

附 2 环境应急资源调查报告



厦门金德威包装有限公司

环境应急资源调查报告

# 环境应急资源调查报告

## 1.环境应急资源调查目的

在任何工业活动中都有可能发生事故，一旦发生重大事故，往往造成惨重的生命、财产损失和环境破坏。由于自然或人为、技术等原因，当事故或灾害不可能完全避免的时候，建立突发事件环境应急救援体系，组织及时有效的应急救援行动，已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。因此，为建立有效的应急响应体系和制度，必须对企业可提供应急的资源情况作出调查和判断。

本次依据《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》编制了《厦门金德威包装有限公司环境应急资源调查报告》，包括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救援或协议救援的应急资源状况，旨在本企业危险化学品发生泄露、“三废”事故性排放后能迅速、有序有效地开展应急处置行动，阻止和控制污染源向周边环境的无序排放，最大程度避免对公共环境（大气、水体）造成的污染冲击，减轻和消除突发事件引起的社会危害。

## 2.厦门金德威包装有限公司环境应急救援工作的开展情况

### 2.1 编制突发环境事件应急预案

厦门金德威包装有限公司依托现有安全生产组织机构初步成立了环境应急组织机构，并委托编制单位协助编制突发环境事件应急预案编制工作，目前已经进入前期资料收集、资源调查阶段，待后续预案编制完成后将建立起完整的环境应急组织机构。

### 2.2 加强与外部单位的协作

为推进企业之间的协作，厂部与邻近的厦门光莆电子股份有限公司、厦门大一互科技术有限公司建立互助关系，共享区域应急信息、应急资源。

### 2.3 注意在资金投入

厂部建立环境保护资金，专款专用，定期对安全劳保、环保基建进行维护、补充，购置救援器材、医疗物资、消防物资和环保药剂。

### 2.4 制定应急救援演练计划

为了检验预案的实用性、可靠性、可用性，提高全体应急人员的协同反应水平和实战能力，应急指挥组应定期组织公司应急演练，各部门按规定组织部门级应急演练。每次演练后，应及时总结经验、教训，发现不足和缺陷，以使预案不断完善。

公司每年至少组织一次各项预案应急演练，由生产部和预案归属部门组织，确定参加演习的人员、演习时间、演习内容等，公司各部门、应急小组成员协助；针对应急响应系统中某个环节进行的演习，由各应急部门组织。

应急演练为公司级演练即可。公司级演练由公司应急指挥小组组织进行，各相关部门参加。

**表 2-1 现场演练周期安排**

公司消防演习	每年不少于一次
紧急应变演习	每年不少于一次
紧急救援演习	每年不少于一次
紧急疏散演习	每年不少于一次

备注：认真做好应急预案演练的记录工作，并交于办公室作为考核及分析之用。

### **2.5 深入开展应急知识宣传**

为切实提高员工的应急意识和应急能力，加强对安全生产科普知识宣传。如每年九月安全生产月活动期间，以宣传单、板报、幻灯片、消防演练等形式面向员工宣传普及应急、预防、避险、自救、互救、减灾等知识，努力提高员工应对各种突发事件的综合素质，为应急管理工作顺利开展营造良好的氛围。

## **3.存在的问题**

### **3.1 应急管理体制的不健全**

目前厦门金德威包装有限公司大部分应急管理工作侧重于本单位的安全生产事故，但未对由安全事故可能衍生的环境污染事故作出安排，因此，厦门金德威包装有限公司应急管理工作在环境保护方面存在缺失，使得厦门金德威包装有限公司整体对突发环境事故的预防与控制缺乏认识，日常宣传、普及和演练培训也缺位。

### **3.2 救援力量的不适应**

企业救援队伍人手充足，但日常培训、演练缺乏使得人员的专业化程度有待提高，救援物资和装备也略显不足。总体而言，厦门金德威包装有限公司救援队伍技术力量、物资装备存在欠缺，难以承担突发事件时的环境应急处置任务。

