

平顶山市第五十五中学整体重建项目

安 全 监 理 细 则

编制：_____

审批：_____

河南践诺工程管理有限公司

目 录

- 一、编制说明
- 二、安全监理工作依据、目标
- 三、工程概况
- 四、安全监理组织机构、工作程序
- 五、安全监理岗位人员及职责
- 六、安全监理工作的内容及要点
- 七、安全监理工作制度及措施
- 八、安全监理工作原则
- 九、安全监理工作的方法及措施
- 十、安全监理资料管理

一、编制说明

为了贯彻“安全第一、预防为主”的安全生产方针，强化对建设工程重大危险源的监控，提高施工现场安全生产管理水平，杜绝重特大事故发生，根据《建设工程安全生产管理条例》及《质量管理条例》赋予监理的职责，《委托监理合同》约定的安全责任，针对监理范围内的工程难点和重点及设计资料编制本细则。

建设工程安全监理，是指监理单位按照《建设工程安全生产管理条例》及有关法律法规和工程建设强制性标准的规定，对施工现场安全生产实施监督管理的活动。

二、安全监理工作依据、目标

（一）依据

1. 国家的法律法规

《中华人民共和国安全生产法》

《中华人民共和国建筑法》

《建设工程安全生产管理条例》（国务院令 第 393 号）

《建设工程监理规范》（GB50319—2019）

河南省建设工程安全监理导则

关于《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（住建部令【2018】37号）的通知

2. 常用的主要有关安全标准、规范：

建筑施工安全检查标准（JGJ59-2019）

工程建设标准强制性条文（施工安全部分）

施工现场临时用电安全技术规范（JGJ46-2005）

建筑施工高处作业安全技术规范（JGJ80-2016）

建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范（JGJ130-2011）

建筑机械使用安全技术规程（JGJ33—2012）

建筑基坑支护技术规程（JGJ120—2012）

建筑拆除工程安全技术规范（JGJ147—2016）

3. 由承包单位上报的《施工组织设计》。

（二）目标

1. 为每位员工购买人身意外伤害保险；
2. 杜绝重大火灾及爆炸事故的发生；
3. 工程监理、项目管理中重大责任事故发生率为零；
4. 杜绝发生重大交通责任事故。

三、工程概况

一. 工程概况

（一）. 工程名称：平顶山市第五十五中学整体重建项目

（二）. 建设单位：平顶山市第五十五中学

（三）. 监理单位：河南践诺工程管理有限公司

(四). 施工单位: 平煤神马建工集团有限公司

(五). 设计单位: 正鼎国际建筑设计有限公司

(六). 建设地点: 原平顶山市第五十五中学校园内 (平顶山市新华区新新街3号院)

