

# 南充联成化学工业有限公司

## 应急资源调查清单

编制日期：二〇一九年六月

## 目 录

1. 总则.....	1
1.1 调查对象及范围.....	1
1.2 调查目的.....	1
1.3 调查依据.....	1
1.4 调查工作程序.....	2
2 生产经营单位概况.....	3
2.1 企业概况.....	3
2.2 生产经营单位安全风险概况.....	3
3 应急组织机构.....	7
3.1 公司应急组织及应急队伍情况.....	7
3.2 应急指挥人员、应急职能小组组成及职责.....	8
4 应急联络电话.....	11
4.1 公司应急人员通讯录表.....	11
4.2 公司应急人员保障.....	12
5 公司应急装备、物资情况.....	13
6 外部应急资源状况.....	19
7 应急资源调查结论.....	21

## 1. 总则

### 1.1 调查对象及范围

此次调查对象为南充联成化学工业有限公司，范围包括南充联成化学工业有限公司生产经营管理及厂区范围的机械伤害、火灾爆炸、物体打击、车辆伤害、触电、容器爆炸、高处坠落、灼烫、中毒和窒息、有限空间、淹溺、其他伤害（噪声）等各类生产过程突发事故引起的人身伤害及财产损失。

### 1.2 调查目的

公司在生产过程中，有可能发生事故，一旦发生事故，将可能造成惨重的人身伤亡、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，甚至是惟一手段。

落实“安全第一，预防为主，综合治理”的安全生产方针，保证事故应急工作快速、有序、高效地运行，最大限度减少事故人员伤亡和财产损失，维护企业安全、社会稳定，保障社会秩序、可持续发展。

因此，为加强我公司领导及全体员工的防灾、救灾意识，充分利用各种应急资源，有效地防治和应对生产安全事故，减轻和消除事故引起的严重社会危害，并避免在抢险救援中再次发生不必要的失误和伤亡，根据有关法律、法规以及上级有关抢险救灾的规定，结合本公司实际情况，特制定本《事故应急资源调查报告》。

### 1.3 调查依据

#### 1.3.1 有关法律法规文件

- (1) 《中华人民共和国安全生产法》（主席令〔2014〕第13号）
- (2) 《中华人民共和国消防法》（主席令〔2019〕第29号）
- (3) 《中华人民共和国职业病防治法》（主席令第48号令，2018年12月29日修改）
- (4) 《安全生产事故报告和调查处理条例》（主席令2007第493号）
- (5) 危险化学品安全管理条例（国务院令2011第591号令修订）
- (6) 《关于进一步加强企业安全生产工作的通知》（国务院国发〔2010〕23号）
- (7) 《国家安全生产事故灾难应急预案》（国务院2006-1-22发布）

- (8) 《生产安全事故应急预案管理办法》（原国家安监总局第 88 号）
- (9) 《生产事故信息报告和处置办法》（原国家安监总局令 2009 第 21 号）

### 1.3.2 有关标准和规范

- (1) 《企业职工伤亡事故分类标准》（GB6441-86）
- (2) 《危险化学品重大危险源辨识》（GB18218-2018）
- (3) 《生产过程危险和危害因素分类与代码》（GB/T13861—2009）
- (4) 《建筑设计防火规范》（GB50016-2018）
- (5) 《建筑抗震设计规范》（GB50011-2010）（2016 版）
- (6) 《建筑灭火器配置设计规范》（GB50140-2005）
- (7) 《化学品分类和危险性公示 通则》（GB13690-2009）
- (8) 《安全色》（GB2893-2008）
- (9) 《消防安全标志》（GB13495.1-2015）
- (10) 《生产安全事故应急演练指南》（GB/T9007-2011）
- (11) 《危险化学品目录》（2015 年版）等

## 1.4 调查工作程序

成立以公司主要负责人许志成作为组长，生产技术人员和安全人员为组员的安全事故应急资源调查小组，根据编写的应急预案和事故风险评估相关内容以及实际需求，对照本公司实际情况和周边可用资源的情况进行调查和编写《事故应急资源调查报告》。

## 2 生产经营单位概况

### 2.1 企业概况

南充联成化学工业有限公司成立于2013年7月19日，法定代表人：柯衣绍，统一社会信用代码：91510000073958615L，注册资本：4000.000000万美元，公司地址位于四川省南充市嘉陵区河西镇河西大道一段，经营范围：生产增塑剂、苯酐（含马来酸酐不大于0.05%）、富马酸、树脂、工业蒸汽（国家限制或禁止的除外）产品、聚氯乙烯塑胶制品（塑胶粉及粒等）；上述产品及聚氯乙烯塑胶粒、聚氯乙烯树脂、聚氯乙烯树脂下游产品、偏苯三酸酐、聚氯乙烯增塑剂及其添加剂系列产品、顺丁烯二酸酐、不饱和聚酯树脂、聚酯多元醇、酚树脂、胶衣树脂、乙烯基树脂、环氧大豆油、间苯二甲酸、铜箔基板、化学添加助剂及稳定剂、煤化工产品等（国家禁止及限制经营产品除外）的批发、进出口及佣金代理（拍卖除外）；上述产品相关的研发及技术进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