## **4.厦门金德威包装有限公司环境应急资源**

### **4.1 预案的制度**

目前，厦门金德威包装有限公司已开始着手突发环境事件应急综合预案的编制工作。基本现有组织架构，厦门金德威包装有限公司拟专门成立环境应急组织机构。

### **4.2 应急组织指挥体系与职责**

#### 4.2.1 组织体系

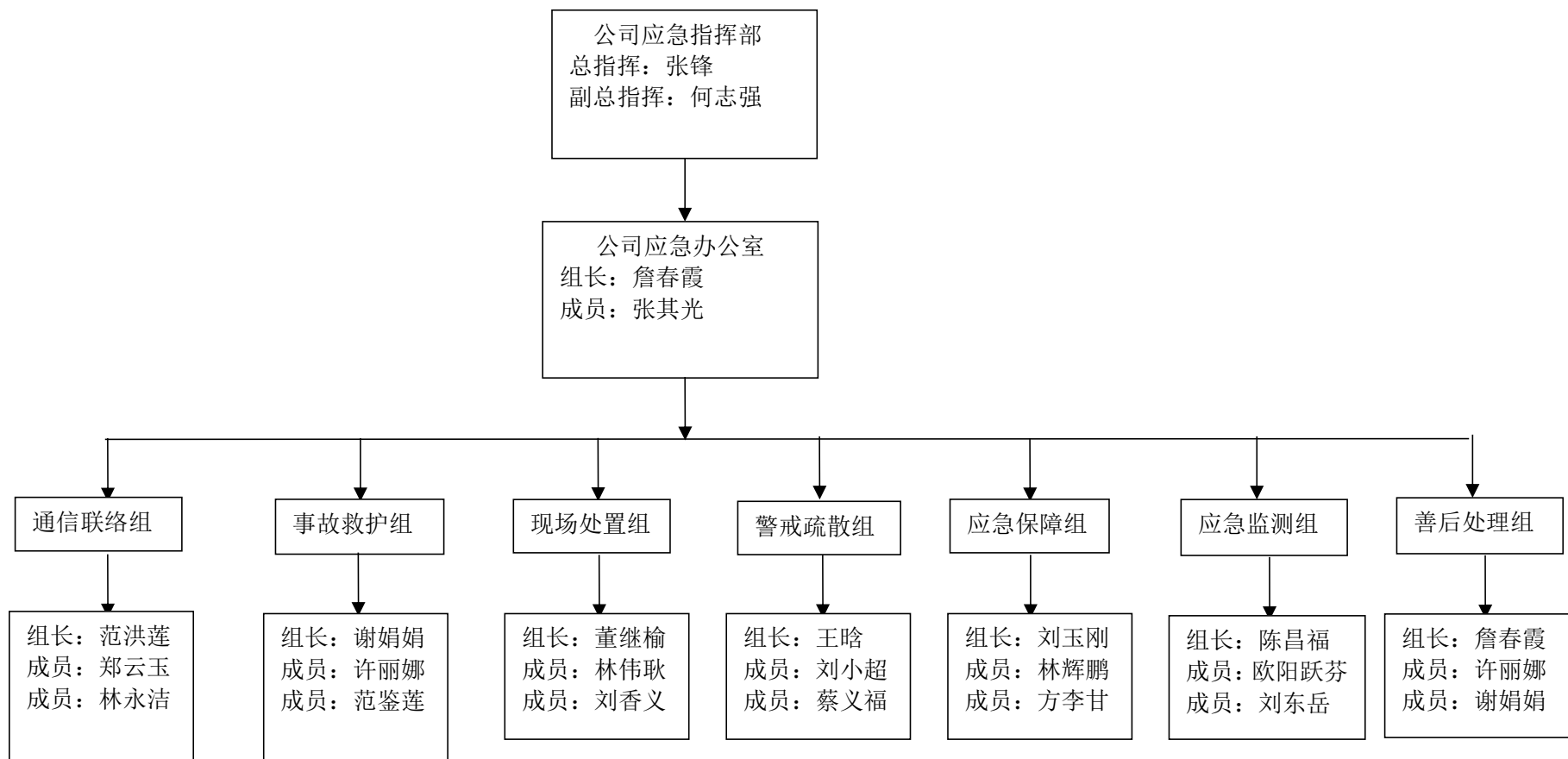


图 4-1 公司应急指挥中心组织机构图

## **4.2.2 应急组织机构的职责**

### **4.2.2.1 指挥机构的主要职责**

(1)贯彻执行国家、当地政府、上级有关部门关于环境安全的方针、政策及规定。

(2)第一间接警，识别是一般还是重大环境污染事故，并根据事故等级，下达启动、关闭应急预案指令。根据本公司实际情况，二级、三级突发环境事件厂区内处理；一级突发环境事件上报翔安区政府、生态环境局等政府部门和周边单位、企业通报事故的情况。必要时向厦门市生态环境局和有关单位发出紧急救援请求。

