安全生产事故综合应急预案

单位名称： 南充市明明车业有限责任公司明明汽修厂

预案版本号： 2019-5

实施日期： 2019年5月9日

预案修订： 2023年2月22日

安全生产事故综合应急预案

一、编制目的

为防止重大生产安全事故发生，完善应急管理机制，迅速有效地控制和处置可能发生的事故，保护员工人身和公司财产安全，本着预防与应急并重的原则，制定本预案。

二、 危险性分析

2.1 企业概况

厂房占地面积约6000平方米，其中库房面积约200平方米，现有职工14人。主要生产经营汽车配件、汽车维修等。

2.2 危险性分析

1、本行业存在的和发生的安全事故主要有：火灾、电线老化造成漏电、电线超负荷引起火灾、易爆物品爆炸、危废物泄漏、机电设备故障造成事故、员工违规操作造成工伤等。

2、本企业主要危险源：电线、开关、插座、氧气、乙炔、二氧化碳、煤气、柴油、车辆、易燃杂物、员工安全意识、焊接设备、举升机、砂轮机、等机电设备、易燃易爆物品。

3、应急资源：

1. 应急设施：应急救援车、干粉灭火器、消防水桶、水枪、沙土、疏散通道、止血贴外伤等医疗产品；

4、目前采取的防护措施：配备足够灭火器材放置在显眼位置，定期对消防设施和危险源进行检查并作记录，消除隐患，易燃物品远离火源电线并作警示标志，在附近配置相应类型灭火器，明示安全操作规程并定期对员工进行安全教育、考核。

三、 应急组织机构与职责

公司成立应急事故救援工作组。

3.1 应急小组成人员和职责

组 长：刘晓明

副组长：邹 明

成 员：邓玉梅、李国民、林状、刘淳、刘琴。

组长不在的情况下由副组长进行现场指挥。

指挥部主要职责：

（1）组织制定本单位安全生产规章制度；

（2）保证本单位安全生产投入的有效实施；

（3）组织安全检查，及时消除安全事故隐患；

（4）组织制定并实施安全事故应急预案；

（5）负责现场急救的指挥工作；

（6）及时、准确报告生产安全事故。

3.2 工作组组成成员和职责

现场控制组：负责消防、抢险。

医疗救护组：负责现场医疗、救护。

疏散警戒组：负责有秩序地疏散引导顾客，疏散完毕后有秩序撤离,现场警戒，维持现场秩序，看守抢救出来的物资，保证救灾工作顺利进行。

后勤保障组：负责保障灭火用水等消防设施供应和其它应急物资设施供应；负责事故后的水、电、现场抢修、恢复等工作。

1. 预防与预警

4.1 事故预防措施

（1）建立健全各种规章制度，落实安全生产责任；

（2） 定期进行安全检查，强化安全生产教育；

（3）车间、库房加强通风、完善避雷设施；

（4）采用便捷有效的消防、治安报警措施；

（5）保证消防设备、设施、器材的有效使用。

4.2 报警与通讯

本厂将用于个体防护、医疗救援、通讯装备及器材配备齐全，并确保器材始终处于完好状况；应急电话：火警：119 匪警：110 医疗急救：120

五、 应急响应

5.1 灭火处置方案

（1）发现火情，现场工作人员立即采取措施处理，防止火势蔓延并迅速报告；

（2）抢险组按照应急处置程序采用适当的消防器材进行扑救；

（3）组长根据事故报告立即到现场进行指挥（组长不在现场由副组长挥负责指挥）；

（4）疏散警戒组依据可能发生的危险化学品事故类别、危害程度级别，划定危险区，搬走隔离附近的易燃易爆物品，对事故现场周边区域进行隔离和交通疏导；

（5）后勤保障组为抢险组提供灭火设备设施，并在事后对使用的灭火器等消防设施修复；

（6）通讯组视火情拨打“119”报警求救，并到明显位置引导消防车；

（7）救护组进行现场救护，如有需要立即将伤员送至医院；

（8）扑救人员要注意人身安全。

5.2 油气泄露处理方案

（1）现场发现的人员立即报告应急指挥部，通讯组根据泄漏情况报报警（119、120等），并视泄漏量情况及时报告政府有关部门。

（2）疏散警戒组建立警戒区。在指定范围内实行全面戒严。划出警戒线，设立明显标志，以各种方式和手段通知警戒区内和周边人员迅速撤离，禁止一切车辆和无关人员进入警戒区。

