

山东富伦钢铁有限公司 环境应急资源调查报告

山东富伦钢铁有限公司

编制日期：2024年4月

目 录

1 环境应急资源调查概况	1
1.1 应急资源调查背景.....	1
1.2 应急资源调查原则.....	1
1.3 应急资源调查主体.....	1
1.4 应急资源调查对象.....	1
2 应急资源调查过程及数据核实	2
2.1 制定调查方案.....	2
2.2 安排部署调查.....	2
2.3 信息采集审核.....	2
3 调查结果与结论	I
3.1 公司环境应急资源匹配情况.....	I
3.2 应急资源储备建议.....	I
3.3 应急组织.....	II
3.4 应急装备保障.....	错误！未定义书签。
4 环境应急资源调查表	错误！未定义书签。
5 环境应急资源调查报告表	错误！未定义书签。

1 环境应急资源调查概况

1.1 应急资源调查背景

突发性环境污染事件是威胁人类健康、破坏生态环境的重要因素，其危害制约着生态平衡和经济、社会的发展，迫切需要我们做好突发性环境污染事件的预防，提高对突发性环境污染事故处置的应急能力。

环境应急资源是突发性环境污染事件应急处置的基础。开展环境应急资源调查工作，调查本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，对应急人力、财力、物力进行科学地调配和引进，以提高自身应对各类突发环境事件的应急处置能力，据此特编制本公司环境应急资源调查报告。

1.2 应急资源调查原则

环境应急资源调查应遵循客观、专业、可靠的原则。“客观”是指针对已经储备的资源和已经掌握的资源信息进行调查。“专业”是指重点针对环境应急时的专用资源进行调查。“可靠”是指调查过程科学、调查结论可信、资源调集可保障。

1.3 应急资源调查主体

调查主体为山东富伦钢铁有限公司。

1.4 应急资源调查对象

发生或可能发生突发环境事件时，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。

公司应急资源通过外购方式获取，并由专门人员进行定期检查、维护，确保应急资源在有效期内，并且定期补充、更换应急资源，以确保应急资源充分发挥应急作用。

2 应急资源调查过程及数据核实

一般按以下程序组织开展调查，调查主体可根据调查规模适当简化。

2.1 制定调查方案

收集分析环境风险评估、应急预案、演练记录、事件处置记录和历史调查、日常管理资料，确定本次调查的目标、对象、范围、方式、计划等，设计调查表格，明确人员和任务。

公司通过日常应急资源管理的目录，按计划对全厂范围的应急资源进行核实调查，对过期、损坏应急资源进行更换、维修，并对应急资源维护确定专门人员，同时对应急资源维护进行学习。

2.2 安排部署调查

通过召开会议的形式，安排环保部门进行应急资源调查任务。调查人员通过风险评估、应急预案、安全评估等文件确定应急资源种类、数量等，通过生产装置区、原料区范围等区域性进行调查，尽可能的做到充分、完善。同时通过污染源切断、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、环境监测等方面进行细致划分、细致调查。对于需要更换、维修、补充的应急资源做好记录，及时更换、维修、补充。

调查之前做好充分培训，培训内容：

- a 公司生产涉及物料的理化性质；
- b 公司危险目标的分布情况；
- c 各类物料泄漏小量泄漏应采取的应急处置措施；
- d 各类物料泄漏大量泄漏应采取的应急处置措施；
- e 防护器材、救援物品的布置，逃生与疏散方式；

2.3 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、实地调查等相结合的方式收集有关信息，填写调查表格。汇总收集到的信息，通过逻辑分析、人员访谈、现场抽查等方式，查验数据的完备性、真实性、有效性。重点环境应急资源应进行现场勘查。

3 调查结果与结论

根据“山东富伦钢铁有限公司突发环境事件应急预案”，我公司风险等级表示为：重大[重大-大气（Q3-M3-E1）+较大-水（Q3-M2-E3）]。

本次应急资源调查从“人、财、物”三方面进行了调查：本公司已组建了应急救援队伍并按安全、消防、环保等部门要求配备了必要的应急设施及装备。公司突发环境事件类型不多，各类事故造成的危害可以预测，公司自身的应急资源可以有效应对突发环境事件，通过本次调查又摸清了周边可依托的互助单位与政府配套的公共应急资源及队伍，突发环境事件发生时，如果能及时有效的利用好这些资源，对突发环境事件的控制是非常有利的。此外，为了使突发事件发生时各项应急救援工作有序开展，应急救援经费也是必不可少的，为此公司还制定了专项经费保障措施，只要公司落实好措施是能够满足事故应急要求的。

3.1 公司环境应急资源匹配情况

公司涉及到的风险物质突发环境事件时主要事件包括泄漏、中毒及次生火灾爆炸等。

物料泄漏时公司原料罐区有围堰收集；厂区现有应急救援物资能够满足泄漏事件、火灾发生时应急物资需求，事故废水能够导流至水处理系统进行处理。

公司生产过程中涉及的风险物质为：高炉煤气、焦炉煤气、转炉煤气、次氯酸钠、氨水、盐酸、洗油、煤焦油、粗苯、硫磺、丙烷、焦油渣、油类（润滑油、液压油、导热油、汽轮机油）、乙醇、石油醚、硝酸铵、磷酸、氢氟酸、硝酸、硫酸、甲苯、二甲苯、苯、丙酮、甲酸、废油等。

事故发生时员工能迅速进入救援工作。发生火灾时具有足够的灭火器、消防水池等救援物资及防护应急物品，且数量等满足使用，并且专人定期整理、更新。

3.2 应急资源储备建议

- 1、切实提高环境应急物资储备工作的针对性和有效性。
- 2、以提高环境应急综合保障能力为重点，按照全面应对、综合调度、灵活高效的原则，加大环境应急物资整合力度，实现资源共享。
- 3、完善环境应急物资储备工作管理机制，严格执行和落实各级管理规定和工作标准，不断提高环境应急物资储备工作的规范化、标准化和科学化。
- 4、从环境应急工作实际出发，合理确定建设目标和任务，按照事权原则，严格区

分工作任务和职责，落实责任，分步组织实施。

5、立足现有财力，依据环境应急工作实际需求，在充分论证的基础上，按照储备适量、从容应对、综合有效的原则，提高环境应急物资的使用效率。

6、积极发挥职能部门作用，充分调动各方参与环境应急物资储备体系建设的积极性。

3.3 应急组织

本公司应急救援组织体系由公司应急指挥部、公司应急办公室、现场指挥组成。

现场指挥包含：厂应急指挥部、应急办公室、事故抢险组、警戒疏散组、后勤保障组、通讯联络组、应急监测及洗消去污组和第三方运营小组。

3.4 应急装备保障

公司常备应对突发环境事件的物资和人员装备，专门存放并由应急救援物资保障组管理维护，定期检查配备物资质量是否完好、数量是否足够，能否满足应急状态时的需要，做好记录，并及时更新过期物资。

4 企事业单位环境应急资源调查报告表

1.调查概述			
调查开始时间	2024 年 4 月 1 日	调查结束时间	2024 年 4 月 6 日
调查负责人姓名	申峰	调查联系人/电话	许庆进/13561713679
调查过程	应急资源调查工作启动后，我单位制定了调查方案并对相关人员进行培训；公司召开会议对调查工作进行部署，对厂区内应急物资进行了调查；在信息审核汇总的基础上，填写了应急资源调查报告表，并建立了调查信息档案和调查更新机制。		
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	资源品种： <u>52</u> 种； 是否有外部环境应急支持单位： <input checked="" type="checkbox"/> 有, <u>2</u> 家； <input type="checkbox"/> 无		
3.调查质量控制与管理			
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			
4.资源储备与应急需求匹配的分析结论			
<input type="checkbox"/> 完全满足； <input checked="" type="checkbox"/> 满足； <input type="checkbox"/> 基本满足； <input type="checkbox"/> 不能满足			
5.附件			
5.1 环境应急资源/信息汇总表 5.2 应急互救单位物资情况 5.3 环境应急资源单位内部分布图及企业应急疏散示意图 5.4 环境应急资源管理维护更新等制度 5.5 应急互救协议			

