**南充吉利商用车研究院有限公司**

**吉利南充新能源商用车研发生产项目一期**

**应急资源调查报告**

**日期：2018年10月26日**

**目 录**

[第一章 总则 2](#_Toc525915270)

[1.1调查对象及范围 2](#_Toc525915271)

[1.1.1调查对象 2](#_Toc525915272)

[1.1.2范围 2](#_Toc525915273)

[1.2调查工作程序 2](#_Toc525915274)

[1.3生产经营单位主要风险状况 3](#_Toc525915275)

[1.3.1主要风险状况 3](#_Toc525915276)

[1.3.2危险化学品重大危险源 4](#_Toc525915277)

[第二章 生产经营单位应急资源 7](#_Toc525915278)

[2.1应急人力资源 7](#_Toc525915279)

[2.1.1应急组织机构 7](#_Toc525915280)

[2.1.2应急管理人员及应急专业技术人员 8](#_Toc525915281)

[2.1.3应急救援队伍 8](#_Toc525915282)

[2.2应急物资 12](#_Toc525915283)

[第三章 周边社会应急资源调查 14](#_Toc525915284)

[3.1周边事业性救援力量分布 14](#_Toc525915285)

[3.1.1专业消防队伍 14](#_Toc525915286)

[3.1.2医院 14](#_Toc525915287)

[3.2周边企业 14](#_Toc525915288)

[第四章 应急资源不足或差距分析 15](#_Toc525915289)

[4.1应急资源不足 15](#_Toc525915290)

[4.2差距分析 15](#_Toc525915291)

[第五章 应急资源调查主要结论 16](#_Toc525915292)

[5.1应急资源调查主要结论 16](#_Toc525915293)

[5.2完善应急资源措施 16](#_Toc525915294)

[5.3完善应急资源保障条件措施 16](#_Toc525915295)

# 第一章 总则

## 1.1调查对象及范围

### 1.1.1调查对象

南充吉利商用车研究院有限公司吉利南充新能源商用车研发生产项目一期。

### 1.1.2范围

南充吉利商用车研究院有限公司吉利南充新能源商用车研发生产项目一期及周边可利用的社会公共应急资源。

## 1.2调查工作程序

调查工作程序见下图：

前期准备

调查及分析

得出调查结论

编制调查报告

图1.2-1调查工作程序示意图

## 1.3生产经营单位主要风险状况

### 1.3.1主要风险状况

公司主要从事汽车生产，主要以机械加工、焊装、涂装、装配作业为主，在生产过程中主要危险有害因素包括火灾爆炸、爆炸（压力容器爆炸、压力管道爆炸、工业气瓶爆炸等）、机械伤害、触电、起重伤害、高处坠落、物体打击、车辆伤害、高温灼烫、化学灼伤及腐蚀、焊弧辐射、中毒窒息、粉尘危害、噪声及振动等。根据《企业职工伤亡事故类别》(GB6441-86)，可能存在的主要事故类别如下：

