

施工现场消防方案编制 施工现场临时消防施工方案(优质5篇)

无论是在个人生活中还是在组织管理中，方案都是一种重要的工具和方法，可以帮助我们更好地应对各种挑战和问题，实现个人和组织的发展目标。方案对于我们的帮助很大，所以我们要好好写一篇方案。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。

施工现场消防方案编制篇一

普通公路新建、改建、扩建工程及养护大中修工程项目的消防安全管理。

统筹做好汛期及夏季消防安全专项检查工作，我处成立安全生产大检查活动领导小组。具体人员组成如下：

组长：马克非

副组长：刘剑

组员：李佩昌、任长健、殷维春

成员由市公路处质量安全科、工程科、养护科等部门相关人员抽调组成。

（一）各项目参建单位按照《建筑工程施工现场消防安全技术规范》[GB50720-20xx]要求，积极组织开展自查，排查火灾隐患，确保夏季消防安全。对于涉及到临时用电的项目，现场电气防火应符合《施工现场临时用电安全技术规范》[JGJ46-20xx]的有关规定。

（二）公路处结合工作实际，将按照“四不两直”（即不发

通知、不打招呼、不听汇报、不陪同接待,直奔基层、直插现场)的工作原则,对重点项目和关键点位组织开展消防安全检查。在此期间,交通运输委将适时组织抽查,请各单位做好备查准备。

(一)宿舍、办公用房等活动板房板材的燃烧性能等级是否符合要求;装配式活动板房板材是否具有生产(制造)许可证和产品合格证。

(二)是否将现场生活区、办公区和作业区按有关规定严格分开;是否在工地现场设置消防通道并保持畅通,确保消防车辆通行和作业要求;是否在工地现场显要位置张挂防火警示标。

(三)是否落实了消防安全责任制,每间宿舍是否设立了消防安全责任人;宿舍通道是否保持畅通,宿舍是否存在乱拉乱接电线、使用电炉、使用电热器等违章电器以及存放易燃易爆物品等现象。

(四)在职工宿舍、木工加工区、钢筋加工区、易燃易爆危险品库房、配电房等重点防火部位是否配置合格、有效、数量充足的灭火器材,并专人负责定期检查、维护、保养,保证其灵敏有效。

(五)电工、电气焊工等特殊工种是否做到持证上岗。

(六)是否结合工作实际编制了消防应急预案,并专门对施工作业人员开展了加强灭火技能、逃生、自救、互救等消防常识的培训教育;是否组织开展了消防应急救援演练。

(一)各公路管理部门要提高认识,统一思想,充分认识做好夏季消防安全检查工作的重要性,要成立由主要领导牵头的安全生产大检查领导小组,制定出具体的实施方案,并按照“全覆盖、零容忍、严执法、重实效”的总体要求,在辖区

管理范围内集中组织开展好夏季火灾隐患的排查治理工作，对发现的火灾隐患要及时果断的进行处理，坚决杜绝火灾事故的发生。

（二）各参建单位要利用召开会议，印发宣传材料等形式，充分发挥各类媒体的作用，大力宣传这次消防安全大检查的必要性、重要性，普及火灾自救和应急救援的相关知识。同时，要进一步强化对相关从业人员的消防专题培训和应急演练，提升消防安全管理和应急处置能力。

（三）凡是检查中发现施工单位敷衍了事，存在安全隐患未整改或整改不及时，检查组将立即责令其停工，严格主要负责人约谈制度，采取相应的处罚措施，并将其行为记入诚信体系管理档案。

施工现场消防方案编制篇二

内搭建的临时用房以及在建工程采取相应的防火措施，一旦发生火灾后，有利于延迟火势蔓延，为施工现场内的人员赢得宝贵的疏散时间。跟随小编去看看吧！

施工现场内的建筑防火主要包括临时用房及在建建筑两方面的内容。

施工现场内的临时用房，一般包括办公、宿舍、厨房、锅炉房等施工人员的生活用房及库房等存放施工材料的用房。整个临时用房的防火设置应根据其使用性质及火灾危险性等情况进行确定。

一是不同危险性的临时用房应采取防火分隔措施，可以在一定程度上延迟火灾蔓延，为临时用房使用人员赢得宝贵的疏散时间，二是需考虑人员疏散的设置，对人员疏散距离、疏散走道宽度、疏散楼梯等疏散指标应满足规范要求。

