

机械伤害事故反思 机械伤害事故应急预案 (通用5篇)

无论是身处学校还是步入社会，大家都尝试过写作吧，借助写作也可以提高我们的语言组织能力。范文怎么写才能发挥它最大的作用呢？以下是我为大家搜集的优质范文，仅供参考，一起来看看吧

机械伤害事故反思篇一

适用于公司所属项目部施工现场，应对可能发生的起重伤害事故(隐患)的应急措施范例。

(一) 发生起重伤害事故的潜在原因分析

- (1) 起重机械操作人员无证上岗.
- (2) 塔吊作业范围内施工，且无防护设施.
- (3) 塔吊无专业指挥人员。
- (4) 塔吊作业时，吊物捆扎不牢，机砖等零碎材料吊装无定型工具.
- (5) 起重机械限位失灵，钢丝绳达到报废标准.
- (6) 起重机械无应急断电开关。
- (7) 起重机械传动机构未进行防护或防护不严。
- (8) 无交接点检记录，控制箱无锁。
- (9) 吊车支腿基础不牢、不平。

- (10) 违反“十个不准吊”。
- (11) 误操作。
- (12) 卷扬机滚筒及钢丝绳、绞、碾；
- (13) 升降机升高过程中高空坠落、碰伤、砸伤，升降机倾倒；
- (14) 升降机提升过程中钢丝绳拆断；
- (15) 升降机升至工作面后，接料过程中吊笼下坠；
- (16) 升降机运行工程中冲顶和蹲底；
- (17) 建筑物各楼层的卸料口处，不设置防护门，或设置之后不使用；
- (18) 物料提升机的地面进料口上方不设置防护棚；
- (19) 楼层的卸料口处搭设的卸料平台不规范；

