



安全事故整改防护策略及疫情防控宣贯

主讲人：熊结兵

联系方式：13135795795

执业资格：国家注册监理工程师

国家一级注册建造师

湖北省政府采购评审专家





目录

CONTENTS

一

高坠事故篇

二

物体打击事故篇

三

火灾事故篇

四

触电事故篇

五

机械伤害事故篇

六

坍塌事故篇

七

疫情防控篇





第一章 高坠事故篇

- 一、塔司高坠篇案例分析
- 二、塔吊操作平台坠落案例分析
- 三、电动车冲撞电梯轿厢门高坠案例分析
- 四、临边作业高坠案例及分析
- 五、楼层临边作业人员高坠事故案例分析
- 六、作业面电梯井洞口人员坠落事故案例分析
- 七、通风井临边高坠案例分析
- 八、外架拆除高处坠落案例分析
- 九、操作平台高处坠落案例分析
- 十、吊篮高处坠落案例分析
- 十一、吊篮前支臂侧移引发吊篮倾覆案例分析
- 十二、外挂吊篮配重减少、吊篮坠落事故案例分析





一、塔司高坠案例分析

事故概况：

事故发生时间：2020年3月12中午13时45分左右；

事故发生地点：台山市台城南新区长安路与公园路交叉口西南侧雅居乐花园10号楼6#塔吊位置；

事故类别：高处坠落；

事故伤亡情况：事故造成1人死亡；死者姓名：宗宝坤；年龄：48岁；职务：塔式起重机司机；

户籍地址：黑龙江省鸡西市鸡冠区窑东二委5组；

持有合法有效的建筑施工特种作业操作资格证（塔式起重机司机）证号：粤A04222T，有效期至2020年5月15日。

直接经济损失：约140万元。

直接原因：

一是塔吊司机宗宝坤在攀爬塔吊内直爬梯前往塔吊驾驶室的过程中，由于个人身体原因导致不慎意外坠落；

二是春节后复工，宗宝坤上岗时情绪及精神状态不稳定等个人原因，间接导致其失足坠落。





整改策略

塔司防坠器（图一）、塔吊标准节优先选用斜爬梯型（图二）

塔吊空中走道对应的标准节应设水平兜网（图三）



塔司防坠器



塔吊标准节优先选用斜爬梯型



塔吊空中走道对应的标准节
应设水平兜网





二、塔吊操作平台坠落案例分析

事故概况

事故发生时间：2019年5月31日上午9点

事故发生地点：颍东区岳家湖世纪城五区

事故类别：高处坠落

事故伤亡情况：1人死亡

事故经过：合肥鸿顺建筑机械服务有限公司工作人员夏某某在颍东区岳家湖世纪城五区12#楼塔式起重机安装作业时，被现场吊车司机宋某某在吊运过程中不慎撞到，造成夏某某从8米左右的操作平台坠落至地面，工友将其送往阜阳市中铁中心医院（新院）抢救，经抢救无效后死亡。

事故直接原因：塔吊安装过程中，安装人员无固定操作平台，现场吊车司机吊运过程中不慎撞到夏某某，夏某某因站立不稳，导致坠落。





整改策略

要求设备租赁公司安装附墙操作平台，进一步保证操作人员安全，要求大型设备安拆人员高处作业时穿戴好防护用品。（住建部发布《关于房屋市政工程禁止和限制使用技术目录2022年版征求意见稿》拟禁止使用三点式安全带）



图 10 五点式安全带的构造型式及佩戴效果





三、电动车冲撞电梯轿厢门高坠案例分析

事故概况：

电动车（特指：电动手推车和电动三轮车）在施工工地逐渐普及，深受项目一线作业班组喜欢，使用该类工具确实提高作业效率，省时省力，但新的危险也随之而来。在装饰装修阶段开始出现电动车，而且都要通过施工电梯上下，电动车冲出电梯笼事故屡见不鲜据不完全统计已发生多起以上伤亡事故。仅以7月事故为例：2021年7月2日22时30分左右，呼和浩特市新城区某项目发生一起高处坠落安全生产事故，造成1人死亡。作业人员王某某在10#楼20层使用电动助力手推车清理垃圾时，因操作不当，连车带人从20层掉落至8层施工升降机顶部，经抢救无效死亡，如右图。

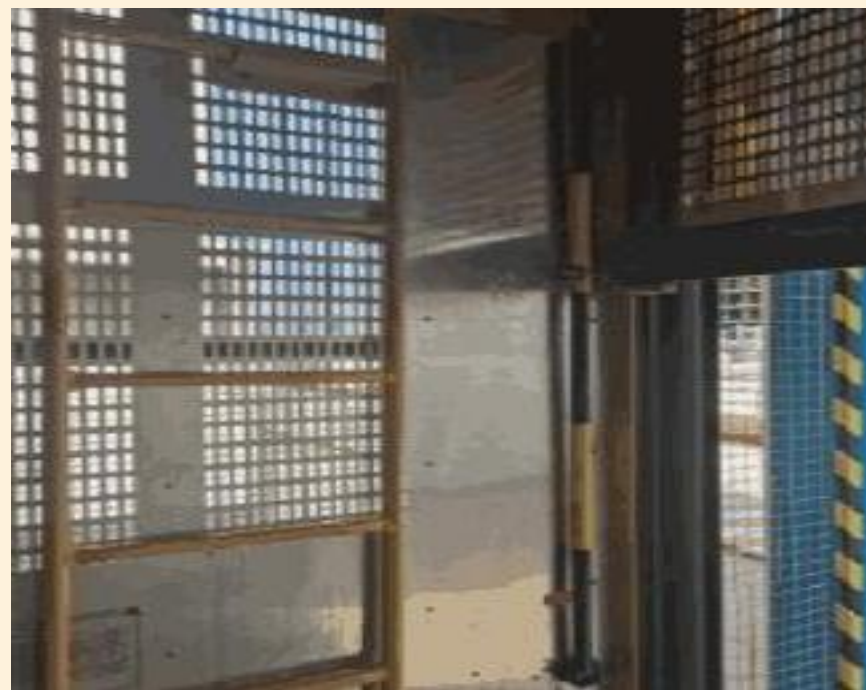
电动车撞破梯笼警示





整改策略

无法杜绝使用的情况下在电梯笼外侧梯门口安装防撞护栏，确保防撞护栏有效使用，不成为摆设；

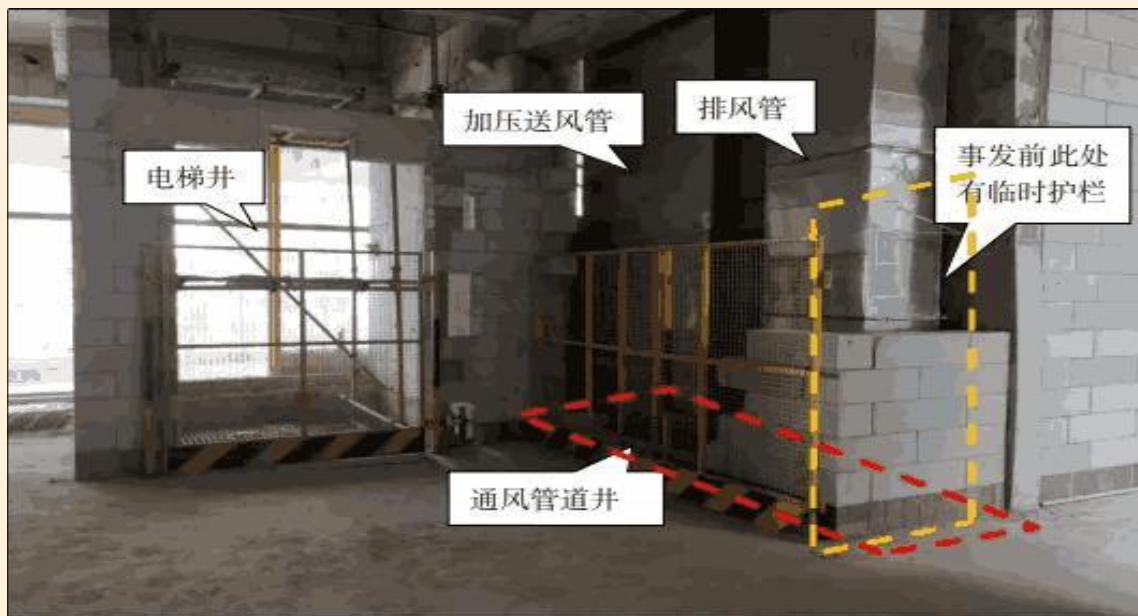




四、楼层临边作业高坠案例及分析

事故概况

2021年6月2日7时左右，南山区南山医院改扩建工程工地一工人独自在4楼实施通风管道井临时防护栏拆除作业，因没有系挂安全带，不慎从通风管道井洞口坠落至1楼地面。此事故造成1人死亡，直接经济损失约140万元人民币。直接原因：李某高安全意识淡薄，未采取系挂安全带等安全防护措施，冒险在洞口临边实施通风管道井临时防护栏拆除作业，导致自己从通风管道井洞口坠落至1楼地面。





整改策略

1. 加强上岗前安全教育和交底。督促作业人员在高处作业、临边作业时正确佩戴安全带。安全带使用应遵从“高挂低用”的原则，保证双大钩至少有一根挂靠在安全绳或其他牢固物件上。临边作业主要通过使用安全钩、膨胀环、安全带夹具等为作业人员提供安全带挂设点，减少高坠风险。
2. 落实安全检查制度，加强过程监督检查，对违规行为及时制止和纠正，情节严重者责令停止作业，并根据相关制度进行处罚。





五、阳台临边作业人员高坠事故案例分析

事故概况

事故发生时间：2020年10月20日12时左右

事故发生地点：北京市海淀区某建筑工地

事故类别：高处坠落

事故伤亡情况：事故造成1人死亡

事故经过：某建筑工地外墙保温施工，作业人员在18楼阳台边施工保温层时不慎坠楼死亡

直接原因：临边作业未设置有效防护措施，未挂设安全带作业





整改策略

利用叠合剪力墙安装过程中的支撑杆固定点设置安全带挂设母绳，工人作业前穿戴安全带，挂设在安全母绳上作业；安装简易，可重复利用，且稳定性高。





六、作业面电梯井洞口人员坠落事故案例分析

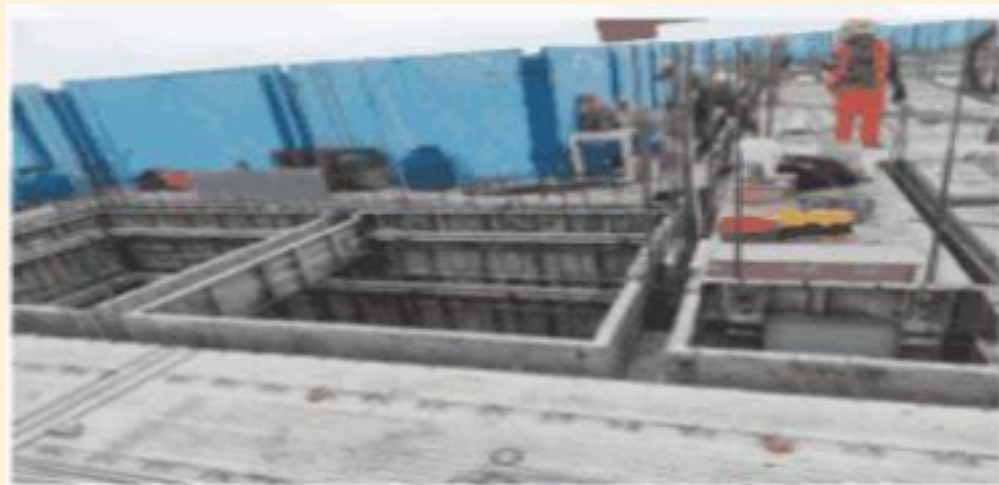
事故概况

事故发生时间：2021年4月9日8时20分左右

事故发生地点：天津市蓟州区渔阳镇北岸华庭小区施工现场

事故类别：高处坠落、事故伤亡情况：事故造成1人死亡

事故经过：一名工人在对楼板进行混凝土浇筑养护作业时，不慎从电梯井坠落至负一层当场死亡 直接原因：临边洞口未设置有效防护措施





整改策略

现场制作定型化防护，重复利用，安全性好。





七、通风井临边高坠案例分析

事故概况

事故发生时间：2015年8月11日5时30分；

事故发生地点：长春南关区南部都市经济开发区长春市残疾康复中心在建楼体；

事故类别：洞口高处坠落；

事故伤亡情况：长春建设集团股份有限公司第一分公司土建班组泥工王成才，在长春市残疾人康复中心在建楼体四层卫生间预留通风井附近清理落地灰时，为方便施工，将通风井预留洞口盖板挪走致井口裸露，清灰过程中不慎从井口坠入通风井，并落到地下一层地面受重伤，事故发生后，土建班组长郭立强立即拨打了120急救电话，大约6时左右120急救车到达事故现场，直接将伤者王成才送往吉林省前卫医院抢救，经抢救无效于事发当天8时许死亡；

