

帕尔普线路器材有限公司
突发环境事件应急资源调查报告

帕尔普线路器材有限公司

2021年7月

目录

1. 应急资源调查的目的·····	1
2. 突发环境事件所需应急资源·····	1
3. 环境应急人力资源调查·····	1
3.1 内部应急人力资源·····	1
3.2 外部救援人力资源·····	2
4. 环境应急设施装备调查·····	3
5. 环境应急专项调查经费·····	6
6. 应急资源调查的结论·····	8

1. 应急资源调查的目的

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及经济、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。应急资源是突发环境事件应急处置的基础。目前大部分企业自身应急资源不足应对各类突发环境事件，若不开展应急资源调查，则无法对应急人力、财力、装备进行科学地调配，据此特编制本环境应急资源调查报告。

2. 突发环境事件所需应急资源

《帕尔普线路器材有限公司突发环境事件风险评估报告》给出了企业各环境风险单元。可能发生的突发环境事件情景分析主要有：各风险单元的环境风险物质的泄漏，火灾、爆炸引起的次生、伴生的环境事故，风险防范设施失灵及污染治理设施异常等，重点针对以上事故提出了以下两方面的要求：

(1) 企业厂区应急物资的配备应符合环保、消防的要求。

(2) 应急救援队伍首先要求组建厂区应急队伍，人员要定岗，各岗位人员还要有备份，以满足事故应急需要。

3. 环境应急人力资源调查

人力资源的合理配置是突发环境事件应急管理体系的重要环节，在“人、财、物”三大资源中，人力资源居于首位。本报告从人员配置、培训、应急演练等方面评价人力资源配置现状，为企业合理引进人才提供参考依据。

3.1 内部应急人力资源

经调查企业现有应急岗位人员 27 人，在应急组织中它们分别承担着应急指挥、现场处置、后勤保障、通信联络、应急疏散、应急监测等任务，企业现有应急救援队伍见表 3.1-1。

表 3.1-1 应急处置组织机构成员组成及联系方式

序号	职责		姓名	职务	电话
1	应急指挥部	总指挥	吴文吉	总经理	13911262533
		副总指挥	车奎	运营经理	18522072148
		副总指挥	陈静	HR 经理	13910844013

序号	职责		姓名	职务	电话	
2	通讯 联络组	组长	王欢	财务经理	18322014860	
		组员	刘靖	职员	13693632608	
		组员	韩莲莲	职员	15802278260	
3	现场 处置组	组长	严长杰	生产经理	13671116390	
		组员	生产 车间	尤建军	工人	18600781867
		组员		张俊菊	工人	13002245443
		组员		李川	工人	13512225182
		组员		姚远启	工人	13920342546
		组员		焦书振	工人	15022297573
		组员		原料间	张建军	工人
		组员	李寿延		工人	13001385080
		组员	危废间	谢青辉	工人	18910658653
		组员		于晓明	工人	13716910468
		4	后勤 保障组	组长	马跃	技术经理
组员	吴铁男			职员	15022334274	
组员	王进隆			职员	15522192387	
组员	高峰			职员	15602118181	
组员	金大为			职员	18622653121	
5	应急 疏散组	组长	严长杰	生产经理	13671116390	
		副组长	王亚欣	行政主管	18511955966	
		组员	王亚楠	职员	15002243523	
		组员	郑伟	职员	15692269557	
6	应急 监测组	组长	王亚欣	行政主管	18511955966	
		组员	韩莲莲	职员	15802278260	
		组员	真刚	职员	17602248345	
注：上表中人员配置为一班所有人员，根据事故发生时间联系相关在岗人员进行应急处置。						

3.2 外部救援人力资源

当发生突发环境事件时，根据事故发展的情况，必要时应及时向消防单位、邻近公司或政府有关部门联络，请求援助，以便将事故造成的危害降至最低。

政府有关部门及外部救援单位联系电话见表。

表3.2-1 政府相关部门及外部救援单位联系电话

序号	单位	联络电话
1	公安电话	110
2	火警电话	119
3	急救中心	120
4	环境热线	12369
5	天津市滨海高新区城环局	022-83716002
6	天津市滨海高新区 24 小时服务电话	022-83726666
7	滨海新区环境局应急热线	022-65305060
8	天津市环保局应急热线	022-87671500、022-87671595（夜间值班）
9	天津市政府值班室	022-83606504、022-83607660
10	天津市应急办公室	022-83606505
11	天津医科大学总医院	022-26690818
12	应急监测单位天津津滨华测	15822555268

