

# 2023年机械伤害应急预案演练方案(模板5篇)

无论是在个人生活中还是在组织管理中，方案都是一种重要的工具和方法，可以帮助我们更好地应对各种挑战和问题，实现个人和组织的发展目标。方案能够帮助到我们很多，所以方案到底该怎么写才好呢？以下是我给大家收集整理方案策划范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

## 机械伤害应急预案演练方案篇一

集团公司机械伤害事故应急救援预案一、目的为认真贯彻落实“安全第一，预防为主”工作方针，对施工中可能发生的机械伤害事故进行有效的预先控制，在控制事故扩大、救助组织机构的指挥下，有条不紊的按照所制定的应急预案进行实施。

本预案适用于集团公司工程项目部范围内的任何机械伤害、起重事故应急、疏散、控制事故扩大的紧急情况的处置。

总经理 副组长：集团副经理

副总经理

成员：各部门、项目部负责人

防机械伤害领导小组下设联络组、警戒保卫组、义务抢险组、医疗救护组、事故调查组。

a[]具体安全隐患如下： 机械工具对操作人员的伤害。（包括绞、辗、碰、割、戳）等称为机具伤害。建筑施工中较常见的易导致伤害的机具有木工机械、钢筋加工机械、装饰工程

加热搅拌机以及各种超重运输机械等。而造成事故的，最常见设备有龙门架及井架物料提升机、各类塔式超重机、施工外用电梯以及铲土运输机械等。随着科学技术发展和建筑机械水平的不断提高，建筑机具品种和数量还在逐年增加，工程中使用机械率日益广泛，应该注意到建筑施工现场条件差，露天作业、高空作业自然环境影响大，机械设备容易磨损、锈蚀，而且维护保养不便，造成不安全因素增多，再加上机械的操作和使用人员变化频繁，常出现不按照安全操作规程和规范正确使用各类机械的情况。从而不仅缩短了机械设备使用的寿命，降低了生产效率，而且容易发生设备事故和人身伤亡事故。具体安全隐患如下：

b□预防原则与控制措施：

## 机械伤害应急预案演练方案篇二

为有效防止突发性机械设备、机械伤害事故的发生，最大限度地减少事故伤害，根据《xxx安全生产法》，结合本项目实际，制定本预案。

- 1、机械设备性能发生故障，造成某些部件脱落、断裂，造成本身或吊件坠落伤人、伤物。
- 2、机械设备性能发生故障，造成漏电、制动失灵，操作人员触电，车辆冲出路面倾翻。
- 3、操作人员不按规程操作，造成周边人员、车辆、物器伤害。
- 4、施工人员不按施工安全规程施工，不注意自己衣着穿戴，造成自身伤害。

1、各单位要加强对机械设备安全工作的领导，经常性地组织操作人员学习机械原理及操作规程，提高安全生产意识，排查设备故障，发现问题，及时纠正，消除隐患。

2、各单位机械设备操作人员必须持有有关部门颁发的操作证，并熟悉设备的构造、原理、性能及安全技术要求，严禁操作人员违规操作，机械设备带“病”作业。

3、教育机械设备操作人员严格按操作规程操作，注意周围环境，保护自己，不伤害他人。教育其他员工按项目施工安全要求施工，与施工机械保持安全距离；注意自己衣着穿戴，防止被机械卷入，造成人身伤害。

1、成立应急救援领导小组。经理部、分经理部突发事件应对领导小组即就是经理部、分经理部坍塌事故应急救援领导小组。

2、经理部、分经理部有关职能部门平时要做好应急救援的物资、技术准备。

1、事故呈报流程按项目部《突发事件预案》规定执行。

2、事故一旦发生，事故现场成立应急救援指挥部，按照项目部《突发事件预案》领导小组、部门分工，调动人、机、物、器，首先抢救受害人，疏散危险区域内人、机、物、器，切断事故蔓延链条，控制现场。事故现场应急指挥部应根据规程和现场情况提供技术支持，防止二次事故的发生。受害人经临时处置后，需紧急救治的应立即送往医院治疗。如需要外部支援，指挥部应及时通知地方相关部门，请求援助。指挥人员应利用一切资源尽快消除事故隐患。

