# 四川光泰建设项目管理有限公司

# 安全生产应急救援预案

安全生产应急救援是指由于各种原因造成或可能造成人员伤亡时，为及时控制危害源，抢救受害人员，指导现场人员进行防护和组织撤离，清除危害后果而组织的救援活动。

安全生产应急救援预案是为了提高对突发事故的处理能力，根据实际情况预计未来可能发生的事故，预先制定的事故应急救援对策，它是为在事故中保护人员和设施的安全而制定的行动计划。

编制应急救援预案的目的是要迅速而有效地将事故损失减至最小。应急措施能否有效地实施，在很大程度取决于预案与实际情况的符合与否，以及准备的充分与否。应急救援预案的总目标是：尽可能予以消除；尽量缩小事故对人和财产的影响。

**目录**

**[四川光泰建设项目管理有限公司 1](#_Toc11588)**

**[安全生产应急救援预案 1](#_Toc16931)**

**[一、编制目的 3](#_Toc18932)**

**[二、可能事故及其危险预测 3](#_Toc3299)**

**[三、应急组织机构及其职责 3](#_Toc27620)**

[3.1 组织机构： 3](#_Toc29353)

[3.2 职责 3](#_Toc24943)

[3.2、通信网络和联络方式 3](#_Toc140)

**[四、预防与预警 4](#_Toc17110)**

[4.1 事故预防措施 4](#_Toc14150)

[4.2 应急设施准备、报警与通讯 4](#_Toc6525)

**[五、应急反应预案 4](#_Toc8178)**

[5.1 事故报告程序 4](#_Toc564)

[5.2 现场事故应急处理 4](#_Toc17341)

[5.3 后续事宜 8](#_Toc10918)

**[六、应急培训和演练 8](#_Toc1549)**

[6.1 培训 8](#_Toc19300)

[6.2 演练 8](#_Toc7401)