周边环境状况：项目占地仍约 600 亩，距离嘉陵江最近距离约 750m，较远。项目位于南充市建成区的下风下游，项目北面为园区东西干道，周围企业主要为西面约 70m 园区热电中心（中机国能热电项目）项目、西面约 900m 的 PTA 项目，西南约 1.7km 的园区化工码头、东北面约 200m 工业异辛烷项目，上述项目均为在建项目。

项目原厂界外 500m 范围内，有约 162 户，636 人散居农户分布，均位于园区内。截止目前，上述住户除距离项目厂界东面约 400m 处还有约 25 户外，其余均搬迁完毕。

公司周边重要保护目标及敏感目标：公司位于南充市嘉陵区河西镇河西大道一段，周围 200 米范围内无医院、人口集中居住区、无历史文化遗产保护地。

公司总平面布置：厂区西面是科研楼（二期）、中间有内部道路隔开是倒班楼、西南角为员工宿舍；厂区东侧为车位、物料仓库和苯酐制片车间及仓库；厂区东南侧为原料灌区、成品灌区、苯酐车间、增塑剂车间、机修仓库、总变电站、污水处理站等。

### 2.2 生产经营单位安全风险概况

表1 主要危险源汇总表

序号	危险类别	危险级别	可能发生的场所或设备	引发事故因素	危害程度	影响范围	事故发生部位	预防措施
1	机械伤害	II	生产车间	安全设施损坏、安全管理不完善、违章操作等	人员伤亡、设备损坏	生产车间	机械安装处	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 设置防护装置。</li> <li>2. 工作时注意力要集中，要注意观察。</li> <li>3. 正确穿戴好劳动防护用品。作业过程中严格遵守操作规程。</li> <li>4. 机器设备要定期检查、检修，保证其完好状态。</li> </ol>
2	火灾爆炸	II	生产车间、原料库房	明火、电气线路超负荷、电气故障	人员伤亡、厂房损坏、设备损坏、财产损失	整个厂房及厂房周边	生产车间	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 杜绝外界火源。</li> <li>2. 定期清理积尘。</li> <li>3. 加热工序严格进行温度控制。</li> <li>4. 定期进行电气设备维护和维修。</li> <li>5. 定期进行电气线路的维护，防止电线绝缘老化。严格执行管理制度和安全操作规程。</li> </ol>
3	物体打击	I	仓库、生产车间	货物堆放不整齐、防护不全等	人员伤亡、财产损失	生产车间，仓库	生产车间，仓库	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 合理的进行成品和半成品的堆放。</li> <li>2. 高处取物时，要严格按照操作规程作业。</li> <li>3. 厂房内，运输通道要符合标准要求。</li> </ol>
4	车辆伤害	III	厂区	车辆故障、人员疲劳驾驶等	人员伤亡、设备损坏	厂区	生产车间	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 保持路面状态良好。</li> <li>2. 管线等不设在紧靠路边。</li> <li>3. 驾驶员遵守交通规则，道路行驶不违章。</li> <li>4. 加强驾驶员的教育、培训和管理（如要求行驶时不吸烟、不谈话、不疲劳驾驶、不酒后驾驶、行驶时注意观察、集中注意力等）。</li> <li>5. 行驶车辆无故障，保持完好状态。</li> </ol>

南充联成化学工业有限公司应急资源调查清单

5	触电	II	厂区	用电设备、设施安全设施损坏、安全管理不完善、误操作等	人员伤亡、设备损坏、财产损失	整个车间	整个车间	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 定期检查各电气设备、线路。确保设备线路绝缘良好。</li> <li>2. 电气设备的应符合相应的绝缘等级、环境条件和使用条件。</li> <li>3. 与带电体保证足够的安全距离；牢固安装屏蔽装置，并可靠接地。</li> <li>4. 保持一定的安全距离。</li> <li>5. 要有保护接地或接零系统。</li> <li>6. 采用安全电压和漏电保护装置。</li> </ol>
6	高处坠落	III	2m 以上的操作场所，人员高处坠落。	防护措施不到位	人员伤亡	厂区	生产车间	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、严格按操作规程作业</li> <li>2、设置相应的安全防护</li> </ol>
7	其他伤害（噪声）	III	生产车间	安全警示不足、防护措施不足、人员工作不集中等	人员伤亡	整个车间	生产车间机械运行	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 工程控制，选用低噪声、低振动的设备。</li> <li>2. 采取隔声、吸声、消声等降噪措施。</li> <li>3. 设置减振、声阻尼等装置。</li> <li>4. 吸声处理。</li> <li>5. 佩戴适宜的护耳器。</li> </ol>
8	容器爆炸	II	空压机储气罐；邻二甲苯、丁醇等储罐；高效气液分离器、微油油过滤器	压力容器安全附件缺陷、受到外物强烈打击、外界高温使气体体积突然膨胀、管理、储存不当、人员违章操作。	人员伤亡、设备损失、财产损失、环境污染	厂区及厂区周边	空压机储气罐；原料库房	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、制定操作规程，操作规程中明确异常工况的紧急处理方法，确保在任何工况压力容器不超压、超温运行；</li> <li>2、安全阀应定期进行校验和定期试验；</li> <li>3、远离火种、热源，工作场所严禁吸烟；</li> <li>4、搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏；</li> </ol>