由于在建工程内有大量施工人员，且根据施工阶段的不同，动火作业、现场的施工材料等都会加大火灾风险，一旦发生火灾，现场施工人员的安全撤离，是在建工程防火设置的关键。

所以在建工程内应尽量设置能够保证现场施工人员安全疏散的'通道，同时在建工程还应根据施工性质、建筑高度、建筑规模及结构特点等情况进行相应的防火设置。

临时用房主要包括宿舍、办公用房等，此外施工现场还有诸如发电机房、变配电房、厨房操作间、锅炉房、可燃材料和易燃易爆危险品库房等用房。

在施工现场生活区一般会搭建大量的供人员办公、住宿的临时用房，平时会有大量的现场工作人员活动及休息，一般这些临时用房都不能按照正式的办公楼、宿舍楼等进行防火设计，给施工现场消防安全带来隐患。所以本着既经济合理，又能确保消防安全基本要求，对临时搭建的宿舍、办公用房提出下列防火要求：

1建筑构件的燃烧性能等级应为a级。当临时用房是金属夹芯板(俗称彩钢板)时，其芯材的燃烧性能等级应为a级。材料的燃烧性能要按照现行国家标准《建筑材料及制品燃烧性能分级》，由具有相应资质的检测机构进行检测，出具合格的检测报告。

2建筑层数不应超过3层，每层建筑面积不应大于300m²。

3建筑层数为3层或每层建筑面积大于200m²时，应设置不少于2部疏散楼梯，房间疏散门至疏散楼梯的最大距离不应大于25m□

4单面布置用房时，疏散走道的净宽度不应小于1.0 m;双面布置用房时，疏散走道的净宽度不应小于1.5m□

5疏散楼梯的净宽度不应小于疏散走道的净宽度。

6宿舍房间的建筑面积不应大于30m²，其它房间的建筑面积不宜大于100m²。

7房间内任一点至最近疏散门的距离不应大于15m□房门的净宽度不应小于0.8m□房间建筑面积超过50m²时，房门的净宽度不应小于1.2m□

6隔墙应从楼地面基层隔断至顶板基层底面。

除办公、宿舍用房外，施工现场内诸如发电机房、变配电房、厨房操作间、锅炉房、可燃材料和易燃易爆危险品库房，是施工现场火灾危险性较大的临时用房，对于这些用房提出防火要求，有利于火灾风险的控制。

1建筑构件的燃烧性能等级应为a级。材料的燃烧性能要按照现行国家标准《建筑材料及制品燃烧性能分级》，由具有相应资质的检测机构进行检测，出具合格的检测报告。

2建筑层数应为1层，建筑面积不应大于200m²；可燃材料、易燃易爆物品存放库房应分别布置在不同的临时用房内，每栋临时用房的面积均不应超过200m²。

3可燃材料库房应采用不燃材料将其分隔成若干间库房，如施工过程中某种易燃易爆物品需用量大，可分别存放于多间库房内。单个房间的建筑面积不应超过30m²，易燃易爆危险品库房单个房间的建筑面积不应超过20m²。

4房间内任一点至最近疏散门的距离不应大于10m□房门的净宽度不应小于0.8m□

施工现场的临时用房较多，且其布置受现场条件制约多，不同使用功能的临时用房可按以下规定组合建造。组合建造时，

两种不同使用功能的临时用房之间应采用不燃材料进行防火分隔，其防火要求应以等级要求较高的临时用房为准。一般应满足以下要求：

1宿舍、办公用房不应与厨房操作间、锅炉房、变配电房等组合建造。

2现场办公用房、宿舍不宜组合建造。如现场办公用房与宿舍的规模不大，两者的建筑面积之和不超过300m²，可组合建造。

3发电机房、变配电房可组合建造；厨房操作间、锅炉房可组合建造；餐厅与厨房操作间可组合建造。

4会议室宜与办公用房可组合建造；文化娱乐室、培训室与办公用房或宿舍可组合建造；餐厅与办公用房或宿舍可组合建造。

5施工现场人员较为密集的如会议室、文化娱乐室、培训室、餐厅等房间应设置在临时用房的第一层，其疏散门应向疏散方向开启。

在建工程的防火主要包括临时疏散通道以及针对既有建筑进行扩建、改建施工等的防火要求。

在建工程火灾常发生在作业场所，因此，在建工程疏散通道应与在建工程结构施工保持同步，并与作业场所相连通，以满足人员疏散需要。基于经济、安全的考虑，也可利用在建工程施工完毕的水平结构、楼梯。为满足人员迅速、有序、安全撤离火场及避免疏散过程中发生人员拥挤、踩踏、疏散通道垮塌等次生灾害，在建工程作业场所临时疏散通道的设置应符合下列规定：

1在建工程作业场所的临时疏散通道应采用不燃、难燃材料建造并与在建工程结构施工同步设置，临时疏散通道应具备与疏散要求相匹配的耐火性能，其耐火极限不应低于0.50h□

2临时疏散通道应具备与疏散要求相匹配的通行能力。设置在地面上的临时疏散通道，其净宽度不应小于1.5m;利用在建设工程施工完毕的水平结构、楼梯作临时疏散通道，其净宽度不应小于1.0m;用于疏散的爬梯及设置在脚手架上的临时疏散通道，其净宽度不应小于0.6m□

