

整体解决方案系列

安全防范应急预案

（标准、完整、实用、可修改）



安全防范应急预案

Model of security precaution emergency plan

说明：为明确各负责人职责，充分调用工作积极性，使人员队伍与目标管理科学化、制度化、规范化，特此制定

(一) 应急预案实施目的和适用范围

按照环境和职业健康安全管理体系的规定，确保项目职业健康安全目标的实现，使监理项目在管理过程中都能营造安全、健康、文明、洁净的人文环境，持续提高项目施工管理水平。

为了实现环境和职业健康安全管理体系文件规定的目标，使职业健康安全管理在本项目现在和将来的所有建筑施工活动、产品、服务中始终处于受控状态，并使我们的职业健康安全管理能不断的持续改进，使我们在建筑施工活动、产品、服务中的职业健康安全潜在事故能进行有效的预防和紧急事故发生时能进行迅速的响应，尽可能减少由于该类事故发生时带来对人员的伤害和对项目、公司造成的损失，特制定应急预案。

(二) 编制依据

- 1、国家和各级地方有关职业健康安全的法律、法规
- 2、国家和各级地方有关职业健康安全的条例、规定
- 3、有关职业健康安全的规范、标准
- 4、企业、上级系统有关职业健康安全的规定

(三) 管理方针与目标

- 1、环境与职业健康安全管理方针：

“营造安全、健康、文明、洁净的人文环境，持续提高管理水平”。

- 2、职业健康安全目标

为达到公司关于环境和职业安全卫生管理手册的要求，要求施工中始终贯彻“安全第一、预防为主”的安全生产工作方针，认真执行国务院、建设部、吉林省关于建筑施工企业安全生产管理的各项规定，重点落实把安全生产工作纳入施工组织设计和施工管理计划，使安全生产工作与生产任务紧密结合，保证职工在生产过程中的安全与健康，严防各类事故发生，以安全促生产。通过强化安全生产管理，组织落实、责任到人、定期检查、认真整改，实现职业健康安全目

标：

- a 杜绝重大伤亡事故及重大机械事故，因工死亡率为零。
- b 因工负伤频率控制10‰以内，因工重伤频率控制在1‰以内。
- c 杜绝急性中毒事故与重大火灾事故。

(四) 应急准备

1、 应急工作的组织及相应职责

为科学安排职业安全卫生管理工作，明确各岗位职责，使之在管理工作中互相协调，各司其责，促进环境和职业健康安全管理工作的有效开展，应建立各级应急各级工作组织：

以驻地监理代表为组长，副监理代表为副组长，安全监理工程师及各专业监理工程师为组员的项目安全应急管理小组，负责项目安全应急预防的领导和组织工作。

本项目安全应急管理小组名单如下：

组长：**

副组长：**

组员：****

应急抢险员：****

应急抢险员替补:***

2、安全应急小组管理职责

(1) 副组长负责项目应急预案的编制或深化工作；

(2) 小组成员负责组织将应急预案反复向全体员工进行交底，并做好书面记录；

(3) 负责潜在事故或紧急情况发生时组织应急小组按应急预案实施抢救工作；

(4) 组长负责按应急预案落实应急人员，并明确岗位职责；

(5) 督促并检查应急人员的应急准备工作实施情况；

(6) 副组长负责事故的善后处理及做好有关工作；

3、技术准备

编制职业健康安全应急预案，并根据不同施工阶段的施工特点，在编制监理规划时以专门的章节写明各施工阶段应注意的安全内容以及采取职业健康安全的措施，并按照方案实施。应急预案应做好职业健康安全预防工作。

4、应急组织与物资设施准备

(1) 应急组织措施

- 1) 应急抢险小组，应书面明确应急指挥者和参与者；
- 2) 应急小组指挥者，负责按应急预案落实应急人员，并明确岗位职责
- 3) 增设应急抢险小组替补人员，当紧急情况发生时，抢险者因故不能及时进行抢险时，应及时进行替补。

(2) 应急小组岗位职责

1) 应急小组组长职责:应急小组组长是应急抢险工作的现场指挥员，负责应急期间现场指挥工作，负责人员调度、物质调度、指挥抢险并负责事故的调查分析及提交事故报告；

2) 应急信息员职责:当潜在事故或紧急情况发生时，应在第一时间内向公司及有关部门报告，同时负责应急抢险时的各种命令及其它信息的传递工作，负责医院、消防、救护等救援单位的联络工作；

3) 资源管理员职责:负责应急抢险工作的资源供应工作，当接到指挥员发出各种资源调度命令后，应以最快的速度按资源储备计划提供抢险所必须的抢险资源，并负责应急工作完成后的资源回收工作；