3、事故发生地的有关单位必须严格保护事故现场，确因抢险需要移动现场物件时，必须做出标志、拍照、详细记录和绘制现场图，并妥善保存现场主要痕迹、物证等。

1、漏电触电。若机械设备出现漏电触电现象，当事人应及时向工区负责人或应急救援领导小组报告，采取有效的抢救措施。若操作人员触电，应尽快使触电者脱离电源，实施抢救。

2、刹车失灵。上坡时出现刹车失灵，不能脱档，松掉油门，靠边行驶，将发动机熄火，利用手制动将车停住，然后找人处置。下坡时出现刹车失灵，挂低速档行驶，不能将发动机熄火，靠边行驶，行驶至平坦的地方将发动机熄火，利用手制动将车停住，然后找人处置。

3、提升设备事故。当提升设备出现事故时，立即将现场人员迅速撤离，通知应急救援小组，组织人员对井架、电动葫芦（卷扬机）、联接件的安全隐患进行处理。

应急响应结束后，经理部、分经理部和相关部门，应做好善后处置，对突发事件中的伤亡人员、应急处置人员以及紧急调集、征用的有关单位及个人物资，按照有关规定，给予抚恤、补助或补偿，并提供心理及司法援助，做好生产恢复工作。

应急救援结束后，经理部、分经理部要组织有关部门或协助上级调查组，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“四不放过”的原则对突发事件做出处理。

## 机械伤害应急预案演练方案篇三

本预案适用于\*\*\*\*项目施工中发生机械伤害安全事故的应急救援。

### 2 编制目的

为了防止和减少桥梁施工机械伤害事故中人员伤亡和财产损失，促进我部安全生产形势的稳定好转以及总结安全生产工作的经验和教训，明确本单位安全生产工作的重大问题和工作重点，提出预防事故的思路 and 办法，全面贯彻“安全第一，预防为主”的方针，并有针对性地采取救援措施，防止事故的进一步扩大，减少人员伤亡和财产损失，特制定本预案。

### 3 编制依据

□《xxx安全生产法》

《重大事故应急预案编制指南》

《应急救援预案编制知识》

### 4 应急救援原则

1 常备不懈

2 统一指挥、分级负责、区域为主、单位自救和社会救援相结合

3 迅速、准确

5 工程基本情况)

我部承建的\*\*\*\*工程□□k0+000□k54□□□段、机电、交安、绿化及房建工程，位于陕西省\*\*\*\*和\*\*\*\*境内，长度为公里，为高速公路，地形平缓。

### 6 周边环境、社区情况

本段地势平坦，线路在204省道、神延铁路中间，区域内主要为农田、村庄、煤矿。

### 7 危险源的分布情况

指挥部管辖范围内高处坠落安全事故危险源主要分布情况：

1 钻孔桩施工

2 承台、墩台身施工

3 支架现浇非标简支梁施工

4 钢筋加工

5 拌合站砼生产、运输

6 梁预制架设、桥面系施工

8 专家咨询系统

与所在地\*\*\*\*建立对口联络，聘请相关专家及专业技术人员组成专家咨询小组，对我部的安全生产管理进行咨询与指导。并\*\*\*\*人民医院建立救援联络，负责我单位伤害事故的救援咨询和指导工作。同时，建立和\*\*\*\*当地消防、派出所的联系，定期聘请专家和专业技术人员来我单位进行机械伤害事故的预防以及其他有关安全生产方面问题的指导。

9 指挥机构的设置和职责

指挥部成立机械伤害事故安全应急救援领导小组

组 长：\*\*\*\*

副组长：\*\*\*\*

成 员：指挥部各部门负责人、调度，各经理部经理、总工程师、安质部长

小组下设办公室，办公室主任：\*\*\*\*

## 机械伤害应急预案演练方案篇四

1. 违章操作包装机、机械手；

2. 开关不灵活

1. 操作人员对操作规程不熟悉
2. 加防护罩

将手伸到包装机内送摸，不慎将手指割伤。

1. 立即发出应急呼救，应急组员迅速进入值班主任室拿医疗器械、包扎伤口。
2. 通知各部门主管组织应急人员送医院处理伤口。
3. 车间主管填写事故发生（年、月、日、班次）经过。
4. 上报总经办。
5. 查找事故发生根源。
6. 对生产不安全行为的典型因素作出分析。

## 机械伤害应急预案演练方案篇五

### 1 总则

目的 高效、有序地处理本专业机械伤害伤亡突发事件，避免或最大程度地减轻机械伤害人身伤亡造成的损失，保障员工生命和企业财产安全，维护社会稳定。

《电力安全工作规程》

《电力人身安全风险防范手册》

《大唐国际宁德发电有限责任公司人身事故应急预案》

### 2 事故特征

危险性分析和事件类型 对设备检修工艺以及检修设备的构造不熟悉、使用工器具的不符合国家要求、工器具的使用方法不正确、设备的维护检修质量差或不及时等，均有可能造成机械伤害。

