

三赢科技（深圳）有限公司

环 境 信 息 公 开 表

编制日期：2021年8月12日

一、企业基础信息

企业名称	三赢科技（深圳）有限公司		
生产地址	深圳市龙华新区龙华街道东环二路2号		
法人代表	江文增	社会统一信用代码	91440300726179171
环保联系人	联系人	楚洪芝	
	电话号码	0755-27708000-30818	
	传真号码	0755-27708000-27443	
	邮政编码	518109	
	邮箱	Cep-lh-ep5t@mail.foxconn.com	
行业类别	其他电子元件制造		
主要产品及设计产量	摄像头	21780	万个/年

二、排污信息

(一)废气污染物信息表

排污口信息	执行标准	广东省《大气污染物排放限值》DB44/27-2001		
	排污口编号	排放口数量	排放方式	排放去向
	有机废气排放口 1-6# 颗粒物废气排放口 1-2#	8个	有组织	大气
主要污染物	主要污染物名称	允许排放浓度	单位	
	颗粒物	120	mg/m ³	
	锡及其化合物	8.5	mg/ m ³	
	非甲烷总烃	120	mg/ m ³	
监测信息	监测时间	第三方监测数据（单位 mg/m ³ ）		达标情况
	20200903	F1-1# 非甲烷总烃,2.99		达标
	20200903	F1-2# 非甲烷总烃,3.92		达标
	20200903	F1-3# 颗粒物,ND		达标
	20200903	F20-3# 非甲烷总烃,0.74		达标
	20200903	F20-3# 颗粒物,ND		达标
	20200903	GB18 颗粒物,ND;锡及其化合物 0.0024,非甲烷总烃,1.92		达标

	20200903	E4	锡及其化合物 0.0015,非甲烷总烃,2.62	达标
	20200903	F6	颗粒物,ND;非甲烷总烃,0.65	达标

注：ND=未检出

(二)危险废物信息表

危险废物名称	危险废物产生量	废物综合利用量	危险废物处置量	单位
表面处理废物及其他废物	69.8529(2020年)	0	69.8529(2020年)	吨/年
收运单位	深圳市环保科技集团有限公司			

三、防治污染设施的建设和运行情况

废气污染防治设施已建成并完成验收,由生产单位自行负责日常维护及运行.

四、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

序号	环境行政许可内容	批复单位	批复文号	批复时间
1	环境影响报告表	原深圳市龙华区 环境保护和水务局	深龙华环批 [2018]100446号	2018年5月9日
2	环境影响报告表		深龙华环批 [2018]100776号	2018年7月24日
3	环境影响报告表		深龙华环批 [2018]101169号	2018年11月1日
4	环境影响报告表		深龙华环批 [2019]100238号	2019年5月20日
5	群康二期验收决定书	深圳市人居环境委员会	深环建验 [2012]026号	2012年9月28日
6	企业自主验收	/	/	2020年4月20日
7	固定污染源排污登记回执	/	914403007261719171 001X	2020年4月17日

五、突发环境事件应急预案

备案编号	440309-2019-0023-L
编制主体	三赢科技(深圳)有限公司

备案时间	2019年11月26日
备案部门	深圳市生态环境局龙华管理局执法监督科

1.总则

1.1 编制目的

为贯彻落实国家关于突发环境事件应急管理的法律法规，建立健全本单位突发环境事件应急处置机制，积极预防、及时控制、消除隐患，提高环境事件防范和处理能力，尽可能地避免或减少突发环境事件的发生，消除或减轻环境事件造成的中长期影响，最大程度地保障公众健康和生命财产安全，保护环境，三赢科技（深圳）有限公司特委托深圳深态环境科技有限公司组织编制突发环境事件应急预案。

企业基本情况表

企业名称	三赢科技（深圳）有限公司		
注册地址	龙华新区龙华油松第十工业区东环二路二号		
联系电话	0755-28129588	邮政编码	518109
企业网址	http://leoxiong.hc23.com	电子邮箱	lh-fisal-plan@mail.foxconn.com
企业类型	港澳台外商投资	占地面积	48000m ²
所属行业	其他电子组件制造：C3989	成立时间	2001.02.26
经济性质	全民所有制 <input type="checkbox"/> 集体所有制 <input type="checkbox"/> 私有制 <input checked="" type="checkbox"/>		
登记机关	深圳市市场监督管理局		
法定代表人	江文增	企业负责人	王宏坤
职工人数	5000人	专科本科以上人员	2000人
注册资本	4000万美元	上年销售额	200000万元
生产场所	企业位于深圳市龙华区龙华街道民清路北深超光电科技园 F1 栋 1-4F、F6 栋 4F、F20 栋 4F、H3 栋 3-4F、H5 栋 4F、E4 栋 4F 与 G18 栋 2-4F。		
主要产品及年生产规模	公司主要经营光电器件、敏感元器件、半导体、光电子专用材料、新型显示器件及其上述产品的零配件；开发、生产数字照相机及关键件。		
经纬度	经度：114.039883 纬度：22.665050		