表1.3-1危险性分析汇总表

| 序号 | 事故类别 | 存在部位  或场所 | 危险设备及物料 | 危害后果 | 危险等级 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 火灾、爆炸 | 焊装车间、涂装车间、总装车间、油化库、油液品库等储存、使用易燃易爆化学品的场所 | 1.维修使用的氧气、乙炔  2.涂装车间使用油漆及其稀释剂、天然气  3.油化库存放的油漆及稀释剂、清漆、固化剂、胶等  4.天然气供应系统天然气  5.油液品库储存的汽油、等  6.总装车间使用的汽油等  7.电气设备及电路引起的电气火灾  8.蓄电池充电产生少量氢气 | 人员伤亡、设备损坏 | 危险的 |
| 2 | 容器爆炸（压力容器、工业气瓶等） | 1.氧气、乙炔、氩气、二氧化碳、氮气气瓶储存、使用场所  2.空压站 | 1.储存、使用的氧气、氮气、乙炔、氩气、二氧化碳气瓶  2.空压站压缩空气储罐、净化器等 | 人员伤亡 | 危险的 |
| 3 | 机械伤害 | 各车间使用机械设备的场所 | 金属切削机床、压力机、空压机、各类机泵、机械手、各输送系统等设备设施传动、转动部位 | 人员伤亡 | 危险的 |
| 4 | 触电 | 所有用电场所 | 厂房内的各种电气设备漏电。雷击引起的触电 | 人员伤亡 | 危险的 |
| 5 | 起重伤害 | 各使用起重机械的车间及岗位 | 各种起重机械。在起重作业中发生的挤压、坠落(吊具、吊重)物体打击和触电 | 人员伤亡、设备损坏 | 危险的 |
| 6 | 物体打击 | 各厂房内 | 高处的工件、零部件等重物落下击中下方人员，包括人员在转运工件、模具等重物时 | 人员受伤，设备受损 | 危险的 |
| 7 | 车辆伤害 | 1.汽车装卸场所  2.叉车、电动牵引车、搬运车、电动平台搬车、蓄电池观光车使用场所  3.成品车停放场 | 1.汽车、叉车、电动牵引车、搬运车、电动平台搬车、蓄电池观光车等机动车辆  2.成品车 | 人员伤亡、设备损坏 | 危险的 |
| 8 | 高处坠落 | 各厂房内 | 1.高处作业平台  2.行车等高大设备 | 人员伤亡 | 危险的 |
| 9 | 高温灼烫 | 1.焊装、涂装作业场所  2.供热系统 | 1.焊接高温焊渣、高温工件  2.涂装烘干设备，供热系统热水 | 人员受伤 | 危险的 |
| 10 | 腐蚀、化学灼伤 | 1.涂装车间  2.废水处理站 | 1.涂装前处理脱脂、磷化使用酸、碱性溶液  2.废水处理站使用的硫酸、氢氧化钙 | 人员灼伤 | 危险的 |
| 11 | 焊弧辐射 | 焊接作业场所 | 焊弧紫外线、红外线 | 人员健康危害 | 临界的 |
| 13 | 中毒  窒息 | 1.涂装车间油漆工段及油漆储存场所  2.氩气、氮气、二氧化碳使用场所 | 1.油漆及其稀释剂挥发的有机废气  2.氩气、氮气、二氧化碳气体 | 人员健康危害 | 临界的 |
| 14 | 粉尘、烟尘 | 1.焊接场所  2.打磨场所 | 1.焊接烟尘等  2.打磨金属粉尘、漆尘等 | 人员健康危害 | 临界的 |
| 15 | 噪声、振动 | 冲压自动化生产线、金属切削机床、压力机、空压机、各类机泵、机械手、各输送系统等机械设备、设施场所 | 1.冲压作业、机械加工设备、空压机、风机、泵等运转引起的噪声、振动危害  2.金属件装卸碰撞产生的噪声 | 人员健康危害 | 临界的 |

### 1.3.2危险化学品重大危险源

**1.3.2.1危险化学品辨识依据**

根据《危险化学品重大危险源辨识》（GB18218-2009）的规定进行重大危险源辨识。

1、单元内存危险化学品为单一品种，则该危险化学品的数量即为单元内危险化学品的总量，若等于或超过相应的临界量，则定为重大危险源；

2、单元内存在的危险化学品为多品种时，则按式（1）计算，若满足式（1），则定为重大危险源：

gb18218-2000-6

式中：q1，q2……qn——每种危险化学品实际存在量，t。

　　 Q1，Q2……Qn——与各危险化学品相对应的临界量，t。

3、依据《危险化学品重大危险源辨识》（GB18218-2009）3.2条对辨识单元的规定：“一个（套）生产装置、设施或场所，或同属一个生产经营单位的且边缘距离小于500m的几个（套）生产装置、设施或场所”，将吉利南充新能源商用车研发生产项目一期作为一个整体进行危险化学品重大危险源辨识。

**1.3.2.2危险化学品重大危险源辨识过程及结果**

1、危险化学品的临界量及实际存在量

本项目所直接涉及的原辅料中，属于危险化学品有：天然气、二氧化碳、油漆、稀释剂（香蕉水）、汽油、柴油、氢氧化钠、硫酸、维修用的氧气、乙炔以及车辆充电过程产生的氢气。其中二氧化碳、氢氧化钠、硫酸无临界量，根据《危险化学品重大危险源辨识》（GB18218-2009），本项目涉及的其他危险品的其临界量如下表所示。

