



中粮贸易南良公司 生产安全事故应急预案

预案编号:

版本号:第x版

2018-10-** 发布

2018-10-** 实施

中粮贸易南良公司 发布

批 准 页

《中粮贸易南良公司应急预案》是中粮贸易南良（岳阳）有限公司为保护员工生命安全，减少财产损失，确保事故发生时快速反应、妥善处置而制定的公司内部规范性文件。本预案明确了应急组织机构与职责、应急响应、应急处置原则、应急保障等相关要求，适用于南良公司生产安全事故应急处置工作。

《中粮贸易南良公司应急预案》经公司安全生产委员会审议通过，现正式发布。

总经理（签字）：

2018年X月X日

目 录

1 总则	4.4 应急处置
1.1 适用范围	4.4.1 火灾事故
1.2 预案体系与衔接	4.4.2 触电事故
1.3 响应分级	4.4.3 粮堆埋人事故
2 事故风险描述	4.4.4 中毒或窒息事故
3 应急组织机构及职责	4.5 扩大应急
3.1 应急组织体系	4.6 响应终止
3.2 组织机构及职责	5 后期处置
3.2.1 南良公司应急领导小组架构及职责	6 应急保障
3.2.2 应急办公室架构与职责	6.1 通信与信息保障
3.2.3 现场应急救援领导小组架构及职责	6.2 应急队伍保障
4 应急响应	6.3 物资装备保障
4.1 信息报告	7 制定与解释
4.1.1 信息接报	8 应急预案实施
4.1.2 信息处置与研判	9 附件
4.2 预警	9.1 企业概况
4.2.1 预警启动	9.2 中粮集团安全生产事故分级标准
4.2.2 预警解除	9.3 中粮集团应急响应分级
4.3 响应启动	9.4 南良公司应急领导小组及办公室成员名单
4.3.1 应急响应流程	9.5 南良公司 24 小时应急报告电话
4.3.2 应急响应工作内容	9.6 中粮贸易 24 小时应急报告电话
4.3.3 信息发布	9.7 生产安全事故信息报告单

1. 总则

1.1 适用范围

本预案适用于南良公司及所属各单位发生的生产安全事故的应急处置。

1.2 预案体系与衔接

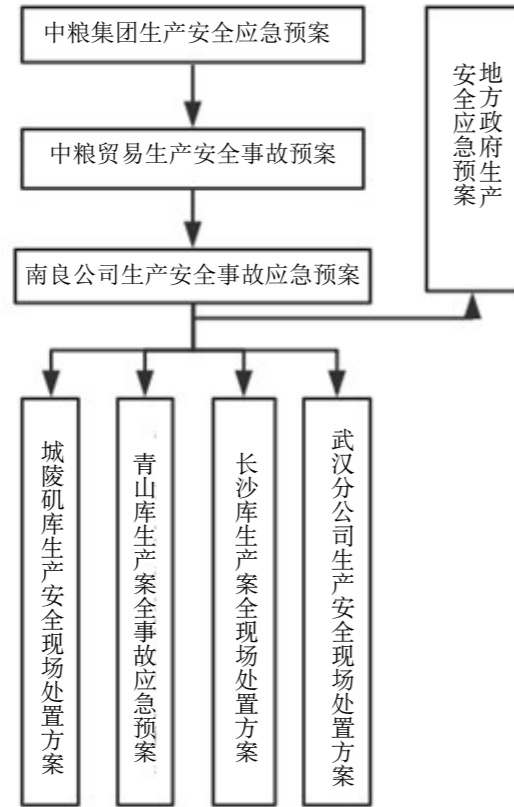


图1 南良公司应急体系与衔接图

1.3 响应分级

南良公司应急响应启动条件及职责如下：

表1 南良公司应急响应启动表

响应分级	启动条件
III 南良公司级	① 造成或可能造成1人及以上重伤； ② 发生5分钟以上未能被控制的火灾； ③ 化学品泄漏或天然气泄漏10分钟内未控制； ④ 发生爆炸事故； ⑤ 其他需要南良公司启动应急响应的。

