

HSE监督检查与考核评价表					
编号	检查指标	检查内容	扣分标准	现场检查问题描述	扣分情况
施工单位安全管理行为检查评价表（B表）					
1	资质资格及合同管理	总包单位应取得相应资质、安全生产许可证	1. 中标单位营业执照、施工资质、安全生产许可证缺失的，扣3分/项； 2. 营业执照、施工资质、安全生产许可证过期的，扣2分/项； 3. 营业执照、施工资质、安全生产许可证未加盖中标单位公章的，扣1分/项。		
2		总包单位企业法人代表、项目经理和安全员应分别取得安全ABC证，备案人员、合同规定人员数量应满足要求	1. 安全ABC证缺失的、未注册在中标单位的，扣3分/人； 2. 证书过期的，扣2分/证； 3. 人员未在岗的，合同规定人员数量不足的，扣2分/人； 4. 公司未出具项目部成立文件的，扣5分。		
3		分包单位应取得相应资质、安全生产许可证	1. 分包单位营业执照、施工资质、安全生产许可证缺失的，扣3分/项； 2. 营业执照、施工资质、安全生产许可证过期的，扣2分/项； 3. 营业执照、施工资质、安全生产许可证未加盖分包单位公章的，扣1分/项。		
4		分包单位企业法人代表、项目经理（专项分包）和安全员应分别取得安全ABC证	1. 安全ABC证缺失的、未注册在分包单位的，扣3分/人； 2. 证书过期的，扣2分/证。		
5		总分包单位应签订书面合同	1. 未签订书面合同进场施工的，扣5分/单位； 2. 合同中未加盖双方公章（总包必须为中标单位）的，扣2分/单位。		
6		总分包单位应签订安全管理协议书，明确各自安全管理责任	1. 未签订书面安全管理协议进场施工的，扣5分/单位； 2. 协议未加盖双方公章（总包必须为中标单位）的，扣2分/单位。		
7		建立 建筑电工、建筑架子工、建筑起重信号司索工、建筑起重机械司机、建筑起重机械安装拆卸工、高处作业吊篮安装拆卸工、电焊工、桩机操作工8类 特种作业人员台账，审核特种作业人员证件有效性、真实性	1. 未建立特种作业人员信息台账的，扣5分； 2. 特种作业人员证件存在过期、假证的，扣3分/人； 3. 特种作业人员台账未报监理审批的，扣2分/月。		
8	证照办理及安责险购买	办理 施工许可证 、办理临时占道许可证、办理道路开口手续、办理土方消纳证、办理耕植土接收手续、办理排污许可证、 办理夜间施工许可证	1. 未办理相关证件及手续的，扣5分/项； 2. 证件过期的，扣2分/项。		
9		办理塔吊、施工电梯使用登记证，食堂食品经营许可证			
10		购买安全生产责任险			

11	危大工程管理	1. 按照规定编制危大工程专项施工方案，并经过施工企业技术负责人和总监理工程师审批； 2. 超过一定规模的危大工程应按照规定组织专家论证，并按照修改意见修订； 3. 危大工程施工前，方案编制人或项目技术总工应对项目部管理人员、分包管理人员进行方案交底； 4. 危大工程施工作业前，工程技术人员应对作业班组全员进行安全技术交底，安全员应旁站监督； 5. 危大工程施工过程中，项目经理应在岗履职； 6. 项目专职安全生产管理人员应按规定对专项施工方案实施情况进行现场监督，并记录； 7. 按照规定对危大工程进行施工监测和安全巡视； 8. 按照规定对危大工程进行验收，并留存记录； 9. 涉及群塔作业的，应编制群塔施工方案，采取防碰撞措施。	1. 未编制专项施工方案的（无方案施工），或未按照要求完成审批的，扣5分/方案，审批程序错误的，扣3分/方案； 2. 超危大工程未组织专家论证的或未按照意见修改的，扣3分/方案； 3. 审批用表未使用广东省安全统表的，扣1分/方案； 4. 未组织开展方案交底的，扣2分/方案，交底人员、被交底人员错误或不全的，扣1分/次/人； 5. 未组织开展安全技术交底的，扣2分/方案，交底人员、被交底人员和旁站人员错误或不全的，扣1分/次/人； 6. 危大工程施工过程中，项目经理未在岗的，扣3分/次； 7. 专职安全员未对专项施工方案实施情况进行监督的，扣2分/次； 8. 未按施工方案施工的，扣3分/处； 9. 施工单位未开展施工监测的，扣2分/次； 10. 危大工程相关工序未进行验收的，扣2分/次，验收记录未量化结果的，扣1分/处。		
12	安措费使用管理	项目部应按照规定编制安措费总体使用计划、年度使用计划和月度使用计划，并报监理单位审核。	1. 未编制计划的，扣3分； 2. 安措费投入台账信息不全、信息错误、金额不对的，扣2分/月； 3. 未及时收集安措费投入相关票据的，扣1分/月； 4. 未及时报监理审批的，扣1分/月； 5. 未足额投入安措费的，扣5分。		