**表1.3.2主要危险化学品的临界量及实际存在量**

| 序号 | 危险化学品名称 | 危险性分类及说明 | 临界量（T） | 实际存在量（T） | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 天然气 | 易燃气体 | 50 | 不储存 |  |
| 2 | 油漆 | 高度易燃液体 | 1000 | 10 |  |
| 3 | 香蕉水稀释剂 | 高度易燃液体 | 1000 | 0.3 |  |
| 4 | 汽油 | 高度易燃液体 | 200 | 15.8 | 20m³，按密度0.79，充装系数0.9计算 |
| 5 | 柴油 | 易燃液体 | 5000 | 3.78 | 5m³，按密度0.84，充装系数0.9计算 |
| 6 | 氧气 | 氧化性物质，危险性属于5.1项且包装为II或III类的物质 | 200 | 0.03 | 5瓶，按每瓶充装量6kg计 |
| 7 | 乙炔 | 易燃气体 | 1 | 0.025 | 5瓶，按每瓶充装量5kg计 |
| 8 | 氢气 | 易燃气体 | 1 | 不储存 |  |

2、重大危险源的辨识指标

（1）单元内存危险化学品为单一品种，则该危险化学品的数量即为单元内危险化学品的总量，若等于或超过相应的临界量，则定为重大危险源；

（2）单元内存在的危险化学品为多品种时，则按式（1）计算，若满足式（1），则定为重大危险源：

http://www.safety.com.cn/standard/tu/gb18218-2000-6.gif

式中：q1，q2……qn——每种危险化学品实际存在量，t。

Q1，Q2……Qn——与各危险化学品相对应的临界量，t。

3、重大危险源辨识结果

根据式（1）计算如下：

∑（q/Q）＝0.1152＜1

故本项目危险化学品总量未构成危险化学品重大危险源。

# 第二章 生产经营单位应急资源

## 2.1应急人力资源

### 2.1.1应急组织机构

吉利南充新能源商用车研发生产项目一期应急组织机构由应急总指挥、应急副总指挥、应急工作小组、安全及应急救援技术组组成。

吉利南充新能源商用车研发生产项目一期应急组织机构见下图，应急组织机构主要成员联系方式见下表。

图2.1.1 应急组织机构图

表2.1.1吉利南充新能源商用车研发生产项目一期应急领导小组主要成员联系方式一览表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 应急职务 | 姓名 | 联系方式 |
| 总指挥 | 杨志勇 | 13980300668 |
| 副总指挥 | 田甜 | 18011691239 |
| 副总指挥 | 杨军 | 13340776699 |
| 应急消防组组长 | 吴建敏 | 15905862113 |
| 应急抢险组组长 | 谢硕 | 18086903600 |
| 医疗救护组组长 | 张华庚 | 18989196280 |
| 应急监测组组长 | 袁腾 | 18086903968 |
| 现场治安组组长 | 吴建敏 | 15905862113 |
| 物资保障组组长 | 常思忠 | 13362838777 |
| 通信联络组组长 | 山川 | 18990571136 |

### 2.1.2应急管理人员及应急专业技术人员

公司应急管理及应急专业技术人员如下：

表2.1.2应急管理及应急专业技术人员联系方式一览表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工号 | 姓名 | 手机 |
| 1 | 0093428 | 乔杰 | 14781875404 |
| 2 | 0174755 | 李映霖 | 18990790073 |
| 3 | 0074316 | 张勇 | 18090571160 |
| 4 | 0074131 | 赵果 | 18090571303 |
| 5 |  | 魏益军 | 13890787900 |
| 6 | 0107637 | 蒋科 | 18113932353 |
| 7 | 0097377 | 潘小安 | 13890812613 |
| 8 | 0134712 | 韩立俊 | 18780729207 |
| 9 | 0074491 | 林敏 | 18086903926 |