南充联成化学工业有限公司应急资源调查清单

9	灼烫	II	项目 DBP 生产工艺中单酯化反应釜的温度（135 摄氏度）、双酯化反应釜的温度（200-230 摄氏度）	安全警示不足，防护措施不到位。	人员受伤	生产车间	增塑剂车间	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、高温作业岗位人员应严格执行安全技术操作规程，远离危险区域；</li> <li>2、正确穿戴个体防护用品，提高从业人员的自我保护意识</li> </ol>
10	中毒和窒息	II	原材料库房	安全警示不足，防护措施不到位	人员伤亡	厂区	原料库房	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、加强通风</li> <li>2、安全有毒气体报警器</li> <li>3、因工作需要，进入有毒区域或危险区域的工作人员，必须懂得足够的防中毒常识及中毒后的急救办法，佩戴并使用相应的防护用具，并有专人监护。</li> </ol>
11	有限空间	II	污水处理池和事故处理池	通风不良，安全警示不足，防护措施不到位	人员伤亡	厂区	污水处理池和事故处理池	有限空间作业时，在外应设有工作经验丰富、责任心强、懂救护知识的专人监护。随时保持与内部人员的联系，不得擅自脱离监护岗位。当有限空间作业过程中发生急性中毒和窒息事故时，应急救援人员应在做好个体防护并配戴必要应急救援设备的前提下，才能进行救援。其他作业人员千万不要贸然施救，以免造成不必要的伤亡。
12	淹溺	II	水处理池和事故处理池	水池地面湿滑，作业时滑到掉入水池内；未做好防护措施，擅自进入水池内作业	人员伤亡	厂区	水处理池和事故处理池	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、定期对水池等作业场所安全防护栏进行检查；</li> <li>2. 进入水池等作业场所必须配待相应的安全防护措施</li> </ol>

13	起重伤害	II	机修车间	起吊方式不当,捆绑不牢造成的脱钩、起重物散落或摆动伤人;违反操作规程;	人员伤亡	厂区	机修车间	1、严禁超负荷工作; 2、起重机运行前。应先鸣铃。运行中禁止吊物从人头上经过,严格执行“十不吊”; 3、在运行前保证安全装置良好有效:超载限制器、连锁保护装置、缓冲器、防冲撞装置等。
----	------	----	------	-------------------------------------	------	----	------	---

### 3 应急组织机构

#### 3.1 公司应急组织及应急队伍情况

公司成立应急指挥部,应急指挥部设置日常管理的应急指挥办公室(日常工作机构),在发生生产安全事故时,应急指挥办公室自动转为现场应急指挥部,全面负责本公司突发事件的领导和指挥。现场指挥部下设通讯联络组、后勤保障组、警戒疏散组、应急抢险、抢修组、应急消防组共5个应急工作组,形成完整的救援队伍。