直接经济损失：约110万人民币；

直接原因：在清理在建楼体四层卫生间通风井预留口周边落地灰时，未经施工负责人核准违规将防护盖板从预留通风井口（长1800mm，宽80mm）拆移，并在未采取其他相应可靠措施情况下临边作业，导致自己作业时从井口坠落 地下一层地面。





整改策略

“四口”防护设施定型化，工具化并安全可靠，洞口处设置牢固盖板，洞口盖板外侧设置可靠防护栏杆，作业人员系挂安全带。





八、外架拆除高处坠落案例分析

事故概况

事故发生时间：2018年4月12中午15时15分左右；

事故发生地点：某项目部3#外架；

事故类别：高处坠落；

事故伤亡情况：事故造成1名架子工死亡；

直接原因：架子工在拆除外架过程中使用质量不达标的安全带（安全绳老化，缓冲减震绳的挂点处断裂）





整改策略

严格安装GB6095-2021要求做好安全带进场前验收工作，确保现场高空作业工人使用合格的安全防护用品，尽可能降低事故伤害。





九、操作平台高处坠落案例分析

事故概况：

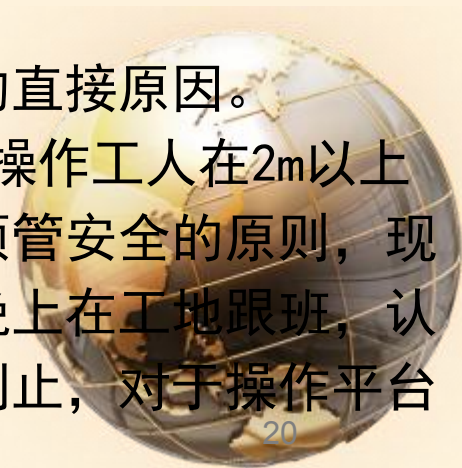
某市XX大厦的装饰工程，由企业资质为二级的某市X X装饰工程公司承建。该大厦为22层框架结构，工程开竣工日期是1997年10月至1998年2月。

1997年12月28日晚上，该大厦正在进行第二层楼的装饰工程，班长陈XX安排油漆工陈XX和赖XX二人在二楼操作平台上约2.2m高从事平顶刮石膏粉作业，陈XX在操作平台的南边，赖XX在操作平台的北边，操作平台长度约2m，宽度80cm，作业到下午19时50分左右，陈XX从操作平台上不慎坠落，陈XX坠落时头部撞击在靠近操作平台的空压泵控制箱上，造成控制箱损坏严重，同时引起停电，由于陈XX头部未戴安全帽，坠落时头部受重伤，由赖XX和另外四名工人将伤者从二楼抬到一楼，急送医院，经医院抢救无效于当晚11时30分左右死亡。



主要原因：

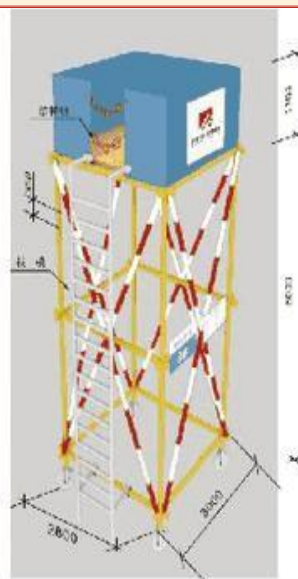
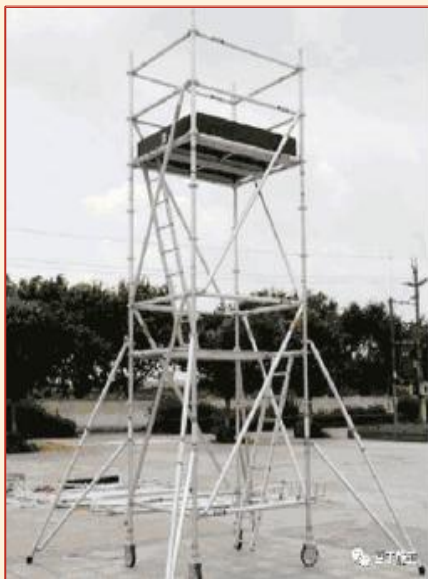
死者陈XX自我保护意识差，在2m以上的高处操作，未按规定戴好安全帽，是造成事故的直接原因。施工现场负责人朱X X发生事故时在现场负责技术指导，未按规定督促工人戴安全帽，操作工人在2m以上高处作业，既无安全帽，又无法系结安全带，操作平台又无防护栏杆，根据管生产必须管安全的原则，现场管理和监督不力，是造成事故的另一直接原因。油漆班班长陈XX，发生事故的当天晚上在工地跟班，认为批平顶从事油漆作业时不便戴安全帽，对死者陈X X登高作业未戴安全帽没有加以制止，对于操作平台无栏杆置若罔闻，未能履行班组长的安全生产职责，是造成事故的间接原因。





整改策略

1. 严格按照要求正确搭设和使用安全操作平台，安全操作平台上部必须按要求设好防护；
2. 登高作业佩戴安全防护用品，佩戴好安全帽系好帽带，佩戴好安全带。





十、吊篮高处坠落案例分析

事故概况

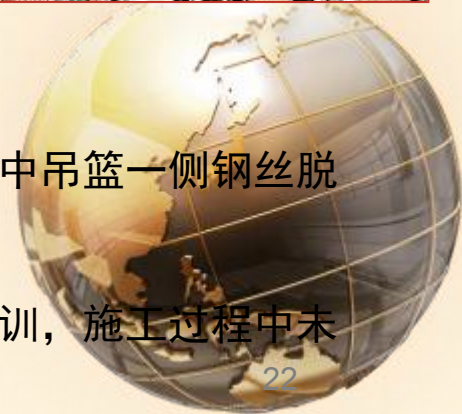
2015年6月8日早上6点半左右，施工人员凡某根、王某文、王某彦、王某荣在 某市居委会内一村民联建建筑内进行墙体外粉作业，作业层面为11层东侧通风道（该楼共计14层）。王某彦、王某荣、凡某根在11层外一简易吊篮上对墙体进行外粉作业。该吊篮是在14层通风道上用钢管担着，垂下来用钢丝绳和钩子系的吊篮，吊篮内为竹架排，升降通过滑轮人工掌握。王某文负责在11楼内通过窗口为其递灰上料。

上午8:10分左右，固定吊篮东北角的钢丝绳发生脱落造成吊篮在空中倾斜，3人从11楼坠落至3楼平台。王社文当时在11楼内找桶打水，听见声响后发现3人已坠至3楼平台，到3楼进行呼救，随后有人拨打了120急救电话，120赶到后将3人送往某市 中心医院进行抢救，经医院抢救无效，3人均死亡，此次事故共造成3人死亡，直接经济损失100万。



主要原因：

1. 施工单位在外粉施工前未对施工吊篮进行安全检查，未发现固定吊篮的锁扣存在隐患，致使在作业过程中吊篮一侧钢丝脱落，导致事故发生。
2. 施工人员凡有根、王从彦、王会荣没有取得高空作业资质从事高空作业，且未经任何安全培训和岗前培训，施工过程中未佩戴任何劳保防护用品。对高空危险作业缺少最基本的安全意识，造成此次死亡事故。



整改策略

1. 安装有效的防坠安全锁，经法定检测机构标定后方可使用，安全锁的标定有效日期一般不大于12个月，定期对安全锁进行维护，现实施工过程中极易出现因污染而失效的情况。
2. 人员配置必需安全防护设施、安全帽、安全带，采用实际案例的形式对工人进行教育，实际效果更好。
3. 设置吊篮安全绳和安全锁扣。安全绳入场前应提供产品合格证，进行项目验收，安全绳直径与安全锁扣的规格相一致，直径不小于16mm的锦纶绳，无松散、断股、打结现象，安全绳在吊篮工作时应保证自然垂悬状态。
4. 设置安全绳防摩擦保护措施。安全绳应固定在建筑物可靠位置，不得与吊篮上任何位置有连接，安全绳在结构阳角处应有防磨损措施。





十一、吊篮前支臂侧移引发吊篮倾覆案例分析

事故概况

事故发生时间：2019年

事故发生地点：枣庄某工地

事故类别：吊篮倾覆

事故伤亡情况：2人死亡。

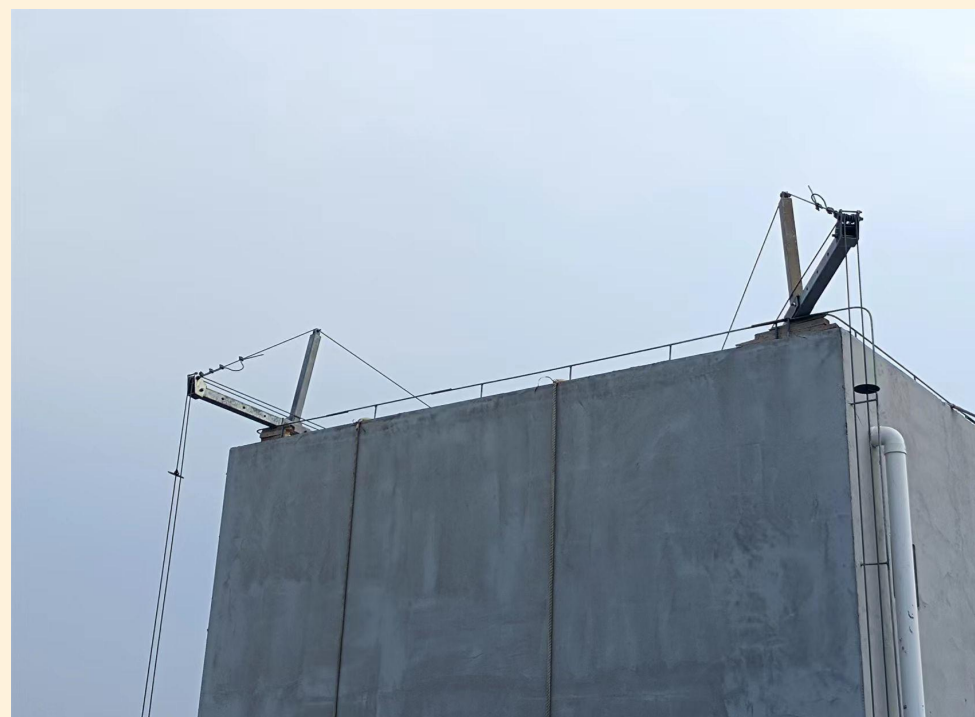
事故直接原因：现场10#楼吊篮未因现场制约不能安装前支臂，吊篮下降过程中发生晃动，从而引发吊篮支架发生严重侧移，导致吊篮倾覆，作业人员从吊篮中坠落至地面。