### 2.1.3应急救援队伍

车间成立应急救援领导小组，车间主任为应急总指挥，应急救援领导小组成员为班组长和安全员。车间应急救援领导小组成员名单及联系方式见下表。

车间成立兼职应急救援队，各兼职应急救援队如下：

表2.1.3-1车架车间兼职应急救援队一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 部门 | 姓名 |  | 性别 | 年龄 | 职务 | 联系电话 |
| 1 | 车  架  厂 | 崔祖飞 |  | 男 | 50 | 车架厂副厂长 | 18080333899 |
| 2 | 洪成诗 |  | 男 | 50 | 综合科副科长 | 18086903991 |
| 3 | 张 勇 |  | 男 | 46 | 生产调度高级专员 | 18090571160 |
| 4 | 谭 蓬 |  | 男 | 37 | 核算管理专员 | 18086912020 |
| 5 | 李 军 |  | 男 | 33 | 电气维修技术助理工程师 | 13518293922 |
| 6 | 张爱明 |  | 男 | 49 | 铆接一组组长 | 13990769938 |
| 7 | 王子军 |  | 男 | 44 | 铆接二组组长 | 18990738173 |

表2.1.3-2冲压车间兼职应急救援队一览表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 部门 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 职务 | 联系电话 |
|  | 吴德生 | 男 | 44 | 冲压厂厂长 | 13616674518 |
|  | 胡德安 | 男 | 61 | 技术顾问 | 15669268030 |
|  | 牟智敏 | 男 | 28 | 生产调度 | 17740986615 |
|  | 何程 | 男 | 31 | 技质科科长 | 15023742675 |
|  | 冯强 | 男 | 25 | 模修班长 | 13688325230 |
|  | 甘小锋 | 男 | 25 | 生产班长 | 18728028887 |
|  | 龙碧磊 | 男 | 26 | 设备维修技术 | 15181782603 |
|  | 李映霖 | 男 | 27 | 安全管理 | 18990790073 |

表2.1.3-3焊装车间兼职应急救援队一览表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 职务 | 联系电话 |
| 1 | 黄实 | 男 | 32 | 技质科副科长 | 17361333975 |
| 2 | 陈文波 | 男 | 33 | 工艺工程师 | 13158509920 |
| 3 | 何顺 | 男 | 33 | 电气工程师 | 13700979332 |
| 4 | 兰海志 | 男 | 30 | 机械工程师 | 13882654003 |
| 5 | 蒋科 | 男 | 28 | 维修工 | 18113932353 |
| 6 | 林江 | 男 | 34 | 焊工 | 17781288758 |

表2.1.3-4客车工厂兼职应急救援队一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 部门 | 性别 | 年龄 | 职务 | 电话 | |
| 1 | 王 涛 | 南充客车工厂 | 男 | 35 | 厂长 | 13261989872 | |
| 2 | 王兴满 | 生产制造部 | 男 | 42 | 部长 | 18090571189 | |
| 3 | 赵 兵 | 供应物流部 | 男 | 40 | 部长 | 15996666185 | |
| 4 | 苑泽标 | 技术质量部 | 男 | 55 | 部长 | 18600507503 | |
| 5 | 刘爱民 | 综合办公室 | 男 | 50 | 办公室主任 | 18090571077 | |
| 6 | 陈 东 | 供应物流部 | 男 | 36 | 工艺科长 | 15024220291 | |
| 7 | 王崇伟 | 供应物流部 | 男 | 31 | 质量科长 | 15823338709 | |
| 8 | 刘虎成 | 生产制造部 | 男 | 40 | 车间主任 | 18086912950 | |
| 9 | 魏益军 | 生产制造部 | 男 | 41 | 安全人员 | 13890787900 | |
| 10 | 马洪彦 | 生产制造部焊接车间 | 男 | 46 | 生产调度 | 13696019004 | |
| 11 | 罗 鑫 | 生产制造部 | 男 | 24 | 计划兼调度 | 17683232675 | |
| 12 | 郭士骁 | 生产制造部涂装车间 | 男 | 26 | 工艺兼调度 | 13666214515 | |
| 13 | 罗亚军 | 生产制造部 | 男 | 28 | 核算兼材料 | 15729607035 | |
| 14 | 程 洪 | 生产制造部总装车间 | 男 | 50 | 生产调度 | 13990898538 | |
| 15 | 李 海 | 生产制造部总装车间 | 男 | 31 | 班组长 | 18188422260 | |
| 16 | 杨 剑 | 生产制造部总装车间 | 男 | 38 | 班组长 | 18086903570 | |
| 17 | 刘 成 | 生产制造部总装车间 | 男 | 31 | 班组长 | 18090571373 | |
| 18 | 胡 兵 | 生产制造部总装车间 | 男 | 45 | 班组长 | 15390298557 |  |

