

智慧消防建设项目应急预案

目 录

第一节 应急总预案.....	2
一、应急机构设置.....	2
二、应急准备.....	4
三、应急救援基本流程图.....	12
四、应急预案原则.....	14
第二节 保证供货应急处理.....	16
一、准备工作.....	16
二、组织过程.....	16
三、异常情况的处理.....	17
四、监察与处理.....	18
第三节 运输应急处理.....	18
一、恶劣天气运输应急方案.....	18
二、突发交通事故及其处理措施.....	19
第四节 机械伤害应急预案.....	20
一、应急措施.....	20
二、预防措施.....	22
第五节 高空坠落应急预案.....	24
一、应急措施.....	24
二、预防措施.....	25
第六节 意外触电应急预案.....	28
一、应急措施.....	28

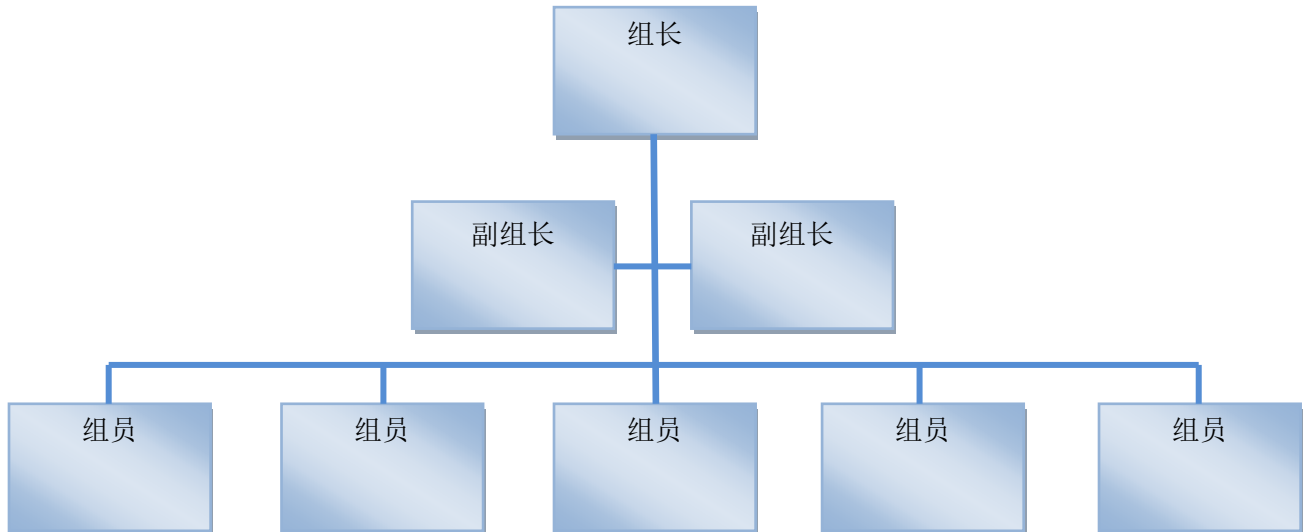
二、预防措施.....	33
第七节 其他突发事件应急处理.....	36
一、火灾爆炸.....	36
二、伤亡事故.....	37
三、食物中毒、大面积中暑.....	37
四、新冠病毒等传染病.....	38
五、不可抗力自然灾害.....	38
六、其它	39

第一节 应急总预案

一、应急机构设置

为对可能发生的事故能够快速反应、及时救援，项目部成立应急救援小组。由负责人任组长，负责事故现场指挥，统筹安排全面工作。

(一) 具体安全管理机构如下图：



安全管理人员联系方式

序号	姓名	职务	联系方式
1			
2			
3			
4			
5			

（二）人员职责表

职务	姓名	职责
组长		负责组织与指挥整个事故现场的抢救工作，向各应急组调配应急所需的资源（人力、物力、资金）并对突发事件的应急响应工作作出决定。
副组长		负责组织抢救受伤人员、疏散物资材料、汽车、设备工作，了解事故现场需要抢救人员的数量和抢救地点、危险程度并具体组织抢救疏散。
副组长		负责车辆及相应工具的供应，通过各种方法了解事故现场全面情况及其变化，及时向现场总指挥组提供真实可靠的情况。
组员		主要负责组织抢救伤员的应急救护工作。
组员		提供和检查抢险人员的装备和安全防护。
组员		负责现场警戒工作、禁止无关人员进入、保护好事故现场。
组员		负责配合轻伤人员的包扎及资料收集工作。

