# 塔吊安全事故应急救援预案（共五篇）

来源：网络 作者：情深意重 更新时间：2025-08-10

*第一篇：塔吊安全事故应急救援预案塔吊安全事故应急救援预案一、目的为了减小大型机械设备安全事故发生时，对公司及项目部造成的不良影响，保证人员生命、财产安全和减小经济损失，依据《中华人民共和国安全生产法》及国务院第393号令的有关要求，结合公...*

**第一篇：塔吊安全事故应急救援预案**

塔吊安全事故应急救援预案

一、目的为了减小大型机械设备安全事故发生时，对公司及项目部造成的不良影响，保证人员生命、财产安全和减小经济损失，依据《中华人民共和国安全生产法》及国务院第393号令的有关要求，结合公司及本项目的实际情况，特制订此应急预案。

二、适用范围

适用于本项目工程的施工现场内可能发生的机械设备伤害事故。

三、塔吊机械设备安全事故应急救援指挥部

总指挥：王永康

副总指挥：潘光忠

通讯组：组长——郭丽红

组员——蔡永阳

引导组：组长——王勇

组员——王炜

保卫组：组长——赵飞

组员——李刚

抢救组：组长——陈昔平

组员——蔡永彬

救护组：组长——徐志刚

组员——陈光平

善后处理组：组长——历文明

组员——梁再运

四、职责

1、总指挥：负责现场机械设备定期检查，审批“应急救援预案”；指挥全面救助工作；组织有关人员协助上级部门对事故进行调查、取证，对施工人员进行安全教育，吸取经验防止事故的再次发生。

2、副总指挥：编制大型机械的安装、拆除方案，组织编写“应急救援预案”；

协助总指挥保证“应急救援预案”的顺利执行；协助总指挥配合上级部门，对事故进行调查、取证，并写出内部调查、总结报告。

3、通讯组：负责事故发生期间的通信联络工作，安排有关人员详细记录领

导的指示及与有关部门、人员联络的情况。

4、引导组：安排有关人员在主要路口，引导专业救援车辆及人员，使其顺

利到达事故现场。

5、保卫组：负责安排有关人员对施工现场相关人员进行内、外部隔离，禁

止无关人员进入事故现场，确保有关人员的生命财产安全。

6、抢救组：在专业救援人员没有到达事故现场前，勘察现场有无发生二次

事故的可能性，组织人员抢救遇险人员。

7、救护组：按总指挥的要求，指挥有关人员对事故现场伤亡进行救助，及

时护送伤者到附近医院进行治疗。在专业救援人员到来后，按其要求协助伤、亡者进行救助。

8、善后处理组：在事故处理过程中，协助上级主管部门负责对伤亡者家属

进行安抚与理赔工作。

五、机械伤害规模的划分

1、小型机械伤害：没有施工人员遇险

2、中等规模机械伤害：遇险人数二人以下

3、大规模机械伤害：施工人员遇险人数二人以上，有再次伤害的可能

六、抢险要求

1、小规模机械伤害，由工长、技术人员、安全员，对机械设备进行勘察，在确保安全的情况下，编制处理方案，由班组长组织机械工按方案进行修理，安全员进行现场监护。

2、中等规模机械伤害，由工长、技术人员、安全员及有关班组，对机械设

备进行勘察，在确保不能发生二次伤害的情况下，由工长组织人员对遇险人员进行抢救，及时送遇险人员到附近医院进行检查、治疗。由技术人员编制整改方案，由工长组织有关人员按方案进行抢险，安全员进行现场监护，确保抢险人员的安全。

