

深圳市利昇精密五金有限公司 突发环境事件应急资源调查报告

深圳市利昇精密五金有限公司

2018年2月

1. 总则

1.1 编制目的

突发性环境污染事件是威胁人类健康、破坏生态环境的重要因素，其危害制约着生态平衡及经济、社会的发展。迫切需要我们做好突发性环境污染事件的预防，提高对突发性环境污染事故处置的应急能力。

应急资源是突发环境事件应急处置的基础。目前大部分企业自身应急资源不足应对各类突发环境事件，若不开展应急资源调查，则无法对应急人力、财力、装备进行科学地调配和引进，据此特编制本环境应急资源调查报告

1.2 适用范围

本应急资源调查报告适用于深圳市利昇精密五金有限公司突发环境事件应急处理。

1.3 编制依据

《中华人民共和国环境保护法》（主席令第 22 号，2015 年 1 月 1 日起施行）；

《中华人民共和国水污染防治法》，（主席令第 87 号，2008 年 6 月 1 日起施行）；

《中华人民共和国大气污染防治法》，（主席令第 31 号，2016 年 1 月 1 日起施行）；

《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，（主席令第 58 号，2015 年 4 月 24 日修订版）；

《中华人民共和国消防法》（主席令第 6 号，2009 年 5 月 1 日起施行）；

2. 人力资源

人力资源的合理配置是突发环境事件应急管理体系的重要环节之一。在“人、财、物”三大资源中，人力资源居于首位。本报告从人员配置、培训、应急演练等方面评价人力资源配置现状，为企业合理引进人才提供参考依据。

2.1 本公司的环境应急人力资源

经调查企业现有应急岗位人员12人，在应急组织中它们分别承担着指挥、生产控制、抢险封漏、消防救援、环境保护、物资供应、医疗救护、通讯疏散的任务，企业现有应急救援队伍见表2-1。

表2-1 现有应急队伍及人员

组名	指挥部职务	公司职位	姓名	手机	固定电话
指挥组	指挥官	经理	刘益强	13809888422	29497688
	副指挥官	安全主任	赵明桂	15013855318	29497688
现场处置组	组长	污水处理站站长	曹袁平	13242966819	29497688
	成员	厂长	林锦华	13923873303	29497688
		化检员	黄嘉聪	18938923665	29497688
应急保障组	组长	仓库主任	谢堂军	18098970437	29497688
	成员	财务	许曼娜	13613029678	29497688
安全保卫组	组长	保安队长	李国峰	13713867239	29497688
	成员	组员	赵良福	13725541324	29497688
		厂长	林锦华	13923873303	29497688
信息联系组	组长	主管	曹小玲	13600152722	29497688
	成员	组长	雷勇强	18707405535	29497688
应急监测组	组长	化检员	黄嘉聪	18938923665	29497688
	成员	组员	邓忠和	13714960971	29497688

2.2 企业所在工业区的应急人力资源

2.3 专业机构的应急人力资源

当遇到较大或重大突发环境事件时,应及时向邻近公司或政府部门请求援助,以便将事故造成的危害控制降至最低。当前市、区两级人民政府均已建成以公安消防队伍及其它优势专业应急救援队伍为依托的综合应急救援队伍,他们除承担消防工作外,同时还承担危险化学品事故、环境污染事故等突发事件的抢险救援工作,他们是一支训练有素且综合应变能力强的队伍。本项目可请求的政府部门联系电话见表2-2, 应急专家名单见表2-3。

表2-2 外部应急/救援单位通讯录

单位名称	联系电话
火警、匪警及救护中心	110/120
深圳市宝安区应急指挥中心	0755-27754221
福永街道办应急中心	0755-27932002
深圳市宝安区环保水务局	0755-27756420
宝安区环保和水政监察大队	0755-27875612
深圳市宝安区人民医院	0755-27788311
宝安区环境监测站	0755-27875799
深圳市应急指挥办公室	0755-82108115 13602673900
深圳市应急指挥中心	0755-82003899
深圳市人居环境委	12369

表 2-3 应急专家名单

姓名	所在单位	职务或职称	移动电话
彭荫来	深圳市罗湖区环境监测站	高工	15815552515
戴晖亦	深圳市南方认证有限公司	高工	13922837260
张帆	深圳市环境科学研究院	高工	18575525295
黄小武	深圳市绿世纪环境技术有限公司	高工	13590391559
王 石	深圳市环境工程科学技术中心	高工	13825207869

3. 环境应急物资与装备（现场处置、应急监测、安全防护类）

应急装备是突发环境事件应急救援的重要物质保障，也是保证应急队伍有效开展工作的基础。我国应急管理工作已从初期强调编制应急预案，逐步注重做好应急资源配置、早期预警能力建设等方面应急准备工作。本次调查不仅包括企业内部应急资源调查，还包括外部应急资源调查，摸清周边可依托的应急资源储备情况，有利于构建应急装备动态数据库，建立区域突发环境事件应急装备紧急调度机制，做到应急装备资源共享，使有限的资源在应急处置中能够充分发挥作用。