2. 事故风险描述

针对南良公司下属企业所涉及的行业特点,存在火灾、触电、粮堆埋人、中毒或窒息事故的风险。南良公司主要事故风险描述见表2。

表2 南良公司主要事故风险描述表

序号	事故类别	主要危险源	特征描述	事故后果及影响	涉及基层企业
1	火灾	柴油储存库、配电室、吊机机房、办公室	空气中有浓烈的油味、有焦糊味、有地方冒烟	造成1-2人死亡或重伤,一定的经济损失	城陵矶库、青山库、长沙库、武汉分公司
2	触电	配电室、机械设备	有焦糊味、设备停止运行	造成1-2人死亡或重伤,一定的经济损失	城陵矶库、青山库、长沙库、武汉分公司
3	粮堆埋人	立筒库、平房仓	粮面流动,将作业人员掩埋	造成1-2人死亡或重伤,一定的经济损失	城陵矶库、长沙库、武汉分公司
4	中毒或窒息	立筒库、平房仓	头晕、恶心、呕吐、胸痛、四肢麻木、意识障碍与昏迷	造成1-2人死亡或重伤,一定的经济损失	城陵矶库、长沙库、武汉分公司

3. 应急组织机构及职责

3.1 应急组织体系

南良公司应急组织体系由南良公司应急领导小组、现场应急救援领导小组和应急办公室组成。应急领导小组是南良公司应急管理最高决策机构,负责决策与应急工作相关的事项;现场应急救援领导小组负责指挥事故现场的救援工作,在启动响应时设置;应急办公室负责日常应急管理工作,设在仓储与质量安全管理部。

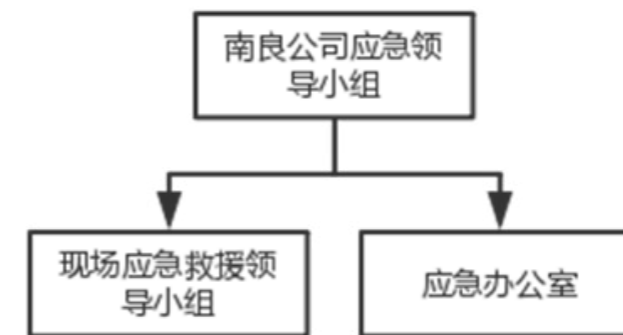


图2 南良公司应急组织体系

备注:依据国家法律法规,公司另行编制的《重大危险源事故专项应急预案》、《特种设备事故应急专项预案》、《灭火和应急疏散预案》与此生产安全事故应急预案内容相衔接一致。

3.2 组织机构及职责

3.2.1 南良公司应急领导小组架构及职责

a) 组织架构

组长:总经理

副组长:副总经理

成员:南良本部各部门负责人和下属各单位主要负责人

b) 南良公司应急领导小组主要职责:

- (1)负责南良公司本部和下属单位事故的应急救援指导和善后处置;
- (2)协调外部应急救援资源配置;
- (3)决定是否启动南良公司生产安全事故应急预案;
- (4)南良公司应急管理体系规划建设。

3.2.2 应急办公室架构与职责

a) 组织架构

办公室主任:仓储与质量安全管理部分管领导或经理

成员:仓储与质量安全管理部其他人员

b) 南良公司应急办公室主要职责

- (1)负责南良公司安全生产应急管理的日常工作;
- (2)负责南良公司安全生产应急预案的编制、修订、备案、实施和演练;
- (3)收集、分析并发布南良公司生产安全事故预警信息;
- (4)协助生产安全事故单位开展现场应急救援工作;
- (5)争取应急救援专家支持;
- (6)向南良公司应急领导小组和中粮贸易、中粮集团等上级主管部门上报生产安全事故应急救援信息;
- (7)督促指导下属单位开展安全生产应急管理工作;
- (8)完成南良公司应急领导小组交办的其它工作。

