

应急预案编号：LZJJ-2017-01

成都林卓家具有限公司
突发环境事件应急预案

二〇一七年六月

发布令

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国突发事件应对法》、《四川省突发环境影响事件应急预案备案管理办法》等相关法律、法规、规章的要求，为发生泄漏、火灾爆炸事故、废水、废气、废渣、危险废物事故时能迅速、有效、有序地实施应急救援，防止事态扩大和造成重、特大环境影响事故，结合本单位的实际情况，特制定《成都林卓家具有限公司突发环境事件应急预案》。本预案是本单位实施突发环境影响事件应急救援工作的规范性文件，用于规范、指导环境影响事故的应急救援行动。

本预案自发布之日起正式实施。公司各部门领导、员工应严格遵守执行，组织好应急救援队伍建设、落实好应急救援物资准备，做到准备充分、反应迅速、救援高效。

单位负责人:庄严

日期: 2017 年 06 月 30 日

目录

1. 总则	1
1.1 编制目的	1
1.2 编制依据	1
1.3 适用范围	3
1.4 工作原则	3
1.5 事件分级	3
1.6 应急预案体系.....	4
2. 基本情况	4
2.1 企业基本情况.....	4
2.2 地理位置及地形地貌.....	5
2.3 气候、气象	5
2.4 地震	6
2.5 环境污染事件危险源	6
2.6 企业周边环境风险受体.....	7
2.7 生产工艺介绍.....	8
3. 环境风险评价	8
3.1 环境风险源的确定	8
3.2 最大可信事件预测结果	10
4. 组织机构和职责	11
4.1 应急组织体系.....	11
4.2 应急救援指挥机构.....	11

4.3 应急救援小组.....	12
5. 预防与预警	14
5.1 环境污染事件危险源监控	14
5.2 预警行动	14
6. 信息报告和通报	15
6.1 信息报告与通知.....	15
6.2 通报	17
6.3 信息报告内容.....	17
7. 应急响应和救援措施.....	19
7.1 分级响应机制.....	19
7.2 应急救援	20
7.3 受伤人员现场救治、救护与医院救治	22
8. 应急监测	23
8.1 应急监测方案.....	23
8.2 污染物现场应急监测方法和标准	23
8.3 监测人员得安全防护措施	23
9. 现场保护与现场洗消.....	23
9.1 事件现场的保护措施	23
9.2 现场净化方式、方法	24
10. 应急终止	24
10.1 应急终止的条件.....	24
10.2 应急终止的程序.....	24

10.3 应急终止后的行动.....	24
11. 后期处置.....	25
11.1 调查与评估.....	25
11.2 善后处置.....	25
11.3 保险.....	25
11.4 生态恢复.....	26
12. 应急培训和演练.....	26
12.1 培训.....	26
12.2 演练.....	27
13. 奖惩.....	27
13.1 奖励.....	27
13.2 责任追究.....	27
14 保障措施.....	28
14.1 通讯与信息保障.....	28
14.2 应急队伍保障.....	28
14.3 应急物资装备保障.....	28
14.4 经费保障.....	29
14.5 交通运输保障.....	29
14.6 医疗保障.....	29
14.7 其他.....	29
15 应急预案的备案、发布和更新.....	29
15.1 应急预案的修订.....	29

15.2 应急预案修订程序.....	30
15.3 预案备案	30
16 附则.....	30
16.1 名词定义	30
16.2 预案编制说明.....	31
16.3 修订情况	33
16.4 实施日期	33
17 附件.....	34
17.1 应急通讯录.....	34
17.2 附图	34

1. 总则

1.1 编制目的

为建立健全公司环境污染事故应急机制，提高应对环境污染事故的能力，保障公众生命健康和财产安全，保护环境，特制定本预案，作为本单位在环境污染事故状态下行动的依据。

1.2 编制依据

1.2.1 法律法规、规章、指导性文件

(1)《中华人民共和国环境保护法》（中华人民共和国主席令 第九号），2014年4月24日；

(2)《中华人民共和国水污染防治法》（中华人民共和国主席令 第八十七号）2008年2月28日；

(3)《中华人民共和国大气污染防治法》（中华人民共和国主席令 第三十一号）2015年8月29日；

(4)《中华人民共和国突发事件应对法》（中华人民共和国主席令 第六十九号）2007年8月30日；

(5)《中华人民共和国安全生产法》（中华人民共和国主席令 第十三号）2014年8月31日；

(6)《中华人民共和国消防法》（中华人民共和国主席令 第六号）2008年10月28日；

(7)《危险化学品安全管理条例》（国务院令 第591号），2013年12月4日；

(8)《国务院关于加强环境保护重点工作的意见》（国发[2011]35号），2011年10月17日；

(9)《突发事件应急预案管理办法》（国办发〔2013〕101号），2013年10月25日；

(10)《突发环境事件信息报告办法》（环境保护部令第17号），2011年4月18日；

(11)《危险化学品重大危险源监督管理暂行规定》（国家安监总局令第79号），2015年3月23日；

(12)《危险化学品生产企业安全生产许可证实施办法》（安全监管总局

令第 41 号)；

(13) 《危险化学品建设项目安全监督管理办法》(国家安全监管总局令第 79 号)，2011 年 7 月 22 日；

(14) 《突发环境事件应急预案管理暂行办法》(环发〔2010〕113 号)，2010 年 9 月 28 日；

(15) 《化学品环境风险防控“十二五”规划》(环发〔2013〕20 号)，2013 年 2 月 7 日；

(16)《建设项目环境影响评价分类管理名录》(环境保护部令第 33 号),2015 年 4 月 9 日；

(17) 《产业结构调整指导目录》(最新年本)；

(18) 《重点监管危险化工工艺目录》(2013 年完整版)；

(19) 《关于督促化工企业切实做好几项安全环保重点工作的紧急通知》(安监总危化〔2006〕)

(20) 《危险化学品环境管理登记办法》(环境保护部令第 22 号)，2012 年 10 月 10 日；

(21) 《突发事件应急预案管理办法》(国办发[2013]101 号)，2013 年 10 月 25 日；

(22) 《废弃危险化学品污染环境防治办法》(国家环境保护总局令[2005]第 27 号)，2005 年 8 月 30 日；

(23) 《危险化学品名录》(2015 版)；

(24) 《剧毒化学品目录》(2002 版)；

(25) 《国家危险废物名录》(2016 版)；

(26) 《重点监管的危险化学品名录》(2013 年完整版)；

(27) 《关于印发<企业突发环境事件风险评估指南(试行)>的通知》(环办[2014]34 号)；

(28) 《四川省环境保护厅办公室关于进一步加强企业事业单位突发环境事件应急预案管理的通知》(川环办发〔2015〕76 号)。

1.2.2 标准、技术规范

(1) 《环境污染事故应急预案编制技术指南》，环办函〔2008〕324 号

(2) 《事故状态下水体污染物的预防与控制技术要求》(Q/SY1190-2013)；

- (3)《建筑设计防火规范》（GB50016-2006），2006年12月1日；
- (4)《化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范》（GB20576-GB20602）；
- (5)《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ/T169-2004）；
- (6)《废水排放去向代码》（HJ 523-2009）；
- (7)《危险化学品重大危险源辨识》（GB18218-2014）；
- (8)《环境影响评价技术导则 地下水环境》（HJ610-2011）；
- (9)《化学品毒性鉴定技术规范》（卫监督发[2005]272号）；
- (10)《水体污染事故风险预防与控制措施运行管理要求》（中国石油企业标准 Q/SY1310-2010）；
- (11)《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）。

1.3 适用范围

本预案适用于成都林卓家具有限公司厂区范围内发生的突发环境事件或者其他突发事件次生、衍生环境事件应急响应。

1.4 工作原则

制定本应急预案就是未雨绸缪，防患未然，提高防范和处理各类重大突发环境事件的能力。在预案编制中充分考虑了现有物质、人员配置及危险源的具体条件，通过设立严密的应急组织、精干的应急队伍、灵敏的报警系统和完备的应急救援设施，使得我们能够从容地应付紧急情况，减少损失，能及时、有效地指导突发环境事件的应急处理。

发生污染事故时各部门需服从公司统一领导；局部利益服从整体利益；一般工作服从应急工作的原则。

对于突发环境事故公司实行统一管理，分级负责的制度。事故发生后，相关单位在公司环境污染事故应急工作领导小组领导下，按照本预案和各单位职责高效有序的开展应急工作。各级工作人员必须以最快速度赶赴事故现场，进行有序应急处置工作。相关岗位操作人员必须沉着、冷静、谨慎操作。

1.5 事件分级

参考《国家突发环境事件应急预案》中的环境污染事件影响程度分级标准，根据《成都林卓家具有限公司风险评估报告》（以下简称《风评》）识别出企业可能发生的环境事件，结合企业的实际情况，制定环境污染事件分级标准。按照突发事件性质、社会危害程度、可控性和影响范围，突发环境事件分为单元级环