3、大规模机械伤害，立即报告公司安全部，技术人员设计防止二次伤害的防护措施，做到先防护、再抢险，确保不发生抢险过程中新的人员伤害。

七、应急预案启动程序

1、事故发生时，如果总指挥不在现场，在总指挥返回前，由副总指挥代替

总指挥主持工作，如果个别小组长不在项目部，在组长返回前，按组员排列顺序，由本组成员代替组长组织工作。

2、项目部任何管理人员有责任在接到事故报告后，第一时间通知总指挥、工长、安全员及通讯组成员。

3、机械伤害事故发生后，项目部有关人员立即赶赴事故现场，判断机械伤

害规模、制定抢险方案、组织人员抢险。

4、属于小规模伤害事故，项目部可自行抢险。

5、属于中等规模伤害事故，立即启动应急救援预案。

6、属于大规模伤害事故，立即报告公司，启动应急救援预案。

7、通讯组工作程序：

（1）立即通知项目部相关人员到达事故现场。

（2）立即报告公司安全部。

（3）如事故中有人受伤，应立即向急救中心求助。

8、引导组工作程序：

（1）引导组长在项目部负责引导工作，并准备接受总指挥交给的新任务。

（2）引导成员分别指挥有人人员，在交叉路口迎接并引导救援车辆、救护

车进入事故现场。

9、保卫组工作程序：

（1）保卫组成员立即指挥有关人员封锁事故现场，禁止除抢险人员外的任

何人员、车辆进出现场。

（2）安排有关人员对其办公区、生活区进行巡逻、检查，防止意外情况的发生。

10、抢救组工作程序：

（1）按指挥部制定的抢险方案进行抢险、救援工作。

（2）救援人员在抢险过程中，必须执行“先防护、后抢险”的原则，全体

救援人员必须随时注意事故现场的环境，时刻防止发生二次事故。

（3）抢险过程中，注意力必须高度集中，既要保护救援人员自己的安全，又必须防止在抢险过程中伤害到遇险人员。

11、救护组工作程序：

（1）救护组长应将伤亡情况及时通知总指挥。

（2）救护组成员负责对轻伤员伤口进行简单处置、对重伤员进行看护，并

及时转交救护医生。

12、善后处理组工作程序：

（1）立即了解遇险人数、家庭、伤亡情况等，及时登记所了解的情况。

（2）安排有关人员到医院照顾抢救的遇险人员，安排遇险人员家属的情

绪。

（3）通知遇险人员家属，协助政府有关部门、集团公司，按国家有关规定

处理遇险人员善后事宜。

13、其他要求

（1）坍塌事故发生后，预案组织机构各小组，同时启动救援工作程序。

（2）总指挥在接到报告后，必须亲临现场指挥、协调抢险、救援工作。

八、保障措施

项目部每年请公司安全部对项目部成员进行一次应急预案的培训及演练。

九、本预案自发布之日起执行。

沈阳华强建设集团有限公司

爱思开城项目部

**第二篇：塔吊生产安全事故应急救援预案**

塔吊生产安全事故应急救援预案

一、工程概况

本工程为四川成都市中国水电·云立方，位于成都市龙泉驿区成龙大道四川师范大学成龙校区后门大面西路以西成龙路以北。该工程由中国水电建设集团房地产（成都）有限公司投资，中国建筑西南设计研究院有限公司设计，四川永一建设工程项目管理有限公司监理, 中国水利水电第二工程局有限公司总承包。一标段建筑面积为14.62万平方米。施工期间为了贯彻“预防为主”的方针，特制订塔吊生产安全事故应急救援预案，用以解决项目部在施工过程中发生的突发事件。

如发生安全事故报告安全员和应急预案领导小组组长启动应急预案。

事故处理完成后组织员工进行学习。视事故情况由项目部办公室通知公司，安全监督站或者建设单位。

二、事故类型和危害程度分析

在施工过程中，可能发生高层塔吊施工事故主要体现在：

（1）塔吊作业中突然安全限位装置失控，发生撞击或坠物，或违反安全规程操作，造成重大事故（如倾倒、断臂）；

（2）基坑失稳引起塔吊基础变形。

（3）自然灾害（如雷电、强风、强降雨、暴风雪等）对设施的严重损坏。（4）塔吊拆装和顶升过程中发生的人员伤亡事故。（5）运行中的电气设备故障或线路发生严重漏电。（6）起重吊钩钢丝绳突然断裂。

三、应急处置基本原则

更好地适应法律和经济活动的要求；给企业员工的工作和施工场区周围居民提供更好更安全的环境；保证各种应急资源处于良好的备战状态；指导应急行动按计划有序地进行；防止因应急行动组织不力或现场救援工作的无序和混乱而延误事故的应急救援；有效地避免或降低人员伤亡和财产损失；帮助实现应急行动的快速、有序、高效；充分体现应急救援的“应急精神”。坚持“安全第一，预防为主”、“保护人员 1 安全优先，保护环境优先”的方针，贯彻“常备不懈、统一指挥、高效协调、持续改进”的原则。

