

四川燕京啤酒有限公司

应急资源调查报告

编制单位：四川燕京啤酒有限公司

编制时间：2021年03月

目 录

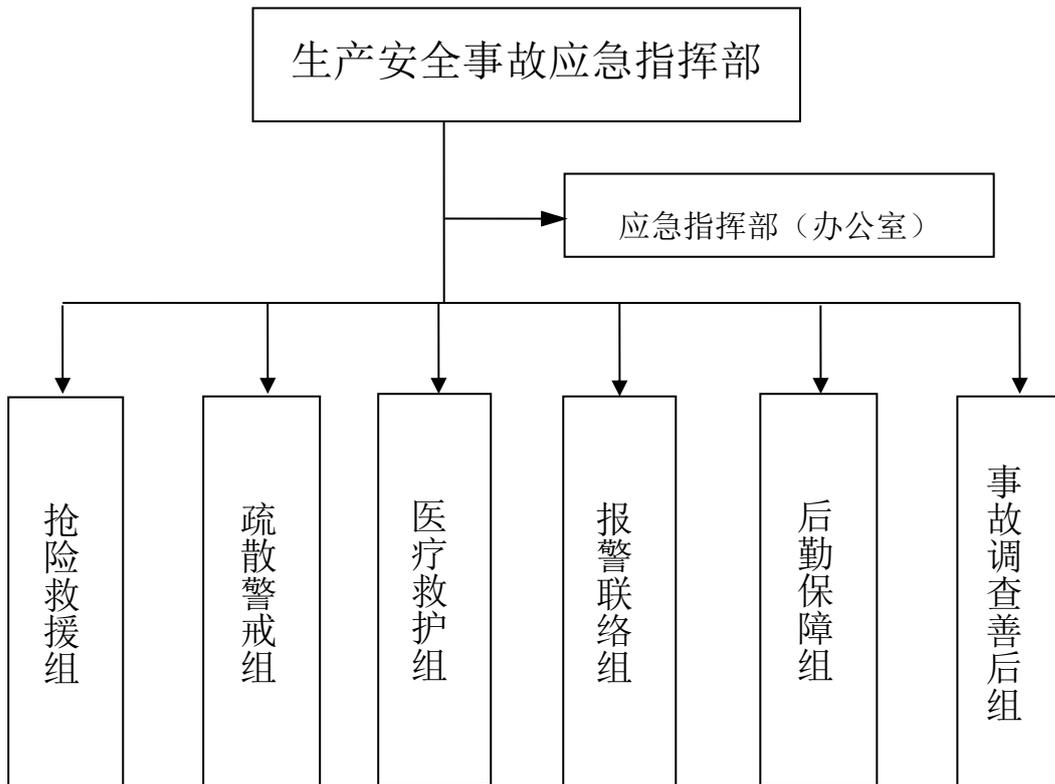
1 本单位内部应急资源状况.....	2
1.1 应急组织体系.....	2
1.1.1 指挥机构与职责.....	2
1.1.2 应急总指挥及职责.....	3
1.1.3 副总指挥及职责.....	3
1.1.4 应急办.....	4
1.1.5 抢险救援组职责.....	4
1.1.6 疏散警戒组职责.....	4
1.1.7 报警联络组职责.....	5
1.1.8 后勤保障组职责.....	5
1.1.9 医疗救护组职责.....	5
1.2 应急预案体系.....	7
1.3 安全制度.....	8
1.4 应急物质及措施.....	9
1.4.1 物资装备保障.....	9
1.4.2 资金保障措施.....	10
2 外部应急力量.....	12
3 应急资源差距分析.....	15
3.1 内部应急资源分析.....	15
3.2 外部应急资源分析.....	15
4 应急资源调查主要结论.....	16

1 本单位内部应急资源状况

1.1 应急组织体系

四川燕京啤酒有限公司成立应急指挥部，应急指挥部设应急总指挥、副总指挥；指挥部常设机构为应急指挥部办公室（以下简称应急办）；应急指挥部下设抢险救援组、疏散警戒组、后勤保障组、医疗救护组、报警联络组、事故调查善后组。如有特殊情况，各专业组由应急总指挥临时任命。

