

# 最新专项施工方案 安全专项施工方案(模板5篇)

方案是指为解决问题或实现目标而制定的一系列步骤和措施。那么我们该如何写一篇较为完美的方案呢？下面是小编为大家收集的方案策划范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

## 专项施工方案篇一

“安全第一、预防为主”。要求各岗位管理人员树立较高的安全责任意识，将安全工作放在首位，防范于未然，消灭安全隐患，保证工程在施工过程中不出现重大伤亡事故，安全生产、文明施工。针对施工的特殊性，特制定以下安全施工措施：

### 1、管理方针

在施工中，始终贯彻“安全第一、预防为主”的安全生产工作方针，认真执行、建设部、市关于建设施工企业安全生产管理的各项规定，重点落实建委、劳动局发布的《市建设施工现场安全防护基本标准》，把安全生产工作纳入施工组织设计和施工管理计划，使安全生产工作与生产任务紧密结合，保证职工在生产过程中安全与健康，严防各类事故发生，以安全促生产。

### 2、管理目标

创温州市标化工地。

强化安全生产管理，通过组织落实、责任到人、定期检查、认真整改。

- 1、建立健全安全生产责任制和安全保障体系，设有相应资质的专职安全员一名。
- 2、明确本工程安全防护设施及施工过程中安全设施的验收程序一级责任人。
- 3、落实施工过程中各种安全技术措施的编制、审批、批准及具体的实施人。
- 4、凡参加本项目的人员，在进入工地前必须接受工地教育，未经安全教育的人员不得进入施工现场。
- 5、贯彻三级安全生产教育制度，提高全员安全素质，安全管理水平和防止事故发生的能力，从而实现安全生产。
- 6、对特殊工种操作人员必须进行安全培训，考试合格发给安全合格上岗证后才能上岗操作。
- 7、贯彻执行安全例会制度，每周一早7：00-8：00一小时召开全员安全例会，总结上周安全工作开展情况，讨论本周安全工作的重点，并确定对策。
- 8、坚持每日班前安全讲话，实行安全操作挂牌和交接班制度。
- 9、加强对季节性施工的安全防护及劳动保护用品的管理工作。
- 10、制定符合本工程特点的安全管理办法及违章处罚措施。

#### 1、安全防护设施的管理

- 1) 防护用品严格按照国家行业安全法规和标准规定的产品购买和使用。
- 2) 安全防护用品有专人管理，发现隐患应及时处理，严禁使用不符合要求的防护用品。

3) 安全防护设施必须严格按照方案和有关规范标准施工设置，并设专人进行监督管理。

4) 安全防护设施不得随意更改，当工程情况发生变化时，相应的安全防护设施必须经过批准方可变更。

5) 安全防护设施处挂设相应的标志牌。

## 2、安全责任制和管理方法的落实

1) 工地各部门严格按照责任制履行自己的职责。

2) 将检查责任制与经济效益挂钩，奖罚分明。定期检查安全生产责任制执行情况，对执行好的予以表彰，对不负责任的给与批评和处分。

3) 充分发挥群治群防工作，广泛进行宣传教育，使人人都明白，除能自觉遵守外，还要监督他人遵守。

4) 工地领导要亲自带头，认真承担责任，部署计划、检查、总结、评比生产的同时，要自觉的执行安全生产各项规章制度，做尊章守级的模范。

1、依据设计图纸及技术文件对设计交底进行图纸会审，了解设计意图，提出不安全因素，并对提出的不安全因素定性，作好会审记录工作。

2、依据安全要求，对施工设备进行验收，审核其质保书及数量，作好验收及运输记录。

3、依据施工图及验收规范，由项目安全负责人进行安全交底，安全交底包括安全总交底和分专业交底。

4、依据验收规范，由专业工程师对地质情况、边坡稳定情况进行验收，作好验收记录。

5、依据安全交底，由专业工程师对四口防护、脚手架及安全网的搭设及封闭情况进行验收，作好安全记录。

6、依据验收规范，由专业工程师对电动机械的绝缘及接零接地进行检查验收，并作好安全记录。

1、土方开挖前进行技术交底，明确地下管线位置，严禁在高压电缆及通讯电缆埋置区域进行机械开挖，如遇地下不明管线，应迅速停止一切作业，保护好现场，并立即通知有关管理人员，报告指挥部，待指挥部明确是否可以继续开挖后方可继续开挖作业。

2、挖土时如发现边坡裂缝或连续滚落土粒时，施工人员应立即撤离操作地点，并应及时分析原因，采取有效措施解决。

## 专项施工方案篇二

南通鑫源建设工程有限公司

蓝鸟彩印1#楼项目部 二〇一三年六月一日

### 一、编制目的

夏季高温多雨，是事故的易发期、多发期，也是防范事故的关键时期。为全面做好当前的安全生产工作，做好防高温、防汛、防火、防触电、防食物中毒、防雷击、防坍塌、防高处坠落等事故，积极做好夏季安全生产工作，坚决遏制重特大事故的发生，现制定如下雨季和汛期施工安全专项方案。

### 二、编制依据

1、《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》、《公路水运工程安全生产监督管理办法》、《危险性较大工程安全专项施工方案编制及专家论证审查办法》

等有关安全生产法律、法规、规程、技术标准。

2、《中华人民共和国防洪法》、《中华人民共和国防汛条例》、《中华人民共和国河道管理条例》等有关的防洪、防汛法律、法规、规章制度。

3、《施工现场临时用电安全技术规范》等有关安全生产法律、法规、规程等。

### 三、综合管理措施

1、坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的安全工作方针，建立健全安全生产责任制，做到责任到人，任务明确，措施到位，确保雨季和汛期安全生产顺利进行。

