

预案编号：ZCL/NCZSK-AQYJ-2021

预案版本号：A/1-2021

中央储备粮南充直属库有限公司

生产安全事故应急预案

中央储备粮南充直属库有限公司编制

2021年8月10日



预案编号：ZCL/NCZSK-AQYJ-2021

预案版本号：A/1-2021

生产安全事故应急预案
专家会议评审意见表

中央储备粮南充直属库有限公司

单位名称：中央储备粮南充直属库有限公司

预案名称：《生产安全事故应急预案》

评审日期：2021年8月8日

评审地点：中央储备粮南充直属库有限公司

生产安全事故应急预案

中央储备粮南充直属库有限公司编制

2021年8月10日



生产安全事故应急预案 专家组会议评审意见表

企业名称： 中央储备粮南充直属库有限公司

预案名称： 《生产安全事故应急预案》

评审日期： 2021 年 8 月 8 日

评审地点： 中央储备粮南充直属库有限公司

南充市粮食局

南充市应急管理局

粮南充直属库有限公司

应急救援预案评审会

南充市应急管理局

南充市粮食局
南充市粮食局直属库有限公司
应急救援预案评审会

[illegible]

生产安全事故应急预案专家会议评审意见

评审预案名称	中央储备粮南充直属库有限公司生产安全事故应急预案
专家意见及建议	

2021年8月8日，中央储备粮南充直属库有限公司组织专家对该公司编制的生产安全事故应急预案进行了评审，与会专家通过查看现场及相关资料，形成了以下评审意见及建议：

一、该生产安全事故应急预案总体上符合国家有关法律、法规、规章和标准规范以及有关部门规范性文件要求；具备了《生产经营单位安全生产事故应急预案编制导则》（GB/T29639-2020）所规定的各项要素；该预案紧密结合单位危险源辨识和风险分析，危险有害因素辨识全面；预案组织体系、信息报送等基本合理；预案应急响应和保障措施等切实可行。

二、经与会专家一致讨论决定，同意该预案通过评审，在对以下意见修改完善后可以上报有关部门备案。

- 1、预案封面明确预案发布具体时间。
- 2、应急预案体系中未明确本应急预案与相关应急预案的衔接性。
- 3、生产单位概况中应补充主要设备设施、外部救援力量有关基本情况等内容。
- 4、附件要素补充单位应急疏散图、应急物资清单等相关内容。

综合评审意见	☒ 符合 ☐ 基本符合 ☐ 不符合			
	姓 名	单 位	职务/职称	签 名
专家组 成员签名	郑怀江	四川飞龙化工	高工、注安师	郑怀江
	雷光明	南充顺城盐化	注安师	雷光明
	王斌	西华师范大学	教授	王斌

联系电话
17383611968
15882659589
18990888038

中央储备粮南充直属库有限公司
生产安全事故应急预案评审会专家表决情况表

专家姓名	表决情况 (专家签字)	
	预案评审通过 (√)	预案案评审不通 (×)
郑永成	郑永成	
潘光明	潘光明	
王斌	王斌	

时间:2021 年 8 月 8 日

生产安全事故应急预案修订说明

评审预案名称	中央储备粮南充直属库有限公司生产安全事故应急预案
中央储备粮南充直属库有限公司根据专家对公司编制的生产安全事故应急预案评审提出的意见及建议逐条进行了修订完善。现就其修改完善的相关情况作如下说明：	

一、专家意见：“1、预案封面明确预案发布的具体日期”

修改情况：已明确预案封面预案发布的具体日期。

二、专家意见：“2、应急预案体系中未明确本应急预案与相关应急预案的衔接性”

修改情况：应急预案体系中已明确本应急预案与相关应急预案的衔接性，详见“附件3”

三、专家意见：“3、生产单位概况中应补充主要设备设施、外部救援力量有关基本情况等内容”

修改情况：生产单位概况中已补充主要设备设施、外部救援力量有关基本情况等内容，详见“附件F1.2，附件F1.4”

四、专家意见：4、“附件要素补充单位应急疏散图、应急物资清单等相关内容”

修改说明：已补充单位应急疏散图、应急物资清单等相关内容，详见“附件10，附件4”

中央储备粮南充直属库有限公司

二〇一八年八月九日

中央储备粮南充直属库有限公司文件

中储粮川南充安[2021]1号

关于成立单位应急办公室的通知

各科、各分库：

为加强公司应急管理工作的统一领导，切实落实好单位应急管理工作，当发生突发事件时，能迅速、有效地采取应急行动，保护员工生命和财产安全，经公司研究决定，成立公司突发事件应急领导小组及其办公室。办公室组成人员如下：

安办主任：分管安全副总刘建民

副主任：综合科科长刘昕

成员：胡洪（专职安全员），各科各分库安全员

中央储备粮南充直属库有限公司

2021年5月9日

中央储备粮南充直属库有限公司文件

中储粮川南充安[2021]2号

关于成立公司应急预案编制组的通知

各科、各分库：

为加强预案编制工作，明确编制责任，保证全面细致地按期完成预案编制工作。经公司研究决定，成立公司应急预案编制工作组，工作组组成人员如下：

一、综合应急预案编制小组

组 长：唐同海

成 员：刘昕、杨军、黄万平、冯子荣、李宏伟、邓康松

二、专项应急预案编制小组

组 长：刘建民

成 员：张福泉、刘蜀勇、李刚、胡洪、程晓强、鲜剑波

三、现场处置方案编制小组

组 长：肖学彬

成 员：陈军、寇茂全、姚强、孙宝平、唐伟、涂建荣

中央储备粮南充直属库有限公司

2021年6月13日

中央储备粮南充直属库有限公司文件

中储粮川南充安[2021]3号

生产安全事故应急预案发布令

各科、各分库：

公司为加强生产安全事故应急管理工作，适应生产场所内部条件、外部环境和面临风险的变化，满足应急管理发展的要求，依据《中华人民共和国安全生产法》（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—2020）、《生产安全事故应急条例》（国令第708号）和《生产安全事故应急预案管理办法》（国家应急管理部令 第2号）等国家法律、法规的有关规定，结合公司的实际情况，编制了《中央储备粮南充直属库有限公司生产安全事故应急预案》。

预案经公司应急预案编制工作组编写完后，由专家组评审通过并修改，正式形成《中央储备粮南充直属库有限公司生产安全事故应急预案》。现予以批准发布并实施。望公司各科、各分库应认真组织全体员工学习和演练，不断做好安全生产全工作。

中央储备粮南充直属库有限公司

总经理：

2021年8月9日

目 录

第一部分 综合应急预案.....	1
1.1 总则.....	1
1.1.1 适用范围.....	1
1.1.2 响应分级.....	1
1.1.2.1 分级响应原则.....	1
1.1.2.2 特别重大(Ⅰ级响应).....	1
1.1.2.3 重大(Ⅱ级响应).....	2
1.1.2.4 较大(Ⅲ级).....	2
1.1.2.5 一般(Ⅳ级).....	3
1.2 应急组织机构及职责.....	3
1.2.1 应急组织体系.....	3
1.2.2 指挥机构及职责.....	4
1.2.2.1 应急指挥部.....	4
1.2.2.2 应急办公室.....	6
1.2.2.3 应急救援队.....	8
1.3 应急响应.....	14
1.3.1 信息报告.....	14
1.3.1.1 信息接报.....	14
1.3.1.2 信息处置与研判.....	14
1.3.2 预警.....	16
1.3.2.1 预警启动.....	16
1.3.2.2 响应准备.....	17
1.3.2.3 信息发布的程序.....	17
1.3.2.4 预警解除.....	17
1.3.3 响应启动.....	18
1.3.3.1 响应分级.....	18
1.3.3.2 响应程序.....	19
1.3.4 应急处置.....	20
1.3.4.1 处置原则.....	20
1.3.4.2 处置要求.....	20
1.3.4.3 应急处置注意事项.....	22
1.3.5 应急支援.....	25
1.3.6 响应终止.....	26
1.3.6.1 应急终止条件.....	26
1.3.6.2 事故终止程序.....	26
1.3.6.3 应急结束后续工作.....	26
1.4 后期处置.....	26
1.4.1 污染物处理.....	27
1.4.2 人员安置.....	27
1.4.2.1 事故现场人员安置.....	27
1.4.2.2 事故后期人员安置.....	27

1.4.3 事故后果影响消除.....	28
1.4.4 生产秩序恢复.....	28
1.4.5 善后赔偿.....	29
1.4.6 抢险过程和应急救援能力评估.....	29
1.5 应急保障.....	29
1.5.1 通信与信息保障.....	29
1.5.2 应急队伍保障.....	30
1.5.2.1 公司应急队伍.....	30
1.5.2.2 外部应急队伍.....	30
1.5.3 应急物资装备保障.....	32
1.5.4 经费保障.....	33
1.5.4.1 应急专项经费.....	33
1.5.4.2 使用范围.....	33
1.5.4.3 监督管理措施.....	33
1.5.5 其他保障.....	33

第二部分 专项应急预案.....34

1 有限空间作业专项应急预案.....34

1.1 适用范围.....	34
1.2 应急组织机构及职责.....	34
1.3 响应启动.....	34
1.3.1 报警.....	34
1.3.2 接警与警报.....	34
1.3.3 应急处置程序.....	34
1.4 处置措施.....	36
1.4.1 处置原则.....	36
1.4.2 应急信息处置.....	36
1.4.3 有限空间作业具体处置方法.....	37
1.5 应急保障.....	38

2 中毒与窒息专项应急预案.....39

2.1 适用范围.....	39
2.2 应急组织机构及职责.....	39
2.3 响应启动.....	39
2.3.1 报警.....	39
2.3.2 接警与警报.....	39
2.3.3 应急处置程序.....	39
2.4 处置措施.....	41
2.4.1 处置原则.....	41
2.4.2 应急信息处置.....	41
2.4.3 中毒与窒息具体处置措施.....	42
2.5 应急保障.....	42

3 火灾事故专项应急预案	43
3.1 适用范围	43
3.2 应急指挥机构及职责	43
3.3 响应启动	43
3.3.1 报警	43
3.3.2 接警与警报	43
3.3.3 应急处置程序	43
3.4 处置措施	45
3.4.1 处置原则	45
3.4.2 应急信息处置	45
3.4.3 火灾事故具体处置方法	46
3.5 应急保障	46
4 防汛事故专项应急预案	47
4.1 适用范围	47
4.2 应急指挥机构及职责	47
4.3 响应启动	47
4.3.1 报警	47
4.3.2 接警与警报	47
4.3.3 应急处置程序	47
4.4 处置措施	49
4.4.1 处置原则	49
4.4.2 应急信息处置	49
4.4.3 防汛事故具体处置方法	50
4.5 应急保障	50
5 储粮化学药剂事故专项应急预案	51
5.1 适用范围	51
5.2 应急指挥机构及职责	51
5.3 响应启动	51
5.3.1 报警	51
5.3.2 接警与警报	51
5.3.3 应急处置程序	51
5.4 处置措施	53
5.4.1 处置原则	53
5.4.2 应急信息处置	53
5.4.3 储粮化学药剂事故具体处置方法	54
5.5 应急保障	55
第三部分 现场处置方案	58
1 中毒与窒息现场处置方案	58

1.1 事故风险描述.....	58
1.2 应急工作职责.....	58
1.3 应急处置.....	59
1.3.1 报警.....	59
1.3.2 应急启动.....	59
1.3.3 现场应急处置措施.....	59
1.4 注意事项.....	60
2 淹溺事故现场处置方案.....	61
2.1 事故风险描述.....	61
2.2 应急工作职责.....	61
2.3 应急处置.....	62
2.3.1 报警.....	62
2.3.2 应急启动.....	62
2.3.3 现场应急处置措施.....	63
2.4 注意事项.....	64
3 机械伤害事故现场处置方案.....	65
3.1 事故风险描述.....	65
3.2 应急工作职责.....	65
3.3 应急处置.....	65
3.3.1 报警.....	65
3.3.2 应急启动.....	66
3.3.3 现场应急处置措施.....	66
3.4 注意事项.....	68
4 初期火灾现场处置方案.....	69
4.1 事故风险描述.....	69
4.2 应急工作职责.....	69
4.3 应急处置.....	70
4.3.1 报警.....	70
4.3.2 应急启动.....	70
4.3.3 现场应急处置措施.....	70
4.4 注意事项.....	71
5 起重伤害事故现场处置方案.....	72
5.1 事故风险描述.....	72
5.2 应急组织与职责.....	72
5.3 应急处置.....	73
5.3.1 报警.....	73
5.3.2 应急启动.....	73
5.3.3 现场应急处置措施.....	73
5.4 注意事项.....	74

6 坍塌事故现场处置方案	76
6.1 事故风险描述	76
6.2 应急工作职责	76
6.3 应急处置	77
6.3.1 报警	77
6.3.2 应急启动	77
6.3.3 现场应急处置措施	78
6.4 注意事项	79
7 车辆伤害事故现场处置方案	80
7.1 事故风险描述	80
7.2 应急工作职责	80
7.3 应急处置	81
7.3.1 报警	81
7.3.2 应急启动	81
7.4 注意事项	82
8 食物中毒现场处置方案	84
8.1 事故风险描述	84
8.2 应急工作职责	84
8.3 应急处置	84
8.3.1 报警	84
8.3.2 应急启动	85
8.3.3 现场应急处置措施	85
8.4 注意事项	86
9 触电事故现场处置方案	88
9.1 事故风险描述	88
9.2 应急工作职责	88
9.3 应急处置	89
9.3.1 报警	89
9.3.2 应急启动	89
9.3.3 现场应急处置措施	90
9.4 注意事项	91
10 高处坠落现场处置方案	93
10.1 事故风险描述	93
10.2 应急组织与职责	93
10.3 应急处置	94
10.3.1 报警	94
10.3.2 应急启动	94
10.3.3 现场应急处置措施	94

10.4 注意事项.....	95
11 自然灾害现场处置方案.....	97
11.1 事故风险描述.....	97
11.2 应急工作职责.....	97
11.3 应急处置.....	98
11.3.1 报警.....	98
11.3.2 应急启动.....	98
11.3.3 现场应急处置措施.....	99
11.4 注意事项.....	101
12 高温中暑事故现场处置方案.....	103
12.1 事故风险描述.....	103
12.2 应急组织与职责.....	103
12.3 应急处置.....	104
12.3.1 报警.....	104
12.3.2 应急启动.....	104
12.3.3 现场应急处置措施.....	104
12.4 注意事项.....	105
13 压力容器爆炸现场处置方案.....	106
13.1 事故风险描述.....	106
13.2 应急组织与职责.....	106
13.3 应急处置.....	107
13.3.1 报警.....	107
13.3.2 应急启动.....	107
13.3.3 现场应急处置措施.....	107
13.4 注意事项.....	108
附件.....	109
附件 1 企业概况.....	109
F1.2 企业主要生产设备设施清单.....	110
F1.3 工艺流程图.....	113
F1.4 企业外部救援力量简述.....	113
附件 2 风险评估的结果.....	117
附件 3 预案体系与衔接.....	120
附件 4 应急物资装备清单.....	120
附件 5 公司内部应急联络电话.....	126
附件 6 外部应急救援相关联系电话.....	131
附件 7 规范化格式文本.....	136
附件 8 公司平面布置图.....	140
附件 9 企业周边关系图.....	143
附件 10 公司应急疏散图.....	148

第一部分 综合应急预案

1.1 总则

1.1.1 适用范围

本预案适用于中央储备粮南充直属库有限公司系统内生产安全事故的预防、处置和善后工作。本预案适用于公司指挥处置系统内生产安全事故。

1.1.2 响应分级

1.1.2.1 分级响应原则

在紧急情况下应急响应决策遵循的原则是把保障员工和群众的生命健康作为首要任务，最大限度地减少突发安全事件造成的人员伤亡和危害；切实加强对应急救援人员的安全防护；充分依靠广大职工和群众，建立健全组织和职工参与应对突发安全事件的有效机制。

按导致伤亡程度将应急预案响应级别分为：特别重大(I级)、重大(II级)、较大(III级)、一般(IV级)四个级别。

1.1.2.2 特别重大(I级响应)

当发生特别重大事故时，事故范围超出本单位的范围，使财产、人员生命受到严重危害和威胁，靠本单位的力量已难以控制，需要请求消防或应急管理等部门或其它外部应急力量救援的应急响应。当发生如下情形时，启动 I 级响应：

- ① 当启动 II 级响应后，仍不能处置时；

- ② 当发生 3 人及 3 人以上人身伤害时；
- ③ 发生大面积火灾、压力容器爆炸事故；
- ④ 自然灾害造成大面积构筑物倒塌、滑坡、垮塌、人员死亡等事故时；
- ⑤ 高处坠落、触电等事故造成人员昏迷、休克，心脏停止；
- ⑥ 公司内员工出现 1 例乙类及以上传染性疾病，并与多人接触。

1.1.2.3 重大(Ⅱ级响应)

当发生重大事故时，事故范围超出本单位的范围，使财产、人员生命受到危害和威胁靠本单位的力量已难以控制，需要请求消防或应急管理等部门或其它外部应急力量救援的应急响应。当发生如下情形时，启动Ⅱ级响应：

- ① 当启动Ⅲ级响应后，仍不能处置时；
- ② 当发生 2 人及 2 人以下人身伤害时；
- ③ 火灾事故、压力容器爆炸事故造成人员伤亡；
- ④ 自然灾害引发的垮塌、泥石流等事故；
- ⑤ 员工出现 1 例乙类及以上传染病或出现 1 例与传染病病人密切接触者。

1.1.2.4 较大(Ⅲ级)

当发生较大事故时，事故在本单位能处理，致使员工发生伤害，并发生伤亡事故，启动Ⅲ级响应：

- ① 当启动Ⅳ级响应后，仍不能处置时；
- ② 当发生 1 人死亡时；

- ③ 当发生机械伤害、车辆伤害造成人员重伤、致残等；
- ④ 公司周边区域出现乙类及以上传染病病人 1 例。

1.1.2.5 一般(IV级)

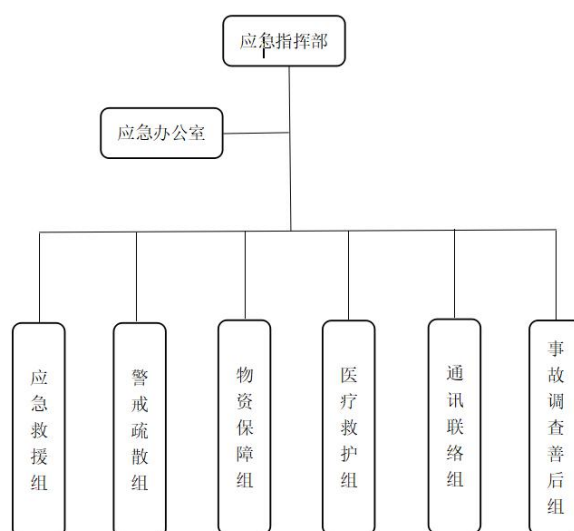
当发生一般事故时，事故在所在区域内的员工能及时处理，致使员工发生伤害，可能危及生命安全，启动IV级响应：

- ① 当发生 1 人重伤时；
- ② 人员因物体打击、触电造成昏迷；
- ③ 小面积范围内起火；
- ④ 公司区域及员工居住区出现传染病，但工作及生活未受影响。

1.2 应急组织机构及职责

1.2.1 应急组织体系

公司根据自身实际情况，成立了应急管理机构，负责生产安全事故的应对与处置，具体构成参见下图。



1.2.2 指挥机构及职责

1.2.2.1 应急指挥部

总 指 挥：唐同海

副总指挥：刘建民、肖学彬

成 员：刘昕、杨军、黄万平、冯子荣、李宏伟、邓康松、张福泉、刘蜀勇、李刚、胡洪、程晓强、鲜剑波、陈军、寇茂全、姚强、孙宝平、唐伟、涂建荣

（1）总指挥职责

- a) 负责指挥应急救援的具体实施。
- b) 组织指挥应急救援队实施救援行动。
- c) 发布紧急停产命令。
- d) 组织事故调查，总结应急救援经验教训。

（2）副总指挥职责

- a) 协助总指挥做好事故应急救援工作。
- b) 现场组织救援。
- c) 当（总指挥）不在时，行使总指挥职责。

（3）成员职责

应急指挥部的成员主要职责是配合总指挥和副总指挥实施应急救援的开展，做好相应的应急工作。

4) 应急指挥部职责

a) 应急救援指挥部负责公司“应急救援预案”的制定、修改；组建应急救援专业队伍，组织实施和演练；检查监督好重大事故的预防措施和应急救援的各项准备工作（包括医疗用具、灭火设备、救援人员个人防护用

品等）。

b) 分析判断事故、事件或灾情的受影响区域、危害程度，确定相应警报级别、应急救援级别。

c) 决定启动应急救援预案，组织、指挥、协调各应急小组进行应急救援行动。

d) 批准成立现场抢救指挥部，批准现场抢救方案（或现场预案）。

e) 报告上级机关，与地方政府应急反应组织或机构进行联系，通报事故、事件或灾害情况。

f) 评估事态发展程度，决定升高或降低警报级别、应急救援级别。

g) 根据事态发展，决定请求外部援助。

h) 监察应急操作人员的行动，保证现场抢救和现场外其他人员的安全。

i) 决定救援人员、员工、家属从事故区域撤离，决定请求地方政府组织周边群众从事故受影响区域撤离。

j) 协调物资、设备、医疗、通讯、后勤等方面以支持反应组织。

k) 宣布应急恢复、应急结束。

l) 决定公司各类事故应急救援演练，监督各单位事故应急演练。

m) 指挥长负责组织指挥全公司的应急救援工作，发布救援和事故处置指令。

n) 副指挥长协助总指挥负责应急救援的具体操作和实施步骤的协调工作。

1.2.2.2 应急办公室

应急办公室是公司应急管理领导小组的办事机构，设置在公司综合办公室，具体负公司的日常应急管理工作。事故状态下，在应急指挥部领导下执行应急处置过程中的具体处置事项。负责应急队的组成、训练，应急物资的储备和应急流程的制定，保证企业的应急能力水平。

安办主任：分管安全副总刘建民

副主任：综合科科长刘昕

成员：胡洪（专职安全员），各科各分库安全员

(1) 应急办主任职责

a. 在应急救援领导小组的领导下开展好应急管理工作，认真贯彻落实应急管理相关法律法规、上级文件精神和工作安排。

b. 全面督导和协调应急管理办公室的日常管理，严格履行应急管理办公室职责，对公司各项应急管理制度的制定、完善和落实情况抓好监督考核。

c. 负责协调和督导各部门应急管理质量标准化建设工作。

d. 建立和完善公司应急救援体系，努力提升项目应急管理水平。

e. 负责组织开展应急救援技术的的研究和公关不断提高公司应急救援能力。

f. 负责组织和协调相关专业修订、完善公司安全事故应急预案，并对应急预案演练计划的制定和开展情况进行监督考核。

g. 负责制定应急救援年度宣教培训计划并监督落实。

h. 负责公司应急队伍建设及应急物资储备监督管理工作

(2)应急办公室副主任职责

a. 在应急管理办公室主任领导下开展好应急管理工作，认真贯彻落实应急管理相关法律法规、上级文件精神和工作安排。

b. 协助应急管理办公室主任做好应急管理日常工作，在应急管理办公室主任的指导下制定和完善公司各项应急管理制度，并严格落实。

c. 协助应急管理办公室主任建立和完善公司应急救援体系，具体抓好应急体系的运行管理。

d. 每周对应急管理质量标准化建设情况进行检查和上报。

e. 积极草与参与应急救援技术的开发和研究工作，对提高应急救援能力和应急管理水平献计献策。

f. 在应急管理办公室主任的指导下对安全事故应急预案进行修订和完善，并按规定编制应急预案演练计划，督促责任单位按照计划开展好应急培训相关工作，及时整理相关资料并按要求上报。

g. 按照应急救援宣教培训计划及上级文件要求配合培训中心开展应急培训相关工作。

h. 协助应急管理办公室主任抓好应急队伍建设及应急物资储备监督管理工作。

i. 负责对应急救援资料做好保管及存档工作。

(3) 成员职责

a. 在应急办公室主任领导下，本着严谨高效、有情必报、快速反应、安全保密态认真工作。

b. 认真履行应急值守基本要求，坚守岗位，遵守值班纪律。

c. 及时填写值班情况记录，做到字迹清晰、内容详细、妥善保管、做好文件来电的收发、处置工作，注意收集掌握重要动态信息，及时向领导

和有关部门报告。

d. 发生或收到突发事件情况信息，按照规定程序，及时向领导和有关部门报告，并在第一时间做出反应，采取必要的应对措施。

e. 定期参加应急管理培训，掌握综合应急处置预案。

f. 遵守保密纪律，严格保密措施，严防失泄密事故。

1.2.2.3 应急救援队

(1) 通讯联络组

南充主库通讯联络组

组 长：刘 昕 电话：13990815537

成 员：胡 洪、庞均、唐福勇、易涛、游嘉

南部分库通讯联络组

组 长：邓康松 电话：18090593366

成 员：陈 刚

仪陇分库通讯联络组

组 长：张福泉 电话：13699689851

成 员：刘德成

蓬安分库通讯联络组

组 长：刘蜀勇 电话：15983763836

成 员：龙果凤

营山分库通讯联络组

组 长：李 刚 电话：13990856078

成 员：侯 成

职责：

1) 负责向上级有关部门报告事故情况，做好企业和周边单位人员的疏散信息发布工作；

2) 负责保证事故状态下企业各应急小组之间通讯的畅通，各种应急指令快速传递；

3) 经总指挥的审批，获得授权后，对外界发布事故相关信息。

(2) 应急救援组

南充主库应急救援组

组 长：杨军 电话：13990859331

成 员：周建军、汪洪敏、石华君、冯彬、陈会春、李旭、张胜、李明康、胡玉明、梁馨月、任建军、鲜建波、杨平、舒海东、何永、杨涛源、张文、周卓、张来毅、赵涛、石国继、张梅、侯金豆、谭茂省、祝启太

