

预案编号：TL202210

广州添利电子科技有限公司 环境应急资源调查报告表



编制单位：广州添利电子科技有限公司

技术服务单位：广州弘禹生态科技有限公司

编制日期：2022 年 11 月（2023 年 12 月修订）



目录

1 调查概要.....	1
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 注意在资金上投入.....	2
2.3 深入开展应急知识宣传.....	2
3 公司内部救援资源.....	2
3.1 应急预案的制定.....	2
3.2 应急组织体系建设.....	3
3.3 应急保障.....	4
3.3.1 应急队伍保障.....	4
3.3.2 通讯保障.....	5
3.3.3 经费保障.....	6
3.3.4 医疗保障.....	7
3.3.5 应急物资装备保障.....	7
3.4 完善环境应急资源储备的建议.....	10
4 公司外部救援资源.....	11
5 企事业单位环境应急资源调查报告表.....	12
6 调查报告附件.....	13
附件 6.1 环境应急物资分布与应急疏散图.....	13
附件 6.2 环境应急资源调查表.....	15
附件 6.3 应急救援队伍.....	19
附件 6.4 环境应急资源管理维护更新制度.....	22

1 调查概要

广州添利电子科技有限公司（以下简称“添利公司”）位于黄埔区一知识城的九龙镇凤尾村以北的凤尾工业村内，生产区占地面积 135000 平方米。于 1994 年建厂，一期投资 2000 万美元，第一期工程的主要产品为年产多功能线路板(PCBA) 3.34 万 m²/年 (30Kft²/m)、覆铜板 62.4 万 m²/年，其中环保投资 1150 万人民币。1996 年-2000 年期间，添利公司增资 8.5 亿元港币，主要对印制线路板生产车间进行扩建，至 2000 年环境影响跟踪评价报告编写时，其线路板的产能已经从 3.34 万 m²/年 (300Kft²/m) 扩充到 139 万 m²/年 (1250Kft²/m)。主要产品为覆铜板 62.4 万 m²/年，多功能线路板 139 万 m²/年。2005 年以来，为了生产更环保的产品，满足欧盟电子电气产品环保指令 ROHS（关于在电子电气设备中限制使用某些有害物质指令）的要求，减少产品中的有害物质含量，添利公司开启对喷漆和丝印工序生产线的技术改造。其中，广州添利公司于 2005 年安装 1 条沉银和 2 条沉锡生产线替代公司原有的 3 条喷锡生产线（替代后还剩一条喷锡线），沉锡和沉银线路板中不含有害物质“铅”（而喷锡线路板中含有“铅”）。2006 年和 2007 年采用静电喷涂生产线替代 2 条旧式的手动丝印线，在印制过程中，静电喷涂因其是在密封环境下把油墨转移到产品上，自动化程度更高，产品质量更好，产生的废气更易收集处理，工作环境更好。于 2011 年取消了覆铜板的生产，至此，添利公司的全部产品为多功能 PCB 线路板 139 万 m²/年的设计生产规模。

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手段。

为了在应对各类事故、自然灾害时，采取紧急措施，避免或最大程度减少污染物或其他有毒有害物质进入厂界外大气、水体、土壤等环境介质，添利公司开展了突发环境事件应急预案的编制工作。根据《企业事业单位突发环境事件应急

预案备案管理办法（试行）》（环发[2015]4 号）等相关规定，添利公司于 2022 年 7 月对公司进行了现场调研全面调查了企业本身第一时间可调用的环境应急队伍、装备、物资等应急资源状况和可请求援助的应急资源状况，并编制了本报告，以全面掌握本公司的应急保障情况。