5 企事业单位环境应急资源调查表

调查人及联系方式：许庆进 13561713679 审核人及联系方式：申峰 16652000130

企事业单位基本信息					
单位名称	山东富伦钢铁有限公司				
物资库位置	仓储部	经纬度	36.307649°N, 117.537144°E		
负责人	姓名	申峰	联系人	姓名	许庆进
	联系方式	16652000130		联系方式	13561713679
环境应急资源信息					
序号	名称	储备量 (个)	主要功能	备注	
1	呼吸器	150	安全防护	焦化厂 16、炼钢厂 18、轧钢厂 14、动力厂 7、热电厂 82、其他区域 13	
2	紧急喷氮	3	安全防护	动力厂	
3	通风机	4	安全防护	动力厂	
4	空气充填泵	2	安全防护	其他区域	
5	逃生器	5	安全防护	其他区域	
6	便携式煤气检测仪	110	风险预警	炼钢厂 31、轧钢厂 77、其他区域 2	
7	便携式测氧仪	17	风险预警	动力厂 11、热电厂 6	
8	固定式煤气检测仪	310	风险预警	炼钢厂 92；轧钢厂 218；	
9	固定式测氧仪	17	风险预警	动力厂 15、热电 2	
10	CO/苯/氢气/氨气报警仪	538	风险预警	焦化厂 184、热电厂 354	
11	防护堤	40m	污染源切断	动力厂	
12	编织袋	400	污染源切断	轧钢厂 400	
13	消防沙	若干	污染源切断	炼钢厂、轧钢厂、动力厂、热电厂	
14	沙袋	若干	污染源切断	炼钢厂、轧钢厂、动力厂、热电厂	
15	排水泵	43	污染物收集	轧钢厂 22、动力厂 21	
16	潜水泵	21	污染物收集	焦化厂 3、动力厂 6、热电厂 12	
17	吸附岩棉	若干	污染物收集	炼钢厂、轧钢厂、动力厂、热电厂	
18	防火墙	1	消防灭火	动力厂	
19	灭火器	4294	消防灭火	焦化厂 422、炼钢厂 345、轧钢厂 700、动力厂 982、热电厂 1791、其他区域 54	
20	消防灭火系统	2	消防灭火	轧钢厂	
21	泡沫灭火装置	6		焦化厂	
22	超细干粉自动灭火	18		焦化厂	

	装置			
23	消防井	18		焦化厂
24	消防炮	93		焦化厂
25	消防枪头	23	消防灭火	焦化厂 10、动力厂 13
26	消防沙箱	62	消防灭火	动力厂 23、热电厂 39
27	消防栓	243	消防灭火	焦化厂 108、动力厂 16、热电厂 114、其他区域 5
28	消防水带	54	消防灭火	焦化厂 11、动力厂 13、轧钢厂 30
29	消防桶	131	消防灭火	轧钢厂 20、动力厂 50、热电厂 61
30	消防锨	235	消防灭火	焦化厂 12、轧钢厂 128、动力厂 46、热电厂 49
31	消防箱	40	消防灭火	焦化厂 13、热电厂 27
32	防化服	4	个人防护	焦化厂
33	防酸鞋	2	个人防护	焦化厂
34	防酸手套	2	个人防护	焦化厂
35	放喷溅面具	3	个人防护	焦化厂
36	防毒面具	14		焦化厂
37	滤毒罐	23		焦化厂
38	手电筒	若干	应急照明	焦化厂、轧钢厂、
39	担架	14	医疗急救	焦化厂 4、动力厂 3、热电厂 3、轧钢厂 3、其他区域 1
40	药品柜	3	医疗急救	动力厂
41	药品急救箱	3	医疗急救	轧钢厂
42	医用氧气袋	10	医疗急救	轧钢厂
43	供氧器	1		焦化厂
44	医药箱	11	医疗急救	焦化厂 1、轧钢厂 4、动力厂 3、热电厂 3
45	苏生器	9	医疗急救	焦化厂 2、轧钢厂 4、其他区域 3
46	呼吸管	8		焦化厂
47	对讲机	22	应急通讯	焦化 13、其他区域 9
48	警戒线	9	警戒疏导	轧钢厂
49	布袋	若干	环保应急	焦化厂、炼钢厂、轧钢厂、热电厂
50	扳手	7	应急	焦化厂
51	导流沟	3	应急	焦化厂
52	风向标	3	应急	焦化厂

环境应急支持单位信息			
序号	类别	单位名称	主要能力
1	应急救援单位	莱芜区消防大队	火灾或爆炸事故的现场处理
2		急救	伤员的救治
3		交警	现场交通秩序维护
4		济南市公安局莱芜分局	维稳
5		济南市人民医院	伤员的救治
6		济南市莱芜区疾病预防控制中心	疫情控制
7	政府部门	济南市人民政府	维稳
8		济南市应急管理局	安全管理、事故调查
9		济南市生态环境局	环境污染处理、 事故调查
10		济南市莱芜区人民政府	事故协调、部署
11		济南市生态环境局莱芜分局	环境污染处理、 事故调查
12		莱芜区应急管理局	安全管理、事故调查
13		莱芜区羊里街道办	应急处理、维稳
14	互救单位	济南市九羊福利钢铁有限公司	应急互助
15		济南天益建筑安装工程有限公司	应急互助
17	第三方	山东惟一环境科技有限公司	应急监测、处理后现场监测

6 附件

6.1 环境应急资源/信息汇总表

企业环境应急资源/信息汇总表见表 1~表 6。

表 1 焦化厂环境应急物资汇总表

序号	物资名称	规格型号	主要用途或技术要求	配备数量	位置	责任人
1	对讲机	TC-610	工作联系	1 部	备煤车间	李玉军
2	潜污泵	QW15-20-2.2	应急抢险	1 台	备煤车间	李玉军
3	消防水带	/	应急抢险	300m	备煤车间	李玉军
4	铁锹	/	应急抢险	2 张	备煤车间	李玉军
5	手电筒	/	应急抢险	1 个	备煤车间	李玉军
6	雨衣	/	应急抢险	10 套	备煤车间	李玉军
7	雨靴	/	应急抢险	10 双	备煤车间	李玉军
8	正压式空气呼吸器	RHZKF6.8/30	应急抢险	4 个	备煤车间	李玉军
9	室内消火栓	SN65	灭火	63 个	备煤车间	李玉军
10	室外地上栓	SA100/65-1.6	灭火	6 个	备煤车间	李玉军
11	手持二氧化碳灭火器	4Kg	灭火	2 个	备煤车间	李玉军
12	干粉灭火器	8Kg	灭火	57 个	备煤车间	李玉军
13	干粉灭火器	3Kg	灭火	20 个	备煤车间	李玉军
14	二氧化碳灭火器	MT5	灭火	1 个	备煤车间	李玉军
15	悬挂式干粉灭火器	FZX-ACT3/1.2-C	灭火	2 个	备煤车间	李玉军
16	对讲机	TC-700	工作联系	4 部	化产车间粗苯、罐区	刘伟松
17	灭火器	8kg	应急	92 台	化产车间各工段	刘伟松
18	灭火器	35kg	应急	50 台	化产车间各工段	刘伟松
19	灭火器	4kg	应急	8 台	化产车间各工段	刘伟松
20	灭火器	MT5	应急	19 台	化产车间各工段	刘伟松
21	泡沫灭火装置	半固定式	应急	6 台	化产车间粗苯、罐区	刘伟松
22	超细干粉自动灭火装置	悬挂式	应急	18 台	鼓冷、提盐	刘伟松
23	空气呼吸器	CRPIII-145-6.8-30-T CRPIII-144-6.8-30-T	应急	2 台	化产车间粗苯	朱应入
24	气滤毒罐	苯	应急	3 个	化产车间粗苯	朱应入
25	滤毒罐	硫化氢、氨气	应急	8 个	化产车间粗苯	朱应入