南部分库应急救援组

组 长：徐德志 电话：15892777958

成 员：李华君、徐辉、王克辉、张宗福

仪陇分库应急救援组

组 长：邹炳 电话：13547559888

成 员：周顺平、徐波、许宏

蓬安分库应急救援组

组 长：景小红 电话：13990806004

成 员：张龙（大）、李清华、蒋静

营山分库应急救援组

组 长：刘敏 电话：13990872080

成 员：李萍、唐作应、肖永红、康向琼、钟国强

职责：

- 1) 负责事故的抢险和抢修工作，担负灭火、人员救护等任务；
- 2) 接到通知后，迅速集合队伍奔赴现场救援，根据事故情形佩戴响应的个人防护用品，切断事故源；
- 3) 根据指挥部下达的命令，迅速救援受伤、被困人员，消除危险物品，开启消防装置，控制事故，防止扩大；
- 4) 视现场状况及时向指挥部汇报，必要时请求支援力量；
- 5) 接受上级主管部门的应急指挥。

(3) 警戒疏散组

南充主库疏散警戒组

组 长：李宏伟 电话：13989191696

成 员：寇茂全、罗思妍、程晓强、汪长清、周文

南部分库疏散警戒组

组 长：胡涛 电话：13183750941

成 员：梁萍

仪陇分库疏散警戒组

组 长：郑小林 电话：13890749718

成 员：徐 波

蓬安分库疏散警戒组

组 长：唐道国 电话：15182946813

成 员：杨晓林

营山分库疏散警戒组

组 长：侯小明 电话：18990803808

成 员：于铭华、蒋君龙

职责：

- 1) 引导人员疏散安全区域（应急集合点）；
- 2) 统计员工人数，上报指挥部；
- 3) 在事故发生后，迅速至事故现场拉起警戒线，负责现场秩序管理；
- 4) 引导外来救援力量进入事故区域，严禁无关人员进入事故区。

（4）物资保障组

南充主库物质保障组

组 长：黄万平 电话：13990882295

成 员：唐宇、陈军、张晓丽、蒋刚、文凌志、唐晓春、陈光平、邓洪平、蒲海云

南部分库物质保障组

组 长：姚 强 电话：17760000896

成 员：黎 军

仪陇分库物质保障组

组 长：孙宝平 电话：13309070008

成 员：杜元洪

蓬安分库物质保障组

组 长：唐 伟 电话：15983763838

成 员：张 龙（小）

营山分库物质保障组

组 长：涂建荣 电话：13990718158

成 员：兰建军

职责：

- 1) 事故发生后，迅速做好后勤保障工作，快速提供应急装备和物资；

- 2) 根据受伤人员的状况，及时采取急救措施或送医院抢救；
- 3) 视现场状况及时向指挥部汇报，必要时请求支援力量。
- 4) 接受上级主管部门的应急指挥。

(5) 医疗救护组

南充主库医疗救护组

组 长：冯子荣 电话：13990716977

成 员：肖碧君、周敏、李仙

南部分库医疗救护组

组 长：樊 艳 电话：18384084999

成 员：赵政友

仪陇分库医疗救护组

组 长：廖 瑜 电话：13990810812

成 员：徐 波

蓬安分库医疗救护组

组 长：柏 韦 电话：13458282263

成 员：罗 波

营山分库医疗救护组

组 长：刘小莉 电话：15082486077

成 员：王 英

职 责：

- 1) 负责抢救受伤、中毒人员。
- 2) 协助救护人员将受伤人员带离事故现场，负责对其进行简单现场救护。
- 3) 负责对受伤人员进行统计，登记。

4) 协助医疗机构人员将伤员送至医院，并跟踪后续伤员治疗、康复等工作。

(6) 事故调查善后组

南充主库事故调查善后组

组 长：刘 昕 电话：13990815537

成 员：李长林、阳宁丽

南部分库事故调查善后组

组 长：刘 昕 电话：13990815537

成 员：李长林、阳宁丽、邓康松

仪陇分库事故调查善后组

组 长：刘 昕 电话：13990815537

成 员：李长林、阳宁丽、张福泉

蓬安分库事故调查善后组

组 长：刘 昕 电话：13990815537

成 员：李长林、阳宁丽、刘蜀勇

营山分库事故调查善后组

组 长：刘 昕 电话：13990815537

成 员：李长林、阳宁丽、李刚

职 责：

- 1) 其任务是负责事故的善后处理和恢复生产。
- 2) 负责现场处置、伤亡善后工作。负责事故现场应急行动结束后的清除和恢复工作。负责人员的安置、补偿，征用物资补偿，灾后清理与处理等事项；
- 3) 负责尽快消除事故影响，妥善安置和慰问受害及受影响人员，保证

人员情绪稳定，尽快恢复正常工作秩序。

1.3 应急响应

1.3.1 信息报告

1.3.1.1 信息接报

公司设立24小时应急值守电话（南充主属库：0817-3586996；南部分库：15892777958；仪陇分库：15892777958；蓬安分库：13990806004；营山分库：13990806004）一旦事故发生，现场人员应在安全条件下立即将事故情况报告现场负责人，现场负责人应立即将事故情况报企业负责人，并在保证自身安全的情况下按照现场处置程序立即开展自救。

事故信息接收和通报程序：现场第一发现人发现后，立即向部门负责人或公司主要负责人报告，部门负责人接到报警后，根据事故发生地点、类型、强度和事故可能的危害立即报告公司安全员或公司负责人，公司安全管理人员根据掌握基本事故情况后，立即通知公司负责人，公司负责人立即启动应急救援预案和开动应急广播对事故情况进行通报。

1.3.1.2 信息处置与研判

1、信息上报

（1）上报流程

现场第一发现人发现后，立即向部门负责人或公司主要负责人报告，部门负责人接到报警后，根据事故发生地点、类型、强度和事故可能的危害立即报告公司安全员或公司负责人，公司安全管理人员根据掌握基本事故情况后，立即通知公司负责人，以及可能的应急响应级别。

（2）上报内容

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（包括应急救援情况）；

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涉险人数）和初步估计的直接经济损失；

⑤已经采取的措施；

⑥将要发生或已发生事故或泄漏的危险目标名称；

⑦通报人的姓名和电话号码；

⑧其他应当报告的情况。

（3）上报时限

事故发生后，当事人及现场人员立即向所属部门报告，部门负责人根据现场势态发展情况将基本情况、可能造成的损失、救援情况及时向分管领导和总经理、总经理同时报告。

对于突发事故，无论事故、事件是否清楚、原因是否确定或者责任是否划分，都应在第一时间按规定上报。

①轻微事故，由当事人及时向分管领导和总经理报告。

②一般事故以上事故，在事故发生后1小时之内由公司以电话形式向安委会报告，18小时内以书面形式报告。一般及较大事故必须在24小时内以书面形式上报公司。

③重大以上事故应立即以电话形式上报公司，并在12小时内以书面形式报公司，公司接报后应及时向总经理汇报。事故发生后，在向公司汇报的同时，公司根据情况向当地政府部门报告，由公司主管部门或负责人按照国家 and 上级有关规定，在1小时内向应急管理局报告。

④涉及人员伤亡及造成社会影响较大的事故，按国家《企业员工伤亡事故报告和处理规定》、《企业员工伤亡事故报告统计问题解答》、《火灾统计管理规定（96）》及县政府有关规定执行。

⑤事故报告后出现新情况的，应当及时补报。

自事故发生之日起30日内，事故造成的伤亡人数发生变化的，应当及时补报。火灾事故自发生之日起7日内，事故造成的伤亡人数发生变化的，

应当及时补报。

（4）上报责任人

公司安全负责人、总经理是事故上报信息责任人。

2、信息传递

（1）信息传递方法

对于事故信息的情况和采取的应急行动，应本着“真实及时、信息公开、统一发布”的原则向社会各界公布事故信息，也可以通过新闻媒体及时向公众公布，避免引起公众质疑，引起群体性恐慌行为或影响企业声誉的救援行动的言论。

（2）信息传递程序

公司应急救援领导小组接到事故信息后，除按规定立即向应急管理局及政府等报送事故信息外，要及时核实事故信息要素，跟踪调度事故的抢救进展情况。接到较大以上事故信息，要立即报告当地政府，并根据其指示批示要求、事故等级和调度值班的制度规定，通知有关部门或有关业务处室负责人。

（3）信息传递相关责任人

公司应急救援领导小组应当依照有关规定定期向社会公布事故信息。任何单位和个人不得擅自发布事故信息。

1.3.2 预警

1.3.2.1 预警启动

预警信息发布可采用有线和无线两套系统配合使用，即程控电话、手机或对讲机等。相关政府应急部门、应急救援领导小组、各应急工作小组之间的通信方式。

（1）发布蓝色、黄色预警后，本公司应急救援领导小组应依据相关应急预案立即做出响应。

（2）发布橙色、红色预警后，本公司在采取蓝色、黄色预警响应措施

的基础上，进一步采取措施。

1.3.2.2 响应准备

蓝色预警响应：负有信息报告职责的人员及时收集、报告有关信息，加强事态发展情况的监测、预报和预警工作；组织专业技术人员对事态进行分析、评估、抢修。

黄色预警响应：在蓝色预警响应的基础上，负有信息报告职责的人员及时收集、报告有关信息，加强事态发展情况的监测、预报和预警工作；组织专业技术人员对事态进行分析评估，预测发生事故可能性的大小、影响范围和强度；通知本公司应急抢险组和安全警戒组原地待命。

橙色预警响应：在黄色预警响应的基础上，通知公司应急抢险组、安全警戒组和后勤保障及联络组等队伍赶赴现场，调运公司应急救援物资到现场，做好万一事态严重时的疏散准备。

红色预警响应：在橙色预警响应的基础上，通知相邻政府应急队伍赶赴现场，及时调运相邻政府应急救援物资到现场；组织周边居民迅速进行疏散。

1.3.2.3 信息发布的程序

（1）蓝色和黄色预警：由应急指挥部负责发布和解除，并报公司备案。

（2）橙色和红色预警：由应急办公室负责发布和解除，并报当地应急管理局备案。

（3）预警信息的发布、调整 and 解除可通过通信、警报器等方式进行，对周边居民及单位应当采取有针对性的公告方式。

1.3.2.4 预警解除

灾害能被有效控制时，应急指挥中心宣布预警解除。

1.3.3 响应启动

1.3.3.1 响应分级

在紧急情况下应急响应决策遵循的原则是把保障员工和群众的生命健康作为首要任务，最大限度地减少突发安全事件造成的人员伤亡和危害；切实加强对应急救援人员的安全防护；充分依靠广大职工和群众，建立健全组织和职工参与应对突发安全事件的有效机制。

按导致伤亡程度将应急预案响应级别分为：特别重大(I级)、重大(II级)、较大(III级)、一般(IV级)四个级别。

(1) I级应急响应：当公司发生特别重大的生产安全事故时，或者发生大面积火灾、压力容器爆炸、自然灾害造成大面积建构筑物倒塌、滑坡、垮塌、人员死亡等事故、高处坠落、触电、机械伤害等事故造成人员昏迷、休克，心脏停止，公司内员工出现1例乙类及以上传染性疾病，并与多人接触或事故造成3人及3人以上人身伤害时，应启动公司I级应急响应。由公司应急救援领导小组、县应急救援部门共同组织实施，启动本预案并实施相关专项应急预案，由公司应急救援领导小组组长派出的特别代表前往现场，参与指挥、协调与调查。

(2) II级应急响应：当公司发生重大生产安全事故，当事故造成2人及2人以下人身伤害；火灾事故、机械伤害造成人员伤亡；自然灾害引发的垮塌、泥石流等事故或员工出现1例乙类及以上传染病或出现1例与传染病病人密切接触者，启动公司II级应急响应。由公司应急救援领导小组组织实施，负责向事故现场指挥部下达有关指令，启动本预案并实施事发部门的相关专项应急预案和现场处置方案；若依靠自身力量无法控制、消除事故，或者事故有继续扩展、蔓延的趋势，超出自身应急救援处置能力时，应当上调响应等级并及时、迅速地报告政府相关事故应急救援部门寻求援助。事故及其相关信息及时汇总报公司应急救援领导小组，并按规定及时上报

至应急管理局。

(3) III级应急响应：当公司发生较大生产安全事故，当机械伤害事故、车辆伤害造成人员重伤、致残或事故发生导致1人死亡等，启动公司III级应急响应。由发生事故的部门应急救援小组负责组织实施。事发部门应急救援小组应立即启动相应的专项应急预案和现场处置方案。当超出部门处置能力时，应当上调响应等级并及时、迅速地报告公司应急救援领导小组及政府相关应急救援部门寻求援助。事故及其处置的相关信息按规定及时上报至公司应急救援领导小组。

(4) IV级应急响应：当发生一般事故时，事故在所在区域内的员工能及时处理，致使员工发生伤害，可能危及生命安全，启动IV级响应。

1.3.3.2 响应程序

(1) 进入 I、II 级响应后，公司立即按照预案组织有关应急救援力量及救援指挥中心，成立事故现场指挥部指导现场应急救援队伍并实施救援；进入III级响应后，应根据情况成立事故现场指挥部指导现场应急救援队伍并实施救援。与此同时现场人员应根据事故情况，迅速采取必要的措施进行应急处置，防止事故进一步扩大。

(2) 发生事故的区域，部门负责人到位后，应迅速查明事故发生的部位及原因，根据情况启动部门预案，组织现场人员进行先期应急处置，若无法控制，立即向分管负责人报告。

(3) 分管负责人接到事故险情报告后，应立即到达现场确认事故状态后，根据当场实际情况，向总经理进行汇报。

(4) 设立事故现场指挥部，启动公司事故应急预案，执行应急救援领导小组的指示，根据事故的情况和危害程度作出相应的抢险抢修决定，并命令应急抢险组开展抢险自救工作，防止次生、衍生和耦合事故（事件）的发生，果断控制或切断事故灾害链。

(5) 若超出公司自身控制能力，应立即向各库当地人民政府、当地应急管理局、消防等部门报告，或向同行业公司求救支援。

(6) 抢险人员到达事故现场后，应以最快的速度将受伤的人员救离事故现场，然后抢修生产设施。

(7) 安全警戒组到达现场后，首先要维护好现场治安，交通秩序，在事故地点划定警戒区域，并加强巡逻检查，如有危化品泄漏，应迅速组织力量将泄漏区人员疏散到安全地带。

(8) 应急抢险组到现场后，按指挥部下达的抢修指令迅速对损坏的管线、设备、设施进行抢修，有效防止事故的蔓延和扩大。抢修过程必须严格按照设备、设施检修规程进行，焊接部位要进行吹扫、试压、探伤合格后，投入运行防止次生事故发生。

(9) 其它抢险组在进行紧急应变救援中，按照各自的工作职责，在总指挥的统一指挥下，完成后勤、物资供应、对外宣传，对外协调工作，确保抢修的顺利进行。

1.3.4 应急处置

1.3.4.1 处置原则

(1) 事故处置应遵循先救人再救灾的原则。

(2) 发生事故后，事故发现人应立即向应急办公室报告；如发生火灾，应同时拨打119报警。

(3) 应急指挥中心根据接到的报告后，及时向应急救援领导小组报告。领导小组根据事故大小启动相应事故救援响应、同时请求当地社会机构的支援及事故上报。

1.3.4.2 处置要求

(1) 应急领导小组组织各专业特长的成员到现场初步查明事故发生的原因、事故种类、危害程度和范围后，提出现场处理抢险救灾方案，向应急指挥中心报告，并根据应急指挥中心指令进一步采取措施，及时通知可

能收到危害的单位和居民进行防护和撤离等。必要时，专业技术人员迅速对事件信息进行分析、评估，提出应急处置方案和建议，供应急指挥中心决策、参考，在事故处理过程中，应随时向应急指挥中心总指挥报告事态进展情况。

(2) 应急抢险组根据制定的现场处置抢险方案进行抢险救灾工作。抢险救灾工作应遵循先救人再救灾的原则，救灾组在抢险救灾过程中，遇见其他突发事态，应及时报告给应急指挥中心，便于制定更加科学的抢险救灾方案。

(3) 安全警戒组接到应急抢险指令后，全体组员应迅速到达抢险现场，设置安全警戒区、划出隔离区，阻止无关人员进入抢险现场，引导人员向应急避难场所进行疏散，保障现场抢险人员、车辆和抢险物资进出畅通，保证抢险工作安全顺利进行。

(4) 安全警戒组负责有关人员的紧急疏散和安置工作，必要时采取强制疏散措施，并保证被疏散人员的基本生活。

(5) 物质保障组应及时按照应急指挥部发出的指令做好物资、装备、经费保障工作。

(6) 医疗救护组组织实施疏散场所的医疗救护工作；定时到疏散场所巡诊，掌握疏散人员的健康情况，积极开展疏散场所的防病防疫工作，做好疫情报告，减少疾病传播。

(7) 若自然灾害引发的泥石流、垮塌事故或爆破事故引发的事故灾难，必须进行现场监测，及时安排专业技术人员进行现场处理，控制事态发展。

(8) 事故调查组负责查明事故经过、人员伤亡和直接经济损失情况；查明事故发生原因和事故性质，并在事故处理后，确定事故责任，提出对事故责任者的处理建议；提出防止事故发生的措施建议，并整理形成事故调查报告。

1.3.4.3 应急处置注意事项

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、防毒面具,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。

(1) 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,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。

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、消防水幕、消防水炮、消防喷淋装置、

各种型号的干粉、二氧化碳灭火器、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。

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。

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。

（1）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出状，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。

（2）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，伴有大量出血者，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，只能采用抬颌使气道通畅，不能再将头部后仰移动或转动头部，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。

（3）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、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、防毒面具、防火服、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。

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。

1.3.5 应急支援

当事态无法控制情况下，应及时向各库当地人民政府、当地应急管理局、消防等部门以及上级公司、周边单位等外部（救援）力量请求支援，

政府部门和上级公司等外部救援力量到达的，由外部救援力量负责现场指挥。

周边单位救援力量到达的，仍由本单位负责现场指挥。

1.3.6 响应终止

1.3.6.1 应急终止条件

符合下列条件之一的，即可满足应急终止条件：

- （1）事故现场已得到控制，次生灾害条件已经消除；
- （2）事故造成的危害已被彻底清除，已无继发可能；
- （3）事故现场的各种专业应急处置行动已无继续的必要。

1.3.6.2 事故终止程序

- （1）现场指挥确认事故应急终止时机，或由事故发生部门提出，经指挥部总指挥批准；
- （2）总指挥向现场指挥下发应急结束的指令；
- （3）应急救援结束后，应继续对现场进行监控，直到事故处置完毕为止。

1.3.6.3 应急结束后续工作

保护事故现场，成立事故调查小组。各应急小组向事故调查小组递交事故发生的原因及应急救援过程的一切材料，事故调查小组做事故分析调查，调查分析完后，由安全员分析总结应急救援经验教训，提出应急救援工作改进方案，完成应急救援工作总结，经总经理审批后，报政府相关部门。

1.4 后期处置

生产安全事故经应急救援抢险并得到控制后，应在各级有关主管部门的指导下认真组织事故善后（含赔偿等）工作，尽快消除事故不良影响，

维护正常的生产秩序。并认真查找分析原因，总结教训，制定整改措施，防止事故再次发生。

查找抢险过程失误与不足的地方，重新进行应急救援能力评估及应急预案的修订等。

1.4.1 污染物处理

(1) 污染废水统一收集到专门的地点，不能随意排放。含有油类和化学品的废弃物应集中运输到环保部门指定的地点处理。

(2) 公司应急救援指挥部应严格限制人员和车辆出入。

1.4.2 人员安置

1.4.2.1 事故现场人员安置

根据突发安全事故当地的气象、地理环境、人员密集度等，建立现场警戒区、交通管制区域和重点防护区域，确定受威胁人员疏散的方式和途径，有组织、有秩序地及时疏散转移受威胁人员和可能受影响地区居民，确保生命安全。妥善做好转移人员安置工作，确保有饭吃、有水喝、有衣穿、有住处和必要医疗条件。

1.4.2.2 事故后期人员安置

(1) 职工被鉴定为一级至四级伤残的，保留劳动关系，退出工作岗位，享受《工伤保险条例》规定的待遇。

(2) 职工被鉴定为五级、六级伤残的，享受以下待遇：①从工伤保险基金按伤残等级支付一次性伤残补助金，标准为：五级伤残为18个月的本人工资，六级伤残为16个月的本人工资；②保留与用人单位的劳动关系，由用人单位安排适当工作。

(3) 职工被鉴定为七级至十级伤残的，享受以下待遇：

①从工伤保险基金按伤残等级支付一次性伤残补助金，标准为：七级伤残为 13 个月的本人工资，八级伤残为 11 个月的本人工资，九级伤残为 9 个月的本人工资，十级伤残为 7 个月的本人工资；

②劳动、聘用合同期满终止，或者职工本人提出解除劳动、聘用合同的，由工伤保险基金支付一次性工伤医疗补助金，由用人单位支付一次性伤残就业补助金。一次性工伤医疗补助金和一次性伤残就业补助金的具体标准由省、自治区、直辖市人民政府规定。

1.4.3 事故后果影响消除

事故后果影响包括事故对现场、环境和企业声誉造成的影响。

在完成事故调查后，企业应通过更换设施，维修、装修作业现场等方式将事故现场恢复至正常生产状态，以减少事故影响。

对于事故造成的环境影响企业应继续跟踪监测，持续积极采取相应环境处理措施，尽量减少事故对环境造成的影响。

企业可利用媒体进行积极正面的宣传，同时总结经验教训，落实事故整改措施，安抚员工，并加强安全教育，逐步消除事故带来的不良影响。

1.4.4 生产秩序恢复

如事故只造成人员轻伤、设备损坏等，影响较小。事故后则采取恢复生产的相关措施。

如事故造成人员伤亡，较大的经济损失，影响较大。事故应急结束后，应保护好事故现场，设置警戒线，划定事故现场范围，并配合公安、消防、应急管理等部门进行事故调查处理，禁止一切无关人员进入现场。

同时，积极配合事故调查处理部门查清事故原因、经过，制订和落实事故整改和防范措施，防范类似事故再次发生。该情况下后期处置工作需在政府部门全面指导下进行，在取得政府同意的情况下，要采取积极的措施尽快恢复生产。需要做好三方面的工作：

一是稳定员工思想；

二是对事故造成损坏的设备设施、建构筑物 and 场所积极修复，尽快使设备设施满足生产条件；

三是做好事故整改和防范措施，做好员工的安全教育，确保安全生产。

1.4.5 善后赔偿

财产损失由财务人员进行统计，事故发生部门做好配合工作。发生人员伤亡的，由公司相关人员对受伤人员及其家属进行安抚，商谈救治期间的费用问题。财务人员按照工伤上报程序进行上报，行政部门按程序进行保险理赔。

协助政府部门做好善后处置工作，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。

1.4.6 抢险过程和应急救援能力评估

应急结束后，由总指挥组织参加应急的相关单位人员对抢险过程进行总结，对抢险过程中应急行动的程序、步骤、措施、人力、物力等是否满足应急救援的需要进行评估，总结评估结果要形成报告，根据总结评估意见及时修订应急预案。

1.5 应急保障

1.5.1 通信与信息保障

公司已配备必要的报警及现场联络工具；设置固定电话，确保 24 小时通信畅通。公司应急救援人员之间采用固定电话及手机等进行联系，总指挥及应急指挥部成员的电话必须 24 小时开机，电话号码发生变更，必须在变更之日起 48 小时内向安全管理人员报告。安全管理人员必须在 24 小时

内向各部门发布变更通知并变更预案内相应人员联系方式。

安全管理人员定期对应急指挥机构、应急队伍、应急保障机构的通信联络方式进行更新。保证在紧急情况下，参加应急工作的部门、单位和个人信息畅通。

1.5.2 应急队伍保障

1.5.2.1 公司应急队伍

公司成立应急领导小组，下设6个专业应急小组：应急救援组、警戒疏散组、物资保障组、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。

1.5.2.2 外部应急队伍

中央储备粮南充直属库有限公司位于四川省南充市高坪区现代物流园中源大道二段1号，能借用的外部力量包括高坪区人民政府、高坪区应急管理局、南充市消防救援支队、南充国慈医院、南充龙医官医院以及周边企业应急救援物质。

医疗应急主要依托区域内南充国慈医院（距离约1.9公里，发生事故时3分钟内能到达现场）、南充市高坪区第二人民医院（距离约2.0公里，发生事故时4分钟内能到达现场）和南充龙医官医院（距离约2.2公里，发生事故时4分钟内能到达现场）。

外部消防应急队伍主要依托南充市公安消防支队高坪区大队江东大道中队（相距约2.6公里，发生事故时4分钟内能到达现场）、南充市消防救援支队（相距约8.1公里，发生事故时9分钟内能到达现场）和南充市消防特勤中队（相距约9.4公里，发生事故时10分钟内能到达现场）外部