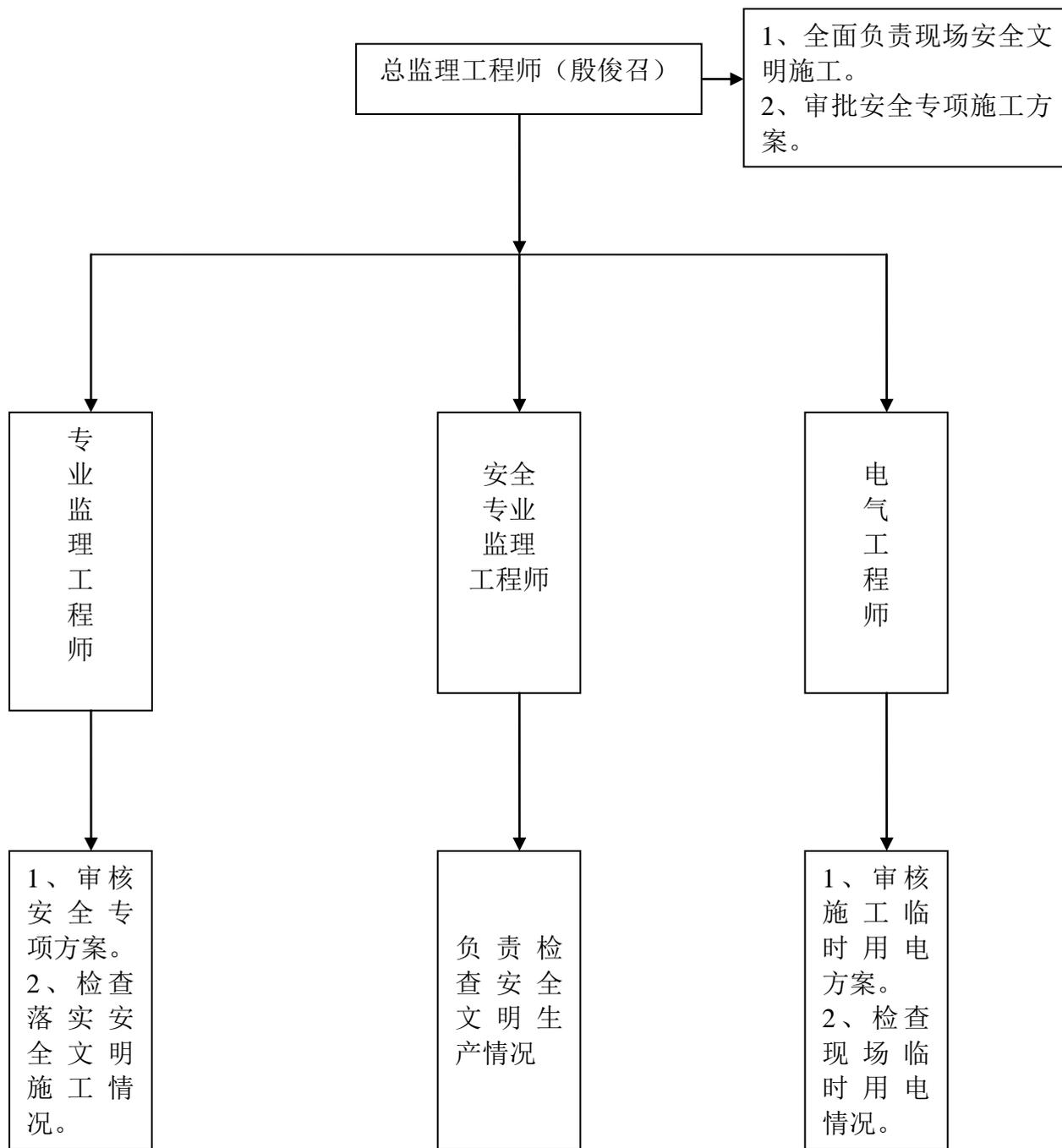
(七). 建筑分类及耐火等级: 本工程为多层公共建筑; 地下一级, 地上为二级

(八). 建筑规模: 总建筑面积为9746.76m², 其中地上面积为9570.81m², 地下面积175.95m², 建筑高度16.50m (室外地坪至最高屋面高度处) 建筑层数4层, 室内外高差0.6m, 地下一层; 建筑层高: 地下消防泵房及消防水池层高3.6m, 1层层高4.2m。2~4层层高均为3.9m (其中2层阶梯教室层高7.80米)

