

预案编号: PAMJ01-2020

预案版本号: 2020 年第一版

发布日期: 2020 年 1 月 25 日

蓬安民建商品混凝土有限公司

安全事故

应 急 预 案

预案发布日期: 2020 年 1 月 25 日

应急预案名称: 生产安全事故应急预案

生产经营单位: 蓬安民建商品混凝土有限公司



蓬安民建商品混凝土有限公司文件

蓬民商砼[2020]6号

签发人:卢建明

关于成立安全事故应急预案编制组的通知

各科室:

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,成立蓬安民建商品混凝土有限公司,编写编制工作组,工作组组成人员如下:

编辑:翟建章、刘维、杨春和、晏阳、陈兴平
审批:卢建明

蓬安民建商品混凝土有限公司

2020年1月3日



蓬安民建商品混凝土有限公司文件

蓬民商砼[2020]7号

签发人：卢建明

安全生产事故应急预案发布令

各科室：

为使公司全体员工了解、熟悉本公司在各类事故状态下的应急处置程序，做好应急响应的准备工作，增强公司应对和防范重大事故的能力，最大限度地减少事故造成的人员伤亡和财产损失，结合本公司实际情况，编写完成了公司《安全生产事故应急预案》。

现批准发布，自发布之日起实施。

蓬安民建商品混凝土有限公司

2020年1月25日



食物中毒事故专项应急预案

1 事故风险分析

食物中毒是指由于人食用了含有毒、有害物质的食品而引起的急性、亚急性中毒现象。食物中毒事故可能发生，极易造成群死群伤的严重后果。因此，必须提高劳动者对防止中毒的认识，加强宣传教育工作和预防措施的落实。

2 应急指挥机构及职责

参见综合应急预案 3 组织机构及职责。

3 处置程序

3.1 预防与预警

3.1.1 危险源监控

(1) 制定切实可行的食品卫生管理制度，定期检查制度执行情况。

(2) 供应商的选择应严格执行相关制度，采购的食品应有食品安全监督管理部门开具的检验合格证，禁止采购有毒或变质食品。

(3) 制作过程中厨房用品需严格消毒并有序分开，食品分类存放，温度适宜，防止食品变质或污染。

(4) 非经食品安全监督管理部门批准，严禁供应生凉拌菜，防止肠道传染疾病的发生。

当公司接到可能导致交通事故的紧急信息后,应及时确定应对方案,通知有关单位采取相应行动,预防事故发生,并按照预案做好应急准备;必要时,及时报告当地政府。

3.2 响应分级和启动条件

根据有关交通事故应急预案规定和公司实际,将应急响应机制分为两个个等级:

II级响应:发生影响较大,且有人人员伤亡,公司级可控制的交通事故。公司立即启动综合应急预案,并做好人员组织和应急物资准备,随时开展现场应急救援。

I级响应:发生公司级不可控的交通事故,公司立即启动综合应急预案,并同时将事故情况向南充市有关主管部门报告。

3.3 信息报告程序和内容

根据分级响应及应急预案的启动条件,发生交通事故时,公司根据事故严重程度启动相应级别应急预案,进入应急工作状态。

事故发生后,按现场作业人员→班长→公司安全管理人员→职安办→总经理的报告顺序,立即向公司报告,情况紧急的可直接报告市安全监管部门或相关部门,遇到此类等级的事故上报时间不得超过30分钟。

事故报告内容应包括:事故发生的时间、单位、地点、现场情况、已经造成或者可能造成的伤亡和涉险人数、初步

3.2 指挥机构及职责

3.2.1 指挥机构

应急救援指挥部：

总 指 挥：卢建明

副总指挥：翟建章、刘维

应急救援队：

救护队在应急救援指挥部的领导下，由抢险救护组、后勤服务及善后事宜处理组、事故调查组、警戒疏散组、通讯信息组及机动组组成。

1、抢险救护组

组长：机械设备部经理

成员：车队队长

2、事故调查组

组长：综合部经理

成员：统计员

3、后勤服务及善后事宜处理组

组长：财务部经理

成员：会计

4、警戒疏散组

组长：机修组长

成员：门卫

5、通讯信息组

生产安全事故综合应急预案

1 总则

1.1 编制目的

为确保生产经营正常，预防和控制在生产过程中潜在的事故或紧急情况发生，并能在事故发生后迅速有效控制处理，本着“以人为本，预防为主，自救为主，统一指挥，分工负责”的原则，预案具体目的如下：