2、以工程施工安全为重点，切实加强工程施工安全，加强对项目部施工安全监督检查，严格按照施工安全技术规程要求施工。

3、夏季酷暑炎热，雨水较多，严禁任何职工下水洗澡。

4、项目部制定和完善应急防汛、防暑、防触电应急救援预案，安全管理规章制度和安全防护措施。

5、加强现场的安全检查监督力度，做好现场的安全隐患排查，做到发现事故隐患及时彻底整改。

### 四、防暑降温措施

1、温度超过35度，属于高温天气，合理安排施工工序和工程量，采取“干两头，歇中间”的方法，避开每天10：30至15：00的高温时段施工，增加休息和减轻劳动强度。

2、高温作业场所采取有效的通风、降温措施，尽量减少高空作业，对年老、身体素质差、不适应高温作业的人员及时调

换岗位。

3、施工现场配备足够的饮用水或绿豆水等，宿舍保证通风良好，职工宿舍安上了空调。

4、项目部购买防暑药品，定期发放到施工队，由队分发到每位员工。并根据现场实际，在重点施工区域设急救药箱或设医疗点，备足防暑降温常用药品。

5、项目部发放“预防高温中暑常识”宣传资料，供各队、班组宣传学习时使用，利用安全活动时间反复宣讲防暑知识和中暑人员救护知识。

6、项目部、各施工队伍备有中暑急救药品，做好防中暑应急救援措施的落实。

7、电焊工、气割工等高温环境下作业的工种，施工队或班组根据当天的气温条件推迟下午上班时间，安排晚上加班等方式，避开正午的酷暑，以减少中暑的可能。

8、专职安全员加强对施工人员的监护和观察，一旦发现有恶心、呕吐等现象的人，应立即令其停止工作，安排他到阴凉通风的地点休息或采取必要的降温措施。

9、如发现有人中暑，应立即将中暑人员送至阴凉通风地带，平躺，解开上身衣裳，给患者采取扇风、用冷水擦脸或用冷湿毛巾覆盖前额、吃防暑药品、喝糖盐凉开水等措施，控制中暑症状。

10、立即报告上级领导或拨打急救电话，报告时应讲明发生地点、人数、中暑人员大致情况等。必要时请医生现场救治或送医院治疗，拨打120急救电话。

## 五、卫生防疫措施

- 1、切实做好施工现场的卫生防疫工作，食堂安装纱门、纱窗，配备灭蝇药，各类生活垃圾每天按时清理出场，防止蚊蝇滋生。
- 2、加强对饮水、食品的卫生管理，严格食品的采购、制作、供应等环节的卫生控制，避免食品变质引发中毒事件。
- 3、加强卫生管理，职工宿舍必须保证清洁卫生，严禁在宿舍门口倾倒污水、剩饭、剩菜等生活垃圾。
- 4、食堂工作人员必须持健康证方可上岗。各食堂、宿舍落实纱窗、门帘、防蝇罩等防蝇措施。

## 六、防火措施

- 1、加强施工现场防火安全管理，严格动火审批制度，焊割作业事先清理现场周围可燃物，防止金属熔融、火花四溅引起燃烧事故。
- 2、氧气瓶、乙炔瓶及时归库、分类存放，严格按照要求使用氧气、乙炔瓶，两瓶必须分开储存，工作时两瓶距离大于5米，离明火距离大于10米，两瓶不能同车运输，消防器材配备齐全完好。
- 3、施工现场配备灭火器和防火沙、消防锹、消防桶，消防设施每月点检一次，灭火器压力低于绿区时要及时进行充装，保证消防设施齐全有效。

## 七、安全用电措施

- 1、加大施工现场职工宿舍、临时设施、设备配电及临时照明等临时用电检查力度，电工人员持证上岗，严禁违章用电作业，防止触电事故发生。

- 2、施工机械、照明装路采取保护接零措施，防止雷电伤人。
- 3、夏季雨水多，各种电器设备容易受潮，电缆线接头处容易老化、降低绝缘效果，易发生漏电、触电事故。严格遵守《施工现场临时用电安全技术规范》，电工重点检查用电线路、漏电保护装路、用电设备的绝缘性；现场用电线路架设根据实际情况进行地埋、高架或用管材进行防护，对破损处进行绝缘处理。接头尽量缩短，用绝缘胶布和防水胶布与原来电缆线防护层连接在一起，并做好接头的防护。
- 4、配电盘、闸刀开关、电器设备的防雨措施要有效，下雨前必须对用电设备电器防雨措施进行检查，并断电，雨后检查用电设备的绝缘性，不合格的电器元件及时更换，严禁存在性能不良而违章冒险使用现象。
- 5、电焊操作人员必须戴绝缘手套，在潮湿环境下工作时，电焊机放在干燥的地方，操作人员应站在绝缘胶板或木板上操作，并穿绝缘胶鞋，各种安全防护用品要穿戴整齐，确保施工生产安全。
- 6、手持电动工具必须安装合格的漏电保护器，绝缘电阻符合要求，操作工作人员必须穿绝缘鞋、戴绝缘手套。
- 7、配电室配备灭火器，配电箱接地，设专职电工，配备必要的安全用电防护工具。
- 8、做好机械设备的防雷工作，避雷接地线一定有效，并进行接地电阻的测定。
- 9、雨后使用用电设备必须由电工对线路进行检查，确保线路绝缘性能良好，漏电保护器必须有效。
- 10、编制防雷应急预案，落实雨季防雷措施的落实，并组织进行应急演练。