3临时疏散通道为坡道时，且坡度大于25°时，应修建楼梯或台阶踏步或设置防滑条。

4临时疏散通道应具备与疏散要求相匹配的承载能力。临时疏散通道不宜采用爬梯，确需采用爬梯时，应有可靠固定措施。

3临时疏散通道应保证疏散人员安全，侧面如为临空面，必须沿临空面设置高度不小于1.2m的防护栏杆。

6临时疏散通道如搭设在脚手架上，脚手架作为疏散通道的支撑结构，其承载力和耐火性能应满足相关要求。进行脚手架刚度、强度、稳定性验算时，应考虑人员疏散荷载。脚手架应采用不燃材料搭设，其耐火性能不应低于疏散通道的耐火性能。

7临时疏散通道应保证人员有序疏散，应设置明显的疏散标识及应急照明设施。

既有建筑居住、营业、使用期间进行改建、扩建及改造施工时，考虑到施工现场本身引发火灾的危险因素就较多，则会具有更大的火灾风险，一旦发生火灾，容易造成群死群伤。所以必须采取多种防火技术和管理措施，严防火灾发生，施工中还应结合具体工程及施工情况，采取切实有效的防范措施。

既有建筑进行扩建、改建施工时，必须明确划分施工区和非施工区。施工区不得营业、使用和居住;非施工区继续营业、使用和居住时，应符合下列要求：

1施工区和非施工区之间应采用不开设门、窗、洞口的耐火极限不低于3.0h的不燃烧体隔墙进行防火分隔。

2非施工区内的消防设施应完好和有效，疏散通道应保持畅通，并应落实日常值班及消防安全管理制度。

3施工区的消防安全应配有专人值守，发生火情应能立即处置。

5外脚手架搭设不应影响安全疏散、消防车正常通行及灭火救援操作。

1外脚手架、支模架

外脚手架既是在建工程的外防护架，也是施工人员的外操作架。支模架既是混凝土模板的支撑架体，也是施工人员操作平台的支撑架体，为保护施工人员免受火灾伤害，外脚手架、支模架的架体宜采用不燃或难燃材料搭设，其中，高层建筑和既有建筑改造工程的外脚手架、支模架的架体应采用不燃材料搭设。

2安全网

外脚手架的安全防护立网将整个在建工程包裹或封闭其中，动火作业产生的火焰、火花、火星一旦引燃可燃安全网，火势便会迅速蔓延，既有建筑外立面改造时，一般难以停止使用，室内可燃物品多、人多并有一定比例逃生能力相对较弱的人群，外脚手架安全网的燃烧极可能蔓延至室内，火势难以控制，危害则会更大，另外，临时疏散通道的安全防护网一旦燃烧，施工人员将会走投无路，安全设施便会成为不安全的设施。所以下列安全防护网应采用阻燃型安全防护网：

(1) 高层建筑外脚手架的安全防护网；

(2) 既有建筑外墙改造时，其外脚手架的安全防护网；

(3)临时疏散通道的安全防护网。

3疏散指示标志

为了让作业人员在紧急、慌乱时刻迅速找到疏散通道，便于人员有序疏散，作业场所应设置明显的疏散指示标志，其指示方向应指向最近的临时疏散通道入口。

4安全疏散示意图

在建工程施工期间，一般可视条件较差，因此作业层的醒目位置应设置安全疏散示意图。

施工现场消防方案编制篇三

现就我施工现场存在的安全隐患采取以下整改方案：

- 1、在建筑物的部分临边洞口拆除后未及时恢复的，已按《施工现场安全生产、文明施工标准图集》搭设完成。
- 2、悬挑脚手架无辅助斜拉钢丝绳、连墙点设置问题，已按外墙悬挑脚手架专项方案整改完成。
- 3、满堂脚手架采用快拆架无方案问题，现已整改编辑中，在规定时间内完成。
- 4、满堂架部分立杆与外架相连问题，已整改完成。
- 5、临时用电问题，副套线作为专线的已拆除，线路混乱现象等，正在整改中。

