

安全施工方案包括哪些内容(通用14篇)

在整改的过程中，需要不断总结和反思，及时总结经验和教训，以便能够提高整改的效果和质量。如果你对广告策划感兴趣，可以参考下面的专业培训机构，提升自己的专业能力。

安全施工方案包括哪些内容篇一

在以往有关建设工程的法律、法规及合同中，并没有明确规定监理单位在安全施工方面的职责与责任，但在今年2月1日开始实施的国务院第393号令《建设工程安全生产管理条例》（以下简称条例），第一次对监理单位在施工监理中的安全控制职责作出了规定，并以法规的形式提了出来，是对以往法规、规范及合同关于监理单位职责规定的进一步延伸。根据该条例的要求对本公司各项目监理部的现场安全控制方法初步要求如下：

按照该条例，监理单位的安全控制责任包括如下几个方面（第14条）：

- （1）保证施工组织设计中的安全技术措施或专项施工方案符合工程建设强制标准要求；
- （2）对发现的安全隐患及时采取适当措施要求施工单位整改；
- （3）施工单位拒不整改时及时向政府有关部门报告；
- （4）按照法律、法规和工程建设强制标准进行监理。

条例第26条规定了施工组织设计中的安全技术措施及专项施工方案的内容，包括：基坑支护与降水工程、土方开挖工程、模板工程、起重吊装工程、脚手架工程、拆除爆破工程及国家有关部门规定的其它危险性较大的工程。

条例第57条规定了监理单位在违背上述职责时应承担的责任，包括：责令限期改正、责令停业整顿、罚款、降低资质等级、吊销资质证书、承担赔偿责任及追究监理人员个人的刑事责任等。条例第14条还明确规定，监理单位对建设工程安全生产承担监理责任。

条例要求监理单位审核安全技术措施及专项施工方案是否符合工程建设强制性标准要求；这包括如下问题：

条例明确规定为安全技术措施或专项施工方案对工程建设强制性标准的符合性。据此，就安全控制而言，监理人员仅需审核有关的强制性标准在该安全措施或专项方案中是否得到了体现，而不必就安全措施的经济性、完整性等进行全面审核。

条例第14条明确规定，安全技术方案的审核人是“监理单位”。为审核施工方案，监理公司需建立专门的审核机构，负责公司所有监理现场施工方案的审核工作。对一些相对简单的安全技术措施及专项施工方案则可委托给现场监理机构审核。

条例第26条要求，安全施工技术措施及专项施工方案应经施工单位（指建筑施工企业，不是项目经理部）技术负责人签字，《建设工程项目管理规范》（GB/T50306—2006）第4.3.16条也规定，应由项目经理签字并报企业主管领导人审批；总监理工程师，应当督促施工单位认真编写施工方案，总监理工程师应在施工单位完成内部审批，并附有明确审批意见的条件下才接受施工单位报送的施工方案。

条例规定：在实施监理过程中，监理单位发现存在安全隐患的，应当要求施工单位整改；情况严重的，应当要求施工单位暂时停止施工，并及时报告建设单位。

在具体操作时，安全检查可分为如下几个层次：

这种方式适用于a)各种人员施工队的资质审核□b)各种重

要施工机械安装及整体提升脚手架、模板等自升式架设设施的合格性审核（通常施工单位应出具检测部门的合格性检测证明□□c)监理单位认为重要的施工安全制度及安全技术交底□d)施工单位安全管理机构。

验收性检查主要应用于a)各种施工质量验收规范明文规定需要验收的事项，如模板工程、土方开挖工程等一些既涉及施工质量又涉及施工安全的项目□b)某些分项工程开工前的开工条件验收等。

验收性检查后书写书面验收意见或召开验收总结会议，对于发现的安全隐患必须要求施工单位整改。

定期检查由建设单位、施工单位、监理单位三方共同参加，总监理工程师规定定期现场检查的周期，通常有□a)季节转换时的现场准备检查□b)每月评比检查□c)每周例行检查等。季节转换检查主要检查因季节转换可能导致的不安全因素的预防情况，如冬雨季的现场防滑设施检查，夏季预防高温措施检查等；每月评比检查适合于多施工单位的施工现场使用，通过评比能起到表扬先进、督促落后作用；每周例行检查一般安排在周例会前进行，对检查中发现的问题便于及时在例会上提出改进要求。并编制在会议纪要中。

日常检查通常与监理机构的现场日常巡查相结合，安全检查作为其中的一项内容。对日常检查中发现的安全隐患，应及时汇总到总监理工程师处，由总监理工程师及时发布整改通知。

条例要求在施工单位拒不整改或不停止施工时，监理单位应及时向有关部门报告；为此，监理机构应与政府的安全生产管理部门（通常是各级质量安全监督站）建立通畅的联系机

制。

要求各专业监理工程师负责本专业施工范围内的安全控制工作，包括日常检查、定期检查等，并及时向总监理工程师汇报检查结果。对所发现的问题应及时提醒总监注意。总监理工程师则负责全面地组织、协调、及内部工作检查。对各专业所发生的安全事故，在监理机构内部，各专业监理工程师应负直接监理责任，总监理工程师负管理责任。

《建设工程安全生产管理条例》将安全控制作为一项基本职责赋予了监理单位，并规定了相应的责任，监理单位只有建立有效的内部安全控制体系，真正做好施工方案审核、安全隐患预控等工作，才能有效规避该条例所规定的安全风险。

安全施工方案包括哪些内容篇二

按照市建委关于开展文件具体要求，立即开展本公司施工项目部安全生产大检查，现工作实施方案如下：

组长：

副组长：

组员：

xx施工现场。

《安全生产法》、《建筑法》、《建设工程安全生产管理条例》、《建筑施工安全检查标准》[jgj59-20xx]、《施工现场临时建筑物技术规范》[jgj/t188-20xx]、《建设工程施工现场消防安全技术规范》[gb50720-20xx]以及预防施工坍塌、高处坠落等有关法律法规、安全技术规范标准。

在全面检查的基础上，重点检查安全责任制度是否建立健全，

是否落实到位等情况，以及施工现场存在的安全隐患。具体包括：

- 1、执行国家工程建设安全生产法律法规和标准规范执行情况。
- 2、领导施工现场值班带班执行情况。
- 3、“消防隐患大排查大整治活动”、“违章搭建彩钢板临时用房”等专项行动集中开展情况。
- 4、施工现场脚手架、起重机械、施工用电、施工机具、模板支撑、安全防护、基坑支护等自检和规范管理情况。
- 5、施工现场有毒有害扬尘等危害防治与防汛、防暑降温措施的落实情况。
- 6、现场突发事故或应急救援预案是否完善，应急演练情况。
- 7、对重大危险源普查建档、风险识别和监控预警制度建设及措施落实情况。
- 8、三类人员和特种作业人员持证上岗及施工人员的全员教育培训等情况。

检查工作分三个步骤进行：

- 1、自查整改阶段（7月9日--7月13日）

通知各施工班组要认真对本单位全部在建工程施工现场安全生产、文明施工进行检查，发现问题立即整改，彻底排查各类事故隐患。

- 2、检查阶段（7月14日--7月18日）检查小组对施工现场依据相关法律法规认真进行检查。

3、总结、处理阶段（7月19日--7月20日）

检查小组对执法检查情况进行汇总、整理，严肃处理施工现场安全生产、文明施工违法违规行为。

施工项目部、施工班组要迅速开展自查自纠，根据要求，结合本地区实际组织开展安全自查，特别是要加强重点部位、重点施工环节的`检查，对存在重大事故隐患的工程项目要责令其限期整改，跟踪落实，确保安全隐患及时消除。

安全施工方案包括哪些内容篇三

施工通道、钢筋加工场、木工加工场、厕所、餐厅、食堂、宿舍、安全防护采用搭设全封闭顶盖。

搭设方法：用钢管做架杆顶盖用双层竹片封闭。顶盖上再设架空（500~700）防护层。详见下图：

计划搭设部位：

- 1、木工棚：15*10*3（高）
- 2、厕所、食堂：15*5*6（高）
- 3、工人宿舍：25*8*10（高）
- 4、通向各楼层的主要通道：15*8*10（高）