医疗、消防救援队伍均可在 15 分钟内到达现场进行事故救援。

中央储备粮南部分库位于南部县小河南岸附近，能借用的外部力量包括南部县人民政府、南部县应急管理局、南部县公安消防大队、南部县中医医院、南充明健医院以及周边企业应急救援物质。

医疗应急主要依托区域内南部县中医医院（距离约 1.1 公里，发生事故时 2 分钟内能到达现场）、南充明健医院（距离约 1.2 公里，发生事故时 2 分钟内能到达现场）。

外部消防应急队伍主要依托南部县公安消防大队（相距约 3.2 公里，发生事故时 4 分钟内能到达现场）外部医疗、消防救援队伍均可在 5 分钟内到达现场进行事故救援。

中央储备粮仪陇分库位于仪陇县复兴镇万红路 6 号，能借用的外部力量包括复兴镇政府、仪陇县应急管理局、仪陇县公安消防大队春晖路中队、碑垭医院、二道镇卫生院、欣兴医院以及周边企业应急救援物质。

医疗应急主要依托区域内碑垭医院（距离约 4.1 公里，发生事故时 5 分钟内能到达现场）、二道镇卫生院（距离约 4.8 公里，发生事故时 6 分钟内能到达现场）、欣兴医院（距离约 9.5 公里，发生事故时 10 分钟内能到达现场）。

外部消防应急队伍主要依托仪陇县公安消防大队春晖路中队（相距约 16.8 公里，发生事故时 20 分钟内能到达现场）外部医疗、消防救援队伍均可在 20 分钟内到达现场进行事故救援。

中央储备粮蓬安分库位于蓬安县安汉大道北段附近，能借用的外部力量包括蓬安县人民政府、蓬安县应急管理局、蓬安县消防救援大队、蓬安东方医院、蓬安县人民医院、蓬安博爱医院以及周边企业应急救援物质。

医疗应急主要依托区域内蓬安东方医院（距离约 412 米，发生事故时

1 分钟内能到达现场)、蓬安县人民医院(距离约 1.4 公里,发生事故时 2 分钟内能到达现场)、蓬安博爱医院(距离约 3.0 公里,发生事故时 3 分钟内能到达现场)。

外部消防应急队伍主要依托蓬安县消防救援大队(相距约3.8公里,发生事故时4分钟内能到达现场)外部医疗、消防救援队伍均可在5分钟内到达现场进行事故救援

中央储备粮营山分库位于营山县济川一小附近,能借用的外部力量包括营山县人民政府、营山县应急管理局、营山县消防救援大队、营山县中城社区卫生服务中心、南充市身心医院、营山县中医医院以及周边企业应急救援物质。

医疗应急主要依托区域内营山县中城社区卫生服务中心(距离约 3.4 公里,发生事故时 4 分钟内能到达现场)、南充市身心医院(距离约 4.0 公里,发生事故时 4 分钟内能到达现场)、营山县中医医院(距离约 4.2 公里,发生事故时 5 分钟内能到达现场)。

外部消防应急队伍主要依托营山县消防救援大队(相距约 3.4 公里,发生事故时 4 分钟内能到达现场)外部医疗、消防救援队伍均可在 5 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。

1.5.3 应急物资装备保障

充足的应急物资装备是实现自救、减缓事故蔓延的必要条件,除了配备灭火器、消防栓等消防设备设施外,公司还配备了附表所列应急救援器材,并按要求设置在相应位置。

1.5.4 经费保障

1.5.4.1 应急专项经费

本公司应急物资器材更新补充和维修维护等费用列入公司年度安全预算，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，应急领导小组各成员小组所需的事故应急救援工作经费不受预算限制，由公司财务部门落实拨付手续，保障应急经费的及时到位。

1.5.4.2 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。

1.5.4.3 监督管理措施

应急专项经费由财务部门管理，未经总经理批准不得用于其他方面。

1.5.5 其他保障

根据本公司应急工作需求而确定的其他相关保障措施，如：交通运输保障、治安保障、医疗保障等。

交通保障：公司配备车辆，可作为发生事故时人员、物资运输交通工具。

治安保障：具有门卫室，配置保卫人员。制定保卫巡逻制度对公司情况进行定时、不定时监控。

医疗保障：救护组人员经相关培训，公司内配备急救药箱。

第二部分 专项应急预案

1 有限空间作业专项应急预案

1.1 适用范围

本专项预案适用于公司在生产过程中因有限空间作业导致人员伤亡和影响正常生产组织活动开展的应急响应和救援。本专项预案是公司综合应急预案的补充和完善，与公司综合预案相衔接。

1.2 应急组织机构及职责

参照综合应急预案内容：1.2 应急组织机构及职责。

1.3 响应启动

1.3.1 报警

作业现场发生事故时，现场人员应立即汇报本部门负责人，所在部门必须在 10 分钟以内利用电话、传真等一切快速手段，将简要情况报告应急领导小组办公室。

1.3.2 接警与警报

公司设立 24 小时抢险值班电话（南充主属库：0817-3586996；南部分库：15892777958；仪陇分库：15892777958；蓬安分库：13990806004；营山分库：13990806004）接听事故预警信息。

电话报警时应保持沉着冷静，详细说明地址、事故位置、事故情况、有无人员受困/伤、联系方式等信息。

1.3.3 应急处置程序

I 级响应：

当事故达到 I 级应急响应标准时，公司应急指挥部领导小组启动相关应急预案，同时按照如下内容响应：

a、事故单位立即上报公司应急办公室，应急办公室接到报告后，立即召开紧急会议，启动应急预案，组成事故救援领导小组，就有关应急事项做出决策和部署。

b、应急指挥部领导小组赶赴现场参加、指导现场应急救援。

c、按照应急报告程序及时向各库当地应急管理局与上级单位报告事故情况，并及时续报事故发展态势。在 30 分钟内向当地人民政府及应急管理局汇报。

II 级应急响应：

当达到 II 级应急响应标准时，按照如下程序进行响应：

a、现场应急处置领导小组及各救援小组成员到位，先开展现场应急救援。

b、应急指挥部领导小组成员到位，及时掌握事态发展和现场救援情况，并向现场应急指挥部下达关于应急救援的指导性意见。

c、应急领导小组按照程序向应急指挥部报告事故救援进展情况，并及时续报事态发展和现场救援情况。在 30 分钟内向当地人民政府及应急管理局汇报。

III级应急响应：

事故发生人员立即报告应急指挥部，应急指挥部总指挥接到事故报告后，符合本预案启动条件时，确定响应级别，立即启动本应急预案，各救援小组成员立即赶赴现场开展救援工作，应急指挥部负责收集分析事故初步情况，在 60 分钟内向当地人民政府及应急管理局汇报。

IV级应急响应：

当事故达到IV级应急响应标准时，事故发生单位（部门）应急指挥机构立即启动现场应急处置方案，组织实施应急救援，并按照如下程序进行

响应：

a、立即向应急工作组报告，应急工作组接到报告后，该工作组成员必须立即到位。

b、由应急工作组组织研究制定决策救援方案，统一指挥和调配本单位（部门）一切有效资源进行事故的应急处理；

c、应急办公室进入预备状态，做好如下应急准备：应急办公室立即向现场应急领导小组有关成员报告事故情况，应急领导小组主要成员到位，并按照应急指令下达程序下达关于应急救援的指导意见。

1.4 处置措施

1.4.1 处置原则

（1）以人为本、以抢救现场人员、保护抢救人员安全为主；

（2）以预防为主、加强运行监控，消防事故隐患为主；

（3）自救与政府救援相结合。

1.4.2 应急信息处置

序号	处置程序	信息内容	提供单位/人员	提供时间
1	事故现场信息	（1）事故发生地点、时间及类型、事故现象、原因； （2）安全疏散人员数； （3）事故扩大发展态势。	现场负责人； 现场监控人员； 报警人员	报警时
2	事故发生场所基本信息	（1）设备设施情况、周边应急器材等情况； （2）现场固定工作人员、周边人员情况； （3）现场应急器材、消防设施情况。	应急救援组	接警时
3	事故预测信息	（1）启动事故专项应急预案、通知应急相关人员； （2）预测事故等级、可能影响范围及危险程度。	应急指挥人员	启动预案时
4	应急指挥信息	（1）调集应急资源、下达应急响应指令； （2）跟踪应急抢险现场。	应急指挥部	抢险救援过程
5	应急抢险信息	（1）被困人员救出情况、救援进度、	现场救援人员；	抢险救援

		救援措施及方式、救援效果等； (2) 现场险情、扩大势态； (3) 应急人员、车辆、设备设施、工具、医疗救护保障需求。	应急保障人员	中
--	--	---	--------	---

1.4.3 有限空间作业具体处置方法

1) 有限空间作业发生事故时，应急处置应根据具体的环境条件，采取可靠的安全措施。

2) 必须在险情或事故发生后第一时间做好先期处置，及时采取隔离和疏散等安全措施。对作业面可能存在的电、高温、低温有效隔离，危害物质可靠切断；及时疏散人员，及时划定警戒区域。警戒人员应携带必要的安全检测仪器。

3) 救援人员首先应检查现场的通风状况，并做好自身防护，如有毒、窒息环境救援要佩戴隔绝式空气呼吸器，必要时作业人员应拴带救生绳、系全身式安全带，在采取可靠的安全措施和地面有人监护的情况下，方可进入有限空间施救。严禁使用过滤式面具。严禁贸然施救，以免造成事故扩大。救援人员在应急处置中如出现异常情况或感到不适和呼吸困难时，应立即向监护人发出信号，迅速撤离现场。严禁在有毒、窒息环境下摘下防护面罩。

4) 在易燃易爆的有限空间援救时，救援人员应穿防静电工作服，使用防爆工具、防静电救生绳，配带有效的检测报警仪器。通风、检测仪器、照明灯具、通讯设备、电动工具等器具应符合防爆要求，防护装备以及应急救援设备设施妥当保管，加强维护，保持经常处于完好状态。损坏的器具要分开存放，并设置明显禁用标识，以免发生危险。

5) 在有酸碱等腐蚀性介质的有限空间作业时，应穿戴好防酸碱工作服、工作鞋、手套等护品。

6) 在产生噪声的有限空间作业时，应配戴耳塞或耳罩等防噪声护具，

提前约定可靠的联络方式。

7) 现场安全监测人员若遇直接危及应急人员生命安全的紧急情况，应立即报告应急小组负责人和现场指挥部，应急小组负责人、现场指挥部应当迅速作出撤离决定。

1.5 应急保障

参照综合应急预案内容：1.5 应急保障。

2 中毒与窒息专项应急预案

2.1 适用范围

本专项预案适用于公司因蒸熏作业、有限空间作业或人员违规操作等原因造成中毒与窒息，导致人员伤亡和影响正常生产组织活动开展的应急响应和救援工作。本专项预案是公司综合应急预案的补充和完善，与公司综合预案相衔接。

2.2 应急组织机构及职责

参照综合应急预案内容：1.2 应急组织机构及职责。

2.3 响应启动

2.3.1 报警

作业现场发生事故时，现场人员应立即汇报本部门负责人，所在部门必须在 10 分钟以内利用电话、传真等一切快速手段，将简要情况报告应急领导小组办公室。

2.3.2 接警与警报

公司设立 24 小时抢险值班电话（南充主属库：0817-3586996；南部分库：15892777958；仪陇分库：15892777958；蓬安分库：13990806004；营山分库：13990806004）接听事故预警信息。

电话报警时应保持沉着冷静，详细说明地址、事故位置、事故情况、有无人员受困/伤、联系方式等信息。

2.3.3 应急处置程序

I 级响应：

当事故达到 I 级应急响应标准时，公司应急指挥部领导小组启动相关应急预案，同时按照如下内容响应：

a、事故单位立即上报公司应急办公室，应急办公室接到报告后，立即召开紧急会议，启动应急预案，组成事故救援领导小组，就有关应急事项做出决策和部署。

b、应急指挥部领导小组赶赴现场参加、指导现场应急救援。

c、按照应急报告程序及时向各库当地应急管理局与上级单位报告事故情况，并及时续报事故发展态势。在 30 分钟内向当地人民政府及应急管理局汇报。

II 级应急响应：

当达到 II 级应急响应标准时，按照如下程序进行响应：

a、现场应急处置领导小组及各救援小组成员到位，先开展现场应急救援。

b、应急指挥部领导小组成员到位，及时掌握事态发展和现场救援情况，并向现场应急指挥部下达关于应急救援的指导性意见。

c、应急领导小组按照程序向应急指挥部报告事故救援进展情况，并及时续报事态发展和现场救援情况。在 30 分钟内向当地人民政府及应急管理局汇报。

III级应急响应：

事故发生人员立即报告应急指挥部，应急指挥部总指挥接到事故报告后，符合本预案启动条件时，确定响应级别，立即启动本应急预案，各救援小组成员立即赶赴现场开展救援工作，应急指挥部负责收集分析事故初步情况，在 60 分钟内向当地人民政府及应急管理局汇报。

IV级应急响应：

当事故达到IV级应急响应标准时，事故发生单位（部门）应急指挥机构立即启动现场应急处置方案，组织实施应急救援，并按照如下程序进行

响应：

a、立即向应急工作组报告，应急工作组接到报告后，该工作组成员必须立即到位。

b、由应急工作组组织研究制定决策救援方案，统一指挥和调配本单位（部门）一切有效资源进行事故的应急处理；

c、应急办公室进入预备状态，做好如下应急准备：应急办公室立即向现场应急领导小组有关成员报告事故情况，应急领导小组主要成员到位，并按照应急指令下达程序下达关于应急救援的指导意见。

2.4 处置措施

2.4.1 处置原则

（1）以人为本、以抢救现场人员、保护抢救人员安全为主；

（2）以预防为主、加强运行监控，消防事故隐患为主；

（3）自救与政府救援相结合。

2.4.2 应急信息处置

序号	处置程序	信息内容	提供单位/人员	提供时间
1	事故现场信息	（1）事故发生地点、时间及类型、事故现象、原因； （2）受伤、被困人员数； （3）事故扩大发展态势。	现场负责人； 现场监控人员； 报警人员	报警时
2	事故发生场所基本信息	（1）设备设施情况、周边应急器材等情况； （2）现场固定工作人员、周边人员情况； （3）现场应急器材、消防设施情况。	应急救援组	接警时
3	事故预测信息	（1）启动事故专项应急预案、通知应急相关人员； （2）预测事故等级、可能影响范围及危险程度。	应急指挥人员	启动预案时
4	应急指挥信息	（1）调集应急资源、下达应急响应指令； （2）跟踪应急抢险现场。	应急指挥部	抢险救援过程
5	应急抢险信息	（1）受困人员救出情况、救援进度、救援措施及方式、救援效果等；	现场救援人员； 应急保障人员	抢险救援中

		(2) 现场险情、扩大势态； (3) 应急人员、车辆、设备设施、工具、医疗救护保障需求。		
--	--	---	--	--

2.4.3 中毒与窒息具体处置措施

- 1) 发生人员中毒窒息事故，现场紧急救护的同时，立即通知指挥部有关人员到现场紧急处理。
- 2) 紧急制定抢救方案，确保伤亡人员安全脱离危险现场。
- 3) 根据受伤情况进行现场紧急处置。中毒伤者如发现呼吸困难、心跳停止，立即进行现场人工呼吸和胸外挤压复苏术。人工呼吸时，首先将伤者脱离毒区，清除伤者口腔异物，伤者平躺垫高颈部捏紧鼻孔，对伤者口中进行口对口吹气，时间约 2 秒钟；然后松开伤者的口、鼻，让其自行呼气，时间约 3 秒钟；频率每分钟 16 次。实施胸外挤压复苏术时，伤者平躺救护者双手交叉重叠对准伤者的左胸突部位进行上下按压，压陷深度约 2—3 厘米，频率 80 次/分，使用该方法时根据伤者身体情况注意力度，不要用力过猛造成伤者的其他伤害；在伤者没有恢复正常呼吸和心跳，救护者实施人工呼吸抢救要坚持不能间断和停止抢救（包括运送医院途中）。
- 4) 通知 120 派救护车把伤员快速送往附近医院抢救。在急救时如遇到危及生命的严重现象要立即进行心肺复苏。

2.5 应急保障

参照综合应急预案内容：1.5 应急保障。

3 火灾事故专项应急预案

3.1 适用范围

本专项预案适用于公司在生产经营活动过程中因火灾事故导致人员伤亡和影响正常生产组织活动开展的应急响应和救援。本专项预案是公司综合应急预案的补充和完善，与公司综合预案相衔接。

3.2 应急指挥机构及职责

参照综合应急预案内容：1.2 应急组织机构及职责。

3.3 响应启动

3.3.1 报警

公司任何场所发生的火灾事故，现场人员立即汇报本部门负责人，所在部门必须在 10 分钟以内利用电话、传真等一切快速手段，将简要情况报告应急领导小组办公室。

3.3.2 接警与警报

公司设立 24 小时抢险值班电话（南充主属库：0817-3586996；南部分库：15892777958；仪陇分库：15892777958；蓬安分库：13990806004；营山分库：13990806004）接听事故预警信息。

电话报警时应保持沉着冷静，详细说明地址、事故位置、事故情况、有无人员受困/伤、联系方式等信息。

3.3.3 应急处置程序

I 级响应：

当事故达到 I 级应急响应标准时，公司应急指挥部领导小组启动相关应急预案，同时按照如下内容响应：

a、事故单位立即上报公司应急办公室，应急办公室接到报告后，立即召开紧急会议，启动应急预案，组成事故救援领导小组，就有关应急事项做出决策和部署。

b、应急指挥部领导小组赶赴现场参加、指导现场应急救援。

c、按照应急报告程序及时向各库当地应急管理局与上级单位报告事故情况，并及时续报事故发展态势。在 30 分钟内向当地人民政府及应急管理局汇报。

II 级应急响应：

当达到 II 级应急响应标准时，按照如下程序进行响应：

a、现场应急处置领导小组及各救援小组成员到位，先开展现场应急救援。

b、应急指挥部领导小组成员到位，及时掌握事态发展和现场救援情况，并向现场应急指挥部下达关于应急救援的指导性意见。

c、应急领导小组按照程序向应急指挥部报告事故救援进展情况，并及时续报事态发展和现场救援情况。在 30 分钟内向当地人民政府及应急管理局汇报。

III级应急响应：

事故发生人员立即报告应急指挥部，应急指挥部总指挥接到事故报告后，符合本预案启动条件时，确定响应级别，立即启动本应急预案，各救援小组成员立即赶赴现场开展救援工作，应急指挥部负责收集分析事故初步情况，在 60 分钟内向当地人民政府及应急管理局汇报。

IV级应急响应：

当事故达到IV级应急响应标准时，事故发生单位（部门）应急指挥机构立即启动现场应急处置方案，组织实施应急救援，并按照如下程序进行响应：

a、立即向应急工作组报告，应急工作组接到报告后，该工作组成员必须立即到位。

b、由应急工作组组织研究制定决策救援方案，统一指挥和调配本单位（部门）一切有效资源进行事故的应急处理；

c、应急办公室进入预备状态，做好如下应急准备：应急办公室立即向现场应急领导小组有关成员报告事故情况，应急领导小组主要成员到位，并按照应急指令下达程序下达关于应急救援的指导意见。

3.4 处置措施

3.4.1 处置原则

1、处置原则

- （1）以人为本、以抢救现场人员、保护抢救人员安全为主；
- （2）以预防为主、加强运行监控，消防事故隐患为主；
- （3）自救与政府救援相结合。

3.4.2 应急信息处置

序号	处置程序	信息内容	提供单位/人员	提供时间
1	事故现场信息	（1）事故发生地点、时间及类型、事故现象、原因； （2）安全疏散人员数； （3）事故扩大发展态势。	现场负责人； 现场监控人员； 报警人员	报警时
2	事故发生场所基本信息	（1）设备设施情况、周边应急器材等情况； （2）现场固定工作人员、周边人员情况； （3）现场应急器材、消防设施情况。	应急救援组	接警时
3	事故预测信息	（1）启动事故专项应急预案、通知应急相关人员； （2）预测事故等级、可能影响范围及危险程度。	应急指挥人员	启动预案时
4	应急指挥信息	（1）调集应急资源、下达应急响应指令； （2）跟踪应急抢险现场。	应急指挥部	抢险救援过程
5	应急抢险信息	（1）受困人员救出情况、救援进度、救援措施及方式、救援效果等； （2）现场险情、扩大势态； （3）应急人员、车辆、设备设施、工具、医疗救护保障需求。	现场救援人员； 应急保障人员	抢险救援中

3.4.3 火灾事故具体处置方法

(1) 事故受影响区域内的作业必须停止，相关人员撤离危险区。

(2) 发现火情后，现场人员应保持冷静，迅速使用起火现场的灭火器、消防栓、消防枪等各种消防器材在第一时间灭火，力争把火控制、扑灭在初期阶段。同时呼喊周围人员参与到灭火和报警。

(3) 切断火势蔓延的途径，冷却和转移受火势威胁的可燃物，控制燃烧范围，积极抢救受伤和被困人员。

(4) 及时了解掌握燃烧物的特性和储存情况，采取针对性灭火措施。扑救燃烧产物有毒害性的烟气时，扑救人员必须佩戴防护面具，采取防护措施。

(5) 如有人员受伤，应以先抢救伤员为主，对重伤者要立即送往医院；火灾扑灭后，应留有人员观察现场情况，防止复燃。

(6) 若火势难以控制，现场负责人组织无关人员疏散，落实火灾危险区域隔离措施。

(7) 对送风、电源等做出处理，停止其运行或部分停止使用。

(8) 专业消防队到达火场后，服从消防指挥员的组织指挥。相关人员应该主动向消防队汇报火场情况，积极协助公安消防队伍。

(9) 对有可能发生爆炸、爆裂、喷溅等特别危险需紧急撤退的情况，应按照统一的撤退信号和撤退方法及时撤退。

3.5 应急保障

参照综合应急预案内容：1.5 应急保障。

4 防汛事故专项应急预案

4.1 适用范围

本专项预案适用于公司在生产经营活动过程中因防汛事故导致人员伤亡和影响正常生产组织活动开展的应急响应和救援。本专项预案是公司综合应急预案的补充和完善，与公司综合预案相衔接。

4.2 应急指挥机构及职责

参照综合应急预案内容：1.2 应急组织机构及职责。

4.3 响应启动

4.3.1 报警

公司任何场所发生事故时，现场人员立即汇报本部门负责人，所在部门必须在 10 分钟以内利用电话、传真等一切快速手段，将简要情况报告应急领导小组办公室。

4.3.2 接警与警报

公司设立 24 小时抢险值班电话（南充主属库：0817-3586996；南部分库：15892777958；仪陇分库：15892777958；蓬安分库：13990806004；营山分库：13990806004）接听事故预警信息。

电话报警时应保持沉着冷静，详细说明地址、事故位置、事故情况、有无人员受困/伤、联系方式等信息。

4.3.3 应急处置程序

I 级响应：

当事故达到 I 级应急响应标准时，公司应急指挥部领导小组启动相关应急预案，同时按照如下内容响应：

a、事故单位立即上报公司应急办公室，应急办公室接到报告后，立即召开紧急会议，启动应急预案，组成事故救援领导小组，就有关应急事项做出决策和部署。

b、应急指挥部领导小组赶赴现场参加、指导现场应急救援。

c、按照应急报告程序及时向各库当地应急管理局与上级单位报告事故情况，并及时续报事故发展态势。在 30 分钟内向当地人民政府及应急管理局汇报。

II 级应急响应：

当达到 II 级应急响应标准时，按照如下程序进行响应：

a、现场应急处置领导小组及各救援小组成员到位，先开展现场应急救援。

b、应急指挥部领导小组成员到位，及时掌握事态发展和现场救援情况，并向现场应急指挥部下达关于应急救援的指导性意见。

c、应急领导小组按照程序向应急指挥部报告事故救援进展情况，并及时续报事态发展和现场救援情况。在 30 分钟内向当地人民政府及应急管理局汇报。

III级应急响应：

事故发生人员立即报告应急指挥部，应急指挥部总指挥接到事故报告后，符合本预案启动条件时，确定响应级别，立即启动本应急预案，各救援小组成员立即赶赴现场开展救援工作，应急指挥部负责收集分析事故初步情况，在 60 分钟内向当地人民政府及应急管理局汇报。

IV级应急响应：

当事故达到IV级应急响应标准时，事故发生单位（部门）应急指挥机构立即启动现场应急处置方案，组织实施应急救援，并按照如下程序进行响应：

a、立即向应急工作组报告，应急工作组接到报告后，该工作组成员必须立即到位。

b、由应急工作组组织研究制定决策救援方案，统一指挥和调配本单位（部门）一切有效资源进行事故的应急处理；

c、应急办公室进入预备状态，做好如下应急准备：应急办公室立即向现场应急领导小组有关成员报告事故情况，应急领导小组主要成员到位，并按照应急指令下达程序下达关于应急救援的指导意见。

