

## 四、 环境应急资源调查报告

## 1 应急资源调查的目的

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惟一手段。

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》。

编制本报告的目的是为了本公司发生突发环境事件后能迅速、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，最大可能避免人员和财产的损失和环境的污染。

## 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

在分析可能发生的突发环境事件的基础上，结合本公司的实际从人力、资金、物资、科技、交通、医疗等方面给予应急保障，制定了预防措施、预警措施和现场处置措施，制定了切实可行的突发环境事件应急预案。

### 2.2 加强与兄弟单位的协作

本公司建立自己的救援队伍，积极推进企业之间的协作，与相邻的企业（厦门云中飞体育用品有限公司、宏盛坤公司、厦门市圣栩服饰有限公司、厦门市同安金宝艺实业有限公司）、前埔里社区建立了合作关系。

## 2.3 注意在资金上投入

公司建立环境保护资金，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 强化应急救援演练

为了提高应对突发事件的处置能力，经常性组织突发生产安全事件的应急演练活动，检验预案，锻炼队伍，有效地提升了应急处置能力。

## 2.5 深入开展安全生产应急知识的宣传和教育培训

为切实提高员工的应急意识和应急能力，加强对安全生产知识宣传及教育培训工作。如每年六月安全生产月活动期间，都要以培训、板报、季度安全大检查 and 考试等形式面向全体员工宣传普及应急、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

救援队伍、专业人员和救援装备有待加强。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，主要承担本企业应急救援的需要。

## 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预案。

## 4.2 组织体系的建立及职责

### 4.2.1 内部应急指挥机构与职责

公司采用平战结合的应急管理模式。公司成立以总经理为组长的应急领导小组。在平时，应急领导小组确定本公司应急人员的组成与职责、应急器材及耗材的购置与配备、应急培训与演练等有关本公司的应急管理事宜。在发生突发环境事件时，应急领导小组自动转为应急指挥部，应急领导小组组长即为应急总指挥，应急领导小组副组长即为应急副总指挥，应急领导小组成员即为应急指挥部成员，负责突发环境事件的应急指挥工作。突发环境事件终止后，应急指挥部即转为应急领导小组，负责突发环境事件的善后工作及其突发环境事件的日常管理工作。公司内部应急组织机构见图 4.1。

