|  |  |
| --- | --- |
| **应急预案编号** | **SCYHNCJL-001** |
| **应急预案版本** | **A/2018** |

**四川永辉超市有限公司**

**南充市嘉南路分公司**

**生产安全事故应急预案**

|  |
| --- |
| 编制单位：**四川永辉超市有限公司****南充市嘉南路分公司** |
| 颁布时间：**2018年08月31日** |

安全生产综合应急救援预案发布令

各部门、各岗位人员：

为加强对我单位生产安全事故的预防和控制，迅速有效地控制事故，最大限度地减少事故造成的损失。依据《安全生产法》（主席令第13号）、《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》（GB/T29639-2013）、《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第88号），公司组织编制了《四川永辉超市有限公司南充市嘉南路分公司生产安全事故应急预案》（包括综合预案、专项预案、现场处置方案及附件四部分）。该预案是我公司实施应急救援的规范性文件，用于指导我公司在生产安全事故中的应急救援行动。要求各部门严格按照本预案内容对所有员工进行教育培训，并定期组织开展应急演练工作。

本预案按照国家有关规定，经过外部专家评审并修改完善后，现正式发布，于2018年8月31日正式实施。

批准人：

企业盖章：

2018年 8月31日

**目录**

[第一部分 综合应急预案 1](#_Toc13867)

[1总则 1](#_Toc19112)

[1.1 编制目的 1](#_Toc2627)

[1.2 编制依据 1](#_Toc13229)

[1.3 适用范围 2](#_Toc8298)

[1.4 应急预案体系 3](#_Toc31285)

[1.5应急工作原则 3](#_Toc15359)

[2 事故风险描述 5](#_Toc15251)

[2.1项目区位及概况 5](#_Toc5806)

[2.2地理位置及自然条件 6](#_Toc15812)

[2.3 危险源与风险分析 8](#_Toc3455)

[3 应急组织机构及职责 10](#_Toc17603)

[3.1应急组织体系 10](#_Toc2892)

[3.2应急救援指挥部 10](#_Toc5031)

[3.3总指挥及职责 12](#_Toc17379)

[3.4 副总指挥及职责 12](#_Toc32690)

[3.5应急办 13](#_Toc11630)

[3.6抢险救援组 14](#_Toc27820)

[3.7疏散警戒组 14](#_Toc20944)

[3.8报警联络组 15](#_Toc1344)

[3.9后勤保障组 15](#_Toc8204)

[3.10医疗救护组 16](#_Toc22337)

[3.11事故调查善后组 16](#_Toc26119)

[4 预警及信息报告 18](#_Toc31477)

[4.1预警 18](#_Toc7448)

[4.2信息报告 21](#_Toc26075)

[5 应急响应 23](#_Toc18493)

[5.1 响应分级 24](#_Toc19594)

[5.2 响应程序 25](#_Toc22777)

[5.3应急处置的基本要求 30](#_Toc21656)

[5.4 应急结束 35](#_Toc30759)

[5.5响应流程 37](#_Toc7851)

[5.6应急能力评估 37](#_Toc14907)

[6 信息公开 37](#_Toc12835)

[6.1信息发布的部门 38](#_Toc17108)

[6.2应急信息发布原则 38](#_Toc24315)

[6.3应急信息发布程序 38](#_Toc14725)

[6.4应急信息内容 38](#_Toc4056)

[7后期处置 38](#_Toc16959)

[7.1事故处理 38](#_Toc5465)

[7.2事故后果影响消除 39](#_Toc32203)

[7.3善后处置 40](#_Toc32040)

[7.4保险 40](#_Toc31525)

[7.5工作总结与评估 40](#_Toc23138)

[8 保障措施 40](#_Toc2244)

[8.1通信与信息保障 41](#_Toc21055)

[8.2 应急队伍保障 41](#_Toc3348)

[8.3 物资装备保障 42](#_Toc5942)

[8.4经费保障 42](#_Toc1951)

[8.5制度保障措施 42](#_Toc3557)

[8.6 其它保障 43](#_Toc10437)

[9 应急预案管理 43](#_Toc29311)

[9.1应急预案培训 43](#_Toc7154)

[9.2应急预案演练 46](#_Toc19106)

[9.3应急预案修订 47](#_Toc16555)

[9.4应急预案备案 47](#_Toc3760)

[9.5应急预案实施 48](#_Toc12531)

[第二部分专项应急预案 49](#_Toc3878)

[（一）、火灾爆炸事故专项应急预案 49](#_Toc10188)

[（二）、特种设备专项应急预案 64](#_Toc12929)

[第三部分现场处置方案 70](#_Toc5400)

[（一）触电事故现场处置方案 70](#_Toc18041)

[（二）机械伤害事故现场处置方案 78](#_Toc8749)

[（三）物体打击事故现场处置方案 84](#_Toc29138)

[（四）高处坠落事故现场处置方案 87](#_Toc9620)

[（五） 有限空间作业现场处置方案 91](#_Toc6426)

[第四部分 附件 95](#_Toc19606)

[一、风险评估报告 95](#_Toc6316)

[二、应急资源调查报告 104](#_Toc3770)

[二、 公司应急救援领导小组成员通讯联系表 1](#_Toc13264)

[三、 外部应急通讯联络 5](#_Toc11325)

[四、应急物质装备 6](#_Toc21404)

[五、安全生产事故上报表 7](#_Toc5245)

[六、事故信息接报及处理表 8](#_Toc12813)

[七、 平面布局图 9](#_Toc26935)

[八、 消防设施布局图 1](#_Toc17109)

[九、 安全应急疏散图 1](#_Toc27800)

**第一部分 综合应急预案**

**1总则**

### 1.1 编制目的

为全面贯彻落实“以人为本，安全第一，预防为主，综合治理”的方针，坚持以人为本、安全发展理念，规范公司应急救援管理工作，提高应对和防范风险与事故的能力，及时、有效地组织对本公司突发的生产安全事故采取应急救援行动，最大限度地减少人员伤亡、财产损失、环境污染和社会危害，特制定本预案。

### 1.2 编制依据

本预案依据以下法律法规、标准制度及相关文件，结合公司实际制定。

（1）《中华人民共和国突发事件应对法》

（2）《中华人民共和国安全生产法》

（3）《国家突发公共事件总体应急预案》

（4）《安全生产事故应急预案管理办法》（国家安全生产监督管理总局令第88号）2016年07月01日）

（5）《国务院有关部门和单位制定和修订突发公共事件应急预案框架指南》（国办函〔2004〕33号）

（6）生产经营单位安全生产事故应急预案编制导（GB/T29639-2013）

（7）《中华人民共和国消防法》

（8）火灾事故调查规定（公安部令第108号2009年4月30日）

（9）中华人民共和国食品安全法（主席令第21号2015年4月24日）

（10）中华人民共和国特种设备安全法（中华人民共和国主席令第4号）

（11）关于修改《特种设备作业人员监督管理办法》的决定（国家质量监督检验检疫总局令第140号）

（12）特种设备安全监察条例（中华人民共和国国务院令第549号）

（13）特种设备注册登记与使用管理规则（质技监局发[2001]57号）

（14）特种作业人员安全技术培训考核管理规定（安监总局第30号令2010年5月24日）

（15）《工伤保险条例》（国务院第586号令）

（16）《有限空间安全作业五条规定》（国家安监总局令[2014]第69号）

（17）《电梯维护保养规则》TSG T5002-2017

（18）《建筑设计防火规范》（GB50016-2014）

（19）《嘉陵区安全生产事故灾难应急预案》

（20）《嘉陵区突发公共事件总体应急预案》

### 1.3 适用范围

本应急预案适用于四川永辉超市有限公司南充市嘉南路分公司因突发生产安全事故而造成的人员伤害、火灾、爆炸、触电、还有物体打击、机械伤害、高处坠落、等突发事故的情况，以及发生生产安全事故时的应急准备、应急响应、救援或事故发生后的紧急恢复全过程。

### 1.4 应急预案体系

本预案包括综合应急预案、专项应急预案和现场处置方案三大部分，共有1个综合综合预案，2个专项应急预案，5个现场处置方案，由公司总指挥组织编制和修订，并审核批准后发布实施。

一旦发生生产安全事故，根据应急响应级别，应急救援指挥机构和各专业小组成员要按照预案要求，各司其职，及时有效地开展应急救援行动。

当公司内部救援力量不足时，务必及时向当地区、市人民政府救援组织求助，防止事态扩大。

火灾事故现场处置方案

机械事故处置方案

物体打击事故现场处置方案

触电事故现场处置方案

火灾、爆炸事故专项应急预案

综合应急预案

盛世天城、嘉陵区政府应急预案

内部应急力量不足

特种设备专项应急预案

有限空间作业现场处置方案

图1-1：事故应急预案体系图

### 1.5应急工作原则

1.5.1以人为本，安全第一

发生事故时应优先保护事故影响范围内人员的人身安全。切实履行公司责任，保障相关方人员和公司员工的生命财产安全作为首要任务，最大程度减少突发事件及其造成的人员伤亡和各类危害。一旦发生突发事故，现场人员应处事不乱，按照事故应急预案尽可能采取有效对策措施，实施自救、处置、抢险、救援。若无法消除事故发生、阻止事态扩大，应采取正常的逃生方法疏散撤离，迅速上报险情，等待救援。

1.5.2预防为主，综合治理

突发事件应急准备应遵循“依靠科技、提高素质，居安思危、预防为主”原则。树立常备不懈的观念，增强忧患意识，防患于未然，预防与应急相结合，做好应对突发事件的各项准备工作。坚持事故应急与预防工作相结合，加强危险源重大风险的管理，作好事故预防工作，定期开展安全教育培训，组织实施应急演练，做到常备不懈，提高全体岗位和应急人员的应急意识及操作技能，提供充足完善的应急救援物资保障及技术储备。

1.5.3统一指挥，分级负责

落实公司突发事件应急救援抢险总部署，在公司安委会的统一组织领导下，按照综合协调、分类管理、分级负责、属地管理的要求，开展突发事件预防和处置工作。公司法人负责指挥整个公司事故应急救援工作，各部门按照各自职责权限，承担相应的应急救援处置工作，各部门之间应急救援处置应统一指挥，有效配合协作。

1.5.4快速响应，果断处置

充分发挥公司优势，建立健全“上下联动、协同应对、区域协作”快速响应机制，加强与属地政府相关职能单位部门的沟通协作，整合内外部应急资源，协同开展突发事件处置工作。事故发生具有突发性，短时间内事态可能迅速扩大，按照分级响应原则快速及时启动预案，开展实施应急救援及事故处置。

1.5.5体系完整，持续改进

按照“横向到边、纵向到底”原则，针对自然灾害、事故灾难、公共卫生事件、等各类突发事件，建立完善的应急预案体系。横向、纵向预案相互对应、合理衔接，确保应急预警、响应等工作流程清晰、职责明确、运转高效，不断完善体系并持续改进。

**2 事故风险描述**

### 2.1项目区位及概况

永辉超市成立于2001年，十年创业，飞跃发展，是中国企业500强之一，是国家级“流通”及“农业产业化”双龙头企业，上海主板上市（股票代码：601933）。国务院授予“全国就业先进企业”，获“全国五一劳动奖状”等荣誉称号。

永辉超市是中国大陆首批将生鲜农产品引进现代超市的流通企业之一，被国家七部委誉为中国“农改超”推广的典范，被百姓誉为“民生超市、百姓永辉”。永辉已发展成为以零售业为龙头，以现代物流为支撑，以现代农业和食品工业为两翼，以实业开发为基础的大型集团企业。永辉超市坚持“融合共享”、“竞合发展”的理念开创蓝海，与境内外零售企业共同繁荣中国零售市场，目前在福建、浙江、广东、重庆、贵州、四川、北京、上海、天津、河北、安徽、江苏、河南、陕西、黑龙江、吉林、辽宁、山西、江西、湖北、湖南、云南、广西、宁夏等24个省市已发展超830家连锁超市，经营面积超过600万平方米，位居2017年中国连锁百强企业6强、中国快速消费品连锁百强4强。

永辉超市嘉南路店于2014年10月28日开业，位于南充市嘉陵区嘉南路三段1号盛世天城负一楼，门店店内面积于7595平方米，营业面积4900平方米，永辉超市嘉南路店出行方便，免费停车，属于百姓超市，家门口的超市。建筑结构为钢筋混凝土，防火分区13个，耐火等级一级。

永辉超市主要经营有：预包装食品，散装食品，乳制品（含婴幼儿奶粉）蔬菜，水果，肉禽，蛋，水产品，日用百货，服装，生活用品，床上用品，餐具，办公用品等。现有正式职工86人。

### 2.2地理位置及自然条件

2.2.1地理位置

永辉超市嘉南路店位于南充市嘉陵区嘉南路三段1号盛世天城负一楼，周边全是商铺，盛世天城内站主要有大地影院、苏宁易购、渠臣氏等商铺。盛世天城四周东邻丽晶府、南邻南充市嘉陵区二手交易市场，西邻嘉陵区民政局，北邻世纪佳苑.南区。

地理位置见下图：



2.2.2区域自然条件

嘉陵区区内地形是西北高，东南低，由东向西，自北而南依次为低山、丘陵、深丘带坝地貌，沿西南成带状分布。大地构造单元完整，地壳较稳定。

嘉陵区属亚热带湿润气候，季风气候明显，四季分明，日照充足。冬季平均气温13°C，最高36.2°C，春秋两季平均气温10—22°C，年均气温17°C，年均降水量1120毫米。

嘉陵区主要河流有嘉陵江，曲水河，吉安河，桓子河。嘉陵江全长1119公里，流域面积159710平方公里，是长江支流中流域面积最大的河流。嘉陵江主流在合川县汇合了涪江（嘉陵江左边）、渠江（嘉陵江右边）及小安溪，水系遍及川东北地区，构成巨大的扇形向心河网。嘉陵江流经四川盆地中，流域面积在500平方公里以上的一级支流就有17条，如东河、西河、白龙江及涪江、渠江等。

嘉陵区历史上从未发生过强烈地震。从地壳稳定性来看场地属稳定区。根据《建设抗震设计规范》（GB50011-2010）附录A的规定，设计地震第三组，抗震设防烈度不低于7度，设计基本地震加速度值不小为0.10g。

2.2.3周边环境关系

四川永辉超市有限公司南充市嘉南路分公司位置盛世天城负一楼，周边主要是商铺，盛世天城购物城四周居民居住区、和商业楼宇。公司周边环境关系满足《建筑设计防火规范》（GB50016-2006）的有关要求。

2.2.4建构筑物

四川永辉超市有限公司南充市嘉南路分公司主体大楼采用商混结构浇筑而成。

### 2.3 危险源与风险分析

2.3.1主要事故类型

事故伤害类型：火灾、爆炸、触电、还有物体打击、机械伤害、高处坠落、中毒，其中火灾是本公司的主要危险因素。

2.3.2生产过程危险有害因素辨识分析结果

事故风险种类表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 可能发生的事故类别 | 主 要 原 因 | 造成的危险后果 |
| 火灾、爆炸 | 1）线路老化、电器设备超负荷引发的短路诱发火灾。2）煤气泄漏引发的火灾。3）人的不安全行为：如抽烟后随地扔烟头，东西掉在点着的蚊香上面等。4）管理制度的缺陷。5）自然天气诱发的火灾，如雷击。 | 造成人员伤亡，烧毁设备设施，引起爆炸。 |
| 机械伤害 | 1）主要设备为发电机、电梯等设备未按规定增防护罩。 | 人员伤亡 |
| 物体打击 | 1）库房物品的摆放未按规范要求引发的物体倒塌致人受伤。2）商场流动人员（主要是儿童）高空抛物引发的人员伤害。 | 人员伤亡 |
| 触电 | 1）设施设备未进行接地保护。2）配电柜未进行PE连接。3）违临时用电作业不规范。4）线路老化漏电。 | 人员伤亡。 |
| 高处坠落 | 1. 在高于2m的平台进行检维修作业等，无防护设施，可能导致高处坠落事故。
2. 外墙清洗时操作不规范，保险绳断开引发的人员伤害。
 | 员伤亡人 |
| 食品中毒 | 1)是生熟[交叉污染](https://www.baidu.com/s?wd=%E4%BA%A4%E5%8F%89%E6%B1%A1%E6%9F%93&tn=44039180_cpr&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1dbPvmvnyn4uhnkm1mvmHTs0ZwV5Hcvrjm3rH6sPfKWUMw85HfYnjn4nH6sgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLGCpyw9Uz4Bmy-bIi4WUvYETgN-TLwGUv3EnHRknWm3rjD4PH0znHT4n1nsn0" \t "https://zhidao.baidu.com/question/_blank)。2)是食品贮存不当。3)是食品未烧熟煮透。4)是食品未烧熟煮透。5)是从业人员带菌污染食品。6)是原料本身有毒有害或受到化学性有毒有害物质污染。 | 人员伤亡 |
| 电梯伤人 | （1）联锁装置失灵发生人员被挤压、剪切、撞击和发生坠落。（2）设备维修缺失，电气裸露，人员被电击、甚至触电。（3）控制系统失灵轿厢超速度、超越极限行程发生撞击。（4）乘客明显超载，导致断绳造成坠落。（5）于材料失效、强度丧失而造成结构破坏。 | 人员伤亡 |

**3 应急组织机构及职责**

### 3.1应急组织体系

公司成立应急领导小组兼做公司应急救援指挥部。应急救援指挥部设总指挥、副总指挥；指挥部常设机构为应急救援指挥部办公室（以下简称应急办）；应急救援指挥部下设应急办以及抢险救援组、疏散警戒组、后勤保障组、医疗救护组、通讯联络组、事故调查善后组。如有特殊情况，各专业组由总指挥临时任命。