图 1-1 四川燕京啤酒有限公司应急组织机构



1.1.1 指挥机构与职责

总指挥：向文(总经理)

副总指挥：赵秋利（生产副总经理）

指挥部成员：余良军、邱龙、仲淼、饶伟强、蔡振锋

职责：

1、负责日常重大应急管理工作的决策，事故发生时负责领导和决策指挥应急救援工作。

2、负责组织协调事故的预防与应急准备、预测预警、处置与救援工作。

3、作出发布、启动和解除生产安全事故应急预案的命令；

4、批准应急救援方案，并指挥开展事故应急处理、救援，根据事态变化及时调整处理措施；

5、负责救援物资的紧急调用、归还或补充；

6、负责向上（上级领导政府部门）报告事故情况和处理进展情况；

7、做好事故恢复、调查、总结经验教训工作。

1.1.2 应急总指挥及职责

应急总指挥：向文 董事长/总经理 联系电话：0817-3664508

职责：

1、负责确定预警、响应级别；

2、负责亲临现场指挥、协调应急反应行动；

3、负责向上级和政府部门报告事故，与外部应急救援力量联络；

4、负责保护事故现场和人员的安全；

5、负责组织事故调查，总结事故经验教训。

1.1.3 副总指挥及职责

副总指挥：赵秋利 生产副总经理 联系电话：0817-3665303

1、应急事件发生后，当总指挥不在时，履行总指挥的职责，当总指挥到场后，向总指挥移交指挥权；

2、在应急响应过程中，密切配合、协助总指挥进行事故报告、事故救援工作；

3、负责应急预案演练的领导工作。

1.1.4 应急办

应急办设在公司安全环保部，应急办主任由安全环保部部长余良军担任，指挥部成员由邱龙、仲淼、饶伟强、蔡振锋组成，值班电话：0817-3665368。

职责：

- 1、负责与公司部门、政府有关部门、周边企业保持联系；
- 2、组织开展应急培训和演练，修订、完善应急预案；
- 3、负责收、发事故情况，及时向总指挥汇报，应急指令及时传达；
- 4、根据总指挥指令，通知应急救援有关成员，做好应急救援准备；
- 5、根据总指挥授权，对外发布险情及救援工作信息；
- 6、负责建立安全专家和技术人员组，并组织专家开展应急救援现场咨询工作。
- 7、负责应急物资的日常检查、补充和维护保养工作。

1.1.5 抢险救援组职责

- 1、负责事故现场情况监测，控制事态发展；
- 2、负责制定和调整现场应急抢险具体方案，组织开展抢险工作；
- 3、负责受伤人员转移至安全地带；
- 4、负责落实指挥部抢险指令和实施抢险方案。

1.1.6 疏散警戒组职责

- 1、负责利用专用仪器动态监测事故现场燃气浓度，确定警戒范围，标明警戒区域；
- 2、负责事故现场的警戒和治安保卫工作，维持事故现场秩序，禁止无

关人员通行或靠近；

- 3、负责组织人员疏散至安全区域，清点疏散人数，统计伤亡人数；
- 4、负责救援通道顺畅，引导消防车、救护车、外援抢险车辆顺利进出；
- 5、保护事故现场。

1.1.7 报警联络组职责

- 1、根据总指挥指令，向周边单位和 119、120 发出应急支援请求。
- 2、负责内部应急小组间的信息联络沟通。

1.1.8 后勤保障组职责

- 1、负责将受伤人员转送至医院；
- 2、负责事故现场的抢险物资、防护用品、生活用品供应工作；
- 3、负责受灾人员的安置和生活用品供应等工作；
- 4、保护事故现场并取证，配合相关职能部门对事故的分析、调查；
- 5、负责灾后保险理赔工作。

1.1.9 医疗救护组职责

- 1、负责现场受伤人员的简单救护处理、登记工作。
- 2、确保医疗物资的储备与安全有效的使用。
- 3、负责事故发生地及周边区域的卫生防疫以及事故发生后疾病的控制与预防工作。

表 1-1 内部应急救援成员联系方式

序号	姓名	部门	联系电话 (手机号)
抢险救援组			
组长	余良军	安全环保部部长/动力车间主任	13990876068
成员	李祥	安全管理人员	13909077294
成员	郑磊	环保安全员	13108171202
成员	林雷	安全员	18381771606