四、预防与预警

4.1危险源监控

建立健全工程项目重大危险源信息监控方法与程序，完善危险源辩识工作，对危险源进行识别和评估。在技术和管理措施上加强重大事故危险的监控，防止重、特大事故发生。对危险设备的危险区域予以明显标识，实现规范化、标准化管理。现场施工使用塔式起重机一台，用以吊装结构施工所用模板、钢筋、砼等材料及其它。

五、应急处置

5.1响应分级

为确保正常施工，预防突发事件以及某些预想不到的、不可抗拒的事件发生，事前有充足的技术措施准备、抢险物资的储备，最大程度地减少人员伤亡、国家财产和经济损失，必须进行风险分析和采取有效的预防措施。

根据本工程特点，在辩识、分析评价施工中危险因素和风险的基础上，确定本工程重大危险因素为；塔吊倾覆、钢丝绳断裂。在工地已采取机电管理、安全管理各种防范措施的基础上，还需要制定塔吊安全生产应急方案,具体如下：假设塔吊基础坍塌时可能倾翻；假设塔吊的力矩限位失灵，塔吊司机违章作业严重超载吊装，可能造成塔吊倾翻、钢丝绳断裂。

5.2响应程序

施工过程中施工现场或驻地发生无法预料的需要紧急抢救处理的危险时，应迅速逐级上报，次序为现场、项目部，由项目部安全科收集、记录、整理紧急情况信息并向小组及时传递，由小组组长或副组长主持紧急情况处理会议，协调、派遣和统一指挥所有车辆、设备、人员、物资等实施紧急抢救和向上级汇报。事故处理根据事故大小情况来确定，如果事故特别小，根据上级指示可由施工单位自行直接进行处理。如果事故较大或施工单位处理不了则由施工单位向建设单位主管部门或其他上级政府部门进行请示，请求启动建设单位的救援预案，建设单位的救援预案仍不能进行处理，则由建设单位的安全管理部门向建管局安监站或政府部门请示启动上一级救援预案。

（1）紧急情况发生后，现场要做好警戒和疏散工作，保护现场，及时抢救伤员和财产，并由在现场的项目部最高级别负责人指挥，在3分钟内电话通报到值班人员，2 主要说明紧急情况性质、地点、发生时间、有无伤亡、是否需要派救护车、消防车或警力支援到现场实施抢救，如需可直接拨打120、110等求救电话。

（2）值班人员在接到紧急情况报告后必须在2分钟内将情况报告到紧急情况领导小组组长和副组长。小组组长组织讨论后在最短的时间内发出如何进行现场处置的指令。分派人员及车辆等在现场进行抢救、警戒、疏散和保护现场等。由项目部的安全科在30分钟内以小组名义打电话向上一级有关部门报告。

（3）遇到紧急情况，全体职工应特事特办、急事急办，主动积极地投身到紧急情况的处理中去。各种设备、车辆、器材、物资等应统一调遣，各类人员必须坚决无条件服从组长或副组长的命令和安排，不得拖延、推诿、阻碍紧急情况的处理。

5.3处置及预防措施 5.3.1指挥与控制：

（1）抢救组到达出事地点，在徐朝明指挥下分头进行工作。

①首先抢救组和项目经理一起查明险情：确定是否还有危险源。如碰断的高、低压电线是否带电；塔吊构件、其它构件是否有继续倒塌的危险；人员伤亡情况；商定抢救方案后，副经理向项目总工请示汇报批准，然后组织实施。

②防护组负责把出事地点附近的作业人员疏散到安全地带，并进行警戒不准闲人靠近，对外注意礼貌用语。

③工地值班电工负责切断有危险的低压电气线路的电源。如果在夜间，接通必要的照明灯光；

④抢险组在排除继续倒塌或触电危险的情况下，立即救护伤员：边联系救护车，边及时进行止血包扎，用担架将伤员抬到车上送往医院。

⑤对倾翻变形塔吊的拆卸、修复工作应请塔吊厂家来人指导下进行。

⑥塔吊事故应急抢险完毕后，项目经理立即召集副经理、技术员、安全员和塔吊司机组的全体同志进行事故调查，找出事故原因、责任人以及制订防止再次发生类似的整改措施。

⑦对应急预案的有效性进行评审、修订。

（2）从以上风险情况的分析看，如果不采取相应有效的预防措施，不仅给工程施工造成很大影响，而且对施工人员的安全造成威胁。

5.3.2塔式起重机安装、拆除及运行的安全技术要求：

（1）塔式起重机的基础，必须严格按照使用说明书和方案进行。塔式起重机安装前，应对基础进行检验，符合要求后，方可进行塔式起重机的安装。

（2）安装及拆卸作业前，必须认真研究作业方案，严格按照架设程序分工负责，统一指挥。（3）安装塔式起重机必须保证安装过程中各种状态下的稳定性，必须使用专用螺栓，不得随意代用。