26	滤毒罐	一氧化碳	应急	4个	化产车间粗苯	朱应入
27	防毒面罩	/	应急	4个	化产车间粗苯	朱应入
28	便携式供氧器	/	应急	1台	化产车间粗苯	朱应入
29	呼吸管	/	应急	2根	化产车间粗苯	朱应入
30	急救药箱	/	应急	1个	化产车间粗苯	朱应入
31	担架	/	应急	1副	化产车间粗苯	朱应入
32	防雨服	/	应急	2身	化产车间粗苯	朱应入
33	雨靴	43#	应急	2双	化产车间粗苯	朱应入
34	应急消防箱	/	应急	1个	化产车间粗苯	朱应入
35	消防带	/	应急	3盘	化产车间粗苯	朱应入
36	枪头	/	应急	2个	化产车间粗苯	朱应入
37	扳手	/	应急	2个	化产车间粗苯	朱应入
38	空气呼吸器	RHZKF6.8	应急	2台	化产车间鼓冷	田宏志
39	防毒面罩	/	应急	3个	化产车间鼓冷	田宏志
40	滤毒罐	一氧化碳	应急	3个	化产车间鼓冷	田宏志
41	呼吸管	/	应急	3根	化产车间鼓冷	田宏志
42	担架	/	应急	1副	化产车间鼓冷	田宏志
43	应急消防箱	/	应急	1个	化产车间鼓冷	田宏志
44	消防带	/	应急	3盘	化产车间鼓冷	田宏志
45	枪头	/	应急	2个	化产车间鼓冷	田宏志
46	扳手	/	应急	2个	化产车间鼓冷	田宏志
47	空气呼吸器	RHZK6.8/30	应急	2台	化产车间罐区	田宏志
48	防毒面罩	/	应急	2个	化产车间罐区	田宏志
49	滤毒罐	苯	应急	2个	化产车间罐区	田宏志
50	呼吸管	/	应急	1根	化产车间罐区	田宏志
51	防化服	/	应急	2身	化产车间罐区	田宏志
52	担架	/	应急	1副	化产车间罐区	田宏志
53	酸碱防化服	/	应急	2身	化产车间罐区	田宏志
54	应急消防箱	/	应急	1个	化产车间罐区	田宏志
55	消防带	/	应急	3盘	化产车间罐区	田宏志
56	枪头	/	应急	2个	化产车间罐区	田宏志
57	扳手	/	应急	2个	化产车间罐区	田宏志
58	防酸鞋	42#	应急	2双	化产车间罐区	田宏志
59	防酸手套	/	应急	2副	化产车间罐区	田宏志
60	防喷溅面罩	/	应急	3副	化产车间罐区	田宏志
61	防毒面罩	/	应急	3个	化产车间鼓冷	田宏志
62	滤毒罐	一氧化碳	应急	3个	化产车间鼓冷	田宏志
63	呼吸管	/	应急	2根	化产车间鼓冷	田宏志
64	消火栓	24 KWA65	应急	1个	化产车间污水处理	王化彬
65	消火栓 15#、16#、14#	KWA65	应急	3个	化产车间污水处理	王化彬
66	消防炮	/	应急	1个	化产车间污水处	王化彬

					理	
67	消防栓	/	应急	2个	化产车间粗苯工 段	朱应入
68	消防栓	/	应急	2个	化产车间蒸氨工 段	朱应入
69	消防栓	/	应急	9个	化产车间罐区	田宏志
70	消防栓	/	应急	2个	化产车间消防泵 房	王化彬
71	消防栓	/	应急	3个	化产车间制冷 机、循环水	王忠
72	消防栓	/	应急	7个	化产车间风机房	田宏志
73	消防栓	/	应急	4个	化产车间脱硫工 段	朱应入
74	消防栓	/	应急	3个	化产车间冷凝工 段	田宏志
75	消防炮	/	应急	1个	化产车间污水工 段	王化彬
76	消防炮	/	应急	2个	化产车间风机工 段	田宏志
77	消防炮	/	应急	4个	化产车间罐区	田宏志
78	消防炮	/	应急	1个	化产车间粗苯工 段	朱应入
79	消防炮	/	应急	1个	化产车间蒸氨工 段	朱应入
80	消防箱	/	应急	1个	化产车间蒸氨工 段	朱应入
81	消防箱	/	应急	2个	化产车间冷凝工 段	田宏志
82	消防箱	/	应急	6个	化产车间风机工 段	田宏志
83	消防箱	/	应急	1个	化产车间粗苯工 段	朱应入
84	固定式 CO 报警仪	DT-02II-D	报警	3个	化产车间粗苯工 段	朱应入
85	固定式 CO 报警仪	DT-02II-D	报警	2个	化产车间蒸氨工 段	朱应入
86	固定式 CO 报警仪	DT-02II-D	报警	3个	化产车间脱硫工 段	朱应入
87	固定式 CO 报警仪	DT-02II-D	报警	23个	化产车间风机工 段	田宏志
88	固定式氢气检测 仪	DT-02II	报警	4个	化产车间风机工 段	田宏志
89	固定式苯气检测	DT-12	报警	12个	化产车间粗苯工	朱应入

	仪				段	
90	固定式苯气检测仪	DT-12	报警	6个	化产车间罐区	田宏志
91	固定式氧气报警器	HD1100-02	报警	1个	化产车间脱硫工段	朱应入
92	便携式CO报警仪	K60-CO	报警	1个	化产车间蒸氨工段	朱应入
93	便携式CO报警仪	K60-CO	报警	1个	化产车间脱硫工段	朱应入
94	便携式CO报警仪	K60-CO	报警	2个	化产车间风机工段	田宏志
95	便携式苯气检测仪	ASK-450-C6H6	报警	1个	化产车间粗苯工段	朱应入
96	便携式苯气检测仪	ASK-450-C6H6	报警	1个	化产车间罐区	田宏志
97	导流沟	/	应急	3条	化产车间罐区	田宏志
98	风向标	/	应急	3个	化产车间罐区	田宏志
99	对讲机	TC-610	工作联系	8部	炼焦车间各工段	李军收
100	潜污泵	5KW/4KW	应急抢险	2台	炼焦车间应急消防室	朱振才
101	消防水带	/	应急抢险	300m	炼焦车间应急消防室	朱振才
102	铁锹	/	应急抢险	10张	炼焦车间应急消防室	朱振才
103	手电筒	/	应急抢险	1把	炼焦车间应急消防室	朱振才
104	雨衣	/	应急抢险	5套	炼焦车间应急消防室	朱振才
105	雨靴	/	应急抢险	5双	炼焦车间应急消防室	朱振才
106	消防栓扳手	方口	应急	1把	炼焦车间应急消防室	朱振才
107	水枪头	DN65	应急	4个	炼焦车间应急消防室	朱振才
108	煤矿用自动苏生器	MZS-30	应急	2台	交换机	杨涛 曹爱峰 王清山
109	担架	/	应急救援	1副	交换机	杨涛
110	防毒面罩	/	应急救援	2个	调火班	曹爱峰
111	三角架	/	应急救援	1个	炼焦车间检修班	李军收
112	正压式空气呼吸器	RHZKF6.8/30	应急抢险	2个	交换机	杨涛 曹爱峰 王清山

113	正压式空气呼吸器	RHZKF6.8/30	应急抢险	2个	干熄焦	王永楠 孙建军 贾从梓
114	电动长管呼吸器	HG-SCL	应急抢险	2个	干熄焦	王永楠 孙建军 贾从梓
115	室内消火栓	/	灭火	2个	干熄焦中控楼	张诚
116	室外地上栓	/	灭火	1个	旋转密封阀	张诚
117	消防井	/	应急抢险	1个	双脱西	朱云峰
118	消防井	/	应急抢险	1个	环境除尘西	张诚
119	消防井	/	应急抢险	1个	干熄焦东绿化带	亓鲁浩
120	消防井	/	应急抢险	1个	焦炉中间台东绿化带	朱云峰
121	消防井	/	应急抢险	1个	机侧5#炉东绿化带	张诚
122	消防井	/	应急抢险	1个	机侧5#炉东绿化带	张诚
123	消防井	/	应急抢险	1个	粉焦抓东	朱爱峰
124	消防井	/	应急抢险	1个	熄焦池北	郑永占
125	消防井	/	应急抢险	1个	6#炉绿化带	郑永占
126	固定消防炮	/	应急抢险	1个	干熄焦东绿化带	张诚
127	固定消防炮	/	应急抢险	1个	干熄焦6#炉东绿化带	亓鲁浩
128	35kg 干粉灭火器	35kg	应急	11个	炼焦车间各工段	李军收
129	4kg 干粉灭火器	4kg	应急	15个	炼焦车间各工段	李军收
130	8kg	8kg	应急	75个	炼焦车间各工段	李军收
131	悬挂式灭火器	FZX-ACT3/L2-C	应急	13个	炼焦车间各工段	李军收
132	MT3 二氧化碳灭火器	MT3	应急	5个	炼焦车间各工段	李军收
133	MT5 二氧化碳灭火器	MT5	应急	2个	炼焦车间各工段	李军收
134	便携式 CO 报警器	MP100-CO/ASK-450/BH-90	报警	6个	炼焦车间各工段	李军收
135	便携式 O2 报警器	ASK-450	报警	4个	炼焦车间各工段	李军收
136	固定式 CO 报警器	AS21C160114/A-202209150521 等	报警	54个	炼焦车间各工段	李军收
137	固定式 H2 报警器	D160211E0367 等	报警	36个	炼焦车间各工段	李军收
138	固定式 NH3 报警器	D210207403 等	报警	1个	炼焦车间各工段	李军收
139	固定式 O2 报警器	A-202209150774 等	报警	14个	炼焦车间各工段	李军收
140	固定式氨气报警仪	A-20220606666/A-20220606664/A-20	报警	3个	炼焦车间各工段	李军收