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

添利公司成立了应急预案编制小组，为公司安全生产、突发环境事件及应急救援工作提供了有力的技术支持和专业指导。

2.2 注意在资金上投入

添利公司专设款项用于购买应急资源。

2.3 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 应急预案的制定

添利公司制定了突发环境事件应急预案。

3.2 应急组织体系建设

添利公司应急组织架构如下图所示。

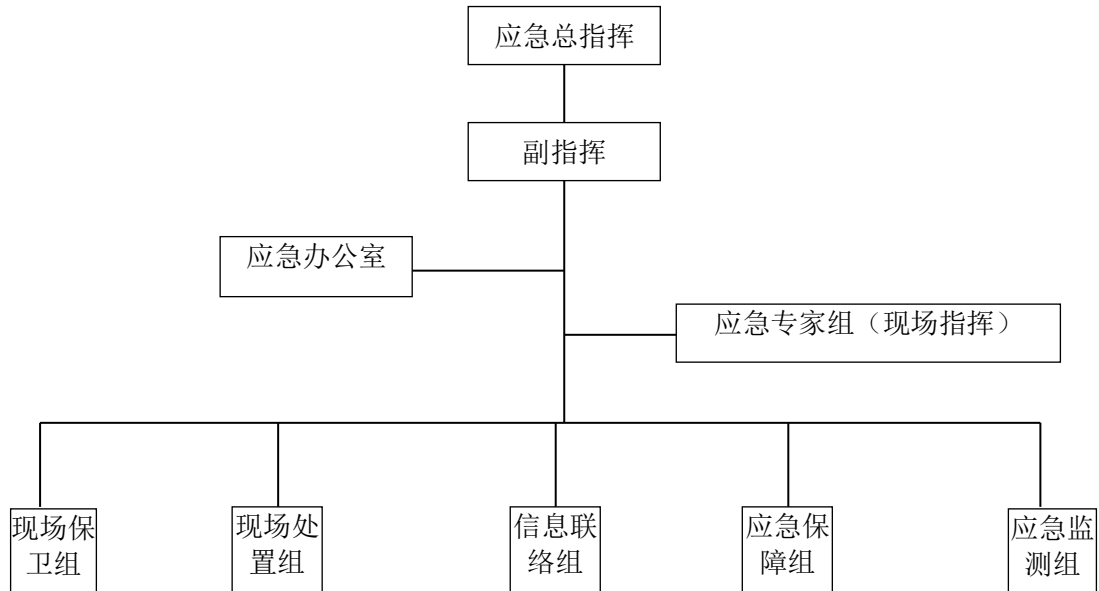


图 3.2-1 企业应急组织体系架构图

添利公司应急机构组成及职责如下表3.3-1。

表 3.2-1 应急机构组成及职责

队伍名称	职责
应急指挥部 总指挥	根据现场情况变化和需要作出相应对策，发布警报和启动（相应级别的）应急预案；全面负责组织和指挥应急救援工作；向上级领导和机关报告事故范围、应急救援的战略战术、可能造成的影响，必要时请求社会支援。
应急指挥部 副总指挥	协助总指挥开展救援工作，指挥协调现场的抢险救灾工作，核实现场人员伤亡和损失情况，及时向总指挥汇报抢险救援工作及事故应急处理的进展情况。
应急办公室	负责日常的接警工作；负责人员配置、资源分配、应急队伍的调动；事故信息的上报，并与相关的外部应急部门、组织和机构进行联络，及时通报应急信息；负责保护事故发生后的相关数据。
现场处置组	负责事故调查组查明事故发生的经过、原因、人员伤亡情况及直接经济损失；认定事故的性质和事故责任；提出对事故责任者的处理建议；总结事故教训，提出防范和整改措施；提交事故调查报告。 负责日常的医疗卫生工作；开展对公司人员的应急自救互救培训；事故发生时负责携带医疗急救设备以及个人防护设备赶往事故现场，对伤员进行医疗救护；及时将受伤人员救护情况向上级报告；负责保护、转送事故中的受伤人员；根据人员伤亡情况，上报公司应急指挥

队伍名称	职责
	中心，请求支援。设备设施检查、现场清消与恢复，对事故现场以及救援设备进行清洗，防止后续污染；对事故现场的设备设施进行检查，看是否可以再次使用和需要更换。
应急保障组	应急预案启动后，按应急总指挥的部署，有效地组织应急反应物资资源到事故现场，并及时对事故现场进行增援，同时提供后勤服务。
应急监测组	在突发环境事件发生时，尽量保证污染治理设施正常运行；负责启动本单位内的环境应急监测；根据不同事故的类型，确定监测布点和频次；根据监测结果，决定疏散目标人群。
信息联络组	负责通知公司应急指挥中心、各救援专业队及有关部门，确保公司应急指挥中心与各应急救援队伍之间信息畅通；通过广播系统，指导人员的疏散和自救；当事故有扩大趋势，负责及时上报给所在区域政府，并请求相关部门的支援。及时根据公司应急指挥中心指令，及时联系外部救援力量，请求支援。
现场保卫组	现场治安、交通指挥、警戒；对事故现场以及周边人员进行人数清点，确保所有人员安全，协助外部救援疏散。

3.3 应急保障

3.3.1 应急队伍保障

公司应急组织机构要加强应急训练和演习，保证在应急情况下能够及时赶到事故现场，组织抢救，出色地完成总指挥部交给的抢救任务。

应急办公室要定期组织各部门兼职救援人员加强训练，保证在各种应急情况下有足够的抢救抢险队伍，积极参与事故抢救。

公司办公室要制定治安管制和交通管制措施，对进入事故现场的人员和车辆实行管制，维持治安秩序。

各部门必须无条件地服从总指挥部的命令，所有参加抢救的人员必须积极主动，服从指挥，遵守纪律，不得推诿扯皮，对抢救中出现失误的部门或不服从指挥、推诿扯皮、临阵脱逃的人员要坚决给予严肃处理；情节严重、构成犯罪的，要移交司法机关，依法追究刑事责任。

各部门负责人如有变动，由接替人履行职责。

3.3.2 通讯保障

重视通讯与信息传递机构的建设，加强人员的培训及装备的升级换代，确保在事故灾害发生前、灾害处置过程中和灾后重建中的信息畅通。

公司总指挥部成员要配备完好的通讯工具，并始终保持在工作状态，在接到通知后，要立即赶赴指定地点。各部门所有作业场所和必要地点都必须装有通往办公室的电话，并且要保证畅通无阻。