4.4 处置措施

4.4.1 处置原则

1、处置原则

- （1）以人为本、以抢救现场人员、保护抢救人员安全为主；
- （2）以预防为主、加强运行监控，消防事故隐患为主；
- （3）自救与政府救援相结合。

4.4.2 应急信息处置

序号	处置程序	信息内容	提供单位/人员	提供时间
1	事故现场信息	（1）事故发生地点、时间及类型、事故现象、原因； （2）安全疏散人员数； （3）事故扩大发展态势。	现场负责人； 现场监控人员； 报警人员	报警时
2	事故发生场所基本信息	（1）设备设施情况、周边应急器材等情况； （2）现场固定工作人员、周边人员情况； （3）现场应急器材、消防设施情况。	应急救援组	接警时
3	事故预测信息	（1）启动事故专项应急预案、通知应急相关人员； （2）预测事故等级、可能影响范围及危险程度。	应急指挥人员	启动预案时
4	应急指挥信息	（1）调集应急资源、下达应急响应指令； （2）跟踪应急抢险现场。	应急指挥部	抢险救援过程
5	应急抢险信息	（1）受困人员救出情况、救援进度、救援措施及方式、救援效果等； （2）现场险情、扩大势态； （3）应急人员、车辆、设备设施、工具、医疗救护保障需求。	现场救援人员； 应急保障人员	抢险救援中

4.4.3 防汛事故具体处置方法

1、加强与地方气象部门的联系，收集相关气象资料。及时通知各管理人员，并制定防汛措施，配备防汛物资和设备。同时派专人 24 小时巡视，发现问题及时上报。

2、各部门安排汛前安全生产大检查。着重检查建筑物是否坚固排水系统是否通畅：用电线路是否绝缘良好，需重点检查架空电线、过路电缆，确保抗风抗暴雨能力；机械设备、运输车辆是否能安全操作：防汛器材是否到位齐全，检查时由安全人员做好记录，发现安全隐患及时整理通知责任部门进行限期整改，责任到人，整改结束后需经安全人员验收合格，做好验收检查记录。

3、汛情出现前，对可能受洪灾的人员、物资、设备及时转移至安全地带，确保其不受洪灾侵袭。对室外堆放的货物做好遮盖防水工作。

4、雨天工作，起重机械应保持良好视线，并防止起重机械个制动装置受潮失效。二作前应检查各制动装置并试吊。确认可靠后方可工作。

5、加强巡查、督查工作，发现值班缺岗、离岗、饮酒、公车私用等行要严肃批评、严厉处罚。

4.5 应急保障

参照综合应急预案内容：1.5 应急保障。

5 储粮化学药剂事故专项应急预案

5.1 适用范围

本专项预案适用于公司在生产经营活动过程中发生储粮化学药剂事故导致人员伤亡和影响正常生产组织活动开展的应急响应和救援。本专项预案是公司综合应急预案的补充和完善，与公司综合预案相衔接。

5.2 应急指挥机构及职责

参照综合应急预案内容：1.2 应急组织机构及职责。

5.3 响应启动

5.3.1 报警

公司任何场所发生事故时，现场人员立即汇报本部门负责人，所在部门必须在 10 分钟以内利用电话、传真等一切快速手段，将简要情况报告应急领导小组办公室。

5.3.2 接警与警报

公司设立 24 小时抢险值班电话（南充主属库：0817-3586996；南部分库：15892777958；仪陇分库：15892777958；蓬安分库：13990806004；营山分库：13990806004）接听事故预警信息。

电话报警时应保持沉着冷静，详细说明地址、事故位置、事故情况、有无人员受困/伤、联系方式等信息。

5.3.3 应急处置程序

I 级响应：

当事故达到 I 级应急响应标准时，公司应急指挥部领导小组启动相关应急预案，同时按照如下内容响应：

a、事故单位立即上报公司应急办公室，应急办公室接到报告后，立即召开紧急会议，启动应急预案，组成事故救援领导小组，就有关应急事项做出决策和部署。

b、应急指挥部领导小组赶赴现场参加、指导现场应急救援。

c、按照应急报告程序及时向各库当地应急管理局与上级单位报告事故情况，并及时续报事故发展态势。在 30 分钟内向当地人民政府及应急管理局汇报。

II 级应急响应：

当达到 II 级应急响应标准时，按照如下程序进行响应：

a、现场应急处置领导小组及各救援小组成员到位，先开展现场应急救援。

b、应急指挥部领导小组成员到位，及时掌握事态发展和现场救援情况，并向现场应急指挥部下达关于应急救援的指导性意见。

c、应急领导小组按照程序向应急指挥部报告事故救援进展情况，并及时续报事态发展和现场救援情况。在 30 分钟内向当地人民政府及应急管理局汇报。

III级应急响应：

事故发生人员立即报告应急指挥部，应急指挥部总指挥接到事故报告后，符合本预案启动条件时，确定响应级别，立即启动本应急预案，各救援小组成员立即赶赴现场开展救援工作，应急指挥部负责收集分析事故初步情况，在 60 分钟内向当地人民政府及应急管理局汇报。

IV级应急响应：

当事故达到IV级应急响应标准时，事故发生单位（部门）应急指挥机构立即启动现场应急处置方案，组织实施应急救援，并按照如下程序进行响应：

a、立即向应急工作组报告，应急工作组接到报告后，该工作组成员必须立即到位。

b、由应急工作组组织研究制定决策救援方案，统一指挥和调配本单位（部门）一切有效资源进行事故的应急处理；

c、应急办公室进入预备状态，做好如下应急准备：应急办公室立即向现场应急领导小组有关成员报告事故情况，应急领导小组主要成员到位，并按照应急指令下达程序下达关于应急救援的指导意见。

5.4 处置措施

5.4.1 处置原则

1、处置原则

- （1）以人为本、以抢救现场人员、保护抢救人员安全为主；
- （2）以预防为主、加强运行监控，消防事故隐患为主；
- （3）自救与政府救援相结合。

5.4.2 应急信息处置

序号	处置程序	信息内容	提供单位/人员	提供时间
1	事故现场信息	（1）事故发生地点、时间及类型、事故现象、原因； （2）安全疏散人员数； （3）事故扩大发展态势。	现场负责人； 现场监控人员； 报警人员	报警时
2	事故发生场所基本信息	（1）设备设施情况、周边应急器材等情况； （2）现场固定工作人员、周边人员情况； （3）现场应急器材、消防设施情况。	应急救援组	接警时
3	事故预测信息	（1）启动事故专项应急预案、通知应急相关人员； （2）预测事故等级、可能影响范围及危险程度。	应急指挥人员	启动预案时
4	应急指挥信息	（1）调集应急资源、下达应急响应指令； （2）跟踪应急抢险现场。	应急指挥部	抢险救援过程
5	应急抢险信息	（1）受困人员救出情况、救援进度、救援措施及方式、救援效果等； （2）现场险情、扩大势态； （3）应急人员、车辆、设备设施、工具、医疗救护保障需求。	现场救援人员； 应急保障人员	抢险救援中

5.4.3 储粮化学药剂事故具体处置方法

(1) 接到公司事故信息后，立即报告领导，由应急管理领导小组组长视情况组织召开紧急会议，依据事故风险等级启动相应的应急预案；

(2) 了解现场事故信息，拟派人员赶赴现场指挥处置，视情联系专家组成员；

(3) 按照信息上报相关要求及时向国家有关部门报告事故信息；

(4) 下达应急指令，要求相关企业做好以下工作：

a. 迅速隔离事故现场，抢救伤亡人员，撤离无关人员及群众，加强警戒；

b. 迅速收集现场信息，核实现场情况，组织制定现场处置方案并负责实施；

c. 协调现场内部和外部应急资源，统一组织抢险救援工作；

d. 制定处置方案：

一是发生药剂泄漏轻微事故，应立即组织现场人员在采取保护措施前提下进行有效处置。

二是发生中毒、火灾、爆炸或重度泄漏事故，现场人员无法处理和控制的，要组织非抢险人员疏散，现场有人员中毒的要立即组织营救，并组织人员快速设立警戒隔离区。无法确保人员安全时，及时请求防爆防化队支援。

三是发生药剂丢失事故，立即组织人员查找，并及时向公安部门报案。

四是火灾、水灾等灾害危及库内化学药剂的情况，要将药剂转移到安全地方存放，并指派专人看守。

五是根据现场的变化及时调整方案；

e. 协同地方消防、医疗等单位实施人员疏散和医疗救助；

- f. 跟踪相关部门监测结果，确认有无环境污染情况；
- g. 及时汇报并落实指令。

5.5 应急保障

参照综合应急预案内容：1.5 应急保障。

第三部分 现场处置方案

1 中毒与窒息现场处置方案

1.1 事故风险描述

公司在检维修作业中，存在有限空间作业。使用的筒仓为有限空间，可能会产生低氧环境或有害气体环境。相关作业人员进行检维修、清罐、清污等作业及对装置设备进行检修时，需要进入储罐等密闭容器内，如果没有先置换容器内的气体，或者人员没有采取有效的防护措施，进入密闭空间后容易发生中毒窒息事故。

1.2 应急工作职责

当发生事故后，事故现场应立即成立应急自救小组，开展应急救援工作，应急自救小组人员组成及职责如下：

（1）人员结构：

现场安全管理人员/班组长，在岗人员。

（2）工作职责：

现场安全管理人员/班组长：随时掌握现场事故灾害及险情；根据事故现场的情况，启动并组织实施现场处置方案，向公司事故应急救援指挥部报告有关情况；确保应急资源配备到位，组织应急演练，指挥应急行动。

在岗人员：实施现场处置，将人员和设备迅速撤离危险地点，根据现场情况，适时调整并调集人员、设备和物资救助遇险人员，及时控制住当前局势，防止继续恶化。

1.3 应急处置

1.3.1 报警

1、事故发生后现场人员应立即向现场安全管理人员/班组长报告和向公司报警，并汇报以下内容：事故发生的时间、地点、背景、事故范围，造成的损失（包括人员受灾情况、人员伤亡数量及造成的直接经济损失），已采取的处置措施和需要救助的内容。

2、接警后，现场安全管理人员/班组长应立即按照事故等级划分原则对事故等级进行预判，并按规定的报告程序向公司安全管理人员或公司负责人报告事故；

3、公司员工应具高度责任感，从任何渠道获悉任何紧急事故都要及时报告，不得假定有关部门已获悉有关信息而放弃联络。

1.3.2 应急启动

1、现场安全管理人员/班组长接警后迅速召集在岗人员到达事故现场进行先期处置，并对本公司其他现场应急处置小组成员发出预警信号，随时待命准备投入应急处置；

2、先期处置人员到达现场后，经现场勘察，首先对事故及事故等级进行确认，并进行相关处置：

（1）确认为非紧急事故时，抢险人员按正常程序处理，同时将现场处置情况报告部门负责人，部门负责人撤销预警，恢复正常工作；

（2）必要时应立即通知公安、消防、医疗等外界支援机构请求援助。

1.3.3 现场应急处置措施

（1）进入现场处置人员必须经过应急救援培训和安全知识培训。

（2）打开所有门窗和机械通风装置进行现场通风，确保作业场所内空气畅通。

（3）迅速关断泄漏点上、下游的阀门，切断泄漏的气源，停止系统供气。

（4）发现有人中毒、窒息，立即脱离中毒、窒息现场，移至通风处，伤

势严重立即送往医院，并通知医院做好抢救准备。

(5) 当呼吸停止时，施行人工呼吸。心脏停止跳动时，施行胸外按压，促使自动恢复呼吸

1.4 注意事项

(1) 个人防护器具方面注意事项。

应急队员必须佩带好个人防护用品、器具，防护靴、防护手套等防护用品，未穿戴防护用品的人员严禁进入事故现场。

(2) 抢险救援器材方面注意事项

公司内救援器材应固定存放，并有专人保管。不得随意挪做它用。放置的救援器材应定期检查更新。

(3) 救援措施方面注意事项

- ①服从指挥，统一行动，相互协作，自救为主；
- ②现场应急处置抢险人员必须由 2 人以上组成，即至少有一监护人；
- ③在事故无法得到控制，威胁的人身安全时，必须立即撤离事故现场。

(4) 现场应急处理能力方面注意事项

进入现场必须确认现场是受控制的、人员安全防护措施足够，防止事故扩大；当事故不能控制或发生紧急情况时，应急指挥人员应立即通知应急队员撤离事故现场，应急队员必须服从指挥人员的指挥。

2 淹溺事故现场处置方案

2.1 事故风险描述

1、可能发生的事故类型：

溺水伤亡事故分为溺水伤害和溺水死亡两种。

2、事故发生区域、地点或装置名称：消防水池

3、事故可能发生的季节和危害程度：

该事故没有季节性特征。

发生溺水事故可能造成人身伤亡，严重者可导致溺水死亡。

4、事故前可能出现的征兆：

（1）未采取安全防范措施进行巡查、检修；

（2）污水池清理沉淀物时，高位水池阀门误开，导致瞬间大量返水，作业人员逃脱不及时导致溺水。

（3）人员大意不慎跌入消防水池或污水处理池。

5、事故引发的次生事故

淹溺事故营救措施不当，造成营救人员触电、烫伤等伤害，易对受伤人员造成终生残疾或瘫痪等二次伤害。

2.2 应急工作职责

当发生事故后，事故现场应立即成立应急自救小组，开展应急救援工作，应急自救小组人员组成及职责如下：

（1）人员结构：

现场安全管理人员/班组长，在岗人员。

（2）工作职责：

现场安全管理人员/班组长：随时掌握现场事故灾害及险情；根据事故

现场的情况，启动并组织实施现场处置方案，向公司事故应急救援指挥部报告有关情况；确保应急资源配备到位，组织应急演练，指挥应急行动。

在岗人员：实施现场处置，将人员和设备迅速撤离危险地点，根据现场情况，适时调整并调集人员、设备和物资救助遇险人员，及时控制住当前局势，防止继续恶化。

2.3 应急处置

2.3.1 报警

1、事故发生后现场人员应立即向现场安全管理人员/班组长报告和向公司报警，并汇报以下内容：事故发生的时间、地点、背景、事故范围，造成的损失（包括人员受灾情况、人员伤亡数量及造成的直接经济损失），已采取的处置措施和需要救助的内容。

2、接警后，现场安全管理人员/班组长应立即按照事故等级划分原则对事故等级进行预判，并按规定的报告程序向公司安全管理员或公司负责人报告事故；

3、公司员工应具高度责任感，从任何渠道获悉任何紧急事故都要及时报告，不得假定有关部门已获悉有关信息而放弃联络。

2.3.2 应急启动

1、现场安全管理人员/班组长接警后迅速召集在岗人员到达事故现场进行先期处置，并对本公司其他现场应急处置小组成员发出预警信号，随时待命准备投入应急处置；

2、先期处置人员到达现场后，经现场勘察，首先对事故及事故等级进行确认，并进行相关处置：

（1）确认为非紧急事故时，抢险人员按正常程序处理，同时将现场处置情况报告部门负责人，部门负责人撤销预警，恢复正常工作；

（2）必要时应立即通知公安、消防、医疗等外界支援机构请求援助。

2.3.3 现场应急处置措施

(1) 实施现场处置，将人员和设备迅速撤离危险地点，根据现场情况，适时调整并调集人员、设备和物资搜救被困人员。

(2) 对事故现场情况进行检查、评估，制定抢救方案， 监督应急人员执行有效的应急措施，保证应急人员的安全， 保证现场救援通道的畅通。

(3) 医疗救护组负责在外部救援机构未到达前，对受害者进行必要的抢救(如人工呼吸、包扎止血、防止受伤部位受污染等)。

(4) 溺水者被抢救上岸后，立即清除口、鼻的泥沙、呕吐物等，松解衣领、纽扣、腰带等，并注意保暖，必要时将舌头用毛巾、纱布包裹拉出，保持呼吸道畅通。

(5) 立即对溺水者进行控水（倒水），使胃内积水倒出。控水（倒水）方法：溺水者俯卧，救护者双手抱住溺水者腹部上提，或将溺水者放于救护者跪撑腿上，同时另一手拍溺水者后背，迅速将水控出。

(6) 有呼吸（有脉搏）使溺水者处于侧卧位，保持呼吸道畅通。

(7) 无呼吸（有脉搏）使溺水者处于仰卧位，扶住头部和下颌，头部向后微仰保证呼吸道畅通，进行人工呼吸，吹气时，用腮部堵住溺水者鼻孔，每 3 秒钟吹气一次。

(8) 无呼吸（无脉搏）使溺水者处于仰卧，食指位于胸骨下切迹，掌根紧靠食指旁，两掌重叠，按压深度 4-5 厘米，每 15 秒吹气 2 次，按压 15 次。

(9) 在送往医院的途中对溺水者进行人工呼吸，心脏按压也不能停止，判断好转或死亡才能停止。

(10) 被救上岸的溺水者，在实施抢救时，立即拨打急救中心 120 电话，进行现场抢救。

2.4 注意事项

（1）个人防护器具方面注意事项。

应急队员必须佩带好个人防护用品、器具，防护靴、防护手套等防护用品，未穿戴防护用品的人员严禁进入事故现场。

（2）抢险救援器材方面注意事项

公司内救援器材应固定存放，并有专人保管。不得随意挪做它用。放置的救援器材应定期检查更新。

（3）救援措施方面注意事项

- ①服从指挥，统一行动，相互协作，自救为主；
- ②现场应急处置抢险人员必须由 2 人以上组成，即至少有一监护人；
- ③在事故无法得到控制，威胁的人身安全时，必须立即撤离事故现场。

（4）现场应急处理能力方面注意事项

进入现场必须确认现场是受控制的、人员安全防护措施足够，防止事故扩大；当事故不能控制或发生紧急情况时，应急指挥人员应立即通知应急队员撤离事故现场，应急队员必须服从指挥人员的指挥。

3 机械伤害事故现场处置方案

3.1 事故风险描述

机械伤害主要指机械设备运动（静止）部件、工具直接与人体接触引起的夹击、碰撞、剪切、卷入、绞、碾、割、刺等形式的伤害。各类转动机械的外露传动部分（如齿轮、轴、履带等）和往复运动部分都有可能对人体造成机械伤害。

3.2 应急工作职责

当发生事故后，事故现场应立即成立应急自救小组，开展应急救援工作，应急自救小组人员组成及职责如下：

（1）人员结构：

现场安全管理人员/班组长，在岗人员。

（2）工作职责：

现场安全管理人员/班组长：随时掌握现场事故灾害及险情；根据事故现场的情况，启动并组织实施现场处置方案，向公司事故应急救援指挥部报告有关情况；确保应急资源配置到位，组织应急演练，指挥应急行动。

在岗人员：实施现场处置，将人员和设备迅速撤离危险地点，根据现场情况，适时调整并调集人员、设备和物资救助遇险人员，及时控制住当前局势，防止继续恶化。

3.3 应急处置

3.3.1 报警

1、事故发生后现场人员应立即向现场安全管理人员/班组长报告和向公司报警，并汇报以下内容：事故发生的时间、地点、背景、事故范围，造成的损失（包括人员受灾情况、人员伤亡数量及造成的直接经济损失），

已采取的处置措施和需要救助的内容。

2、接警后，现场安全管理人员/班组长应立即按照事故等级划分原则对事故等级进行预判，并按规定的报告程序向公司安全管理员或公司负责人报告事故；

3、公司员工应具高度责任感，从任何渠道获悉任何紧急事故都要及时报告，不得假定有关部门已获悉有关信息而放弃联络。

3.3.2 应急启动

1、现场安全管理人员/班组长接警后迅速召集在岗人员到达事故现场进行先期处置，并对本公司其他现场应急处置小组成员发出预警信号，随时待命准备投入应急处置；

2、先期处置人员到达现场后，经现场勘察，首先对事故及事故等级进行确认，并进行相关处置：

（1）确认为非紧急事故时，抢险人员按正常程序处理，同时将现场处置情况报告部门负责人，部门负责人撤销预警，恢复正常工作；

（2）必要时应立即通知公安、消防、医疗等外界支援机构请求援助。

3.3.3 现场应急处置措施

1）一般机械伤害应急处置措施：

①发现有人受伤后，必须立即停止运转的机械，向周围人员呼救，伤势较轻的，立即送往医院包扎、止血后，送医院治疗，伤势较重的，医疗室医疗人员到现场进行包扎、止血后，送医院治疗；

②发生断手、断指等严重情况时，对伤者伤口要进行包扎止血、止痛、进行半握拳状的功能固定。对断手、断指应用消毒或清洁敷料包好，忌将断指浸入酒精等消毒液中，以防细胞变质。将包好的断手、断指放在无泄漏的塑料袋内，扎紧好袋口，在周围放在冰块，或用冰棍代替，速随伤者送医院抢救。

③肢体卷入设备内，被卡在设备内，不可用倒转设备的方法取出肢体，

妥善的方法是拆除设备部件，同伤者送医院抢救，无法拆除时拨打当地 119 求救。

④发生头皮撕裂伤可采取以下急救措施：及时对伤者进行抢救，采取止痛及其他对症措施；用生理盐水冲洗有伤部位，涂红汞后用消毒大纱布块、消毒棉花紧紧包扎，压迫止血，送医院治疗。

⑤受伤人员出现肢体骨折时，应尽量保持受伤的体位，由医务人员对伤肢进行固定，并在其指导下采用正确的方式进行抬运，防止因救助方法不当导致伤情进一步加重。

⑥受伤人员出现呼吸、心跳停止症状后，必须立即进行心脏按压或人工呼吸。

2) 机械伤害事故引起人员伤亡的处置：

①迅速确定事故发生的准确位置、可能波及的范围、设备损坏的程度、人员伤亡等情况，以根据不同情况进行处置。

②划出事故特定区域，非救援人员、未经允许不得进入特定区域。迅速核实作业人数，如有人员被压在倒塌的设备下面，要立即采取可靠措施加固四周，然后拆除或切割压住伤者的杆件，将伤员移出。

③抢救受伤人员时几种情况的处理：

—— 如确认人员已死亡，立即保护现场；

—— 如发生人员昏迷、伤及内脏、骨折及大量失血：a 立即联系 120、119 急救车或距现场最近的医院，并说明伤情。为取得最佳抢救效果，还可根据伤情联系专科医院。b 外伤大出血：急救车未到前，（有急救资质人员）现场采取止血措施。c 骨折：注意搬动时的保护，对昏迷、可能伤及脊椎、内脏或伤情不详者一律用担架或平板，不得一人抬肩、一人抬腿。

—— 一般性外伤：a 视伤情送往医院，防止破伤风；b 轻微内伤，送医院检查。

—— 制定救援措施时一定要考虑所采取措施的安全性和风险，经评价确认安全无误后再实施救援，避免因采取措施不当而引发新的伤害或损失。

3.4 注意事项

（1）个人防护器具方面注意事项。

应急队员必须佩带好个人防护用品、器具，防护靴、防护手套等防护用品，未穿戴防护用品的人员严禁进入事故现场。

（2）抢险救援器材方面注意事项

公司内救援器材应固定存放，并有专人保管。不得随意挪做它用。放置的救援器材应定期检查更新。

（3）救援措施方面注意事项

- ①服从指挥，统一行动，相互协作，自救为主；
- ②现场应急处置抢险人员必须由 2 人以上组成，即至少有一监护人；
- ③在事故无法得到控制，威胁的人身安全时，必须立即撤离事故现场。

（4）现场应急处理能力方面注意事项

进入现场必须确认现场是受控制的、人员安全防护措施足够，防止事故扩大；当事故不能控制或发生紧急情况时，应急指挥人员应立即通知应急队员撤离事故现场，应急队员必须服从指挥人员的指挥。

4 初期火灾现场处置方案

4.1 事故风险描述

公司使用的物料中，如酒精等为可燃物与助燃物。若在生产过程使用不当，缺少避雷设施，安全防火距离不足等；违章作业、违章指挥、违反使用规定、管理不当等；或在使用储存设备、管道产生泄漏，或可燃物管道长期渗漏，或在卸料、使用过程中管理不当，或违章作业，或动火作业不当等，遇到引火源、引燃物，均可能引起火灾事故。

公司供电线路大都采用的是电线电缆，数量较多，如敷设不当、化学腐蚀、长期超负荷运行很容易引起电缆火灾。

各种电气设备、电器、照明设备、电缆、电气线路等，如果安装不当、外部火源靠近、运行中正常的闭合与分断、不正常运行的过负荷、短路、过电压、接地故障、接触不良等，均可产生电气火花、电弧或者过热，若防护不当，可能发生电气火灾或引燃周围的可燃物质，造成火灾事故。

4.2 应急工作职责

当发生事故后，事故现场应立即成立应急自救小组，开展应急救援工作，应急自救小组人员组成及职责如下：

（1）人员结构：

现场安全管理人员/班组长，在岗人员。

（2）工作职责：

现场安全管理人员/班组长：随时掌握现场事故灾害及险情；根据事故现场的情况，启动并组织实施现场处置方案，向公司事故应急救援指挥部报告有关情况；确保应急资源配备到位，组织应急演练，指挥应急行动。

在岗人员：实施现场处置，将人员和设备迅速撤离危险地点，根据现场

情况，适时调整并调集人员、设备和物资救助遇险人员，及时控制住当前局势，防止继续恶化。

4.3 应急处置

4.3.1 报警

1、事故发生后现场人员应立即向现场安全管理人员/班组长报告和向公司报警，并汇报以下内容：事故发生的时间、地点、背景、事故范围，造成的损失（包括人员受灾情况、人员伤亡数量及造成的直接经济损失），已采取的处置措施和需要救助的内容。

