

调查报告编号：JLSHJZYDC-2018

# 环境应急资源调查报告



实施单位：皆利士多层线路版（中山）有限公司

编制单位：中山市中赢环保工程有限公司

2018年6月

# 目 录

1.环境应急资源调查工作的目的 .....	1
2.公司环境应急救援工作的开展情况 .....	2
2.1 认真编制切实可行的突发环境事件应急预案 .....	2
2.2 注意在资金上投入 .....	2
2.3 强化应急救援演练 .....	2
3.存在的问题.....	3
3.1 应急管理体制工作的诸多方面不够适应 .....	3
3.2 救援力量的不适应 .....	3
4.公司内部救援资源 .....	4
4.1 预案的制定 .....	4
4.2 指挥机构及职责 .....	4
4.2.1 应急指挥体系 .....	4
4.3.2 应急救援队伍的组成 .....	4
4.3.3 指挥小组职责 .....	6
4.3.4 应急保障 .....	6
4.3.5 应急队伍保障 .....	7
4.4 应急物资装备保障 .....	8
5.外部救援资源 .....	9
5.1 外部救援 .....	9
5.2 外部应急有关单位联系电话 .....	9

5.3 专职队伍救援 .....	10
------------------	----

# 1.环境应急资源调查工作的目的

在任何工业活动中都有可能发生事故，尤其是随着现代化工业的发展，生产过程中存在的巨大能量和有害物质，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，建立重大事故环境应急救援体系，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。

在本公司危险化学品发生泄漏与火灾事故后能迅速、有序有效地开展应急处置行动，阻止和控制污染物向周边环境的无序排放，最大可能避免对公共环境（大气、水体）造成的污染冲击，为了预防和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，国家颁布了《中华人民共和国突发事件应对法》，发布了《国家突发环境事件应急预案》，原国家环保总局组织编写了《环境应急响应实用手册》。

## **2.公司环境应急救援工作的开展情况**

### **2.1 认真编制切实可行的突发环境事件应急预案**

公司成立了应急预案编制小组的成立，为我公司安全生产应急救援工作提供了有力的技术支持和专业指导。

### **2.2 注意在资金上投入**

2017 年公司投资 10 万元，购买了救援器材，和宣传材料。

### **2.3 强化应急救援演练**

为了提高应对突发事件的处置能力，经常性组织演练活动，处置重特大危险化学品事故演练活动。进入 2018 年初公司举行了一次环境事故演练，此次演练公司全部员工全部参加演练，检验预案，锻炼队伍，有效地提升了各级应急处置能力。

### **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。如每年六月安全生产月活动期间，都要以宣传单、板报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 应急管理体制工作的诸多方面不够适应**

表现在应急预案体系仍不完善，预案覆盖面不全，过于原则化，针对性、可操作性不强，特别是上下对应、左右衔接不到位，预案的宣传、培训和演练仍存在不足。

### **3.2 救援力量的不适应**

救援队伍、专业人员和救援装备不足，目前应急救援队伍主要是企业自有的、为企业本身服务的救援队伍，其专业技术力量、救援人员和装备，难以承担社会救援任务的需要。

## 4.公司内部救援资源

### 4.1 预案的制定

公司制定了突发环境事件应急综合预案，并制定了专项预案。

### 4.2 指挥机构及职责

#### 4.2.1 应急指挥体系

公司成立突发环境事件应急“指挥领导小组”，由总经理和副总经理任指挥部总指挥和副总指挥，环保、安全、设备以及各生产车间、辅助部门的部门领导组成，下设应急指挥办公室（设在公司会议室）。发生突发重大事件时，以指挥领导小组为基础，即突发事件应急指挥部，杨明泉任总指挥，负责全厂应急救援工作的组织和指挥，指挥部设在公司会议室。

#### 4.3.2 应急救援队伍的组成

突发环境事件应急指挥部下设工程抢险组、应急监测组、后勤保障组、医疗救护组、治安组、通讯联络组、善后处理组和生产管理组等 8 个工作组。

##### （1）工程抢险组：

##### 工程抢险组：

组长：FE 经理（陈茂彬）

成员：有关 FE 工程部人员组成

职责：负责现场抢险救援、负责事故处置时生产系统开、停车调度工作。担负本公司各类事故的救援及处置，负责现场灭火和泄漏防污染抢险及洗消。组建有专职消防队及义务消防队，负责公司事故应急救援任务。

##### （2）后勤保障组：

组长：行政副经理（吴小龙）

成员：由办公室等行政有关人员组成

职责：（1）负责应急值守，及时向总指挥报告现场事故信息，及时向政府有关部门报告事故情况，接受和传达政府有关部门关于事故救援工作的批示和意见，协调各专业组有关事宜；（2）按总指挥指示，负责与新闻媒体联系；（3）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；（4）为建立应急指挥部提供保障条件；（5）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；（6）保障紧急事件响应时的通讯联络，定期核准对外联络电话；（7）负责伤员生活必需品和抢险物资的供应运输。

### **（3）应急监测组：**

组长：FE 经理（方勇）

成员：有关 FE 工程部人员组成

职责：负责联系通知中山市环境监测站对事故现场进行现场应急监测。

### **（4）医疗救护组：**

组长：高级主管（陈勇）

成员：由后勤部有关人员组成

职责：负责现场医疗急救，联系/通知医疗机构救援，陪送伤者，联络伤者家属。

### **（5）治安组：**

组长：高级保安主管（刘天明）

成员：由后勤部部门有关人员组成

职责：负责现场治安、交通秩序维护，设置警戒，组织指导疏散、撤离与增援指引向导。

### **（6）通讯联络及善后处理组：**

#### **通讯联络及善后处理组：**

组长：行政主管（郭旭红）

成员：由办公室相关行政人员组成

职责：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；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。