以上条件都是诱发起重伤害事故的重要原因

(二) 发生起重伤害事故的后果

- (1) 人员致残致死率高。
- (2) 起重机械伤害可造成划伤、骨折、截肢等伤害事故，甚至死亡。

(三) 防范措施：

- (1) 落实安全生产责任制，加强设备检查、整改和奖罚力度，严防违章指挥和违章作业。

(2) 加强安全教育力度，提高操作人员防范意识，严禁带病作业，疲劳作业。

(3) 为防止事故发生，塔吊、外梯等起重设备必须由具备资质的专业队伍安装，司机必须持证上岗。

(4) 机手操作时，必须严格按操作规程操作，不准违章作作业，严格执行“十不吊”，操作前必须有安全技术交底记录，并履行签字于续。

(5) 防护设施到位。

1、集团公司应急指挥机构成员：

总指挥： 总裁

副总指挥： 总经理（分公司经理）

成员： 办公室主任

安全生产部部长

财务部部长

技术部部长

建筑器材租赁站公司经理

公司应急指挥机构成员出差在外或有其他特殊情况时，按职务高低或事先安排排序递补。应急指挥机构设在办公室。

2、实施救助的医院及相关外部机构的联络

(1) 救助医院（选择项目部就近医院）电话：

(2) 急救中心：120公安救助：110消防电话：119

3、电话报救须知

(1) 说明伤情（案情）和已经采取了些什么措施，以便让救护人员事先做好哪些急救的准备。

(2) 讲清楚伤者（案情）发生在什么地方，什么路几号，靠近什么路口，附近有什么特征。

(3) 说明求救者单位姓名（或事故地）的电话或手机号码以便救护车（支援车辆）找不到所报地方时，随时通过电话通讯联系。

(4) 通完电话后，应派人到现场外等候接应救护（援）车辆，同时把救护（援）车辆进入工地的路上障碍及时清理，以利于及时进行救护（援）。

（三）急救设施

1、急救箱的配备

急救箱的配备应以简单的适用为原则，保证现场急救的基本需要，并可根据不同情况予以增减，定期检查补充，确保随时可供应救使用。

（1）器械敷料类

消毒注射器（或一次性针筒）、血压表、听诊器、体温表、止血带、止血钳、剪刀、氧气袋、无菌橡皮手套、无菌敷料棉球、棉签、绷带、胶布及镊子等。

（2）药物类

消炎药（常用）、止痛药（常用）、止血药（常用）、生理

盐水、酒精、碘酒、高锰酸钾等。

(3) 急救箱使用注意事项

有专人保管，但不要上锁，定期更换超期药品和敷料，每次急救后要及时补充。

2、应急工具准备

(1) 扩音器、充电灯、电筒、安全带、高梯、担架、粗麻绳等。

(2) 起重设备常用扳工具、葫芦、钢丝绳、动滑轮、千斤顶等。

(3) 设置隔离区用的警戒带，各类安全禁止、警告、指令提示标志牌。

(4) 应急避难场所

施工现场要安排一间房间用于受伤人员临时安置场所，房间内要有床和相关急救物品。

3、运行体系准备

(1) 应急救援小组职责

1.1 每月不少于一次的本现场安全大检查，落实安全生产责任制和安全隐患整改制度，贯彻执行各项安全防范措施。

1.2 进行学习教育和培训，使小组成员掌握应急救援的基本常识，同时具备安全生产管理相应的素质水平，小组成员每年不少于2次，对作业人员进行安全教育和培训，提高职工安全生产技能和安全防范意识。

(2) 应急救援小组救援程序：

工地应急小组建立安全值班制度，值班人电话要保证24小时信息畅通，如发生起重伤害事故或重大险情，工作程序如下：

(一) 应急小组长接到事故或重大险情时，立即启动应急响应预案，并在5分钟完成以下工作。

(1) 确定事故或险情的性质，大小及危害成度。

(2) 将事故和重大险情报告公司。

(3) 救援小组全面开展救援工作，调集救援物质、人员、车辆等，实施抢救工作。

(4) 设置隔离带，组织疏散人员到安全地带。

(5) 必要时通知社会救助机构，请求给予增援。

(二) 应急预案措施

(1) 抢救方案根据现场实际发生事故或险情的情况，最大可能迅速调集有针对性的人员、车辆迅速开展抢救活动，必要时请求公安部门配合疏散人群，维持现场秩序，对于一般的单一性的危险源，只要设置隔离带和警示标志或留人看守，待隐患排除即可。

(2) 伤员抢救立即与急救中心或医院联系，请求出动急救车辆，同时在医院车辆、人员未到场前，施工现场积极开展伤员的救治工作。对于轻微受伤的人员自我感觉良好，四肢活动正常的，可以现场观察后视情况而定。

(3) 事故现场保护，取证工作要同时进行，以防止证据遗失和利于事故处理。

（4）自我保护

在救援行动中，对重大危险源要专人看护，设置隔离带。救护车辆，救援人员应严格执行安全操作规程，配齐安全设施和防护工具，信息畅通，行动积极配合，加强自我保护，确保抢救过程中的人身安全和财产安全。

（三）起重伤害人员一般抢救方法

（1）急救方法一般根据受伤情况而定，如果伤者只是轻微的体外创伤不需要缝合的，可用生理盐水进行清洗，用酒精进行消炎，敷上消炎药，进行包扎即可。如果伤者地体外伤但伤口大，需要缝合，这种情况下，在救护车到来之前，可进行伤口的清洗，吃止血药或打止血针止血，如果血管破裂，可用止血钳、绷带扎紧来临时进行止血处理，防止伤者因失血造成休克甚至死亡。

（2）如果伤者是四肢某一处或几处骨折，现场可用夹板对骨折处先行固定，防止伤者在移动中加重伤情，等待救护车来进行处理。

（3）如果伤者出现肢体无知觉现象，这就考虑颈椎骨折的可能，对于这种病人，不能来回移动，要平躺在木板上，并进行有效的固定，适当吃一些止血药，防止有内出血的现象，等待救护车到医院抢救。

（4）如果伤者处于昏迷状态，经测量血压有下降状态，这种情况下，就在考虑为内出血，对于这种伤者，一是要打止血针，二是在每5分钟测量血压，并做好记录，三是不能移动，等待救护车的到来。