13		按照规定单独列支和使用安全防护和文明施工措施费，并有使用台账和凭证			
14	应急管理	按照规定建立应急预案体系，并完成审批	1. 未制定综合应急预案的，扣3分； 2. 未编制专项应急预案的，扣2分/项； 3. 应急预案未按规定审核审批的，或审核审批手续不全的，扣1分/项。		
15		按照规定和实际需要储备必要的应急救援物资，建立应急物资台账	1. 未建立应急物资台账的，扣2分； 2. 应急物资与现场实际施工不匹配的，扣1分/处。		
16		成立施工现场义务消防队，定期开展相关培训	1. 未组建义务消防对的，扣3分； 2. 义务消防队人员不足施工人数10%的，扣2分； 3. 未定期开展培训的，扣1分。		
17		按照规定组织开展应急演练活动，留存演练记录	1. 未编制应急演练计划的，扣2分； 2. 未按照计划开展应急演练的或未开展应急演练的，扣2分； 3. 演练记录不完善的，扣2分/次； 4. 应急演练总结无针对性的，扣1分/次。		
18		特殊时期应建立应急值守机制，开展应急值守工作	1. 未制定应急值守值班表的，扣1分； 2. 未留存相关应急值守记录的，扣1分。		

19	安全管理制度	建立健全全员安全生产责任制	1. 未编制HSE制度的，扣3分； 2. 未编制安全操作规程的，扣3分； 3. 安全操作规程内容不全的，扣1分/项； 4. 存在明显错误或内容不全的，扣0.5分/处。		
20		建立危大工程管理制度			
21		建立风险分级管控制度			
22		建立健全生产安全事故隐患排查治理制度			
23		建立安全文明施工措施费管理制度			
24		建立安全教育培训管理制度			
25		建立劳保用品采购、发放及使用管理制度			
26		建立健全安全操作规定			
27	项目安全管理组织机构建立	项目部应建立安全生产领导小组机构，主要成员包括总包项目经理、技术总工、安全总监及分包单位项目经理、技术总工和安全员等	1. 未成立安全生产领导小组、设置安全管理机构的，扣5分； 2. 未任命项目经理、安全总监的，扣3分/人； 3. 专职安全管理人员数量不满足要求的，扣2分/人。		
28		按规定设立安全生产管理机构，足额配置专职安全员			
29	落实风险分级管控和隐患排查治理机制	按照广东省规定组织开展HSE危险源辨识、风险评价，形成HSE危险源清单和重大危险源清单	1. 未开展危险源辨识的，扣5分； 2. 未按照广东省要求形成四色清单的，扣3分； 3. 未形成重大危险性清单的，扣2分/月； 4. 重大危险源判别存在明显错误的，危险源清单辨识不全的，扣1分。		
30		项目部应组织开展安全周检、专项检查、复工复产和节假日等各类隐患排查治理工作	1. 未按照计划开展隐患排查治理的，扣3分/次； 2. 项目经理未参与检查的，扣2分/次； 3. 现场检查隐患不深入的、检查走过场，扣1分/次。		
31		按照住建部《《房屋市政工程生产安全重大事故隐患判定标准（2022版）》，排查重大事故隐患并建立台账，明确隐患整改责任、措施、资金、时限、预案	1. 未组织学习判定标准的，扣5分； 2. 未组织开展重大事故隐患排查治理的，扣3分； 3. 未组织整改的，扣2分； 4. 未建立台账的，扣1分。		

32	施工机械管理	塔吊、施工电梯应按照规定建立一机一档档案资料	1. 未建立一机一档的，扣5分； 2. 资料不全或存在错误的，扣2-5分。		
33		按照规定建立流动式汽车吊、桩机等施工设备台账资料	1. 未建立台账的，扣5分； 2. 台账信息不全的，扣3分。		
34		按照规定建立电焊机、钢筋加工机械、手持电动工具等小型施工机具台账	1. 未建立台账的，扣3分； 2. 台账信息不全的，扣1分。		
35	安全验收管理	机具设备、临时用电设施、施工消防设施、临时建筑、安全防护设施、劳保防护用品等主要材料、设备、构配件及防护用品应进行入场验收。	1. 未按要开展入场验收的，扣2分/次。 2. 验收结果未量化或填写不规范的，扣1分/处。 3. 验收资料归档不全的，扣1分。		