境事件（III 级）、企业级环境事件（II 级）和社会级环境事件（I 级），事件发生时，符合一条或一条以上分级标准，即达到响应的事件分级。

I 级：有毒有害物质的泄漏，在公司范围内造成大面积污染，而且大面积扩散到厂区外，对水域、环境空气、农作物、动植物等严重危害的污染事件。造成人员伤亡，现场人员必须撤退。

II 级：出现大量的污染物排放或有毒有害物质的泄漏，在公司范围内造成较大污染，而且扩散到厂界外，经自救或一般救援不能迅速予以控制，并有进一步扩大或发展趋势，对水域、环境空气、农作物、动植物等较为严重损害的污染事件。

III 级：排放污染物超标或有毒有害物质的泄漏，在 1~2 小时内污染源能够得到有效控制；仅在公司界区内造成局部污染，经自救或组织救援能予以控制，并无进一步扩大或发展趋势的，对外水域、环境空气、农作物、动植物等不构成威胁或直接损害的事件。

1.6 应急预案体系

本预案为成都林卓家具有限公司突发环境事件综合应急预案，从总体上阐述处理事故的应急方针、政策，应急组织结构及相关应急职责，应急行动、措施和保障等基本要求和程序。成都林卓家具有限公司内涉及环境风险因素较少，环境风险度较低，故专项应急预案与综合应急预案合并编写。

本预案与《邛崃市突发环境事件应急预案》联动，超出本级应急处置能力时，及时请求上一级应急救援指挥机构启动上一级应急预案。

2. 基本情况

2.1 企业基本情况

成都林卓家具有限公司位于成都市邛崃市羊安工业园区羊纵一路，法定代表人：庄严，经营范围为家具产品。

成都林卓家具有限公司生产厂区主要生产办公家具，主要包括床、床头柜、办公家具等。

企业基本情况见表 2-1。

表 2-1 企业基本情况表

企业名称	成都林卓家具有限公司		
建设地址	成都市邛崃市羊安工业园区羊纵一路		
法人代表	庄严	联系方式	13540475190
企业类型	有限责任公司	占地面积	61268 m ²
经营范围	家具产品		

2.2 地理位置及地形地貌

邛崃西倚龙门山系中南段的邛崃山脉，东临成都平原，山区与平原间为过渡的丘陵地带。山地占总面积 30.8%，除了一小部分属于长丘山(总岗山)外，其余均属邛崃山脉中段。山体为红色砂页岩组成，山峦起伏，峻峭壮丽，海拔一般在 1200 米左右，玉林山为本市最高峰，海拔 2000 米以上；丘陵占全市总面积的 31%，海拔一般为 500—800 米，相对高度 50—200 米，深丘和浅丘都有，因受长期剥蚀作用，山顶多呈浑圆型，丘陵区亦分布有较为丰富的红色砂岩和页岩。平原占总面积的 22.64%，海拔一般为 450—500 米，为成都平原的一部分，由河流冲积而成，地势平坦，土壤多属砂壤土。

区内山、丘、坝兼有。市之东部及东北部为平坝，大地形平坦、开阔，略有起伏。南部五面山、长丘山区，浅丘连绵，塘库棋布，气候近似平坝区，灌溉条件略逊平坝，荒坡多，宜林、果、牧，塘库宜渔。中部西北缘为深丘，是浅丘与西部山区间的过渡带，面积 245.98 平方公里，占全市总面积的 17.88%。区内气候温凉，盛产茶叶。西部为龙门山南段延伸山系，地势起伏较大，山峦重叠，沟壑纵横。面积 569.15 平方公里，占全市总面积的 41.4%，是发展林、茶、牧、药材及多种土特产的好地方。

2.3 气候、气象

邛崃市属亚热带湿润季风气候，受盆地地形及大气环境的影响，季风气候明显，冬无严寒；夏无酷暑，四季分明，秋短夏长；全年风速小，阴天多，日照少，气压低，湿度大。年均温 17.5℃，一月均温 5.8℃，七月均温 25.8℃。全年无霜期 294 天，年降水量 1090.2 毫米，比较集中在 6—9 月份。山区年均温较平原区低 5℃，降水量较多。春季气温回升快，但不够稳定；夏季雨水集中，常有局部

洪涝；秋季降温快，阴雨天气偏多；冬季霜冻较少，干冻现象较普遍；此外，境内还偶有寒潮、暴雨侵袭，部分山区还有大风、冰雹危害。静风频率高，逆温活动频繁，不利于大气污染物的扩散稀释；区域内降水较丰富；常年主导风向为北北东风、北风和北东风。

2.4 地震

据国家质量技术监督局 2001 年颁布的《中国地震动参数区划图》（GB18306-2001），区域内地震基本烈度为 7 度。

2.5 环境污染事件危险源

成都林卓家具有限公司主要生产家具产品，主要包括床、床头柜、办公家具等，公司正常运行过程中生产废水和生活废水通过生化污水处理站处理后排入园区管网，产生的废水主要为喷漆室漆雾处理废水，食堂、办公区、职工宿舍产生的生活废水。公司运行过程中产生的废气主要为颗粒物、有机废气、油烟。公司产生的主要固废为生产过程中产生的漆渣、废木料、木屑以及废活性炭等。

项目所需主要原材料为中纤板、油漆（包括稀释剂）、五金配件。能源动力主要为水、电。

项目主要原辅料及能耗水耗见表 2-2。主要设备见表 2-3。

表 2-2 主要原辅材料及能耗水耗情况表

序号	名称	单位	年耗量	厂内储存量	备注
1	木料板材	张	65000		
2	五金件	t/a	1.8		
3	油漆	t/a	85	0.1t/d	
4	玻璃	m ³ /a	20000	0.1t/d	
5	稀释剂	t/a	42	0.2t/d	
6	乳胶	t/a	10		
7	纸箱	m ² /a	76000		
8	水	t/a	12000		市政自来水管网
9	电	kwh/a	300000		市政电网

主要原辅材料的理化性质见《环境风险评估报告》。

表 2-3 主要设施、设备一览表

序号	名称	数量（台）	备注（来源）
1	六排钻（自动）	6	/
2	三排钻	5	/
3	冷压机	10	/
4	裁板锯	5	/
5	开料锯	8	/
6	铣床	26	/
7	中央吸尘器	1	/
8	封边机	4	/
9	自动喷涂机	1	/
10	自动滚涂机	1	/

公司的主导产品主要包括包括床、床头柜、办公家具等。该产品在其整个生命周期过程中不会对环境产生危害，为环境友好产品，公司近三年产品产量见表 2-4。

表 2-4 近三年主要产品及产量

序号	产品名称	单位	2014 年	2015 年	2016 年
1	家具	套	11552	14751	16283

2.6 企业周边环境风险受体

公司位于成都市邛崃市羊安工业园区，周边主要是家具厂，周围无自然保护区、风景名胜区和其它需要特殊保护的地区，属于环境空气质量二类功能区。

企业生产过程中外排废水主要是喷漆房漆雾处理废水和生活污水（生活废水主要来自办公楼、宿舍和食堂）。漆雾处理废水经沉淀、打捞后排入生化处理池和生活废水污水经生化预处理后通过园区管网进入工业园区污水处理厂，最终汇入斜江河。地表水环境质量执行国家《地表水环境质量标准》GB3838-2002 中 III 类水域标准。

企业正常生产过程中产颗粒物、有机废气及油烟。空气质量执行国家《环

境空气质量标准》GB3095-1996 中二级标准。

企业周边环境受体详细情况见《成都林卓家具有限公司环境风险评估报告》。

2.7 生产工艺介绍

本项目拥有一条年产 30000 套家具生产线，主要生产家具（床、床头柜、办公家具等）。其主要工艺依次为：备料工序→机加工序→组装工序→涂装工序。其主要生产工艺及产污流程见图 2-1。