## 六、防大风大雨措施

- 1、基坑开挖和施工，必须严格按设计要求进行放坡，并安排观察土体的稳定性，发现土体裂缝及坍塌预兆，及时采取有效应急措施。
- 2、暴雨影响期间，一律停止施工作业，严密监控临时设施、基坑支护、拌和站水泥罐等安全状况以及现场排水情况，采取相应的防风加固安全防护措施，防止发生临时设施倒塌、基坑坍塌、设备倾覆等重大安全事故和现场大面积积水。
- 3、做好临时设施的加固，机械设备停止使用时必须做好固定措施。
- 4、对施工现场的临时板房和设施，做好加固，并经常进行维护。

## 七、机械安全措施

- 1、加强对机械设备和车辆的安全管理，及时进行维修保养，确保其处于完好状态，坚决杜绝带病作业和行驶。加强对机械设备操作人员和驾驶人员的安全教育，严格按照操作规程的要求操作机械设备，驾驶人员要遵章守纪，防止疲劳驾驶、酒后驾驶和超速行驶，防止和减少交通事故的发生。
- 2、各机械车辆操作人员严格按“一日三检”要求，对机械车辆各项性能做好检查，在保证设备性能良好的情况下才可行车。
- 3、夏季高温多雨，各司机谨慎驾驶机械车辆，放慢车速。雨天施工便道泥泞，路况不好，各机械车辆司机一定要做好机械的维护保养和检查工作，保证安全装路有效，严格遵守安全操作规程，确保行车安全。

4、机械队合理安排机械车辆调度，机械操作人员要休息好，严防疲劳驾驶、操作机械车辆、设备。

5、机械车辆工作前，安全管理员进行安全技术交底，司机必须了解工作面的情况，严格遵守安全操作规程，前进后倒必须观察好、鸣笛，注意避让施工现场的人员。

6、严格控制车辆速度，横穿公路或转弯时必须先停车观察，确认无车辆和行人时方可通过。

## 八、防汛安全措施

1、与当地气象部门加强联系，密切关注天气情况，了解近期气象预报，掌握汛情，做到心中有数，一旦遇灾害性大雨天气和汛情，及时通知各施工队采取措施，确保人员、机具、材料、设备安全。

2、汛期之前，对施工现场、仓库、料场、机械设备进行全面检查，了解水情和排水情况，查看有无水害隐患，疏通排水沟，保证场地排水系统畅通。

3、本着有备无患的原则，针对本工程防汛重点，准备充足的防汛物资、器具，专库存放，非防汛防洪不准动用。

4、加强施工便道维护，必要时增撒碎石屑。低洼地段准备好抽水机，确保排水畅通。

5、检查办公、生产、生活用房质量，做好防漏、防大风倒塌工作。

6、做好受潮后易变质材料（如水泥、钢材等）保管工作，责任到人。汛期施工用机具、材料、设备等放路在不易被水淹没的高处。因施工需要或地形限制必须设在河滩和低凹地时，采取措施防止被水淹和洪水冲走。

7、加强用电管理，严格遵守临时用电安全技术规范，落实雨季电器设备防雨措施，防止触电事故。备好发电机，防止因大风大雨天气导致断电，导致无法用水泵等电动抢险用具进行救援。

8、加强高空作业脚手架和工作平台的防滑措施，工作人员穿防滑鞋，大风、大雨、雷雨天气不准高处施工。

9、做好施工场地排水工作，特别是预制场、存梁场、生活区的排水工作。施工便道设路路面横坡、临时排水沟，确保施工便道通畅。

10、及早了解台风、汛期洪水的水位等情况，在台风、大雨、洪水到来之前预备足够的人力、物力，并加强防洪、防台风重点工地的值班和巡守。

11、认真做好防汛工作，及时与当地水利部门取得联系，了解近几年洪水、汛情、降雨情况，采取必要的防汛措施。

12、要落实好值班制度和通信报警措施，加强沟通联系，随时掌握雨情、水情和工程运行动态，做到及时发现险情，及时排除险情。

## 九、汛期防洪、防汛应急响应措施

1、专人负责天气预报信息的收集，及时掌握天气变化情况，并建立防汛值班记录。

2、所有管理人员的手机必须保持24小时待机状态。人员全部疏散至安全地带，防汛领导小组成员现场值班指挥，防汛抢险队伍立即上岗到位，坚持24小时防守值班，切实做好应对重大汛情、险情的各项准备。

3、当接到防汛领导小组发出抢险通知后，所有防汛抢险队按

职责每人持相应工具或操作机械设备，在第一时间到达抢险救灾的指定现场展开工作。同时调集挖掘机、推土机、装载机相应机械设备在第一时间进入指定位路，电力中断时立即启用备用电源设施或其他照明设施。

4、在接到上级水利部门的抢险抗洪通知后，发生大汛情时，防汛领导小组立即按防汛预案的分工展开，有条不紊的组织防汛行动，全力抢险，保证人员、物资、设备的安全。

5、一旦出现危情，迅速将人员撤离现场，确保人员安全；如时间允许，将各类可移动设备撤离危险区，将损失降到最低。必要时向政府汇报请求支援等事项，同时及时联系项目办、总监办，协同做好防汛抢险救灾工作，积极配合政府和防汛指挥机关的指挥。