36		外架、模板工程、卸料平台、吊篮、爬架等应分段、分层、分区域验收，验收记录齐全、结果量化，与实际进度匹配。	1. 验收缺失的或弄虚作假的，属于危大及超危大工程的，扣5分/次；不属于危大工程的，扣3分/次； 2. 验收记录与现场实际不符的，属于危大及超危大工程的，扣3分/次；不属于危大工程的，扣1分/次； 3. 验收结果未量化的，扣1分/次。		
37		分层、分区开展洞口及临边防护等安全防护设备验收，验收记录真实齐全	1. 未分层、分区开展验收的，扣2分/处； 2. 验收记录与现场进度不匹配的，扣1分/处。		
38		安全帽、安全网、安全带、钢管、扣件等应送专业机构进行检测	未送检的，扣2分/项。		
39	安全教育培训	编制年度HSE教育培训计划，并按计划执行。	1. 未制定年度安全教育培训计划的，扣3分； 2. 未按计划有效实施的，扣2分/次； 3. 培训材料、签到表、影像记录、效果评价等资料不完善的，扣1分/项。		
40		应对所有新进场人员进行三级安全教育，并留存完整教育培训记录。	1. 工人教育培训记录缺失的，扣2分/人； 2. 三级安全教育记录不真实或信息填写不全的，扣1分/人； 3. 无培训台账或台账不全的，扣1分。		
41		每周至少利用产业工人夜校组织一次分班组的安全教育培训，每季度应覆盖全员。	1. 未组织工人培训的，扣2分； 2. 季度内未涵盖全员的，扣1分。		

42	其他工作	项目经理应按照规定履行带班制度，记录危大工程等工作开展情况	1. 项目经理未在岗履职的，扣5分； 2. 项目经理未带班生产的，扣3分； 3. 项目经理带班生产时间不足的，或无法提供证明材料的，扣2分。		
43		项目经理应组织管理人员签订安全责任书或安全生产责任制，定期组织开展考核	1. 未组织签订责任书的，扣2分，未实现项目全员签订的，扣0.5分/人； 2. 责任书内容与岗位职责不匹配的，扣0.5分/人； 3. 未制定责任书考核标准并进行考核的，扣2分。		
44		严格按照规定为作业人员提供合格的劳保护用品，建立发放记录	1. 未发放劳保护用品的，扣2分； 2. 未形成发放记录的，扣1分。		
45		安全员按照省统表要求每日填写安全日志	1. 未填写安全日志的，扣2分/人； 2. 填写记录不全的，扣0.5分/天。		
46		按照规定开展安全生产标准化自评，形成自评材料	未按月完成自评，并上次系统的，扣2分/月。		
施工单位安全管理行为B表得分					

危大工程范围	超危大工程范围
开挖深度超过3米的基坑、沟槽的土方开挖、支护、降水工程	开挖深度超过5m（含5m）的基坑（槽）的土方开挖、支护、降水工程
模板支架搭设高度5m及以上，或搭设跨度10m及以上，或施工总荷载10kN/m2及以上，或集中线荷载（设计值）15kN/m及以上	混凝土模板支撑工程：搭设高度8m及以上，或搭设跨度18m及以上，或施工总荷载（设计值）15kN/m2及以上，或集中线荷载（设计值）20kN/m及以上
用于钢结构安装等满堂支撑体系	用于钢结构安装等满堂支撑体系，承受单点集中荷载7kN及以上
采用非常规起重设备、方法，且单件起吊重量在10kN及以上的起重吊装工程	采用非常规起重设备、方法，且单件起吊重量在100kN及以上的起重吊装工程。
起重机械安装和拆卸工程	起重量300kN及以上，或搭设总高度200m及以上，或搭设基础标高在200m及以上的起重机械安装和拆卸工程
采用起重机械进行安装的工程	搭设高度50m及以上的落地式钢管脚手架工程
搭设高度24m及以上的落地式钢管脚手架工程（包括采光井、电梯井脚手架）	提升高度在150m及以上的附着式升降脚手架工程或附着式升降操作平台工程
附着式升降脚手架工程	分段架体搭设高度20m及以上的悬挑式脚手架工程
悬挑式脚手架工程	文物保护建筑、优秀历史建筑或历史文化风貌区影响范围内的拆除工程
高处作业吊篮	采用矿山法、盾构法、顶管法施工的隧道、洞室工程
卸料平台、操作平台工程	其他属于超过一定规模危大工程的
异型脚手架工程	
采用矿山法、盾构法、顶管法施工的隧道、洞室工程	
装配式建筑混凝土预制构件安装工程	
其他属于危大工程的	

HSE监督检查与考核评价表					
编号	检查指标	检查内容	扣分标准	现场检查问题描述	扣分情况
施工单位现场安全状态考核评价表（C表）					
1	三宝四口五临边 （8分）	正确佩戴合格安全帽，高空作业系安全带，人员统一着反光衣，无着短裤、赤膊及拖鞋现象。	1. 未正确佩戴、使用安全帽的，扣0.5分/人。 2. 高空作业未正确佩戴、使用安全带的，扣0.5分/人。 3. 使用不满足现行规范要求的安全帽、安全带的，扣0.5分/人。 4. 其他不满足要求的，扣0.5分/人。		