		220606652				
141	固定式氢气报警仪	QB2000-09N	报警	6个	炼焦车间各工段	李军收

表2 炼钢厂环境应急物资汇总表

序号	名称	储备量	主要功能	位置	保管人	联系方式
1	空气呼吸器	1	安全防护	2#机主控室	朱雪美	15163466796
2	空气呼吸器	1	安全防护	2#机主控室	朱秋玲 孔德霞	15020889320 15106341613
3	空气呼吸器	2	安全防护	3#机主控室	孙卫祥	15020854329
4	空气呼吸器	6	安全防护	OG 风机房	赵林	18263446985
5	空气呼吸器	4	安全防护	汽化主控室		
6	空气呼吸器	2	安全防护	3#4#套筒窑主控室	黄诗帅王 传江	13210604831 18863460369
7	空气呼吸器	2	安全防护	1#2#套筒窑主控室	董文学 黄诗帅	13963477356 15866349498
8	灭火器	4	消防灭火	1#机主控室	张文波	13563446200
9	灭火器	1	消防灭火	1#机主控室	卞西利 贾有禄	13563444147 13686348461
10	灭火器	4	消防灭火	2#机主控室	玄帅	15263463388
11	灭火器	1	消防灭火	2#机主控室	候立栋 陶常波	13561711080 18463488067
12	灭火器	2	消防灭火	2#机出坯室	黄书恒	15163457722
13	灭火器	1	消防灭火	2#机出坯室	马爱民 梅雪峰	15006811569 13963455617
14	灭火器	2	消防灭火	1#机出坯室	玄平	13656348089
15	灭火器	1	消防灭火	1#机出坯室	孙辉	15003648568
16	灭火器	2	消防灭火	2#机切割室	黄书恒	15163457722
17	灭火器	1	消防灭火	2#机切割室	马爱民 梅雪峰	15006811569 13963455617
18	灭火器	2	消防灭火	钢包热修 1#平台	许文强	15263478776
19	灭火器	2	消防灭火	钢包热修 2#平台		
20	灭火器	2	消防灭火	钢包热修 3#平台		
21	灭火器	2	消防灭火	中包值班室	张文臣	13863436588
22	灭火器	2	消防灭火	废钢值班室		
23	灭火器	2	消防灭火	17.3 米合金上料平台	李新永	13563486862
24	灭火器	1	消防灭火	冷修值班室	许文强	15263478776
25	灭火器	6	消防灭火	3#机主控室外	孙卫祥	15020854329
26	灭火器	4	消防灭火	4#机主控室外	黄书东	15965605741
27	灭火器	1	消防灭火	3#机主控室外	孙卫祥	15020854329

序号	名称	储备量	主要功能	位置	保管人	联系方式
28	灭火器	2	消防灭火	3#机火切室	朱振林	15063413365
29	灭火器	2	消防灭火	4#机火切室	董长亮	13863407989
30	灭火器	1	消防灭火	4#机主控室外	黄书东	15965605741
31	灭火器	2	消防灭火	4#机主液压站	孟庆奎	13863427359
32	灭火器	2	消防灭火	4#机2流阀台室		
33	灭火器	2	消防灭火	3#机2流阀台室		
34	灭火器	2	消防灭火	3#LF炉液压站		
35	灭火器	4	消防灭火	1#机主液压站		
36	灭火器	2	消防灭火	2#机主液压站		
37	灭火器	2	消防灭火	1#LF炉		
38	灭火器	2	消防灭火	2#LF炉		
39	灭火器	2	消防灭火	出坯1号	张超	13563458633
40	灭火器	4	消防灭火	出坯2号		
41	灭火器	2	消防灭火	出坯3号		
42	灭火器	2	消防灭火	出坯4号		
43	灭火器	2	消防灭火	出坯5号		
44	灭火器	2	消防灭火	出坯6号		
45	灭火器	2	消防灭火	出坯7号		
46	灭火器	2	消防灭火	过渡1号		
47	灭火器	2	消防灭火	过渡2号		
48	灭火器	2	消防灭火	过渡3号		
49	灭火器	2	消防灭火	过渡4号	孟兆伟	15163472828
50	灭火器	2	消防灭火	连铸1号		
51	灭火器	2	消防灭火	连铸2号		
52	灭火器	2	消防灭火	连铸3号		
53	灭火器	2	消防灭火	连铸4号		
54	灭火器	2	消防灭火	连铸5号		
55	灭火器	5	消防灭火	钢水1号		
56	灭火器	5	消防灭火	钢水2号		
57	灭火器	6	消防灭火	钢水3号		
58	灭火器	6	消防灭火	钢水4号		
59	灭火器	2	消防灭火	出钢1号		
60	灭火器	4	消防灭火	出钢2号		
61	灭火器	3	消防灭火	出钢3号		
62	灭火器	4	消防灭火	出钢4号		
63	灭火器	2	消防灭火	出钢5号	许宪松	13561711116
64	灭火器	2	消防灭火	炉子跨1号		
65	灭火器	2	消防灭火	炉子跨3号		

序号	名称	储备量	主要功能	位置	保管人	联系方式		
66	灭火器	2	消防灭火	炉子跨 4 号				
67	灭火器	2	消防灭火	炉子跨 5 号				
68	灭火器	3	消防灭火	加料 1 号				
69	灭火器	3	消防灭火	加料 2 号				
70	灭火器	4	消防灭火	加料 3 号				
71	灭火器	4	消防灭火	加料 4 号				
72	灭火器	8	消防灭火	加料 5 号				
73	灭火器	8	消防灭火	加料 6 号				
74	灭火器	8	消防灭火	加料 7 号				
75	灭火器	5	消防灭火	渣跨 1 号				
76	灭火器	5	消防灭火	渣跨 2 号				
77	灭火器	5	消防灭火	渣跨 3 号				
78	灭火器	4	消防灭火	铁水 1 号			张超	13563458633
79	灭火器	4	消防灭火	铁水 2 号				
80	灭火器	2	消防灭火	废钢 1 号	许宪松	13561711116		
81	灭火器	2	消防灭火	废钢 2 号				
82	灭火器	2	消防灭火	废钢 3 号				
83	灭火器	2	消防灭火	废钢 4 号				
84	灭火器	2	消防灭火	北石灰窑 1 号	王兴述	13563441914		
85	灭火器	2	消防灭火	北石灰窑 2 号				
86	灭火器	2	消防灭火	南石灰窑 1 号				
87	灭火器	2	消防灭火	南石灰窑 2 号				
88	灭火器	2	消防灭火	维修值班室				
89	灭火器	2	消防灭火	操作值班室				
90	灭火器	2	消防灭火	1#LF 炉主控室	许司钊 李国梁 董扬	13863475577 15263477082 13605441330		
91	灭火器	2	消防灭火	2#LF 炉主控室				
92	灭火器	2	消防灭火	3#LF 炉主控室				
93	灭火器	18	消防灭火	VD 炉主控室				
94	灭火器	2	消防灭火	1#转炉主控室	李庆刚 亓会彬 杨建民	15266348122 18263432281 13963401002		
95	灭火器	2	消防灭火	3#转炉主控室				
96	灭火器	4	消防灭火	脱硫站				
97	灭火器	2	消防灭火	1#吹氩站				
98	灭火器	2	消防灭火	会议室				
99	灭火器	2	消防灭火	转炉仓库	张海波	15216340272		
100	灭火器	2	消防灭火	1#渣车室	宁廷军	13656344337		
101	灭火器	1	消防灭火	3#渣车室				
102	灭火器	2	消防灭火	渣跨值班室				
103	灭火器	8	消防灭火	三期水泵房	曹会峰	18363489239		

