

# 佛山帕卡表面改质有限公司环境应急 资源调查报告

报告编制单位：佛山帕卡表面改质有限公司

报告编制时间：二零一八年五月

# 目 录

<b>1 编制目的</b> .....	<b>- 1 -</b>
<b>2 环境应急资源调查工作的开展情况</b> .....	<b>- 2 -</b>
2.1 开展环境风险评估.....	- 2 -
2.2 编制突发环境事件应急预案.....	- 2 -
2.3 储备必要的环境应急物资.....	- 2 -
2.4 加强与应急救援队伍的联动.....	- 2 -
<b>3 现有环境应急资源</b> .....	<b>- 4 -</b>
3.1 应急设备与物资.....	- 4 -
3.2 应急队伍.....	- 4 -
<b>4 外部应急资源</b> .....	<b>- 8 -</b>

# 1 编制目的

随着城市化的快速发展，企业或单位运行过程中涉及和使用的危化品具有较大的危险性和危害性，一旦发生重大事故，往往造成惨重的生命、财产损失和环境污染。当事故或灾害不可能完全避免的时候，建立企业环境应急救援体系，调配足够的应急资源，组织及时有效的应急救援行动，成为抵御事故风险或控制灾害蔓延、降低危害后果的关键甚至是唯一手段。为了预防减少突发环境事件的发生，控制、减轻和消除突发事件引起的严重社会危害，规范突发事件应对活动，保护人民生命财产安全，维护国家安全、公共安全、环境安全和社会秩序，2015年，随着新《环保法》的颁布和实施，国家环保部相继出台了《突发环境事件应急管理办法》（环境保护部令第34号）、《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）、《企业突发环境事件风险评估指南（试行）》（环办[2014]34号）等一系列突发环境事件应急预案、风险评估、资源调查等指导性文件，为企业及时、有效处理处置突发环境事件指明了方向。

为使在佛山帕卡表面改质有限公司（下文简称“公司”）发生危险化学品泄漏及火灾事故时能迅速、有序有效地开展应急处置行动，及时调派相关应急资源，有效防止事故进一步扩大，阻止污染物向周边环境蔓延，特编制本报告。

## 2 环境应急资源调查工作的开展情况

### 2.1 开展环境风险评估

按照国家相关技术规范标准和现有法律法规要求，公司积极开展环境风险评估工作。通过分析环境风险物质、环境风险单元和可能发生的突发环境事件，并充分利用各类技术方法对各类事故情景进行科学计算，确定事故可能造成的后果和影响范围。

以公司现有环境风险源分析为基础，全面分析公司使用物料、治污设施、应急物资、事故情景、环境风险及存在差距，明确公司环境风险单元，结合相关技术规范要求，厘清公司现有防范措施和内部管理存在的问题与不足，按应急管理要求系统地提出科学合理、具有实操性和针对性的突发环境风险防范整改措施。

### 2.2 编制突发环境事件应急预案

通过预案的编制与实施，完善公司应急管理架构，健全公司突发环境事件应急预案与响应机制，提高环境风险防范和突发环境事件应对能力，实现对火灾、爆炸、有毒有害化学品泄漏、污染物非正常排放等环境安全隐患的科学管理，确保在突发环境事件情况下能够及时、有序、高效地组织应急救援工作，防止污染扩展影响到周围环境，将各类突发环境事件的损失和社会危害减少到最低程度。

### 2.3 储备必要的环境应急物资

应急物资装备保质保量的储备和供应是应急抢险顺利进行的基础保障，公司在个人防护用品及应急抢险物资的基础上，储备了必要的环境应急物资装备，并建立了应急物资装备管理制度，根据公司可能发生的突发环境污染事件及其相应的抢险方案进行必要的物资装备储备。

### 2.4 加强与应急救援队伍的联动

公司依据自身条件和可能发生的突发环境事件的类型建立了兼职应急救援队伍。成立了事故救援组、通讯联络组、疏散警戒组、环境监测组、医疗救护组、后勤保障组、善后处理组 7 个应急小组，配备相应的技术装备，并明确各专业救援队伍的具体职责和任务，定期对各救援队伍进行专业培训、演习，以便在发生环境污染事件时，在指挥部的统一指挥下，快速、有序、有效地开展应急救援行动以尽快处置事件，使事件的危害降到最低。与此同时，与区内相关专业环境应急救援队伍开展

积极联动，必要时向专业队伍请求支援，确保事故可控。

### 3 现有环境应急资源

#### 3.1 应急设备与物资

公司配备了必要的环境应急救援物质和装备，如表 3.1-1~3 所示。

根据下表分析，厂区应急物资包括消防灭火、吸附、洗消、救生、应急事故收集、个人防护装备、应急通信系统、应急照明、安全警戒、应急供电、应急阀门等设备、设施，其数量配备较充足，但依然有所欠缺，需要进行完善设施。