2.环境风险物质识别

环境风险物质情况主要针对企业的生产原料、产品、中间产品、副产品、辅助生产原料、“三废”污染物等进行分析。经查阅《企业突发环境事件风险分级方法》(HJ941-2018)里的附录 A “突发环境事件风险物质及临界量清单”，《企业突发环境事件风险评估指南(试行)》里的附录 B “突发环境事件风险物质及临界量清单”公司所涉及的环境风险物质主要来自生产区、危险化学品仓库和危险废物仓库，包括乙醇、丙酮、清洗剂等有机溶剂，以及暂存的危险废物，包括废助焊剂、废有机溶剂、废空容器、废胶、废含油抹布、废墨盒、废锡膏瓶和废活性炭等。

列出公司涉及的危险物质，并识别出环境风险物质，见下表。

公司主要危险化学品及危险废物一览表

序号	废物名称	物理形态	材料规格	主要成分	储存地点	日最大储存量(t/a)	年产生量(t/a)	临界量(t)	是否为环境风险物质
1	废有机溶剂	液态	/	表面活性剂	H3-1F 危废暂存仓	1.5	4	1000	是
2	废助焊剂	液态	/	松香、树脂		1.08	2	5000	是
3	废机油	液态	/	机油		0.5	1	2500	是
4	废黄油	液态	/	黄油		0.5	1	2500	是
5	废胶	固态	/	丙烯酸酯类		0.3	2	500	是
6	废滤芯、滤袋(不含氰)	固态	/	活性炭		0.5	1	5000	是
7	废日光灯管、UV灯管、汞灯	固态	/	汞		0.5	1	1000	是
8	废无尘纸	固态	/	乙醇、		0.7	5	1000	是

序号	废物名称	物理形态	材料规格	主要成分	储存地点	日最大存量 (t/a)	年产量 (t/a)	临界量 (t)	是否为环境风险物质	否环风物
	(擦拭纸)			丙酮						
10	废含油抹布	固态	/	乙醇、丙酮		0.05	0.5	2500	是	
11	废橡胶手套	固态	/	乙醇、丙酮		0.02	0.2	1000	是	
12	废墨盒、色带、硒鼓	固态	/	醇酸树脂 无机粉/颜料		0.02	0.2	200	是	
13	废锡膏瓶	固态	/	锡膏		0.05	2	200	是	
15	废化学试剂 (小于 1000 毫升/瓶)	固态	/	乙醇、丙酮		0.01	1	1000	是	
16	废空容器 (大于 1 升 小于等于 20 升)	固态	/	乙醇、丙酮		0.5	5	1000	是	
17	废活性炭	固态	/	活性炭		0.3	1.47	200	是	
18	环保清洗剂	液态	20kg/桶	表面活性剂	F1-2F 化学品中 转仓	0.2	3	1000	是	
19	水基清洗剂	液态	20kg/桶	表面活性剂	H5-4F 化学	0.15	1	1000	是	

序号	废物名称	物理形态	材料规格	主要成分	储存地点	日最大存量 (t/a)	年产量 (t/a)	临界量 (t)	是否为环境风险物质
				剂	品中 转仓				
20	无水乙醇	液态	2.5kg/ 瓶	乙醇	F1-2F 化学 品中 转仓	0.1	1	500	是
21	丙酮	液态	2.5kg/ 瓶	丙酮	F1-2F 化学 品中 转仓	0.1	0.5	500	是
22	胶水	液态	1kg/瓶	丙烯 酸酯 类	F1 原 料仓 库	0.15	2	500	是
23	无铅锡膏	固态	1kg/瓶	锡	H5-4F 化学 品中 转仓	0.2	3	500	是
24	助焊剂	液态	20kg/ 桶	松香、 树脂	H5-4F 化学 品中 转仓	0.8	2	5000	是