(九). 工程结构形式: 基础形式为独立基础, 局部消防水池为筏板基础加下柱墩; 结构设计年限50年. 建筑结构安全等级为二级

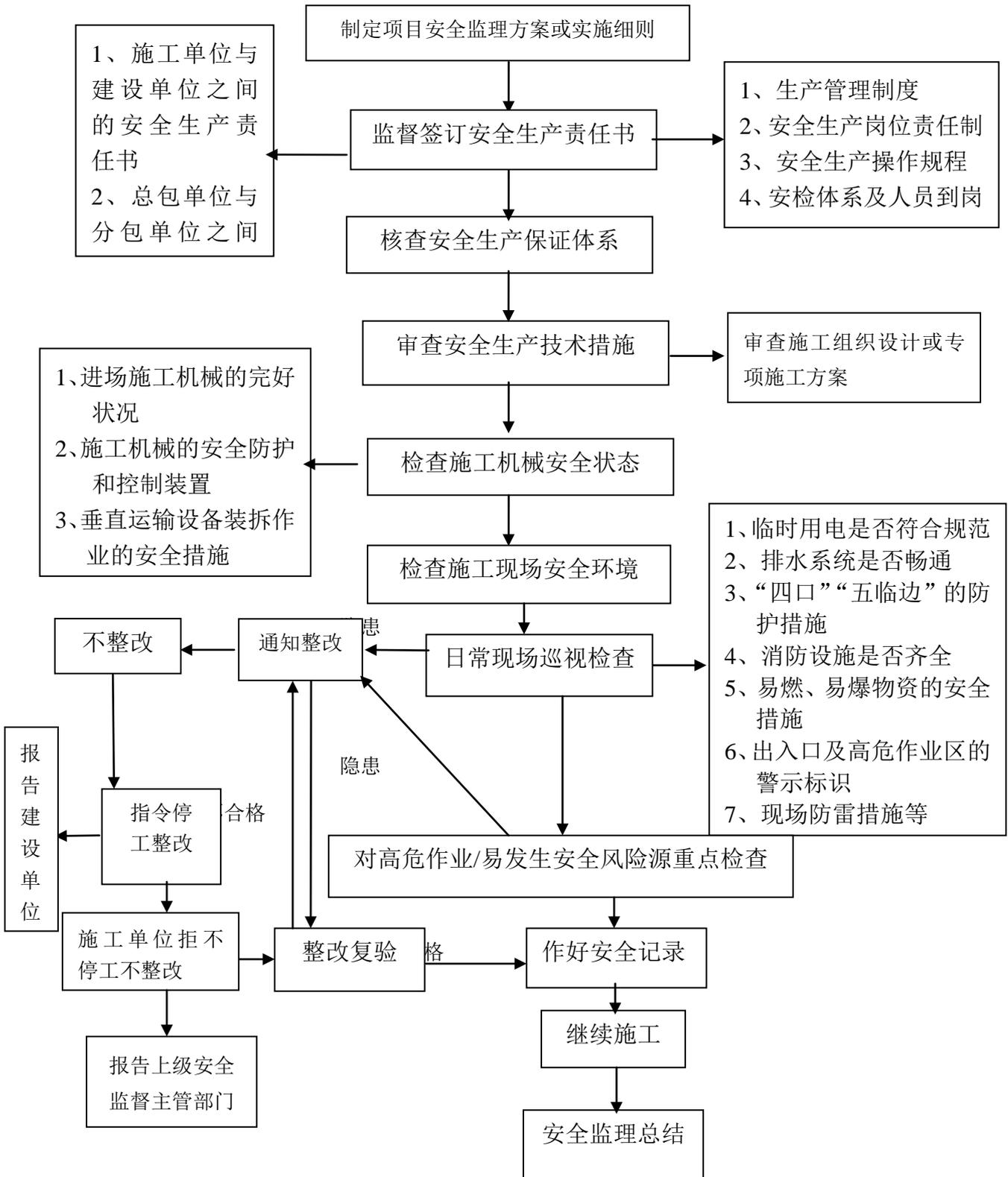
(十). 监理人员配备计划

序号	姓名	性别	在本项目担任职务	技术职称	证号	专业
1	殷俊召	男	总监理工程师	工程师	41020009	房屋建筑
2	张跃民	男	专业监理工程师	工程师	19106175	房屋建筑
3	金轮	男	专业监理工程师	工程师	41013878	房屋建筑
4	彭燕	女	见证员	工程师	Y0412200 20090014 5	/
5	李俊浩	男	监理员	助理	/	/



(二) 监理工作程序

安全监理工作程序（框图）：



五、项目监理机构安全监理岗位、人员及职责

1、监理单位行政负责人对本企业监理项目的安全监理工作全面负责，并在企业内建立健全安全监理管理保证体系和各级人员安全监理责任制。

2、项目总监理工程师殷俊召对本工程项目的安全监理工作负总责，并根据工程项目特点，安排一名安全专业人员张跃民和一名专业人员金轮兼工程的安全监理。

3、安全监理人员在总监理工程师的领导下，从事施工现场日常安全监督检查工作，并对各自承担的安全监理工作负责。

4、监理工程师按照法律、法规和工程建设强制性标准实施安全监理，并对建设工程安全生产承担监理责任。

5、工作职责：

(1)编制本项目安全监理细则；

(2)负责本工程安全监督和管理工作的；

(3)对总监理工程师负责，负责总监理工程师指定或交办的安全监理工作；

(4)参与审查施工单位提交的涉及本专业的方案、申请及隐患整改回执等，并向总监理工程师提出报告；

(5)检查本工程各分部分项安全技术措施落实情况，发现问题及时下发安全事故隐患整改通知书；

(6)检查施工单位安全防护用品发放使用情况、安全技术交底落实情况、安全教育落实情况，并向总监理工程师汇报；

(7)检查进场安全防护设施、施工机具、施工机械设备、起重机械、脚手架和扣件、临时用电物品的质量和运行情况，合格时予以签认同意使用；

(8)每日巡视现场安全现状，对出现的不安全因素及时通知施工单位改正；

(9)定期向总监理工程师提交项目安全监理实施情况报告，对重大安全隐患及时向总监理工程师汇报和请示；

(10)协助总监理工程师组织或按总监理工程师要求组织监理人员定期对施工现场进行安全检查，并及时签发安全隐患整改通知书；

(11)对现场出现的重大安全隐患，有权要求施工单位暂停施工进行整改；

(12)负责本项目安全资料的收集、汇总及整理，并及时归档。

六、安全监理工作的内容及要点

（一）内容

1、施工准备阶段安全监理的主要工作

（1）督促建设单位与施工承包单位签订工程项目安全施工责任（或承诺）书。督促总包单位与分包单位签订工程项目安全施工协议。

（2）审查总包、专业分包和劳务分包单位的安全生产许可证（原件）或专业主管部门颁发的安全生产资质（原件）。

（3）督促施工承包单位建立、健全施工现场安全生产保证体系；督促施工总承包单位对分包单位的安全生产工作实行统一领导、统一管理，并检查分包单位的安全生产制度和安全管理措施实施。