- 1、采取预防措施使事故控制在局部，消除蔓延条件，防止突发性重大或连锁事故发生；
- 2、在事故发生后迅速有效控制和处理事故，尽力减轻事故对人和财产的损失；
- 3、救人：撤离事故现场所有人员，保护周围相关人员和群众；
- 4、迅速控制危险源，对危害检查和检测；
- 5、现场清理，测定损失，评估原因。

制定安全生产事故应急预案是贯彻落实“安全第一、预防为主、全员参与、综合治理”方针，规范本公司应急管理工作，提高应对和防范风险与事故的能力，保证职工安全健康和公众生命安全，最大限度地减少财产损失、环境损害和社会影响的重要措施。为了及时、有效地组织对本公司突发的重大生产安全事故的采取应急救援行动，确保本公司具备

组长：综合部经理

成员：综合部员工

6、机动组

组长：生产部经理

成员：营销员

3.2.2 职责

1、总指挥职责：负责宣布应急状态的启动和解除，指挥调动应急组织，调配应急资源，按应急程序组织实施应急抢险。外出不在岗位时，授权副总指挥或他人代行其相关职责。

2、副总指挥职责：负责应急状态下各部门之间的协调及信息传递；保障物资供应、交通运输、医疗救护、通讯、消防等各项应急措施的落实。协助总指挥开展应急救助活动，总指挥外出不在岗位时，根据其授权代行指挥职责。

3、抢险救护组职责：应急状态下，组织设备维修、设备复位，制定安全措施，监督检查安全措施的落实情况。组织救护车辆及医务人员、器材进入指定地点；组织现场抢救伤员。

4、事故调查、后勤服务及善后事宜处理组职责：负责事故现场、证据的维护，组织或配合相关部门的事故调查。负责应急状态下应急物资的供应保障，如设备零配件、工具、沙袋、铁锹、消防泡沫、水泥、防护用品等，负责善后事宜处理工作。

1 事故风险分析

车辆伤害是指公司机动车辆在行驶中引起的人体坠落和物体倒塌、下落、挤压伤亡事故。事故可能造成车辆设备损毁、人员伤亡，影响正常生产，造成经济损失。

2 应急指挥机构及职责

参见综合预案 3 组织机构及职责

3 处置程序

3.1 预防与预警

3.1.1 危险源监控

- 1) 建立健全车辆管理规章制度，加强车辆的管理。
- 2) 司机须持有与其驾驶车型相符的合格驾驶证。
- 3) 行驶车辆车牌、行驶证和年度检验合格证齐全、有效。
- 4) 每日出车前检查车辆的转向装置、刹车装置、信号灯具、喇叭和轮胎等，保持车况良好，严禁带“病”车辆上路。
- 5) 加强司机的安全教育培训，提高职工对车辆危险的认识，严格遵守交通规则，严禁违规驾驶。

3.1.2 预警行动

坍塌事故现场处置方案

1 事故特征

坍塌事故是指：未放坡和未支护的基础坑边、松软土质的基坑、基坑边缘堆放土或其他物料、开挖的管道沟、浇注混凝土的模板支撑体系、搭设的脚手架等易发生事故的区域。

1.1 危险性分析

1) 采场作业未按设计的台阶参数或违反《金属非金属矿山安全规程》的要求进行开采，造成开采台阶高度偏高、边坡过陡，影响边坡的稳定性，甚至造成边坡失稳坍塌。

2) 掏采造成边坡坍塌。

3) 未按爆破设计说明书进行爆破施工，炮孔参数不合理，一次爆破装药量过大，在临近边坡侧炮孔装药量偏多，造成边坡坡面岩石破碎，稳定性差，易造成边坡坍塌滑坡；临近最终开采边坡未采取控制爆破技术，造成面层破碎开裂，导致边坡失稳产生局部坍塌。