（5）如果伤者被倒塌的设备压在下面，经判断现场工具无法移开，则在最短的时间内调来吊车、气割等设备前来抢救。

(6) 如果伤者被伤害截肢，除上述抢救方法外，还要对截掉的肢体部分与伤者同时送往医院。

(一) 本预案范例是公司针对施工现场,有可能发生的起重伤害事故或重大安全隐患,组织紧急救援工作准备和实施的指导性文本,在实施过程中根据不同情况随机进行调整。

(二) 各项目部应按照本预案范例的要求,结合项目部的特点和实际情况,制定本项目起重伤害事故应急预案,报公司审批备案。

(三) 发生起重伤害安全事故或重大险情时,项目部应立即快报,并组织救援小组人员最短时间内进入各自岗位,迅速开展工作。对任何失职、渎职行为依法追究刑事责任。

六、本预案范例自公布之日起实施,各项目部必须在本预案实施之日起30日内,完成本项目部起重伤害应急救援预案的制定。

机械伤害事故应急救援预案为认真贯彻执行“安全第一,预防为主”的安全生产方针,进一步加强项目部安全生产管理工作,控制和减少机械伤害事故的发生,并在一旦.....

。一、项目应急救援组织机构:项目部事故应急救援领导小组组长:组员:项目部事故应急救援队队长:队员:二、应急预案内容1目的化工厂是一个多工种、立体交.....

高速公路工程施工是一项责任重大、影响面广、危险性大的行业,各类突发性和不可预测的重大伤亡事故时有发生,事故所造成的人员伤亡和财产损失巨大,教训十分.....

机械伤害事故反思篇二

为认真贯彻执行平安第一,预防为主的平安生产方针,进一

步加强工程部平安生产管理工作，控制和减少机械伤害事故的发生，并在一旦发生事故时能够当机立断，采取有效措施和及时救援，最大限度地减少人员伤亡和财产损失，根据《建设工程平安生产管理条例》、《建筑机械使用平安技术规程》及广东盛深圳市的有关规定，结合工程部实际情况，制定机械伤害事故应急救援预案。

深圳市波顿科技园一期、二期工程位于深圳市南山区西丽茶光路，本工地研发楼结扎时，在止血带与皮肤之间垫上消毒纱布棉纱。每隔2540分钟放松一次，每次放松0.51分钟。

6电话报救须知

6.1在就地抢救的同时，应立即打120电话，向医疗单位求救，并准备好车辆随时运送伤员到就近的西丽医院救治。

6.2拨打电话时要尽量说清楚以下几件事：

a:说明伤情和已经采取了哪些措施，好让救护人员事先做好急救准备；

b:讲清楚伤者在什么地方、什么路几号什么路口，附近有什么特征；

c:说明报救者单位、姓名和电话；

d:通完电话后，应派人在现场外等候接应救护车，同时把救护车进工地的路上障碍及时给予去除，以得救护车到达后，能及时进行抢救。

7机械伤害事故应急预案人员及其电话号码：

7.1值班电话：

7.2应急救援领导小组组长：

8事故后处理工作

8.1配合有关部门查明事故原因及责任人。

8.2以书面形式向上级写出报告，包括发生事故时间、地点、受伤

3、起重机械、索具伤害事故的应急实施程序

工程部应急领导小组和现场抢险小组时刻保持联系同时工程应急领导小组还要向高一级医院联系，以便在当地医院无法处理时及时转治。

1.2编制依据：

《电力建设起重机械平安监察规定》

《特种设备平安监察条例》

《应急准备和响应控制程序》

1.3适用范围：

公司使用机械设备的各单位发生的机械设备事故、起重事故的应急救援。

2组织指挥体系与职责

2.1组织指挥体系

组长：史艳青

副组长：宋振山

成员:佟德友、史明强、张杨、史宝强、郭满河

2.2 职责

2.2.1 工程分公司/工程部

2.2.1.1 负责事故发生后的第一时间向公司汇报事故情况;

2.2.1.3 负责事故发生后的对外联系和协调工作;

2.2.1.4 负责组织对人员伤亡、财产损失和环境污染情况做出评估。

2.2.2 平安保卫部

2.2.2.1 负责人员的现场抢救和运送工作;

2.2.2.2 负责做好事故发生现场保护和人员疏散工作;

2.2.2.3 负责事故原因的调查,查明原因,追究责任,严肃处理;

2.2.3 机械化公司

2.2.3.1 负责事故发生时机械设备和运输车辆的联系和协调指挥;

2.2.3.2 负责事故发生时机械设备的撤除和清理工作;

2.2.3.4 负责及时检修或更换设备或附属部件,并做好防范措施;

2.2.3.5 参与人员的抢救和运送工作;

2.2.3.6 采取措施,吸取教训,防止同类事故再次发生;