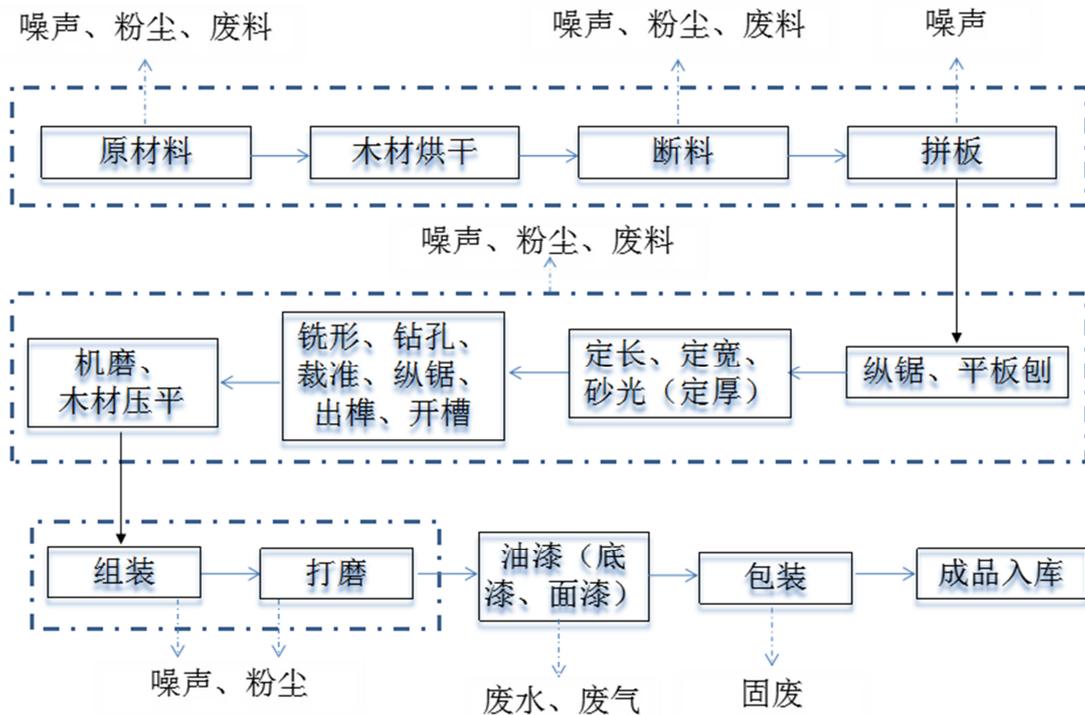


图 2-1 实木家具生产工艺及产污流程图

3. 环境风险评价

3.1 环境风险源的确定

环境风险识别旨在通过对厂内原辅材料、“三废”等物质的排查，识别出厂区的风险物质，再对储存、使用、处理有风险物质的单元结合厂区内外风险因素的情况进行风险源的识别，最终初步识别出厂内风险源。根据环境风险源的识别结果，并结合同类型企业事故案例，对企业可能发生的突发环境事件或次生突发环境事件进行情景假设。

根据《成都林卓家具有限公司环境风险评估报告》分析结果，从以下几方面确定公司生产经营单位内可能存在的环境风险源。

3.1.1 潜在环境风险物质

根据《危险化学品名录》（2015 版）及《企业突发环境事件风险评估指南》

(试行) 环办[2014]34 号)的危险化学品分类的情况, 对公司使用的原辅材料及产品等进行识别, 公司内原辅材料、中间产品及最终产品未涉及危险化学品及环境风险物质。公司内主要原辅材料涉及风险主要为腐蚀性物质。公司内原辅材料危险性识别情况见表 3-1。

表 3-1 原辅材料危险性识别表

序号	名称	主要成分	存储量	是否为风险物质	最大存在总量 q	临界量 Q (吨)	q/Q
1	油漆	甲苯、二甲苯	0.4t	否	0.4t	10	0.04

厂区内的油漆、稀释剂前一天计划第二天的用量, 第二天由厂家送货后工人才进行刷漆。厂区只存当天少量未使用完油漆和稀释剂。

3.1.2 “三废” 物质排查

(1) 废水

企业生产过程中外排废水主要是喷漆房漆雾处理废水和生活污水(生活废水主要来自办公楼、宿舍和食堂)。漆雾处理废水经沉淀、打捞后排入生化处理池和生活废水污水经生化预处理后通过园区管网进入工业园区污水处理厂, 经处理达标后排往斜江河。

(2) 固体废物

成都林卓家具有限公司生产过程中产生一定量的固废及少量危险废物, 固废具体情况见表 3-2。

表 3-2 固废情况表

序号	名称	产生量 (t/a)	分类	处置方式
1	废木屑、废边角料	65	一般废物	综合回收利用
2	废包装材料	5	一般废物	综合回收利用
3	生活垃圾	30	一般废物	环卫部门统一收集清运
4	污泥	4	一般废物	环卫部门统一收集清运
5	废弃容器	1	危险废物	由供应商回收再利用
6	废胶水	0.04	危险废物	分类收集后交由资质单位处置
7	漆渣	2.84	危险废物	分类收集后交由资质单位处置

8	废活性炭	10	危险废物	分类收集后交由资质单位处置
---	------	----	------	---------------

(3) 废气

成都林卓家具有限公司生产过程中产生废气主要由喷漆废气及食堂油烟。废气定期委托监测部门监测。公司内设置有 6 个底漆房、2 个面漆房、1 个 UV 喷涂线、1 个 UV 滚涂线、1 个自动喷漆线。工人利用喷枪对产品部件进行底漆和面漆的喷涂，在喷涂和晾干过程中会产生含苯系物有机气体。有机气体经水帘喷漆室处理后，再由活性炭吸附装置处理后，由 15m 高的排气筒排放，可达到《大气污染物综合排放标准》（GB6297-1996）中二级标准要求。

3.1.3 重大危险源辨识结果

公司依照《危险化学品重大危险源辨识》（GB18218-2014）对公司内使用的危险化学品进行了辨识，依照标准中进行判定，公司不构成重大危险源。

3.2 最大可信事件预测结果

根据《成都林卓家具有限公司环境风险评价》得出的结论，成都林卓家具有限公司环境风险等级为一般环境风险。公司厂区内最大可信事件为油漆（包括稀释剂）等发生泄漏引发次生、衍生环境事故。

4. 组织机构和职责

4.1 应急组织体系

成都林卓家具有限公司为应对突发环境事件，成立了突发环境污染事件应急救援指挥部，负责组织公司内部环境污染事件应急救援工作。应急救援指挥部下设疏散组、抢险救援组、技术专家组、善后处理组、后勤保障组、医疗救护组共计 6 个应急救援小组，负责在环境污染事故发生时进行抢险抢修、消防、警戒、急救、物质供应等任务。