（4）塔式起重机附墙杆件的布置和间隔，应符合说明书的规定。当塔身与建筑物水平距离大于说明书规定时，应验算附着杆的稳定性，或重新设计、制作，并经技术部门确认，主管部门验收。在塔式起重机未拆卸至允许悬臂高度前，严禁拆卸附墙杆件。

（5）塔式起重机必须按照现行国家标准《塔式起重机安全规程》GB5144及说明书规定，安装起重力矩限制器、起重量限制器、幅度限制器、起升高度限制器、回转限制器等安全装置。

（6）塔式起重机操作使用应符合下列规定：

① 塔式起重机作业前，应检查金属结构、连接螺栓及钢丝绳磨损情况；送电前，各控制器手柄应在零位，空载运转，试验各机构及安全装置并确认正常。

②塔式起重机作业时严禁超载、斜拉和起吊埋在地下等不明重量的物件； ③吊运散装物件时，应制作专用吊笼或容器，并应保障在吊运过程中物料不会脱落。吊笼或容器在使用前应按允许承载能力的两倍荷载进行试验，使用中应定期进行检查；

④吊运多根钢管、钢筋等细长材料时，必须确认吊索绑扎牢靠，防止吊运中吊索滑移物料散落；

⑤沿塔身垂直悬挂的电缆，应使用不被电缆自重拉伤和磨损的可靠装置悬挂； ⑥作业完毕，起重臂应转到顺风方向，并应松开回转制动器，起重小车及平衡重应置于非工作状态。

（7）为防止事故发生，塔吊必须由具备资质的专业队伍安装和拆除，塔吊司机必须持证上岗，安装完毕后经技术监督局特种设备安全检测中心或建管局安监站验收合格后方可投入使用。

（8）塔吊司机操作时，必须严格按操作规程操作，不准违章作业，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。

（9）塔吊安装、顶升、拆除必须先编制施工方案，经公司总工、总监审批后遵照执行。

（10）所有架子工必须持证上岗，工作时佩带好个人防护用品，严格按方案施工，做好塔吊拉接点拉牢工作，防止架体倒塌。

（11）塔吊安装完成后，必须经技术监督局特种设备安全检测中心或建管局塔机检测中心验收合格后，方可投入使用。

六、事故应急救援终止程序

6.1由项目部安全小组组长根据事故现场救援工作情况，判定急救援工作已结束。才能发出通知，终止本事故应急救援预案。

6.2本事故应急救援预案终止后,通知相关部门、周边社区及人员事故危险已解除。6.3事故处理完成后组织员工进行学习。视事故情况由项目部办公室通知公司，安全监督站或者建设单位。

七、应急物资与装备保障

应急资源的准备是应急救援工作的重要保障，项目部应根据潜在事故的性质和后果分析，配备应急救援中所需救援机械和设备、交通工具、医疗设备和药品、生活保障物资。

安全事故应急常用物资和设备有：

（1）常备药品：消毒药品、急救物品（创可贴、绷带、无菌敷料）及各种常用小夹板、担架等。

（2）抢险工具：铁锹、撬棍、消防器材、电工常用工具等。

（3）应急器材：架子管、安全帽、安全带、防毒面具、应急灯、对讲机、电焊机、水泵、灭火器等。

（4）其它设备：常备小轿车1辆。

**第三篇：塔吊使用安全事故应急救援预案**

1.应急预案的方针与原则

为了更好地适应法律和经济活动的要求；给企业员工的工作和施工场区周围居民提供更安全的环境；保证各种应急资源处于良好的备战状态；指导应急行动按计划有序地进行；防止因应急行动组织不力或现场救援工作的无序和混乱而延误事故的应急救援；有效地避免或降低人员伤亡和财产损失；帮助实现应急行动的快速、有序、高效；充分体现应急救援的“应急精神”。坚持“安全第一，预防为主”、“保护人员安全优先，保护环境优先”的方针，贯彻“常备不懈、统一指挥、高效协调、持续改进”的原则。