2		楼梯口、通道口、电梯井口、预留洞口、坑井边、阳台、楼板、屋面、作业面临边位置安全防护到位。	1. 安全防护设置不到位（缺失、设置不规范、强度不足等），扣0.5分/处。 2. 当坡度大于25°的屋面的防护栏杆高度小于1.5m时，扣0.5分/处。 3. 电梯井口防护门高度小于1.8m的，扣1分/处。 4. 大面积缺失的，扣2分。		
3		及时搭设安全通道防护棚，防护棚采用双层硬防护。	1. 未及时搭设的，扣1分/处。 2. 未采取双层硬防护封闭或不满足规范要求的，扣0.5分/处。		
4	基坑安全 （5分）	基坑施工现场排水措施到位，基坑周边1米内不得堆放施工荷载，临边无杂物，基坑应设置上下通道。	1. 未根据设计要求采取有效排水措施的，扣1分/处。 2. 降排水措施不符合规范要求或未及时排水，扣1分。 3. 未按要求设置上下通道的，扣1分。		
5		是否存在提前开挖、超挖情况。	1. 存在无支护强度检测报告提前开挖，超挖现象的，扣1分。 2. 开挖作业未按方案执行的，扣1分。 3. 支撑拆除作业不符合规范要求的，每处扣1分。		
6		深度超过2米的基坑临边位置应设置防护设施，夜间应设红色标志灯。	不符合要求的，扣0.5分/处。		
7		严格按施工方案进行土方开挖作业，严禁垂直开挖。按时进行变形监测，作业环境满足施工安全及环保要求。	不符合要求的，扣1分/处。		
8		自然放坡的基坑，坡率符合规范要求。采用支护措施的基坑，应按设计方案及规定要求进行及时支护。	1. 坡率不符合规范要求的，扣1分/处。 2. 未按要求及时进行支护的，扣1分/处。		
9		各工程机械、设施设备安全防护装置、电气系统安全状态良好。	不符合要求的，扣0.5分/处。		
10		孔桩作业人员防护措施到位、孔洞防护到位，周边无杂物。作业过程照明充足、使用安全电压。	不符合要求的，扣0.5分/处。		
11		监测的时间间隔不符合监测方案要求或监测结果变化速度较大未加密观测次数 未按设计要求提交监测报告或监测报告内容不完整	1. 未按照监测方案进行监测的，扣2分。 2. 监测报告不满足要求的，扣1分。		
12		其他基坑与土方工程管理要求。	不符合要求的，扣0.5分/处。		

13	脚手架工程 (15分)	脚手架构造（立杆、横杆、扫地杆、剪刀撑、连墙件、斜撑等）设置符合规范和方案要求。	不符合方案和规范要求要求的，属于危大及超危大工程的，扣2分/处。不属于的，扣1分/处。		
14		扣件质量及拧紧力矩满足 $40N \cdot m \leq \text{扭矩} \leq 65N \cdot m$ 要求。	1. 存在开裂等质量缺陷的，扣0.5分/个。 2. 扣件拧紧力矩不符合规范要求要求的，扣0.5分/处。		
15		脚手架材质合规，基础硬化并采取排水措施。	1. 脚手管、脚手板、扣件、密目网、兜网、挑网等材质不合规或存在缺陷的，扣0.5分/处。 2. 基础不符合要求的，扣1分/处。		
16		脚手架脚手板满铺并绑扎牢固，悬挑架首层工字钢及拉索满足专项施工方案及规范要求，悬挑层硬封闭到位。	1. 脚手板规格、设置不符合要求的，扣0.5分/处。 2. 工字钢及拉索设置不满足专项施工方案及规范要求要求的，扣1分。 3. 悬挑层硬封闭不到位的，扣1分/处。		
17		外架应超过施工面一步，悬臂高度不应超过4米，架体不应附加额外荷载，架体与墙体间按规范封闭。	1. 架体未超施工层一步的，扣1分/栋。 2. 架体上有大量额外荷载的，扣0.5分/处。 3. 架体与墙体间未按规范要求封闭的，扣0.5分/处。		
18		混凝土输送泵管、卸料平台、模板支撑、缆风绳等不能与脚手架连接固定。	非脚手架体系与脚手架连接固定的，扣0.5分/处。		
19		吊篮的安全锁、限位装置、安全带等装置应完好有效。	马道、斜梯设置不符合规范要求要求的，扣0.5分/处。		
20		吊篮操作人员应经过培训，吊篮内作业人员不能超过2人，作业人员应正确使用安全带，作业人员应从地面进出吊篮。	不符合要求的，扣0.5分/项。		
21		吊篮悬挂机构前支架严禁直接支撑在女儿墙或建筑物挑檐边缘，配重应上锁且不能有磨损，严禁挪动，应张挂配重标识及数量说明、验收合格标识	不符合要求的，扣0.5分/项。		
22		电气设施应符合安全要求，配电线路应有标识，吊篮与电箱编号应相对应。	不符合要求的，扣0.5分/项。		
