

6月25日B类判断15题15分、单项20题20分、多项15题30分、 填空20题20分、 案例题1题15分

多选题（少选或错选都不给分）

多用排除法，诸多题答案全选，选项可以一带而过，个别选三四个的题目，只要记住错误的选项，排除即为对的选项，简朴记忆

11. 承包单位将承包的工程转包的，或者违反中华人民共和国建筑法规定进行分包的，（ ABDE ）。

- A、没收违法所得，并处罚款
- B、责令改正
- C、直接追究单位的形式责任
- D、可以责令停业整顿，减少资质等级
- E、情节严重的，吊销资质证书

13. 建筑施工企业在施工中偷工减料的，使用不合格的建筑材料、建筑构配件和设备的，或者有其他不按照工程设计图纸或者施工技术原则施工的行为的，（ ABCD ）。

- A、责令改正，并处罚款
- B、情节严重的，责令停业整顿，减低资质等级或者吊销资质证书
- C、导致建筑工程质量不符合规定的质量原则的，负责返工、修理，并赔偿因此导致的损失
- D、构成犯罪的，依法追究刑事责任
- E、直接追究单位的形式责任

15. 为了加强建设工程安全生产监督管理，保障人民群众生命和财产安全，根据（ AD ），制定《建设工程安全生产管理条例》。

- A、《中华人民共和国建筑法》
- B、《中华人民共和国都市规划法》
- C、《建设工程质量管理条例》
- D、《中华人民共和国安全生产法》
- E、《建设工程勘察设计管理条例》

18. 《建设工程安全生产管理条例》中的建设工程指（ ABCDE ）。

- A、土木工程
- B、建筑工程
- C、线路管道
- D、设备安装工程
- E、装修工程

23. （ ABE ）应当对设计负责。

A、设计单位      B、注册建筑师      C、监理单位

D、建设单位      E、其他有关的注册执业设计人员

25. 根据《建设工程安全生产管理条例》，（ ABCE

）的建设工程，设计单位应当在设计中提出保障施工作业人员安全和防止生产安全事故的措施提议。

A、采用新构造      B、采用新材料      C、特殊构造      D、特殊位置      E、采用新工艺

28. 施工起重机械和整体提高脚手架、模板等自升式架设设施安装完毕后（ ABCE ）。

A、安装单位应当自检      B、安装单位应出具自检合格证明

C、安装单位应向施工单位进行安全阐明      D、安装单位应向建设单位进行安全阐明

E、安装单位应当办理验罢手续并签字

30. 施工中发生事故时，（ D ）应当采用紧急措施减少人员伤亡和事故损失，并按照国家有关规定及时向有关部门汇报。

A、建设单位      B、监理单位      C、有关负责人员      D、建筑施工企业

32. 根据《建设工程安全生产管理条例》施工单位在采用（

ABCD）时，应当对作业人员进行对应的安全生产教育培训。

A、新工艺      B、新材料      C、新技术      D、新设备      E、新构造

40. 违反《建设工程安全生产管理条例》的规定，施工单位有下列（ ABCD

）行为之一的，责令限期改正；逾期未改正的，责令停业整顿，并处10万元以上30万元以下的罚款；情节严重的，减少资质等级，直至吊销资质证书；导致重大安全事故，构成犯罪的，对直接负责人员，根据刑法有关规定追究刑事责任；导致损失的，依法承担赔偿责任。

A、安全防护用品、机械设备、施工机具及配件在进入施工现场前未经查验或者查验不合格即投入使用的

B、使用未经验收或者验收不合格的施工起重机械和整体提高脚手架、模板等自升式架设设施的

C、委托不具有对应资质的单位承担施工现场安装、拆卸施工起重机械和整体提高脚手架、模板等自升式架设设施的

D、在施工组织设计中未编制安全技术措施、施工现场临时用电方案或者专题施工方案的

E、在尚未竣工的建筑物内设置员工集体宿舍的

46. 国家对（ ABCDE

) 实行安全生产许可制度。

- A、矿山企业                      B、建筑施工企业                      C、危险化学品生产企业  
D、烟花爆竹生产企业              E、民用爆破器材生产企业

