

目录

一、工程简介： 1

二、指导思想和法律依据： 1

三、消防安全事故应急救援的基本任务： 2

四、成立应急小组，落实职能组职责： 3

五、灭火器材配置和急救器具准备： 4

六、消防安全事故应急响应步骤： 4

七、加强消防安全管理，落实防火措施： 5

八、救灾、救护人员的培训和演练： 5

九、预案管理与评审改进： 6

施工现场消防安全应急救援预案

建筑工地是一个多工种、立体交叉作业的施工场地，在施工过程中存在着消防安全隐患。特别是在工程主体及装饰施工阶段施工工人处于高峰期，明火作业增多，易燃材料增多，极易发生建筑工地消防安全。在施工工人处于高峰时对施工现场生活区的管理尤为重要，为了提高消防安全应急能力，全力、及时、迅速、高效地控制消防安全事故，最大限度的减少消防安全事故损失和事故造成的负面影响，保障企业财产和人员的安全，针对施工现场实际，项目部制定施工现场消防安全事故应急预案：

一、工程简介：

(1) 工程名称：

(2) 建设单位：

(3) 设计单位：

(4) 勘察单位：

(5) 监理单位：

(6) 施工单位：

(7) 建设地点：

(8) 开工日期：2013 年 5 月 10 日；竣工日期：2015 年 6 月 4 日

(9) 建筑规模：工程，位于路西侧、本工程包括 10 幢 18+1F~29+1F 高层住宅楼（下设一层地下室），4 幢 1 层变电所、开关站及垃圾转运站，2 幢 1 层门卫等（8#住宅楼为 22 层建筑，建筑高度为 64.95 米；9#住宅楼为 29 层建筑，建筑高度为 85.25 米；10#住宅楼为 25 层建筑，建筑高度为 73.65 米；总建筑面积为 56669.68 平方米。）

二、指导思想和法律依据：

指导思想：施工期间的消防安全应急防范工作是建筑安全管理工作的的重要组成部分。工地及工人生活区一旦发生消防安全事故不仅会给企业带来经济损失，而且极易造成人员伤亡。为预防施工工地的消防安全事故，要加强消防安全应急救援管理工作。贯彻落实“隐患险于明火，防范胜于救灾，责任重于泰山”的精神，坚持“预防为主、防消结合”的消防安全方针，组织全体员工认真学习法律法规知识，学习消防安全原理及灭火基础知识及救援知识，增强员工的消防安全意识。

法律依据：《安全生产法》第十七条规定：“生产经营单位的主要负责人具有

组织制定并实施本单位的生产事故应急救援预案的职责。”第三十三条规定：“生产经营单位对重大危险源应当制定应急救援预案，并告知从业人员和相关人员在紧急情况下应当采取的应急措施。”

《建设工程安全生产管理条例》第四十八条规定：施工单位应当制定本单位生产安全事故应急救援预案，建立应急救援组织或者配备应急救援人员，配备必要的应急救器材、设备，并定期组织演练。第四十九条规定：施工单位应当根据建设工程施工的特点、范围，对施工现场易发生重大事故的部位、环节进行监控，制定施工现场生产安全事故应急救援预案。实行施工总承包的，由总承包单位统一组织编制建设工程生产安全事故应急救援预案，工程总承包单位和各施工单位按照应急救援预案，各自建立应急救援组织或者配备应急救援人员，配备救援器材、设备，并定期组织演练。

《中华人民共和国消防法》规定：“消防安全重点单位应当制定灭火和应急疏散预案，定期组织消防安全演练。”

三、消防安全事故应急救援的基本任务：

消防安全事故应急救援的总目标是通过有效的应急救援行动，尽可能地降低事故的后果，包括人员伤亡、财产损失和环境破坏等。消防安全事故应急救援的基本任务有以下几个方面：

1、立即组织营救受害人员，组织撤离或者采取其他措施保护危害区域内的其他人员。抢救受害人员是应急救援的首要任务，在应急救援行动中，快速、有序、有效地实施现场急救与安全转送伤员是降低伤亡率、减少事故损失的关键。由于重大事故发生突然、扩散迅速、涉及范围广、危害大，应及时教育和组织职工采取各种措施进行自身防护，必要时迅速撤离危险区或可能受到危害的区域。在撤离过程中，应积极组织职工开展自救和互救工作。