2、接警后，现场安全管理人员/班组长应立即按照事故等级划分原则对事故等级进行预判，并按规定的报告程序向公司安全管理人员或公司负责人报告事故；

3、公司员工应具高度责任感，从任何渠道获悉任何紧急事故都要及时报告，不得假定有关部门已获悉有关信息而放弃联络。

4.3.2 应急启动

1、现场安全管理人员/班组长接警后迅速召集在岗人员到达事故现场进行先期处置，并对本公司其他现场应急处置小组成员发出预警信号，随时待命准备投入应急处置；

2、先期处置人员到达现场后，经现场勘察，首先对事故及事故等级进行确认，并进行相关处置：

（1）确认为非紧急事故时，抢险人员按正常程序处理，同时将现场处置情况报告部门负责人，部门负责人撤销预警，恢复正常工作；

（2）必要时应立即通知公安、消防、医疗等外界支援机构请求援助。

4.3.3 现场应急处置措施

①初期火灾，发现人员应大声呼救并使用就近灭火器进行灭火。

②电线、电气设施着火，应首先切断供电线路及电气设备电源。

③电气设备着火，现场应急人员应立即利用附近现有的消防设施、装

备器材投入灭火战斗；及时疏散事故现场有关人员。

④着火事故现场班组长负责灭火指挥或组织进行扑灭火灾；扑救电气火灾，可选用干粉灭火器、二氧化碳灭火器，不得使用水、泡沫灭火器灭火。

⑤扑救电气设备着火时，应首先切断供电线和电气设备电源。灭火人员应穿绝缘鞋、戴绝缘手套等措施加强自我保护。

⑥若危险化学品着火，现场应急人员应立即使用最近的消防器材（干粉灭火器）进行灭火，当火势较大或无法扑灭时，应立即组织人员撤出事故现场。并立即拨打 119 救援。切勿使用水灭危险化学品火灾。

⑦公安专业消防队到达后，协同配合公安消防队进行灭火抢救。

4.4 注意事项

（1）个人防护器具方面注意事项。

应急队员必须佩带好个人防护用品、器具，防护靴、防护手套等防护用品，未穿戴防护用品的人员严禁进入事故现场。

（2）抢险救援器材方面注意事项

公司内救援器材应固定存放，并有专人保管。不得随意挪做它用。放置的救援器材应定期检查更新。

（3）救援措施方面注意事项

①服从指挥，统一行动，相互协作，自救为主；

②现场应急处置抢险人员必须由 2 人以上组成，即至少有一监护人；

③在事故无法得到控制，威胁的人身安全时，必须立即撤离事故现场。

（4）现场应急处理能力方面注意事项

进入现场必须确认现场是受控制的、人员安全防护措施足够，防止事故扩大；当事故不能控制或发生紧急情况时，应急指挥人员应立即通知应急队员撤离事故现场，应急队员必须服从指挥人员的指挥。

5 起重伤害事故现场处置方案

5.1 事故风险描述

公司生产过程中使用到的特种设备有：叉车。

1) 若起重的物料超过起重机械的规定起重重量，易造成起重机械负重损坏或造成操作人员伤害。

2) 若操作人员在吊装物料时站在重物的正下方，若物料未系牢，在吊装过程中脱落，会造成人员伤亡。

3) 吊运时未按要求走吊物专用通道, 或地面作业人员未走安全通道、操作人员站位不当、未及时避让也可引发起重伤害。

4) 设备带病运转，可能突发设备损坏，引起事故发生。

5) 若操作人员未取得特种作业证，不懂得起重操作安全知识，可能引起起重吊装事故。

5.2 应急组织与职责

当发生事故后，事故现场应立即成立应急自救小组，开展应急救援工作，应急自救小组人员组成及职责如下：

(1) 人员结构：

现场安全管理人员/班组长，在岗人员。

(2) 工作职责：

现场安全管理人员/班组长：随时掌握现场事故灾害及险情；根据事故现场的情况，启动并组织实施现场处置方案，向公司事故应急救援指挥部报告有关情况；确保应急资源配备到位，组织应急演练，指挥应急行动。

在岗人员：实施现场处置，将人员和设备迅速撤离危险地点，根据现

场情况，适时调整并调集人员、设备和物资救助遇险人员，及时控制住当前局势，防止继续恶化。

5.3 应急处置

5.3.1 报警

1、事故发生后现场人员应立即向现场安全管理人员/班组长报告和向公司报警，并汇报以下内容：事故发生的时间、地点、背景、事故范围，造成的损失（包括人员受灾情况、人员伤亡数量及造成的直接经济损失），已采取的处置措施和需要救助的内容。

2、接警后，现场安全管理人员/班组长应立即按照事故等级划分原则对事故等级进行预判，并按规定的报告程序向公司安全管理人员或公司负责人报告事故；

3、公司员工应具高度责任感，从任何渠道获悉任何紧急事故都要及时报告，不得假定有关部门已获悉有关信息而放弃联络。

5.3.2 应急启动

1、现场安全管理人员/班组长接警后迅速召集在岗人员到达事故现场进行先期处置，并对本公司其他现场应急处置小组成员发出预警信号，随时待命准备投入应急处置；

2、先期处置人员到达现场后，经现场勘察，首先对事故及事故等级进行确认，并进行相关处置：

（1）确认为非紧急事故时，抢险人员按正常程序处理，同时将现场处置情况报告部门负责人，部门负责人撤销预警，恢复正常工作；

（2）必要时应立即通知公安、消防、医疗等外界支援机构请求援助。

5.3.3 现场应急处置措施

1) 事故发生后，现场负责人根据现场实际情况采取针对性措施，如有人员受伤，应对受伤人员进行急救，并及时向现场负责人报告。

2) 如一般事故, 无人员受伤, 起重司机应保持冷静, 立即停止起重作业, 如重物悬空应在保证安全的情况下, 落下重物, 停掉电源, 立即向上级汇报。

3) 应急救援小组到达事故现场后, 对较轻的受伤人员, 视伤情及时进行止血、包扎、固定等措施, 送往医院治疗, 并组织人员封锁事故现场, 做好警示标志, 等待专业人员进行处理。

4) 若受伤人员被压在重物下面, 立即采取搬开重物或使用起重工具吊起重物等措施, 将受伤人员转移到安全地带, 进行抢救。

5) 发生触电时, 应立即想办法切断起重机机械电源, 然后再抢救触电人员。

6) 受伤人员出现呼吸、心跳停止症状后, 必须立即进行人工呼吸。

7) 保护事故现场, 指派专人看守, 现场调查收集有关资料, 编写事故报告。

5.4 注意事项

(1) 个人防护器具方面注意事项。

应急队员必须佩带好个人防护用品、器具, 防护靴、防护手套等防护用品, 未穿戴防护用品的人员严禁进入事故现场。

(2) 抢险救援器材方面注意事项

公司内救援器材应固定存放, 并有专人保管。不得随意挪做它用。放置的救援器材应定期检查更新。

(3) 救援措施方面注意事项

①服从指挥, 统一行动, 相互协作, 自救为主;

②现场应急处置抢险人员必须由 2 人以上组成, 即至少有一监护人;

③在事故无法得到控制，威胁的人身安全时，必须立即撤离事故现场。

（4）现场应急处理能力方面注意事项

进入现场必须确认现场是受控制的、人员安全防护措施足够，防止事故扩大；当事故不能控制或发生紧急情况时，应急指挥人员应立即通知应急队员撤离事故现场，应急队员必须服从指挥人员的指挥。

6 坍塌事故现场处置方案

6.1 事故风险描述

本公司工作人员在进行粮食装卸、入仓、出仓、仓房日常检修清理等环节容易出现坍塌事故。

(1)粮仓涉及不规范、老旧破损、缺乏日常维护检修和工作人员作业过程中的不当操作。

(2)工作人员违规操作。

(3)挡粮板拆除方式不当。

(4)挡粮板的涉及不合理且仓库大门上方没有固定安全绳(带)的系留装置，安全装置不足。

(5)装粮高度超过了装粮线，粮食超过了仓房涉及允许的容量，从而导致平房仓墙体产生裂缝甚至坍塌；

粮食坍塌若发现及时，处理得当，不会造成很大的损害，若发生在坍塌并未及时发现或采取措施不得当，可能造成严重的人员伤亡事故、财产损失，甚至波及到周边区域。

6.2 应急工作职责

当发生事故后，事故现场应立即成立应急自救小组，开展应急救援工作，应急自救小组人员组成及职责如下：

(1) 人员结构：

现场安全管理人员/班组长，在岗人员。

(2) 工作职责：

现场安全管理人员/班组长：随时掌握现场事故灾害及险情；根据事故

现场的情况，启动并组织实施现场处置方案，向公司事故应急救援指挥部报告有关情况；确保应急资源配备到位，组织应急演练，指挥应急行动。

在岗人员：实施现场处置，将人员和设备迅速撤离危险地点，根据现场情况，适时调整并调集人员、设备和物资救助遇险人员，及时控制住当前局势，防止继续恶化。

6.3 应急处置

6.3.1 报警

1、事故发生后现场人员应立即向现场安全管理人员/班组长报告和向公司报警，并汇报以下内容：事故发生的时间、地点、背景、事故范围，造成的损失（包括人员受灾情况、人员伤亡数量及造成的直接经济损失），已采取的处置措施和需要救助的内容。

2、接警后，现场安全管理人员/班组长应立即按照事故等级划分原则对事故等级进行预判，并按规定的报告程序向公司安全管理人员或公司负责人报告事故；

3、公司员工应具高度责任感，从任何渠道获悉任何紧急事故都要及时报告，不得假定有关部门已获悉有关信息而放弃联络。

6.3.2 应急启动

1、现场安全管理人员/班组长接警后迅速召集在岗人员到达事故现场进行先期处置，并对本公司其他现场应急处置小组成员发出预警信号，随时待命准备投入应急处置；

2、先期处置人员到达现场后，经现场勘察，首先对事故及事故等级进行确认，并进行相关处置：

（1）确认为非紧急事故时，抢险人员按正常程序处理，同时将现场处置情况报告部门负责人，部门负责人撤销预警，恢复正常工作；

（2）必要时应立即通知公安、消防、医疗等外界支援机构请求援助。

6.3.3 现场应急处置措施

(1) 将所有作业人员转移至安全的地点，并启动粮堆坍塌事故应急预案。

(2) 坍塌事故发生时，安排专人及时切断有关闸门。

(3) 事故发生后立即组织抢险人员到达现场，根据具体情况，采取人工和机械相结合的方法，对坍塌现场进行处理。

(4) 抢救中如遇到坍塌巨物，人工搬运有困难时，可调集大型的吊车进行调运。在接近边坡处时，必须停止机械作业，全部改用人工扒物，防止误伤被埋人员。现场抢救中，还要安排专人对边坡、架料进行监护和清理，防止事故扩大。

(5) 事故现场周围应设警戒线。

(6) 统一指挥、密切协同的原则。坍塌事故发生后，参战力量多，现场情况复杂，各种力量需在现场总指挥部的统一指挥下，积极配合、密切协同，共同完成。

(7) 以快制快、行动果断的原则。鉴于坍塌事故有突发性，在短时间内不易处理，处置行动必须做到接警调度快、到达快、准备快、疏散救人快、达到以快制快的目的。

(8) 讲究科学、稳妥可靠的原则。解决坍塌事故要讲科学，避免急躁行动引发连续坍塌事故发生。

(9) 救人第一的原则。当现场遇有人员受到威胁时，首要任务是抢救人员。

(10) 伤员抢救立即与急救中心和医院联系，请求出动急救车辆并做好急救准备，确保伤员得到及时医治。

(11) 事故现场取证救助行动中，安排人员同时做好事故调查取证工作，以利于事故处理，防止证据遗失。

(12) 自我保护，在救助行动中，抢救机械设备和救助人员应严格执行安全操作规程，配齐安全设施和防护工具，加强自我保护，确保抢救行动过程中的人身安全和财产安全。

6.4 注意事项

(1) 个人防护器具方面注意事项。

应急队员必须佩带好个人防护用品、器具，防护靴、防护手套等防护用品，未穿戴防护用品的人员严禁进入事故现场。

(2) 抢险救援器材方面注意事项

公司内救援器材应固定存放，并有专人保管。不得随意挪做它用。放置的救援器材应定期检查更新。

(3) 救援措施方面注意事项

- ①服从指挥，统一行动，相互协作，自救为主；
- ②现场应急处置抢险人员必须由 2 人以上组成，即至少有一监护人；
- ③在事故无法得到控制，威胁的人身安全时，必须立即撤离事故现场

(4) 现场应急处理能力方面注意事项

进入现场必须确认现场是受控制的、人员安全防护措施足够，防止事故扩大；当事故不能控制或发生紧急情况时，应急指挥人员应立即通知应急队员撤离事故现场，应急队员必须服从指挥人员的指挥。

7 车辆伤害事故现场处置方案

7.1 事故风险描述

公司内设有车棚，附近有铁路轨道，仓库内的物料转移主要为叉车运输，在下列情况下容易出现车辆伤害事故：

(1) 车辆、叉车进行运输作业时，运输道路路况不好，驾驶员视野不清，判断失误，特别是雨后路面泞泥，路滑。

(2) 车辆状况差，刹车失灵。

(3) 危险路段无限速、限距等警示标志，车速过快，操作不当或违章操作。

(4) 装卸货物区域场地较小，多车辆同时装卸，人车混杂作业。

(5) 驾驶人员精神不集中或酒后驾驶。

(6) 车辆维修时，防护措施不足。

(7) 厂内道路无人车分流，人员又避让不及，就有可能发生车辆对人员的碰撞，造成车辆伤害事故。

7.2 应急工作职责

当发生事故后，事故现场应立即成立应急自救小组，开展应急救援工作，应急自救小组人员组成及职责如下：

(1) 人员结构：

现场安全管理人员/班组长，在岗人员。

(2) 工作职责：

现场安全管理人员/班组长：随时掌握现场事故灾害及险情；根据事故现场的情况，启动并组织实施现场处置方案，向公司事故应急救援指挥部

报告有关情况；确保应急资源配备到位，组织应急演练，指挥应急行动。

在岗人员：实施现场处置，将人员和设备迅速撤离危险地点，根据现场情况，适时调整并调集人员、设备和物资救助遇险人员，及时控制住当前局势，防止继续恶化。

7.3 应急处置

7.3.1 报警

1、事故发生后现场人员应立即向现场安全管理人员/班组长报告和向公司报警，并汇报以下内容：事故发生的时间、地点、背景、事故范围，造成的损失（包括人员受灾情况、人员伤亡数量及造成的直接经济损失），已采取的处置措施和需要救助的内容。

2、接警后，现场安全管理人员/班组长应立即按照事故等级划分原则对事故等级进行预判，并按规定的报告程序向公司安全管理员或公司负责人报告事故；

3、公司员工应具高度责任感，从任何渠道获悉任何紧急事故都要及时报告，不得假定有关部门已获悉有关信息而放弃联络。

7.3.2 应急启动

1、现场安全管理人员/班组长接警后迅速召集在岗人员到达事故现场进行先期处置，并对本公司其他现场应急处置小组成员发出预警信号，随时待命准备投入应急处置；

2、先期处置人员到达现场后，经现场勘察，首先对事故及事故等级进行确认，并进行相关处置：

（1）确认为非紧急事故时，抢险人员按正常程序处理，同时将现场处置情况报告部门负责人，部门负责人撤销预警，恢复正常工作；

（2）必要时应立即通知公安、消防、医疗等外界支援机构请求援助。

7.3.3 现场应急处置措施

- 1) 发生车辆伤害事故后，驾驶员应立即停车，积极抢救伤员；
- 2) 受伤人员被压住时，先搬开车辆，再抢救伤员
- 3) 对失去知觉者宜清除口鼻中的异物、分泌物、呕吐物，随后将伤员置于侧卧位以防止窒息，对心跳呼吸停止者，现场施行心肺复苏。
- 4) 对出血多的伤口应加压包扎，有搏动性或喷涌状动脉出血不止时，暂时可用指压法止血：或在出血肢体伤口的近端扎止血带，上止血带者应有标记，注明时间，并且每 20 分钟放松一次，以防肢体的缺血坏死。
- 5) 立即采取措施固定骨折的肢体，防止骨折的再损伤。
- 6) 遇有开放性颅脑或开放性腹部伤，脑组织或腹腔内脏脱出者，不应将污染的组织塞入，可用干净碗覆盖，然后包扎；避免进食、饮水或用止痛剂，应速送往医院诊治。
- 7) 当有异物刺入体腔或肢体，不宜拔出，等到达医院后，准备手术时再拔出，有时戳入的物体正好刺破血管，暂时起填塞止血作用，一旦现场拔除，会招致大出血而不及抢救。
- 8) 若有胸壁浮动，应立即用衣物，棉垫等充填后适当加压包扎，以限制浮动，无法充填包扎时，使伤员卧向浮动壁，也可起到限制反常呼吸的效果。
- 9) 若有开放性胸部伤，立即取半卧位，对胸壁伤口应行严密封闭包扎。使开放性气胸改变成闭合性气胸，速送医院。
- 10) 如果发现车辆有漏油，设置警戒线疏散无关人员，禁止点火源出现，并根据具体情况采取堵漏措施。

7.4 注意事项

- (1) 个人防护器具方面注意事项。

应急队员必须佩带好个人防护用品、器具，防护靴、防护手套等防护

用品，未穿戴防护用品的人员严禁进入事故现场。

（2）抢险救援器材方面注意事项

公司内救援器材应固定存放，并有专人保管。不得随意挪做它用。放置的救援器材应定期检查更新。

（3）救援措施方面注意事项

- ①服从指挥，统一行动，相互协作，自救为主；
- ②现场应急处置抢险人员必须由 2 人以上组成，即至少有一监护人；
- ③在事故无法得到控制，威胁的人身安全时，必须立即撤离事故现场。

（4）现场应急处理能力方面注意事项

进入现场必须确认现场是受控制的、人员安全防护措施足够，防止事故扩大；当事故不能控制或发生紧急情况时，应急指挥人员应立即通知应急队员撤离事故现场，应急队员必须服从指挥人员的指挥。

8 食物中毒现场处置方案

8.1 事故风险描述

(1) 公司设有员工食堂，若后厨卫生条件差容易发生食物中毒或食物加工、烹调方法不当，未能将食物的毒素除去等会引起食物中毒。

(2) 夏季食物食材腐败较快，易发生食物中毒事故或员工有过敏史，误食后出现的食物中毒；

(3) 其他人为原因；

8.2 应急工作职责

当发生事故后，事故现场应立即成立应急自救小组，开展应急救援工作，应急自救小组人员组成及职责如下：

(1) 人员结构：

现场安全管理人员/班组长，在岗人员。

(2) 工作职责：

现场安全管理人员/班组长：随时掌握现场事故灾害及险情；根据事故现场的情况，启动并组织实施现场处置方案，向公司事故应急救援指挥部报告有关情况；确保应急资源配备到位，组织应急演练，指挥应急行动。

在岗人员：实施现场处置，将人员和设备迅速撤离危险地点，根据现场情况，适时调整并调集人员、设备和物资救助遇险人员，及时控制住当前局势，防止继续恶化。

8.3 应急处置

8.3.1 报警

1、事故发生后现场人员应立即向现场安全管理人员/班组长报告和向公司报警，并汇报以下内容：事故发生的时间、地点、背景、事故范围，

造成的损失（包括人员受灾情况、人员伤亡数量及造成的直接经济损失），已采取的处置措施和需要救助的内容。

2、接警后，现场安全管理人员/班组长应立即按照事故等级划分原则对事故等级进行预判，并按规定的报告程序向公司安全管理人员或公司负责人报告事故；

3、公司员工应具高度责任感，从任何渠道获悉任何紧急事故都要及时报告，不得假定有关部门已获悉有关信息而放弃联络。

8.3.2 应急启动

1、现场安全管理人员/班组长接警后迅速召集在岗人员到达事故现场进行先期处置，并对本公司其他现场应急处置小组成员发出预警信号，随时待命准备投入应急处置；

2、先期处置人员到达现场后，经现场勘察，首先对事故及事故等级进行确认，并进行相关处置：

（1）确认为非紧急事故时，抢险人员按正常程序处理，同时将现场处置情况报告部门负责人，部门负责人撤销预警，恢复正常工作；

（2）必要时应立即通知公安、消防、医疗等外界支援机构请求援助。

8.3.3 现场应急处置措施

1、现场安全管理人员/班组长，在岗人员接到食物中毒报告后，第一时间及时赶到现场。

2、现场安全管理人员/班组长，在岗人员到达现场后，对中毒人员的基本情况做一个简单判断，分析是否是员工食堂食品所造成的食物中毒，还是有其他原因。

3、发生食物中毒的人员如果还能清晰的进行表达描述，或一起用餐的同伴表达描述后，再做进一步分析。向其他一起用过餐尚无反应的人了解情况，同时注意观察同餐人的身体反应。

4、如果确认是因员工食堂饭菜引起的中毒，应及时通知厨房封存相关制作原材料，甚至原材料加工有关场所，并及时对员工所剩食物及呕吐物进行封存，禁止非专业人士靠近，保护好现场。

5、如果发生食物中毒情况较为严重或中毒的员工较多时，

（1）拨打急救中心电话“120”呼救，如医务人员没有及时赶来，中毒者有生命危险，要将中毒者送附近医院抢救，并通知中毒者的亲友；

（2）保护好中毒者所在现场，不要让任何人触摸有毒或可疑有毒的物品（如：容器、饮品及食物、呕吐物等）；

（3）安排好车位以便警车和救护车到达及离开时用；

（4）将中毒者之私人物品登记交于警方；

（5）及时向卫生局报告中毒事件（单位、地址、时间、中毒人数、可疑食物等有关内容。）

（6）将有关资料（包括警车、救护车到达及离开之时间、警方负责人姓名等资料）登记备案；

（7）协助公安机关及上级卫生主管部门调查、取证；

（8）请示领导同意后，到医院看望中毒人员，安抚家属。

（9）做好其它善后工作。

（10）非总经理同意，任何个人和部门均不得对外发布有关员工中毒的信息。

8.4 注意事项

（1）个人防护器具方面注意事项。

应急队员必须佩带好个人防护用品、器具，防护靴、防护手套等防护用品，未穿戴防护用品的人员严禁进入事故现场。

（2）抢险救援器材方面注意事项

公司内救援器材应固定存放，并有专人保管。不得随意挪做它用。放置的救援器材应定期检查更新。

（3）救援措施方面注意事项

- ①服从指挥，统一行动，相互协作，自救为主；
- ②现场应急处置抢险人员必须由 2 人以上组成，即至少有一监护人；
- ③在事故无法得到控制，威胁的人身安全时，必须立即撤离事故现场

（4）现场应急处理能力方面注意事项

进入现场必须确认现场是受控制的、人员安全防护措施足够，防止事故扩大；当事故不能控制或发生紧急情况时，应急指挥人员应立即通知应急队员撤离事故现场，应急队员必须服从指挥人员的指挥。

9 触电事故现场处置方案

9.1 事故风险描述

- (1) 厂区未设置避雷针；避雷针防雷未覆盖全厂；
- (2) 避雷针每年未检测，接地电阻不够，接地接触不良等。
- (3) 清扫作业环境时，要用到铁质工具进行铲除作业，如人员不小心，容易损坏电气线路，线路破损，造成漏电触电事故；
- (4) 供电线路安装不符合规程规定、供电线路老化、明接头、明闸刀极易造成触电伤亡事故；
- (5) 厂内电机未静电接地，电气未安装漏电保护器和其它防护措施。
- (6) 厂内电气设备及线路未定期检修。
- (7) 厂内办公室、厨房等生活、办公区的电气设备、电气线路发生老化、漏电等造成触电事故
- (8) 配电室、备用发电机无静电接地，线路设置不合理等造成人员触电事故。
- (9) 在检修过程误启动时，造成人员触电事故。
- (10) 厂区过地电缆未穿管埋地，造成破损，发生漏电伤人事故。
- (11) 人员无证上岗操作，未编制操作规程，酒后、带病上岗作业等认为管理因素引起的触电伤害事故。

9.2 应急工作职责

当发生事故后，事故现场应立即成立应急自救小组，开展应急救援工作，应急自救小组人员组成及职责如下：

- (1) 人员结构：

现场安全管理人员/班组长，在岗人员。

(2) 工作职责：

现场安全管理人员/班组长：随时掌握现场事故灾害及险情；根据事故现场的情况，启动并组织实施现场处置方案，向公司事故应急救援指挥部报告有关情况；确保应急资源配备到位，组织应急演练，指挥应急行动。

在岗人员：实施现场处置，将人员和设备迅速撤离危险地点，根据现场情况，适时调整并调集人员、设备和物资救助遇险人员，及时控制住当前局势，防止继续恶化。

9.3 应急处置

9.3.1 报警

1、事故发生后现场人员应立即向现场安全管理人员/班组长报告和向公司报警，并汇报以下内容：事故发生的时间、地点、背景、事故范围，造成的损失（包括人员受灾情况、人员伤亡数量及造成的直接经济损失），已采取的处置措施和需要救助的内容。

2、接警后，现场安全管理人员/班组长应立即按照事故等级划分原则对事故等级进行预判，并按规定的报告程序向公司安全管理人员或公司负责人报告事故；

3、公司员工应具高度责任感，从任何渠道获悉任何紧急事故都要及时报告，不得假定有关部门已获悉有关信息而放弃联络。

9.3.2 应急启动

1、现场安全管理人员/班组长接警后迅速召集在岗人员到达事故现场进行先期处置，并对本公司其他现场应急处置小组成员发出预警信号，随时待命准备投入应急处置；

2、先期处置人员到达现场后，经现场勘察，首先对事故及事故等级进行确认，并进行相关处置：

(1) 确认为非紧急事故时，抢险人员按正常程序处理，同时将现场处

置情况报告部门负责人，部门负责人撤销预警，恢复正常工作；

(2) 必要时应立即通知公安、消防、医疗等外界支援机构请求援助。

9.3.3 现场应急处置措施

1) 脱离电源

A. 低压触电事故脱离电源方法

- ①立即拉掉开关、拔出插销，切断电源。
- ②如电源开关距离太远，用有绝缘把的钳子断开电源线。
- ③用木板等绝缘物插入触电者身下，以隔断流经人体的电流。
- ④用干燥的衣服、手套、绳索、木板、木桥等绝缘物作为工具，拉开触电者及挑开电线使触电者脱离电源。
- ⑤如果触电者还有知觉，应奋力跃起，离开地面。因为手脚脱离了带电的导体和地面后，流经人体的电流由于失去导电的线路，就等于自行摆脱了危险；
- ⑥若触电者是被漏电电线或被刮断、割断的电线击倒，抢救者可用木棍、竹竿或带木柄的铁器将电线挑开，或手戴绝缘橡皮手套、站在木板（木凳）上将触电者拖开；