##### 3.1.1 应急组织架构

###### 3.1.1.1 应急指挥部

组长:许志成:18111030855

副组长:林勇:18111030856

成员:陈前、何健、邓兵

应急指挥部下设办公室为日常办事机构,设置在办公室。

应急指挥部下设通讯联络组、后勤保障组、警戒疏散组、应急抢险、抢修组、应急消防组共5个应急工作组。

###### 3.1.1.2 应急组织架构图

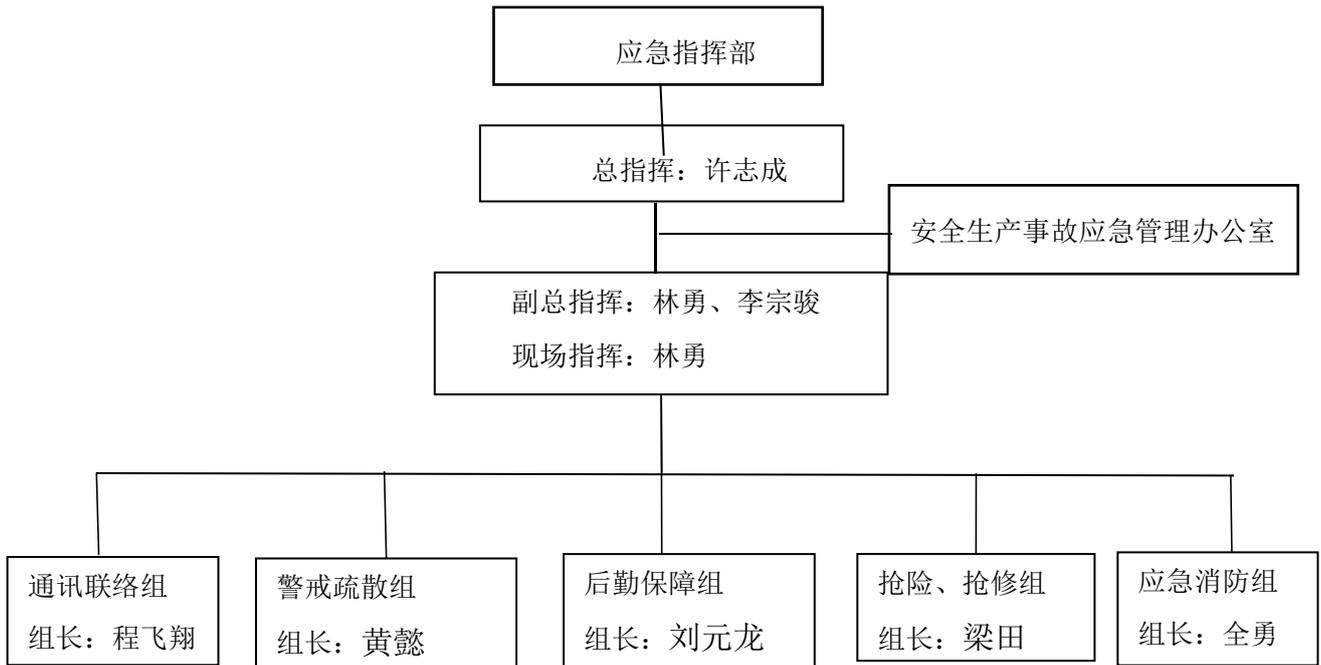


图 1-1 生产安全事故内部应急救援指挥架构

## 3.2 应急指挥人员、应急职能小组组成及职责

### 3.2.1 安全生产事故应急指挥部职责

- 1、接受政府指令的调动。
- 2、负责组织编制事故应急预案，组建应急救援队伍。
- 3、负责应急物资的保障和组织人员的应急救援教育和培训。
- 4、制定事故应急预案演练计划，定期组织应急预案的演练、评估和修改完善。
- 5、负责生产安全事故发生后应急预案响应实施。
- 6、负责现场应急指挥工作，针对事态发展制定和调整现场应急抢险方案，防止次生灾害或二次事故发生。
- 7、如地方政府启动应急预案，在地方政府的领导下开展应急救援工作。
- 8、收集现场信息，核实现场情况，保证信息的真实、及时与畅通。
- 9、负责整合调配应急资源。
- 10、负责向上级安全生产监督管理部门（南充嘉陵区应急管理局）及其他有关部门和单位及时上报事故情况，必要时争取援助。
- 11、收集、整理应急处理过程有关资料，编制现场应急工作总结报告。
- 12、向上级安全生产监督管理部门提交现场应急工作总结报告。
- 13、启动和终止应急预案，事故善后处理、损失评估、保险理赔等工作。

14、组织公司事故应急预案的修订工作。

### 3.2.2 安全生产事故应急总指挥职责

- 1、接受政府指令和调动；
- 2、批准本预案的启动与终止；
- 3、指挥、协调应急反应行动；
- 4、与相关的外部应急部门、组织和机构进行联络；
- 5、必要时，负责向政府有关应急联动部门提出应急救援请求；
- 6、协调后勤方面以支援应急救援；
- 7、负责人员、资源配置、应急队伍的调动。
- 8、宣布应急响应程序终止，组织恢复生产。

### 3.2.3 安全生产事故应急管理办公室

1、在日常工作中加强安全教育，提高厂内员工的安全意识，并通过宣传、培训、会议等多种手段来提高员工的安全意识、防范意识、忧患意识、自我保护意识和应急救援技能与水平。

2、当生产事故发生时，根据安全生产事故应急指挥小组的指示，负责组织、协调各功能小组展开应急调查及善后处理工作。

3、配合与协调政府有关部门事故调查及善后处理工作。

### 3.2.4 现场指挥小组

- 1、事故发生时，事故发生部门、车间、班组负责人为应急处置第一负责人；
- 2、协助安全生产事故应急指挥小组、应急总指挥下达命令，组织调动人力增援；
- 3、协调保障救援物资与器材的供应，调配救援器材和逃生自救装置等；
- 4、督促各行动组完成各自的任务；
- 5、配合外来专业救援队伍到场后的各项工作。

应急机构	应急岗位	组成人员	应急职责
应急指挥部	总指挥	许志成	(1) 全面负责指挥和协调本公司的应急行动，负责应急人员、资源配置、应急队伍的调动，协调横向和纵向应急力量； (2) 根据事故现场实际情况，及时评估事故危害程度和范围，预测发展趋势，必要时，报请上级启动上一级预案； (3) 组织召开应急工作会议，解决应急工作中的问题，提出应急工作要求； (4) 根据上级指挥中心指令，完成相应的应急任务；

