

CoYis · 建筑一生

(某某楼工程)

应急救援预案



建筑一生

<https://coyis.com>

建筑一生有限公司

CoYis · 建筑一生 A2#、A3#楼项目部

2025 年 2 月

目录



说明

建 筑一生网，提供最新最全的建筑咨询、行业信息，最实用的建筑施工、设计、监理资料，打造一个建筑人自己的工具性网站。

请关注本站微信公众号，免费获得最新工程资料

网站地址: <https://coyis.com>

本站特色页面:

➤ 工程资料 页面:

提供最新、最全的建筑工程资料

地址: <https://coyis.com/dir/ziliao>

➤ 工程技术 页面:

提供最新、最全的建筑工程技术

地址: <https://coyis.com/dir/technical-reserves>

➤ 申明:

建筑一生网提供的部分资料来自互联网下载，
纯属学习交流。如侵犯您的版权请联系我们，
我们会尽快整改。请网友下载后 24 小时内删除!

推荐页面

1、 建筑工程见证取样: <https://coyis.com/?p=25897>

2、 安全、质量技术交底范本: <https://coyis.com/jishu-jd>

微信公众号



工程计算器



- 3、 强制性条文汇编：<https://coyis.com/?p=29401>
- 4、 通用规范合集(37本)：<https://coyis.com/tar/tongyong-gf>
- 5、 房屋建筑工程方案汇总：<https://coyis.com/?p=16801>
- 6、 建设工程（合同）示范文本：<https://coyis.com/?p=23500>
- 7、 建筑软件：<https://coyis.com/?p=20944>
- 8、 安全资料：<https://coyis.com/tar/anquan-ziliao>

施工相关资料：

- 1、 施工工艺：<https://coyis.com/tar/shigong-gy>

监理相关资料：

- 1、 第一次工地例会：<https://coyis.com/?p=25748>
- 2、 工程资料签字监理标准用语：<https://coyis.com/?p=25665>
- 3、 监理规划、细则：<https://coyis.com/tar/ghxz>
- 4、 监理质量评估报告：<https://coyis.com/tar/zl-pg-bg>
- 5、 监理平行检验表：<https://coyis.com/ziliao/jlzl/2018082118922.html>
- 6、 隐蔽验收记录表格（文字版、附图版）汇总：
<https://coyis.com/ziliao/2022042447903.html>
- 7、 监理安全巡查记录表汇总：
<https://coyis.com/ziliao/jlzl/2022042047706.html>
- 8、 监理旁站记录表汇总
<https://coyis.com/ziliao/jlzl/2022031844058.html>

建筑资讯：

- 1、 建筑大师：<https://coyis.com/tar/jianzhu-dashi>
- 2、 建筑鉴赏：<https://coyis.com/dir/jzjs>

QQ 群：

建筑一生千人群：[737533467](https://t.me/737533467) 点击加群

目 录

一、事故应急救援预案的定义、编制依据及原则.....	1
二、项目部成立:	1
三、项目部安全领导小组职责:	1
四、项目部应急专业组职责:	2
五、工作要求:	2
六、紧急情况处理程序和措施.....	3
附件 :	5
安全事故应急预案	6
卫生中毒事故应急预案	9
危险品仓库应急预案	9
火灾、爆炸应急预案	11
洪水、台风应急预案	17
防暑降温应急预案	20
触电事故应急预案	21
高处坠落事故应急预案	22
突发性停电应急预案	24
道路管线事故应急预案	26
坍塌倒塌事故应急预案	28