机械伤害类型包括夹挤、碾压、剪切、切割、缠绕或卷入、或刺伤、摩擦或磨损、飞出物打击、高压流体喷射、碰撞或跌落等。

生产现场所有转动机械处，在运行或检修过程中，均可能造成机械伤害事故。

机械伤害事故的危害程度

机械伤害事故危害程度：撞伤、碰伤、绞伤、咬伤、打击、切削等伤害，会造成人员手指绞伤、皮肤裂伤、骨折，严重的会使身体被卷入轧伤致死或者部件、工件飞出，打击致伤，甚至会造成死亡。

人员误操作。执行操作规程不严格。

成立应急救援指挥部 总指挥： 陈万全 副总指挥： 吕庆历、许诗平

成员：电机班班组负责人、工作负责人、现场工作人员、医护人员、安监人员。

总指挥的职责：全面指挥机械伤害伤亡突发事件的应急救援工作。事发部门负责人职责：组织、协调本部门人员参加应急处置和救援工作。工作负责人职责：汇报有关领导，组织现场人员进行先期处置。

现场工作人员职责：发现异常情况，及时汇报，做好机械伤害伤亡人员的先期 4 急救处置工作。



医护人员职责：接到通知后迅速赶赴事故现场进行急救处理。  
安监人员职责：监督安全措施落实和人员到位情况。

## 应急处置

### 现场应急处置程序

机械伤害伤亡突发事件发生后，工作负责人应立即向应急救援指挥部汇报。该方案由总指挥宣布启动。

当发生机械伤害人身伤亡事故后，现场其他人员应立即采取防止受伤人员失血、休克、昏迷等紧急救护措施，并将受伤人员脱离危险地段，同时现场人员及时汇报工作负责人，同时联系厂医务室，医务人员根据现场实际情况对受伤者进行现场急救或将受伤人员就近送到医院进行急救和治疗。

需要抢救的伤员，应立即就地坚持正确抢救，直至医疗人员接替救治。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。呼吸、心跳情况的判定：

(1) 机械伤害伤员如意识丧失，应在10s内，用看、听、试的方法判定伤员呼吸心跳情况。看一看伤员的胸部、腹部有无起伏动作。(2) 听—用耳贴近伤员的口鼻处，听有无呼气声音。

(3) 试一试测口鼻有无呼气的 airflow。再用两手指轻试一侧(左或右)喉结旁凹陷处的颈动脉有无搏动。若看、听、试结果，既无呼吸又无颈动脉搏动，可判定呼吸心跳停止。

(1) 通畅气道。

(2) 口对口(鼻)人工呼吸。(3) 胸外接压(人工循环)。

(1) 按压吹气1min后(相当于单人抢救时做了4个15：2压吹循环)，应用看、听、试方法在5□7s时间内完成对伤员呼吸和心跳是否恢复的再判定。

(2) 若判定颈动脉已有搏动但无呼吸，则暂停胸外按压，而再进行2次口对口人工呼吸，接着每5s吹气一次(即每分钟12次)。如脉搏和呼吸均未恢复，则继续坚持心肺复苏法抢救。

(3) 在抢救过程中，要每隔数分钟再判定一次，每次判定时间均不得超过5□7s□在医务人员未接替抢救前，现场抢救人员不得放弃现场抢救。

工作负责人立即向单位负责人汇报人员机械伤害伤亡情况以及现场采取的急救措施情况。

机械伤害伤亡事件扩大时，由经理向上级主管单位汇报事故信息，如发生重伤、死亡、重大死亡事故，应当立即报告当地人民政府安全xxx门、xxx门、人民检察院、工会，最迟不超过1小时。

## 联系方式

值长电话：2600 急救中心：120 报警电话：

5 注意事项 救护人在进行机械伤害人员救治时，必须进行伤员伤情的初步判断，不可直接进行救护，以免由于救护人的不当施救造成伤员的伤情恶化。

机械伤害人员受伤可能在高处，存在高处坠落的危险，防止伤员高空坠落，救护者也应注意救护中自身的防坠落、摔伤措施。救护人员登高时应随身携带必要的安全带和牢固的绳索等。

应急部门、机构或人员的联系方式 列出应急工作中需要联系

的部门、机构、人员的联系方式。

应急设施、器材和物资清单