南充联成化学工业有限公司应急资源调查清单

			(5) 向上级应急指挥中心及相关领导报告安全生产应急事故, 通报各有关部门。
	副总指挥	林勇、李宗骏	(1) 根据总指挥的指令, 组织指挥现场应急工作; (2) 当总指挥不在岗位时, 代行总指挥职责。
	现场指挥	林勇	(1) 根据总指挥或副总指挥的指令, 接受现场操作人员报警并及时组织现场救援; (2) 协调各救援组之间的抢险工作, 向总指挥随时报告现场救灾进展情况; (3) 当总指挥和副总指挥不在岗位时, 代行总指挥职责。
通讯联络组	组长	程飞翔	负责通报联络, 传达总指挥的命令; 通知外界支持单位前来协助救灾;
	成员	见附件 2	(1) 负责掌握、提供应急组织和人员的通信联络方式, 保证应急救援指挥信息的畅通; (2) 掌握应急救援指挥信息并及时传递; (3) 负责对外联络事宜; (4) 负责部门通信联络在紧急情况下的畅通。
警戒疏散组	组长	黄懿	其任务是负责公司区域内人员的疏散及人数统筹。 (1) 做好事故现场的警戒和保卫工作;
	成员	见附件 2	(2) 负责组织清点、疏散受灾人员, 统计伤亡人数; (3) 当事故发生时, 负责转移出来的重要物资和企业重要部位进行安全守卫。 (4) 负责收集事故现场有关证据, 必要时参与事故调查。 (5) 根据领导指示及现场情况, 及时向有关地方消防、医疗、电力、电信、交通管制、抢险救援等各公共救援部门报警联络, 确定警戒范围, 设置警戒区域, 维护现场秩序, 疏通道路, 劝说围观群众离开事发现场等警戒工作, 引导外部救援进入现场, 并负责事故现场的保护工作。
后勤保障组	组长	刘元龙	(1) 制定应急物资调拨、配送方案, 保障应急救援所需的物资供应;
	成员	见附件 2	(2) 负责接送疏散至安全地点的员工交通安排; (3) 负责有关部门的接待, 有关受伤人员的医疗费用及赔偿事宜的处理, 协助事故的调查处理等工作。
应急抢险抢修组	组长	梁田	(1) 负责工艺设施的操作、控制事故蔓延, 抢救受伤人员; (2) 负责应急处理, 参与制订排险、抢险方案;
	成员	见附件 2	(3) 组织抢险人员落实排险、抢险措施; (4) 提出并落实抢险救灾及装置、设备抢修所需的物资; (5) 及时向指挥机构报告事故处理情况; (6) 收集事故现场有关证据, 参与事故的调查。

南充联成化学工业有限公司应急资源调查清单

应急 消防组	组长	全勇	(1) 根据警情, 迅速正确组织出警。 (2) 负责灭火方案的确定、灭火人员的组织、火势控制。 (3) 负责火灾现场的人员搜救等工作。 (4) 负责相关应急物资的保管、维护和补充。 (5) 参与事故的调查。
	成员	见附件 2	

## 4 应急联络电话

### 4.1 公司应急人员通讯录表

2-1 应急指挥部成员及应急小组一览表

应急指挥部办公室电话		0817-3881456		
24 小时值班室电话、手机		18188399790		
应急指挥部地址		生产区中控室		
公司应急救援指挥部				
组别	姓名	职务	固定电话	手机
总指挥	许志成	总经理	1100	18111030855
副总指挥	林勇	厂长	1103	18111030856
现场指挥	林勇	厂长	1103	18111030856
应急指挥办公室负责人	陈前	工程师	2602	18111030868
成员	邓兵	工程师	2603	18188399790
成员	何健	工程师	2604	18188399790
成员	李哲	工程师	2605	18188399790
成员	胥雄强	工程师	2606	18188399790
警戒疏散组				
组长	黄懿	专员	2232	18581722361
组员	何江平	保安	2228	18140277852
组员	蒲珍强	保安	2228	13662984629
组员	李坤学	保安	2228	15708172727
组员	帅毅	保安	2228	18113915988

## 南充联成化学工业有限公司应急资源调查清单

通讯联络组				
组长	程飞翔	管理员	2333	15281793366
组员	辜远征	专员	2223	13419109558
组员	刘洋	专员	2332	15756313595
组员	秦勇	专员	2233	18781175451
应急抢险、抢修组				
组长	梁田	工程师	2633	15583410349
组员	周成勇	工程师	2634	18791691921
组员	何清松	工程师	2663	15729606661
组员	王伟	工程师	2653	15775896669
组员	陈云彬	工程师	2642	18990811505
应急消防组				
组长	全勇	副课长	2622	18783902955
组员	张明	工程师	2624	17738773517
组员	何林	工程师	2652	18783945012
组员	弋耀磊	技术员	2625	18989199334
组员	武江	技术员	2613	13309073303
组员	彭立权	技术员	2625	18096270112
后勤保障组				
组长	刘元龙	专员	2411	13990787772
组员	唐韬	专员	2412	13890834876
组员	华杨	管理员	2413	13309079024
组员	余洪	专员	2423	13547589969
组员	钟正熙	专员	2414	18990701772