公司应急办公室要公布应急汇报电话，并根据职务及任职人员的变动情况及时更新联系方式，同时将联系方式发放到公司所属各部门。

表 3.3-1 公司应急救援队伍人员名单及通讯录

机构名称	组成人员			
	预案职级	所在部门及职务	姓名	手机
应急救援指挥部	总指挥	总经理	曹阳	13823698748
	副总指挥	厂务环境部经理	张武	13826060011
现场保卫组	组长	厂务环境部高级主管	陈浩	13560327841
	组员	安全健康部经理	李英杰	13922766990
	组员	安全服务部经理	刘国权	15013276816
	组员	厂务环境部高级主管	伍仕祥	13533646961
	组员	厂务环境部主管	马燕华	13660843168
	组员	安全健康部安全员	黄雄刚	15817129850
现场处置组	组长	厂务环境部高级工程师	周兴运	13926188436
	组长	安全健康部主管	陈洋	13926076119
	组员	设备维护部经理	刘金鹿	13668989552
	组员	安全健康部助理主管	杨海勇	13538890339
	组员	厂务环境部高级工程师	吴重生	13668339948
	组员	厂务环境部主管	杨敏海	13268339948
	组员	设备维护部高级主管	栗德彬	17016762529
	组员	设备维护部主管	储昭喜	13660084377
	组员	设备维护部首席工程师	梁运甫	15812487675

机构名称	组成人员			
	预案职级	所在部门及职务	姓名	手机
	组员	厂务环境部高级技术员	汤桂池	15011831862
	组员	安全健康部安全员	叶观韩	13760658618
	组员	安全健康部安全员	汤德荣	13544596831
信息联络组	组长	厂务环境部高级工程师	赵伟芳	13922120057
	组员	厂务环境部助理工程师	李上明	18475785483
	组员	安全服务部专员	李占文	13533656846
应急保障组	组长	物料采购部经理	张志威	18578497661
	组员	物料采购部采购员	黄利	15918513370
	组员	物料采购部高级采购员	丁小梅	18155662067
	组员	厂务环境高级工程师	吴重生	13668916364
	组员	厂务环境高级工程师	肖樟生	13760797141
应急监测组	组长	品质保证部高级主管	蓝振	13710683680
	组员	品质保证部助理工程师	鲁山山	13642622765
环境应急专家组	组长	环境总监	胡四新	13432041456
	组员	安全健康总监	贺金波	15099972992
公司 24 小时值班电话： 13533020432				
1、各应急预案功能小组责任人在事发之时因客观因素不在现场或不能及时到位，则按职级排列由在位最高职级排列顺序接替对应的应急职务，并履行职责与权力。 2、对应职务人员离职，由公司职务继任者，承接其应急预案中的职级，并履行职责与权力。 3、事发在夜间或假日，由当值最高职级的员工暂代总指挥之职，指挥协调应急救援；总指挥到位后职责移交并协助总指挥进行后续的应急预案指挥协调工作。 4、隶属于应急预案职务成员，手机需 24 小时处于开启状况，以应对紧急事故的联系需求。				

3.3.3 经费保障

每年公司从环保费用中按照相关规定，提取一定的费用作为应急预案培训、演练及应急预案起动的活动经费。

应急办公室要做好应急救援专项费用计划，财务部要建立专项应急科目，保证应急管理运行和应急中各项活动的开支。

应急办公室必须要保证在公司发生事故时有足够的应急救援资金，必须要保

证公司能够配备必要的应急物资和装备。

3.3.4 医疗保障

公司备用救援药箱，紧急时使用，在各种应急情况下能及时有效救治各种受伤人员，并以最快速度护送伤者入院救治。

3.3.5 应急物资装备保障

厂区内生产车间及仓库均设置有手提灭火器、消防水带、沙包、消防栓等物资。

应急办公室要制定应急抢险救灾专用物资制度，保证公司在发生事故应急抢救抢险中有充足的材料和设备（包括通讯装备、照明装置、防护装备及各种消防设备等）。

各部门的抢救物资、器材要按规定配齐配足，加强日常检查和管理，按规定及时进行更新，不得随意挪用。

各部门在接到援救电话后，要迅速召集本部门有关人员，按公司总指挥部要求将所需的物资、设备等，按指定时间送到指定地点。

添利公司应急物资储备情况见下表。

表 3.3-2 应急物资一览表

器材名称	用途	数量	设置地点	有效期	责任人
手提式 ABC 干粉	灭火	2164 支	车间、宿舍、 厂区等其它地方	有效	李英杰 13922766990
推车式 ABC 干粉	灭火	133 支	车间、宿舍、 厂区等其它地方	有效	
手提式二氧化碳	灭火	272 支	洁净、精密仪 器车间、电房	有效	
推车式二氧化碳	灭火	89 支	洁净、精密仪 器车间、电房	有效	
消防栓	灭火	550 套	车间、宿舍、 厂区等其它地方	有效	伍仕祥 13533646961