2.2.4各专业化公司

2.2.4.1参与人员的抢救和运送工作；

2.2.4.2做好应急人员的平安防护工作，配备必要的平安防护用品；

3应急响应

3.1当发生起重机械设备事故时立即启动该预案；

3.2发生事故后，当事人应立即向施工现场领导汇报事故情况，并立即开展自救；

3.5事故发生后应组织对机械设备进行全面的检查，防止事故继续扩大；

3.6事故发生后公司应派出专人对伤员家属进行善后处理工作，做好员工的思想工作；

4应急资源：

4.1常用应急电话：

火警：119

急救中心：120

报警：110

4.2应急保障

4.2.2各个工程工地必须与工地附件的医院取得联系；

4.2.3施工现场必须要保证24小时有人值班，值班人员保证通

讯畅通；

5控制要求

5.1加强机械设备的定期检查和维护工作，及时消除事故隐患。

5.2按应急方案的内容，每年对职工进行应急演练和急救培训。

5.3认真严格地做好三级教育，提高全员的平安意识和防护技能

机械伤害事故反思篇三

随着社会的发展与技术的进步，炼钢机械在钢铁生产过程中发挥着重要作用。然而，由于操作人员的不慎或者机械本身的故障，炼钢机械伤害事故时有发生。在我参与一次炼钢机械伤害事故后，我深刻认识到了安全知识的重要性和遵守操作规程的必要性。通过这次事故，我对安全问题有了深刻的体会，更加意识到在炼钢机械操作过程中应该时刻保持高度的警惕，重视自身的安全及他人的安全。

首先，作为一名操作人员，我们在工作时要时刻保持高度的警惕。炼钢机械操作复杂，涉及到许多部件的协调运作，而且在操作中有可能发生突发情况。所以，我们不能麻痹大意，应该时刻保持警觉，特别是在操作机械时，保持集中注意力，严格按照操作规程进行操作。如果我们在工作中过于松懈，容易因此引发事故，不仅会给自己带来伤害，还可能危及到他人的生命安全。因此，保持高度的警觉性是每个操作人员应该具备的素质。

其次，意识到安全知识的重要性。在事故发生后，我深刻认识到安全知识的重要性。炼钢机械操作的安全知识包括机械的结构和原理、设备的使用方法、事故处理的方法等内容。只有了解了这些知识，我们才能在操作过程中迅速应对各种

突发情况，避免事故的发生。所以，我们不仅要在日常工作中仔细学习各类安全知识，还要不断加强自己的知识储备，随时做好应对各种情况的准备。

再次，重视操作规程的遵守。在我参与的炼钢机械伤害事故中，我认识到操作规程的遵守对于保证操作安全至关重要。操作规程是公司制定的保护操作人员安全的重要文件，我们在使用机械设备时需要严格按照操作规程进行操作，不能有半点马虎。只有遵守操作规程，合理使用设备，才能最大程度地保证操作过程的安全性。因此，我们要牢记并严格遵守操作规程，将其作为日常工作的基本原则。

最后，加强安全意识教育与培训。炼钢机械伤害事故的发生往往与操作人员的安全意识不够强相关。因此，我们需要加强安全意识教育与培训，增加操作人员对于安全的重视度。通过加强培训，让操作人员了解机械设备的潜在危险性，并学习使用和维护设备的正确方法。同时，加强安全意识教育，让每个操作人员深刻认识到安全对他们自身以及整个团队的重要性，促使他们时刻保持谨慎的态度。

总之，炼钢机械伤害事故的发生对于每个参与其中的人都是一次深刻的教训。通过这次事故，我深刻认识到了安全知识的重要性和遵守操作规程的必要性，并从中汲取了许多宝贵的经验。通过保持高度的警惕、学习安全知识、遵守操作规程以及加强安全意识教育和培训，我们能够在炼钢机械操作过程中最大程度地保障自身的安全，减少事故的发生。只有遵循这些原则，才能将我们的工作环境变得更加安全、稳定，为钢铁生产事业的发展做出积极而有力的贡献。