图3-1 四川永辉超市有限公司南充市嘉南路分公司应急组织机构图

抢险救援组

疏散警戒组

医疗救护组

通讯联络组

后勤保障组

事故调查善后组

生产安全事故应急指挥部

应急救援指挥部（办公室）

###

### 3.2应急救援指挥部

3.2.1应急救援指挥部成员

总 指 挥：程 银

副总指挥：张 海

成 员：肖 锋、青晓丽、张 静、谢 璇、陈美君、廖 丹

公司抢险值班电话24小时应急值守（电话：15775897007）

若总指挥不在公司时，由副总指挥负责应急救援工作。

3.2.2应急救援指挥部职责

（1）贯彻落实国家有关事故应急处理管理工作的法律、法规和上级部门的有关规章制度，执行政府关于事故应急处理的重大部署。

（2）危急事件发生后，应立即组织各应急处置工作组按职责分工，赶赴现场组织事故处理。按照“以人为本，安全第一”的原则，进行应急处理。

（3）指挥开展事故应急处理、救援和生产、生活恢复等各项工作。

（4）负责向上级领导及有关部门报告事故情况和事故处理进展情况。

（5）做好事故（发生原因、处理经过、设备损坏和经济损失情况）调查工作。

（6）发布、启动和解除生产安全事故应急预案的命令。

（7）审查批准现场救援方案。

（8）按照预案程序和现场救援方案，组织、协调、指挥生产安全事故应急救援工作的有效实施。

（9）根据事故发展状态和现场救援过程中出现的新问题，随时变更、修改救援方案，及时采取相应的应急处理措施。

（10）紧急调用各类救援物资、设备、人员和占用场地，并负责督促归还或给予适当补偿。

（11）总结应急预案工作经验教训。

（12）办理政府主管部门交办的其他事项。

### 3.3总指挥及职责

总指挥： 贾鹏 联系电话：15095829800

职责：负责公司突发事故应急处理，全面协调、指挥、制定和实施正确有效的突发事故应急抢险方案，并亲临现场指挥，组织人员对物资、设备进行救援处理，有效地减少事件损失，防止事件蔓延、扩大，具体如下：

（1）分析紧急状态和确定相应报警级别；

（2）指挥、协调应急反应行动；

（3）与外部应急反应机构的联络；

（4）直接监察应急人员的行动；

（5）保护现场和人员的安全；

（6）向上级汇报事故情况，必要时向上一级政府机构发出支援请求；组织事故调查，总结事故经验教训。

### 3.4 副总指挥及职责

副总指挥：张 海 联系电话：15775897007

职责：协助总指挥处理生产安全事故应急救援工作，随时向总指挥汇报事态进展情况；在总指挥授权的情况下，执行总指挥的责任与职能。

### 3.5应急办

3.5.1应急办成员

应急办设在生产部总调度室，应急办主任由张海担任,其它人员由应急应急救援指挥部成员组成。值班电话：15775897007。

3.5.2应急办职责

（1）应急办应与各区域（部门）、政府有关部门及周边企业持畅通联系。

（2）负责接、发险情警报，及时准确向指挥部汇报险情、抢险、疏散、救援等有关情况，及时准确将指挥部的指令向相关人员和相关部门传达。

（3）负责动态收集汇总各项应急救援信息，并按总指挥授权，对外发布险情及救援工作信息。

（4）保证现场指挥与上级的通信联络畅通，保持指挥部与外界的联系，请求应急升级。

（5）针对公司的各种危险因素，制定相应的现场处置方案。

（6）组织开展专门的培训和演练。并根据演练中暴露出来的问题，对应急预案进行定期或不定期的修订、完善。

（7）负责平时的应急准备，事故发生时接受事故报、信息报送，组织联络应急状态下的各职能部门的沟通协调，立即向应急救援指挥部总指挥报告。

（8）组织召开事故现场会议，传达指挥部命令并监督落实。

（9）通知应急救援有关成员，做好应急准备、立即投入救援。

（10）检查现场救援工作，联络气象部门、获取准确的气象预报，收集险情和救援状况并向指挥部报告，提出救援建议，协调指挥部开展工作。

（11）配合相关部门进行事故调查处理工作。

（12）负责建立生产安全专家组，并组织专家开展应急救援现场咨询服务工作。

### 3.6抢险救援组

3.6.1抢险救援组成员

组 长：肖 锋 联系电话：13989194345

成 员： 张良栋、明广胜、范晓丽、黄 蓉

3.6.2抢险救援组职责

（1）根据预案规定的应急处理程序，协调各专业技术人员按专业范围具体实施应急处理，负责事故现场的救生、控险、排险等工作；（2）执行事故应急救援指挥部指令，及时报告事故处置情况；（3）落实配备抢险救灾所需的装置设施、物资及个体防护设备；（4）负责抢救遇险人员；（5）负责排险、控险等现场救援工作；（6）负责事故现场转移物资；（7）负责泄漏现场处置工作；（8）负责事故后现场的消洗清理工作。

### 3.7疏散警戒组

3.7.1疏散警戒组成员

组 长：谢 璇 联系电话： 15983758525

成 员：李先锋　林雪平　陈红霞　杜 腾　杨钰婷

3.7.2疏散警戒组职责

1）执行事故应急救援指挥部的指令；2）负责事故现场的警戒和治安保卫工作，划出警戒区域；3）负责人员疏散，清点疏散人数，统计伤亡人数；4）负责维持事故现场秩序； 5）保护事故现场；6）保障救援现场道路交通畅通无阻；7）负责引导消防车、救护车、外援抢险车辆进入公司。

### 3.8报警联络组

3.8.1报警联络组成员

组 长：廖 丹 联系电话： 17729869101

成 员：雍 敏、姚 瑶、何 娟

3.8.2报警联络组职责

负责内外部信息的联络沟通。当发生紧急情况时，及时报警，详细告知公司的详细地址，灾害发生的位置，并及时与公司值班领导联系。

如遇火灾事故，自身救援人员无法扑灭时，应立即拨打119，联系最近的消防中心；当有人员受伤时，应立即拨打120，与当地医疗急救中心进行联系。

在紧急抢救的全过程中，负责内部与外部信息的联络沟通，并确保所有信息的及时性与准确性。

### 3.9后勤保障组

3.9.1后勤保障组成员

组 长：张 静 联系电话：15509197776

成 员：唐 波　杨 洪　张 敏　何建林　杜 腾

3.9.2后勤保障组职责

1）执行事故应急救援指挥部的指令；2）负责受伤人员的救护工作；3）负责接送受伤人员到医院急救；4）负责抢险物资、设备设施、防护用品及抢险救灾人员食物及生活用品供应等后勤保障工作；5）负责受灾人员安置及物资供应等工作；6）负责抢险物资、设备设施、防护用品日常检查、补充、维护、保养工作。

### 3.10医疗救护组

3.10.1医疗救护组

组 长：陈美君 联系电话： 15681096992

成 员：蒲 菊　刘 芸　王红梅　雷忠清　赵 江

3.10.2医疗救护组职责

负责现场人员救护，及时与医疗机构联系，拨打120，配合护送转移伤员。

### 3.11事故调查善后组

3.11.1事故调查善后组

组 长：青晓丽 联系电话：17778668827

成 员：何菊华　何小兰　陈友珍　李国芳　陈 萍

3.11.2事故调查善后组职责

负责保护事故现场并取证，配合相关职能部门，对事故发生的原因进行分析、调查；事后将事故情况形成书面材料，并对事故提出处理意见或建议。

负责灾后保险理赔工作；负责做好伤员住院期间临时护理工作；受伤人员的治疗及伤员家属的安抚工作；公司内部人员的思想稳定工作；积极做好接待及事后处理的准备工作。

以上组织机构所有成员手机（电话）必须24小时开通，确保联络畅通。

**4** **预警及信息报告**

### 4.1预警

**4.1.1危险源监控**

1）公司的主要危险源及分布位置如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 可能发生的事故类别 | 主 要 原 因 | 造成的危险后果 |
| 火灾、爆炸 | 1）线路老化、电器设备超负荷引发的短路诱发火灾。2）煤气泄漏引发的火灾。3）人的不安全行为：如抽烟后随地扔烟头，东西掉在点着的蚊香上面等。4）管理制度的缺陷。5）自然天气诱发的火灾，如雷击。 | 造成人员伤亡，烧毁设备设施，引起爆炸。 |
| 触电 | 1）设施设备未进行接地保护。2）配电柜未进行PE连接。3）违临时用电作业不规范。4）线路老化漏电。 | 人员伤亡。 |
| 机械伤害 | 1）主要设备为发电机、电梯等设备未按规定增防护罩。 | 人员伤亡 |
| 物体打击 | 1）库房物品的摆放未按规范要求引发的物体倒塌致人受伤。2）商场流动人员（主要是儿童）高空抛物引发的人员伤害。 | 人员伤亡 |
| 高处坠落 | 1）在高于2m的平台进行检维修作业等，无防护设施，可能导致高处坠落事故。2）外墙清洗时操作不规范，保险绳断开引发的人员伤害。 | 员伤亡人 |

2）危险源监控方式、方法

①建立危险源、危险场所（部位）安全监管制度，落实主体责任及对策措施；

②建立危险目标安全管理台账及档案体系；

③对大楼主体每年一次防雷检测，对不合格项立即整改完善；

④各危险源、危险场所（部位）定期安全检查，极端气候（干旱、暴雨、雷击、高温、低温等）实施专项检查，查“三违”，查事故隐患，落实整改措施；

⑤制订日常点检表，设专人巡检，作好巡检记录；

⑥装置设施定期检查保养，保持良好的实用性；

⑦做好交接班记录；

3）预防措施

①保证安全设施的投入、维保及更换；

②危险场所（部位）设置安全警示标志标牌；

③按照设备报废标准，及时报废达到使用年限的设备；

④选用合格设施，确保设备、管线的质量；

⑤正确使用与维护生产设备，严格按规程操作，超位移、超负荷生产，严格执行设备维护保养制度，认真做好润滑、巡检等工作，做到运转设备振动不超标，密封点无泄漏；

⑥建筑物安装防雷接地设施；

⑦用电设备设施安装漏电保护开关和PE接地；

⑧登高平台设置防护栏；

⑨严格执行安全技术操作规程，对所属的设备定期巡检保养；

**4.1.2预警条件：**

1）存在人员伤亡事故的危险；

2）存在建筑装置损毁事故的危险；

3）存在环境污染事故的危险；

4）存在其他事故的危险。

5）燃气异常损耗且随时间和使用规律性变化；

6）安全检查发现的其他可导致火灾的安全隐患；

7）出现多人疑似食物中毒症状等紧急情况。

**4.1.3预警级别**

按照事故的严重性和紧急程度，本预案将预警的级别分为三级。具体如下：

I级预警 表示安全状况特别严重， I级预警适用范围为：可能造成一人以上死亡，或者3人以上重伤，或者直接经济损失≥30万元，或者疏散的员工在50人以上的生产安全事故。

II级预警 表示受到事故的严重威胁， II级预警适用范围为：可能造成2人（含2人）重伤，或者10万元≤直接经济损失＜30万元，或者疏散的员工在30人以上的生产安全事故。

III级预警 表示处于事故的上升阶段，规定III级预警适用范围为：可能造成1人重伤，或者直接经济损失＜10万元，或者疏散的员工在5人以上的生产安全事故。

以上预警分级适合本生产安全事故应急预案。

**4.1.4预警的方式方法**

当现场人员发现的事故时或值班人员接到可燃气体浓度探测器发出的警报报警时向当班领导、公司应急办公室报警。

应急救援领导小组根据预警条件信息的可能危害程度、紧急程度和发展势态，做出预警决定，发布预警信息，通知相关部门进入预警状态。

预警信息的内容包括：预警信息的类别、预警级别、响应级别、起始时间、可能影响的区域或范围、应重点关注的事项和建议采取的措施等内容。

发布方式：可通过手机电话、内部广播、短信等形式。（根据实际情况确定信息发布方式）

跟踪事态的发展，根据事态的变化情况适时宣布预警解除或启动应急预案。

应急救援领导小组接到可能事故信息后，应按照分级响应的原则，及时采取行动；当应急救援领导小组预测可能发生的事故需启动I级以上响应，超出本公司的处置能力时，要立刻向119/110申请增援，并及时采取行动。

### 4.2信息报告

**4.2.1信息接收与通报**

公司设置24小时有效固定报警电话及联系人员并确保电话24小时畅通，接警单位为值班室。值班室设有应急指挥机构人员及其它有关救援人员联系电话。

公司生产安全事故报警方式采用呼叫或使用电话（包括手机和对讲机）线路进行报警，由应急救援领导小组根据事态情况采用广播或电话方式向公司内部发布事故消息，做出紧急疏散和撤离等警报。

各应急救援人员之间采用电话（包括手机）线路进行联系，应急救援小组成员的电话必须24小时开机，禁止随意更换电话号码的行为。特殊情况下，电话号码发生变更，必须在变更之日起48小时内向公司应急办报告。应急办必须在24小时内向各成员和部门发布变更通知。

**4.3.2、信息上报**

生产安全事故灾难信息由安全部门负责统一接收、处理、统计分析。各管理部门对危险源进行监控和信息分析，对可能引发生产安全事故的其他灾害和事件的信息进行监控和分析。可能造成Ⅱ级以上事故的信息，要在1小时内上报公司应急办。特别重要生产安全事故灾难（Ⅰ级）发生后，事故现场有关人员应当立即报告现场负责人，现场负责人接到报告后，应当立即报告公司应急办。

事故现场值班负责人按预警级别和图4.1信息报告流程图逐级上报。紧急情况下，可越级报告，或拨打110或119，人员受伤严重的拨打120。

报警内容应包括以下内容：

(1)发生的时间和地点（具体部位）。

(2)事故的类型：火灾、爆炸、物体打击及其他。

(3)估计造成事故危害程度。

(4)采取的初步应急措施。

(5)对人员的伤害及必要的医疗措施，需要求助的内容。

(6)联系人的姓名及电话。

**4.3.3、信息传递**

需要向社会和周边发布警报时，由应急救援执行机构向政府以及周边单位发送警报消息。事态严重紧急时，通过应急救援小组直接联系政府以及周边单位负责人，由总指挥亲自向政府发布消息，提出要求组织撤离疏散或者请求援助，随时保持电话联系。

 1）内部信息传递流程：

当班值守人员

总指挥/副总指挥

应急组长

应急管理办公室

1. 向有关部门或单位信息传递流程：

总指挥/副总指挥

嘉陵区滨江派出所

嘉陵区宝光社区

火警119、救护120等

嘉陵区质量技术监督局

嘉陵区药品食品监督管理局

嘉陵区供电分局

嘉陵区安监局

**5 应急响应**

### 5.1 响应分级

公司针对事故性质、危害程度、事态发展趋势和控制能力实行分级响应机制。根据引起事故的方式及影响面积大小、人的危害程度，可划分为Ⅰ级、Ⅱ级。

|  |  |
| --- | --- |
| **事故等级** | **分级依据** |
| 特别重大事故 | 造成30人以上死亡，或者100人以上重伤（包括急性中毒，下同），或者1亿元以上直接经济损失的事故。 |
| 重大事故 | 造成10人以上30人以下死亡，或者50人以上100人以下重伤，或者5000万元以上1亿元以下直接经济损失的事故。 |
| 较大事故 | 造成3人以上10人以下死亡，或者10人以上50人以下重伤，或者1000万元以上5000万元以下直接经济损失的事故。 |
| 一般事故 | 造成2人死亡，或者10人以下重伤，或者1000万元以下直接经济损失的事故。 |
| **一般事故Ⅰ级响应** | **一般事故Ⅱ级响应** |
| （1）因台风、洪涝、暴雨、雷击等自然灾害可能造成设备损坏、建筑物坍塌等事故;（2）发生火灾、爆炸、特种设备等事故可能或已经造成人员伤亡与设备设施损坏等，很可能再次引发难以控制的危险; （3）需请求外部支援的其它事故。按照如下要求进行应急响应启动：一级响应则启动公司级应急救援预案，并报请嘉陵区相关部门，请求外部支援；二级则需启动公司级应急救援预案。 | （1）发生火灾事故，仅在局部造成影响，其影响范围尚在控制中;（2）机械伤害、触电、高处坠落造成人员伤亡，设备损害，并可能进一步造成危险的;（3）发生一般火灾，依靠厂内灭火设备及救援器材短时间内能消除危险;（4）周边企业发生火灾等事故可能影响本公司安全；（5）依靠厂内灭火设备及救援器材能消除的其它危险；（6）发生1人或多人高温烫伤，需立即送医治疗的事故。 |

表5-1 事故分级

以上分级适合生产事故应急预案。

### 5.2 响应程序

按照事故的大小和发展态势，并根据响应分级负责的原则，各级指挥机构及对应的预案见表5-2。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 响应分级 | 指挥机构分级 | 预案对应表 |
| 1 | Ⅳ级响应 | 班组级 | 现场处置方案 |
| 2 | Ⅲ级响应 | 区域级 | 现场处置方案 |
| 3 | Ⅱ级响应 | 企业级 | 综合、专项应急预案 |
| 4 | Ⅰ级响应 | 嘉陵区应急办 | 嘉陵区宝光社区应急预案嘉陵区应急预案 |

表5-2 预警、响应、指挥机构、预案对应表

发生事故时，应急领导小组成员及应急队伍人员第一时间到指定地点集合。根据发生事故的位置不同，集合点不同。通常情况下，所有人员在厂区正大门口的广新路上集合。应急反应系统（见图5-1）。安全事故应急响应程序（见图5-2）

事故发现者

初期处理

各应急救援专业队

嘉陵区宝光社区

嘉陵区滨江派出所

嘉陵区环保局

社会援助

社会公众

应急救援领导小组

现场应急指挥部

事故现场

全厂应急力量

事故调查善后组

通讯联络组

嘉陵区安监局

嘉陵区质量技术监督局

寿安镇卫生院

火警119

救护120

相邻单位

医疗救护组

疏散警戒组

抢险救援组

后勤保障组

各应急救援专业队

**图5-1本公司应急反应系统图**

成功

失败

事故发生

报警

接警，确定响应级别

信息反馈

信息传递

应急启动

指挥小组人员到位

信息网络开通

应急资源调配

专业指挥到位

实施救援

事态控制

应急增援

响应升级

人员互助

专家技术支持

工程抢修

警戒与治安维护

医疗救护

人群疏散

现场监测

环境保护

事故信息收集

应急终止

应急结束

（关闭）

总结评审

现场清理

解除警戒

善后处理

事故调查

**图5.2：安全事故应急响应程序图**

5.2.1 III级响应

⑴ 指挥调度程序

当发生III级预警事故时，启动本响应程序。III级预警事故影响范围较小，危害程度也相对较轻，通常容易控制，可直接按本公司现场处置方案进行处置，由本单位应急救援指挥部根据事故的具体情况决定是否启动应急预案。

⑵ 处置流程

当发生一般生产安全事故时，现场人员必须立即按岗位应急规程进行处置，同时向现场负责人报警，说明具体情况，并由现场负责人向生产技术部店长报告，生产技术部店长接到报告后立即赶赴现场组织应急处置和救援行动，并通知消防或治安、医疗方面的应急人员做好准备。

⑶ 应急处置原则

当发生一般生产安全事故时，应急处置原则上由所在部门自行处置，由企业应急救援指挥部视情况通知有关应急力量待命。

事故处置的一切行动必须坚持确保人员安全为首要前提，全体员工严格遵守总指挥的统一领导，积极迅速的开展各自职责范围内的工作，总指挥各项行动决策形成遵循科学的原则，对于危险点的控制应采取先控制后消除的方式。