施工单位：江西冰溪建设集团有限公司

监理单位：四川佳城建设监理公司

二〇一六年七月二十三日

施工现场消防方案编制篇四

第x章 现场文明施工、环保措施

第一节、现场文明施工措施

1.1、施工现场平面布置图

1.1.1、开工前，完成施工现场平面布置图设计，设计满足消防、施工、环保有关规定要求。

1.1.2、经业主批准后在施工中严格按照平面布置图进行管理。施工过程中可按照实际需要进行必要的调整。

1.2、原材料、成品、半成品的堆放

1.2.1、严格按照施工组织设计中规划的位置堆放成品、半成品和原材料。

1.2.2、材料堆放整齐、并应悬挂名称、品种、规格等标牌。

1.2.3、对成品进行保护，严禁污染或损坏。

1.3、现场场地及道路

场内道路平坦畅通，满足施工和行车要求。并设置相应的安全防护设施和安全标志。

1.4、工地环境卫生

1.4.1、工地食堂需设置污水桶，使用清洁水源，设置其它职工生活设施，建立定期清扫制度。

- 1.4.2、生活垃圾、工程边角废料集中分类堆放，及时清运处理，保证现场整洁。
- 1.4.3、运输的车辆，应采取有效的措施，防止装载物洒落流溢，保证运输途中不污染道路和环境。
- 1.4.4、施工现场不准随地大小便，生活垃圾专人管理。
- 1.4.5、生活区内卫生每天设专人进行清扫。
- 1.4.6、现场施工人员统一配戴安全帽，着装整齐。
- 1.4.7、所有施工人员必须使用文明礼貌用语，尊重甲方及监理。

第二节、现场环保措施

2.1、环境管理目标

- 2.1.1、噪音排放达标：施工期间，昼间70db□夜间55db□
- 2.1.2、粉尘排放：施工现场目测无扬尘。
- 2.1.3、生产污水排放：污水排放符合天津市水污染物排放标准。
- 2.1.4、道路遗洒：杜绝道路遗洒现象。
- 2.1.5、光污染：夜间施工照明采用定向灯罩，不影响周围设置区。
- 2.1.6、建筑垃圾：分类处理，定点排放，尽量回收利用，有毒有害固体废弃物单独存放。
- 2.1.7、节约水、电、纸张等资源消耗，节约资源，保护环境。

2.2、环保施工保证措施

2.2.1、环保目标责任制

把环保措施以责任书的形式层层分解到有关单位和个人，列入承包合同和岗位责任制，建立一支懂行善管的环保自我监控体系。

项目经理是环保工作的第一责任人，是施工现场环境保护自我监控体系的领导者和责任者。要把环保政绩作为考核项目经理的一项重要内容。

2.2.2、加强检查和监控工作

要加强检查，加强对施工现场粉尘、噪声、废气的监测和监控工作。要与文明施工现场管理一起检查、考核、奖罚。及时采取措施消除粉尘、废气和污水的污染。

2.2.3、现场环境综合治理

一方面施工单位要采取有效措施控制人为噪声、粉尘的污染和采取技术措施控制烟尘、污水、噪声污染。另一方面，建设单位应该负责协调外部关系，同当地居委会、村委会、办事处、派出所、居民、施工单位、环保部门加强联系。

在施工现场平面布置和组织施工过程中都要执行国家、地区、行业和企业有关防治空气污染、水源污染、噪声污染等环境保护的法律、法规和规章制度。

现场电机房采用全封闭砌筑，在排气孔安装消声器和粉尘滤网，尽量减少燥声和灰尘污染。夜间施工尽量减少电动工具的使用次数。混凝土浇筑时间尽量避开夜间施工。

现场周边道路全部硬化，建筑物的建筑垃圾及时清理归堆，

洒水湿润后转运出现场。

现场排水沟末端设成沉积井，并定期清理沉积井内的沉积物。食堂下水道和厕所化粪池要周期清理并消毒，防止害菌的传播。对建筑物周围的树木加以围护，防止车辆或其它物体的撞击或破坏。

2.3、环境保护管理措施

2.3.1、进场后及时与当地环保主管部门进行联系，办理有关手续，在主管部门的监督、指导下，开展环保工作。

2.3.2、严格按照当地关于噪声污染的管理规定，办理施工申报，做好现场环境保护工作。

2.3.3、现场搭设封闭式专用垃圾道，建立垃圾点，严禁随意凌空抛撒，及时清运垃圾。适量洒水，减少扬尘，土方运输时设专人清扫道路，保持道路清洁，施工要设置彩条布围拦。