**[七、应急通信联络表 9](#_Toc2857)**

# 一、编制目的

为防止重大生产安全事故发生，完善应急管理机制，迅速有效地控制和处置可能发生的事故，保护员工人身和公司财产安全，本着预防与应急并重的原则，制定本预案。

# 二、可能事故及其危险预测

建立健全公司重大危险源信息监控方法与程序，完善危险源辩识工作，对危险源进行识别和评估。

在技术和管理措施上加强重大事故危险的监控，防止重、特大事故发生。对危险设备的危险区域予以明显标识，实现规范化、标准化管理。

可能发生的事故主要有：有限空间、触电事故、髙空坠落、落物伤人等事故、机具伤人、髙温中暑。

# 三、应急组织机构及其职责

## 3.1 组织机构：

成立应急领导小组，由唐春任组长， 杜巧为副组长。

## 3.2 职责

### 3.2.1主要职责

（1）组织制定本单位安全生产规章制度。

（2）保证本单位安全生产投入的有效实施。

（3）组织安全检查，及时消除安全事故隐患。

（4）组织制定并实施安全事故应急预案。

（5）负责现场急救的指挥工作。

（6）及时、准确报告生产安全事故。

（7）副组长协助组长工作，组长外出时，行使组长职责，并向组长汇报。

（8）发生事故时，由组长全面处置同时迅速上报公司,领导救援小组，赶赴现场抢救处理。

### 3.2、通信网络和联络方式

3.2.1 通信网络：保持全过程与组织机构成员全天候有线（无线）通信联络畅通。

3.2.2 组织成员电话：

组 长：唐春 固定：0817-3366230 手机：13696238226

副组长：杜巧 固定：0817-3366289 手机：18210866868

组 员：罗杰 固定：0817-3366311手机：17778669087

吴霞 固定：0817-3816618 手机：15196778865

赵晓慧 固定：0817-3366311 手机：15182932617

唐梓豪 固定：0817-3366130 手机：17726318990

代宇豪 固定：0817-3366130 手机：18428347050

曹雷 固定：0817-3366130 手机：15760070307

韩婷 固定：0817-3366176 手机：13551915636

林娟 固定：0817-3366289 手机：13028357937

陈璐 固定：0817-3366176 手机：15091328308

曹梦秋 固定：0817-3366289 手机：13658327630

邓思琪 固定：0817-3816618 手机：18380711127

# 四、预防与预警

## 4.1 事故预防措施

（1）建立健全各种规章制度，落实安全生产责任；

（2）认真贯彻执行有关安全操作规程；

（3）定期进行安全检查，强化安全生产教育；

（4）遵守相关法律、法规进行安全施工、文明施工；

（5）采用便捷有效的消防、治安报警措施；

（6）保证安全生产设备、设施、器材的有效使用；

（7）特种作业人员必须持证上岗；

## 4.2 应急设施准备、报警与通讯

公司将用于个体防护、医疗救援、通讯装备及器材配备齐全，并确保器材始终处于完好状况。

应急24小时值班电话：

消防：119

匪警：110

医疗急救：120

# 五、应急反应预案

## 5.1 事故报告程序

事故发生后，现场人员、现场负责人应迅速上报，组织急救。 同时通知消防（119）、医疗急救（120）进行援救。

## 5.2 现场事故应急处理

### 5.2.1 有限空间应急处理

#### 抢险救援

1．现场应急指挥负责人和应急人员首先对事故情况进行初始评估。根据观察到的情况，初步分析事故的范围和扩展的潜在可能性。

2．使用检测仪器对有限空间有毒有害气体的浓度和氧气的含量进行检测。

3．根据测定结果采取加强通风换气等相应的措施，在有限空间的空气质量符合安全要求后方可作业。

4．抢险人员要穿戴好必要的劳动防护用品（呼吸器、工作服、工作帽、手套、工作鞋、安全绳等），系好安全带，以防止抢险救援人员受到伤害。

5．在有限空间内作业用的照明灯应使用12V以下安全行灯，照明电源的导线要使用绝缘性能好的软导线。

6．发现有限空间有受伤人员，用安全带系好被抢救者两腿根部及上体妥善提升使患者脱离危险区域，避免影响其呼吸或触及受伤部位。

7．抢险过程中，有限空间内抢险人员与外面监护人员应保持通讯联络畅通并确定好联络信号，在抢险人员撤离前，监护人员不得离开监护岗位。

8．救出伤员对伤员进行现场急救，并及时将伤员转送医院。

#### 伤员现场救护

1．中毒急救

（1）由呼吸道中毒时，应迅速离开现场，到新鲜空气流通的地方。

（2）经口服中毒者，立即洗胃，并用催吐剂促其将毒物排出。

（3）经皮肤吸中毒者，必须用大量清洁自来水洗涤。

（4）眼、耳、鼻、咽喉粘损害，引起各种刺激症状者，须分别轻重，先用清水冲洗，然后由专科医生处理。

2．缺氧窒息急救

（1）迅速撤离现场，将窒息者移到有新鲜空气的通风处。

（2）视情况对窒息者输氧，或进行人工呼吸等，必要时严重者速交医生处理。（打120电话）。

（3）佩戴呼吸器者，一旦感到呼吸不适时，迅速撤离现场，呼吸新鲜空气，同时检查呼吸器问题及时更换合格呼吸器。

### 5.2.2 触电事故应急响应行动

#### 迅速使触电者脱离电源

1、当电源开关（闸刀）距触电者较近时，迅速拉开电源开关，或设法将触电者与带电设备一起脱离电源。

2、如开关距触电者较远，可用绝缘手钳或干燥木柄的斧、刀将来电侧电源线切断。

3、当电源搭落在触电者身上，可用干燥的木、竹杆或绝缘工具迅速将电源线挑开。

4、如触电者处于高处，应采取措施，防止解脱电源后从高处坠落的危险。

5、触电者触及高压带电设备，应迅速切断电源或用高压绝缘工具解脱触电者，解脱过程中应保持自身与带电设备距离。

#### 脱离电源后的急救

1、触电伤员较轻，神志清醒，应使其平躺，严密观察，暂时不要站立走动。

2、触电伤员神志不清，应就地仰面躺平，确保气道畅通，禁止摇动伤员头部。

3、需要抢救的，应立即就地正确抢救，并联系医生接替救治。

抢救同时联络当地医疗救护机构，并由组长安排2-3人护送伤员到医院救治。

4、组织人员检查事故现场，是否有再次发生事故的可能或隐患，保护现场，向上级报告事故发生及急救情况。

### 5.2.3 髙空坠落、落物伤人等事故

发生人员髙空坠落或是物体打击事故吋，现场抢救人员要及吋， 采取安全措施下到井底，根据受伤人员的伤势情况、受伤部位、性质，采取相应的急救措施：

① 不深的外出血症状，先用双氧水将创口的污物进行清冼，再用酒精消毒（无双氧水、洒精等消毒液时可用瓶装水冲洗伤口污物〉，伤 口清洗干净后用敷料包扎止血。出血较严重者用多层敷料加压包扎止 血。

② 一般的小动脉出血，用多层敷料加压包扎即可止血。较人的动脉创伤 出血，还应在出血位置的上方动脉搏动处用手指压迫或用止血胶管在 伤口近心端进行绑扎，加强止血效果。〔上肢：肱动脉，腋下动脉； 下肢：足背动脉，股动脉；颌面部：颌下动脉，耳前动脉，头颈部： 锁骨下动脉，颈动脉。