事故如启动现场处置方案得不到有效控制，进一步蔓延、扩大为II级事故，应立即请求上一级应急救援启动。

5.2.2 II级响应

⑴ 指挥调度程序

当发生II级预警事故时，立即启动本响应程序。II级预警事故是对企业及其邻近单位、园区的财产和人员的安全，造成或可能造成轻微后果；因事故使企业厂界周边区域引起一般性影响，需要调度企业内相关应急力量进行应急处置的生产安全事故。

II级预警事故发生后，由总指挥确认启动本综合应急预案及专项应急预案，由企业组织救援力量展开救援，并报告行业主管部门及嘉陵区安监局备案。

⑵ 处置流程

当发生II级预警事故时，相关人员须向现场负责人报警，说明具体情况，并由现场负责人向总指挥报告，总指挥接到报告后立即赶赴现场组织应急处置和救援行动，并通知消防或治安、医疗方面的应急人员做好准备。

当发生II级预警事故时，由企业应急力量予以先期处置，外援应急力量到达现场后，协助、指导企业处置事故。

⑶ 应急处置原则

事故处置的一切行动必须坚持确保人员安全为首要前提，全体员工严格遵守总指挥的统一领导，积极迅速的开展各自职责范围内的工作，总指挥各项行动决策形成遵循科学的原则，对于危险点的控制应采取先控制后消除的方式。

事故如启动现场处置方案得不到有效控制，进一步蔓延、扩大为一级事故，应立即请求上一级应急救援启动。

5.2.3 I级响应

⑴ 指挥调度程序

当发生I级预警事故时，立即启动本响应程序，在第一时间内拨打120及119火警电话报警，并报请上级安全生产监督管理部门，申请启动上级或地方政府预案。

⑵ 处置流程

当发生I级预警事故时，相关人员向安全员报警，说明具体情况，并由现场负责人向总指挥报告，总指挥接到报告后，向主管部门及嘉陵区安监局报告，并立即赶赴现场组织应急处置和救援行动，并通知消防或治安、医疗方面的应急人员做好准备。由企业应急力量予以先期处置。外援应急力量到达现场后，与企业共同处置事故。

现场指挥员接受嘉陵区政府领导，重大决策由县、寿安工业园区领导小组总指挥或副总指挥决定。

⑶ 应急处置原则

I级预警事故，事故范围大，难以控制，靠企业自身的应急力量已无法控制事故的发展或者在Ⅱ级、Ⅲ级响应的时候若现场条件出现反复或者加重，临近上一级响应的临界条件，将采取上一级的应急响应措施。

### 5.3应急处置的基本要求

**5.3.1 应急处置措施**

各事故具体应急处置措施详见“第三部分　现场处置方案”。

**5.3.2 应急处置注意事项**

5.3.2.1 佩戴个人防护器具方面的注意事项

（1）防护用品应满足本单位工作和事故救援的要求,应佩戴安全帽、正压自给式呼吸器，穿防火服；

（2）作业期间不得随意脱下防护用品。

（3）从业人员必须正确佩戴防护用品；

（4）劳动防护用品应定期进行更换，保证其合格有效；

（5）安全帽使用方法：①帽内缓冲衬垫的带子要结实，人的头顶与帽内顶部的间隔不能小于32毫米。②不能把安全帽当坐垫用，以防变形，降低防护作用。③发现帽子有龟裂、下凹和磨损等情况，要立即更换。

（6）防火服穿戴方法：①发生火情时，及时使用防火服。②从包装盒中取出防火服。③小心卸下包装，展开防火服，检查其是否完好无损。④拉开防火服背部的拉链。⑤先将腿伸进连体防火服，然后伸进手臂，最后戴上头罩。⑥拉上拉链，并将按扣按好。⑦穿上[安全靴](http://baike.haosou.com/doc/2368521.html%22%20%5Ct%20%22http%3A//baike.haosou.com/doc/_blank)，并按照您的需要调节好鞋带。⑧必须确认裤腿完全覆盖住安全靴的靴筒。⑨最后戴上手套，这样您就穿戴好了全套防火服及组件，依照相反的顺序脱下防火服。

5.3.2.2 使用抢险救援器材方面的注意事项

（1）实施控制事故发展的装备、资源。①通信设备应是无线电通信设备；②消防装备和器材：消防车、消防报警系统、消防喷淋装置、各种型号的干粉、二氧化碳灭火器、应急疏散指示灯、应急照明设备等。

（2）医疗救护车、常用救护药品等。

（3）灭火器使用方法：①当发生火情时，抢险人员应迅速手提或肩扛灭火器快速奔赴火场，②在距离燃烧处五米左右，使用前将筒体上下颠动几次，使干粉松动，操作者应先将开启把上的保险销拔下；③然后握住喷射软管前端喷嘴部，另一只手将开启压把压下进行灭火。④灭火时要由远而近，左右横向扫射；⑤在使用灭火器时，一只手应始终压下压把，不能放开，否则会中断喷射。⑥灭火时站在火源的上风向。

5.3.2.3 采取救援对策或措施方面的注意事项

（1）救援指挥部应设置在上风处，救援物资尽可能靠近事故现场。

（2）救援人员熟悉和熟练应用自救措施和互救措施，进入事故现场前首先应辨别风向，下风区、低洼区和沟渠附近不准停留。

（3）发生事故时，应及时疏散事故现场和危险区域内的人员。当预测事故有扩大趋势，并对周围建筑物（如居住区、商店、学校、企业等）造成影响时，应立即请求政府有关部门启动上级应急救援预案，同时请求相关企业进行增援，并按应急救援预案的规定和要求，将转移的人员安置至安全场所。

（4）人员疏散时，应向事故现场上风区转移。

5.3.2.4 现场自救和互救注意事项

（1）当事故现场有中毒、烧伤等受伤人员，救援人员首先应将受伤人员移至上风处的安全区内，由医护等专业人员进行救治。

（2）受伤人员经现场医护等专业人员救护后，应尽快转入医院进行治疗。当发现有呼吸困难、休克及中毒者，救援抢险人员应佩戴个人防护装备后进入现场，迅速将其转移至空气新鲜的安全区静卧，且按以下要求采取相应措施：①当发现有呼吸困难、休克及中毒者，将受伤者的衣扣及裤带松开，保持其呼吸通畅。②呼吸停止者，实施人工呼吸。③对冻伤者，首先脱去被污染的衣服，用大量清水冲洗冻伤部位，至少15分钟以上，且在24小时内在患处涂上药膏，然后用医用纱布包扎。

（3）止血处理方法：①用医用酒精对伤口进行初步的清洁，防止感染。②出血如果是暗红色且出血速度比较慢为静脉血，在伤口的远心端做包扎。如果出血颜色鲜红且呈快速涌处状，是动脉血，应在伤口近心端包扎。③有破口出血的开放性骨折，可用干净消毒纱布压迫，压迫止不住血时，可用止血带环扎伤口止血。④扎带时间不宜过长以免时间过长导致肢体缺血坏死。一般每1小时需放松止血带至少5分钟。

（4）骨折处理方法：①肢体骨折可用夹板或木棍，竹竿等将断骨上下两个关节固定，也可利用伤员身体进行固定，避免骨折部位移动，以减少疼痛，防止伤势恶化。②开放性骨折，伴有大出血者，先止血，再固定、并用干净布复盖伤口，然后速送医院救治，切勿外露的断骨推回伤口内。③疑有颈椎损伤，在使伤员平卧后，用沙土袋 （或其它代替物）放置头部两侧，使颈部固定不动。 必须进行口对口呼吸时，只能采用抬颏使气道通畅， 不能再将头部后迎移动或转动头部，以免引起截瘫或死亡。④腰椎骨折应将伤员平卧硬木板上，并将腰椎躯干及二侧下肢一同进行固定预防瘫痪。搬动时应数人合作，保持平稳，不能扭曲。

（5）现场烧伤处理方法：①迅速将烧伤人员脱离火源，剪掉衣服；②采取措施防止伤员休克、窒息、创面污染（可采用止痛剂、喝淡盐水）；③对创面不作处理（化学烧伤除外），有水泡的不要弄破，用洁净衣服覆盖送往医院。

5.3.2.5 现场应急处置能力确认和人员安全防护等事项

（1）现场应急能力确认由现场指挥负责，主要是检查各抢险器材的完好情况及确认抢险人员的抢险能力；

（2）应急救援人员进入危险区前，必须穿戴（携）好个人防护装备和救生器材。

（3）现场总指挥应指定一名抢险救援人员为现场组长。

（4）进行救援和抢险的人员必须少而精，但不允许少于二名。

（5）抢险救援人员的个人装备至少应配备安全帽、全封闭防化服或防静电的消防服、通信工具，以及抢险用器材和设备等。

（6）当事态发展无法控制或控制不利时，应及时向有关上级部门汇报，请求增援或启动上级应急预案。

5.3.2.6 应急救援结束后的注意事项

（1）应急救援结束后，现场应急指挥部必须安排各带队人员清点现场人数，做到人数整齐，防止人员遗漏。

（2）安排安全、工艺、设备、岗位人员等尽快对现场进行安全确认，评估事故影响，防止发生次生事故。

（3）对受影响区的连续检测要求：一般应在事故处理现场，在一定的时间内（24小时）留1～2人监督现场是否有异常情况。

（4）重新进入和人群返回程序：一般在现场勘测和清理完毕，并宣布应急救援行动结束后，方可允许人群陆续返回。

### 5.4 应急结束

**5.4.1 应急救援预案终止的必要条件:**

⑴ 伤员已经得到妥善安置和处理；

⑵ 应急救援组织已经发布现场救援工作终止的指令；

⑶ 引发突发事件的原因已经查清，隐患得以消除，事故现场得以控制，环境符合有关标准，导致次生、衍生事故隐患已经消除；

⑷ 事件现场的各种专业应急处置行动已无继续的必要；

⑸ 采取了必要的处置措施，足以保护公司免受再次危害，并使事件可能引起的中长期影响趋于合理且降到低的水平；

⑹ 经应急领导小组组长确认和批准，现场应急处置工作结束，应急救援队伍撤离现场。

**5.4.2恢复现场**

（1）由应急救援领导小组组织相关部门和专业技术人员进行现场复，恢复包括现场清理和恢复现场所有功能。

（2）恢复现场前应进行必要的调查取证工作，必要时进行录相、拍照、绘图等，并将这些资料连同事故的信息资料移交给事故调查处理小组。

（3）清理现场需由清理组制定相应的计划，并制定相应的防护措施，防止发生二次事故，现场公共设施功能的恢复，也应制定相应的计划和防护措施。

**5.4.3 应急终止权限及总结**

(1) 根据对突发事件的处置权限，一般性突发事件，由现场应急领导小组确认终止时机，由组长宣布终止应急救援；重要突发事件，须由公司应急救援领导小组组长批准后终止，批准后由公司应急组长宣布终止应急救援。

(2) 应急状态终止后，各级应急小组相关成员根据事件处理的实际情况，对事件进行总结评价后，向组长进行书面汇报；属于重要经济损失事件与重要突发事件的，由各应急小组组长向公司应急领导小组汇报。

总结报告一般应包括：应急运作的起始和终止日期、事件或事故原因及过程简述、人员受伤或死亡情况、直接经济损失大小、经验与教训、改进意见与计划。

如果以下情况清楚（不限于此），也应写入总结报告：

应急处置过程；

处置过程中动用的应急资源；

处置过程遇到的问题、取得的经验和吸取的教训；

对预案的修改建议。

### 5.5响应流程

应急响应的过程可分为发现警情、报警、应急启动、应急抢险、扩大应急、应急终止和后期处置等步骤。

各类型突发事件应按照现场应急程序的要求实施应急处置，当突发事件的事态无法有效控制时，应按照有关程序向上级部门请求扩大应急响应。

### 5.6应急能力评估

应急评估能力量表（百分制）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目内容 | 分数 | 得分 |
| 1 | 应急物资的准备到位程度 | 10 | 7 |
| 2 | 应急救援领导小组的组织和指挥能力 | 10 | 7 |
| 3 | 应急响应的速度 | 10 | 7 |
| 4 | 响应的效果 | 10 | 7 |
| 5 | 紧急救援的效果 | 10 | 7 |
| 6 | 社会资源的调用能力 | 10 | 7 |
| 7 | 危害和危险的控制和不扩大的能力 | 10 | 8 |
| 8 | 媒体和公关处理的水平 | 10 | 7 |
| 9 | 人员救治效果和资源配置、调用 | 10 | 8 |
| 10 | 现场收尾工作的质量 | 10 | 7 |
| 共计 | 100 | 72 |

企业应急能力符合一般突发生产安全事件处理要求。

**6 信息公开**

### 6.1信息发布的部门

信息发布由应急救援指挥部协助政府有关部门统一负责对外发布。

### 6.2应急信息发布原则

在信息发布过程中，严格遵守国家法律法规，实事求是、客观公正、及时准确的报道事故发生、发展的过程。

### 6.3应急信息发布程序

所有对外发布的报道，须由应急办报请公司应急救援指挥部审定后方可在媒体上发布。

### 6.4应急信息内容

信息内容包括：事故单位基本情况，事故性质，事故伤亡情况，应急救援进展等。

**7后期处置**

### 7.1事故处理

（1）应急处置措施

1）消除事故原因；

2）把受伤人员抢救到安全区域；

3）危险范围内无关人员迅速疏散、撤离现场；

4）事故抢险人员应做好个人防护和必要的防范措施后，迅速投入排险工作。

（2）污染物处理

事故现场洗消工作由应急处置组承担。洗消用水应收集在容器中或收集池中，不得污染周边环境。

根据灭火、抢险后事故现场的具体情况，洗消去污可以采用以下几种方法：

1）处理；有害物品处置后，对应急行动工作人员使用过后衣服、工具、设备进行处理，当应急人员从现场撤出时，他们的衣物或其它物品应集中储藏，作为危险废物处理；

收容；对事故产生的废水应收集，排放至事故应急池中；

物理去除；使用刷子或吸尘器除去一些颗粒性污染物；

4）吸附；可用吸附剂吸收污染物，但吸附剂使用后要回收、处理。

（3）事故调查

事故发生后应立即成立事故调查处理小组，处理小组组长由店长担任，成员由各应急小组组长组成，必要时专家组也参加；处理小组要遵循实事求是、严格按照“四不放过” 的原则调查处理事故，即事故原因没有查清不放过，没有受到教育不放过，没有制定安全措施不放过，事故责任者没有受到处理不放过。

事故调查处理小组的安全职责是负责事故的调查、处理和善后工作，负责事故的定性和分类，负责查清事故发生的原因、经济损失和人员伤亡情况，负责制定防范措施，负责编写事故报告，负责向安全生产监督管理局上报事故进展情况。

### 7.2事故后果影响消除

发生各种生产安全事故后，各站店长负责消除事故后果影响，对公司职工和附近居村民做好宣传教育和思想工作，协助事故调查处理小组做好各项工作，进行无害化处理后，方可宣布恢复生产，以消除各种不利影响。

7.3生产秩序恢复

事故调查处理小组查清事故发生的原因后，有权宣布恢复生产，各应急救援队伍做好恢复生产的各项准备工作，安全装置、应急物资、设施设备、报警装置等一定要完好有效，进行安全条件确认，并对职工进行相应的安全教育，尤其是事故教训吸取后，方可恢复作业。

### 7.3善后处置

在嘉陵区宝光社区及有关部门的指导下做好善后处置工作，包括伤亡救援人员、遇难人员补偿、亲属安置、征用物资补偿，救援费用支付，灾后重建，污染物收集、清理与处理等事项；负责恢复正常工作秩序，消除事故后果和影响，安抚受害和受影响人员，保证社会稳定。

### 7.4保险

事故发生后，由公司负责人联系保险机构开展相关的保险受理和赔付.工作。

### 7.5工作总结与评估

应急响应和救援工作结束后，由应急救援办公室主管牵头，按事故“四不放过”原则，认真分析事故原因，制定防范措施，落实生产安全责任制，防止类似事故发生。

应急救援办公室负责收集、整理应急救援工作记录、方案、文件等资料，组织专家对应急救援过程和应急救援保障等工作进行总结和评估，提出改进意见和建议，并将总结评估报告报嘉陵区安监局及主管部门。

**8 保障措施**

### 8.1通信与信息保障

参与应急活动的所有部门及人员的通讯联系方式等，确保应急期间通讯畅通。报警时要简要说清事故发生地点、时间、事故类型、危险源及范围等。

通讯设施必须畅通好用，必须对周边单位电话进行确认，确认其电话号码有效，如有变动，及时变更。

应急期间，指挥、通讯联络和信息交换的渠道主要有系统程控电话，外线电话、手机、传真、电子邮件等方式，有关应急联系的手机保持24小时开机状态。

与应急工作相关联的政府、安监局、消防局、医院等外部单位保持有效的沟通与信息联络。

**常备通讯系统：**固定电话、手机等，应急人员的联系方式不得小于2种，一般采用手机联系，办公、家庭或亲属的电话作为备用联系。**（详见附件一与附件二）。**

### 8.2 应急队伍保障

加强应急队伍的业务培训和应急演练，整合公司现有应急资源，公司成立应急领导小组，下设6个专业应急小组：抢险救援组、疏散警戒组、后勤保障组、医疗救护组、通讯联络组、事故调查善后组。各应急救援小组分工明确，公司根据人员的实际变动情况，每年适时调整应急救援队成员，确保应急救援组织机构的落实，抢险救灾组成员不少于3人。（见附件一）。

为保证救援工作的顺利实施和救援组织的有效运转，当有人员离开组织后，应及时补充新的人员，并对其进行教育培训。事故应急救援指挥部应加强队伍的建设培训，确保在应急救援过程中能承担起其相应的职责。

建立联动协调机制，借用附近单位等各种社会救援力量参与应急救援工作。

### 8.3 物资装备保障

**1）主要技术资料**

消防设施配置图、总平面布置图、应急疏散布置图、气象资料、急救信息等存放在办公室。

**2）应急照明设施**

应急照明：各通道、出入口都有应急照明灯具及应急疏散指示灯，另配备有手电筒及发电机等便携式照明设施。

**3）应急设施与物资**

 根据危险分析与安全预防与应急处置要求配备应急救援装备、物质、药品。**（详见附件三与附件四）**。

### 8.4经费保障

8.4.1财务部按照《安全生产费用提取和使用管理办法》（财企﹝2012﹞16号）文件及有关规定标准提取，在成本中列支。

8.4.2该费用专门用于完善和改进企业应急救援体系建设、监控设备定期检测、应急救援物资采购、应急救援演练和应急人员培训等。公司管理层及财务部门应确保应急费用专款专用，并接受安全管理人员的监督。

### 8.5制度保障措施

建立一套确保本预案在紧急能够得以有效实施的安全管理制度，包括应急指挥小组组成人员岗位责任制、安全值班制度、培训制度（应急救援预案、专业队伍、职工学习、培训制度）、应急救援装备、物资、药品维护、保养与检查制度等。