整改策略

在屋面无法安装前支架的特殊部位，如电梯机房，严格按相关规范及方案要求安装前支臂临时固定。





十二、外挂吊篮配重减少、吊篮坠落事故案例分析

事故概况

事故发生时间：2003年6月20日6时30分

事故发生地点：河南省信阳市某电信综合楼

事故类别：高处坠落

事故伤亡情况：事故造成3人死亡

事故经过：该项目建筑公司装潢组丁某等3人在综合楼外檐更换一块中空玻璃时，因吊篮屋面挑梁配重压力不够，失去平衡，导致吊篮下滑倾斜，造成丁某等3人在约60M的高度从吊篮中滑出，坠落地面，当场死亡；

直接原因：吊篮支架配重被挪除，作业人员未挂设安全带在安全绳上是事故的主要原因。





整改策略

1. 吊篮支架配重应完好，且安装牢固，具有防挪移措施，设置防挪移标识，每天进行班前检查；
2. 吊篮作业人员严禁超过两人，并应设置安全绳（牢固结构上），作业人员佩戴安全带，安全锁挂设在安全绳上作业；





第二章 物体打击事故篇

- 一、材料堆放引起的物体打击案例分析
- 二、起重吊装引起的物体打击案例分析
- 三、钢丝绳断裂引起的物体打击案例分析
- 四、作业面附着式脚手架与结构间隙物体坠落打击事故案例分析
- 五、物料吊装物体打击事故案例分析
- 六、卸料平台高空坠物引起的物体打击案例分析





一、材料堆放引起的物体打击案例分析

事故概况

事故时间：2003年2月13日上午7时10分

事故地点：在某工程二期施工现场钢筋堆场

事故性质：物体打击

事故过程及伤亡情况：钢筋班工人准备将堆放在基坑边上的钢筋原料吊移至钢筋加工场，钢筋工刘×等3名工人在钢筋堆旁作转运工作。由于钢筋原材堆放过高不稳，刘×站在钢筋堆上不慎滑倒，被随后滚落的一捆钢筋压伤。7时25分刘×被送到医院，经抢救无效于12时20分死亡。

直接原因：钢筋原材堆放过高、不稳。

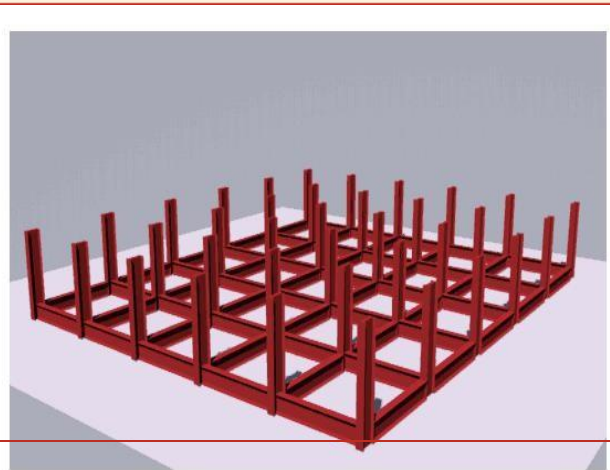




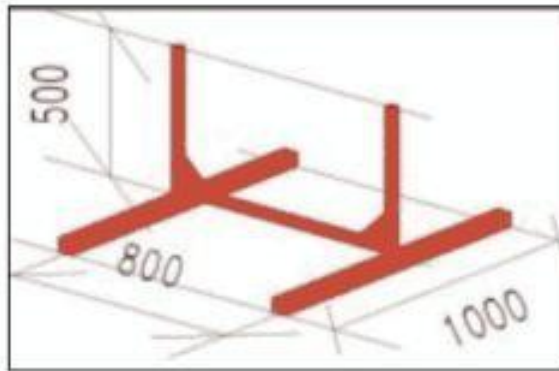
整改策略

严格按照要求设置钢筋堆场：

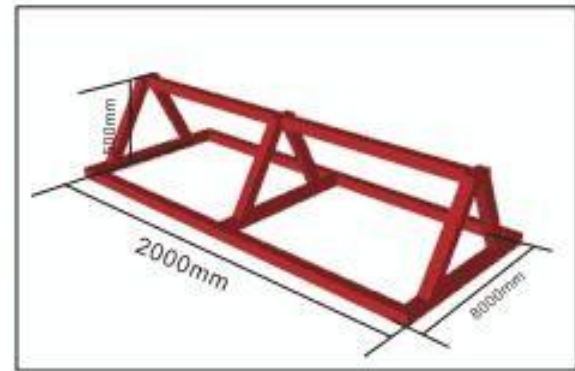
1. 钢筋堆场应进行硬化并合理分区堆放，挂牌使用。
2. 钢筋堆场宜采用可周转式材料加工制作，尤其是钢筋加工棚挪动次数比较多的项目。
3. 立柱和横梁工字钢均采用16#工字钢，立柱高度1500mm，横梁长度1000mm。
4. 立柱工字钢与基础工字钢采用连接板进行固定，连接板尺寸300X120X5mm（长X宽X厚）。
5. 为保证立柱工字钢的承载强度和稳固度，在立柱工字钢底部焊接钢板底座，尺寸为：200X200X5mm（长X宽X厚）。
6. 钢筋原材堆码高度不高于1200mm，且应有防滑限高措施，堆码时尽量靠每段的中间堆码。



钢筋原材堆放地笼



半成品堆放支架



盘圆堆放支架





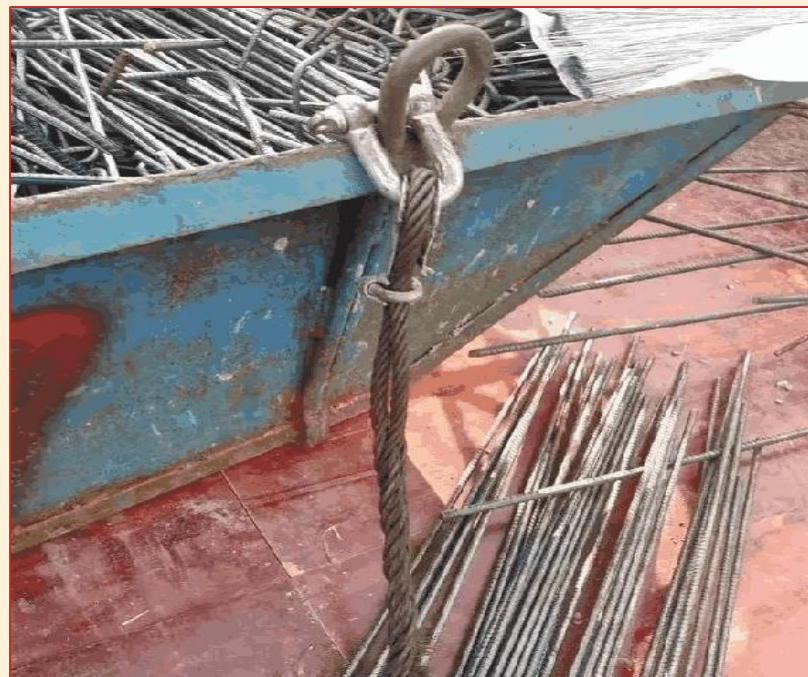
二、起重吊装引起的物体打击案例分析

事故概况

2019年9月28日15时15分许，施工员周冬波在地下室东南角落测量第二道支梁垫层水平标高时，他所处位置有一个方形空料斗影响其架设测量工具（全站仪），周冬波使用随身携带的对讲机指挥1#塔吊司机蓝可将空料斗吊走，蓝可接到指令后操作塔吊将吊钩索具放至指定位置。

周冬波自行操作塔吊吊绳上的U型卡锁料斗，并指挥塔吊司机提升吊物，本人并未离开起吊点。15时20分许，当料斗提升至第一道支撑梁面上方约6米，塔吊吊臂欲回转时，料斗瞬间掉落。在地面上的塔吊指挥工万绍安发现后，随即用对讲机呼叫塔吊司机将吊钩放下，同时让附近作业工人蒲光仁重新将吊绳上的U型卡锁料斗后提升，才发现周冬波被倒扣在料斗内。现场人员当即联系120急救车将其送往泉州二院东海分院抢救，经抢救无效于16时30分许死亡。

事故发生后，丰泽区应急局、住建局、公安分局和东海街道办事处等单位立即赶到现场，勘察事故现场、了解事故相关情况。东海街道办事处积极协调处理事故善后工作，事故当天，中建富泉股份有限公司委托代理人蔡建鹤与死者家属签订调解协议书，死者家属对处理结果无异议。本起事故共造成1人死亡，死者周冬波，男，汉族，26岁，泉州惠安人，施工员，直接经济损失人民币150万元（包括抚恤金、丧葬费、交通费等）。



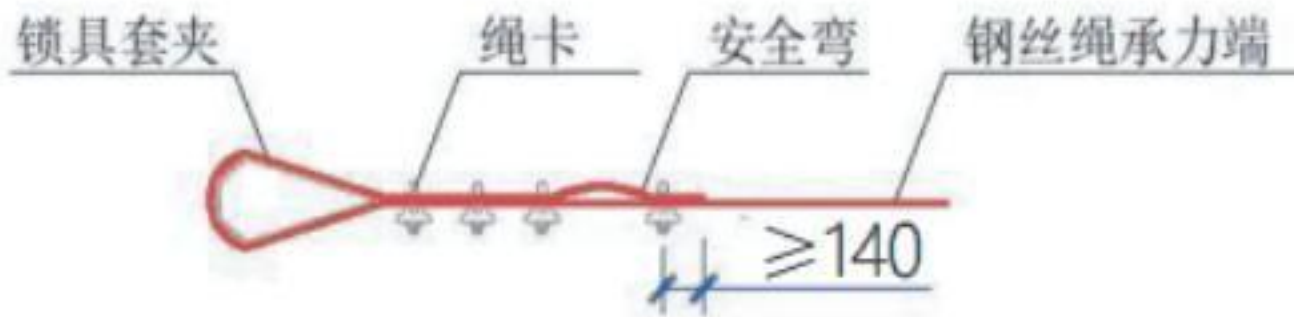


整改策略

- 1、采购定型化吊斗；进场验收，张贴可视化验收标识；
- 2、限载管理，喷涂标识。
- 3、设置“N+1”个绳卡、梨形环、安全弯；绳卡压板设置在长绳边；钢丝绳压扁1/3（绳径）；最后一个绳卡尾端 预留长度 $\geq 140\text{mm}$ 。



吊笼



注：当绳夹松动时，安全弯首先被拉直

钢丝绳安全弯构造



三、钢丝绳断裂引起的物体打击案例分析

事故概况

事故经过：

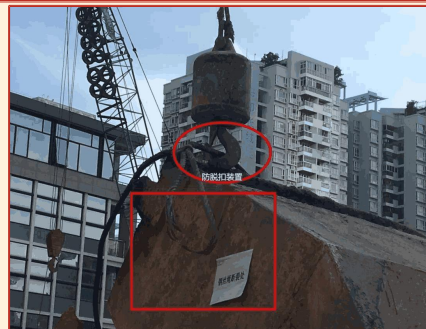
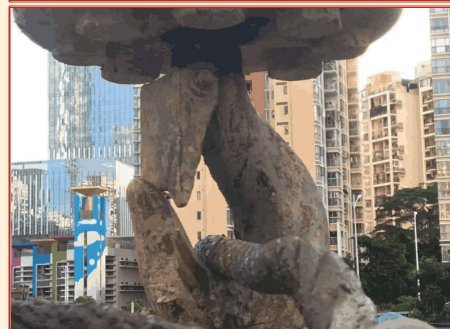
2018年8月3日上午9时25分许，在深圳一建筑工地内，起重机操作员刘某蕃在使用履带起重机吊装混凝土浇筑施工作业过程中，料斗钢丝绳突然断裂，料斗砸中在吊臂下方监护搓管机的哥哥刘某锐，并导致其当场死亡。