一、事故应急救援预案的定义、编制依据及原则

1、**定义：**事故应急救援预案是指项目部为减少事故后果而预先制定的抢险救灾方案，是进行事故救援活动的行动指南。

2、**编制依据：**项目部施工生产过程中潜在危险源和事故后果分析。

3、**编制原则：**

(1)预案是针对可能造成人员伤亡、财产损失和环境受到严重破坏而又具有突发性的事故、灾害，如触电、机械伤害、坍塌、火灾及自然灾害等。

(2)预案以努力保护人身安全为第一目的，同时兼顾财产安全和环境保护，尽量减少事故、灾害造成的损失。

(3)预案是发生紧急情况时的处理程序和措施。

(4)预案要结合实际，措施明确、具体，具有很强的可操作性。

(5)预案应符合国家法律法规的规定。

二、项目部成立：

由项目负责人为组长，技术负责人、施工员、安全员、质量员、材料员、各班组长等为成员的突发事件应急领导小组，并配备 5-10 名兼职抢险人员。

三、项目部安全领导小组职责：

1、负责指挥处理紧急情况，保证突发事件按应急救援预案顺利实施。

2、负责事故现场的抢险、保护、救护及通讯工作。

3、负责所需材料、人员的落实。

4、负责与上级安全生产管理机构的联系及情况汇报。

5、负责与相邻可依托力量的联络求救。

6、负责工程项目生产的恢复工作。

四、项目部应急专业组职责：

1、事故现场抢险组职责：负责事故现场的紧急抢险工作，包括受困人员、现场贵重物资及设备的抢险、危险品的转移等。

2、事故现场救护组职责：负责事故现场的紧急救护工作，及时组织护送重病伤员到医疗中心救治。

3、事故现场保护组职责：负责事故现场的保护、人员的清点及疏散工作。

4、事故现场通讯组职责：负责收集相关单位部门的通信方式，保证各级通讯联系畅通，做好联络工作。

五、工作要求：

1、相关人员必须服从统一指挥、整体配合、协同作战，做到有条不紊、忙而不乱。

2、必须确保应急救援器材及设备数量充足、状态良好，保证遇到突发事件时各项救援工作正常运转。

3、各应急小组成员必须责任到人，各司其职，熟练掌握防护技能。

4、项目部安全领导小组必备的资料或设施：

(1)数量足够的内线和外线电话或其它通讯设备；

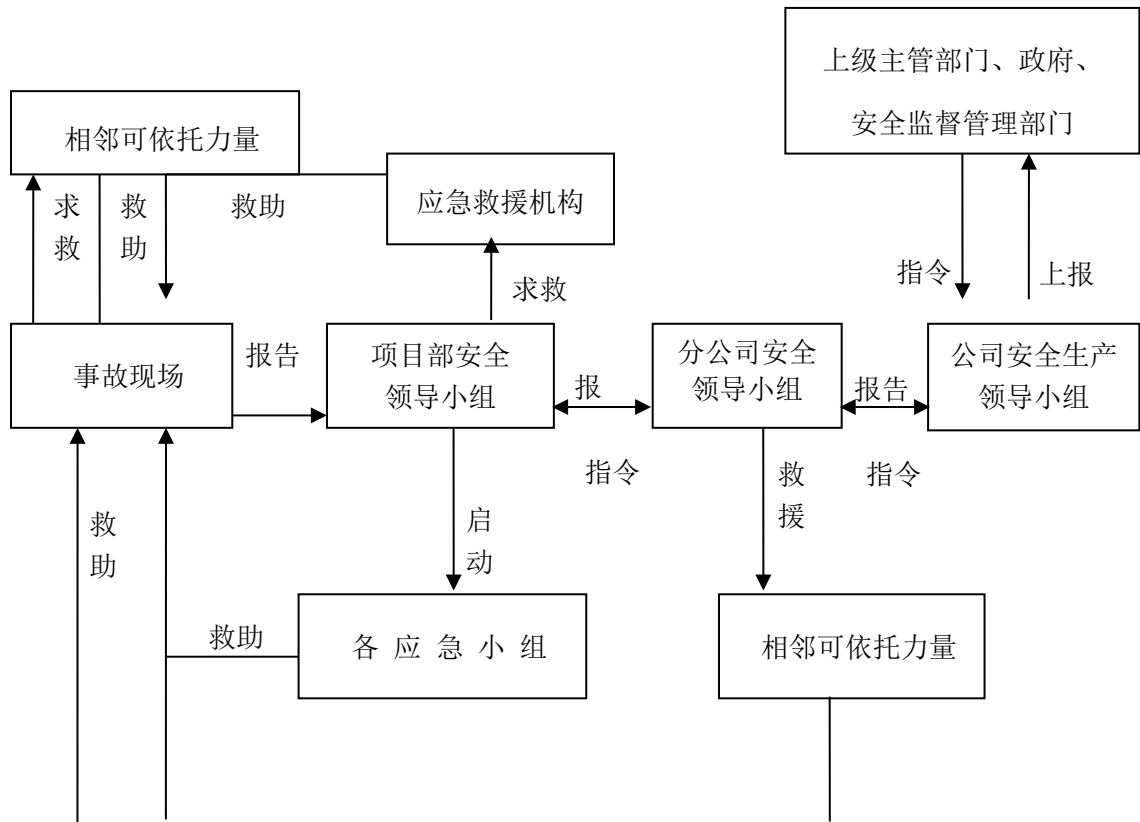
(2)危险品数据库：危险品的名称、数量、存放地点及物理化学特性；

(3)救援物资数据库：应急救援物资和设备名称、数量、型号大小、状态、使用方法、存放地点、负责人及调动方式；

- (4)现场人员个人防护用品使用情况；
- (5)结合工程特点制定安全事故应急救援实施方案；
- (6)各专业小组人员联络方式、现场员工名单表、各宿舍人员登记表；
- (7)上级安全生产管理机构、应急服务机构的联系方式；

六、紧急情况处理程序和措施

分公司、项目部应急救援程序图：



1、事故发生后，事故现场应急专业人员应立即开展工作，及时发出报警信号，互相帮助，积极组织自救；在事故现场及存在危险物资的重大危险源内外，采取紧急救援措施，特别是突发事件发生初期能采取的各种紧急措施，如紧急断电、组织撤离、救助伤员、现场保护等；及时向项目部安全部安全领导小组报告，必要时向相邻可依托力量求救，事故现场内

外人员应积极参加救援。

2、事故现场由项目部安全领导小组组长任现场指挥，全面负责事故的控制、处理工作。项目部安全领导小组组长接到报警后，应立即赶赴事故现场，不能及时赶赴事故现场的，必须委派一名项目部安全领导小组成员或事故现场管理人员，及时启动应急系统，控制事态发展。

3、各应急专业组人员，要接受项目部安全领导小组的统一指挥，立即按照各自岗位指责采取措施，开展工作。

(1)、事故现场抢险组：应根据事故特点，采用相应的应急救援物资、设备开展事故现场的紧急抢险工作，抢险过程中首先要注重人员的救援、事故现场内外易燃易爆等危险品的封存及转移等，其次是贵重物资设备的抢险；随时与项目部安全领导小组、救护组、保护组、通讯组保持联络。

(2)、事故现场救护组：应开展事故现场的紧急救护工作，及时组织救治及护送受伤人员到医疗急救中心医治；随时与项目部安全领导小组、抢险组、保护组、通讯组保持联络。

(3)、事故现场保护组：应开展保护事故现场，人员的疏散及清点工作。现场保护组人员应指引无关人员撤到安全区，指定专人纪录所有到达安全区的人员，并根据现场员工名单表、各宿舍人员登记表，经事发现场人员的证实，确定事发现场人员名单，并与到达安全区人员进行核对，判断是否有被困人员；随时与项目部安全领导小组、抢险组、救护组、通讯组保持联络。

(4)、事故现场通讯组：应保证现场内与其相关单位及应急救援机构的通讯畅通；随时与项目部安全领导小组、抢险组、救护组、保护组、通讯

组保持联络。

4、项目部安全领导小组接到报告后，应立即向上级安全领导小组报告。对发生的工伤、损失在 10000 元以上的重大机械设备事故，必须及时向公司安全生产领导小组报告，报告内容包括发生事故的单位、时间、地点、伤者人数、姓名、性别、年龄、受伤程度、事故简要过程和发生事故的原因。不得以任何借口隐瞒不报、谎报、拖报，随时接受上级安全领导机构的指令。