应急救援指挥部设在总务部，负责日常的工作及发生环境污染事件时，启动应急救援预案，负责通知指挥部所有成员参加事件应急救援处理工作。应急救援组织体系见图 4-1。

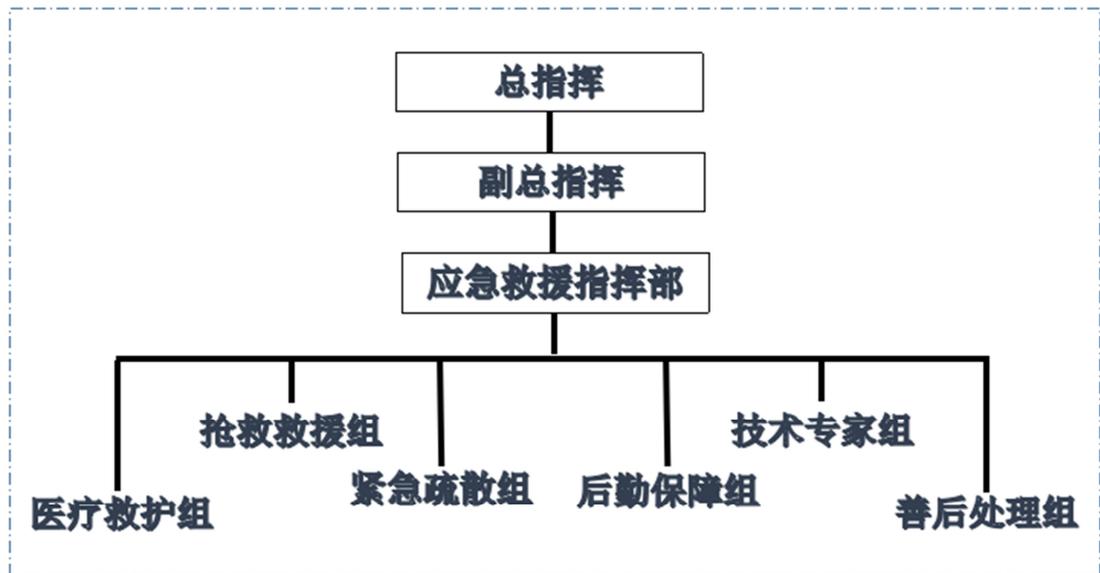


图 4-1 应急救援组织体系

4.2 应急救援指挥机构

成都林卓家具有限公司成立应急救援指挥部，由公司总经理担任总指挥，由总务部主管和行政主管担任副总指挥。应急救援指挥部成员由厂区主管及各分管部门主管担任。

应急救援指挥部主要职责：

(1) 贯彻执行国家、当地政府、上级主管部门关于突发环境污染事件发生和应急救援的方针、政策及有关规定。

(2) 组织制定、修改环境污染事件应急救援预案，组建环境污染事件应急救援队伍，有计划地组织实施环境污染事件应急救援的培训和演习。

(3) 审批并落实环境污染事件应急救援所需的监测仪器、防护器材、救援器材等的购置。

(4) 检查、督促做好环境污染事件的预防措施和应急救援的各项准备工作，督促、协助有关部门及时消除有毒有害介质的跑、冒、滴、漏。

(5) 批准应急救援的启动和终止。

(6) 及时向上级报告环境污染事件的具体情况，必要时向有关单位发出增援请求，并向周边单位通报相关情况。

(7) 组织指挥救援队伍实施救援行动，负责人员、资源配置、应急队伍的调动。

(8) 协调事件现场有关工作。配合政府部门对环境进行恢复、事件调查、经验教训总结。

(9) 负责对员工进行应急知识和基本防护方法的培训，向周边企业、村落提供本单位有关危险化学品特性、救援知识等的宣传材料。

4.3 应急救援小组

公司主要由疏散组、抢险救援组、技术专家组、善后处理组、后勤保障组、医疗救护组 6 个小组构成应急救援队伍。其应急救援职责见表 4-1。

表 4-1 应急救援小组职责

序号	类别	组长	组员	职责	备注
1	疏散组	庄严	焦叶祥 李义 李宗良	①组织人员撤离现场，并做好各类安全保障工作； ②设置警戒、防护区域； ③协助周边单位和群众的安全疏散和撤离。	
2	抢险救援组	庄严	马琳钧 刘辉 杨清宝	①在指挥部的指挥下参加抢险救援； ②负责组织当班人员在事件发生时将发生区域内的人员、物资抢救到安全地点，防止事态扩大。	
3	技术专家组	庄严	马德强 伍勇 焦叶祥	①为现场环保应急工作提出环保应急救援方案、建议和技术支持； ②参与制定环保应急救援方案； ③负责公司环保应急指挥中心交办的其它任务。	
4	善后处理组	庄严	伍勇 李颖 马琳钧	①负责事故后，现场恢复及处理工作； ②负责事故发生原因调查。	
5	后勤保障组	庄严	李颖 夏瑜 杨云平	①负责厂区应急后勤保障工作。包括：现场医疗救护指挥及中毒、受伤人员分类抢救和护送转院；准备抢救受伤、中毒人员的生活必需品供应。 ②负责应急救援现场人员疏散，车辆准备，组织受伤人员的急救。	
6	医疗救护组	庄严	卢山琼 吴雪萍	①负责事件现场的伤员转移、救助工作； ②协助医疗救护部门将伤员护送到相关单位进行抢救和安置； ③发生重大污染事件时，组织厂区人员安全撤离现场。	

5. 预防与预警

5.1 环境污染事件危险源监控

根据环境风险评价结果，公司最大可信事故为油漆泄漏引发次生、衍生环境事故。以上风险源均不构成重大危险源。公司为加强风险管控，增强环境管理，针对风险源建立了各项管理制度。

5.1.1 日常监控和管理

公司按区域设置了安全生产责任制，将厂区按功能区域划分，并制定责任人负责。并制定了安全生产检查制度、安全生产事故隐患排查管理制度等。对分管区域，要求部门主管人员每月对辖区内进行不少于两次的检查，车间、班组定责人员每天对风险区域进行不少于两次巡查。

5.1.2 标志

公司按相关规定在风险区域设立了安全警示牌，内容包括禁止烟火、易燃、风险物质名称、危险特性等。

5.1.3 隐患整改

公司规定对查出的隐患，做到“四定”，即定人员、定项目、定时间、定经费，确保隐患整改落实。对暂时不能整改的隐患，除采取好临时性防护措施外，应分别纳入技术措施安排、检修计划内，进行限期整改。对不安全隐患整改不力的部门，安全领导小组要发出隐患限期整改通知书，限期进行整改。由于拖延整改而造成事故的按规定追查责任，严肃处理。对个别重大隐患，因多方面原因暂不能整改的，要及时上报，争取上级领导部门的帮助尽快解决。

5.2 预警行动

当风险源出现异常情况是，岗位人员或其他职工应及时报告该区域责任人（或当班班组长），由责任人向应急救援指挥部汇报，应急救援指挥部接到信息后，按照应急预案及时确定应对方案，并通知相关部门采取相应行动预防事故发生。

5.2.1 预警级别

按照突发事件严重性、紧急程度和可能波及的范围，突发环境事件的预警分为Ⅲ级、Ⅱ级、Ⅰ级三级。

Ⅲ级为小区域范围内事故，仅对公司内部造成影响，能在 1-2 小时内消除的事故。

II级为厂区范围内事故，公司能集聚员工力量消除的事故。

I级为超出公司应急能力的事故，需要请求外部支援。

5.2.2 预警处置

对于III级环境事件的预警，当环境污染事件影响范围限定在本公司内部，不会对周围的环境敏感点造成危害，单位内部有能力控制污染的发展时，当事人立即报告部安全生产部，并启动部门的应急预案进行处置，必要时可以启动公司级应急预案进行处置。

对于II级环境事件的预警，当事人立即报告安全生产部，经环境污染事故应急救援领导小组同意后启动公司级应急预案进行处置。

对于I级环境事件的预警，安全生产部接到报警后，经环境污染事故应急救援领导小组统一后启动公司级应急预案进行先期处置，经领导小组协商后可向相关部门报警，请求支援。

6. 信息报告和通报

突发环境事件的报告分为初报、续报和处理结果报告三类。初报从发现事件后起1小时内上报；续报在查清有关基本情况后随时上报；处理结果报告在事件处理完毕后立即上报。

6.1 信息报告与通知

6.1.1 公司内部报告程序

公司设置24小时值班电话18030812320，当操作工、巡查人员或其他员工发现风险源出现异常情况时，在保护好自身安全的情况下，及时检查异常情况，立即通过电话向当班班长或值班室报告，报告时应注意清楚描述以下几点：异常情况发生的地点、事件；发生异常情况的简单描述、人员受损害的情况。

当班班长接到电话后及时联系值班室，值班室接报告后，应按次序报告环境污染事件应急救援总指挥、副总指挥、相关职能部门。应急救援指挥部对事件的性质、污染物扩散情况及潜在的危害进行初步分析后，根据事态发生的严重程度，应急等级发出应急救援指令，启动相应的应急预案，同时把相关信息向政府有关部门进行报告。必要时，请求外部支援。

发生突发事件后，应当按照分级管理、逐级上报的原则，按照相关专项应急预案的规定，及时上报有关部门。紧急情况下，可以越级上报。报告内容主要包括时间、地点、事件性质、影响范围、事件发展趋势、有无人员伤亡和已经采取

的措施等。

发生突发事件后，要立即采取措施控制事态发展，组织开展应急救援工作，并根据职责和规定的权限启动相关应急预案，及时有效地进行先期处置，控制事态。

6.1.2 公司内部的通讯联络

公司内环境污染事件报警方式采用电话进行报警，由公司应急救援指挥部根据事态情况，做出紧急疏散和撤离等警报。

公司应急救援人员之间采用电话联络方式，应急救援小组的电话必须保持24小时开机。

公司内部报警联络方式

表 6-1 应急指挥部成员联络方式

姓名	职务	指挥部职务	联系电话
庄严	总经理	总指挥	15308176160
李颖	行政总监	副总指挥	18030812320
卢山琼	副总经理	一、二车间负责人	13708068613
焦叶祥	生产总监	三车间负责人	18981814856
伍勇	生产总监	四车间负责人	13980765202
马德强	副总经理	五车间负责人	18980535198
马琳钧	副总经理	六车间负责人	13908088545

6.1.2 信息上报

信息上报由公司突发环境污染事件应急救援指挥部负责。发生突发环境事件后，公司突发环境污染事件应急指挥部应在半小时内向（集团）公司领导、邛崃市人民政府、环保局及相关单位进行上报。紧急情况下，可以越级上报。报告内容按初报、续报、处理结果报告三种形式的有关要求。

表 6-2 公司外部通讯联络方式

序号	单位	联系电话	备注
1	消防大队	119	
2	公安局	110	
3	医疗急救	120	
4	邛崃市环保局	028-88772877	
5	邛崃市安监局	028-88796987	

6.2 通报

发生突发事件后，需要向社会和周边发布警报时，由应急指挥部向政府以及周边单位发送警报消息。事态严重紧急时，通过指挥部直接联系政府以及周边单位负责人，由总指挥亲自向政府或负责人发布消息，提出要求组织撤离疏散或者请求援助，随时保持电话联系。

通报的内容主要包括环境事件产生的主要污染物，个人应采取的防护措施等。

通报主要以电话通知的方式进行，指挥部通报周边区域负责人。

6.3 信息报告内容

突发环境事件的报告分为初报、续报和处理结果报告三类。初报从发现事件后起 1 小时内上报；续报在查清有关基本情况后随时上报，处理结果报告在事件处理完毕后及时上报。

初报可用电话直接报告，初报一般应包括但不限于以下内容：

- a、事件发生的时间和地点；
- b、事件类型：火灾、爆炸、泄漏（暂时状态、连续状态）；
- c、估计造成事件的泄漏量；
- d、已采取的应急措施；
- e、已污染的范围、潜在的危害程度、转化方式趋向；
- f、健康危害与必要的医疗措施；
- g、联系人姓名和电话。

