

---

版本号：DFJCHJYJYA—202305

# 环境应急资源调查报告

广东顶峰建材有限公司

2023年5月

---

# 目 录

1 环境应急资源调查工作的目的 .....	2
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 加强与兄弟单位的协作 .....	3
2.3 注意在资金上投入 .....	3
2.4 强化应急救援演练 .....	3
2.5 深入开展应急知识宣传 .....	3
3 存在的问题 .....	4
3.1 应急管理体制工作的诸多方面不够适应 .....	4
3.2 救援力量的不适应 .....	4
4 公司内部救援资源 .....	4
4.1 预案的制定 .....	4
4.2 环境应急组织机构与职责 .....	4
4.2.1 环境应急领导小组职责及组成人员 .....	4
4.2.2 组织机构组成 .....	7
4.3 应急保障 .....	7
4.3.1 应急保障队伍 .....	8
4.3.2 经费保障 .....	8
4.3.3 应急物资装备保障 .....	9
4.3.4 内、外部通信救援与信息保障 .....	9
4.3.5 医疗保障 .....	10
4.3.6 应急能力保障 .....	11
4.3.7 技术保障及相关信息资料 .....	11
5 外部救援资源 .....	11
5.1 外部救援 .....	11
5.2 外部应急有关单位联系电话 .....	12
5.3 专职队伍救援 .....	12
5.4 应急救援装备物资、药品 .....	13

---

## 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，往往会造成惨重的生命损失、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，规范突发环境事件应对活动，保护人民生命和财产安全，维护国家安全、公共安全、环境安全和社会秩序；依据《中华人民共和国突发事件应对法》、《国家突发环境事件应急预案》及《环境应急响应实用手册》等法律、法规及相关规定，在编制本公司《突发环境事件应急救援预案》的同时，认真做好应急资源调查工作，为公司应急救援工作提供有力的技术支持和专业指导。

## 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修订小组的，由法人担任编制小组长，成员各分管负责人担任，结合本公司的实际情况，从工艺流程、生产场所、储存场所等方面分析突发事件发生的诱因和类型，有针对性的编写专项及现场处

---

置方案，为我公司突发环境事件应急救援工作提供有力的技术支持和专业指导。

## 2.2 加强与兄弟单位的协作

本公司在建立自己救援队伍的同时，积极推进企业之间的协作，本公司与相邻的空港区尚艺艺术培训中心、揭阳市登岗镇欣煌电器、揭东县登峰电器经营部、揭阳市空港经济区登岗镇明域门窗厂、揭阳空港经济区登岗镇天庆电线电缆经营部等单位建立了友好合作关系，在突发事件发生时可第一时间提供应急救援物资和应急救援人员的支持。目前，公司所在地榕城区、登岗镇均可提供医疗及消防的应急救援。揭阳市公安消防支队高新区大队和揭阳空港经济区第二人民医院两支专业应急救援队伍在 20 分钟内可到达突发环境事件现场参与应急救援工作。

## 2.3 注意在资金上投入

公司共投资 5 万元，购买了救援器材、宣传材料。

## 2.4 强化应急救援演练

为了提高应对环境突发事件的处置能力，经常性组织演练活动，处置危险化学品发生泄漏与火灾事故的演练活动。进入 2023 年 5 月初公司举行了一次环境突发事件演练，此次演练公司所有员工参加演练，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，加强对环境安全、生产安全等科普知识宣传。如每年 3 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够完善，预案覆盖面不够全面，过于原则化，针对性、可操作性不够强，特别是上下对应、左右衔接不够到位，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**