23		附着式脚手架应规范安装、使用防倾覆、防坠落和同步升降控制的安全装置，架体超过施工层一步架，主框架所覆盖的每个楼层均应设置一道附着式安全装置。	架体安全装置不合规或失效的，扣1分/项。		
24		附着式升降脚手架网片应连接可靠、密封，操作层、底层应设置密封翻板，确保无孔洞。	封闭不严密的，扣1分/处。		
25		附着式升降脚手架各构件不得与物料平台、模板体系、脚手架等连接，通道不得集中堆放施工材料荷载，小件工具应装箱。	不符合要求的，扣0.5分/处。		
26		附着式升降脚手架附墙支座应采用锚固螺栓与建筑物连接，受拉螺栓的螺母不得少于二个或应采用弹簧垫片加单螺母。	附墙支座未采用锚固螺栓与建筑物连接的，扣1分/处； 受拉螺栓的螺母少于二个或未采用弹簧垫片加单螺母的，扣0.5分/处。		
27		脚手架均应做好防雷接地措施，接地电阻满足规范要求。	未做防雷接地措施的，扣0.5分/处。		

28	模板工程 (10分)	模板支架材质应满足设计或相关规范要求。	不符合要求的，扣0.5分/处。		
29		模板支撑基础平整稳固、有良好排水措施。	1. 基础承载力不足或出现明显变形的，扣1分/处。 2. 基础未设置排水措施的，扣1处。 3. 基础积水严重的，扣0.5分。 4. 立杆底部未设置符合要求的底座、垫板的，扣0.5分/处。		
30		模板支撑体系杆件构造符合方案及规范要求，不缺杆、漏杆，各杆件连接稳固可靠。	1. 构造不符合要求的，属于危大及超危大工程的，扣1分/处。不属于的，扣0.5分/处。 2. 杆件连接不规范、不稳固的，扣0.5分/处。		
31		扣件质量及拧紧力矩满足规范要求。	1. 存在开裂等质量缺陷的，扣0.5分/个。 2. 扣件拧紧力矩不符合规范要求的，扣0.5分/处。		
32		顶托、底托安装符合要求，不超高，无明显变形、锈蚀。	1. 安装不规范的，扣0.5分/处。 2. 明显变形锈蚀的，扣0.5分/处。		
33		高大模板体系按规定设置纵横剪刀撑及加固措施，搭设过程中设置有水平兜网防护。	1. 模板体系加固杆件设置不到位的，扣2分/处。 2. 搭设过程未设置水平防护的，扣1分/处。		
34		模板支撑高宽比超过规范要求，应采取与结构刚性连接或增加架体宽度等措施，支架的稳定性要满足规定的要求，且不得与外脚手架相连接。	未采取有效措施的，扣1分/项。 与外架相连的，扣0.5分/处。		
35		模板支撑体系自由端高度不超过规范要求，梁底、板底U托上使用双钢管或合格木枋。	1. 自由端高度超高的，属于危大及超危大工程的，扣2分/处。不属于的，扣1分/处。 2. 使用单钢管或存在偏心的，属于危大及超危大工程的，扣1分/处。不属于的扣0.5分/处。 3. 可调托撑插入立杆长度小于150mm的，扣0.5分/处。 4. 螺杆外径与立杆钢管内径间隙大于3mm的，扣0.5分/处。		
36		施工均荷载和集中荷载应满足规范要求。模板作业层应在显著位置限载标志，注明限载数值。	1. 施工均荷载超过设计要求的，扣1分/处。 2. 施工荷载堆放不均匀的，扣0.5分/处。 3. 未设置限载标志的，扣0.5分/处。		
37		模板支架拆除前应履行拆模令手续，由监理审核。	拆除手续不齐全，违规拆除部分杆件的，扣0.5分/处。		
38		拆除区域应进行围封、警示，拆除材料应及时清理，并不得堵塞通道。	1. 拆除区域未设置警戒隔离的，扣0.5分。 2. 拆除材料未及时清理的，扣0.5分/处。		
39		其他模板工程管理要求。	不符合要求的，扣0.5分/处。		

40	建筑起重机械 (塔吊及施工电梯) (8分)	各安全装置、限位或限制装置、连锁装置、警示装置应安装到位,灵敏有效。附墙件安装符合方案、产品说明书及规范要求,非标产品需要单独设计计算与审批。	不符合要求的,扣2分/处。		
41		基础无积水,基础节及基础螺栓状态良好。标准节无明显缺陷,螺栓连接可靠。开口销安装规范。滑轮、卷筒安装有防脱装置,钢丝绳应状态良好,无明显隐患。	不符合要求的,扣2分/处。		
42		电气设施安全可靠,防雷接地安装规范,电缆固定及绝缘到位。	不符合要求的,扣2分/处。		
43		施工升降机梯笼内限载标识清晰,梯笼顶部无杂物。地面、层间各项防护设施稳固规范。	不符合要求的,扣0.5分/处。		
44		塔吊吊钩应具有防脱钩装置,磨损、变形在允许范围内。现场吊索、吊具符合要求。多塔作业有方案,有措施。起吊作业符合“十不吊”规定。	不符合要求的,扣1分/处。		