#### **善后处理组：**

组长：EHS 高级经理（张景贤）



成员：由 EHS 相关行政人员组成

职责：负责事故后留下的相关事宜的处理。

### 4.3.3 指挥小组职责

贯彻执行国家、当地政府、上级主管部门关于突发环境事件发生和应急救援的方针、政策及有关规定。

组织制定、修改突发环境事件应急救援预案，组建应急救援队伍，有计划地组织应急救援培训和演习。

审批并落实突发环境事件应急救援所需的监测仪器、防护器材、救援器材等的购置。

检查、督促做好突发环境事件的预防措施和应急救援的各项准备工作。

发布和解除应急救援命令信号

全盘组织指挥应急救援队伍开展事故应急救援行动、善后处理，生产恢复；负责及时向上级有关部门（公安消防、安监、环保、质检、卫监）报告发生的事故；

及时通报友邻单位，告知灾情程度、风向等事故情况，必要时向有关单位发出支援请求；

负责组织或协调上级主管部门对事故的调查处理，事故的整改。

### 4.3.4 应急保障

#### 4.3.4.1 保障措施

#### 4.3.4.2 通讯保障

公司设立值班室，值班安排 24 小时有效报警通讯程控电话，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。

表 5-1 企业内部应急联络通讯录

序号	职务	公司内职务	姓名	手机
1	总指挥	总经理	Ling Barry	13924505922

2	副总指挥	副总经理	李鸿辉	13427099608
3	工程抢险组组长	FE 经理	陈茂彬	13590745624
4	应急监测组组长	FE 经理	方勇	13715662730
5	后勤保障组组长	行政副经理	吴小龙	18676103050
6	医疗救护组组长	高级主管	陈 勇	13500147898
7	治安组组长	高级保安主管	刘天明	13129218280
8	通讯联络组组长	行政主管	郭旭红	18688560888
9	善后处理组组长	EHS 高级经理	张景贤	13528132688

### 4.3.5 应急队伍保障

#### 4.3.5.1 技术保障及相关信息资料

(1) 消防设施配置图

存放地点：公司档案室及各使用部门。

保管人：

(2) 工艺流程图

存放地点：公司档案室及各使用部门。

保管人：

(3) 现场平面布置图和周围地区图

存放地点：公司档案室及各使用部门。

保管人：

(4) 气象资料

存放地点：设备工程部及各使用部门。

保管人：

(5) 危险化学品安全技术说明书及互救信息

存放地点：设备工程部及各使用部门。

保管人：

#### 4.3.5.2 应急电源、照明

各班组及办公室管理值班均有一只强光探射灯，作为现场紧急撤离时照明用，当发生事故时，生产系统在突然断电时，所有岗位人员由当班班长负责使用

应急照明灯进行应急处理并有序撤离。在事故的抢险和伤员救护过程中，由生产部根据情况，从其他生产系统供电，在确认安全的情况下，对事故单位的各个岗位选择性供电，保证应急和照明电源的使用。

## 4.4 应急物资装备保障

应急救援物资装备主要有：消防栓、灭火器、安全帽等。

主要防护用品包括：全身防护服、防护帽、防护头盔、防护手套、安全带、防护眼镜、空气呼吸器、防毒面罩等。

消防器材包括：灭火器、灭火剂以及固定消防设施等。

急救设备与器材包括：担架、四肢夹板以及急救药品等。

抢险与抢修设备与器材包括：封堵设备、及堵漏配件、工程车辆、营救设备、登高设备、维修工具、标志明显的服装、袖标、旗帜、应急照明灯等。

交通运输车辆包括：救援物资运输车辆、疏散人员运输车辆等。

表 4-4 应急救援器材一览表

名称	数量	名称	数量
药箱	102	备用电机	2
洗眼点	76	备用水管	3
洗手池	50	备用水泵	3
橡胶手套	120	雨鞋	98
消防栓	450	灭火器	1786

## 5.外部救援资源

### 5.1 外部救援

政府协调应急救援力量

当事故扩大化需要外部力量救援时，从市政府等相邻部门，可以发布支援命令，调动相关政府部门进行全力支持和救护，主要参与部门有：

① 公安部门

协助公司进行警戒，封锁相关要道，防止无关人员进入事故现场和污染区。

② 消防队

发生火灾事故时，进行灭火的救护。

③ 环保部门

提供事故时的实时监测和污染区的处理工作。

④ 电信部门

保障外部通讯系统的正常运转，能够及时准确发布事故的消息和发布有关命令。

⑤ 医疗单位

提供伤员、中毒救护的治疗服务和现场救护所需要的药品和人员。

⑥ 园区管委会

协助企业协调相关政府部门和邻近企事业单位进行全力支持和救护。必要时可启动园区紧急事故预案。

### 5.2 外部应急有关单位联系电话

火警：119

交通事件：122

急救电话：120

中山市环境监察局：0760-88221655

中山市环境监测站：0760-88834888

中山市中赢环保工程有限公司：0760-88836220

### **5.3 专职队伍救援**

一旦发生重大环境事件，本单位抢救抢险力量不够时，或有可能危及社会安全时，指挥部必须立即向上级和友邻单位通报，必要时请求社会力量支援。