表2.1.3-5生产物流部应急救援队一览表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 部门 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 职务 | 联系电话 |
| 生产物流部 | 韩立俊 | 男 | 28 | 安全员 | 18780729207 |
| 王兰 | 女 | 23 | 仓储员 | 15228117383 |
| 李远宏 | 男 | 22 | 叉车工 | 17828783155 |
| 周游东 | 男 | 22 | 叉车工 | 17781419869 |
| 余洋金灿 | 男 | 32 | 叉车工 | 13398428128 |
| 张鑫宇 | 男 | 21 | 叉车工 | 18384090884 |
| 翟周伟 | 男 | 22 | 叉车工 | 18381775355 |
| 陈晓辉 | 男 | 22 | 叉车工 | 15196768017 |
| 米阳 | 男 | 21 | 叉车工 | 13419227153 |
| 徐爽 | 男 | 21 | 叉车工 | 18117828939 |
| 周志威 | 男 | 22 | 叉车工 | 17628176151 |
| 丁天毅 | 男 | 24 | 叉车工 | 17683166786 |

表2.1.3-6涂装厂应急领导小组一览表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 部门 | 姓名 | 职务 | 联系电话 |
| 涂装厂 | 王国才 | 涂装厂厂长 |  |
| 胡勇 | 综合科科长 |  |
| 魏光虎 | 设备科科长 |  |
| 陈远志 | 技质科科长 |  |
| 莫忠明 | 班组长 |  |
| 王峥 | 班组长 |  |
| 张中军 | 班组长 |  |
| 弋立 | 班组长 |  |
| 乔杰 | 安全员 |  |

表2.1.3-7 销售中心应急救援队一览表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 部门 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 职务 | 联系电话 |
| 销售中心 | 山 川 | 男 | 43 | 销售总监 | 18090571136 |
| 销售中心 | 彭兴地 | 男 | 44 | 副主任兼部长 | 17781111876 |
| 销售中心 | 苏东 | 男 | 52 | 部长 | 13350273521 |
| 销售中心 | 张先勇 | 男 | 48 | 部长 | 18608197369 |
| 销售中心 | 赵飞 | 男 | 35 | 科长 | 18086903583 |
| 销售中心 | 赵祥 | 男 | 46 | 科长 | 18090571010 |
| 销售中心 | 张晖 | 男 | 44 | 科长 | 18086903923 |
| 销售中心 | 宋叶伟 | 男 | 40 | 科长 | 18086912658 |
| 销售中心 | 刘延伟 | 男 | 48 | 科长 | 18090571528 |
| 销售中心 | 赵江 | 男 | 37 | 科长 | 15882683608 |
| 销售中心 | 谢强 | 男 | 36 | 科长 | 18086903730 |
| 销售中心 | 谭林涛 | 男 | 45 | 销售员 | 18090571509 |
| 销售中心 | 罗永平 | 男 | 52 | 销售员 | 18086922766 |
| 销售中心 | 白黔 | 男 | 42 | 销售员 | 18086903969 |
| 销售中心 | 李德忠 | 男 | 42 | 销售员 | 18086922585 |

表2.1.3-8 质量部应急救援队一览表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 部门 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 职务 | 联系电话 |
| 质量部质量管理科 | 宋李林 | 男 | 28 | 质量改进管理 | 19982833077 |
| 质量部计量检测科 | 周鞍山 | 男 | 46 | 检测工 | 18086903877 |
| 质量部零部件品质科 | 朱明磊 | 男 | 23 | 检验工 | 17788695679 |
| 质量部整车品质科 | 严龙 | 男 | 23 | 调试检验工 | 13056438418 |
| 质量部整车品质科 | 林敏 | 男 | 55 | 主管 | 18086903926 |