器材名称	用途	数量	设置地点	有效期	责任人
消防水池	储水消防备用	2 个	厂区	有效	
消防备用发电机	停电备用	1 台	消防水泵房	有效	
消防喷淋泵	灭火	2 台	消防水泵房	有效	
室内、外消火栓增压泵	灭火	4 台	消防水泵房	有效	
消防联动主机	灭火	2 台	车间、宿舍、 厂区等其它地方	有效	
消防报警铃或广播喇叭	场所报警广播	若干	车间、宿舍、 厂区等其它地方	有效	
空气呼吸器	消防灭火戴	30 套	车间、仓库、 小型消防站等地方	有效	李英杰 13922766990
消防灭火战斗服	消防灭火戴	30 套	车间、仓库、 小型消防站等地方	有效	
应急照明、出口灯	停电用	若干	车间、宿舍、 厂区等其它地方	有效	伍仕祥 13533646961
消防铁锹	铲沙	20 把	车间、厂区等 其它地方	有效	李英杰 13922766990
消防沙	吸附清理泄漏	20 把	车间、厂区等 其它地方	有效	
吸收棉	清理泄漏	20 套	车间、厂区等 其它地方	有效	
一次性化学防护服	化学品应急 用	20 套	车间、仓库、 小型消防站等地方	有效	李英杰 13922766990
紧急洗眼器及喷淋装置	液体溅入眼睛	62 套	车间、贮罐区域、 厂区等其它地方	有效	
可燃气体浓度报警器	易燃场所监测	1 套	D3-5F 车间	有效	
防护围裙	酸碱操作抢修	若干	车间、厂区等 其它地方	有效	
橡胶耐酸碱手套	酸碱操作抢修	若干	车间、厂区等 其它地方	有效	

器材名称	用途	数量	设置地点	有效期	责任人
防毒全面罩	应急抢险用	220 套	车间、厂区等 其它地方	有效	
消防斧头	应急抢险用	5 把	小型消防站	有效	
手提式探照灯	抢险救人	10 台	小型消防站	有效	
扩音器	疏散人群用	1 个	小型消防站	有效	
对讲机	疏散联系用	6 台	小型消防站	有效	
警戒绳	拉警戒线用	20 卷	小型消防站	有效	
急救药箱	救治伤员用	20 个	车间、宿舍等 地方	有效	李英杰 13922766990
应急潜水泵	应急抽水用	5 台	废水站	有效	吴重生 13668916364
救生绳	抢险救人	5 套	废水站	有效	
消防移动便携式排 烟机	抢险救人	3 台	小型消防站	有效	李英杰 13922766990
过滤式防毒面具 活性炭	抢险救人	若干	车间、厂区等 其它地方	有效	
氯化铜废液贮罐围 堰	防止泄露	8.0*4.5*1. 0 米	D3-1F 外围	有效	赵伟芳 13922120057
氯化铜废液贮罐围 堰	防止泄露	10*3.7*1. 0 米	D9 厂 1 楼旁	有效	
铜氨废液贮罐围堰	防止泄露	18*3.8*1. 0 米	D3-1F 外围	有效	
褪锡废液贮罐围堰	防止泄露	8*4.8*0.5 米	D3-1F 外围	有效	
含银废液贮罐围堰	防止泄露	8*4.8*0.5 米	D3-1F 外围	有效	
定影废液贮罐围堰	防止泄露	3.5*3.5*0. 6 米	DA-1F 旁	有效	
含镍废液贮罐围堰	防止泄露	5.5*3.5*0. 4 米	D3-1F 外围	有效	
蚀板液贮罐围堰	防止泄露	8*4.5*1.0 米	D3-1F 外围	有效	臧娅 15818120452
50%硫酸贮罐围堰	防止泄露	8.4*4.5*1. 0 米	D3-1F 外围	有效	
50%硫酸贮罐围堰	防止泄露	6.5*3.5*0. 8 米	DA-1F 旁	有效	
31%盐酸贮罐围堰	防止泄露	8.5*4.3*1. 0 米	DA-1F 旁	有效	

器材名称	用途	数量	设置地点	有效期	责任人
31%盐酸贮罐围堰	防止泄露	7.5*4.0*1.2 米	D3-1F 外围	有效	
应急事故池	储存事故废水	1500m ³	D3-1F 外围	有效	赵伟芳 13922120057

3.4 完善环境应急资源储备的建议

公司应定期对存放的灭火器等应急物资进行检查，至少每月一次，并做好相应的检查记录，发现有物品过期或者已无法正常使用时，需及时进行更换，确保在突发状况下所有应急物资能够正常使用。

4 公司外部救援资源

企业外部救援资源主要是广州市黄埔区政府及相关部门，以及消防队、医院等救援机构，详见表 3.4-2。

表 3.4-2 企业外部救援资源一览表

紧急事件	外部资源	报警/联系电话
火灾爆炸	公安消防	119
人员受伤	医疗救护	120
社会治安	公安治安	110
交通管制	交通部门	122
	黄埔区交警电话	020-83128055
环境	广州市生态环境局	020-83203380
	广州市生态环境局黄埔区分局	020-82111870
监测	广州市环境监测站	020-83357884
	开发区环境监测站	020-82219851
安监	黄埔区安监局	020-82378569
应急	黄埔区应急管理局	020-82113480
国家化学事故应急咨询服务热线		3889090
广东中毒急救中心		020-84198181/84189694
供水	广州市水务局	020-61300555
	广州市黄埔区水务局	020-82378960
电力损坏	黄埔区供电局	020-82270304
医院	太平医院（开发区诊部）	020-87811321
	广州市从化镇中心卫生院	020-87811323
附近公司	卡尔蔡司光学(中国)公司	020-87490088
污水收纳	九龙第三污水处理厂	13650916188

5 企事业单位环境应急资源调查报告表

参考国家生态环境部 2019 年 3 月 19 日发布的《关于印发<环境应急资源调查指南（试行）>的通知》（环办应急[2019]17 号），企事业单位的环境应急资源调查内容如下：