事故原因初步分析：

经现场勘查，吊钩防脱钩装置完好

事故直接原因初步分析：

涉事履带式起重机吊运混凝土料斗进行灌注作业过程中，吊运钢丝绳突然断裂，引发料斗坠落，砸中处于起重作业范围内的工人，导致本次事故发生。



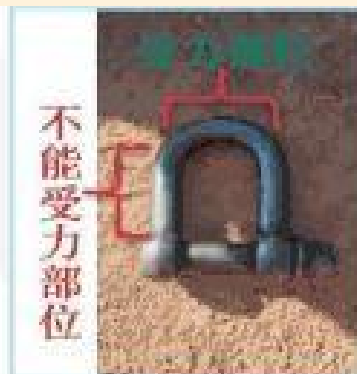


整改策略

现场料斗使用前进行验收，必须符合相关要求，在作业过程中，安全员要现场监督，起吊物上方或起吊范围内严禁站人。



卸扣正确使用方法



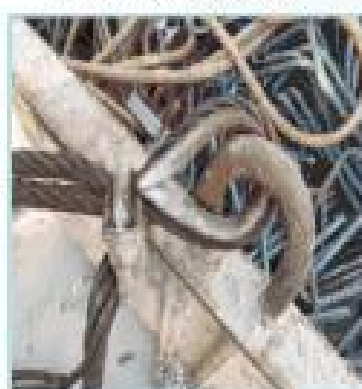
卸扣正确受力部位



使用圆钢材料做吊环



使用时，横向间距不得受拉力，销轴必须拧紧



钢丝绳内侧设置鸡芯环



编结部分的长度不得小于钢丝直径的20倍，并
不应小300mm





四、作业面附着式脚手架与结构间隙物体坠落打击事故案例分析

事故概况：合肥某工地铝模施工人员将外墙拆除的铝模材料堆放在爬架脚手板上，在材料堆放过程中一块铝模材料不慎滑落至下二层砸到楼边清理垃圾的工人，造成手臂受伤。

整改策略

对附着式脚手架作业面增加一道防护翻板，严禁作业人员在架体上堆放材料。

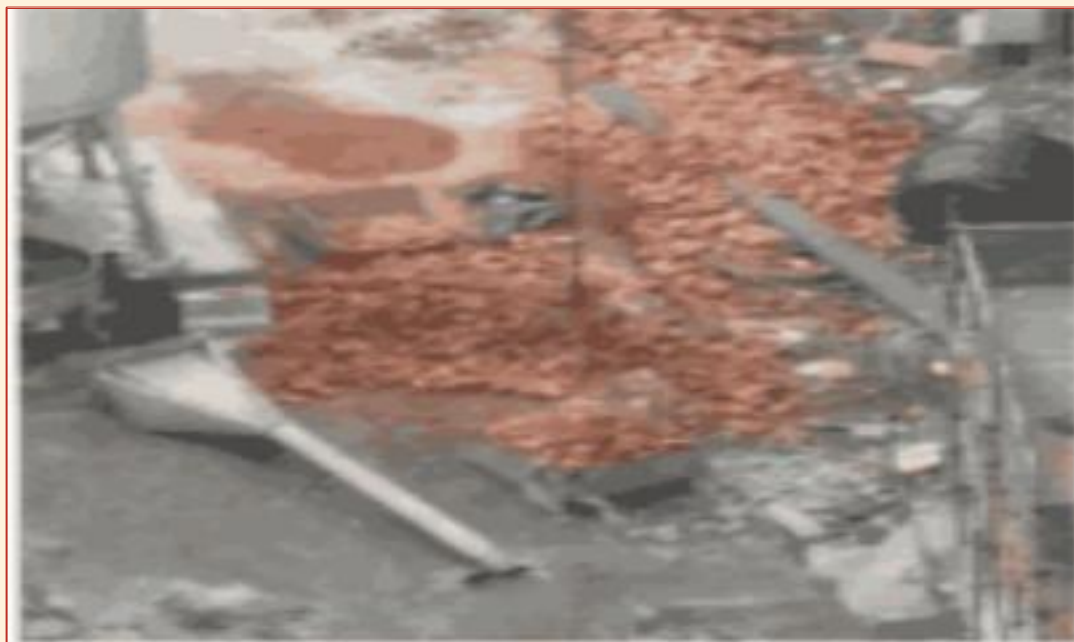




五、物料吊装物体打击事故案例分析

事故概况

2021年5月4日，江油市国富公寓工地，塔吊起吊红砖时，不慎发生材料滑落，两块红砖掉落将下方泥工班组某 某砸伤，事后经检查，伤者轻微骨折和擦伤，无生命危险；





整改策略

现场吊装必须采用专用吊斗，且吊装物品不易过满（设置限高线）或加装盖板，防止吊物坠落。





六、卸料平台高空坠物引起的物体打击案例分析

事故概况

事故时间：2018年7月15日上午08:20左右

事故地点：浙江省湖州市碧桂园十里春风三期项目

事故性质：物体打击

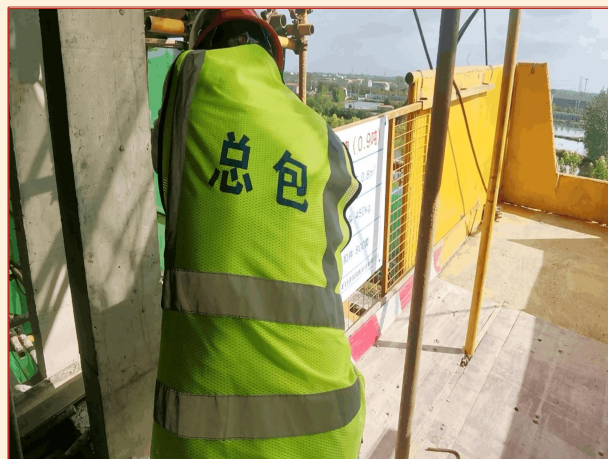
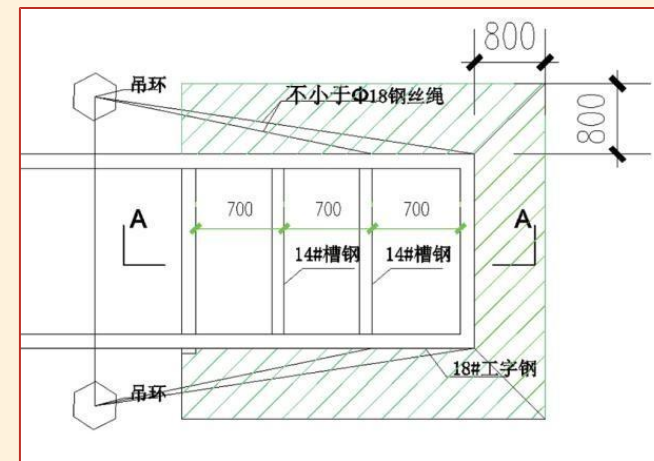
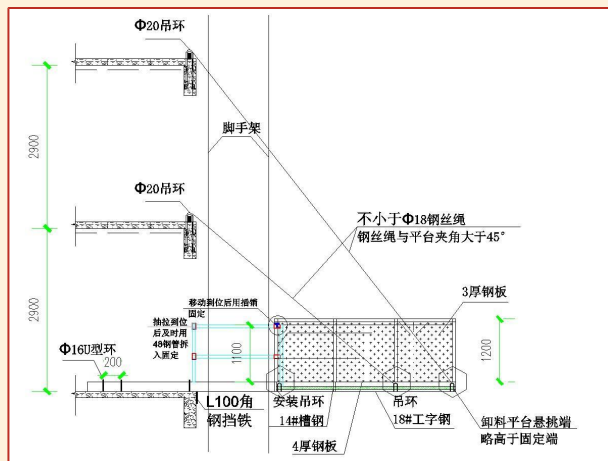
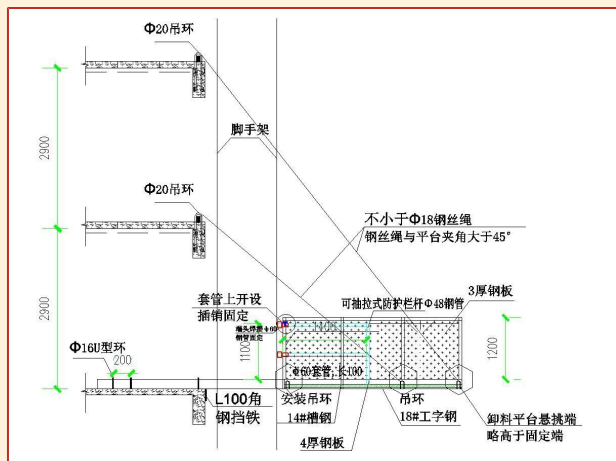
直接原因：35#楼三层木工在往卸料平台搬运钢管的过程中，钢管上松动的扣件滑落，正好从卸料平台前面凹口处掉落，砸中下面路过的信号工（信号工安全帽佩戴规范），造成该信号工轻微脑震荡。





整改策略

卸料平台水平防护加两侧抽拉式栏杆、类似于毗邻道路的高层建筑外架加设悬挑式水平防护。





第三章 火灾事故篇

- 一、生活区火灾案例分析
- 二、一闸多机、超负荷引起的火灾案例分析
- 三、焊工作业引起的火灾案例分析
- 四、楼层模板木枋着火引燃外墙保温案例分析





一、生活区火灾案例分析

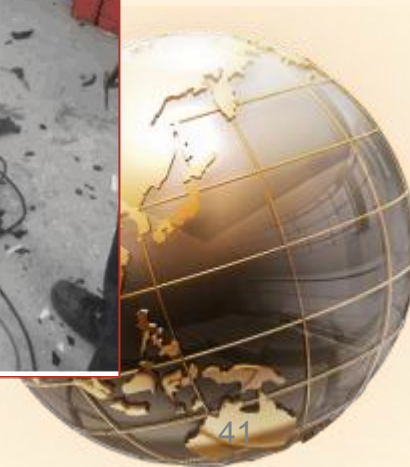
事故案例及分析

生活区火灾原因主要为以下情况：

1. 私拉乱接使用大功率电器，造成火灾；
2. 工人卧床吸烟不慎造成火灾；
3. 线路老化、短路等引路火灾。



6月19日，某项目生活区发生火灾，火势冲天！





整改策略：

采用USB充电插座对手机进行充电，严格限制生活区用电电压（电流）或使用安全电压，自动断电保护措施。





二、一闸多机、超负荷引起的火灾案例分析

事故概况：

2021年8月3日上午7点10分，位于浙江省杭州市一住宅一期项目2#楼施工现场一处三级箱起火，未造成人员伤亡。

直接原因：因该三级箱一闸多机，导致配电系统超负荷运行。





整改策略：

1. 现场按要求落实“一机一闸一漏保”，并落实电工每日巡检；
2. 电箱专人管理，严格上锁，严禁私拉乱接；
3. 按要求在配电箱处配置灭火器，并按要求巡查灭火器；
4. 对于使用时间长，老旧不符合安全规范要求的配电箱坚决要求更换。





三、焊工作业引起的火灾案例分析

事故概况：

事故时间：2010年11月15日14时14分，

事故地点：上海市静安区胶州路728号公寓大楼

事故经过及伤亡情况：在进行外墙保温施工作业时，电焊工吴国略和工人王永亮在10层脚手架的悬挑支架过程中，违规 进行电焊作业引发火灾，造成58人死亡、71人受伤，建筑物过火面积12000平方米，直接经济损失1.58亿元。