2.工程概况

2.1 工程概述

1.1 本工程为廊坊市安次区长城小学改扩建项目1#、2#教学楼、4#学生宿舍工程，建设地点位于廊坊市安次区廊霸路。建筑面积15218.74平方米。

建筑层数：1#、2#教学楼五层、4#学生宿舍（男）楼六层。

1#教学楼，建筑面积7620.76平方米，地上五层，建筑高度23.150米。2#教学楼，建筑面积3876.72平方米，地上五层，建筑高度23.150米。4#学生宿舍（男），建筑面积3721.26平方米，地上六层，建筑高度21.50米。

2.2塔式起重机选型

1#塔吊：QTZ63 3#塔吊：QTZ63 4#塔吊：QTZ63 2.3编制依据

本预案编制依据的法律、法规：

1、本工程施工组织设计

2、塔式起重机使用说明书

3、塔式起重机安全技术规范

4、《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33--20125、《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46-2025；

6、《建设施工高处作业安全技术规程》JGJ80-917、《建筑施工安全检查标准》JGJ59-2025

8、建设部《塔式起重机拆装管理暂行规定》

3.应急策划

3.1应急预案工作流程

根据本工程的特点及施工工艺的实际情况，认真的组织了对危险源和环境因素的识别和评价，特制定本项目发生紧急情况或事故的应急措施，开展应急知识教育和应急演练，提高现场操作人员应急能力，减少突发事件造成的损害和不良环境影响。

3.2重大事故（危险）发展过程及分析

塔吊作业中突然安全限位装置失控，发生撞击护栏及相邻塔吊或坠物，或违反安全规程操作，造成重大事故（如倾倒、断臂）； 运行中的电气设备故障或线路发生严重漏电； 其他作业可能发生的重大事故（高处坠落、起重伤害、触电等）造成的人员伤亡、财产损失、环境破坏。

3.3突发事件风险分析和预防

为确保正常施工，预防塔吊在使用过程中突发事件以及某些预想不到的、不可抗拒的事件发生，事前有充足的技术措施准备、抢险物资的储备，最大程度地减少人员伤亡、国家财产和经济损失，必须进行风险分析和采取有效的预防措施。

1、突发事件、紧急情况及风险分析

根据本工程特点，在辩识、分析评价塔吊在使用中危险因素和风险的基础上，确定塔吊在使用过程中重大危险因素是 塔吊作业中突然安全限位装置失控，发生撞击护栏及相邻塔吊或坠物，或违反安全规程操作，造成重大事故（如倾倒、断臂）； 运行中的电气设备故障或线路发生严重漏电等。在工地已采取机电管理、安全管理各种防范措施的基础上，还需要制定塔吊倾覆的应急方案,具体如下：假设塔吊基础坍塌时可能倾翻；假设塔吊的力矩限位失灵，塔吊司机违章作业严重超载吊装，可能造成塔吊倾翻。

2、突发事件及风险预防措施

从以上风险情况的分析看，如果不采取相应有效的预防措施，不仅给工程施工造成很大影响，而且对施工人员的安全造成威胁。

f塔式起重机操作使用应符合下列规定：

① 塔式起重机作业前，应检查金属结构、连接螺栓及钢丝绳磨损情况；送电前，各控制器手柄应在零位，空载运转，试验各机构及安全装置并确认正常。

② 塔式起重机作业时严禁超载、斜拉和起吊埋在地下等不明重量的物件；

③吊运散装物件时，应制作专用吊笼或容器，并应保障在吊运过程中物料不会脱落。吊笼或容器在使用前应按允许承载能力的两倍荷载进行试验，使用中应定期进行检查；

④吊运多根钢管、钢筋等细长材料时，必须确认吊索绑扎牢靠，防止吊运中吊索滑移物料散落；

⑤两台及两台以上塔式起重机之间的任何部位（包括吊物）的距离不应小于2m。当不能满足要求时，应采取调整相临塔式起重机的工作高度、加设行程限位、回转限位装置等措施，并制定交叉作业的操作规程；

⑥沿塔身垂直悬挂的电缆，应使用不被电缆自重拉伤和磨损的可靠装置悬挂；

① 作业完毕，起重臂应转到顺风方向，并应松开回转制动器，起重小车及平衡重应置于非工作状态。

g为防止事故发生，塔吊必须由具备资质的专业队伍安装和拆除，塔吊司机必须持证上岗，安装完毕后经技术监督局特种设备安全检测中心或建管局安监站验收合格后方可投入使用。

h塔吊司机操作时，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。

3.4法律法规要求

《建筑塔吊安全操作技术规程》、《关于特大安全事故行政责任追究的规定》第七条、第三十一条；《安全生产法》第三十条、第六十八条；《建筑工程安全管理条例》、《安全许可证条例》。

