**一、演习目的**

检验项目部员工消防应急组织应对火灾的能力,考核日常消防训练、教育的技能和成效,提高员工灭火、疏散、自救能力和管理者火场组织、协调、指挥能力，及提升农民工的消防安全意识和能力，使员工和农民工在演习中受到锻炼和教育，进一步增强消防安全意识，使预防为主，防消结合的的方针能够得到更好的贯彻落实。

目前施工现场存在几个火灾事故隐患点：

1）作业现场及工人生活区用电负荷较大，易发生用电火险；

2）方木、竹胶板等材料堆放区，易发生火灾；

3）电线损伤，造成短路起火；

4）氧气、乙炔等其它易燃易爆品；

5）劳务工人消防意识不强，消防技能较差。因此本次消防演习的目的在于普及消防知识及操作技能，提高操作工人及工地应急救援队的救火救灾、自防自救能力，促进我项目部消防安全管理工作水平，有效地遏制重大火灾事故的发生。

**二、消防演习应注意的事项**

1、爱护公共财物，尽量减少设备设施损坏，参演消防人员应注意灭火器喷射方向，以免财物受损。

2、注意人身安全，听从指挥，避免发生伤亡事故。

3、做好安全保卫工作，以免发生财物丢失。

4、严肃认真，确保演习真实感。

**三、演练的时间：**

年4月26日上午10点00分，由现场总指挥\*\*\* 向领导汇报演习准备就绪情况，领导同意演习后以广播扩音器或口哨信号启动消防应急预案开始，以现场建设单位领导总结发言结束。历时计划60分钟参加人员35人。

**四、消防演练内容：**

1、初期火灾的扑救、控制、火场协调指挥、演练；

2、火场人员疏散引导和自救演练；

3、火场警戒及配合消防队演练；

4、灭火器材现场灭火演练；

5、火灾事故处理教育及演习总结。

**五、演习地点：**

\*\*\* 有限公司\*\*\* 三标段项目部施工现场

**六、演习的组织指挥分工及参演人员**

1、现场设立指挥部(门卫室)

总指挥：安卫俭(施工单位)

副指挥：\*\*\*  （施工单位）、\*\*\*  （施工单位）、\*\*\*  （建设单位）、\*\*\*  （建设单位）、\*\*\*  （监理单位）

2、主持人：\*\*\*

3、参演成员：

**(1)、灭火行动组：**

组长：\*\*\*  组员：\*\*\*

**(2)、疏散引导组**

组长：王中洲  组员：李玮玮、王渊华、谭飞飞、石发文

**(3)、通讯设备组(广播扩音器)**

组长：\*\*\*      组员：\*\*\*

**(4)、医疗救护组(担架、急救箱)**

组长：\*\*\*      组员：\*\*\*

**(5)、水电保障组(配电箱、消防栓扳手、绝缘手套)**

组长：\*\*\*      组员：\*\*\*

**(6)、保卫警戒组(广播扩音器、散导警戒牌)**

组长：\*\*\*     组员：\*\*\*

**（7）、事故调查组**

组长：\*\*\*

**（7）门卫接待组**

组长：\*\*\*     组员：\*\*\*

**（8）样板区**

解说：\*\*\*

**（9）现场迎宾**

组长：\*\*\*    接待：\*\*\*

**（10）照相组**

\*\*\*

**（11）车辆疏导组**

\*\*\*

**（12）后勤组**

\*\*\*

**(13)、疏散参演工人10人**

当发生火灾时，要沉着冷静，迅速组织灭火组、疏散抢救组、保卫警戒组按照预案所分配的职责和任务迅速报告火警，开展扑灭火灾、疏散被火围困人员、抢救伤员和财物等救援工作，妥善处置火灾现场的易燃易爆及其他化学危险物品，落实安全警戒工作，保护好火灾事故现场。扑灭火灾后，各组长向演习指挥部汇报各组参演情况，组织调查火灾原因，查处火灾事故责任，全面落实防火措施，消除火灾隐患，积极恢复施工生产。

**七、演习部位使用着火源及放烟雾场所**

1、电气火灾着火点使用煤油做着火源。

2、木材燃烧使用干材浇汽油作为着火源。

3、释放烟雾场所在着火点附近。

**八、演习动用的项目消防设施、准备材料及救援物资**

1、4KgABC干粉灭火器6支；消防砂池，配备5把铁铲及提桶；消防水枪，配备5具提桶；喊话器1部。

2、煤油2L；木材（准备量够燃烧10分钟）、稻草（放烟雾用）；盛装燃烧物所用的大铁皮桶两个。

3、担架及急救药箱（1、各种常用小夹板；2、止血袋；3消毒用品（酒精等）；

4、急救物品（无菌敷料、绷带等）；

5、应急车辆一辆。

**九、救援小组成员名单及任务**

1、消防灭火组

组长：\*\*\*      组员：\*\*\*

发生火灾时要听从指挥，注意个人安全，迅速利用灭火器材、消防设施及消防水源、砂子、浸湿水的麻袋棉布等进行灭火。及时切断火灾现场的电源(未切断电源前不能用水直接灭火)，集中力量控制火势，快速灭火，保障疏散抢救工作顺利进行。