6、紧急救援工作必须服从防汛指挥机构的统一指挥，确保施工区域内外工作人员及人民群众生命财产安全。

## 十、防高空坠落安全措施

1、施工脚手架必须支设牢固，搭设工作人员必须系好安全带、铺设脚手板。

2、工人上下脚手架必须设路上下爬梯，必须穿防滑鞋，雨后鞋子泥泞必须进行清理。

3、做好安全教育和安全提示，做好现场的检查监督，必须正确使用安全带，做到高挂低用。

4、从事高处作业的人员作业时，上衣应采用紧身工作服，下衣裤脚应裹紧；脚下穿软底防滑鞋，作业时要戴好安全帽，系好帽带，并系好安全带。

5、凡患有心脏病、高血压、精神病、癫痫病、眩晕等作业人

员均不可从事高处作业。高处作业人员必须经过专业技术和安全培训，经考试合格发给岗位证书后，再持证上岗。

6、凡高处作业，工作人员必须系好安全带，并在合适的位路挂好安全带。

## 十一、基坑防坍塌安全措施

1、基坑开挖时，应按基坑变形观测的方案进行，当出现桩顶或坡顶的水平位移大于开挖深度的3‰时、地面沉降速度达到5mm/d时、基坑底面隆起达到150mm以上时、锚杆杆体应力突然增大或松弛、锚杆拉力超过设计拉力时、突降大雨或暴雨时导致基坑有可能失稳或坍塌时，负责观测的技术员马上把结果报告给项目经理和项目技术负责人，即停止正在基坑进行土方平整和在同一区域施工的其他作业，人员撤离出基坑。

2、项目技术负责人组织在施工现场的专职安全员、施工员马上赶到现场，检查基坑外围的通讯和供水等管线。

3、基坑四周用警戒线围起来，专门安排人员进行看护，无关人员不得进入。

4、安排人员，采用1:2的水泥砂浆对基坑顶面的所有裂缝进行封闭处理。

5、处理过程中继续观测基坑的变形，每1小时观测一次，直到变形稳定为止；处理完毕，支护桩变形稳定后，经监理、技术负责人验收确认后方可恢复施工。

二〇一三年六月一日

## 专项施工方案篇三

本标段包括天书崖中桥、红尘峡小桥、小壶口瀑布吊桥；

天书崖中桥：桥跨组成为：5\*13米，桥梁全长为75.04米。桥梁上部采用钢筋混凝土空心板。下部结构为：桥台采用u型桥台，扩大基础；桥墩采用圆形柱式墩，钻孔灌注桩基础。桥梁交角为45°，桥梁纵坡为3.5‰。

红尘峡桥：桥跨组成为：2\*13米，桥梁全长为34.04米。桥梁上部采用钢筋混凝土空心板，下部结构：桥台采用u型桥台，扩大基础；桥墩采用圆形柱式墩，钻孔灌注桩基础。

小壶口瀑布吊桥：桥跨组成为27m+27m两跨连续加劲梁悬索桥，桥梁全长69.4m□桥梁索塔采用门式索塔，钻孔灌注桩基础；重力式锚碇。

建设单位：汉中黎坪景区开发建设有限公司；

设计单位：陕西鑫瑞市政公路勘察设计咨询有限公司；

监理单位：河南交院公路工程技术有限公司；

施工单位：陕西金桥建设工程有限公司

按照《公路桥涵工程施工安全技术规程》、《公路工程基本作业施工安全技术规程》的要求和其它安全施工的规定进行。

工程施工完全按照《公路桥涵工程施工安全技术规程》、《公路工程基本作业施工安全技术规程》的要求和其它安全施工的规定进行。

1、杜绝因工死亡。

- 2、不发生高空坠物伤人事故。
- 3、不发生施工人员高空坠落、脚手架攀爬失手事故。
- 4、杜绝因施工造成的门路交通间断，管道、通信、电力管线损坏等施工责任事故。

### （一）高空作业施工人员坠落

导致高空作业人员坠落有二种方式：一种是导致伤者高空坠落原因不是因为物质不定而引起，而是伤者本人身板失稳造成坠落称为直接高空坠落，另一种是因为物质变型、移位、打击使身板失稳而导致坠落。

#### 1、直接高空坠落形式：

- （1）行走中被障碍物所绊而失足。
- （2）在脚手架、爬梯上下攀爬失手而坠落。
- （3）在管道、小梁行走运脚步不稳（如打滑、踩空）身板失控坠落。

#### 2、直接高空坠落原因有：

- （1）高空作业思惟不集中或开玩笑、追逐、嬉闹。
- （2）酒后进行登高作业。
- （3）因深度睡眠、苏息不足而精神不振。
- （4）现场孔洞及高处边缘缺乏栏杆或盖板。
- （5）高空作业不戴工具袋手抓物件而失足坠落。