（一）临边防护

1、基坑临边

基坑开挖后至回填土前，基坑四周设安全防护栏杆，立杆采用钢管打入地面500，离基坑边距离不少于500，上杆离地1.0

米，下杆离地500。栏杆上刷黄白相间漆。

2、电梯井门口：每层设防护门，在电梯门洞口用钢管封死，上排钢管离楼面1200，下排钢管离楼面100，外侧用竹片扎牢钢管，详见下图：

3、无外脚手阳台边、窗口边：采用48钢管以扣件与主体混凝土加紧连接内设竹排一层与钢管镀锌铁丝绑扎连接。上杆离地1.0米，下杆离地500。

4、楼梯边：楼梯栏杆施工前采用20钢筋作立杆与楼梯预埋件焊接，上挂安全网。详见下图：

5、人货梯边：接料平台两侧设防护栏杆高1.2米，钢管扣件与脚手架连接内设竹排全封闭。平台口设置1.2米高防护门。地面通道上部设安全防护棚。

（一）电梯井内每隔3层（8.4米）设一道安全网。

（二）楼板洞口防护

1、小于250的洞口必须用坚实的盖板盖没，盖板应能防止挪动位置。

2、边长为250~500的洞口可用竹木等作盖板，盖住洞口，盖板须能保持四周搁置均衡，并用楼板上打洞用钢筋固定。

3、边长为500~1500的洞口，设置以扣件扣接钢管而成的网隔，并在其上满铺竹芭，也可采用利用楼板受力钢筋上铺竹芭防护。

4、边长大于1500的洞口，四周设防护栏杆，洞口下张设安全网。

1、模板支设和拆卸：严禁在连接件支撑件上攀登上下及在上

下同一垂直面上装、拆模板。模板上有预留洞时应在安装结束后将洞盖没。

2、钢筋绑扎：绑扎立柱和墙板钢筋时，不得站在钢筋骨架上或攀登骨架上下。

3、混凝土浇注：浇注离地2米以上过梁雨蓬和小平台时应设超做平台。不得直接站在模板上操作。如无可靠安全设施，应系好安全带或架设安全网。

1、悬挑式钢平台设计详见另外方案，另外钢平台吊装，须待横梁支撑点电焊固定，接好钢丝绳，调试完毕，经过检查验收，方可松卸起重吊钩，上下操作。

2、钢平台使用时，应有专人进行检查，发现钢丝绳有锈蚀损坏应及时调换，焊缝脱焊及时修复。

3、钢平台上显著标明容许荷载值，操做平台上人员和物料的总重严禁超过设计容许荷载。应设专人进行监督。

关于安全施工方案范文合集九篇

关于安全施工方案范文合集六篇

施工的安全承诺书范文

关于施工安全承诺书范文

【精选】 施工方案范文七篇

【精选】 施工方案范文十篇

【推荐】 施工方案范文合集九篇

安全施工方案包括哪些内容篇四

a□文明施工目标计划

文明施工是一个施工企业形象最直接的反映，在本工程中，我项目部将严格按照本市有关施工现场标准化管理的内容及相关文件进行布置及管理，避免和消除对周围的影响，并树立我公司的企业形象。

b□组织体系

在项目经理部建立环境保护体系，明确体系中各岗位的职责与权限，建立并保持一套工作程序，对所有参加体系工作的人员进行相应的培训。

c□文明施工方案

(1) 施工现场外堆放料具应有审批手续，料具码放整齐，不超高，并进行围挡，不妨碍交通和影响市容。

(2) 进入施工现场的材料必须按总包单位确定的场地码放，设立标牌，划分相应的责任区，并指定责任人。

(3) 进场料具必须按不同类别、品种、规格码放，不得混放，新旧材料要分开，并有防雨、防潮、防损耗措施。

(4) 对进场料具的品种、规格、质量必须做好验收记录，登记有关的管理台帐。

(5) 现场各种料具应分规格，新旧码放整齐、牢固，做到一头齐、一条线，成垛、成行，胶粉料高度不得超过1.5米，乳液材料码放高度不得超过1米，应做好防雨、防晒、防冻、降温措施。

(6) 一切料具严禁从高空抛落，防止料具损坏，人员伤害确保料具完好。

(7) 搅拌台前要求干净、整齐，防止扬尘，下班要及时清洗搅拌机。

(8) 现场施工临水、临电要有专人管理，不得有长流水、常照明。

(9) 工人操作地点和周围必须清洁整齐，作到活完场清，施工垃圾集中存放，同时分拣回收清运出场，余料及时回收清退。

(10) 施工现场的临时设施，包括生产、办公、生活用房、仓库、料具，动力线路，要严格按施工组织设计确定的施工平面图布置、搭设和埋设整齐。

(11) 施工现场严禁吸烟、严禁随意大小便。

d□文明施工检查

(1) 检查时间安排：项目经理部每周对施工现场作一次全面的文明施工检查，公司每月对项目进行一次大检查，检查情况填入当日的施工日志。

(2) 检查内容：文明施工方案执行情况和达标情况。

(3) 奖惩制度：为了鼓励先进，鞭策后进，对每次检查中得分好的进行奖励，做得差的进行惩罚并督促其改进。

e□管理制度

每周开一次“文明施工和环境保护”的工作例会，总结前一阶段的文明施工和环境保护管理情况，布置下一阶段的文明

施工和环境保护管理工作。

f□文明施工措施

- (1) 执行建委、业主及公司要求，实行项目管理制度。
- (2) 注意搞好现场各兄弟单位之间的团结协作，作好互谅互让，讲文明、讲礼貌、不吵架、不打架、遵守纪律。绝对服从项目部现场管理。
- (3) 加强对员工的文明施工教育，每周最少一次的质安例会，对现场文明的总结，并与经济挂钩，实行惩罚制度。
- (4) 对不遵循章法的伪劣施工者，质安员有权立即将其解聘出场；结合季度质安评优工作，推动施工文明建设。

g□文明施工制度

- (1) 贯彻文明施工的要求，推行现代管理方法，科学组织施工，做好施工现场各项管理工作。
- (2) 施工现场管理要体现企业精神面貌，管理面貌，施工面貌，文明施工现场要讲究社会效益。
- (3) 开展综合治理和环境保护。开展文明施工教育，加强治安与保卫，加强成品保护和环境保护。
- (4) 建立文明施工安全生产管理网络，进行科学的施工平面设计。

二、环境保护管理

- (1)、以“文明施工，保护我们的生存环境”为宗旨，积极贯彻执行国家和本市颁布的环境保护法规，建立可靠的措施

和以工地负责人为主的领导机构，对工地和劳务人员住地设施有效的保护环境的工作，使本单位达到市文明单位，以使本工程给政府和附近居民留下美好印象。

(2)、进场前，我们即会对周围市政设施作一详细调查，并办理相关手续和安排工地污水排放管道的位置，进场后，可立即完善。

(3)、加强对人员的环保知识教育，严格控制人为噪声最大限度的减少噪声扰民。合理安排施工工期，对施工人员加强文明施工教育，控制噪声污染。

(4)、现场道路进行硬化处理，路下埋设排水管。设专人检查处理出厂车辆，防止车辆、机器出场时将泥泞和废物遗洒在路上。同时，任何进出车辆应有防止遗洒的覆盖、捆绑措施，以防遗洒在路上。散装细颗粒材料施工人员要轻拿轻放。

(5)、为防止大气污染，施工道路每日洒水两次，防止尘土飞扬伙房一律使用燃气，杜绝烟尘污染。

(6)、各项材料均按指定地点、按相应要求码放整齐，同时有利于材料的保管、发放。

(7)、楼层施工垃圾严禁下抛，要袋装集中运到楼下；现场设垃圾分检站，分检后的垃圾随时清运。

(8)、竣工后，及时清理现场，将所有货棚、车间、办公室、剩余材料等运出现场。

(9)、现场设专人负责洒水以防尘，对多尘材料需采取措施方可进行运输。现场搅拌站应设沉淀池，增加防尘设施。

(10)、核心产品外保温专用粘结剂、镀锌钢丝网、聚苯板、抗裂剂均为绿色环保产品□voc含量远低于国家标准，不含铅、

汞等对人体有害物质。

(11)、施工现场剩余的材料均由我们完全回收，绝不给施工现场造成污染。

三、环境卫生管理：

(1)、在现场树立“建立美好的工作生活环境、大家齐动手的观念，每位职工负责将自己的办公室始终保持清洁，有序，生活区设专人打扫，生活垃圾及时清理。

(2)、现场食堂应设一名工地领导主管卫生，食堂的设置需经卫生防疫部门审查、批准，严格执行食品卫生法和炊事人员身体健康证、卫生知识培训证。

(3)、伙房内外要整洁，炊具用具要干净、清洁，无腐烂变臭食品，操作人员上岗穿清洁的工作服并保持个人卫生。

(4)、施工现场内的厕所没有专人保洁，每天早晚各清洗一次。

(5)、对施工现场所有能应用的空地实行绿化、美化，将施工现场创造成优美的花园式工地。

安全施工方案范文汇总九篇

安全施工方案本站合九篇

安全施工方案范文锦集五篇

关于施工安全承诺书范文

关于施工方案范文汇总九篇

安全施工方案包括哪些内容篇五

退火炉跨、轧制跨钢柱、钢梁、吊车梁吊装即将开始，此次吊装的退火炉跨钢柱共62根，钢梁70根，吊车梁52根；轧制跨钢柱共45根，钢梁203根，吊车梁108根。钢柱最高19.80米，单根钢梁最大跨度12米，吊车梁最大跨度12米。本工程钢结构吊装高空作业多，时间紧，且正值夏季高温季节，施工难度大，危险性大，安全隐患随时存在，为确保钢结构吊装工程顺利施工，有效控制钢结构吊装作业中伤亡事故的发生，保障劳动者在生产过程中的安全和健康，实现公司安全管理目标，特制定本安全施工方案。

事故轻伤负伤率1.5‰以下；

杜绝死亡、火灾、设备等重大事故；

工地管理具体目标；

河南省安全保证体系贯标工地；

河南省文明工地。

工程项目部建立以项目经理为现场安全保证体系的第一责任人。

安全生产领导小组

安全生产领导小组的任务是落实安全管理目标，制定安全保证计划，根据保证计划的要求落实资源配置，负责安全保证体系过程的运行，实施监督和检查。

针对安全生产保证体系运行过程中尚未达到要求的问题，以及施工中尚存在的隐患，制定整改和预防措施，并对上述措施进行复查。

(1) 安全管理组织机构

安全管理组织机构按下图所示：

(2) 安全领导小组

安全领导小组按下图所示：

(1) 严格执行国家有关规范、标准《建筑工程施工现场用电安全规范》[gb50194-93]、《建筑机械使用安全技术规程》[jgj33-86]、《施工现场临时用电安全技术规程》[jgj46-86]、《建筑施工安全检查评分标准》[jgj59-99]以及《企业安全生产法》等有关安全生产的法规制度。