B. 高压触电事故脱离电源方法

- ①立即通知动力设施课停电。
- ②戴上绝缘手套，穿上绝缘鞋用相应电压等级的绝缘工具拉开开关。
- ③抛掷一端可靠接地的裸金属线使线路接地；迫使保护装置动作，断开电源（此方法较为危险，需有经验人员对应）。

2) 急救措施

A. 触电者未失去知觉的救护措施

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。

B. 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,冬天应注意保暖,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。

C. 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:

①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颞颌骨向上抬起,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厚度的物品,但严禁用枕头或其他物品垫在触电者头下。

②口对口(鼻)人工呼吸。

③胸外心脏挤压术——通常按压胸骨下端而间接的压迫心脏,使血液建立有效的循环。具体操作如下:患者仰卧于硬板床或地板上,施救者在患者一侧或跨骑在患者身上,面向患者头部用一手掌的根部置于患者胸骨下段,另一手掌交叉置于手背上,双手用冲击式有节律地向脊背方向垂直下压,压下约3~5厘米,每分钟冲击10多次。挤压时不要用力过猛,以免造成骨折。在进行胸外心脏挤压术时必须密切配合进行口对口人工呼吸。

9.4 注意事项

(1) 个人防护器具方面注意事项。

应急队员必须佩带好个人防护用品、器具,防护靴、防护手套等防护用品,未穿戴防护用品的人员严禁进入事故现场。

(2) 抢险救援器材方面注意事项

公司内救援器材应固定存放,并有专人保管。不得随意挪做它用。放置的救援器材应定期检查更新。

（3）救援措施方面注意事项

- ①服从指挥，统一行动，相互协作，自救为主；
- ②现场应急处置抢险人员必须由 2 人以上组成，即至少有一监护人；
- ③在事故无法得到控制，威胁的人身安全时，必须立即撤离事故现场。

（4）现场应急处理能力方面注意事项

进入现场必须确认现场是受控制的、人员安全防护措施足够，防止事故扩大；当事故不能控制或发生紧急情况时，应急指挥人员应立即通知应急队员撤离事故现场，应急队员必须服从指挥人员的指挥。

10 高处坠落现场处置方案

10.1 事故风险描述

高处坠落是指在高处作业中发生坠落造成的伤亡事故。一般情况下可能发生高处坠落事故的主要原因如下：

（1）工作人员在进行高处作业时没有按要求使用安全带或安全绳、安全带未正确、牢靠固定即进行作业，由于失重、高温、大风或作业人员生理因素等导致作业人员坠落，而造成伤亡事故；

（2）高处作业未制定作业规程，现场安全管理不到位；

（3）作业人员疏忽大意，疲劳过度；

（4）高处作业时安全防护设施损坏；

10.2 应急组织与职责

当发生事故后，事故现场应立即成立应急自救小组，开展应急救援工作，应急自救小组人员组成及职责如下：

（1）人员结构：

现场安全管理人员/班组长，在岗人员。

（2）工作职责：

现场安全管理人员/班组长：随时掌握现场事故灾害及险情；根据事故现场的情况，启动并组织实施现场处置方案，向公司事故应急救援指挥部报告有关情况；确保应急资源配备到位，组织应急演练，指挥应急行动。

在岗人员：实施现场处置，将人员和设备迅速撤离危险地点，根据现场情况，适时调整并调集人员、设备和物资救助遇险人员，及时控制住当前局势，防止继续恶化。

10.3 应急处置

10.3.1 报警

1、事故发生后现场人员应立即向现场安全管理人员/班组长报告和向公司报警，并汇报以下内容：事故发生的时间、地点、背景、事故范围，造成的损失（包括人员受灾情况、人员伤亡数量及造成的直接经济损失），已采取的处置措施和需要救助的内容。

2、接警后，现场安全管理人员/班组长应立即按照事故等级划分原则对事故等级进行预判，并按规定的报告程序向公司安全管理人员或公司负责人报告事故；

3、公司员工应具高度责任感，从任何渠道获悉任何紧急事故都要及时报告，不得假定有关部门已获悉有关信息而放弃联络。

10.3.2 应急启动

1、现场安全管理人员/班组长接警后迅速召集在岗人员到达事故现场进行先期处置，并对本公司其他现场应急处置小组成员发出预警信号，随时待命准备投入应急处置；

2、先期处置人员到达现场后，经现场勘察，首先对事故及事故等级进行确认，并进行相关处置：

（1）确认为非紧急事故时，抢险人员按正常程序处理，同时将现场处置情况报告部门负责人，部门负责人撤销预警，恢复正常工作；

（2）必要时应立即通知公安、消防、医疗等外界支援机构请求援助。

10.3.3 现场应急处置措施

1) 出现征兆时处置措施

高处作业人员未按要求系安全带、安全绳或者使用不当时，也有可能发生坠落事故，此时可以当场制止，必要时召开安全会议通报违章行为，按规章制度进行处罚。

坠落高度在 2 米以上，而无防护栏杆、安全网、挡板或防护不可靠时，

即有可能发生坠落事故,应按要求完善上述防护设施。

当发生大风、暴雨、暴雪等恶劣气候时,高处作业人员即有可能发生坠落事故,对此要加强对气象部门的联系,尽早掌握气象变化情况,提前停止高空作业,撤离人员,必要时加固高耸设备。

2) 事故发生时处置措施

发生高空坠落事故时,立即启动现场处置方案,应马上组织抢救伤者,首先观察伤者的受伤情况,如遇呼吸、心跳停止者,应立即进行人工呼吸,胸外心脏挤压。对休克者,应先处理休克。处于休克状态的伤员要保持安静、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,必须维持呼吸道通畅。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伤口,用绷带或布条包扎后,及时送就近医院治疗。

10.4 注意事项

(1) 个人防护器具方面注意事项。

应急队员必须佩带好个人防护用品、器具,防护靴、防护手套等防护用品,未穿戴防护用品的人员严禁进入事故现场。

(2) 抢险救援器材方面注意事项

公司内救援器材应固定存放,并有专人保管。不得随意挪做它用。放置的救援器材应定期检查更新。

(3) 救援措施方面注意事项

①服从指挥,统一行动,相互协作,自救为主;

②现场应急处置抢险人员必须由 2 人以上组成，即至少有一监护人；

③在事故无法得到控制，威胁的人身安全时，必须立即撤离事故现场。

（4）现场应急处理能力方面注意事项

进入现场必须确认现场是受控制的、人员安全防护措施足够，防止事故扩大；当事故不能控制或发生紧急情况时，应急指挥人员应立即通知应急队员撤离事故现场，应急队员必须服从指挥人员的指挥。

11 自然灾害现场处置方案

11.1 事故风险描述

（1）事故类型

气象灾害。

（2）事故发生区域

全公司。

（3）事故发生的可能时间、事故的危害严重程度及其影响范围

事故发生的可能时间：洪涝多发于多雨季节

事故的危害严重程度：危及人的生命、财产安全

事故的影响范围：事故周边多个单元

（4）事故可能出现的征兆

气候异常，降水集中、量大；

排水系统故障；

地震事故具有突发性；

（5）事故可能发生的次生、衍生事故

人员伤亡、设备损坏、财产损失。

11.2 应急工作职责

当发生事故后，事故现场应立即成立应急自救小组，开展应急救援工作，应急自救小组人员组成及职责如下：

（1）人员结构：

现场安全管理人员/班组长，在岗人员。

（2）工作职责：

现场安全管理人员/班组长：随时掌握现场事故灾害及险情；根据事故现场的情况，启动并组织实施现场处置方案，向公司事故应急救援指挥部报告有关情况；确保应急资源配备到位，组织应急演练，指挥应急行动。

在岗人员：实施现场处置，将人员和设备迅速撤离危险地点，根据现场情况，适时调整并调集人员、设备和物资救助遇险人员，及时控制住当前局势，防止继续恶化。

11.3 应急处置

11.3.1 报警

1、事故发生后现场人员应立即现场安全管理人员/班组长报告和向公司报警，并汇报以下内容：事故发生的时间、地点、背景、事故范围，造成的损失（包括人员受灾情况、人员伤亡数量及造成的直接经济损失），已采取的处置措施和需要救助的内容。

2、接警后，现场安全管理人员/班组长应立即按照事故等级划分原则对事故等级进行预判，并按规定的报告程序向公司安全管理员或公司负责人报告事故；

3、公司员工应具高度责任感，从任何渠道获悉任何紧急事故都要及时报告，不得假定有关部门已获悉有关信息而放弃联络。

11.3.2 应急启动

1、现场安全管理人员/班组长接警后迅速召集在岗人员到达事故现场进行先期处置，并对本公司其他现场应急处置小组成员发出预警信号，随时待命准备投入应急处置；

2、先期处置人员到达现场后，经现场勘察，首先对事故及事故等级进行确认，并进行相关处置：

（1）确认为非紧急事故时，抢险人员按正常程序处理，同时将现场处置情况报告部门负责人，部门负责人撤销预警，恢复正常工作；

（2）必要时应立即通知公安、消防、医疗等外界支援机构请求援助。

11.3.3 现场应急处置措施

(1) 洪水处置措施

1) 接到洪水警情，应急救援总指挥应当视情况启动应急方案，迅速通知各班组，停止作业开展防洪，将机械设备转移到地势高的地方，在低洼处作业的人员迅速撤离。

2) 洪水、暴雨期间做好记录，密切关注大风大雨动向。

3) 除应急抽水用电，别的用电全部停止，关好闸；负责抽水的人员必须确保自身安全。

4) 如果洪水已经可能危及到现场抢险人员的安全，马上组织所有人员集中撤离。

5) 有人员受伤，及时组织施救，视情况及时送往当地医院救治。

6) 及时将情况向公司、当地政府部门报告，情况危急时求助。

(2) 地震处置措施

1) 突发地震时，现场人员应立即中止所有工作，撤至室外安全地点；来不及撤离时寻找墙角、调度台等相对安全地点避震，待条件允许时撤离。

2) 查明人员情况，发现人员被困且施救困难、发生人身伤亡时，应拨打调度室电话请求救援。

3) 并在保证自身安全前提下，积极开展现场自救、互救。根据伤员受伤情况，采取止血、固定、人工呼吸等相应急救措施。

4) 在保证人身安全前提下，开展设备、建筑物等巡查，收集设备运行和灾情信息，及时向上级汇报灾情及人员伤亡情况。

5) 迅速向救灾指挥部汇报灾情及人员伤亡情况。

(3) 雷击伤害处置措施

1) 作业区域发生雷击事故，最早发现事故的人员应迅速向应急指挥部

报告；应急指挥部立即召集所有成员赶赴出事现场，了解事故伤害程度；疏散现场闲杂人员，保护事故现场，同时避免其他人员靠近现场。

2) 急救员立即通知现场应急指挥部总指挥，说明伤者受伤情况，并根据现场实际，施行必要的医疗处理。在伤情允许的情况下，应急指挥部组织人员搬运受伤人员，转移到安全场所。

3) 雷击人员的急救

①急救的基本原则

争分夺秒，利用支持生命的三项基本措施，即通畅气道、人工呼吸、心脏挤压对症急救。

②现场急救

轻者可出现惊恐、头晕、头疼、面色苍白、四肢颤抖、全身无力等，部分伤者会有中枢神经后遗症，如视力障碍、耳聋、耳鸣、多汗、精神不宁、四肢松弛性瘫痪等。

对于轻伤者，应立即转移到附近避雨、避雷处休息，并及时送往医院观察。

严重的可出现抽搐、休克、昏迷，甚至呼吸、心跳停止。有些还因瞬间被击倒地或者在高空被击中跌落而引起脑震荡，头、胸、腹部外伤或四肢骨折。

对于重伤者，要立即就地进行抢救，迅速使伤者仰卧，并不断地做人工呼吸和心肺复苏术，同时拨打 120 请求医护人员救护。

(4) 泥石流处置措施

① 当发生险情时，值班人员立即组织危险区域人员撤离，迅速报告应急自救领导小组组长。

② 报警方式采用喊话或其它方式疏散人员，并采用通信工具向险区外值班室报警。

③ 当事故有扩大趋势时，应急自救小组组长向应急救援指挥部申请启动应急预案，及时与地方政府、应急救援队伍、公安、消防、医院等相关部门取得联系，确保 24 小时联络畅通，联络方式采用电话、传真、电子邮件等。

④ 现场应急自救领导小组组长通过上述联络方式向有关部门报警，报警的内容主要是：泥石流发生的时间、地点、类型、规模、诱发因素、发展趋势和受威胁、伤亡和失踪的人数、可能造成的损失、已采取的措施及需要救助的内容等。

⑤ 发生事故时，所有人员迅速撤离，选择最短最安全的路径向沟谷两侧山坡或高地跑，不要往泥石流的下游奔跑，不要停留在坡度大，土层厚的凹处，不要沿沟向下或向上跑，而应向两侧山坡上跑，离开沟道、河谷地带，但注意不要在土质松软、土体不稳定的斜坡停留，以免斜坡失稳下滑，应在基底稳固又较为平缓的地方。

⑥ 遇险人员要积极自救，同时要想法通知救援人员自己所处的准确位置，以便得到及时救援；

⑦ 救援人员按规定穿戴好防护用品，在保证自身安全的前提下，携带相关救援机具、物资（根据储备物资装备确定），对遇险人员进行搜救。

11.4 注意事项

（1）个人防护器具方面注意事项。

应急队员必须佩带好个人防护用品、器具，防护靴、防护手套等防护用品，未穿戴防护用品的人员严禁进入事故现场。

（2）抢险救援器材方面注意事项

公司内救援器材应固定存放，并有专人保管。不得随意挪做它用。放置的救援器材应定期检查更新。

（3）救援措施方面注意事项

- ①服从指挥，统一行动，相互协作，自救为主；
- ②现场应急处置抢险人员必须由 2 人以上组成，即至少有一监护人；
- ③在事故无法得到控制，威胁的人身安全时，必须立即撤离事故现场。

（4）现场应急处理能力方面注意事项

进入现场必须确认现场是受控制的、人员安全防护措施足够，防止事故扩大；当事故不能控制或发生紧急情况时，应急指挥人员应立即通知应急队员撤离事故现场，应急队员必须服从指挥人员的指挥。

12 高温中暑事故现场处置方案

12.1 事故风险描述

高温作业，当作业人员在高温(一般指室温超过 35℃)环境中，或炎夏烈日曝晒下从事一定时间的劳动，且无足够的防暑降温措施，体内积蓄的热量不能向外散发，以致体温调节发生障碍。如过多出汗，身体失去大量水分和盐分，很容易引起中暑。

在同样的气温条件下，如伴有高湿度和气流静止，更容易引起中暑。此外，带病工作、过度疲劳、睡眠不足、精神紧张也是高温中暑的常见诱因。

12.2 应急组织与职责

当发生事故后，事故现场应立即成立应急自救小组，开展应急救援工作，应急自救小组人员组成及职责如下：

(1) 人员结构：

现场安全管理人员/班组长，在岗人员。

(2) 工作职责：

现场安全管理人员/班组长：随时掌握现场事故灾害及险情；根据事故现场的情况，启动并组织实施现场处置方案，向公司事故应急救援指挥部报告有关情况；确保应急资源配备到位，组织应急演练，指挥应急行动。

在岗人员：实施现场处置，将人员和设备迅速撤离危险地点，根据现场情况，适时调整并调集人员、设备和物资救助遇险人员，及时控制住当前局势，防止继续恶化。

12.3 应急处置

12.3.1 报警

1、事故发生后现场人员应立即向现场安全管理人员/班组长报告和向公司报警，并汇报以下内容：事故发生的时间、地点、背景、事故范围，造成的损失（包括人员受灾情况、人员伤亡数量及造成的直接经济损失），已采取的处置措施和需要救助的内容。

2、接警后，现场安全管理人员/班组长应立即按照事故等级划分原则对事故等级进行预判，并按规定的报告程序向公司安全管理人员或公司负责人报告事故；

3、公司员工应具高度责任感，从任何渠道获悉任何紧急事故都要及时报告，不得假定有关部门已获悉有关信息而放弃联络。

12.3.2 应急启动

1、现场安全管理人员/班组长接警后迅速召集值班人员到达事故现场进行先期处置，并对本公司其他现场应急处置小组成员发出预警信号，随时待命准备投入应急处置；

2、先期处置人员到达现场后，经现场勘察，首先对事故及事故等级进行确认，并进行相关处置：

（1）确认为非紧急事故时，抢险人员按正常程序处理，同时将现场处置情况报告部门负责人，部门负责人撤销预警，恢复正常工作；

（2）必要时应立即通知公安、消防、医疗等外界支援机构请求援助。

12.3.3 现场应急处置措施

1. 先兆中暑和轻度中暑者处置措施：

1) 迅速将中暑者移至阴凉、通风的地方，同时垫高头部，解开衣裤，以利呼吸和散热。

2) 用湿毛巾敷头部或用冰袋置于中暑者头部、大腿根部等处。若病人能饮水时，可给病人饮水中加入少量食盐。

3)报告自救领导小组，暂时停止现场作业，对工作场所的通风降温设施等进行检查，采取有效措施降低工作环境温度。

2 重度中暑者处置措施：

- 1)将中暑人员立即抬离工作现场，移至阴凉、通风的地方，同时垫高头部，解开衣裤，以利呼吸和散热。
- 2)用湿毛巾敷头部或用冰袋做简单的降温处理，并立即报告事故应急救援指挥部，
- 3)立即联系车辆，由救护组送至医院，或直接拨打 120 急救。
- 4)暂时停止现场作业，找出中暑原因并采取有效措施。

12.4 注意事项

（1）个人防护器具方面注意事项。

应急队员必须佩带好个人防护用品、器具，防护靴、防护手套等防护用品，未穿戴防护用品的人员严禁进入事故现场。

（2）抢险救援器材方面注意事项

公司内救援器材应固定存放，并有专人保管。不得随意挪做它用。放置的救援器材应定期检查更新。

（3）救援措施方面注意事项

- ①服从指挥，统一行动，相互协作，自救为主；
- ②现场应急处置抢险人员必须由 2 人以上组成，即至少有一监护人；
- ③在事故无法得到控制，威胁的人身安全时，必须立即撤离事故现场。

（4）现场应急处理能力方面注意事项

进入现场必须确认现场是受控制的、人员安全防护措施足够，防止事故扩大；当事故不能控制或发生紧急情况时，应急指挥人员应立即通知应急队员撤离事故现场，应急队员必须服从指挥人员的指挥。

13 压力容器爆炸现场处置方案

13.1 事故风险描述

压力容器的物理性爆炸指容器压力超过其承受极限而发生的爆炸。

作为储存压缩空气的储罐均为压力容器，同时公司配备有制氮机等压力容器，有存在物理爆炸的危险。

若因容器设计、制造或安装缺陷；容器长期使用，腐蚀受损；检修维护不及时，可能导致压力容器管道堵塞或漏气、压力表出现异常等征兆。

若安全阀等泄压装置失效，容器受热，气体压力异常增高、加压设备不符合要求，外界挤压或撞击，或操作管理失误造成工艺参数失控而安全措施失效，增压过快或过高，导致容器超压等，均可能造成容器的爆裂。

压力容器有可能因为安全附件失效、操作失误等原因导致发生压力容器爆炸事故，爆炸发生时冲击波以及容器的碎片将对附近的人员和构筑物造成严重的影响，导致人员伤亡、设备损坏和财产损失。

13.2 应急组织与职责

当发生事故后，事故现场应立即成立应急自救小组，开展应急救援工作，应急自救小组人员组成及职责如下：

（1）人员结构：

现场安全管理人员/班组长，在岗人员。

（2）工作职责：

现场安全管理人员/班组长：随时掌握现场事故灾害及险情；根据事故现场的情况，启动并组织实施现场处置方案，向公司事故应急救援指挥部报告有关情况；确保应急资源配备到位，组织应急演练，指挥应急行动。

在岗人员：实施现场处置，将人员和设备迅速撤离危险地点，根据现场情况，适时调整并调集人员、设备和物资救助遇险人员，及时控制住当

前局势，防止继续恶化。

13.3 应急处置

13.3.1 报警

1、事故发生后现场人员应立即向现场安全管理人员/班组长报告和向公司报警，并汇报以下内容：事故发生的时间、地点、背景、事故范围，造成的损失（包括人员受灾情况、人员伤亡数量及造成的直接经济损失），已采取的处置措施和需要救助的内容。

2、接警后，现场安全管理人员/班组长应立即按照事故等级划分原则对事故等级进行预判，并按规定的报告程序向公司安全管理人员或公司负责人报告事故；

3、公司员工应具高度责任感，从任何渠道获悉任何紧急事故都要及时报告，不得假定有关部门已获悉有关信息而放弃联络。

13.3.2 应急启动

1、现场安全管理人员/班组长接警后迅速召集值班人员到达事故现场进行先期处置，并对本公司其他现场应急处置小组成员发出预警信号，随时待命准备投入应急处置；

2、先期处置人员到达现场后，经现场勘察，首先对事故及事故等级进行确认，并进行相关处置：

（1）确认为非紧急事故时，抢险人员按正常程序处理，同时将现场处置情况报告部门负责人，部门负责人撤销预警，恢复正常工作；

（2）必要时应立即通知公安、消防、医疗等外界支援机构请求援助。

13.3.3 现场应急处置措施

（1）当爆炸事故发生后，现场发现人应立即报告给应急救援指挥部负责人，对事故现场进行警戒。

（2）储气罐所有阀门应迅速关闭或采取堵漏，同时设置隔离带以防火灾事故蔓延。对受伤人员立即实行现场救护，伤势严重的立即送往附近医

院。根据事故现场情况，判断是否可能发生再次爆炸，撤离所有人员至安全地带。

（3）当爆炸引起建筑物发生坍塌，造成人员被埋、被压的情况，应在确认不会再次发生同类事故的前提下，立即组织人员进行抢救受伤人员。

（4）当发现有人员受伤时，拨打 120 向当地急救中心取得联系，详细说明事故地点、严重程度、联系电话，并派人到路口接应。

13.4 注意事项

（1）个人防护器具方面注意事项。

应急队员必须佩带好个人防护用品、器具，防护靴、防护手套等防护用品，未穿戴防护用品的人员严禁进入事故现场。

（2）抢险救援器材方面注意事项

公司内救援器材应固定存放，并有专人保管。不得随意挪做它用。放置的救援器材应定期检查更新。

（3）救援措施方面注意事项

①服从指挥，统一行动，相互协作，自救为主。

②现场应急处置抢险人员必须由 2 人以上组成，即至少有一监护人。

③在事故无法得到控制，威胁的人身安全时，必须立即撤离事故现场。

（4）现场应急处理能力方面注意事项

进入现场必须确认现场是受控制的、人员安全防护措施足够，防止事故扩大；当事故不能控制或发生紧急情况时，应急指挥人员应立即通知应急队员撤离事故现场，应急队员必须服从指挥人员的指挥。

附件

附件 1 企业概况

中央储备粮南充直属库有限公司位于四川省南充市高坪区现代物流园中源大道二段 1 号,地处川东北重要的物流节点上,始建于 1993 年。2001 年 11 月,上划为中国储备粮管理总公司直属库。公司经过多次扩建,又于 2014 年按照成都分公司区域一体化改革要求,整合南部、仪陇、蓬安、营山 4 个直属库作为其分库,目前,总仓容达 41.22 万吨,占地面积 637 亩,其中,主库区占地 300 亩,主库区仓容 18.33 万吨,罐容 1.2 万吨(含引资建罐 0.6 万吨),铁路罩棚 8000 平方米,铁路专用线 2.143 公里;4 个分库总仓容 22.89 万吨(其中:蓬安分库 6.48 万吨、营山分库 6.49 万吨、仪陇分库 4.35 万吨、南部分库 5.57 万吨)、南部分库罐容 0.34 万吨。

公司内设 5 科 4 分库,即综合科、财务科、仓储保管科、购销计划科、监管科、南部分库、仪陇分库、营山分库、蓬安分库。

根据公司章程,公司主要经营范围为:从事中央储备粮油的收购、储存、运输、销售、中转及相关业务。

历年来,中央储备粮南充直属库有限公司在中国储备粮管理集团公司成都分公司的正确领导下,在辖区政府的大力支持下,严格执行《中央储备粮管理条例》和最低收购价粮食政策,认真搞好中央储备粮油管理和最低收购价粮食监管工作,坚守“两个确保”、“三个严格”、“两个维护”企业宗旨,坚持“从严治企、突出主业、强化基础、转型升级”的总要求,全面提升管理水平,有效防控管理风险,努力打造中储粮金字招牌和中储粮铁军队伍,切实为维护国家粮食安全、服务国家宏观调控、服务地方经济发展贡献力量。