公司修订了突发环境事件应急预案（包括突发环境事件的现场应急措施）。

#### **4.2 环境应急组织机构与职责**

##### **4.2.1 环境应急领导小组职责及组成人员**

###### **4.2.1.1 环境应急领导小组职责**

---

本单位成立环境事故应急救援领导小组，当突发环境事件时，立即承担起指挥、领导、协商整个事故应急的统筹安排，统一步部署、组织、指挥的职责。

1、根据企业实际生产情况，组织制订环境风险预防规章制度，制定突发环境事件应急救援预案。

2、根据环境风险预防的需要，督促落实用于突发环境事件应急的物资、装备，及时投入运行或进行储备。突发环境事件时，负责人员、资源配备，应急人员的调动。

3、定时组织安排技术人员、一线员工进行环境事件应急知识培训，定期开展突发环境事件应急演练。

4、根据应急救援预案具体要求，完善应急组织机构体系；根据环境事件应急的需要，从人力、物力、财力等方面保证突发环境事件应急的需要。

5、发生突发环境事件后，全权负责事故应急处置的组织指挥，并根据事故的性质、类别，对应急措施、救援方案进行决策。

6、根据事态发展，适时调整事故处置方案。

7、发生突发环境事件后，按照《突发环境事件信息报告办法》的要求，及时向上级生态环境部门汇报应急措施及救援情况，并与上级生态环境主管部门的应急预案做好衔接。

#### 4.2.1.2 环境应急领导小组人员

企业环境应急领导小组由总经理及员工等组成，指挥长由总经理担任，副指挥长由各分管负责人担任，成员由各分管负责人担任。发生突发环境事件时，每个人根据所属职责开展工作。当发生突发环境事件时，以企业环境应急领导小组为核心，具体进行现场指挥和下达各种应急措施命令。领导小组成员见表 4-1。

表 4-1 发生突发环境事件领导小组

应急职务	姓名	企业职务	联系电话
指挥长	曹红波	法人	██████████
副指挥长	刘小平	员工	██████████
	蔡树垚	员工	██████████
成员	吴丹绣	员工	██████████
	李躍	员工	██████████
	陈文亮	员工	██████████

### 1、指挥长职责

组织协商应急救援指挥工作，发布抢险救灾命令，对紧急情况进行决策，向现场指挥布置工作内容，按照《突发环境事件信息报告办法》的要求，向揭阳市榕城区环境保护局做好突发环境事件的初报、续报和处理结果报告。当事故发生时，若指挥长不在现场，指挥权自动授予副指挥长指挥。

### 2、副指挥长职责

(1) 负责协助指挥长作好抢险现场救援工作的紧急组织，具体负责对各抢险组的指挥，向指挥长报告情况，落实指挥长发布的抢救命令。当事故发生时，若指挥长不在现场，现场指挥立即代行指挥长职权。

(2) 根据地相关生产工艺和应急技术规范，指挥抢险人员制定切实可行的抢险、抢修作业方案，并随时向指挥长报告进展情况。

(3) 负责各抢险组外部救援力量的协调，及事后事故原因的调查。

(4) 在事后根据指挥长的授权，发布关于突发环境事件的权威信息，及时、正确引导舆论导向。

### 3、夜间紧急指挥系统职责

夜间突发事件由夜班值班长组成临时指挥系统，在公司指挥系统人员未到之前行使指挥系统职责、权力，并负责向公司指挥系统汇报事故、抢险有关情况。各救援小组在临时指挥系统的组织指挥下按常规运行，直到应急救援处置指挥领导小组人员赶到。

## 4.2.2 组织机构组成

企业环境应急工作组分为抢险救援队、通讯和电力保障队、物资保障运输队、疏散保卫善后处理队和医疗救护队等。

1、抢险救援组职责：执行领导小组的命令，结合事故现场实际情况，按照应急预案内容，竭力进行抢险救援工作，防止事故的扩大蔓延，力求将损失降至最低。

2、通讯和电力保障组职责：负责事故现场的通讯保障，并且提供抢险过程的电力抢险，解决抢险过程中的用电问题。

3、物资保障运输组职责：负责实施应急设备和所需物资的供应配发，保障抢险物资的供给和运输用车的调配。

4、疏散保卫善后处理组职责：负责险情发生时，安全、迅速疏散人群，设置安全防护警戒线。禁止非抢险人员入内；负责事故现场调查、组织事故分析和事故上报。

5、医疗救护组职责：负责事故现场受伤人员的救助和对重伤人员的专治。

具体救援人员配置情况见表 4-2。

表 4-2 环境应急救援小组成员

应急职务	姓名	企业部门及职务	联系电话
①抢险救援队			
队长	刘小平	员工	██████████
队员	陈文周	员工	██████████
②通讯和电力保障队			
队长	蔡树垚	员工	██████████
③物资保障运输队			
队长	陈文亮	员工	██████████
队员	游冬春	员工	██████████
④疏散保卫善后处理队			