当发生紧急情况时。立即启动应急救援预案并及时采取救援工作，尽快控制险情蔓延，必要时，报告当地部门，取得政府及相关部门的帮助。

二、应急准备

（一）负责人部分：

1.工作的组织及相应职责为科学安排职业健康安全管理
工作，明确各岗位职责，使之在管理工作中互相协调，各司
其职，促进我司职业健康安全管理工作有效开展，应建立
各级应急各级工作组织。

2.各项目和经营实体均应建立以项目经理（或项目执行
经理）为组长，项目技术负责人为副组长，专职安全员、专
业工长和施工队班组长为组员的项目应急领导小组，负责本
项目职业健康安全应急预防的领导和组织工作，项目应指派
组织协调能力强的专人负责日常管理，是项目职业健康安全
紧急事故发生时现场救援的主要责任人。

（二）岗位职责

1.组长

（1）了解职业健康安全管理应急预防工作的具体开展
情况。

（2）批准职业健康安全管理应急预防方案。

（3）检查指导各项目经理部职业健康安全管理应急预
案的落实。

（4）在发生意外事故或紧急情况时，负责总体指挥和
综合协调。

2.副组长

（1）了解职业健康安全管理应急预防工作的具体开展
情况。

（2）负责职业健康安全管理工作技术问题。

（3）指导职业健康安全管理方案的编制工作。

3.副组长

(1) 主管我司职业健康安全管理相关工作。掌握职业健康安全应急管理应急预防工作的具体开展情况。

(2) 审核并报请经理批准职业健康安全应急管理应急预防方案。

(3) 检查指导各项目经理部职业健康安全应急管理应急预案的落实。

(4) 在发生意外事故或紧急情况时，负责协助指挥和综合协调，在组长外出时代替进行应急指挥和综合协调。

4.质量安全部

(1) 为职业健康安全的主控部门，负责职业健康安全应急管理应急预防工作的日常管理。

(2) 负责职业健康安全应急管理应急预防方案的编制并协助项目经理部完成职业健康安全应急管理应急预防方案的编制和细化工作。

(3) 负责督促项目向全体员工进行应急预案的反复交底并督促实施，负责应急预案落实情况的检查监督，包括交底落实、资源储备落实、应急人员落实。

(4) 在潜在事故或紧急情况发生时，负责项目与各部门以及各有关方面的协调，协助项目应急指挥员处理紧急问题。

(5) 组织职业健康安全因素事故的调查处理，并主持应急预案总结评价会议，撰写评价记录及评价合理化建议。

5.项目经理部

- (1) 负责项目应急预案的编制和深化工作。
- (2) 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) 负责接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) 负责事故的善后处理及做好有关安抚工作。
- (7) 参与事故的调查处理及预案总结评价工作。
- (8) 负责事故后按照主管部门、技术部门制定的对事故现场设施设备恢复使用及安全防范措施方案落实处理。

6.技术准备

编制职业健康安全管理应急预案，并根据不同施工阶段的施工特点，在施工组织设计和施工方案中编制职业健康安全管理章节，说明各施工阶段应注意的安全工作内容以及采取的相应措施，并按照方案实施。我司与各项目经理部应急组织及物资设施准备。

7.应急组织措施

- (1) 各项目经理部建立的应急抢险小组，应书面明确应急指挥者和参与者。
- (2) 应急小组应明确指挥者和参与者的职责、应急工作范围等应急中应承担的工作。

(3) 应急抢险小组应有替补者，当紧急情况发生时，应急指挥者或参与者因故不能及时进行抢险时，替补者应及时进行替补。

8. 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，应在第一时间内向单位及有关部门报告，同时负责应急抢险时的各种命令及其他信息的传递工作，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需的抢险资源，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。