机械伤害事故反思篇四

炼钢机械伤害事故是一种常见而严重的意外事件，给人们的生命财产带来很大的损失。在从事炼钢工作的过程中，我曾目睹过一起机械伤害事故，深刻认识到预防事故的重要性。

通过这次事故，我从中认识到了团队合作、安全意识和培训的重要性，也吸取了许多宝贵的教训。

首先，机械伤害事故的发生引起了我对团队合作的重要性的思考。在事故发生时，我们的团队成员并没有及时做出应对方式，缺乏有效的沟通和协调。这种团队合作的不足导致了事故的进一步扩大和损失的加重。因此，我们必须时刻保持良好的团队合作精神，及时沟通和协商，以应对任何突发状况。

其次，在机械伤害事故中，我更加认识到安全意识的重要性。当时的事故是因为一位工友没有正确佩戴个人防护设备才导致伤害的发生。这给我敲响了警钟，安全意识是我们必须时刻保持的。我们要时刻警惕周围的危险并采取相应的安全措施，确保自己和他人的安全。

然后，我也深知培训是预防机械伤害事故的重要手段。很多时候，事故的发生也是因为员工对机械设备的操作和维护不熟悉。我们应该加强工作人员的培训，提高他们对设备操作和维护的技能水平。只有熟练掌握了正确的操作技巧，才能最大程度地减少机械伤害事故的发生。

最后，从这次事故中我也认识到事后救援和治疗的重要性。在事故现场，我们的施救能力有限，不能尽快将伤员转移到医院接受治疗。这延误了救治的时间，导致伤者病情加重。因此，我们应该加强急救知识的培训，提高事故现场的救援能力，确保受伤人员能够迅速得到及时的治疗。

通过这次机械伤害事故，我深刻认识到了团队合作、安全意识、培训和事后救援的重要性。只有时刻保持警惕，坚守安全意识，加强培训和团队合作，才能最大程度地预防机械伤害事故的发生。在今后的工作中，我将时刻铭记这次事故带给我的教训，努力提高自身素质，为保障安全作出自己的贡献。

机械伤害事故反思篇五

第一段：引言（大约200字）

炼钢机械伤害事故是工业领域中常见的一种伤害事故。作为一名炼钢工人，我曾经亲身经历过这样的事故。这次事故不仅让我深刻意识到了机械安全的重要性，也让我明白了防范事故的重要性。从事故中，我汲取了宝贵经验，也思考了如何更好地保障自己和他人的安全。

第二段：事故背景和伤害原因（大约300字）

这次事故发生发生在炼钢车间的钢筋切割工序中。一名工友在操作钢筋切割机时，因为过于疏忽大意，没有按照操作规程进行工作。结果，他的手指被切割机的刀片夹住，造成严重伤害。经过事故调查，我们发现事故的主要原因是工友没有佩戴好防护手套和护目镜，并忽略了操作规程中对安全操作的要求。这次事故警示了我们，任何时候都不能掉以轻心，对于机械设备的操作和安全措施必须严格遵守。

第三段：事故教训和个人反思（大约300字）

事故发生后，我们的公司组织了一次针对机械操作和安全要求的培训。这次培训让我深刻认识到机械安全的重要性。我们接受了专业的指导，学习了正确的操作方法和安全措施，并对不同机械设备的潜在危害有了更深入的了解。同时，我也反思了自己的问题，常常怠慢安全规定，工作时常常不穿防护手套，这是对自己和他人生命负责的表现。因此，我决定从现在开始，严格遵守操作规程和安全措施，并时刻提醒自己保护好自己和他人的安全。

第四段：加强安全意识和预防措施（大约300字）

为了进一步加强我们的安全意识和提高预防措施，我们的公

司不仅进行了培训，还建立了安全监督团队。这个团队负责每日检查机械设备的状态和操作情况，及时发现和修复潜在的安全隐患。同时，公司还组织了多次安全演习，让我们亲身参与模拟事故的处理过程，提高应急处置能力。我个人也积极参与了这些活动，并将它们转化为实际行动，时刻保持对安全的高度警惕。

第五段：结语（大约200字）

炼钢机械伤害事故给我带来了沉痛的教训。它提醒我和我的同事们，安全永远是第一位的。我们要时刻保持高度的专注和警惕，严格遵守操作规程和安全措施。对于机械设备而言，不仅要熟悉其操作方法，更要了解其潜在的危害。只有通过不断学习和实践，才能提高自己的安全意识和操作水平，确保自己和他人的生命安全。我相信，在大家的共同努力下，我们一定可以消除机械伤害事故，创造一个更加安全和稳定的工作环境。