3.1 企业自有的环境应急物资

现有应急物资包括消防设施、个体防护设备、环境应急控制装备及相关辅装备，见表3-1。

表3-1 公司现有应急物资清单

急救防护器材、物资清单

序号	应急用品	数量	存放位置	专管负责人/电话
1	急救药箱	1 个	中控室	谢堂军 18098970437
2	过滤式防毒面具	3		
3	绝缘鞋、绝缘手套	各 10 双		
4	防腐围裙	3 个		
5	潜水泵	1 台		
6	救生绳	2 个		
7	鼓风机	1		
8	应急砂	1		
9	手提式干粉灭火器	4		
10	安全绳	1		
11	疏散标志	10		
12	手电筒	2 只		
13	应急灯	4 个		

消防器材清单

序号	名称	规格、型号	存放位置	数量	专管负责人/电话
1	手提式干粉灭火器	ABC/4kg	厂内	400	谢堂军 18098970437
2	应急灯	——	——	20	

抢修设备清单

序号	应急用品	数量	存放位置	专管负责人/电话
1	电焊机	1台	电工房	谢堂军 18098970437
2	切割机	1台	电工房	
3	绝缘靴、绝缘手套	各1套	电工房	
4	冲击钻	1套	电工房	
5	手电筒	5只	保安室	

治污装备清单

序号	应急用品	数量	存放位置	专管负责人/电话
1	潜水泵	1台	废水站	谢堂军 18098970437
2	沙袋	12只	废水站	

急救药品清单

名称	数量	有效期	管理责任人及电话
云南白药	1瓶	2019	曹小玲 13600152722
创可贴	1盒	2018.9	
医用过氧化氢溶液	1瓶	2018.12	
医用高锰酸钾	1瓶	2019	
棉签	1包	2019	
消毒药水	1瓶	2019	
绷带	1卷	2019	
不沾伤口无菌敷料	3片	2019	
压缩脱脂棉	1张	2019	
速效救心丸	1颗	2019	

医用剪刀	1 把	2019	
硝酸甘油	1 瓶	2019	
三角巾	1 包	2019	
亚硝酸异戊酯	100 支	2019	
无纺纱布	2 卷	2019	

1) 公司未设置有专门的消防应急池，当厂区内发生火灾时，应急保障组组织救援人员使用沙袋在雨水井或雨水排放口处进行拦截，通过围堰方式将废水进行收集，通知有资质的单位进行拉运处理。

2) 潜水泵、收集设施、消防沙等物资均已齐备，可以满足危险化学品及危险废物泄露应急处置的硬件需求。

3) 着重在生产车间、危废仓、危险品中间库等危险源位置配备了充足的消防设施、消防沙等物资，对于控制火灾次生环境事故有重要作用。

4) 综上所述，深圳市利昇精密五金有限公司在应对突发环境事件储备的应急物资已基本完备。然而，当突发环境事件发生扩大化，导致厂区应急能力不能满足应急事件时，应及时按照附件2中的通讯联系方式，征求政府相关部门及专家意见，发挥企业、政府、专家的三方联动，及时将突发事件的影响降至最低水平。

3.2可紧急采购使用的应急物资与装备

由于突发环境事件类型较多，每类事故可能造成的后果也大小不一，单个企业配备的应急物质及装备不可能满足各类事故要求，把区域内应急装备共享更能够使有限资源得到充分发挥。当发生突发环境事件时，公司可依托距离公司最近的单位的应急装备及政府公共应急装备。

3.3专业机构的应急物资与装备

一旦发生重大环境事件时，应急救援指挥部应及时组织应急救援组队事故进行抢险救援。一旦事件危害超过本公司应急救援能力时，应及时向政府部门求援，并联络外部救援单位，请求外部救援单位的支援。

4. 相关方的应急物资与装备

表4-1 工业园区应急物资清单

配置位置	应急设施（器材）	数量	状态	备注
消防控制中心	消防水泵	2 个	可用	管理人员: 值班队长 联系方式: 0755-294976 86
	室外消火栓	4 个	可用	
	室内消火栓	4 个	可用	
	灭火器	15 只	可用	
	对讲机	10 台	可用	
	消防水带	4 个	可用	
	应急照明	15 个	可用	
	工程抢险装备	/	可用	
	应急警戒线	1 套	可用	
	逃生安全通道	均设两个（或以上）门、楼梯	/	

5. 应急能力评估

5.1 应急能力与面临的环境风险匹配情况

本次应急资源调查从“人、财、物”三方面进行了调查：本企业已组建了应急救援队伍并按安全、消防、环保等部门要求配备了必要的应急设施及装备。由于企业突发环境事件类型较多，各类事故造成的危害也难以预测，而企业自身的应急资源又是有限的。突发环境事件发生时，如果能及时有效的利用好周边单位与政府配套的公共应急资源及队伍，对突发环境事件的控制是非常有利的。

5.2 需改进内容

为了使突发事件发生时各项应急救援工作有序开展，应急救援经费是必不可少的，为此企业应还制定了专项经费保障措施，只要企业落实好措施是能够满足事故应急要求的。