4) 矿山边坡检查不细致，未能根据矿岩性质变化情况做出预测和采取适当的防范措施，边坡可能出现问题而未及时发现，从而酿成边坡坍塌事故。

1.2 事故类型

坍塌事故。

坍塌事故专项应急预案

1 事故类型和危害程度分析

根据危险源辨识和评价结果，本在生产过程中可能由于坍塌事故引发事故，会造成重大及其以上安全生产事故，且在任何时间均有可能发生。

2 应急处置基本原则

安全第一，以人为本；

统一领导，分级负责；

依靠科学，依法规范；

预防为主；

先救人后救物，先救命后治伤，先重伤后轻伤。

3 组织机构及职责

参照综合预案中 3 组织机构及职责。

4 预防预警

4.1 危险源监控

坍塌是指施工基坑（槽）坍塌、边坡坍塌、模板支撑系统失稳坍塌及施工现场临时建筑（包括施工围墙）倒塌。本矿料场极有可能发生，造成人员伤亡。因此应重点做好以下监控：

高处坠落事故现场处置方案

1 事故风险分析

1.1 事故类型

高处坠落事故：是指在高处作业（凡在坠落高度基准面2米以上（含2米）有可能坠落的高处进行作业）中，发生坠落造成的伤亡事故。

主要包括：高处坠落伤害和高处坠落死亡。

1.2 事故发生的区域、地点或装置

厂内平台边缘和高度达到2m以上的地方。

1.3 事故危害程度及其影响范围

高处作业最致命的、多发的事故就是高处坠落，易造成坠落人员身体的摔伤，严重的可导致人员死亡。

1.4 事故的基本征兆

（1）高处作业时，下方没有架设安全护网。

（2）作业人员精神状态不佳，疲劳作业。

（3）平台不牢固，有空洞。

（4）6级大风露天作业。

（5）高处设备检修平台不完善。

（6）安全带未定期检查。

1.5 事故引发的次生、衍生事故

高处坠落事故可能引发物体打击、机械伤害、其他人员伤亡等次生事故。

(2)对易燃易爆危险物品进行严格监管,并建立管理台帐记录。

(3)在贮存易燃易爆危险物品的区域设置相关警示标志,并配备必要的灭火器、消防砂池等应急物资。

(4)加强易燃易爆危险物品贮存区域工作人员的培训教育工作,提高作业人员的自我防范意识和应对突发事件的防范技能。

(5)加强动火作业安全管理,采取安全可靠的防护措施,保持足够的动火作业安全距离。

(6)定期开展消防安全教育培训,提高职工防火安全意识。

3.1.2 预警行动

(1)当公司生产、办公区域内发生火灾事故时,应在第一时间内向公司有关领导及现场负责人报告情况;根据火灾发展的态势,由公司负责人启动火灾事故专项应急预案或公司综合预案,通知相关单位做好协同参战的准备工作。

(2)在火灾应急工作中,下级服从上级指挥,局部利益服从整体利益,一般工作服从应急工作。

3.2 响应分级和启动条件

根据有关火灾事故应急预案的规定和公司实际,将火灾事故应急响应分为两个等级:

火灾事故专项应急预案

1 事故风险分析

火灾事故主要分为气体、液体、和固体可燃物火灾三种类型。

在生产过程中，生产现场电气设备、员工宿舍、设备材料放置区、电气焊作业区等均存在着或多或少的易燃、可燃物质。这些易燃、可燃物质遇到明火时，就有可能发生火灾事故，若有一处发生火灾，很有可能蔓延，就火灾的危害程度及危险性来说是非常大的，可能造成财产损失和人员伤亡；火灾事故多发生于干燥、多风的春秋季节，但生产作业活动引发的火灾事故则没有明显的季节特征。

