

# 火灾专项应急预案

# 火灾现场处置方案

(202X 年)

XX

## 火灾专项应急预案

## 1. 事故类型和危害程度分析

工程部办公区用电设备较多、基地生活区使用天然气、液化气用户多，存在火灾隐患，易发生火灾；建筑工地是一个多工种、立体穿插作业的施工场地，在施工过程中也存在着火灾隐患。特别是在施工的顶峰期间，明火作业增多，易燃材料增多，极易发生火灾事故。

工程部办公区、生活区、厂区、库房、施工现场发生火灾事故，会造成人员伤亡、财产损失、设备被毁、施工中断、危害环境，甚至影响周边居民生产生活。

## 2. 应急处置基本原则

**2.1 快速行动、敏捷应对。**处理事故险情时，由工程部事故应急救援指挥领导小组启动本预案并实施；

**2.2 以人为本。**险情处理应首先保证人身安全（包括抢救人员和遇险人员）；

**2.3 强化防护。**快速疏散无关人员，阻断危急源，防止次生事故发生。

## 3. 组织机构及职责

### 3.1 应急组织体系

工程部事故应急救援组织体系由工程部行政主管领导和分管安全生产的领导与办公室、工程部、设备部、物资部、安质环保部、财务部、施工单位应急组织机构的负责人组成。

### 3.2 指挥机构及职责

#### 3.2.1 指挥机构

工程部事故应急救援指挥部由抢险组、抢救组、疏导组、保障组、善后组、调查组和现场应急组织机构组成。

事故应急救援指挥部办公室设在安质环保部，值班电话：15594\*\*\*\*6。工程部事故应急自救办公室应设在办公室，明确 24 小时值班、值班人员和固定电话。

**抢险组：**安质部和工程部、设备部、物资部和工程工程部、设备部、物资部和应急救援队伍组成。

**抢救组：**由安质环保部负责人和事故所在地医疗机构组成。

**疏导组：**办公室、设备部组成。

**保障组：**由办公室、工程部、设备部、物资部、财务部负责人组成，必要时邀请技术专家

参与。

善后组：工程办公室、打算部、财务部负责人组成。

调查组：由工程部、设备部、物资部 负责人组成。

现场应急组织机构：由现场施工单位有关人员组成。

### 3.2.2 事故应急救援指挥部职责

#### A 总指挥的职责：

a 贯彻国家、地方、行业等上级有关安全应急治理的法律法规、标准和规程；

b 组织实施单位应急预案，把握单位事故灾难及险情状况，解决应急工作中的重大问题；

c 依据事故现场的状况，下令进入相应级别的应急状态，必要时向上级〔相关单位〕事

故应急救援机构报告有关状况；

d 确保应急资源配备投入到位，组织工程总体应急演练，指挥工程总的应急行动。

#### B 副总指挥的职责：

a 帮助总指挥开展应急指挥工作，总指挥不在位时，代行其职责；

b 组织编制应急预案，监视落实工程应急行动程序，催促检查主管部门搞好培训、演习；

c 进入应急状态时，负责事故现场指挥，并依据险情进展状况，提出改进措施；

d 组织指挥善后现场恢复。

#### C 应急办公室职责：

a 把握工程事故灾难及险情状况，准时向总指挥报告；

b 负责工程部应急处置所需资源的统一调配，传达应急各项指令；依据总指挥指令负责向

当地人民政府〔相关单位〕应急机构报告险情及信息沟通。

#### D 抢险组职责：

实施应急处置时，将人员和设备快速撤离危急地点，依据现场状况，适时调整并调集人员、设备和物资搜救被困人员。

#### E 抢救组职责：

负责现场伤员的医疗抢救工作，依据伤员受伤程度做好转运工作。

#### F 疏导组职责：

维护现场，将获救人员转至安全地带；对危急区域进展有效的隔离。

#### G 保障组职责：

负责应急救援方案的制订，并保证应急处置的通讯、物资、设备和资金准时到位及后勤保

障。

#### H 善后组职责：

妥当安置伤亡人员和接待伤亡人员的家属，按有关规定做好理赔工作。

#### I 调查组职责：

收集事故资料，把握事故状况，查明事故缘由，评估事故影响程度和损失，分清事故责任并提出相应处理意见，提出防止事故重复发生的意见和建议，写出应急处置报告并做好相关工作的移交。