(5) 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。

(6) 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。

(三) 应急物资、设备准备

A 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。

B 项目应急响应的信息资源

1. 各项目经理部应建立应急信息资源如：
 - (1) 医疗救护电话：120
 - (2) 消防报警电话：119
 - (3) 公安报警电话：110。
 - (4) 我司应急小组领导及其他成员联络电话。
 - (5) 相关方领导电话。项目配备的固定电话。
 - (6) 资源提供单位电话。
 - (7) 地方有关主管部门电话。
 - (8) 其他有关人员的电话。

(9) 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。

(10)

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、火灾、爆炸等重特大安全事故，还必须向当地的警方“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。

3.其他应急设备和设施

（1）由于在事故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。

（2）在事故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。

C 应急救援物资（设备）明细表

序号	物资(设备)名称	规格型号	数量、单位	拥有单位	存放地点	保管(操作)人员姓名联系电话
1	应急车辆		XX 辆	项目部	现场	
2	吊车 (25t)		XX 辆	项目部	现场	
3	发电机		XX 台	项目部	现场	
4	抽水泵		XX 台	项目部	现场	
5	应急照明灯		XX 个	项目部	现场	
6	手电筒		XX 个	项目部	现场	
7	扩音喇叭		XX 个	项目部	现场	
8	对讲机		XX 对	项目部	个人携带	
9	铁锹		XX 把	项目部	现场	
10	安全帽		XX 顶	项目部	项目部	
11	备用电缆		XX 米	项目部	项目部	
12	担架		XX 付	项目部	项目部	
13	绷带		若干	项目部	项目部	
14	急救箱 (附急救药品)		XX 个	项目部	现场	
15	消防车		XX 辆	项目部	现场	
16	灭火器		XX 个	项目部	项目部	
17	灭火砂		XXt	项目部	项目部	
18	水桶		XX 个	项目部	项目部	

19	消防锹		XX 把	项目部	项目部	
20	氧气袋		XX 个	项目部	项目部	

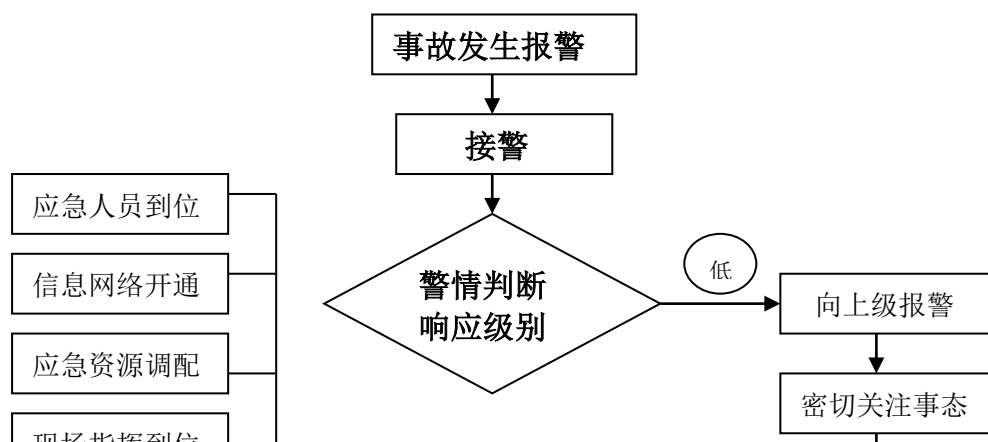
D 公司应急救援物资、设备台账：

序号	物资及设备名称	所属类别	单位	数量	物资、设备状态	备注
1	应急车辆	交通运输	辆	XX	良好	
2	药箱(药棉、纱带、绷带、胶布、棉签、创可贴、医用酒精、云南白药、救心丸等)	医疗物资	箱	XX	良好	
3	医用氧气瓶(氧气罩)	医疗设备	套	XX	良好	
4	警示带、警示锥	交通救援物资	个	XX	良好	
5	消防用软管	消防设备	米	XX	良好(无漏水)	
6	消防灭火器(干粉)	消防设备	个	XX	良好——检验有效期至 XX 年 XX 月	规格两公斤
7	铁锹		把	XX	良好	