2、迅速控制事态，并对消防安全事故造成的危害进行检测、监测、测定事故的危害区域、危害性质及危害程度。及时控制造成消防安全事故的危害源是应急救援工作的重要任务，只有及时地控制住危险源，防止事故的继续扩展，才能及时有效进行救援。发生消防安全事故，应尽快组织义务消防安全队与救援人员一起及时控制事故继续扩展。

3、消除危害后果，做好现场恢复。针对事故和人体、空气等造成的现实危害和可能的危害，迅速采取封闭、隔离、洗消、检测等措施，防止对人的继续危害和对

环境的污染。及时清理废墟和恢复基本设施。将事故现场恢复至相对稳定的基本状态。

4、查清事故原因，评估危害程度。事故发生后应及时调查事故发生的原因和事故性质，评估出事故的危害范围和危险程度，查明人员伤亡情况，做好事故调查。

四、成立应急小组，落实职能组职责：

成立本工程项目部消防安全领导小组和义务消防安全队。

（一）、组长及小组成员、职能组：

组 长：

副组长：

安全员：

成 员：

职能组：联络组、抢险组、疏散组、救护组、保卫组、调查组、后勤组、义务消防安全队等。

（二）、领导小组职责：工地发生消防安全事故时，负责指挥工地抢救工作，向各职能组下达抢救指令任务，协调各组之间的抢救工作，随时掌握各组最新动态并做出最新决策，第一时间向 110、119、120、公司及当地消防安全部门、建设行政主管部门及有关部门报告和求援。平时小组成员轮流值班，值班者必须在工地，手机 24 小时开通，发生消防安全紧急事故时，在应急小组长未到达工地前，值班者即为临时代理组长，全权负责落实抢险。

职能组职责：

1. 联络组：其任务是了解掌握事故情况，负责事故发生后在第一时间通知公司及当事人的亲人等。

2. 抢险组：其任务是根据指挥组指令，及时负责扑救、抢险，并布置现场人员到医院陪护。当事态无法控制时，立刻通知联络组拨打政府主管部门电话求救。

3. 疏散组：其任务为在发生事故时，负责人员的疏散、逃生。

4. 救护组：其任务是负责受伤人员的救治和送医院急救。

5、保卫组：负责损失控制，物资抢救，对事故现场划定警戒区，阻止与工程无关人员进入现场，保护事故现场不遭破坏。

6、调查组：分析事故发生的原因、经过、结果及经济损失等，调查情况及时上报公司。

7、后勤组：负责抢险物资、器材器具的供应及后勤保障。

8、义务消防安全队：发生消防安全时，应按预案演练方法，积极参加扑救工作人员名单及分工应挂在项目部办公室墙上。

（三）、应急小组地点和电话有关单位部门联系方式：

地点：工地办公室。

应急小组长电话：

急救电话——120 火警——119 公安——110

五、灭火器材配置和急救器具准备：

救护物资种类、数量：救护物资有水泥、黄沙、石灰、麻袋、铁丝等。数量充足。

救灾装备器材的种类：仓库内备有安全帽、安全带、切割机、气焊设备、小型电动工具、一般五金工具、雨衣、雨靴、手电筒等。统一存放在仓库，仓库保管员 24 小时值班。

消防安全器材：干粉灭火器。设置现场疏散指示标志和应急照明灯。设置砂池，消防安全栓应标在明显位置。

急救物品：配备急救药箱、口罩、担架及各类外伤救护用品。

其它必备的物资供应渠道：保持物资供应渠道（电话联系），随时确保供应。

急救车辆：项目部自备小车，或报 120 急救车救助。

六、消防安全事故应急响应步骤：

1、立即报警。当接到发生消防安全信息时，应确定消防安全的类型和大小，并立即报告防火指挥系统，防火指挥系统启动紧急预案。指挥小组要迅速报“119”火警电话，并及时报告上级领导，便于及时扑救处置消防安全事故。

2、组织扑救消防安全。当施工现场发生消防安全时，应急准备与响应指挥部除及时报警，并要立即组织基地或施工现场义务消防安全队员和职工进行扑救消防安全，义务消防安全队员选择相应器材进行扑救。扑救消防安全时要按照“先控制，后灭火；救人重于救火；先重点，后一般”的灭火战术原则。派人切断电源，接通消防安全水泵电源，组织抢救伤亡人员，隔离消防安全危险源和重点物资，充分利用项目中的消防安全设施器材进行灭火。A、灭火组：在消防安全初期阶段使用灭火器、室内消火栓进行消防安全扑救。B、疏散组：根据情况确定疏散、逃生通道，指挥撤离，并维持秩序和清点人数。C、救护组：根据伤员情况确定急救措施，并协助专业医务人员进行伤员救护。D、保卫组：做好现场保护工作，设立警示牌，防止二次火险。