### 1. 预防与预警

#### 1.1 危急源监控

依据有关法律法规的规定，制定相应的治理制度，监视检查落实状况。消防设施的配备、安装符合国家和行业规定。随时检查和定期检查相结合，把握火灾隐患，对不符合消防安全要求的准时整改。

#### 1.2 预警行动

觉察火灾苗头，如烟、油、味、色等特别状态，即为事故前兆，依据现场处置方案准时确定应对，并通知有关部门、单位实行相应行动，预防事故发生。依据灾情预警，可能造成严峻人员伤亡和财产损失，紧急转移人员，准时做出必要的预警或向工程事故应急救援指挥部提出相应的预警建议。相关单位随时做好启动应急预案预备工作。

依据有关部门供给的灾难预警预报信息，结合预警地区的自然条件、人口和社会经济等相关资料，进展分析评估，准时对可能受到火灾威逼的相关地区和人口数量做出灾情预警。

### 2. 信息报告程序

2.1 当发生险情时，现场值班人员马上组织危急区域人员撤离，并快速报告应急自救领导小组，应急自救领导小组应快速评估险情，推断是否启动现场处置方案，同时上报工程部事故应急救援指挥部，确定等级并上报属地应急指挥机构。

2.2 现场报警方式承受警报器、喊话或其它方式来疏散人员，并承受 向值班室报警。

2.3 现场应急自救领导小组应准时与地方政府、应急救援队伍、公安、消防、医院等相关部门取得联系，确保 24 小时联络畅通，联络方式承受 、 、电子邮件等。

2.4 现场应急自救领导小组通过上述联络方式向有关部门报警，报警的内容主要是：火灾发生的时间、地点、燃烧物品及燃烧范围；背景，造成的损失〔包括人员受灾状况、人员伤亡数量、及造成的直接经济损失〕，已实行的处置措施和需要救助的内容。

3.3 应急响应人员以 向外进展求援。

## 4. 应急处置

### 4.1 响应分级

二级火灾事故定义为一次可能导致死亡 2 人以下，直接影响施工、职工生活或对环境造成影响，工程部能自己处理的；

一级火灾事故定义为一次可能导致死亡 3 人以上，直接导致施工中断或对环境造成严峻影响，工程部不能完全自己处理，需上级、地方人民政府救援。

### 4.2 响应程序

工程部应急自救领导小组猎取火灾的险情报告后，快速启动现场处置方案，同时报告工程部事故应急救援指挥部，工程部事故应急救援指挥部接到信息后上报工程事故应急救援指挥部领导，马上对险情进展评估，依据险情评估结果确定应急响应等级并启动预案。

### 4.3 处置措施

#### 4.3.1 二级应急行动

A 当发生火灾事故时，应急指挥部启动火灾应急现场处置方案，抢险组准时关闭电源，将遇险人员快速撤离危急地点，依据现场状况，适时调整并调集人员、设备和物资搜救被困人员；

