# 安全事故应急救援专项预案

来源：网络 作者：夜色微凉 更新时间：2024-06-17

*安全事故应急救援专项预案一、应急救援组织（1）项目指挥部组织1、总指挥：2、副指挥:3、现场总指挥：现场副指挥：4、成员：安全保卫部、材料设备部、工程技术部、现场办公室、项目安全员、项目工程师、项目质量员、项目施工员、项目材料员、项目资料员...*

安全事故应急救援专项预案

一、应急救援组织

（1）

项目指挥部组织

1、总指挥：

2、副指挥:

3、现场总指挥：

现场副指挥：

4、成员：安全保卫部、材料设备部、工程技术部、现场办公室、项目安全员、项目工程师、项目质量员、项目施工员、项目材料员、项目资料员、项目核算员。

（2）

应急救援组织机构设置

应急救援组织下设综合协调组、现场抢险组、善后处理组三个工作小组，其组成为：Ⅰ、综合协调组由现场项目部、工程技术部、安全保卫部组成，由指挥兼任组长，办公室主任任联络员；Ⅱ、现场抢险组由现场项目部、材料设备部、工程技术部、安全保卫部组成，由副指挥徐卜良任组长，安全保卫部负责人任联络员；Ⅲ、善后处理组由现场办公室、安全保卫部组成，由副指挥潘来明任组长，人力资源部负责人任联络员。

（3）

抢险队伍

现场抢险队伍由现场办公室派员组成，要求人员身体健康、年龄在45周岁以内；主要由现场架子工、木工、普工、电工、焊工、钢筋工、油漆工等人组成。

二、职责

（1）

指挥部

1、按照“预案”迅速开展施救工作；

2、根据事故发生状态迅速制定并组织实施防止事故扩大的安全防范措施；

3、制订抢险救援方案；（重大事故总公司指挥部审定后实施）

4、迅速预测事故的性质及初步原因，及时上报市建设局；

5、迅速调集公司抢险队伍，并指挥其进行抢险救灾、伤员救治转送、物资转移，及时与市110、120取得联系，寻得社会帮助；

6、配合进行事故调查处理；

7、做好受伤人员的善后和安扶工作；

8、完成市局指挥部交办的其它事项；

（二）应急救援组织

Ⅰ、综合协调组：组织制订并实施防止事故扩大的安全防范措施；制订抢险方案，并报市局指挥部审定；收集应急救援工作情况和事故信息，汇总形成书面材料报指挥部；协调现场抢险组、善后处理组工作及信息联络。

Ⅱ、现场抢险组：负责调集抢险队伍及抢险物资到位；指挥抢险队伍按抢险方案进行施救；负责掌握事故动态，向指挥部汇报；组织事故现场工作人员撤离、伤员救治转送、物资转移。

Ⅲ、善后处理组：负责对事故现场情况进行摄像，保护事故现场和证据；配合事故处理；做好伤亡人员的善后和安扶工作。

（三）抢险队伍

绝对服从现场抢险组的指挥、调集，实施抢险、施救。

三、物资准备

救援物资准备与正常生产物资相配合的方式进行，主要由公司、现场项目部提供：

单位

汽车

医药箱

安全帽

安全带

钢丝绳及夹具

千斤顶

钢管

公司

1（客）

60只

10根

50米及2套

现场项目部

2（客、货）

2只

2套

10吨

撬棒、铁锹、麻绳、麻袋、箩筐、扛棒等工具由现场项目部根据需要提供。

四、施救程序

1、事故一旦发生，事故单位或项目部应以最快速度立即上报公司指挥部。

2、指挥部接到报告后，马上开展工作，由各组联络员通知有关组成成员，立即赶赴现场，相关工作组按本案履行职责，组织施救；

3、事故项目部必须在12小时内写出书面事故报告，事故报告应包括以下内容：发生事故的单位及事故发生的时间、地点、事故的简要经过，伤亡人数、直接经济损失的初步估计、事故原因、性质的初步判断，事故抢救处理的情况、需要有关部门和单位协助、支持的事宜、事故报告人、报告时间。认真做到“四不放过”原则。

五、简要急救措施

1、施工现场有人触电时，应首先迅速拉电闸断电或用木方、木板等不导电材料，将触电人与接触电器的部位分离开，然后抬到平整的场地施行人工急救；并及时拨打急救电话120；