表 3.1-1 公司现有的应急物资与装备表

类型	种类	名称	现有物资及装备	所在位置	管理责任人及联系方式
应急物资	灭火	手提干粉灭火器	19 支	仓库、车间、办公楼	武俊寿 13827786066
		手提式二氧化氮灭火器	73 支		
		消防栓	36 个		
		消防斧扳手	2 个		
		消防水枪	29 支		
		消防水鞋	20 双		
	吸附	消防沙	4 袋	危险仓、废水处理房	
	救生	医药急救箱	1 个	管理部	
紧急洗眼器		1 个	氨气库		
应急装备、设备	应急事故收集	应在车间出入口设置缓坡形成车间事故废水围堰区；另外设置应急池	1 个	事故应急池位于原料仓的西面	
	个人防护装备	防护口罩	32	生产车间	
		耐酸手套	8	门	
		移动风扇	10	各场所	
		防毒面具	4	门卫	
	应急通信系统	无线电话	2 个	门卫	
	应急照明	应急手电筒	2 个	门卫	
	应急阀门	污水处理站出水阀门	1 个	/	
雨水阀门		1 个	/		

#### 3.2 应急队伍

为了防止事故的发生以及减轻事故所造成的危害，公司成立了应急组织机构，专门负责突发环境事件的应对与处置。应急救援小组包括事故救援组、通讯联络组、疏散警戒组、环境监测组、医疗救护组、后勤保障组、善后处理组 7 个应急小组，突发环境事件情况下，根据应急指挥部的指示进行应急行动，应急组织体系架构如图 3.1-1 所示，各应急救援队伍如表 3.2-1 所示。各应急救援队伍均由具备相关的专业技能工作人员组成，能够熟练使用抢险救援装备，熟悉救援环境，且定期进行专

业培训、训练；可满足突发事件应急要求。

下一阶段，公司计划针对环境突发事件的有效预防和快速反应，进一步完善应急救援队伍体系并细化各专业救援队伍的具体职责和任务，配全相关应急装备，定期对各救援队伍进行专业培训、演习，以确保在突发环境污染事件发生时，应急救援队伍能在指挥部的统一指挥下，快速、有序、有效地开展应急救援行动以尽快处置事件，使事件的危害降到最低。

