

预案编号：SZSSDZ—1

版本号：A

崧顺电子(深圳)有限公司

生产安全事故应急预案

编制单位：崧顺电子(深圳)有限公司

颁布时间： 年 月 日

崧顺电子(深圳)有限公司

应急预案编制小组名单

编制小组 组长	组长：刘鹏 职务：服务部经理 电话：-8877 手机：
编制小组 成员	副组长：曾佑启 职务：安全主任 电话：-8307 手机：
	成员：许康玲 职务：行政科长 电话：-8879 手机： 成员：黄诚 职务：保安队长 电话：-8013 手机：
完毕时间	11 月 22 日

批准页

崧顺电子(深圳)有限公司编制生产安全事故应急预案》[预案编号：SZSSDZ--1]，[版本号:A]，经专家于 年 月 日评审通过，并报深圳市宝安区安监局备案，现予以颁布实行。请公司各部门按本预案规定，结合工作实际，认真组织开展该应急预案培训演习，履行各自应急职责，做好生产安全事故应急救援准备工作，提高公司各项应急处置能力，保证安全生产。

崧顺电子(深圳)有限公司负责人

(签名):

年 月 日

目 录

1 总 则	3
1.1 编制目	3
1.2 编制根据	3
1.3 合用范畴	4
1.4 应急预案体系	5
1.5 工作原则	6
2 危险性分析	7
2.1 公司概况	7
2.2 危险源与风险分析	9
3 组织机构与职责	18
3.1 应急组织体系	18
3.2 应急指挥机构及职责	18
4 防止与预警	22
4.1 危险源监控	22
4.2 预警行动	23
4.3 信息报告与处置	24
5 应急响应	26
5.1 响应分级	26
5.2 响应程序	27
5.3 应急结束	31

6	信息发布	31
7	后期处置	31
7.1	现场监测和恢复	31
7.2	善后及补偿	32
7.3	事故调查报告、经验教训总结及改进建议	32
8	保障办法	32
8.1	通信与信息保障	32
8.2	应急队伍保障	32
8.3	应急物资装备保障	32
8.4	经费保障	33
8.5	事故区域管理及其他保障	33
9	培训与演习	34
9.1	培训	34
9.2	演习	34
10	奖 惩	34
10.1	奖励	34
10.2	责任追究	35
11	附 则	35
11.1	术语和定义	35
11.2	应急预案备案	36

11.3 维护和更新36

11.4 制定与解释	37
11.5 发布与实行	37
12 附件	38
12.1 内外联系方式	38
12.2 应急物资和装备	39
12.3 通联登记表	40
12.4 消防设施配备表	40
12.5 公司有关图纸（见附页 P78）	41
12.6 有关应急预案名录、合同或备忘录	41
12.7 应急救援信息解决表	42
12.8 应急指挥部令	43
12.9 周边公司安全合同	44
12.10 崧顺电子(深圳)有限公司生产安全事故专项应急预案	46
（一）火灾、爆炸事故专项应急预案	46
（二）危险化学品事故专项应急预案	51
12.11 崧顺电子(深圳)有限公司生产安全事故现场处置方案	57
（一）化学品仓库及其他危险化学品储存、使用场合现场处置方案	57
（二）涂层烘干室现场处置方案	62
（三）应急疏散现场处置方案	64
（四）仓库安全事故现场处置方案	66
（五）触电事故现场处置方案	71
公司有关图纸	78

1 总 则

1.1 编制目

为防止事故发生，崧顺电子(深圳)有限公司应急管理和应急响应程序，迅速有效地控制和处置也许发生事故，减少事故导致人员伤亡和财产损失，特制定本预案。

1.2 编制根据

1.2.1 关于法律法规

- (1)《中华人民共和国安全生产法》(中华人民共和国主席令第 70 号);
- (2)《中华人民共和国消防法》(中华人民共和国主席令第 6 号);
- (3)《中华人民共和国突发事件应对法》(中华人民共和国主席令第 69 号);
- (4)《中华人民共和国职业病防治法》(中华人民共和国主席令第 52 号)
- (5)《危险化学品安全管理条例》(国务院令第 591 号);
- (6)《生产安全事故报告和调查解决条例》(国务院第 493 号令);
- (7)《特种设备安全监察条例》(国务院令第 549 号);
- (8)《生产安全事故应急预案管理办法》(国家安全生产监督管理总局令 17 号);
- (9)《国务院关于进一步加强安全生产工作决定》(国务院国发[]2 号文);
- (10) 国家安全监管总局办公厅关于印发《生产经营单位生产安全事故应急预案评审指南(试行)》告知(安监总厅应急〔〕73 号);
- (11)《广东省安全生产条例》(广东省第十届人民代表大会常务委员会公示第 62 号);
- (12)《深圳市安全管理条例》(深圳市第四届人民代表大会常务委员会公示第 105 号

)

;

(13) 关于修改《广东省安全生产监督管理局关于〈生产安全事故应急预案管理办法〉实施细则》告知（粤安监〔〕35号）；

(14)（公司分类原则执行《关于印发中小公司划型原则规定告知》（工信部联公司〔〕300号））；

1.2.2 关于技术规范

(1)《生产经营单位安全生产事故应急预案编制导则》（AQ/T9002-）；

(2)《生产过程危险和有害因素分类与代码》（GB/T13861-）；

(3)《企业职工伤亡事故分类》（GB6441-86）；

(4)《建筑设计防火规范》（GB50016-）；

(5)《建筑灭火器配备设计规范》（GB50140-）；

(6)《危险化学品重大危险源辨识》（GB18218-）；

(7)《危险货品品名表》（GB 12268-）；

(8)《惯用危险化学品贮存通则》（GB15603-1995）；

(9)《易燃易爆性商品储藏养护技术条件》（GB17914-1999）；

(10)《腐蚀性商品储藏养护技术条件》（GB17915-1999）；

(11)《毒害性商品储藏养护技术条件》（GB17916-1999）；

(12)《涂装作业安全规程涂层烘干室安全技术规定》GB14443-

(13)《关于加强涂层烘干室安全监管工作告知》（〔〕53号）

(14)《深圳市涂层烘干室使用管理安全规定及考核》

1.3 合用范畴

1.3.1 事故分类

依照《生产安全事故报告和调查解决条例》（国务院第493号令）和结合崧顺电子（深圳）有限公司实际状况，按照生产安全事故（如下简称“事故”

）导致人员伤亡或者直接经济损失，对我司也许发生事故作如下分类：厂内二级、厂内一级和社会响应级生产安全事故。

1.3.2 事故分级

按各类生产安全事故性质、严重程度、可控性和影响范畴等因素分为如下厂内二级、一级和社会响应级：

（1）厂内二级事故：指运用公司自身应急资源和员工救援能力能有效控制和解决事故类型。涉及员工操作失误、装置故障等引起少量泄漏、破裂等事故，通过纠正违章操作，采用简朴应急办法得到有效控制普通事故。量化原则：车间有足够处置能力可自行解决事故且事故未导致人员受伤(中毒)；

（2）厂内一级事故：指事故虽然在我司可控范畴内，但有扩大危险，需要动用公司消防器材、应急资源、设施和动员义务消防队伍事故。量化原则：超过厂内二级事故但公司有足够处置能力可自行解决事故且事故导致受伤(中毒)人数不大于3人。