续报可通过网络或书面报告(传真)，在初报的基础上报告有关确切数据，事件发生的原因、过程、进展情况及采取的应急措施等基本情况。

处理结果报告采用书面报告(传真)，在初报和续报的基础上，主要报告处理事件的措施、过程和结果，污染的范围和程度、事件潜在或间接的危害、社会影

响、处理后的遗留问题，参加处理工作的有关部门和工作内容，出具有关危害与损失的证明文件等详细情况。

7. 应急响应和救援措施

7.1 分级响应机制

根据环境污染事件危害程度、影响范围、公司内部控制事态的能力以及可以调动的应急资源，将环境污染事故应急行为进行分级。

III级响应：适应于只涉及公司内部，以公司自救为主，当发现可能发生严重事故的征兆时，应进入应急准备状态，并将情况报告公司领导，做好准备；当发生停电、停水及发生初起火灾及物质泄漏时，应进入小型应急状态，迅速利用现有的消防器材及救援器材进行扑救，争取把事故控制在初期阶段。

II级响应：当发生较大环境事故，已不能用初期事故扑救设施实施救援，进入II级响应应急状态。此时，应迅速启动公司应急预案。

I级响应：当发生大面积化学品泄漏事故，应进入大型应急救援状态，此时，应迅速报告环保局及安监、医疗、消防、公安等应急救援指挥机构请求救援。

应急救援过程中，副总指挥为现场负责人，指挥调度应急救援工作和开展事故应急响应。应急响应流程见图 7-1。

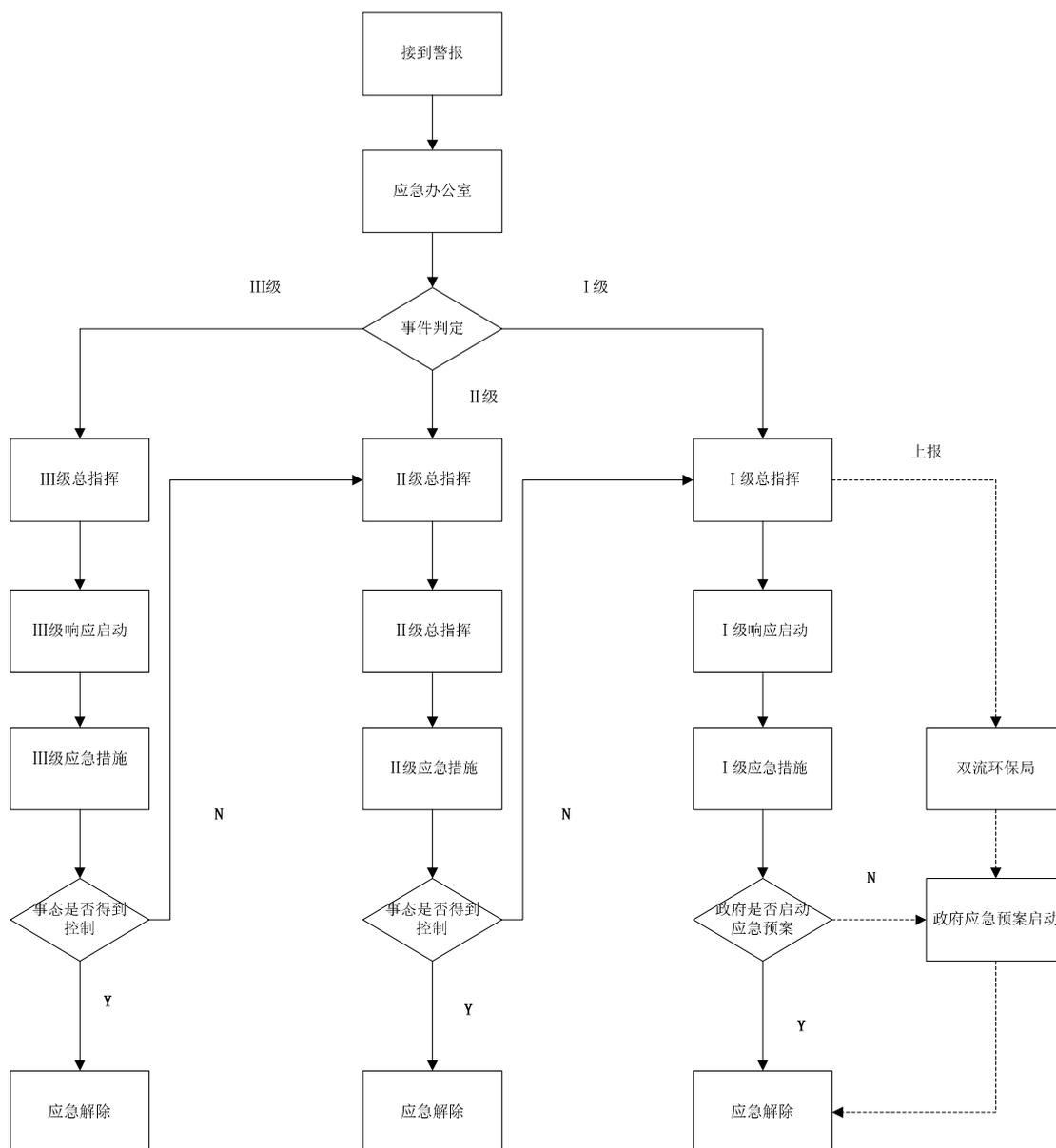


图 7-1 应急响应流程图

7.2 应急救援

7.2.1 发生粉尘起火（火灾）的应急处理办法

一旦粉尘和各危险点着火或出现事故征兆，立即停止作业并切断车间电源。现场安全责任人应立即使用消防沙、灭火器材、启动相应的消防喷淋喷头扑救火灾；同时呼叫所有作业人员紧急疏散，各岗位人员就近向安全出口依次疏散，撤离到安全区域，直到火源被彻底扑灭。火情严重、甚至发生粉尘爆炸的，现场安全责任人应立即关闭车间电源总闸，同时疏散所有人员。联系应急救援小组并开展救援工作，同时组织人员在保障自身安全的前提下使用消防栓、灭火器等器材进行扑救，应急救援小组通讯人员立即报警、上报，并联系周围能得到

援助的力量。边扑救火灾边等待专业救援队伍的到来。扑灭火灾后的消防废水收集到环境事故应急池经污水处理站处理后达标排放。

7.2.2 发生急性苯/二甲苯中毒的应急处理办法

若发现喷涂员工出现头晕、恶心、目眩等类似中毒现象或确认发生苯/二甲苯含量超标事故时，现场人员迅速关闭危险源，将中毒人员迅速撤离现场，如情况严重时无法将中毒人员移离现场，未中毒人员应先紧急撤离。在撤离人员的同时，联系应急救援小组并开展救援工作。救援人员戴上防毒面具方能进入事故现场进行处理（救人、设备处理等）。将事故现场进行通风处理。中毒人员被营救下来之后要放置在通风处，等待救护人员的到来，根据中毒严重程度和引发原因，现场指挥人员派车或拨打医院 120 急救电话，并由应急小组后勤人员陪同送往医院，本地医院无法救治立刻送往四川省人民医院救治。

7.2.3 设备运行故障

油漆车间除尘设备发生故障粉尘排放不达标时，应立即停止喷涂作业，通知相关人员进行抢修，检修完毕通过环保空气测试合格后，方可恢复作业。

7.2.4 油漆、稀释剂（苯/二甲苯化合物）泄漏时的应急处理办法

迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，禁止火源，并进行隔离，严格限制出入，建议应急处理人员戴防毒面具和防护服，尽可能切断泄漏源，防止进入下水道，排洪沟等限制性空间，小量泄漏，用活性炭或其他惰性材料吸收，也可以用不挥发性分散剂制成的乳液刷洗。洗液稀释后收集放入环境事故应急池，大量泄漏，构筑围堤收集，用消防粉末覆盖，抑制蒸气灾害，用防爆泵转达至专用收集器内，回收或送到废物处理站处置。如有大量甲苯溶剂洒在地面上，应立即用砂土、泥块阻断液体的蔓延扩大，迅速转移到安全地带任其挥发。事故现场加强通风，蒸发残液，排除蒸气。

7.2.5 危险废物泄漏时的应急处理办法

危险废物泛指喷涂过程中产生的漆渣、漆泥、废油漆桶、废稀释剂桶以及沾染了油漆等污染物的劳保用品、废活性炭等，此类危险废物均由生产车间产生直接放置在公司危险废物储存房内，后期由有资质的单位转运处置。若危险废物储存房发生坍塌、火灾等情况造成危险废物泄漏，参照火灾应急处理办法与苯化合物应急处理办法进行处理。

7.2.6 应急救援队伍调度与物资保障

①内部保障

确定应急队伍：各救援队伍人员的确定由各应急救援队伍责任人负责，当人员发生变动时，应及时补充，并安排相应的替补人员，当救援队伍成员不能及时到位时，有替补人员补充，保证救援队伍人员齐全，同时确定本队伍中人员的联系方式，确保在事件发生时，用最短的时间通知到相关人员。