4.应急准备

4.1机构与职责

一旦发生塔吊使用过程中安全事故，项目领导及有关部门负责人必须立即赶赴现场，组织指挥应急处理，成立现场应急领导小组。

项目部应急领导小组及其人员组成组 长： 修林发 \*\*\* 副组长： 朱衍海 \*\*\* 下设：

通讯联络组 组长：周 鹤 \*\*\* 技术支持组 组长：靳秋月 \*\*\*

抢险抢修组 组长：王元鹏 \*\*\* 医疗救护组 组长：马小帅 \*\*\* 后勤保障组 组长：张庆杰 \*\*\* 应急组织的职责及分工

组长职责：

1)决定是否存在或可能存在重大紧急事故，要求应急服务机构提供帮助并实施场外应急计划，在不受事故影响的地方进行直接控制；

2)复查和评估事故(事件)可能发展的方向，确定其可能的发展过程；

3)指导设施的部分停工，并与领导小组成员的关键人员配合指挥现场人员撤离，并确保任何伤害者都能得到足够的重视；

4)与场外应急机构取得联系及对紧急情况的处理作出安排；

5)在场(设施)内实行交通管制，协助场外应急机构开展服务工作；

6)在紧急状态结束后，控制受影响地点的恢复，并组织人员参加事故的分析和处理。

副组长(即现场管理者)职责：

1)评估事故的规模和发展态势，建立应急步骤，确保员工的安全和减少设施和财产损失；

2)如有必要，在救援服务机构来之前直接参与救护活动；

3)安排寻找受伤者及安排非重要人员撤离到集中地带；

4)设立与应急中心的通讯联络，为应急服务机构提供建议和信息。

通讯联络组职责：

1)确保与最高管理者和外部联系畅通、内外信息反馈迅速；

2)保持通讯设施和设备处于良好状态。

3)负责应急过程的记录与整理及对外联络。

技术支持组职责：

1)提出抢险抢修及避免事故扩大的临时应急方案和措施。

2)指导抢险抢修组实施应急方案和措施。

3)修补实施中的应急方案和措施存在的缺陷。

4)绘制事故现场平面图，标明重点部位，向外部救援机构提供准确的抢险救援信息资料。

保卫组职责：

1)保护受害人财产。

2)设置事故现场警戒线、岗，维持工地内抢险救护的正常运作。

3)保持抢险救援通道的通畅，引导抢险救援人员及车辆的进入。4)抢救救援结束后，封闭事故现场直到收到明确解除指令。

抢险抢修组职责：

1)实施抢险抢修的应急方案和措施，并不断加以改进。

2)寻找受害者并转移至安全地带。

3)在事故有可能扩大进行抢险抢修或救援时，高度注意避免意外伤害。

4)抢险抢修或救援结束后，直接报告最高管理者并对结果进行复查和评估。

医疗救治组：

1)在外部救援机构未到达前，对受害者进行必要的抢救(如人工呼吸、包扎止血、防止受伤部位受污染等)。

2)使重度受害者优先得到外部救援机构的救护。

3)协助外部救援机构转送受害者至医疗机构，并指定人员护理受害者。

后勤保障组职责：

1)保障系统内各组人员必须的防护、救护用品及生活物质的供给。

2)提供合格的抢险抢修或救援的物质及设备。

4.2应急资源

应急资源的准备是应急救援工作的重要保障，项目部应根据潜在事故的性质和后果分析，配备应急救援中所需的消防手段、救援机械和设备、交通工具、医疗设备和药品、生活保障物资。