（3）社会响应级：指事故超过本公司应急能力，需报街道办、宝安区安监局、消防大队、市场监督管理局、宝安区政府等，祈求政府部门、专业救援机构救援事故。量化原则：

a) 导致1人（含1人）以上死亡，或3人（含3人）以上受伤(中毒)；

b) 人员困于事故现场公司无法自行救援；

c) 其他超过公司解决能力事故；

1.3.3 预案合用范畴

本预案合用于发生于崧顺电子(深圳)有限公司内社会响应级事故应急准备、前期处置和厂内一、二级生产安全事故应急处置。

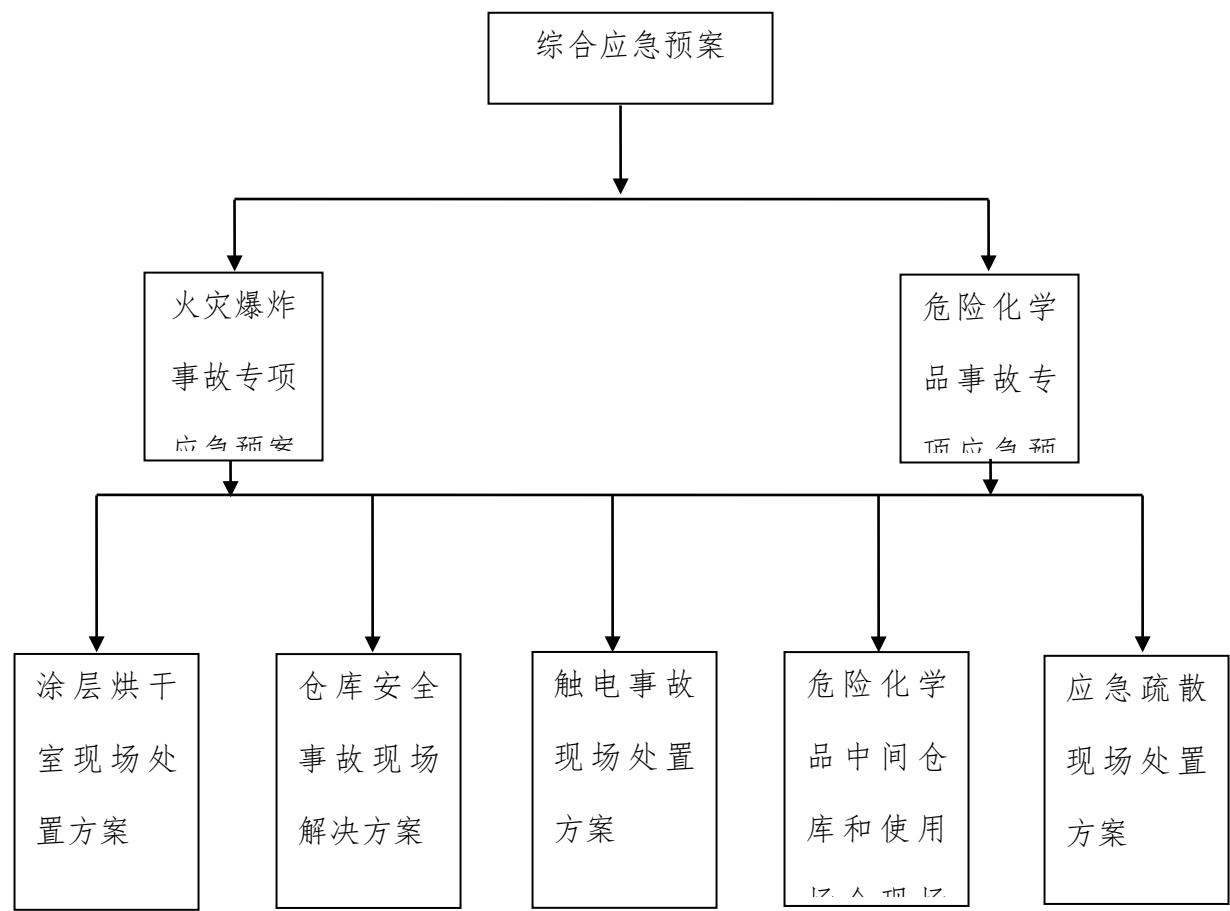
1.4 应急预案体系

崧顺电子(深圳)有限公司应急预案体系由综合应急预案、专项预案、现场处置方案构成，发生需要上级主管部门调度本区域内关于部门统一协调、指挥各方面资源和力量才可以解决事故时与《深圳市宝安区生产安全事故应急预案》相衔接。

我司应急预案体系防止为主，体现防止与预警，综合预案包括应急组织构造及有关应急职责，应急行动、办法和保障等基本规定和程序，是应对各类事故综合性文献。专项预案针对详细事故类别（如危险化学品泄漏、火灾）、危险源（如特种设备）和应急保障而制定筹划或方案，是综合应急预案构成某些。现场处置方案按作业单元及事故类型编制，详细、简朴、针对性强。

本预案上级预案为《深圳市宝安区生产安全事故应急预案》《福永街道危险化学品事故应急预案》.当厂区发生重大事故也许危及社会时，由本公司及时将事故状况上报给福永街道办和宝安区安监局，并由政府值班室和应急指挥中心启动上级预案。

崧顺电子(深圳)有限公司应急预案体系见图 1-1.



1.5 工作原则

(1) 以人为本，安全第一。把保障职工生命、财产安全和身体健康作为应急救援工作出发点和主线点，最大限度地减少事故导致人员伤亡和危害。不断改进和完善应急救援装备、设备和手段，切实提高应急救援人员安全防护水平和科学指挥能力。

(2) 统一指挥、分级管理、迅速反映。公司负责统一指挥协调事故应急救援工作。关于部门和救援单位按照各自职责，分工负责，紧密配合。

(3) 平战结合，专辅互补。充分发挥生产线路板作为应急救援第一响应者作用，将寻常生产、消灾演习与应急救援工作相结合。充分运用既有专业救援队伍力量，引导、勉励实现一队多能，一人多长，哺育和发挥辅助应急救援力量作用。

(4) 采集信息，科学决策。依托科技进步，采用先进技术和装备，多元化获取事故区域各种信息、数据，科学决策，依法决策，提高应急救援处置技术和水平。

2 危险性分析

2.1 公司概况

2.1.1 基本状况

崧顺电子(深圳)有限公司成立于7月29日，位于深圳市宝安区福永街道白石厦社区龙王庙工业区第16、19栋，法人代表为卢舜东。公司工厂占地面积15000平方米，固定资产投资500万元。东经113° 83' 05"；北纬22°

66 ' 9689" ，既有职工约 900 人左右，公司重要生产经营线路板半成品、电源供应器、变电器、聚光灯、智能探测器、智能电源、适配器、整流器、变压器及逆变电源等产品。

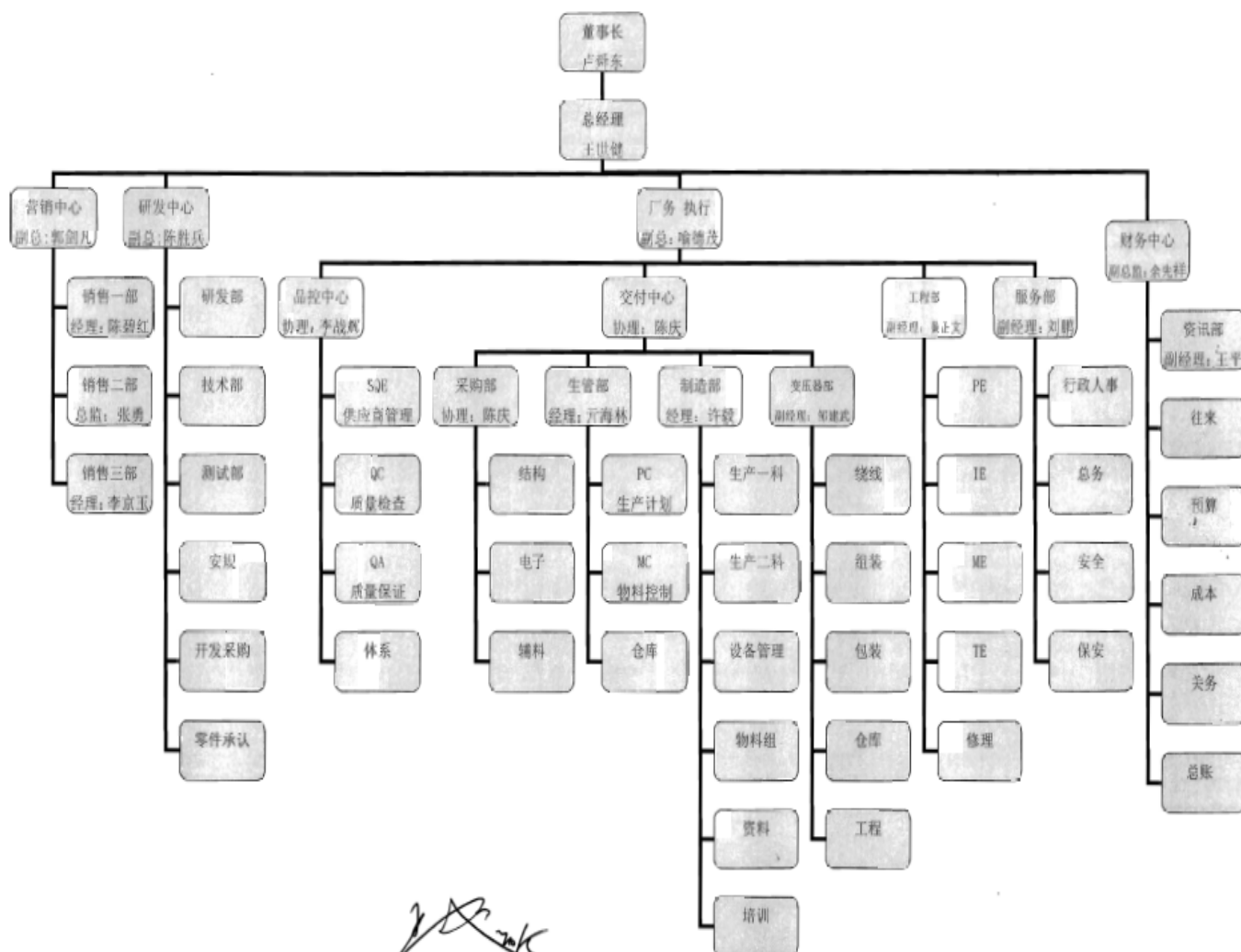
重要设备有：流水拉线、波峰焊(涂层烘干室)、超音波等；

使用重要化学品：酒精、助焊剂、抹机水、清洗剂、凡立水、黄胶等。

崧顺电子(深圳)有限公司从属关系见生产经营组织机构图 2-1 所示。



崧顺电子运营图



核准:

[Signature]

作成: 罗愿

2.1.1.2 崧顺电子(深圳)有限公司重要生产设备见表 2-2;

名 称	数 量	状 况	易发事故类型	风险度	备注
波峰焊	6 台	良好	火灾、爆炸	高	含附属设施
烤箱	1	良好	火灾、触电	中	
电梯	2 台	良好	机械伤害	高	

2.1.1.3 崧顺电子(深圳)有限公司使用和储存重要危险化学品见表 2-3;

序号	名 称	型号规格	使用、储存部门	存储量 (Kg)	日用量 (Kg)
1	酒精	AD-005	生产部/危化中仓库	100	6
2	黄胶	1608	生产部/危化中仓库	108	26
3	助焊剂	TF-328A	生产部/危化中仓库	80	10
4	清洗剂	XD-709	生产部/危化中仓库	120	2
5	凡立水	东方亮	生产部/危化中仓库	200	3

2.1.1.4 平面布置及周边状况

(1) 平面布置

本单位是分别由 2 栋厂房、1 栋发电机房和 2 栋宿舍构成。涉及办公区、生产储存区（生产车间、仓库）等。其中，编号为 16 栋厂房是由四层构造构成,编号为 19 栋厂房由五层构造构成。发电机房为单层构造，D 栋员工宿舍为 6 层建筑，F 栋员工宿舍为 5 层建筑。其中 19 栋生产厂房 5 楼已外租至威尔顺有限公司. 同步 16 栋厂房和 19 栋厂房都设立有独立院子和保安室,其中 16 栋厂房与 19 栋厂房之间有 17 栋宝瑞杰公司和 18 栋兆威机电公司相间隔.

(2) 周边状况

16 栋厂房出入口设立在东面。东面为龙王庙工业路；南面是公司 D 栋宿舍；西面是裕维电子公司；北面是 17 栋宝瑞杰公司。19 栋厂房出入品设立在东面. 东面为龙王庙工业路；南面为 18 栋兆威机电公司；西面为松鼎电子公司；北面为工业大厦路；离福永人民医院约 8KM，离福永消防中队约 2KM

参见附件五公司有关图纸核心路线、方位和图纸

2.2 危险源与风险分析

2.2.1 危险目的拟定

依照崧顺电子(深圳)有限公司生产工艺和本单位储存、使用原辅材料为可燃材料、易燃物质。同步，在生产过程中也使用一定量易燃易爆危险品（助焊剂、清洗剂、酒精、黄胶等）。依照事故发生过程、性质、机理，经危险有害因素辨识、风险评估，本单位潜在生产安全事故重要有：火灾、爆炸、危险化学品泄漏、中毒窒息、触电、高处坠落、机械伤害、高温烫伤中暑、物体打击事故等。

参照《企业职工伤亡事故分类》（GB6441-1986），综合考虑起因物、引起事故诱导性因素、致害物、伤害方式等，本单位拟定如下场合为危险源和重要目的：危险化学品中转仓、车间危险化学品暂时存储点与分装点、超声波清洗房、螺丝机加工房、PCBA 车间、波峰焊、喷油房、特种设备和气啤机等，即拟定下列场合为危险目的：

- (1)：使用危险化学品工序和工位
- (2)：使用高风险设备、特种设备工序和工位
- (3)：危险化学品存贮仓库和中转点、分装点

2.2.2 重要危险目的风险分析，见表 2-4

序号	危险目的	也许发生事故	事故严重限度
1	车间危险化学品暂时 存储点、分装点	火灾、爆炸	轻伤、重伤事故或死亡事故、财产损失
		危险化学品泄漏	危险化学品泄漏
		化学品烧伤或压伤	轻伤或重伤事故

2	危险化学品中转仓和 柴油房	火灾、爆炸	轻伤、重伤事故或死亡事故、财产损失
		危险化学品泄漏	危险化学品泄漏

		化学品烧伤	轻伤或重伤事故
3	涂层烘干室	火灾、爆炸	轻伤、重伤事故或死亡事故、财产损失
		触电	死亡事故
4	原材料储存仓库	火灾	物料损毁
5	办公区、宿舍	火灾	人员伤亡
6	电梯	困人、机械伤害	人员伤亡
7	高低压配电箱/电控箱	触电	人员伤亡

2.2.3 危险有害因素及危害程度分析

1) 危险化学品危险特性

本单位储存、使用重要危险化学品燃爆特性、毒害性质分析状况如下：

表 2-1 危险化学品危险特性及灭火办法

序号	名称	类别	危险特性
1	酒精	第 3.2 类易燃液体	易燃，其蒸气与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂接触发生化学反映或引起燃烧。在火场中，受热容器有爆炸危险。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相称远地方，遇火源会着火回燃。
2	黄胶	第 3.3 类易燃液体	易燃，其蒸气与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂接触发生化学反映或引起燃烧。在火场中，受热容器有爆炸危险。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相称远地方，遇火源会着火回燃。
3	助焊剂	第 3.2 类中闪点易燃液体	其蒸气与空气形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂能发生强烈反映。若遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸危险。 有害燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳。
4	清洗剂	第 3.3 类高闪点易燃液体	遇明火、高热可燃。受高热分解，放出刺激性烟气。

5	凡立水	第 3.1 类低闪点易燃液体	1 极度危险。在闪点或闪点以上温度时，漏出气体或溢出液体很容易形成可燃性混合物
---	-----	----------------	---

表 2-5 危险化学品健康危害及急救办法

序号	名称	侵入途径	健康危害	急救办法			
				皮肤接触	眼睛接触	吸入	食入
1	酒精	吸入、食入、经皮吸取	本品为中枢神经系统抑制剂。一方面引起兴奋，随后抑制。急性中毒：急性中毒多发生于口服。普通可分为兴奋、催眠、麻醉、窒息四阶段。患者进入第三或第四阶段，浮现意识丧失、瞳孔扩大、呼吸不规律、休克、心力循环衰竭及呼吸停止。慢性影响：在生产中长期接触高浓度本品可引起鼻、眼、粘膜刺激症状，以及头痛、头晕、疲乏、易激动、震颤、恶心等。皮肤长期接触可引起干燥、脱屑、皲裂和皮炎。	脱去污染衣着，用流动清水冲洗。	提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医	迅速脱离现场至空气新鲜处。就医。	饮足量温水，催吐。就医。

2	黄胶	吸入、食入、经皮吸取	对眼睛粘膜和呼吸道有刺激，可引起周边神经炎，对皮肤有刺激性。	1、用肥皂和水或者清洁液清洗患处。 2、脱掉污染之衣物，洗净后才可再穿戴。 3、如果疼痛感持续不减，则及时就医。	1、及时用大量水冲洗眼睛，时不时翻动上、下眼睑。 2、及时就医。	1、把患者移到空气流通地方，如果患者呼吸困难则需要给她供氧。 2、如果患者浮现停止呼吸状况，则使用人工呼吸。 3、然后送医院就医。	1、如果误食，先给误食者两杯水漱口，再就医。 2、切勿给昏迷不醒患者喝任何东西。
3	助焊剂	吸入、食入、经皮吸取	急性，吸入1000ppm以上会抑制神经系统，严重时昏厥，100ppm会刺激眼鼻喉，250ppm会催泪。	脱去污染衣着，用肥皂水及清水彻底冲洗。	及时提起眼睑，用大量流动清水彻底冲洗后就医。	迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道畅通。呼吸困难时给输氧。呼吸及心跳停止者及时进行人工呼吸和心脏按压术，就医。	误服，即时饮用清水，催吐并送医治疗。
4	清洗剂	吸入、食入、经皮吸取	对眼睛粘膜和呼吸道有刺激，可引起周边神经炎，对皮肤有刺激性。	脱去污染衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。	提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。	迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道畅通。如呼吸困难，给氧就医。	饮足量温水催吐。就医。
5	凡立水	吸入、食入、经皮吸取	急性，吸入 1000ppm 以上会抑制神经系统，严重时昏厥，100ppm 会刺激眼鼻喉，250ppm 会催泪。	脱去污染衣着，用肥皂水及清水彻底冲洗。	及时提起眼睑，用大量流动清水彻底冲洗后就医。		误服，即时饮用清水，催吐并送医治疗。

						迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道畅通。呼吸困难时给输氧。呼吸及心跳停止者及时进行人工呼吸和心脏按压术，就医	
--	--	--	--	--	--	---	--

2) 易燃液体泄漏风险分析

易燃液体泄漏重要有两种形式。一种是易燃液体蒸气泄漏，如分装、使用过程有机溶剂挥发等。另一种是易燃液体泄漏，如包装破损、倾倒导致泄漏、储存桶破损、超高坍塌泄漏等。本单位使用一定量易燃液体（酒精、黄胶、助焊剂、清洗剂、凡立水等），如果在装卸、储存、分装、使用过程中，管理不善或失误，都会导致泄漏。

3) 火灾、爆炸分析

本单位储存、使用一定量可燃性原辅包装材料等，同步也使用一定量危险化学品，按《建筑设计防火规范》分类重要为甲类和乙类火灾危险性，特别是具备甲类火灾危险性易燃易爆危险化学品，其蒸气与空气可形成爆炸性气体混合物，若遇火源会发生爆炸。因此，上述场合潜在火灾和爆炸危险性。

在储存、使用上述可燃物、易燃危险化学品过程中，如果管理不到位，存在火灾爆炸潜在危险。

本单位在涂层烘干室、易燃品储存仓等易燃易爆场合需进行防火防爆、防静电、加装安全防护装置如可燃性气体浓度报警仪、超温报警、通风联锁；若防火防爆、防静电装置、可燃性气体浓度报警仪等安全防护装置缺失以及未根据安全操作规程进行操作，存在火灾和爆炸危险性。

本单位化学品中转仓如使用易燃品时存在现场存量过多，若存在通风不良时且有

静电火花等产生时就有也许发生火灾爆炸事件。

本单位化学品中转仓工序如使用易燃品进行清洗和调配，若存在通风不良时且有静电火花或电气火花等产生时就会发生火灾爆炸事件。

4) 中毒窒息危险分析

毒性危害是指人体吸入或吸取了有毒物质，扰乱或破坏机体正常生理功能，进而引起暂时性或永久性病变，甚至危及生命。能引起上述危害物质就称为毒物。

本单位储存、使用危险化学品均具备一定毒性，使用助焊剂、凡立水、车间危险化学品暂时存储点等处。发生危险化学品泄漏，若环境通风不良、个人防护不当，就会导致中毒事故。

从物质特性分析和根据《职业性接触毒物危害程度分级》（GB 5044-）、《工作场所有害因素职业接触限值-化学有害因素》（GBZ2.1-）相应规定。

本单位在使用、储存过程中所使用危险化学品原料清洗剂、酒精、助焊剂等危险化学品原料和产品为轻度危害，短时间接触普通不会浮现问题，但长时间接触或吸入高浓度蒸气，会对身体健康产生一定危害、甚至浮现意识丧失等。

5) 触电危险分析

触电重要是指电流对人体伤害作用。电流对人体伤害可分为电击和电伤。电击是电流通过人体内部，影响人体呼吸、心脏和神经系统，导致人体内部组织破坏，以至死亡。电伤害重要是电流对人体外部导致局部伤害，涉及电弧烧伤、熔化金属渗入入皮肤等伤害，以及两类伤害也许同步发生，但是绝大多数电气伤害事故都是电击导致。

在生产过程中导致触电因素重要是人体触碰带电体，触碰带电体绝缘损害处、薄弱点，触碰寻常不带电金属外壳（若该处漏电，导致外壳带电），超过规范容许距离，接近高压带电体等，均也许导致设备事故跳闸或人员触电伤害。

本单位在生产过程中使用到各种电器设备，以及设立变配电设备及其他用电系统，都是人身触电伤害危险源。

在电气设备、装置、运营、操作、巡视、维护、检修工作中，由于安全技术组织办法不当，安全保护办法失效，违背操作规程，误操作、误入带电间隔、设备缺陷、设备不合格、维修不善、人员过错或其他偶尔因素等，都也许导致人员触碰带电体，

引起设备事故或人身触电伤害事故。

6) 高处坠落危险分析

本单位存在站在高处工作人员进行修补安装时如果未采用有效防护办法、或未按规定佩戴个人防护用品等违章作业时，就有高处坠落危险，就会发生高处坠落事故，导致人员伤亡。

7) 机械伤害危险分析

机械伤害是指机械设备运动（静止）部件、工具、加工件直接与人体接触引起夹击、碰撞、剪切、卷入、碾、割、刺等伤害。

本单位使用设备若存在着低于 2 米自动或机械传动等危险区域。在这些设备操作时，如果设备自身设计有缺陷，如缺少安全防护装置或操作人员违章操作、误操作或设备发生故障以及在检修设备时稍不注意就会导致机械伤害。

如本单位钻床、波峰焊机等危险设备，如缺少安全防护装置或操作人员违章操作、误操作或设备发生故障以及在检修设备时稍不注意就会导致机械伤害。

8) 高温烫伤

高温烫伤是指因火焰引起烧伤或高温物体引起烫伤等事故；不涉及电烧伤及火灾事故引起烧伤。

本单位使用锡炉、烤箱等均有高温和热源。锡炉、烤箱等，如果缺少安全防护装置、不贯彻劳保用品佩戴或操作人员违章操作、误操作或设备发生故障以及在检修设备时稍不注意就会导致烫伤或人员伤亡。

作业人员在锡炉、烤箱作业场合作业时，由于作业环境温度高导致作业人员中暑

9) 受限空间伤害

作业人员在公司厂区内收集池、自来水池等其他密闭容器内作业时，人体因严重缺氧窒息、中毒窒息或触电后导致伤害事故。

10) 车辆伤害危险分析

当前本公司机动车辆停于厂院内，涉及公司内部员工和厂外访客车辆以及厂内机动车辆，当前公司未对厂内划分人行道、车行道，未进行人车分流、规划行车路线、厂内机动车辆以及叉车限速行驶等交通管制工作。若因驾驶人员精神不集中、思想麻痹、违章驾驶、以及管理不善、车辆带病运营等，就会导致车辆伤害事故，这不但会影响公司正常生产，还会给公司和职工导致不应有损失甚至人员伤亡事件。

11) 物体打击

物体打击是指作业人员在公司作业区内被空中（高处）或物料传接时、工具摆放处等掉落物体对人体打击后导致轻伤、重伤或死亡事故。

本单位高架作业时工具或零件等坠入或高速运转设备零部件缺少保养或紧固飞出等而导致物体打击。

2.2.4 重大危险源辨识分析

1) 依照《危险化学品重大危险源辨识》(GB18218-)和公司附件四危险化学品使用名录表进行辨识；涉及到危险化学品使用储存状况表

序号	危险化学品品名	危规号	需要量（吨/年）	最大储存量（吨）
1	酒精	32061	2.16	0.1
2	黄胶	33643	9.36	0.108
3	助焊剂	32064	3.6	0.08
4	清洗剂	33649	0.72	0.12
5	凡立水	31005	1.08	0.2

依照《危险化学品重大危险源辨识》(GB18218-)，公司上述储存、使用危险化学品临界量及 q/Q 比值如下表所示：

单元中使用储存危险化学品及其临界量表

名称	单元中存在总量(吨)	临界量(吨)	q/Q
酒精	0.1	500	0.0002
黄胶	0.108	5000	0.0000216
助焊剂	0.08	5000	0.000016
清洗剂	0.12	5000	0.000024
凡立水	0.2	5000	0.00004

现将溶剂储区、仓库和生产车间各种危险化学品储存量（使用量）与临界量按公式

（1）进行计算：

$$q_1/Q_1 + q_2/Q_2 + \dots + q_n/Q_n = 0.0003016 < 1$$

因而，我司储存危险化学品数量没有超过临界量，不构成危险化学品重大危险源。

2）依照《关于开展重大危险源监督管理工作指引意见》（安监管协调字[]56号）对设备、管道类重大危险源进行辨识

依照《关于开展重大危险源监督管理工作指引意见》（安监管协调字[]56号）进行辨识，公司没有属于重大危险源申报范畴压力管道、锅炉、压力容器等工艺设备。综上分析公司没有重大危险源。

