

# 珠海方正科技高密电子有限公司 环境应急资源调查报告

编制单位：珠海方正科技高密电子有限公司

编制日期：二〇一八年七月

# 目录

1.环境应急资源调查工作的目的 .....	3
2.公司环境应急救援工作的开展情况 .....	3
2.1 认真编制切实可行的突发环境事件应急预案 .....	3
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 .....	4
2.5 深入开展应急知识宣传 .....	4
3.公司内部救援资源 .....	4
3.1 应急组织体系 .....	4
3.2 指挥机构的主要职责 .....	6
3.2.1 应急指挥部 .....	6
3.2.2 总指挥 .....	7
3.2.3 副总指挥 .....	7
3.2.4 应急救援专业队伍 .....	8
3.3 应急物质与装备 .....	9
3.4 外部应急联系 .....	11

## 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。

在本公司化学品发生泄漏、污水处理站发生超标污水排放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，为我公司突发环境事件应急救援工作提供了有力的技术支持和专业指导。

### 2.2 加强与兄弟单位的协作

我公司建立自己的救援队伍，推进企业之间的协作，我公司与珠海越亚封装基板技术股份有限公司建立了合作关系。

### 2.3 注意在资金上投入

2017 年公司增加购买了足够的救援器材，和宣传材料。

## 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，公司应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，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. 公司内部救援资源

## 3.1 应急组织体系

由应急指挥领导小组（应急救援指挥部）、应急指挥中心办公室和应急保障分队组成。应急组织体系设置如图 3.1-1 所示：

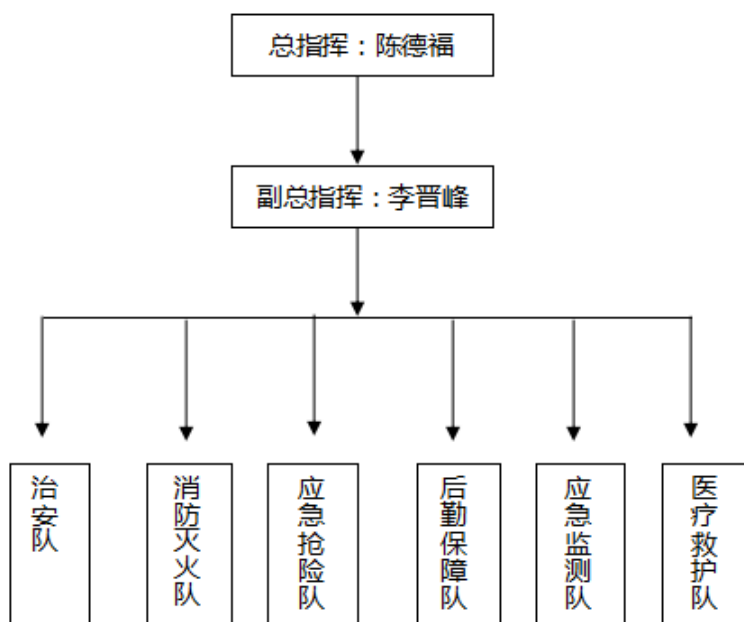


图 3.1-1 HDI 项目应急系统组织架构

表 3.1-1 应急指挥部、应急专业组人员信息表 (HDI+QTA)

