

2023年施工现场火灾演练方案及流程(模板5篇)

为有力保证事情或工作开展的水平质量，预先制定方案是必不可少的，方案是有很强可操作性的书面计划。通过制定方案，我们可以有计划地推进工作，逐步实现目标，提高工作效率和质量。下面是小编为大家收集的方案策划书范文，仅供参考，希望能够帮助到大家。

施工现场火灾演练方案及流程篇一

为切实加强项目部安全管理工作，提升火灾应急救援水平，提高员工消防安全意识和自救互救能力，11月4日，中国一冶天津公司北辰两条路项目部，按照“消防应急预案”的相关要求，组织员工开展了消防安全应急演练活动。

上午11点整，施工现场“着火了”，应急救援各组迅速抵达现场，通讯组、保卫组、技术组、抢险组等分工明确迅速投入抢险，在火灾面前临危不乱，有序开展现场警戒，安全疏散、扶持伤员撤离，快速灭火，转移物资，整个过程紧张有序、实用性强。

通过此次消防应急演练，让该公司员工熟悉和掌握了应急抢险流程，提升了正确使用各类消防安全设施、设备的能力，对推进项目应急指挥、协调和处置起到有力的促进作用，提高了各部门应对突发事件的指挥处置能力，同时也使安全消防意识深入人心，为今后高效、有序开展安全生产工作奠定了基础。

施工现场火灾演练方案及流程篇二

为进一步增强建筑工地火灾防控能力，有效预防和减少各类工地火灾事故的发生，近日，七里山街道办事处环保网格员

走进辖区工地开展消防安全培训演练活动。

培训演练中，从普及防火知识的角度出发，通过讲述典型火灾案例，重点对建筑工地火灾的预防措施、火灾初期阶段的扑救方法以及工地起火后的疏散逃生等内容进行了详细的讲解，并对建筑工地常备的干粉灭火器、水枪水带的使用方法进行了详细的讲解。

为了让培训更加生动形象易于掌握，现场人员就地组织了一场完整的灭火演练，并让所有建筑工人对灭火器逐一进行了尝试使用，期间，培训人员全程耐心指导，确保每一个人都能熟练掌握灭火器的使用方法。整个演练过程有条不紊，一气呵成，也让所有人员对初期火灾的应对有了相对全面的认识。

此次培训演练活动使建筑工地工人学到了更多的消防安全知识，熟练掌握了灭火器的基本使用方法和处理初期火灾的对策，学会应急逃生的正确方法，熟悉紧急疏散的程序和线路，为构筑平安和谐的建筑工地消防安全环境打下了坚实基础。

施工现场火灾演练方案及流程篇三

为进一步提高辖区各职能部门对突发事件的协同作战能力，提升建筑工地施工人员消防安全意识。6月18日，西宁市南川工业园区统一组织，消防、规划、环安、公安等部门在瑯流福景建筑工地开展消防应急演练。园区各局办、企业负责人、建筑工地全体员工共计200余人参加。

演练假定该建筑工地工人正在进行焊接作业时引发火灾。随着急促的消防警报铃声响起，消防应急演练正式开始，“火灾”发生后，企业充分发挥自救互救效能，第一时间启动火灾事故应急预案，维护现场秩序并引导被困人员紧急疏散，同时拨打119进行报警。接到报警后，同安路消防救援站出动2辆消防车、10名消防指战员快速到达现场，指挥员根据火灾情况，科学部署作战行动，派出两个灭火攻坚组奋力扑救，

火灾被成功扑灭，演练取得了圆满成功。

活动中，为使参训人员能够熟练掌握防火灭火常识，充分认识火灾隐患的危害，西宁南川消防大队宣传人员向广大参训人员发放宣传彩页，并围绕建筑工地的火灾危险性、常见火灾起因、火灾预防措施、初期火灾扑救、火场逃生自救技能等内容开展消防安全培训，进一步增强了员工消防应急救援技能和综合素质。