2、施工现场有人高处坠落摔伤时，应注意摔伤及骨折部位的保护，避免因不正确的抬运，使骨折错位造成二次伤害；并且拨大120急救电话或用现场预备车送往最近的医院。

3、施工现场有多人饭后呕吐、腹泻等不正常症状时，要及时拨打急救电话120或用现场预备车送往最近的医院，及早确定是否是亚硝酸钠食用中毒；

4、施工现场有人煤气中毒时，要迅速打开门窗，使空气流通或将中毒者穿暖抬到室外，施行现场急救并及时拨打电话120或用现场预备车送往最近的医院；

5、施工现场有人被物体打击时，应注意保护受伤部位，避免造成二次伤害，并且护送至宽敞地方，进行急救处理，等待120急救车的到来或用现场预备车送往最近的医院。

6、施工现场有人被机具伤害时，应保护受伤部位，避免造成二次伤害，并且护送宽敞地方进行急救处理，等待120急救车的到来或用现场预备车送往最近的医院。

7、施工现场发生土方坍塌时，应及时解救人员，还在基坑的人员应远离坍塌部位，并且组织安排现场人员营救被困人员。

8、发生其他特殊情况时，应根据现场情况特殊处理！

六、附则

1、抢险队伍及物资准备应及时进行落实，将有关情况及联系方式上报公司安全保卫部；

2、在施工中，以下分部分项工程应制订施工方案，并在工作中认真执行好：

（1）房屋建筑、市政工程的深基坑（槽）支护；

（2）

高大空间的模板支撑体系；

（3）

特种脚手架搭拆（包括整体提升脚手架、悬挑脚手架）；

（4）

大型机械设备的拆装；

1.1安全保证措施

1.1.1、安全管理体系

建立健全现场安全管理网络，落实安全责任制。本工程实行项目经理负责制。由项目经理对现场安全工作全面负责，分管生产的副经理主持日常安全管理工作，项目工程师负责安全技术工作。项目经理部配备专职安全员，各班组设兼职安全员。

将各分包单位的安全管理体系纳入总承包管理体系中。总承包单位与各分包单位分别签订安全生产责任书。

1.1.2、安全管理程序

安全管理程序示意图详下页。

安全工作程序示意图

安

全

目

标

公司安全机构

项目负责人

项目部安全员

专业队安全员

施工班组

反馈

贯彻党和国家安全生产方针、法规、政策、法令等

实施党和国家安全生产方针、法规、政策、法令等

研究分析

总结

安全员培训

三级安全教育

安全技术规程、规范教育

施工现场安全管理

贯彻安全技术措施

施工现场安全，文明施工检查

实施安全技术措施

安全文明施工、自检、互检

制定整改措施并进行实施

周一安全活动

执行安全技术规程规范

反馈线

1.1.3、安全管理制度

认真贯彻执行“建筑安全操作规程（59-99），真正把“安全第一、预防为主”的方针落实到实处，做好实施167号公约准备工作，严格按照施工现场（和生产车间）安全生产标准化管理组织生产，使项目工程的安全生产做到标准化、规范化。

严格贯彻执行国家颁发的《建筑安全技术操作规程》及建设部颁发的《建筑施工现场管理规定》的有关安全规定，实行现场标准化管理。

确立本工程杜绝死亡事故，控制重伤事故（重伤率＜0.3‰，减少一般事故）一般事故频率＜1‰，实现无重大伤亡争故、无重大设备安全事故、无重大火灾事故、无重多人急性中毒事故的安全目标管理。

完善、落实项目工程安全生产责任制，建立、健全现场安全管理网络，由主管生产的负责人主持安全活动，配备专职安全员，严格安全值班制度。

加强安全三级教育、特殊工种工人教育和培训制度、经常性安全生产活动教育制度，坚持做好工人入场教育、召开班前安全会议，宣讲安全生产的方针、政策、法规，教授安全生产的操作规程、基本知识、规章制度。

遵照执行“安全技术管理制度”，项目施工员必须针对具体工程的各分部项工程事先作出全面、详细、及时、贴切的书面安全技术交底。

遵照执行“安全生产检查制度”，项目经理部必须本着严肃认真、注重质量、讲究实效、很抓落实的态度，根据各个不同阶段的施工特点，有针对性地、每半月组织一次项目工程内的安全生产检查，做好检查记录，对发现的隐患或上级部门发出的整改令必须及时整改，使施工机械、电气设备、防护设施始终处于性能良好、安全可靠的状态，确保安全生产工作有足够的保障。

凡从事特种作业的人员，必须经国家规定的有关部门进行安全教育和操作技术培训，并经考核合格取得操作证后，方可独立作业；特种作业人员安全技术培训的时间和内容，由发证部门根据国家颁布的特种作业《安全技术考核标准》和有关规定确定；卷扬机、砂浆机、混凝土搅拌机操作工的安全教育和操作技术培训、考核、发证工作，由我公司会同有关部门进行。