4. 环境应急设施装备调查

应急装备是突发环境事件应急救援的重要物质保障，也是保证应急队伍有效开展工作的基础。我国应急管理工作已从初期强调编制应急预案，逐步注重做好应急资源配置、早期预警能力建设等方面应急准备工作。本次调查不仅包括企业内部应急资源调查，还包括外部应急资源调查，摸清周边可依托的应急资源储备情况，有利于构建应急装备动态数据库，建立区域突发环境事件应急装备紧急调度机制，做到应急装备资源共享，使有限的资源在应急处置中能够充分发挥作用。

企业内部应急装备调查，可查明企业自身应急处置设备及个人防护设备方面存在不足，在后续工作中进行优先配置，切实做到“有备无患”，企业现有的应急物资及装备配备情况见下表。

表4.1-1 公司现有应急物资与装备情况

主要作业方式或资源功能	重点应急资源名称	现有物资及装备数量	存放地点	负责人及联系方式
污染源切断	室内消火栓	个	生产车间	赵云 13512246484

主要作业方式或资源功能	重点应急资源名称	现有物资及装备数量	存放地点	负责人及联系方式
		个	原料存放间	高峰 15602118181
		个	危废暂存间	
		个	应急发电机房	
	事故水池	2 座	雨水收集池 (西侧 160m ³ , 南侧 170m ³)	
	沙包沙袋	50 个	雨水排口附近	
	消防砂	3 箱	生产车间、原料存放间和危废暂存间	
	吸油毡	30 张		
	堵漏专用工具箱 (管夹、木塞等)	若干	设备科	
	阀门、垫片、螺丝、螺母等	若干	设备科	
污染物控制、收集	物料收集铲	3 把	生产车间、原料存放间和危废暂存间	
	物料收集桶	3 个		
	废水收集桶	3 个		
	抽水泵及输水管	2 套		
	消防砂	50 袋		
安全防护	过滤式防毒面具	6 个	防护用品室	
	防护鞋	大量	防护用品室	
	防护服	大量	防护用品室	
	防护手套	大量	防护用品室	
	防护眼镜	大量	防护用品室	
	防毒面具	10 个	防护用品室	
应急通信和指挥	警报按钮及控制器	2 个	车间现场/ 消防控制室	
	疏散指示灯	若干		
	事故照明灯	若干		
	移动电话	若干		
	各类警示牌	若干		
	隔离警示带	若干		
	防爆手电筒	1 个	危险化学品库	
	监控摄像头	3 个	生产车间、原料存放间和危废暂存间	

主要作业方式或资源功能	重点应急资源名称	现有物资及装备数量	存放地点	负责人及联系方式
环境监测	火灾自动报警系统	/	消防控制室	

表4.1-2 公司需新增的应急物资与装备

主要作业方式或资源功能	需增加的重点应急资源名称	需增加的物资及装备数量	单位
污染源切断	沙袋	10	个
污染物控制	消防沙	1 箱	t
污染物收集	应急桶	1	个
	铁锹	1	把
	水带 (配套潜水泵)	50	米
	编织袋	100	条
安全防护	防毒面具	1	套
	化学防护服	1	套
	五点式安全带	1	套
	帆布手套	3	副
	便携式气体检测仪	2	台
应急通信和指挥	对讲机	2	个
环境监测	pH 试纸	1	盒
	便携式气体检测仪	1	台