2.3.4、做好污水有组织排流，搅拌站设置沉淀池，污水经沉淀后进入场区排水网，设水冲厕所，杜绝随地便溺现象。

2.3.5、水泥等粉细散装材料，应尽量采取室内存放或严密遮盖，卸运时要采取有效措施减少扬尘。

2.3.6、凡进行强噪声作业时，必须严格控制作业时间，一般不超过22时，必须昼夜连续作业时，尽量采取降噪措施。

2.4、空气控制（防尘）措施

建筑工地是容易产生尘土的场所，较大的尘土除对工人身体健康不利外，还会污染周边环境，所以必须认真采取净化空气措施，具体做法有如下几点：

《现场文明施工方案及环保措施》全文内容当前网页未完全

显示，剩余内容请访问下一页查看。

2.4.1、施工场地清扫前，必须先洒水，所有建筑垃圾集中堆放，坚决杜绝垃圾随意丢弃。

2.4.2、各施工场地都要做到工完场清，将无用建筑垃圾及时清走，保持场地清洁。

2.5、防水质污染措施

为搞好施工场地内卫生，既要保证生活、施工用水卫生，又要将使用后的污水及时排走，防止积水滋生蚊虫，具体措施如下：

2.5.1、对施工场地内的蓄水池如厨房的蓄水池、施工用的储水池均要定期清洗，以保证用水清洁。

2.5.2、现场沿施工道路边建排水沟，排水沟应派专人清理疏通，防止堵塞，以保证水流畅通。

2.5.3、对工地现场容易积水的凹坑，要及时填平，厨房、卫生间要每天清洗，搞好室内外环境卫生，保证职工身体健康。

2.6、路面卫生

本工程材料运输量比较大，汽车运输比较频繁，扬起的尘土也会相对较多，所以做好路面的卫生保洁尤为重要，为保证路面清洁，将采取如下措施：

2.6.1、施工道路每天派人洒水、清扫，以保证道路畅通、卫生。

2.6.2、在施工大门的汽车出入口处建洗车槽，对每辆出场的汽车轮胎都要清洗干净。

2.6.3、如汽车是运土方、建筑垃圾的，不能装载得过满，以免沿途掉下垃圾，污染路面。

2.6.4、必须严格按照有关规定，采用专门的散体运输车辆运输土方、砂、石等散体材料。

建立、完善以项目经理为首的安全生产领导组织，有组织、有领导的开展安全管理活动，对施工的安全生产负全面责任。建立各级人员安全生产责任制度，明确各级人员的安全责任，抓制度落实，抓责任落实，定期检查安全责任落实情况。进行安全教育与训练，增强施工人员的安全生产意识和自我保护意识。一切从事生产管理与操作的人员，依照其从事的生产内容，分别通过相关部门的安全检查，取得安全操作许可证，持证上岗。当监理工程师认为进行中的施工活动对施工人员、检查人员及第三方人员均构成威胁时，工程项目部应设置必要的警示牌，并予以维护。

(1) 施工现场安全规章

a) 在施工现场所有工作人员 应配备劳保、安全靴、雨衣、手套、安全头盔和听力保护装置等。

b) 项目部将与当地公安机关合作，在施工现场、工棚、施工驻地实施有效的安全保卫，并遵守监理工程师对出入现场的人员及工程安全的规定。

c) 在配电箱、开关箱处设操作指示和安全警示。

d) 工程项目部在合同期限内，采取有限措施杜绝枪支和毒品带入施工现场 e) 对酒精类饮料的提供和消费严格控制，只有在监理工程师规定的居住区才被允许。

f) 在所有建筑物内及施工现场提供、安装和维护使用于各建筑物的灭火器。灭火器放置在明显可见位置，贴着墙，带快

速解脱架和封条密封，每60平方米区域设一灭火器，每栋建筑物至少有一个灭火器，确保其火灾控制措施和业余消防人员配备，切设备适用于现场内的任何火灾。

g) 工程项目部尽全责预防火灾的发生，并对人员正确使用消防设备进行培训。

(2) 现场操作安全规章

a) 工程项目部在组织施工的过程中严格遵守所有法规和其他为了保障现场工人员、业主、监理工程师和公众安全的规章制度，并在工地保存相关规定的复印件以备监理工程师检查。

b) 当施工过程中发生不可预见或难以避免的危险时，应立即将危险地带隔

离起来并挂出用中文文字写出的警告牌。

c) 电力设备的操作在绝对去除湿气、水、油和其他不安定因素的前提下进行，除了通常进行的绝缘测试外，所有的电力设备在通电之前检查是否有必要的工具及其他所需的外部物资。

d) 项目部定期检查施工设备的安全性，记载每次检查的日期、发现的问题、所采取的补救措施等。

(3) 光缆装运布放安全措施

a) 光缆盘拉运、基础拉运在装卸时，必须有专人指挥，信号要明确，做到轻装、轻卸，安全拉运。

b) 吊装光缆盘时，吊车起重臂下严禁站人。硅管盘撞车后用棕绳捆-绑牢固后，才能拉运。

- c) 光缆布放作业要有专人指挥，起吊、下管用同意信号指挥。
- d) 光缆敷设时，带班人员要认真负责，布放要平稳，注意不得把光缆盘拉翻。

加强人员环保意识教育。加强对施工现场粉尘、噪音、废气的监测和控制工作，并与文明施工现场管理一起检查、考核、奖罚。即使采取有效措施消除粉尘、废气和污水的污染。

(1) 施工现场、生活区垃圾、渣土即使收集并运至垃圾站，严禁随意抛散，按市政主管部门意见对垃圾进行处理。

(2) 施工现场、生活区道路制定专人定期洒水清扫，防止道路扬尘。

(3) 袋装水泥、白灰等易飞扬的细颗散体材料，采取库内存放；室外时露天存放时，必须下垫上盖，严密遮盖，防止扬尘。散装细颗粉装材料，存放在固定容器内。运输水泥、白灰大呢感材料时，要采取遮盖措施，防止沿途遗洒、扬尘。卸运时，采取有效措施，尽量减少扬尘。