施工现场火灾演练方案及流程篇四

为加强和提高工程施工人员消防安全意识，6月10日下午，我局组织岱山县拷门海塘配套闸站工程各参建单位开展消防安全培训演练。

此次培训演练包括火场逃生、火情处置、伤员营救及消防器材使用等内容。应急演练现场模拟了巡逻过程中发现明火，各小组分工合作实战培训了120急救、119消防报警流程。场景一模拟了消防演习中灭火器的使用，安防巡逻时发现工地冒烟，查看发现明火，第一时间进行灭火处理，控制火情后向项目部汇报情况。现场动作迅速，思维清晰敏捷。场景二模拟了火灾应急处置，施工机械冒出火花，现场施工人员发现后立即向消防指挥部汇报，指挥部立即启动火灾预案，各小组有序分工，有序组织工人撤离，灭火控制火势，救护伤员。

通过这次消防培训演练活动，施工人员基本了解了火灾发生时的应对措施，掌握扑救初期火灾、疏散逃生等方面的知识和技巧，大大增强了安全意识与自护自救技能。

施工现场火灾演练方案及流程篇五

2011年xxx区xxx号楼灭火救援演练

方案

为加强在建高层建筑消防安全工作管理水平，提高社会大众的防火安全意识，切实提高快速反应处置灾害事故能力和消防安全重点单位安全意识及自防自救能力，为使我区在建施工现场发生特大火灾后，区政府各相关和部门有机协调配合、快速、科学、有效的处置，确保国家和人民群众的生命财产安全，最大限度地减少火灾事故造成的损失，促进我区经济社会持续健康发展，维护社会稳定。结合当前开展的“安全生产月”活动，特组织此次演练。

