

消防安全知识培训及演练记录

项目名称:

教育主题	消防安全知识教育、培训及演练	教育时间	
活动地点			
主持人（单位/部门）			
受教育单位/部门	项目部全体管理人员		
教育课时	1.0（小时）	参加人数	（人）
教育培训及演练内容： 1、学习、讲解消防安全基本知识，消防安全的迫切性、重要性； 2、当前消防安全形势严峻，各单位、各基层、特别是我们建筑施工企业更要充分认清当前形势，认真搞好消防安全工作，做到有备无患； 3、学习、讲解发生火灾等险情时应采取的有效的正确的解救措施、方法； 4、讲解家用电器、液化气、天然气的正确使用及注意事项； 5、讲解消防器材的正确使用方法和注意事项； 6、讲解发生火情时正确的逃生方法、自救措施、注意事项及其它； 7、现场演练、示范怎样正确使用灭火器，正确灭火。			
活动总结讲评： 1、通过演习，使大家了解消防安全基本知识，消防安全的迫切性、重要性； 2、通过演习，使大家认识到搞好消防安全工作的重要性和必要性，做到有备无患，很切合实际； 3、初步掌握了消防器材的正确使用和注意事项； 4、初步掌握当发生火灾险情时应采取的救护措施、注意事项、正确解救方法。			
参加培训人员签名： 后附：《消防安全知识教育、培训及演练签到表》			

注：教育主题：防火、环境、卫生与急救及其它教育等，分定期与不定期。教育内容参考资料及签到单可附后。

记录人：

消防安全知识教育培训记录

(附件)

教育培训内容:

施工现场防火制度

一、施工现场平面布置图、施工方法、和施工技术均应符合消防安全要求进行布置和施工。

二、项目部应根据工地实际情况，成立防火领导小组和义务消防队。

三、防火领导小组应定期组织职工，开展安全防火知识教育和消防学习。定期开展消防预案练习。

四、在施工现场重点部位：仓库、食堂、职工宿舍、木材堆场、电焊气割、配电箱处等易燃区域，必须按规定设置灭火器等消防器材，定人保管，不得随便挪用。

五、选用的灭火器等消防器材应符合国家产品质量标准。应开展经常性的检查，以保证其性能良好。

六、易燃区域严禁吸烟，并应设置明显的警告、警示牌。

七、严格执行气割、气焊"十不烧"规定，动用明火严格履行审批制度。未经安全部门批准，不得动用明火。

八、电气设备不得超负荷运转，以保证电线电缆与漏电断路器的完好无损。重点防火部位严格执行相关防火规定。

九、施工现场用电应严格执行用电安全管理规定，加强电源管理以便防止发生电气火灾。

十、对随意挪用消防器材者，可按情节轻重，给予 10-50 元的罚款。对损坏消防器材者，可按情节轻重，给予 50 元以上 500 元以下的罚款。

十一、对违反防火制度，造成严重经济损失的，可给与 5000 元以上 20 万元以下的罚款。情节严重者，移交公安机关追究刑事责任。

十二、其它应执行相关具体制度。

重点防火部位管理制度

为了加强施工现场的消防安全，贯彻"安全第一，预防为主"的方针，杜绝火灾事故的发生，保护工地、职工财产免遭损失，保障职工生命健康和安全，保证工程施工顺利进行，特制订本制度：