（3）消除所有火种。立即在警戒区内停电、停火，灭绝一切可能引发火灾和爆炸的火种。进入危险区前用水枪将地面喷湿，以防止摩擦、撞击产生火花，作业时设备应确保接地。

（4）控制泄漏源。在保证安全的情况下堵漏或翻转容器，避免液体气体漏出。如管道破裂，可用木楔子、堵漏或卡箍法堵漏，随后用高标号速冻水泥覆盖法暂时封堵。

（5）导流泄压。若各流程管线完好，可通过出液管线、排污管线，将液态导入紧急事故罐，或采用注水升浮法，将油气界位抬高到泄漏部位以上。

（6）罐体掩护。从安全距离，利用带架水枪以开花的形式或固定式喷雾水枪对准罐壁和泄漏点喷射，以降低温度和可燃气体的浓度。

（7）控制蒸气云。用中倍数泡沫或干粉覆盖泄漏的液相，减少液化气蒸发，用喷雾水（或强制通风）转移蒸气云飘逸的方向，使其在安全地方扩散掉。

（8）现场监测。随时用可燃气体检测仪监视检测警戒区内的气体浓度，人员随时做好撤离准备。

注意事项：假如是液化气泄漏，禁止用水直接冲击泄漏或泄漏源，防止泄漏物向下水道、通风系统和密闭性空间扩散；隔离警戒区直至油气浓度达到爆炸下限25%以下方可撤除。

5.3 化学品灼伤处置方案

5.3.1 化学性皮肤烧伤

（1）立即移离现场，迅速脱去被化学物污染的衣裤、鞋袜等；

（2）立即用大量清水或自来水冲洗创面10～15分钟；

（3）新鲜创面上不要任意涂抹油膏或红药水；

（4）视烧伤情况送医院治疗，如有合并骨折、出血等外伤要在现场及时处理。

5.3.2 化学性眼烧伤

（1）迅速在现场用流动清水冲洗；

（2）冲洗时眼皮一定要掰开；

（3）如无冲洗设备，可把头埋入清洁盆水中，掰开眼皮，转动眼球洗涤。

5.4 中毒处置方案

（1）发生急性中毒应立即将中毒者送医院急救，并向院方提供中毒的原因、毒物名称等；

（2）若不能立即到达医院，可采取现场急救处理：吸入中毒者，迅速脱离中毒现场，向上风向转移至新鲜空气处，松开患者衣领和裤带；口服中毒者，应立即用催吐的方法使毒物吐出。

5.5 工伤处置方案

（1）一旦发现有人受伤后，立即电话通知应急指挥部，由应急小组安排车辆进行救护，并通知疏散及救护组携带药物迅速前来现场。义务抢险组要迅速到达现场排除其他险情，通讯联络组要根据情况联系公安消防人员前来救援，并尽快拨打医院电话或120与最近医院取得联系；

（2）如果为大面积受灾，立即组织疏散及救护组成员奔赴现场对受伤人员进行现场简单救护，对伤员进行必要的护理。

（3）抢险组及疏散及救护组要迅速排除致命和致伤因素：如搬开压在身上的重物，隔离有害气体，如果是触电意外，应立即切断电源；清除伤病员口鼻内的杂物、呕吐物、血块或其他异物，保持呼吸道通畅等。

（4）检查伤员的生命体征：检查伤病员呼吸、心跳、脉搏情况。如有呼吸心跳停止，应就地立刻进行心脏按摩和人工呼吸 。

（5）止血：有创伤出血者，应迅速包扎止血，材料就地取材，可用加压包扎、上止血带或指压止血等。同时尽快送往医院。

（6）观察受伤人员摔伤及骨折部位，看其是否昏迷。

（7）注意摔伤及骨折部位的保护，避免不正确的抬运，使骨折错位而造成二次伤害。

（8）车辆一到立即就近送往医院。

（9）后勤保障组要尽快修缮遭破坏设施。

六、附则

（1）定期组织安全生产培训，熟悉各种应急处置技术；

（2）定期组织应急处置技术演练，应急预案综合演练每年不少于1次。

（3）本预案从颁布之日起实施。

附件

1. 应急救援体系
2. 应急救援机构联系方式
3. 应急物资清单
4. 应急通道平面图

附件1

应急救援体系

应急总指挥

刘晓明

应急副指挥

邹 明

应急指挥部

邓玉梅

疏散警戒组

林 状

医疗救护组

刘 琴

后勤保障组

刘 淳

现场控制组

李国民

附件2

应急救援机构联系方式

应急救援组织机构外部单位名单及联系方式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 单位 | 联系方式 |
| 1 | 消防 | 119 |
| 2 | 急救 | 120 |
| 3 | 公安 | 110 |

应急救援小组联系方式

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 联系方式 | 姓名 | 联系方式 |
| 刘晓明 | 15808175678 |  |  |
| 邹 明 | 13438776883 |  |  |
| 邓玉梅 | 15881777101 |  |  |
| 李国民 | 15181773311 |  |  |
| 林 状 | 19940851102 |  |  |
| 刘 琴 | 13778186228 |  |  |
| 刘 淳 | 17726321576 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

附件3

应急物资清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 数量 | 存放位置 | 管理责任人 |
| 1 | 干粉灭火器8kg | 4只 | 维修区、库房 | 邹明 |
| 2 | 水基灭火器 | 4只 | 厨房、危废间内 | 邹明 |
| 3 | 干粉灭火器4KG | 10只 | 维修区、库房 | 邹明 |
| 4 | 干粉灭火器35kg | 1只 | 危废储贮存间外 | 邹明 |
| 5 | 消防水池+水枪 | 1套 | 危废储贮存间外 | 邹明 |
| 6 | 消防沙池 | 1个 | 危废储贮存间外 | 邹明 |
| 7 | 服务救援车 | 2辆 | 厂区 | 邹明 |
| 8 | 叉车 | 1台 | 厂区 | 邹明 |
| 9 | 铁锹 | 4把 | 消防沙池、厂区 | 邹明 |
| 10 | 工具包 | 1套 | 库房 | 邹明 |
| 11 | 手电筒 | 2只 | 库房 | 邹明 |
| 12 | 急救包 | 1包 | 库房 | 邹明 |
| 13 | 安全帽 | 4个 | 库房 | 邹明 |
| 14 | 反光背心 | 10件 | 库房 | 邹明 |
| 15 | 防毒口罩 | 10只 | 库房 | 邹明 |
| 16 | 护目镜 | 4只 | 库房 | 邹明 |
| 17 | 防护手套 | 10双 | 库房 | 邹明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

附件4

应急通道平面图

卫生间

维 修 区

危废贮存间

维

修

区

地沟

地沟

停

车

场

待

修

区

车

辆

竣

工

检

测

线

地沟

消防通道

配库件 房

停 车 场

办 公 楼

大 门

潆 新 路

注：白色区域为消防应急疏散通道