2 应急指挥机构及职责

参见综合应急预案 3 组织机构及职责。

3 处置程序

3.1 预防与预警

3.1.1 危险源监控

(1)严格执行《中华人民共和国消防法》和相关法律法规、技术标准的规定，层层落实消防安全责任制，按照谁主管谁负责的原则做好重点防火部位消防安全管理工作。

(2)对易

记录。

(3)在

并配备必要

(4)加强

育工作，提

范技能。

(5)加强

保持足够的

(6)定期

识。

3.1.2 预警

(1)当公

时间内向公

展的态势，

综合预案，

(2)在火

从整体利益

3.2 响应分

根据有

灾事故应急

火灾事故现场处置方案

1 事故风险分析

(1) 火灾事故地点：机电设备场所、电气设备场所等要害场所。

(2) 火灾事故的因素：

1) 爆炸引发着火；

2) 设备维修或焊接未采取安全措施或措施不健全造成的火灾事故；

3) 电气设备性能不好，管理不善，违章操作；损坏以及接触不良、过负荷、短路引起的火灾事故；

4) 消防器材配备不到位，导致火灾事故发生时不能有效控制等。

2 应急工作职责

现场应急处置以班组为单位，班组长为现场应急处置的主要负责人，其他职工为现场应急行动成员。

2.1 班组长应急处置职责

(1) 全面负责本班组区域内的应急处置工作。

(2) 班组区域内发生人员伤害事故时，立即启动现场应急处置方案，通知班组职工立即进入现场应急处置状态。

(3) 立即通知公司安全员及公司领导，事态严重的情况应立即与就近的医疗机构联系，请求救护支援。

机械伤害事故处置方案

1 事故风险分析

1.1 事故类型

机械伤害：是指机械设备运动（静止）部件、工具、加工件直接与人体接触引起的挤压、碰撞、冲击、剪切、卷入、绞绕、甩出、切割、切断、刺扎等造成的伤害。

（1）绕和绞缠。引起这类伤害的是做回转运动的机械部件。如轴类零部件，包括联轴器、主轴、丝杠等；回转件上的突出形状，如安装在轴上的凸出键、螺栓或销钉等；旋转运动的机械部件的开口部分，如链轮、齿轮、皮带轮等圆轮形零件的轮辐，旋转凸轮的中空部位等。旋转运动的机械部件将人的头发、饰物（如项链）、手套、肥大衣袖或下摆随回转件卷绕，继而引起对人体的伤害。

（2）挤压、剪切和冲击。引起这类伤害的是做往复直线运动的零部件。其运动轨迹可能是横向的，如大型机床的移动工作台、扭头刨床的滑枕、运转中的带链等；也可能是垂直的，如剪切机的压料装置和刀片、压力机的滑块、大型机床的升降台等。两个物件相对运动状态可能是接近型，距离越来越近，甚至最后闭合；也可能是通过型，当相对接近时，错动擦肩而过。做直线运动特别是相对运动的两部件之间、运动部件与静止部件产生对人的夹挤、冲撞或剪切伤害。

（3）引入或卷入碾轧。引起这类伤害的主要危害是相

受限空间作业事故专项应急预案

1 事故风险分析

本单位在检修、施工中实施受限空间作业的几率相对较高。由于安全措施落实不到位或发生偶然原因易导致中毒、窒息及其他伤害事故。如果救援方法不当或防护不到位而盲目施救，极易发生救援人员伤亡，从而进一步加大事故危害程度。

2 应急指挥机构及职责

参见综合应急预案 3 组织机构及职责。

3 处置程序

3.1 预防与预警

3.1.1 危险源监控

作业期间设专人监护，配备一氧化碳报警仪、氧含量检测仪及多种有毒介质检测仪并不间断检测。

一般采用轴流风机强制通风或采用进出口自然通风。

危险部位及人员进出部位设路安全警示标识并保证通道畅通。

3.1.2 预警行动

出现事故征兆时，在事故地点及附近的人员首先排除隐患，积极组织撤人，利用电话或派出人员等方法，迅速将情

触电事故现场处置方案

1 事故风险分析

1.1 事故类型

电源线路布局不合理, 架设高度不规范, 电源线破损, 线路接头包扎不好; 电气设备, 没有完好的接地设施; 各种安全警示和安全标志不齐全, 不醒目, 或操作人员操作失误, 以及检修时未进行停电处理等, 都会导致人员触电事故。