5、项目部安全领导小组，应根据事故程度确定工程施工的停、运，对危险源现场实行交通管制，并提防相应事故造成的伤害；根据事故现场的报告，立即判断是否需要应急服务机构帮助，确需应急服务机构的帮助时，应立即向应急服务机构和相邻可依托力量求救，同时在应急服务机构到来前，作好救援准备工作：道路疏通、现场无关人员撤离、提供必要的照明等。并在应急服务机构到来后，积极作好配合工作。

6、事后，项目部安全领导小组，要及时组织恢复受事故影响区域的正常秩序，根据有关规定及上级指令，确定是否恢复生产，同时要积极配合上级安全领导小组及政府安全监督管理部门进行事故调查及处理工作。

应急救援机构电话号码：

匪警：110

火警：119

医疗急救：120

24 小时值班电话：

七、附件：

1、安全事故应急预案

2、卫生、中毒事件应急预案

- 3、危险品仓库应急预案
- 4、火灾、爆炸应急预案
- 5、洪水、台风应急预案
- 6、防暑降温应急预案
- 7、触电事故应急预案
- 8、高处坠落事故应急预案
- 9、突发性停电应急预案
- 10、道路管线事故应急预案
- 11、坍塌倒塌事故应急预案

安全事故应急预案

为将安全事故的损失降到最低程度，保护公司和职工的生命财产安全，本着“预防为主，自救为主，统一指挥，分工负责”的原则，制订项目部安全事故应急预案。

一、按照我国伤亡事故报告的要求，发生事故以后，项目部应迅速向分公司报告，并立即组织抢救，及时保护现场（需抢救伤员和防止事故扩大而需要移动现场物件时，必须做出标志，拍照记录和绘制事故现场），四小时内把事故经过逐级上报，如情况紧急或特殊施工点，可直接向企业领导和政府主管部门汇报以便及时落实抢救措施，并且要全力配合有关部门了解事故情况，提供有关资料 and 情况，接受检查。

二、项目部根据危险目标模拟事故状态，制定出各种事故状态下的应急处置方案，如支模架坍塌、大型设备坍塌、基坑坍塌、触电、人员中毒、

毒气泄露、燃烧、爆炸、停水、停电等，包括通讯联络、抢险抢救、医疗救护、伤员转送、人员疏散、生产系统指挥、上报联系、救援行动方案等。

三、项目部应制订事故处理程序图，一旦发生事故时，第一步先做什么，第二步应做什么，第三步再做什么，都有明确规定。做到临危不惧，正确指挥。事故发生后，在领导小组的统一指挥下，根据对危险目标潜在危险的评估，按处置方案有条不紊地处理和控制在最小范围内，最大限度地减少人员伤亡和财产损失。

四、在发生事故，可能对区域内外人群安全构成危险时，必须在领导小组指挥下，对与事故应急救援无关的人员进行紧急疏散。对可能威胁到居民（包括友邻单位人员）安全时，领导小组应立即和地方有关部门联系，引导居民迅速撤离到安全地点。

事故发生后应有紧急避险措施，防止事故进一步扩大和伤亡人员的增加，以及在抢险时发生二次事故。

五、有效的工程抢救抢修是控制事故、消灭事故的关键。抢险人员应根据事先拟定的方案，在做好个体预防的基础上，以最快的速度及时排险、抢险、消灭事故。各现场应建立抢救小组，每个职工都应学会心肺复苏术。一旦发生事故出现伤员，首先要做好自救互救。

六、一旦发生事故，如基坑、支模架坍塌、物体打击，项目部应不惜一切代价尽力抢救伤员，并迅速向分公司报告。必要时请求相邻可依托力量援助。领导小组派专人联络、引导并告之安全注意事项。

七、如人员触电时，必须先切断电源，方可去接触受伤者，否则会造

成多人连续触电伤亡，如受伤害人员出现出血时，要尽可能先止血。

八、当现场发生重大机械设备事故时，项目部主管首先要判断是否有事态进一步发展的可能性，并应立即通知有关部门，组织力量进行保护、抢救，控制事态的发展，努力减少事故造成的损失。

九、对于高处坠落、骨折人员不能随意搬动，要用担架、模板等搬运；对于气体中毒、窒息伤员，应尽快进行通风，让其呼吸新鲜空气；对发生化学中毒的病人，应在注射特效解毒剂或进行必要的医学处理后才能根据中毒和受伤程度转送各类医院。

十、接到当地劳动部门和监察部门的正式通知后，方可撤消事故现场的保护。

十一、对全工地进行安全防护的全面检查、整改，消除事故隐患后，方可复工。

十二、加强对各救援小组人员的培训，领导小组针对危险目标可能发生的事故，每年至少组织一次模拟演习。把各救援小组人员训练成一支思想好、技术精、作风硬的指挥班子和抢救队伍。

十三、现场抢救时要注意方式、方法，防止在危害因素未排除时盲目抢救，以免造成他人伤害。

十四、现场发生事故后，还应特别注意稳定职工情绪，对全体职工进行事故防范教育。

十五、认真执行国务院《企业职工伤亡事故报告和处理规定》，做好伤亡事故调查和处理工作，严格执行“四不放过”原则。

卫生中毒事故应急预案

- 1、卫生事故包括食物中毒、突发病、传染病及不明原因的卫生事故等。
- 2、如发生事故应立即组织人员送受伤者到医院进行抢救，项目部不惜一切代价配合抢救。
- 3、如发生食物中毒事故，要求立即把封存取样食品送卫生部门化验。
- 4、查清事故原因，并立即调查该工人 24 小时内食品及来源地，如为外面的食品引起中毒事故，则应马上报告上级有关部门，以免造成更多人的伤害。
- 5、对不明病因的突发病，要采取必要的急救措施，如人工呼吸等，然后急送医院进行抢救。
- 6、如发现传染病，应立即进行隔离，把伤者送医院治疗，对全工地进行一次彻底的消毒，并对工地的所有人员进行体检检查，有无传染病扩散现象，并根据医生建议进行针对性处理。