一、演练时间

2011年x月x日8:30

二、演练地点

xxx区xxx号楼

三、主协办单位

主办单位：区人民政府

承办单位：区城乡建委 区消防支队 协办单位□xxx建筑集团有限公司

参演单位：区政府应急办公室、区安监局、区消防支队、区城乡建委以及相关新闻单位等。

四、组织机构及工作职责

为加强本次灭火救援演练的组织领导，特成立应急演练工作领导小组。

组 长□xxx 副区长

副组长□xxx 区政府办公室副主任、应急办公室主任 xxx 江津区建委主任

xxx 江津区应急救援支队支队长

牵头单位：1、区城乡建委。主要负责在建工程演练现场相关设置，组织，协调各参演单位的有关工作。

2、区公安消防支队，主要负责演练过程指挥。

本次演练设火场指挥部，负责演练活动的组织、指挥和协调工作。

总 指 挥□xxx 副区长

副 总 指 挥□xxx 区政府办公室副主任、应急办公室主任

会议主持人□xxx 区城乡建委主任

执行总指挥□xxx 江津区应急救援支队支队长 指挥部成员：
各参演单位负责人

五、各参演单位的职责和任务

1、区政府应急办公室：负责跨区域灭火救援应急演练策划和指挥各联动单位。

2、消防部门：负责火灾扑救、抢救和疏散被困人员，查找火灾原因。

3、区城乡建委：负责在建工程现场设置。

4、区安监局：查处“事故”原因等

5、区新闻单位（电视台、报社）：宣传报道。

六、演练要求

1、各参演单位要高度重视，积极参与，按职责分工开展工作。

2、各参演单位要服从火场总指挥的指挥调动，不得擅离岗位。

3、如遇突发事件，要保持冷静，及时有效地处置并报指挥部。在指挥部的统一指挥下，有效有序地开展工作。

4、参演人员如有制服的，一律着制服到场进行演练。

七、其它事项

1、参演单位人员集结时间为2011年x月x日上午8:30分。（集结地点见附件）

附： 1、车辆集结图

2、扑救现场停车图

3、集合讲评站位图

消防应急演习方案

为了确保生产安全和施工人员人身安全，有效预防施工现场发生类似火灾事件，特组织此次施工现场消防演习。

一、演习目的：

施工现场主要设备有塔吊、施工升降机、钢筋加工机械、切割机、电焊机等；生活区人员集中，用电量负荷大，易燃物

品多，人员防火意识较差，对存在的隐患认识不足。目前现场存在几个火灾事故隐患点：

- 1、易燃品较多（模板、木屑，被褥等）；
- 2、作业现场用电负荷大，易发生用电火险；
- 3、有些工人消防意识不强，消防技能差。

因此本次消防演练的目的在于普及消防知识及操作技能，提高现场操作人员救火救灾、自防自救能力，促进我项目部消防安全管理水平，有效遏制重大火灾事故发生。

二、消防演习应注意的工作：

- 1、消防演习应注意事项严肃认真，确保演习的真实感。
- 2、参演消防人员注意灭火器喷射方向。
- 3、听从指挥，注意人身安全，避免发生安全事故。

三、参加演习的单位：建设单位、监理单位、总包单位、各专业分包单位以及所有在施工现场范围内的各单位、队伍。

四、演习地点：建筑工地施工区及生活区

五、演习部位使用着火源：木柴燃烧使用干木材浇柴油作为着火源

六、演习动用的消防设备及材料：

- 1、干粉灭火器50个、铁锹10把，消防桶10个，绝缘钳一把。消防沙若干。汽车2辆，医用急救箱1个。照相机3台，摄像机1台。扩音器1个。

2、柴油100l□木柴2吨（一捆），放燃烧物的铁通4个，可放燃烧物的空地一块（用于大体积灭火演习）。废旧配电柜1台，废旧电缆线10米，破旧布料若干。干燥的沙子2方。

七、演习组织机构：

组 长：

副组长：

成 员：

火灾发生时，要沉着冷静，迅速组织灭火组，疏散抢救组、保卫警戒组。迅速报告火情，开展灭火，疏散被火围困人员，抢救伤员和财务等救援工作，妥善处置火灾现场易燃易爆的危险物品，落实好安全警戒工作，保护好火灾事故现场。扑灭火灾后，组织调查火灾原因，检查火灾事故责任，全面落实防火措施，消除火灾隐患，积极恢复施工生产。

八、救援小组名单及任务：

1、消防灭火小组

组长：

副组长：

成员：

发生火灾是要听从指挥，注意个人安全，及时切断火灾现场电源，迅速利用灭火器材、消防器材，集中力量控制火势，迅速灭火，保障疏散抢救工作进行顺利。

2、保卫警戒组（建设单位保卫科）

组长：

副组长：

成员：

认真做好巡逻检查工作，严禁无关人员进入危险区域，保护好火灾事故现场。

3、宣传外联组（建设单位协调）

组长：

副组长：

成员：

做好外联工作，联系消防队及120急救中心，提供演习支持；联系电视台及报社，做好消防演习宣传工作。整个演习过程电视台全程录制。

九、现场消防知识宣传（30~60分钟）

（消防队讲解，副总朱良金讲话）

安全部讲解消防安全隐患、消防知识、灭火器材使用方法及演习步骤。

宣布演习开始。

十、消防演习：

第一部分

施工现场火灾演习

1、施工现场材料废料场模板边角料、木方燃烧引起火灾

在3#楼与5#楼之间的路上，准备两个燃烧桶，放入木方，模板边角料等，浇上5l柴油，点燃。

施工现场堆场突然冒起浓烟并有火光，门卫值班人员发现后，急忙打电话向管理人员报告，管理人员立即启动《施工现场火灾事故应急救援预案》，吹响哨声，召集现场人员组织灭火。灭火小组打开灭火器，对准火源喷射，火情迅速得到控制，大火扑灭。

2、施工用电引起火灾

因电气着火演习比较危险，现场只做模拟演示。

将废旧配电柜放至指定演习地点，穿废旧电缆线进出线各5米。配电柜内部放置破旧布料，浇上柴油，点燃。

施工现场堆场突然冒起浓烟并有火光，门卫值班人员发现后，急忙打电话向管理人员报告，管理人员立即启动《施工现场火灾事故应急救援预案》，吹响哨声，召集现场人员组织灭火。