51. 生产经营单位与从业人员签订协议, ( AB )。

- A、免除其对从业人员因生产安全事故伤亡依法应承担的责任的, 该协议无效  
B、减轻其对从业人员因生产安全事故伤亡依法应承担的责任的, 该协议无效  
C、免除其对从业人员因生产安全事故伤亡依法应承担的责任的, 该协议有效  
D、减轻其对从业人员因生产安全事故伤亡依法应承担的责任的, 该协议有效  
E、免除或者减轻其对从业人员因生产安全事故伤亡依法应承担的责任的, 该协议有效与否视状况而定

52. 生产经营单位新建、改建、扩建工程项目的安全设施, 必须与主体工程 ( ABC )。

- A. 同步设计    B. 同步施工    C. 同步投入生产和使用    D. 同步报废    E. 同步竣工

61. 职工有下列 ( ABCD ) 情形之一的, 不得认定为工伤或者视同工伤。

- A、故意犯罪的              B、醉酒或吸毒的              C、自残  
D、自杀                      E、患职业病的

73. 施工现场的 ( BCD

) 必须由专人管理, 定期进行检查、维修和保养, 监理对应的资料档案, 并按照国家有关规定及时报废。

- A、所有建筑材料              B、施工机具及配件              C、机械设备  
D、安全防护用品              E、半成品

76. 作业人员有权对施工现场的作业条件、作业程序和作业方式中存在的安全问题提出 ( ABD

- ) , 有权拒绝违章指挥和强令冒险作    **A、批评**              **B、检举**              C、责令其他人停止工作    **D、控告**  
E、规定赔偿

82. 《建设工程安全生产管理条例》规定, 施工单位应当在安全生产方面做好下列 ( ABCD ) 工作。

- A、建立健全安全生产责任制度和安全生产教育培训制度  
B、制定安全生产规章制度和操作规程              C、保证本单位安全生产条件所需资金的投入

D、对所承担的建设工程进行定期和专题安全检查，并做好安全检查记录

E、提高管理者素质

89. 浙江省建筑施工企业重要负责人，是指对本企业平常生产经营活动和安全生产工作全面负责、有生产经营决策权的人员，包括（ ABDE ）等。 A、企业法定代表人 B、经理 C、工会主席 D、总工程师 E、企业分管安全生产工作的副经理

92. 《建设工程安全生产管理条例》规定：“施工单位应当自（ ACD ）等自升式架设设施验收合格之日起30日内，向建设行政主管部门或者其他有关部门登记。登记标志应当置于或者附着于该设备的明显位置。” A、施工起重机械 B、吊篮 C、整体提高脚手架 D、模板 E、临时工棚

97. 承重支撑架应尽量采用钢柱、钢托架或钢管门型架的组合支撑体系，以保证其有足够的（ ABD ）。 A、强度 B、稳定性 C、抗冲击性 D、刚度 E、耐久性

106. 根据《浙江省建筑施工企业重要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产考核管理实施细则》，三类人员申请参与安全生产考核，应具有如下（ ABCDE ）条件。

A、职业道德良好 B、在建筑施工企业工作的在职人员  
C、企业重要负责人和项目负责人应具有有关专业中专及以上学历或中级及以上职称；专职安全生产管理人员应具有有关专业中专及以上学历、初级及以上职称  
D、通过企业年度安全生产教育培训  
E、安全生产知识考试合格

109. 《生产安全事故汇报和调查处理条例》是为了（ ACDE ），根据《中华人民共和国安全生产法》和有关法律制定的。

A、规范生产安全事故的汇报和调查处理 B、加强安全生产监督管理  
C、贯彻生产安全事故责任追究制度 D、防止生产安全事故  
E、减少生产安全事故

112. 《生产安全事故汇报和调查处理条例》规定，事故发生单位及其有关人员有下列（ ACDE

）行为之一的，对事故发生单位处100万元以上500万元以下的罚款；对重要负责人、直接负责的主管人员和其他直接负责人员处上一年年收入60%至100%的罚款；属于国家工作人员的，并依法予以处分；构成违反治安管理行为的，由公安机关依法予以治安管理处罚；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

- A、伪造或者故意破坏事故现场的
- B、迟报或者漏报事故的
- C、拒绝接受调查或者拒绝提供有关状况和资料的
- D、在事故调查中作伪证或者指使他人作伪证的
- E、转移、隐匿资金、财产，或者销毁有关证据、资料的

115. 根据《建筑起重机械安全监督管理规定》，出租单位在建筑起重机械初次出租前，自购建筑起重机械的使用单位在建筑起重机械初次安装前，应当持建筑起重机械（ AB

- ）到本单位工商注册所在地县级以上地方人民政府建设主管部门办理立案。 A、特种设备制造许可证
- B、产品合格证
- C、制造监督检查证明
- D、自检合格证明
- E、安装使用说明书