### 8.6 其它保障

（1）交通运输保障。商场保证公司必要的车辆和外部交通通畅，保证救援时及时运送伤员和应急物资。

（2）医疗保障。应急小组负责应急处置工作中的医疗保障，协助协调医疗救护队伍实施医疗救治，并根据事故造成人员伤亡特点，协助落实药品和器材。医疗机构接到区相关部门指令后要迅速进入事故现场实施医疗救治，各级医院负责后续治疗。

（3）治安保障。班组长负责事故现场治安警戒和治安管理，加强对重要物资和设备的保护，维持现场秩序，及时疏散群众。必要时请求公安机关协助事故现场治安警戒和治安管理。

（4）技术保障。公司人员定期对商场设备、贮罐、电器设施、消防设施进行检查，并根据气候、任务等因素随时检查，及时排查危险源。

（5）后勤保障。应急物资、工具及时、充足供应，并在平时及时检查、维修。

**9 应急预案管理**

### 9.1应急预案培训

9.1.1宣传

通过公告栏、广播、标语、黑板报等各种宣传手段，对员工和周边公众广泛宣传应急法律法规及应急处置常识。

9.1.2培训

指挥部负责编制对各专业应急人员、公司员工的年度培训计划，并组织实施。事故应急救援指挥部应组织、检查应急培训总结，内容应包括：培训时间、培训内容、培训师资、培训人员、培训效果、培训考核记录等。

1）培训时间和内容

为确保快速、有序、有效的应急能力，事故应急救援指挥部及各应急救援成员应认真学习本预案的内容，明确在救援现场所担任的责任；对周边群众应告知危险物质的危害及避险方法。每年的培训时间及内容见下表。

各类人员培训时间和内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 人员 | 主要内容 | 时间 |
| 1 | 主要负责人 | 1、规章制度、标准；2、职业危害辨识；3、安全检查；4、制定应急计划和安全报告；5、危险源管理；6、事故调查方法。 | 每年不少于48h |
| 2 | 主管人员 | 1、国家政策法规；2、工业事故控制；3、事故调查分析；4、危险源管理；5、职业危害监督检查。 | 每年不少于24h |
| 3 | 一般操作人员 | 1、规章制度和操作规程；2、防火、防爆、防毒知识；3、个体防护知识及应用；4、自救互救技术；5、新进员工安全知识及技能；6、事故及救援案例分析。 | 每年不少于24h |
| 4 | 安全和应急救援人员 | 1、国家政策、法规；2、伤员救护常识；3、应急救援专业技术；4、事故调查和评估；5、危险源管理；6、事故及救援案例分析。 | 每年不少于40h |
| 5 | 外相关人员 | 1、互助方式交流、培训；2、应急物资共享交流、培训；3、应急救援专业技术；4、区域疏散方式。 | 每年不少于24h |

2）培训方式

培训方式可根据公司的实际特点，采取多种形式进行，如定期开设培训班、上课、事故讲座、现场实操、发放宣传资料以及黑板报、公告栏、墙板、广播等，使教育培训形象生动。

通过培训，使应急救援人员熟悉预案内容，应急响应程序、实施内容和方式等。

3）培训要求

①应急救援人员培训：应急救援人员应选择身体状况良好，具有较高文化素质，便于通讯联系，以及具有丰富的本岗位工作经验的人员组成，为提高应急救援人员的救援能力和水平，每年对应急救援人员进行不少于两次的培训。

②员工应急响应的培训，每年度由员工所在部门进行应急响应的培训。新进公司员工，应结合三级教育进行应急响应的培训。

③人员应急响应的培训，周边协助人员，应由事故应急救援指挥部协助周边人员进行应急响应的知识宣传教育。

### 9.2应急预案演练

综合应急演练一般每年至少一次，现场处置方案每半年至少一次。开展应急演练可分为演练准备、演练实施和演练总结三个阶段。由应急救援办公室编制演练计划和方案，组织实施，在实施过程中进行记录，演练结束后进行总结和评估，以检查应急预案是否需要改进，编写演练报告，适时修订预案。

综合应急预案的演练由安全店长组织，公司级领导应该积极参加，各应急救援队伍的负责人负责组织队伍建设，每次演练后应急救援指挥部的负责人要对预案的演练效果进行分析评价，提出有针对性的的内容、要求和措施，以便提高职工的应急处理能力，做到持续改进。

9.2.1演练准备

事故应急救援指挥部应根据演练计划，做好演练方案的策划，内容尽量详尽、实用，责任要明确到人，针对危险目标模拟事故，准备相应的人力、物资装备等。必要时可邀请安全生产应急管理部门及技术服务中介机构协助及评估。

9.2.2演练总结

每次演练结束后由事故应急救援指挥部对演练作出评估及总结，检查预案演练的效果。从应急预案是否有效、实用、可行，应急设备、物资是否有效，应急人员对应急预案是否完全掌握等内容上检讨，从中吸取经验教训，及时修正应急预案的缺陷及不足，不断完善公司应急预案 。

演练总结内容应包括：

参加演练单位、人员和演练地点；

起止时间；

演练项目和内容；

演练过程中的环境条件；

演练动用设备、物资及是否有效；

演练人员对应急预案的掌握、熟练程度；

演练效果；

持续改进的建议；

演练过程记录的文字、音像资料等。

### 9.3应急预案修订

出现以下所列情况的，本应急预案应当及时评审修订：

 1.生产经营单位因兼并、重组、转制等导致隶属关系、经营方式、法定代表人发生变化的；

2.生产经营单位生产工艺和技术发生变化的；

3.周围环境发生变化，形成新的重大危险源的；

4.应急组织指挥体系或者职责已经调整的；

5.依据的法律、法规、规章和标准发生变化的；

6.应急预案演练评估报告要求修订的；

7.应急预案管理部门要求修订的；

8.法律法规和部门规章规定应当修订的其他情形。

此外，至少每三年对本预案进行一次修订。预案修订由应急救援办公室组织，修订后应组织评审，并根据评审意见修改，最后报店长重新批准发布。

### 9.4应急预案备案

本应急预案经专家评审并修改完善后，再经店长批准后报嘉陵区安监局备案。

### 9.5应急预案实施

本应急预案的制定部门为预案编制小组。解释部门为应急救援办公室，应急预案必须经本公司店长批准发布后实施。

# 第二部分专项应急预案

# （一）、火灾爆炸事故专项应急预案

**1事故风险分析**

### 1.1事故类型

在危险源评估的基础上，根据《企业职工伤亡事故分类》（GB 6441-86）的规定，本专项应急预案所针对的事故类型为火灾事故。

### 1.2 危险程度分析

SM广场属于人员密集办公和生活场所，极易发生火灾的可能。

### 1.3火灾的概念

建筑区划最常见的灾害是火灾，火灾是指在时间或空间上失去控制的燃烧所造成的灾害，是最普遍地威胁公众安全和社会发展的主要灾害之一。

燃烧的三要素： 可燃物、助燃物及着火源。

防火的主要措施： 控制可燃物、隔绝助燃物、消除着火源。

### 1.4火灾事故依据物质燃烧特性分类

（1）A类火灾：指固体物质火灾。这种物质往往具有有机物质性质，一般在燃烧时产生灼热的余烬。如木材、棉、毛、麻、纸张等火灾；

（2）B类火灾：指液体火灾和可熔化的固体物质火灾。如汽油、柴油、甲醇、乙醇、沥青、石蜡等火灾；

（3）C类火灾：指气体火灾。如煤气、煤气、甲烷、乙烷、丙烷、等火灾；

（4）D类火灾：指金属火灾。如钾、钠、镁、铝镁合金等火灾；

（5）E类火灾：指带电物体和精密仪器等物质的火灾；

### 1.5火灾事故分级

根据公安部《关于调整火灾等级标准的通知》，火灾等级标准分为特别重大火灾、重大火灾、较大火灾和一般火灾四个等级。我公司实际情况分级为

（1）特别重大火灾是造成30人以上死亡，或者100人以上重伤，或者1亿元以上直接财产损失的火灾事故。

（2）重大火灾是造成10人以上30人以下死亡，或者50人以上100人以下重伤，或者5000万以上1亿元以下直接财产损失的火灾。

（3）较大火灾是造成3人以上10人以下死亡，或者10人以上50人以下重伤，或者1000万元以上5000万元以下直接财产损失的火灾。

（4）一般火灾是造成3人以下死亡，或者10人以下重伤，或者1000万元以下直接财产损失的火灾。

### 1.6消防安全事故的预防

（一）坚持“谁主管、谁负责”的原则，确定项目负责人为建筑区划防火工作负责人、责任人，对相关责任区域的消防安全工作负责。组织各岗位做好消防安全防范工作，使岗位员工明确自己岗位的消防安全责任，掌握预防和控制火灾事故的应急措施。

（二）公司及相关项目应当将容易发生火灾、一旦发生火灾可能严重危及人身和财产安全以及对消防安全有重大影响的部位确定为消防安全重点部位，设置明显的防火标志，实行严格管理。

（三）公司各项目根据各建筑区划实际情况设置配备消防器材设施，对消防器材、设施进行登记造册，做到定点存放，定人管理，定期检查、保养，保证完好有效。

（四）公司应当对动用明火实行严格的消防秩序维护。禁止在具有火灾、爆炸危险的场所使用明火。因特殊情况需要进行电、气焊等明火作业的，动火部门和人员应当按照相关的用火管理制度办理审批手续，落实现场监管负责人，在确认无火灾、爆炸危险后方可动火施工。动火施工人员应当遵守消防安全规定，并落实相应的消防安全措施。

（五）各项目应保障疏散通道、安全出口畅通，并设置符合国家相关规定的消防安全疏散指示标志和应急照明设施，保持防火门、防火卷帘、消防安全疏散指示标志等设施处于正常状态。

（六）各项目广泛利用橱窗、海报、管务公开栏等每一季度在建筑区划开展丰富多彩的消防知识宣传普及活动，提高业主、使用人的消防安全意识和逃生技能，预防火灾事故的发生。

（七）各项目每半年组织开展全员消防安全演练，使员工熟悉火灾发生的原理、灭火和伤员急救等知识，提高员工的防火、灭火技能。

（八）各项目应根据实际管理情况及法定节假日前后组织安全防火工作大检查，并做好记录，发现火灾隐患和不安全因素，及时整改，建立完整的消防工作台帐。

（九）协助公安消防监督部门对建筑区划进行消防安全检查，对存在安全隐患的，及时整改。

**2应急指挥机构及职责**

### 2.1应急组织机构

图2-1 四川永辉超市有限公司南充市嘉南路分公司应急组织机构图

抢险救援组

疏散警戒组

医疗救护组

通讯联络组

后勤保障组

事故调查善后组

生产安全事故应急指挥部

应急救援指挥部（办公室）

### 2.2指挥机构及职责

**详见综合预案“3应急组织机构及职责”。**

**3处置程序**

### 3.1信息报告与处置

3.1.1信息报告与通知

日常安全以应急指挥部为联络指挥中心，一旦发生紧急情况或安全事故，即由事故应急救援指挥部统一协调指挥行动。

应急指挥部设置24小时报警电话，接警单位为站房，商场应急指挥机构人员及其它有关救援人员联系电话。

现场负责人迅速查明事故发生的部位和原因，立即拨打报警电话报告，上报事故应急救援指挥部。

现场负责人及事故应急救援指挥部按预警级别及下图“信息报告流程图”上报。紧急情况下，可越级报告，或拨打110或119，有人员受伤严重的拨打120。

图3-1信息报告流程图

周边单位协作

事故现场负责人

事故应急救援指挥部

相关主管部门

拨打110、120或119

3.1.2信息上报

事故发生后，现场总指挥应在1小时内向负有安全生产监督管理职责的有关部门报告。

事故报告应当包括如下内容：

1）事故发生单位概况；

2）事故发生的时间、地点以及事故现场情况；

3）事故的简要经过；

4）事故已经造成或者可能造成的伤亡人数（包括下落不明的人数）和初步估计的直接经济损失；

5）已经采取的措施；

6）其它应当报告的情况。

情况紧急时，事故现场有关人员可以直接向负有安全生产监督管理职责的有关部门报告。

3.1.3信息传递

事故发生后，现场负责人通过内部电话，固定电话，手机等通讯手段，快速向事故应急救援指挥部报告。当发生的事故可能波及企业外时，由事故应急救援指挥部通过电话、互联网、人员信息传递等通讯手段，迅速向周边企业、相关人员通报事故简况。

在发布信息时，必须发布事态的紧急程度，提出撤离的具体方法和方式。撤离方式有步行和车辆运输两种。撤离方法中应明确采取的预防措施、注意事项、撤离方向和撤离距离，撤离应有组织性。

### 3.2应急响应

3.2.1 响应分级

事故响应按照分级负责的原则，根据事故危害、事故后果、影响范围和事态控制能力，本预案应急响应分为三级响应、二级响应和一级响应。

三级响应：由安全部店长或现场负责人启动应急预案；召集全体员工到场抢险，采取扑救、疏散车辆、切断电源、现场隔离、通道封堵，并组织转移物资、危险区域看守等应急措施进行处置等应急措施进行处置。

二级响应：由安全部店长或现场负责人启动应急预案，根据事故或事件类型与严重程度，及时向相应的外部应急救援单位报告求援，并在做好防护性措施的同时，配合外部应急救援机构开展抢险行动。

一级响应：由公司负责人启动应急预案，根据事故或事件类型与严重程度，及时向相应的外部应急救援单位报告求援，并在做好防护性措施的同时，配合外部应急救援机构开展抢险行动。

3.2.2 响应程序

本专项应急预案的响应程序如下：

报警

接警

判断事故类别及等级

启动本专项应急预案

应急行动

应急恢复

应急结束

3.2.3接警、判断事故类别及响应等级

事故应急救援指挥部接到报警后，应立即派人到赶赴现场，了解情况。

事故应急救援指挥部了解情况后，应立即分析、判断事故的类别和等级。

3.2.4启动本专项应急预案

若判断事故类别和等级符合本专项应急预案的相应级别，则由总指挥启动本专项应急预案。

总指挥应立即赶赴事故现场，负责救援指挥工作。

在总指挥未到现场时，应按下列顺序确定现场指挥负责人：副指挥、抢险救援组组长。

在上述人员确实不能立即赶赴事故现场，则由事故现场负责人为现场指挥负责人，负责救援指挥工作。

3.2.5应急行动

副总指挥负责立即召集指挥部相关人员到指定地点集合；

各组组长负责立即召集各应急救援小组到指定地点集合；

各应急救援小组按相应处置措施进行救援；

各部门听从事故应急救援指挥部的调遣。

3.2.6扩大应急响应

启动商场应急预案后，若事故不能有效控制，或者有扩大、发展趋势，或者影响到商场周边社区时，事故应急救援指挥部启动一级响应。按本综合应急预案报告内容，报请当地政府救援。

3.2.7应急恢复和结束

应急指挥中心根据综合应急预案应急终止条件，判定根据事故灾害是否得到控制，事故危险是否已经消除，若符合判定条件，则启动综合应急预案应急终止程序，解除警戒，并宣布应急结束。

**4处置措施**

本专项应急预案的处置措施主要包括事故发生后应采取的处理措施，设置警戒区，人员紧急疏散、撤离，检测、抢险、救援及控制措施，受伤人员现场救护、救治与医院救治，现场保护与现场洗消等几方面的措施。

### 4.1事故发生后应采取的处理措施

事故现场负责人负责实施如下任务：

（1）立即命令现场操作人员紧急处置，设法切断事故源头，控制事故扩大和蔓延；

（2）立即组织现场工作人员撤离危险区；

（3）若有受伤人员，应将受伤人员转移出安全区，并马上进行施救，对于重伤人员应马上拨打120；

（4）清点人数，封闭现场，禁止其他无关人员进入；

（5）立即报告事故应急救援指挥部。

### 4.2设置警戒区

设置警戒区由疏散警戒组负责实施。

（1）事故现场隔离方法

事故现场隔离区域由疏散警戒组派专人警戒。

事故现场隔离区域设置危险警告标志。例如：采用安全标志或警戒带将事故现场隔离。

疏散警戒组根据事故的势态和指挥部的指令确定警戒区域的范围，设置警戒标志。

（2）事故现场周边区域的道路隔离或交通疏导办法

安全警戒人员到达现场后，组织纠察，在事故现场周围设岗，疏导各交通要道，阻止无关、闲杂人员进入危险区域，并加强警戒和巡逻检查。当事故应急进入社会响应程序，疏散警戒组派员协助交警部门对工业区道路实行临时交通管制。

### 4.3人员紧急疏散、撤离

疏散警戒组负责实施人员紧急疏散、撤离：

（1）事故现场人员清点，撤离的方式、方法

预警应急须清点事故发生现场的工作人员并集合，撤离危险区，按照员工名册点名清点现场人员，组织人员从事故现场的安全通道迅速、有秩序地安全撤离，在集合地点招集人员。

（2）非事故现场人员紧急疏散的方式、方法

公司工作人员（包括外来人员、非工作人员）听到事故警报后应立即集合，集合地点位于公司正门口前，根据事故现场情况，由疏散警戒组组长决定人员是否疏散和撤离。

如危及公司外时，应迅速组织有关人员协助外单位、过往行人，向安全区地带疏散。

（3）抢救人员在撤离前、撤离后的报告

抢险救援组人员在撤离前，抢险救援组将抢救人员的人数报告疏散警戒组组长。

事故扩大时或事故抢救完毕，抢救人员撤离后由现场指挥将抢救人员数量及受伤情况报告疏散警戒组组长。

### 4.4抢险、救援、检测及控制措施

（1）发生火灾时，指挥者首先应收集下列信息：

1）火源的位置及火源的大小；

2）受灾区域是否含有毒物品，从而开始应急行动。

（2）在安全的情况下抢救：

1）在操作时必须穿戴必要的个人防护品（如防毒面具、胶手套、防化服、空气呼吸器等）。

2）小火源，及时扑灭。

3）熊熊大火，由应急救援人员穿戴应急装备进行灭火，同时疏散组组织人员往上风向疏散。

### 4.5受伤人员现场救护、救治与医院救治

本措施由后勤救护组负责实施。

一旦发生人员受伤时，后勤救护组的成员按分工立即以最快的速度进行抢救、救护。对受伤人员进行简单处理或现场包扎处理后，立即求助120急救中心或快速送往最近的医院。

后勤救护组现场的救护处理措施、方法：

（1）使受伤者尽快脱离事故现场移至空气新鲜处,按照先重伤，后轻伤的原则，按不同受伤情况进行处理。

（2）对中毒人员救护：应先松开衣领、紧身衣物、腰带及其他可能妨碍呼吸的一切物品，保持患者呼吸道畅通，必要时给氧。注意保暖、静卧，若有呕吐则应侧卧，以防止呕吐物吸入气管，同时注意中毒者的病情变化。