序号	名称	储备量	主要功能	位置	保管人	联系方式		
104	灭火器	2	消防灭火	三期化学除油				
105	灭火器	2	消防灭火	精炼除尘				
106	灭火器	7	消防灭火	一二期水泵房				
107	灭火器	2	消防灭火	复用水坑				
108	灭火器	2	消防灭火	新二次				
109	灭火器	2	消防灭火	1#旋流井				
110	灭火器	1	消防灭火	2#旋流井				
111	灭火器	2	消防灭火	3#旋流井				
112	灭火器	2	消防灭火	4#旋流井				
113	灭火器	1	消防灭火	一二期化学除油				
114	灭火器	2	消防灭火	老二次				
115	灭火器	6	消防灭火	OG 风机房				
116	灭火器	2	消防灭火	三次除尘				
117	灭火器	2	消防灭火	1#2#竖窑主控室			李成涛	13963476367
118	灭火器	1	消防灭火	3#4#竖窑主控室				
119	灭火器	2	消防灭火	1#2#竖窑风机房				
120	灭火器	2	消防灭火	3#4#竖窑风机房				
121	灭火器	2	消防灭火	1#套筒窑液压站	黄诗帅	15866349498		
122	灭火器	2	消防灭火	1#套筒窑下燃烧室				
123	灭火器	2	消防灭火	1#套筒窑上燃烧室				
124	灭火器	2	消防灭火	2#套筒窑液压站				
125	灭火器	2	消防灭火	1#套筒窑风机房				
126	灭火器	1	消防灭火	2#套筒窑风机房				
127	灭火器	2	消防灭火	套筒窑主控室				
128	灭火器	2	消防灭火	套筒窑加压机房				
129	灭火器	2	消防灭火	套筒窑环境除尘				
130	灭火器	3	消防灭火	1#套筒窑废气风机房				
131	灭火器	1	消防灭火	竖窑环境除尘主控室				
132	灭火器	1	消防灭火	三期套筒窑主控室			黄诗帅	13210604831
133	灭火器	1	消防灭火	3#套筒窑下燃烧室				
134	灭火器	2	消防灭火	3#套筒窑液压站				
135	灭火器	2	消防灭火	3#套筒窑风机房				
136	灭火器	1	消防灭火	4#套筒窑风机房				
137	固定式煤气报警仪	1	风险预警	1#机主控室	张文波 卞西利 贾有禄	13563446200 13563444147 13686348461		
138	固定式煤气报警仪	1	风险预警	2#机主控室	玄帅 候立栋 陶常波	15263463388 13561711080 18463488067		
139	固定式煤气报警仪	1	风险预警	1#机休息室	张文波	13563446200		

序号	名称	储备量	主要功能	位置	保管人	联系方式
					卞西利 贾有禄	13563444147 13686348461
140	固定式煤气报警仪	1	风险预警	2#机休息室	玄帅 候立栋 陶常波	15263463388 13561711080 18463488067
141	固定式煤气报警仪	1	风险预警	2#机 2#烤包器		
142	固定式煤气报警仪	1	风险预警	2#机 1#烤包器		
143	固定式煤气报警仪	1	风险预警	1#机 2#烤包器	张文波 卞西利 贾有禄	13563446200 13563444147 13686348461
144	固定式煤气报警仪	1	风险预警	1#机 1#烤包器		
145	固定式煤气报警仪	1	风险预警	1#机水口烘烤区		
146	固定式煤气报警仪	1	风险预警	2#机水口烘烤区	玄帅 候立栋 陶常波	15263463388 13561711080 18463488067
147	固定式煤气报警仪	1	风险预警	2#机传坯室	黄书恒 马爱民 梅雪峰	15163457722 15006811569 13963455617
148	固定式煤气报警仪	1	风险预警	2#机红送室		
149	固定式煤气报警仪	1	风险预警	加料跨西铁包 烘烤北侧立柱	许文强	15263478776
150	固定式煤气报警仪	1	风险预警	出钢跨 3#精炼炉西 5#烘烤器北侧立柱		
151	固定式煤气报警仪	1	风险预警	4#烘烤器附近立柱		
152	固定式煤气报警仪	1	风险预警	1#烤包器北侧立柱		
153	固定式煤气报警仪	1	风险预警	钢包热修西平台		
154	固定式煤气报警仪	1	风险预警	出钢跨 4#悬臂吊立柱		
155	固定式煤气报警仪	1	风险预警	卧式烤包器东侧立柱		
156	固定式煤气报警仪	1	风险预警	加料跨西头北侧指吊处		
157	固定式煤气报警仪	1	风险预警	出钢跨钢包热修值班处		
158	固定式煤气报警仪	1	风险预警	1#炉合金料仓平台护栏	李新永	13563486862
159	固定式煤气报警仪	1	风险预警	3#炉合金料仓平台护栏		
160	固定式煤气报警仪	1	风险预警	加料跨离线中包烘烤	张文臣	13863436588
161	固定式煤气报警仪	1	风险预警	连铸跨新中包修砌平台		
162	固定式煤气报警仪	1	风险预警	废钢跨值班室西		
163	固定式煤气报警仪	1	风险预警	3#机中包修砌平台		
164	固定式煤气报警仪	1	风险预警	2#铸机打包平台		
165	固定式煤气报警仪	2	风险预警	铁水跨	魏述军	13563428055
166	固定式煤气报警仪	1	风险预警	加料跨		
167	固定式煤气报警仪	2	风险预警	钢水跨		
168	固定式煤气报警仪	1	风险预警	出跨		
169	固定式煤气报警仪	1	风险预警	1#转炉主控室	李庆刚 亓会彬 杨建民	15266348122 18263432281 13963401002
170	固定式煤气报警仪	1	风险预警	3#转炉主控室		
171	固定式煤气报警仪	1	风险预警	3#转炉 24 米打氧枪处		
172	固定式煤气报警仪	1	风险预警	脱硫站		
173	固定式煤气报警仪	1	风险预警	3#转炉 36 米	李庆刚	15266348122

序号	名称	储备量	主要功能	位置	保管人	联系方式
174	固定式煤气报警仪	1	风险预警	1#转炉 36 米	亓会彬 杨建民	18263432281 13963401002
175	固定式煤气报警仪	1	风险预警	炉前安全通道		
176	固定式煤气报警仪	1	风险预警	1#转炉 24 米打氧枪处		
177	固定式煤气报警仪	1	风险预警	3#机平台 1#烤包器区域	孙卫祥	15020854329
178	固定式煤气报警仪	1	风险预警	3#机平台 2#烤包器区域		
179	固定式煤气报警仪	1	风险预警	3#机平台休息室		
180	固定式煤气报警仪	1	风险预警	3#机主控室		
181	固定式煤气报警仪	1	风险预警	4#机 1#烤包器区域	黄书东	15965605741
182	固定式煤气报警仪	1	风险预警	4#机 2#烤包器区域		
183	固定式煤气报警仪	1	风险预警	4#机主控室		
184	固定式煤气报警仪	1	风险预警	4#机 1#水口炉区域		
185	固定式煤气报警仪	1	风险预警	1#套下燃烧室	董文学	13963477356
186	固定式煤气报警仪	1	风险预警	1#套上燃烧室		
187	固定式煤气报警仪	1	风险预警	2#套上燃烧室		
188	固定式煤气报警仪	1	风险预警	2#套下燃烧室		
189	固定式煤气报警仪	2	风险预警	焦煤加压机房		
190	固定式煤气报警仪	1	风险预警	1#套筒窑煤气平台		
191	固定式煤气报警仪	1	风险预警	2#套筒窑煤气平台		
192	固定式煤气报警仪	1	风险预警	3#4#竖窑风机房	李成涛	13963476367
193	固定式煤气报警仪	1	风险预警	1#2#竖窑风机房		
194	固定式煤气报警仪	1	风险预警	1-4#竖窑环境除尘		
195	固定式煤气报警仪	1	风险预警	3#套筒窑煤气平台	王传江	18863460369
196	固定式煤气报警仪	1	风险预警	3#套筒窑上燃烧室南		
197	固定式煤气报警仪	1	风险预警	3#套筒窑上燃烧室北		
198	固定式煤气报警仪	1	风险预警	3#套筒窑下燃烧室南		
199	固定式煤气报警仪	1	风险预警	3#套筒窑下燃烧室北		
200	固定式煤气报警仪	1	风险预警	4#套筒窑煤气平台		
201	固定式煤气报警仪	1	风险预警	4#套筒窑上燃烧室南		
202	固定式煤气报警仪	1	风险预警	4#套筒窑上燃烧室北		
203	固定式煤气报警仪	1	风险预警	4#套筒窑下燃烧室南		
204	固定式煤气报警仪	1	风险预警	3#4#套筒窑主控室		
205	固定式煤气报警仪	1	风险预警	OG 风机房主控室	闫国庆	15263429736
206	固定式煤气报警仪	1	风险预警	1#风机出口	陈立国	18363465048
207	固定式煤气报警仪	1	风险预警	2#风机出口（南）	赵林	18263446985
208	固定式煤气报警仪	1	风险预警	2#风机出口（北）		
209	固定式煤气报警仪	1	风险预警	二层 1#风机东		
210	固定式煤气报警仪	1	风险预警	二层 2#风机东		
211	固定式煤气报警仪	1	风险预警	2#三通阀平台		