117. 根据《建筑起重机械安全监督管理规定》，安装单位应当按照（ AE

），编制建筑起重机械安装、拆卸工程专项施工方案，并由本单位技术负责人签字。

- A、安全技术原则
- B、安装使用说明书
- C、产品合格证
- D、制造监督检查证明
- E、建筑起重机械性能规定

119. 根据《建筑起重机械安全监督管理规定》，建筑起重机械安装完毕后，安装单位应当按照安全技术原则及安装使用说明书的有关规定对建筑起重机械进行（ BDE

- ）。自检合格的，应当出具自检合格证明，并向使用单位进行安全使用阐明。 A、抽检
- B、自检
- C、互检
- D、调试
- E、试运转

122. 根据《建筑施工特种作业人员管理规定》，申请从事建筑施工特种作业的人员，应当具有的基本条件包括（ ABCD ）。

A、年满18周岁且符合有关工种规定的年龄要求

B、经医院体检合格且无阻碍从事对应特种作业的疾病和生理缺陷

C、

初中及以上学历

D、符合对应特种作业需要的其他条件

E、参与国家规定的安全技术理论和实际操作考核并成绩合格

132. 《危险性较大的分部分项工程安全管理措施》规定，施工单位应当根据专家组提出的论证汇报修改完善专题方案，并经（ACD

）签字后，方可组织实行。 A、施工单位技术负责人 B、施工单位项目负责人 C、项目总监理工程师

D、建设单位项目负责人 E、设计单位项目负责人

134. 如下（BDE

）属于《危险性较大的分部分项工程安全管理措施》中规定的超过一定规模的危险性较大的分部分项工程范围。

A、开挖深度超过3m（含3m）的基坑（槽）支护、降水工程

B、架体高度20m及以上悬挑式脚手架工程

C、采用非常规起重设备、措施，且单件起吊重量在10KN及以上的起重吊装工程

D、施工高度50m及以上的建筑幕墙安装工程

E、文物保护建筑、优秀历史建筑或历史文化风貌区控制范围的拆除工程

141. 制定《建设工程安全生产管理条例》的目的是（ABC）。

A、加强建设工程安全生产监督管理 B、保障人民群众生命安全

C、保障人民群众财产安全 D、保护施工单位利益不受侵害 E、保证建设单位利益

163. 班组应开展班前“三上岗”和班后下岗检查活动。三上岗指的是（BCD）。

A、上岗自检 B、上岗交底 C、上岗检查 D、上岗教育 E、上岗挂牌

171. 施工现场所设的“五牌二图”指的是工程概况牌、（BCDE）。

A、环境保护牌 B、消防保卫牌 C、文明施工牌

D、安全生产牌 E、管理人员名单及监督牌

172. 施工现场必须设有“五牌二图”，二图指的是（BC）。

A、施工现场组织架构图 B、施工现场平面图

C、施工现场消防平面布置图 D、施工现场文明施工图 E、施工现场材料堆放图



191. 根据《有关深入加强建筑施工领域企业安全生产工作的实行意见》

（浙建建[2023]6号），下列有关加强企业安全生产诚信机制建设的说法对的有（ ABCD ）。

A、企业要逐层建立安全生产责任制度 B、企业内部各级、各岗位均要签订安全生产目的责任管理书

C、企业要与当地行业主管部门签订安全生产责任书 D、提高安全信用在项目招投标、资质年检中的权重

E、强化建筑市场准入管理，将安全生产条件作为一项重要的审核指标

231. 建筑工程竣工验收合格后, 建设单位应当在建筑物明显部位设置永久性标牌, 载明 (

ABCDE)的名称和项目负责人姓名。 A、建设单位. B、勘察单位 C、设计单位 D、施工单位 E、监理单位

233. 项目经理有下列 (ABCE ) 行为的, 一次记12分。

A、未获得安全生产考核合格证书担任项目经理的

B、安全生产考核合格证书过期仍担任项目经理的

C、因未履行安全生产管理职责导致质量安全事故的 D、签订虚假文献的

E、发生质量安全事故后故意破坏事故现场的

235. 浙江省委省政府《有关加强安全生产增进安全发展的意见》(浙委发〔2023〕5号) 提出, 要严格贯彻事故查处 (

ABCD ) 和事故教训现场会制度, 贯彻有关防备措施。

A. 分级挂牌督办 B. 跟踪督办 C. 警示通报D. 诫勉约谈 E. 违法惩罚

54. 其中吊装作业中使用的吊钩、吊环, 其表面要光滑, 不能有 ( ABCDE ) 等缺陷。

A、剥裂 B、刻痕 C、锐角 D、接缝 E、裂纹

66. 在起重作业中常用的起重机械重要有 (BCDE )

A. 手拉葫芦 B. 履带式起重机 C. 轮胎式起重机 D. 汽车式起重机 E. 搭式起重机

69.