队长	李躍	员工	██████████
队员	沈洪杰	员工	██████████
⑤医疗救护队			
队长	吴丹绣	员工	██████████
队员	黄晓萍	员工	██████████
24 小时值班电话：13632718288			

### 4.3 应急保障

应急抢险必须要有一定的人员、经费、应急物资装备、通信及信息的保障等。各项保障措施到位是抢险救援快速准确实现的基本条件和必要条件。本企业的应急保障措施主要包括六个方面，即：应急队伍保障、经费保障、应急物资装备保障、通信与信息保障、医疗保障以及应急能力保障。

#### 4.3.1 应急保障队伍

企业要依据自身条件和可能发生的突发环境事件类型，建立应急救援专业队伍。包括：抢救救援组、通讯电力保障组、物资保障运输组、医疗救护组、疏散安全善后处理组等专业救援队伍。配备先进技术装备，并明确各专业救援队伍的具体职责和任务，定期对各救援队进行专业培训和演练。以便在发生突发环境事件时，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，以尽快处置事故，使事故的危害降到最低。

#### 4.3.2 经费保障

企业应做好事故预防及应急救援所必需的资金储备。主要由环境应急工作领导小组负责组织储备。应急经费按《财政应急保障预案》规定纳入每年的企业预算，装备量应严格按《财政应急保障预案》比例执行，确保应急预案启动之后，能够满足现场救援所需。（包括救援物资以及受伤人员的救治和妥善安置）。

### 4.3.3 应急物资装备保障

应急物资装备保质、保量的储备和供应是应急抢救顺利进行的基础保障。主要由仓库人员和物资保障组负责该项工作。仓库应设应急专业物资装备储存，建立应急物资装备管理条例，统计现有应急物资清单，做好物资装备储备等方面工作。各部门与物资供应部协调，所用备品、备件做到妥善管理，及时供应。根据企业可能发生的突发环境事件及其相应的抢险方案，进行必要的物资装备储备，企业储备的主要物资装备见表 4-3。

表 4-3 应急物资装备配备表

序号	类别	名称	数量	设置位置
1	作业场所救援物资	正压式空气呼吸器	2 套	生产车间
2		过滤式防毒面具	2 个	生产车间
3		化学防护服	2 套	生产车间
4		手电筒	10 个	值班室、办公室
5		对讲机	2 套	办公室
6		急救箱或急救包	2 包	办公室
7		沙土（吸附材料）	2 包	生产车间
8		洗消设施或清洗剂	2 瓶	办公室
9		应急处置工具箱	1 个	办公室
10		消火栓 SS100-1.0	5 个	生产车间
11		干粉灭火器	15 个	生产车间
12		报警系统	2 套	生产车间
13		视频监控器	1 套	值班室
14		报警器	1 台	值班室
15		扩音器	1 台	值班室
16	应急救援人员个体防护装备	防化手套	2 套	值班室
17		防化靴	2 双	值班室
18		过滤式防毒面具	2 个	值班室
19	抢险救援车辆	车辆	1 辆	厂区

---

#### 4.3.4 内、外部通信救援与信息保障

当发生突发环境事件时，应急指挥部门根据案发现场的信息报告，及时准确的下达救援命令，现场的救援小组也可通过通讯设施及时将最新情况报告上级领导。因此，通讯设施的畅通对应急抢险顺利进行都是非常必要的，企业必须做好通信与信息保障工作。主要保障措施如下：

1、各应急小组将本组抢险队员联系方式报企业应急指挥部（包括姓名、办公室电话和移动电话），联系方式如有变动应及时到应急指挥部登记，应急指挥部将根据应急指挥系统成员的组成完善应急指挥系统通讯录。确保突发应急事故时，能够保证通讯畅通。

2、各抢险组长手机要 24 小时保持畅通，当接到抢险命令后，及时联系，按照指挥部的要求，迅速组织本专业人员到位抢险救灾，不得延误时机。如果由于不能及时到现场或组织不力造成损失，将严厉追究该抢险组长的责任，并对该部门进行考核。

