

# 2023年电气火灾现场处置方案(精选5篇)

方案是指为解决问题或实现目标而制定的一系列步骤和措施。方案的制定需要考虑各种因素，包括资源的利用、时间的安排以及风险的评估等，以确保问题能够得到有效解决。接下来小编就给大家介绍一下方案应该怎么去写，我们一起来了解一下吧。

## 电气火灾现场处置方案篇一

防火应急专项方案

中国铁建

编制：审核：余小周

批准：刘勇

中铁十一局集团第二工程有限公司lhyz2项目部

二零xx年六月十日

1.1用电线路老化，液化气、天然气、油料泄（渗）漏、用火不当，电器引起的火花，天干物燥等容易发生火灾事故。

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伤害、财产损失和环境危害。

1.4火灾事故发生前，天气干燥或雷电天气，机械设备和电线老化，出现烟、油、味、色等异常状态等征兆。

现场火灾事故应急自救领导小组组织机构及人员安排见图1:

## 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：刘勇

副组长：宋云波、杜昌盛、余小周

- (2) 自救组：钟杨、刘发家及作业队指定人员组成。
- (3) 救护组：王林、王盼、李玉及作业队指定人员组成。
- (4) 调查组：胡忠豪、杨敏剑及各作业队指定人员组成。
- (5) 疏导组：王献伟、向惠彬及各作业队值班人员组成。
- (6) 保障组：沈宏喜、马相红及各作业队指定人员组成。
- (7) 善后组：郭威、李句林及各作业队指定人员组成。

中铁十一局集团第二工程有限公司lhyz2项目部

## 应急自救领导小组组织机构框图

### 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、上级有关安全应急管理法律法规、标准和应急预案；

**b**随时掌握项目现场事故灾害及险情；

d确保应急资源配备投入到位，组织项目应急演练，指挥项目应急行动。

#### 2.2.2副组长的职责：

a协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，落实项目应急行动，组织搞好培训和演练；

c负责现场应急处置，根据险情发展，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，将人员和设备迅速撤离危险地点，根据现场情况，适时调整并调集人员、设备和物资搜救被困人员。

#### 2.2.4救护组职责：

负责现场伤员的医疗抢救工作，根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；对危险区域进行有效的隔离。

#### 2.2.6保障组职责：

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

## 2.2.7善后组职责：

妥善安置伤亡人员和接待伤亡人员的. 家属，配合公司做好理赔工作。

## 2.2.8调查组职责：

按要求提供事故情况和相关资料，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。

## 3.1事故应急处置程序

3.1.1当发生险情时，值班或目击人员立即组织危险区域人员撤离，迅速报告应急领导小组组长，小组长迅速上报公司应急指挥部。

3.1.2报警方式采用警报器、喊话或其它方式疏散人员，并采用电话向值班室报警（注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、电话、警报器报警，应该脱离现场到安全区域后再报警，以防电火花引爆易燃气体）。

3.1.3当事故有扩大趋势时，应急领导小组向公司应急救援指挥部申请启动应急预案，及时与地方政府、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，联络方式采用电话、传真、电子邮件等。

3.1.4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、背景、燃烧物品及燃烧范围，造成的损失（包括人员受灾情况、人员伤亡数量及造成的直接经济损失），已采取的处置措施和需要救助的内容。

# 电气火灾现场处置方案篇二

## 1.1 事故类型

火灾

## 1.2 事故发生区域

供应站仓库及区队仓库

## 1.3 事故发生的时间和造成的危害程度及影响范围

事故发生不受季节影响，本单位仓库主要存放机电设备、化学类以及机械类物品，只是做生产周转用。仓库单独存放。挥发的溶剂蒸汽能与空气形成燃烧性混合物，遇热源、火源有着火危险。一旦发生火灾会造成设备设施建筑物损毁、损坏和财产损失、人员伤亡。发生事故后主要影响是燃烧产生的气体及废物对环境的影响。