（4）审查施工承包单位编制的施工组织设计中的安全技术措施、专项施工方案。

1) 审查施工组织设计中的安全技术措施

- 审查施工现场安全生产保证体系、人员、职责及安全管理目标；
- 审查安全生产责任制、安全生产教育培训制度、安全施工技术交底制度、安全生产规章制度和操作规程、消防安全责任制、大中型施工机械安装拆卸验收、维护保养管理制度、安全生产自检制度等；
- 审查需经监理复核安全许可验收手续的大中型施工机械和安全设施一览表；
- 审查需编制专项安全施工方案一览表（包括须经专家论证、审查的项目）；
- 审查对周边建筑物、构筑物及地下管道、电缆、线网的保护措施；
- 审查现场施工用电方案及管理制度；
- 审查施工现场平面布置应附有说明：如施工区、仓库区、办公区、生活区等临时设施标准、位置、间距；现场道路和出入口；场地排水和防洪；施工用电线路埋地或架空；市区内施工的围挡封闭等；
- 审查安全生产事故应急救援预案。

2) 下列分部分项工程危险性较大，应当单独编制安全专项施工方案。

- 基坑支护及降水工程
- 基坑开挖工程
- 模板工程
- 起重吊装工程
- 脚手架工程

3) 在总监理工程师主持下对施工组织设计中的安全技术措施或专项施工方案进行程序性、符合性、

针对性审查。

- 程序性审查

施工组织设计中的安全技术措施安全专项施工方案是否有编制人、审核人、施工单位技术负责人签认并加盖单位公章；专项施工方案须经专家认证、审查的，是否执行。

- 符合性审查

施工组织设计中的安全技术措施或专项施工方案必须符合安全生产法律、法规、规范、工程建设强制性标准及我省有关安全生产的规定；必要时应附有安全验算的结果；须经专家论证、审查的项目，应附有专家审查的书面报告；安全专项施工方案还应有紧急救援措施等应急救援预案。

- 针对性审查

安全技术措施或专项施工方案应针对本工程特点、施工部位、所处环境、施工管理模式、现场实际情况，具有可操作性。

经专职安全监理人员、专业监理工程师进行审查后，应在报审表上签写监理意见，并由总监理工程师签认。

经审查如有不遵守程序的、不符合有关规定的、缺乏针对性的应予退回，通知其重新编写，或修改补充后再报审。

(5) 审核施工单位负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员的资格证（原件），以及电工、焊工、架子工、起重机械工等特种作业人员资格证（原件）。

(6) 督促施工承包单位做好逐级安全技术交底工作，监理应参与技术交底并记录交底情况。

(7) 督促检查施工承包单位开展经常性的安全教育活动、培训工作和安全生产费用计划落实情况。

(8) 制定安全监理工作文件，建立岗位责任制，进行安全监理工作交底。

(9) 在会审施工图纸时，发现不符合有关工程建设法律、法规、强制性标准的规定，或存在较大施工安全风险时，应及时向建设单位、施工承包单位提出。

(10) 检查施工承包单位是否有针对工程特点和施工现场实际制定的应急救援预案和建立的应急救援体系。

(11) 审核施工现场安全防护是否符合投标时承诺和《建筑施工现场环境与卫生标准》等标准要求情况。

2、施工阶段安全监理的主要工作

(1) 检查施工承包单位安全生要产保证体系的运作及专职安全生产管理人员的到岗和工作情况。

(2) 监督施工承包单位按照国家有关法律、法规、工程建设强制性标准和经审查同意的施工组织设计或专项施工方案组织施工，制止违规作业。

(3) 对施工现场安全生产情况进行巡视检查, 监督施工承包单位落实各项安全措施。发现有违规施工和存在安全事故隐患的, 应当要求施工承包单位整改; 情况严重的, 由总监理工程师下达工程暂停施工令, 并报告建设单位; 施工承包单位拒不整改或者不停止施工的, 及时向安全监督部门进行书面报告。

施工现场安全监理检查要点:

1) 安全管理

- 安全生产岗位责任制、安全管理目标、施工组织设计中安全管理措施、施工安全技术交底、安全教育制度、新进场工人安全教育、安全管理机构及专职安全管理人员、安全生产操作规程、班前安全活动制度、书面告知危险岗位的操作规程和违章作业的危害。
- 现场安全警示标志: 现场出入口、起重机械、高处作业、吊装作业、脚手架出入口、每个临时用电设施。
- 持证上岗人员: 登高架设作业人员、张拉作业人员、电工、焊工。
- 现场办公、生活区与作业区的安全距离; 临时建筑应安全; 本工地施工现场应围挡封闭; 工地出入口应符合交通管理要求; 施工可能影响管道、高压线路的防范措施。