(4) 经常冲刷、清洗车轮车帮，车辆行驶不猛拐，不急刹车，防止洒土。

(5) 禁止在施工现场和生活区焚烧油毡、橡胶、塑料皮革、树叶、枯草以及其他会产生有害烟尘和恶臭气体的物质。

(6) 禁止将有害废气物作为土方回填。

(7) 生活驻地的食堂设置隔油池，定期掏油和杂物，防止污染。

(8) 临时厕所、化粪池采取防渗措施，防漏措施和防蝇、灭蛆，防止有害物质的溢漏和防止这类物质进入大气流通或现

场以外的区域。

(9) 施工驻地应控制有害虫的危险，禁止使用有残留物的杀虫剂。

(10) 严格控制人为噪声，进入施工现场不得高声喊叫、无故甩打模板，限制高音喇叭的使用，最大限度减少噪音扰民。

(11) 凡在人口稠密地区进行强噪音作业时，须严格控制作业时间。确系特殊情况必须昼夜施工时，先与当地村委或当地居民协调，出安民告示，求得群众谅解后施工，并尽量采取降低噪音措施。

施工现场消防方案编制篇五

1. 认真贯彻国家和地方有关基本建设的各项方针政策，遵守国家 and 地方的法律法规。
2. 全力主导“安全第一、预防为主”的原则，推行is09001:2000标准化管理。
3. 根据广州市工程建设规范《施工现场安全生产保证体系》的要求制定建设工地临时设施消防方案。
4. 结合项目部管理架构以及施工班组的实际素质，推行以人为本原则，组建工地临时消防小队及消防指挥、管理体系。
5. 树立目标，制定可行有效的方法措施，确保安全生产顺利进行为原则。

1. 工程名称：夏威夷小镇

2. 工程地点：长治市郊区堍北庄镇湛上村，站前街与五一路

交叉口东南角

3. 工程概况：本项目规划总用地面积28317.50平方米，总建筑面积112979.75平方米。共有5栋住宅楼，1个商业楼及换热站和地下车库，其中地上建筑面积约9万平方米，地下建筑面积约2万平方米。建筑耐火能级为一级，结构类型为框剪结构，抗震设防烈度：7度，抗震设防分裂标准为丙类；屋面防水等级为i级，地下室防水等级为一级。

4. 周边环境：本工程北靠五一街，西靠站前路，南靠如意苑小区。

5. 临时设施：施工现场按施工现场平面布置图进行总体平面布置。在工地北侧设置生活区、办公用房共三栋。生活区均搭设二层，办公用房均搭设在首层，在生活区和办公楼之间设置卫生间、浴室。主出入口大门边设置门卫室。6#楼西侧设置木工加工及堆放场地、钢筋加工及堆放场地及水泵房。在1#楼东侧设置总配电箱。1#塔吊设在1#楼南侧、2#塔吊设在2#楼南侧、3#塔吊设在3#楼北侧、4#塔吊设在4#楼东侧。北侧大门处设置车辆冲洗槽及沉淀池。

1. 为了进一步加强建设工程安全施工主体工作，杜绝各类重大安全事故，实现“零死亡”安全目标，减少各类工伤事故，落实项目部安全管理责任，维护本工程的正常运作而制定施工现场临时设施消防方案。

2. 全面贯彻落实各级安全主体责任工作，牢固树立“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，建立有效可行的项目部到各施工班组的安全质量标准体系，强化各层次安全生产目标考核制度，推进本工程安全施工主体责任落实到位，全面提升安全生产水平。

1. 根据现场临设情况，预计本工地消防重点为工人宿舍、伙房、办公室、仓库、木工棚、钢筋制作区、机具器械维修棚、

施工及生活临电设施。确保不出现火灾事故，特将重点危险区提名上案，加强责任管理。

2. 建筑工地使用电焊、气割气焊作业时焊花喷溅容易发生火灾。

3. 木工作业区由因气候干燥，锯末、刨花得作业下脚料遍地，加之操作人员偶然失误、机具的超负荷运行或工人违章作业，往往出现电线发热、破皮漏电及工人吸烟乱丢烟头引起火灾。