应急资源调查报告

成员	税强	制冷班班长	15808405007
成员	曾泽	电工主管	15181763918
成员	杨果	动力车间生产主管	13696233860
成员	叶野林	动力车间机修主管	18280801155
成员	李海	动力车间仪表班长	13696213177
成员	李小龙	设备技术员	13688235120
成员	李中碧	包一车间生产主管	15983763276
成员	何彪	包二车间生产主管	13696236390
成员	王海龙	技术部化验室主管	15984808545
成员	邓舜	理瓶车间主管	18780709155
疏散警戒组			
组长	邱龙	生产部部长	18781755300
成员	何俊勇	调度长	13518288108
成员	生产值班调度	调度	3665628
成员	保安	保安	3665400
报警联络组			
组长	王攀	信息中心主任	13458243000
成员	何龙	信息中心主管	13990836575
成员	罗舒	信息中心专员	13547587920
后勤保障组			
组长	仲淼	供应部/仓储部部长	15984882925
组长	饶伟强	行政部主任	13508081656
成员	何诗程	行政后勤专员	18681772171
成员	武园	仓储部仓储班长	13551914343
医疗救护组			
组长	蔡振锋	人力资源招聘主管	18081552811
成员	张聪	人事专员	17721920820

成员	杨波	人事专员	18990888216
事故调查善后组			
组长	余良军	安全环保部部长	13990876068
成员	李祥	安全管理人员	14909077294
成员	林雷	安全管理人员	18381771606
成员	公司指定调查人员或调查需要技术诊断的相应人员		

1.2 应急预案体系

四川燕京啤酒有限公司生产安全事故应急预案的外部衔接预案是嘉陵区政府生产安全事故应急预案，本公司的应急预案体系由综合应急预案、专项应急预案、现场处置方案和附件构成。

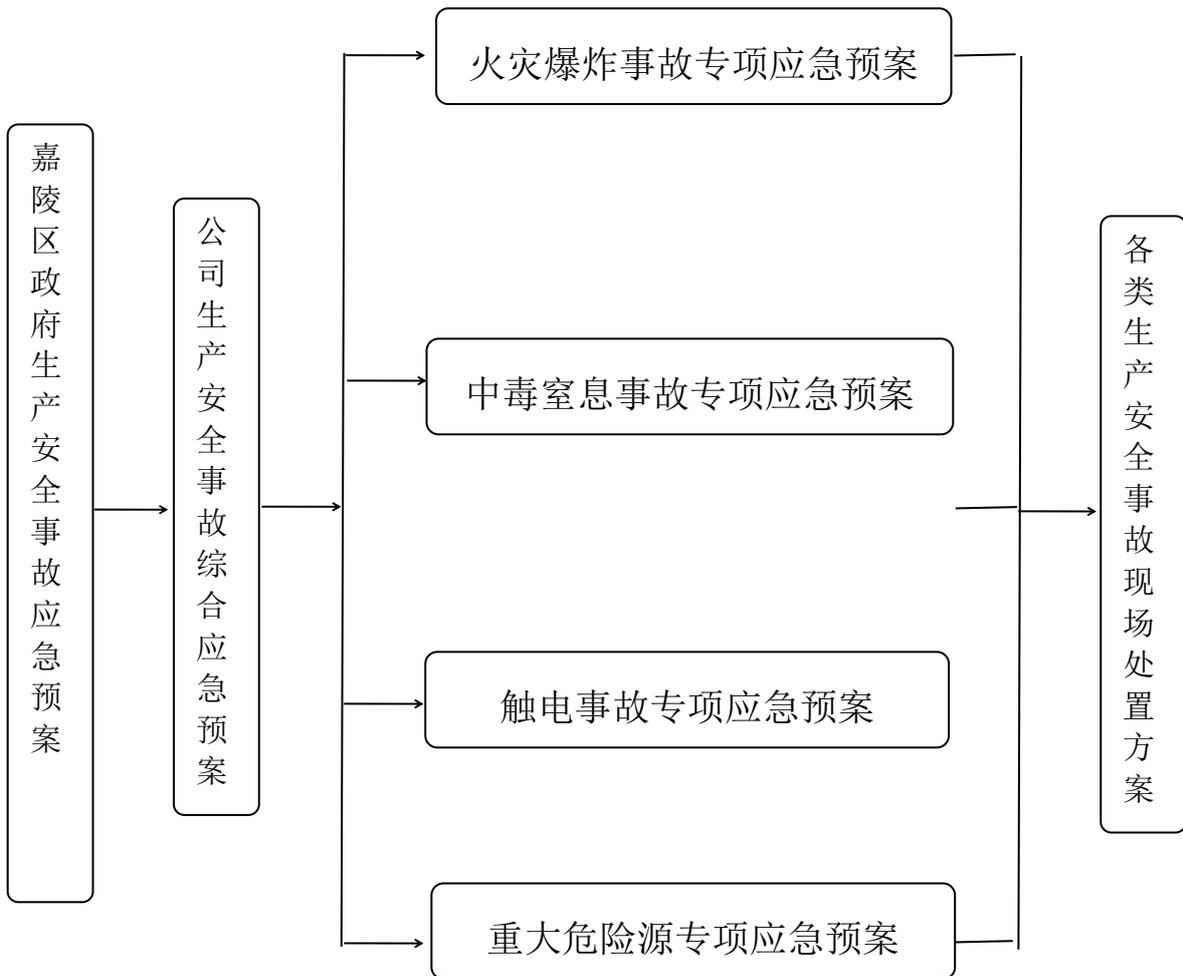
综合应急预案是公司应对生产安全事故而制定的规范性文件，是公司应急预案体系的总纲，是应急预案体系的组成部分。综合应急预案主要从总体上阐述事故的应急工作原则，包括公司应急组织机构及职责、应急预案体系、事故风险描述、预警及信息报告、应急响应、保障措施、应急预案管理等内容。