(2) 根据国家有关规范、标准制定各项安全管理制度，包括电焊机、氧气、乙炔气体等易燃、易爆品的安全管理制度。

施工现场安全控制

(1) 在施工现场险要位置设置安全标志，悬挂醒目安全生产文明施工宣传标语牌，项目部不定期组织检查安全宣传工作，发现问题及时整改处理，消除麻痹松懈思想。

(2) 凡进入施工现场人员必须佩戴安全帽，施工机具必须配置相应的安全防护装置，高空作业必须佩戴安全带，不得穿拖鞋和高跟鞋进入施工现场，项目部由安全部门定期检查安全生产情况，设专职安全员巡视检查，若发现违反安全操作规程的行为，有权勒令停职检查反省。

加强安全教育

(1) 对进场工人做好入场培训工作，并做好培训记录，不让任何一个未经安全培训的人员上岗作业。

(2) 做好安全技术交底工作，下达任务的同时，必须有书面的安全注意事项及要求，并由项目安全检查员进行监督实施。

(3) 施工操作人员进场时，由项目部组织进行安全教育，施工过程中由项目部结合工程特点进行专业安全培训。

持证上岗和防护用品检查

凡进入施工现场人员必须佩戴安全帽，高空作业必须悬挂安全网，操作人员带安全帽，使用小型机械机具必须配置相应的劳保用品，专业安全员对违反安全操作规程的行为，有权勒令停止施工。进行电焊作业时，佩戴安全防护罩，安全防护手套，严格按照机械操作规程执行；特殊工种必须持证上岗。

加强机械设备管理

各种机械设备的使用应由专人负责，重要工序施工前，要结合工作特点编制安全措施，向操作人员进行安全交底并作记录。

加强用电管理

施工现场临时用电，严格执行采用“三相五线制”，机电设备，小型机具必须有可靠的保护，接零、接电、漏电保护。所有用电装置、机电设备应由专人负责，定期维护。施工现场机械必须设置保护开关及触电保护器。

事故隐患的控制

(1) 按照建筑施工安全技术规程、规定、标准制定各工序的安全技术交底，按照二级交底（项目部向班组长交底，班组长向员工交底）的要求，贯彻执行。

(2) 任何人不得违章指挥作业，安全员是安全的执法人员，有权制止违章作业。

(3) 当生产施工与安全发生冲突时，必须服从安全需要。

(4) 做好安全动员，使施工过程中存在的事故隐患能及时发现和处理。确保不使用不合格设施，不通过不合格过程，不放过不安全行为。

(5) 对已经发生的事故隐患进行及时整改达到规范要求，并组织检查验收，对有不安全行为的人员进行教育或处罚。

安全施工方案范文锦集五篇

安全施工方案范文锦集六篇

【热门】 施工方案范文锦集六篇

冬季施工方案范文锦集八篇

【精品】 施工方案范文锦集九篇

【实用】 施工方案范文锦集九篇

精选施工方案范文锦集六篇

【精品】 施工方案范文锦集五篇

安全施工方案包括哪些内容篇六

为进一步增强广大职工的安全生产意识和自我保护能力，促进安全生产工作进一步规范化，结合我公司安全月活动计划，特制定该方案。

(一) 竞赛要求：

深入贯彻落实本公司安全生产工作会议精神，坚持“安全第一，预防为主，综合治理”的方针，牢固树立以人为本，安全生产责任重于泰山的思想观念；广泛开展职工安全生产知识普及活动，组织广大职工学习掌握安全生产知识，杜绝违章作业，抵制违章指挥，开展多样化的安全活动，强化企业安全管理，促进全厂安全生产责任目标的落实。

（二）竞赛目标：

努力使安全生产和劳动保护工作得到进一步加强，保障安全生产形势持续稳定。

掌握安全生产知识，争做遵章守纪职工。

本次竞赛活动由生产安全部、工会、党群工作处、团委、三化办联合组织，成立竞赛领导小组。

组长□xx

副组长□xx□xxx□xx□成员□xx□xxx

各部门也要落实相应的负责人，以加强对本部门竞赛活动的领导和组织工作。

1、安全知识竞赛阶段（初步定于7月4日晚上7点半）。先进行小组预赛，分两批进行，第一批4个队，第二批3个队，通过7选4的淘汰赛，晋级的4个队参加决赛。

2、预赛包括个人必答题、小组选答题、风险题。

(1)、主持人开场白，详见已备卡片。

(2)、主持人介绍出席比赛现场的. 各位领导及工作人员。

- (3)、请参加活动的公司领导讲话。
- (4)、主持人按序号介绍每支参赛队伍
- (5)、开始进行第一阶段笔答题。
- (6)、主持人介绍各队的基础分。
- (7)、进行必答题、抢答题、观众题、风险题、趣味猜词题。
- (8)、工作人员进行统计分数，公布成绩。
- (9)、公司领导作总结讲话。

主持人：

邀请人员：璜土镇安监所及兄弟单位有关人员

车间竞赛领导活动领导小组人员全部到场，其他邀请在家的公司领导及相关部门人员参加。观众由各部门组织休息员工到场，以保证竞赛活动热烈地举行。

纪律组：现场设纪律组，以监督现场的公正，如必答题其他队员进行了提示，抢答题队员犯规，纪律组可以提出扣减分意见，经核准后进行扣减分。

评判席：现场设评判席，队员答题不够完整，主持人裁决有困难的情况下，可以请评判

席裁定。(3人)

前面估计用时：10分钟

1、笔试题

竞赛程序:参赛人员及监考人员进入考场,宣读考试规则,进行答题,答完题立刻进行批改,批改后,请各部门领队进行查阅,无异议,统计总分,作为现场答题的基础分。

(1) 分发试卷,宣布笔答题开始计时。

(2) 考试到时收卷,成绩计算,以参赛队(每队3人)各队员答题总分四舍五入取十的整数作为现场答题的基础分。

用时估计:20分钟

2、第一轮必答题

主持人介绍答题规则。主持人念完题后说开始十秒内必须作答,答题时,间隔时间如超过十秒视为无法继续回答。所有参赛队员必须独立回答,答对1题加10分,答错不扣分,从1号队开始依次答题,每队答6题,第一轮共为30道题。

用时估计:20分钟

3、第一轮抢答题

(1) 主持人请各队试抢答器。

(2) 主持人介绍答题规则,主持人念完题说开始,各队抢答,争到抢答权十秒内必须作答,答题中间隔时间超过十秒视为无法继续回答。可以集体回答,答对1题加10分,答错或未答扣10分。

抢答题共设15题(每队平均可以抢3题)。

用时估计:15分钟

4、观众答题

共5道题，答对分别送给纪念品。用时估计:5分钟

5、第二轮必答题

主持人介绍答题规则，主持人念完题后说开始十秒内必须作答，答题时，间隔时间

如超过十秒视为无法继续回答。所有参赛队员必须独立回答，答对1题加10分，答错不扣分。

从1队号开始依次答题，各队每人答1题，第二轮共为15道题。

用时估计:15分钟

6、第二轮抢答题

(1) 主持人请各队试抢答器。

(2) 主持人介绍答题规则。主持人念完题说开始，各队抢答，争到抢答权十秒内必须作答，答题中间隔时间超过十秒视为无法继续回答。可以集体回答，答对1题加10分，答错扣10分。

抢答题共设10题(每队平均可以抢2题)。

用时估计:10分钟

7、风险题:

况选择分数，选择题号，可以集体回答，答对1题加相应分值，答错1题扣相应分值。各参赛队在主持人念完题后十秒内必须作答，答题中间隔时间超过十秒视为无法继续回答。风险题共设3个等级，每个等级至少准备4道题。

用时估计:20分钟

8、趣味猜词题：

趣味猜词主要猜安全方面的术语或生活中常用的词语。一个队员对所猜词语进行描

述(但不允许说出猜词中的任何一个字,包括该字的同音字),另一个队员猜。猜词总时间为1分半钟,猜对1个词语加10分,猜错不扣分。

用时估计:15分钟

比赛共用时估计在2小时30分钟

比赛设一等奖:一个;

二等奖:一个;

三等奖:一个。

安全施工方案包括哪些内容篇七

1、建立健全汛期施工安全防汛值班制度和报告制度。个施工单位及个项目部都要监理防汛制度,提高警惕,防范未然。各个施工单位及哥哥项目部安排好有领导带队的值班人员,24小时值班,及时收集工地信息,认真关注天气情况,及时通报。