## 1.4 事故前可能出现的征兆

事故发生前可能会有浓烟和异味产生等征兆。

## 1.5 可能引发的次生、衍生事故

供应站火灾事故可能引发中毒窒息、爆炸、停电等事故。

## 2.1 应急自救小组

组长：供应站负责人

成员：供应站全体管理人员及供应站所有人员

## 2 应急工作职责

## 2.1 成立事故应急自救小组

组长：基层单位负责人

副组长：基层单位副职、技术主管、班长

成员：基层单位全体作业人员

## 2.2 应急自救小组职责

2.2.1 专业教育、日常培训。

2.2.2 组织指挥实施自救行动。

2.2.3 向上级汇报事故情况，发出救援请求。

## 2.3 人员职责

2.3.1 区队长：根据事故现场的实际情况制定应急救援方案，积极组织区队人员开展自救工作；及时向矿调度室汇报事故现场的基本情况、现场救援工作等信息；协调救援过程中出现的问题。

2.3.2 区队技术人员：是区队长组织开展自救工作的助手，在区队长领导下组织参与制订应急救援方案；准备与事故救援相关的技术资料。

2.3.3 副队长：根据区队制定应急救援方案，负责组织好处理事故所需的人员、材料、设备等，带领人员进行救援工作；负责完成区长安排的某一方面的抢救工作；及时向矿调度室汇报事故现场的基本情况以及正在进行的救援工作等事故信息。

2.3.4 区队值班人员：事故发生后及时了解事故经过、人员伤亡以及现场基本情况等详细的事故信息，并立即将情况报告

区队长、矿调度室，通知区队管理人员以及区队应急自救组织的职工到值班室集合，及时向矿指挥部汇报事故信息，协调事故救援工作中的其他事项。

2.3.5班长：采取措施控制灾情；及时汇报现场事故及救援信息；积极组织现场救援或者引导避灾。

2.3.6职工：按照事故应急救援方案以及措施的要求，在事故救援指挥部指挥下积极开展救援工作。

### 3.1事故应急处置程序

3.1.1发生事故，现场跟班队长、班组长、瓦检员及现场其它人员要通过各种通讯方式向矿调度室汇报，同时组织现场人员立即按照避灾路线撤离；设置危险警示标识；为救护人员做好向导。

3.1.2矿调度室立即指导现场人员安全撤离，停止灾区供电（掘进工作面不得停电），同时向矿长，迅速通知矿山救护队进行救援；通知医疗组赶赴现场待命。

3.1.3立即启动矿级预案，抢险救灾指挥部所有人员迅速到位，研究决定采取的现场应急处置措施。相关部门要做好抢险救灾的设备物资、图纸的准备工作。

3.1.4调度室要立即通知作业区队、相关科室负责人及其他人员在调度室集合待命。

3.1.5抢险救灾指挥部责令相关单位清查伤亡人数。派遣救护队员灾区侦查，根据灾区地点及波及范围制定和完善救援方案。

3.1.6抢险救灾指挥部责令救护队救援按方案进行有计划的人员救治、抢险救灾救灾工作。

### 3.2现场应急处置措施

3.2.1现场应急处置的核心在于控制火势，防止蔓延扩大。

3.2.2发生电气火灾，立即切断线路供电电源，使用干粉灭火器进行灭火。

3.2.3发生油脂火灾，使用干粉灭火器、消防沙等灭火。

### 3.3事故报告联系方式、汇报内容

发生事故后，事故现场跟班队长、班组长、瓦检员、安检员等人员及时向矿调度室【电话：4850818、（4850）396、（4850）397、（4850）398、（4850）399】汇报。