危险品仓库应急预案

一、目的

为了确保向化工产品 & 油类等危险品发生火灾、爆炸、泄露等紧急情况做出响应，尽可能减少由于紧急情况或意外事故造成的损失和对环境造成严重的破坏。

二、组织机构及职责

1、组织机构：

成立以 徐雪江 为组长应急情况领导小组，组员 赵立新、蔡云天、高建桥、许铁军、严小明、叶富海、金兴。

2、职责：

(1) 徐雪江领导各关键人员针对潜在紧急情况进行检查及发生紧急情况时进行指挥工作。

(2) 各成员负责化学品、油类等泄漏、爆炸或火灾的应急响应工作，协助组长在发生紧急情况时进行指挥、指导、疏散、抢救工作。

(3) 徐雪江负责落实人员的培训工作。

(4) 赵立新负责落实对外联系，针对工程所用的物资及时收集每种物资对环境的潜在影响，并制定发生环境事故应采取有效的措施。

三、应急预案：

1、仓库保管员要遵守仓库防火安全管理规则。

2、熟悉存放物品的性质、储存中的防火要求及灭火方法，要严格按照其性质、包装、灭火方法、储存防火要求和密封条件等分别存放。性质相抵触的物品不得混放在一起。

3、仓库保管员对储备的化学品检查时发现化学品泄漏，应采取措施拦截防止污染面扩大，并根据泄漏化学品的安全技术说明书进行清理，能回收的尽量回收。

4、氧气、乙炔等压缩气体及液化气体泄漏时，应迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并对现场进行隔离，严格限制出入，切断火源，避免与可燃物或易燃物接触，尽可能切断泄漏源，合理通风，加速扩散，漏气容器妥善处理，修复，检验后再用。

5、酒精、乙炔、丙酮等易燃液体泄漏时，迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并对现场进行隔离，切断火源，尽可能切断泄漏源，防止进入下水道、排洪沟等限制区域。小量泄漏，用砂土或其他不燃材料吸附或吸收，也可以用大量水冲洗，清水稀释后放入废水池，大量泄漏时，构筑围堤或坑收容，用泡沫覆盖，降低蒸汽灾害。

6、硫酸、盐酸等腐蚀化学品泄漏时，迅速撤离泄漏区人员至安全区，并对现场进行隔离，严格限制出入，不要直接接触泄漏物，尽可能切断泄漏源，防止进入下水道。小量泄漏，用砂土、干燥石灰或苏打灰混合，也可以用大量水冲洗，清水稀释后放入废水池。大量泄漏时，构筑围堤或挖坑收容。

7、危险品仓库发生火灾时，责任人应及时用灭火器进行灭火，同时报告应急情况领导小组，火灾较大时，应立即拨打“119”通知地方消防队。

火灾、爆炸应急预案

为加强消防安全管理工作，提高消防队员的防火、防爆综合作战能力，保护公司及职工的生命、财产安全，根据国家有关法律及规定，结合本工程实际，特制定防火、防爆应急预案。

一、应急准备：

1、项目部成立以项目经理徐雪江为组长，赵立新为副组长的消防领导小组和义务消防队成员。义务消防队员应掌握各类火灾的扑救方法和消防器材的用途及正确使用方法。

2、各消防小组组长负责落实在相关场所布置各类消防器材，任何人不得随意挪用，安全员定期进行检查、维修、更换，确保消防器材的完好性。

3、安全员应加强对施工现场、仓库、生活区、办公区的防火、防爆日常工作，发现隐患，及时整改，建立健全消防档案，切实做好安全管理工作。各班组长、仓库保管员要配合作好安全消防管理工作。

4、易燃易爆物品应放置在专门场所，分类分库存放，由高建桥负责管理。

5、易燃易爆物品仓库不得设在建筑物及地下室、半地下室内；仓库应有隔热降温及通风措施，并设置防爆型通风排气装置；仓库的一切电气设施应符合安全规程防爆要求，每天下班前应切断电源，方可离开；仓库设置“严禁烟火”标志；管理人员应熟知易燃易爆物品火灾危险性和管理储存方法，以及发生事故处理方法。

6、易燃易爆物品的运输、装卸要严格按照国家《易燃易爆化学》中的规定要求执行。

7、危险品仓库内严禁动火检修，不得在易燃易爆的仓库内进行明火及产生火花的作业。

8、项目工地设置内部报警电话并在有关场所张贴悬挂，公布与众，
报警电话：火警“119”，匪警“110”，医疗急救“120”。

二、应急预案

1、发现火灾、爆炸事故时，发现人员要及时向消防领导小组报警，接报人员要立即通知义务消防队员赶往火场，拨打 119 报警，报警时讲明发生火灾或爆炸的地点、燃烧（爆炸）物质的种类和数量，火势情况，报警人

姓名，电话等详细情况。

2、义务消防队员接报后应立即戴好安全帽及其他防护用具、消防器材等赶赴火场。

3、火灾较大时要立即成立灭火指挥部，下设灭火作战组、抢救疏散组、安全保卫组、后勤保障组、医疗救护组。

(1) 灭火作战组负责扑救火灾由蔡云天负责。抢救疏散组负责抢救被困人员及贵重物资由负责，在人员集中的场所，要有计划、有组织的疏散人员，抢险救灾按照“先人员，后物资；先重点，后一般”的原则进行，抢险人员要戴齐防护用具，注意自身安全，防止发生以外。

(2) 消防领导小组负责火灾现场及周围的安全保卫、危险区警戒、交通管制等任务，对现场抢救出的人、财、物进行管理和疏散，预防破坏、哄抢、盗窃等案件的发生，扑救过程中及扑救工作结束后对火灾现场加以保护。安全保卫工作由严小明负责。