专项应急预案是公司应对某一类型或某几类类型事故，或者针对重要生产设施、重大危险源、重大活动内容而制定的应急预案。专项应急预案主要包括事故风险分析、应急指挥机构及职责、处置程序和措施等内容。

现场处置方案是公司根据不同事故类别，针对具体的场所、装置或设施所制定的应急处置措施，主要包括事故风险分析、应急工作职责、应急处置和注意事项等内容。

四川燕京啤酒有限公司生产安全事故综合应急预案体系见图 1-1。

图 1-1 生产安全事故应急预案体系图



1.3 安全制度

为全面贯彻落实“安全第一、预防为主、综合治理”安全生产基本方针，切实加强公司各类突发事件应急管理工作，进一步规范本项目生产安全事故的管理和应急响应程序，及时有效实施应急救援各项措施，控制和减少事故损失，保障员工生命、财产安全，保证本项目正常生产经营秩序，本项目建立有各项安全管理制度和操作规程。

- (1) 安全生产责任制；
- (2) 安全操作规程；
- (3) 安全检查制度；

- (4) 安全教育培训制度；
- (5) 安全奖惩制度；
- (6) 事故管理制度；
- (7) 安全用电管理制度；
- (8) 动火、用火管理制度；
- (9) 设备管理制度；
- (10) 隐患排查制度；
- (11) 安全生产投入制度；
- (12) 安全生产会议制度；
- (13) 危险废物管理制度。

1.4 应急物质及措施

1.4.1 物资装备保障

公司按照要求配备应急抢险所需的通信工具、安全设施、消防器材等应急资源。

表 1-2 应急救援物资一览表

序号	名称	规格型号	数量	配置位置	管理人
1	发电机	KGE13E3	2	电工库房	曾泽
2	过滤式防毒面具	MF14	24	联合车间	税强
3	滤毒罐（复合型、防有机气体）	P-K-2	24	联合车间	税强
4	对讲机	无	10	门卫室、行政部	何诗程
5	应急灯	EXD11BT6	若干	各部门各区域	各部门兼职安全员
6	手电筒	Ufc8	10	动力车间	税强
7	移动式音箱		1	行政部	饶伟强