B 疏导组负责维护现场，将获救人员转至安全地带；对危急区域进展有效的隔离；

C 抢救组负责现场伤员的医疗抢救工作。依据伤员受伤程度，马上对受伤人员进展紧急处理和做好送往就近医院救治转运工作；

D 保障组负责应急救援方案的制订，并保证应急处置的通讯、物资、设备和资金准时到位及后勤保障；

E 善后组妥当安置伤亡人员和接待伤亡人员的家属，按有关规定做好理赔工作；

F 调查组收集事故资料，把握事故状况，查明事故缘由，评估事故影响程度和损失，分清事故责任并提出相应处理意见，提出防止事故重复发生的意见和建议，写出应急处置报告；

G 人员全部疏散、火灾扑灭后，依据现场状况，实行有效的技术措施进展灾后恢复。

#### 4.3.2 一级应急行动

A 火灾重大事故发生时，现场负责人马上组织现场作业人员撤离危急地带，并同时马上将灾情上报工程部、上级事故应急救援指挥部和属地应急救援组织机构；

B 工程部事故应急救援指挥部马上组织有关部门人员和专家在第一时间赶赴现场，协作

政府救援指挥机构做好救援工作。

#### 1.1.1 火灾事故紧急救援留意事项

- A 保证救援人员自身的安全和防止次生事故；
- B 在就近安全地带紧急抢救受伤人员，必要时准时转送医院救治；
- C 抢救、灭火是紧急抢险的重点工作，必需在严密监测确保安全的状况下进展；
- D 按火灾类型，实行不同方式进展灭火。
- E 考虑环境保护因素；
- F 留意当现场异味为液化气等易燃气体时，严禁在现场用手机、对讲机、报警器报警，应当脱离现场到安全区域后再报警，以防电火花引爆易燃气体。

### 2. 应急物资与装备保障

2.1 工程部事故应急救援指挥部安排保障组负责组织工程部应急物资、装备的储藏治理和应急处置时的调配。

2.2 依据平战结合的原则，确定应急物资、设备机具、防护用品的品种、规格和标准，报送需求打算，由相关专业主管部门审核汇总后，依据物资、装备类别报送工程事故应急救援指挥部的保障组，保障组对需求打算再进展审核并组织实施，确保应急所需物资、装备准时供给、补充和更。

2.3 各部门、各单位应依据工程专项应急预案的要求，对应急物资、装备的储藏状况进展检查和核实。

### 3. 附件〔见专项应急预案后的图表式样附件〕

## 火灾现场处置方案

### 1. 事故特征

1.1 用电线路老化，液化气、天然气、油料泄（渗）漏、火工品爆炸，用火不当，电器引起的火花，天干物燥等简洁发生火灾事故。

1.2 事故主要发生在办公区、生活区、厂房、库房、用电设备较多、靠近山林的施工现场等区域。

1.3 火灾事故可能发生的季节及危害：四季均有可能发生，一旦发生可能造成人身损害、财产损失和环境危害。

1.4 火灾事故发生前，天气枯燥或雷电天气，机械设备和电线老化，消灭烟、油、味、色等特别状态等征兆。

### 2. 应急组织与职责

#### 2.1 应急自救领导小组组织机构

##### 2.1.1 应急自救领导小组

组 长：

副组长：

2.1.2 自救组：副经理、各施工队队长及指定人员组成。

2.1.3 抢救组：工程书记、办公室、各施工队工班长指定人员组成。

2.1.4 疏导组：由工程副经理、安质部、测量室、各施工队值班人员组成。

2.1.5 保障组：由工程总工、办公室、工程部、物资部、设备部、打算部、财务部、各施工队技术负责人及指定人员组成。

2.1.6 善后组：由工程书记、办公室、打算部、财务部、各施工队指定人员组成。

2.1.7 调查组：由工程副经理、总工、工程部、安质部、设备部、物资部、各施工队指定人员组成。

#### 2.2 应急岗位职责

##### 2.2.1 组长的职责：

- A 执行国家、地方、行业、上级有关安全应急治理的法律法规、标准和应急预案；
- B 随时把握工程现场事故灾难及险情；
- C 依据事故现场的状况，启动并组织实施工程现场处置方案，向工程部事故应急救援指挥部报告有关状况；
- D 确保应急资源配备投入到位，组织工程部应急演练，指挥工程应急行动。

#### 2.2.2 副组长的职责：

- A 帮助组长开展应急指挥工作，组长不在位时，代行其职责；
- B 组织编制现场处置方案,落实工程应急行动,组织搞好培训和演练；
- C 负责现场应急处置，依据险情进展，提出改进措施；
- D 组织落实现场善后恢复。