3.2.3 现场应急救援领导小组架构及职责

a) 组织架构

根据实际情况指定组成。

b) 南良公司应急救援领导小组主要职责

应急救援领导小组接到事故报告后,应赶赴现场,根据现场应急处置工作需要,做好现场应急处置措施技术支持,协调救援力量做好现场应急处置后勤保障工作。

各应急组织机构中的组长实行替补制,即:当组长不能履行相应职责时,由组长指派人员或按行政职务高低排序自动替补相应人员,履行组长职责。

各小组具体人员组成详见附件9.5。

4. 应急响应

4.1 信息报告

4.1.1 信息接报

南良公司事故信息接收部门设在应急办公室,同时设24小时应急报告电话,详见附件9.6。

应急办公室按规定程序向应急领导小组、中粮贸易上报事故信息,中粮贸易24小时应急报告电话详见附件9.7。达到集团管理事故级别的,经南良公司应急领导小组批准,按照《中粮集团质量安全事故调查处理管理办法》,上报事故信息。事故信息报告单格式见附件9.8。

4.1.2 信息处置与研判

南良公司应急办公室接到事故报告后,根据事故性质、严重程度、影响范围和可控性等对事故进行研判,由应急领导小组组长作出预警或应急响应启动决策:

(1)若未达到应急响应启动条件,由南良公司应急领导小组组长作出预警启动的决策,发布预警信息,督促下属粮库做好应急响应准备,实时跟踪事态发展。

(2)若达到响应启动条件,南良公司应急领导小组宣布启动Ⅲ南良公司级响应。根据实际,组建现场应急救援领导小组,迅速开展应急工作。

(3)若事故超出南良公司应急处置能力,应立即向中粮贸易应急办公室报告,请求中粮贸易应急领导小组提升响应级别。

4.2 预警

4.2.1 预警启动

应急领导小组组长下达预警启动指令后,应急办公室发布预警信息,做好现场应急领导救援小组人员及物资准备工作。

预警信息发布途径包括发文、邮件、电话、网络等形式,预警信息发布的内容包括类别、级别、地点、起始时间、可能影响范围、可能造成后果、防范控制措施等。

4.2.2 预警解除

南良公司应急办公室跟踪预警信息的变化,若可能造成事故的因素消失,由应急领导小组宣布预警解除。

4.3 响应启动

4.3.1 应急响应流程

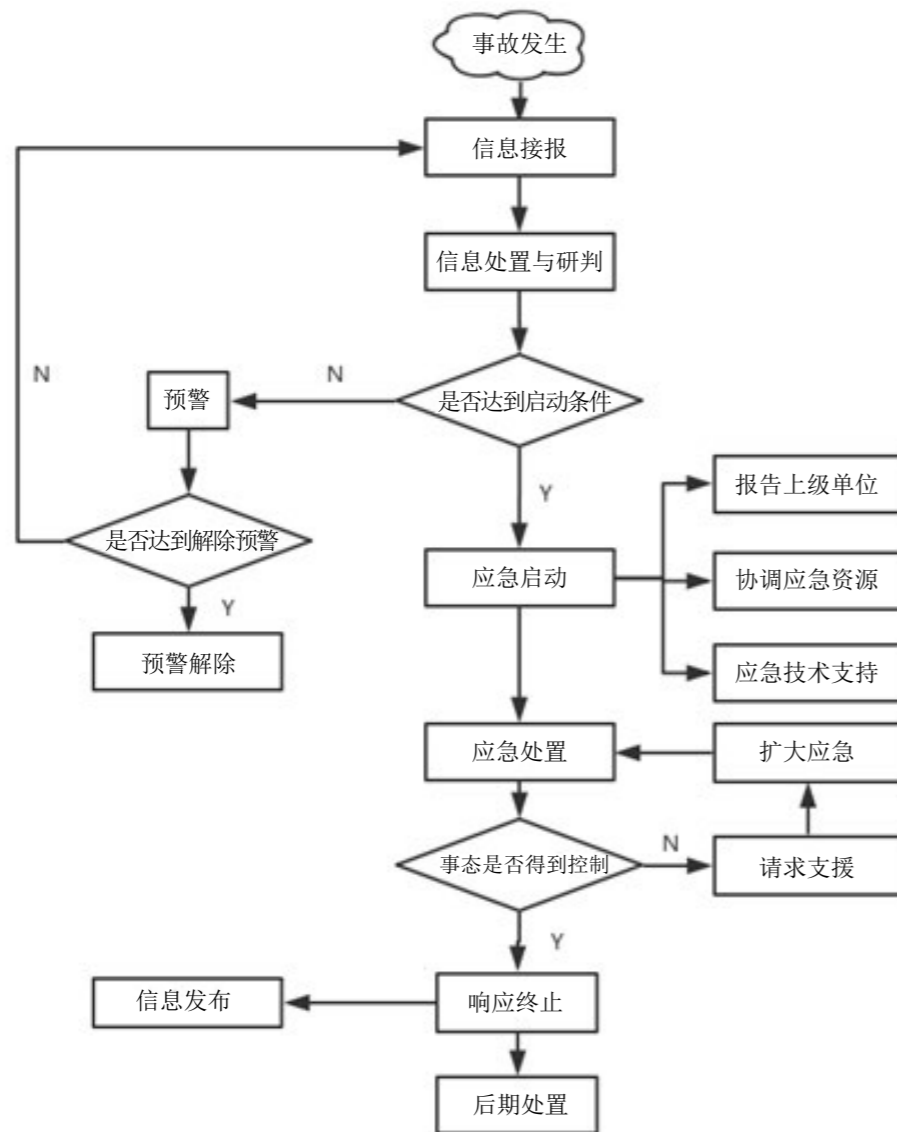


图3 南良公司应急响应流程图

4.3.2 应急响应工作内容

根据事态发生的严重程度和性质,南良公司对安全事故作出的应急响应主要包括:

- (1)明确现场应急处置工作要求,初步判断需调配的外部应急资源;