F1.2企业主要生产设备设施清单

企业主要设备一览表

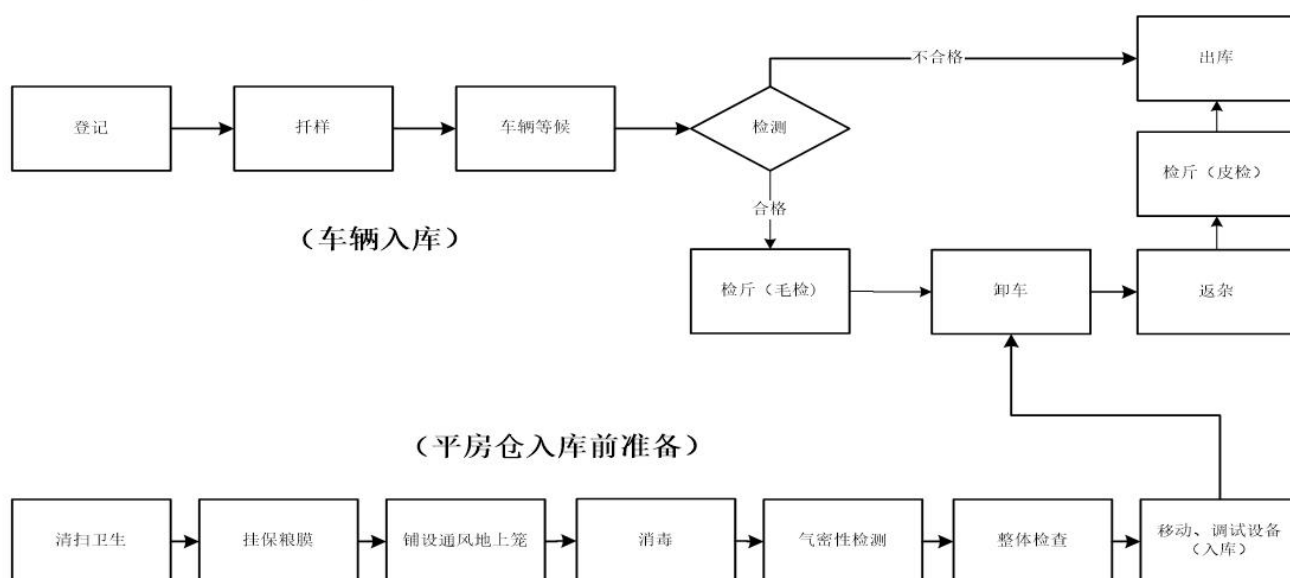
单位名称：中央储备粮南充直属库有限公司	
类 别	设备名称
输送设备	移动式胶带输送机
	登高输送机
	移动式输送机
	移动式液压输送机
	移动式圆筒螺旋输送机
	转向配重伸缩输送机
	转向配重伸缩输送机加转抛
	移动式卸粮机
	平直、升降输送机
	普通平直输送带
	移动式转向输送机
	装补一体输送机
	抛粮机
	风选机
	移动式液压补仓机
	转向伸缩式装仓机
	多功能粮食扦样机
	曲臂式高空作业平台
清理设备	清粮机
	移动式圆筒清粮机
	圆筒稻谷清杂机
	谷物风选机
	粮食除杂机
	振动清理筛
	组合式清理设备

	南部风选机
	蓬安圆筒式清理筛筛板
	玉米专用溜筛
	多功能风选机
通风设备	地上笼通风管道
	通风控制系统
	离心风机
	轴流风机
	全钢地笼
	混流风机
粮情检测	磷化氢检测仪
	PH3气体仪传感器
	粮情测控系统
	远程监管平台
	粮情测控远程监管平台
	油脂库存远程监管平台
	磷化氢报警仪
	空调
	远距离送风风冷柜式空调机组
熏蒸设备	熏蒸机
	通风熏蒸系统
计量设备	电子汽车衡

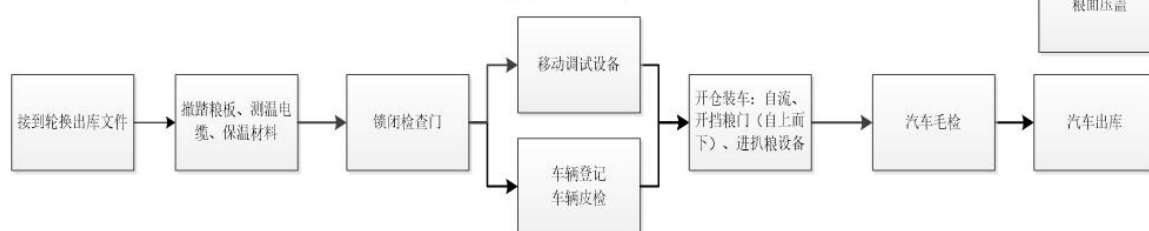
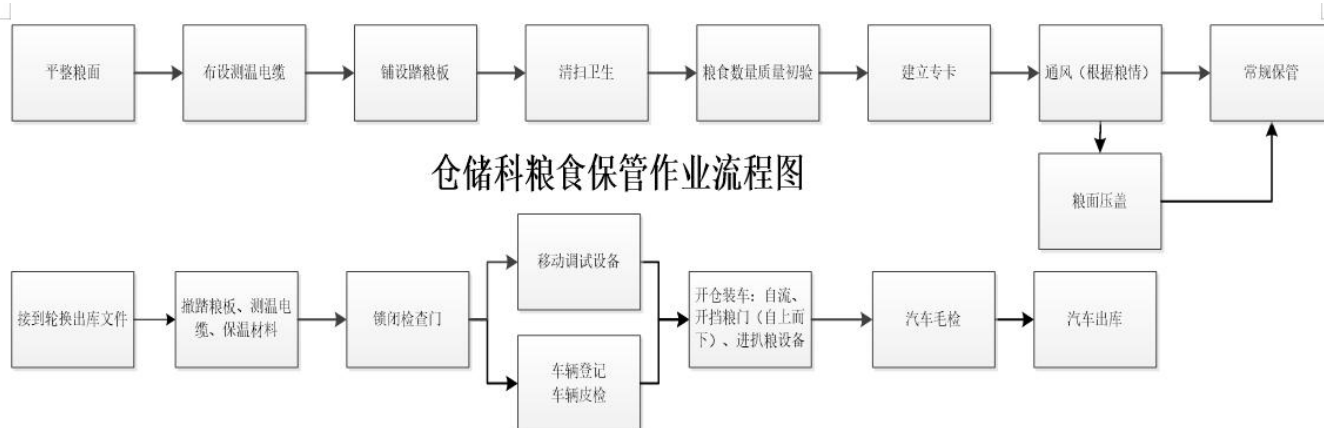
供配电设备	变压器
	供电系统
	配电箱柜
	发电机组
消防设备	消防设施
	手抬消防机动泵
检化验设备	脂肪酸酯测定仪
	小麦硬度指数测定仪
	面筋洗涤仪一台（JJJM54S）
	电子天平万分之一
	锤式旋风磨
	水分粉碎机
	车载粮食自动扦样机
	车载扦样器
	真菌毒素快检仪
	重金属快速检测仪
机修设备	普通车床
其它设备	霍尼韦尔正压式空气呼吸器

F1.3 工艺流程图

中央储备粮南充直属库有限公司



仓储科粮食入库作业流程图



F1.4企业外部救援力量简述

中央储备粮南充直属库有限公司位于四川省南充市高坪区现代物流园中源大道二段1号，能借用的外部力量包括高坪区人民政府、高坪区应急管理局、南充市消防救援支队、南充国慈医院、南充龙医官医院以及周边企业应急救援物质。

医疗应急主要依托区域内南充国慈医院（距离约1.9公里，发生事故时3分钟内能到达现场）、南充市高坪区第二人民医院（距离约2.0公里，发生事故时4分钟内能到达现场）和南充龙医官医院（距离约2.2公里，发生事故时4分钟内能到达现场）。

外部消防应急队伍主要依托南充市公安消防支队高坪区大队江东大道中队（相距约2.6公里，发生事故时4分钟内能到达现场）、南充市消防救援支队（相距约8.1公里，发生事故时9分钟内能到达现场）和南充市消防特勤中队（相距约9.4公里，发生事故时10分钟内能到达现场）外部医疗、消防救援队伍均可在15分钟内到达现场进行事故救援。

中央储备粮南部分库位于南部县小河南岸附近，能借用的外部力量包括南部县人民政府、南部县应急管理局、南部县公安消防大队、南部县中医医院、南充明健医院以及周边企业应急救援物质。

医疗应急主要依托区域内南部县中医医院（距离约1.1公里，发生事故时2分钟内能到达现场）、南充明健医院（距离约1.2公里，发生事故时2分钟内能到达现场）。

外部消防应急队伍主要依托南部县公安消防大队（相距约3.2公里，发生事故时4分钟内能到达现场）外部医疗、消防救援队伍均可在5分钟内到达现场进行事故救援。

中央储备粮仪陇分库位于仪陇县复兴镇万红路6号，能借用的外部力

量包括复兴镇政府、仪陇县应急管理局、仪陇县公安消防大队春晖路中队、碑垭医院、二道镇卫生院、欣兴医院以及周边企业应急救援物质。

医疗应急主要依托区域内碑垭医院（距离约 4.1 公里，发生事故时 5 分钟内能到达现场）、二道镇卫生院（距离约 4.8 公里，发生事故时 6 分钟内能到达现场）、欣兴医院（距离约 9.5 公里，发生事故时 10 分钟内能到达现场）。

外部消防应急队伍主要依托仪陇县公安消防大队春晖路中队（相距约 16.8 公里，发生事故时 20 分钟内能到达现场）外部医疗、消防救援队伍均可在 20 分钟内到达现场进行事故救援。

中央储备粮蓬安分库位于蓬安县安汉大道北段附近，能借用的外部力量包括蓬安县人民政府、蓬安县应急管理局、蓬安县消防救援大队、蓬安东方医院、蓬安县人民医院、蓬安博爱医院以及周边企业应急救援物质。

医疗应急主要依托区域内蓬安东方医院（距离约 412 米，发生事故时 1 分钟内能到达现场）、蓬安县人民医院（距离约 1.4 公里，发生事故时 2 分钟内能到达现场）、蓬安博爱医院（距离约 3.0 公里，发生事故时 3 分钟内能到达现场）。

外部消防应急队伍主要依托蓬安县消防救援大队（相距约 3.8 公里，发生事故时 4 分钟内能到达现场）外部医疗、消防救援队伍均可在 5 分钟内到达现场进行事故救援

中央储备粮营山分库位于营山县济川一小附近，能借用的外部力量包括营山县人民政府、营山县应急管理局、营山县消防救援大队、营山县中城社区卫生服务中心、南充市身心医院、营山县中医医院以及周边企业应急救援物质。

医疗应急主要依托区域内营山县中城社区卫生服务中心（距离约 3.4

公里，发生事故时 4 分钟内能到达现场）、南充市身心医院（距离约 4.0 公里，发生事故时 4 分钟内能到达现场）、营山县中医医院（距离约 4.2 公里，发生事故时 5 分钟内能到达现场）。

外部消防应急队伍主要依托营山县消防救援大队（相距约 3.4 公里，发生事故时 4 分钟内能到达现场）外部医疗、消防救援队伍均可在 5 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。

附件 2 风险评估的结果

根据《生产过程危险和有害因素分类与代码》（GB/T13861-2009）及以往相关事故统计和分析，按照生产系统和公辅系统中各个相对独立的工序或工艺，辨识与分析生产过程中的危险、有害因素，并根据《企业职工伤亡事故分类》（GB6441-1986），对能造成人身伤亡的危险因素进行事故分类。公司经营过程中可能发生的事故有：火灾、防汛事故、储粮化学药剂事故、有限空间作业、机械伤害、触电、食物中毒、坍塌、自然灾害、淹溺、压力容器爆炸、高处坠落、车辆伤害、起重伤害、中毒与窒息和高温中暑等。

采用作业条件危险性评价来确定事故的风险等级（D），作业条件危险性评价法是一种简单易行的评价操作人员在具有危险性环境中作业时的危险性的半定量评价方法，它是用与系统风险有关的三种因素指标值之积来评价操作人员伤亡风险大小，这三种因素是：L（事故发生的可能性）、E（人员暴露于危险环境中的频繁程度）和 C（一旦发生事故可能造成的后果），即： $D=LEC$

1、评价过程：

（1）以类比作业条件比较为基础，由熟悉作业条件的人员组成评价小组。评价小组成员见附件。

（2）由评价小组成员按照规定标准给 L、E、C 分别打分，取三组分值的平均值作为 L、E、C 值的计算分值，用计算的危险性分值（D）来划分作业条件的危险性等级。三个主要因素的评价方法如下表 4.1、表 4.2、表 4.3 和表 4.4 所示。

表 2.3.4-1 发生事故的可能性大小 L

分数值	事故发生的可能性
10	完全可以预料
6	相当可能
3	可能，但不经常
1	可能性小，完全意外
0.5	很不可能，可以设想
0.2	极不可能

表 2.3.4-2 人体暴露在这种危险环境中的频繁程度 E

分数值	暴露于危险环境的频繁程度
10	连续暴露
6	每天工作时间内暴露
3	每周一次，或偶然暴露
2	每月一次暴露
1	每年几次暴露
0.5	非常罕见地暴露

表 2.3.4-3 发生事故产生的后果 C

分数值	发生事故产生的后果
100	大灾难，许多人死亡
40	灾难，数人死亡
15	非常严重，一人死亡
7	严重，致残
3	重大，重伤
1	引人注目，需要救护

表 2.3.4-4 危险性分值 D

D 值	危险程度	事故风险等级
>320	极其危险	5
160-320	高度危险	4
70-160	显著危险	3
20-70	一般危险	2
<20	稍有危险	1

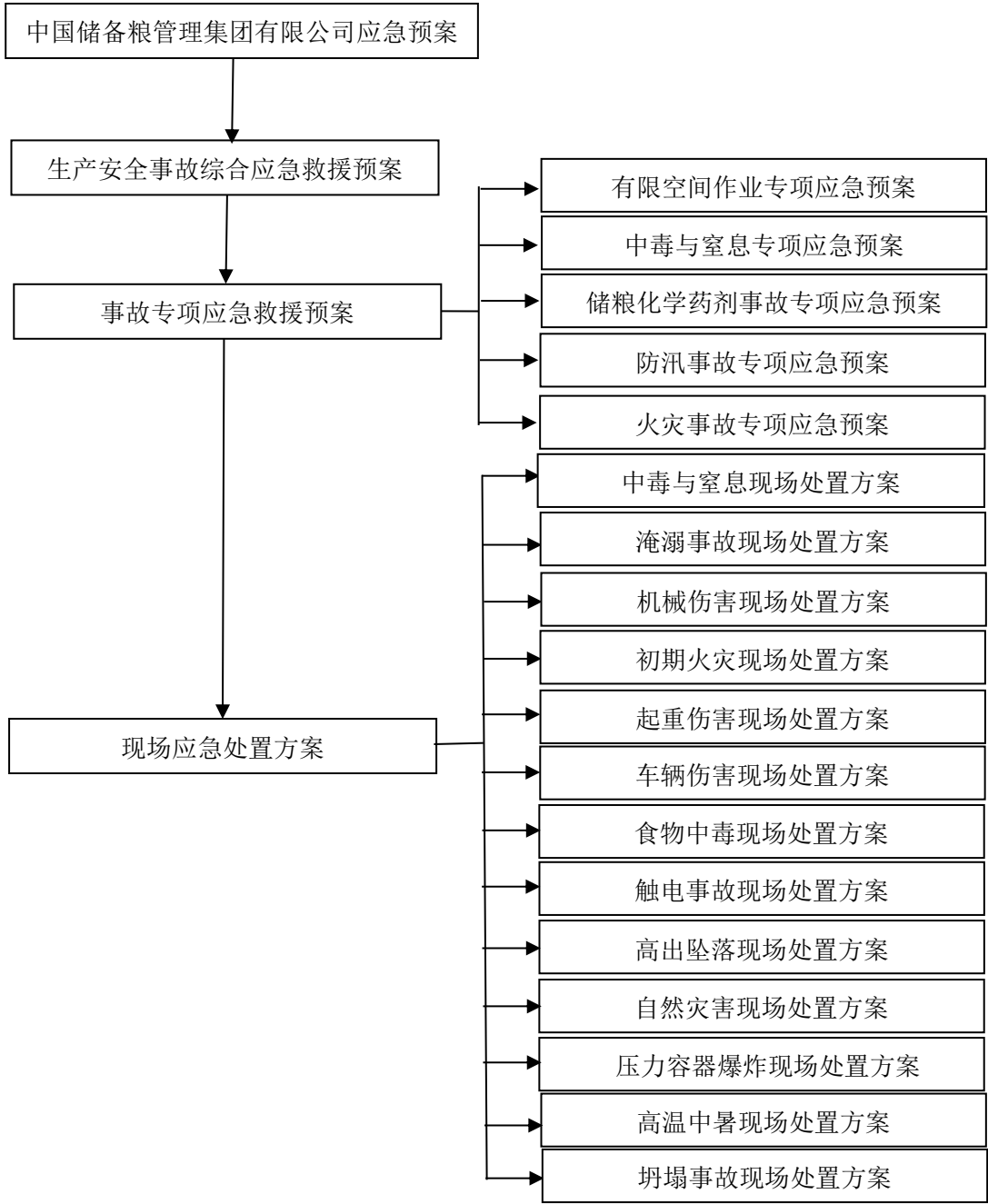
2、危险性等级划分：

事故风险等级							
序号	事故类型	L	E	C	D	危险程度	风险等级
1	火灾事故	0.5	6	40	120	显著危险	3
2	有限空间作业	1	2	15	30	一般危险	2
3	高处坠落	1	6	7	42	一般危险	2
4	起重伤害	1	6	3	18	稍有危险	1
5	坍塌事故	1	2	7	14	稍有危险	1
6	机械伤害	0.5	3	7	10.5	稍有危险	1
7	车辆伤害	0.5	6	3	9	稍有危险	1
8	触电伤害	1	6	1	6	稍有危险	1
9	压力容器爆炸	1	2	3	6	稍有危险	1
10	自然灾害	1	1	3	3	稍有危险	1
11	高温中暑	1	6	1	6	稍有危险	1
12	淹溺	1	6	3	18	稍有危险	1
13	食物中毒	1	6	1	6	稍有危险	1
14	中毒与窒息	1	1	15	15	稍有危险	1
15	防汛事故	1	0.5	15	7.5	稍有危险	1
16	储粮化学药剂事故	1	1	15	15	稍有危险	1

通过对我公司可能发生的事故进行风险分析和事故风险等级划分，我公司可能发生的火灾事故风险等级较高，其次为有限空间作业、高处坠落事件，其他为低风险。

附件 3 预案体系与衔接

根据公司实际情况，生产安全事故应急预案分为三个层次，即：综合应急救援预案、专项应急救援预案和现场应急处置方案，形成了公司三级事故应急救援预案体系。当事故发生时，应根据响应等级条件启动相应的应急救援预案。现场应急处置方案是针对具体的装置、场所或设施、岗位所制定的应急处置措施。



附件 4 应急物资装备清单

南充主库应急物资统计表

管理人：胡洪

电话：17788698998

序号	类别	器材名称	数量	存放场所	备注
1	灭火器材	细水雾灭火装置	1	微型消防站	
2		灭火器（4kg 装）	10	微型消防站	
3		水枪	2	微型消防站	
4		强光照明灯	2	微型消防站	
5		水带	4	微型消防站	
6		分水器	2	微型消防站	
7		单杠梯	1	微型消防站	
8		消火栓扳手	2	微型消防站	
9	破拆器材	消防大斧	2	微型消防站	
10		绝缘剪断钳	1	微型消防站	
11		消防铁铤	2	微型消防站	
12	个人防护器材	消防头盔	6	微型消防站	
13		消防员灭火防护服	6	微型消防站	
14		消防手套	6	微型消防站	
15		消防安全腰带	6	微型消防站	
16		消防员灭火防护靴	6	微型消防站	
17		佩戴式防爆照明灯	6	微型消防站	
18		消防轻型安全绳	6	微型消防站	
19		消防腰斧	6	微型消防站	
20		消防专用防毒面具	6	微型消防站	
21		正压式空气呼吸器	6	微型消防站	
22		手持对讲机	2	微型消防站	
23	防汛器材	手台式排水泵	1	防汛器材室	
24		应急探照灯	1	防汛器材室	
25		手推工具车	2	防汛器材室	
26		排水管	200	防汛器材室	
27		编织袋	50	防汛器材室	
28		铁镐	5	防汛器材室	
29		雨衣	10	防汛器材室	
30		粗线手套	50	防汛器材室	
31		手电	10	防汛器材室	
32		雨鞋	20	防汛器材室	
33		防汛沙袋	10	防汛器材室	

南部分库应急物资统计表

管理人：姚强

电话：17760000896

序号	类别	器材名称	数量	存放场所	备注
1	灭火器材	细水雾灭火装置	1	微型消防站	
2		灭火器（4kg 装）	10	微型消防站	
3		水枪	2	微型消防站	
4		强光照明灯	2	微型消防站	
5		水带	4	微型消防站	
6		分水器	1	微型消防站	
7		单杠梯	1	微型消防站	
8		消火栓扳手	2	微型消防站	
9	破拆器材	消防大斧	1	微型消防站	
10		绝缘剪断钳	1	微型消防站	
11		消防铁铤	1	微型消防站	
12	个人防护器材	消防头盔	3	微型消防站	
13		消防员灭火防护服	3	微型消防站	
14		消防手套	3	微型消防站	
15		消防安全腰带	3	微型消防站	
16		消防员灭火防护靴	3	微型消防站	
17		佩戴式防爆照明灯	3	微型消防站	
18		消防轻型安全绳	3	微型消防站	
19		消防腰斧	3	微型消防站	
20		消防专用防毒面具	3	微型消防站	
21		正压式空气呼吸器	4	微型消防站	
22		手持对讲机	2	微型消防站	
23	防汛器材	手台式排水泵	1	防汛器材室	
24		应急探照灯	1	防汛器材室	
25		手推工具车	2	防汛器材室	
26		排水管	200	防汛器材室	
27		编织袋	50	防汛器材室	
28		铁镐	5	防汛器材室	
29		雨衣	5	防汛器材室	
30		粗线手套	10	防汛器材室	
31		手电	10	防汛器材室	
32		雨鞋	5	防汛器材室	
33		防汛沙袋	10	防汛器材室	

仪陇分库应急物资统计表

管理人：孙宝平

电话：13309070008

序号	类别	器材名称	数量	存放场所	备注
1	灭火器材	细水雾灭火装置	1	微型消防站	
2		灭火器（4kg 装）	10	微型消防站	
3		水枪	2	微型消防站	
4		强光照明灯	2	微型消防站	
5		水带	4	微型消防站	
6		分水器	1	微型消防站	
7		单杠梯	1	微型消防站	
8		消火栓扳手	2	微型消防站	
9	破拆器材	消防大斧	1	微型消防站	
10		绝缘剪断钳	1	微型消防站	
11		消防铁铤	1	微型消防站	
12	个人防护器材	消防头盔	4	微型消防站	
13		消防员灭火防护服	4	微型消防站	
14		消防手套	4	微型消防站	
15		消防安全腰带	4	微型消防站	
16		消防员灭火防护靴	4	微型消防站	
17		佩戴式防爆照明灯	4	微型消防站	
18		消防轻型安全绳	4	微型消防站	
19		消防腰斧	4	微型消防站	
20		消防专用防毒面具	4	微型消防站	
21		正压式空气呼吸器	4	微型消防站	
22		手持对讲机	2	微型消防站	
23	防汛器材	手台式排水泵	1	防汛器材室	
24		应急探照灯	1	防汛器材室	
25		手推工具车	2	防汛器材室	
26		排水管	200	防汛器材室	
27		编织袋	50	防汛器材室	
28		铁镐	5	防汛器材室	
29		雨衣	5	防汛器材室	
30		粗线手套	10	防汛器材室	
31		手电	10	防汛器材室	
32		雨鞋	5	防汛器材室	
33		防汛沙袋	10	防汛器材室	

蓬安分库应急物资统计表

管理人：唐伟

电话：15983763838

序号	类别	器材名称	数量	存放场所	备注
1	灭火器材	细水雾灭火装置	1	微型消防站	
2		灭火器（4kg 装）	10	微型消防站	
3		水枪	2	微型消防站	
4		强光照明灯	2	微型消防站	
5		水带	4	微型消防站	
6		分水器	1	微型消防站	
7		单杠梯	1	微型消防站	
8		消火栓扳手	2	微型消防站	
9	破拆器材	消防大斧	1	微型消防站	
10		绝缘剪断钳	1	微型消防站	
11		消防铁铤	1	微型消防站	
12	个人防护器材	消防头盔	3	微型消防站	
13		消防员灭火防护服	3	微型消防站	
14		消防手套	3	微型消防站	
15		消防安全腰带	3	微型消防站	
16		消防员灭火防护靴	3	微型消防站	
17		佩戴式防爆照明灯	3	微型消防站	
18		消防轻型安全绳	3	微型消防站	
19		消防腰斧	3	微型消防站	
20		消防专用防毒面具	3	微型消防站	
21		正压式空气呼吸器	4	微型消防站	
22		手持对讲机	2	微型消防站	
23	防汛器材	手台式排水泵	1	防汛器材室	
24		应急探照灯	1	防汛器材室	
25		手推工具车	2	防汛器材室	
26		排水管	200	防汛器材室	
27		编织袋	50	防汛器材室	
28		铁镐	5	防汛器材室	
29		雨衣	5	防汛器材室	
30		粗线手套	10	防汛器材室	
31		手电	10	防汛器材室	
32		雨鞋	5	防汛器材室	
33		防汛沙袋	10	防汛器材室	