表2.1.3-9 装备工程部应急救援队一览表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 部门 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 职务 | 联系电话 |
| 装备工程部 | 姚顺 | 男 | 47 | 副部长 | 13980302865 |
| 装备工程部 | 杨晓斌 | 男 | 54 | 科长 | 18090570957 |
| 装备工程部 | 范红卫 | 男 | 47 | 科长 | 13688221000 |
| 装备工程部 | 赵果 | 男 | 48 | 安全员 | 18090571303 |
| 装备工程部 | 赵伟 | 男 | 51 | 生产调度 | 18980301599 |
| 装备工程部 | 黎国欣 | 男 | 46 | 班组长 | 13547557215 |
| 装备工程部 | 吴晓光 | 男 | 43 | 班组长 | 18086903860 |
| 装备工程部 | 林家兵 | 男 | 49 | 班组长 | 15351278367 |
| 装备工程部 | 舒祥林 | 男 | 22 | 设备管理 | 18080183048 |
| 装备工程部 | 郭浩 | 男 | 23 | 设备管理 | 17308170424 |

表2.1.3-10 总经办应急救援队一览表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 部门 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 职务 | 联系电话 |
| 总经办 | 赵金诚 | 男 | 28 | 综合管理 | 18188422996 |
| 总经办 | 王均波 | 男 | 31 | 后勤管理 | 18582219088 |
| 总经办 | 冯小君 | 男 | 52 | 驾驶员 | 15281789998 |
| 总经办 | 何 继 | 男 | 47 | 驾驶员 | 13518289799 |
| 总经办 | 刘世雄 | 男 | 53 | 驾驶员 | 18086922739 |

表2.1.3-11 总装厂应急救援队一览表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 年龄 | 工号 | 联系电话 | 所属部门 | 备注 |
| 1 | 潘小安 | 35 | 97377 | 13890812613 | 总装厂 | 急救员 |
| 2 | 唐万江 | 23 | 96525 | 15729619580 | 总装厂 | 急救员 |
| 3 | 周家健 | 48 | 0074309 | 18086903855 | 总装厂 | 急救员 |
| 1 | 袁野 | 22 | 135585 | 18584196639 | 总装厂 | 义务消防员 |
| 2 | 孟磊 | 22 | 135684 | 17398107410 | 总装厂 | 义务消防员 |
| 3 | 胡勋 | 22 | 135587 | 18582634920 | 总装厂 | 义务消防员 |
| 4 | 朱勇 | 22 | 135788 | 15680248398 | 总装厂 | 义务消防员 |
| 5 | 雷宇 | 23 | 96519 | 15181762697 | 总装厂 | 义务消防员 |
| 6 | 吴少贤 | 46 | 74016 | 18090555056 | 总装厂 | 义务消防员 |
| 7 | 李世国 | 56 | 74015 | 18086912972 | 总装厂 | 义务消防员 |
| 8 | 肖永根 | 22 | 135582 | 15884647379 | 总装厂 | 义务消防员 |
| 9 | 于金江 | 22 | 135941 | 18384082602 | 总装厂 | 义务消防员 |
| 10 | 李松涛 | 23 | 96502 | 18380716854 | 总装厂 | 义务消防员 |
| 11 | 郑维龙 | 23 | 96528 | 15729608507 | 总装厂 | 义务消防员 |
| 12 | 朱沼键 | 22 | 117844 | 17761059981 | 总装厂 | 义务消防员 |
| 13 | 刘睿涛 | 22 | 117851 | 13350405770 | 总装厂 | 义务消防员 |
| 14 | 代国宏 | 22 | 117870 | 13108175053 | 总装厂 | 义务消防员 |
| 15 | 范远杰 | 22 | 117872 | 15882660273 | 总装厂 | 义务消防员 |
| 16 | 李明阳 | 24 | 117869 | 15583695042 | 总装厂 | 义务消防员 |
| 17 | 郭洪君 | 21 | 117874 | 18284146746 | 总装厂 | 义务消防员 |
| 18 | 聂彪 | 22 | 117887 | 15281782978 | 总装厂 | 义务消防员 |
| 19 | 张茂 | 22 | 96539 | 18382983680 | 总装厂 | 义务消防员 |
| 21 | 杨铭 | 25 | 97367 | 15881799449 | 总装厂 | 义务消防员 |
| 22 | 蒋金果 | 22 | 117927 | 15881791722 | 总装厂 | 义务消防员 |
| 23 | 李仕才 | 24 | 96540 | 15082751250 | 总装厂 | 义务消防员 |
| 24 | 孙鑫 | 20 | 117881 | 15281774766 | 总装厂 | 义务消防员 |
| 25 | 杨航 | 22 | 117878 | 18584226004 | 总装厂 | 义务消防员 |