应急资源调查报告

8	警戒警示带		若干	动力车间	税强
9	安全带（绳）		若干	各车间	各车间兼职安全员
10	防护服	C级防化服	2	动力车间	税强
11	反光背心		10	安全环保部	李祥
12	口罩	N95	若干	仓储部	武园
13	防护眼镜		若干	仓储部	武园
14	防护手套	线、布、耐酸碱	若干	仓储部	武园
15	绝缘鞋		14	动力车间	曾泽
16	雨衣		40	仓储部	武园
17	雨鞋		80	仓储部	武园
18	急救箱		12	行政部、车间	各部门兼职安全员
19	视频监控头		若干	公司各区域	何诗程
20	常闭式防火门		12	女生宿舍	何诗程
21	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC4	384	各部门各区域	各部门兼职安全员
22	手提式二氧化碳灭火器	MT/2/3	4	技术部化验室	王海龙
23	推车式干粉灭火器	MFZT/ABC4	7	仓储部、酿制车间	车间兼职安全员
24	消防栓（消防枪、水带）		185	各部门各区域	各部门兼职安全员
25	消防沙		3	仓储部	武园
26	疏散标识		若干	各部门各区域	各部门兼职安全员
27	潜水泵	QDX6-30-0.76	2	动力车间	杜雪峰

1.4.2 资金保障措施

根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》财企【2012】16号的规定。以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准逐月提取：营业收入不超过1000万元的部分，按照3%提取。企业的安全费用按照以下范围使用：

(1) 本项目划拨了事故应急救援资金，专款专用。完善、改造和维护

安全防护设施设备支出（不含“三同时”要求初期投入的安全设施）；

（2）配备、维护、保养应急救援器材、设备支出和应急演练支出；

（3）开展重大危险源和事故隐患评估、监控和整改支出；

（4）安全生产检查、评价（不包括新建、改建、扩建项目安全评价）、咨询和标准化建设支出；

（5）配备和更新现场作业人员安全防护用品支出；

（6）安全生产宣传、教育、培训支出；

（7）安全生产适用的新技术、新标准、新工艺、新装备的推广应用支出；

（8）安全设施及特种设备检测检验支出；

（9）其他与安全生产直接相关的支出；

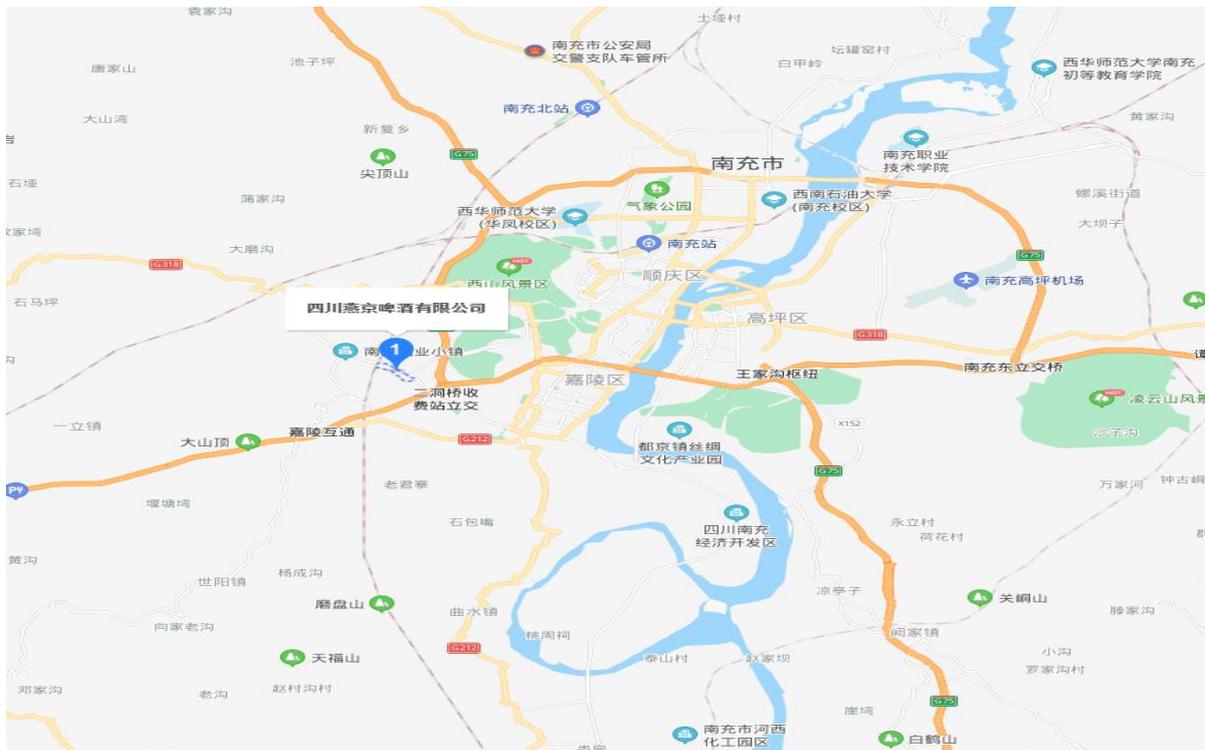
（10）公司保障安全生产事故急需费用。在年度预算中按照相关规定为本项目预备应急救援经费，优先用于安全生产事故处置工作；同时设立应急专项资金并建立应急经费快速拨付机制。处置安全生产事故经费按照有关规定及供给渠道予以解决；应急指挥信息化建设、日常维护、队伍培训、演习等开支纳入年度计划解决，保证专款专用，提高资金使用效率。