2.2.5 生产安全事故影响

以上危险源如发生安全生产事故，破坏和影响作业区域以至整个厂房系统、设备和设施等，还也许导致人员伤亡、财产重大损失等严重后果。

3 组织机构与职责

3.1 应急组织体系

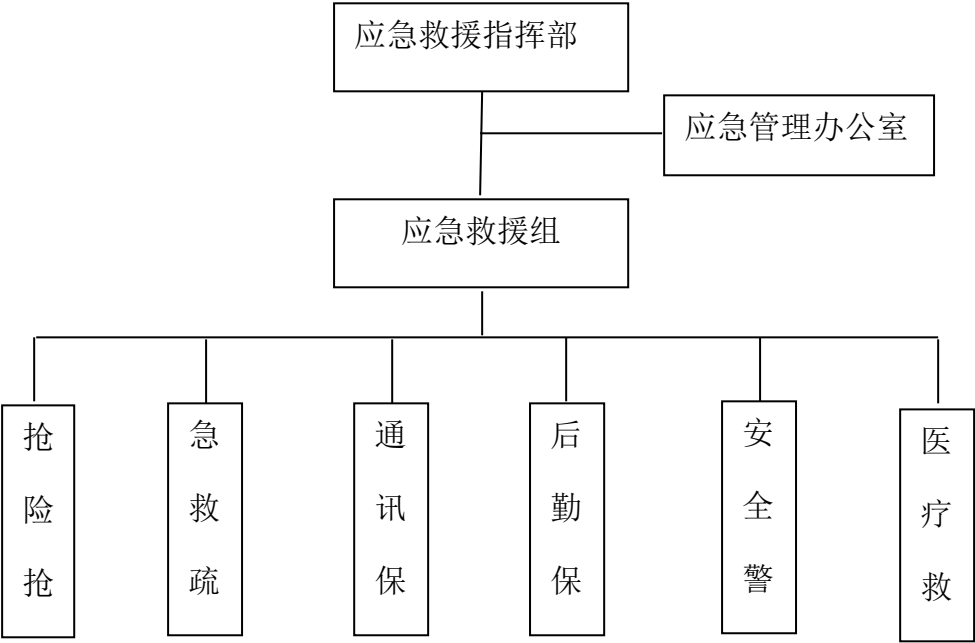
公司应急组织机构由公司安全生产事故应急救援指挥部和各专业应急救援组构成。应急救援组织体系见下图。

3.2 应急指挥机构及职责

3.2.1 公司安全生产事故应急救援指挥部，负责事故救援工作综合组织、指挥和协调，构成：

总指挥：王世健

副总指挥：刘鹏、喻德茂



详细人员名单及联系方式见附件一：指挥部成员名单及通讯联系表。

3.2.2 公司安全生产事故应急救援指挥部

公司安全生产事故应急救援指挥部设在保安室，负责事故信息接受与报告，指挥部指令传达，及时告知各应急救援组和事故部门，保证应急救援顺利进行；24 小时专人值班.

3.2.3 有 关 机 构 与 职 责

应急救援指挥部下设应急管理办公室、安全警戒组、急救疏散组、抢险抢修组、医疗救护组、通讯联系组、后勤保障组。

3.2.3.1 总指挥职责

- 1) 组织制定、完善应急预案；
- 2) 批准公司应急响应启动与终结；
- 3) 负责人员、资源配备、应急队伍调动；
- 4) 协调事故现场关于工作；
- 5) 事故发生时，下令疏散无关人员，当事故危及应急人员安全时，坚决下令应急人员疏散；
- 6) 当事故扩大时，报告福永街道应急指挥中心、宝安区应急指挥中心及外部救援机构，并告知周边公司；
- 7) 当事故扩大时，协助外部救援力量进行急救，接受政府部门指令和调动；
- 8) 负责保护事故现场及有关数据， 审批事故信息上报工作；
- 9) 组织事故后期处置工作；
- 10) 组织应急预案定期演习；
- 11) 按规定配足应急救援设施、装备、物资，指定管理负责人。

3.2.3.2 副总指挥职责

- 1) 协助总指挥开展应急救援工作；
- 2) 指挥协调现场抢险救灾工作；
- 3) 核算现场人员伤亡和损失状况，及时向总指挥报告抢险救援工作及事故应急解决进展状况；事故状态下负责人员、物资调配、应急队伍指派贯彻。
- 4) 当总指挥因故不在时，代行总指挥职能。

3.2.3.3 应急管理办公室从属于安所有门，负责公司安全生产寻常应急管理工作、安全生产事故综合应急预案评审、修订和演习工作，应急响应过程中对内、对外协调联系工作。

3.2.3.4 抢险抢修组由公司生产部和服务部构成，公司安所有门任组长单位。其职责如下：

- 1) 负责火灾、爆炸等事故现场扑救、解决，当事故恶化危及生命安全时罢免安全地点。
- 2) 负责消防器材、消防系统启用和保障其运营；
- 3) 负责保障事故现场、周边灾区急救,及时解决消防供水设施和管网故障；
- 4) 负责解决事故现场、周边灾区供电故障及实行暂时断、送电作业。
- 5) 当公安消防队到达事故现场后，听从消防队指挥，做好协调、引导工作。
- 6) 组长负责全组责任分工，统筹全组应急任务开展。当组长外出无法及时赶赴现场时，由副组长履行组长职责。
- 7) 配合上级政府应急救援组织开展应急救援工作。
- 8) 负责记录事故财产损失，报与公司财务部，以便及时联系财产保险公司，尽快恢复生产。

3.2.3.5 安全警戒组由公司保安构成，公司保安任组长单位。其职责如下：

- (1) 负责事故现场周边交通管制和疏导，引导外部救援单位车辆进入厂区，保障救援交通顺畅，维持现场秩序；
- 2) 负责警戒区域内重点目的，重点部门安全保卫；
- 3) 负责警戒区域治安巡逻；
- 4) 疏散事故地点无关人员和车辆，禁止一切与救援无关人员进入警戒区域；
- 5) 组长负责全组责任分工，统筹全组应急任务开展。当组长外出无法及时赶赴现场

时，由副组长履行组长职责。

7) 配合上级政府应急救援组织开展应急救援工作。

3.2.3.6 医疗救护由人事部门和制造部门构成，人事任组长单位。其职责如下：

- 1) 发生生产安全事故时，在安全地点设立暂时医疗救护点，负责对受伤、中毒人员紧急救治护理工作，并观测其病情发展；
- 2) 负责重伤、病情恶化人员监护工作，并委派人员护送其送院救治，紧急状况下委派专车护送；
- 3) 及时向应急指挥部报告受伤人员及救护状况；
- 4) 积极学习惯用急救知识，掌握对的安全急救设施和药物用法。
- 5) 组长负责全组责任分工，统筹全组应急任务开展。当组长外出无法及时赶赴现场时，由副组长履行组长职责。
- 6) 配合上级政府应急救援专业抢险救援队伍开展救援。

3.2.3.7 通讯保障组由总务部门构成，总务部门任组长单位。其职责如下：

- 1) 迅速联系应急组织机构各有关负责人，并依照应急指挥部命令拉响报警器、告知全厂员工紧急疏散；必要时告知周边单位、人员疏散。
- 2) 依照应急指挥部决定负责向“119”、“110”、“120”等或有关政府职能部门知会状况，祈求增援。
- 3) 事故状态时负责各应急救援队伍、应急救援指挥部之间通讯畅通，负责灾后检查修复通讯设备工作。
- 4) 负责事故后全面修复有线通讯设备，保证通讯设备正常工作，以便尽快恢复生产。
- 5) 组长负责全组责任分工，统筹全组应急任务开展。当组长外出无法及时赶赴现场时，由副组长履行组长职责。
- 6) 配合上级政府应急救援组织开展应急救援工作。

3.2.3.8 后勤保障组由服务部门电工班构成，电工班任组长单位。其职责如下：

- 1) 负责调用和组织应急救援过程所需物资器材, 保障物资器材供应和现场抢险人员饮水、用餐等;
- 2) 保障社会应急救援车辆至本厂运送畅通, 指挥车辆行驶路线;
- 3) 负责公司内车辆调度, 最大限度地满足事故现场受伤人员转运。
- 4) 组长负责全组责任分工, 统筹全组应急任务开展。当组长外出无法及时赶赴现场时, 由副组长履行组长职责。
- 5) 配合上级政府应急救援组织开展应急救援工作。

3.2.3.9 急救疏散组由生产部门构成, 生产部门任组长单位。其职责如下

- 1) 组织员工选取就近安全通道、出口迅速撤离事故现场到预定集合地点集合;
- 2) 在各安全通道和安全出口维持秩序, 指引并保证所属责任区域员工能迅速有序安全地撤离;
- 3) 检查与否有人员被困(或滞留)在各自分管区域并实行解困救援;
- 4) 负责指定人员协助老弱病残、孕妇等行走不便/缓慢特殊人员撤离至预定集合地点;
- 5) 维持疏散集合点秩序, 清点人数并向应急指挥部报告;
- 6) 负责安全通道、出口寻常检查, 保证安全通道、出口畅通;
- 7) 组长负责全组责任分工, 统筹全组应急任务开展。当组长外出无法及时赶赴现场时, 由副组长履行组长职责。
- 8) 配合上级政府应急救援组织开展应急救援工作。

