

机械伤害应急演练方案内容 机械伤害事故应急预案演练方案(优质5篇)

方案在解决问题、实现目标、提高组织协调性和执行力以及提高决策的科学性和可行性等方面都发挥着重要的作用。方案书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇方案呢？下面是小编为大家收集的方案策划范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

机械伤害应急演练方案内容篇一

- 1、对于起重机拆装的工人必须经过专门培训并取得作业证。
- 2、在作业前要了解起重机的性能，严格按照说明书所规定的安装及拆卸的程序进行作业，严禁对产品说明书中规定的拆装程序做好任何改动。
- 3、熟知起重机拼装活结体格拆装部件相连接处所采用的连接形式和所使用的联接件尺寸、规定及要求。
- 4、了解每个拆装部件的重量和吊点位置。
- 5、在安装或拆卸带轻重闭合平衡臂的起重机时，严禁只拆装一个臂就中断作业。
- 6、在紧固要求有预紧力的螺栓时，必须使用专门的可读数工具，将螺栓准确地紧固到规定的预紧力值。
- 7、拆装起重机的电气国家规定的部门部分，必须按照国家劳动人事部门的规定，由持有国家规定的部门发给的电工操作证的正式电工或由他带领的电气徒工进行，严禁其他人拆装。
- 8、起重机作业中，司机除了对临时出现的故障进行排除和修

理外，每天必须停机对机械认真地做一次例行保养，并按使用说明规定的部位、周期和润滑剂做好润滑。

9、起重机发生故障后，必须及时排除与维修。

10、在安装好的起重机的各部金属结构上安装或悬挂标语牌、广告牌等挡风物件。

11、做好其它设备的地锚或牵绳等的固定装置。

12、将起重机的和部分或电焊机地线相连。

13、将起重机的工作机构、金属结构、电气系统作为其他设备的附属装置等。

14、起重机上所使用的安全装置及各种仪表按有关规定，定期标定、维修、报废更新，不受起重机大修间隔时间的限制。

15、在安装（拆除）使用过程中需要由经过培训的人员，进行监控，并做好监控记录，发现问题及时反馈与上级部门。

机械伤害应急演练方案内容篇二

一、目的：为了使施工现场机械设备全面处于环保，职业安全健康管理体系指导下的良好运行状态，充分发挥设备效能，预防和减少因机械化设备事故可能产生的后果，确保人员和财产的安全。

二、适用于本现场重大机械化设备事故及其他突发性机械伤人事故。

三、事故应急处置领导小组

组长：

副组长：

组员：

四、专门小组

- 1、事故指挥组负责人：
- 2、事故现场抢救组负责人：
- 3、事故现场清理组：
- 4、事故抢救组负责人：
- 5、事故原因调查处理组负责人：

五、职责

- 1、事故指挥组：全面负责事故处理的指挥、协调工作，向上级部门及相关部门及时报告，如机械设备事故损坏了，供电通信相关部门的设施，组织抢救。
- 2、事故现场抢救组：负责突发机械事故现场伤员抢救。同时应切断电源、火源（晚间除留必要的照明）施救，以快速送往就近医院救治，如来不及疏送，应立即拨打“120”急救中心求救。
- 3、事故现场清理组：负责在第一手资料收集后，开展对事故现场的清理、排障工作，并尽快恢复生产原貌。
- 4、事故抢救组：负责伤者送医院，家属接待等工作。
- 5、事故原因调查处理组：负责对突发机械设备事故现场进行第一手资料取证、搜集，在获取各小组第一手资料后，组织相关人员进行事故分析，分清责任大小，拿出处理意见，并

召开扩大的事故分析会，宣传处理结果，最后封储备案。

六、应急电话

公司领导：

市急救中心：120

电信抢修：112

供电抢修：83372222

有线电视抢修中心：

煤气抢修中心：

自来水抢修中心：

机械伤害应急演练方案内容篇三

- 1、超载、斜吊、过卷阳、国庆郊、过行程是人为原因，是违章操作或操作失误的直接结果，并且都以安全装置的失效为前提条件。
- 2、机件过度磨损和隐伤，是操作者检查保养不周所致。
- 3、自然环境影响大风刮跑属意外因素。