- (2)委派现场应急救援领导小组赶赴现场;
- (3)聘请专家赴现场进行指导,或组织专家会商,并根据专家建议对现场救援进行指导;
- (4)向中粮贸易应急办公室报告事故及救援情况,并及时更新。

4.3.3 信息发布

若事故给单位造成不良的社会影响。南良公司应急领导小组在中粮贸易应急领导小组的指导下,组织基层单位配合当地政府及有关部门发布事故相关信息。相关信息由应急办公室撰写,经综合部审核,领导班子审批后再提供给政府及有关部门。

任何人不得擅自发布有关事故信息。

4.4 应急处置

现场应急救援小组到达现场后,接过粮库现场应急救援领导小组的指挥权。根据现场应急处置工作需要,做好现场应急处置措施技术支持,协调救援力量做好现场应急处置后勤保障工作,及时向公司应急领导小组及上级单位汇报应急处置情况。若有当地政府有关机构参加救援,则配合当地政府部门及有关机构,在政府现场应急指挥部的指挥下协助实施应急行动。

4.4.1 火灾事故

- (1)实时收集火灾发生具体区域及处置情况,及时上报;
- (2)协助做好现场灭火和人员疏散等应急技术支持;
- (3)视现场情况调动其他项目应急物资、专家、应急队伍前来支援;
- (4)配合做好有关新闻、信息的发布及媒体应对工作。

4.4.2 触电事故

- (1)及时了解现场人员伤害情况;
- (2)做好现场伤员救助、防止事故扩大等方面的应急技术支持;
- (3)配合做好后勤保障及善后处置工作。

4.4.3 粮堆埋人事故

- (1)及时了解现场人员伤害情况;
- (2)协助做好现场救援等应急技术支持;
- (3)视现场情况调动其他项目应急物资、专家、应急队伍前来支援。

4.4.4 中毒或窒息事故

- (1)及时了解现场人员伤害情况;
- (2)协助做好现场救援等应急技术支持;
- (3)配合做好后勤保障及善后处置工作。

4.5 扩大应急

若事故现场无法控制,由应急领导小组组长宣布扩大应急,由应急办公室向中粮贸易、政府、社会应急救援力量求援。

外部救援力量到达现场后,南良公司现场应急救援小组移交现场指挥权,做好协助和配合工作。

4.6 响应终止

应急办公室确认事故现场得到控制,次生、衍生生产安全事故的隐患已经消除,应急响应可以终止时,向应急领导小组报告,由应急领导小组组长决定并宣布应急响应终止。

5. 后期处置

根据有关法律法规要求和事故造成的影响和损失,协助基层企业制定后期处置方案,防止发生次生和衍生事故。督促和指导事故单位做好以下工作:

- (1)消除事故影响;
- (2)处理污染物,明确处理方法、措施;
- (3)环境监测,明确监测的指标和方法,确保环境恢复;
- (4)恢复生产秩序,明确恢复生产的条件;
- (5)根据《中粮集团质量安全事故调查处理管理办法》开展事故调查处理,查明事故发生原因和责任,制定整改和预防措施;
- (6)善后赔偿,明确负责善后赔偿原则和流程;
- (7)督促事故发生单位做好事故情况上报,向事故调查处理小组移交的相关材料,对事故应急救援工作进行总结并上报。

南良公司根据救援工作总结报告,启动应急预案修订与更新程序,从组织保障、运行机制、预案和后勤保障等方面完善应急救援体系。

6. 应急保障

6.1 通信与信息保障

南良公司应急通信主要依靠办公电话及个人手机。

应急处置过程中建立应急救援临时微信群,应急办公室负责微信群管理。

6.2 应急队伍保障

南良公司应急队伍有应急领导小组制定人员临时组建。必要时可调用下属单位应急救援队伍。

6.3 物资装备保障

南良公司应急物资主要为3台商务车,必要时可调用下属单位应急物资装备。

7. 制定与解释

本应急预案由南良公司仓储与质量安全管理部负责制定和解释。制订的相关要求参见《中粮贸易南良公司应急管理办法》。

8. 应急预案实施

本应急预案自印发之日起实施。

9. 附件

9.1 企业概况

中粮贸易南良公司(以下简称南良公司)成立于2014年,系中粮集团旗下全资子公司,负责管理湖南、湖北两省的粮食收购、储备、贸易、物流业务,公司总部设在下属最大单位城陵矶库中。

下辖“三库一司”,它们分别为城陵矶库、青山库、长沙库、武汉分公司。现有在册员工580人,在岗员工305人。

9.2 中粮集团安全生产事故分级标准

级别	影响后果(符合下列情形之一即可分级)	
	人员伤亡	直接经济损失
一级	(1) 死亡3人以上; (2) 重伤(含急性中毒,下同)10人以上; (3) 受伤20人以上。	1000万元以上。
二级	(1) 死亡2人; (2) 重伤6~9人; (3) 受伤10~19人。	500万元以上, 1000万元以下。
三级	(1) 死亡1人; (2) 重伤3~5人; (3) 受伤6~9人。	300万元以上, 500万元以下。
四级	(1) 重伤1~2人; (2) 受伤3~5人。	100万元以上, 300万元以下。

注:

1.如一次事故同时导致死亡、重伤或受伤的,按照3人重伤等同于1人死亡、3人受伤等同于1人重伤进行分级,就高不就低。

2.受伤是指因生产安全事故造成的肢体伤残,或某些器官功能性或器质性损伤,表现为劳动能力受到伤害,经医院诊断,需歇工3个工作日及以上。

3.重伤是指因生产安全事故造成的肢体残缺或视觉、听觉等器官受到严重损伤甚至丧失,或引起人体长期存在功能障碍和劳动能力重大损失的伤害,经医院诊断,需歇工105个工作日及以上。

4.急性工业中毒是指人体因接触国家规定的工业性毒物、有害气体,一次吸入大量工业有毒物质使人体在短时间内发生病变,导致人员立即中断工作,需歇工3个工作日及以上。急性工业中毒按照《生产安全事故报告和调查处理条例》(国务院令493号)有关规定,作为受伤事故的一种类型进行统计,其人数统计为重伤人数。