## 2.2应急物资

我公司应急物资如下表：

表2.2-1 应急物资一览表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 单位 | 规格 | 备注 |
| 1 | 防毒面具 | 10 | 个 |  |  |
| 2 | 呼救器 | 1 | 个 |  |  |
| 3 | 干粉灭火器 | 44 | 具 | 4KG |  |
| 4 | 干粉灭火器 | 2 | 具 | 35KG |  |
| 5 | 二氧化碳灭火器 | 4 | 具 |  |  |
| 6 | 水基型灭火器 | 6 | 具 | 3KG |  |
| 7 | 水基型灭火器 | 1 | 具 | 45L |  |
| 8 | 消防分水器 | 2 | 个 |  |  |
| 9 | 直流水枪 | 1 | 个 |  |  |
| 10 | 水枪头 | 25 | 个 |  |  |
| 11 | 防火绳 | 6 | 条 |  |  |
| 12 | 可燃气体探测器 | 1 | 个 |  |  |
| 13 | 室外消防栓扳手 | 10 | 个 |  |  |
| 14 | 消防桶 | 2 | 个 |  |  |
| 15 | 防火服 | 10 | 套 |  |  |
| 16 | 抢险救援服 | 10 | 套 |  |  |
| 17 | 正压式呼吸器 | 1 | 个 |  |  |
| 18 | 消防水带 | 6 | 条 | 65 |  |
| 19 | 消防水带 | 6 | 条 | 80 |  |

# 第三章 周边社会应急资源调查

## 3.1周边事业性救援力量分布

### 3.1.1专业消防队伍

我司位于南充市嘉陵区花园乡（吉利大道），周边专业消防队伍为嘉陵区消防大队，具体的位置如下：

表3.1-1周边专业消防队伍

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 位置 | 距离 | 车程 |
| 1 | 嘉陵区消防大队 | 嘉陵区创业小镇 | 3公里 | 2分钟 |

### 3.1.2医院

周边医院主要为武警8740部队医院，此外南充市人民医院等大型医院也可参与医疗救护。

表3.1-2周边医院分布

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 位置 | 距离 | 车程 |
| 1 | 武警8740部队医院 | 嘉陵区耀目路 | 10公里 | 15分钟 |
| 2 |  |  |  |  |

## 3.2周边企业

公司所在地规划为四川省南充市嘉陵工业集中区新能源汽车产业园，厂址北面临公路，公路对面为正在修建的职工宿舍，其余东、南、西侧外均为规划建设用地。周边现无其他企业，南侧为项目二期用地，待二期项目建成后可作为应急救援资源。

# 第四章 应急资源不足或差距分析

## 4.1应急资源不足

公司目前配备的应急救援物资主要分为消防抢险类、灭火类、人员逃生类、救援类、防危险化学品泄漏扩散类、个体防护品等。配备的应急救援物资与我司生产安全风险特点相适应，但还需进一步按照《应急保障重点物资分类目录（2015年）》对应急物资进行分类统计，将公司既有物资但未纳入统计的应急救援物资纳入统计（如：应急照明物资、现场警戒物资、应急广播、应急车辆、防护服、防护眼镜和手套、安全绳、救生绳、安全帽、消防车、水泵、应急发电机等），并根据需求对部分物资进行补充和完善（如应急药品、应急饮食等）。

## 4.2差距分析

主要体现在人员素质及演练上，按《安全生产应急管理人员培训及考核规范》（AQ/T 9008-2012）的规定对应急管理人员进行培训考核，对其他人员进行培训。按《生产安全事故应急演练指南》（AQ/T 9007-2011）的规定，制定应急预案演练计划，每年至少组织一次综合应急预案演练或者专项应急预案演练，每半年至少组织一次现场处置方案演练，按《生产安全事故应急演练评估指南规范》（AQ/T 9009-2015）的规定，对应急演练的效果进行评估，根据评估结果，修订、完善应急预案，改进应急管理工作等。