汇报内容：发生事故的单位及事故发生的时间、地点；事故的简要经过、遇险人数；事故抢救处理的情况和采取的措施；需要有矿关部门单位协助事故抢救和处理的有关事宜等。

汇报要求：汇报人员不得慌张，汇报时吐字清晰，汇报内容简明扼要。

4.1加强供应站仓库巡检工作，发现隐患和问题及时整改。

4.2供应站仓库应储备足量的抢险救灾物资，严禁挪用。交接班要认真清点消防器材，发现缺少或损坏等问题要及时汇报队值班人员并及时配齐。

4.3发生火灾后，现场人员应立即采取措施切断供电电源，清除易燃物等，防止事故进一步扩大。如果火灾较大或发展迅速，应立通知救护队救援。

4.4自救人员有权根据现场情况，采取一切有效措施组织抢险，但应及时向矿总指挥汇报。

4.5 自救人员必须服从指挥，做好自保互保工作，在保证自身和设备安全的前提下进行作业。

4.6 造成人身伤亡或设备、设施受到损坏时，除为了制止事故不再扩大和抢救受伤人员而采取必要措施外，应采取措施保护好现场，待事故调查完毕后，才能继续处理。

## 电气火灾现场处置方案篇三

### 1—1、事故类型

火灾

### 1—2、事故发生区域

办公楼

### 1—3、事故发生的时间和造成的危害程度及影响范围

事故发生不受季节影响。办公楼人员密集，诱发火灾的因素较多，主要以电气火灾为主，再加上部分人员防火意识淡薄，从而引发火灾，一旦发生火灾，由于装修材料混杂，通常会产生大量浓烟和有毒有害气体，将造成人员伤亡事故和重大财产损失；发生事故后燃烧产生的气体及废物对环境有影响。

### 1—4、事故前可能出现的征兆

事故发生前可能会有浓烟和异味产生等征兆。

### 1—5、可能引发的次生、衍生事故

事故可能引发中毒窒息事故

### 2—1、应急自救小组

组、长：综合部负责人

成、员：综合部全体管理人员

2—2、应急自救小组职责

2—2—1、专业教育、日常培训。

2—2—2、组织指挥实施自救行动。

2—2—3、向上级汇报事故情况，发出救援请求。

2—3、应急自救小组成员职责

2—3—1、组长负责办公楼全面自救工作。

2—3—2、小组成员要搞好自救，妥善避灾。根据组长安排带领其他成员和应急自救人员进行灭火工作。

3—1、事故应急处置程序

3—1—1、发生火灾后，现场人员立即汇报队值班人员和矿调度室，说明火灾发生位置、火灾性质、火灾程度和影响范围。

3—1—2、值班人员迅速组织人员前往办公楼着火现场抢险自救，并立即通知应急自救小组。

3—1—3、应急自救人员立即赶到办公楼按照分工进行抢险自救。

3—1—4、自救人员设置危险警示标识并为前来救护的人员做好向导。

3—2、现场应急处置措施

3—2—1、现场应急处置的核心在于控制火势，防止蔓延扩大。

3—2—2、发生电气火灾，立即切断火灾机组或线路供电电源，使用干粉灭火器进行灭火，严禁使用水灭火。

3—2—3、发生其他火灾，使用灭火器、水、沙袋等灭火。

### 3—3、事故报告联系方式、汇报内容

发生事故后，事故现场跟班队长、班组长、瓦检员、安检员等人员及时向矿调度室【电话：4850818、（4850）396、（4850）397、（4850）398、（4850）399、】汇报。