机械伤害应急演练方案内容篇四

为及时、有效、迅速地处理由于机械伤害造成的人身伤亡事件，避免和减轻因机械伤害造成人身伤害和财产损失，特制定此预案。

(2) 依据

本预案按照“安全第一，预防为主”方针，以“保人身、保电网、保设备”为原则，以《电力安全工作规程》有关内容为指导，根据电力生产的特点，结合本单位实际情况进行制定。

(3) 工作原则

项目部在机械设备现场事故预防与应急处理工作中，应遵循“预防为主、常备不懈”的方针，贯彻“集中领导、分级负责、统一指挥、运行高效”的原则。

2. 重要危险源辨识和风险评估

(1) 可能发生的事故类型为机械设备安全事故，发生的地点为项目部所属各涉及机械设备作业现场。

(2) 可能影响的范围：机械设备作业场所；可能影响的人员：现场施工和管理人员。

(3) 发生事故可能造成1人或数人伤亡或机械设备损坏，构成重大安全事故、事件。

3. 组织机构与职责

(1) 本预案应急指挥部设置在技术组，人员集合地点在办公楼前，集合方法为电话通知。

(2) 项目部防机械设备现场事故管理领导小组：

施工现场责任人：

组长：

副组长：

成员：

预定急救中心：

医院电话：

（3）各级人员职责

a□组长：负责全面组织指挥事故的应急救援工作，协调应急工作，做好事故现场应急措施，并将应急事故发展情况汇报有关领导、部门。

b□副组长：负责在紧急情况发生时协助组长做好应变的各项组织工作。

c□成员：负责做好本预案的各项应急准备与响应工作。

4、危急事件的应对及预案的启动

（1）必要物资准备

工作服及手套、安全带、安全帽、工具包、安全隔板、临时遮栏、警示牌。

（2）危急事件应急预案的启动

□a□当发生机械伤害事故后，现场作业人员应及时汇报机械伤害人身伤亡事件应急管理办公室，同时根据现场实际情况，迅速大致判明受伤者的部位，联系厂医院和打120急救电话，必要时可对受伤者进行临时简单急救。

□b□日常管理办公室人员接到通知后，迅速赶到事故现场，组

织处理事故，并宣布启动事故应急预案，并通知相关人员要求保持通讯随时畅通。

□c□日常管理办公室人员判明情况后及时汇报机械伤害人身伤亡领导小组，领导小组成员接到通知后迅速赶赴事故现场，组织协调处理事故，并根据情况向公司、分公司汇报。

5、应急结束

危急状态消除，由日常管理人员宣布应急行动结束。应急救援结束后，有关部门要组织协助调查，对突发事件的起因、性质、影响、责任、经验教训进行调查评估，并按照四“四不放过”的原则对突发事件做出处理。

机械伤害应急演练方案内容篇五

1、倒塔事故的主要原因是起重作业中超载、斜吊、拆卸安装过程中钢丝绳等连接件拉断、地锚拉脱，静置重大风货轨基地形陷变形等。

2、折塔事故大多发生在倾倒过程中，塔身于建筑物相撞，另外，当塔机遇钢轨用卡轨钳卡牢而严重超载时，由于塔机整体不能倾覆，载荷重力产生的弯矩大于塔身金属结构的刚度，使塔身屈服变形，于是造成折塔。

3、塔机背杆主要是由于过卷扬或过倾角等运行失误，导致起重暂被主卷扬机或变幅卷扬机拉起到垂直状态，然后越过塔顶砸落在塔身后面。

4、折臂主要是由于起重臂、平衡臂在外力作用下严重弯扭变形甚至折断，原因为背杆倒塔等意外事故，由于制造质量，安装不合标准如臂杆前端滑轮中心与塔身中心线偏移过大，吊载受力后偏移过大，吊载受力后偏扭折断。

5、塔机重物坠落事故是塔机吊载自空中坠落，其原因较多，如钢丝绳拉断，过卷杨造成吊钩撞翻，起重钢丝绳接头固定卡扣拉脱，卷样机制动器突然失灵以及三相动力突然缺一相等电气故障均可造成重物坠落。