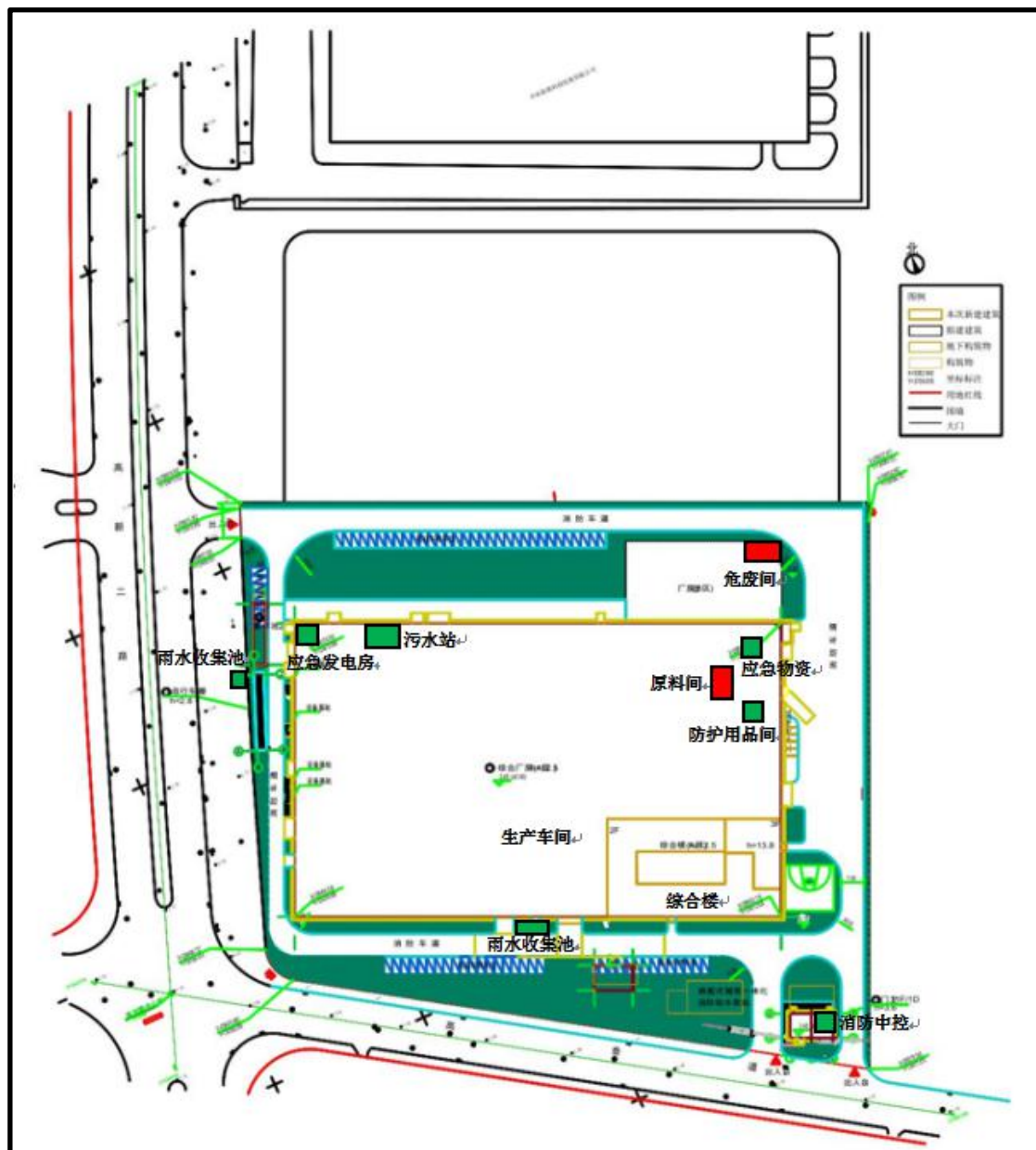


图 4.1-1 全厂应急物资分布图

5. 环境应急专项调查经费

应急救援经费保障是在突发环境事件发生时迅速开展应急工作的前提保障，没有可靠的资金渠道和充足的应急救援经费，就无法保证有效开展应急救援工作和维护应急管理体系正常运转，为此公司应制定应急救援专项经费保障措施，具体如下：

(1) 建立应急经费保障机制

可考虑着眼应对多种安全威胁，完成多样化救援任务的能力需要，按照战时应战、平时应急的思路，将现有应急管理体系中的抢险救灾领导机构和各应急救援专业小组有机结合起来，平时领导抢险救灾和做好动员准备，战时指挥动员实

施职能。应急救援财力保障专业小组要把抢险救灾经费、物资装备经费等项目进行整合和统一管理。主要职责是：平时做好动员准备、开展动员演练的经费保障，以及防灾抗灾经费管理的基础工作，负责对包括应急投入和应急专项资金在内的所有保障基金的管理和运营；制定应对各种自然灾害和突发事件经费保障的应急经费保障预案、紧急状态下的财经执行法规和制度；与各有关职能小组建立紧急状况下的经费协调关系。一旦发生突发紧急事件，经费保障管理机构即成为应急救援经费管理指挥中心，负责召集上述相关部门进行灾情分析和项目论证、救灾资金的紧急动员、各部门资金需求统计和协调、救灾物资的采购和统一支付以及阶段性资金投入使用。

（2）建立有机统一的协调机制

首先要明确经费保障的协调主体及其职责。总体上可考虑依托企业应急救援领导组建应急救援资金协调管理小组，由企业应急办公室统一管理调度，发生重大自然灾害和突发事件时积极响应防灾救灾经费保障统管部门组织工作。由企业组织抗灾救援工作时，后勤部门应急救援资金协调管理小组对口协调企业防灾救灾经费保障统管部门，申请企业财务资金及时划拨应急保障；其次要进一步理顺企业内部需求上报渠道。

经费保障跟着需求走，企业内部需求提不出来，经费申请和下达就缺乏相应依据。企业进行应急救援活动要逐渐形成统计上报制度，并保证企业内部各系统之间信息渠道的顺畅。各救援组可指定专人负责将所需经费保障数额上报至企业指挥机构，经由指挥机构专人汇总后及时报送企业应急救援资金协调管理小组审核。