表 5-1 企事业单位环境应急资源调查报告表

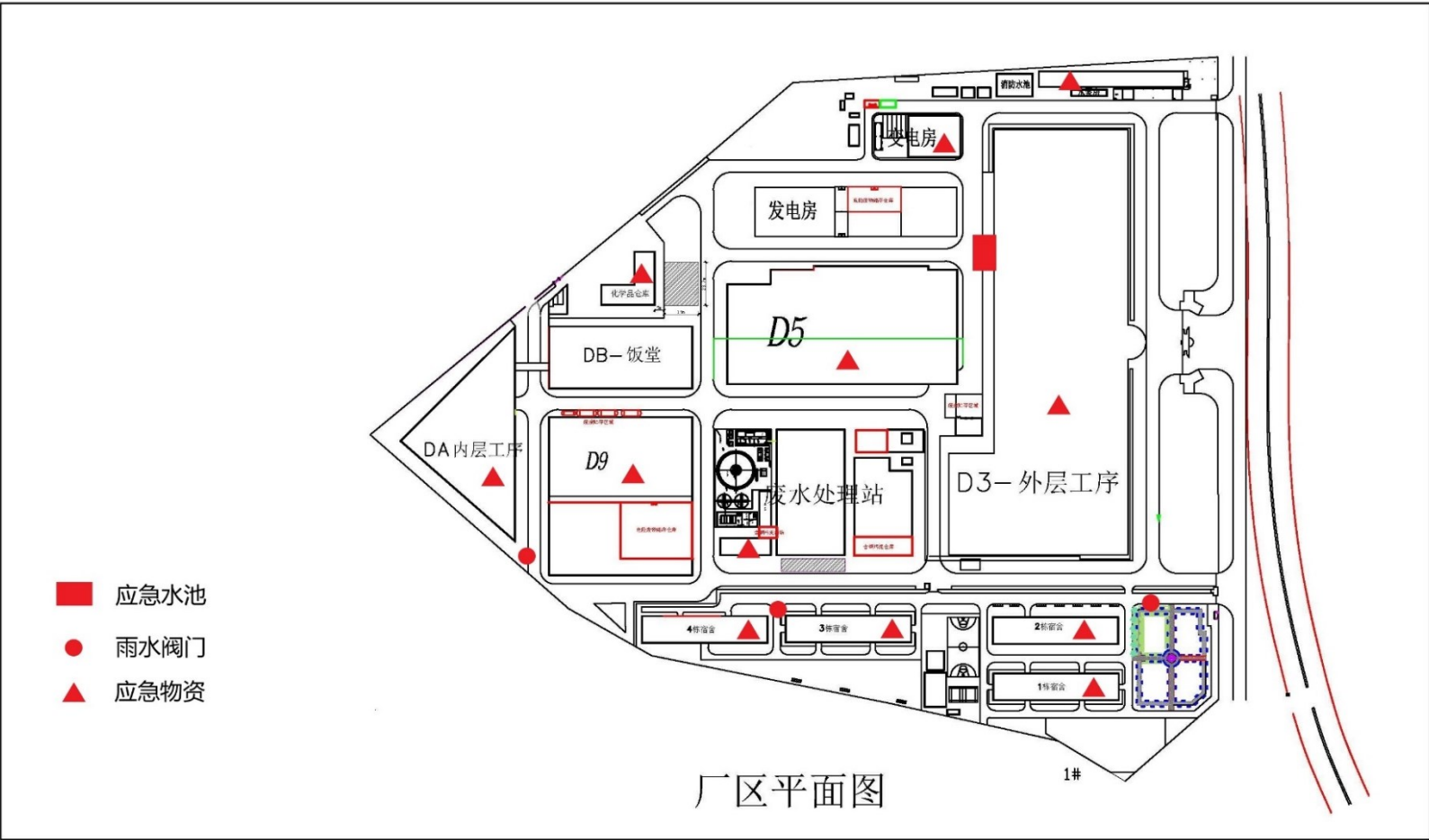
1.调查概述			
调查开始时间	2022 年 8 月 20 日	调查结束时间	2022 年 9 月 8 日
调查负责人姓名	赵伟芳	调查联系人/电话	13922120057
调查过程	对厂区内的应急物资进行盘点、分类记录。		
2.调查结果（调查结果如果为“有”，应附相应调查表）			
应急资源情况	资源品种： <u>46</u> 种； 是否有外部环境应急支持单位： ☒ 有， <u>16</u> 家； ☐ 无		
3.调查质量控制与管理			
是否进行了调查信息审核： ☒ 有； ☐ 无 是否建立了调查信息档案： ☒ 有； ☐ 无 是否建立了调查更新机制： ☒ 有； ☐ 无			
4.资源储备与应急需求匹配的分析结论			
☐ 完全满足； ☐ 满足； ☒ 基本满足； ☐ 不能满足			
5.附件			
环境应急资源/信息汇总表：见附件 6.2、附件 6.3、附件 6.4 环境应急资源单位内部分布图：见附件 6.1			

