

版本号：20170518-ZY

深圳市瑞福达液晶显示
技术股份有限公司
环境应急资源调查报告

编制单位：深圳市瑞福达液晶显示技术股份有限公司

编制日期：2017年05月18日

目 录

1 应急组织机构	2
1.1 应急组织结构设置	2
1.2 应急救援组织成员构成	2
1.3 应急组织职责分工	3
2 应急预防和保障措施	7
2.1 制度保障	7
2.2 应急装备的保障	7
2.3 应急外部救援	8
2.4 应急培训保障	9
2.5 应急演习方案	10

1 应急组织机构

1.1 应急组织结构设置

为了防止事故的发生以及减轻事故所造成的危害，本公司成立突发环境事件应急救援小组。包括：应急领导小组、现场指挥部、现场指挥部下设现场处置组、应急保障组、综合协调组、应急监测组、安全保卫组和专家组。

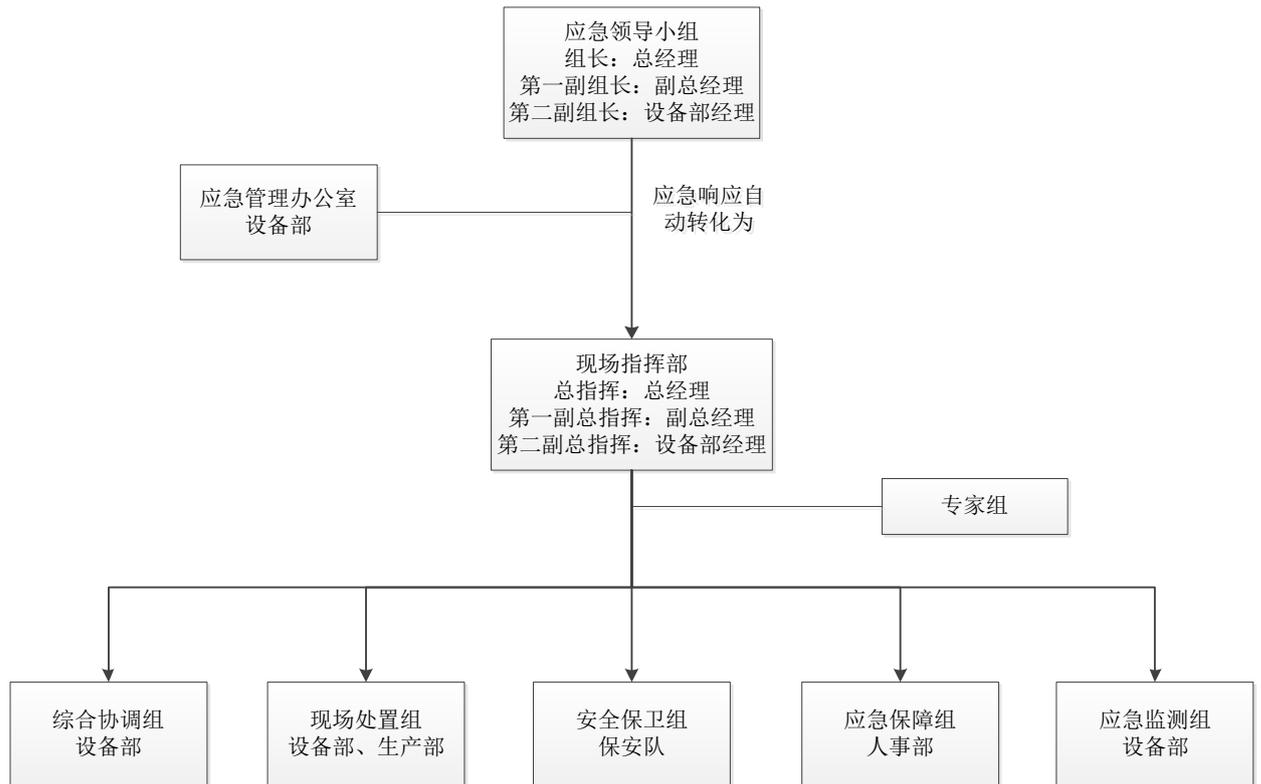


图 1-1 突发环境应急事件组织救援实施结构图

1.2 应急救援组织成员构成

应急救援组织成员由公司职员组成，设备部作为突发环境事件的应急管理办公室，其他各部门组成各职能小组。

突发环境应急组织成员表

组名	指挥部职务	公司职位	姓名	联系电话	手机
指挥组	指挥官	总经理	程兴堂	38363336	13802229415
	第一副指挥官	副总经理	张玉康	38363336	15229551999
	第二副指挥官	设备部经理（主管 环保、安全）	黄志伟	38363336	13418597576
应急管理 办公室	主任	设备部经理（主管 环保、安全）	黄志伟	38363336	13418597576
	副主任	设备部主管	黄毅	38363336	13760206719
综合协调组	组长	设备部经理（主管 环保、安全）	黄志伟	38363336	13418597576
	副组长	设备部主管	黄毅	38363336	13760206719
应急保障组	组长	人事部主管	李田富	38363336	13798522286
	副组长	人事部文员	王萍	38363336	13510992653
安全保卫组	组长	保安队队长	万国文	38363336	13713632240
	副组长	保安员	陈永红	38363336	13826533587
现场处置组	组长	设备部主管	黄毅	38363336	13760206719
	副组长	化学品仓/危废仓 主管	刘世	38363336	15814045200
	组员	废水站管理员	李中耕	38363336	13410131934
	组员	巡查员（负责废气 塔管理）	胡芹生	38363336	15919488332
	组员	生产部经理	罗金华	38363336	13534066232
应急监测组	组长	设备部经理（主管 环保、安全）	黄志伟	38363336	13418597576