2、编制防汛安全教育计划,搞好汛期安全培训学习,提高施工人员的防汛知识,提高应变能力。

3、配备一定的防汛物资,工地职工ongoing搞好防汛演练。

4、放中暑措施、保障食品安全、职业健康、卫生保健。

5、重点分项安全防汛措施。

（1）准备措施

a□合理安排作息时间。夏季施工作业时间尽量向两端压缩，避开中午的高温，气温超过37度时，停止室外作业，在室内作业时应有通风降温措施。遇较大的暴风雨天气应停止所有的作业，人员撤到安全地方。

b□做好现场排水。根据施工平面图、排水总平面图，利用自然地形确定排水方向，按规定坡度挖好排水沟，确保排水畅通无阻。

雨季施工现场临近高地，应在高地边挖好排水沟，处理好危石防止繁盛滑坡、塌方等灾害。

保证道路畅通，路面根据实际情况分别硬化或加铺沙砾、炉渣活其他材料，并按要求加高起拱。

（2）汛期重点分项施工安全措施。

a□土方工程和基础工程。土方工程和基础工程受雨水影响较大，如不采取有关防范措施，将可能对施工安全及建筑物质量产生严重影响。因此在预期施工时注意以下几点：

预期开挖基槽（坑）或管沟时，应注意边坡稳定。

安全施工方案范文合集七篇

安全施工方案本站合五篇

安全施工方案范文汇总六篇

安全施工方案范文锦集六篇

安全施工方案本站合九篇

安全施工方案范文锦集五篇

安全施工方案包括哪些内容篇八

脚手架施工方案

建设单位： 施工单位： 编制日期：

脚 手 架 施 工 方 案

天津市鑫盛远大投资有限公司 天津恒盛鑫源建筑公司 二
〇一三年3月

脚手架施工方案

目 录

脚手架施工方案

第一篇 安全专项施工方案总体布属

一、编制目的

为加强本项目的安全管理，对施工过程中的危险、危害因素进行分析，从而对易发生的安全事故因素采取相应的安全防护措施，以确保施工安全，随时对施工过程中出现的难度大、技术性强的问题提供解决方案和依据，实现项目安全管理目标，结合本项目实际情况，特编制此安全施工专项施工组织设计（方案）。

二、编制依据

1、《中华人民共和国安全生产法》

- 2、《建设工程安全生产管理条例》
- 3、《中华人民共和国建筑法》
- 4、建筑工程施工现场管理规定（建设部1991年第15号令）
- 6、《工程建设标准强制性条文》
- 7、天津市建委有关安全生产管理的有关文件规定
- 8、本工程所处的周边环境。

三、工程概况

建设单位：天津市鑫盛远大投资有限公司

四、项目安全管理目标

- 1、轻伤事故频率控制在1.0%，杜绝重伤、死亡事故发生。
- 2、主管部门和公司月检查中合格率达100%，优良率达到80%。
- 3、安全生产管理、文明施工综合目标：争创优良工程。
- 4、杜绝施工现场因火灾与设备方面所造成经济损失。

五、项目安全管理网络

1、施工管理机构的合理是整体施工非常重要的因素，项目部报请公司同意成立以项目经理为组长和专职安全员为副组长及相关班组长为成员的安全生产领导小组和消防领导小组，借以实现安全生产管理中的两个基本制度：安全生产责任制和群防群治制度。

脚手架施工方案

5、施工用水、生活用水

建设方提供水源，给水主管dn=53mm□布置场内供水管网，支管dn=40mm及dn=19mm□沿工程所需及生活区、办公区所需位置布置。

6、施工排水

施工场地按jgj59-2008标准要求将主要施工道路和生活主干道用砼硬化，并在道路侧边设明沟、集水井，在工地大门口设置冲洗明沟、沉淀井收集生活废水，经沉淀后集中排放。

7、施工用电

从建设方提供电源搭建现场施工用电总配控制室，根据jgj46-2005规范要求，现场施工用电采用tn-s系统（即三相五线制）进行布置，同时做到三级保护，即“一机、一闸、一保”，所有电箱、开关箱均采用铁壳箱□pe保护线选用绿黄双色专用线，（具体见施工用电专项方案）。

八、建筑施工现场可能发生的安全事故类型

1、高处坠落：

发生部位及原因：洞口、临边防护措施不到位；作业人员违章作业等。

2、物体打击：

发生部位：洞口、临边防护不严密；职工未正确使用防护用品等。

3、触电：

间接触电：电器设备配置不合理；电线破损老化；职工违章私接乱接用电等。

4、机械伤害：

发生原因：机械转动部位防护设置不合理或无防护设施；防护装置被拆除；职工违章操作等。

5、坍塌：

发生部位：基础施工土壁坍塌；机械设备的基础等。

九、项目施工安全计划控制措施

为了科学的指导建筑施工安全生产，提高安全生产和文明的管理水平，预防伤亡事故，确保员工的安全和健康。针对项目生产施工中的实际，制定安全施工管理措施。以达到项目预定的各项目标，根据行业规范，结合施工现场的实际情况，编制下列施工方案：

脚手架施工方案

际情况，特编制本专项方案：

二、编制依据

- 1、《中华人民共和国安全生产法》
- 2、《建设工程安全生产管理条例》
- 3、《中华人民共和国建筑法》
- 4、《建筑工程施工现场管理规定》
- 6、《工程建设标准强制性条文》

7、天津市建委有关安全生产管理的有关规定

8、本工程所处的周边环境。

三、夏季施工安全措施

夏季气候炎热，高温时间持续较长，职工作业时体能消耗大，易疲劳，情绪易冲动，给安全生产带来不稳定因素：

1、积极利用黑板报、召开安全会议，张贴安全标语的形式对职工进行防暑降温知识的宣传教育，使职工知道中暑症状，学会对中暑病人采取应急措施。

2、合理调整作息时间，避开中午高温时间工作，严格控制工人加班加点，高处作业工人的工作时间要适当缩短，保证工人有充足的休息和睡眠时间。

3、对高温条件下的作业场所，要采取措施，搞好通风和降温。

4、钢筋加工区和模板作业区属于露天作业集中和固定场所，要搭设有防护棚，并要经常洒水和降温。

5、坑洞内作业，要做好坑内的通风措施。

6、要供应合乎卫生要求的茶水、清凉含盐饮料、绿豆汤等。

7、应配备“十滴水、风油精、板兰根、午时茶冲剂”等防暑降温药品。

冬季天气干燥，对于施工现场的作业来讲，主要应做好防风、防火、防滑等防范工作。

1、进入冬季施工，凡参加冬季施工作业的工人，都应进行冬季施工安全教育，并进行安全技术交底。

2、六级以上大风或雨雪天气，应停止高处作业和吊装及拆除作业。

3、重点落实好防滑措施。通道防滑设施要经常检查损坏的要及时补修，对斜道、通道、爬梯等作业面上的霜冻、冰块、积雪要及时清除。

4、加强冬季防火安全教育，将普遍教育与特殊防火工种的教育相结合，根据冬季施

脚手架施工方案

7、本工程所处的周边环境。

三、可能造成的危险、危害因素

(1) 噪声 (2) 振动 (3) 粉尘 (4) 中毒 (5) 职业病防治

四、施工现场环境保护的基本内容

1、本工程地处院内，来往车辆和人员多，为防止小孩和非施工人员进入工地，施工现场采用封闭式施工，利用现场地形，围墙采用彩钢板高度为2米。

2、工程大门处设置五牌一图，大门上设置企业标志，树立文明窗口形象。

3、积极美化施工现场环境，现场作业区、生活区与办公区隔离，生活区内布置适量的绿化带，给工地增添一道绿色风景线。

4、施工现场实行硬地坪施工，保证平坦、整洁，施工现场排水不妨碍人车交通。保证污水下沟，设置污水沉淀池。

5、对建筑垃圾和生活垃圾应及时清理，运至垃圾点。搅拌机

内清洗出的污水应经沉淀池沉淀处理。

6、有毒、有害废弃物不得用作工地回填。

7、施工现场的各机具应保持面貌清洁，各种材料、工具应堆放整齐、稳固。

8、施工现场各种材料堆放应按场布图规定地点堆放整齐，竖牌标明，材料名称、数量、规格、型号之类的材料名称牌。

9、在施工现场内设有男、女厕所，派专人打扫，保持卫生清洁。

五、环境保护专项治理内容

1、防大气污染

(1) 清理建筑垃圾，使用小车和垂直运输机具装运至地面，严禁随意凌空抛散造成扬尘，并要求各班组的施工垃圾要及时清理，清理时适量洒水减少扬尘。

(2) 施工现场进行优化布置，将生活主干道与施工主干道分开，对临时施工道路的基础如需进行夯实，路面铺设细石，并由门卫经常性洒水，减少道路扬尘。

(3) 生石灰熟化时，进行适当洒水。杜绝扬尘。

(4) 搅拌砼和砂浆时，按石子、水泥、砂的顺序进入料斗，避免发生水泥扬尘。

2、防止水污染

(1) 本工地砼采为天津众建供应的商品砼。

(2) 施工现场产生的污水，禁止随意排放，作业时严格控制

污水流向，合理处置沉淀池，经沉淀后方可排入污水管线。

3、防噪声污染

脚手架施工方案

4、钢管为外径48mm□壁厚3.5mm的a3钢管，有产品合格证，无锈蚀、裂纹分层、压痕、划道等现象，在钢管使用前必须进行检测，合格后方可投入使用。

5、扣件为可锻铸铁制作，应符合标准，螺栓拧紧力距应达65n/m□使用前必须进行检测，达到要求后方可投入使用。

6、三宝进入施工现场后必须进行登记，安全帽的发放必须做好发放记录。

四、“三宝”防护措施

1、进入施工现场应戴安全帽，扣好帽带，安全帽应分色配戴。

2、应正确使用安全帽，不准使用缺衬、缺带及破损的安全帽，不准将安全帽当凳子坐或当容器盛水。

3、施工现场主要入口处即门卫处应配备有相应数量的安全帽，以准备外来人员配戴。

4、安全网要放在干燥通风和无化学物品腐蚀的仓库中，并做好标志定期检验。

5、安全网应按规定绑扎在外架或防护栏杆内侧，并要求绷紧扎牢、拼接紧密，以达到防止物体坠落，防止建筑灰尘对环境的污染。

6、安全网张挂后要经常性检查，发现松弛的及时绑紧，对由

于电焊作业或其他作业损伤的要及时更换。

7、对作业时需临时拆除安全网时应经安全员同意，并在工作量完成后及时恢复。

五、“四口”防护措施

1、基坑周边必须使用1.5米和0.3米的双道防护栏杆进行防护，外侧张挂密目式安全网进行封闭，并张挂有安全警示牌，夜间设置有警示灯。

2、通道口、井架料口应搭设防护棚，棚宽大于道口，两端各长出3米，垂直长度5米，棚顶搭设两层防护，间隔60cm

3、各类防护棚设有单独支撑系统，固定可靠、安全，不得悬挑于外架上。

4、各临边应采用毛竹防护栏杆，应设二道，有扶手栏杆（1.5米）和挡脚栏杆30cm并涂刷红白相间警示漆。

5、外架外侧的斜道临边应采用钢管防护栏杆，应设二道，有扶手栏杆（1.5米）和挡脚栏杆30cm并涂刷红白相间警示漆，防护栏杆应积极与主体结构相连，以保证防护栏杆的稳固性。