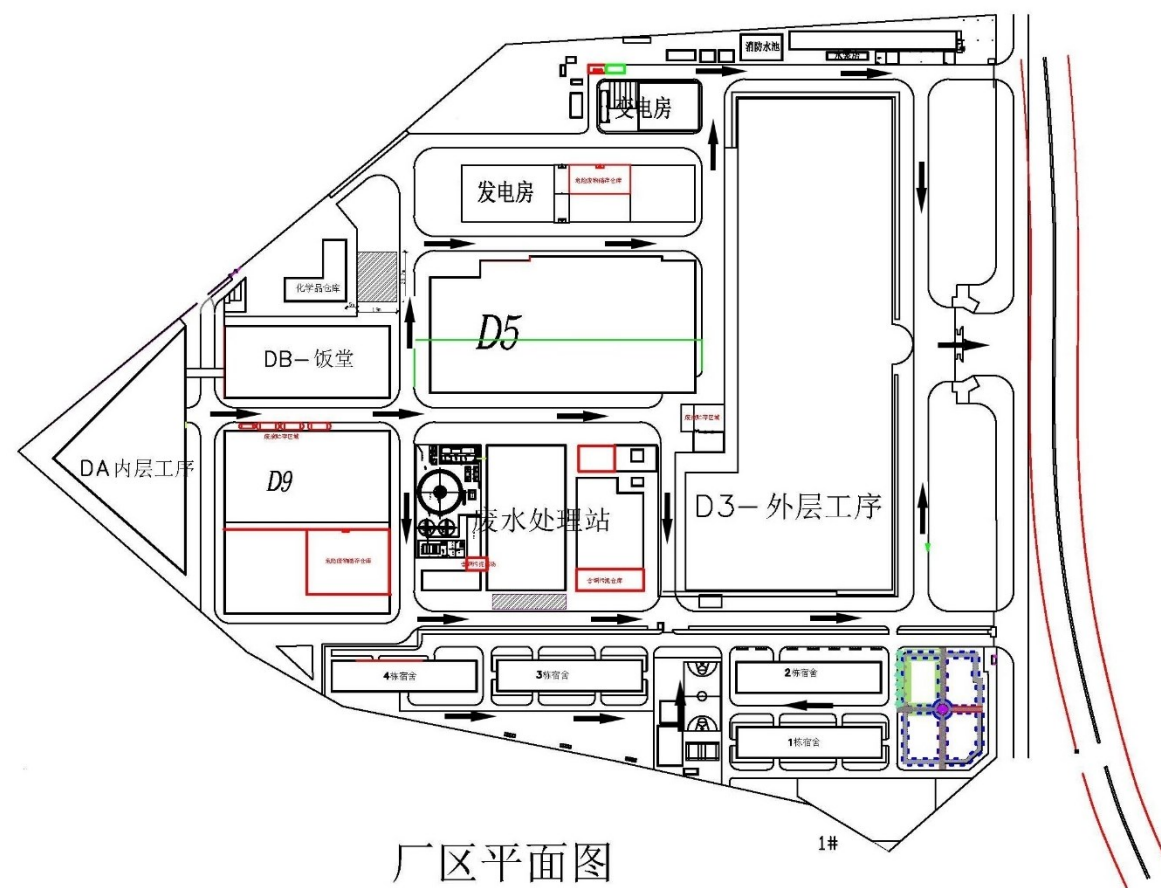
注：1.企事业单位可依据突发环境事件风险评估，分析环境应急资源匹配情况，给出分析结论；

2.参考表 5-2 汇总形成环境应急资源/信息汇总表等相关附件（单位内部的资源可不提供经纬度），绘制环境应急资源分布图并说明调配路线。

6 调查报告附件

附件 6.1 环境应急物资分布与应急疏散图





厂区平面图

附件 6.2 环境应急资源调查表

环境应急资源调查表

调查人及联系方式：赵伟芳 13922120057

审核人及联系方式：卢礼志 13632266810

企事业单位基本信息							
单位名称	广州添利电子科技有限公司						
物资库位置	生产车间、仓库				经纬度	N113°29'03.97" E23°24'10.38"	
负责人	姓名	卢礼志	联系人	姓名	赵伟芳		
	联系方式	13632266810		联系方式	13922120057		
环境应急资源信息							
序号	名称	品牌	型号/规格	储备量	报废日期	主要功能	备注（放置地点）
1	手提式ABC干粉	/	/	2164支	有效	灭火	车间、宿舍、厂区等其它地方
2	推车式ABC干粉	/	/	133支	有效	灭火	车间、宿舍、厂区等其它地方
3	手提式二氧化碳	/	/	272支	有效	灭火	洁净、精密仪器车间、电房
4	推车式二氧化碳	/	/	89支	有效	灭火	洁净、精密仪器车间、电房
5	消防栓	/	/	550套	有效	灭火	车间、宿舍、厂区等其它地方
6	消防水池	/	/	2个	有效	储水消防备用	厂区
7	消防备用发电机	/	/	1台	有效	停电备用	消防水泵房
8	消防喷淋泵	/	/	2台	有效	灭火	消防水泵房
9	室内、外消火栓增压泵	/	/	4台	有效	灭火	消防水泵房
10	消防联动主机	/	/	2台	有效	灭火	车间、宿舍、厂区等其它地方
11	消防报警铃或广播喇叭	/	/	若干	有效	场所报警广播	车间、宿舍、厂区等其它地方
12	空气呼吸器	/	/	30套	有效	消防灭火戴	车间、仓库、小型消防站等地方