③ 的动脉及深创伤大出血，在现场做好应急止血加压包扎后，立即送 医院处理，以免贻误救治时机。

④ 出血较严重的伤员，在止血的同时，还应密切注视伤员的神志、皮 肤温度、脉搏、呼吸等体征情况，以判断伤员是否进入休克状态。

⑤在高处坠落，或腰、腹部遭受重物打击，无明显大量外出血但迅速进入休克状态的伤员（症见：神情淡漠、面色苍白，皮肤冰冷、脉搏细弱且快、血压下降），应高度怀疑为内脏破裂出血，要立即送院检查观察

### 5.2.4 机具伤害事故现场急救措施：

1、发生机具伤害事故后，现场人员不要害怕和慌乱，要保持冷静， 迅速对受伤人员进行检査。

急救检査应先看神志、呼吸，接着摸脉搏、听心跳，再査瞳孔， 有条件者测血压。检査局部有无创伤、出血、骨折、崎形等变化，根 据伤者的情况，有针对性地采取人工呼吸、心脏挤压、止血、包扎、 固定等临吋应急措施。

2、人迅速拨打急救电话，向医疗救护单位求援。

3、打急救电话注意事项

a、讲清伤员的确切地点，如联系方法、行驶路线等。

b、伤员的受伤情况、症状等，并询问淸楚在救护车到来之前，应该做些什么。

c、备迎候救护人员。

4、循"先救命、后救肢"的原则，优先处理颅脑伤、胸伤、肝、脾破裂等危及生命的内脏伤，然后处理肢体出血、骨折等伤。

5、 査伤者呼吸道是否被舌头、分泌物或其他异物堵塞。

6、如果呼吸已经停止，立即实施人工呼吸。

7、如果脉搏不存在，心脏停止跳动，立即进行心肺复苏。

8、如果伤者出血，进行必要的止血及包扎。

9、大多数伤员可以毫无顾忌地抬送医院，但对于颈部背部严重受损者要慎重，以防止其进--步受伤。

10、让患者平卧并保持安静，如有呕吐，同时无颈部骨折时，应将其头部侧向一边以防止噎塞。

11、作轻缓地检査患者，必要时剪开其衣服，避免突然挪动增加患者痛苦。

12、救护人员既要安慰患者，自己也应尽量保持镇静，以消除患者的恐惧。

13、不要给昏迷或半昏迷者喝水，以防液体进人呼吸道而导致窒息， 也不要用拍击或摇动的方式试图唤醒昏迷者。

### 5.2.5 高温中暑事故现场急救措施

1、应迅速将中暑人员移至阴凉的地方。解开衣服，让其平卧，头部不要垫高

2、降温：用凉水或50%酒精檫其全身，直至皮肤发红，血管扩张以促进散热。降温过程中必须加强护理，密切观察体温、血压和心脏情况。当肛温降到38度左右时，应立即停止降温，防止虚脱。

3、 及时补充水分和无机盐。能饮水患者应鼓励其喝足凉水或其他饮料；不能饮水者应静脉注射，其中生理盐水占一半。

4、应及时送往就近医院，进行抢救。

### 5.2.6 其他人身伤害事故处理

1、立即向上汇报，同时上消防、医疗急救求助。

2、维持现场秩序，若有可能则排除其他隐患，防止救援人员遭到伤害。

3、积极进行伤员抢救。

## 5.3 后续事宜

在确认险情和事故处置妥当后，应急反应組应进行现场拍照、绘图，收集证据，保留物证。经主管单位同意后，清理现场恢复生产。

单位领导将应急情况向现场报告组织事故的调杏处理。在事故处理后，将所有调査资料分别报送相关单位和有关安全管理部门。

# 六、应急培训和演练

## 6.1 培训

每年公司组织定期或不定期的预案演练和相关知识的理论学习。其中，预案演练每年进行一次，相关知识的理论学习每年不少于3次。

## 6.2 演练

每次演练参加人员应严格按照实战的标准进行，整个演练过程做到事前有计划，事后有总结、讲评、记录。

演练内容：

1.熟悉、掌握公司配置的安全生产设备与器材的使用。

2.让公司每一名员工熟悉在应急救援中的职责。

3.实地演练，增强公司员工的自救能力。

进行演练时，公司员工必须按时参加培训及演练。

# 七、应急通信联络表

遇到应急情况要首先向应急反应组汇报。应急反应组利用电话或传真向上级部门汇报并采用相应救援措施，办公室、值班室等地点在显要位置张贴紧急通讯录。

各部门列明各项目部及相关人员通信联系方式，并在项目现场、营地的显要位置张贴，以便紧急情况下使用。