6、沉淀池及建筑物其它洞口尺寸在1.5平方米内的预留洞口、以及屋顶上人孔可采用固定盖板进行防护。

六、“五临边”防护措施

即无外架防护的屋面周边、上下通道、斜道两侧边、卸料平台两侧临边。

1、各层卸料平台应用定型、工具化的防护门安装进行有效防

护，并采取防止外开措

脚手架施工方案

手续。

2、必须设置漏电保护装置与接地保护。

安全施工方案包括哪些内容篇九

1、工程综合概况

工程名称：南津豪爵住宅小区(现名：南锦苑)2#、3#楼建筑安装工程。

工程地点：重庆市合川区南城。

建设单位：重庆唐荣房地产开发有限公司。

质监站：重庆市合川区质监站。

设计单位：重庆市轻工业设计院。

监理单位：重庆建新建筑工程监理咨询有限公司

施工单位：重庆市合川区教育建筑工程有限公司。

施工范围：土建工程、建筑给排水、电气安装工程。

质量要求：按现行国家施工及验收规范、标准及重庆市有关规定进行竣工验收，一次性交验合格，创重庆市优质结构工程和争创“巴渝杯”优质工程。

工期要求：工程总工期为550日历天，开工日期以开工报告为准。

2、设计概况

南津豪爵工程位于重庆市合川区，交通便利小区地块呈一字形，1、2、3栋建筑总面积77215.28m²。它由1#楼28-1层；2#楼29-1层；3#楼31-1层组成，建筑总高度1#楼95.4m；2#楼97.2m；3#楼101.7m。地下负一层，钢筋砼框架结构，基础为独立柱基，普通初装修，属一类高层建筑。

(1) 建筑设计概况：负一层为停车库，层高4.5m；一层为架空层，层高5.7m；二至三十一层为住宅，层高均为3.00m。

(2) 结构设计概况：本工程结构总层数为1#楼28-1层；2#楼29-1层；3#楼31-1层，框肢剪力墙结构。地震烈度按六度设防。

3、脚手架系统

该建筑采用双排钢管架作防护架，用密目式安全网在水平、竖向全封闭施工。水平方向上每隔一层满铺竹跳板或竹胶板，最下头铺密目安全网，以防止高空物件垂直坠落和垃圾灰尘的漫天散飞。梁柱结构采用扣件式脚手架，每层的“四口”及外围搭设防护围栏，通道口搭设水平防护架。（具体详脚手架及防护架搭设方案）。

二、安全施工措施

(一) 安全目标

杜绝重大伤亡，重大设备事故，火灾事故，尽可能的避免人身意外伤害，财产损失。用安全法规去规范职工的作业行为，经过改变周边的环境构成良好的劳动条件，以预防为主，确保工作环境，满足生产需要，加快工程进度，提高劳动效率。

(二) 安全管理措施

1、为有效的作到对工程项目中人、物、环境因素的安全控制，到达保护劳动者的健康与切身利益，避免事故的发生，得建立一个完善的安全生产管理体系及安全施工职责制度。附图见后。

2、项目部成立专门的安全生产管理小组(如下)，层层管理抓好施工现场的生产安全。

组长：项目经理---汤文锋

付组长：项目技术负责人---赵伟

项目施工负责人---杜创组员：专职安全员---张光林

施工员：周星、苏陈雨

质检员---肖世全

班组长，现场保卫，后勤人员

模板工程---汤文强

钢筋工程---喻启荣
砼工程---汤文林
水电工程---唐华伟
资料员---李勤

3、安全生产职责制度

(1)根据管生产必须管安全的原则，项目部负责施工过程中安全措施的实施与管理，确立本工程的安全生产保障体系。

(2)作业人员必须与其所在班组签定安全承包合同，作业班组必须与项目部签定安全职责合同书。以明确职责。

(3)本工程项目经理是该现场的安全生产第一负责人，对工程安全总负责。

(4) 安全员：配合有关部门排除安全障碍；监督施工全过程的安全生产，纠正违章；负责全员安全活动和安全生产。

(5) 技术负责人：制定项目安全措施和分项安全方案；监督安全措施落实；解决施工中的不安全技术问题。

(6) 分项施工员：监督作业人员在施工中的安全生产，纠正其违章行为。

(7) 水电及机械设备管理人员：保证项目使用的各类机械设备的正常。

安全运行；保证用水、用电的安全；监督机械作业人员的持证上岗和违章操作情景；保护防火设备。设施的安全有效。

4、安全教育制度

专职安全员在项目经理的领导下，对进入工地的所有员工进行书面的安全教育，对新工人进行上岗前的安全教育，对各个不一样工种的工人要进行书面的安全技术交底，并签字后认可。特种作业人员要进行专业技能培训，按必须的程序进行系统的理论知识教育和安全操作训练，持证上岗。对新工艺新材料的使用必须进行安全教育和技术交底，理解教育人员要有签字记录。

5、安全设施验收制度

安全设施是按照工程技术措施配备的，当这些设施设置后，必须经公司质安处检查验收合格后才能挂牌使用，保证其性能，位置贴合规定要求。

本工程对下列项目实行验收挂牌制度：

(1) 防护外架及脚手架

(2)塔式起重机，搅拌机和卸料平台

(3)“四口”、“五临边”防护

(4)施工中为作业安全、机电安全、防火需要等专门配置的其他各种设施。

6、安全检查制度

安全检查分定期的例行检查和不定期的专业检查。

定期的例行检查由安全生产管理小组实施，对整个工地从安全意识、安全制度、安全措施等全方位检查，结合月安全活动日将检查结果进行安全生产讲评；每个作业班组结合上岗安全交底每一天开展安全上岗检查，由施工员组织，保证操作机具及作业环境的安全；不定期的安全检查由公司质安处或有关上级领导组织检查，经过检查提高和加强职工的安全意识，落实各项安全制度和安全措施，发现和解决隐患。

7、明确本工程安全事故防范重点：高处坠落、物体打击、触电、起重伤害等并作显著的警示标志。

(三)、安全技术措施

1、将“一标三规”和《安全施工管理手册》为依据，施工中严格执行，对照检查。“一标三规”资料如下：

2、整个施工现场采用完全封闭，只留3个对外的材料运输出入口，1个人员出入口，非工地人员一律不得进入生产区，以免安全事故的发生。

3、工地的材料运输车辆应尽可能避免早、中、晚的车流高峰期，以避免发生交通事故。

4、坚持使用“安全三宝”，凡进入现场的职工必须戴好安全

帽，不准穿拖鞋，女士不得穿高跟鞋，不准穿长大衣和风衣，所有外架必须挂密目安全网封闭，高空作业人员必须系好安全带。

5、施工用电和机具设备的安全技术措施

(1)严格按照jgj46-88规范要求，本施工现场配电采用tn-s接零保护系统，中性线和保护线分开，配电线路按规定架设整齐，架空线路采用绝缘铜线，单相线路的零线与相线截面相同，三相五线制的工作零线截面不小于相线的50%，绝缘不小于10mm²。在同一横担架设的导线排列顺序面向负荷从左侧起为l1、n、l2、l3、pe。线间距离不得小于0.3m。用电设备采用三级配电，两级漏电保护。所有机电设备要作好接零接地保护，传动部位要设安全防护罩。

动力与照明电箱分别设置，总配电箱靠近电源，分配电箱设在用电设备相对集中的地区，配电系统实行分级配电。即：总配电箱---分配电箱---开关箱。配电箱、开关箱装设牢固、端正。移动式配电箱、开关箱、装设在牢固的支架上。固定式配电箱、开关箱下底与地面距离大于1.3m、小于1.5m。移动式配电箱、开关箱与地面的距离大于0.6m、小于1.5m。导线下进下出，并设防水弯，所有配电箱门均配锁，防雨措施贴合要求，专人负责。总配电箱应装设总隔离开关和分路隔离开关、总熔断器和分路熔断器以及漏电保护器，每台用电设备有各自专用开关箱，严格实行“一机一闸”制。开关箱中必须装设漏电保护器，在设备负荷的首端处设置总配电箱和开关箱两级漏电保护器，其贴合gb6829—86的要求，使之具有分级分段保护功能。