4 防止与预警

4.1 危险源监控

4.1.1 监控方式

危险源监控，由各危险源所在单位负责进行，监控方式要坚持技术监控为主，人工监控为辅原则。凡可以采用仪器、仪表等技术监控办法危险源，要建立完善技术监控手段，全天候掌握和控制危险源运营参数，保证危险源安全稳定运营；对不具备技术监控手段和办法危险源，要制定可靠人工监控方式，定期检查确认，及时发现和解决浮现问题和隐患。

4.1.2 监控办法

(1) 崧顺电子(深圳)有限公司在公司生产区域设立有摄像头，各重要工作岗位和设施均设立监控摄像装置。对整个生产过程进行全方位监控，视频监控主机放在门卫室；

(2) 厂房设立有烟感探测报警系统,消防主机放置在门卫室

(3) 危险化学品中转仓设立有可燃性气体浓度报警仪；

(4) 定期对设备进行巡逻，发现异常及时解决；

4.1.3 防止办法

危险源所在单位须有建立岗位责任制度，贯彻监控办法、贯彻安全运营控制办法、寻常检查制度。依照危险源风险特性采用相应组织和技术办法，明确岗位及管理人员在浮现异常状况时反馈、报告和处置方案，有效控制危险源触发因素。

4.2 预警行动

4.2.1 预警条件

(1) 当生产车间、仓库发生火警、触电事故和其他意外事故难以控制，事故也许扩大时。

(2) 生产过程中，遇到意外突发事件（如地震等），也许导致重大事故发生时。

4.2.2 事故预警行动

(1) 崧顺电子(深圳)有限公司在公司生产区域设立有摄像头,各重要工作岗位和设施均设立监控摄像装置。对整个生产过程进行全方位监控,视频监控主机放在保安室内,当监控画面浮现火灾等异常状况,保安迅速至现场进行灭火及按照应急预案体系展开应急救置。

(2) 当消防主机浮现报警时,保安迅速至现场进行确认及依照确认成果按照应急预案体系展开应急救置。

(3) 当厂房浮现火灾时,可启动报警喇叭装置进行报警。

(4) 当设备浮现异常声响、异常变形、异常振动,现场操作人员按照安全操作规程解决,并告知有关人员。

(5) 当危险化学品中转仓可燃性气体浓度报警仪浮现报警时,化学品中转仓管理人员迅速至现场进行确认及依照确认成果按照应急预案体系展开应急救置。

4.3 信息报告与处置

(1) 报警、通信联系方式

1) 24 h 有效内部通信联系手段:

值守电话:

2) 24 h 有效外部通信联系手段:

火警:119 或 110 (110、119、120 已三警合一)

急救电话: 120 (医院)

福永人民医院:

福永消防中队:

福永街道应急指挥中心:

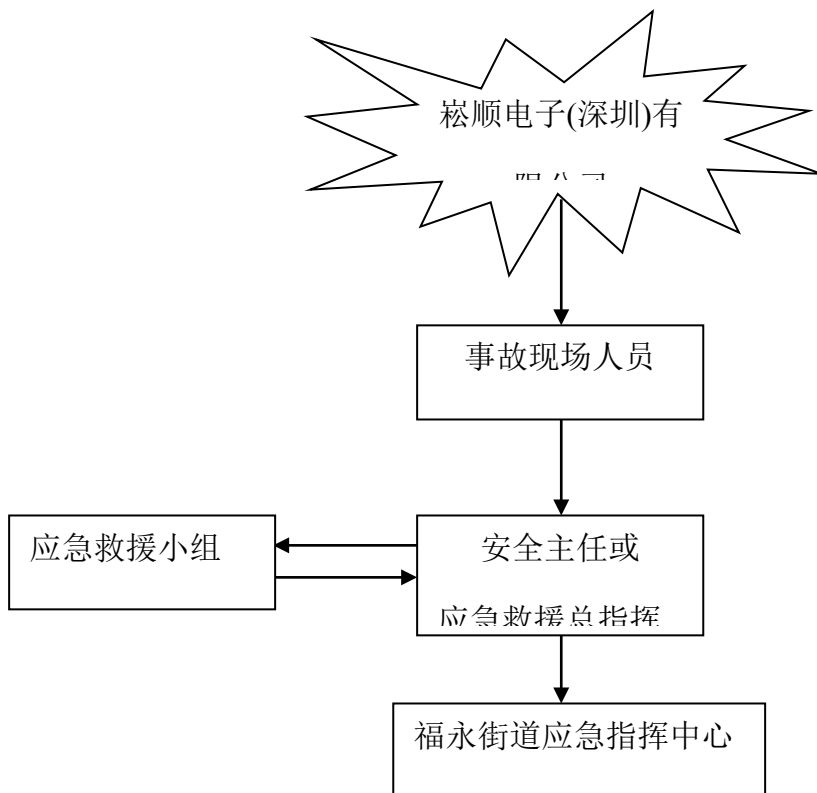
宝安区安全生产监督管理局应急电话:

(2) 事 故 信 息 报 告 程 序

1) 公司发生事故时，最早发现者应大声呼喊，同步拨打 或转内某些机 8013 向保安值班室报警；

2) 事故发生后，事故现场关于人员应当及时向本单位应急总指挥报告；总指挥接到报告后，应当及时向福永街道应急指挥中心等政府部门报告。

应急告知流程见图 4-1



(3) 信息报告内容

应急指挥部总指挥应当依照现场状况和事态发展，命令通讯组向上级领导报告。

同步拨打火警电话 110，并告知福永街道应急指挥中心。

报警时应讲清如下内容：

1) 事故单位名称：崧顺电子（深圳）有限公司；

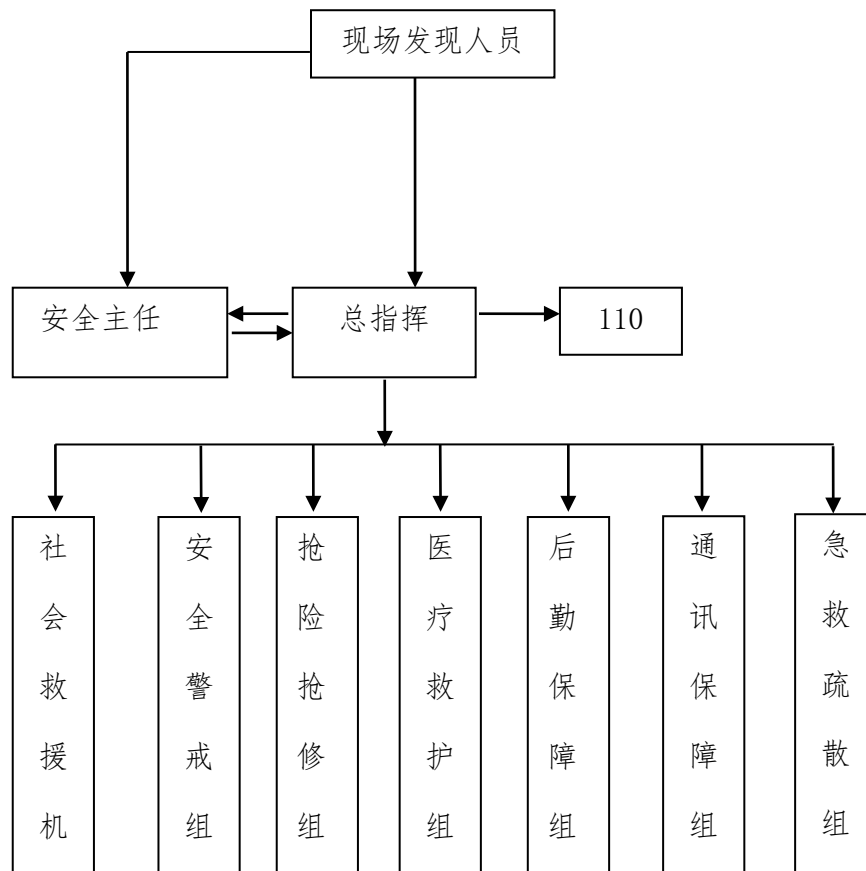
2) 事故单位详细地址：深圳市宝安区福永街道白石厦社区龙王庙工业区第 16、19 栋

3) 着火部位、着火物质、火情大小；

4) 报警人姓名、报警电话号码；

5) 到公司路口或就近路口迎接消防车。

崧顺电子(深圳)有限公司信息报告方式见图 4-2



5 应急响应

5.1 响 应 分 级

发生在我司生产安全事故按照本预案 1.3.2 小节进行事故分类，并分为厂内二级、一级应急响应和社会响应级：

5.1.1 厂内二级响应

发生厂内二级事故，由主管(如主管不在时由其代理人)发出指令，操作人员现场密切配合,如事态扩大升级至厂内一级事故则由经理（如经理不在时由其代理人)报备至应急救援指挥部,启用厂内一级响应。