序号	名称	储备量	主要功能	位置	保管人	联系方式
212	固定式煤气报警仪	1	风险预警	3#回收段插板阀平台	闫国庆	15263429736
213	固定式煤气报警仪	1	风险预警	一层 1#风机进口	陈立国	18363465048
214	固定式煤气报警仪	1	风险预警	一层 3#风机进口	闫国庆	15263429736
215	固定式煤气报警仪	1	风险预警	1#回收段插板阀平台	陈立国	18363465048
216	固定式煤气报警仪	1	风险预警	主管道插板阀平台	赵林	18263446985
217	固定式煤气报警仪	1	风险预警	主控室西平台（北）	闫国庆	15263429736
218	固定式煤气报警仪	1	风险预警	主控室西平台（南）	陈立国	18363465048
219	固定式煤气报警仪	1	风险预警	1#回收段插板阀平台下		
220	固定式煤气报警仪	1	风险预警	1#炉一文泵南	吕晓文	13963451721
221	固定式煤气报警仪	1	风险预警	3#炉一文泵南	王丰龙	13863451435
222	固定式煤气报警仪	1	风险预警	3#炉 48 米	吕晓文	13963451721
223	固定式煤气报警仪	1	风险预警	1#炉 48 米	王丰龙	13863451435
224	固定式煤气报警仪	1	风险预警	1#炉 42 米		
225	固定式煤气报警仪	1	风险预警	3#炉 42 米	吕晓文	13963451721
226	便携式煤气报警仪	2	风险预警	24 米打氧枪处	李庆刚 亓会彬 杨建民	15266348122 18263432281 13963401002
227	便携式煤气报警仪	4	风险预警	库房		
228	便携式煤气报警仪	1	风险预警	高跨	姜洪昌	13563417391
229	便携式煤气报警仪	1	风险预警	2#机主控室	朱雪美 朱秋玲 孔德霞	15163466796 15020889320 15106341613
230	便携式煤气报警仪	1	风险预警	1#机主控室	吕明丽 郑菊 李延续	18263480921 18263492328 17863436617
231	便携式煤气报警仪	1	风险预警	17.3 米平台	李新永	13863436588
232	便携式煤气报警仪	1	风险预警	钢包中间包监管	许文强	15263478776
233	便携式煤气报警仪	4	风险预警	钢水跨	魏述军	13563428055
234	便携式煤气报警仪	4	风险预警	连铸跨		
235	便携式煤气报警仪	3	风险预警	出钢跨		
236	便携式煤气报警仪	1	风险预警	铁水跨		
237	便携式煤气报警仪	2	风险预警	出钢跨/铁水跨		
238	便携式煤气报警仪	1	风险预警	3#机主控室	孙卫祥	15020854329
239	便携式煤气报警仪	1	风险预警	4#机主控室	黄书东	15965605741
240	便携式煤气报警仪	2	风险预警	OG 风机房	陈立国 赵林 闫国庆	18363465048 18263446985 15263429736
241	便携式煤气报警仪	1	风险预警	汽化主控室	王丰龙	13863451435
242	便携式煤气报警仪	1	风险预警	汽化主控室	赵波	18663436798
243	消防沙	若干	污染源切断	各车间门口	李圣文	15263409152
244	沙袋	若干	污染源切断	各车间门口		

序号	名称	储备量	主要功能	位置	保管人	联系方式
245	吸附岩棉	若干	污染物收集	各车间门口		

表3 轧钢厂环境应急物资汇总表

序号	名称	储备量	主要功能	位置	保管人	联系方式
1	空气呼吸器	14	安全防护	轧钢棒材二号台	魏民	13863459637
				轧钢棒材二号台	魏民	13863459637
				轧钢东线二号台	魏民	13863459637
				轧钢东线二号台	魏民	13863459637
				轧钢西线二号台	魏民	13863459637
				轧钢西线二号台	魏民	13863459637
				轧钢带钢三号台	魏民	13863459637
				轧钢带钢三号台	魏民	13863459637
				轧钢棒材2号台	魏民	13863459637
				高线东线2号台	魏民	13863459637
				轧钢带钢二次提升泵站	梁京建	18263403454
				轧钢带钢二次提升泵站	梁京建	18263403454
				轧钢高线高压泵站	梁京建	18263403454
				轧钢高线高压泵站	梁京建	18263403454
2	医用氧气袋	10	医疗急救	轧钢带钢二次提升泵站	梁京建	18263403454
				轧钢高线高压泵站	梁京建	18263403454
				轧钢带钢三号台	魏民	13863459637
				轧钢东线二号台	魏民	13863459637
				轧钢西线二号台	魏民	13863459637
3	折叠担架	3	医疗急救	轧钢带钢五号台	王伟	18963462300
				轧钢棒材三号台	亓国	15154097726
				轧钢西线三号台	周小滨	18263492733
4	医药箱	4	医疗急救	带钢五号台	王伟	18963462300
				棒材3号台	亓国	15154097726
				东线3号台	周小滨	18263492733
				西线3号台	周小滨	18263492733
5	警戒线	9	警戒疏导	安全科仓库	许振会	13863442455
6	手电筒	人手一个				
7	自动苏生器	4	医疗急救	带钢加热3#台	李贞金	13963444404
				带钢加热3#台	李贞金	13963444404
				棒材加热2#台	马强	18766342121
				高线加热2#台	马强	18766342121

序号	名称	储备量	主要功能	位置	保管人	联系方式
8	潜水泵	22	排水	各电缆沟、备件仓库	孟顺强	13646342213
				带钢地下室	索迎春	13563486725
				卷取仓库	李敏	13963453465
				各电缆沟、备件仓库	朱于光	13563466212
9	水带	30	排水	给排水仓库、电气仓库、卷取仓库	孟顺强、朱于光、梁京建、李敏	13646342213、 13563466212、 18263403454、 13963453464
				棒材、高线加热炉	魏民	13863459637
4	干粉灭火器	700	消防灭火	各配电室、操作台	李敏 杨会生 孙宪科 梁京建 刘爱军 刘明清 王伟 韩迎宗 魏敏 郝云飞 沈向峰 王德志 孟顺强 卞梁利	13963453465 15063417296 15006822135 18263403454 13563414321 15263402808 13863414070 18963462300 13666345975 13863459637 18763411822 13906341487 13563423632 13863427958 13468267756
5	二氧化碳灭火器		消防灭火			
6	消防灭火系统	2	消防灭火	调度室	张永军	13863461118
7	固定式煤气报警仪	218	风险预警	加热炉	李敏 杨会生 孙宪科 梁京建 刘爱军 刘明清 王旭昭 王伟 韩迎宗 魏敏 郝云飞 沈向峰 孟顺强 卞梁利	13963453465 15063417296 15006822135 18263403454 13563414321 15263402808 13863414070 18963462300 13666345975 13863459637 18763411822 13906341487 13563423632 13863485619 13468267756
8	便携式煤气报警仪	77	风险预警	点检人员随身携带	孟宪星 梁京建 李贞金 马强	15263419010 18263403454 13963444404 18766342121
9	消防锨	128	消防灭火	各配电室、值班室	李敏 杨会生 孙宪科 梁京建 刘爱军	13963453465 15063417296 15006822135 18263403454 13563414321 15263402808