根据《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ941-2018）附录 A——突发环境事件风险物质及临界量清单，同时基于各类化学物质的危险性和毒性分析，公司原辅料中的有机溶剂、乙醇和丙酮等危险化学品以及危险废物等均属于环境风险物质。

3.现有环境风险防控与应急措施

根据相关技术规范与管理要求，企业环境风险防控主要分为三级：

本公司一级防控为吸油棉和应急沙。当风险源发生突发环境事件时，能够吸附或收集小规模泄露的化学品。

二级防控为业成光电 H 区废水站事故应急池。当发生大规模化学品或废水泄露时，将废水或化学品引入邻近的业成光电 H 区废水站事故应急池，该事故应急池正常情况下不使用，事故池有阀门，正常时关闭状态，紧急时打开，作为事故废水的暂存池接纳泄漏的化学品和事故污水，防止事故废水外流造成污染。三级防控为雨水管及雨水渠总阀。当发生极端环境事件并导致之前的两级防控不足时，为了把突发环境事件控制在厂区范围以内，所以需要第三级防控措施：雨水管及雨水渠总阀。

公司雨水渠外排口未设置闸阀，在发生火灾、化学品泄漏等突发环境事件情景下，含污染物的事故废水若泄漏到厂区内雨水管道，会存在污染物经由雨水管道进入市政雨水管网的环境风险。

三赢科技公司目前针对各风险源设置的风险防范措施见下表。

企业现有环境风险防控与应急措施一览表

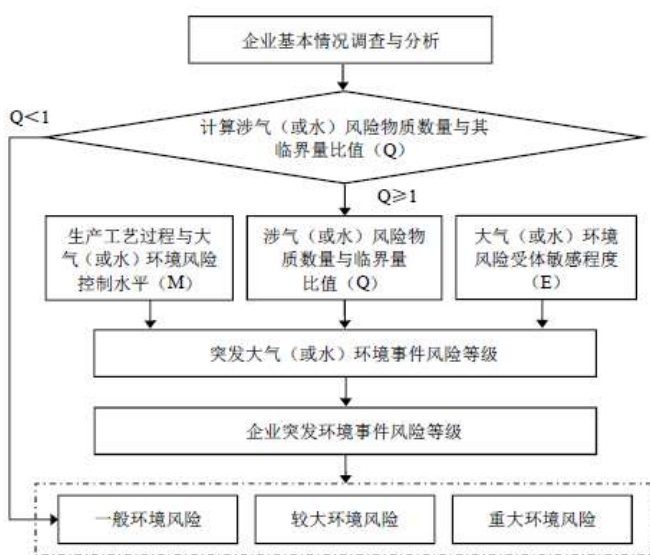
序号	风险源	防范措施内容
1	厂区及车间	<ul style="list-style-type: none"> ——园区周围的道路呈环形布置，保证了消防车辆畅通无阻。 ——配备有完整、高效的消防报警系统，整个系统包括感烟系统、应急疏散系统、室内外消防装置系统、排烟系统和应急照明及疏散指示系统。 ——配置通风系统、消火栓、灭火器、防毒面具、防酸手套、水鞋、紧急开关、作业前对设备检查、交接班制度、岗前培训、持证作业等
2	危化品防爆柜	<ul style="list-style-type: none"> ——化学品防爆柜配备有专业知识的技术人员，并经考核合格后持证上岗。配备可靠的个人安全防护用品。 ——入库时，严格检验有无泄漏，并分类定点存放；入库后应采取适当的养护措施，在贮存期内，定期检查，发现其品质变化、包装破损、泄漏、稳定剂短缺等，及时处理。 ——防爆柜温度、湿度严格控制、经常检查，发现变化及时调整。并配备相应的灭火器。 ——配置应急沙、吸附材料，以便发生泄漏时收集溢出的物料。 ——库内有加强通风、限量存放、分类存放、安全警示标志、并定期巡检等

3	邻近废水处理站	邻近业成光电H区废水处理站内有废水调节池,废水调节池 V=500m ³ ,当发生化学品或废水大量泄漏时可引至该应急池。
4	危险废物暂存点	单独收集和分类收集,防止雨淋设施、防渗漏设施、对液体、半液体的危险废物用密闭容器存放,安装有指示标志,制定安全培训、危险废物作业指导书,定期巡检等

