B、 不利    C、 无影响					C
5、 本公司目前有无污染偷排情况： A、 有    B、 没有					B
<p>本公司在投产后，您最关心的风险事件是什么？您对本公司是否还有其他意见或者建议，请说明。</p> <p style="text-align: center;">无</p> <p style="text-align: right;">被征询者（签名）：张鑫 2023年6月18日</p>					
<p>填表说明：</p> <p>1、 本表是为了了解周边环境敏感目标对本公司的看法，请大家从长期居住、工作在本地区对环境质量的直观感觉出发，对本公司的风险做出判断。</p> <p>2、 本公司大概情况由发表人简要说明。</p> <p>3、 请选择您认为最合适的或与您意见相近的答案字母在（选择）下面的空格内。</p>					

### 居民征求调查表

姓名	苏晓艳	性别	女	年龄	36
文化程度	大专	住址	天津市德胜里村		
意见征询					选择
1、 您对本公司目前状况意见： A、 满意    B、 一般    C、 不满意					A
2、 您平时对环境保护的关心程度？ <input checked="" type="checkbox"/> 非常关心    B、 一般关心    C、 无所谓					A
3、 您感觉所居住地区环境现状为： A、 污染严重，生态环境恶化 <input checked="" type="checkbox"/> 污染一般，生态环境一般 C、 环境较好					B
4、 您认为本公司对您工作或生活带来的影响： A、 有利    B、 不利    C、 无影响					C
5、 本公司目前有无污染偷排情况： A、 有    B、 没有					B
<p style="text-align: center;">本公司在投产后，您最关心的风险事件是什么？您对本公司是否还有其他意见或者建议，请说明。</p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">无</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">被征询者（签名）：苏晓艳</p> <p style="text-align: right; margin-top: 5px;">2023 年 6 月 19 日</p>					
<p>填表说明：</p> <p>1、 本表是为了了解周边环境敏感目标对本公司的看法，请大家从长期居住、工作在本地区对环境质量的主观感觉出发，对本公司的风险做出判断。</p> <p>2、 本公司大概情况由发表人简要说明。</p> <p>3、 请选择您认为最合适的或与您意见相近的答案字母在（选择）下面的空格内。</p>					

### 居民征求调查表

姓名	侯武杰	性别	男	年龄	35
文化程度	高中	住址	刘碑市解楼镇侯家沟村		
意见征询					选择
1、 您对本公司目前状况意见： A、 满意    B、 一般    C、 不满意					A
2、 您平时对环境保护的关心程度？ A、 非常关心    B、 一般关心    C、 无所谓					A
3、 您感觉所居住地区环境现状为： A、 污染严重，生态环境恶化 B、 污染一般，生态环境一般 C、 环境较好					B
4、 您认为本公司对您工作或生活带来的影响： A、 有利    B、 不利    C、 无影响					C
5、 本公司目前有无污染偷排情况： A、 有    B、 没有					B
<p>本公司在投产后，您最关心的风险事件是什么？您对本公司是否还有其他意见或者建议，请说明。</p> <p style="text-align: center;">无</p> <p style="text-align: right;">被征询者（签名）：侯武杰</p> <p style="text-align: right;">2023年6月19日</p>					
<p><b>填表说明：</b></p> <p>1、 本表是为了了解周边环境敏感目标对本公司的看法，请大家从长期居住、工作在本地区对环境质量的直观感觉出发，对本公司的风险做出判断。</p> <p>2、 本公司大概情况由发言人简要说明。</p> <p>3、 请选择您认为最合适的或与您意见相近的答案字母在（选择）下面的空格内。</p>					

### 居民征求调查表

姓名	张少军	性别	男	年龄	30
文化程度	本科	住址	尹村		
意见征询					选择
1、 您对本公司目前状况意见： A、 满意    B、 一般    C、 不满意					A
2、 您平时对环境保护的关心程度？ A、 非常关心    B、 一般关心    C、 无所谓					A
3、 您感觉所居住地区环境现状为： A、 污染严重，生态环境恶化 B、 污染一般，生态环境一般 C、 环境较好					C
4、 您认为本公司对您工作或生活带来的影响： A、 有利    B、 不利    C、 无影响					A
5、 本公司目前有无污染偷排情况： A、 有    B、 没有					B
<p>本公司在投产后，您最关心的风险事件是什么？您对本公司是否还有其他意见或者建议，请说明。</p> <p style="text-align: center;">无</p> <p style="text-align: right;">被征询者（签名）：张少军 2023年6月19日</p>					
<p>填表说明：</p> <p>1、 本表是为了了解周边环境敏感目标对本公司的看法，请大家从长期居住、工作在本地区对环境质量的直观感觉出发，对本公司的风险做出判断。</p> <p>2、 本公司大概情况由发表人简要说明。</p> <p>3、 请选择您认为最合适的或与您意见相近的答案字母在（选择）下面的空格内。</p>					