(3) 后勤保障组由叶富海负责火场上器材装备、供水排水、供电照明、运输工具、食品衣物等灭火工作所需的各种物资供应保障工作。

(4) 医疗救助组在第一时间拨打医疗急救电话 120，负责火场上各种受伤人员的抢救、医治、转移工作，并协助做好防中毒、防中暑等防护工作。医疗救护组工作由 金兴 负责。

4、灭火总指挥应佩带明显的标志，各级指挥员宜佩带不同的标志以利分辨。扑救火灾在灭火总指挥的领导下统一进行，各灭火队伍由灭火总指挥统一调度，“119”消防队到达后由灭火总指挥向其报告火灾情况，火场交由“119”消防队统一指挥。

5、在灭火总指挥的统一调度下，首先要迅速查明火场情况、燃烧物质及周围的情况，特别是有无剧毒、爆炸等危险品，火势大小，烟雾大小，有无毒性气体，火场电源是否切断等内容，查明后义务消防队按照日常演练及分工，由按照“先控制，后消灭，救人第一，分清主次，快速准确”的扑救原则，针对不同的燃烧物资，采用“隔离灭火法、窒息灭火法、冷却灭火法、抑制灭火法”等方法组织扑救火灾，灭火时要加强个人防护意识，防止意外事故的发生。各类火灾的具体灭火方法如附表。

6、火场有有毒气体时，要迅速查明火场上毒气的性质、扩散范围、来源和数量，依此为依据来决定能否在佩戴防毒面具和防护用具的情况下，安全地出入火场进行各种扑救工作。

(1)、对泄毒口要做“关堵”处理（关闭阀门、堵塞洞）以切断毒气来源。

(2)、对已弥漫在火场周围的毒气进行通风驱散或用雾状水流令可溶于水的毒气溶解，降低空气中的毒气含量。

(3)、针对毒气对人身体的特殊毒害作用，调集医疗等有关队伍协同作战，作好预防和救护工作。

(4)、根据有毒物质的化学性质和物理性质，选择合适的灭火剂和灭火方法，避免实施无效扑救或造成“火上浇油”的后果。

7、火灾扑灭之后，应清洗参战工具，并对参战人员进行体检，消除余毒，减少后患。

8、当爆炸物品着火或火场上有爆炸物品时，要及时疏散并冷却爆炸物品，疏散时要防止摔、掷、抛、拖拉。对于爆炸物品的燃烧，可用水扑救，但应注意避免强大水流的冲击，要避免用直流水枪冲击和人力扑打，防止粉