2) 脚手架

- 须有脚手架施工方案, 经施工单位项目技术负责人批准, 项目监理机构审查同意。搭前进行交底, 搭后组织验收。
- 钢管脚手架应用统一管径, 扣件连接, 严禁钢木混用、铁丝绑扎。
- 立杆应有垫木或底座基础, 并有排水系统。
- 立杆间距不得大于 1.5m, 大横杆间距不大于 1m, 小横杆间距不大于 1.5m, 立杆有纵横扫地杆。
- 剪刀撑: 脚手架两端、转角处以及每隔 6~7 根立杆应设剪刀撑和支杆。
- 脚手架距电力架空线间距: 电压 $\leq 1\text{KV}$ 为 4 m, 1~10KV 为 6m。
- 钢管脚手架四角应设置保护接地和防雷接地装置。

3) 模板及支撑体系

- 模板工程应有施工方案, 经施工单位技术负责人批准, 并报项目监理机构审查同意。
- 对大跨度、大高度、大荷载模板及支撑体系施工方案应附有支撑系统验算计算书。
- 支撑立柱应垂直、稳定、下有垫木, 立柱间距、水平支撑、纵横剪刀撑间距应符合方案要求。
- 支撑材质: 钢管外径不得小于 $\Phi 48 \times 3.5\text{mm}$; 方木宜用 $100 \times 100\text{mm}$, 不得有腐朽或疖瘤占断面的 1/3 以上。
- 制模施工是在 2m 以上高处时, 作业人员应有稳定可靠的作业环境。

- 制模作业面上的孔洞和临边应有完善的防护设施。
- 模板及支撑系统施工完毕，应组织分项工程验收。

4) 施工用电

- 施工用电现场布置应按施工组织设计中用电平面布置规定进行。
- 施工用电干、支线架设高度应符合：架空线高度大于4m，电缆高度大于2.5m(或埋地大于0.2m)。
- 架线电杆、横担、绝缘子，电杆埋深等应符合规定。
- 严禁使用老化、破皮、漏电的电线和电缆。
- 施工照明应有专用回路，灯具金属外壳接零，行灯使用安全电压。
- 施工用电变配电装置应符合规范要求；三级配电、二级保护；供电采用三相五线制；配电室应有示警牌、配备灭火器、绝缘垫、绝缘手套等用品。
- 配电箱内有标记，下引出线整齐，有门、有锁、有防雨措施。
- 动力开关箱应做到一机、一闸、一漏、一箱。
- 用电开关箱应统一编号，安装位置适当，周围无杂物，箱体下边高出地面60cm，箱内闸具齐全，熔断丝匹配。
- 用电设备，机械设备均应有可靠的接地装置。
- 施工用电统一管理，用电必须办理手续，严禁擅自乱接乱拉临时用电。
- 施工用电管理人员和接电、送电、架线作业人员必须持证操作。

5) “三宝”、“四口”及临边防护

- 施工人员进入现场必须正确佩戴安全帽。
- 2m以上高处作业时必须系安全带。
- 通道及出入口上有防护棚。

6) 各类施工机械

- 打桩机、顶管机

打桩机出厂证、准用证有效；设备完好，配置齐全，不准带病作业；超高限位装置有效可靠；作业区上空无高压线；电源线路无破损，有专用电开关箱；机上控制系统有效可靠；钢丝绳防锈、润滑良好；操作人员持证作业；机上挂有安全操作规程。

- 木工机械（平刨机、园盘锯）

安装验收手续；平刨机护手安全装置；园盘锯防护挡板、锯盘护罩；传动防护罩；每台机械有专用开关电箱，接地、漏电保护；搭设防护棚；挂有安全操作规程牌。

- 钢筋机械（剪切机、成型机、冷拉、调直机、对焊机）

安装验收手续；传动部分有防护罩；搭设防护棚；冷拉、对焊作业区设有防护；设有专用开关电箱及接地、漏电保护；挂有安全操作规程牌。

● 砼、砂浆搅拌机

安装验收手续；操作手柄保险装置；料斗保险挂钩；传动部分防护罩；设有专用开关电箱及接地、漏电保护；搭设防护棚；挂有安全操作规程牌。

● 电焊机

设备检验完好；一次线长度不得超过 5m；焊把线接头不超过三处；线路绝缘良好，不得有破皮、漏电现象；焊机配有防雨罩；设有专用开关电箱；外壳有可靠接地、防漏措施。

● 手持电动工具

设备工具检验完好，绝缘良好，设有专用开关电箱，有接零装置，漏电保护器。

(4) 检查施工承包单位施工机械、安全设施的合格证、检测、验收、准用手续（须持原件），对手续不完备的不准投入使用。

(5) 督促施工承包单位定期进行安全生产自查工作（班组检查、项目部检查、公司检查）。

(6) 监督施工承包单位做好“四口”、“五临边”、高处作业等危险部位的安全防护工作，并设置明显的安全警示标志；检查施工单位对现场的防洪、防雷、防滑坡、坠落物等的有效控制，建立良好的工作环境。