3、人员疏散是减少人员伤亡扩大的关键，也是最彻底的应急响应。在现场平面布置图上绘制疏散通道，一旦发生消防安全等事故，人员可按图示疏散撤离到安全地带。

4、协助公安消防安全队灭火：联络组拨打 119、120 求救，并派人到路口接应。当专业消防安全队到达消防安全现场后。消防安全应急小组成员要简要向消防安全队负责人说明消防安全情况，并全力协助消防安全队员灭火，听从专业消防安全队指挥，齐心协力，共同灭火。

5、现场保护。当消防安全发生时和扑灭后，指挥小组要派人保护好现场，维护好现场秩序，等待事故原因和对责任人调查。同时应立即采取善后工作，及时清理，将消防安全造成的垃圾分类处理以及其它有效措施，使消防安全事故对环境造成的污染降低到最底限度。

6、消防安全事故调查处置。按照公司事故、事件调查处理程序规定，消防安全发生情况报告要及时按“四不放过”原则进行查处。事故后分析原因，编写调查报告，采取纠正和预防措施，负责对预案进行评价并改善预案。消防安全发生情况报告应急准备与响应指挥小组要及时上报公司。

七、加强消防安全管理，落实防火措施：

消防安全案例实际告诉我们，消防安全都是可以预防的。预防消防安全的主要措施是：

1、落实专人对消防安全器材的管理与维修，对消防安全水泵安排专人管理，场地内消防安全通道保持畅通。

2、施工现场禁止吸游烟，建立吸烟休息室。动用明火作业必须办理动火证手续，做到不清理场地不烧，不经审批不烧，无人看护不烧。安全用电，禁止在宿舍内乱拉乱接电线，禁止烧电炉、电饭煲、煤气灶。

3、建立健全消防安全管理制度，落实责任制，与各作业班组、分包单位签订《治安、消防安全责任合同书》，把责任纵向到底，横向到边地分解到每个班组、个人，落实人人关注消防安全责任心。

4、规范木工车间、钢筋车间、材料仓库、危险品仓库、食堂等场所的搭设，落实防火责任人。

八、救灾、救护人员的培训和演练：

1、救助知识培训：定时组织员工培训有关安全、抗灾救助知识，有条件时邀请有关专家前来讲解，通过知识培训，做到迅速、及时地处理好消防安全事故现场，把损

失减少到最低限度。

2、使用和器材维护技术培训：对各类器材的使用，组织员工培训、演练，教会员工人人会使用抢险器材。仓库保管员定时对配置的各类器材维修保护，加强管理。抢险器材平时不得挪作他用，对各类防灾器具应落实专人保管。

3、每半年对义务消防安全队员和相关人员进行一次防火知识、防火器材使用培训和演练（伤员急救常识、灭火器材使用常识、抢险救灾基本常识等）。

4、加强宣传教育，使全体施工人员了解防火、自救常识。

九、预案管理与评审改进：

消防安全事故后要分析原因，按“四不放过”的原则查处事故，编写调查报告，采取纠正和预防措施，负责对预案进行评审并改进预案。针对暴露出的缺陷，不断地更新、完善和改进消防安全应急预案文件体系，加强消防安全应急预案的管理。

建筑一生工程有限责任公司

XXXX 项目部

2013 年 6 月



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，免费获得最新规范、图集资料

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 :

建筑一生网提供的资料均来自互联网下载，

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！

微信公众号



工程计算器



推荐页面

- 1、 建筑工程见证取样: <https://coyis.com/?p=25897>
- 2、 质量技术交底范本: <https://coyis.com/?p=18768>
- 3、 安全技术交底范本: <https://coyis.com/?p=13166>
- 4、 房屋建筑工程方案汇总: <https://coyis.com/tar/zxfangan>
- 5、 建设工程（合同）示范文本: <https://coyis.com/?p=23500>
- 6、 建筑软件下载: <https://coyis.com/?p=20944>
- 7、 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](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](#)