因为是电气着火，首先用绝缘钳将进出线剪断，切断电源。再用干粉灭火器对配电柜喷射，同时用消防桶，消防铁锹将干燥的沙子覆盖到配电柜上。（这里注意一定要是干燥的沙子，不能使用带水的沙子，防止导电伤人。）火情迅速得到控制，大火扑灭。

3、施工现场材料堆放场地模板、木方燃烧引起火灾

在大门口较开阔的水泥路面上，堆放一捆木方，四周用铲车堆上沙子，防止柴油流走，浇上柴油90l□□因木柴量较大，需等119到场后点火。）

拨打119火警电话，报告火情，请求消防大队前来救火。外联人员提前在消防队等待，与现场人员确定是演习情况后，与消防车辆一起来工地，以防发生误会。同时拨打120急救电话，外联人员确定演习情况后随车来工地。

安排专人开车去路口等待消防车及120急救车辆，并带领消防车与120急救车到达工地指定停车位置。

开始点火。点火时要注意，因易燃物量较大，不能直接点燃，应使用长度不小于3米的竹竿等引火，或者用长度不小于3米的'引火绳引火。引火人员保持3米的安全距离。引火绳可以用麻绳浸泡柴油制作。

施工现场堆场突然冒起浓烟并有火光，门卫值班人员发现后，急忙打电话向管理人员报告，管理人员立即启动《施工现场火灾事故应急救援预案》，吹响哨声，召集现场人员组织灭火。灭火小组使用20台灭火器同时灭火，防止火势蔓延，同时拨打119报警电话（因提前已拨打，此时只需要用喇叭提示即可。）

因火势较大，立刻组织人员疏散，消防车开始灭火。因方木（模板）是整齐堆放材料，水不易浇透，为了防止复燃，应待火灭后继续浇水，保证完全灭火。

发现有人受伤，打开急救箱，立即抢救。同时拨打120急救电话（喇叭提示即可）。120救护车到场，将伤员抬上救护车，驶离施工现场，出大门至迎宾大道停下。

（演习第一部分结束。）

第二部分

生活区火灾演习

1、生活区易燃物突然着火

在生活区大门口的路上，准备两个燃烧桶，放入木方，模板边角料等，浇上5l柴油，点燃。

生活区突然冒起浓烟并有火光，门卫值班人员发现后，急忙打电话向管理人员报告，管理人员立即启动《施工现场火灾事故应急救援预案》，吹响哨声，召集现场人员组织灭火。灭火小组打开灭火器对火源喷射，火情迅速得到控制，大火扑灭。

2、生活区职工宿舍着火

在生活区大门口的路上，用架子管搭设一间临时房，四周钉上木方、模板，模拟职工宿舍起火。宿舍内放置易燃物品，浇上柴油。点燃。

火源喷射。同时组织人员疏散。

因火势较大，立刻拨打119火警电话报警（喇叭提示即可），消防车开始灭火，火情迅速得到控制，大火扑灭。

发现有人受伤，打开急救箱，立即抢救。同时拨打120急救电话（喇叭提示即可）。120救护车到场，将伤员抬上救护车，驶离生活区演习现场，出大门至光武大道停下。

（演习第二部分结束。）

十一、结论：（ 演习顺利结束，建设单位主抓安全副总朱良金发表讲话。）

通过公司火灾的演练，应急成员对撑握自救本领的途径更深的了解，在火灾紧急情况发生时能及时进行到响应，采取应急措施，防止事态扩大。同时也出现了一些问题，有些救援

人员消防灭火器不会用，不能及时的通知其他人员及管理人员组织灭火，在灭火器不在身边的时候还可以使用消防沙灭火等灭火方法。电力着火一定要先断电，使用干粉灭火器，沙子等不能导电的材料进行灭火。

希望通过演练，各组找出自己的不足，日后加以训练，使救援更及时更有续。

红旗渠建设集团

睿智家园北区项目部

2015年5月30日