(7) 在定期召开的监理会议上，将安全生产列入会议主要内容之一，评述现场安全生产现状和存在问题，提出整改要求，制定预防措施，使安全生产工作落到实处。

(8) 对高危作业，易发生安全事故源和薄弱环节等作为安全监理工作重点，宜采取旁站监理、跟踪检查和平行检验等手段，加大监督力度。

(9) 检查安全文明施工措施费的使用情况，督促施工承包单位按安全文明施工措施费用规定正确使用，及时投入并必须用于安全措施上。对未按照规定使用该费用的或挪作他用的，总监理工程师应予以制止，并向建设单位报告。

(10) 督促施工承包单位按照关于印发《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》的通知的要求，分阶段进行自查自评。工程监理单位根据现场安全实况和自查自评情况，认真、公正地进行审查评价，填写有关报表，并报送当地建设行政主管部门或其授权的建设工程安全监督管理机构（部门）备案。

(11) 发生重大安全事故或突发性事件时，应当立即下达工程暂停令，并督促施工承包单位立即向当地建设行政主管部门（安全监督部门）和有关部门报告；配合有关单位做好应急救援和现场保护工作；协助有关部门对事故进行调查处理。

（二）要点

1、安全生产责任制监理核查要点

（1）督促施工企业和项目部必须建立健全各级、各职能部门及各类人员的安全生产责任制，其中项目部管理人员安全生产责任制还应制表上墙。

（2）总分包单位之间、企业和项目部应签订安全生产目标责任书。工程各项经济承包合同中必须有明确的安全生产指标，安全生产目标责任书中必须有明确的安全生产指标、有针对性的安全保证措施、双方责任及奖惩办法。

- 1) 施工现场各工种安全技术操作规程齐全，装订成册。
- 2) 设置专职安全员。组成安全管理组，负责管理安全生产工作。
- 3) 建立企业和项目部各级、各部门和各类人员安全生产责任考核制度，考核有书面记录。

2、目标管理监理核查要点

（1）施工现场必须实行安全生产目标管理，工程开工前应制定总的安全管理目标，包括伤亡事故指标、安全达标和文明施工目标以及采取的安全措施。

（2）项目部与施工管理人员和班组，班组与职工必须签订安全目标责任书，以责任书形式把工地总的安全管理目标按照各自职责逐级分解。项目部制定安全目标考核规定，责任到人，每月考核记录在册。

3、分部（分项）工程安全技术交底核查要点

（1）有否建立安全技术交底制度。安全技术交底必须与下达施工任务同时进行。各工种各分部（分项）工程安全技术交底，固定作业场所的工种可定期交底，非固定作业场所的工种可按每一分部（分项）工程或定期进行交底。新进场班组必须先进行安全技术交底再上岗。

（2）施工方安全技术交底内容应包括工作场所的安全防护设施、安全操作规程、安全注意事项等，既要做到有针对性，又要简单明了。

（3）此安全技术交底必须以书面形式进行，双方履行签字手续。

4、安全检查监理督促要点

（1）施工方企业和项目部必须建立定期安全检查制度，明确检查方式、时间、内容和整改、处罚措施等内容，特别要明确工程安全防范的重点部位和危险岗位的检查方式和方法。检查次数公司每月不少于一次，项目每半月不少于一次，班组每星期不少于一次。

（2）各种安全检查（包括被检）做到每次有记录，对查出的事故隐患应做到定人、定时、定措施进行整改，并要有复查情况记录。被检的必须如期整改并上报检查部门，现场应有整改回执单。

（3）对重大事故隐患的整改必须如期完成，并上报公司和有关部门。

5、安全教育核查要点

- (1) 企业和施工场所建立的安全培训教育制度和档案有否明确教育岗位、教育人员、教育内容。
- (2) 安全教育内容必须具体，有针对性。
- (3) 专职安全员必须持证上岗，企业进行年度培训考核，不合格者不得上岗。

6、班前安全活动核查要点

- (1) 施工现场应建立班组前安全活动制度。
- (2) 班组应开展班前三上岗（上岗交底、上岗检查、上岗教育）和班后下岗检查，每月开展安全讲评活动。
- (3) 班组班前活动检查、讲评活动等应有记录并有考核措施。