汇报内容：发生事故的单位及事故发生的时间、地点；事故的简要经过、遇险人数；事故抢救处理的情况和采取的措施；需要有矿有关部门单位协助事故抢救和处理的有关事宜等。

汇报要求：汇报人员不得慌张，汇报时吐字清晰，汇报内容简明扼要。

4—1、加强办公楼巡检工作，发现隐患和问题及时整改。

4—2、办公楼应储备足量的抢险救灾物资，严禁挪用。不定期地要认真清点消防器材，发现缺少或损坏等问题要及时配齐。

4—3、发生火灾后，现场人员应立即采取措施切断供电电源，清除易燃物等，防止事故进一步扩大。如果火灾较大或发展迅速，应立通知救护队救援。

4—4、自救人员要采取一切有效措施组织抢险，并应及时向矿指挥中心汇报。

4—5、自救人员必须服从指挥，做好自保互保工作，在保证自身安全的前提下进行灭火。

# 电气火灾现场处置方案篇四

## 1.1 事故类型

火灾

## 1.2 事故发生区域

压风机房。

## 1.3 事故发生的时间和造成的危害程度及影响范围

事故发生不受季节影响，矿压风机房安装有aed90a型三台压风机和四台注氮装置，担负着矿井掘进、洗煤等压风动力供应和矿井注氮防灭火任务。一旦发生火灾会造成人员伤亡、设备损坏和财产损失，也会涉及井下人员及设备安全；压风机房发生火灾时将造成压风机房停电和停机事故，影响矿井压风供应和注氮，将危及井下人员和矿井安全生产。

## 1.4 事故前可能出现的征兆

火灾主要为电气或油脂火灾，发生前可能会有焦糊味、冒烟等征兆。

## 1.5 可能引发的次生、衍生事故

压风机房火灾事故可能引发中毒窒息、爆炸、停电等事故。

## 2.1 成立事故应急自救小组

组长：基层单位负责人

副组长：基层单位副职、技术主管、班长

成员：基层单位全体作业人员

## 2.2 应急自救小组职责

2.2.1 专业教育、日常培训。

2.2.2 组织指挥实施自救行动。

2.2.3 向上级汇报事故情况，发出救援请求。

## 2.3 人员职责

2.3.1 区队长：根据事故现场的实际情况制定应急救援方案，积极组织区队人员开展自救工作；及时向矿调度室汇报事故现场的基本情况 & 现场救援工作等信息；协调救援过程中出现的问题。

2.3.2 区队技术人员：是区队长组织开展自救工作的助手，在区队长领导下组织参与制订应急救援方案；准备与事故救援相关的技术资料。

2.3.3 副队长：根据区队制定应急救援方案，负责组织好处理事故所需的人员、材料、设备等，带领人员进行救援工作；负责完成区长安排的' 某一方面' 的抢救工作；及时向矿调度室汇报事故现场的基本情况以及正在进行的救援工作等事故信息。

2.3.4 区队值班人员：事故发生后及时了解事故经过、人员伤亡以及现场基本情况等详细的事故信息，并立即将情况报告区队长、矿调度室，通知区队管理人员以及区队应急自救组织的职工到值班室集合，及时向矿指挥部汇报事故信息，协调事故救援工作中的其他事项。

2.3.5 班长：采取措施控制灾情；及时汇报现场事故及救援信

息；积极组织现场救援或者引导避灾。

2.3.6职工：按照事故应急救援方案以及措施的要求，在事故救援指挥部指挥下积极开展救援工作。

### 3.1事故应急处置程序

3.1.1发生事故，现场跟班队长、班组长、瓦检员及现场其它人员要通过各种通讯方式向矿调度室汇报，同时组织现场人员立即按照避灾路线撤离；设置危险警示标识；为救护人员做好向导。