一、仓库、食堂、宿舍、木工间、使用明火处等为重点防火部位。

二、重点防火部位应按要求配备灭火器等消防器材，任何人不得随意挪用，并应在相应部位悬挂“严禁烟火”、“重点防火部位”等警告、警示牌。

三、重点防火部位防火管理采用部位负责制。相关部位负责人在平时应加强监督管理，并应定期组织工作人员学习防火知识，以提高人员的防火意识，增强自我的保护与应变能力。

四、防火领导小组在每月防火安全检查中应对重点防火部位进行全面检查，填写记录，并对检查出来的隐患，及时整改并复查。

仓库防火制度

一、仓库应配备灭火器等消防器材，由专人负责，任何人不得随意挪用。严禁不懂材料性能的人员随意使用和玩弄。

二、仓库要求做到阴凉、干燥、通风良好，远离火源。

三、仓库内严禁住人，严禁吸烟、烤火或做饭。

四、仓库应悬挂“严禁烟火”等警告牌。

五、对易燃易爆物品专地隔离存放，并应进行经常性检查，发现有火灾隐患，必须及时采取措施，予以消除。

六、仓库内严禁乱拉电线，严禁使用电炉，防止电气火灾。

食堂防火制度

一、食堂应配备灭火器等消防器材，任何人不得随意挪用，并应在相应部位悬挂“严禁烟火”、“重点防火部位”等警告、警示牌。

二、食堂堆放的柴火或柴油等燃料应专库保存。每餐烧好后,应整理好柴火(柴油)等燃料,并及时熄灭火种，严禁火种引出。

三、食堂除炊事员外，任何人不得擅自用灶火。

四、每餐生活垃圾，必须当时清理，用箩筐倒入垃圾箱内，严禁焚烧。

五、食堂应积极配合项目部组织的防火卫生大检查，对提出的问题应及时进行整改，消除隐患。

六、食堂防火管理采用堂长负责制。堂长在平时应加强监督管理，并应定期组织工作人员学习防火知识，以提高人员的防火意识，增强自我的保护与应变能力。

宿舍防火管理制度

一、生活区配备灭火器及其他消防材料和器材，任何人不得随意挪用。并应在相应部位悬挂“严禁烟火”、“重点防火部位”等警告牌。

二、宿舍防火管理采用舍长负责制。舍长在平时应加强监督管理，并应定期组织舍

员学习防火知识，以提高舍员的防火意识，增强自我的保护与应变能力。

三、宿舍内严禁私接拉电线及私装灯头或插座，如特殊情况需临时装用，须经项目部核准后，由项目部派专人安装，违者出现问题，按制度严肃处理。

四、严禁在宿舍内做饭或用火及小太阳灯取暖。

五、家用电器如电炒锅、电饭锅、电水壶、热得快等，未经项目部同意，严禁使用。

六、严禁在床上吸烟。

七、发现火险，应立即通知项目部管理人员，火情严重时应立即拨打“119”火警报警电话，并组织力量灭火。

八、项目部每月不定时对宿舍进行防火检查，各个宿设应积极配合，对查出的隐患落实“三定”措施，并及时整改。

木工间防火制度

一、木工间配备灭火器及其他消防材料和器材，任何人不得随意挪用。并应在相应部位悬挂“严禁烟火”、“当心火灾”、“重点防火部位”等警告牌。

二、木工间防火管理采用木工班组长负责制。班长在平时应加强监督管理，并应定期组织职工学习防火知识，以提高人员的防火意识，增强自我的保护与应变能力。

三、木工场地，严禁吸烟。冬季严禁烧材或用火炉取暖。

四、木工棚必须保持整洁，刨花、木屑及时清理，做到工完场清。

五、项目部每月不定时对场地进行防火检查，对查出的隐患落实“三定”措施，并及时整改。

六、发现火险，应立即通知项目部管理人员，火情严重时应立即拨打“119”火警报警电话，并组织力量灭火。

电焊气割防火制度

一、施工现场焊、割作业，应严格执行“十不烧”规定。

二、焊工操作前应检查所有工具、电焊机、电源开关及线路是否良好，金属外壳应有安全可靠接地，进出线应用完整的防护罩，进出线端应用铜接头焊牢。

三、电气焊的弧火花点必须与氧气瓶、电石桶、乙炔瓶、木料、油类等危险品的距离不少于 10 米，与易爆物品的距离不少于 20 米。

四、焊割点周围和下方应采取有效的防火措施，并应指定专人防火监护。

五、应经常检查氧气瓶与磅表头处的螺纹是否滑牙，橡皮管是否漏气，涵枪嘴和枪身有无阻塞现象。

六、冬季露天作业，在总软管与回火防业器冻结时，应用热水或暖气设备下化冻，

严禁用火烧烤。

七、气瓶与其它易燃气瓶，油脂及其它易燃物，分类堆放。不得同车运输。

八、作业后，清理场地，灭绝火种，消除焊割料余热后方可离开。

电气防火制度

一、使用固定用电设备时，采用敷设电缆的方式来避免架空线的倒杆、断线事故而导致短路产生火花电弧引起的爆炸和燃烧。

二、使用移动式或临时用电时，必须采用耐气候型的橡皮护套铜蕊软电缆。为防止导线机械受损，按 JGJ46-88 规范要求采用穿管式或架空固定式。