②外部救援

外部救援工作具体由指挥部负责，指挥部门负责与外部救援单位及时取得联系，并将具体地点、路线、发生事故的情况，救援所需器材的种类与外部救援单位讲清楚，同时应安排专人去接应并引路。

7.3 受伤人员现场救治、救护与医院救治

7.3.1 急救资源

羊安镇卫生院，距离公司约 2.0 公里，在发生紧急情况，需要医疗救助，可在 15 分钟内将伤员送往医院进行紧急救护。若伤势较重无法处理时，可进行简单抢救后，送往邛崃市人民医院，距离公司约 25 公里，经可在 1 小时内到达医院进行救治。

7.3.2 伤员分类

根据公司环境污染事件的特点，对人体健康造成的危害主要有：烧伤、烫伤、吸入、皮肤接触等。

7.3.3 现场救护

现场医疗救护指挥由副总指挥负责，当事故发生时，应组织抢救人员及时到达现场，按事先分工，组织抢救，同时负责与当地医院联系，并与医院抢救负责人协调分工。抢救人员必须事先做好自身防护方可进入抢救现场。

现场负责人应与现场救灾指挥人员取得联系，按照指挥人员的指令，进行抢救，当指挥人员下达撤离命令时，应及时组织抢救人员撤离现场到安全地点，并清查人数，报指挥部。

临时医疗救护中心设置在办公楼，抢救出的人员应集中运至办公楼，按照预先制定抢救方案进行抢救。

7.3.4 临时医疗抢救方案

(1) 烧伤创面立即用三角巾、大纱布块、清洁的衣服和被单等，给予简单的包扎。手足被烧伤时，应将各个指、趾分开包扎，以防粘接。

(2) 有骨折者应予以固定，有出血时应紧急止血。

(3) 油漆、稀释剂泄漏时，应及时脱去被污染的衣服，用肥皂或者小苏打溶液清洗皮肤，经口中毒者应立即催吐，用清水洗胃。眼睛沾染用大量清水或生理盐水多次冲洗。

8. 应急监测

8.1 应急监测方案

发生环境污染事件后，应急救援指挥部立即按照污染事件的性质及泄漏点，制定应急监测方案。制定监测方案后可联系监测站一起对可能受到污染的水体或大气进行监测。在政府部门达到后，配合监测站进行监测。

根据现场情况在最短的时间内初步制订监测方案，确认监测对象、监测点位、监测项目、监测频次等，现场指挥批准实施。

对可能被污染的空气、水体等进行应急监测，随时掌握污染事故的变化情况，并将监测结果交现场调查组。

8.2 污染物现场应急监测方法和标准

根据公司主要的环境污染事件污染源，可能污染水体和大气的污染物为消防废水及泄露的油漆。

应急监测可通过气味和水体颜色进行初步判断。待监测站人员到达现场后制定详细监测方案。

8.3 监测人员得安全防护措施

应急监测人员进入事故现场警戒区域时，必须根据现场情况进行必要的安全防护，如口罩、安全帽、防护服等。

9. 现场保护与现场洗消

9.1 事件现场的保护措施

事件现场的保护有专人负责。

事件发生后，由疏散组设立警戒线，除指挥洗消救援等专业人员外，其它人严禁入内，做好现场保护。

在现场清理过程中，必须对事故现场做好认真细致的洗消工作，按照有关环境保护要求，进行彻底的洗消，恢复正常安全的生产生活环境。

事件发生后，由疏散组设立警戒线，除指挥洗消救援等专业人员外，其它人严禁入内，做好现场保护。

在现场清理过程中，必须对事故现场做好认真细致的洗消工作，按照有关环境保护要求，进行彻底的洗消，恢复正常安全的生产生活环境。

9.2 现场净化方式、方法

事件发生后，泄漏所造成的事故用消防水进行洗消。事故现场除洗消作业人员外，禁止入内。事故现场禁止烟火，洗消水应及时收集并储存于危险废弃物临时堆放处内。

10. 应急终止

10.1 应急终止的条件

10.1.1 事件现场得到控制，事件条件已经消除。

10.1.2 污染源的泄漏或释放已降至规定限值以内。

10.1.3 事件所造成的危害已经被彻底消除，无继发可能。

10.1.4 事件现场的各种专业应急处置行动已无继续的必要。

10.1.5 采取了必要的防护措施以保护公众免受再次危害，并使事件可能引起的中长期影响趋于合理且尽量低的水平。

10.2 应急终止的程序

具备应急终止条件后，由应急救援总指挥负责召集安全、环保、生产、设备、消防等相关人员对现场情况进行检查确认，确认事故现场是否仍存在隐患，存在的隐患对开工是否有影响，是否对进入现场的人员构成危险。经确认无影响后，即通知有关人员对现场清洗，清理现场残留泄漏物，清理结束后，再次进行复查确认后汇报指挥部，总指挥在接到汇报后，宣布应急终止，下达恢复生产的命令。解除警戒，恢复交通，并将事件危险解除命令通知疏散人员包括各岗位人员，各部门人员，及周边社区人员。各岗位、各部门人员在接到通知后，应及时回到岗位，做好恢复生产准备工作。

10.3 应急终止后的行动

10.3.1 事件应急救援工作结束后，由应急救援指挥部电话通知本单位相关部门、周边企业及人员事件危险已解除。

10.3.2 应急救援指挥部针对事件原因进行调查，制订切实可行的预防措施。

10.3.3 各部门及时对本部门保管、维护的应急仪器设备（灭火器、呼吸器、消防砂等）进行更换、补充，确保其处于完好状态。

10.3.4 应急救援指挥部在应急工作结束后，应提交环境应急总结报告，报告

的主要内容包括事件名称、发生地点、应急过程描述、应急过程中存在的问题、事件发生原因分析、拟采取的预防措施、应急预案的修订等。

10.3.5 在提交总结报告后,应急预案编制部门应对应急预案进行修订和重新发布。

10.3.6 公司应急救援指挥部组织专家组对本次事件造成的损失进行调查,对事件责任进行认定。

11. 后期处置

11.1 调查与评估

应急终止后,突发环境事件应急指挥小组负责整理和审查所有应急记录和文件等资料,总结和评价导致应急状态事故的原因和在应急期间采取的主要行动,组织实施环境恢复计划。在应急终止后的一个月内,公司突发环境事件应急指挥小组应向上级主管部门提交书面总结报告。报告应包括下列基本内容:发生事故的基本情况,事故原因、发展过程及造成的后果(包括人员伤亡、经济损失、事故中长期环境影响),分析、评价、采取的主要应急响应措施及其有效性,主要经验教训和事故责任人及其处理。

11.2 善后处置

① 善后处理工作由公司应急指挥小组牵头,必要时提请上级主管部门委派相关部门、人员参与对突发环境事件造成公司内、外伤亡或健康受损的人员及时进行医疗求助慰问或按规定给予抚恤,对造成生产生活困难的人员进行妥善安置,对紧急调集、借用的公司外人力物力按规定给予补偿,努力消除突发环境事件给人们造成的精神创伤。

②突发环境事件应急处置结束后,应急指挥小组应牵头组织有关部门和专家,分析污染事故原因,评价事故后果,对污染事故中长期环境影响进行全面的评价,并在30天内将评估报告报送上 级主管部门。

③发生突发环境事件后,对突发环境事件隐瞒、缓报、谎报或者授意他人隐瞒、缓报、谎报,阻碍他人报告,或未采取积极有效的事件救援和调查处理,或对调查工作不负责任,致使调查工 作有重大疏漏,应急决策、应急指挥失当。包庇事件责任等将追究有关负责人的责任保险。

11.3 保险

由总务部负责,为公司每位员工投保人身意外伤害保险和医疗保险,由财务

部根据政府部门相关法律法规，及时办理环境污染责任险及其他险种并做好保险理赔工作环境恢复。

11.4 生态恢复

完成污染事故（灾害）评估报告后，由应急指挥小组牵头组织有关部门和制定环境恢复重建计划，报送上级主管部门批准后执行。

12. 应急培训和演练

12.1 培训

公司定期开展突发环境事件应急培训，组织人力编制应急预案简明手册，并在培训过程中发放应急预案简明手册，进行学习。公司环境污染事件队伍分二个层次开展培训。

12.1.1 班组级，由办公室负责组织培训与演练。

班组级是及时处理事件、紧急避险、自救互救的重要环节，同时也是事件及早发现、及时上报的关键，一般环境污染事件在这一层次上能够及时处理而避免，对班组职工开展事件急救处理培训非常重要。每半年开展一次，培训内容：