3.1.2矿调度室立即指导现场人员安全撤离，停止灾区供电（掘进工作面不得停电），同时向矿长，迅速通知矿山救护队进行救援；通知医疗组赶赴现场待命。

3.1.3立即启动矿级预案，抢险救灾指挥部所有人员迅速到位，研究决定采取的现场应急处置措施。相关部门要做好抢险救灾的设备物资、图纸的准备工作。

3.1.4调度室要立即通知作业区队、相关科室负责人及其他人员在调度室集合待命。

3.1.5抢险救灾指挥部责令相关单位清查伤亡人数。派遣救护队员灾区侦查，根据灾区地点及波及范围制定和完善救援方案。

3.1.6抢险救灾指挥部责令救护队救援按方案进行有计划的人员救治、抢险救灾救灾工作。

### 3.2现场应急处置措施

3.2.1现场应急处置的核心在于保证设备安全运行和设备安全。

3.2.2发生电气火灾，立即切断火灾机组或线路供电电源，使

用二氧化碳灭火器进行灭火，严禁使用水灭火。

3.2.3发生油脂火灾，使用灭火器、水、沙袋等灭火。

3.3事故报告联系方式、汇报内容

发生事故后，事故现场跟班队长、班组长、瓦检员、安检员等人员及时向矿调度室【电话：4850818、（4850）396、（4850）397、（4850）398、（4850）399】汇报。

汇报内容：发生事故的单位及事故发生的时间、地点；事故的简要经过、遇险人数；事故抢救处理的情况和采取的措施；需要有矿关部门单位协助事故抢救和处理的有关事宜等。

汇报要求：汇报人员不得慌张，汇报时吐字清晰，汇报内容简明扼要。

4.1加强压风机房巡检工作，发现隐患和问题及时整改。

4.2压风机房应储备足量的抢险救灾物资，严禁挪用。交接班要认真清点消防器材，发现缺少或损坏等问题要及时汇报队值班人员并及时配齐。

4.3发生火灾后，现场人员应立即采取措施切断设备供电电源，清除易燃物等，防止事故进一步扩大。如果火灾较大或发展迅速，应立即汇报矿和消防队请求救援。

4.4区队自救人员有权根据现场情况，采取一切有效措施组织抢险，但应及时向矿总指挥汇报。

4.5自救人员必须服从指挥，做好自保互保工作，在保证自身和设备安全的前提下进行作业。

4.6造成人身伤亡或设备、设施受到损坏时，除为了制止事故不再扩大和抢救受伤人员而采取必要措施外，应采取措施保

护好现场，待公安、劳动部门检查完毕后，才能继续处理。

## 电气火灾现场处置方案篇五

根据地面火灾应急预案中地面火灾危害程度分析，地面110kv□35kv变电所、主井驱动机房、副井井口、主通风机房、压风机房，加油站、供应站及区队各仓库、办公楼、锅炉房、机修厂等重要场所如果发生火灾，将对矿井生产造成重大影响，针对以上重要场所和设施制定现场处置方案，其余地点按照地面火灾应急预案执行。

### （一□110kv□35kv变电所火灾现场处置方案

#### 1事故风险分析

##### 1.1事故类型

火灾

##### 1.2事故发生区域

110kv□35kv变电所内。

##### 1.3可能发生的时间和造成的危害程度及影响范围

无季节性，造成设备设施损毁，甚至造成人员伤亡；影响矿井供电，危及全矿安全生产。

##### 1.4事故前可能出现的征兆

火灾主要为电气火灾，发生前会有焦糊味、冒烟等征兆。

##### 1.5可能引发的次生、衍生事故

事故可能引发停电、中毒窒息事故。

## 2 应急工作职责

### 2.1 成立事故应急自救小组

组长：基层单位负责人

副组长：基层单位副职、技术主管、班长

成员：基层单位全体作业人员

### 2.2 应急自救小组职责

2.2.1 专业教育、日常培训。

2.2.2 组织指挥实施自救行动。

2.2.3 向上级汇报事故情况，发出救援请求。

### 2.3 人员职责

2.3.1 区队长：根据事故现场的实际情况制定应急救援方案，积极组织区队人员开展自救工作；及时向矿调度室汇报事故现场的基本情况、现场救援工作等信息；协调救援过程中出现的问题。

2.3.2 区队技术人员：是区队长组织开展自救工作的助手，在区队长领导下组织参与制订应急救援方案；准备与事故救援相关的技术资料。

2.3.3 副队长：根据区队制定应急救援方案，负责组织好处理事故所需的人员、材料、设备等，带领人员进行救援工作；负责完成区长安排的某一方面的抢救工作；及时向矿调度室汇报事故现场的基本情况以及正在进行的救援工作等事故信