部门	职务	姓名	职务	办公电话	手机
应急指挥部 (应急专家组)	总指挥	陈德福	副总裁	8513	13672739651
	副总指挥	李晋峰 (HDI)	总监	8510	13727001699
	副总指挥	姜军(QTA)	副经理	8736	15807560849
	指挥部成员	王细心 (HDI)	总监	8509	13539559583
		徐竟成(QTA)	资深经理		15992667122
		雷刚(HDI)	总监	8557	13926930750
		曾立铭 (HDI)	总监	8665	13427753340
		李齐(HDI)	资深经理	8291	15811667082
专业组名称	组长姓名	部门	联系电话/手机	专业组组成人员	
治安队	肖文才	管理部 (HDI)	15812757754	石磊、胡露明、	
	杨明	管理部(QTA)	15992620691	保安	
消防灭火队	张小可	制造部 (HDI)	13676010907	姚杰涛、李根、卢军亮	
	陈如建	安全管理部 (QTA)	13536593872	义务消防员	
应急抢险队	宋文飞	设备部(HDI)	13750083105	吴民、董彦明、龙生才	
	赵汝垣	设备部(QTA)	13543021021	李金白、金红雁、吴肖婷、 刘世裕、胡大红	
后勤保障队	李亮	制造部(HDI)	13672714660	周东红、郑志军、何松	
	陈亮	管理部(QTA)	13902535996	雷正菊、李丽	
应急监测队	张义军	制造部管理 部(HDI)	13500248201	谢崇天、周峰、刘赢	
	李金白	计划部 (QTA)	13727018896	李永兴、谢文亮、童定	
医疗救护队	王世威	制造部 (HDI)	15919159838	王桂丽、邓承燕、黄巧山	
	唐周萌	安全管理部 (QTA)	13417942225	红十字急救人员	

发生突发环境事件时，根据事故类型及事故等级，迅速组织相应的应急组织机构。一级应急响应由应急总指挥负责全公司应急救援工作的组织和调度，二级应急响应由应急指挥部负责全公司应急救援工作的组织和调度，三级应急响应由事故发生相应车间的现场负责人进行现场指挥。事故应急处理期间，全公司范围内一切救援力量与物资必须服从调派，各专业救援小组成员根据事故应急措施方

案进行相应的应急工作。

## 3.2 指挥机构的主要职责

### 3.2.1 应急指挥部

(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) 组织制定突发环境事件应急预案；

(3) 组建突发环境事件应急救援队伍；

(4) 负责应急防范设施（备）（如堵漏器材、环境应急池、应急监测仪器、防护器材、救援器材和应急交通工具等）的建设；以及应急救援物资，特别是处理泄漏物、消解和吸收污染物的化学品物资（如沙子、吸附棉等）的储备；

(5) 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，督促、协助有关部门及时消除有毒有害物质的跑、冒、滴、漏；

(6) 负责组织预案的审批与更新（公司应急指挥部负责审定公司内部各级应急预案）；

(7) 负责组织外部评审；

(8) 批准本预案的启动与终止；

(9) 确定现场指挥人员；

(10) 协调事件现场有关工作；

(11) 负责应急队伍的调动和资源配置；

(12) 突发环境事件信息上报及可能受影响区域的通报工作；

(13) 负责应急状态下请求外部救援力量的决策；

(14) 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、事件调查、经验教训总结；

(15) 负责保护事件现场及相关数据；

(16) 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、救援知识等宣传材料。

### 3.2.2 总指挥

(1)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；

(2)组织制定、修改突发环境事件应急预案，组建突发环境事件应急救援队伍，有计划地组织实施突发环境事件应急救援的培训和演习；

(3)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；

(4)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，督促、协助有关部门及时消除有毒有害介质的跑、冒、滴、漏现象；

(5)指挥和协助作业单位处理现场突发事件，在事故状态下制定详细的应急方案，处置管辖范围的其他突发事件；

(6)批准应急救援的启动和终止；

(7)及时向上级报告突发环境事件的具体情况，必要时向有关单位发出增援请求，并向周边单位通报相关情况，联合当地政府部门向当地媒体及公众发布信息；

(8)组织、指导公司突发环境事件的生产应急救援培训工作，协调指导应急救援队伍的管理和救援能力评估工作；

(9)协调事故现场有关工作协助政府有关部门进行环境恢复、事故调查、经验教训总结。

### 3.2.3 副总指挥

(1)总指挥不在公司时，全面接替总指挥的指挥工作，直至总指挥到场后进行交接；

(2)协助指挥和协助作业单位处理现场突发事件，在事故状态下制定详细的应急方案，处置管辖范围的其他突发事件；

(3)组织、指导公司突发环境事件的生产应急救援培训工作，协调指导应急救援队伍的管理和救援能力评估工作。

### 3.2.4 应急救援专业队伍

公司下设 6 个应急保障队，由公司相关职能部门管理者、技术人员、安全主任及相关人员组成，承担本部门及公司应急状态下的抢险和救援工作。应急保障分队分别为：应急抢险队、医疗救护队、应急监测队、后勤保障队、消防灭火队、治安队，由公司应急指挥部统一调动。