1.1.4、安全保证措施

1.1.4.1、脚手架、防护架

搭设脚手架、防护架的钢管、扣件，应认真挑选检查，符合规范要求。脚手架的纵距、横距和步距，软硬拉结、搭接和竹笆铺设固定、标准符合组织设计和我司颁发的《钢管脚手架支撑手册》要求。搭设脚手架、防护架须由经安全技术教育的架子工承担，在搭设时，须戴好安全帽，佩好安全带。工具及零件配件要放在工具袋内，穿防滑鞋工作，袖口、裤口要扎紧。吊运紧。吊运脚手笆及脚手钢管等须用专用的保险吊钩，钢管严禁单吊起吊，要堆放平整，并严格控制脚手架的施工荷载。脚手在粉刷时，只允许三步同时操作，在砌墙时，要求人在墙内操作，不准向外斩砖。严禁在脚手上堆放钢模板、木料及施工多余的物料等，以确保脚手架畅通和防止超载，并防止小零件高空坠落。严禁在脚手架上拉缆风或装置起重把杆、搭挂小平台。拆除脚手架严禁随手向下抛掷，并设置警戒区、围好旗绳，派专人负责警戒。

1.1.4.2、临时防护设施

进入施工现场人员戴好安全帽，扣好帽带。结构施工时，外设挑脚手不低于操作面，下部框架周边设1m高钢管护身栏，每隔1.5m设钢管柱，栏杆外侧设小眼安全网。对于预留洞口应按照如下措施进行防护：

（1）边长或直径20～50cm洞口，利用混凝土板内钢筋，加固定盖板防护。

（2）50～150cm的洞口，可用板内钢筋贯穿洞构成防护网。网格大于20cm的要另加密。

（3）150cm以上的洞，四周应设栏杆，洞口下张安全网，护栏高1m，设两道水平杆。

（4）楼梯段边及顶层楼梯口应及时安装临时护栏。

（5）施工影响区域内须加设防护棚，架空线附近应搭设防护棚。

1.1.4.3、施工用电安全措施

外电路与脚手架、防护架的安全距离应符合安全规范。配电箱引入引出线应有套管，电线上进下出不混乱，大容量电箱上边缘加滴水弯。室外线应用橡皮线架空在专用电杆上，严禁架设在脚手架、防护架上架空高度一般离地4m，机动车道为6m以上。危险、潮湿场所和金属容器内的照明及手持照明灯具（如浇墙柱混凝土时，用照明灯）应采用安全低压电源。照明导线应用绝缘子固定，严禁使用花线和塑料胶质线，照明灯具的金属外壳须接地和接零，单相回路内的照明开关箱装用电保护器。休息室、料间等地不准烧电炉，不准使用“小太阳”和功率大于60W的灯泡。电箱内开关电源须完整无损，并配备漏电架保护器，以确保主要施工机械用电安全。

1.1.5、大型施工机械

各类大型机械的驾驶员及有关人员须持有效上岗证，配备的通讯装置齐全。驾驶员应做好例保记录。各种机械的保险、限位，必须齐全、灵敏、可靠。机械安装完毕应组织验收签证，合格后挂牌，才能正式使用。对起重机等机具设备要定期检查吊索、钢丝绳、刹车装置是否完好，使用是否安全可靠。严禁大风、雾天进行操作。

1.1.6、中小型机械

砂浆机必须搭设防雨操作棚，机体架设安装坚实平稳，各类离合器，制动器，防护罩必须安全可靠有效。操作人员应持上岗证操作。平刨、园据传动部位须装有可靠的防护罩及安全防护挡板，刨面须有靠山，平刨刀刃处须设护手防护罩。手持电动机具须安装漏电保护器，防护罩壳齐全有效，并有有效接地或接零，橡皮电线不得破损。电焊机有可靠的防雨措施，良好的接地或接零保护。乙炔发生器距明火距离应大于10m，乙炔气瓶与氧气瓶距离应大于5m，在使用时，必须装回火防止器，皮管用夹头紧固。

1.2消防保证措施

消防工作要立足于防，现场建立义务消防组织，配备兼职消防人员和足够数量的灭火器，在建筑物的各个部位均需在明显易取处安置一具消防灭火器；另在办公、生活、生产车间区各至少安置八具消防灭火器。

严格执行现场动用明火申请制度，在现场动用明火应预先领取许可证，并随备灭火器材。

对易燃易爆材料、器材要严格管理。

现场施工主干道兼作消防通道，并随时保持通畅。

保证消防安全具体措施如下：由项目经理、安全员组成消防安全领导小组，具体负责实施防火安全工作。酸碱泡沫灭火器由专人维修、保养、定期调换药剂，标明换药时间性，确保灭火器效能正常。施工中的易燃易爆物如汽油、油漆、氧气瓶、乙炔瓶等都必须按“规定”设置，妥善保管。施工现场配备足够的固定灭火器，施工班组配备移动灭火器，并在施工作业点进行动火施工，焊接施工时，随作业点配置。施工现场动火，实行动火审批制度，未经批准擅自动火者，视情节严重情况，给予一定的经济制裁。动火必须具有“二证一器一监护”方能进行。加强工地警卫人员上岗责职，每天下班后对工地进行防火巡查，消灭事故隐患。

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找