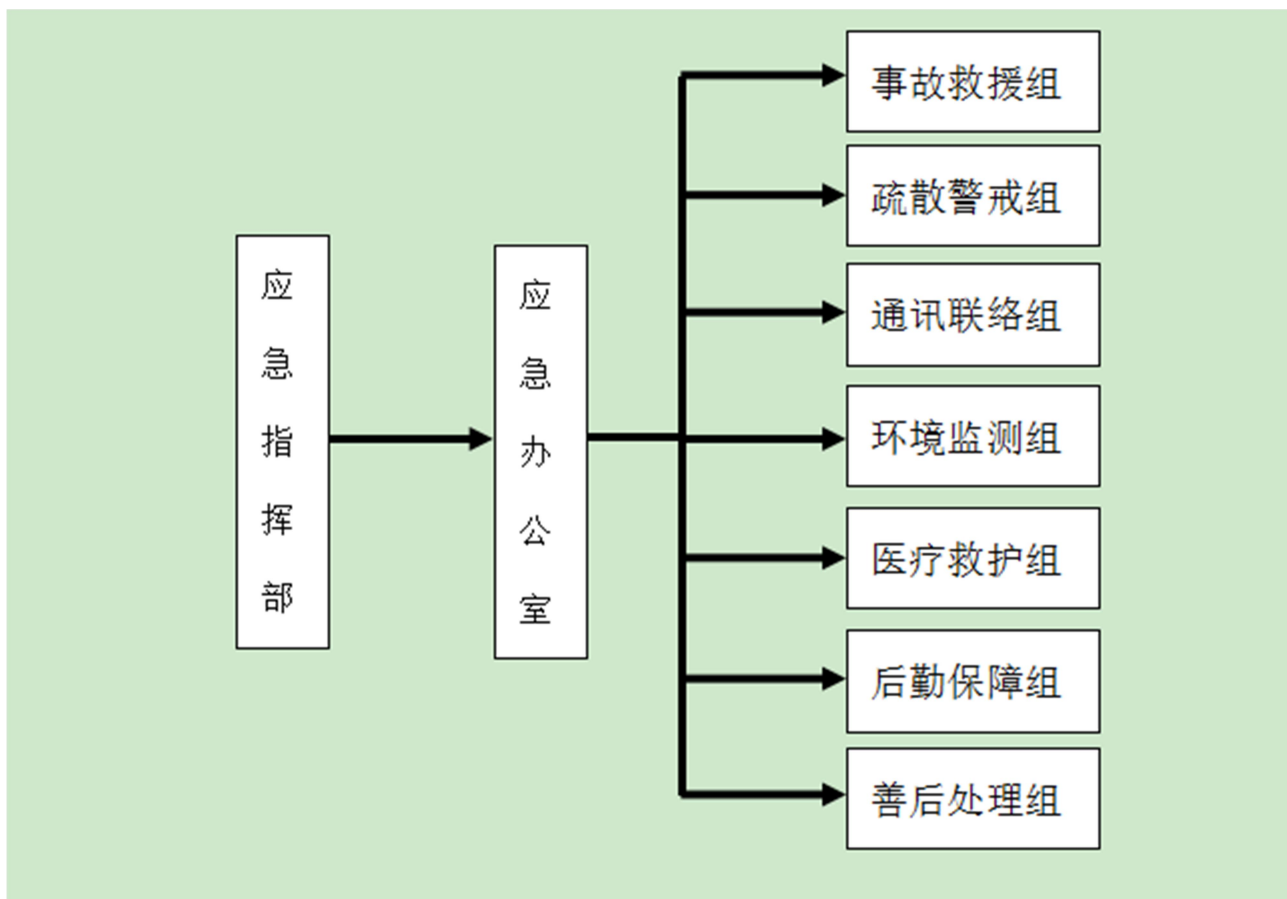


图 3.2-1 突发环境事件应急组织救援实施架构图



**表 3.2-1 公司内应急指挥部以及应急办公室主要成员名单及联系方式**

序号	部门	职务	职位	姓名	联络电话 (手机号码)
1	应急指挥部	总指挥	总经理	山崎	
		副总指挥	管理部长	武俊寿	13827786066
			生产部长	邓建兵	1819111780
		公共信息负责人	生产部长	邓建兵	1819111780
		指挥部成员	课长	邓行德	15800089591
			采购担当	李翠英	13534434443
			课长	雷均	18664838315
			部长	林海燕	18988537080
			课长	赵鸿博	17817703808
管理部长	武俊寿		13827786066		
2	应急办公室	主任	总经理	山崎	/
		副主任	管理部长	武俊寿	13827786066
			生产部长	邓建兵	1819111780

**表 3.2-2 应急救援小组主要成员名单及联系方式**

序号	部门	职务	职位	姓名	联络电话 (手机号码)
1	领导小组	总指挥	总经理	山崎	
		副总指挥	管理部长	武俊寿	13827786066
			生产部长	邓建兵	1819111780
2	抢险救援队	队长	课长	邓行德	15800089591
		副队长	课长	徐春杰	18038702518
		队员	多名	/	/
3	物资保障和运输队	队长	采购担当	李翠英	13534434443
		副队长	车队长	陈国辉	13710608320
		队员	2名	/	/
		车辆	3台	/	/
4	疏散隔离和安全保卫队	队长	课长	雷均	18664838315
		队员	2名	/	/
5	医疗救护队	队长	部长	林海燕	18988537080
		队员	2名	/	/
6	环境监测队	队长	课长	赵鸿博	17817703808
7	善后处理队	队长	管理部长	武俊寿	13827786066

公司 24 小时应急值班室：0757-86650888 转 116

## 4 外部应急资源

一旦发生突发环境事故已超出了公司可以控制得范围，则需联系南海区启动上一级的应急预案。外部关联单位应急通讯联系表如表 4-1 所示。

表 4-1 外部关联单位应急通讯联系表

序号	报警对象	联络电话
1	火警	119
2	急救	120
3	报警	110
4	气象	12121
5	国家化学事故应急救援中心	0532-83889090
6	广东省中毒急救中心	020-84198181
7	佛山市安全生产监督管理局	0757- 83992737
8	南海区环保局	0757-86337370
9	南海区公安局	0757-86338461
10	南海区质监局	0757-82222456
11	南海区消防大队	0757-6266635
12	佛山市南海区狮山镇安全生产监督管理 办公室	13923174799
13	佛山市南海区狮山镇狮山专职消防队	0575-86681981
14	南海区狮山镇派出所值班室	0757-86689802
15	佛山市南海区经济开发区人民医院小塘 分院	0757-86660333
16	苏宁南海区物流区	0757-85577097
17	国分精密制品（佛山）有限公司电话	13928638353
18	爱信精机车身零部件有限公司	0757-86650314
19	佛山市南海区狮山镇江湄村村民委员会	0757-86661962
20	狮山镇塘中社区居民委员会	0757-86662211
21	狮山高级中学	0757—86667288