4.确定企业突发环境事件风险等级

按照《企业突发环境事件风险分级方法》(HJ 941-2018)划定环境风险等级。通过定量分析企业生产、使用、存储的所有环境风险物质数量与其临界量的比值(Q),评估工艺过程与环境风险控制水平(M)以及环境风险受体敏感性(E),分别评估企业突发大气环境事件风险和突发水环境事件风险,按照矩阵法对企业突发大气或水环境事件风险(以下简称“环境风险”)等级进行划分。环境风险等级划分为一般环境风险、较大环境风险和重大环境风险三级,分别用蓝色、黄色和红色标识。同时涉及突发大气和水环境事件风险的企业,以等级高者确定突发环境事件风险等级。

评估程序见图 6-1。



应急组织机构与职责

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机构。包括:应急领导小组、应急管理办公室、现场领导小组、应急工作机构。

“应急领导小组”,由组长、副组长组成,事件发生时,应急领导小组自动转换为现场领导小组。组长为转为现场总指挥,副组长转为现场副总指挥。应急领导小组全面负责本公司突发环境事件的领导和指挥,制订企业环境事件应急管理方针、编制应急预案和管理以及日常

预案工作计划并监督实施情况。公司应急指挥机构下设“应急管理办公室(日常工作机构)”、“现场领导小组(应急现场指挥机构)”两大机构，其中应急管理办公室设立在公司环安工程部。现场领导小组下设“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”、“专家组”，形成完整的救援队伍。

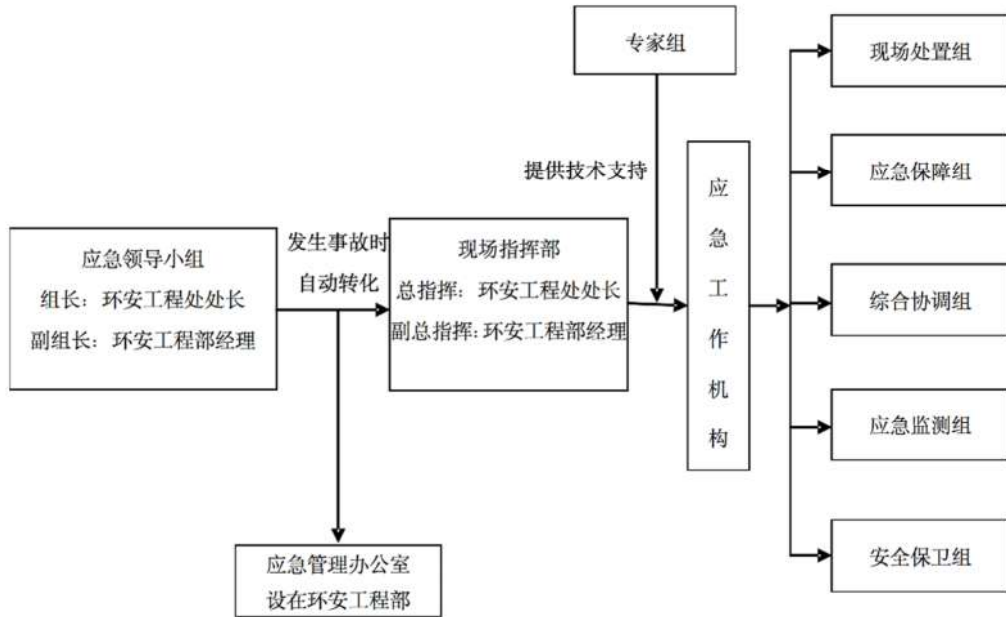


图 2-1 突发环境应急事件组织救援实施结构图

5.应急响应

5.1 应急预案启动条件

符合以下条件之一，由应急领导小组领导小组总指挥启动应急预案：

- 国家、地方政府部门要求公司启动应急预案时；
- 生产废气出现监测超标排放；
- 危险化学品大量泄漏，可能流入地表水或恶化周围空气质量；
- 危险废物大量泄漏，可能流入地表水或恶化周围空气质量；
- 公司发生火灾事故，造成环境污染或人员伤亡事件；
- 公司发生安全生产事故，衍生环境污染事故风险等。