5.1.2 厂内一级响应

发生厂内一级事故，由公司应急救援指挥部统一指挥，应急救援队伍密切配合。如事态扩大升级至社会响应级，则由总指挥上报福永街道应急指挥中心。

5.1.3 社会响应级

发生社会响应级事故，上报本地政府有关职能部门和消防、医疗救护、质量监督等专业机构。我司应急指挥部配合政府应急管理部门开展应急救援工作。本预案可作为社会响应级应急救援重要参照。

5.2 响应程序

(1) 最早发现者应及时向发生事故主管或公司安全主任报告，采用一切办法切断事故源，主管接到报告后宣布进入厂内二级（车间级）响应阶段，迅速组织查明事故发生地点和因素，进行现场处置，当采用紧急办法后能消除事故,则以自救为主。如自身力量不能把事故控制,应向指挥部报告并提出解决或抢修详细办法。

(2) 主管或公司安全主任接到报警后,应迅速告知关于部门,规定查明事故部位(装置)和因素,同步发出警报,告知成立指挥部并规定指挥部成员及各专业救援队伍迅速赶往事故现场。

(3) 现场处置无法控制事故时，指挥部下达启动一级（厂级）响应指令。

(4) 总指挥和副总指挥到达事故现场后,会同发生事故车间,在查明事故部位、性质和范畴后,分析事故限度,作出进一步解决决定。

(5) 指挥部成员到达事故现场后,依照事故状态及危害限度作出相应应急决定,并命令各应急救援队及时开展救援。如事故扩大时,启动厂外社会应急响应,祈求增援。当专业救援队伍到达时,将指挥权移送给专业人员。做好厂内救援人员配合协调工作。

(6) 抢险抢修组到达事故现场后,抢险抢修组人员配戴好防毒面具,一方面查明现场有无被火围和中毒人员,以最迅速度将受困和中毒人员脱离现场,严重者尽快送医院急救。而后采用相应应急救援办法,开展抢险、抢修工作。

(7) 安全警戒组与急救疏散组到达事故现场后,急救疏散构成员按负责部位进入指定位置,疏导人员撤离至公司应急疏散集合点(公司院内);安全警戒组肩负治安和交通指挥,组织纠察,在事故现场周边设岗,划分禁区并加强警戒和巡逻检查。

(A) 对的通报、防止混乱。疏导人员一方面告知事故现场附近人员先疏散出去,然后视状况公开通报,告诉其她区域人员进行有序疏散。疏散过程中,疏导人员要用镇定语调消除人员恐惊心理,稳定情绪。

(B) 派专人搀扶老弱病残、孕妇等行走不便/缓慢特殊人员撤离。

(C) 维持疏散集合点秩序,由各车间组织查点人数,核算到达集合点人员名单,然后将清点成果报告急救疏散组组长,组长再报告总指挥。

(D) 专业救援队伍到达现场后,要迅速报告被困人员方位、数量。

(E) 若事故影响进一步扩大,危及集合点人员安全时,应组织人员撤离至其她安全地点。

(F) 如当事故扩大危及到周边人员安全时,应迅速组织关于人员协助友邻单位、过往行人在政府指挥部指挥协调下,向上侧风方向安全地带疏散。

(8) 医疗救护组到达现场后,与消防队配合,应及时救护伤员和中毒人员,对中毒人员应依照中毒症状及时采用相应急救办法,对伤员进行清洗包扎等急救处置,重伤员及时送往医院急救。

(9) 后勤保障组到达现场后,依照指挥部命令,及时组织事故抢险过程中所需物资供应、调运。

(10) 通讯联系组到达现场后,依照指挥部命令,对内外联系,精确报警,及时向社会救援组织传递安全信息,发布险情,进行现场与外界有效沟通,以获得有力社会增援。

崧顺电子(深圳)有限公司应急响应程序图以及应急响应救援示意图分别见图 5-1, 图 5

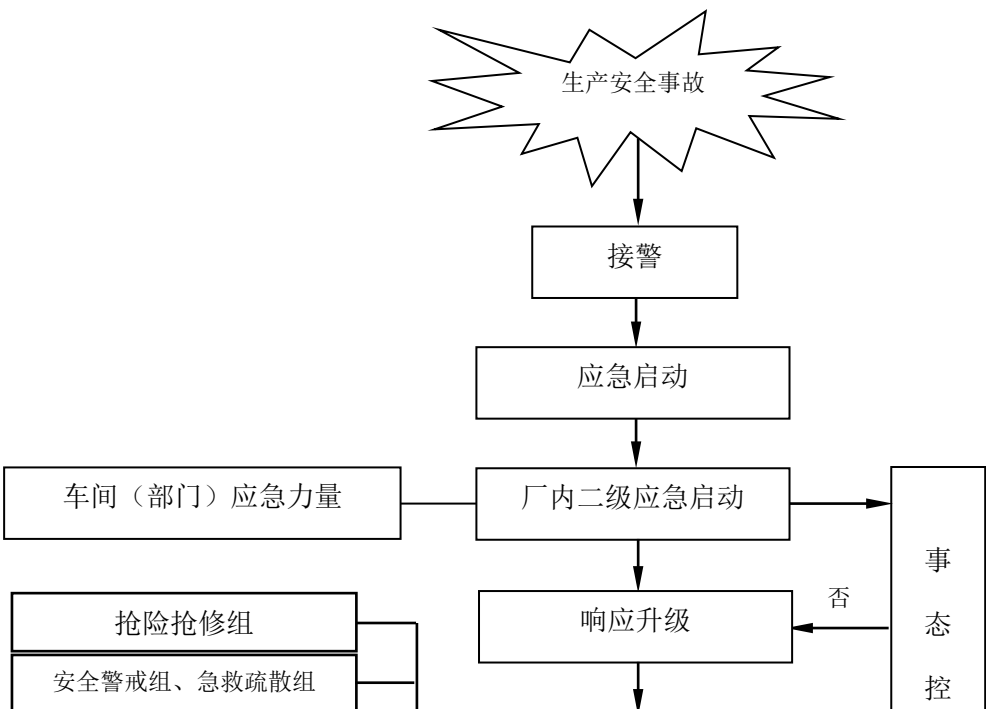


图 5-1 应急响应程序图

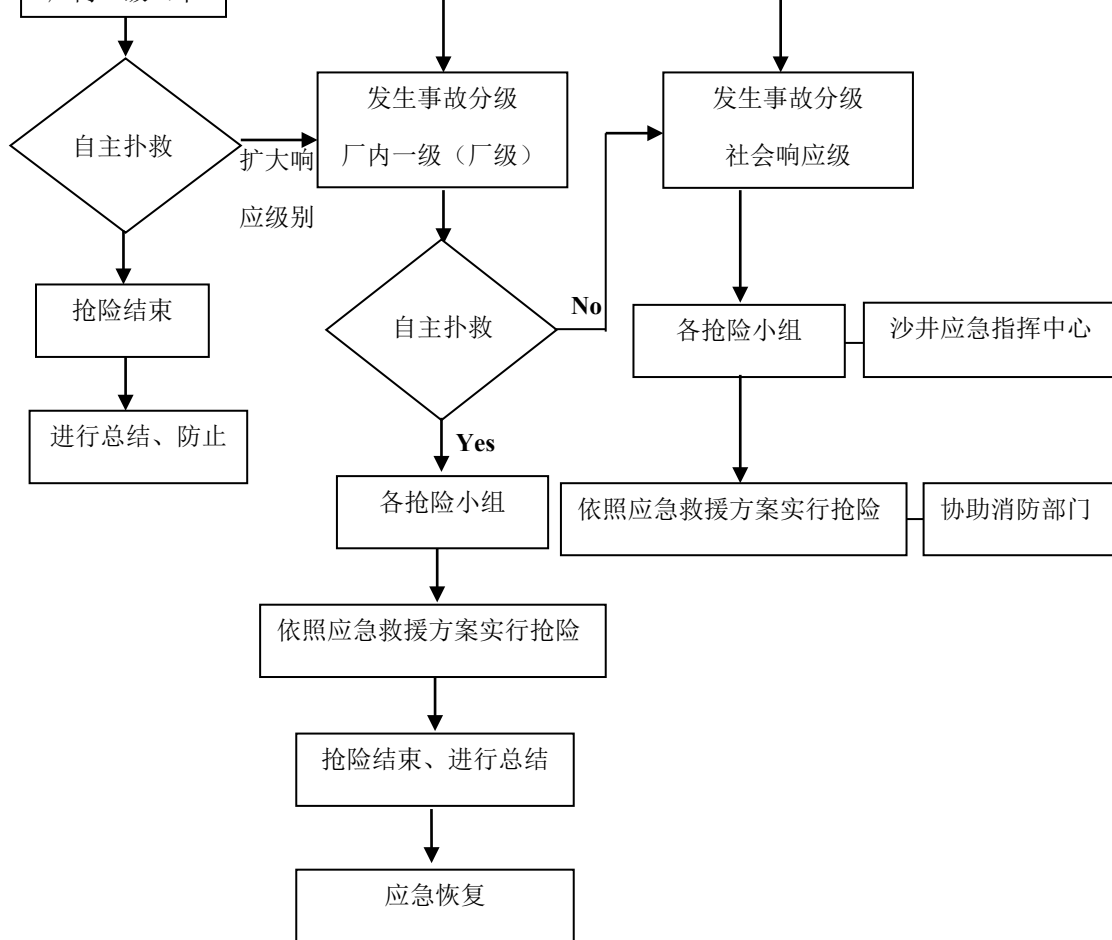


图 5-2 应急响应救援示意图

5.3 应急结束

5.3.1 程序终结条件

当遇险人员所有得救，事故现场得以控制，环境符合关于原则，导致次生、衍生事故隐患消除后，经现场应急救援指挥部确认和批准，现场应急处置工作结束，应急救援队伍撤离现场。由事故应急救援总指挥宣布应急结束。