	副组长	设备部主管	黄毅	38363336	13760206719

1.3 应急组织职责分工

公司各职能部门和全体员工都负有突发环境事件应急救援的责任，各专业队伍是突发环境事件应急救援的骨干力量，担负着公司内各类突发环境事件的救援和处置工作的责任。各专业救援队伍分工如下：

1、现场处置组具体职责：

- (1) 负责人员、资源配置，应急队伍的调动，组建现场应急救援队伍；
- (2) 确定现场指挥人员；
- (3) 坚持“救人重于救灾”和“先控制、后消灭”的原则，指挥事故现场污染

防治救援：

(4) 批准本预案的启动与终止；

(5) 向上级汇报和向友邻单位通报事故情况，必要时向有关单位发出救援请求；

(6) 接受政府的指令和调动；

(7) 负责保护事故发生后的相关数据以及事故调查。

2、日常应急办公室职责：

(1) 服从应急指挥部的领导，处理应急指挥部的日常应急工作以及突发环境事件时的工作。

(2) 每日例行巡检厂内各可能发生环境污染危害行为的区域，发现问题及时纠正并排除隐患；

(3) 每日例行巡检厂内应急抢险救援设备、救援物资是否完好及到位，发现问题及时维修救援设备及补充救援物资，保证物资落实到位；

(4) 负责公司《环境污染事件应急预案》的制定、修订；

(5) 检查、督促做好突发环境事故的预防措施和应急救援的各项准备工作；

(6) 每年组织 1 次以上突发环境事件应急演练等。

3、综合协调组

由设备部组成，设备部经理担任综合协调组组长，设备部主管担任副组长，主要负责环境事件发生时，对内、外信息报送和指令传达等任务。启动应急预案的第一时间打电话向有关部门报告，配合应急指挥部做好内外的联络通信工作。

(1) 第一时间通知观澜街道办（0755-23770666）。

(2) 通知深圳市东深水源保护办公室（0755-84155281）。

(3) 通知深圳市深投环保科技有限公司（原深圳市危险废物处理站有限公司）（0755-83311053）。

(4) 及时向应急指挥部报告发生在本企业突发环境事件处置的实时进展情况；

(5) 负责公司突发环境事件的具体处置的指导、协调和督促；

(6) 发生突发事件或发现负面报道后，及时向应急指挥部报告并提出工作建议。

4、应急监测组

由设部部人员组成，设备部经理担任应急监测组组长，设备部主管担任副组长负责协助环保部门对周围环境进行布点监测，完成厂区的环境应急监测，及时向应急指挥部提供监测数据。

(1) 监控事件救援过程中的污染物产生量，及时调整污染物的处置方案；

(2) 开展厂内自行污染指标监测；

(3) 厂内不具备监测能力的污染指标，联络深圳市环境监测中心站(0755-33338900)。协调应急监测人员开展厂区内的环境应急监测工作，并将监测结果向应急指挥部报告；