序号	名称	储备量	主要功能	位置	保管人	联系方式
					刘明清 王伟 韩迎宗 魏敏 郝云飞 沈向峰 王德志 孟顺强 卞梁利	13863414070 13666345975 13863459637 18763411822 13906341487 13563423632 13863427958 13468267756
10	编织袋	400	污染源切断	消防泵房	许世儒 许占涛 王爱德 刘杰	15163478458 13863403976 13863408214 13563415002
11	消防沙	若干	污染源切断	各车间门口	许世儒 许占涛 王爱德 刘杰	15163478458 13863403976 13863408214 13563415002
12	沙袋	若干	污染源切断	各车间门口		

表 4 热电厂环境应急物资汇总表

序号	名称	储备量	主要功能	位置	保管人	联系方式
发电一车间						
1	空气呼吸器	82	安全防护	各车间	王庆军 宋玉恒 廉吉中 孙慎国 李文江	13561737933 13863481856 13563447787 13963445933 15263466446
2	灭火器	1791	消防灭火	各车间		
3	消防栓	114	消防灭火	各车间		
4	消防掀	49	消防灭火	各车间		
5	消防沙池	39	消防灭火	各车间		
6	消防桶	61	消防灭火	各车间		
7	固定式 CO 报警仪	345	风险预警	各车间		
8	固定式氧气报警仪	2	风险预警	各车间		
9	固定式氨气报警器	7	风险预警	各车间		
10	固定式氢气报警仪	2	风险预警	各车间		
11	便携式 O2 报警仪	6	风险预警	各车间		
12	便携式 CO 报警仪	63	风险预警	各车间		
13	潜水泵	12	污染物收集	各车间	廉吉中 王庆军 孙慎国	13563447787 13561737933 13963445933
14	担架	3	医疗急救	各车间		
15	医药箱	3	医疗急救	各车间		

表 5 动力厂环境应急物资汇总表

序号	名称	储备量	主要功能	位置	保管人	联系方式
1	空气呼吸器	7	安全防护	各车间	陈保刚 吕来新	13561717557 13963440440
2	消防水带	13	消防灭火	各车间		
3	消防枪头	13	消防灭火	各车间		

序号	名称	储备量	主要功能	位置	保管人	联系方式		
4	消防栓	16	消防灭火	各车间				
5	固定式测氧仪	15	风险预警	各车间				
6	便携式测氧仪	11	风险预警	各车间				
7	排水泵	21	污染物收集	各车间				
8	通风机	4	安全防护	各车间				
9	紧急喷氮	3	安全防护	各车间				
10	防火墙	1	消防灭火	各车间				
11	防护堤	40m	污染源切断	各车间				
12	消防桶	50	消防灭火	各车间				
13	消防锨	46	消防灭火	各车间				
14	消防沙箱	23	消防灭火	各车间			陈保刚 吕来新	13561717557 13963440440
15	潜水泵	6	污染物收集	各车间				
16	担架	3	医疗急救	各车间				
17	医药箱	3	医疗急救	各车间				
18	药品柜	3	医疗急救	各车间				
19	灭火器	982	消防灭火	各车间	申立蒿	13863408419		
20	消防沙	若干	污染源切断	各车间门口				
21	沙袋	若干	污染源切断	各车间门口				
22	吸附岩棉	若干	污染物收集	各车间门口				

表 6 其他区域环境应急物资汇总表

序号	名称	储备量	主要功能	位置	保管人	联系方式
1	消防栓	1	消防灭火	机修厂铸造车间东门口	谷连军	15336344869
2	干粉灭火器	4	消防灭火	机修厂木模车间门口		
3	消防栓	4	消防灭火	机修厂起重车间内		
4	干粉灭火器	10	消防灭火	机修厂机加工车间内		
5	灭火器	40	消防灭火	仓储部灭火器仓库	谷兰亮	13516349138
6	担架	1	医疗急救	煤气防护站	胥京锡	0531-75819981 0531-75819982
7	空气呼吸器	11	安全防护			
8	氧气呼吸器	2	安全防护			
9	苏生器	3	医疗急救			
10	逃生器	5	安全防护			
11	空气充填泵	2	安全防护			
12	气体检测仪	2	风险预警			
13	对讲机	9	应急通讯			

企业现有应急救援队伍情况见表 7~表 12。

表 7 山东富伦钢铁有限公司应急组织

职能	姓名	职务	联系电话
----	----	----	------

24 小时应急电话：0531-75819123、0531-75819456				
总指挥		程 锐	总经理	13561708577
副总指挥		许宪德	安环总监	18263463698
应急指挥办公室	组长	申 峰	能环部部长	16652000130
	组员	许庆进	能环部科长	13561713679
	组员	刘 云	能环部科员	13963440202
现场指挥	焦化厂指挥	弓福明	焦化厂厂长	13506340876
	轧钢厂指挥	安德英	轧钢厂厂长	19862137808
	炼钢厂指挥	崔洪权	炼钢厂厂长	13563492879
	动力厂指挥	肖培东	动力厂厂长	18263480788
	热电厂指挥	肖培东	热电厂厂长	18263480788
技术保障组	组长	李猛	副总经理	13963495169
	组员	张振峰	科技发展规划部副部长	13563402298
		王仁升	副总工程师	13656348369
		许征鹏	副总工程师	13054811904
		周彪	科技发展规划部科长	13516340708
应急抢救组	组长	李科胜	能环部副部长	13863466196
	组员	范海岩	安全部副部长	13886345177
		亓华峰	工程部副部长	13563413358
		许振会	轧钢厂安环科长	13863409993
		许连国	炼钢厂安环科长	13563480008
		李 亮	焦化厂安环总监	15163400688
		边永金	热电厂安环科副科长	15263463599
		申立蒿	动力厂安环科长	13863408419
应急监测组	组长	张玉国	化验中心副主任	15006345383
	组员	崔玉莲	化验中心副主任	13963487894
		赵学工	化验中心科员	13963482769
通讯联络组	组长	卞耀善	总经理助理	13963463496
	组员	刘西利	生产部副部长	13563466090
		许鑫	信息化部部长	13863466628
治安保卫组	组长	许文波	保卫科科长	13863408867
	组员	石建福	纠察队队长	13346340063
		温传玉	保卫科科员	13863461104
后勤保障组	组长	边荣敬	副总经理	13963463188
	组员	朱 强	行政部部长	13963418899
		马秀芝	办公室副科长	13863428508
		谷兰亮	仓储部副部长	13516349138
医疗救护组	组长	郝怀远	医 生	13863411239
	组员	冯远贞	医 生	13031764751

事故调查组	组长	许宪德	安环总监	18263463698
	组员	闫德明	党群工作部副部长	13863461628
		申峰	能环部部长	18863466383
		陈超	安全部副部长	15725891500

表 8 焦化厂应急组织

组别	职责	姓名	职务	电话
24 小时应急值守电话：0531-75819002/75819003				
应急救援指挥部	总指挥	弓福明	厂长	13506340876
	副总指挥	程文斌	副厂长	13792250983
应急办公室	组长	李玉涛	副厂长	13563424156
	组员	王建	科员	18263471543
事故抢险一组	组长	丁英涛	化产车间主任	15238706361
	组员	刘伟松	化产常务主任	13563475673
	组员	陶化利	化产车间副主任	15163423466
	组员	田宏志	工长	13468242066
	组员	王化彬	工长	13963403778
	组员	王忠	工长	18763420966
	组员	朱应入	工长	13563441044
	组员	李泽玉	工长	15154095009
当班操作工				
事故抢险二组	组长	李玉军	备煤车间主任	13863400641
	组员	刘同吉	备煤车间副主任	13863422166
	组员	李红杰	工长	13563419795
	组员	孙继松	工长	15163427958
	组员	张起飞	工长	13561705353
	组员	卢清华	工长	15806344759
当班操作工				
事故抢险三组	组长	李军收	炼焦车间主任	13563455700
	组员	朱振才	炼焦车间副主任	13455895542
	组员	黄双胜	炼焦车间副主任	18790038291
	组员	郑永占	工长	18363436583
	组员	朱爱峰	工长	15163425668
	组员	亓鲁浩	工长	18363409100
	组员	许兴良	工长	13563421606
	组员	张诚	工长	13561704855
当班操作工				
警戒疏散组	组长	李亮	安环总监	15163400688
	组员	吕俊燕	科员	15063404197
	组员	许瑞华	科员	13863482665
	组员	孔德强	科员	13963446695
	组员	孙树迎	科员	18263413398
	组员	孙洪富	科员	13054819523