(2)塔吊安拆会同物资设备处及总工办研究切实可行的详尽安拆方案后方可装拆。

(3)确保正确操作施工机械设备和机具，严格执行操作规程，

严禁违章操作。

6、主体施工的安全措施

(1)各分项工程作业人员必须严格按安全技术交底的资料施工，严禁野蛮施工。

(2)挖孔桩施工时，桩孔周边搭设防护栏杆或用砖砌筑附圈。桩孔附壁用弧形沉井模合模浇筑c20混凝土，防止土方坍塌。桩孔内的土石采用手摇葫芦吊出，且吊土石时，桩口用挡板遮住一半，挖孔工人站在挡板的这边以防土石落下被打伤。对于桩深超过10米以上的，用送风机向里面吹入空气，保证挖孔工人的氧气的充足。桩孔内用36伏低压照明电，确保桩内桩外的人员能够看清一切情景。

(3)采用双排钢管脚手架作为防护架。满挂密目式安全网在水平、竖向全封闭施工。每隔一层满铺竹跳板，竹胶板封闭(具体详脚手架施工方案)。

(4)脚手架所用材质必须贴合要求，不得把弯曲、压扁、拉伤、裂缝的零件用上去。外架剪刀撑搭设到位，横杆与立杆交接点合理，扣件牢固。立面用密目安全网全封闭。平面用竹跳和安全网水平封闭。外架搭设必须高于作业面1.8米，并搭设牢固，要研究避雷接地装置，本工程按建筑物周边长度30米内不少于一个接地保护装置，接地电阻不大于10欧姆。

(5)楼梯及休息平台设两道防护栏杆或用立挂安全网防护;通道出入口搭设5米长、3米宽的防护棚，棚顶满铺竹跳板、竹胶板、彩条布(具体详图);阳台边和楼层临边设两道防护栏杆;每层楼四周边也同时架设两道防护栏杆，并间距300刷红白油漆以作警示。

(6)模板的支撑体系必须进行结构强度、刚度、和稳定性的验算，并规定模板的装拆程序。模板、钢管等周转材料拆除后

从楼层内运出，不得用塔吊横向拉出，应设置悬挑平台，使物料集中在平台上用塔吊垂直吊出。悬挑平台要经专门设计计算，两边至少不少于二道斜拉杆，底部要有斜撑托起。平台两边有不低于200mm的档脚板，防止零星物件天女散花式的坠落。

(7) 混凝土浇筑时搭设操作平台，杜绝工人在加固模板的支架上攀登和乱踩。

(8) 结构施工支撑架搭设必须满足相关规范，转换层施工前由项目技术负责人进行专门设计计算，结构支撑脚手架报公司总办公审核批准，再由监理单位和建设单位审批后方可施工。

(9) 在已完的楼面或吊料平台上堆码原材料务必限量，随时检查，严禁超重。

(10) 坚持劳动保护及医药用品的必备和正确使用，机械操作不准戴帆布手套，高空作业必须穿软底鞋，焊工必须戴防护面罩。

7、消防措施

(1) 项目经理是工程的消防负责人，安全员应对木工房，材料库房，职工宿舍的灭火器经常检查，确保其未失效，并且在木工房、库房挂严禁吸烟的标牌。

(2) 施工现场有明显的防火标志和防火制度，备齐足够的消防器材，消防通道畅通。

三、礼貌施工措施

(一) 礼貌施工目标

认真贯彻城管规定，加强精神礼貌建设和搞好施工现场礼貌

施工，执行《重庆市建筑工地礼貌施工标准》，创礼貌工地。

(二) 礼貌施工措施

1、礼貌施工管理：建立礼貌施工组织管理机构，礼貌施工制度完善，根据谁施工谁负责的原则真正作到目标明确，职责到人。

2、封闭施工：本工程实行围墙封闭施工，沿工地四周围墙粉饰，且在围墙上书写醒目标语，宣传企业服务宗旨。

3、建立门卫制度：现场设有进出口大门，专职保卫人员守门，有健全的出入管理制度，现场职工凭胸卡出入。门口设置企业标志，门前三包落实。

4、现场图牌标语：工地主要出入口设置“六牌二图”即：工程概况牌，现场出入制度牌，安全纪律牌，防火须知牌，礼貌施工标准牌，门前三包职责书，告市民书，管理人员相片牌，现场平面布置图，建筑透视图。工地设有安全礼貌标语，宣传栏，黑板报，各类标牌整齐规范。

5、施工现场：工地的道路及出入口用200厚c25混凝土进行硬化处理；材料堆放场地用150厚的c10混凝土硬化。出入口必须设置车辆冲洗设施及沉沙井、排水沟，场内平整干净，沟池成网，排水畅通，集中清淤，无积水，污水不得外溢场内、场外。

6、临时设施：施工作业与办公、生活区分隔设置，井然有序，贴合安全、卫生、通风、采光、防火等要求。食堂要有健全的食堂管理制度；宿舍内住宿人员名单上墙，建立卫生保洁制度，有消暑防蚊虫叮咬措施；淋浴室安全卫生，冷热供应；厕所便槽贴瓷砖，有冲洗设施；设立专门的生活区垃圾站；按防暑要求设立茶水供应点。

7、材料堆放：施工现场中的建筑原材料，构配件，建筑垃圾等按平面布置定点分区分类堆放，成线成块成堆，标识标牌醒目整齐规范。

8、工完料清：施工当中的每道工序作到“落地清”，建筑垃圾集中堆放，及时有计划地安排清运；材料及工具及时回收库房，维修，保养，做到工完、料尽、场地清。

安全施工方案包括哪些内容篇十

退火炉跨、轧制跨钢柱、钢梁、吊车梁吊装即将开始，此次吊装的退火炉跨钢柱共62根，钢梁70根，吊车梁52根；轧制跨钢柱共45根，钢梁203根，吊车梁108根。钢柱最高19.80米，单根钢梁最大跨度12米，吊车梁最大跨度12米。本工程钢结构吊装高空作业多，时间紧，且正值夏季高温季节，施工难度大，危险性大，安全隐患随时存在，为确保钢结构吊装工程顺利施工，有效控制钢结构吊装作业中伤亡事故的发生，保障劳动者在生产过程中的安全和健康，实现公司安全管理目标，特制定本安全施工方案。

事故轻伤负伤率1.5‰以下；

杜绝死亡、火灾、设备等重大事故；

工地管理具体目标；

河南省安全保证体系贯标工地；

河南省文明工地。

工程项目部建立以项目经理为现场安全保证体系的第一责任人。

安全生产领导小组

安全生产领导小组的任务是落实安全管理目标，制定安全保证计划，根据保证计划的要求落实资源配置，负责安全保证体系过程的运行，实施监督和检查。

针对安全生产保证体系运行过程中尚未达到要求的问题，以及施工中尚存在的隐患，制定整改和预防措施，并对上述措施进行复查。

(1) 安全管理组织机构

安全管理组织机构按下图所示：

(2) 安全领导小组

安全领导小组按下图所示：

(1) 严格执行国家有关规范、标准《建筑工程施工现场用电安全规范》[GB50194-93]、《建筑机械使用安全技术规程》[JGJ33-86]、《施工现场临时用电安全技术规程》[JGJ46-86]、《建筑施工安全检查评分标准》[JGJ59-99]以及《企业安全生产法》等有关安全生产的法规制度。

(2) 根据国家有关规范、标准制定各项安全管理制度，包括电焊机、氧气、乙炔气体等易燃、易爆品的安全管理制度。

施工现场安全控制

(1) 在施工现场险要位置设置安全标志，悬挂醒目安全生产文明施工宣传标语牌，项目部不定期组织检查安全宣传工作，发现问题及时整改处理，消除麻痹松懈思想。

(2) 凡进入施工现场人员必须佩戴安全帽，施工机具必须配置相应的安全防护装置，高空作业必须佩戴安全带，不得穿拖鞋和高跟鞋进入施工现场，项目部由安全部门定期检查

安全生产情况，设专职安全员巡视检查，若发现违反安全操作规程的行为，有权勒令停职检查反省。

加强安全教育

(1) 对进场工人做好入场培训工作，并做好培训记录，不让任何一个未经安全培训的人员上岗作业。

(2) 做好安全技术交底工作，下达任务的同时，必须有书面的安全注意事项及要求，并由项目安全检查员进行监督实施。

(3) 施工操作人员进场时，由项目部组织进行安全教育，施工过程中由项目部结合工程特点进行专业安全培训。

持证上岗和防护用品检查

凡进入施工现场人员必须佩戴安全帽，高空作业必须悬挂安全网，操作人员带安全帽，使用小型机械机具必须配置相应的劳保用品，专业安全员对违反安全操作规程的行为，有权勒令停止施工。进行电焊作业时，佩戴安全防护罩，安全防护手套，严格按照机械操作规程执行；特殊工种必须持证上岗。