5.2 信息报告

5.2.1 内部信息报警

(1) 报警的目的：

- ①警告直接暴露于危险环境的人群；

- ②动员应急人员；
- ③提醒有关人员采取应急响应行动和防范措施。

(2) 报警的方式：

- ①可采用大声呼救；
- ②采用电话（包括手机）直接拨打公司应急值班电话：88119；
- ③按动现场手动报警装置；
- ④向所在部门负责人报告。

(3) 事故信息接收和通报程序：

- ①工作时间内，第一发现人发现环境污染事件后，应立即向现场负责人报告，然后逐级上报，必要时可越级报告。
- ②非工作时间内发生事故，第一发现人应立即向保安值班室报告，值班人员接到报警后，根据事故发生地点、污染类型、污染强度和污染事故可能的危害向应急领导小组报告，必要时可越级报告。

5.2.2 向外部应急/救援力量报告

当事件达到 A 级响应状态时，综合协调组组长应当在 5 分钟内报告外部应急/救援力量（如政府公安消防、安监、环保、水务、卫生部门及环保公司、医院等），请求支援。信息上报流程如下：

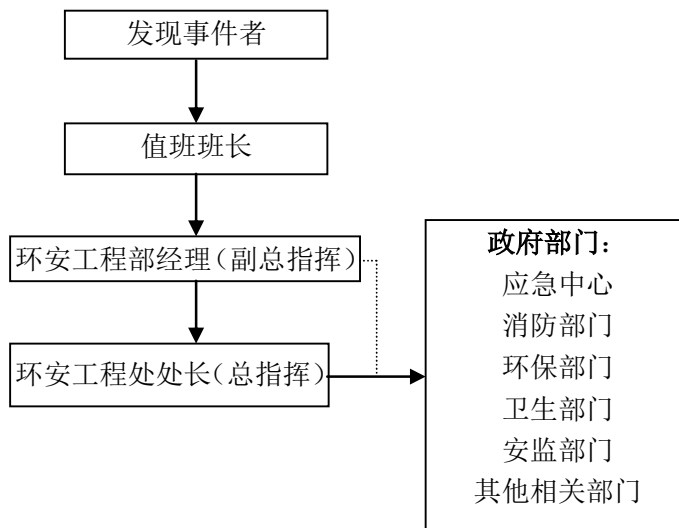


图 4-1 信息上报流程

向外部报告的内容包含：

- ①联系人的姓名和电话号码；
- ②发生事件的单位名称和地址；

- ③事件发生时间或预期持续时间；
- ④事件类型；
- ⑤主要污染物和数量；
- ⑥当前状况，如污染物的传播介质和传播方式，是否会影响相邻单位及可能的程度；
- ⑦伤亡情况；
- ⑧需要采取何种应急措施和预防措施的建议。

5.2.3 向邻近单位及人员发出警报

如事件可能影响到邻近单位或人群，应当立即报告龙华街道办值班室，并向周边邻近单位、社区、受影响区域人群发出警报信息。

6. 专项预案及现场处置预案

6.1. 专项处置措施

- (1) 危险化学品泄漏事件专项处置措施参见《突发危险化学品污染环境事件专项应急预案》。
- (2) 火灾次生性环境污染专项处置措施参见《火灾事故次生环境事件专项应急预案》。
- (3) 危险废弃物泄漏事件专项处置措施参见《危险废物泄漏污染环境事件专项应急预案》。

6.2. 现场处置措施

- (1) 生产废水泄露排放事件现场处置参见《突发生产废水超标排放现场处置预案》。
- (2) 生产废气超标排放事件现场处置参见《废气超标排放事件现场处置预案》。
- (3) 环保治理设施有限空间作业安全事件现场处置参见《环保治理设施有限空间作业安全事件现场处置预案》。
- (4) 土壤环境污染事件现场处置参见《土壤环境污染环境事件现场处置预案》。

7. 修订情况

本预案由上级环保部门备案存档，正常情况下，至少每 3 年进行一次修订应急预案。当出现下列情形时，随时修订应急预案：

- (1) 生产工艺、设备或技术发生较大变化；
- (2) 相关单位和人员发生变化或者应急组织指挥体系或职责调整；
- (3) 周围环境或者环境敏感点发生变化；
- (4) 环境、安全应急预案依据的法律、法规、规章等发生了变化；
- (5) 应当适时修订的其他情形。

本预案由本单位负责人签发后即时生效。预案批准发布后，公司组织落实预案中的各项工作及设施的建设，进一步明确各项职责和任务分工，加强应急知识的宣传、教育和培训，定期组织应急预案演练，实现应急预案持续改进。

8.应急演练

2020年已开展突发环境事件专项应急演练,并已编写应急演练总结报告

六、环境自行监测公开情况

公司定期委托第三方对废气进行采样监测。