工地防火安全管理领导小组： 组 长： 副组长： 成 员：

2. 工地现场成立一支义务消防队。 队 长： 副队长：

成 员：木工班10人、钢筋班10人、瓦工班10人。

3. 各种组织建立例会制度，每月召开一次会议，义务消防队每季度组织学习或训练不少于2小时，遇重大问题应随时召开会议并将会议内容、决定及时填入会议记要。

1. 现场设立8处消火栓，每处配水龙带2盘，水枪一支并设昼夜的用显标志。仓库、伙房、工人宿舍区设固定消防水池。生活区、办公区、木工棚、铁工棚、维修棚、库房等重点防火部位，每处布置不少于4具5掩干粉灭火器，制定具体防火制度. 并有明显标志。

2. 电焊、气焊、喷灯等明火作业，操作前必须办理用火作业手续，开具用火证，准备可行的措施，清理周围易燃物，并派专人看火，各项措施落实后再动工。

3. 工地临时用电布设要按“临电施工方案” 及规范要求严格施工，必须具备上岗证的，经验、技术过关的人员安装施工现场及生活区的电器设备，分配线路选择、铺设、配电箱、开关箱及接地保护措施均应遵照jgj-46-88规范执行。

4. 生活区用电必须配备专业电工管理，严禁乱拉乱接电源，严禁使用花线接驳电源，严禁使用不规范保险丝，杜绝使用铁丝、铜丝代替保险丝，杜绝使用电炉、“热得快”等不规范的电器设备。

5. 乙炔瓶与氧气瓶必须分开保管，使用时两瓶间距不得小于5m, 两瓶与用火点使用间距不得小于10m□

6. 施工现场严禁吸烟，木工棚内刨花、锯末及废料随时清理到指定地点。生活区、工地内不得随意乱堆杂物，易燃易爆必须设专用库房存放并有专人管理，出入库时采取完善的审批、登记手续。

1、每年以创办消防知识宣传栏、开展知识竞赛等多种形式，提高全体员工的消防安全意识。

2、定期组织员工学习消防法规和各项规章制度，做到依法治火。

3、各部门应针对岗位特点进行消防安全教育培训。

4、对消防设施维护保养和使用人员应进行实地演示和培训。

5、对新员工进行岗前消防培训，经考试合格后方可上岗。

6、因工作需要员工换岗前必须进行再教育培训。

7、消控中心等特殊岗位要进行专业培训，经考试合格，持证上岗。

1、落实逐级消防安全责任制和岗位消防安全责任制，落实巡查检查制度。

2、消防工作归口管理职能部门每日对公司进行防火巡查。每

月对单位进行一次防火检查并复查追踪改善。

3、检查中发现火灾隐患，检查人员应填写防火检查记录，并按照规定，要求有关人员在记录上签名。

4、检查部门应将检查情况及时通知受检部门，各部门负责人应每日消防安全检查情况通知，若发现本单位存在火灾隐患，应及时整改。

5、对检查中发现的火灾隐患未按规定时间及时整改的，根据奖惩制度给予处罚。

1、单位应保持疏散通道、安全出口畅通，严禁占用疏散通道，严禁在安全出口或疏散通道上安装栅栏等影响疏散的障碍物。

2、应按规范设置符合国家规定的消防安全疏散指示标志和应急照明设施。

3、应保持防火门、消防安全疏散指示标志、应急照明、机械排烟送风、火灾事故广播等设施处于正常状态，并定期组织检查、测试、维护和保养。

4、严禁在营业或工作期间将安全出口上锁。

5、严禁在营业或工作期间将安全疏散指示标志关闭、遮挡或覆盖。

1、消防设施日常使用管理由专职管理员负责，专职管理员每日检查消防设施的使用状况，保持设施整洁、卫生、完好。

2、消防设施及消防设备的技术性能的维修保养和定期技术检测由消防工作归口管理部门负责，设专职管理员每日按时检查了解消防设备的运行情况。查看运行记录，听取值班人员意见，发现异常及时安排维修，使设备保持完好的技术状态。