	组员	聶文博	科员	13506341203
后勤保障组	组长	孙建辉	生产科长	13676346692
	组员	李彬	科员	13563480028
	组员	吕恕银	科员	13863453318
	组员	杨增轩	科员	13468250373
通讯联络组	组长	卢申书	环保科副科长	18763409259
	组员	孙洪富	科员	13054819523
	组员	许瑞华	科员	13863482665
	组员	李彬	科员	13563480028
	组员	吕恕银	科员	13863453318
应急监测及洗消去污组	组长	李亮	安环总监	15163400688
	组员	卢申书	环保科副科长	18763409259
	组员	孙洪富	科员	13054819523
	组员	许瑞华	科员	13863482665
	组员	刘伟松	化产车间主任	13563475673
	组员	李军收	炼焦车间主任	13563455700
	组员	李玉军	备煤车间主任	13863400641

表 9 炼钢厂应急组织

职能	姓名	职务	联系电话	
24 小时应急电话：75819388/75819387				
应急指挥部	总指挥	崔洪权	厂长	13563492879
	副总指挥	佟圣刚	副厂长	15866679801
应急办公室	组长	陈秀军	科长	15263478769
	组员	邱文山	科员	13561705797
事故抢险组	组长	黄永红	科长	13516341183
	组员	陈丰建	科员	15006342966
	组员	张友杰	科员	15063416700
	组员	贺安奎	科员	13563418153
	组员	杨栋	科员	15206349995
	组员	许京山	科员	13963471188
	组员	卢利	科员	13616347127
	组员	玄继田	科员	13863463533
	组员	王存乐	科员	15166343086
通讯联络组	组长	许文军	科员	13563479871
	组员	李伟华	科员	15163409062
	组员	秦立国	副主任	13563438164
	组员	王存乐	主任	15166343086
警戒疏散组	组长	许连国	科长	1356380008
	组员	王存涛	科员	13455494149
	组员	孟广辉	主任	13563460816

后勤保障组	组长	唐民生	副厂长	15263485327
	组员	陈秀军	科长	15263478769
	组员	邱文山	科员	13561705797
应急监测及洗消去污组	组长	胡玮	副厂长	13863447767
	组员	许金鹏	主任	13561710888
	组员	许文强	科员	15263478776
第三方运营小组	组长	董和旭	/	15660470627
	组员	葛凤俊	/	18265182013
	组员	亓淑坤	/	18866342925

表 10 轧钢厂应急组织

职能	姓名	职务	联系电话	
24 小时应急电话：0531-75819444、0531-75819410、0531-75819162				
应急指挥部	总指挥	安德英	厂长	19862137808
	副总指挥	王军清	副厂长	13931005806
应急办公室	组长	许振会	安全科长	13863409993
	组员	许占涛	安全员	13863403976
事故抢险组	组长	王军清	副厂长	13931005806
	组员	陈继录	带钢机械主任	13863401361
	组员	王继营	带钢机械副主任	15006836302
	组员	沈向峰	棒材机械主任	13906341487
	组员	许迎刚	高线机械主任	13863426070
	组员	孟宪星	煤气气化负责人	15263419010
	组员	许振会	安全科长	13863409993
	组员	王爱德	安全员	13563415002
	组员	刘杰	安全员	13863408214
	组员	马强	加热车间主任	15763450832
警戒疏散组	组长	许世儒	安全员	15163478458
	组员	王继营	带钢机械副主任	15006836302
	组员	孟宪星	煤气气化负责人	15263419010
通讯联络组	组长	张永军	调度主任	13863461118
	组员	吕鑫	调度员	13906348041
后勤保障组	组长	孟宪磊	综合科负责人	13468268735
	组员	张鹏	科员	15266343303
	组员	李芸	科员	17863466917
应急监测及洗消去污组	组长	杨桂亮	副厂长	19819401163
	组员	许世儒	安全员	15163478458
	组员	许占涛	安全员	13863403976

表 11 动力厂应急组织

职能		姓名	职务	电话
24 小时应急电话：75819523				
应急指挥部	总指挥	肖培东	厂长	18263480788
	副总指挥	陈保刚	厂长助理	13561717557
应急办公室	组长	吕来新	水处理车间主任	13967440446
	组员	申立蒿	安环科科长	13863408419
	组员	王永平	综合科科长	13563466673
事故抢险组	组长	申立蒿	安环科科长	13863408419
	组员	孟宪伟	安全员	15006805534
	组员	刘业海	环保管理	13863406106
	组员	卢云	安全员	15660471966
警戒疏散组	组长	李强	制氧副主任	15020862629
	组员	朱应春	水处理车间副主任	13563405390
	组员	高树华	维修车间副主任	13561700881
	组员	刘会银	维修车间兼职安全员	13963477566
后勤保障组	组长	陈敏华	设备科科长	13706385210
	组员	李亮	设备科科员	13516349499
	组员	刘景浩	能源管理员	17563400259
通讯联络组	组长	刘云峰	设备科副科长	15263455168
	组员	刘业海	环保管理	15863407885
	组员	朱增峰	调度员	13863408419
应急监测及洗消去污组	组长	魏忠	水处理车间技师	13863444367
	组员	刘会银	维修车间兼职安全员	13963477566
	组员	魏丽	化验员	13676343300
	组员	褚敏	水处理车间工长	15763411851
第三方运营小组	组长	徐文忠	苏嘉环保负责人	13771328538
	组员	薛伟光	苏嘉环保工长	15806761740
	组员	韩辉	苏嘉环保维修工	13706388140
	组员	陈俊毅	苏嘉环保维修工	15995398785

表 12 热电厂应急组织

职能		姓名	职务	电话
24 小时应急电话：75819502				
应急救援指挥部	总指挥	肖培东	厂长	18263480788
	副总指挥	王世振	常务副厂长	13562361106
应急办公室	组长	郑维星	副厂长	13561710577
	组员	田 凯	科员	18763436533
事故抢险组	组长	杜 龙	副厂长	13468250659
	组员	廉吉中	车间主任	13563447787

	组员	王庆军	车间主任	13561737933
	组员	宋玉恒	车间主任	13863481856
警戒疏散组	组长	王满之	安环科科长	13676349515
	组员	王昭利	科员	13676340632
通讯联络组	组长	陶务松	综合科科长	17862976366
	组员	郝怀祥	科员	15163423034
	组员	张建强	科员	13863449620
应急监测及洗消去污组	组长	边永金	安环科副科长	15263463599
	组员	李志明	车间主任	13863403533
	组员	毕司利	车间副主任	15263414628
	组员	朱应会	车间副主任	13863416027
后勤保障组	组长	邹学开	设备科科长	15263463372
	组员	张连法	科员	13563469217
	组员	卢瑞典	科员	18906349931
第三方运营小组	组长	董和旭	/	15660470627
	组员	葛凤俊	/	18265182013
	组员	亓淑坤	/	18866342925
	组员	陈文杰	/	15562179994

6.2 应急互救单位物资情况

应急互救单位物资情况见表 13。

应急互救协议见附件。

表 13 应急互救单位物资情况（九羊福利钢铁）

单位名称	济南市九羊福利钢铁有限公司	
联系人	王玉凯	
联系电话	0531-75819518	
应急物资情况		
序号	名称	数量
1	压缩空气瓶	4 个
2	便携式 CO 报警仪	32 个
3	担架	3 副
4	防毒面罩	12 个
5	防化服	2 套
6	灭火器	30 个
7	急救包	10 个
8	空气呼吸器	36 台
9	消防水带	500m
10	消防栓、消防水管、喷头	21 个
11	对讲机	7 台

6.3 环境应急资源单位内部分布图及企业应急疏散示意图

应急资源分布图及应急疏散示意图见附图。