尘飞扬，发生爆炸。

9、火灾扑灭后由消防领导小组和安全员共同组织对火灾原因进行调查并提出处理意见。

10、附表：各类火灾的灭火方案。

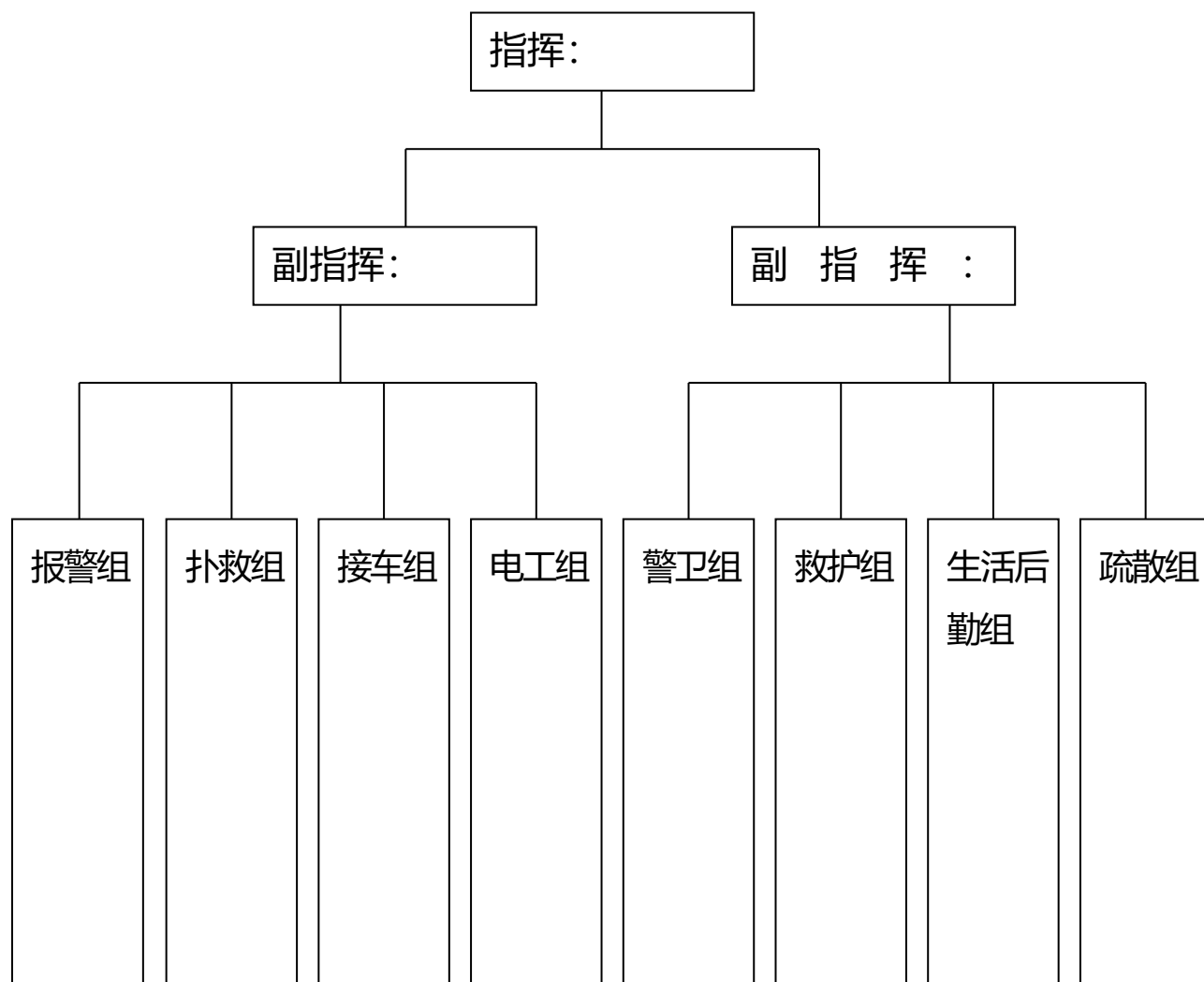
火灾应急组织网络图

各类火灾的灭火方案

火灾类别	易燃物类别	适用的灭火器材/灭火步骤	注意事项
A类： 固体物质 火灾	棉、麻、 纸张、 木材	水、泡沫、干粉、二氧化碳	与火源点保持足够的距离
B类：液 体和可溶 化的固体 物质火灾	汽油、 煤油、 柴油、 原油、 油漆、 甲醇、 乙醇、 沥青、 电石、 石蜡	一般用泡沫、干粉等灭火剂	禁止使用高压支流 水枪直接灭火，可 以使用喷雾水枪扑 救，扑救时要保持 足够距离
		二氧化碳适宜小范围 油类火灾	
		泡沫扑救容器内的易 燃可燃液体火灾	
		酒精等醇类火灾要使用 抗溶性泡沫	
		砂土适宜扑救沥青和 地面上流散的易燃可 燃液体火灾	
C类： 气体 火灾	煤气、天然 气、甲烷、乙 炔、氢气火灾	先将气体输送阀门或 管道关死，截断气源， 断绝气体来源，进行冷 却灭火，可使用直流水 枪或喷雾水枪、二氧化 碳、干粉等灭火剂	戴好防护用具，防 止烫伤、中毒等

		对一时无法堵漏、封闭气源的燃烧,不宜立即扑灭,可以一边用水冷却却保护建筑物和设备,一边让气体自行燃尽	
D类: 金属火灾	钾、钠、镁、钛、锆、锂、铝镁合金等火灾	一般用干砂掩埋	忌用水、泡沫及含水性物资,也不能用卤代烷、二氧化碳及常用干粉灭火剂

火灾应急组织网络图



洪水、台风应急预案

为将洪水、台风等自然灾害造成的损失降到最低程度，保护公司和职工生命财产安全，特制订本预案。

一、应急准备:

1、人员及组织机构的准备

(1)、项目工地成立以项目经理_____为组长的防台、防汛领导小组，全面负责抗台、防汛工作。

(2)、防台、防汛领导小组负责日常工作。值班电话_____，确保信息畅通，及时将汛情、台风预报通知到各部门，做好预防工作。

(3) 项目部成立以_____为队长的防台、防汛抢险突击队，在出现洪水、台风险情时，能够迅速出击，实施抢险工作。

2、物资准备

(1)、防洪防台物资的挪用必须报经项目经理批准。

(2)、材料员负责本项目部防洪抢险物资的采购，防洪防台物资必须及时采购。

(3)、仓库管理员负责防洪抢险物资的保管，如水泵、排水管(消防水带)、足量的防风用钢丝绳(麻绳)钢管脚手片等，并负责日常检查，确保性能好。

(4)、项目部安全员定期组织对物资情况进行检验，确保险情出现时能够及时有效的投入使用。

(5)、项目部安全员负责对临时设施、脚手架、材料、机械设备等各方面的防台防汛(防火)措施执行情况的日常监督和检查。

二、预防措施

1、平面布置时按照现场和场地分配情况，确定生产区、生活区排水沟、保证施工现场内排水畅通。

2、易受潮变质的材料要入库，其他设备、材料露天存放时，底部要用方木垫高，防止被水浸泡，顶部要用篷布或塑料布封盖。

3、进入汛期，项目部蔡云天负责对生产区、生活区排水沟疏通进行检查，综合班负责对排水沟进行疏通，对落水管进行清理，组织对办公室、工

具室、仓库的房顶进行检查，发现漏雨、渗水要及时处理。

4、项目部定期对配电房、输电线路、配电柜（箱）、开关箱、机械设备、脚手架、材料堆置等进行检查，发现隐患，立即整改。

5、项目部定期对生产区、生活区围墙、房屋坚固性进行检查，发现危墙、危房，立即整修。

三、应急预案

1、接到预报时，各小组成员立即组织人员对重要部位进行防护办公室门窗要关好，施工现场临时悬挂的设备，堆放的材料要采取加固措施，大型施工机具、井架等要用钢丝绳封牢或采取其他加固措施。

2、洪水、台风出现时，一切生产工作立即停止。

3、领导小组及时到位，指挥抢险工作，并向上级主管部门和地方主管部门及时汇报。

4、抢险突击队立即集合到位，在领导小组指挥下实施抢救工作。

5、台风发生时，由防风领导小组通知变电所停止供电，避免刮断线路发生事故。电工_____负责工地施工现场内施工用电的安全，水电班派人配合，机械排水工作由_____负责。