（3）烧伤：用清洁的冷水冲洗30分钟以上，然后简单包扎。对明显红肿的轻度烫伤要立即用冷水冲洗几分钟，用干净的纱布包好即可。如果局部皮肤起水泡，要立即冷却30分钟以上。

（4）创伤人员：对于危重创伤，首要抢救生命；创口出血，用绷带或止血带压迫包扎止血；如果动脉出血，必须把血管压住（压迫止血点），即压住比伤口距离心脏更近部位的动脉（止血点），并送医院注射破伤风预防针，作进一步医疗处理。

如果手指或脚趾全部被切断，应马上用止血带扎紧受伤的手或脚，或用手指压迫受伤的部位止血。伤口用无菌纱布或清洁棉布包扎，断离的手指、脚趾也要用无菌纱布包扎，有条件的与冰块一起放入干净胶袋，并立即送医院进行手术。

（5）骨折者首先抢救生命，然后用妥善的方法将肢体固定，若备有特制的夹板最为妥善，否则就地取材，如树枝，木棍等作为夹板之用，也可将受伤的上肢绑在胸部，将受伤的下肢连同健肢一并绑起来。伤者经妥善固定后迅速运往医院。

（6）待救护车到场或动用最快的交通工具，及时护送伤员到医院。运送途中应尽量减少颠簸，同时密切注意伤者的呼吸、脉搏、血压及伤口情况。

### 4.6应急小组联系电话

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 部门/职务 | 应急小组职责 | 移动电话 | 备注 |
| 1 | 贾鹏 | 店长办 | 总指挥 | 15095829580 |  |
| 2 | 张海 | 后勤小店 | 副总指挥 | 15775897007 |  |
| 3 | 程银 | 店长办 | 成员 | 19983761055 |  |
| 4 | 肖锋 | 后勤小店 | 抢险救援组组长 | 13989194345 |  |
| 5 | 姚瑶 | 后勤小店 | 成员 | 17781147010 |  |
| 6 | 青晓丽 | 后勤小店 | 事故调查善后组组长 | 17778668827 |  |
| 7 | 廖丹 | 后勤小店 | 报警联络组组长 | 17729869101 |  |
| 8 | 谢璇 | 后勤小店 | 疏散警戒组组长 | 18181137474 |  |
| 9 | 王红梅 | 客服小店 | 成员 | 18111028123 |  |
| 10 | 蒲菊 | 客服小店 | 成员 | 15908273556 |  |
| 11 | 刘芸　 | 客服小店 | 成员 | 13699692577 |  |
| 12 | 陈美君 | 客服小店 | 医疗救护组组长 | 13699688340 |  |
| 13 | 雍敏 | 加工小店 | 成员 | 18141333326 |  |
| 14 | 赵江 | 加工小店 | 成员 | 18040440002 |  |
| 15 | 张静 | 休闲小店 | 后勤保障组组长 | 15509797776 |  |
| 16 | 张敏 | 干杂小店 | 成员 | 13350274388 |  |
| 17 | 何小兰 | 服装小店 | 成员 | 18990810855 |  |
| 18 | 何玉梅 | 服装小店 | 成员 | 15181749958 |  |
| 19 | 何丽梅 | 干杂小店 | 成员 | 15681097308 |  |
| 20 | 陶礼安 | 休闲小店 | 成员 | 18581702209 |  |
| 21 | 何菊华 | 服装小店 | 成员 | 18113922513 |  |
| 22 | 杜娟 | 加工小店 | 成员 | 17313798180 |  |
| 23 | 郭冬梅 | 后勤小店 | 成员 | 18384069758 |  |
| 24 | 陈春燕 | 清用小店 | 成员 | 18140275391 |  |
| 25 | 陈红霞 | 收银小店 | 成员 | 13989192309 |  |
| 26 | 田芳 | 清用小店 | 成员 | 18989182951 |  |
| 27 | 唐波 | 清用小店 | 成员 | 17788671015 |  |
| 28 | 蒋小华 | 清用小店 | 成员 | 15292842146 |  |
| 29 | 蒋云红 | 后勤小店 | 成员 | 13990786583 |  |
| 30 | 林雪平 | 蔬果小店 | 成员 | 18048962242 |  |
| 31 | 唐丽娟 | 蔬果小店 | 成员 | 13890895927 |  |
| 32 | 王小容 | 蔬果小店 | 成员 | 15984839709 |  |
| 33 | 杨霞 | 电商小店 | 成员 | 13989193646 |  |
| 34 | 罗丹 | 电商小店 | 成员 | 17683239678 |  |
| 35 | 贾素蓉 | 服装小店 | 成员 | 15182937077 |  |
| 36 | 鲜春梅 | 家用文家纺  | 成员 | 15881713794 |  |
| 37 | 张玉梅 | 水产小店 | 成员 | 18145075156 |  |
| 38 | 蒲琼芳 | 水产小店 | 成员 | 15378395606 |  |
| 39 | 马钰辉 | 蔬果小店 | 成员 | 15181768679 |  |
| 40 | 何建林 | 电工 | 成员 | 18780713122 |  |
| 41 | 杨荣 | 电工 | 成员 | 15182962058 |  |
| 42 | 蒲小华 | 干货小店 | 成员 | 15908478816 |  |
| 43 | 韩丽 | 蔬果小店 | 成员 | 18990871739 |  |
| 44 | 马魏 | 电商小店 | 成员 | 15884719377 |  |
| 45 | 白伟东 | 休闲小店 | 成员 | 15298222334 |  |
| 46 | 邓荣军 | 水产小店 | 成员 | 15881798120 |  |
| 47 | 冯小娟 | 水产小店 | 成员 | 14781737468 |  |
| 48 | 何林华 | 干杂日配小店 | 成员 | 18780703921 |  |
| 49 | 冉李会 | 干杂日配小店 | 成员 | 15892430963 |  |
| 50 | 何泽碧 | 蔬果小店 | 成员 | 1818421162 |  |
| 51 | 谭佑松 | 清用小店 | 成员 | 15281727125 |  |
| 52 | 秦枫 | 休闲小店 | 成员 | 13320764793 |  |
| 53 | 魏祥 | 休闲小店 | 成员 | 13378241860 |  |
| 54 | 任春蓉 | 休闲小店 | 成员 | 15528802695 |  |
| 55 | 梁本慧 | 家用小店 | 成员 | 13405751978 |  |
| 56 | 雷海花 | 干货小店 | 成员 | 18990815165 |  |
| 57 | 宋晓英 | 干货小店 | 成员 | 13808270926 |  |
| 58 | 蒋志 | 服装小店 | 成员 | 18990721356 |  |
| 59 | 李建英 | 服装小店 | 成员 | 15882606110 |  |
| 60 | 岳丽 | 服装小店 | 成员 | 15298225097 |  |

外部应急救援单位及政府有关部门联络通讯：

嘉陵区安监局电话：0817－3881853

南充市安监局电话：0817－2222419

南充市人民政府电话：0817-2803686

火警报警电话：119

公安报警电话：110

急救报警电话：120

### 4.7现场保护与现场洗消

由疏散警戒组负责实施现场保护。

疏散警戒组组长应安排人员对事故现场进行保护，在抢救伤员、防止事故扩大以及疏散人员等原因需要移动现场物件时，应做出标示、拍照或绘制事故现场图，并有效保护好现场重要痕迹、物证等。

由后勤保障组负责实施现场洗消。

# （二）、特种设备专项应急预案

**1事故风险分析**

### 1.1公司拥有电梯情况

电梯是指动力驱动，利用沿刚性导轨运行的箱体或者沿固定线路运行的梯级（踏步），进行升降或者平行运送人、货物的机电设备，包括载人（货）电梯、自动扶梯、自动人行道等。

四川永辉超市有限公司南充市嘉南路分公司的电梯系统如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 |
| 1 | 电扶梯 | 2部 |
| 2 | 拽引式电梯 | 2部 |

本预案所称电梯事故，是指在本单位使用的电梯突然发生的、造成或可能造成人身伤亡和财产损失的事故（事故的具体标准，按国家或行业、地坊的有关规定执行）

1.2电梯可能发生的事故

1）由于停电或其他原因造成的电梯困人故障；

2）由于层门剪切造成的人身伤亡事故；

3）由于坠落井道造成的人身伤亡事故；

4）由于电梯电气系统故障或操作不当造成的触电事故；

5）其它电梯伤害事故或设备损坏事故。

1.3电梯事故特性

1）电梯事故中人身伤害事故较多，伤亡者中电梯操作人员和维修工占比例大。

2）电梯门系统的事故发生率较高，因为电梯的每一运行过程都要经过开门动作过程两次，关门动作过程两次，使门锁工作频繁，老化速度快，久而久之．造成门锁机械或电气保护装置动作不可靠。

1.4危害程度分析

1）联锁装置失灵发生人员被挤压、剪切、撞击和发生坠落。

2）设备维修缺失，电气裸露，人员被电击、甚至触电。

3）控制系统失灵轿厢超速度、超越极限行程发生撞击。

4）乘客明显超载，导致断绳造成坠落。

5）于材料失效、强度丧失而造成结构破坏。

### 2应急指挥机构及职责

### 2.1应急组织机构

图2-1 四川永辉超市有限公司南充市嘉南路分公司应急组织机构图

抢险救援组

疏散警戒组

医疗救护组

通讯联络组

后勤保障组

事故调查善后组

生产安全事故应急指挥部

应急救援指挥部（办公室）

### 2.2指挥机构及职责

**详见综合预案“3应急组织机构及职责”。**

### 3处置程序

3.1信息报告与处置

3.1.1信息报告与通知

日常安全以应急指挥办公室为联络指挥中心，一旦发生紧急情况或安全事故，即由事故应急救援指挥部统一协调指挥行动。

公司设置24小时报警电话，接警单位为办公室，公司应急指挥机构人员及其它有关救援人员联系电话。

现场负责人迅速查明事故发生的部位和原因，立即拨打报警电话报告，上报事故应急救援指挥部。

现场负责人及事故应急救援指挥部按预警级别及下图“信息报告流程图”上报。紧急情况下，可越级报告，或拨打110或119，有人员受伤严重的拨打120。

周边单位协作

事故现场负责人

事故应急救援指挥部

相关主管部门

拨打110、120或119

图3-1信息报告流程图

3.1.2信息上报

事故发生后，现场总指挥应在1小时内向负有安全生产监督管理职责的有关部门报告。

事故报告应当包括如下内容：

1）事故发生单位概况；

2）事故发生的时间、地点以及事故现场情况；

3）事故的简要经过；

4）事故已经造成或者可能造成的伤亡人数（包括下落不明的人数）和初步估计的直接经济损失；

5）已经采取的措施；

6）其它应当报告的情况。

情况紧急时，事故现场有关人员可以直接向负有安全生产监督管理职责的有关部门报告。

3.1.3信息传递

事故发生后，现场负责人通过内部电话，固定电话，手机等通讯手段，快速向事故应急救援指挥部报告。当发生的事故可能波及企业外时，由事故应急救援指挥部通过电话、互联网、人员信息传递等通讯手段，迅速向周边企业、相关人员通报事故简况。

在发布信息时，必须发布事态的紧急程度，提出撤离的具体方法和方式。撤离方式有步行和车辆运输两种。撤离方法中应明确采取的预防措施、注意事项、撤离方向和撤离距离，撤离应有组织性。

3.2应急响应

3.2.1 响应分级

事故响应按照分级负责的原则，根据事故危害、事故后果、影响范围和事态控制能力，本预案应急响应分为三级响应、二级响应和一级响应。

三级响应：由店长或现场负责人启动应急预案；召集全体员工到场抢险，采取扑救、疏散车辆、切断电源、现场隔离、通道封堵，并组织转移物资、危险区域看守等应急措施进行处置等应急措施进行处置。

二级响应：由店长或现场负责人启动应急预案，根据事故或事件类型与严重程度，及时向相应的外部应急救援单位报告求援，并在做好防护性措施的同时，配合外部应急救援机构开展抢险行动。

一级响应：由公司相关部门负责人启动应急预案，根据事故或事件类型与严重程度，及时向相应的外部应急救援单位报告求援，并在做好防护性措施的同时，配合外部应急救援机构开展抢险行动。

3.2.2 响应程序

本专项应急预案的响应程序如下：

报警

接警

判断事故类别及等级

启动本专项应急预案

应急行动

应急恢复

应急结束

图3-2响应程序框图

3.2.3接警、判断事故类别及响应等级

事故应急救援指挥部接到报警后，应立即派人到赶赴现场，了解情况。

事故应急救援指挥部了解情况后，应立即分析、判断事故的类别和等级。

3.2.4启动本专项应急预案

若判断事故类别和等级符合本专项应急预案的相应级别，则由总指挥启动本专项应急预案。

总指挥应立即赶赴事故现场，负责救援指挥工作。

在总指挥未到现场时，应按下列顺序确定现场指挥负责人：副指挥、工程部负责人。

在上述人员确实不能立即赶赴事故现场，则由事故现场负责人为现场指挥负责人，负责救援指挥工作。

3.2.5应急行动

副总指挥负责立即召集指挥部相关人员到指定地点集合；

各组组长负责立即召集各应急救援小组到指定地点集合；

各应急救援小组按相应处置措施进行救援；

各部门听从事故应急救援指挥部的调遣。

3.2.6扩大应急响应

启动商场应急预案后，若事故不能有效控制，或者有扩大、发展趋势，或者影响到商场周边社区时，事故应急救援指挥部启动一级响应。按本综合应急预案5.2.2报告内容，报请当地政府救援。

3.2.7应急恢复和结束

应急指挥中心根据综合应急预案5.4.1应急终止条件，判定根据事故灾害是否得到控制，事故危险是否已经消除，若符合判定条件，则启动综合应急预案5.4应急终止程序，解除警戒，并宣布应急结束。

### 4处置措施

1）接警人员立即向本单位应急救援指挥部汇报情况；

2）应急指挥部向电梯维修单位发出应急救援信息；

3）应急救援指挥部启动本单位的应急预案；

4)安排人员与受困人员取得联系，可能的情况下进行初级救护；

5)事故处理完毕后，根据公司安委会和业主单位管理要求及时报告，同时总结应急抢救工作的经验教训，同时提出改进意见，完善预案。

# 第三部分现场处置方案

# （一）触电事故现场处置方案

### 1事故危险分析

1.1触电危险性分析

低压动力、照明系统广泛遍布全公司，若遇电气设备缺陷、不合规范、屏护不符合规范、失效、设备接地（接零）保护不良或失效，运行操作失误、违章操作、检修，试验安全技术组织措施不当，人员过失或偶然事件等因素，均可能导致人员触碰高、低压带电体的直接触电伤害。

电气设备和使用的电动工具漏电，人员触碰其金属外壳，在接地（零）不良或漏电保护失效等情况，均有导致人员二次触电的危险。

在电气设备检修工作中，由于安全、技术组织不当等因素，如无挂上“禁止合闸”警示牌、违反电气检修规程等，都可能造成人员触碰高压或低压带电体的直接触电伤害。

临时用电线路、设施无按规范安装（尤其是临时线拖地和地面积水），无办临时审批手续。设备检修中的移动照明无采用安全电压。都可能造成人员触电伤害。

雷雨天气，防雷设施无定期检测或失效，亦会使人员遭受雷击伤害。

触电事故类型可分为电击事故和电伤事故。

当流经人体电流大于10mA时，人体将会产生危险的病理生理效应，并随着电流的增大、时间的增长将会产生心室纤维性颤动，乃至人体窒息（“假死”状态），在瞬间或在三分钟内就夺去人的生命。

当人体触电时，人体与带电体接触不良部分发生的电弧灼伤、电烙印，由于被电流熔化和蒸发的金属微粒等侵入人体皮肤引起（的）皮肤金属化，严重时也可能致人死亡。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **事故类型** | **事故发生的区域、地点或装置** | **事故发生的可能时间、事故的危害严重程度及其影响范围** | **事故前可能出现的征兆** | **事故可能引发的次生、衍生事故** |
| 触电 | 配电房、发电机房等用电的场所和各种电动机械、高低压配电装置和电气设备 | 事故发生的可能时间：电气设备检修工作、设备运行等事故的危害严重程度：人员伤亡、设备损坏影响范围：全公司 | 带电体裸露。无漏电保护开关、PE接地。临时用电线路无按规定设置。作业人员无任何绝缘防护措施。电工未经培训或无证上岗。人员误操作。大雾或雷雨天气户外作业。设备绝缘受损放电、爬电现象。 | 火灾 |

1.2事故发生的区域、地点或装置

发生触电的区域、地点或装置有：配电房、发电机房等用电区域。

1.3 事故前可能出现的预兆

带电体裸露。

无漏电保护开关、PE接地。

临时用电线路未按规定设置。

作业人员无任何绝缘防护措施。

电工未经培训或无证上岗。

人员误操作。

大雾或雷雨天气户外作业。

设备绝缘受损放电、爬电现象。

### 2应急工作职责

2.1成立应急救援指挥小组

指 挥：事发现场负责人

成 员：班长、现场工作人员、兼职安全员

2.2指挥部人员职责

组长的职责：全面指挥触电突发事件的应急救援工作。

班长职责：组织、协调本部门人员参加应急处置和救援工作。汇报有关领导，组织现场人员进行先期处置。

安全员职责：接到通知后迅速赶赴事故现场进行急救处理，并监督安全措施落实和人员到位情况。

现场工作人员职责：发现异常情况，及时汇报，做好受伤人员的先期急救处置工作。

### 3应急处置

3.1处置程序

**人员发生触电**

**情况是否严重**

**启动现场应急处置措施**

**是**

**否**

**拨打120**

**采取必要救护后，送医急救**

**排险、控险措施**

**触电事故发生**

3.2 现场应急处置措施

3.2.1排险、控险应急处置措施

触电急救的要点是动作迅速，救护得法，切不可惊慌失措，束手无策。要贯彻“迅速、就地、正确、坚持”的触电急救八字方针。

发现有人触电，首先要尽快使触电者脱离电源，越快越好，然后根据触电者的具体症状进行对症施救。

脱离电源的基本方法有:

把触电者接触的那一部分带电设备、电源的开关、刀闸或其他断路设备断开；或将电源插头拔掉，以切断电源；或设法将触电者与带电设备脱离。

用干燥的绝缘木棒、竹竿、塑料、陶瓷等物件将电源线从触电者身上拨离或者将触电者拨离电源。

必要时可用绝缘工具（如带有绝缘柄的电工钳、干燥的木柄斧头以及锄头）切断电源线。

救护人戴上绝缘手套或在手上包缠干燥的衣服、围巾、帽子等绝缘物品拖拽触电者，使之脱离电源。

如果触电者由于痉挛手指紧握导线缠绕在身上，救护人可先用干燥的木板塞进触电者身下使其与地绝缘来隔断入地电流，然后再采取其他办法把电源切断。

如果触电者触及断落在地上的带电高压导线，且尚未确证线路无电之前，救护人员不可进入断线落地点8-10米的范围内，以预防跨步电压触电。进入该范围的救护人员应穿上绝缘靴接近触电者。触电者脱离带电导线后应迅速将其带至8-10米以外立即开始触电急救。只有在确证线路已经无电，才可在触电者离开触电导线后就地急救

3.2.2医疗救护应急处置措施

触电伤员如神志清醒者，应使其就地躺平，严密观察，暂时不要站立或走动。

触电伤员如神志不清者，应让触电者就地仰面躺平，且确保气道通畅，并用5s时间，呼叫伤员或轻拍其肩部，以判定伤员是否意识丧失，禁止摇动伤员头部呼叫伤员。

触电者未失去知觉的救护措施：应让触电者在比较干燥、通风暖和的地方静卧休息，并派人严密观察，同时请医生前来或送往医院诊治。

触电者已失去知觉但尚有心跳和呼吸的抢救措施：应使其舒适地平卧着，解开衣服以利呼吸，四周不要围人，保持空气流通，冷天应注意保暖，同时立即请医生前来或送住医院救治。若发现触电者呼吸困难或心跳失常，应立即施行人工呼吸及胸外心脏挤压。

对“假死”者的急救措施：当判定触电者呼吸和心跳停止时，应立即按心肺复苏法就地抢救。方法如下：

消除口中异物。使触电者仰面躺在平硬的地方，迅速解开其领扣、围巾、紧身衣和裤带。如发现触电者口内有食物、假牙、血块等异物，可将其身体及头部同时侧转，迅速用一只手指或两只手指交叉从口角处插入，从口中取出异物，操作中要注意预防将异物推到咽喉深处。

采用仰头抬颊法畅通气道。操作时，救护人用一只手放在触电者前额，另一只手的手指将其颏颌骨向上抬起，两手协同将头部推向后仰，舌根自然随之抬起、气道即可畅通。为使触电者头部后仰，可于其颈部下方垫适量厚度的物品，但严禁用枕头或其他物品垫在触电者头下。

呼吸、心跳情况的判定

触电伤员如意识丧失，应在10s内，用看、听、试的方法判定伤员呼吸心跳情况。

看——看伤员的胸部、腹部有无起伏动作。

听——用耳贴近伤员的口鼻处，听有无呼气声音。

试——试测口鼻有无呼气的气流。再用两手指轻试一侧(左或右)喉结旁凹陷处的颈动脉有无搏动。 若看、听、试结果，既无呼吸又无颈动脉搏动，可判定呼吸心跳停止。

触电伤员呼吸和心跳均停止时，应立即按心肺复苏法支持生命的三项基本措施，进行就地抢救：

通畅气道。

口对口(鼻)人工呼吸。

胸外接压(人工循环)。

抢救过程中的再判定

按压吹气1min后(相当于单人抢救时做了4个15∶2压吹循环)，应用看、听、试方法在5～7s时间内完成对伤员呼吸和心跳是否恢复的再判定。

若判定颈动脉已有搏动但无呼吸，则暂停胸外按压，而再进行2次口对口 人工呼吸，接着每5s吹气一次(即每分钟12次)。如脉搏和呼吸均未恢复，则继续 坚持心肺复苏法抢救。

在抢救过程中，要每隔数分钟再判定一次，每次判定时间均不得超过5～7s。在医务人员未接替抢救前，现场抢救人员不得放弃现场抢救。

### 4注意事项

在使触电者脱离电源时应注意的事项：

未采取绝缘措施触或触电者未脱离电源前，救护人不得直接触及触电者的皮肤和潮湿的衣服。

严禁救护人直接用手推、拉和触摸触电者；救护人不得采用金属或其他绝缘性能差的物体（如潮湿木棒、布带等）作为救护工具。

在拉拽触电者脱离电源的过程中，救护人宜用单手操作，并且救护人身体部位及所穿的鞋不能潮湿，这样对救护人比较安全。

当触电者位于高位时，应采取措施预防触电者在脱离电源后坠地摔伤或摔死（电击二次伤害）。

需要抢救的伤员，应立即就地坚持抢救，直至医疗人员接替救治。

救护触电伤员切除电源时，有时会同时使照明失电，因此应考虑事故照明、应急灯等临时照明。新的照明要符合使用场所防火、防爆的要求，但不能因此延误切除电源和进行急救。

# （二）机械伤害事故现场处置方案

### 1事故危险分析

1.1 危险性分析

对设备检修工艺以及检修设备的构造不熟悉、使用的工器具不符合国家的要求，工器具的使用方法不正确、设备的维护检修不符合要求等，均可能造成机械伤害。

机械伤害类型包括夹挤、碾压、剪切、切割、刺伤、摩擦、磨损、飞出物体打击、碰撞或跌落等。

机械伤害事故危害程度：撞伤、碰伤、绞伤、咬伤、打击、切削等伤害，会造成人员手指绞伤、皮肤裂伤、骨折、严重的会使身体被卷入轧伤致死或者部件、工件飞出，打击致伤，甚至会造成死亡。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **事故类型** | **事故发生的区域、地点或装置** | **事故发生的可能时间、事故的危害严重程度及其影响范围** | **事故前可能出现的征兆** | **事故可能引发的次生、衍生事故** |
| 机械伤害 | 公司内设备设施 | 事故发生的可能时间：电气设备检修工作、设备运行等事故的危害严重程度：人员伤亡、设备损坏影响范围：公司内 | 1. 机械设备转动或传动部分外露，没有防护罩。
2. 机械设备转动或传动部分防护罩脱落。
3. 机械设备开动时发生异常振动。
4. 机械设备转动或传动部分的固定螺栓松动。
5. 设备带病运行。
6. 作业人员违规违章操作，如带手套作业、酒后上岗、精神不集中、无证操作等。
7. 作业过程中有人大声惊叫、呼救或突发异响。
 | 无 |

1.2事故发生的区域、地点或装置

发生机械伤害的区域、地点或装置有：使用机械设备的所有场所。

1.3 事故前可能出现的预兆

机械伤害出现的预兆：

（1）在机械设备检维修过程中不遵守相关操作规程。

（2）机械设备运动部位、部件安全防护设施缺失或不完善。

（3）机械设备电源开关分布不合理。

（4）擅自违章拆解、改造机械设备，使之不符合安全要求。

（5）违章进入机械运行危险区且不能保证与设备之间安全距离。

（6）不具机械操作技能的人员上岗或其他人员擅自操作机械设备。

（7）对机械设备检修工艺以及检修设备的构造不熟悉、使用工器具不符合国家要求、工器具的使用方法不正确、设备的维护检修质量差或不及时等。

（8）作业人员违规违章操作，如带手套作业、酒后上岗、精神不集中、无证操作等。

（9）设备带病运行。机械设备转动或传动部分的固定螺栓松动。机械设备开动时发生异常振动。

### 2应急工作职责

2.1成立应急救援指挥小组

指挥：事发区域负责人

成员：班长、现场工作人员、兼职安全员

2.2指挥部人员职责

（1）组长的职责：全面指挥机械伤害突发事件的应急救援工作。

（2）班长职责：组织、协调本班人员参加应急处置和救援工作，汇报有关领导，组织现场人员进行先期处置。

（3）现场工作人员职责：发现异常情况，及时汇报，做好灼烫伤亡人员的先期急救处置工作。

（4）兼职安全员职责：接到通知后迅速赶赴事故现场进行急救处理，并监督安全措施落实和人员到位情况。

**3应急处置**

3.1 事故应急处置程序

3.2 现场应急处置措施

人员受伤

是否严重

医疗救护措施

**是**

**否**

拨打120

采取必要救护后，送医急救

排险、控险措施

机械伤害事故发生

3.2.1排险、控险应急处置措施

当出现机械伤害时，现场作业人员应立即停止作业，关闭机械设备，并报告负责人，检查及维修设备，消除故障和隐患。

受害者现场作业周围人员发现事故发生，立即按下伤害设备的急停按钮或关闭电源开关，防止事故进一步扩大。

3.2.2医疗救护应急处置措施

止血

可采用压迫止血法、止血带止血法、加压包扎止血法和加垫屈肢止血法：

压迫止血法适用于头、颈、四肢动脉大血管出血的临时止血。

止血带止血法适用于四肢大血管出血，尤其是动脉出血。

加压包扎止血法适用于大血管和毛细血管的止血。

加垫屈肢止血法多用于小臂和小腿的止血，它利用肘关节或膝关节的弯曲功能，压迫血管达到止血的目的。

包扎：有外伤的伤员经过止血后，就应立即用急救包、纱布、绷带或毛巾等包扎起来。

如果是头部或四肢外伤，一般用三角巾或绷带包扎，如果没有三角巾和绷带，可以用衣服和毛巾等物代替。头、面部外伤常采用以下包扎方法：

头顶式包扎法。

面部面具式包扎法。

头面部风帽式包扎法。

单眼包扎法。

如果是四肢外伤，则要根据受伤肢体和部位采用不同的包扎法。

手足部受伤的三角巾包扎法。

三角开上肢包扎法。

膝（肘）带式包扎法。

前臂（小腿）毛巾包扎法。

固定：骨折是一种比较多见的创伤。如果伤员的受伤部位出现剧烈疼痛、肿胀、变形以及不能活动等现象时，就有可能是发生了骨折。这时，必须利用一切可以利用的条件迅速、及时而准确地给伤员进行临时固定。常见的骨折是四肢骨折和脊柱骨折，根据骨折的不同部位，可以采用相应的方法固定。

救运：经过急救之后，就要迅速向地方医院转送。

搬运伤员是一个非常得要的环节。如果搬运不当，可使伤情加重，严重时还能造成神经、血管的损伤，甚至瘫痪，难以治疗，给受伤者带来终身的痛苦。因此，对伤员的搬运应十分注意。

如果伤员伤势不重，可采用背、抱、扶等方法将伤员运走，如果伤员有大腿或脊柱骨折、大出血或休克等情形时，就不能用以上的方法进行搬运，一定要把伤员小心的放在担架上抬送。

**4注意事项**

受伤者伤势严重，不要轻易移动伤者。

去除伤员身上的用具和口袋中的硬物，注意不要让伤者受挤压。

如上肢受伤将其固定于躯干，如下肢受伤将其固定于另一健肢。应垫高伤肢，消除肿胀。如上肢已扭曲，可用牵引法将上肢沿骨骼轴心拉直，但若拉伸时引起伤者剧痛或皮肤变白，应立即停止。

如果伤口中已有赃物，不要用水冲洗，不要使用药物，也不要试图将裸露在伤口外的断骨复位，应在伤口上覆盖灭菌纱布，然后进行适度的包扎、固定。

若发现窒息者，应及时解除其呼吸道梗塞和呼吸机能障碍，应立即解开伤员衣领，消除伤员口鼻、咽喉部的异物、血块、分泌物、呕吐物等。

重伤员运送应用担架，腹部创伤及脊柱损伤者，应用卧位运送；胸部伤者一般取卧位，颅脑损伤者一般取仰卧偏头或侧卧位，以免呕吐误吸。

# （三）物体打击事故现场处置方案

**1事故危险分析**

1.1 危险性分析

检修设备、违章操作、缺乏防护，使得检修工具或零件坠落造成人员物体打击。

1.2 事故发生的区域、地点

发生物体打击的区域、地点有：更换物品的库房，负责维修的工程部。

1.3 事故前可能出现的预兆

物体打击出现的预兆：

货物堆放不稳。

平台上的小物品，平台未设置踢脚板。

设备发生缺陷

安全防护装置缺失或失效。

**2应急组织和职责**

2.1成立应急救援指挥小组

指挥：事发部门、区域负责人

成员：班长、现场工作人员、兼职安全员

2.2指挥部人员职责

（1）组长的职责：全面指挥物体打击突发事件的应急救援工作。

（2）班长职责：组织、协调本班人员参加应急处置和救援工作，汇报有关领导，组织现场人员进行先期处置。

（3）现场工作人员职责：发现异常情况，及时汇报，做好受伤人员的先期急救处置工作。

 （4）兼职安全员职责：接到通知后迅速赶赴事故现场进行急救处理，并监督安全措施落实和人员到位情况。

**3应急处置**

3.1 事故应急处置程序

人员受伤

是否严重

医疗

救护措施

**是**

**否**

拨打120

采取必要救护后，送医急救

排险、控险

措施

物体打击发生

3.2 现场应急处置措施

3.2.1排险、控险应急处置措施

立即组织撤离在危险区作业的人员。

立即停车，检查转动部位是否有松动零部件，若有立即整改。

查看货物堆放是否稳定，若不稳定，立即整改。

3.2.2医疗救护应急处置措施

当发生物体打击事故后，抢救的重点放在对颅脑损伤、胸部骨折和出血上进行处理。

发生物体打击事故，应马上组织抢救伤者。首先观察伤者的受伤情况、部位、伤害性质，如伤员发生休克，应先处理休克。遇呼吸、心跳停止者，应立即进行人工呼吸，胸外心脏挤压，处于休克状态的伤员要让其安静、保暖、平卧、少动，并将下肢抬高约20度左右，尽快送医院进行抢救治疗。

出现颅脑损伤，必须维持呼吸道畅通。昏迷者应平卧，面部转向一侧，以防舌根下坠或分泌物、呕吐物吸入，发生喉阻塞。有骨折者，应初步固定后再搬运。遇有凹陷骨折、严重的颅底骨折及严重的脑损伤症状出现，创伤处用消毒的纱布或清洁布等覆盖，用绷带或布条包扎后，及时送往医院治疗。

遇害有创伤性出血的伤员，应迅速包扎止血，使用伤员保持在头低脚高的卧位，并注意保暖。

**4注意事项**

受伤者伤势严重的，不要轻易移动伤者。

去除伤员身上的用具和口袋的硬物，注意不要让伤者再受到挤压。

对于由于高处坠落造成的物体打击伤害，在人员得到可靠救治后，应将现场设置隔离警示标识，以防止其他人员误入后造成伤害。

#

# （四）高处坠落事故现场处置方案

**1事故危险分析**

1.1 危险性分析

高处作业是指凡在坠落高度基准面2m以上（含2m）有可能坠落的高处进行作业。

高处坠落是指在高处作业中，发生坠落造成的伤亡事故。

高处作业的危险性：高处作业最致命的，多发的事故就是高处坠落，易造成坠落人员身体的摔伤，严重的可导致人员死亡。

1.2 事故发生的区域、地点或装置

发生高处坠落事故的区域、地点或装置有：

易发生高处坠落的区域、地点有：高处清洗、检修等。

利用梯子进行登高作业。

1.3 事故前可能出现的预兆

高处坠落事故出现的预兆：

操作平台的防护栏不符合要求或损坏。

作业平台湿滑。

在高处作业时，下方没有架设安全防护网。

高处维修作业人员工作时没有系安全带、没有戴安全帽，或安全带有缺陷。

作业人员精神状态不佳、带病作业、疲劳作业。

作业过程中有人大声惊叫、呼救或突发异响。

**2应急组织和职责**

2.1成立应急救援指挥小组

指 挥：事发现场负责人

成 员：班长、现场工作人员、兼职安全员

2.2指挥部人员职责

（1）组长的职责：全面指挥高处坠落事件的应急救援工作。

（2）班长职责：接到员工报告后，应立即到现场进行确认。组织本班组员工，按现场应急处置措施执行。若事故后果超出本部门控制能力，立即上报应急小组组长。接受并执行本应急小组组长的指令。

（3）现场工作人员职责：发现高处坠落事故，应立即高声呼叫求救。在确保自身安全的情况下，应立即执行现场应急处置措施。报告主管或班长。接受并执行本应急小组的指令。

（4）兼职安全员职责：接到通知后迅速赶赴事故现场进行急救处理，并监督安全措施落实和人员到位情况。

**3应急处置**

3.1 事故应急处置程序

人员受伤

是否严重

医疗

救护措施

**是**

**否**

拨打120

采取必要救护后，送医急救

排险、控险

措施

高处坠落事故发生

3.2 现场应急处置措施

3.2.1排险、控险应急处置措施

发生高处坠落事故后，现场人员立即向部门负责人报告，部门负责人接到报告后，立即到达事故现场，视情况及时启动应急预案。

事故现场指挥人员以最快速度组织人员做好现场警戒，并保护好事故现场，防止无关人员进入事故现场破坏事故现场，以便有关部门人员进行事故调查。同时，疏散无关人员。

3.2.2医疗救护应急处置措施

发生高处坠落事故后，抢救的重点应放在对休克、骨折和出血上进行处理。

发生高处坠落事故，应马上组织抢救伤者，首先观察伤者的受伤情况、部位、伤害性质，如伤员发生休克，应先处理休克。遇呼吸、心跳停止者，应立即进行人工呼吸，胸外心脏挤压，处于休克状态的伤员要让其安静、保暖、平卧、少动，并将下肢抬高约20度左右，尽快送医院进行抢救治疗。

出现颅脑损伤，必须维持呼吸道畅通。昏迷者应平卧，面部转向一侧，以防舌根下坠或分泌物、呕吐物吸入，发生喉阻塞。有骨折者，应初步固定后再搬运。遇有凹陷骨折、严重的颅底骨折及严重的脑损伤症状出现，创伤处用消毒的纱布或清洁布等覆盖，用绷带或布条包扎后，及时送往医院治疗。

遇害有创伤性出血的伤员，应迅速包扎止血，使用伤员保持在头低脚高的卧位，并注意保暖。

**4注意事项**

事故发生后，应及时组织人员进行全力抢救，视情况拨打“120”急救电话报警。

受伤者伤势严重，不要轻易移动伤者。

去除伤员身上的用具和口袋中的硬物，注意不要让伤者受挤压。

应急救护人员应有一定的救护知识和技能，防止加重受伤人员的伤害。

注意保护好现场。

#

# 有限空间作业现场处置方案

**1事故危险分析**

1.1 危险性分析

本项目有配电房为有限空间，在管理和维修的过程中，由于有限空间本身具有进出口受限制、密闭狭窄、通风不良、潮湿等特点，其作业环境易出现缺氧和有毒有害物质造成中毒或触电，且易导致火灾爆炸，在有限空间环境下作业是危险的。