(3)负责审定、批准环境事件的应急方案并组织现场实施。

(4)负责组织预案的审批与更新；负责组织外部评审。

(5)对外（如邻近单位、公路运输部门等）签订相关应急支援协议。

(6)接受上级应急救援指挥机构的指令和调动，协助事件的处理；配合有关部门对环境进行修复、事故调查、经验教训总结。

(7)负责组织协调有关部门，动用应急队伍，做好事故处置、控制和善后工作，并授权应急办公室负责人及时向翔安区政府、生态环境局等政府部门汇报，征得翔安区政府、生态环境局等政府应急部门援助，消除污染影响。

### **4.2.2.2 应急办公室**

(1)接受污染事故报警，并根据指挥部指令向上级主管机关报告。

(2)负责污染应急指挥部的日常业务工作。

(3)负责危险废物事故信息的上报工作，权衡是否需要外部应急/救援力量。

(4)负责与外部单位的通讯协调，及时与当地公安部门、消防部门、急救中心取得联系。

(5)负责本厂事故应急预案的制订、修订；组织建立应急救援专业队伍，组织实施和演练；检查、督促做好环境风险事故的预防措施和应急救援的各项准备工作，在发生重大事故时，协助指挥组做好事故报警、通报及处置工作；有计划地组织实施突发环境事件应急救援的培训，根据应急预案进行演练，向周边企业、村落提供本单位有关危险物质特性、救援知识等宣传资料。