(6) 高空作业不扎安全带。

### 3、间接高空坠落表现方式：

(1) 踩中易骨碌或不定物件而坠落。

(2) 操作中用力过猛或猛拉猛甩不受力物件。

(3) 脚手架上的脚手板、架子管因变型、断裂而失稳导致人员坠落。

(4) 事情中梯子攀折或全部倒出下导致人员坠落。

(5) 触电、物件打击或其它方式导致人员坠落。

### 4、间接高空坠落原因：

(1) 高空作业地点无栏杆。

(2) 通道上摆放过多物品。

(3) 操作人员操作不妥。

(4) 脚手架不按规定搭设，梯子摆放不稳。

### (二) 高空落物伤人事故高空落物原因阐发

1、起重机械超重或误操作高空维修高空维修高空维修造成机械损坏、全部倒出、吊件坠落。

2、各种起重机具（钢丝绳、卸卡等）因承载力不够而被拉断或攀折导致落物。

3、用于承重的平台承载力不够而使物件坠落。



- 4、起吊过程吊物上零星物件没有绑扎或清理而坠落。
  - 5、高空作业时拉电源线或皮管时将零星物件拖带坠落或行走运将物件碰落。
  - 6、在高空持物行走或传递物品时失手将物件跌落。
  - 7、在高空割切物件材料时无防坠落措施。
  - 8、向下抛掷物件。
- 1、担任高处作业人员必须身板健康。患有精神病、癫痫病及患有高血压、心脏病等不宜从事高处作业病症的人员，不准参加高处作业。凡发现事恋人员有饮酒、精神不振时，禁止登高作业。
  - 2、高处作业均须先搭建脚手架或采取防止坠落措施，方可进行。
  - 3、在墩顶、台顶以及其它危险的边沿进行作业，临空一壁应装设安全网或防护栏杆，否则，作业人员必须使用安全带。
  - 4、在没有脚手架或在没有栏杆的脚手架上作业，高度跨越1.5m时，必须使用安全带或采取其它靠得住的安全措施。
  - 5、安全带的挂钩或绳子应挂在健壮牢固的构件上，或专为挂安全带用的钢丝绳上。禁止挂在移动或不牢固的物件上。
  - 6、高处作业应一律使用工具袋，较大的工具应用绳拴在牢固的构件上，不准随便乱放，以防止从高空坠落发生事故。

## 专项施工方案篇四

录

一、安全保障措施	1
二、安全生产目标	1
三、安全生产保证体系	1
四、安全生产管理组织及职责	1
五、安全管理措施	9
六、加强安全教育，建立安全检查制度	10
七、施工现场的安全控制	10
八、纠正和预防措施	11
九、针对性特殊安全措施	12
十、安全用电措施	12
十一、施工现场消防管理措施	12
十二、文明保证措施	1

## 4安全专项施工方案

### 一、安全保证措施

根据国家行政主管部门制定的各项安全生产法规、规章和制度，结合工程特点，制定本项目的安全生产保证体系。

### 二、安全生产目标

确保无重大安全生产事故，工伤事故频率控制在零。

### 三、安全生产保证体系

### 四、安全生产管理组织及职责

1、公司经理是企业的法人代表，对公司的劳动保护和安全生产总负责，公司安全领导小组负责对公司所属一切生产、工作场所进行安全督促检查，消除隐患，防止各类事故，保证施工安全生产秩序。

2、部门经理、主任、主管应对本部门劳动保护和安全生产工作具体负责任，认真执行安全生产规章制度并按规章指挥，制定和实施安全技术措施，经常进行安全检查，消除事故隐患，制止违章作业，对职工进行安全技术和安全纪律教育，发生事故要及时上报，并根据“三不放过”（即事故原因没有分析清楚不放过，事故责任者没有受到教育不放过，没有采取切实可行的措施不放过）的原因认真分析事故原因，提出和实现改进措施。

3、班组长负责本班的安全作业，有权拒绝违章指挥，上班前要对所使用的工具、设备、防护用具、作业环境进行安全检查，发现问题立即采取改进措施，指导和督促工人执行各项安全生产规章制度，经常进行现场检查，纠正违章作业现象，及时消除事故隐患。负责对新工人进行班组安全教育，开展

经常性的安全教育，督促操作人员正确使用防护用具。发生了工伤事故要立即上报所在部门经理、主管，保护现场，并参加事故调查，组织安全生产竞赛，在评奖时应把安全生产情况作为考核内容之一。

4、专职安全员要经常对所属部门员工进行安全生产教育，督促员工遵守安全操作规程和各种安全生产制度，正确地使用个人防护用品，检查和维护本班组的安全设施，如发现生产中有不安全、不卫生情况，要及时报告，并参加事故的分析 and 研究，协助公司安全领导小组实施防止事故的措施。

5、生产工人要认真学习并严格遵守各项安全生产规章制度不违章作业，并劝阻他人不违章操作，根据工艺条件精心操作，各种生产记录要正确、清楚、可靠，正确分析、判断和处理事故，班前、班后检查所使用的工具、设备，保证安全可靠，并做到正确使用保持作业现场整洁，爱护和正确使用防护用具，积极参加安全活动，主动提出改进安全工作的建议；发生事故立即报告组长，保护现场，向事故调查人员如实介绍情况。

6、项目部经理安全生产职责和安全管理 项目部经理安全生产职责： 1) 项目经理

a□项目部经理安全生产职责的核心是对参加施工的全体职工的安全与健康，在组织与指挥生产的全过程中，把安全生产责任落实到每一个生产环节中，严格遵守安全技术操作规程。

b□组织工程项目施工人员的安全教育学习，对作业人员按其各自的安全职责范围进行教育，建立安全生产奖惩制度对于违章者要加以处罚，对于避免事故，一贯遵章工作并做出成绩者予以奖励。

c□工程施工中发生工伤事故时，应立即组织施救伤员并派人保护现场，同时上报公司安全领导小组，协助调查事故原因，

提出预防事故复发和防止事故危害扩延的初步措施，并组织落实。

d)参与编制施工组织设计中安全措施制定，建立项目安全生产保证体系

e)贯彻执行各项有关安全生产的法令、法规、标准、规范和制度，落实施工组织设计中的安全技术措施和配备。

对合格供应商供应的安全防护用品的验收入库，并做好状态标识，储藏保管好安全防护用品。

对易燃、易爆物品进行重点保管。

负责施工现场的控制，安全交底人员管理，隐患整改，按规定进行操作。5) 工人

严格按照安全保证计划中安全操作规程进行操作，自觉遵守安全生产纪律，确保安全保证计划的顺利实施。

## 五、安全管理措施

为了搞好施工现场安全文明生产，我公司在进场前对所有现场施工人员进行安全及文明生产教育，使每位员工认识到安全生产的重要性，树立安全第一的思想，共同完成施工任务。具体做法如下：（1）坚决贯彻和服从业主、监理及总包关于现场安全生产管理的各项规章制度，积极配合总包创建安全文明工地。