5.3.2 处置现场评估

通过应急处置过程，对各个岗位在处置过程中体现进行评估，总结事件起因、发现问题诱因，在公司内进行安全经验教训总结，对有关人员进行教诲。

6 信息发布

(1) 当发生各类应急事故、事件时，由公司应急机构指定专人负责信息收集并按照规定在规定期间内逐级如实上报，不得隐瞒事实真相。发生事故、事件后，要积极积极与本地政府相关部门取得联系，求得支持。

(2) 公司详细负责三级事故、二级较大事故信息和应急救援信息对内发布工作。

(3) 一级重大事故及其以上事故，由政府有关部门详细负责事故信息和应急救援信息对外发布工作。

7 后期处置

7.1 现场监测和恢复

应急救援过程中和结束后，由应急救援组和事故部门委托具备相应资质安全环保和职业卫生监测机构对事故现场安全、环境污染和岗位有毒有害因子进行检测、评估，发现异常，及时报告指挥部。在应急救援过程中浮现新安全和环境污染因子时，需要制定和采用防护办法，并告知有关单位和人员。应急救援结束后，对于被事故损坏建筑物和设施、装备需委托专业部门进行检测评估，满足安全生产条件后，方可进行恢复或生产。若此灾害为局部损坏，则由事故部门提出，其他部门配合共同制定恢复方案和配合实行。

7.2 善后及补偿

善后解决由财务、行政人事部门会同事故部门有关部门负责接待、安抚伤亡人员家属，依法进行善后解决补偿。财务部负责向保险公司办理事故损失认定、核准和补偿事宜。

7.3 事故调查报告、经验教训总结及改进建议

成立调查小组调查事故因素，社会响应级重大事故及其以上事故由公司指派专人配合上级部门事故调查；厂内一级事故、二级事故由公司组织事故调查与事故上报事项。

安全生产事故善后处置工作结束后，现场应急救援指挥某些析总结应急救援经验教训，提出改进应急救援工作建议，完毕应急救援总结报告并按规定期间及时上报主管部门。

8 保障办法

8.1 通信与信息保障

应急通信系统：应急指挥机构成员联系采用手机和座机两种电话联系方式，保证应急期间信息畅通。当发生事故导致电源、通信中断时，使用手机通信，应急指挥机构成员联系电话见（附件一）。

8.2 应急队伍保障

各应急救援组相应应急救援队伍要建立组织机构，相应应急救援人员配备相应应急救援设备和个体防护设备，定期进行有关培训和演习，不断提高其应急救援能力。应急队伍在展开应急行动时必要佩带标志身份应急臂章。

8.3 应急物资装备保障

应急物资和装备由各专业应急救援组及相应单位负责购买和储备（见附件二）。各单位要储备足够数量应急人员和设施专用标记，以备应急使用。展开应急行动前，对投入使用应急装备要粘贴应急标记，保证应急装备运送和转移环节顺畅；应急人员和设备、设施标记由应急管理办公室设计样式，各专业应急救援组自行印制和管理。

8.4 经费保障

公司每年统筹安排专项安全资金用于应急装备配备和更新、应急物资购买和储备、应急预案编制和演习等。

8.5 事故区域管理及其他保障

事故部门和专业应急救援组要依照事故性质和波及区域，将应急救援区域划分为事故中心区域、事故波及区域和事故影响区域。

事故中心区域：距事故现场 0~50m 区域或依照事故实际状况拟定详细事故中心区域。在此区域内单位应启动本单位事故应急预案，疏散人员和搬运可移动危险化学品及易燃易爆品，并按指挥部指令实行应急响应。此区域要实行戒严，防止非应急救援人员入内。

事故波及区域：距事故现场 50~100m 区域或依照事故实际状况拟定详细事故波及区域。该区域空气中危险化学品浓度较高，有也许发生人员、物品伤害或损坏，存在环境污染也许。在此区域内单位，按指挥部指令，协助事故部门做好应急响应或准备，做好非必要值守人员疏散，必要值守人员要采用可靠安全办法，协助运送应急物资和环境监测。此区域要实行警戒，防止非应急人员和非值守人员入内。

受影响区域：指事故波及区域外也许受影响区域，存在危险因素影响和环境污染也许。在此区域内单位，按指挥部指令，协助事故部门做好应急救援准备，协助环境监测。此区域要实行警示，防止外部人员入内。

消防保卫组负责对事故区域实行警戒、保卫及交通管制，保证交畅通通。一旦发生事故，启动应急救援预案，由消防保卫组和事故部门负责按照上述规定疏散区域内非应急救援人员，并实行区域管制。

医疗急救组组织、协调医疗卫生救援队伍，对事故中受伤人员实行急救治疗工作，保证救护及时。

9 培训与演习

9.1 培训

(1) 每年由安全主任负责对全体员工进行一次应急预案专项培训。培训筹划、材料、试卷应报崧顺电子(深圳)有限公司应急预案管理办公室批准并备案。

(2) 新员工上岗前，除接受公司组织三级安全教诲培训外，必要接受由公司安全主任进行应急预案专项培训。

(3) 每次应急预案专项培训不得少于 2 小时，培训要做好记录。考试采用闭卷形式，由安全主任主持。考试不合格者应重新培训。

9.2 演习

公司要从实际出发，每年至少组织一次综合应急预案演习或者专项应急预案演习，每半年至少组织一次现场处置方案演习。及时提出修改完善意见，保证应急预案可靠性，提高应急救援水平，做到“招之能来，来之能战，战之能胜”。

公司建立有完整演习档案，涉及：演习筹划、方式、方案、评估、总结以及演习照片等。

10 奖 惩

10.1 奖励

公司对安全生产事故应急救援工作中有下列体现之一人，根据关于规定予以奖励：

- (1) 出众完毕应急处置任务，成绩显着。
- (2) 防止或急救事故有功，使国家、集体和人民群众财产免受损失或者减少损失。
- (3) 相应应急救援工作提出重大建议，实行效果显着。
- (4) 有其他特殊贡献。

10.2 责任追究

公司对安全生产事故应急救援工作中有下列行为之一，按照法律、法规、及公司管理制度，对关于负责人员视情节和危害后果予以惩罚。属于违背公司管理制度，按公司制度解决；属于违背治安管理行为，由公安机关依照关于法律法规规定予以惩罚；构成犯罪，由司法机关依法追究刑事责任：

- (1) 不按照规定制定事故应急预案，回绝履行应急准备义务。
- (2) 不按照规定报告、通报事故真实状况。
- (3) 拒不执行安全生产事故应急预案，不服从命令和指挥，或者在应急响应时临阵脱逃。
- (4) 盗窃、挪用、贪污应急工作资金或者物资。
- (5) 阻碍应急工作人员依法执行任务或者进行破坏活动。
- (6) 散布谣言，扰乱社会秩序。

(7) 有其他危害应急工作行为。

11 附 则

11.1 术语和定义

下列术语和定义合用于本预案。

(1) 应急预案

针对也许发生事故，为迅速、有序地开展应急行动而预先制定行动方案。

(2) 应急响应

事故发生后，关于组织或人员采用应急行动。

(3) 应急救援

在应急响应过程中，为消除、减少事故危害，防止事故扩大或恶化，最大限度地减少事故导致损失或危害而采用救援办法或行动。

(4) 恢复

事故影响得到初步控制后，为使生产、工作、生活和生态环境尽快恢复到正常状态而采用办法或行动。

11.2 应急预案备案

本预案经专家评审通过后宝安区安全生产监督管理局备案。

11.3 维护和更新

公司安全主任相应急预案制定、发放、修订、评审、演习等工作进行统一管理。负责建立应急预案发放记录，并及时对已发放预案进行更新修订，保证各部门得到应急预案为最新状态。

本预案每三年进行一次评审，以保证预案持续适当性，必要时由授权人确认。

评 审 时 间 和 评 审 方 式 依 详 细 状 况 而 定 。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/605312011202011143>