#### 2.2.3 自救组职责：

实施现场处置，将人员和设备快速撤离危急地点，依据现场状况，适时调整并调集人员、设备和物资搜救被困人员。

#### 2.2.4 抢救组职责：

负责现场伤员的医疗抢救工作，依据伤员受伤程度做好转运工作。

#### 2.2.5 疏导组职责：

维护现场，将获救人员转至安全地带；对危急区域进展有效的隔离。

#### 2.2.6 保障组职责：

供给技术保障，并保证应急处置的通讯畅通，物资、设备和资金准时到位及后勤供给。

#### 2.2.7 善后组职责：

妥当安置伤亡人员和接待伤亡人员的家属，协作工程做好理赔工作。

#### 2.2.8 调查组职责：

按要求供给事故状况和相关资料，参与评估事故影响程度和损失，提出防止事故重复发生的意见和建议。

### 3. 应急处置

#### 3.1 事故应急处置程序

3.1.1 当发生险情时，值班或目击人员马上组织危急区域人员撤离，快速报告应急自救领导小组组长，小组长快速上报工程事故应急救援指挥部。

3.1.2 报警方式承受警报器、喊话或其它方式疏散人员，并承受 向值班室报警（留意



当现场异味为液化气、天然气等易燃气体时，严禁在现场用手机、对讲机、  
、警报器报警，应当脱离现场到安全区域后再报警，以防电火花引爆易燃气体）。

1.1.1 当事故有扩大趋势时，应急自救领导小组向工程事故应急救援指挥部申请启动应急预案，准时与地方政府、应急救援队伍、公安、消防、医院等相关部门取得联系，确保 24 小时联络畅通，联络方式承受  
、  
、电子邮件等。

1.1.2 现场应急自救领导小组通过上述联络方式向有关部门报警，报警的内容主要是：火灾发生的时间、地点、背景、燃烧物品及燃烧范围，造成的损失〔包括人员受灾状况、人员伤亡数量及造成的直接经济损失〕，已实行的处置措施和需要救助的内容。

1.2 事故应急救援程序〔见应急处置方案后的图表式样附件〕。

### 1.3 现场应急处置措施

#### 1.3.1 消灭征兆时处置措施

A 电力线路架设不符合标准、线路老化、用电设施损坏等，关闭电源，依据有关用电标准进展整改。

B 易燃易爆物品运输、贮存、使用、回收不符合相关规定，按规定整改。

C 对动火未经审批的作业，取得动火证以前方可施工。

D 消防设施未按规定配备或损坏、失效的应按规定准时进展配备维护。

E 人员未经教育培训的，对其进展教育培训。

F 在危化物品四周作业未加防护的，落实防护措施。

#### 1.3.2 事故发生时处置措施

马上报警，快速启动现场处置方案，实施应急处置，立足自救。确定起火部位，马上切断电源，充分利用既有消防设施进展灭火；对需要转移的危急物品快速转移至安全地带；在保证自身安全的前提下，可接近着火点灭火。

#### 1.3.3 有被困人员时的处置措施

被困人员要乐观自救，同时要想方设法通知救援人员自己所处的准确位置，以便得到准时救援；

救援人员按规定穿戴好防护用品，在保证自身安全的前提下，携带相关救援机具、物资〔依据储藏物资装备确定〕，对遇险人员进展抢救、搜救，准时通知就近医疗机构救援。

## 2. 留意事项

2.1 坚持“救人第一，救人与灭火同步进展”的原则。

- 3.2 应急救援人员必需戴好防毒面具、穿好防护服，在保证自身安全的前提下，进展救助。
- 3.3 按火灾类型，实行不同方式进展灭火。
- 3.4 受伤人员救出后转至安全地带，准时进展抢救。
- 3.5 险情发生至现场恢复期间，应封锁现场，防止无关人员进入现场发生意外。
- 3.6 救助人员要听从指挥，统一行动。
- 3.7 准时将抢救搜救进展状况报告应急自救组长。
- 3.8 对可能影响区域张贴告示，提示居民留意相关事项。

专项应急预案图表式样附件

### XX公司事故应急救援指挥部组织机构框图