直接原因：焊渣掉落引燃下方的保温材料、安全网等易燃物。



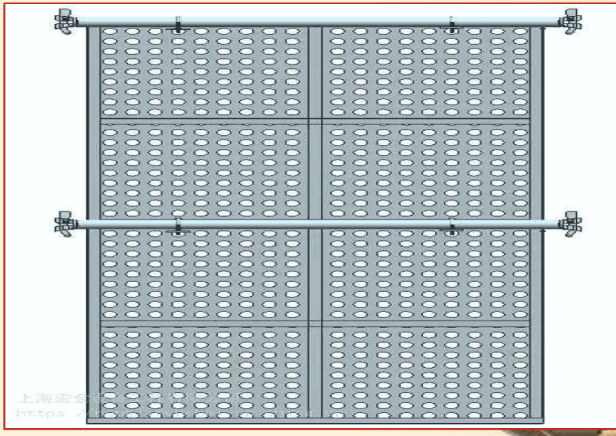


整改策略：

- 1. 严格按照要求，动火作业实行动火审批制度。
- 2. 动火作业人必须随身持操作（上岗）证、动火证，以便备查，动火是严格按照动火种类的安全防火操作规范作业。
- 3. 监火人在动用明火时不得擅自离开岗位，动火前后加强检查，及时清除火灾隐患，并会试用灭火器材和报“119”火 警电话，具有扑救初起火灾经验。
- 4. 动火前必须由作业班组清理、转移动火周围上下左右易燃、可燃物品，作业后必须检查动火现场周围，确认无留下火 种后，方可离开。
- 5. 高处焊割作业时必须设置接火盆。
- 6. 建议推广应用钢板网代替密目网，不得使用住建部明令禁止的可燃密目安全网。

表 9.5.6-3 三级动火许可证

施工单位	工程名称
动 火 须 知	
1. 在非固定的，无明显危险因素的场所进行动火作业等均属三级动火。	
动火时间	月 日 时 分至 月 日 时 分
安全技 术 措 施 方 案	1. 进入施工现场，必须戴好安全帽，扣好帽带，佩带并正确使用个人劳动防护用品。 2. 动火作业人员必须随身持操作（上岗）证、动火证，以便备查，动火是严格按照动火种类的安全防火操作规范作业。 3. 监火人在动用明火时不得擅自离开岗位，动火前后加强检查，及时清除火灾隐患，并会试用灭火器材和报“119”火警电话，具有扑救初起火灾经验。 4. 动火前必须由作业班组清理、转移动火周围上下左右易燃、可燃物品，作业后必须检查动火现场周围，确认无留下火种后，方可离开。
动火人姓名	监护人姓名
申请动火人签名：	批准人姓名：
日期： 年 月 日	日期： 年 月 日





四、楼层模板木枋着火引燃外墙保温案例分析

事故概况：

事故发生时间：2015年

事故发生地点：青岛某工地

事故类别：火灾

事故直接原因：楼层内模板木枋着火，楼层内工人发现后 用消防栓灭火，打开消防栓后并无水源，楼层内大火引燃外墙密目网着火。经调查发现，消防栓水压设置太低，不能达到施工楼层压力，工地消防栓安装完成后并未组织验收 收是其主要原因。





整改策略：

消防设施安装完成后及时组织专业分包/生产/安全负责人、施工总包技术/生产/安全/设备负责人、监理单位专业监理工程师等参与举牌验收工作，验收合格后方可投入使用，每天进行日常检查，确保消防管道水压充足，与楼层进度同步，同时设置不少于两具灭火器。





第四章 触电事故篇

- 一、使用不合格插线板导致触电案例分析
- 二、漏电保护器失效引起的触电案例分析
- 三、未接PE线引起的触电案例分析
- 四、塔吊电缆漏电导致检修人员触电案例分析
- 五、临时用电电缆破损触电事故案例分析
- 六、照明灯具触电事故案例分析



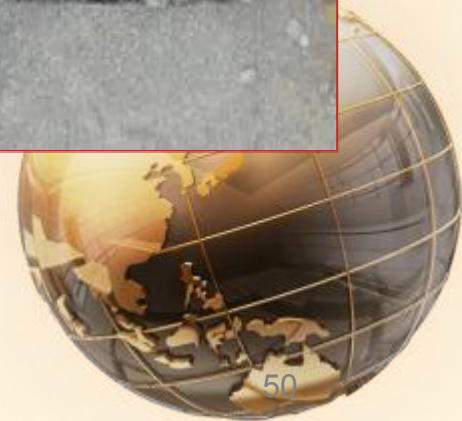


一、使用不合格插线板导致触电案例分析

事故概况：

2018年3月13日，某装饰工程有限公司工人在松岗街道松涛 社区车站三街20号出租屋一楼电梯井底部使用电镐进行地面 防水补漏的前期作业时，发生一起触电事故，造成1人死亡。

事故发生的原因：孙某在电梯井内进行作业前的准备工作时，使用一不合格的插线板连接，而该插座的临时用电线路由主配电箱引出，临时用电系统中未设置漏电保护开关。孙某在使用电镐时，手不慎触到插线板上—处钢丝裸露的电线，导致触电。





整改策略：

开关箱必须设置漏电保护器，推广使用工业插座的配电箱。现场专业电工对用电部位进行每日安全巡查，对于不符要求的现场予以纠正，对电箱进行专人上锁管理，杜绝私拉乱接行为，从源头上进行管控。





二、漏电保护器失效引起的触电案例分析

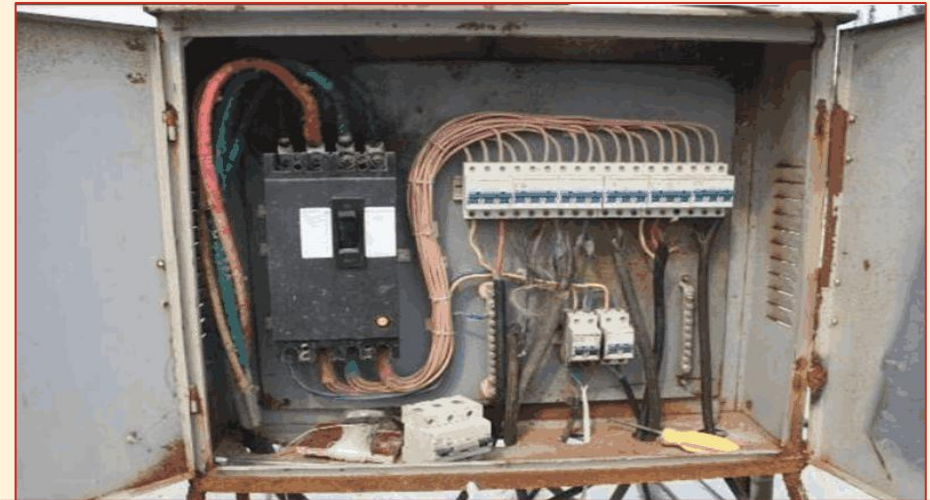
事故概况：

事故时间：2021年7月1日上午7点10分

事故地点：位于浙江省杭州市一住宅一期项目3#楼北侧的钢筋加工区

事故经过及伤亡情况：现场一处三级箱漏电保护器失效导致1人重伤

直接原因：由于电箱漏电，漏报失灵；经现场调查，该三级箱为违规组装电箱，非国标箱，无任何合格证书，认证材料，属于三无产品，电箱内线路图、跨接线都缺失。





整改策略：

1. 开关箱应采用冷轧钢板式阻燃绝缘材料制作，开关箱箱体钢板厚度不得小于1.2mm，箱体表面应做防腐处理。
2. 开关箱必须装设隔离开关、断路器或熔断器，以及漏电保护器。隔离开关应采用分断时具有可见分段点，能同时断开电源所有极的隔离电器，并应设置于电源进线端。
3. 开关箱漏电保护器的额定漏电动作电流不应大于30mA，额定漏电动作时间不应大于0.1s；使用于潮湿或有腐蚀介质场所的漏电保护器，其额定漏电动作电流不应大于15mA。额定漏电动作时间不应大于0.1s；配电箱支架应采用 L40X40X4角钢焊制。
4. 所有临时用电配电箱产品及安装使用应满足国家标准 GB7251 《低压成套开关设备和 控制设备》、GB50194 《建设工程施工现场供用电安全规范》和行业标准 JGJ46 《施工现场临时用电安全技术规范》。配电箱有3C标识及厂家铭牌及当心触电警示标识。





三、未接PE线引起的触电案例分析

事故概况：

2018年6月29日，天津市宝坻区御景家园二期项目韦春喜组织的御景家园二、三期打桩作业工程队的四名施工人员马某华（男，47岁）、张某春（男，37岁）、董某平（男，34岁）、王某水（男，45岁）在采用钢筋笼进行总配电箱防护作业过程中发生触电，造成马某华、张某春、董某平三人死亡，王某水受伤，直接经济损失（不含事故罚款）约为355万元。

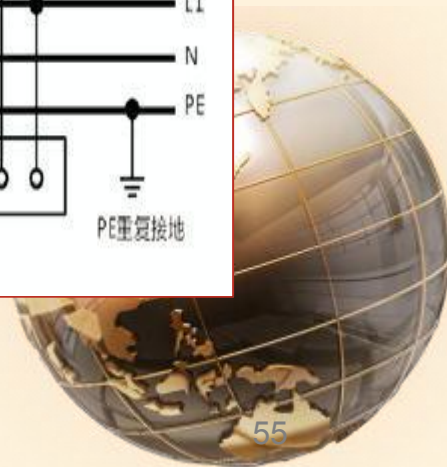
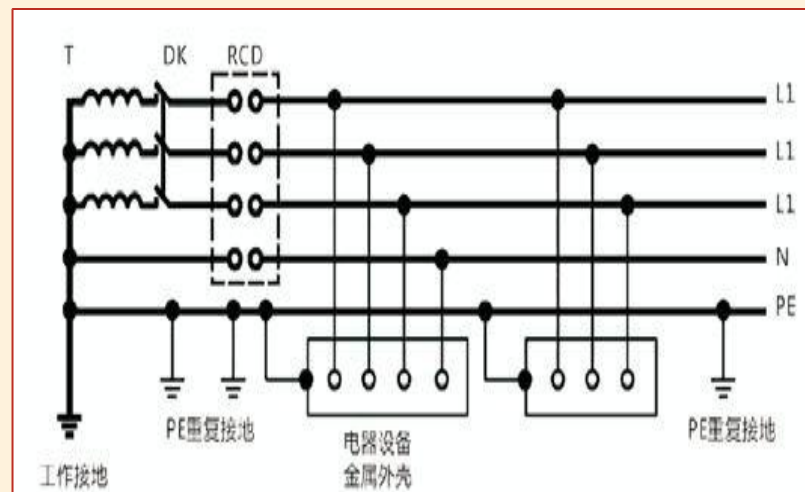
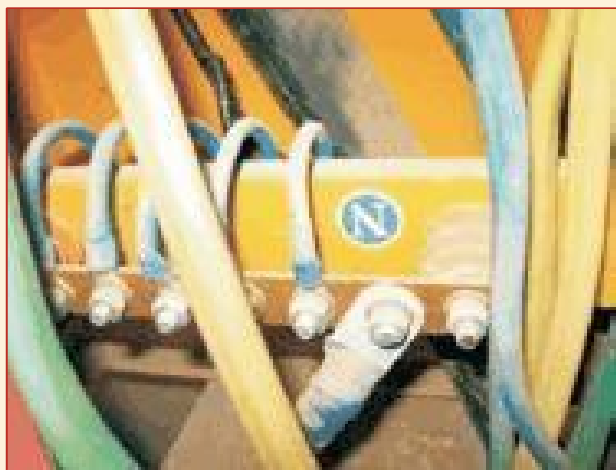
事故主要原因：在进行配电箱防护作业过程中，四名工人搬运的钢筋笼碰撞到无保护接零、重复接地及漏电保护器的配电箱导致钢筋笼带电是发生触电事故的直接原因。





整改策略：

1. 配电箱和设备的金属外壳设置保护接零，保护零线严禁穿过漏电保护器。
2. 施工现场配置工业插座式配电箱，并按照标准配置电器设施（隔离开关、熔断器、漏电保护器）。





四、塔吊电缆漏电导致检修人员触电案例分析

事故概况：

事故发生时间：2005年

事故发生地点：上海某工地

事故伤亡情况：1人死亡

事故直接原因：3#楼塔吊因无卸荷装置，导致上部电缆与标准节接触处摩擦加大，维修工刘某在塔吊检修塔吊过程中，因塔吊转动导致电缆绝缘磨穿，导致刘某触电从标准节掉落至地。