①针对系统（或岗位）可能发生的事件，在紧急情况下如何进行紧急停车、避险、报警的方法；

②针对系统(或岗位)可能导致人员伤害类别，现场进行紧急救护方法。

③针对系统（或岗位）可能发生的事件，如何采取有效措施控制事件和避免事件扩大化。

④针对可能发生的事件应急救援必须使用的防护装备，学会使用方法。

⑤针对可能发生的事件学习消防器材和各类设备的使用方法。

⑥掌握公司存在环境污染事件特性、健康危害、危险性、急救方法。

12.1.2 公司级

以总经理为首、应急领导小组成员及班组长组成，成员能够熟练使用现场装备、设施等对事件进行可靠控制。它是应急救援的指挥部与班组级直之间的联系，同时也是事故得到及时可靠处理的关键。每年进行1次，培训内容：

①包括班组级培训所有内容。

②熟悉应急救援预案，如何进行详细报警，事件时按照预案有条不紊地组织应急救援。

③针对公司生产实际情况，熟悉如何有效控制事件，避免事件失控和扩大

化。

④针对可能需要启动公司级应急救援预案时，公司应采取的各类响应措施(如组织大规模人员疏散、撤离，警戒、隔离、向公司报警等)。

⑤如何启动公司级应急救援响应程序。

⑥各部门依据应急救援的职责和分工开展工作。

⑦组织应急物资的调运；

⑧申请外部救援力量的报警方法，以及发布事故消息，组织周边社区、政府部门的疏散方法等；

⑨事件现场的警戒和隔离，以及事件现场的洗消方法。

⑩事件控制所有的洗消方法。

公司宣传组每年制定预案培训计划，采取多种形式对应急有关人员进行应急知识和应急节能培训，保持响应的培训记录，做好培训结果的评估和考核记录。保证关键岗位人员有能力应对突发事件。

12.2 演练

由厂区主管定期组织预案演练，确保应急预案的有效性。每年组织 1 次模拟演练。

应急演练可采用桌面演练、功能演练、综合演练等类型；演练前要制定演练计划，确定演练目的、内容、方式、响应范围、人员、要求、效果等。演练方案，内容包括：演练目的、范围、方式、人员、应急过程、演练记录、演练评价内容等。经部门领导审核后执行，演练保持相应记录，做好演练总结和评价。

演练结束后，指挥部及时组织参加演习人员进行评价总结。对在演练中发现的问题进行改正，对应急预案进行修订，对预案的有效性进行评价。

13. 奖惩

13.1 奖励

在环境污染事件应急救援工作中有下列表现之一的单位和个人，应依据有关规定给予奖励：

出色完成应急处置任务，成绩显著的；防止或抢救事件灾难有功，使国家、集体和人民群众的财产免受损失或者减少损失的；对应急救援工作提出重大建议，实施效果显著的；有其他特殊贡献的。

13.2 责任追究

在环境污染事件应急救援工作中有下列行为之一的，按照法律、法规及有关规定，对有关责任人员视情节和危害后果，由其所在单位或者上级机关给予行政处分；属于违反治安管理行为的，由公安机关依照有关法律法规的规定予以处罚；构成犯罪的，由司法机关依法追究刑事责任：

①不按照规定制订事件应急预案，拒绝履行应急准备义务的。

②不按照规定报告、通报事件灾难真实情况的。

③拒不执行环境污染事件应急预案，不服从命令和指挥，或者在应急响应时临阵脱逃的。

④盗窃、挪用、贪污应急救援资金或者物资的。

⑤阻碍应急工作人员依法执行任务或者进行破坏活动的。

⑥散布谣言，扰乱社会秩序的。

⑦有其他危害应急工作行为的。

14 保障措施

14.1 通讯与信息保障

①应急指挥小组负责及时发布事故信息及救援进展情况，后勤工作组保障固定电话内外网的畅通运行。

②应急启动时的通信保障。应急通知下达与接收以有线通信为主，利用办公电话，实现应急信息快速传输。在外应急员的联络以移动电话等无线通信为主，确保应急通知快速下达。

③以无线通信为主。应急指令的下达与接收，事故现场应急信息的通报与反馈，主要利用移动通讯。

④处置中的通信保障。采取无线通信、有线通信与运动通信相结合的方式，实现上情下达；应急小组在应急过程中，主要是利用移动电话，实现信息双向交流。

14.2 应急队伍保障

公司成立了疏散组、抢险救援组、技术专家组、善后处理组、后勤保障组、医疗救护组共计 6 个应急救援小组，负责应对突发环境污染事件。应急救援要落实、具体到人，同时必须明确紧急情况下各岗位人员的替代关系。

14.3 应急物资装备保障

应急救援物资包括事故发生时所使用的通讯设备、消防器材、运输工具、防

护用品等。各类物资由该区域所在部门负责人负责管理。

表 14-1 应急物资一览表

序号	名称	型号/数量	使用情况	存放地点	责任人	联系方式
1	应急电话	18030812320	正常	随身	李颖	18030812320
2	消防栓	45(室外 8 座、室内 32 座, 厂外 5 座)	正常		卢山琼	13708068613
3	灭火器	240 个	正常	车间、库房	焦叶祥	18981814856
4	防颗粒物呼吸器、脱脂纱布口罩		正常	车间、库房	伍勇	13980765202
5	消防池	300m ³	正常	库房	马德强	18980535198
6	自动喷淋系统	6 套	正常		马琳钧	13908088545

14.4 经费保障

公司将环境污染事故应急行动经费纳入年度财务预算, 专款专用, 为应急人员培训、应急演练、设备维护、器材储备和预案修订等提供资金保障, 并按相关财务规定使用、管理应急行动经费, 定期向应急指挥小组汇报经费使用情况, 接受财务部的审计和监督。

14.5 交通运输保障

公司常备 1 辆值班车, 进行日常维护, 保持车况完好, 确保环境突发事件应急过程中的正常使用。

14.6 医疗保障

贯彻现场救治、就近救治、转送治疗的原则, 公司配备必要的急救医药和器材, 并制定医护人员的应急准备措施, 以保证应急救援现场急救的需要。

14.7 其他

其他涉及生活等保障由应急领导小组临时拟定计划实施。

15 应急预案的备案、发布和更新

15.1 应急预案的修订

应急预案每三年修订一次, 以确保预案的持续适宜性。在下列情况下, 应对应急预案及时修订:

- ①危险源发生变化(包括危险源的种类、数量、位置);

- ②应急机构或人员发生变化；
- ③应急装备、设施发生变化；
- ④应急演练评价中发生存在不符合项；
- ⑤法律、法规发生变化。

15.2 应急预案修订程序

15.2.1 应急预案的修订由人力行政部根据上述情况的变化和原因，向公司领导提出申请，说明修改原因，经授权后组织修订。

15.2.2 公司应急预案经评审后，由总经理签署发布。

15.3 预案备案

公司将最新版本应急预案报邛崃市环境保护局备案。

16 附则

16.1 名词定义

16.1.1 环境保护目标

在突发环境污染事故中，急需保护的环境敏感区域中可能受到影响的对象。

16.1.2 环境污染事故危险源

可能导致环境污染事故的污染源，以及生产、贮存、经营、使用、运输或产生、收集、利用、处置危险物质（有毒有害、易燃易爆其中含危险化学品和危险废物等）。

16.1.3 危险化学品

指属于爆炸品、压缩气体和液化气体、易燃液体、易燃固体、自燃物品和遇湿易燃物品、氧化剂和有机过氧化物、有毒品和腐蚀品的化学品。

16.1.4 危险废物

指列入国家危险废物名录或者根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法认定的具有危险特性的废物。

16.1.5 突发环境污染事件（事故）

指由于违反环境保护法律法规的经济、社会活动与行为，以及意外因素的影响或不可抗拒的自然灾害等原因致使环境受到污染，人体健康受到危害，社会经济与人民财产受到损失，造成不良社会影响的突发环境污染事件（事故）。

16.1.6 应急救援

指在发生事故时，采取的消除、减少事故危害和防止事故恶化，最大限度降

低事故损失的措施。

16.1.7 预案

指根据预测可能发生突发环境污染事故的类别、危害程度，而制定的事故应急救援方案。要充分考虑现有物质、人员及危险源的具体条件，能及时、有效地统筹指导事故应急救援行动。

16.1.8 分类

根据突发环境污染事故的发生过程、性质和机理，对不同突发环境污染事故而划分的类别。

16.1.9 分级

按照事故严重性、紧急程度及危害程度划分的级别。

16.1.10 应急监测

环境应急情况下，为发现和查明环境污染情况和污染范围而进行的环境监测。包括定点监测和动态监测。

16.1.11 应急演练

为检验应急预案的有效性、应急准备的完善性、应急响应能力的适应性和应急人员的协同性而进行的一种模拟应急响应的实践活动，根据所涉及的内容和范围的不同，可分为单项演习（演练）、综合演习和指挥中心、现场应急组织联合进行的联合演习。