1.2潜在的事故类型、影响的范围及后果

1.有限空间作业环境易导致的潜在事故：
缺氧窒息事故；

2. 本项目有限空间作业环境易导致的潜在事故的范围及后果

 发生缺氧窒息事故，其危害范围主要涉及到在有限空间作业环境中的作业人员、监护人员、救援人员；其危害后果主要会导致中毒人员昏迷、死亡（根据有限空间氧气含量及消耗量的不同，其后果有轻有重）。主要由于有限空间中空气含氧量低，造成作业人员缺氧窒息。

**2应急组织和职责**

2.1成立应急救援指挥小组

指挥：事发部门、区域负责人

成员：班长、现场工作人员、兼职安全员

2.2指挥部人员职责

（1）组长的职责：全面指挥有限空间作业突发事件的应急救援工作。

（2）班长职责：组织、协调本班人员参加应急处置和救援工作，汇报有关领导，组织现场人员进行先期处置。

（3）现场工作人员职责：发现异常情况，及时汇报，做好受伤人员的先期急救处置工作。

 （4）兼职安全员职责：接到通知后迅速赶赴事故现场进行急救处理，并监督安全措施落实和人员到位情况。

**3应急处置**

3.1 事故应急处置程序

 1．现场应急指挥负责人和应急人员首先对事故情况进行初始评估。根据观察到的情况，初步分析事故的范围和扩展的潜在可能性。

 2．使用检测仪器对有限空间有毒有害气体的浓度和氧气的含量进行检测。也可采用动物（如白鸽、白鼠、兔子等）试验方法或其他简易快速检测方法作辅助检测。

 3．根据测定结果采取加强通风换气等相应的措施，在有限空间的空气质量符合安全要求后方可作业。

 4．抢险人员要穿戴好必要的劳动防护用品（呼吸器、工作服、工作帽、手套、工作鞋、安全绳等），系好安全带，以防止抢险救援人员受到伤害。

 5．在有限空间内作业用的照明灯应使用12V以下安全行灯，照明电源的导线要使用绝缘性能好的软导线。

 6．发现有限空间有受伤人员，用安全带系好被抢救者两腿根部及上体妥善提升使患者脱离危险区域，避免影响其呼吸或触及受伤部位。

 7．抢险过程中，有限空间内抢险人员与外面监护人员应保持通讯联络畅通并确定好联络信号，在抢险人员撤离前，监护人员不得离开监护岗位。

 8．救出伤员对伤员进行现场急救，并及时将伤员转送医院。
3.2.2医疗救护应急处置措施

 1. 伤员现场救护
　　1）中毒急救：
　　（1）由呼吸道中毒时，应迅速离开现场，到新鲜空气流通的地方。
　　（2）经口服中毒者，立即洗胃，并用催吐剂促其将毒物排出。
　　（3）经皮肤吸中毒者，必须用大量清洁自来水洗涤。
　　（4）眼、耳、鼻、咽喉粘损害，引起各种刺激症状者，须分别轻重，先用清水冲洗，然后由专科医生处理。
　　2）．缺氧窒息急救：
　　（1）迅速撤离现场，将窒息者移到有新鲜空气的通风处。
　　（2）视情况对窒息者输氧，或进行人工呼吸等，必要时严重者速交医生处理。（打120电话）。
　　（3）佩戴呼吸器者，一旦感到呼吸不适时，迅速撤离现场，呼吸新鲜空气，同时检查呼吸器问题及时更换合格呼吸器。

**4注意事项**

在恢复现场过程中往往仍存在潜在的危险，应做好以下工作：
　　1．办理有限空间现场恢复审批手续。
　　2．先检测，后进入，检测方法：进入前一小时测2次；采取措施后一小时测4次，作业过程中每隔一小时测1次。
　　3．保持出入口及紧急疏散、抢救通道畅通。
　　4．必须将有限空间内液体、固体沉积物及时清理和处理，并保持足够通风。
　　5．必须备好坠落保护架，安全带、安全绳等防护用品。
　　6．对将进入有限空间作业人员进行安全技术教育。
　　7．对将进入有限空间作业的人员身体检查，有禁忌症者，禁止入内作业。
　　8．准备必要的消防器材。
　　9．严格执行安全技术规程。
　　10．安排训练有素的专职人员进行空间气体检测，并作好详细记录。
　　11．安全监护人不能少于2人。

#

# 第四部分 附件

## 一、风险评估报告

四川永辉超市有限公司南充市嘉南路分公司

风

险

评

估

报

告

2018年8月

一、评价目的

为规范本公司风险管理工作，识别和评价潜在的危险有害因素，消除或减少事故危害，降低安全风险。由本公司负责进行危害因素识别和风险评估工作。

二、评价范围

评价小组从本公司经营的全过程，对所有可能造成危害和影响的活动进行了工作危害分析（JHA）和安全检查表分析（SCL），将本公司部分作业过程及设备设施存在的风险进行逐一排查、识别。

三、评价方法

本公司主要负责人发动全体员工参与风险评估，管理人员与员工一起参与风险评估过程，采用了工作危害分析（JHA）和安全检查表（SCL）两种基本方法，进行风险评估时的程序如下：

1、作业危害分析主要采用工作危害分析（JHA），由本公司的评价小组中管理人员和一线生产人员对本岗位的所有作业活动列出清单，并进行工作危害分析（JHA），做完成后先经安全店长审查修改，修改完成后，上报本公司评价组进行会审，对不合格者提出修改意见返回基层单位再进行修改，通过后上报本公司风险评价组进行会审和确定。

2、设备设施的危害分析主要采取安全检查表（SCL）分析，由本公司的评价小组管理人员和岗位操作人员列出设备设施清单，按安全检查表（SCL）分析进行，做完成后先经安全店长审查修改，修改完成后，上报本公司评价组进行会审，对不合格者提出修改意见返回基层单位再进行修改，通过后上报公司风险评价组进行会审和确定。

四、评价过程

详见本公司的工作危害分析（JHA）表和安全检查（SCL）分析表

五、风险信息的更新

1、在下列情况下安全检查表（SCL）分析记录和工作危害分析（JHA）记录进行更新：

---工艺指标或操作规程变更时；

---新的或变更的法律、法规或其他要求；

---有新项目；

---有因为事故、事件或其他而发生不同的认识；

---其他变更。

2、如果没有上述变化时，本公司一年进行一次评审或检查风险识别的结果。

六、评价准则

使用推荐的风险评价方法，本公司开展风险评价工作，按照以下方法开展风险等级划分；

风险（R）=可能性（L）×后果严重性（S）

（1）危害发生的可能性L判定准则：

表1：危害发生可能性L判定

|  |  |
| --- | --- |
| 等 级 | 标 准 |
| 5 | 在现场没有采取防范、监测、保护、控制措施，或危害的发生不能被发现（没有监测系统），或在正常情况下经常发生此类事故或事件。 |
| 4 | 危害的发生不容易被发现，现场没有检测系统，也未发生过任何监测，或在现场有控制措施，但未有效执行或控制措施不当，或危害常发生或在预期情况下发生。 |
| 3 | 没有保护措施（如没有保护装置、没有个人防护用品等），或未严格按操作程序执行，或危害的发生容易被发现（现场有监测系统），或曾经作过监测，或过去曾经发生类似事故或事件，或在异常情况下类似事故或事件。 |
| 2 | 危害一旦发生能及时发现，并定期进行监测，或现场有防范控制措施，并能有效执行，或过去偶尔发生事故或事件。 |
| 1 | 有充分、有效的防范、控制、监测、保护措施，或员工安全卫生意识相当高，严格执行操作规程。极不可能发生事故或事件。 |

（2）危害后果严重性S判定准则：

表2：危害后果严重性S判定

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 等 级 | 法律、法规及其他要求 | 人员 | 财产损失/万元 | 停工 | 公司形象 |
| 5 | 违反法律、法规和标准 | 死亡 | >50 | 本公司破产或倒闭 | 重大国际国内影响 |
| 4 | 潜在违反法规和标准 | 丧失劳动能力 | >25 | 停产 | 行业内、省内影响 |
| 3 | 不符合上级公司或行业的安全方针、制度、规定等 | 截肢、骨折、听力丧失、慢性病 | >10 | 停产 | 地区影响 |
| 2 | 不符合公司的安全操作程序、规定 | 轻微受伤、间歇不舒服 | <10 | 受影响不大，几乎不停工 | 公司及周边范围 |
| 1 | 完全符合 | 无伤亡 | 无损失 | 没有停工 | 形象没有受损 |

（3）风险等级R判定准则及控制措施：

表3：风险等级判定准则及控制措施R

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 风险度 | 等级 | 应采取的行动/控制措施 | 实施期限 |
| 21～25 | 巨大风险 | 在采取措施降低危害前，不能继续作业，对改进措施进行评估 | 立刻 |
| 15～16 | 重大风险 | 采取紧急措施降低风险，建立运行控制程序，定期检查、测量及评估 | 立即或近期整改 |
| 6～12 | 中等 | 可考虑建立目标、建立操作规程，加强培训及沟通 | 2年内治理 |
| 1～5 | 可接受 | 可考虑建立操作规程、作业指导书但需定期检查或无需采用控制措施，但需保存记录 | 有条件、有经费时治理 |

注：R=L×S—危险性或风险度（危险性分值）

L——发生事故的可能性大小（发生事故的频率）

S——一旦发生事故会造成的损失后果。

（4）风险评估表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  严重性可能性 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 |
| 3 | 3 | 6 | 9 | 12 | **15** |
| 4 | 4 | 8 | 12 | **16** | **20** |
| 5 | 5 | 10 | **15** | **20** | **25** |

七、评价结果：主要危害因素、风险及控制措施

依据安全检查表（SCL）和工作危害分析（JHA）为工具，以两个过程中的危害发生的可能性L及危害后果严重性S的综合评定结果R，按风险等级判定准则及控制措施评出本公司经营管理过程中的风险控制清单。

1、风险评价结果和风险控制效果评审组织风险评价领导小组对本公司风险评价的危险源辨识范围较为全面、风险评价结果基本属实，风险控制措施已全面落实，落实的风险控制措施满足安全、可靠和可行的要求。

2、风险评价目的评审情况我公司风险评价是为了达到识别各岗位存在的工作危害，确定我公司作业风险程度等级，采取相对应的风险控制策措施，实现管理关口迁移，实现事前预防，达到消减危害、控制风险的目的。

3、危害辨识评审情况

我公司风险分析中，从人的不安全行为、物的不安全状态多种可能性进行了危害辨识，危害辨识基本全面。

4、风险评价结果评审情况

2018年8月份我公司各岗位风险评价结果：我公司有关的风险等级均为可忽略风险和可容忍风险。

5、风险控制措施评审情况

我公司风险控制措施有安全检查、制定操作规程、管理制度和管理规定、对员工进行培训教育以及工程技术措施，近年来，我公司未发生任何事故，人-机-物-环处于可控、安全运转状态，各项风险控制措施满足安全性、可靠性和可行性基本要求，各项控制措施的有效落实已将风险控制在可容忍和可接受的范围内。

6、风险评价结果和风险控制效果评审结论

我公司风险评价，其工作危害基本全面、无遗漏；风险控制措施（方案）是充分、有效的，能将风险控制在可接受水平，在落实控制措施中未产生新的危险源，不需要补充完善控制措施。

我公司一直以来未发生重大火灾、爆炸事故、因工死亡和重伤、职业病等，完成了年度安全生产管理目标。从总体上讲，我公司各项风险控制措施的控制效果基本充分、有效和安全；各项风险控制措施得到的落实，取得了较好的安全管理绩效。

安全检查分析（SCL）记录表

分析人员：贾鹏、程银

分析时间：2018年08月4日

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检查项目 | 项目标准 | 产生偏差的主要后果 | 以往发生频率及现有安全控制措施 | 可能性（L） | 严重性（S） | 风险度（R） | 建议改正控制措施 |
| 偏差发生频率 | 管理措施 | 设备设施状况 | 安全设施 |
| 1 | 灭火器配置地点 | 手提式灭火器应安放在挂钩、托架上或专用箱内 | 设备损坏 | 从未发生 | 有规定且严格执行 | 良好 |  | 1 | 5 | 5 | 定期检查 |
| 灭火器材应配置在离着火点最近的地方，且取用方便 | 不能及时扑灭初期火灾 | 从未发生 | 有规定且严格执行 | 良好 |  | 1 | 5 | 5 | 定期检查 |
| 灭火器不应设置在潮湿或强腐蚀的地点 | 设备损坏 | 从未发生 | 有规定且严格执行 | 良好 |  | 3 | 1 | 3 | 定期检查 |
| 2 | 设备管理 | 消防设备进行“四定”管理 | 设备损坏 | 从未发生 | 有规定且严格执行 | 良好 |  | 1 | 2 | 2 | 定期检查 |
| 3 | 气体压力 | 灭火器压力指针须随时处于绿色区域之间 | 不能及时扑灭初期火灾 | 从未发生 | 有规定且严格执行 | 良好 |  | 1 | 5 | 5 | 定期检查 |
| 4 | 灭火器外观 | 灭火器外观整洁，漆面完好、无锈蚀，腐烂，附件齐全完好 | 设备损坏 | 从未发生 | 有规定且严格执行 | 良好 |  | 1 | 2 | 2 | 定期检查 |
| 5 | 灭火器喷管 | 灭火器喷管通并封堵严密，胶管无严重折裂、老化现象 | 不能及时扑灭初期火灾 | 从未发生 | 有规定且严格执行 | 良好 |  | 1 | 5 | 5 | 定期检查 |

## 二、应急资源调查报告

**1.应急资源调查工作的目的**

为了预防和减少突发生产安全事故的发生，控制、减轻和消除突发事件引起的严重社会危害，规范突发事件应对活动，保护人民生命财产安全，维护国家安全、公共安全、环境安全和社会秩序，国家颁布了《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》（GB/T29639-2013）、《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［2016］第88号)

突发生产安全事故是威胁人类生命、破坏财产安全的重要因素， 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生产安全事故的预防，提高对突发生产安全事故处置的应急能力。应急资源是突发生产安全事故应急处置的基础。如企业自身应急资源不足，则无法对各类突发生产安全事故所需的应急人力、财力、装备进行科学地调配和引进，据此特编制本生产安全事故应急资源调查报告。

**2.内部应急救援资源**

2.1 应急预案体系

本预案包括综合应急预案、专项应急预案和现场处置方案三大部分，共有1个综合综合预案，2个专项应急预案，5个现场处置方案，由公司总指挥组织编制和修订，并审核批准后发布实施。

一旦发生生产安全事故，根据应急响应级别，应急救援指挥机构和各专业小组成员要按照预案要求，各司其职，及时有效地开展应急救援行动。

当公司内部救援力量不足时，务必及时向当地区、市人民政府救援组织求助，防止事态扩大。

火灾事故现场处置方案

机械事故处置方案

物体打击事故现场处置方案

触电事故现场处置方案

火灾、爆炸事故专项应急预案

综合应急预案

盛世天城、嘉陵区政府应急预案

内部应急力量不足

特种设备专项应急预案

有限空间作业现场处置方案

图2-1：事故应急预案体系图

2.2 应急组织机构

公司成立应急领导小组兼做公司应急救援指挥部。应急救援指挥部设总指挥、副总指挥；指挥部常设机构为应急救援指挥部办公室（以下简称应急办）；应急救援指挥部下设应急办以及抢险救援组、疏散警戒组、后勤保障组、医疗救护组、通讯联络组、事故调查善后组。如有特殊情况，各专业组由总指挥临时任命。

**图2-1 四川永辉超市有限公司南充市嘉南路分公司应急组织机构图**

抢险救援组

疏散警戒组

医疗救护组

通讯联络组

后勤保障组

事故调查善后组

生产安全事故应急指挥部

应急救援指挥部（办公室）

应急救援领导小组：

总 指 挥： 贾鹏

副总指挥： 张海

成员： 肖锋　青晓丽　张静　谢璇　陈美君　廖丹

（2）公司抢险值班电话24小时应急值守（电话：15775897007），事故现场指挥员及时向应急救援领导小组报告事故信息，按照事故通报程序和要求，通报公司有关负责人，组织增派应急救援力量（应急救援小组）前往现场。向事故现场指挥员传达应急救援领导小组有关应急救援处置工作的指令和指示。