# 第五章 应急资源调查主要结论

## 5.1应急资源调查主要结论

1、应急人力资源

吉利南充新能源商用车研发生产项目一期成立了应急救援领导小组，由总经理任组长，各部分负责人为组员。

公司设置安全环保科为安全管理执行机构，经理为安全环保科负责人，安全环保科作为公司应急管理部门及专业的应急技术支撑。

2、应急物资

公司根据安全风险特点，配备了较齐备的应急救援物资。

3、公司地处南充嘉陵区花园乡（吉利大道）内，周边有嘉陵区消防大队等专业消防队伍，武警8740部队医院等医院作为应急依托。项目南侧二期及后续新建企业也可作为应急依托。

## 5.2完善应急资源措施

1、按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企[2012]16号）保障安全投入。

2、根据企业安全风险特点，参照《应急保障重点物资分类目录（2015年）》对应急物资进行分类统计，并根据需求对部分物资进行补充和完善（如应急药品、应急饮食等）。

## 5.3完善应急资源保障条件措施

1. 编制完善事故风险评估报告和应急资源调查报告

1）事故风险评估报告主要内容包括：

1. 评估的主要依据；
2. 危险有害因素辨识、风险评估过程；
3. 危险源的基本情况、可能发生的事故类别；
4. 事故发生的可能性及危害程度，风险等级；
5. 个人风险和社会风险值；可能受事故影响的周边场所、人员情况；
6. 现有安全管理措施、安全技术、监控措施和事故应急措施；
7. 评估结论与建议。

2）应急资源调查报告主要内容：

1. 总则：调查对象及范围、调查工作程序、生产经营单位主要风险状况；生产经营单位应急资源：按照应急资源的分类，分别描述相关应急资源的基本现状、功能完善程度、受可能发生的事故的影响程度等；
2. 周边社会应急资源调查：描述本单位能够调查或掌握可用于参与事故处置的相关社会应急资源情况；
3. 应急资源不足或差距分析：重点分析本单位的应急资源以及周边可依托的社会应急资源是否能够满足应急需要，本单位应急资源储备及管理方面存在的问题、不足等；
4. 应急资源调查主要结论：针对应急资源调查后，形成基本调查结论；
5. 制定完善应急资源的具体措施：提出完善本单位应急资源保障条件的具体措施；
6. 附件：附上应急资源调查后的明细表，明细表包括应急资源的种类、名称、数量等信息。
7. 根据《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》（GB/T29639-2013）的要求，加强与当地政府相关部门的协作与沟通，结合企业实际情况、危险特性以及发生事故后可能波及的范围、严重程度及应急救援措施，制定生产安全事故应急预案，应急预案体系应包括综合预案、专项预案、现场处置方案、相关附件（附件包括有关应急部门、机构或人员的联系方式；应急物资装备的名录或清单；规范化格式文本；关键路线、标识和图纸：警报系统分步及覆盖范围；重要防护目标、危险源一览表、分布图；应急指挥部位置及救援队伍行动路线；疏散路线、警戒范围、重要地点等的标识；相关平面布置图纸、救援力量的分布图纸等，有关协议或备忘录等）。
8. 生产安全事故应急预案的评审、发布、培训、演练和修订、备案应符合《生产安全事故应急预案管理办法》（国家安全监管总局令第88号），根据有关规定将应急预案报当地主管部门备案，并通报有关应急协作单位。
9. 按《安全生产应急管理人员培训及考核规范》（AQ/T 9008-2012）的规定对应急管理人员进行培训考核，对其他人员进行培训。
10. 按应急预案的要求，建立应急设施，配备应急装备，储备应急物资，对应急设施、装备和物资进行经常性的检查、维护、保养，确保其完好可靠。
11. 按《生产安全事故应急演练指南》（AQ/T 9007-2011）的规定，制定应急预案演练计划，每年至少组织一次综合应急预案演练或者专项应急预案演练，每半年至少组织一次现场处置方案演练，按《生产安全事故应急演练评估指南规范》（AQ/T 9009-2015）的规定，对应急演练的效果进行评估，根据评估结果，修订、完善应急预案，改进应急管理工作。
12. 发生事故后，应立即启动相关应急预案，积极开展事故救援；应急结束后，应编制应急救援报告。