整改策略：

安装公司推荐安装定型化电缆夹。两个电缆夹固定距离宜10m以内。





五、临时用电电缆破损触电事故案例分析

事故概况：

事故发生时间：2020年8月18日

事故发生地点：云浮市区兴云东路108号蟠龙湾雅苑一期工程地下车库

事故类别：触电

事故伤亡情况：1人死亡

事故经过：扇灰工人羽庆贤当时穿着拖鞋使用手持搅拌机进行扇灰有关作业时不慎触电死亡。

直接原因：作业时使用的电缆存在破损漏电；现场配电箱未设置漏电保护装置。



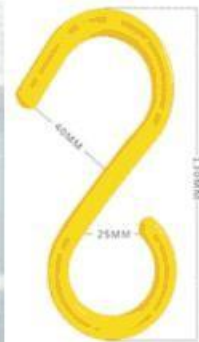


整改策略：

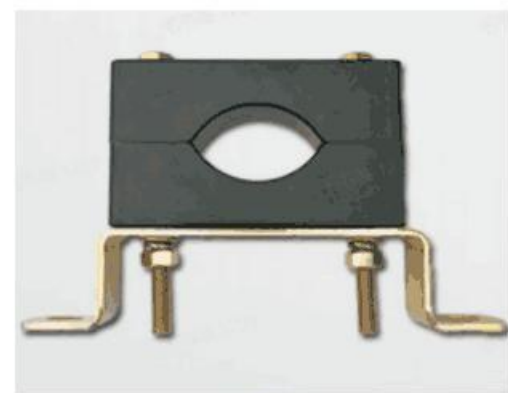
1. 电缆严禁随意拖地拉设，严禁泡水，对拖地电缆应设置穿管、盖板等保护；
2. 严格执行“三级配电、两级保护”的要求，正确设置漏电保护器，发生触电时及时断电。



电缆支架



电缆挂钩



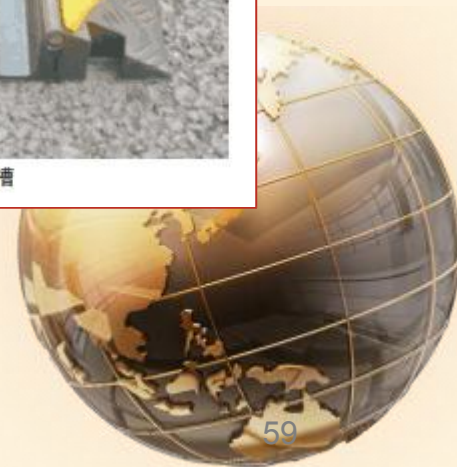
电缆夹



电缆瓷瓶架



电缆槽





六、照明灯具触电事故案例分析

事故概况：

2021年4月9日15时40分左右，在建工地上电工张某因家中有事请假离开工地，临走时交代电焊工崔某帮忙完成临时事务，晚上泥工班组因加班抹地面需要照明，崔某安装固定后使用钢筋支护灯具，推闸后离开，民工杜某应作业时不慎碰到灯具外壳触电身亡。





整改策略：

现场照明采用安全的移动式充电式照明灯具。





第五章 机械伤害事故篇

- 一、角磨机割伤事故案例分析
- 二、圆盘锯伤害事故案例分析
- 三、施工电梯导致冒顶事故案例分析
- 四、塔吊标准节螺栓松动事故案例分析
- 五、施工电梯倾覆案例分析
- 六、塔吊安全装置失效案例分析





一、角磨机割伤事故案例分析

事故概况：

事故发生经过：深圳市应急管理通报，2021年5月31日10时51分，深圳市某小区某房室内精装修工程，一工人使用角向 磨光机切割木材时被高速旋转的锯片割伤，经抢救无效死亡。事故涉嫌使用安全防护装置（防护罩）缺失的角向磨光机切割木材。

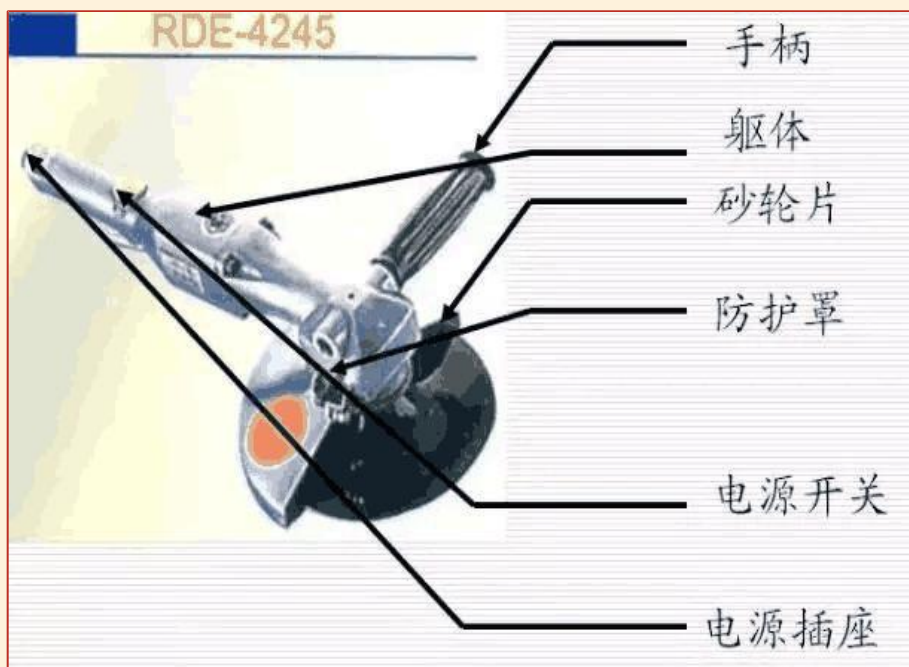
原因分析：砂轮机未安装防护罩；涉事工人在使用前未对砂轮机安全检查。





整改策略：

必须使用带防护罩的砂轮机；严禁使用三无产品。





二、圆盘锯伤害事故案例分析

事故概况：

事故发生时间：2019年7月9日10时左右

事故发生地点：合肥市明光路一施工项目

事故类别：机械伤害

事故伤亡情况：造成1人受伤。

事故经过：一名工人在使用圆盘锯切割模板时造成锯片绷断，锯片断片飞割到工人脸部造成伤害。

直接原因：圆盘锯在使用过程中未设置锯片防护罩。





整改策略：

圆盘锯使用过程中必须对锯片设置防护罩，经过验收合格后方能使用，杜绝无防护措施的圆盘锯在施工现场使用。





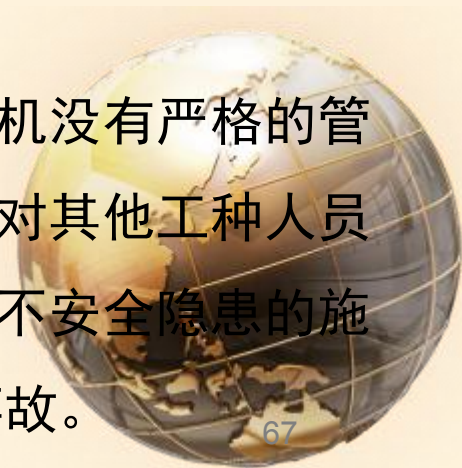
三、施工电梯导致冒顶事故案例分析

事故概况：

郑州市某工程，建筑面积32000m²，高33层，建筑高度109m，框架剪力墙结构。该工程由中建某局一公司总承包，工程监理单位为河南某工程建设监理公司，土建由南通市某建筑公司分包，施工机械由南通市某建筑公司负责提供，垂直运输采用了人货两用的外用电梯。2002年6月工程主体进行到第24层，6月28日电梯司机上午运输人员至下午上班后，见电梯无人使用便擅自离岗回宿舍睡觉，但电梯没有拉闸上锁。此时有几名工人需乘电梯，因找不到司机，其中一名机械工便私自操作，当吊笼运行至24层后发生冒顶，从66m高处出轨坠落，造成5人死亡，1人受伤的重大事故。

原因分析：

分包单位南通市某建筑公司管理混乱。对作业人员缺乏严格管理。该公司对电梯司机没有严格的管理制度，致使工作时间内司机擅自离岗且不锁好配电箱，导致他人随意动用。公司对其他工种人员缺少安全培训教育和严格的约束制度，致使无证人员擅自操作电梯。由于存在诸多安全隐患的施工电梯由无证人员随意操作，当吊笼发生意外时，安全装置又失去作用导致 发生事故。





整改策略：

安装人脸识别装置，杜绝非专职司机操作施工升降机情况发生。





四、塔吊标准节螺栓松动事故案例分析

事故概况：

事故发生时间：2019年11月20日10时左右

事故发生地点：庆阳聚龙房地产开发有限公司开发的庆阳市西峰区悦湖公馆项目2#楼塔吊

事故类别：塔吊倒塌

事故伤亡情况：造成3人死亡

直接经济损失：约60万元

直接原因：一是塔机下回转部分与塔身第八节标准节连接处8个螺栓只安装了5个，东侧4个连接螺栓只有两个螺栓有效连接，西侧1个连接螺栓无螺母，连接失效，顶升套架与回转机构下支座四角耳板未采用销轴可靠连接；二是安装负责人违章指挥，安装人员违章操作，冒险作业，塔机司机无证违规冒险操作。



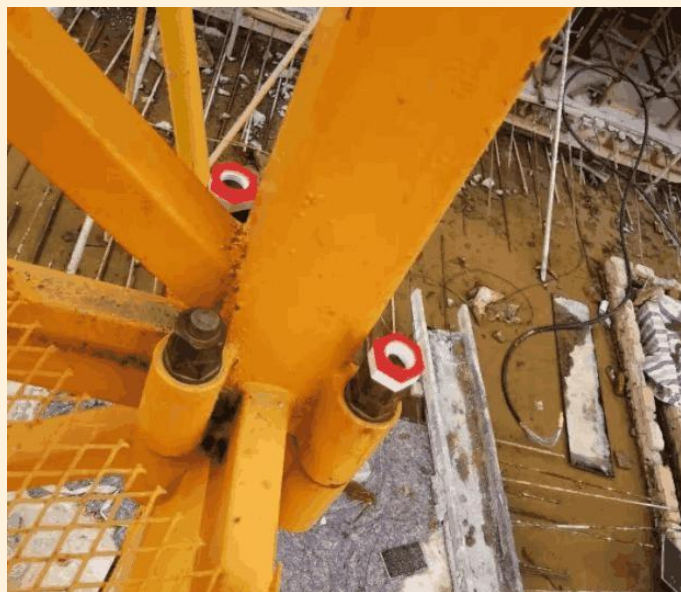


整改策略：

除加强日常检查、紧固外，还可采取以下措施：

- 1、加装预警螺母；
- 2、使用专用力矩扳手紧固；
- 3、螺栓画线。

关键还是在于月度维保工作落到实处，不流于形式。





五、施工电梯倾覆案例分析

事故概况：

事故发生时间：2020年11月10日下午13点30分

事故发生地点：苏州市吴江区运东开发区庞山大道东侧运东大道南侧“河风印月”建筑工地

事故类别：大型设备倒塌

事故伤亡情况：2人死亡

事故直接原因：升降机的第24至25节标准节间，在吊装、安装过程中，未安装螺栓予以连接固定，因单侧梯笼重量作用产生的倾覆力大于标准节之间的固结力，引发梯笼及标准节倾覆坠落事故。





整改策略：

1. 项目应明确专/兼职设备管理责任人（机管员），负责施工现场大型设备的安全管理工作，严格按照要求对机械设备的安拆、使用、维修、保养以及进出场情况进行全过程管控，落实机械设备安全管理责任。
2. 核查本项目设备生产单位、设备租赁单位、设备安拆单位资质是否符合国家要求，是否有超出承包范围的情况。不得出现转包、违法分包、挂靠等情况。
3. 按要求填报设备安拆顶升计划。项目部应严格落实危大工程旁站监督要求，对大型机械设备安拆顶升等作业进行全过程旁站监督，填写旁站监督记录，留存影像资料。