3、消防设施和消防设备定期测试：

(1) 烟、温感报警系统的测试由消防工作归口管理部门负责组织实施，保安部参加，每个烟、温感探头至少每年轮测一次。

(2) 消防水泵、喷淋水泵、水幕水泵每月试开泵一次，检查其是否完整好用。

(3) 正压送风、防排烟系统每半年检测一次。

(4) 室内消火栓、喷淋泄水测试每季度一次。

(5) 其它消防设备的测试，根据不同情况决定测试时间。

4、消防器材管理：

(1) 每年在冬防、夏防期间定期两次对灭火器进行普查换药。

(2) 派专人管理，定期巡查消防器材，保证处于完好状态。

(3) 对消防器材应经常检查，发现丢失、损坏应立即补充并上报领导。

(4) 各部门的消防器材由本部门管理，并指定专人负责。

1、各部门对存在的火灾隐患应当及时予以消除。

2、在防火安全检查中，应对所发现的火灾隐患进行逐项登记，并将隐患情况书面下发各部门限期整改，同时要作好隐患整改情况记录。

3、在火灾隐患未消除前，各部门应当落实防范措施，确保隐患整改期间的消防安全，对确无能力解决的重大火灾隐患应当提出解决方案，及时向单位消防安全责任人报告，并由单

位上级主管部门或当地政府报告。

4、对公安消防机构责令限期改正的火灾隐患，应当在规定的期限内改正并写出隐患整改的复函，报送公安消防机构。

1、用电安全管理：

(1) 严禁随意拉设电线，严禁超负荷用电。

(2) 电气线路、设备安装应由持证电工负责。

(3) 各部门下班后，该关闭的电源应予以关闭。

(4) 禁止私用电热棒、电炉等大功率电器。

2、用火安全管理：

(1) 严格执行动火审批制度，确需动火作业时，作业单位应按规定向消防工作归口管理部门申请“动火许可证”。

(2) 动火作业前应清除动火点附近5米区域范围内的易燃易爆危险物品或作适当的安全隔离，并向保卫部借取适当种类、数量的灭火器材随时备用，结束作业后应即时归还，若有动用应如实报告。

(3) 如在作业点就地动火施工，应按规定向作业点所在单位经理级(含)以上主管人员申请，申请部门需派人现场监督并不定时派人巡查。离地面2米以上的高架动火作业必须保证有一人在下方专职负责随时扑灭可能引燃其它物品的火花。

(4) 未办理“动火许可证”擅自动火作业者，本单位人员予以记小过二次处分，严重的予以开除。

1、义务消防员应在消防工作归口管理部门领导下开展业务学习和灭火技能训练，各项技术考核应达到规定的指标。

2、要结合对消防设施、设备、器材维护检查，有计划地对每个义务消防员进行轮训，使每个人都具有实际操作技能。

3、按照灭火和应急疏散预案每半年进行一次演练，并结合实际不断完善预案。

4、每年举行一次防火、灭火知识考核，考核优秀给予表彰。

5、不断总结经验，提高防火灭火自救能力。

1、制定符合本单位实际情况的灭火和应急疏散预案。

2、组织全员学习和熟悉灭火和应急疏散预案。

3、每次组织预案演练前应精心开会部署，明确分工。

4、应按制定的预案，至少每半年进行一次演练。

5、演练结束后应召开讲评会，认真总结预案演练的情况，发现不足之处应及时修改和完善预案。

1、对消防安全工作作出成绩的，予以通报表扬或物质奖励。

2、对造成消防安全事故的责任人，将依据所造成后果的严重性予以不同的处理，除已达到依照国家《治安管理处罚条例》或已够追究刑事责任事故责任人将依法移送国家有关部门处理外，根据本单位的规定，对下列行为予以处罚：

(1) 有下列情形之一的，视损失情况与认识态度除责令赔偿全部或部分损失外，予以口头告诫：

a□使用易燃危险品未严格按照操作程序进行或保管不当而造成火警、火灾，损失不大的；

b□在禁烟场所吸烟或处置烟头不当而引起火警、火灾，损失

不大的；

c□未及时清理区域内易燃物品，而造成火灾隐患的；

d□未经批准，违规使用加长电线、用电未使用安全保险装置的或擅自增加小负荷电器的；

e□谎报火警；

f□未经批准，玩弄消防设施、器材，未造成不良后果的；

g□对安全小组提出的消防隐患未予以及时整改而无法说明原因的部门管理人员；

h□阻塞消防通道、遮挡安全指示标志等未造成严重后果的。

(2) 有下列情形之一的，视情节轻重和认识态度，除责令赔偿全部或部分损失外，予以通报批评：

a□擅自使用易燃、易爆物品的；

b□擅自挪用消防设施、器材的位置或改为它用的；

c□违反安全管理和操作规程、擅离职守从而导致火警、火灾损失轻微的；

d□强迫其他员工违规操作的管理人员；

e□发现火警，未及时依照紧急情况处理程序处理的；

f□对安全小组的检查未予以配合、拒绝整改的管理人员。

(3) 对任何事故隐瞒事实，不处理、不追究的或提供虚假信息的，予以解聘。

(4) 对违反消防安全管理导致事故发生(损失轻微的), 但能主动坦白并积极协助相关部门处理事故、挽回损失的肇事者或责任人可视情况予以减轻或免于处罚!

1. 施工现场消防保安责任制度, 记录归档, 随时掌握人员底数, 指定并落实各个时期的工作计划。

2. 使用并管理好生活区消防设施台帐, 做到内容齐全、清楚、实事求是及时记载。