45		其他建筑起重机械管理要求。	不符合要求的,扣0.5分/项。		
46	起重吊装 (7分)	钢丝绳与地锚	1.钢丝绳磨损、断丝、变形、锈蚀达到报废标准,扣1分/处 2.钢丝绳规格不符合起重机产品说明书要求,扣1分/处 3.吊钩、卷筒、滑轮磨损达到报废标准,扣1分/处 4.吊钩、卷筒、滑轮未安装钢丝绳防脱装置,扣1分/处 5.起重拨杆的缆风绳、地锚设置不符合设计要求,扣0.5分/处		
47		索具	1.索具采用编结连接时,编结部分的长度不符合规范要求,扣0.5分/处 2.索具采用绳夹连接时,绳夹的规格、数量级绳夹间距不符合规范要求,扣0.5分/处 3.吊索规格不匹配或机械性能不符合设计要求,扣0.5分/处 4.钢丝绳无断股,未满足荷载使用要求,扣0.5分/处		
48		作业环境	1.起重机作业处地面承载能力不符合产品说明书要求或未采用有效加固措施,扣1分/处 2.起重机与架空线路安全距离不符合规范要求,扣1分/处		
49		作业人员	作业前未按规定进行安全技术交底或交底未形成文字记录,扣0.5分/处		
50		起重吊装	1.多台起重机同时起吊一个构件,单台起重机所承受的荷载不符合方案要求,扣0.5分/处 2.吊索系挂点不符合专项施工方案要求,扣0.5分/处 3.起重机作业时起重臂下有人停留或吊运重物从人的正上方通过,扣1分/处 4.起重机吊具载运人员,扣1分/处 5.吊运易散落物件不使用吊笼,扣0.5分/处 6.吊装作业未满足“十不吊”要求,扣0.5分/处		
51		警戒监护	1.未按规定设置作业警戒区,扣0.5分/处 2.警戒区未设专人看护,扣0.5分		

52	施工消防 (7分)	现场有足够的消防水源（给水管道或蓄水池），消防器材和设施配置到位。公建项目及建筑物高度超过24米时设置消防竖管，并设置与施工进度相适应的临时消防水源、安装消火栓并配备水带水枪。	1. 消防水源/水压不足的，扣1分/栋。 2. 消防立管规格、材质不符合要求的，扣1分/栋。 3. 消防设施与结构进度不匹配的，扣0.5分/栋。 4. 消防设施配置不符合要求的，扣0.5分/处。 5. 消防设施损坏失效的，扣0.5分/处。		
53		消防泵房应用非燃材料建造，位置设置合理，便于操作，并设专人管理，保证消防供水。消防水泵设置一用一备，并定期检测。消防泵的专用配电线路，应引自施工现场总断路器的上端，保证连续不间断供电。	1. 消防泵房未采用非燃材料的，扣0.5分。 2. 消防水泵未按要求设置的，扣0.5分。 3. 消防泵专用配电线路未引自施工现场总断路器上端的，扣0.5分。		
54		施工现场动火作业办理动火证，动火证用完回收，动火人员证件齐全，动火场所环境符合相关标准，动火作业前清理周边环境，并设专人看火。	1. 无证动火作业的，扣1分/处。 2. 其他不符合要求的，扣0.5分/处。		
55		施工现场按照现场面积要求配备足够消防设备，配电房、动火处、食堂、宿舍、木工间、油漆间、机具间、危险品仓库、易燃品堆料场等重点场所，应重点管控。	未按要求配备消防设施的，扣0.5分/处。		
56		明确划分禁火区、仓库区和现场生活区，各区域间有可靠防火间距，按要求设置消防车通道，在高压线下严禁搭设临时建筑物或堆放可燃材料。	1. 禁火作业区、仓库区和现场生活区未做划分的，扣0.5分/处。 2. 其他不符合要求的，扣0.5分/处。		
57		临建设施、保温材料、安全网等出厂合格证、检验和试验报告齐全，外挂的密目式安全立网符合阻燃标准。	不符合要求的，扣0.5分/处。		
58		氧气、乙炔及柴油、汽油等危化品使用、存放符合规范要求。	不符合要求的，扣0.5分/处。		
59		施工现场人员无随意抽烟现象。	不符合要求的，扣0.5分/人。		
60		其他施工消防管理要求。	不符合要求的，扣0.5分/处。		
61		外电线路及其防护措施符合要求，现场线路架空、埋地和过路时，应有保护措施。	1. 线路保护措施缺失或失效的，扣1分/处。 2. 线路保护措施不满足规范要求的，扣0.5分/处。		
62		配电箱位置布置合理，离地高度、与设备间距满足规范要求，并有防雨淋措施。	1. 配电箱离地高度、与设备间距不符合规范要求的，扣0.5分/处。 2. 无防雨淋措施的，扣0.5分/处。		
63		总配电室应配置消防沙、灭火器及挡鼠板。	1. 总配电室未设置消防沙、灭火器及挡鼠板的，扣0.5分/项。 2. 总配电室未配备绝缘垫板、绝缘手套的，扣0.5分/项。		