13	消防灭火战斗服	/	/	30套	有效	消防灭火戴	车间、仓库、小型消防站等地方
14	应急照明、出口灯	/	/	若干	有效	停电用	车间、宿舍、厂区等其它地方
15	消防铁锹	/	/	20把	有效	铲沙	车间、厂区等其它地方
16	消防沙	/	/	20把	有效	吸附清理泄漏	车间、厂区等其它地方
17	吸收棉	/	/	20套	有效	清理泄漏	车间、厂区等其它地方
18	一次性化学防护服	/	/	20套	有效	化学品应急用	车间、仓库、小型消防站等地方
19	紧急洗眼器及喷淋装置	/	/	62套	有效	液体溅入眼睛	车间、贮罐区域、厂区等其它地方
20	可燃气体浓度报警器	/	/	1套	有效	易燃场所监测	D3-5F车间
21	防护围裙	/	/	若干	有效	酸碱操作抢修	车间、厂区等其它地方
22	橡胶耐酸碱手套	/	/	若干	有效	酸碱操作抢修	车间、厂区等其它地方
23	防毒全面罩	/	/	220套	有效	应急抢险用	车间、厂区等其它地方
24	消防斧头	/	/	5把	有效	应急抢险用	小型消防站
25	手提式探照灯	/	/	10台	有效	抢险救人	小型消防站
26	扩音器	/	/	1个	有效	疏散人群用	小型消防站
27	对讲机	/	/	6台	有效	疏散联系用	小型消防站
28	警戒绳	/	/	20卷	有效	拉警戒线用	小型消防站
29	急救药箱	/	/	20个	有效	救治伤员用	车间、宿舍等地方
30	应急潜水泵	/	/	5台	有效	应急抽水用	废水站
31	救生绳	/	/	5套	有效	抢险救人	废水站
32	消防移动便携式排烟机	/	/	3台	有效	抢险救人	小型消防站
33	过滤式防毒面具活性炭	/	/	若干	有效	抢险救人	车间、厂区等其它地方
34	氯化铜废液贮罐围堰	/	/	8.0*4.5*1.0米	有效	防止泄露	D3-1F外围

35	氯化铜废液贮罐围堰	/	/	10*3.7*1.0 米	有效	防止泄露	D9厂1楼旁
36	铜氨废液贮罐围堰	/	/	18*3.8*1.0 米	有效	防止泄露	D3-1F外围
37	褪锡废液贮罐围堰	/	/	8*4.8*0.5 米	有效	防止泄露	D3-1F外围
38	含银废液贮罐围堰	/	/	8*4.8*0.5 米	有效	防止泄露	D3-1F外围
39	定影废液贮罐围堰	/	/	3.5*3.5*0.6 米	有效	防止泄露	DA-1F旁
40	含镍废液贮罐围堰	/	/	5.5*3.5*0.4 米	有效	防止泄露	D3-1F外围
41	蚀板液贮罐围堰	/	/	8*4.5*1.0 米	有效	防止泄露	D3-1F外围
42	50%硫酸贮罐围堰	/	/	8.4*4.5*1.0 米	有效	防止泄露	D3-1F外围
43	50%硫酸贮罐围堰	/	/	6.5*3.5*0.8 米	有效	防止泄露	DA-1F旁
44	31%盐酸贮罐围堰	/	/	8.5*4.3*1.0 米	有效	防止泄露	DA-1F旁
45	31%盐酸贮罐围堰	/	/	7.5*4.0*1.2 米	有效	防止泄露	D3-1F外围
46	应急事故池	/	/	1500m ³	有效	储存事故废水	D3-1F外围
环境应急支持单位信息							
序号	类别	单位名称		主要能力			
1	应急救援单位	消防、公安、医院		应急救援、医疗救护、现场维护			
2	应急救援单位	交通事故		现场协助指挥救援			
3	应急救援单位	供电抢修		现场抢修救援			
4	应急救援单位	广州市安监局		现场协助指挥救援			
5	应急救援单位	广州市政府总值班（应急办公室）		现场协助指挥救援			
6	应急救援单位	广州市生态环境局黄埔分局		现场协助指挥救援			
7	应急救援单位	黄埔区应急办公室		现场协助指挥救援			
8	应急监测单位	黄埔区环境监测站		现场协助应急监测			
9	应急救援单位	黄埔区水务局		现场协助指挥救援			
10	应急救援单位	危废单位（江门市崖门新财富环保工业有限公司）		现场协助转移危废			

		司)	
11	应急监测单位	污染物检测单位(深圳市索奥检测技术有限公司)	现场协助应急监测
12	应急救援单位	广州潮荣汽检发展有限公司	现场协助指挥救援
13	应急救援单位	广州上进化工有限公司	现场协助指挥救援
14	应急救援单位	广州市从化镇中心卫生院	现场医疗救护
15	应急救援单位	太平医院(开发区门诊部)	现场医疗救护
16	应急救援单位	九龙第三污水处理厂	现场协助指挥救援