(4) 组织协调相关部门对事件造成的环境影响进行分析评估，形成事件环境影响评估报告。

5、安全保卫组

由保安队组成，保安队长担任安全保卫组组长，主要负责事故发生后人员的紧急疏散、现场警戒、秩序维护、安全救护等。

(1) 执行应急指挥部命令，组织人员紧急疏散及秩序维护措施；

(2) 进行现场警戒及保卫工作；

(3) 对受伤人员进行安全救护，清点统计人员受灾情况；

(4) 根据警情迅速组织出警、参与制定灭火方案、组织控制火势、火灾现场人员搜救、灭火抢险物资的保管及补充事故调查。

6、现场处置组

由多部门组成，设备部主管担任现场处置组组长，化学品仓/危废仓主管担任副组长，废水站管理员、生产部经理、巡查员（负责废气塔管理）担任组员，依据污染防治的程序，进行现场救援活动，并参与生产恢复工作，具体职责如下：

(1) 协助预防各区域可能发生的环境污染危害行为；

- (2) 应急处理，制定排险、抢险方案；
- (3) 提出落实抢险救援装置、设备抢修所需物资；
- (4) 组织落实排险、抢险方案，控制事故蔓延；
- (5) 依现场状况，按照救援程序，进行现场援救活动，并按事件的发展，将事件发展信息向应急指挥部汇报；
- (6) 参与事故调查。

7、应急保障组

由人事部人员组成，人事部主管担任应急保障组组长，人事部文员担任副组长主要负责应急物资供应以及后勤保障工作，其主要职责：

- (1) 负责污染防治物资、设施、装备、器材、防护用品等的及时供应及保障；
- (2) 协助疏散及安顿员工；
- (3) 伤员救护、运转及安抚工作。
- (4) 做好紧急情况发生时必要物资的储备、采购与发放工作；

8、专家组

根据应急工作的实际需要，我公司根据“深圳市企业事业单位突发环境事件应急预案评估专家名单”建立应急处置专家库，附件 5——应急专家通讯录。

在应急状态下，就近请求应急救援专家组成专家组。

- (1) 接到通知，及时赶到事故现场；
- (2) 参与制定应急处置方案，提供技术支持；
- (3) 对泄漏危险化学品的应急处置（如回收、降解、吸附等）提供环保技术支持。

2 应急预防和保障措施

2.1 制度保障

加强公司的值班管理和重点区域的巡视检查，要求全天 24 小时值班。值班人员必须对公司风险源区域进行巡检，每班至少巡查二次，并做好当值的值班记录，必须本人签名。公司安排专人负责抽查值班情况，无故缺席者，按公司规定进行处理，并予以通报批评。值班中遇到紧急情况，应采取果断措施进行处理，并及时向有关领导联系汇报。

2.2 应急装备的保障

由应急保障组采购和统一管理预案要求所需的应急设施、设备和资源，由应急管理办公室定期对应急设施、设备和药品进行检查和维护，根据检查情况和现场变更情况，督促应急保障组及时更换和补充应急装备。

突发环境应急设施、设备资源一览表

类别	器材名称	用途	数量	设置地点	责任人
各种灭火器	ABC 干粉灭火器	灭火用	164 组	厂区	胡芹生 15919488332
	悬挂式 ABC 干粉灭火器	灭火用	4 个	危化品仓	
防泄漏设备	消防铁锹	铲梢	2 把	危化品仓	
	消防沙	吸附清理泄漏	1 吨	危化品仓	
	碎布	清理泄漏	1 包	危化品仓	
消防硬件设备	室内消防栓	消防灭火用	63 个	厂区	
	消防水池	储水消防备用	1 个	厂房天面	
	应急照明、出口灯	停电用	36 个	厂区	
危险应	紧急洗眼器	液体溅入眼睛	5 个	危化品仓	

急设施	可燃气体浓度报警器	易燃场所监测	1 台	危化品仓
	橡胶耐酸碱手套	酸碱操作抢修	10 双	车间及废水站
	手提式防爆照明灯	抢险救人	2 个	消防组
疏散设施	对讲机	疏散联系用	12 部	消防组
急救设施设备	急救药箱	救治伤员用	2 个	消防组
废水抢险设备	应急潜水泵	应急抽水用	2 台	废水站
	救生绳	拉人用	1 条	消防组
	麻绳	拉人用	1 条	废水站
	帆布	覆盖污泥用	2 张	废水站
	大风扇	强制通风	1 台	废水站

急救医疗器材清单

序号	应急用品	数量	专管负责人	联系电话
1	急救药箱	2 个	万国生	13713632240
2	双氧水	3 瓶		
3	棉签	5 包		
4	纱布、绷带	5 卷		
5	创可贴	3 包		