5.事故直接经济损失依据《企业职工伤亡事故经济损失统计标准》(GB6721)执行。火灾事

故损失按照公安部《火灾直接财产损失统计方法》(GA185)中关于火灾损失额的计算方法计算。事故中的车辆、船舶损失按照当地保险公司理赔额计算。

6.一般事故自发生之日起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

9.3 中粮集团应急响应分级

序号	响应分级	启动条件（下列情况之一）	响应主体
1	I 集团总部级	①造成或可能造成3人及以上死亡,或10人及以上重伤较大生产事故; ②危险化学品泄漏、火灾、爆炸等可能造成周边人员疏散的;或事故一旦发生,难以在有限时间或空间内进行处置; ③其他需要集团公司启动应急响应的。	中粮集团
2	II 中粮贸易级	①造成或可能造成1人及以上死亡,或3人及以上重伤; ②化学品泄漏、火灾、爆炸等可能波及到粮库之外的或外部社会力量介入处置的; ③其他需要专业化公司启动应急响应的。	中粮贸易
3	III 南良公司级	①造成或可能造成1人及以上重伤; ②发生5分钟以上未能被控制的火灾; ③化学品泄漏或天然气泄漏10分钟内未控制; ④发生爆炸事故; ⑤其他需要南良公司启动应急响应的。	南良公司
4	IV 城陵矶库级	①发生可能造成人员伤害的事故; ②发生火灾事故; ③发生化学品或天然气泄漏事故; ④发生爆炸事故; ⑤其他需要城陵矶库启动应急响应的。	城陵矶库
	V 城陵矶库班组级		

9.4 南良公司应急领导小组及办公室成员名单

(1)南良公司应急领导小组

组长(总指挥):

副组长(副总指挥):

成员:

(2)南良公司应急办公室

主任:

成员:

9.5 南良公司24小时应急报告电话

姓名	座机	手机	E-mail

9.6 中粮贸易24小时应急报告电话

姓名	座机	手机	E-mail

9.7 生产安全事故信息报告单

事发单位名称	事发时间	事发地点	事故可能原因	可能影响的范围
事故发展趋势（结合实际情况进行分析）：				
已经采取的应急措施及遇到的困难：				
建议：				

填表人： 核准人： 填写日期： 年 月 日

注：1.以上内容必须如实填写,并及时上报。

2.核准人由所在单位应急指挥负责人签字。



中粮贸易南良公司 生产安全事故应急处置卡

版本号:第一版

2018-10-** 发布

2018-10-** 实施

中粮贸易南良公司 发布

目 录

- 1 应急领导小组应急处置卡
- 2 应急办公室应急处置卡

1. 应急领导小组应急处置卡

组成	领导班子成员、各部门负责人和下属各单位主要负责人		
组长	总经理		
序号	处置程序	处置要点	
1	响应启动	根据应急办公室研判，启动相关应急响应。	
2	指挥协调	召开应急处置现场会，确定应急处置方案。	
3	信息上报	将现场情况按要求向上级单位报告。	
4	资源配置协调	协调内部应急人员、物资调配。	
5	应急响应结束	根据事故现场处置情况发布响应结束指令。	
注意事项：			
信息内容包括： (1) 事故发生的时间、地点以及现场情况； (2) 事故的简要经过； (3) 已经造成或者可能造成的伤亡人数（包括下落不明的人数）； (4) 初步估计的直接经济损失、环境影响、社会影响； (5) 事故发展趋势和已经采取的措施等情况。			
联系方式			
应急领导小组			
姓名	办公电话	手机	职务
			总经理
			领导班子成员
			部门负责人
			各单位主要责任人
应急办公室			
姓名	办公电话	手机	职务
			仓储与质量安全管理部分管领导
			仓储与质量安全管理部成员

上级公司联系方式：			
姓名	办公电话	手机	职务
			中粮贸易 24小时紧急联系人
主要应急物资： 商务车3辆			

2. 应急办公室应急处置卡

组成	仓储与质量安全管理部成员		
组长	仓储与质量安全管理部分管领导		
序号	处置程序	处置要点	
1	信息接报与研判	根据事故信息报告，作出信息研判。	
2	信息上报	将信息研判结果向应急领导小组报告。	
3	信息发布	预警信息发布。	
注意事项：			
信息内容包括： (1) 事故发生的时间、地点以及现场情况； (2) 事故的简要经过； (3) 已经造成或者可能造成的伤亡人数（包括下落不明的人数）； (4) 初步估计的直接经济损失、环境影响、社会影响； (5) 事故发展趋势和已经采取的措施等情况。			
联系方式			
应急领导小组			
姓名	办公电话	手机	职务
			总经理
			领导班子成员
			部门负责人
			各单位主要责任人

应急办公室			
姓名	办公电话	手机	职务
			仓储与质量安全管理部分管领导
			仓储与质量安全管理部成员
上级公司联系方式：			
姓名	办公电话	手机	职务
			中粮贸易 24小时紧急联系人
主要应急物资： 商务车3辆			