附件 6.3 应急救援队伍

企业应急救援队伍人员名单

机构名称	组成人员			
	预案职级	所在部门及职务	姓名	手机
应急救援指挥部	总指挥	总经理	曹阳	13823698748
	副总指挥	厂务环境部经理	张武	13826060011
现场保卫组	组长	厂务环境部高级主管	陈浩	13560327841
	组员	安全健康部经理	李英杰	13922766990
	组员	安全服务部经理	刘国权	15013276816
	组员	厂务环境部高级主管	伍仕祥	13533646961
	组员	厂务环境部主管	马燕华	13660843168
	组员	安全健康部安全员	黄雄刚	15817129850
现场处置组	组长	厂务环境部高级工程师	周兴运	13926188436
	组长	安全健康部主管	陈洋	13926076119
	组员	设备维护部经理	刘金鹿	13668989552
	组员	安全健康部助理主管	杨海勇	13538890339
	组员	厂务环境部高级工程师	吴重生	13668339948
	组员	厂务环境部主管	杨敏海	13268339948
	组员	设备维护部高级主管	栗德彬	17016762529
	组员	设备维护部主管	储昭喜	13660084377
	组员	设备维护部首席工程师	梁运甫	15812487675
	组员	厂务环境部高级技术员	汤桂池	15011831862
	组员	安全健康部安全员	叶观韩	13760658618
	组员	安全健康部安全员	汤德荣	13544596831
信息联络组	组长	厂务环境部高级工程师	赵伟芳	13922120057
	组员	厂务环境部助理工程师	李上明	18475785483
	组员	安全服务部专员	李占文	13533656846
应急保障组	组长	物料采购部经理	张志威	18578497661
	组员	物料采购部采购员	黄利	15918513370

机构名称	组成人员			
	预案职级	所在部门及职务	姓名	手机
	组员	物料采购部高级采购员	丁小梅	18155662067
	组员	厂务环境高级工程师	吴重生	13668916364
	组员	厂务环境高级工程师	肖樟生	13760797141
应急监测组	组长	品质保证部高级主管	蓝振	13710683680
	组员	品质保证部助理工程师	鲁山山	13642622765
环境应急专家组	组长	环境总监	胡四新	13432041456
	组员	安全健康总监	贺金波	15099972992
公司 24 小时值班电话： 13533020432				
1、各应急预案功能小组责任人在事发之时因客观因素不在现场或不能及时到位，则按职级排列由在位最高职级排列顺序接替对应的应急职务，并履行职责与权力。 2、对应职务人员离职，由公司职务继任者，承接其应急预案中的职级，并履行职责与权力。 3、事发在夜间或假日，由当值最高职级的员工暂代总指挥之职，指挥协调应急救援；总指挥到位后职责移交并协助总指挥进行后续的应急预案指挥协调工作。 4、隶属于应急预案职务成员，手机需 24 小时处于开启状况，以应对紧急事故的联系需求。				

企业外部救援资源一览表

紧急事件	外部资源	报警/联系电话
火灾爆炸	公安消防	119
人员受伤	医疗救护	120
社会治安	公安治安	110
交通管制	交通部门	122
	黄埔区交警电话	020-83128055
环境	广州市生态环境局	020-83203380
	广州市生态环境局黄埔区分局	020-82111870
监测	广州市环境监测站	020-83357884
	开发区环境监测站	020-82219851
安监	黄埔区安监局	020-82378569
应急	黄埔区应急管理局	020-82113480
国家化学事故应急咨询服务热线		3889090
广东中毒急救中心		020-84198181/84189694

紧急事件	外部资源	报警/联系电话
供水	广州市水务局	020-61300555
	广州市黄埔区水务局	020-82378960
电力损坏	黄埔区供电局	020-82270304
医院	太平医院（开发区门诊部）	020-87811321
	广州市从化镇中心卫生院	020-87811323
附近公司	卡尔蔡司光学(中国)公司	020 87490088
污水收纳	九龙第三污水处理厂	13650916188

附件 6.4 环境应急资源管理维护更新制度

环境应急资源管理维护更新制度

1、目的

为保障应急物资处于良好状态，发生突发环境事故救援时提供物资保障，特制定本制度。

2、范围

应急救援物资，包括消防器材和设施、标志或图标，个人防护用品包括防毒面具呼吸器等。

3、职责

环保管理部辅助应急物资的日常管理。

4、检查与维护管理

(1) 火灾或事故应急事故情况下，任何部门和个人不准使用应急消防物资。特殊情况下（非事故）确需使用时，须经环保管理部许可。应急物资定期检查，并定期更换过期物资。

(2) 严禁占用通道，堵塞安全出口；严禁堵塞消防器材和消防设施，保障通道顺畅，消防器材处于随时可用状态。

(3) 严禁擅自挪用、拆除、停用消防设施和器材。对破坏的行为进行严肃处理。

(4) 按照有关规范配备应急物资装备。

(5) 由应急管理办公室对应急物资的使用情况进行定期巡检，按照消防器材和设施的性能要求，每月或每年进行一次检查，安排专门的车间人员对消防器材进行检查，填写检查确认卡，对达不到标准的应急物资及时更换或维修。

5、维护管理

(1) 设备或设施、防护器材的每日检查由所在岗位人员执行，车间班长为直接负责人，所在车间主任为主要负责人。检查器材或设备特别是气体泄漏报警器的功能是否正常。如发现不正常，应在每日登记表中记录并及时处理。

(2) 应急管理办公室每周要对消防通信设备进行检查，应进行控制室与通信设备，如电话、对讲机等进行通话试验检测。

(3) 应急管理办公室每周要检查备用品及备用器件、专用工具等是否齐备，是否处于安全无损和适当保护状态。

广州添利电子科技有限公司