三、导线的相互连接或与电气设备的连接接头要牢固稳定，并应做绝缘包扎，保持绝缘强度，不得承受拉力。

四、室外或特殊场所的照明灯具应有防溅设施，防止水滴溅到高温的灯泡表面使灯泡炸裂而发生事故。

五、开关应根据实际使用情况合理选用，正确安装。

六、电器控制设备必须保证其性能安全可靠，接触良好，防止接触电阻过大，线圈过热而起火。还应定期检查发现零部件有损坏，应及时修理或更换。

七、用电设施等要认真按照规定选用，并且要经常维修确保灵活好用。定期检测绝缘性能，及时发现和消除隐患。

八、材料间、更衣间不得使用超过 60W 的灯泡，严禁使用碘钨灯取暖，职工宿舍严禁使用电炉、电热杯、热得快、电饭煲等高电流电器烧水烹饪。

消防预控措施

一、工程消防管理情况：

二、建立健全防火制度：

（一）建立健全消防组织和检查制度

1、建立消防组织机构，成立义务消防队，每班组长属消防员。

2、定期实行防火检查制度，发现火险隐患，必须立即消除，一时难以消除的隐患，必须定人员、定时间、定措施限期整改。

（二）消防负责人职责

1、贯彻执行消防法规和有关指示。

2、划分防火责任区，指定区域防火负责人，明确职责逐级落实防火任务。

3、对各种专业人员和进市场工作的职工，进行专业防火安全知识教育。

4、落实组织经常检查，监督危险仓库的消防安全工作。

5、负责组织向职工进行防火安全教育，普及消防知识，提高职工防火警惕性。

三、消防措施和要求：

建筑施工中除了人身伤害外，另一大害就是火灾。在整个施工过程中，现场易燃、易爆物品很多，而且使用明火处也很多，并且分散。由于施工中的火灾危险性很大，起火因素多。所以组织施工时，必须认真实施防火措施：

1、必须严格执行《中华人民共和国消防条例》和公安部关于建筑工地防火的基本措施。加强消防工作领导，建立义务消防队，现场设消防值班人员。同时对进场职工进行消防知识教育，建立安全用火制度。

2、同消防队和职工签定消防协议，对工地现场划分用火作业区、易燃易爆物品堆放区，生活区、办公区按规定保持防火距离。

3、现场设有消防车辆循环通道，通道宽度为6 M，转弯半径大于7 M，应保证消防通道畅通，施工时严禁占用场内消防车辆循环通道或当材料堆放区用。

4、现场设专用消防用水管网，管径为50 MM，设消防竖管，随施工进度接高，保证水栓射程覆盖施工现场及生活办公区。

5、现场监建设施、仓库、配电室、木工棚、钢筋棚、食堂、办公室、职工宿舍和施工楼层及用火处配置可移动的灭火工具和设备。对消防器材由安全员负责检查，专人管理。

6、施工现场的平面布置图，施工方法和施工技术，均应符合消防安全要求。

7、在总配电室旁边设置，砂箱、铁锹、消防筒等配置。

8、焊、割作业点与氧气瓶，电石桶和乙炔发生器等危险物品的距离不得少于10M，与易燃易爆物品的距离不得少于30M。

9、乙炔发生器和氧气瓶的存放之间得距离不得少于2 M，使用时，两者的距离不得少于5 M。

10、氧气瓶，乙炔发生器等焊割设备上的安全附件应完整而有效，否则严禁使用。

11、施工现场的焊、割作业，必须符合防火要求，严格执行“十不烧”规定。

12、施工现场用电，应严格按照用电的安全管理规定，加强电源管理，以便防止发生电气火灾。

13、冬季施工采用煤炭取暖，应符合防火要求和指定专人负责管理。

14、安装使用电气设备应注意以下三点防火要求：

（1）各类电气设备、线路不准超负荷使用，线路接头要结实牢固，防止设备线路过热或过火短路，发现问题要及时进行处理。

(2) 存放易燃液体、油漆、易爆气瓶,仓管员应按种类分别存放在各仓库内。仓库照明线用穿管保护,开关设在仓库外。

(3) 穿墙电线火靠近易燃物的电线穿管保护,灯具与易燃物保持安全距离。

四、使用明火时应注意的问题:

(1) 现场生产、生活用火均应经项目部批准,任何人不准擅自动用明火。

(2) 进行电焊、气焊等作业的人员必须持证上岗,严格遵守消防安全操作规程。

(3) 施工现场电焊、气焊、电渣压力焊,使用前必须向项目部安全科提出申请,经项目部安全科同意批准后,指定专人负责监督,方可进行施工。动火前必须清理动火现场或采用不燃材料进行隔离,配置灭火器材,并有专人保管维护。

(4) 在主体结构施工时,钢筋焊接量比较大,现场加强监护人员,电焊火花一落数层,在焊点垂直下方清理易燃物。

(5) 本工程在大门口设置吸烟棚,棚内设置烟灰盒和茶水,供职工使用。职工严禁在施工现场吸烟。

(6) 本工程建立健全消防保卫组合检查制度,建立消防领导小组与义务消防队,定期检查现场与生活区的消防保卫安全隐患,定期向职工进行防火教育,培训一支义务消防队。

五、施工现场火灾事故的处理:

1、施工现场发生火警或火灾,应立即拨打“119”报告公安消防部门,以最快的速度组织抢救。

2、在火灾事故发生后,施工单位和建设单位应共同做好现场保护,并会同消防部门进行现场勘察工作。

3、对火灾事故的处理提出建议,并提出和落实防范的措施。

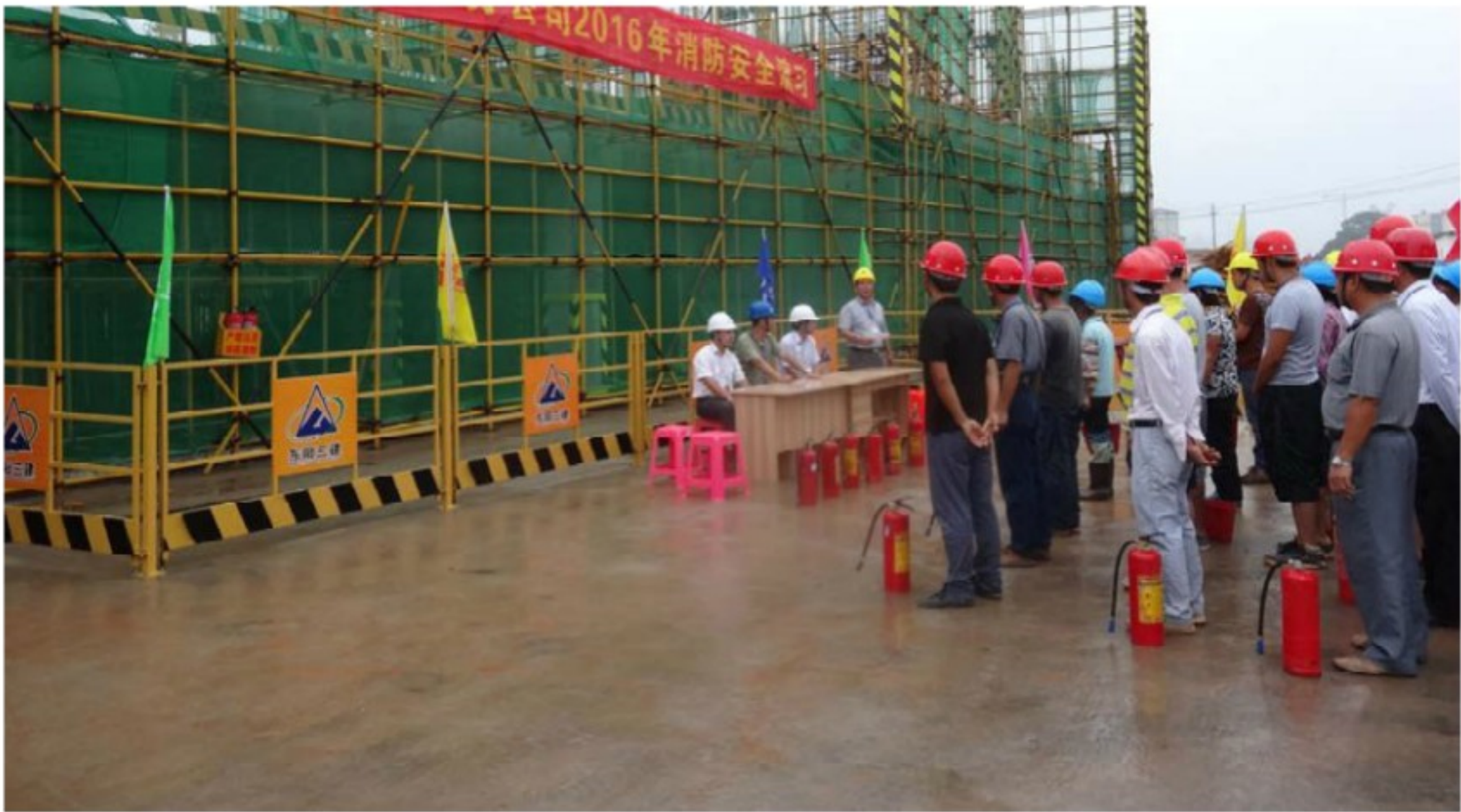
项目部

年 月 日

图像、照片资料粘贴单



内 容	工地消防安全教育及演练	摄 影		拍摄时间	
-----	-------------	-----	--	------	--



内 容	工地消防安全教育及演练	摄 影		拍摄时间	
-----	-------------	-----	--	------	--

图像、照片资料粘贴单



内 容	工地消防安全教育及演练	摄 影		拍摄时间	
-----	-------------	-----	--	------	--



内 容	工地消防安全教育及演练	摄 影		拍摄时间	
-----	-------------	-----	--	------	--

图像、照片资料粘贴单



内 容	工地消防安全教育及演练	摄 影		拍摄时间	
-----	-------------	-----	--	------	--



内 容	工地消防安全教育及演练	摄 影		拍摄时间	
-----	-------------	-----	--	------	--

图像、照片资料粘贴单



内 容	工地消防安全教育及演练	摄 影		拍摄时间	
-----	-------------	-----	--	------	--



内 容	工地消防安全教育及演练	摄 影		拍摄时间	
-----	-------------	-----	--	------	--