### 居民征求调查表

姓名	王甲鹏	性别	男	年龄	33
文化程度	本科	住址	僧楼镇尹村		
意见征询					选择
1、 您对公司目前状况意见： A、 满意    B、 一般    C、 不满意					A
2、 您平时对环境保护的关心程度？ A、 非常关心    B、 一般关心    C、 无所谓					A
3、 您感觉所居住地区环境现状为： A、 污染严重，生态环境恶化 B、 污染一般，生态环境一般 C、 环境较好					C
4、 您认为本公司对您工作或生活带来的影响： A、 有利    B、 不利    C、 无影响					A
5、 本公司目前有无污染偷排情况： A、 有    B、 没有					B
<p>本公司在投产后，您最关心的风险事件是什么？您对公司是否还有其他意见或者建议，请说明。</p> <p style="text-align: center;">无</p> <p style="text-align: right;">被征询者（签名）：王甲鹏 2023年6月19日</p>					
<p>填表说明：</p> <p>1、 本表是为了了解周边环境敏感目标对本公司的看法，请大家从长期居住、工作在本地区对环境质量的主观感觉出发，对本公司的风险做出判断。</p> <p>2、 本公司大概情况由发表人简要说明。</p> <p>3、 请选择您认为最合适的或与您意见相近的答案字母在（选择）下面的空格内。</p>					

### 居民征求意见表

姓名	宁德斌	性别	男	年龄	41
文化程度	中专	住址	干涧村		
意见征询					选择
1、 您对本公司目前状况意见： A、 满意    B、 一般    C、 不满意					A
2、 您平时对环境保护的关心程度？ A、 非常关心    B、 一般关心    C、 无所谓					A
3、 您感觉所居住地区环境现状为： A、 污染严重，生态环境恶化 B、 污染一般，生态环境一般 C、 环境较好					C
4、 您认为本公司对您工作或生活带来的影响： A、 有利    B、 不利    C、 无影响					A
5、 本公司目前有无污染偷排情况： A、 有    B、 没有					B
<p>本公司在投产后，您最关心的风险事件是什么？您对本公司是否还有其他意见或者建议，请说明。</p> <p style="text-align: center;">无</p> <p style="text-align: right;">被征询者（签名）：宁德斌</p> <p style="text-align: right;">2023年6月19日</p>					
<p>填表说明：</p> <p>1、 本表是为了了解周边环境敏感目标对本公司的看法，请大家从长期居住、工作在本地区对环境质量的直观感觉出发，对本公司的风险做出判断。</p> <p>2、 本公司大概情况由发表人简要说明。</p> <p>3、 请选择您认为最合适的或与您意见相近的答案字母在（选择）下面的空格内。</p>					

居民征求调查表

姓名	陈国朋	性别	男	年龄	39
文化程度	高中	住址	人民村		
意见征询					选择
1、 您对本公司目前状况意见： A、 满意 B、一般 C、不满意					A
2、 您平时对环境保护的关心程度？ A、 非常关心 B、一般关心 C、无所谓					A
3、 您感觉所居住地区环境现状为： A、 污染严重，生态环境恶化 B、 污染一般，生态环境一般 C、 环境较好					C
4、 您认为本公司对您工作或生活带来的影响： A、 有利 B、不利 C、无影响					A
5、 本公司目前有无污染偷排情况： A、 有 B、没有					B
本公司在投产后，您最关心的风险事件是什么？您对本公司是否还有其他意见或者建议，请说明。					
无					
被征询者（签名）：陈国朋 2023年6月19日					
填表说明： 1、 本表是为了了解周边环境敏感目标对本公司的看法，请大家从长期居住、工作在本地区对环境质量的直观感觉出发，对本公司的风险做出判断。 2、 本公司大概情况由发表人简要说明。 3、 请选择您认为最合适的或与您意见相近的答案字母在（选择）下面的空格内。					