#### 3.2.4.1 应急抢险队

(1) 熟悉公司建筑内外格局及电源开关位置，负责控制水、电、气、油的异常状况；

(2) 负责设备、装置、管道、阀门、安全设施等的抢修工作，防止事故的扩大；

(3) 负责临时救援设施搭建与阻碍救援物体的破拆；

(4) 化学品事故现场救灾与化学物质处理作业；

(5) 泄漏收集、洗消、修护、用堵漏器具进行堵漏抢险。

(6) 实施厂区戒严，严禁无关人员进入，疏散大门口闲杂人员、围观人员；

(7) 划定事故现场警戒区，做好警戒保卫工作；

(8) 实行交通管制，引导支援的消防车或医疗救护车进入公司（厂区范围不再停车，无关车辆应撤至大门路口外，不得阻碍支援车辆通行）；

(9) 事故扩大，如影响到周边单位时，紧急通知相关单位人员应急与疏散。

(10) 负责工程抢险、抢修的现场指挥；

(11) 组织对事故现场的电气、水源等的应急问题的处理。

#### 3.2.4.2 医疗救护队

(1) 负责现场医疗救护指挥及中毒、受伤人员分类抢救和护送转院工作（医院距厂区两公里）。

(2) 负责抢救受伤中毒人员的生活必需品供应，负责事故救援工作的总后勤，组织和安排后勤工作，协助指挥部做好一切接待工作，车辆安排等，协同工会及有关部门做好事故善后处理。



### 3.2.4.3 应急监测队

(1) 现场与消防控制中心联络及其它内部联络，及时向指挥中心报告事故处理情况；

(2) 接待与联络上级检查领导和支援单位；

(3) 及时准确记录现场灾情发展变化重要情况信息。

(4) 公司没有自主应急监测能力，依托斗门区监测站进行应急监测。联系电话：12369 或 5523402/5538481。

### 3.2.4.4 应急疏散组（含后勤保障队、消防灭火队、治安队）

(1) 熟悉责任区域内的安全逃生出口，在责任区域内发生紧急事故或在总指挥下达疏散命令后应立即组织区域内的人员向安全地点撤离；

(2) 在撤离过程中，应组织指挥人员做好个人安全防护与遵守秩序，防止人群吸入浓烟窒息与发生踩踏事故；

(3) 疏散过程如发现有人员伤亡应立即组织实施救助并报告总指挥；

(4) 组织指挥区域内人员撤离到安全地点后立即组织人员清点，并报告指挥中心；

(5) 负责贵重物质的隔离保护与疏散；

## 3.3 应急物质与装备

为保障应急需要，公司在车间辅料仓、各车间设置应急器材，指定专人管理，定期检查，确保应急物资种类、数量、性能、存放位置符合应急需要，在需要时可及时获取并有效用。公司的应急储备包括消防器材、应急抢险器材个人防护用品等。公司现有应急物资与装备见表3.3-1、3.3-2。应急物资布置图见附件13.5。

表 3.3-1 HDI 项目应急救援器材配置

序号	设备名称	数量	存放位置	负责人
1	应急物资柜（耐高温消防服、防毒面具应急电筒等）移动应急照明设备	1	一楼电梯处	姚杰涛
2	应急物资柜（耐高温消防服、防毒面具应急电筒等）	1	卸货平台旁边安全出口处	姚杰涛