## 4.2 公司应急人员保障

公司建立了由总经理、厂长以及各岗位员工共计有 8 余人组成，公司安全管理人员组成应急抢险时的专业应急救援力量。培训了一支常备不懈，熟悉应急知识，充分

掌握各类事故处置措施的预备应急力量；保证在突发事件发生后，能迅速参与并完成抢救、抢险等现场处置工作。

(1) 保障应急指挥机构的培训和演练实施，主要使应急工作人员熟悉应急工作程序，提高指挥能力；

(2) 开展应急工作组的培训和演练。针对事件易发环节，每年至少开展一次演练。各应急工作组主要依靠培训和演练来实现提升应急响应技能，演练的内容包括报警、现场应急处置、人员疏散与救护等；

(3) 给公司一般工作人员（特别是新员工）进行如何报警、自我保护和疏散撤离等应急培训和演习训练，提高员工的防范和急救能力。

## 5 公司应急装备、物资情况

通过对本公司现有的应急物质进行调查、统计，公司为应对突发事故准备了必要的应急物资储备，包括应急物资的种类、储存量、责任人，配备的各种消防设施、维修抢修设施、应急装备、物资、药品等由安全主任负责，并制定了应急物资安全管理制度，定期检查与维护保养。具体见下表。

表 3-1 应急物资一览表

序号	劳防用品名称	单位	期初数量	完好状态
1	安全帽	个	3	良好
2	安全鞋	双	2	良好
3	绝缘鞋	双	4	良好
4	雨鞋	盒	16	良好
5	雨衣	套(件)	11	良好
6	3M 口罩	套	22	良好
7	3M 滤盒 3301	个	124	良好
8	3M 滤盒 3303	个	0	良好
9	3M8247 口罩	个	306	良好
10	3M 呼气片(382)	片	93	良好
11	3M 吸气片(383)	片	24	良好
12	3M3N 盖	个	45	良好
13	3M3N11 棉	片	368	良好
14	3M3744 盒	个	53	良好
15	3M3744 片	片	178	良好
16	3M1621AF	个	55	良好

## 南充联成化学工业有限公司应急资源调查清单

17	3M1611HC	个	159	良好
18	3M4532 服	件	47	良好
19	3M 口罩带	条	22	良好
20	耳塞	对	48	良好
21	棉纱口罩	个	51	良好
22	防飞溅面罩	付	37	良好
23	棉纱手套	双	379	良好
24	袖套	双	25	良好
25	帆布手套	双	172	良好
26	薄膜手套	双	1020	良好
27	橡胶手套	双	59	良好
28	防烫手套	双	1	良好
29	焊工手套	双	47	良好
30	医用手套	双	40	良好
31	防滑手套	双	90	良好
32	安全带	条	6	良好
33	皮质手套	双	15	良好
34	安全帽内衬	个	8	良好
35	安全帽下颌带	条	25	良好
36	防烫围裙	条	12	良好
37	3M1623AF	付	14	良好
38	耐高温手套	双	13	良好
39	防火服	套	1	良好
40	吸气管过滤片	片	18	良好
41	安全绳	条	1	良好
42	防毒面具	套	0	良好
43	八大作业证	本	55	良好
44	6001CN 滤盒	个	78	良好
45	3M6000 全面罩	个	11	良好
46	501 滤棉盖	个	40	良好
47	5N11CN 滤棉	片	144	良好
48	3M6897 头带	条	10	良好
49	连体防化服	套	4	良好
50	连体防化服	套	18	良好
51	防化靴	双	6	良好

南充联成化学工业有限公司应急资源调查清单

序号	设备名称	技术规格	数量	存放位置	备注
1	手提式干粉灭火器	4kg MFZL4	90 具	参照附录 A.3	
		ABC 类干粉			
2	手提式干粉灭火器	8kg MFZL8	120 具	参照附录 A.3	
		ABC 类干粉			
3	推车式干粉灭火器	35kg MFZLT50	8 台	参照附录 A.3	
		ABC 类干粉			
4	手提式 CO <sub>2</sub> 灭火器	5kg MT5	46 具	参照附录 A.3	
5	推车式 CO <sub>2</sub> 灭火器	20kg MTT20	6 台	参照附录 A.3	
6	灭火器箱	XMDDG2-2 型, 翻盖式, 碳钢	45 个	参照附录 A.3	
	手提式 ABC 类干粉	4kg 手提式干粉灭火器	2 个	/	
	灭火器用灭火器箱	/	/	/	
7	灭火器箱	XMDDG3-2 型, 翻盖式, 碳钢	60 个	参照附录 A.3	
	手提式 ABC 类干粉	8kg 手提式干粉灭火器	2 个	/	
	灭火器用灭火器箱	/	/	/	
8	灭火器箱	XMDDS4-2 型, 开门式, 碳钢	23 个	参照附录 A.3	
	手提式二氧化碳	5kg 二氧化碳灭火器	2 个	/	
	灭火器用灭火器箱	/	/	/	
9	高压室外地上式消火栓	型号: SS150/80-1.6	46 个	参照附录 A.3	
10	消防水炮	型号: PS40; PN1.6	25 套	参照附录 A.3	
11	室外消火栓箱	外形尺寸: 1000×800×240	46 套	参照附录 A.3	
		箱体: 碳钢; 内含:		/	
		DN65, PN1.3 的消防水带	2 根	/	
		DN80-DN65 异径水带接口	2 个	/	
		19mm 直流-喷雾水枪	2 支	/	
		消火栓扳手	1 把	/	
12	贮罐压力式泡沫比例	型号: PHY64	1 套	参照附录 A.3	
	混合装置	卧式隔膜型 (囊式)	/	/	
		泡沫罐容积: 5m <sup>3</sup>	/	/	
		操作压力: 1.0MPa	/	/	
		泡沫混合液流量范围: 16~64 L/s	/	/	
		泡沫比例混合器设计流量: 52 L/s	/	/	