4) 公关协调员职责:负责应急抢救期间的内外协调工作，

负责社区居民的劝阻、解释、说服工作，按照指挥员的指令向有关领导和部门及相关方通报事故的基本情况，并负责善后的处理工作；

1) 应急抢救员职责：按照指挥员的指令，负责应急抢救实施工作，运用科学、合理的抢救方法，对危险源采取制止控制手段，并对人员、财产等进行抢救；

2) 应急救护员职责：当潜在事故或紧急情况发生时，救护员应立即赶赴现场，对在事故中发生的伤员进行现场救护，对伤情较重者应立即按照救护计划送往医院治疗，同时应做好应急中的防暑防疫等预防工作。

(3) 物资准备

- 1) 足够的健康安全防护用品和救援设施；
- 2) 足够的防暑降温物资和御寒防冻物资；
- 3) 其他防护物资；
- 4) 合适的摄影或摄像设备，在事故发生时，应摄取现场事态发展的资料；
- 5) 必要的资金保证；
- 6) 配备保证现场急救基本需要的急救箱，定期检查补充，

确保随时可供急救。

(2) 项目应急响应的信息资源

1) 应急信息资源:

医疗救护电话:120;

消防报警电话:119;

公安报警电话:110;

公司联络电话;***

资源提供电话:*****

其他有关人员的电话:*****

医疗救护点的具体位置及行驶路线, 应制成书面资料, 并使所有应急小组成员掌握了解;

保证电话在事故发生时能应用和畅通, 可保证在事故发生时能及时向有关部门、单位拨打电话报警求救。

2) 电话报救须尽量说清楚以下几件事:

①说明伤情(病情、火情、案情)和已经采取了些什么措施, 好让救护人员先做好急救的准备;

②讲清楚伤者(事故)在什么地方, 什么路几号、什么路口、附近有什么特征;

③如发生坍塌等重特大安全事故，还必须向当地的警方拨打“110”要求提供抢险和警戒；

④说明报救者单位、姓名（事故地）的电话以便救护车（消防车、救护车）找不到所报地方时，能随时用电话联系。打完报救电话后，应问接报人员还有什么问题不清楚，如无问题才能挂断电话，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现场路上的障碍及时给予清除，以利救护车到达后，能及时进行抢救。

(2) 其他应急设备和设施

由于在事故发生现场上经常会伴随出现一些不安全的险兆情况，甚至导致再次发生事故，如在夜间或由于光线和照明情况不好，在应急处理时就需配备有应急照明，如可充电工作灯、电筒等设备，保证现场有足够的照明度。在事故发生现场上应急处理时还需有用于危险区域隔离的警戒带、安全禁止、警告、指令、提示标志牌，以防止围观人员和其他闲杂人等进入事故现场造成混乱，导致现场施救困难和其他事故发生。

(五)、应急预案

1、应急范围

(1) 因高空坠落、物体打击、机械伤害、触电及坍塌而造成重大安全事故；

(2) 台风、水灾、地震等自然灾害而造成人员伤亡；

(3) 重大机械事故和各种急性中毒事故。

2、伤亡事故的预防

(1) 伤亡事故的预防原则

为实现安全生产，预防死亡事故的发生必须要有全面的综合性措施，实现系统安全，预防事故和控制受害程度的具体原则大致为：

1) 降低、控制和消除潜在危险的原则；

2) 提高安全系数；

3) 闭锁原则(自动防止故障的互锁原则)；

4) 屏障、距离原则；

5) 警告和禁止信息原则；

6) 个人防护原则；

7) 避难、生存和救护原则。

(2) 伤亡事故预防措施

伤亡事故预防，就是要消除人和物的不安全因素，实现作业行为和作业条件安全化。

A、消除人的不安全行为，实现作业行为安全化

- 1) 开展安全思想教育和安全规章制度教育；
- 2) 进行安全知识岗位培训，提高职工的安全技术素质；
- 3) 推广安全标准化管理操作和安全确认制度活动，严格按照安全操作规程和程序进行各项作业；
- 4) 加强重点要害设备、人员作业的安全管理和监控，搞好安全生产；
- 5) 注意劳逸结合，使作业人员保持充沛的精力，从而避免产生不安全行为。

B、消除物的不安全状态，实现作业条件安全化

- 1) 采取新工艺、新技术、新设备，改善劳动条件；
- 2) 加强安全技术的研究，采用安全防护装置，隔离危险部位；
- 3) 采用安全的个人防护用具；
- 4) 开展安全检查，及时发现和整改安全隐患；
- 5) 定期对作业条件(环境)进行安全评价，以便采取安全

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/635004124324011132>