加强机械设备管理

各种机械设备的使用应由专人负责，重要工序施工前，要结合工作特点编制安全措施，向操作人员进行安全交底并作记录。

加强用电管理

施工现场临时用电，严格执行采用“三相五线制”，机电设备，小型机具必须有可靠的保护，接零、接电、漏电保护。所有用电装置、机电设备应由专人负责，定期维护。施工现

场机械必须设置保护开关及触电保护器。

事故隐患的控制

（1）按照建筑施工安全技术规程、规定、标准制定各工序的安全技术交底，按照二级交底（项目部向班组长交底，班组长向员工交底）的要求，贯彻执行。

（2）任何人不得违章指挥作业，安全员是安全的执法人员，有权制止违章作业。

（3）当生产施工与安全发生冲突时，必须服从安全需要。

（4）做好安全动员，使施工过程中存在的事故隐患能及时发现和处理。确保不使用不合格设施，不通过不合格过程，不放过不安全行为。

（5）对已经发生的事故隐患进行及时整改达到规范要求，并组织检查验收，对有不安全行为的人员进行教育或处罚。

安全施工方案范文合集七篇

关于冬季施工方案范文合集九篇

关于安全方案范文合集七篇

安全施工方案本站合五篇

安全施工方案范文汇总六篇

安全施工方案范文锦集六篇

安全施工方案本站合九篇

安全施工方案包括哪些内容篇十一

本解决方案采用全数字的视频监控设备与远程监控软件组成，分为监控前端设备和监控中心集中监控系统。前端监控编码器设备采用区域集中、就近接入原则。监控前端主要有摄像机、前端视频编码器等主要设备组成。主要完成图像的采集、压缩编码和传输、摄像机的控制和报警的输入/输出工作；监控中心主要有图像监控系统服务器、图像存储系统、监控客户终端等组成。主要完成现场图像接收，用户登陆管理，优先权的分配，控制信号的协调，图像的实时监控，录像的存储、检索、回放、下载、备份、恢复等。所有远端的视频采集信号通过前端视频编码器进行编码并根据要求发送，通过lan把前端视频编码器变成的数字信号传输到监控中心的图像监控系统服务器中，远程图像监控系统服务软件，接收前端视频编码器的视频图像信号并进行解码还原。使工作人员可以实时地监控远端的报警信息作出及时地反应，实现监控中心对监控远端的指挥功能。

每一个前端视频编码器配置一个唯一的私网ip地址，在监控中心可以通过软件平台对相应的的摄像机进行远端监控，分别控制摄像机的运动方向，从而达到监控目的。方案中配置的前端视频编码符合mpeg-4的标准，能够在64k-2m带宽选择；并拥有安全认证机制，用户只有输入密码才可以控制设备或收看监控图像；具有传感器接口，可以接驳各类报警传感器，并将报警信号通过局域网传送至监控中心。

监控前段设备工作原理，现场摄像机的视频信号接入前端视频编码器的视频输入端，视频信号经过视频编码器压缩、编码成网络数据，经网络传输给监控中心的视频服务器，这样，在监控中心可以通过网络监控每个监控点的任一个视频图像。摄像机连接网络视频编码器，网络视频编码器以mpeg-4编码格式把视频模拟信号转换成网络数字信号通过光纤局域网络传输到监控服务器上，前端的传感器触发如红外、烟感等触

发后联动报警。前端视频编码器功能。设备小，便于安装，不需要计算机或工控机支持-----采用专用dsp芯片的硬件压缩编码设备，体积小，集成度高。

监控施工方案模板范文

监控系统安装施工方案

安全施工方案包括哪些内容篇十二

为进一步落实《建筑法》的实施，贯彻《建筑施工安全检查标准》的通知精神，在州市各级领导部门三令五申的督促下，我州建筑行业狠抓安全生产、创建文明施工工地进入了高标准、严要求的整治阶段，开创了一个保障人民生命财产安全和精神文明建设和新局面，规范了建筑市场的经营和生产秩序。

为更好地认识和理解《建筑施工安全检查标准》，从而达到杜绝重大安全事故的发生，我项目部在总公司和分公司领导下，组织全体施工人员认真学习《标准》和有关安全生产法律、法规，提高现场安全防护意识和水平，推动企业从创精品工程步入塑造企业品牌，为企业创造更大的社会效益、经济效益、环境效益。

针对我国进入wto[]对建筑企业影响越来越大，所以，激发了企业参与竞争的激烈程度，企业对管理人员的素质有了更高的要求，根据新标准，横向到边、纵向到顶的安全管理组织保证体系责任到人的要求和各自应承担的责任，采用层层管理的原则，设立以项目经理、专职安全员为主的安全生产保证体系。

- (1) 项目经理负责本工程安全目标的实现。
- (2) 对所属项目部人员及各工种班组长负有安全教育的责任。

(3) 负责本工程施工现场安全生产软件的检查指导和硬件布置工作。

(4) 负责项目 部安全员、施工队长、技术员、质检员各班组长进行定期和不定期安全检查、评比、总结的组织工作。

(5) 负责检查各项目安全技术交底和安全防护措施的贯彻落实。

(6) 安全员协助项目经理具体处理日常工作中出现的安全问题。

(7) 建立特殊工种人员档案整理、汇总各种安全技术资料。

(8) 保证劳动保护用品和安全防护设施及时到位。

(9) 具体抓好职工的安全教育、安全学习。

(10) 督促项目经理对各项安全工作提出具体的经济保证，并对违章指挥、违章操作进行处罚。

(11) 负责掌握本工程安全动态及时向项目经理乃至公司经理汇报。

(12) 填写事故月报表，参加事故分析调查处理工作。

(13) 其他现场管理人员协助安全员做好安全监督工作，发现安全隐患及时向安全员汇报。

(14) 各工种操作人员有权拒绝违章指挥和命令。

1、制定安全管理目标。

(1) 在20xx年施工中杜绝死亡、避免重伤，轻伤事故率为0.5%以下。

(3) 加强“文明施工”管理工作，力争“红牌”现场，将环保工作做的更好。

(4) 加强精神文明建设。

2、编制经公司审批的安全施工组织设计。

(1) 对一些专业性较强的项目（如现场临时用电、架子、模板、机械操作等），必须单独编制施工设计方案，在分部、分项工程施工前必须进行安全技术交底，并履行签字手续，谁出问题追究谁的责任，建立定期安全检查制度，检查出事故隐患，必须立即定人、定时间、定措施进行整改。

(2) 对新工人进行三级教育、做到人人都懂本工种安全技术操作规程，变换工种时再进行新工种安全教育，施工管理人员必须进行年度安全知识培训和考核。

(3) 每个工作班班前要进行安全交底活动，时刻提醒操作工人必须按本工种的安全操作规程进行操作，特种作业（电工、电焊工、架子工、起重工等）必须持本工种操作证上岗。

(4) 建立旬、月安全检查制度，上、中、下旬在5日、15日、25日各进行一次安全检查、评比，每月30日进行一次综合检查，凡是违章苗头，对其进行严厉的处罚。

3、施工现场文明施工管理措施

(1) 保证行政办公用吕及对外交流手段统一，使用公司统一负印制、订做、订购的信纸、信封、会议桌等。

(2) 保证现场临建的标准、统一，对现场有房屋按公司统一进行粉刷整修；办公室、会议室配置，按公司ci统一要求进行；办公用房、食堂，卫生间等按统一相应规定装修、配置；保证现场办公室、会议室门牌、各类指示性、警示性牌的统

一。

(3) 项目员工着装：项目经理部员工在现场工作期间一律着企业工装。安全帽有企业统一标准，正面贴司徽。现场管理人员、现场操作人员、专职安全监督人员的安全帽有明显的区分标志。

(4) 项目现场正对大门，可根据业主的意见决定是否并排放置放大的业主要求与公司质量方针标牌，两侧相对放置工程简介、现场增平面布置、组织机构、公司简介、安全生产、质量保证、消防保卫、环境保护等其他标牌。

(5) 设专人负责工地周边地区清洁工作，保证施工期间周边环境在某些方面好于平时，树立业主与公司之良好形象。

(6) 施工脚手架搭设完成后，结构主体统一，用绿色密目网全封闭围挡，主体施工至3层以上时，在临街面张挂横式条幅。

4、环境保护措施

(1) 土方施工

土方铲、运、卸等环节设置专人淋水降尘。现场一般情况下不堆放土方，如特殊情况需在现场堆放时，应采取覆盖。

(2) 施工现场道路

为降低施工现场扬尘发生，施工现场主要道路，采用硬化路面；每天派专人随时清扫现场主要施工道路，并适量洒水压尘，达到环卫要求。

(3) 施工现场地面

要进行洒水防尘，木工操作面要及时清理木屑、锯末，并要求木工栅和作业面保持清洁；钢筋栅内，加工成型的钢筋要

码放整齐，钢筋头放在指定地点，钢筋屑当天清理。

（4）区域清理

施工现场的区域施工过程中要作到工完场清，以免在结构施工完未进入装修封闭阶段，刮风时将灰尘吹入空气中，各区域内的建筑垃圾随着区域施工的进展及时清理，要求活完底清，不许将垃圾从高处直接倒入低处，每个区域垃圾区，即时将垃圾运入垃圾站。

（5）加设安全防护网

施工建筑物外围立面采用密目安全网封闭或半封闭，降低楼层内风的流速，阻挡灰尘影响建筑物周围的社区环境。

（6）垃圾堆放区

施工现场建筑垃圾设专门的垃圾堆放区，并将垃圾堆放区设置在避风处，以免产生扬尘，同时根据垃圾数量随时清运出施工现场，运垃圾的专用车每次装完后，用苫布盖好，避免途中遣洒和运输过程中造成扬尘。