16.2 预案编制说明

预案编制说明主要分为三部分：（1）编制背景；（2）编制过程概述；（3）重点内容说明。

16.2.1 编制背景

为建立健全成都林卓家具有限公司突发环境事件应急机制、保护区域环境、保障周围群众健康和生命安全，成都林卓家具有限公司编制完成了本预案。

16.2.2 编制过程概述

2017年5月，成都林卓家具有限公司成立编制小组负责突发环境事件应急预案的编制工作。

预案编写小组在《突发环境事件应急预案管理暂行办法》（环发[2010]113号）、《企业突发环境事件风险评估指南（试行）》、《国家突发环境事件应急预案》、《环境风险源企业环境应急预案编制指南》、《突发环境事件应急预案

备案管理办法》等文件的指导下，编制了适应成都林卓家具有限公司现有实际应急条件及管理水平的应急预案，完成了预案的初稿编写工作。针对初稿，预案编写小组开展了多次内部交流和修改。

初稿编制完成后，成都林卓家具有限公司组织有关单位及人员对预案进行了初评，并出具了初评报告，预案编写小组根据初评情况，进一步完善了预案。完善后的预案准备送交评估小组，进行评估。

16.2.3 重点内容说明

该预案是按照《四川省环境风险源企业环境应急预案编制指南》中的预案模板编制完成的，共由 15 章及附则组成，各章的主要内容见预案。在此仅就有关问题进行说明。

(1) 关于预案的合并和分立

本预案编制对象为成都林卓家具有限公司。

但在进行预案评估前，按照《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》要求，将预案分为三部分，分别为《成都林卓家具有限公司环境应急资源调查报告》、《成都林卓家具有限公司突发环境事件风险评估》、《成都林卓家具有限公司突发环境事件应急预案》。

(2) 关于事件分级和响应分级

《国家突发环境事件应急预案》、《四川省突发环境事件应急预案》中对突发环境事件的分级依据基本相同，将突发环境事件分为四个级别，适用于各级政府环境保护行政主管部门。本预案的编制单位为企业，根据企业实际情况，将响应级别分为三级更加符合实际。突发环境事件发生后，企业应及时将事件造成的伤亡情况、影响情况上报环保部门，由环保部门根据事件情况确定突发环境事件级别，然后启动相应的政府部门环境应急预案。企业的响应分级与政府部门的响应分级相互协调、相互支持。

(3) 关于预案关系分析

四川省突发环境事件应急预案体系包括：《四川省突发环境事件应急预案》（综合预案），四川省突发环境事件专项预案，各省辖市、县(市)政府突发环境事件应急预案，企业突发环境事件应急预案。成都林卓家具有限公司应急预案为综合应急预案，本预案与邛崃市突发环境事件应急预案为上下衔接关系，与邛崃市其它企业事业单位的环境应急预案为平行关系，与本公司安全生产事故应急救援

援预案为平行关系。

本预案为综合预案。由于安全生产事故的发生常常导致环境污染，因此安全生产事故与突发环境事件紧密联系，部分安全生产方面的现场处置方案也是突发环境事件的现场处置方案。

（4）关于重大危险源辨识和潜在环境风险分析

预案编制小组认真分析了成都林卓家具有限公司存在的风险物质、生产设施等，对生产、储存、运输等环节潜在环境风险进行了分析。主要环境风险为材料库火灾事故引发的次生、衍生环境事故。

（5）关于应急组织体系

为方便人员管理、提高应急救援效率，本环境应急预案充分了利用公司生产安全事故应急预案的组织机构设置，并在结合突发环境事件污染特征的基础上新增了应急专家组。环境应急救援与安全应急救援归属应急救援指挥部统一管理。

（6）关于预案更新

应急预案每三年修订一次，以确保预案的持续适宜性。在下列情况下，应对应急预案及时修订：

- ①危险源发生变化（包括危险源的种类、数量、位置）；
- ②应急机构或人员发生变化；
- ③应急装备、设施发生变化；
- ④应急演练评价中发生存在不符合项；
- ⑤法律、法规发生变化。

16.3 修订情况

本预案为初次编制，故无修订情况。

16.4 实施日期

本预案自发布之日起开始实施。

17 附件

17.1 应急通讯录

表 17-1 公司内部应急通讯录

姓名	职务	指挥部职务	联系电话
庄严	总经理	总指挥	15308176160
李颖	行政总监	副总指挥	18030812320
卢山琼	副总经理	一、二车间负责人	13708068613
焦叶祥	生产总监	三车间负责人	18981814856
伍 勇	生产总监	四车间负责人	13980765202
马德强	副总经理	五车间负责人	18980535198
马琳钧	副总经理	六车间负责人	13908088545

表 17-2 公司外部通讯录

序号	单位	联系电话	备注
1	消防大队	119	
2	公安局	110	
3	医疗急救	120	
4	邛崃市环保局	028-88772877	
5	邛崃市安监局	028-88796987	

17.2 附图

附图 1：企业地理位置图

附图 2：项目外环境关系示意图

附图 3：项目周边主要环境风险受体分布示意图

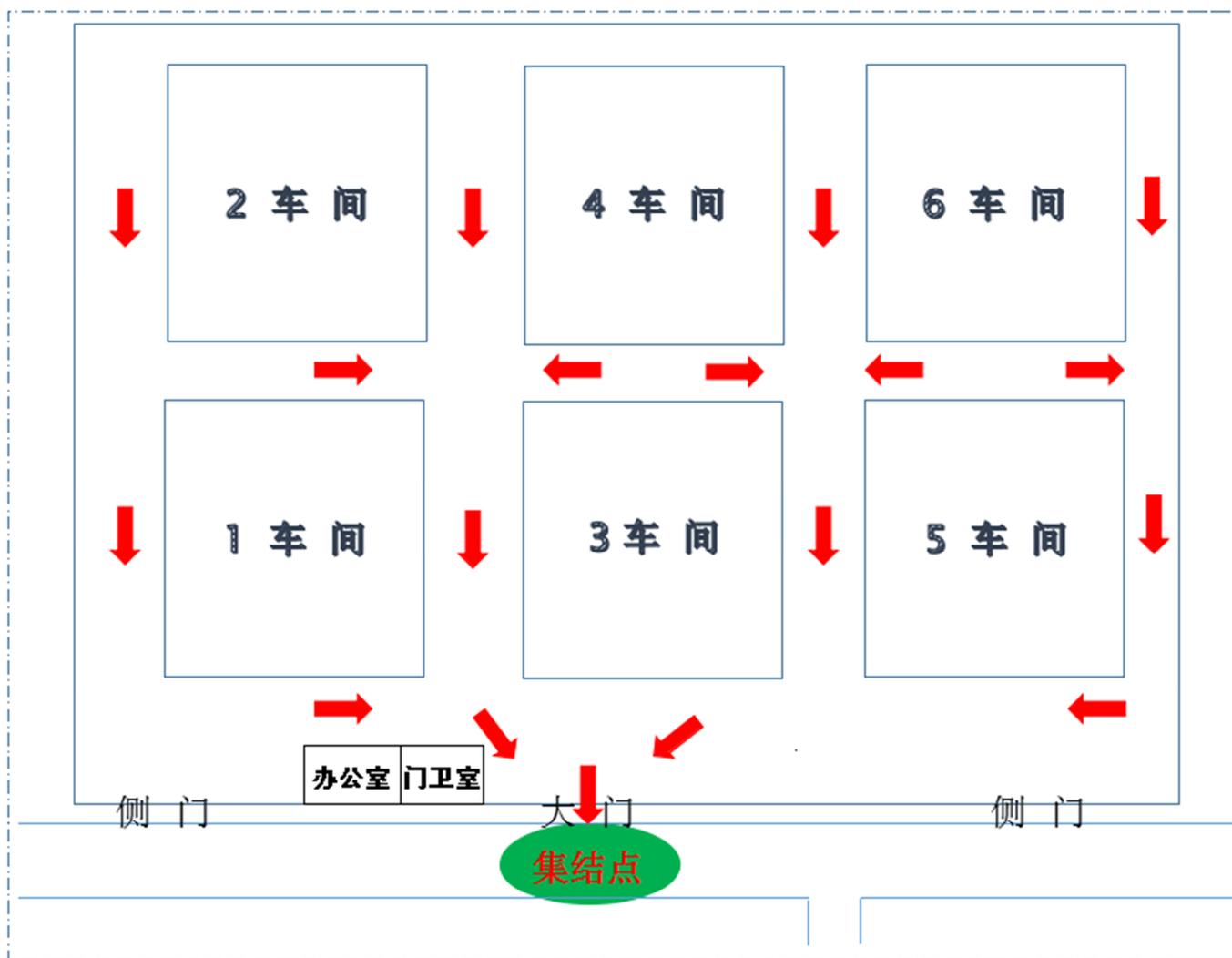
附图 4：厂区平面布置图暨紧急撤离疏散示意图



附图1 项目地理位置图



附图2 项目外环境关系图



附图4 项目平面布置图及紧急撤离疏散示意图