2 外部应急力量

2.1 地理位置

四川燕京啤酒有限公司成立于 2008 年 1 月，位于南充市燕京大道中段 9 号（南充市嘉陵区工业园区内），占地约 470 亩。是北京燕京啤酒集团公司独资兴建的第 32 家啤酒生产工厂，公司总体设计建设规模为年产啤酒 50 万吨，分三期建设，目前已完成一、二期投资，约 7.0 亿元，达到年产啤酒 30 万吨规模，其中包括三条全纯生瓶装生产线和一条纯生易拉罐生产线。

厂区隔燕京大道北面为某武警部队（距 50m），东面为汇源果汁（距 50m）；南面隔泄洪渠为嘉陵区粮食仓库（距 35m），南面其余用地和西面属于未开发建设的工业用地；西北面间隔绿化隔离带分别为华康药品（距 70m）、嘉隆实业（距 160m）、宏威医疗器械（距 160m）；西北面隔燕京大道西北面是恒生仓储（距 50m）和通产玻璃厂（距 80m）。小区周边地理位置详情见下图：



2.2 外部应急救援力量

四川燕京啤酒有限公司能借用的外部力量包括就近的嘉陵区人民政府、嘉陵区应急管理局、嘉陵区消防综合应急抢险救援队、燕京路派出所、南充市嘉陵区人民医院、以及周边企业应急救援物质。

嘉陵区人民政府距公司约 6.7 公里，发生事故时驾车约 15 分钟到达现场。

嘉陵区应急管理局距公司约 6.4 公里，事故发时驾车约 14 分钟到达现场。

嘉陵区经济与信息化局距公司约 6 公里，发生事故时驾车约 14 分钟到达现场。

燕京路派出所距公司约 2.8 公里，发生事故时驾车约 6 分钟到达现场。

嘉陵区消防综合应急抢险救援队距公司距离约 5.5km，发生事故时驾车约 13 分钟内能到达现场。

南充市嘉陵区人民医院距离公司约 4.7km，发生事故时驾车约 11 分钟内能到达现场。

表 2-1 外部应急救援单位

序号	政府有关部门	联系人及电话	到达距离和花费时间
1	嘉陵区人民政府	0817-3631363	6.7 公里/15 分钟
2	嘉陵区应急管理局	0817-3635063	6.4 公里/14 分钟
3	嘉陵区经济与信息化局	0817-3631745	6 公里/14 分钟
4	燕京路派出所	0817-3665110	2.8 公里/6 分钟

应急资源调查报告

5	南充市嘉陵区人民医院	0817-3665120 0817-3887016	4.7 公里/11 分钟
6	嘉陵区消防综合应急抢险救援队	火警；119	5.5 公里/13 分钟
7	医院应急救援电话	120	
8	公安局应急电话	110	