应急物资主要有：

1、氧气瓶、乙炔瓶、气割设备一套。

2、急救药箱1个； 担架1个。

3、手电 6个（塔吊、电工、经理各2个）；

4、对讲机6部。

4.3教育、训练

为全面提高应急能力，项目部应对抢险人员进行必要的抢险知识教育，制定出相应的规定，包括应急内容、计划、组织与准备、效果评估等。

4.4互相协议

项目部应事先与地方医院、宾馆建立正式的互相协议，以便在事故发生后及时得到外

部救援力量和资源的援助。

5.应急响应

施工过程中施工现场或驻地发生无法预料的需要紧急抢救处理的危险时，应迅速逐级上报，次序为现场、办公室、抢险领导小组、上级主管部门。由项目部安质部收集、记录、整理紧急情况信息并向小组及时传递，由小组组长或副组长主持紧急情况处理会议，协调、派遣和统一指挥所有车辆、设备、人员、物资等实施紧急抢救和向上级汇报。事故处理根据事故大小情况来确定，如果事故特别小，根据上级指示可由施工单位自行直接进行处理。如果事故较大或施工单位处理不了则由施工单位向建设单位主管部门进行请示，请求启动建设单位的救援预案，建设单位的救援预案仍不能进行处理，则由建设单位的安全管理部门向建管局安监站或政府部门请示启动上一级救援预案。

（1）值班电话：项目部实行昼夜值班制度，项目部值班时间如下：

7:30～20:30；20:30～7:30

（2）紧急情况发生后，现场要做好警戒和疏散工作，保护现场，及时抢救伤员和财产，并由在现场的项目部最高级别负责人指挥，在3分钟内电话通报到值班人员，主要说明紧急情况性质、地点、发生时间、有无伤亡、是否需要派救护车、消防车或警力支援到现场实施抢救，如需可直接拨打120、110等求救电话。

（3）值班人员在接到紧急情况报告后必须在2分钟内将情况报告到紧急情况领导小组组长和副组长。小组组长组织讨论后在最短的时间内发出如何进行现场处置的指令。分派人员车辆等到现场进行抢救、警戒、疏散和保护现场等。由项目部安质部在30分钟内以小组名义打电话向上一级有关部门报告。

（4）遇到紧急情况，全体职工应特事特办、急事急办，主动积极地投身到紧急情况的处理中去。各种设备、车辆、器材、物资等应统一调遣，各类人员必须坚决无条件服从组长或副组长的命令和安排，不得拖延、推诿、阻碍紧急情况的处理。

5.1塔吊倾翻突发事件应急预案

1、接警与通知：如遇意外塔吊发生倾翻时，在现场的项目管理人员要立即项目经理汇报险情。

项目经理立即召集抢救指挥组成员，抢救、救护、防护组成员携带着各自的抢险工具，赶赴出事现场。

2、指挥与控制：

3、抢救组到达出事地点，在项目经理指挥下分头进行工作。

① 首先抢救组和经理一起查明险情：确定是否还有危险源。如碰断的高、低压电线是否带电；塔吊构件、其它构件是否有继续倒塌的危险；人员伤亡情况；商定抢救方案后，项目经理向公司领导汇报批准。

② 防护组负责把出事地点附近的作业人员疏散到安全地带，并进行警戒不准闲人靠近，对外注意礼貌用语。

③工地值班电工负责切断有危险的低压电气线路的电源。如果在夜间，接通要的照明灯光；

③ 抢险组在排除继续倒塌或触电危险的情况下，立即救护伤员：边联系救护车，边及时进行止血包扎，用担架将伤员抬到车上送往医院。

④ 对倾翻变形塔吊的拆卸、修复工作应请塔吊厂家来人指导下进行。

⑤ 塔吊事故应急抢险完毕后，项目经理立即召集现场应急领导小组的全体同志进行事故调查，找出事故原因、责任人以及制订防止再次发生类似的整改措施。

⑥ 对应急预案的有效性进行评审、修订。

4、通讯

项目部必须将110、120、项目部应急领导小组成员的手机号码、企业应急领导组织成员手机号码、当地安全监督部门电话号码，明示于工地显要位置。工地抢险指挥及安全员应熟知这些号码。

5、警戒与治安

安全保卫小组在事故现场周围建立警戒区域实施交通管制，维护现场治安秩序。

6、人群疏散与安置

疏散人员工作要有秩序的服从指挥人员的疏导要求进行疏散，做到不惊慌失措，勿混乱、拥挤，减少人员伤亡。

7、公共关系

项目部安质部为事故信息收集和发布的组织机构，人员包括：安质部届时将起到项目部的媒体的作用，对事故的处理、控制、进展、升级等情况进行信息收集，并对事故轻重情况进行删减，有针对性定期和不定期的向外界和内部如实的报道，向内部报道主要是向项目部内部、集团公司的报道等，外部报道主要是向业主、监理、设计等单位的报道。