7、特种作业持证上岗核查要点

- (1) 施工现场必须按工程实际情况配备特种作业人员和中小型机械操作工，建立特种作业人员和中小型机械操作工花名册。
- (2) 特种作业人员必须经有关部门培训考核合格后持证上岗，操作证应按规定年限复审，不得超期使用。
- (3) 中小型机械操作经培训考核合格后持证上岗，企业应委托培训，考核发证工作由各级建设行政主管部门负责实施。

8、施工标志核查要点

- (1) 施工现场应有安全标志布置平面图。
- (2) 安全标志应按图挂设，特别是主要施工部位、作业点和危险区域及主要通道口均应挂设相关的安全标志。
- (3) 施工机械设备应随机挂设安全操作规程牌。
- (4) 各种安全标志应符合国家《安全标志》的规定，制作美观、统一。

9、现场防火检查要点

- (1) 施工现场必须建立健全消防防火责任制和管理制度，并成立领导小组，配备足够、合适的消防器材及义务消防人员。
- (2) 施工现场必须有消防平面布置图。
- (3) 本工程建筑物应配备消防设施，配备足够灭火器，放置位置正确、固定可靠。
- (4) 现场动用明火必须有审批手续和动火监护人员。
- (5) 易燃易爆物品堆放间、木工间、油漆间等消防防火重点部位要采取必要的消防安全措施，配备专用消防器材，并有专人负责。

10、保健急救检查要点

- (1) 施工现场必须有保健药箱（箱内配备一些工地常用的药品）和急救器材。
- (2) 施工现场配备的急救人员必须经卫生部门培训，应掌握常用的“人工呼吸”、“固定绑扎”、“止血”等急救措施，并会使用简单的急救器材。
- (3) 施工现场应经常性地开展卫生防病宣传教育，并做好记录。

七、安全监理工作制度及措施

- 1、 制定安全监理工作文件，建立岗位责任制,进行安全监理工作交底。
- 2、 对施工组织设计及专项施工方案中有关安全的审批意见，应书面提出；
- 3、 对现场巡视检查安全的情况，应记录于监理日记中，对存在的安全问题及发现各类安全事故隐患，应书面通知施工单位，并督促其立即整改；监理应检查核实整改情况，留下记录。情况严重的，监理单位应及时下达工程暂停令，要求施工单位停工整改，并同时报告建设单位。安全事故隐患消除后，监理单位应检查整改结果，签署复查或复工意见。施工单位拒不整改或不停工整改的，监理单位应当及时向工程所在地建设主管部门或工程项目的行业主管部门报告，以电话形式报告的，应当有通话记录，并及时补充书面报告。检查、整改、复查、报告等情况应记载在监理日志中。
- 4、 监理工程师应提醒建设单位向施工单位提供施工现场及毗邻区域内供水、排水、供电、供气、供热、通讯、广播电视等地下管线资料；当工程有深基坑或降水时应提供相邻建筑物、构筑物和地下工程的有关资料，并保证资料的真实、准确、完整。
- 5、 加强对监理员工安全知识的学习和培训，组织监理人员学习相关安全标准和规范。
- 6、 建立安全生产责任制、安全生产教育培训制度、安全施工技术交底制度、安全生产规章制度和操作规程、消防安全责任制、大中型施工机械安装拆卸验收、维护保养管理制度、安全生产自检制度等；

八、安全监理工作原则

- 1、 建设工程安全监理，必须坚持“以人为本”、“安全第一、预防为主”的方针。
- 2、 实施建设工程安全监理应遵循“谁主管、谁负责”的原则。
- 3、 以国家现行安全生产法律、法规、规范、工程建设强制性标准及承包合同为依据，监督承包单位全面实施项目合同约定的安全目标。
- 4、 建设工程安全监理属于管理工作范畴，在实施安全监理时，根据《安全条例》要求，需遵守“该审的审、该查的查、该管的管、该报的报”的工作原则。
- 5、 对工程项目施工阶段的人、机、料、环、法等因素进行全面的的安全监理，监督施工单位的安全生产保证体系和安全责任制落实到位。

6、安全生产贯穿工程施工的全过程，安全监理应实行过程监管，采用“事前预控，事中监督，事后总结”的工作方法。

7、“安全生产，人人有责”，监理人员发现现场存在不安全因素或安全事故隐患时，应要求施工单位立即整改，不整改的不准继续施工。

九、安全监理工作的方法及措施

坚持以“安全第一，预防为主进行事前控制；严格监督检查，热情帮促”的原则，仔细核查承包单位所上报的技术文件、施工方案中有关涉及安全的事项，并依据此细则及有关规定、规程直接进行现场监督检查指导工作。