### **4.2.2.3 现场处置组**

职责：

(1) 迅速开展事故侦测、人员救助、工程抢修等有关应急救援工作。

(2) 负责保护事件现场及相关数据。

(3) 对火灾事故采用相应的灭火器进行灭火，并对其他具有火灾性质的危险点进行监控和保护，防止二次事故的发生。对泄漏事故，用砂土覆盖等方法降低毒物的危险程度。

(4) 科学做好警戒、灭火、堵漏工作，并及时汇报

#### 4.2.2.4、应急监测组

职责：

(1) 负责环境污染物的监测、分析工作，如不能分析指标，请求厦门市环境监测中心站或第三方有资质监测单位协助。

(2) 负责事故现场及有害物质扩散区域内的洗消、监测工作及事故原因的分析，处置工作的技术问题的解决。

#### 4.2.2.5、应急保障组

职责：

(1) 负责应急值守

(2) 接受现场反馈的信息，协调确定医疗、健康和安全及保安的需求；

(3) 为建立应急指挥部提供保障条件；

(4) 负责伤员生活必需品和抢险物资的供应运输。

#### 4.2.2.6、事故救护组

职责：

(1) 负责对事故现场转移出来的伤员，实施紧急救护工作。

(2) 协助医疗救护部门将伤员护送到相关单位进行抢救和安置。

#### 4.2.2.7、疏散警戒组

职责：

(1) 发生事故后，根据事故情景配戴好防护服、防毒面具等，迅速奔赴现场；根据火灾（泄漏）影响范围，设置禁区，布置岗哨，加强警戒，巡逻检查，严禁无关人员进入禁区。

(2) 接到报警后，对厂区道路进行管制，维持厂区道路交通程序，引导外来救援力量进入事故发生点，严禁外来人员入厂围观。

(3) 发生重大污染事故时，组织厂区人员安全撤离现场。

(4) 到事故发生区域封路，指挥抢救车辆行驶路线。

#### 4.2.2.8、联络通报组

职责：

(1) 负责各组之间的联络和对外通报、报告与联络电话的定期公告和更新。按总指挥指示，负责与新闻媒体联系和事故信息沟通工作；

(2) 向周边单位社区划通报事故情况，必要时向有关单位发出救援请求；

(3) 保障紧急事件响应时的通讯联络，定期核准对外联络电话。

#### 4.2.2.9、善后处理组

职责：

负责伤亡人员的抚恤、安置及医疗救治，亲属的接待、安抚，遇难者遗体、遗物的处理。

另外，对于易发生突发环境事件的工段（如废气处理设施、危化品仓库以及危险废物贮存间），各部门负责人即为现场应急负责人，与环安课成员共同负责事发时的先期。

### 4.3 应急人力资源

#### 4.3.1 公司应急队伍名单及通讯方式

厂部设立门卫室，方便报警，与有关方面及时取得联系。职工移动电话配备率达100%，可保障信息的及时传递。相关应急队伍详见表4-1。

表4-1 公司应急队伍主要负责人名单及联系电话一览表

序号	应急职务	姓名	行政职务	电话号码	
1	应急总指挥中心	总指挥	张锋	人力总监	7687778
		副总指挥	何志强	常务副总	7687772/13559589822
		组员	詹春霞	行政部经理	7687801/13559279871
		组员	张其光	环安专员	7687803/18060909283
2	联络通报组	组长	范洪莲	人力主管	13559279870
		组员	郑云玉	人力专员	13559279929
		组员	林永洁	人力专员	13559279863
3	现场处置组	组长	董继榆	技术部经理	13559279890
		组员	林伟耿	印刷主任	13559279931
		组员	刘香义	复合主任	13489584002
4	事故救护组	组长	谢娟娟	行政部专员	13328768016
		组员	许丽娜	行政部专员	15980886595
		组员	范鉴莲	研发专员	13559279925
5	警戒疏散组	组长	王晗	保安班长	15711513373
		组员	刘小超	保安	15093323458
		组员	蔡义福	保安	15711508606
6	应急保障组	组长	刘玉刚	采购部经理	13559270025
		组员	林辉鹏	采购专员	13559272180
		组员	方李甘	采购专员	15980890203
7	应急监测组	组长	陈昌福	分切主任	13559279839
		组员	欧阳跃芬	制袋主任	15905956481
		组员	刘东岳	封嘴主任	15905081759
8	善后处理组	组长	詹春霞	行政部经理	13559279871
		组员	许丽娜	行政专员	15980886595
		组员	谢娟娟	行政专员	13328768016

#### 4.3.2外部应急救援力量

企业外部相应的应急部门机构的联系方式和周边环境敏感目标的通讯方式，详见表4-2。



表4-2 企业外部相关应急部门、机构或人员的联系方式和联系电话

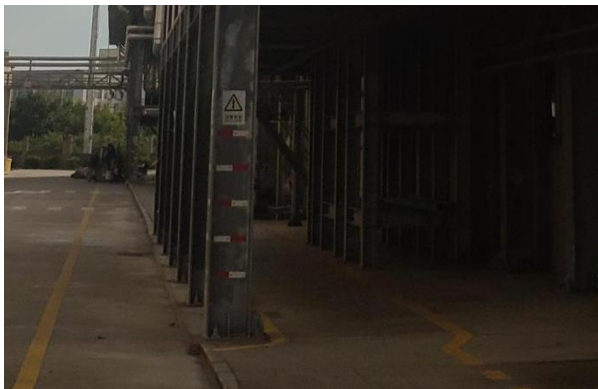
分类	单位名称	联系电话
消防	火警	119
	厦门市公安消防支队	5302222
	翔安区消防大队	7628119
安监	翔安区应急管理局	7889907
	厦门市应急管理局	2035555
	厦门市重大危险源监控中心	2699967
环保	环保专线	12369
	厦门市翔安生态环境局	7614881
	厦门市生态环境局	5182600
	市环境监测站	2233086
	市环境监察支队	2272816
	市环保局污染控制处	5182631
公安	厦门市公安局翔安分局	7628807
	厦门市公安局	2262009
医院卫生	厦门市第一医院	2137275
	厦门市第三医院	7022320
	厦门市第五医院	7067110
	翔安区疾病预防控制中心	7886865
	翔安区卫生和计划生育监督所	7886715
其它	劳动保障	12333
	医疗急救	120
	应急求助	110
	马巷镇政府	7169798
	厦门市质量技术监督局	2699899
	厦门市市政园林局	5181120