（2）对各类施工人员进行安全训练。工地安全工作由工地安全全员专职负责。（3）进场施工人员须戴安全帽，高空作业须系安全带。（4）在需要的工地现场设安全扶手、围栏等安全措施。（5）吊装产品须有专人负责。

（6）保持场地整洁，每天施工结束前，施工人员须进行现场

清洁，并由监督人员向工地总指挥汇报。

(7) 高层安装与上部结构施工交叉作业时，结构施工层下方应架设防护网，在离地面3m高处，应搭设挑出6m的水平安全网。(8) 定期进行安全检查。

(9) 施工作业须小心操作，防止工具、挂板等从高空坠落。

(10) 对施工机械和电动工具经常性进行检查和维修。(11) 搞好消防工作，加强对火源、电源的管理。

(12) 严格执行《劳动安全生产条例》及国家有关规定，防止发生意外事故。(13) 严格执行我公司《安全管理手册》，按月对安全管理情况进行总结备案和监督。

(14) 对现场防火应特别重视，特制定相应的措施及岗位责任制。(15) 作业人员的安全纪律和权利 1) 安全管理九不准：

a□没有安全技术措施和安全交底不准作业□b□安全设施未做到齐全有效不准作业。

c□危险作业面未采取有效安全措施不准作业□d□发现事故隐患未及时排除不准作业。

e□不按规定使用安全劳动保护用品不准作业□f□非特种作业人员不准从事特种作业。

g□机械、电器设备的安全防护装置不齐全不准作业□h□对机械、设备、工具的性能不熟悉不准作业□i□新工人不经培训或培训考试不合格不准上岗作业。2) 职工五项拒绝权：

a□在安排施工生产任务时，如不安排安全生产措施，职工有权拒绝上岗作业□b□现场条件有了变化，安全措施跟不上，职工有权拒绝施工□c□管理人员违章指挥，职工有权拒绝服务。

d□设备安全保护装置不安全，职工有权拒绝操作。

e□在作业地点条件发生恶化，容易造成事故的情况下不采取相应的措施，职工有权拒绝进入作业地点。

## 六、加强安全教育，建立安全检查制度

(1) 建立安全教育保证体系和检查监督体系，建立以项目经理为第一安全责任人，设立安全科，逐级签定安全责任状，项目管理人员和施工班组各设一名专职安全员，认真落实安全生产责任制，保证安全计划、措施的落实。

(2) 针对工程施工特点，及时对进场职工进行“三级”教育，并由项目经理、安全员与进场职工每人签定安全生产责任书。自觉做好生产过程中的施工防护和人力防护。坚持“五同时”、“三不放过”制度。

(3) 进入施工现场人员，应严格遵守安全生产规章制度，牢固树立“安全第一、预防为主”的思想，确保安全生产。

(4) 加强安全管理标准化，施工现场有安全标语、危险处设立安全警示标志，特殊工种坚持持证上岗。搞好机具的维修保养，保证电器和消防设施的安全有效。(5) 施工过程中，项目安全科应对现场施工用电、机械设备使用、防火等编制检查计划，定期按照检查计划对施工现场各项进行安全检查，对检查中发现的安全隐患，制定整改措施，防止类似问题的重复出现。

(6) 项目安全科在工程施工阶段，加强与业主、监理、总包单位的协调沟通，随时将各类安全检查会议精神及时贯彻落实到各施工班组。建立以项目经理为现场安全保证第一责任人、安全员具体负责和监督的安全生产小组，全面负责本工程的安全生产管理工作。

## 七、施工现场的安全控制

### 1、开工前做好以下准备：

1) 落实施工机具、安全设施、设备及防护用品进场计划。2) 落实现场施工人员。3) 办理职工意外伤害保险。

### 2、持证上岗

施工现场的管理人员，特种作业工人必须持证上岗，对电工、焊工还应进行培训、考核，持相关证件上岗。

### 3、一般性规定

(1) 参加施工的工人（包括学徒、实习生、代培人员和民工），要熟知本工种的安全技术操作规程，在操作中，要坚守岗位，严禁酒后或带病工作。

(2) 正确使用个人防护用品，进入施工现场，禁止穿拖鞋、高跟鞋和赤脚，在没有防护设施的高处，必须系安全带，不准穿硬底鞋、带钉鞋和易滑鞋。

(3) 施工现场内一切生产、生活各项临时设施，应当按照施工总平面布置设置并进行管理，做到布局合理，整齐划一，符合安全疏散防火等要求。

(4) 做好施工现场的安全保卫工作，采取必要的防盗措施，建立和执行防火管理制度，设置符合消防要求的消防措施。

### 4、施工用电

1) 电工、焊工和特殊工种，必须经过专门培训，有国家统一颁发的上岗证，方准独立操作。

2) 施工现场的电路开关、支路配电箱，统一由值班电工接驳、



开合，其它任何人不得擅自开关操作。

3) 电焊作业时，操作人员应配戴防护镜、防护服等防护设施，并设专人进行看护，配备足够灭火器材。

4) 电焊作业时，下方应保证无锯末等易燃物品和材料。

5) 施工用中小型电动机具应保证有可靠的接地接零保护，并且一机一闸。

## 5、“四口”防护

(1) 施工现场的楼梯口、电梯口、预留洞口、通道口和悬空物边檐，应有防护蓬、防护栏等隔离措施或明显标志，距地面三米以上作业地点要有防护栏杆、档板或安全网，操作人员必须戴安全帽、安全带，安全网要定期检查，不符合要求的严禁使用。