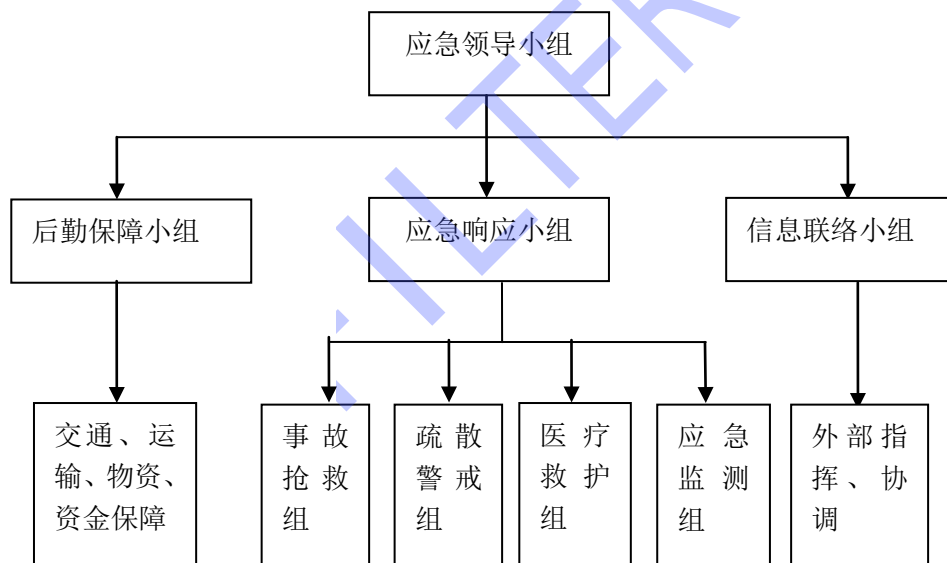


图 2.1 应急组织机构图

### 4.2.2 内部应急领导小组的职责

详见表 4.1。

表 4.1 公司内部指挥机构职责

组别	应急状态下工作职责
总指挥	<p>1、应急总指挥负责本公司应急领导机构的全面工作，包括调动人员、设备、资金和协调所有应急响应措施等。应急指挥部负责组建应急救援队伍，组织实施应急演练，检查督促做好事故的预防措施和应急救援的各项准备工作。</p> <p>2、发生公司级突发环境事件时，由应急指挥部负责突发环境事件的紧急应急、救灾、协调、疏散、救护等事宜，使本公司可以迅速处理各种意外状况；事故结束后，由应急指挥部负责解除公司级及车间级应急救援命令、信号，组织事故调查、总结应急救援经验教训。</p> <p>3、发生社会级突发环境事件时，公司的应急指挥部在上级应急指挥机构履行职责前采取先期处置措施，在上级应急指挥机构履行职责后则配合做好应急处置措施。</p>
副总指挥	<p>1、协助总指挥组织事故救援队伍；</p> <p>2、协助总指挥做好应急救援协调、指挥工作；</p> <p>3、协调各救援小组分工合作；</p> <p>4、总指挥不在岗时，代理执行总指挥职责。</p> <p>5、负责向市、区消防单位、安监局、环保局等报告并负责联系外部支援力量。</p>
事故抢救组	<p>1、开展应急处置；</p> <p>2、负责事故现场人员、物品抢救；</p> <p>3、及时掌握事故进展情况并向指挥部报告。</p> <p>4、负责事故现场管道、阀门、生产设备的修复；</p> <p>5、协助安全员落实事故救援器材、器具；</p>
后勤保障组	<p>1、在日常工作中，负责应急准备工作，包括应急所需物资、设施、装备、器材的准备及其维护等；</p> <p>2、发生突发环境事件时，为应急行动提供资金支持，负责提供物资、动力、能源、交通运输等事故应急的保障工作。</p> <p>3、联系受伤员工家属，保障人员就医所需费用；</p> <p>4、若需增购救援物资，保障所需资金。</p>
医疗救护组	<p>1、执行有关初级救护事项及和医疗机构联系并提供必要的信息；</p> <p>2、准备各种急救药品，负责伤者送医事宜。</p>
疏散警戒组	<p>1、负责事故现场人员、围观人员疏散；</p> <p>2、引导相邻单位和附近居民至安全场所；</p> <p>3、负责事故现场的安全警戒，划分警戒区；</p> <p>4、禁止事故无关人员进入厂区。</p>
信息联络组	<p>1、负责事故信息收集，配合救援工作；</p> <p>2、保持与应急指挥部与各小组的联系，掌握事故现状；</p> <p>3、负责在事故发生时，联系周边企业、居民；对外沟通、协调，包括对外请求支援、信息报告。</p>
应急监测组	<p>1、在日常工作中，执行管理机构制定的相关培训、演练计划，参与培训、演练；</p> <p>2、发生突发环境事件时，负责应急监测等工作。</p>

备注：以上所有联系人，在组长不到位的情况下，由副组长代替组长职责。

## 4.3 应急保障

### 4.3.1 人力资源保障

公司应急小组(见附件1)是公司突发环境事件应急抢险、救援的骨干力量,担负着公司各类重大事故应急处置任务。公司应急领导小组负责制定应急人员的应急培训和应急演练计划,以提高应急人员应对突发环境事件的素质和能力。当遇到突发环境事件时,公司的应急小组成员及员工应以服从应急领导小组的指挥、安排为首要任务,根据应急预案的工作职责安排实现应急行动的快速、有序、高效;有效地避免或降低人员伤亡和财产损失。

### 4.3.2 资金保障

公司在每年编制年度预算时列出专项经费 10 万元,主要用于应急器材维护及购置,应急培训,事故发生后的救护、监测、清消等处理费用。

### 4.3.3 物资保障

应急救援需要的应急物资和装备的用途、数量、性能、存放位置、管理责任人等内容见附件 8.1。应急药箱的明细见附件 8.2。管理责任人每个月对应急物资进行检查、维护和保养。发现问题,立即进行登记、修复、申报、更新,确保各种器材和设备始终处于完好备用状态。

### 4.3.4 医疗卫生保障

公司备有应急小药箱(见附件 8.2),内装有应急药物,能做现场简单的救护。若有必要,应立即将患者送医。

### 4.3.5 交通运输保障

公司保证任何时候(包括:节假日和中夜班)至少有一辆车在厂区待命,可用于受伤人员的应急救护等(见附件 1)。

#### 4.3.6 通信与信息保障

公司建立 24 小时值班电话（电话号码：0592-7117392）。公司应急人员的手机保持 24 小时开通。公司对各有关人员和相关单位的联系电话、联系人定期进行收集更新；更新后的信息要在 24 小时内向各部门传达，并更新预案相关附录。内部应急人员的职责、姓名、电话清单见附件 1，外部应人员的姓名、电话清单见附件 2。

#### 4.3.7 科学技术保障

依托厦门市突发环境事件应急专家库，确保在突发事件发生后能迅速向突发环境事件应急处置专家咨询，为指挥决策提供专业咨询。不断改进现场处置技术和装备，同时请市、区级环境监测站、有资质的第三方环境监测机构等为我司处置突发环境事件提供监测技术及队伍保障。根据环境处置工作的需要，报告有关部门调集有关专家和技术队伍支持应急处置工作。

#### 4.3.8 其他保障

根据本单位应急工作需求而确定的其他相关保障措施。

##### 对外信息发布保障：

（1）发生社会级的突发环境事件，由相应的政府负责发布有关信息；发生公司级的突发环境事件则由公司应急指挥部负责对外发布有关信息。

（2）突发环境事件发生时，如有记者或村民来访，行政部负责接待，必要时由环保办协助。任何来访人员未经现场应急指挥部核准，门卫室均不得放行进入厂区。

（3）信息发布必须及时、准确，不得隐瞒任何事实。

## 5 外部救援资源

### 5.1 外部救援

#### 5.1.1 单位互助

与公司最邻近的单位有厦门云中飞体育用品有限公司、厦门市圣栩服饰有限公司、厦门市同安金宝艺实业有限公司、宏盛坤公司等,长期以来,同邻近单位保持着良好的合作关系,大家相互支持、互相切磋、互利互惠。在事故时,该厂能够给予公司运输、人员、救治以及救援部分物资等方面的帮助。同时也能够依据救援需要,提供其他相应支持。

#### 5.1.2 请求政府协调应急救援力量

当事故扩大需要外部力量救援时,向 12369 及区环保分局汇报突发环境事件的状况,请求区政府及相关政府部门进行全力支持和救护,主要参与部门有:

**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。

**消防队:** 发生火灾事故时,进行灭火。

**环保部门:** 提供事故时的实时监测和污染区的善后处理建议。

**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。

**医疗单位:** 提供伤员的治疗服务和现场救护所需要的药品和人员。

### 5.2 外部应急有关单位联系电话

外部应急有关单位联系电话见附件 2。