南充联成化学工业有限公司应急资源调查清单

		混合比：3%	/	/	
		混合器进出口口径：DN150mm	/	/	
		消防水压力：1.0MPaG	/	/	
		消防水类型：淡水	/	/	
13	空气泡沫产生器	型号：PC-16	30 套	参照附录 A.3	
		额定流量：16 L/s	/	/	
		额定进口压力：0.5MPa	/	/	
		工作压力范围：0.3 ~0.6MPa	/	/	
		发泡倍数：6	/	/	
14	泡沫消火栓	型号：SS100/65-1.6	10 套	参照附录 A.3	
		压力等级：1.6MPa	/	/	
		进水口公称直径：DN100	/	/	
		进水口连接形式：法兰连接	/	/	
		出水口连接形式：口径 65mm 内扣口径 100mm 外螺纹	/	/	
15	泡沫消火栓箱	外形尺寸：800×600×240	10 套	参照附录 A.3	
		固定形式：螺栓固定在混凝土基础上	/	/	
		每个消火栓箱内配置一下设施：	/	/	
		DN65×25m 消防水带(额定工作压力 1.3MPa)	2 根	/	
		PQ4 泡沫枪	2 支	/	
		消火栓扳手	1 个	/	
16	泡沫原液	3%型抗溶性水成膜泡沫原液	5m <sup>3</sup>	参照附录 A.3	
17	过滤式防毒面具及滤罐	全面罩 3S, 中型	36 套	防护器具柜	
		防邻二甲苯、有毒烟雾等	/	/	
		使用时间不小于 30min	/	/	
18	便携式可燃气体检测报警仪	测量介质：邻二甲苯	2 台	工具间	
		防爆标志：Exia II B T4	/	/	
19	正压式空气呼吸器	防护时间 60min	8 套	防护器具柜	
		容积：6.8L, 数量：1 个, 材质：碳纤瓶	/	/	
		工作压力：30Mpa	/	/	
		带瓶表设计	/	/	

南充联成化学工业有限公司应急资源调查清单

		符合标准：HSE-AL-FW2 或 DOT E-10945	/	/	
20	封闭式化学防护服	全封闭防渗透	20 套	防护器具柜	
21	耐酸碱化学防护服	耐酸耐碱	20 套	防护器具柜	橡胶
22	防噪声耳塞	香菇型带线耳塞	288 副	防护器具柜	塑料，每人 1 副
		噪声衰减：26dB	/	/	/
23	防护手套	符合 GB12624-90	288 双	防护器具柜	橡胶，每人 1 双
24	防护靴	/	288 双	防护器具柜	每人 1 双
25	防护器具柜	上下分四层，两双开门	4 个	/	
26	急救药箱	防中毒、化学灼伤。日常常用药品	8 个	控制室	
27	防尘口罩	/	288 个	防护器具柜	每人 1 个
28	化学防护眼镜	密闭型	288 副	防护器具柜	每人 1 副
29	正压式空气呼吸器		6 套	/	
	①气瓶	防护时间 60min	/	/	
		容积：6.8L, 数量：1 个, 材质：碳纤瓶	/	/	
		工作压力：30Mpa	/	/	
		带瓶表设计	/	/	
		符合标准：HSE-AL-FW2 或 DOT E-10945	/	/	
	②减压阀	报警装置：气瓶压力低至 5.5MPa 时报警	/	/	
		手轮侧向设计	/	/	
	③调压阀	最大供气量：500 升/分	/	/	
	④胸表		/	/	
		要求荧光设计	/	/	
		量程：0~40MPa	/	/	
	⑤超宽视野面罩	/	/	/	
		面罩透镜采用增强碳酸酯表面镀硬膜	/	/	
防雾耐磨设计，零件可拆卸清洗		/	/		
带语音膜片设计		/	/		
⑥其他要求	产品符合 GA124-2004 标准	/	/		