六、塔吊安全装置失效案例分析

事故概况：

事故发生时间：2015年1月15日上午8点左右

事故发生地点：马鞍山市秀山新区霍里山大道与秀山大道交叉口的安粮城市广场在建工地27#楼塔吊。

事故类别：塔吊倒塌，高处坠落。

事故伤亡情况：事故造成2名作业人员死亡，塔吊司机受伤。

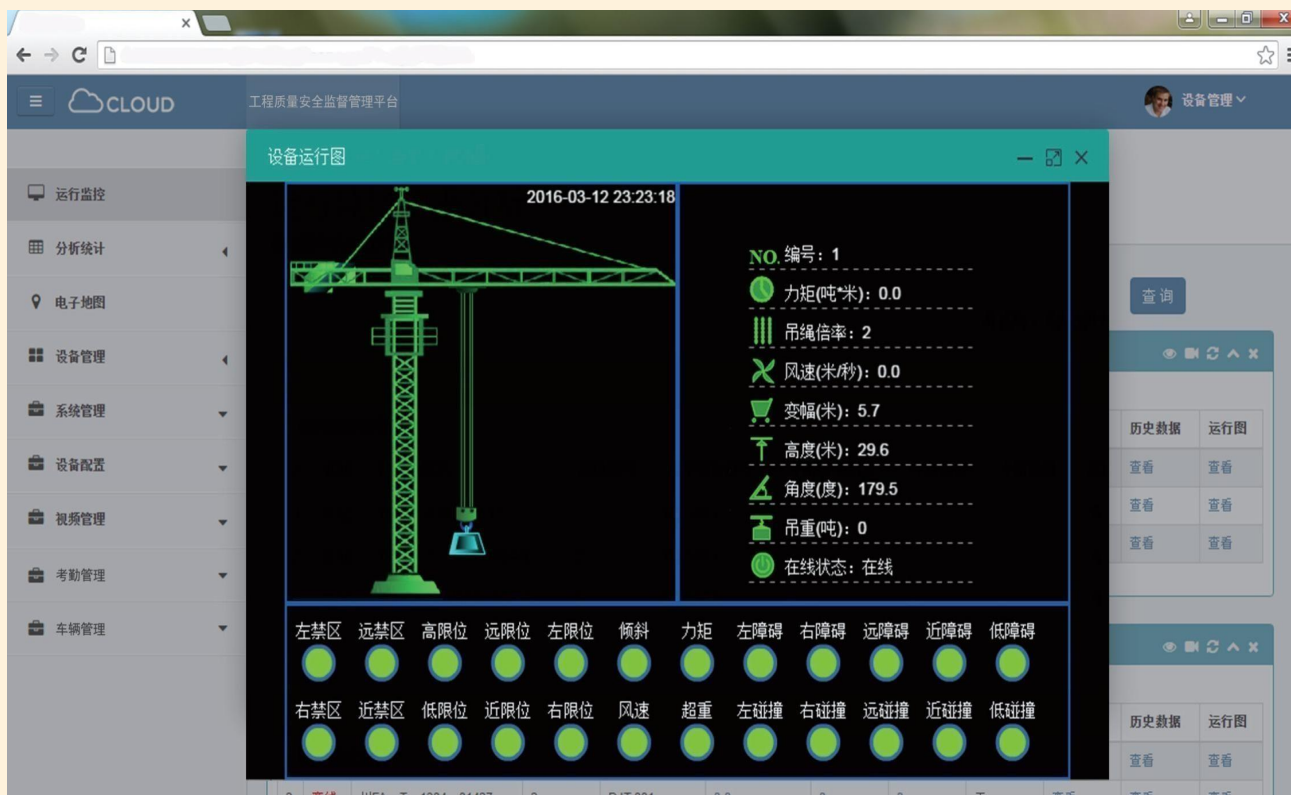
直接原因：一是吊装作业时严重超载，导致塔吊发生倾覆，塔吊机身砸中楼面作业施工人员；
二是塔吊安全装置失效，未能起到超载保护作用。





整改策略：

除常规的安装验收、维保、检查外，可以选择安装一套塔机安全监控管理系统，加强地面管理人员对塔吊的管理（目前，荆州市正在按照省厅要求逐步推广智慧监控系统，包括：五限位、吊钩可视化、盲区监测等信息化管理手段）。





第六章 坍塌事故篇

- 一、脚手架坍塌案例分析
- 二、爬架坍塌案例分析
- 三、卸料平台坍塌案例分析
- 四、模板支撑坍塌事故案例分析





一、脚手架坍塌案例分析

事故概况：

事故时间：2015年03月26日上午8点20分许，

事故地点：南宁市江南区沙井下津路一个工业

厂房事故类型：脚手架坍塌

事故经过及伤亡情况：据现场人员反映，当时约有18人在架体上施工。事故发生后，1人当场死亡，另有2人经抢救无效死亡，3人重伤，7人轻伤。

事故直接原因：没有严格按照规范要求设置连墙件，导致外架失稳坍塌。





整改策略：

根据《建设施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》要求：

1. 严格按照两步三跨设置连墙件，严禁随意拆除连墙件。
2. "一 字型"、 "开口型"脚手架的两端必须设置连墙件，连墙件的垂直间距不应大于建筑物的层高，并且不应大于4m。
3. 连墙件必须采用刚性连墙件与建筑物可靠连接，需靠近主节点设置，偏离主节点的距离不应大于300mm。
4. 根据现场结构形式，可针对性选用连墙件的设置方案，脚手架下部暂不能设连墙件时要搭设抛撑。





二、爬架坍塌案例分析

事故概况：

2019年3月21日13时10分左右，扬州经济技术开发区的中航宝胜海洋电缆工程项目101a号交联立塔东北角16.5—19层处附着式升降脚手架（以下简称爬架）下降作业时发生坠落，坠落过程中与交联立塔底部的落地式脚手架（以下简称落地架）相撞，造成7人死亡、4人受伤。

事故直接原因：施工人员违规采用钢丝绳替代爬架提升支座，人为拆除爬架所有防坠器防倾覆装置，并拔掉同步控制装置信号线，在架体邻近吊点荷载增大，引起局部损坏时，架体失去超载保护和停机功能，产生连锁反应，造成架体整体坠落。





整改策略：

1. 爬架无论是用于普通楼层建筑还是超高层建筑，都需要特别注意其安全使用技术要求。所有的爬架工作人员在作业 前都必须接受安全教育以及操作规程教育。
2. 爬架的使用还需要特别注意其安装技术要求，另外在提升爬架时还需注意必须有可靠的保障措施后才能使油泵回油 松掉千斤顶或倒链等。
3. 爬架的使用还需要遵循相应的拆除技术要求。爬架属于大型周转设备，它的拆除工作必须由专业的指挥者组织进行，同时在拆除时还应严格遵循拆除程序。



安全教育交底



查询特种作业人员证件



检查受力构件



爬架清理



安全防护用具的配备



拆除设置警戒绳





三、卸料平台坍塌案例分析

事故概况：

2008年5月1日，湖北省武汉市东湖高新技术开发区“光谷1号”一期工程在施工过程中，发生一起物体打击事故，造成5人死亡，直接经济损失约195万元。该工程建筑面积59494.2m²，合同造价6700万元。事故发生在该工程I标段的西2号楼，该楼为框剪结构，共31层(地下1层)，事发时已施工至14层。当日，12层楼在进行施工钢管的转运工作，两名施工人员在卸料平台上正准备捆扎钢管进行转运时，固定反拉卸料平台钢丝绳的1根预埋管发生折弯，卸料平台向右侧倾斜，平台上的两名作业人员和堆放的钢管一同坠落，坠落的钢管砸在下方作业的3名施工人员身上。

直接原因：钢管运转人员盲目进行堆放作业，在卸料平台上堆放钢管的总重量超过卸料平台的规定荷载2.37倍，造成固定卸料平台斜拉钢丝绳的预埋钢管因受强力发生折弯，导致卸料平台倾斜，使转运人员连同钢管坠落，并砸向下方作业人员，酿成事故。

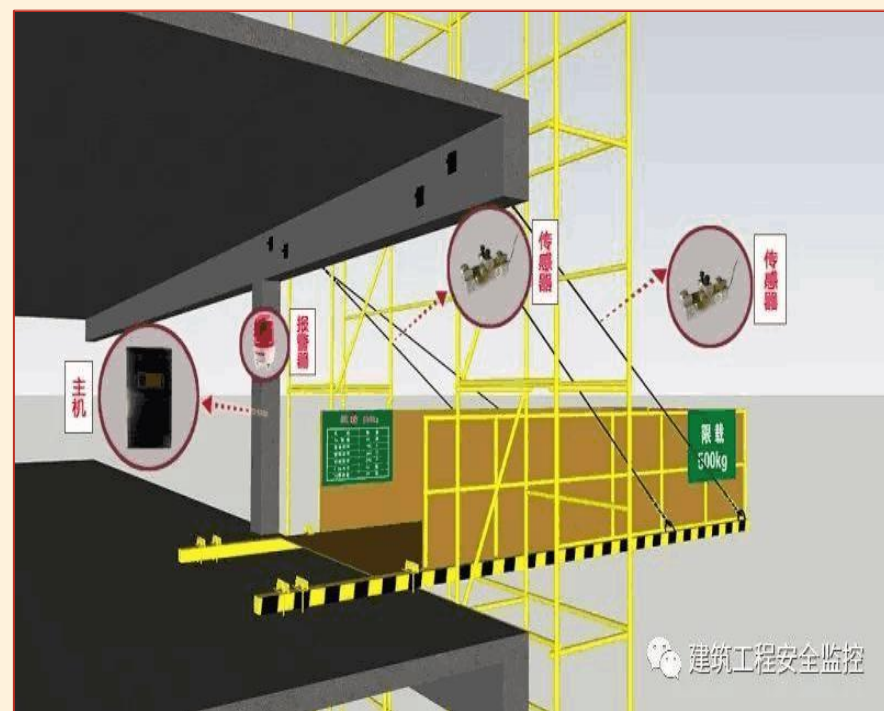


中山网
www.zsnews.cn



整改策略：

采用卸料平台检测技术实时监测载物重量，增加传统卸料平台的超载保护功能，安装卸料平台超载报警系统。





四、模板支撑坍塌事故案例分析

事故概况：

事故发生时间：2015年2月9日14时

事故发生地点：文山州职教园学生活动中心项目

事故类别：模板坍塌

事故伤亡情况：8人死亡，7人受伤

事故经过：活动中心混凝土浇筑到2/3时发生坍塌造成8人死亡，7人受伤。

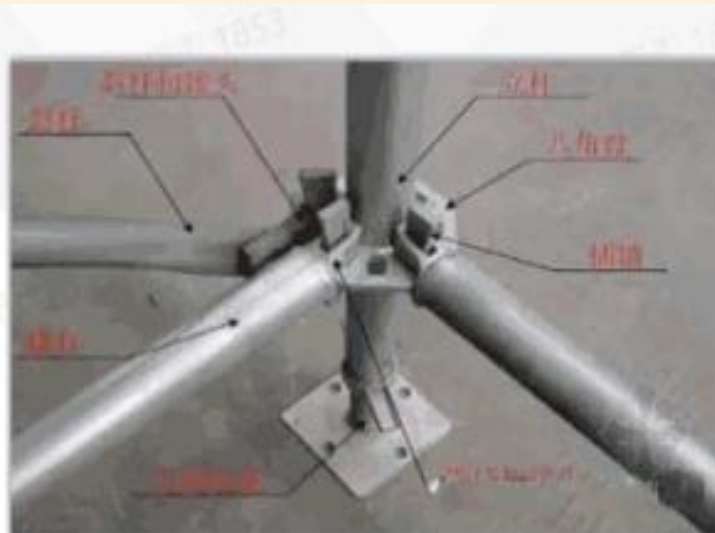
直接原因：现场架体搭设不规范，顶部水平杆缺失，立杆间距过大等严重缺陷，钢管、拖撑存在质量问题。