2、疏散抢救组

组长：\*\*\*      组员：\*\*\*

发生火灾时，坚持“先救人,后救物”的原则，立即开展疏散抢救工作，及时疏散火灾现场被围困人员,抢救伤员,并迅速与医院急救中心“120”联系，及时运送受伤人员到医院救治，在先救人的同时，组织力量抢救贵重财物、文件档案资料。

3、保卫警戒组

组长：\*\*\*    组员：\*\*\*

认真做好巡逻检查工作，及时发现初起火灾，迅速拔打“119”电话向消防部门报告火警，同时向现场人员通报火灾情况，采取有效措施扑灭初起火灾，认真警戒，禁止无关人员进入危险区域，防止财物被抢被盗，保护好火灾事故现场。

**十、演习火场假设**

场景一：2#楼2层堆放方木着火燃烧引起火灾：

2#楼2层突然冒起浓烟并有火光，现场工人急忙喊“着火了，着火了”同时，施工现场专职安全员发现后急忙打电话向管理人员报告，总指挥王慧海立即到场，同时报监理和建设方及集团公司领导。管理人员立即启动《施工生产现场火灾事故应急救援预案》，吹响哨声，召集灭火组、和救援组参加灭火和救援，使用干粉灭火器及消防用水灭火，保卫警戒组立刻对着火点设置警戒线，防止其它工人进入危险地点，火情得不到控制，迅速拨打“119”，在消防官兵的全力支援下，最后火情得到扑灭。

场景二：高坠救援

由于现场火势较大，一名工人情急之下采取不正确的逃生方式——从楼上跳下。现场安全员带领救援人员进场并抢救伤者，现场应急救援小组立刻到达事发地点，救护车随即到达。

场景三：高空坠物应急救援演练

2#楼塔吊吊运材料时，由于所吊装的材料超过一定数量且没有防护，一块砌块不慎掉落，正好砸到了吊装半径区域内闯入的一名违规作业的工人，发生高空坠物致人受伤事故，受伤人员当场晕倒在地，处于紧急状态。现场安全员带领救援人员进场并抢救伤者，现场应急救援小组立刻到达事发地点，救护车随即到达。

**十一、火场人员疏散引导演练**

1、疏散引导组长王中洲指挥组员分别负责安全出口处的人员疏散，按规定路线，从指定安全出口引导人员有序逃生，避免拥挤，摔倒现象的发生。在最短的时间内将人员引导到指定安全地带；并及时向总指挥报告。

2、员工按指令疏散至项目部大院集中列队清点人数

3、火场所在单位留10人，在员工疏散完后5人模拟火场浓烟状态下疏散，低姿撤出；5人用布毛巾、纸巾等物品湿水捂住口鼻低姿从火场撤出，再列队回归原单位。要求：让全体员工观摩疏散自救过程。

4、演练要点：

（1）员工疏散前要随手关闭本岗位设备电源；

（2）总指挥组织现场干部对疏散出来的员工分单位列队清点，确保人员全部到齐，并能查出何人被困火场等待救助。

**十二、灭火器材现场灭火演练：集合现场所有参演人员**

1、布置火场，在各部门清点人数的同时，完成准备工作。

2、先讲解干粉灭火器使用方法、分解动作及注意事项。

3、灭火行动：当听到指挥人员下达灭火命令后开始灭火演习。

（1）义务消防队员用干粉灭火器轮流扑灭大火。

（2）消火栓灭火：义务消防队员用室外消火栓接水带水枪将火扑灭。

4、要求：

（1）先作模拟动作,再作实战动作,动作正确果断。

（2）让普通员工上来感受灭火器操作,并作讲解。

（3）掌握风向、控制现场的烟、雾、水流。

（4）使用快到期灭火器，开启后的灭火器要反复使用使药剂耗尽以节约器材。

**十三、现场演练突发情况处置方案**

在实战演练中，要通过传递控制消息来控制演练进程。若在演练过程中发生火势不可控事件时：

1、应及时拨打“119”火警救援电话；

2、如果发生人员烧伤的意外情况应及时拨打“120”急救电话。

**十四、火灾事故教育及演习总结**

1、火灾事故教育：由总指挥向全体员工宣讲。

（1）本次火灾的起因，财产损失和人员伤亡情况。

（2）本次火灾的教训，违章违纪造成的后果。

（3）火灾得以控制、扑灭的原因，表扬各行动组的努力协作。

（4）宣布组成事故调查组，进一步查明原因落实责任，处理相关责任人，进一步作好消防工作。

要求:

以上讲话均属模拟，目的使员工从演习及火灾事故中知道火灾的危害性，明白火灾事故处理程序，增加日常遵章守纪的自觉性，进一步提高消防工作重要性的认识，从中吸取教训,受到教育。

2、演习总结：由主要领导对本次演习全过程、各环节、各行动组的反应速度、技能进行讲评；对救火组织协调、指挥与消防义务队的配合进行总结,肯定优点，指出不足，进一步提高演习水平，使平日训练、演习接近实战，提高应对可能发生的火灾的实战能力。同时安排演习结束后器材、物质的保养、复原、归位等有关工作。

3、演习结束后召开会议，对照消防应急救援预案和演习中出现的问题进一步分析总结，并对预案作必要的调整修订。