(2) 施工现场的脚手架、防护设施、安全标志和警告牌不得擅自拆动，需要拆动的要经工地负责人同意。

## 6、季节性安全施工措施

(1) 暴风雨、及大风降温前后要检查工地临时设施、脚手架、机电设施、临时线路，发现倾斜、变形下沉、漏雨漏电等现象，应及时修理加固，有严重危险的应及时排除。

(2) 机械、电气设备应有防雨、防潮措施，原料、半成品须有防雨措施。(3) 斜道、脚手板应有防滑措施，同时做好防雷。

## 7、事故隐患的控制

(1) 安全员对施工各阶段、各工种要进行安全技术交底，并结合具体施工对象作出有针对性的安全技术交底。

(2) 任何人不得违章指挥作业，安全员是安全生产的执法人员，有权制止违章作业，任何人不得干涉。

(3) 当生产与安全发生冲突时，必须服从安全需要。

(4) 做好安全全员参与，使施工过程中存在的事故隐患能及时发现，及时处理，确保不合格设施不使用，不安全行为不放过。

(5) 对已发生的事故隐患及时进行整改，以达到规定要求，并组织复查验收，对有不安全行为的人员进行教育和处罚。

## 八、纠正和预防措施

### 1、纠正措施

(1) 由项目安全员查明原因,在有调查结论的前提下提出纠正,防范措施的建议。(2) 根据建议,由有关部门制定纠正措施,并进行审核批准。(3) 安全组监控纠正措施的落实,记录纠正措施的实施过程。

### 2、教育和培训

(1) 做好进场工人的安全教育,并贯彻始终,全过程覆盖地进行安全教育培训,教育培训的重点是操作者的自我保护意识。

(2) 在事故多发期及上级部门下达指令时,进行针对性的教育。(3) 采取多样化的培训教育形式,如黑板报、宣传标语等。

(4) 实施施工队伍职工的安全进场教育及平时的安全教育培训,新工人必须经过三级安全教育才可上岗。

### 3、安全记录

(1) 由项目安全员组织相关人员建立证明安全生产保证体系有效运行的安全记录，包括相关的台帐、报表及原始记录。

(2) 安全记录应完整及时，并延续到工程项目竣工。

(3) 安全记录由项目安全员进行收集、整理，并进行标识，编目和立卷。

## 九、针对性特殊安全措施

### 1、吊装安全措施

(1) 所有钢丝绳、吊索及挂索等在使用前和吊装作业前必须经过合格起重工检查。如发现磨损、刮伤、扭结、绕夹或其它可能降低受力性能的现象，应停止使用，立即更换。安全人员应及时了解情况并采取恰当措施以确保有缺陷的吊具不再使用。钢丝绳索等在使用过横中避免与尖锐边缘接触，使用结束后应妥善保存。(2) 结构件之间接头连结和安装就位等高空连接工作，应搭设稳固可靠的临时工作平台或灵活安装可靠的活动平台。高空作业点下地面不允许站人，防止高空坠落事故。

(3) 吊机必须由专人指挥，所有操作必须符合规范要求；吊用工具和钢丝绳，必须有足够的安全系数，一般不得不小于6倍。

## 十、安全用电措施

1、加强现场施工用电的管理工作，编制好临时用电施工组织设计。严格按照经过审批后的临时用电施工组织设计中内容要求组织施工用电。

2、施工现场所有用电设备均应装设漏电保护器，作到一机一闸，并应由取得上岗操作证的专职电工专人进行管理，防止

触电事故的发生。收工时要切断电源，并检查施工现场，消除隐患。

3、安装用的施工电动机具，在使用前必须经过严格检验，手电钻、电动改锥、焊钉枪等电动工具需作绝缘电压测试。

4、做好施工现场、仓库、生活区的安全用电管理，应符合jgj46.88《施工现场临时用电安全技术规程》要求。

5、施工用电设施应专人维护，定期保养，严重遵循用电规程，保证安全用电，节约用电。施工用电照明用电按规定分线路接线，对于绝缘保护层裸露的线要严禁使用。

6、保持施工机械整洁，电线、气焊带、风带等应沿柱成束至下而上拉放，并应捆扎牢固。

7、配电箱使用标准的铁配电箱，内配漏电开关，所有闸刀开关不得缺盖。移动电箱每个铁丝回路设漏电开关，均一机一闸一保险，下班拉闸断电，电箱上锁，严禁用铜丝代替保险丝。