（3）事故现场指挥员下达有关应急救援处置指令，组织指挥事故现场应急救援处置工作，将事故现场应急救援处置情况及时向应急救援领导小组报告，视情况协调其它资源。

（4）公司事故应急救援组织机构联系电话（见附件3）。

2.3 通讯与信息保障

公司所在区域通讯信号良好，所有应急成员必须24小时开机，在接到通知后，要立即赶赴指定地点。

2.3.1 通信系统及维护方案

有关预案的人员和单位联系电话、联系人变动后，安全管理人员应进行实时更新并及时将相应信息报安全生产领导小组；

每3个月安全部门（安全管理人员）了解相应信息的变更情况，收集更新后的信息要在24小时内向各部门传达，并更新预案附件。

2.3.2 通信信息收集

单位及周边单位通信等信息收集由办公室负责。

公司各部门24小时联系人和联系电话

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 部门/职务 | 应急小组职责 | 移动电话 | 备注 |
| 1 | 程银 | 店长办 | 总指挥 | 19983761055 |  |
| 2 | 张海 | 后勤小店 | 副总指挥 | 15775897007 |  |
| 3 | 贾鹏 | 店长办 | 成员 | 15095829580 |  |
| 4 | 肖锋 | 后勤小店 | 抢险救援组组长 | 13989194345 |  |
| 5 | 姚瑶 | 后勤小店 | 成员 | 17781147010 |  |
| 6 | 青晓丽 | 后勤小店 | 事故调查善后组组长 | 17778668827 |  |
| 7 | 廖丹 | 后勤小店 | 报警联络组组长 | 17729869101 |  |
| 8 | 谢璇 | 后勤小店 | 疏散警戒组组长 | 18181137474 |  |
| 9 | 王红梅 | 客服小店 | 成员 | 18111028123 |  |
| 10 | 蒲菊 | 客服小店 | 成员 | 15908273556 |  |
| 11 | 刘芸　 | 客服小店 | 成员 | 13699692577 |  |
| 12 | 陈美君 | 客服小店 | 医疗救护组组长 | 13699688340 |  |
| 13 | 雍敏 | 加工小店 | 成员 | 18141333326 |  |
| 14 | 赵江 | 加工小店 | 成员 | 18040440002 |  |
| 15 | 张静 | 休闲小店 | 后勤保障组组长 | 15509797776 |  |
| 16 | 张敏 | 干杂小店 | 成员 | 13350274388 |  |
| 17 | 何小兰 | 服装小店 | 成员 | 18990810855 |  |
| 18 | 何玉梅 | 服装小店 | 成员 | 15181749958 |  |
| 19 | 何丽梅 | 干杂小店 | 成员 | 15681097308 |  |
| 20 | 陶礼安 | 休闲小店 | 成员 | 18581702209 |  |
| 21 | 何菊华 | 服装小店 | 成员 | 18113922513 |  |
| 22 | 杜娟 | 加工小店 | 成员 | 17313798180 |  |
| 23 | 郭冬梅 | 后勤小店 | 成员 | 18384069758 |  |
| 24 | 陈春燕 | 清用小店 | 成员 | 18140275391 |  |
| 25 | 陈红霞 | 收银小店 | 成员 | 13989192309 |  |
| 26 | 田芳 | 清用小店 | 成员 | 18989182951 |  |
| 27 | 唐波 | 清用小店 | 成员 | 17788671015 |  |
| 28 | 蒋小华 | 清用小店 | 成员 | 15292842146 |  |
| 29 | 蒋云红 | 后勤小店 | 成员 | 13990786583 |  |
| 30 | 林雪平 | 蔬果小店 | 成员 | 18048962242 |  |
| 31 | 唐丽娟 | 蔬果小店 | 成员 | 13890895927 |  |
| 32 | 王小容 | 蔬果小店 | 成员 | 15984839709 |  |
| 33 | 杨霞 | 电商小店 | 成员 | 13989193646 |  |
| 34 | 罗丹 | 电商小店 | 成员 | 17683239678 |  |
| 35 | 贾素蓉 | 服装小店 | 成员 | 15182937077 |  |
| 36 | 鲜春梅 | 家用文家纺  | 成员 | 15881713794 |  |
| 37 | 张玉梅 | 水产小店 | 成员 | 18145075156 |  |
| 38 | 蒲琼芳 | 水产小店 | 成员 | 15378395606 |  |
| 39 | 马钰辉 | 蔬果小店 | 成员 | 15181768679 |  |
| 40 | 何建林 | 电工 | 成员 | 18780713122 |  |
| 41 | 杨荣 | 电工 | 成员 | 15182962058 |  |
| 42 | 蒲小华 | 干货小店 | 成员 | 15908478816 |  |
| 43 | 韩丽 | 蔬果小店 | 成员 | 18990871739 |  |
| 44 | 马魏 | 电商小店 | 成员 | 15884719377 |  |
| 45 | 白伟东 | 休闲小店 | 成员 | 15298222334 |  |
| 46 | 邓荣军 | 水产小店 | 成员 | 15881798120 |  |
| 47 | 冯小娟 | 水产小店 | 成员 | 14781737468 |  |
| 48 | 何林华 | 干杂日配小店 | 成员 | 18780703921 |  |
| 49 | 冉李会 | 干杂日配小店 | 成员 | 15892430963 |  |
| 50 | 何泽碧 | 蔬果小店 | 成员 | 1818421162 |  |
| 51 | 谭佑松 | 清用小店 | 成员 | 15281727125 |  |
| 52 | 秦枫 | 休闲小店 | 成员 | 13320764793 |  |
| 53 | 魏祥 | 休闲小店 | 成员 | 13378241860 |  |
| 54 | 任春蓉 | 休闲小店 | 成员 | 15528802695 |  |
| 55 | 梁本慧 | 家用小店 | 成员 | 13405751978 |  |
| 56 | 雷海花 | 干货小店 | 成员 | 18990815165 |  |
| 57 | 宋晓英 | 干货小店 | 成员 | 13808270926 |  |
| 58 | 蒋志 | 服装小店 | 成员 | 18990721356 |  |
| 59 | 李建英 | 服装小店 | 成员 | 15882606110 |  |
| 60 | 岳丽 | 服装小店 | 成员 | 15298225097 |  |

2.4 应急队伍保障

公司成立应急领导小组，下设6个专业应急小组：抢险救援组、疏散警戒组、后勤保障组、医疗救护组、通讯联络组、事故调查善后组。各应急救援小组分工明确，公司根据人员的实际变动情况，每年适时调整应急救援队成员，确保应急救援组织机构的落实，抢险救灾组成员不少于3人。

2.5 物资装备保障

依据本预案应急处置的需求，建立健全公司应急物资储备为主和社会救援物资为辅的应急物资供应保障体系，完善应急物资储备的区域联动机制，做到公司内、外应急物资资源共享的动态管理。在应急状态下，由现场指挥统一调配使用。

所有应急救援设备设施和物资实行专人管理、定点定量存放，消防设施、消防器材由公司安全管理人员专门负责管理，每年制定严格的检查保养计划，按月、季、年不同周期分类对所有应急设施器材进行检查，及时补充和维修维护，确保各处应急器材物资的数量和性能满足随时使用的需要。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格型号 | 数量 | 配置位置 | 备注 |
| 1 | 消火栓 | －－ | 25 | 超市卖场后场 |  |
| 2 | 35KG干粉灭火器 | MFTZ/ABC35 | 6 | 超市卖场后场 |  |
| 3 | 8KG干粉灭火器 | MFZ/ABC8 | 28 | 超市卖场后场 |  |
| 4 | 4KG干粉灭火器 | MFZ/ABC4 | 86 | 超市卖场后场 |  |
| 5 | 疏散引导箱 |  | 5 | 超市 |  |
| 6 | 消防战斗服 |  | 4 | 微型消防站 |  |
| 7 | 消防靴 |  | 4 | 微型消防站 |  |
| 8 | 呼吸器 | TZL30式 | 12 | 疏散引导箱 |  |
| 9 | 消防板斧 |  | 2 | 微型消防站 |  |
| 10 | 灭火毯 |  | 8 | 加工操作间、食堂 |  |
| 11 | 消防电筒 |  | 10 | 疏散引导箱 |  |
| 12 | 毛巾 |  | 150 | 疏散引导箱 |  |
| 13 | 消防防护服 | 套 | 5 | 微型消防站 |  |
| 14 | 防毒面具 | 个 | 5 | 微型消防站 |  |
| 15 | 灭火器 | 4KG | 5 | 微型消防站 |  |
| 16 | 消防工具 | 套 | 5 | 微型消防站 |  |

应急救援物质器材一览表见下表。

2.6 经费保障

2.6.1 应急专项经费

根据《财政部、国家安全生产监督管理总局关于印发<企业安全生产费用提取和使用管理办法>的通知》（财企[2012]16号），财务部按照规定标准提取安全资金，在成本中列支，专门用于完善和改进企业应急救援体系建设、监控设备定期检测、应急救援物资采购、应急救援演习和应急人员培训等。保障应急状态时生产经营单位应急经费的及时到位。

2.6.2 使用范围

应急专项费用：公司应急物资更新和维修维护等费用列入年度预算，确保应急物资日常更新补充和维修等费用落实。一旦发生事故，应急救援指挥部所需的事故应急救援工作经费不受预算限制。

专项经费列支范围：应急预案的编制和修订费、应急预案的评审（含外聘专家的评审）费、应急预案的定期演练费、应急设备的购置和维护保养费、事故救援费（含外部支援）、用于事故预防的专家咨询及设施建设费及其他费用等。

2.6.3 监督管理措施

应急专项经费由财务部门管理，未经总店长批准不得用于其他方面。

2.7 制度保障

为确保事故发生后迅速准确、有条不紊的处理，尽可能的减少事故损失，平时必须做好应急救援的准备工作，具体措施是：

（1）岗位责任制：指挥机构各成员及应急救援队伍应按预案中的职责划分，严格落实岗位责任制，确保责任到位、落实到位。

（2）值班制度：应急救援组织机构建立24小时值班制度，夜间有管理人员轮流值班，遇有情况及时处理。

（3）培训制度：对员工进行经常性的安全消防制度培训。落实救援组织，指挥部成员和救援人员按照专业分工，本着专业对口、便于领导、便于集结的原则，建立组织、落实人员，根据人员变化进行调整和培训，确保救援组织的落实。

（4）应急救援装备、物资、药品等的检查、维护制度：做好物资器材的准备，准备各种防护器材和必要的专用工具，并专人保管，定期检查维护，使其处于良好状态，重点目标应设应急救援器材柜，专人保管以备急用。

（5）检查制度：每月由应急指挥部结合生产安全工作，定期检查应急救援工作情况，发现问题及时整改。

（6）例会制度：每月由应急办组织召开有指挥部成员和各救援队伍负责人参加的会议，汇报安全生产及救援情况，对存在的问题采取有效措施加以改进，对下一步工作做出安排。

（7）总结评比制度：每次训练演习后，对各单位及各专业队进行评比，表彰先进，年终对各单位的安全管理情况进行总结评比。

2.8 其他保障

2.8.1 交通运输保障

交通运输调度由分公司店长或副店长负责，一旦发生生产安全事故，由现场人员通知各客户车辆或外单位车辆不得进入本公司所划定的警戒区域。疏散警戒组应及时调整、指挥救援车辆进入厂区进行伤亡人员运输，公司配有抢险救援车辆。

2.8.2 治安保障

公司设有疏散警戒组，在事故发生时，负责警戒区域内重点目标、重点部门的安全保卫，负责警戒区域内的治安巡查，依法制止应急救援期间打、砸、抢、盗等违法犯罪行为；禁止一切与抢险救灾无关的人员进入警戒区域；维持群众疏散、集散地、安置地点的治安秩序。必要时可请110及周围单位进行增援。

**3.外部应急救援资源**

3.1 应急救援外部力量

外部应急队伍主要包括当地公安消防队、医院、安监局、环保部门等。永辉超市嘉南路店位于南充市嘉陵区嘉南路三段1号盛世天城负一楼，所在地交通方便。外部医疗应急队伍主要依托南充市嘉陵区公安消防大队（运距约1.2公里）和南充市嘉陵区人民医院（运距约3公里）、外部医疗、消防救援队伍均可在10分钟内到达现场进行事故救援。

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。

主要参与部门有：

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和污染区。

② 消防队

发生火灾事故时，进行灭火的救护。

③ 环保部门

提供事故时的实时监测和污染区的处理工作。

④ 电信部门

保障外部通讯系统的正常运转，能够及时准确发布事故的消息和发布有关命令。

⑤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。

## 公司应急救援领导小组成员通讯联系表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 部门/职务 | 应急小组职责 | 移动电话 | 备注 |
| 1 | 程银 | 店长办 | 总指挥 | 19983761055 |  |
| 2 | 张海 | 后勤小店 | 副总指挥 | 15775897007 |  |
| 3 | 贾鹏 | 店长办 | 成员 | 15095829580 |  |
| 4 | 肖锋 | 后勤小店 | 抢险救援组组长 | 13989194345 |  |
| 5 | 姚瑶 | 后勤小店 | 成员 | 17781147010 |  |
| 6 | 青晓丽 | 后勤小店 | 事故调查善后组组长 | 17778668827 |  |
| 7 | 廖丹 | 后勤小店 | 报警联络组组长 | 17729869101 |  |
| 8 | 谢璇 | 后勤小店 | 疏散警戒组组长 | 18181137474 |  |
| 9 | 王红梅 | 客服小店 | 成员 | 18111028123 |  |
| 10 | 蒲菊 | 客服小店 | 成员 | 15908273556 |  |
| 11 | 刘芸　 | 客服小店 | 成员 | 13699692577 |  |
| 12 | 陈美君 | 客服小店 | 医疗救护组组长 | 13699688340 |  |
| 13 | 雍敏 | 加工小店 | 成员 | 18141333326 |  |
| 14 | 赵江 | 加工小店 | 成员 | 18040440002 |  |
| 15 | 张静 | 休闲小店 | 后勤保障组组长 | 15509797776 |  |
| 16 | 张敏 | 干杂小店 | 成员 | 13350274388 |  |
| 17 | 何小兰 | 服装小店 | 成员 | 18990810855 |  |
| 18 | 何玉梅 | 服装小店 | 成员 | 15181749958 |  |
| 19 | 何丽梅 | 干杂小店 | 成员 | 15681097308 |  |
| 20 | 陶礼安 | 休闲小店 | 成员 | 18581702209 |  |
| 21 | 何菊华 | 服装小店 | 成员 | 18113922513 |  |
| 22 | 杜娟 | 加工小店 | 成员 | 17313798180 |  |
| 23 | 郭冬梅 | 后勤小店 | 成员 | 18384069758 |  |
| 24 | 陈春燕 | 清用小店 | 成员 | 18140275391 |  |
| 25 | 陈红霞 | 收银小店 | 成员 | 13989192309 |  |
| 26 | 田芳 | 清用小店 | 成员 | 18989182951 |  |
| 27 | 唐波 | 清用小店 | 成员 | 17788671015 |  |
| 28 | 蒋小华 | 清用小店 | 成员 | 15292842146 |  |
| 29 | 蒋云红 | 后勤小店 | 成员 | 13990786583 |  |
| 30 | 林雪平 | 蔬果小店 | 成员 | 18048962242 |  |
| 31 | 唐丽娟 | 蔬果小店 | 成员 | 13890895927 |  |
| 32 | 王小容 | 蔬果小店 | 成员 | 15984839709 |  |
| 33 | 杨霞 | 电商小店 | 成员 | 13989193646 |  |
| 34 | 罗丹 | 电商小店 | 成员 | 17683239678 |  |
| 35 | 贾素蓉 | 服装小店 | 成员 | 15182937077 |  |
| 36 | 鲜春梅 | 家用文家纺  | 成员 | 15881713794 |  |
| 37 | 张玉梅 | 水产小店 | 成员 | 18145075156 |  |
| 38 | 蒲琼芳 | 水产小店 | 成员 | 15378395606 |  |
| 39 | 马钰辉 | 蔬果小店 | 成员 | 15181768679 |  |
| 40 | 何建林 | 电工 | 成员 | 18780713122 |  |
| 41 | 杨荣 | 电工 | 成员 | 15182962058 |  |
| 42 | 蒲小华 | 干货小店 | 成员 | 15908478816 |  |
| 43 | 韩丽 | 蔬果小店 | 成员 | 18990871739 |  |
| 44 | 马魏 | 电商小店 | 成员 | 15884719377 |  |
| 45 | 白伟东 | 休闲小店 | 成员 | 15298222334 |  |
| 46 | 邓荣军 | 水产小店 | 成员 | 15881798120 |  |
| 47 | 冯小娟 | 水产小店 | 成员 | 14781737468 |  |
| 48 | 何林华 | 干杂日配小店 | 成员 | 18780703921 |  |
| 49 | 冉李会 | 干杂日配小店 | 成员 | 15892430963 |  |
| 50 | 何泽碧 | 蔬果小店 | 成员 | 1818421162 |  |
| 51 | 谭佑松 | 清用小店 | 成员 | 15281727125 |  |
| 52 | 秦枫 | 休闲小店 | 成员 | 13320764793 |  |
| 53 | 魏祥 | 休闲小店 | 成员 | 13378241860 |  |
| 54 | 任春蓉 | 休闲小店 | 成员 | 15528802695 |  |
| 55 | 梁本慧 | 家用小店 | 成员 | 13405751978 |  |
| 56 | 雷海花 | 干货小店 | 成员 | 18990815165 |  |
| 57 | 宋晓英 | 干货小店 | 成员 | 13808270926 |  |
| 58 | 蒋志 | 服装小店 | 成员 | 18990721356 |  |
| 59 | 李建英 | 服装小店 | 成员 | 15882606110 |  |
| 60 | 岳丽 | 服装小店 | 成员 | 15298225097 |  |

##

## 外部应急通讯联络

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **政府有关部门** | **联系电话** | **备注** |
| **1** | **宝光社区** | **18160186626** | **孙文君** |
| **2** | **区经信 （科技商务）局** | **08173631745** |  |
| **3** | **区食药局** | **08173635401** |  |
| **4** | **区安监局** | **08173881853** |  |
| **5** | **区工商质检局** | **08173635151** |  |
| **6** | **区委农工办** | **08173631401** |  |
| **7** | **滨江派出所** | **13688228096** | **刘所** |
| **8** | **当地供水部门** | **08172256789** |  |
| **9** | **当地供电部门** | **95598** |  |
| **10** | **当地消防部门** | **119** |  |
| **11** | **当地医院** | **120** |  |
| **12** | **当地公安机关** | **110** |  |
| **13** | **商场物管** | **13388230475** | **何超** |
| **14** | **金凤白酒** | **18145073400** | **张先生** |
| **15** | **烤尚宫** | **17738766699** | **黄先生** |
| **16** | **淑倩美容** | **15328857656** | **杨老师** |
| **17** | **武警医院** | **13890865997** | **冯阳** |

##

## 四、应急物质装备

**应急物资配备清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格型号 | 数量 | 配置位置 | 备注 |
| 1 | 消火栓 | －－ | 25 | 超市卖场后场 |  |
| 2 | 35KG干粉灭火器 | MFTZ/ABC35 | 6 | 超市卖场后场 |  |
| 3 | 8KG干粉灭火器 | MFZ/ABC8 | 28 | 超市卖场后场 |  |
| 4 | 4KG干粉灭火器 | MFZ/ABC4 | 86 | 超市卖场后场 |  |
| 5 | 疏散引导箱 |  | 5 | 超市 |  |
| 6 | 消防战斗服 |  | 4 | 微型消防站 |  |
| 7 | 消防靴 |  | 4 | 微型消防站 |  |
| 8 | 呼吸器 | TZL30式 | 12 | 疏散引导箱 |  |
| 9 | 消防板斧 |  | 2 | 微型消防站 |  |
| 10 | 灭火毯 |  | 8 | 加工操作间、食堂 |  |
| 11 | 消防电筒 |  | 10 | 疏散引导箱 |  |
| 12 | 毛巾 |  | 150 | 疏散引导箱 |  |
| 13 | 消防防护服 | 套 | 5 | 微型消防站 |  |
| 14 | 防毒面具 | 个 | 5 | 微型消防站 |  |
| 15 | 灭火器 | 4KG | 5 | 微型消防站 |  |
| 16 | 消防工具 | 套 | 5 | 微型消防站 |  |

## 五、安全生产事故上报表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 报告单位 |  | 报 告 人 |  |
| 报告时间 |  | 记 录 人 |  |
| 事故单位 |  | 经济类型 |  |
| 事故时间 |  | 行 业 |  |
| 事故地点 |  | 事故类别 |  |
| 有无证照 |  | 死亡(人) |  | 重伤(人) |  | 轻伤(人) |  |
| 企业规模 |  | 直接经济损失(万元) |  |
| 报告单位电话 |  | 事故单位电话 |  |
| 事故简况及原因 |   |
| 死亡人员情况 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 文化程度 | 用工性质 | 工种 | 级别 | 工龄 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 领导批示 |  |

## 六、事故信息接报及处理表

|  |  |
| --- | --- |
| 事故发生地点 |  |
| 事故发生时间 |  |
| 事故类型 |  |
| 已经影响的区域 |  |
| 事故的详细情况 |
| 报告人姓名 |  |
| 详细联系方式 |  |
| 接报后处理： |
| 备注： |

## 平面布局图



## 消防设施布局图



## 安全应急疏散图

##