6、洪水发生时，电气抢险队要保证电力正常，不能影响水泵及时排水。

7、医务部门作好准备，随时实施抢救伤员工作。

8、由许__军负责排水工作，排水来不及，及时组织人员向下疏散，疏散工作由严__明负责。

9、职工离开后的住宿生活安排工作由蔡_____负责安排。

10、保证巡逻安全工作由_____负责。

11、台风、洪水过后，项目部应及时总结，对损失情况进行汇总。

防暑降温应急预案

一、目的

为早抓落实防暑降温工作，确保工程质量，特制定本方案。

二、组织机构及职责

由项目部成立应急响应指挥部，负责指挥及协调工作。

组长：

成员：

三、防暑降温事故应急措施

(1) 对高温作业人员进场作业前和入暑前的健康检查，凡检查不合格者，均不得在高温条件下作业。

(2) 炎热时期应组织医务人员深入工地进行巡回和防治观察。

(3) 积极与当地气象部门联系，避免在高温天气下进行大工作量施工。

(4) 对高温作业者，提供足够的符合卫生要求的饮料、含盐饮料。

(5) 制定合理的劳动休息制度，根据具体情况，在气温较高的条件下，采用高温作息时间，早晚工作，中午休息。

(6) 做好职工的防暑降温工作，保证现场的茶水供应，配备必要的防暑药品，改善职工生活条件，确保防暑降温物品及设备落到实处。

四、通讯联络

医院抢救中心：120 匪警：110 火警：119

工地现场值班电话：

触电事故应急预案

一、目的

确保我项目部触电事故发生以后，能迅速有效地展开抢救工作，最大限度地降低员工及相关方生命安全风险，特制定本预案。

二、组织机构及职责

由项目部成立应急响应指挥部，负责指挥及协调工作。

组长：

成员：

具体分工如下：

- 1、赵立新负责现场，任务是掌握了解事故情况，组织现场抢救。
- 2、蔡云天负责联络，任务是根据指挥小组命令，及时布置现场抢救，保持与当地电力、建设行政主管部门及劳动部门等单位的沟通。
- 3、严小明负责维持现场秩序，做好当事人、周围人员的问讯记录。
- 4、叶富海负责妥善处理善后工作，负责保持与当地相关部门的沟通联系。

三、触电事故应急措施

- (1) 现场人员应当机立断地脱离电源，尽可能的立即切断电源(关闭电路)，亦可用现场得到的绝缘材料等器材使触电人员脱离带电体。
- (2) 将伤员立即脱离危险地方，组织人员进行抢救。
- (3) 若发现触电者呼吸或呼吸心跳均停止，则将伤员仰卧在平地上或平板上立即进行人员呼吸或同时进行体外心脏按压。
- (4) 立即拨打120向当地急救中心取得联系(医院在附近的直接送往医

院),应详细说明地点、严重程度、本部门的联系电话,并派人到路口接应。

(5) 立即向所属公司应急抢救领导小组汇报事故发生情况并寻求支持。

(6) 维护现场秩序,严密保护事故现场。

四、应急物资

1、常备药品:消毒用品、急救物品(绷带、无菌敷料)及各种常用小夹板、担架、止血袋、氧气袋。

五、通讯联络

医院抢救中心: 120 匪警: 110 火警: 119

工地现场值班电话: _

六、注意事项

1、在未脱离电源时,切不可用手去拉触电者。

2、事故发生时应组织人员进行全力抢救,视情况拨打120急救电话和马上通知有关负责人。

3、注意保护好事故现场,便于调查分析事故原因。

4、心脏复苏抢救措施要坚持不断的进行(包括送医院的途中)不能随便放弃。

高处坠落事故应急预案

一、目的

为确保我项目部高处坠落事故发生以后,能迅速有效地展开抢救工作,最大限度地降低员工及相关方生命安全风险,制定本预案。

二、组织机构及职责

由项目部成立应急响应指挥部,负责指挥及协调工作。

组长：徐雪江

成员：赵立新、蔡云天、严小明、叶富海

具体分工如下：

- a) 赵立新负责现场，任务是掌握了解事故情况，组织现场抢救。
- b) 蔡云天负责联络，任务是根据指挥小组命令，及时布置现场抢救，保持与当地电力、建设行政主管部门及劳动部门等单位的沟通。
- c) 严小明负责维持现场秩序，做好当事人、周围人员的问讯记录。
- d) 叶富海负责妥善处理善后工作，负责保持与当地相关部门的沟通联系。

三、高处坠落事故应急措施

- (1) 将伤员脱离危险场地，移至安全地带。
- (2) 保持呼吸道通畅，若发现窒息者，应及时解除其呼吸道梗塞和呼吸机能保障，应立即解开伤员衣领，消除伤员口鼻、咽、喉部的异物、血块、分泌物、呕吐物等。
- (3) 有效止血，包扎伤口。
- (4) 视其伤情采取报警直接送往医院，或待简单处理后去医院检查。
- (5) 伤员有骨折，有关节伤、肢体挤压伤，大块软组织伤都要固定。
- (6) 若伤员有断肢情况发生应尽量用干净的干布(灭菌敷料)包裹装入塑料袋内，随伤员一起传送。
- (7) 预防感染、止血，可以给伤员用抗生素和止血剂。
- (8) 记录伤情，现场救护人员应边抢救边记录伤员的受伤机制，受伤部位，受伤程度等第一手资料。

(9) 立即拨打120向当地急救中心取得联系(医院在附近的直接送往医院),应详细说明事故地点、严重程度、本部门的联系电话,并派人到路口接应。

(10) 项目指挥部接到报告后,应立即在第一时间赶赴现场,了解和掌握事故情况,开展抢救和维护现场秩序,保护事故现场。

四、应急物资

1、常备药品:消毒用品、急救物品(绷带、无菌敷料)及各种常用小夹板、担架、止血袋、氧气袋。

五、通讯联络

医院抢救中心: 120 匪警: 110 火警: 119

工地现场值班电话: _

六、注意事项

1、事故发生时应组织人员进行全力抢救,视情况拨打120急救电话和马上通知有关负责人。

2、重伤员运送应用担架,腹部创伤及背柱损伤者,应用卧位运送:胸部伤者一般取半卧位,颅脑损伤者一般取仰卧偏头或卧位,以免呕吐误吸。

3、注意保护好事故现场,便于调查分析事故原因。

突发性停电应急预案

一、目的

为确保我项目部发生突然停电后,能迅速有效地对本工程供电电流的维护,将恢复供电后的触电和机械伤害事故风险降低到最小程度。

二、组织机构及职责

由项目部成立应急响应指挥部，负责指挥及协调工作。

组长：

成员：

具体分工如下：

- 1、赵立新负责停电后各路电箱的电路切断工作。
- 2、许铁军负责了解停电的原因及可能恢复供电的具体时间。
- 3、严小明负责施工机具的待机状况。
- 4、高建桥负责维护因停电引起的现场秩序。