1.2 事故发生的区域、地点或装置

(1) 高、低压配电室及其配电设施。

(2) 各类用电设备启动、停机电源控制柜(箱)。

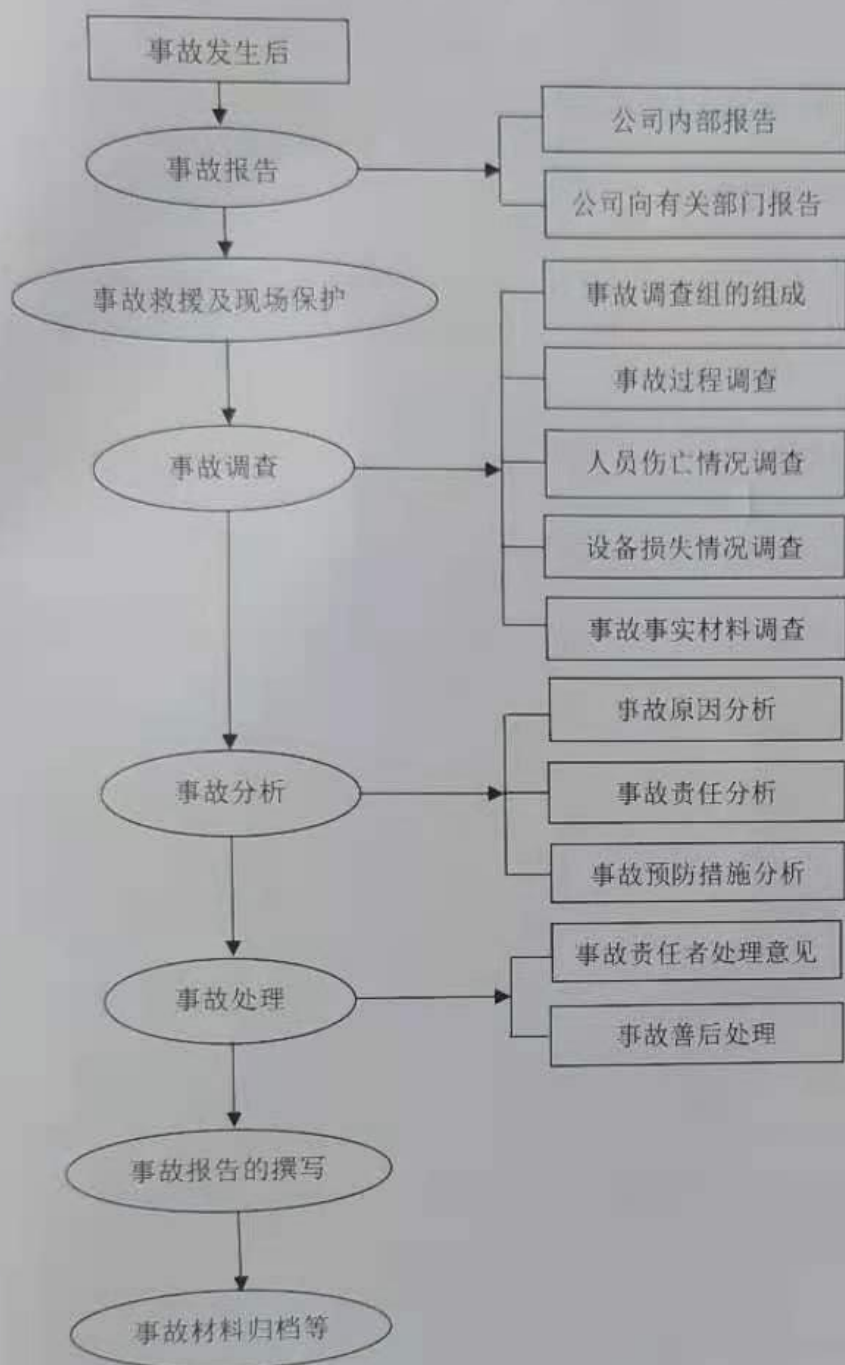
(3) 用电设备及其线路。

1.3 事故规律及伤害程度

1) 事故规律。触电事故一般多发生在每年空气湿度较大的季节。由于空气湿度大, 人体的出汗导致本身的电阻也在降低, 当空气的绝缘强度小于电场强度时, 空气击穿, 极易发生触电事故, 导致触电事故率比其它季节要高。

2) 伤害的危险程度。当流经人体电流大于 10mA 时, 人体将会产生危险的病理生理效应, 并随着电流的增大、时间的增长将会产生心室纤维性颤动, 乃至人体窒息(“假死”状态), 在瞬间或在三分钟内就夺去人的生命。当人体触电时, 人体与带电体接触不良部分发生的电弧灼伤、电烙印, 由于被电流熔化和蒸发的金属微粒等侵入人体皮肤引起的

附件 1 事故处理工作流程示意图



附件 3 通讯与信息保障清单

职 务	姓 名	联系方式	备 注
总指挥	卢建明	18121809222	
副总指挥	翟建章、刘维	15281753025 15882656663	
通讯组组长	郑 丽	17313837329	
机动组组长	宁海军	18349857814	
后勤服务及善后事宜处理组	郑 丽	17313837329	
警戒疏散组组长	李治民	18381748909	
抢险救护组组长	晏 阳	17383757316	
事故调查组组长	许 宾	18508173298	
24 小时值班电话	刘 维	15882656663	
报 警	/	110	
消 防	/	119	
急 救	/	120	