2-2 外部应急支援一览表如下：

序号	物资和装备名称	数量	单位	单位名称	联络人
1	消防栓	5	个	周边企业	何诗程
2	干粉灭火器	若干	个	周边企业	何诗程
3	急救箱	5	个	周边企业	何诗程
4	32 米的登高平台车	1	辆	嘉陵区消防综合应急抢险救援队	何诗程
5	水罐车	2	辆	嘉陵区消防综合应急抢险救援队	何诗程
6	水罐泡沫消防车	1	辆	嘉陵区消防综合应急抢险救援队	何诗程
7	抢险救援车	1	辆	嘉陵区消防综合应急抢险救援队	何诗程
8	消防人员	10	人	嘉陵区消防综合应急抢险救援队	何诗程
9	急救车	3	辆	南充市嘉陵区人民医院	何诗程
10	担架	5	个	南充市嘉陵区人民医院	何诗程
11	应急床位	20	个	南充市嘉陵区人民医院	何诗程
12	急救医生	10	人	南充市嘉陵区人民医院	何诗程
13	急救护士	20	人	南充市嘉陵区人民医院	何诗程

3 应急资源差距分析

3.1 内部应急资源分析

公司后勤保障组成员认真做好应急救援物资及装备的日常维护和保管工作，做到应急物资资源共享、动态管理，确保在发生事故（事件）后，所有应急救援物资及装备能够及时应用于应急救援处理中，在应急状态下，由总指挥统一调配使用。同时主动与周边企业建立物资互补协作关系，必要时互相支援。

公司的应急资源物资较为充足，但缺少针对大型火灾或者防爆类、治安类的救援物资，如空气呼吸器、隔热战斗服、防爆手电、绝缘手套、便携式气体浓度检测仪、担架、帐篷、脚叉/腰叉、警用头盔、橡胶棍等，所以仍需日后根据本项目应急实际需求，对公司救援物资适当增加储备。

3.2 外部应急资源分析

通过本次对外部应急资源调查，摸清了周边可依托的互助单位与政府配套的公共应急资源及队伍.突发事故发生时,如果能及时有效的利用好这些资源，可满足公司各类突发事件的前期处置的需求。但仍有缺陷地方在于：所能依托的政府力量，由于距离较远，到达现场需花费一定时间，所以，为了及时控制事故发展，应更加立足于自救，落实好自身应急资源的准备。

4 应急资源调查主要结论

本次应急资源调查从“人、财、物”三方面进行了调查：公司已组建了应急救援机构，配备了必要的应急设施及装备，并制定了专项经费保障制度，各项安全管理制度较为完善，再进一步完善应急物资以及加强员工应急能力的基础上，基本能够满足公司初期事故的应急救援。针对四川燕京啤酒有限公司事故分析的划分，应急预案应编制综合预案、专项应急预案、和现场处置方案。

但为了更好的应对突发事故，本项目还应从以下几点进一步完善应急救援资源：

- (1) 在实践中不断摸索和完善事故应急救援预案。
- (2) 委托有关专家对应急预案进行评审，确保预案基本要素完整，组织体系合理，应急处置程序和措施更具针对性，应急保障措施更具可行性，应急预案的上下衔接更紧密。
- (3) 加大公司事故应急专项资金的投入，不断补充、完善应急物资和装备。
- (4) 设置应急救援物资和装备的负责人，对专用设备进行管理。
- (5) 组织开展本单位的应急预案、应急知识、自救互救和避险逃生技能的培训活动，使有关人员了解应急预案内容，熟悉应急职责、应急处置程序和措施。
- (6) 时机成熟时选派公司应急救援人员参加外部单位组织的培训，如心肺复苏、人工呼吸、创口清洗包扎、骨折处理等常规救援技能学习。
- (7) 加强应急预案的宣传、培训和演练，通过在演练中不断地发现问题，据此修改、完善应急预案。

(8) 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专项应急预案演练，每季度至少组织一次现场处置方案演练。

(9) 通过向有关专家咨询和应急预案的演练过程中发现问题，并不断改进救援方式、方法。

(10) 与周边单位建立长效联动机制，一旦公司发生事故，周边单位应急救援可以和公司内部救援同步联动实施。

(11) 将应急预案报应急管理部门备案，以便政府职能部门了解公司的基本情况、事故风险类型及等级、处理事故的应急措施等。