8、使用电源电线应满足载流量，电压降和机械强度要求，相线与零线要用颜色区分，严禁架设在脚手架上。

9、线路上禁止带负载接电或断电，禁止带电作业，手持电动工具等移动设备采用二级漏电，电动工具应经电工检测后使用。

## 十一、施工现场消防管理措施

1、具体防火措施如下：

(1) 对每个员工进行防火安全教育，此项在员工进场时已进行。(2) 每周六定期召开员工会议强调防火安全的重要性。

(3) 现场专职安全员随时检查，如发现不满足动火要求马上整改。(4) 凡烧焊人员要求有焊工操作经验及上岗证。

## 2、严格执行动火审批制度。

和项目部经理签名审批。动火证有效期最长不能超过一个星期，对于超过一个星期以上的动火点，要重新办理动火证。

(2) 动火点的监督检查措施：动火前必须做到“八不”，动火中必须做到“四要”，动火后坚持做到“一清”。

a□所有动火人员动火前必须做到“八不”： 1)防火、灭火措施不落实不能动火。2)周围的易燃物未清除干净不能动火。

3)附近难以移动的易燃设备或材料未采取安全防范措施不能动火。4)凡盛装过油类等易燃液体的容器和管道，未经洗刷干净和排除残存的油质不能动火。

5)凡盛过气体，受热膨胀后会有爆炸危险的容器和管道不能动火。

6)凡储存有易燃、易爆物品的仓库现场所有未经排除易燃、易爆危险品的不能动火。

7)在高空进行焊接切割动火作业时，下面的可燃物品未清理干净或未采取安全措施不能动火。

8)未有配备相应的、足够的灭火器材前不能动火，要做到四有：即要备有水桶、收集电焊条杂物桶、防火档板、灭火器□b□施工人员在动火前必须做到“四要”：

1)施工人员在动火前要指定现场安全负责人。

2)现场安全负责人和动火人员必须经常注意动火情况，发现

不安全苗头时，要立即停止动火，并报告施工员处理。

3) 发生火灾、爆炸事故时，要及时扑救，并马上打119报警电话报警。4) 施工人员在动火前需办理动火申请表，并经主管批准同意□c□所有动火人员在动火后坚持做到“三清”：

动火人员和现场安全负责人在动火后，应彻底清理现场火种，确认安全后才能离开现场。

1) 项目经理部须加强对参与施工人员的消防意识教育和消防指导，认真贯彻消防制度，经常开展消防活动，定期进行防火检查。

2) 工地设立联防小组，以预防为主。按有关规定设置消防设备。工棚、更衣室、料具间等临时设施均应适的灭火器具。

3) 施工现场应严格按《施工现场防火规定》等文件规定进行施工消防工作，定期检查灭火设备和易燃物品的堆放处，消除火警隐患，休息室，更衣宿舍更要注意防火。

4) 加强对电焊，气焊设备的整治，要注意防火防爆，现场动用明火前，必须按规定办妥动火证，并加强防范工作。要进行焊割作业中必须严格执行“十不烧”规定。

5) 建立动火审批制度。动用明火前要预先申请，经批准后方可进行，操作时要带好特殊工操作证、动用明火审批许可证和灭火器，并落实动火监护人和监护措施。

6) 非电工严禁擅自拉接用电器具，拉设电线。禁止擅自使用非生产性电加热和煤油炉等明火器具。

7) 消防器材不得挪用作它用，周围不准堆物，保护道路畅通。在每层施工楼面内设置灭火器，在结构阶段设专用消防灭火器、水源。

8) 重点部位必须建立严禁吸烟、动火等有关规定，有专人管理，落实责任，按规范设置警示牌，配置相应的消防器材。

## 十二、文明保证措施

1、在保证安全生产的同时，加强文明施工教育，具体包括：

(1) 坚决贯彻执行业主、监理和总包方制定的现场文明施工总目标，服从业主、监理和总包方的有关现场文明施工的各项规章制度，创建文明标化工地。

2、加强现场项目经理部的思想建设，从根本上认识文明生产的重要性，抵制只抓生产，不抓形象的落后思想，并遵循公司企业文化建设规章制度。

3、完善项目经理部组织建设，现场项目经理部设置专人负责文明、安全生产并建立班组文明生产责任制。

4、加强项目经理部制度建设，制定文明生产制度，定期进行检查，内容包括：(1) 保卫消防管理。(2) 现场形象管理。

(3) 现场料具管理及仓库管理。(4) 现场环境管理及防噪声管理。(5) 现场卫生管理。

(6) 现场食堂管理及厨师体检管理。(7) 现场职工宿舍管理。

(8) 项目经理部办公室标准化管理。

5、加强职工教育和职工培训，包括管理现代化知识培训、岗位职务培训、技术培训。

6、为发扬落实文明施工精神，提高建筑工程的管理水平，有利于发展生产，制定下列文明施工措施。

- (1) 施工现场必须挂牌施工，以便社会监督，促进文明施工。
- (2) 建立和健全文明施工、安全管理网络，做到分工明确，责任到人，定期活动。
- (3) 施工区域设置安全设施和交通路线标志，施工现场平整，确保行人和车辆安全畅通。
- (4) 切实做好施工现场的临时供水、排水管道，必须保证排污畅通、无积水。
- (5) 加强职工的文明教育，从思想入手，使文明施工贯彻落实到每个职工的工作中，以确保文明施工。
- (6) 工地项目经理指派专人负责，必须对本工地工程范围的环境定时、定岗进行全面的负责和清理。
- (7) 加强施工现场管理，严格按照总包方施工现场指定的仓库区、加工区组织生产、加工。
- (8) 加强现场的材料管理、材料物品，机具堆放整齐，层次分明，分类堆放，作好各类材料的标识，保证材料的受控状态。
- (9) 施工过程中尽可能减少噪音污染，并注意保持工作面或工作段的卫生，每日工作结束后，要对当天作业面清理整洁。分部、分项工程结束后，要对该工作区进行彻底清理，确保将美观、整洁的幕墙工程交付业主验收使用。
- (10) 为配合总包单位争创文明工地，施工现场成立环保小组，项目经理任组长，全面负责整个施工现场的保护工作，积极贯彻落实执行党和国家有关环境保护的方针、政策。
- (11) 机械设备噪音超过国家规定标准的都应装有消音设备，尽量减少机械灰尘、噪音。使用大型机械、机械加工等尽量安排在白天工作，避免工程施工噪音发生扰民现象。



## 专项施工方案篇五

### 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。设专人检察处理出厂车辆，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。