整改策略：

1. 严格按照方案搭设模板支撑架体，杜绝工人偷工减料；
2. 对进场材料进行验收，确保材料合格，不合格的坚决予以退场；
3. 推广采用承插式盘扣支撑架体，保证立杆间距，水平步距，且搭设方便。





第七章 疫情防控篇





疫情防控责任

(一) 建设单位职责

- 1、对工地防疫工作负**首要责任**，明确专职人员和岗位职责。
- 2、负责**牵头组织、督促**施工、 监理等单位落实疫情防控责任。
- 3、 组织监理单位、 施工单位对工地及生活区进行**全面的疫情防控及安全隐患排查**。
- 4、负责组织监理单位、 总包单位**完成项目防控评估，完成备案报备**。



(二) 监理单位职责

- 1、对工地防疫负**监督责任**。
- 2、负责会同建设单位完成项目防控评估，督促施工企业落实项目疫情防控措施。
- 3、负责项目监理人员的防疫工作。





(三) 施工单位职责

- 1、施工总承包单位项目经理对项目疫情防控工作**负总责**。
- 2、施工总承包单位成立企业疫情防控工作领导小组，并牵头各方责任主体成立项目部疫情防控工作组。
- 3、按照防疫要求制定新型肺炎疫情防控**工作方案和应急预案**；
- 4、落实执行防疫和安全等工作措施，**建立防控管理体系**，负责项目复工前的全面排查、复工准备和复工后疫情日常防控工作。
- 5、**配备防疫专管员**，专门负责项目疫情防控相关工作。





疫情防控要求

(一) 封闭式管理

- 1.项目现场实施封闭式管理。在项目部进出口、工地进出口设立体温检测点，所有人员进入工地前必须佩戴口罩，实名登记、三码查验，进行体温检测并做好记录备查，严禁无关人员进入。
- 2、工地食堂符合卫生防疫及安全距离要求，设置洗手池，配备洗手液等食堂尽可能使用标准快餐盒供餐，错峰分批用餐，严格控制食堂用餐人数，排队候餐保持一定距离，食堂上岗员工每天体温检测，佩戴口罩等卫生防护用品，餐具饮具及时清洗消毒，做好餐余垃圾分类，及时消杀清运。
- 3、通过宣传栏、微信等手段加强防疫宣传教育，各班组长每天作业前交底防疫注意事项。





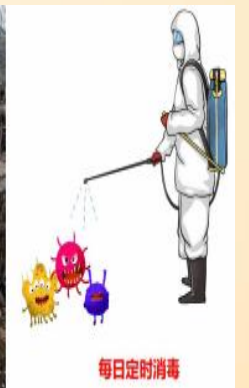
（二）现场消杀

1、保持施工现场等公共区域的卫生和空气流通，设置专人负责 每日早、中、 晚进行消毒、通风换气、保持卫生清洁各1次，并建立台账做好记录。

2、宿舍、厕所区域设置专人负责，每天早上和中午工人上班后，对宿舍区进行通风换气、 清洁和消毒各1次，对厕所区域每天消杀不低于2次，并建立台账做好记录。

3、隔离观察宿舍应根据人员留置情况做好随时消毒，一人一消毒，并建立台账做好记录。

4、厨房、餐厅区域设置专人负责每天午饭和晚饭后进行通风换 气、清洁和消毒各1次，并建立台账做好记录。





(三) 物资保障

- 1、应配备口罩、测温计、消毒液、洗涤用品等防疫物资，建立新冠肺炎疫情防控物资收发台账并存档备查。（原则上要求满足两周的使用储备）
- 2、项目应在所在街道防控指挥部及社区卫生服务中心的指导下，设置必要的单独隔离观察宿舍，用于临时隔离观察人员或日常监测异常人员的安置。
- 3、隔离观察措施应符合辖区防控部门要求。（建议：按照项目人数每50人设置一间（不足50人按50人计）隔离区要相对独立，独立通风和排水排污，严格限制人数，新安排的人员不得与原有隔离人员混住，并做好后勤和消毒清洁工作）





疫情应急处置

1、工地人员发现发热、干咳、乏力等症状时，一律不得进入施工区域、办公区域，并立即报告并到就近医疗机构就诊。

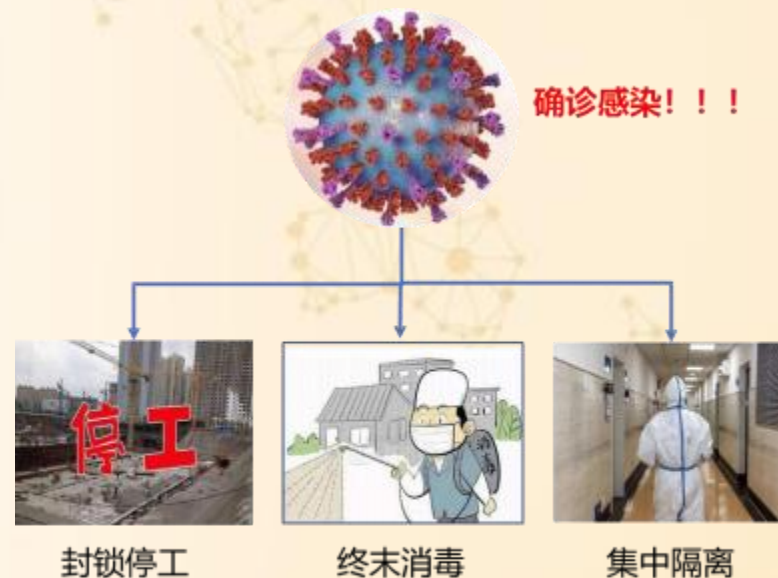
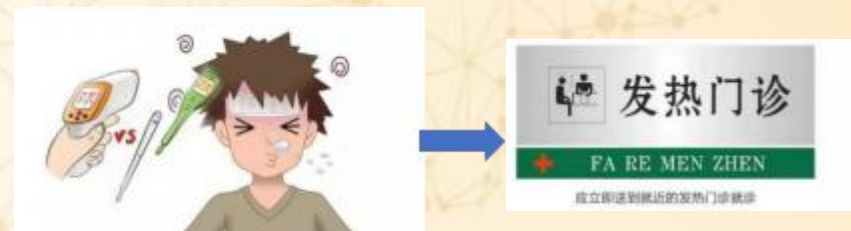
2、有发现疑似病例等紧急情况的，要立即向

项目所属监管部门及属地卫生防疫部门报告，并应立即采取以下措施：

（1）立即暂停施工并封锁现场；

（2）配合辖区疾病预防控制部门对其所住房间和到过的场所、所接触物品进行终末消毒，并及时向相应的建设行政主管部门报告；

（3）配合相关部门将其他密切接触者送集中隔离点进行集中隔离医学观察。



确诊处置



个人防护

(一) 口罩使用

- 1、各项目向每名施工人员配发合格的医用口罩。
- 2、工地人员要正确佩戴口罩并定期更换。
- 3、未正确佩戴合格医用口罩人员一律不得进入办公区、生活区、施工现场。
- 4、废弃口罩处理。在各测温点和宿舍、办公区的指定位置设置专用垃圾桶，用于丢弃使用后的口罩。垃圾桶应每天清理消毒。
- 5、口罩分配优先级。口罩资源紧张的工地，应优先保障食堂工作人员、测温点及健康排查等公共卫生人员；区分密闭空间、室内、室外等作业环境统筹发放。



废弃口罩处理



(二) 个人卫生

- 1、保持良好的卫生习惯，不随地吐痰，打喷嚏或咳嗽时，用手肘部或纸巾遮挡。
- 2、不要用手接触口鼻眼，加强手卫生(肥皂和流水洗手或免洗手消毒液消毒手)。
- 3、掌握正确洗手方法。使用肥皂水洗手不少于20秒，采用七步洗手法。
- 4、居室勤开窗，经常通风。
- 5、出门戴口罩，避免去疾病流行的地区，减少到人员密集公共场所活动。





疫情防控政策（2022年11月11日荆州发布）

一、入境人员

对入境人员采取“7天集中隔离医学观察+3天居家健康监测”管理措施，在集中隔离医学观察的第1、2、3、5、7天各开展一次核酸检测，在居家健康监测的第3天开展一次核酸检测。居家健康监测期间不外出，如就医等特殊情况必需外出时做好个人防护，尽量避免乘坐公共交通工具。

在我省入境、目的地是我省的人员，集中隔离医学观察7天后，由目的地疫情防控指挥部闭环转运至目的地实施居家健康监测3天。在我省入境、目的地是外省的人员，集中隔离医学观察7天后，由入境地疫情防控指挥部闭环转运至离鄂专用通道。在外省入境、目的地是我省的人员，由目的地疫情防控指挥部在第一入鄂关口闭环转运至目的地，已集中隔离医学观察7天的，来（返）鄂后实施3天居家健康监测；集中隔离医学观察未满7天的来（返）鄂后补足集中隔离医学观察时间后实施3天居家健康监测。





（二）主动健康申报

提前通过以下任一种方式进行健康申报，并如实填报个人信息：

1.登录“鄂汇办”APP——健康码——自主申报进行报备。

2.登录“支付宝”APP——湖北健康码——自主申报进行报备。

B.登录“微信”APP——武汉战疫——健康码——来（返）汉报备系统进行报备（仅限目的地为武汉市者）。

4.登录自主申报网址进行报备：[http://wjwsapezdsb.chutianyun.gov.cn:16096 communityz](http://wjwsapezdsb.chutianyun.gov.cn:16096/communityz)

5.其他官方认定的自主报备途径进行报备，由各地官方负责最终解释。

所有外省来（返）鄂人员入鄂后凭湖北健康码绿码通行，国内风险地区来返鄂人员需向居住地所属社区（村）、工作单位或居住宾馆（酒店）主动报备，并落实戴口罩、健康码扭码、查脸行程码、核酸检测、健康管理等疫情防控措施。

在外人员返鄂汉申请表											
姓名				性别			身份证号				
拟返何地：_____市_____县(市区)_____街(乡镇)_____社区(村)_____											
目前所在地：_____省_____市_____县(市区)_____街(乡镇)_____社区(村)_____											
工作单位											
岗位及职务				联系电话：				紧急情况联系人手机：			
申请返回理由											
离开湖北时间		__月__日		身体		体		是否		是否	
返回湖北时间		__月__日		状况		温度		干咳		气喘	
是否密切接触感染者				是否进行隔离				隔离天数			
拟返程方式				同行人员							
航班、车次信息											
自驾（乘坐）											
私家车车牌号											
返程路线											
进入湖北边界地点，到达车站、机场：											
备注：											

在外人员返鄂汉申请表



(三) 风险地区来(返)鄂人员管理

1.近7天内有**高风险区**旅居史的来(返)鄂人员,实施**7天集中隔离医学观察**,在集中隔离医学观察第1、2、3、5、7天各开展一次核酸检测。管理期限自离开风险区域算起。

2.近7天内有**中风险区**旅居史的来(返)鄂人员,实施**7天居家隔离医学观察**,在居家隔离医学观察第1、4、7天各开展一次核酸检测;如不具备居家隔离医学观察条件,实施集中隔离医学观察。

3.近7天内有疫情地区旅居史人员。经评估疫情发生地出现疫情规模较大、存在广泛社区传播、外溢风险较高的情形时,采取居家健康监测、社区健康监测及与高、中风险区相应的健康管理措施。

4所有外省来(返)鄂人员,实施5天社区健康监测",第1、2、3、5天各开展一次核酸检。





— 疫情就是命令 防控就是责任 —
— 安全第一 预防为主 综合治理 —



THANKS