1、监理工作的方法主要是通过内业及外业督促检查

内业：专业监理工程师组仔细核查施工企业上报的各项方案中所涉及到的有关安全事项措施，能否有效指导现场施工作业并保证安全有序施工。

外业：现场监理人员勤于检查发现并提出问题所在，督促施工方依照安全操作要求作业。

2、监理工作措施

监理工作的措施主要有：

- (1) 口头通知要求施工方整改；
- (2) 通过监理工程师通知单形式限期整改；
- (3) 下发工程暂停令。

十、安全监理资料管理

项目监理机构应建立严格的安全监理资料管理制度，使用统一安全监理表式，规范资料管理工作。

安全监理用表附后

安表 D1

安全专项施工方案、安全技术措施报审表

工程名称:

编号:

致: (监理)

我方已根据施工合同的有关规定完成了_____工程专项安全施工方案、安全技术措施的编制, 并经我单位上级技术负责人审查批准, 请予以审查。

附: 安全施工方案、安全技术措施

承包单位(章) _____

项目经理 _____

日期 _____

安全监理工程师审查意见:

安全监理人员 _____

日期 _____

总监理工程师审查意见:

总监理工程师 _____

日期 _____

安表 D2

施工机械、安全设施报验表

工程名称:

编号:

致: (监理)

我方于____年____月____日进场的施工机械、安全设施已安装完毕,具备使用条件,现将施工机械、安全设施名称、数量、使用部位、质量证件以及检验结果报上,请予以审验。

附件: 1、进场施工机械、安全设施名称、型号、规格、数量

2、拟使用部位

3、质量证件

4、自检结果

5、检测验收准用资料

承包单位(章) _____

项 目 经 理 _____

日 期 _____

审查意见:

项目监理机构 _____

安全监理人员 _____

日 期 _____

安表 D3

安全监理通知单

工程名称： 编号：安监 年 第 号

致： (施工)

事由：

内容：

- 要求：1、施工单位于 月 日前将上述问题和隐患整改完毕。
2、由项目经理签章回复整改工作情况。
3、经安全监理人员复查合格后方可继续施工。

项目监理机构 _____

总监理工程师/安全监理人员 _____

日 期 _____

安表 D4

安全监理通知回复单

工程名称:

编号:

致: (监理)

我方接到编号为_____的安全监理工程师通知后, 已按要求完成了_____工作, 现报上, 请予以复查。

详细内容:

承包单位(章) _____

项目经理 _____

日期 _____

复查意见:

项目监理机构 _____

总监理工程师/安全监理人员 _____

日期 _____

安表 D5

安全监理工作联系单

工程名称:

编号: 安监 年 第 号

致:

事由:

内容:

项目监理机构 _____

总监理工程师/安全监理人员 _____

日 期 _____

安表 D6

检查施工现场安全管理记录表

工程名称		开工日期		
施工承包单位		施工许可证		
项目经理		证件及编号		
安全负责人		证件及编号		
序号	检查项目	检查内容	检查结果	检查人
1	承包单位资质	是否超范围经营		
2	承包单位的安全生产许可证	有无, 是否超范围, 过期、转让和冒用		
3	承包单位安全生产保证体系及认证	有无, 是否认证		
4	现场安全生产管理机构	是否建立, 并覆盖全部施工项目		
5	项目经理和专职安全管理人员证件	有无, 资格, 数量, 是否到岗		
6	安全生产责任制和管理制度	有无, 是否齐全		
7	施工安全责任书和协议	是否签订		
8	特种作业人员资格证	有无上岗证, 是否过期		
9	施工人员安全教育培训	是否进行, 有无记录		
10	施工组织设计中安全技术措施或专项施工方案	有无, 是否报审		
11	施工机械、安全设施验收管理	验收手续是否齐全, 落实到人		
12	安全文明施工措施费使用计划	有无, 是否切合实际		
13	应急救援预案和体系	有无, 是否落实		
14	危险作业人员意外伤害保险	是否保险		
<p>检查结论:</p> <p style="text-align: right;">总监理工程师:</p> <p style="text-align: right;">日 期:</p>				

安表 D7

检查专项安全施工方案、施工机械、安全设施
及安全交底情况汇总表

工程名称：

施工单位：

序号	工程专项名称	方案审批 手续（完整 √，不完整 ×）	施工机械 验收手续 （有√，无 ×）	安全设施 验收手续 （有√，无 ×）	安全交底 （已√，未 ×）	日常安全 管理 （有√，无 ×）
1	逐级进行安全技术交底	检查 日期				
2	与发包方签定安全责任书					
3	地下工程					
4	模板工程					
5	脚手架工程					
6	起重吊装工程					
7	塔吊装、拆方案					
8	施工电梯装、拆方案					
9	井架、龙门架装、拆方案					
10	落地操作平台搭、拆方案					
11	悬挑钢平台施工方案					
12	装饰工程					
13	高处作业方案					
14	拆除、爆破工程					
15	施工用电					
16	其他					

总监理工程师：

安全监理人员：

日期：