营山分库应急物资统计表

管理人：刘 敏

电话：13990872080

序号	类别	器材名称	数量	存放场所	备注
1	灭火器材	细水雾灭火装置	1	微型消防站	
2		灭火器（4kg 装）	10	微型消防站	
3		水枪	2	微型消防站	
4		强光照明灯	2	微型消防站	
5		水带	4	微型消防站	
6		分水器	1	微型消防站	
7		单杠梯	1	微型消防站	
8		消火栓扳手	2	微型消防站	
9	破拆器材	消防大斧	1	微型消防站	
10		绝缘剪断钳	1	微型消防站	
11		消防铁铤	1	微型消防站	
12	个人防护器材	消防头盔	3	微型消防站	
13		消防员灭火防护服	3	微型消防站	
14		消防手套	3	微型消防站	
15		消防安全腰带	3	微型消防站	
16		消防员灭火防护靴	3	微型消防站	
17		佩戴式防爆照明灯	3	微型消防站	
18		消防轻型安全绳	3	微型消防站	
19		消防腰斧	3	微型消防站	
20		消防专用防毒面具	3	微型消防站	
21		正压式空气呼吸器	4	微型消防站	
22		手持对讲机	2	微型消防站	
23	防汛器材	手台式排水泵	1	防汛器材室	
24		应急探照灯	1	防汛器材室	
25		手推工具车	2	防汛器材室	
26		排水管	200	防汛器材室	
27		编织袋	50	防汛器材室	
28		铁镐	5	防汛器材室	
29		雨衣	5	防汛器材室	
30		粗线手套	10	防汛器材室	
31		手电	10	防汛器材室	
32		雨鞋	5	防汛器材室	
33		防汛沙袋	10	防汛器材室	

附件 5 公司内部应急联络电话

南充主库公司应急人员名单

相关单位/人员		联系电话
应急总指挥	唐同海	13696176793
副总指挥指挥	刘建民	13990866868
	肖学彬	13982156034
应急救援组组长	杨军	15892777958
成员	周建军、汪洪敏、石华君、冯彬、陈会春、李旭、张胜、李明康、胡玉明、梁馨月、任建军、鲜建波、杨平、舒海东、何永、杨涛源、张文、周卓、张来毅、赵涛、石国继、张梅、侯金豆、谭茂省、祝启太	
物资保障组组长	黄万平	13990882295
成员	唐宇、陈军、张晓丽、蒋刚、文凌志、唐晓春、陈光平、邓洪平、蒲海云	
警戒疏散组组长	李宏伟	13989191696
成员	寇茂全、罗思妍、程晓强、汪长清、周文	
通讯联络组组长	刘昕	13990815537
成员	胡洪、庞均、唐福勇、易涛、游嘉	
医疗救护组组长	冯子荣	13990716977
成员	肖碧君、周敏、李仙	
事故调查善后组	刘昕	13990815537
成员	李长林、阳宁丽	
成员		
值班电话	0817-3586996	

南部分库公司应急人员名单

相关单位/人员		联系电话
应急救援组组长	徐德志	15892777958
成员	李华君、徐辉、王克辉、张宗福	
物资保障组组长	姚强	17760000896
成员	黎军	
警戒疏散组组长	胡涛	13183750941
成员	梁萍	
通讯联络组组长	邓康松	18090593366
成员	陈刚	
医疗救护组组长	樊艳	18384084999
成员	赵政友	
事故调查善后组	刘昕	13990815537
成员	李长林、阳宁丽、邓康松	
值班电话	15892777958	

仪陇分库公司应急人员名单

相关单位/人员		联系电话
应急救援组组长	邹炳	13547559888
成员	周顺平、徐波、许宏	
物资保障组组长	孙宝平	13309070008
成员	杜元洪	
警戒疏散组组长	郑小林	13890749718
成员	徐 波	
通讯联络组组长	张福泉	13699689851
成员	刘德成	
医疗救护组组长	廖 瑜	13990810812
成员	徐 波	
事故调查善后组	刘 昕	13990815537
成员	李长林、阳宁丽、张福泉	
值班电话	15892777958	

蓬安分库公司应急人员名单

相关单位/人员		联系电话
应急救援组组长	景小红	13990806004
成员	张龙（大）、李清华、蒋静	
物资保障组组长	唐伟	15983763838
成员	张龙（小）	
警戒疏散组组长	唐道国	15182946813
成员	杨晓林	
通讯联络组组长	刘蜀勇	15983763836
成员	龙果凤	
医疗救护组组长	柏 韦	13458282263
成员	罗波	
事故调查善后组	刘 昕	13990815537
成员	李长林、阳宁丽、刘蜀勇	
值班电话	13990806004	

营山分库公司应急人员名单

相关单位/人员		联系电话
应急救援组组长	刘敏	13990872080
成员	李萍、唐作应、肖永红、康向琼、钟国强	
物资保障组组长	涂建荣	13990718158
成员	兰建军	
警戒疏散组组长	侯小明	18990803808
成员	于铭华、蒋君龙	
通讯联络组组长	李刚	13990856078
成员	侯成	
医疗救护组组长	刘小莉	15082486077
成员	王英	
事故调查善后组	刘昕	13990815537
成员	李长林、阳宁丽、李 刚	
值班电话	13990806004	

附件 6 外部应急救援相关联系电话

南充主库

类型	名称	地址	联系电话	距离
公安机关 (派出所)	小龙派出所	高坪区火车东站	3540309	1.1km
	龙门派出所	高坪区龙门镇双七街 113 号	3586105	2.5km
	舞凤派出所	顺庆区万年东路 3 号	2666923	6.9km
消防单位	南充市公安消防支队 高坪区大队江东大道中队	高坪区江东北路 56 号附近	110	2.6km
	南充市消防救援支队	顺庆区石化路 245 米	110	8.1km
	南充市消防特勤中队	高坪区兴汉路	110	9.4km
医疗卫生机构	南充国慈医院	高坪区小龙街道中国五冶 职大南充分校	3542887	1.9km
	南充市高坪区第二人民医院	高坪区华龙大道 228 号附近	120	2.0km
	南充龙医官医院	高坪区龙门镇华龙大道 116 号	3589120	2.2km
应急避难场所	高坪区应急避难场所（安汉广场）	高坪区沁园路 52 号附一号	/	9.7km
其他	高坪区应急管理局	高坪区青松路 12 号	3340001	9.4km
	南充市高坪区人民政府	高坪区阳春路 2 号	3350918	9.5km
	南充市高坪区生态环境局	高坪区鹤鸣东路 95 号	3332218	10.0km
注：不涉及相应栏目可不填				

南部分库

类型	名称	地址	联系电话	距离
公安机关 (派出所)	南部县公安局滨江派出所	南部县滨江路 245 号	5581331	1.5km
	西城派出所	南部县体育路 113 号	5593855	1.8km
	满福派出所	南部县火烽大道南部县火烽乡委西南斜对面	5600116	2.5km
消防单位	南部县公安消防大队	南部县幸福路 87 号	119	3.2km
医疗卫生机构	川北医学院附属医院医疗集团南部县人民医院	南充市南部县	5522762 5530897	1.5km
	南部县中医医院	南部县东街 49 号	120	1.1km
	南充明健医院	南部县晓霞路 154-1	120	1.2km
其他	南部县应急管理局	南部县嘉陵路 3 号南部县交警大队 2 楼	5522425	2.9km
	南部县人民政府	南部县迎宾大道 8 号	5522793	4.3km
	南部县生态环境局	南部县桂冠路 2 号	5522587	4.2km
注：不涉及相应栏目可不填				

仪陇分库

类型	名称	地址	联系电话	距离
公安机关 (派出所)	复兴派出所	仪陇县复兴中路 70 号	110	327 米
	二道派出所	仪陇县 203 省道西 50 米	110	4. 7km
	永乐派出所	仪陇县永乐镇南洋大街 8 号	7766110	9. 2km
消防单位	仪陇县公安消防大队春晖路中队	仪陇县锦绣路南 50 米	119	16. 8k m
医疗卫 生机构	碑垭医院	仪陇县复习镇碑垭卫生院	120	4. 1km
	二道镇卫生院	仪陇县二道镇卫生院	120	4. 8km
	欣兴医院	仪陇县赛金镇万寿北路（赛金信用社）	7849120	9. 5km
其他	复兴镇政府	仪陇县复兴镇兴隆街 14 号	7866047	1. 6km
	南充市仪陇县生态环境局	仪陇县仁和街与宏德大道 交叉口北 150 米	7216196	17. 1k m
	仪陇县应急管理局	仪陇县人民北路 156 号	7222203	17. 5k m
注：不涉及相应栏目可不填				

蓬安分库

类型	名称	地址	联系电话	距离
公安机关 (派出所)	东城派出所	蓬安县清溪北路 3 号	8623740	3. 0km
	河舒派出所	蓬安县河舒镇（蓬安盛泰医院西北）	8973028	3. 2km
	周口派出所	蓬安县迎宾街 58 号	8622211	3. 4km
消防单位	蓬安县消防救援大队	蓬安县安汉大道北段 199 号	119	3. 8km
医疗卫生机构	蓬安东方医院	蓬安县安汉大道北段 88 号 1 楼东北方向 20 米	8608120	412m
	蓬安县人民医院	蓬安县安汉大道北段附近	8622345	1. 4km
	蓬安博爱医院	蓬安县建设南路 48-50 号	8606061	3. 0km
应急避难场所	紧急避难场所（步行巷）	蓬安县嘉陵中路 42 号附近	/	3. 8km
其他	蓬安县人民政府	蓬安县政府街与政通交汇处北 100 米	8600001	3. 4km
	蓬安县应急管理局	蓬安县相如镇政府街 132 号 (交通局对面)	8622574	3. 3km
	蓬安县环境保护局	蓬安县建设南路 162 号	8632856	2. 7km
注：不涉及相应栏目可不填				

营山分库

类型	名称	地址	联系电话	距离
公安机关 (派出所)	城南派出所	营山县城南镇居家福超市	110	3.3km
	营山车站派出所	营山县金华街 208 号附近	5112377	4.8km
	绥安派出所	营山县朗池街道西月路 4 号	8221434	5.4km
消防单位	营山县消防救援大队	营山县白塔大道 179 号	119	3.4km
医疗卫生机构	营山县中城社区卫生服务中心	营山县城南三星中路农民二街朝阳九巷 45 号	120	3.4km
	南充市身心医院	营山县白塔路 64 号	120	4.0km
	营山县中医医院	营山县复兴巷与复兴路交叉口西南 100 米	8218335	4.2km
其他	营山县人民政府	营山县绥安街道正西街 48 号	8221412	5.0km
	营山县应急管理局	营山县郎池街道正西街 48 号	8271830	5.0km
	营山县环境保护局	营山县北坝街 64 号	5050507	4.5km
注：不涉及相应栏目可不填				

附件 7 规范化格式文本

信息接收、处理、上报表

编号：

信息主要内容：					
信息来源或报告单位（报告人）					
信息接收人		时间	年 月 日 时		
信息处理情况：					
信息处理人		时 间	年 月 日 时		
信息上报情况：					
报达部门		上报人		时间	年 月 日

中央储备粮南充直属库有限公司应急指挥部

命 令

关于启动生产安全事故____级预案的命令

各有关部门、各应急小组：

____时____分，_____发生_____事故，现命令：

- 1、立即启动____级预案，并做好报告_____政府启动社会预案的准备。
- 2、应急救援领导小组成员立即到指挥部指挥抢险。
- 3、各应急小组要立即出动，全力抢险。
- 4、应急疏散小组立即组织无关人员做好疏散准备。

应急指挥部总指挥_____

_____年____月____日____时____分

签发人		签发时间	年 月 日 时 分
传发人		传发时间	年 月 日 时 分

应急救援预案培训记录

编号：

培训题目				培训教师	
培训地点		培训时间		培训方式	
参加培训人员签到（共 人）：					
培训内容摘要：					
考核方式及成绩情况：					

应急救援预案演练记录

演练项目		组织部门	
演练地点		演练日期	
参与人员		演练类型	
演练所需设备、设施等资源保障：			
负责人：			
演练目的：			
组织者：			
演练过程：			
记录人：			
演练总结（包括改进建议）：			
负责人：			



中央储备粮南充直属库有限公司平面图



中央储备粮南充直属库南部分库安全责任区域平面图

CENTRAL GRAIN RESERVES NANCHONG DEPOT NANBU BRANCH SAFETY RESPONSIBILITY REGIONAL ICHNOGRAPHY





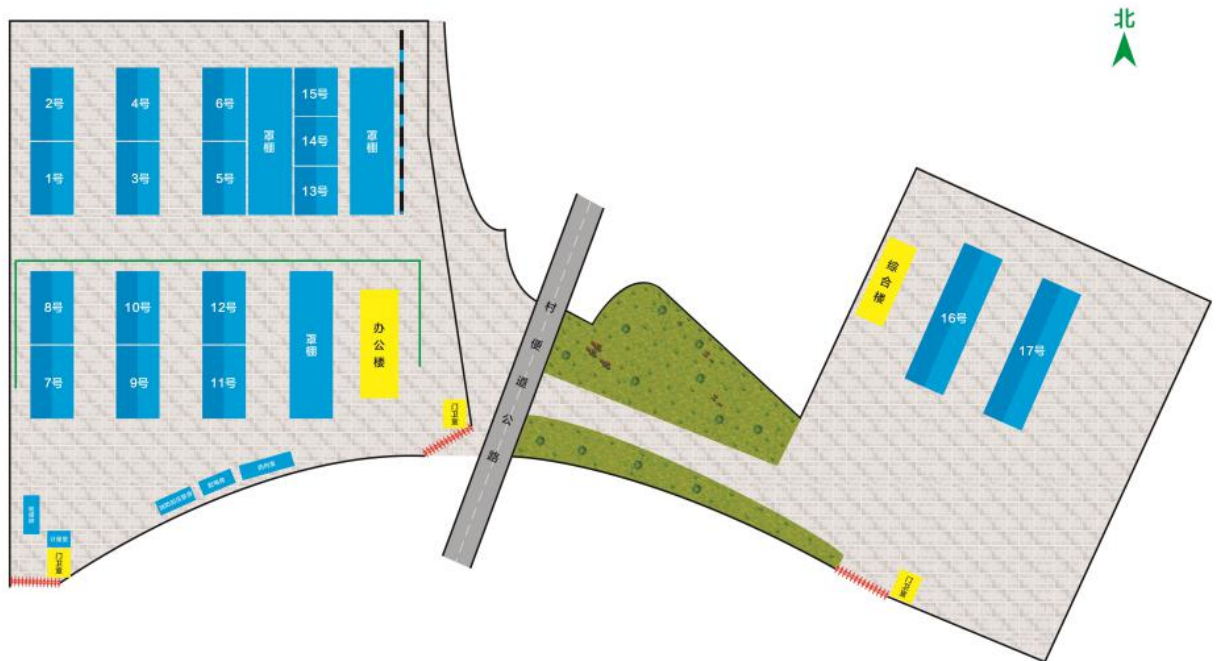
中央储备粮南充直属库仪陇分库安全责任区域平面图

CENTRAL GRAIN RESERVES NANCHONG DEPOT YILONG BRANCH SAFETY RESPONSIBILITY REGIONAL ICHNOGRAPHY



中央储备粮南充直属库蓬安分库安全责任区域平面图

CENTRAL GRAIN RESERVES NANCHONG DEPOT PENGAN BRANCH SAFETY RESPONSIBILITY REGIONAL ICHNOGRAPHY





中央储备粮南充直属库营山分库安全责任区域平面图

CENTRAL GRAIN RESERVES NANCHONG DEPOT YINGSHAN BRANCH SAFETY RESPONSIBILITY REGIONAL ICHNOGRAPHY



附件 9 企业周边关系图

南充主库周边关系图



北面：马路 41.8 米
南面：物流大道 647.4 米
西面：中源大道 618.3 米
东面：空旷地带 280.8 米

南部分库周边关系图



北面：老院子火锅 216.1 米
南面：河东超市101.6米
西面：嘉陵江 492.3 米
东面：白云幼儿园 126.2 米

蓬安分库周边关系图



北面：蓬安华宇建材有限公司 200.8 米
南面：空旷地带248.0米
西面：空旷地带 297.9 米
东面：安汉大道北段 192.5 米

营山分库周边关系图



北面：空旷地带 217.5 米
 南面：咸安大道382.7米
 西面：郭氏洗车场 154.0 米
 东面：济川一小 305.0 米
 （济川库）



北面：新民路 202.0 米
 南面：一环路南二段199.0米
 西面：金华希望学校 162.5 米
 东面：蓝天建材批发部库房 130.5 米
 （营山库）

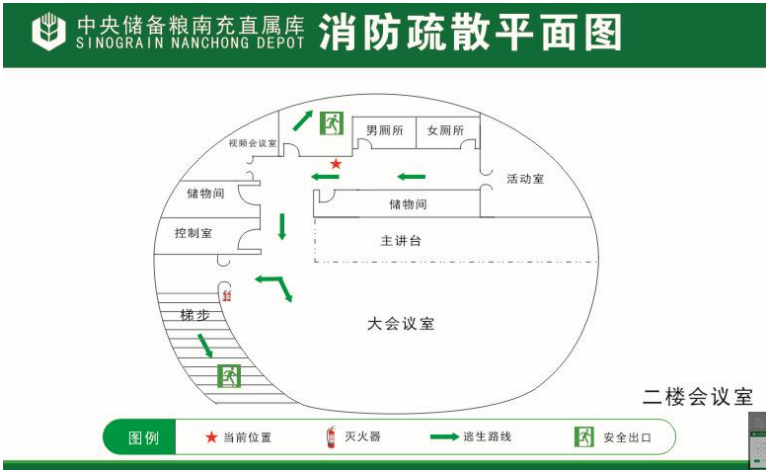
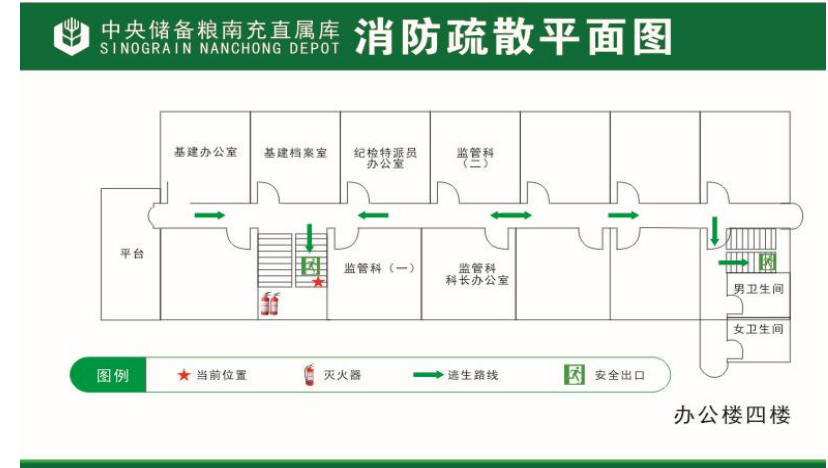
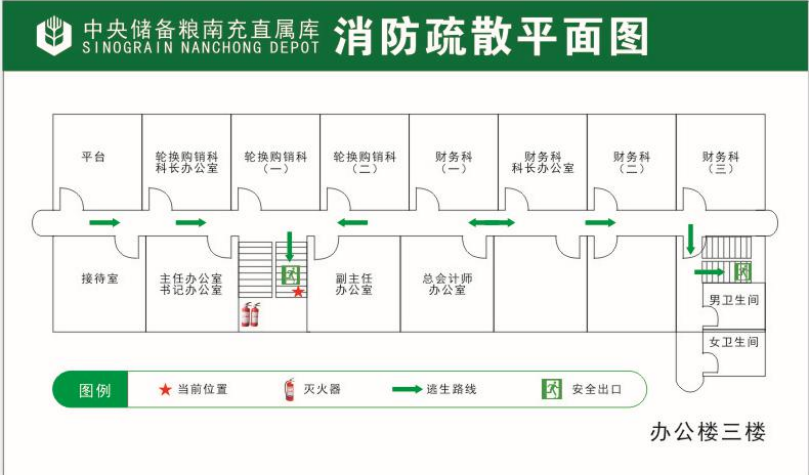
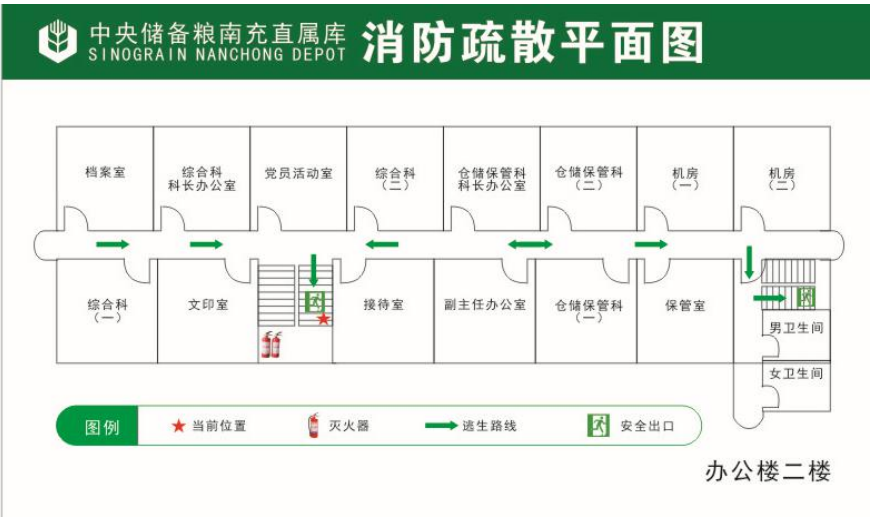
仪陇分库周边关系图



北面：漾马路 83.3 米
南面：万家坝333.1米
西面：流江河 247.0 米
东面：G244 国道 164.5 米

附件 10 公司应急疏散图

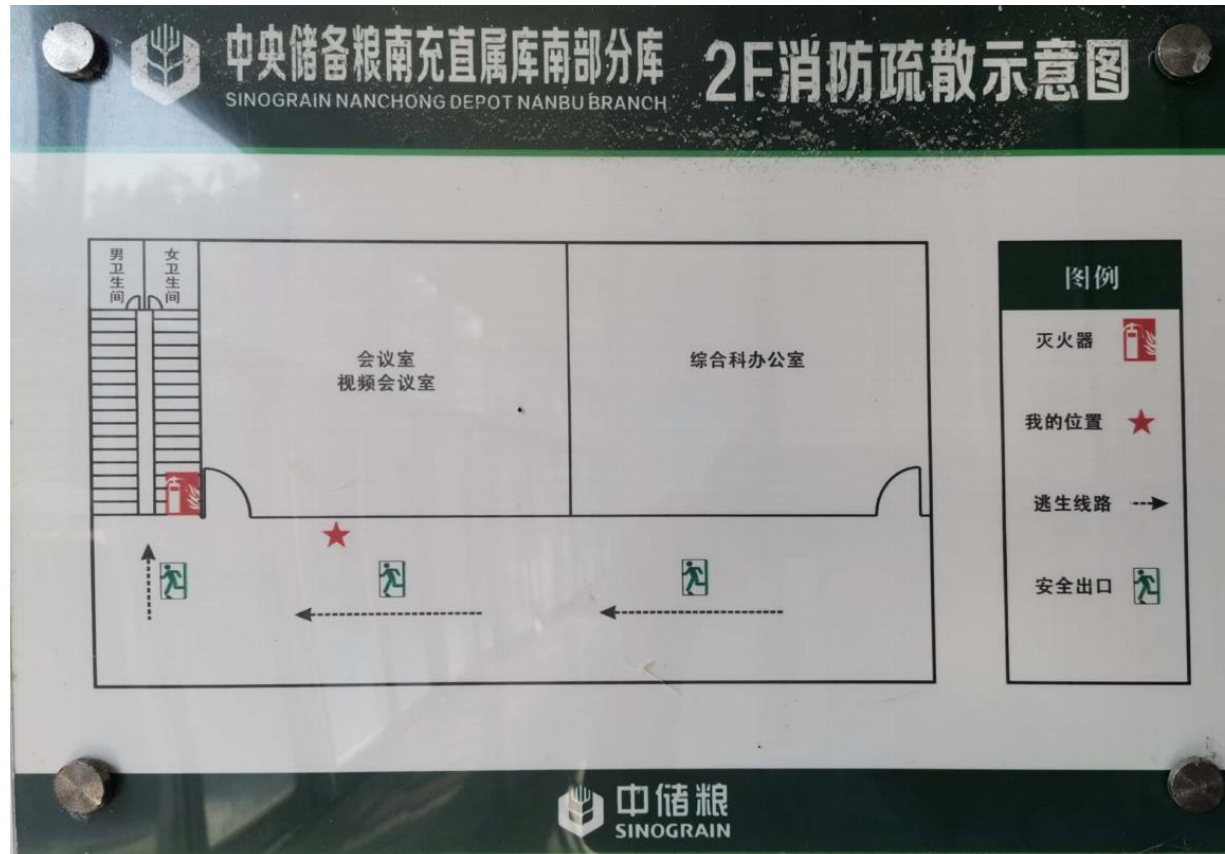
南充主库应急疏散图



蓬安分库应急疏散图



南部分库应急疏散图



仪陇分库应急疏散图



营山分库应急疏散图