息。

2.3.4区队值班人员：事故发生后及时了解事故经过、人员伤亡以及现场基本情况等详细的事故信息，并立即将情况报告区队长、矿调度室，通知区队管理人员以及区队应急自救组织的职工到值班室集合，及时向矿指挥部汇报事故信息，协调事故救援工作中的其他事项。

2.3.5班长：采取措施控制灾情；及时汇报现场事故及救援信息；积极组织现场救援或者引导避灾。

2.3.6职工：按照事故应急救援方案以及措施的要求，在事故救援指挥部指挥下积极开展救援工作。

### 3应急处置

#### 3.1事故应急处置程序

3.1.1发生事故，现场跟班队长、班组长、瓦检员及现场其它人员要通过各种通讯方式向矿调度室汇报，同时组织现场人员立即按照避灾路线撤离；设置危险警示标识；为救护人员做好向导。

3.1.2矿调度室立即指导现场人员安全撤离，停止灾区供电（掘进工作面不得停电），同时向矿长，迅速通知矿山救护队进行救援；通知医疗组赶赴现场待命。

3.1.3立即启动矿级预案，抢险救灾指挥部所有人员迅速到位，研究决定采取的现场应急处置措施。相关部门要做好抢险救灾的设备物资、图纸的准备工作。

3.1.4调度室要立即通知作业区队、相关科室负责人及其他人员在调度室集合待命。

3.1.5抢险救灾指挥部责令相关单位清查伤亡人数。派遣救护队员灾区侦查，根据灾区地点及波及范围制定和完善救援方案。

3.1.6抢险救灾指挥部责令救护队救援按方案进行有计划的人员救治、抢险救灾救灾工作。

### 3.2现场应急处置措施

3.2.1发生电气火灾，立即切断火灾线路供电电源，使用干粉灭火器进行灭火，严禁使用水灭火。

3.2.2发生其它火灾，组织人员使用干粉灭火器、消防灭火。

### 3.3事故报告联系方式、汇报内容

发生事故后，事故现场跟班队长、班组长、瓦检员、安检员等人员及时向矿调度室【电话：4850818、（4850）396、（4850）397、（4850）398、（4850）399】汇报。

汇报内容：发生事故的单位及事故发生的时间、地点；事故的简要经过、遇险人数；事故抢救处理的情况和采取的措施；需要有矿关部门单位协助事故抢救和处理的有关事宜等。

汇报要求：汇报人员不得慌张，汇报时吐字清晰，汇报内容简明扼要。

## 4注意事项

4.1加强电气设备和保护装置的检查维护工作，保证处于良好状态。岗位人员必须持证上岗，规范操作。

4.2加强巡检工作，发现隐患和问题及时整改。

4.3交接班要认真清点消防器材，发现缺少或损坏等问题要及

时汇报队值班人员并及时配齐。严禁存放易燃易爆物品。

4.4应储备足量的抢险救灾物资，严禁挪用。

4.5发生事故后，现场人员应立即采取措施切断火区设备供电电源，清除易燃物，防止事故进一步扩大。

4.6救灾人员有权根据现场情况，采取一切有效措施组织抢险，及时向矿总指挥汇报。如果火灾较大或发展迅速，立即通知救护队请求援助。

4.7抢险人员必须服从指挥，做好自保互保工作，在保证自身和设备安全的前提下进行作业。

4.8抢险结束后应对现场进行清理维护，并对110kv□35kv变电所供电设备进行检修。

4.9事故造成人身伤亡或设备、设施受到损坏时，除为了制止事故不再扩大和抢救受伤人员而采取必要措施外，应采取措施保护好现场，待公安、劳动部门检查完毕后，才能继续处理。