应急保障组定期检查应急药品的有效期及应急物资的数量、规格，及时补充。

2.3 应急外部救援

在事故可能影响到厂外的情况下，应急指挥部应立即向地方人民政府和相关主管部门报告，由其向周边邻近单位、社区、受影响区域人群发出警报或通知。如有必要，也可采用电话通知和人员呼叫相结合的方式向邻近单位发出警报。电话通知内容应当尽可能简明，告诉相关单位或公众该如何采取行动；如果决定疏散，应当通知疏散路线。

外部应急救援表

序号	单位名称	联系电话
1	消防	119
2	公安	110
3	环保热线	12369
4	龙华区中心医院	120/0755-28015466
5	观澜街道办	0755-23770666
6	深圳市环境监测中心站	0755-33338900
7	深圳市东深水源保护办公室	0755-84155281
8	深圳市危险废物处理站有限公司	0755-83311053

2.4 应急培训保障

2.4.1 生产区操作人员的培训

针对应急救援的基本要求，系统培训厂区操作人员，发生各级突发环境应急事件时，报警、紧急处置、逃生、个体防护、急救、紧急疏散等程序的基本要求。

培训主要内容：

- (1) 企业规章制度、安全操作规程。
- (2) 防火、防爆、防毒的基本知识。
- (3) 生产过程中异常情况的排除、处理方法。
- (4) 事故发生后如何开展自救和互救。
- (5) 事故发生后的撤离和疏散方法。

采取的方式：课堂教学、讨论、现场讲解等。

2.4.2 应急救援队伍的培训

对厂区应急救援队伍的队员进行应急救援专业培训。培训主要内容：

- (1) 了解、掌握事故应急救援预案内容。

- (2) 熟悉使用各类防护器具。
- (3) 如何展开事故现场抢救、救援及事故处置。
- (4) 事故现场自我防护及监护措施。

采取的方式：课堂教学、讨论、现场讲解、模拟事故发生等。

2.4.3 应急指挥机构的培训

邀请国内外应急救援专家，就公司突发环境事件应急的指挥、决策、各部门配合等内容进行培训。

采取的方式：讨论、专家讲座等。

2.4.4 公众教育

我公司将配合地方主管部门负责对企业邻近地区开展公众教育、培训和发布本企业有关环境应急的基本信息，加强与周边公众的交流，如发生事故，可以更好的疏散、防护污染。针对疏散、个体防护等内容，向周边群众进行宣传，使事故波及到的区域都能对应急救援的基本程序、应该采取的措施等内容有全面了解。

采取的方式：发放应急救援知识宣传册、应急救援知识展板等。

2.5 应急演习方案

2.5.1 演练分类及内容

1. 演练分类

单项演练：由各专业小组各自开展的应急救援任务中的单项科目的演练。

组织指挥演练：由应急指挥部组长和各专业小组负责人分别按应急救援预案要求，以组织指挥的形式组织实施应急救援任务的演练。

综合演练：由应急指挥部按应急救援预案要求，开展的全面演练。

2. 演练内容

- (1) 发生火灾、氨泄漏、超标废水排放的应急处置抢险。
- (2) 通信及报警信号的联络。
- (3) 急救及医疗。
- (4) 应急抢救处理。
- (5) 染毒空气监测与化验。
- (6) 防护指导，包括专业人员的个人防护及员工的自我防护。
- (7) 各种标志、设置警戒范围及人员控制。
- (8) 厂内交通控制及管理。
- (9) 泄漏污染区域内人员的疏散撤离及人员清查。
- (10) 向上级报告情况及向友邻单位通报情况。
- (11) 事故的善后工作。

3. 演练范围与频次

- (1) 单项演练由各相关部门定期演练，每月 1 次。
- (2) 组织指挥演练由应急指挥部副指挥每年组织 2 次。
- (3) 综合演练由应急指挥部总指挥每年组织 1 次。

2.5.2 预案评估和修正

应急指挥部和各部门经预案演练后应进行讲评和总结，及时发现应急预案中的问题，并从中找到改进的措施。评估的内容有：

- (1) 通过演练发现的主要问题。
- (2) 对演练准备情况的评估。
- (3) 对预案有关程序、内容的建议和改进意见。
- (4) 在训练、防护器具、抢救设置等方面的改进意见。

(5) 对演练指挥机构的意见等。