		消防物资、救援物资				
8	手电	应急照明物资	只	XX	良好	
9	手套（包括绝缘手套）	个人防护装备	双	XX	良好	

注：上述物资设备可以根据实际情况进行调整，定期检查维护，保持物资设备的有效性、数量的完整性，状态的良好性。

三、应急救援基本流程图



四、应急预案原则

（一）编制内容：

1.应急预案针对可能发生的事故，为迅速、有序地开展应急行动而预先制定的行动方案。

2.应急准备针对可能发生的事故，为迅速、有序地开展应急行动而预先进行的思想准备、组织准备和物资准备。

3.应急响应针对事故险情或事故，

依据应急预案采取的应急行动。

4.应急救援在应急响应过程中，为减少事故危害，防止事故扩大，最大限度地降低事故造成的损失或危害而采取的紧急措施或行动。

5.应急演练针对事故情景，依据应急预案而模拟开展的应急救援活动。

（二）资料收集：包括相关法律法规、技术标准、应急预案、国内外同行业企业事故资料、本单位安全生产相关资料、企业周边环境影响、应急资源等有关资料。

（三）风险评估主要包括：

1.分析本单位存在的危险因素，确定事故危险源。

2.分析可能发生的事故类型及事故的危害程度和影响范围。

3.针对事故危险源和可能发生的事故，制定相应的防范措施。

（四）应急能力评估

从应急组织、应急救援队伍和应急物资与装备等方面，对本单位的应急能力进行客观评估。

（五）基本要求

生产经营单位应根据本单位组织管理体系、生产经营规模、危险源和可能发生的事故类型，确定应急预案体系，组织编制相应的应急预案。

1.综合应急预案

综合应急预案是从总体上阐述事故的应急方针、政策，

包括本单位的应急组织机构及职责、预案体系及响应程序、事故预防及应急保障、预案管理等内容。风险种类多、可能发生多种事故类型的生产经营单位，应当组织编制综合应急预案。

2.专项应急预案

专项应急预案是针对可能发生的具体事故类型而制定的应急预案。专项应急预案主要包括危险性分析、应急组织机构与职责、应急处置程序和措施等内容。风险种类少的生产经营单位可根据本单位应急工作实际需要确定是否编制专项应急预案。

3.现场处置方案

现场处置方案是根据不同事故类别，针对具体的场所、装置或设施所制定的应急处置措施，应当包括危险性分析、可能发生的事故特征、应急处置程序、应急处置要点和注意事项等内容。现场处置方案应根据风险评估、岗位操作规程以及危险性控制措施，组织现场作业人员进行编制，做到现场作业人员应知应会，熟练掌握，并经常进行演练。

第二节 保证供货应急处理

为确保采购方采购项目顺利交货，我公司制定以下应急预案：

一、准备工作

（一）生产部与营销公司结合，制定各品种规格的月度安全库存量。

（二）生产部做好每日收发货统计，时刻掌握每日实际库存情况。

（三）原辅包装材料计划人员要保证在成品低于安全库存量前将生产该品种所需的各种原辅包装材料提前计划并购进到厂检验合格备用。各生产车间和相关部门必须对故障设备及时维修，保持生产设备处于良好状态。

二、组织过程

（一）对低于安全库存的品种和订单品种，有生产管理部负责通知各有关单位及时启动应急预案。并同时向应急预案领导小组组长报告。

（二）对启动应急预案生产的品种有关部门必须在所涉及的购物计划单、货款申请单、车辆申请单、设备维修申请单、生产指令单、请验单、检验报告单等单据上注明“加急”字样。

（三）供应部、财务部、总务部、公用管理部在接到带有“加急”字样的申请单时，要迅速办理，在规定时间内完成任务。

（四）对启动应急预案生产的品种，各生产车间必须优先安排生产，在接到生产指令的第一时

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/935041041303011200>