64		现场配电箱、开关箱符合三级用电的要求，箱体线路标识、接线符合要求。	1. 施工现场配电箱、开关箱不符合三级用电的要求，扣0.5分/处。 2. 箱体线路标识不清晰、接线不符合要求，扣0.5分/处。		

65	施工用电管理 (7分)	总配电柜、一级箱及二级箱应进行重复接地，施工机械(机具)有接零或接地。	1. 总配电柜、一级箱及二级箱未进行重复接地，扣0.5分/处。 2. 施工机械(机具)未进行接零或接地，扣0.5分/处。		
66		用电设备执行“一机一闸一漏一箱”要求，漏电保护器灵敏有效。	1. 不符合“一机一闸一漏一箱”要求的，扣0.5分/处。 2. 漏电保护器缺失或失效的，扣0.5分/处。		
67		配电线路不得松动、老化破损，拖地浸水，严禁使用插线板接线，严禁使用多孔插头。	1. 配电线路有老化、破损，拖地、浸水的，扣0.5分/处。 2. 使用插线板接线或多孔插头的，每处扣0.5分。		
68		施工现场照明应单独设置，灯具安装及使用符合要求。	1. 现场照明未设置符合规范要求的专用线路的，扣0.5分/处。 2. 灯具与地面、易燃物之间小于安全距离，扣0.5分/处。 3. 特殊场所或手持照明未使用36V及以下安全电压，扣0.5分/处。 4. 灯具无灯罩、金属外壳无PE保护，扣0.5分/处。		
69	施工机具管理 (5分)	电焊机一次线、二次线长度设置满足规范要求，并设置有防雨罩或接线柱设置防护罩，交流焊机二次侧设置空载降压保护器。	不符合要求的，扣0.5分/处。		
70		设置锯盘护罩、分料器、防护挡板安全装置，传动部位设置防护罩，磨光机应有防护罩。	安全防护装置或防护罩缺失或失效的，扣0.5分/台。		
71		施工机械及手持机具等使用满足规范要求。	1. 未满足使用要求的，扣1分/台。 2. 使用倒序开关的，扣0.5分/台。		
72		电动手推车等施工机械满足安全要求。	1. 手推车未设置便于操作的紧急制动功能的，扣0.5分/台。 2. 倒车时未有蜂鸣报警声音，扣0.5分/台。		
73		其他施工用电及机具管理要求。	不符合要求的，扣0.5分/处。		
74	高处作业 (8分)	搭设的操作平台应有专项计算，验收挂牌。	不符合要求的，扣0.5分/台。		
75		物料平台、悬挑式钢平台搭设、使用不规范的。	不符合要求的，扣0.5分/处。		
76		各类操作平台应均有良好的安全防护围栏并应有良好措施防止倾覆，平台上方应满铺脚手板，脚手板应固定并具有一定强度，作业层周围设置高度不小于180mm的踢脚板，移动式操作平台滚轮应有良好刹车，使用时应处于工作状态。	不符合要求的，扣0.5分/处。		
77		登高用爬梯应固定牢靠，挂式爬梯应设置护圈或防坠安全绳，各类梯子材质、构造应满足强度要求，禁止使用高度超过2米的单边梯和人字梯。	不符合要求的，扣0.5分/处。		
78		禁用高度超过1米的木制马凳，钢制马凳高度应在1.5米内并稳固可靠。	不符合要求的，扣0.5分/处。		
79		严禁在临边使用操作平台，无法避免的必须有可靠的防坠、防倾措施。	不符合要求的，扣1分/处。		
80		梯脚应坚实，不得垫高使用，人字梯使用时应有可靠的拉撑装置。	不符合要求的，扣0.5分/处。		
81		其他高处作业管理要求。	不符合要求的，扣0.5分/处。		

82	文明施工与环境保护管理 (5分)	现场扬尘控制到位，现场道路按规定进行硬化，出口处设置冲洗设施，人车分流，设置排水沟及沉淀池，泥浆或污水等经沉淀系统处理后才排放至市政管网。	1. 现场扬尘严重的，扣0.5分。 2. 未按要求排放污水、泥浆等，扣0.5分。 3. 其他不符合要求的，扣0.5分/处。		
83		施工现场合理设置垃圾堆放点，并及时清理。	不符合要求的，扣0.5分/处。		
84		施工现场有防尘和降尘措施，不得焚烧有毒、有害物质。	1. 现场防尘和降尘措施的，扣0.5分/处。 2. 其他不符合要求的，扣0.5分/处。		
85		施工现场周边设置封闭围挡，围挡材料及高度应满足规范要求，并保持整洁、美观。	1. 未设置封闭围挡的，扣0.5分/处。 2. 其他不符合要求的，扣0.5分/处		
86		对受施工影响的市政管网和周围建筑物、构筑物、架空电缆进行防护。	不符合要求的，扣0.5分/处。		