3、当事态扩大或发生非常紧急情况是，报警人员可通知值班领导，由值班领导把事故类型、严重程度、应急等级等情况通知总指挥，然后由总指挥将事态变化情况及时向揭阳空港经济区环境保护与安全生产监督局上报。

#### 4.3.5 医疗保障

各车间配备救护药箱、紧急救护药品（如医用酒精、生理盐水、棉签、创可贴、灼烫伤药等）和防护用品。为保证应急人员的及时抢救，应急指挥部制定医疗救护方案，备足药品。一旦出现人员伤害。由医疗救护组开展前期救护，为后续治疗争取时间。

因企业离揭阳空港经济区第二人民医院等医疗机构距企业车程在 20 分钟之内，客观上为企业应急救援提供了有力的保障。

### 4.3.6 应急能力保障

为保障环境应急体系始终处于良好的备战状态，企业要对各个抢险救援小组的设置情况、制度和 work 程序的建立与执行情况、队伍建设、人员培训与考核情况、应急装备和经费储备的管理与使用情况等方面，在环境应急能力评价体系中建立定期的、自上而下的监督、检查和考核机制。

本企业制定了一系列的安全、检查制度和 safe 操作规程，且在日常生产中严格执行现场巡视制度，专人负责该企业生产中涉及的安全、环保的工作，切实把环境保护制度落到实处。树立“预防为主，防胜于治”的风险事故防范思想，把环保指标纳入考核内容，明确指标、奖惩分明，力求做到防患于未然。

### 4.3.7 技术保障及相关信息资料

表 4-4 技术资料配备表

序号	名称	存放地点	保管人
1	消防设施配置图	生产部及使用部门	刘小平
2	工艺流程图	生产部及使用部门	刘小平
3	现场平面布置图和周围地区图	生产部	蔡树垚
4	环境保护和气象资料	生产部	蔡树垚

## 5 外部救援资源

### 5.1 外部救援

#### 1、单位互助

与公司最邻近的空港区尚艺艺术培训中心、揭阳市登岗镇欣煌电器、揭东县登峰电器经营部、揭阳市空港区登岗镇明域门窗厂、揭阳空港经济

区登岗镇天庆电线电缆经营部等，长期以来，同公司保持着良好的合作关系。在事故发生时，该公司能够给予运输、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。

## 2、请求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，从榕城区政府等部门，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。主要有高新区公安消防大队。

③ 生态环境部门：揭阳市生态环境局高新区分局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；主要有揭阳空港经济区第二人民医院。

## 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

项目	单位	联络方式
外部救援	揭阳市人民政府	(0663) 8235333
	揭阳高新技术产业开发区管理委员会	(0663) 3262375
	揭阳市生态环境局	(0663) 8768740

	广东省揭阳生态环境监测站	(0663) 8616461
	揭阳市生态环境局高新区分局	(0663) 8777812
	揭阳空港经济区第二人民医院	(0663) 8770673
	揭阳空港经济区消防救援大队	119
	揭阳市公安局交通警察支队渔湖大队	(0663) 8777400
	广东省危险化学品登记注册中心	(020) 87506735
	国家危险化学品登记注册中心	(0532) 83786553
	国家中毒控制中心	(010) 63131122
	国家中毒控制中心广东分中心	(020) 84198181
	揭阳榕城区登岗镇政府	(0663) 3380805
	揭阳榕城区登岗镇光明社区	15889968597
周边单位、企业	空港区尚艺艺术培训中心	17603076660
	揭阳市登岗镇欣煌电器	(0663) 3380099
	揭东县登峰电器经营部	(0663) 3380032
	揭阳市空港经济区登岗镇明域门窗厂	1320224321
	揭阳空港经济区登岗镇天庆电线电缆经营部	(0663) 3384828

### 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，或有可能危及周边单身或社会安全时，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。

### 5.4 应急救援装备物资、药品

本公司事故救援依托揭阳空港经济区第二人民医院，医院配有救护车，救护车配置氧气瓶、便携式内、外科用急救箱、便携式心电监护除颤仪、呼吸机、可折叠式推床各一套以及外科技具、夹板和急救药品等。

附图：