5.2现场恢复

充分辩识恢复过程中存在的危险，当安全隐患彻底清除，方可恢复正常工作状态。

5.3预案管理与评审改进

公司和项目部对应急预案每年至少进行一次评审，针对施工的变化及预案中暴露的缺陷，不断更新完善和改进应急预案。

**第四篇：安全事故应急救援预案**

安全事故应急救援预案

西三爻村长丰园Ⅱ区3.4.5#高层住宅楼，位于西安市西三爻村地域，东临电视塔，西临朱雀大街南延伸段，北临丈八东路，南临绕城高速路。建筑设计为地下一层，地上二十二层剪力墙结构，建筑檐高约m。目前主体施工正在紧张有序进行，为了防止施工过程中各类事故的发生，项目部制定并执行完善的安全防护措施，严格按照省级文明工地安全检查标准的规定，做好工地的生产安全防护工作，每周召开一次安全教育会，对各工种施工队伍及工地所有施工人员进行教育，常抓不懈。一旦工地发生突发性事故或重大事故，首先项目部应急救援领导小组发挥组织作用。

1、拨打120急救中心，要求救助，准确讲明工地位置及名称。

2、保护事故现场，全力抢救伤员。

3、同时上报公司主管部门，说明实际情况。

4、排除组织人员险情，把损失减少最少限度。

5、积极配合有关上级部门的现场事故调查。

6、工地可就近护送伤员到医院，市八院和丈八路215医院，抢救

伤员。路线工地西大门向北200m十字向东100m到市八院；向西2公里到215医院。

7、做好事故后的分析、总结、排除险情工作。

中陕国际第五项目部

2025年4月8日

**第五篇：安全事故应急救援预案**

安全事故应急救援预案

一．目的建立科学有效的事故预防和应急处理机制，以预防为主，发生事故时，可以快速对应，将损失降低到最低。

二．范围

公司各部门

三．预防措施

1．特种设备操作人员必须持证上岗，并参与制订有关安全生产方面的规章制度；安全领导小组负责督促检查，不得指使或同意特种设备操作人员违章操作，并有权对违章行为进行制止；确保锅炉压力容器安全经济运行，满足生产需求，做好环境保护和成本核算工作；

2．贯彻落实政府主管部门对锅炉压力容器的安全检查以及下达的有关锅炉压力容器方面的安全监察指令；

3．制定和实施锅炉压力容器定期检查、检修及购置各种备件计划；

4．定期组织特种设备操作人员进行技术培训和安全教育；

5．定期收集、整理锅炉压力容器有关记录并组织相关人员总结前段时间锅炉压力容器运行中的经验教训并制定改进措施；

6．每月对锅炉压力容器使用情况进行一次现场检查，并做好记录，及时报告锅炉压力容器的使用情况及需要解决的问题；

7．制定和实施锅炉压力容器及附属设备的维修保养计划，配合有关部门进行锅炉压力容器检修后的验收工作；

8．发生事故要及时组织调查处理并写出事故报告书；

9．积极改善锅炉压力容器工作区域的劳动条件，关心特种设备操作人员的思想工作、生活与技术培训，做到安全文明生产；

10．安全领导小组每年底应对全公司安全工作进行总结，并提出下一年的工作计划，工作总结报告呈报经理和上级主管部门。

四．应急措施及救援预案

1．紧急事故发生后安全领导小组分为三个部分进行对应：A消防组；B疏散组；C救援组。

1．1消防组：由安全领导小组下属的义务消防队员应在第一时间赶到事故现场，使用消防水枪或其它灭火器材扑灭可能扑灭的火险，如火势蔓延则立刻报警（火警电话：119）；

1．2疏散组：负责所有消防通道的畅通，并切断电源，关闭所有机器设备，指挥员工安全有序地撤离；

1．3求援组：负责对受伤人员的应急处理：负责对消防、医疗急救中心的联络工作（医疗急救中心电话：120），做好消防、急救车辆的引导工作。

2．警报的解除

2．1由安全领导小组负责警报的解除及警报解除后的生产恢复组织工作；

2．2如发生火灾或爆炸，由政府主管部门做出决定。

3．记录在案：凡发生安全隐患或大小事故，由相关人员填写《安全隐患整改通知书》以及《事故调查报告》，并逐级上报，记录在案，必要时向政府主管部门报告，并配合其进行调查核实。

4．注意事项

4．1各岗位负责人应指定岗位代理人，以防不测；

4．2厂区内出现任何险情，应在第一时间通知门卫；

4．3车间和仓库人员应从标有安全标识的消防通道撤离。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！