（3）建立可靠的资金保障体系

企业要建立一定规模的应急资金。企业每年在制定安全生产投入计划时要预留部分应急资金，并把这部分应急资金列入企业预算。

（4）强化经费保障监管力度

首先要建立全方位监管制度。完善的法规制度是实施经费保障监管工作的根本依据。要健全完善经费管理的规章和管理办法，使经费监管工作有章可循。其次要建立全过程全方位监控机制。监督管理工作要能够覆盖经费筹措募集、申请划拨、采购支付全过程。

（5）完善经费保障体系

要进一步整合完善在应对环境保护与安全生产等突发事件中制定的各项标准和经费保障管理规定。根据企业安全形势的变化，以及可能发生的突发事件，对救援经费管理规定和相关标准及时修订整理和完善，使应对突发事件的经费保障管理制度更加体系化、规范化、条理化。此外，还要制定针对性和操作性强的应急救援经费保障工作规章。明确相关人员在应急救援经费保障工作中的职责、任务、行动方式、协作办法，形成一套条款详细、操作性强的管理办法，使各部门、各环节在应急救援经费保障中能够相互配合。

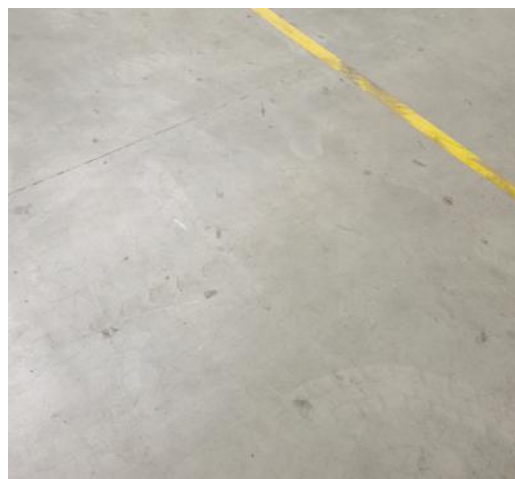
6. 应急资源调查的结论

本次应急资源调查从“人、财、物”三方面进行了调查：本企业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。此外，为了使突发事件发生时各项应急救援工作有序开展，应急救援经费也必不可少，企业制定了专项经费保障措施。企业落实好各项环境应急资源，为突发环境应急事件做好应急保障。

附件 应急设施与物资



生产车间地面硬化



生产车间地面硬化



污水处理站地面硬化



原料暂存间地面硬化



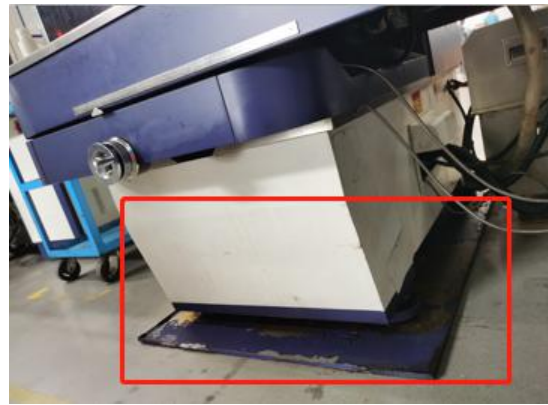
危废暂存间地面硬化



柴油发电机房地面硬化



切削设备底部防渗漏托盘



切削设备底部防渗漏托盘



原料存放间包装桶底部防渗漏托盘



原料存放间包装桶底部防渗漏托盘



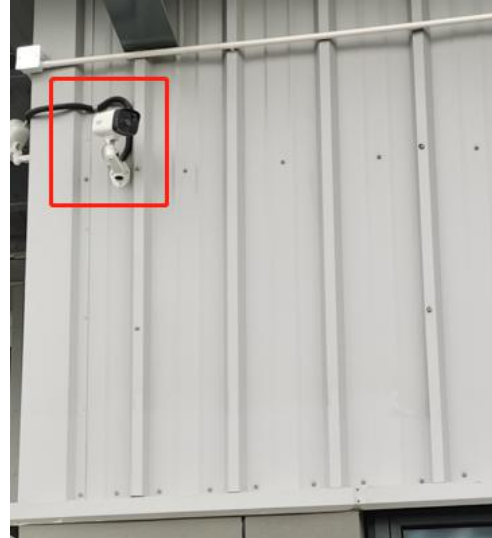
危废暂存间



原料存放间容器底部防渗漏托盘



原料存放间摄像头



危废暂存间摄像头



手动报警装置



手动报警装置



危废暂存间管理制度



危废暂存间管理制度



灭火器及铁锹等收集工具



消防沙及收集设施



厂区西北侧雨水收集池



厂区南侧雨水收集池



应急发电机



应急发电机房可燃气体报警器



安全带等物资



安全鞋



防护衣



护目镜