三、突发性停电的应急措施

- (1) 立即切断总配电房的电源开关，离开时锁好门。
- (2) 分别切断各路分箱、分配电箱、开关箱的电路。
- (3) 检查正在使用的各种小型机械的待机状况，确保供电后安全、有序地恢复工作。
- (4) 检查大型机械如井架等停止运行后的状态及限位效果。
- (5) 有序地组织砼浇捣的质量控制，避免造成严重的质量事故。
- (6) 充分了解停电的原因及可能恢复供电的时机。
- (7) 有效地组织食堂伙食的安排。
- (8) 组织检查本工地供电线路是否因施工不当造成断电。
- (9) 对可能造成的不稳定秩序及时进行排解。

四、通讯联络

医院抢救中心：120匪警：110火警：119

工地现场值班电话：_____

五、注意事项

- 1、恢复供电后应先检查各类机械设备是否处于安全待机状态。
- 2、恢复供电后，合闸顺序应为总配电室→分箱→分配房→开关箱。
- 3、对可能造成的其他事故，应启动相应的应急救援预案。

道路管线事故应急预案

一、目的

为确保我项目部道路管线事故发生以后，能迅速有效地展开抢救工作，最大限度减少经济损失，特制定本方案。

二、组织机构及职责

由项目部成立应急响应指挥部，负责指挥及协调工作。

组长：徐雪江

成员：赵立新、蔡云天、严小明、高建桥

具体分工如下：

- 1、赵立新负责现场，任务是掌握了解事故情况，组织现场抢救。
- 2、蔡云天负责联络，任务是根据指挥小组命令，及时布置现场抢救，保持与当地电力、建设行政主管部门及劳动部门等单位的沟通。
- 3、严小明负责维持现场秩序，做好当事人、周围人员的问讯记录。
- 4、高建桥负责妥善处理善后工作，负责保持与当地相关部门的沟通联系。

三、道路管线事故应急措施

- (1) 事故第一现场人员应立即报告应急指挥小组，并停止施工。

- (2) 当机立断，尽快将受伤人员脱离危险地方，防止二次伤害。
- (3) 立即组织职工自我救护队进行自救，并向当地120急救中心取得联系，说明事故地点、严重程度，并派人到路口接运。
- (4) 加强支护和支持加桩板等，对边坡薄弱环节进行加固处理。
- (5) 如由周边弃土、堆料或其他机械设备施工所致，则迅速运走弃土、堆料和机械设备，并派专人负责基坑土体隆起和开挖时周边的位移与沉降变化的监测工作。
- (6) 部接到报告后，应立即指令全体成员在第一时间赶赴现场，了解和掌握事故情况，开展抢救和现场秩序的维护。
- (7) 指令善后人员到达事故现场，做好与当事人家属的接洽善后等工作。
- (8) 现场安全员对事故进行原因分析，指定相应的整改措施，认真填写事故报告和相关处理报告，并上报公司及上级机关。

四、应急物资

1、常备药品：消毒用品、急救物品(绷带、无菌敷料)及各种常用小夹板、担架、止血袋、氧气袋。

五、通讯联系

医院抢救中心：120 匪警：110 火警：119

工地现场值班电话：_

六、注意事项

- 1、事故发生后应立即停止工作，关闭机械，以免二次伤害。
- 2、要求心肺坚持不断的进行（包括送医院的途中）不能随意的放弃。

坍塌倒塌事故应急预案

一、目的

为有效防止事故扩大，降低员工生命危险，最大限度减小经济损失，特制定本预案。

二、组织机构及职责

由项目部成立应急响应指挥部，负责指挥及协调工作。

组长：

成员：

具体分工如下：

- 1、_____负责现场，任务是掌握了解事故情况，组织现场抢救。
- 2、_____负责联络，任务是根据指挥小组命令，及时布置现场抢救，保持与当地电力、建设行政主管部门及劳动部门等单位的沟通。
- 3、_____负责维持现场秩序，做好当事人、周围人员的问讯记录。
- 4、_____负责妥善处理善后工作，负责保持与当地相关部门的沟通联系。

三、坍塌倒塌事故应急措施

- (1) 事故发生后应立即报告 应急抢险指挥部。
- (2) 挖掘被掩埋伤员及时脱离危险区。
- (3) 清除伤员口、鼻内泥块、凝血块、呕吐物等，将昏迷伤员舌头拉出，已防窒息。
- (4) 进行简易包扎、止血或简易骨折固定。
- (5) 对呼吸、心跳停止的伤员予以心脏复苏。

(6) 尽快与120急救中心取得联系，详细说明事故地点、严重程度，并派人到路口接运。

(7) 组织人员尽快解除重物压迫。减少伤员挤压综合症的发生，并将其转移至安全地方。

(8) 若有骨折时应及时用夹板等简易固定后送往医院。

(9) 基坑：

1) 加强排水、降水措施；

2) 加强支护和支持加桩板等，对边坡薄弱环节进行加固处理；

3) 迅速运走坡边弃土、材料、机械设备等重物；

4) 削去部分坡体，减缓边坡坡度。

(10) 在没有人员受伤的情况下，现场负责人应根据实际情况研究补救措施，在确保人员生命安全的前提下，组织恢复正常施工秩序。

(11) 现场安全员应对脚手架、井架等施工设备倒塌事故进行原因分析，制定相应的纠正措施，认真填写伤亡事故报告表、事故调查等相关处理报告，并上报公司应急抢救领导小组。

四、应急物资

1、常备药品：消毒用品、急救物品(绷带、无菌敷料)及各种常用小夹板、担架、止血袋、氧气袋。

五、通讯联系

医院抢救中心：120 匪警：110 火警：119

工地现场值班电话：_____

六、注意事项

- 1、应立即停止施工。
- 2、注意观察基坑周边建筑物或设备。

人工胸外心脏挤压、人工呼吸不能轻易放弃，必须坚持到底。