3	应急物资柜（耐高温消防服、防毒面具应急电筒等）	1	图形一课前处理安全出口处	姚杰涛
4	应急物资柜（耐高温消防服、防毒面具应急电筒等）	1	小二厂电梯旁边	姚杰涛
5	应急物资柜（耐高温消防服、防毒面具应急电筒等）移动应急照明设备	1	二楼电镀二课旁安全出口处	谢崇天
6	应急物资柜（耐高温消防服、防毒面具应急电筒等）	1	二楼电梯处	谢崇天
7	应急物资柜（耐高温消防服、防毒面具应急电筒等）	1	二楼通往仓库入口处	谢崇天
8	应急物资柜（耐高温消防服、防毒面具应急电筒等）	1	终检课饮用水放置区	谢崇天
9	消防工具柜（消防服套、灭火器。水枪、板手、撬棍）	1	一楼电梯处	姚杰涛
10	消防工具柜（消防服套、灭火器。水枪、板手、撬棍）	1	二楼电镀二课旁安全出口处	谢崇天
11	PC 防暴盾牌 警用 5MM 厚	2	消防中心保安处	肖文才
12	警棍	6	消防中心保安处	肖文才
13	防暴叉	2	消防中心保安处	肖文才
14	手持喇叭	3	消防中心保安处	肖文才

表 3.3-2 QTA 项目应急救援器材配置

急救药箱物品一览表		
名称	份量	维护情况
小型胶布	10 卷	定期检查、更换
小包装脱脂棉花(30 克/包)	10 包	定期检查、更换
医用纱布	4 包	定期检查、更换
剪刀	1 把	定期检查、更换
创口贴	2 盒	定期检查、更换
正红花油	2 瓶	定期检查、更换
云南白药	4 瓶	定期检查、更换
应急设备清单		
名称	数量	维护情况
防护手套	10 双	定期检查
防毒面具	10 个	定期检查

毛刷	100 把	定期检查		
沙土	一吨	定期检查		
铁铲	4 把	定期检查		
折叠式应急担架	1 个	定期检查		
灭火器分布表				
名 称	型号、规格	数量	状 况	设置场所
消防栓（室内）		31	正常	
消防栓（室外）		7	正常	
推式灭火器	30kg	7 个	正常	
手提式灭火器	4kg	244 个	正常	
消防沙	框	10	正常	热处理控制室
消防沙袋		50	正常	油库

### 3.4 外部应急联系

一级事故状态下，公司内部的应急救援力量是有限的，一级事故状态下，公司需上报区政府，请求外部救援力量的帮助，避免对对环境造成更大的伤害和破坏。公司建立了如表 3.4-14 所示的外部应急救援力量关系网，在一级事故状态下，可以直接请求救援。

表 3.4-1 政府有关部门及周边单位联系电话

单位名称		联系电话
公安	公安局指挥中心	110
	珠海市公安局斗门分局斗门派出所	0756- 5798301
	公安消防局指挥中心	119
	斗门消防大队	0756-5236238
	斗门消防二中队（富山消防队）	0756-5578578
	斗门交警大队	0756-5521600
安监	珠海市安全生产监督管理局	0756-2155555（值班）
	斗门区安全生产监督管理局	3633313, 3629860
	珠海市安全生产应急救援指挥中心	0756-2122373
	斗门区安全生产应急救援指挥中心	0756-5509263
珠海市富山工业园管理委员会		0756-5659080/5659061
珠海市富山工业园管理委员会建设环保局		5659066, 13823099196
珠海市疾控中心突发公共卫生信息报告电话		13392982088(24 小时)

珠海市医疗急救中心		120
五山医院		0756-5575090/5571386
斗门区监测站		5523402/5538481
斗门区环保局		0756-5523402
供水故障咨询		8899110
电力呼叫中心		95598
燃气泄露报警		96959
周边单位	珠海越亚封装基板技术股份有限公司	13928050611, 13928049179
	珠海市东帝龙纺织公司	0756-5652566
	珠海海鸥卫浴有限公司	0756-5659805
周围敏感点	富逸花园	0756-5571111
	虎山村	0756-5571020, 15118606633