#### 4.4 应急物资装备保障

##### 4.4.1 公司内部应急物资

表 4-4 主要应急物资及设备一览表

序号	名称	规格	数量	存放地点	用途
1	安全带	套	2	微型消防站	高空作业、有限空间
2	急救箱	个	3	生产现场/一号门岗/办公	急救
3	应急手电	把	4	微型消防站/门岗	急救
4	担架	个	1	微型消防站	急救
5	洗眼器	个	2	车间	急救
6	警戒带	条	2	微型消防站/生产现场	警戒
7	护目镜	副	8	微型消防站	危化品、有限空间
8	耐酸碱手套	双	20	行政仓库	危化品泄露
9	防毒面具	套	2	微型消防站	危化品泄露、有限空
10	防烟尘口罩	个	8	微型消防站	消防
11	消防水带	条	6	微型消防站	消防
12	消防水枪	支	6	微型消防站	消防
13	破拆斧	把	6	微型消防站	消防
14	4KG 干粉灭火器	具	500	微型消防站/生产现场	消防
15	干粉推车灭火器	辆	1	微型消防站	消防
16	消防战斗服	套	8	微型消防站/溶剂罐区	消防
17	灭火毯	条	5	微型消防站/溶剂罐区	消防
18	地面消防扳手	把	2	微型消防站	消防
19	消防沙	立方米	2	溶剂管理房	消防，危化品泄露
20	消防铲	把	3	溶剂罐区、微型消防站	消防、危化品泄露



地下临时事故应急池



危险废物仓库托盘、导流沟



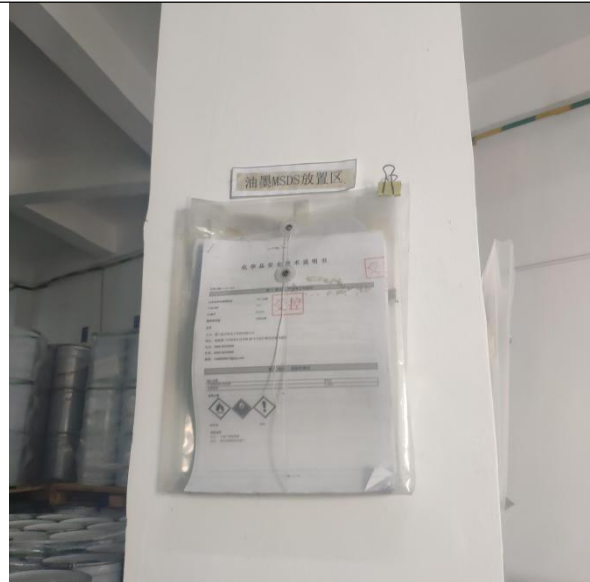
危化品仓库消防沙



车间内灭火器



调墨间导流沟



化学品仓库内 MSDS 放置区



危险废物仓库灭火器



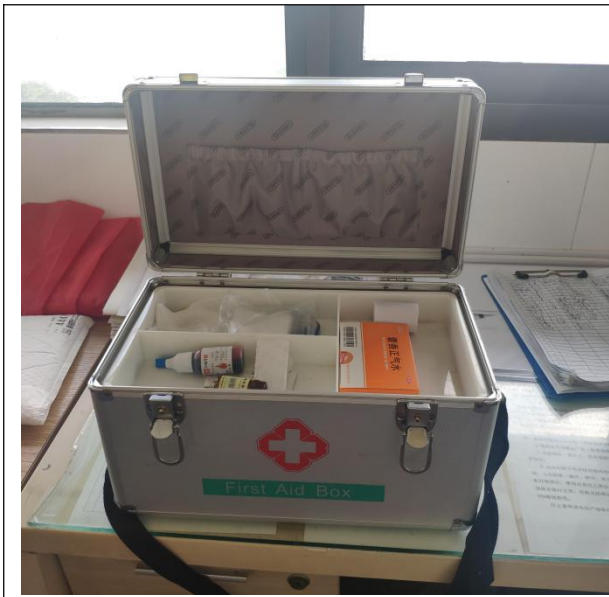
应急照明灯



烟雾报警器



生产车间灭火毯



医药箱



应急物资清单



应急物资柜



应急担架、防爆头盔等

4.4.2 周边可调物资

表4-5 周边可调应急物资

周边公司名称	可调应急物资	数量	电话
厦门光莆电子股份有限公司	灭火器	200 个	7885881
	桶	100 个	
	铲子	50 把	
	安全帽	200 个	
厦门大一互科技有限公司	灭火器	5 个	7766918
	桶	490 个	

	铲子	10 个	
	防毒面具	10 个	
	防毒口罩	140 个	

## 5.总结

通过对厦门金德威包装有限公司现有环境应急资源的调查摸底，可知公司初步形成环境应急体系，但对应急救援装备、设施、场所的储备（建设）仍存在欠缺。一旦遭遇突发环境事故，不能完全胜任应急处置与救援的需要，建议公司进一步编制企业环境风险评估报告，对现有应急资源、装备、设施加以补充，并再此基础上对突发环境事件应急预案和应急处置措施建立健全，使之满足环境污染事故的应急需要。