87		大门口设置保安岗亭，在保安亭内悬挂人员出入登记制度。施工牌图设置符合要求。	不符合要求的，扣0.5分/处。		
88		在施工现场显著位置设置标牌，公示当日带班生产负责人姓名、职位、联系方式。	不符合要求的，扣0.5分/处。		
89		材料分类清晰，堆码整齐，模板、钢管、木方、砌块材料堆放高度应满足相关规定。	不符合要求的，扣0.5分/处。		
90		夜间施工应办理相关许可手续。	1. 未办理的，扣2分； 2. 未进行公示或采取有效措施的，扣1分/处。		
91		其他环境保护及文明施工管理要求。	不符合要求的，扣0.5分/处。		
92	办公生活区 (5分)	板房搭设材料和布局满足消防规范要求，防火间距及消防通道满足要求。	不符合要求的，扣1分/栋。		
93		生活区无积水、卫生环境良好，设置工人淋浴间及卫生间。公共饮水设备应上锁管理，食堂有卫生许可证，工作人员有健康证，落实食品留样制度，食品留样不小于48小时。	不符合要求的，扣0.5分/处。		
94		施工作业区与办公生活区应分开设置，办公生活区在塔吊旋转半径内，需按照相关规定搭设安全防护棚。	不符合要求的，扣0.5分/处。		
95		在建工程内不得安排工人住宿，工人生活区严禁存放易燃易爆物品，电气线路管理到位。严禁在宿舍内私拉乱接、做饭、使用大功率用电器。	1. 在施工现场内安排集中住宿的，扣0.5分。 2. 其它不符合要求的，扣0.5分/处。		
96		其他办公生活区管理安全要求。	不符合要求的，扣0.5分/处。		
97	标示标牌 (5分)	主要施工区域、危险部位未按规定悬挂安全标志。	1. 未悬挂安全标示的，扣2分/处。 2. 悬挂错误、数量不足的，扣1分/处。		
98		大门口处应设置八牌二图。	未悬挂八牌二图的，扣1分。		
99	职业健康管理 (5分)	刷漆、切割打磨、粉尘作业人员需佩戴过滤式防护口罩。	1. 未佩戴过滤式防护口罩的，扣0.5分/人。 2. 防护口罩不符合要求的，扣0.5分/个。		
100		焊接作业人员需佩戴防护面罩。	1. 未佩戴防护面罩的，扣0.5分/人。 2. 防护口罩不符合要求的，扣0.5分/个。		
101		噪音较大场所需设置有效的降噪措施或作业人员佩戴降噪防护用品。	不符合要求的，扣0.5分/人。		
102		其他职业病防护管理要求。	不符合要求的，扣0.5分/处。		
施工单位现场安全状态C表得分					

重大事故隐患扣分项（D表）-最多扣10分				
1	施工单位的主要负责人、项目负责人、专职安全生产管理人员未取得安全生产考核合格证书从事相关工作	未取得相关安全资格证书的，扣2分/人。		
2	危险性较大的分部分项工程未编制、未审核专项施工方案，或未按规定组织专家对“超过一定规模的危险性较大的分部分项工程范围”的专项施工方案进行论证	1. 无方案施工的危大工程，扣2分/项。 2. 应论证未论证的，扣3分/项。		
3	脚手架工程的地基基础承载力和变形不满足设计要求	1. 脚手架基础承载力不足的，扣1分/处。 2. 立杆受压变形的，扣2分/处。		
4	脚手架未设置连墙件或连墙件整层缺失	连墙件大面积缺失或整层缺失的，扣3分。		
5	附着式升降脚手架使用过程中架体悬臂高度大于架体高度的2/5或大于6米	爬架悬臂高度超过规定值时，扣2分/部爬架。		
6	塔式起重机、施工升降机等起重机械设备未经验收合格即投入使用，或未按规定办理使用登记	未办理使用登记证，投入使用的，扣2分/台。		
7	建筑起重机械的地基基础承载力和变形不满足设计要求	地基承载力不足或明显变形的，扣5分。		
8	未按规定设置临时消防给水系统或消防给水系统不能正常使用。	1. 未布置临时消防水系统的，扣3分。 2. 消防系统无消防水的，扣2分。		
9	《房屋市政工程生产安全重大事故隐患判定标准（2022版）》规定的其他情形以及严重违反房屋市政工程安全生产法律法规、部门规章及强制性标准，且存在危害程度较大、可能导致群死群伤或造成重大经济损失的现实危险	不符合要求的，扣1分/项。		
重大事故隐患扣分项D表得分				
HSE加分项（E表）-最多加4分				
1	管理创新	引入先进的HSE管理理念和方法，有效提升了项目HSE管理水平，在总分（百分制）上加0-1分。		
2	本质安全	采用了提升本质安全水平的措施或方法，在总分（百分制）上加0-1分。		
3	外部奖励（省优、国优、省市级观摩、省部级表扬等）	获得了省级以上荣誉，仅当季度在总分（百分制）上加0-1分。		