（7）调整施工噪声分布时间，合理直直协调安排施工分项的施工时间，将容易产生噪音污染的分项如砼施工尽量安排在白天施工，避免砼罐车和振动棒扰民。

（8）敏感区域施工应在噪声影响区域的作业层采用降噪安全包裹。

（9）因施工需要场地噪声超过标准限制，或因工艺等技术因需连续施工，必须报建设部门批准。

各项安全生产、文明施工计划根据本工程特点和工程施工进度计划的时间进行落实，力争各项安全管理工作达标率

为100%，为创建安全生产、文明工地而努力。

安全施工方案包括哪些内容篇十三

施工现场严格遵守工程施工操作规程，确保无安全事故。在公司安全保卫部的具体领导下，项目经理是安全管理的直接领导者，项目副经理具体负责全方位的安全管理工作，安全监督员直接对项目经理负责。根据国家和有关部门的法令、法规、操作规程和各项安全管理制度，行使安全否决权。安全管理谁管理谁负责的原则，即管理者首先要管安全。各个部门、各个岗位的管理人员，在自己的职责范围内进行管理活动时，都必须把安全工作放在第一位。安全管理的重点是杜绝违章，包括杜绝违章指挥和杜绝违章作业。安全管理要思想教育领先，技术措施落实，严格招待操作规程，及时检查监督，要树立安全第一的思想，形成人人重视安全，处处保证安全，安全责任明确，不留安全隐患。特制定以下规定，要严格执行，对违反规定、造成事故的责任者，要负经济责任和法律责任。

(1) 在施工现场必须戴好安全帽，机操工必须戴压发防护帽，扣好帽带并正确使用个人劳动防护用品，必须遵守安全生产规章制度，必须严格遵守高空作业规程。

(2) 严禁在工作前或工作时间内饮酒，不准在仓库、油漆房、发电机房、木工棚及一切易燃易爆地方吸烟生火或使用电炉以及1kw以上的照明。

(3) 所有临时配电箱必须装置在安全地点，牢固可靠，开关插座应完整无损，并防止雨水溅落；金属箱体必须有可靠接地，施工前对漏电开关进行检查，如有损坏要及时更换；临时人员要做检查记录，每月交送安全领导小组备案；各施工队对其漏电开关应经常做动作试验。

(4) 氧气和乙炔不得存放在有油污的地方，存放点要距明

火10m以上，氧气瓶不得暴晒和碰撞，乙炔瓶必须有防回火装置，与氧气瓶的距离应在5m以上，氧气瓶必须放置牢固，乙炔气瓶必须立放。

(5) 临时电源线必须架设牢固，一般要架空，不得绑在管道或金属结构物上，电线应使用软电缆，严禁使用花线乱拉乱接，严禁电工人员接电源。

(6) 所有施工机械和电气设备不得带病运转和超负荷使用。施工机械个开工前，必须做空载试验，及时发现毛病，立即修理，所有机具不得带病作业。

(7) 仓库、油漆房、木工房，其照明尽可能使用高压水银灯，如用白炽灯不得超过60w并应有良好通风，严禁使用碘钨灯；对放有汽油、柴油其他易燃气体的室内应用防爆灯，开关装室外。

(8) 使用砂轮机时，要先检查砂轮有无裂纹，是否完整；人应站在砂轮机侧面，操作用力要均匀，不准在台式砂轮机上磨削笨重物体；使用砂轮机切割时，要将切件夹牢，切割时用力要均匀，不得加压求快和冲击切割。

(9) 电焊设备焊接时应使用专用地线，不得把电气管道、钢结构、钢丝等作为地线使用。

(10) 施工现场接电源时，应先切断电源，然后作业；若带电作业，必须采取防护绝缘措施，并要具有三级以上电工合格证的人员在场监护才能工作。

(11) 施工焊接周围在5m以内不得有易燃物品，高空焊接时应注意附近有无油漆等易燃物品，防止火花溅落引起燃烧。

(12) 油漆工作除锈时，应带保护眼镜、口罩等，以免铁屑弹入眼内和铁灰吸入体内。

(13) 在调制或喷涂挥发性溶剂地段，必须有通风措施，并戴过滤口罩，不得在附近吸烟、焊接或生火。

(14) 从事高空作业时，严禁穿皮底鞋和带钉鞋，要系好安全带，安全带须向高处钩挂牢固；携带的工具材料要放稳在工具袋内，禁止在高空上没有扶手或攀沿物上随意走动。

(15) 未经施工负责人批准，不准任何拆除架设的设施及安全装置。

(16) 吊装区域非操作人员严禁入内，吊杆垂直下方不准站人。

(17) 严格按照甲方要求，保证仓库内及施工场地清洁安全。并按有关规章和技术规范使用电气设备。

(18) 漆类等易燃品应有专人保管并远离火源、热源。

(19) 电工及电焊工应持证上岗，无证禁止操作，各工种须严格遵守操作规程。

(20) 人人注意防火，不准在禁火区内点火吸烟。

我们的目标是必须达到武汉文明施工管理标准，确保获得文明施工样板工程。为达到以上目的，公司制定了严格的文明施工管理制度及现场文明施工细则，并在施工过程中认真实施，争创省安全文明施工现场。

(2) 根据施工现场的实际情况，划分石材堆放、切割区、木枋木板开料区、电焊区、材料堆放区和垃圾暂存放区；现场材料管理按平面布置图堆放料具，大宗材料做到成排成行，管理妥善、使用方便。

(3) 严禁在工地现场随地大小便，大小便必须到指定的地方；

(4) 工地设吸烟区，严禁在其他地方吸烟；

(6) 涂料、油漆要做好产品的保护工作，注意不要污染其它成品；

(7) 配电箱有门有锁，闸刀盖、插座盖、漏电保护器等配置规范、完好。施工现场所有的施工机械设备必须按平面布置图的要求进行安装和摆放，机械设备的设置和使用必须严格遵守“建筑机械使用安全技术规程”，现场必须设有专职机械管理人员。

(8) 场地道路畅通无阻，淹湿作业面无积水，非作业面无垃圾；

(10) 教育员工养成遵章守纪和文明施工的习惯，提高员工素质；

(11) 建立文明、卫生、安全防火检查制度。

安全施工方案包括哪些内容篇十四

项目部为落实集团公司项目安全要求，坚持“安全第一 预防为主，关爱生命 安全发展”方针，奏响“科学发展、安全发展”安全活动主旋律，推进各项 地基处理工程安全措施的有效落实，进一步促进我项目部安全生产工作持续好转，项目部开展20xx年“安全生产月”相关活动，为公司创造和提供稳定良好的安全生产环境。

坚持“安全第一，预防为主，综合治理”的方针，落实“科学发展、安全发展”的活动主题，以宣传贯彻《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》及《建设工程质量和安全生产管理条例》为核心，唱响“科学发展、安全发展”主旋律，把安全文化、安全法律、安全科技、安全知识落实到施工现场及施

工基层，使“以人为本、安全发展”的理念更加深入人心，推动项目地基处理工程部健康、安全发展，落实各级安全生产责任制，有效防范、坚决制止、积极防范重特大事故的发生，促进我项目部安全生产形势持续稳定好转，为实现公司安全生产工作提供强大的思想保证、精神动力和安全保障。

“科学发展、安全发展”为本次活动的主题。

以强化项目安全生产责任制为重点，以施工现场综合治理为主要抓手，严肃查处各类违章指挥、违章操作，严格落实责任，建立健全规章制度，夯实安全基础，杜绝重特大事故、较大事故，有效防范一般事故，不断促进项目部安全管理水平，并以此全面带动企业安全生产总体水平的提升。

安全生产月活动于20xx年6月1日至6月30日开展。我项目部决定按照项目要求及公司要求，结合项目部实际情况制定安全生产月计划如下：

1、6月1日至6月5日为安全生产警示教育宣传阶段，

项目部在施工现场悬挂安全标语及横幅，项目部针对工程施工特性进行内部责任制学习及安全生产方案、交底工作等学习宣传工作并组织管理人员及工人进行三级安全教育。

2、6月6日至6月22日为加强安全生产管理阶段，项目部对安全生产管理制度、技术操作规程等内部制度和技术进行清理，并进行修订和完善；对施工现场进行自检，查隐患、薄弱环节，及时消除隐患，对于重大安全隐患落实到班组直至个人，限时间整改。

3、6月23日至6月30日为总结交流阶段。

项目部成立“安全生产月”活动领导小组，负责组织宣传，实施相关安全活动。

小组体系如下：

安全总负责：

常务安全负责人：

现场安全负责人：

项目总工：

现场技术负责人：

安全员：

土方施工班组安全负责人：

地基处理施工班组安全负责人：

组员：

基础承台施工班组安全负责人：

现场临电安全负责人：

机械设备安全负责人：

工程材料安全负责人：

1、加强领导，精心组织

项目部要充分认识开展“安全生产月”活动的重要意义，把“安全生产月”活动作为项目建设的一项重要内容，加强领导，精心策划，认真组织落实。

2、积极教育，广泛宣传

通过召开安全生产专题会议、“安全生产月”专项安全教育、悬挂安全标语、安全警示牌等形式，大力宣传安全生产法律法规，使20xx年“安全生产月”的活动主题“安全责任，重在落实”深入人心。

3、隐患排查，综合治理

项目部依照文明工地创建标准，落实项目的各项管理目标，以安全生产月为契机，以月促年，不断提升项目安全管理水平；同时，要进一步深化治理违章指挥、违章操作，做好施工现场事故隐患排查整改工作，全面落实安全生产责任制，确保公司安全管理工作再上新台阶。

4、分析评价、积极改进

通过安全生产月活动及总结结果，针对存在的问题等进行分析评价安全管理中的问题和漏洞，积极治理，并对问题制定专项整改计划，促进安全生产工作的进一步提高。