## 南充联成化学工业有限公司应急资源调查清单

		阻燃背架背带,肩带戴有反光片	/	/	
		有三通他救功能	/	/	
30	封闭式化学防护服	全封闭防渗透	6 套	/	
31	化学防护眼镜	密闭型	20 副	/	
32	防护器具柜	上下分四层,两双开门	5 个	/	
33	便携式单通道气体检测仪	检测介质:邻二甲苯	1 套	/	
34	便携式可燃气体和氧气检测仪	检测介质:可燃气体和氧气	1 套	/	
35	防护手套	符合 GB12624-90	20 双	/	
36	过滤式防毒面具	全面罩中型	6 套	/	
		防邻二甲苯、有毒烟雾等	/	/	
37	防噪声耳塞	香菇型带线耳塞	20 副	/	
		噪声衰减: 26dB	/	/	
38	急救药箱	/	2 个	/	
39	安全带	/	6 根	/	尼龙
40	安全绳	80 米长	2 套	/	尼龙
41	耐酸碱防护服	耐酸耐碱,短时不易点燃	6 套	/	
42	安全帽	V-GARD	20 个	/	
		帽壳两侧插槽,可加装防护面罩 \耳罩	/	/	
		符合 GB2811-89	/	/	
43	钳工工具	/	1 套	/	
44	担架	/	2 副	/	
45	棉被	/	2 床	/	
46	无线对讲机	防爆型 Ex II B T4	2 对	/	
47	便携式氧气复苏器	高压氧气瓶充装压力: 15MPa	1 套	/	
		氧气瓶材质: 铝或高强度碳纤维	/	/	
		气瓶有效容积: 不小于 1 L	/	/	
		有效使用时间: 45 min	/	/	
48	备用空气瓶	6.8 升	6 个	/	
49	车载式移动供气装置	/	1 套	/	
		6.8 升碳纤气瓶	4 只	/	
		UE 面罩	2 只	/	

		30 米供气管	2 根	/	
		气瓶压力低于 55 巴自动报警	/	/	

该公司现有内部应急资源配置及应急管理能满足要求，定期对应急物质检测，使应急物质都在有效期内；制定事故应急预案演练计划，定期组织应急预案的演练、评估和修改完善。

## 6 外部应急资源状况

发生生产安全事故时，应急救援指挥部应及时组织应急救援组对事故进行抢险救援。一旦事故危害超过本公司应急救援能力时，或有可能危及社会安全时，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。通过对周边相关的单位进行调查，当本公司发生生产安全事故时，可能需要请求支援的外部应急/救援力量主要包括：南充嘉陵区应急管理局等。在联络的同时，需同时通告内容包括但不限于以下内容：

- (1) 发生事故的单位、时间、地点；
- (2) 事故类型；
- (3) 事故伤亡情况及事故直接经济损失的初步评估；
- (4) 事故的简要经过、涉及的危险材料的名称、性质、数量；
- (5) 事故发展趋势，事故现场风向、可能的影响范围、后果，现场人员和附近人口的分布，其它有关事故应急救援的情况；
- (6) 事故现场应急抢救处置的情况和采取的措施，事故的可控情况及消除和控制所需的处理时间等；
- (7) 事故初步原因判断；
- (8) 需要启动厂外应急救援的事宜；
- (9) 事故报告人所在单位、姓名、职务和电话联系方式。

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。

- (1) 主要参与政府部门有：

- ① 公安部门

协助公司进行警戒，封锁相关要道，防止无关人员进入事故现场。

- ② 消防队

发生火灾事故时，进行灭火的救护。

③安监部门

协助事故现场应急以及事故调查、处理工作。

④医疗单位

提供伤员、中毒救护的治疗服务和现场救护所需要的药品和人员。

⑤应急指挥中心

协助企业协调相关政府部门和相关单位进行全力支持和救护，必要时可启动应急事故预案。

(2) 外部救援力量相关单位联系电话见下表。

表 4-1 外部应急力量单位联系方式

单位名称	联系电话
市公安局	0817-2803000
市应急管理局	0817-2222419/2224662
市生态环境局	0817-2168192
市公安消防支队	0817-2234593
嘉陵区医院	0817-3887000
川北医学院附属医院	0817-2262120
市中心医院	0817-2222658
区公安局	0817-2323110
区应急管理局	0817-3698056
区生态环境局	0817-3698062
嘉陵区环境监测站	0817-3636826
区急救中心	120
园区特勤消防队	119
嘉陵区急控中心	0817-3883393

河西镇政府	0817-3863015
-------	--------------

本项目距离嘉陵区人民医院 10.7km, 距离南充市化工园区消防中队 2.8km, 周边是中机国能南充电热有限公司与南充石达化工有限公司, 事故别类超出本公司处理能力, 请求周边企业进行救援; 若有人员受伤或发生火灾爆炸事故, 立即请求医院和消防中队进行救援。

## 7 应急资源调查结论

公司已建立了兼职应急救援队伍并按安全、消防、环保等部门的要求配备了必要的应急设施及装备。由于各类事故造成的危害难以预测, 而公司本身的应急资源是有限的, 事故扩大的情况下仍需要社会相关部门、组织的援助。因此, 通过本次调查基本摸清了周边环境与政府配套的公共应急资源及队伍配备情况, 事故状态下通过及时有效和充分发动各种应急资源, 是能够有效地防治和应对本单位生产安全事故, 减轻和消除事故引起的社会危害。

此外, 为了使事故发生时各项应急救援工作有序开展, 应急救援经费必不可少, 为此公司制定了专项经费保障措施, 只要我公司落实好措施是能够满足事故应急需要的。