在桅杆滑移法吊装吊试过程中发既有哪些现象时, 应立即停止吊装或者使工件复位, 判明原因妥善处理, 经有关人员

确认安全后, 方可进行试吊 (ABCDE)

A、地锚冒顶、位移 B、钢丝绳抖动 C、设备或机具有异常声响、变形、裂纹 D、桅扛地基下沉 E、其他异常状况

81. 钢筋调直机作用为 (ACDE) A、调直、B、拉伸 C、切断 D、输送E、消除氧化皮

84. 塔式起重机最基本的工作机构包括 ( ACDE )。

A、起升机构

B、限位机构

C、回转机构

D、行走机构            E、变幅机构

85. 力矩限制器可安装在（ ABE ）。

A、塔帽      B、起重臂根部      C、底架      D、吊钩      E、起重臂端部

93. 塔式起重机上必备的安全装置有（ ABCDE ）。

A、起重量限制器            B、力矩限制器            C、起升高度限位器

D、回转限位器            E、幅度限制器

100. 塔机力矩限制器起作用时，容许采用下列哪些运行方式？（ BD ）。

A、载荷向臂端方向运行            B、载荷向臂根方向运行

C、吊钩上升            D、吊钩下降      E、载荷自由下降

102. 塔机力矩限制器起作用时，容许采用下列哪些运行方式？（ BD ）。

A、载荷向臂端方向运行            B、载荷向臂根方向运行

C、吊钩上升            D、吊钩下降      E、载荷自由下降

103. 物料提升机的稳定性能重要取决于物料提升机的下列哪些部件？（ ABCE ）。

A、基础      B、缆风绳      C、附墙架      D、原则节      E、地锚

105. 钢丝绳出现下列哪些状况时必须报废和更新？（ ABDE ）

A、钢丝绳断丝现象严重            B、断丝的局部汇集

C、当钢丝磨损或锈蚀严重，钢丝的直径减小到达其直径的10%时

D、钢丝绳市区正常状态，产生严重变形时

E、当钢丝磨损或锈蚀严重，钢丝的直径减小到达其直径的40%

127. 纵向水平杆的对接接头应交错布置，详细规定是（ ABD ）。

A、两个相邻接头不适宜设在同步、同跨内

B、各接头中心至近来主节点的距离不适宜不小于纵距的1/3

C、各接头中心至近来主节点的距离不适宜不小于纵距的1/2

D、不一样步、不一样跨的两相邻接头水平向错开距离不应不不小于500mm

E、不一样步、不一样跨的两相邻接头水平向可在同一种平面上

148. 下列对落地的竖向洞口的防护措施哪些是对的的? ( ABCE )

- A、加装开关式的安全门                      B、加装工具式的安全门  
C、使用防护栏杆, 下设挡脚板              D、使用密目式安全网封闭              E、加装固定式的安全门

150. 进行模板支撑和拆卸时的悬空作业, 下列哪些规定是对的的? ( ABCDE )

- A、严禁在连接件和支撑上攀登上下              B、严禁在上下同一垂直面上装、拆模板  
C、支设临空构筑物模板时, 应搭设支架或脚手架              D、模板上留有预留洞时, 应在安装后将洞口覆盖  
E、拆模的高处作业, 应配制登高用品或搭设支架

211. 安全帽材质必须满足 (                      ABCD                      ) 等技术规定。

- A、耐冲击      B、耐穿透      C、耐低温性能      D、侧向刚性能      E、耐高温性能

164. 直接接触触电防护的适应性措施是 ( ABCD ) 。

- A、绝缘      B、屏保      C、安全距离      D、采用24V及如下安全特底电压              E、采用漏电保护器

177. 行灯的电源电压可以是 ( CDE ) 。

- A、220V              B、110V              C、36V              D、24V              E、12V

214. 焊接或者切割的基本特点是 ( ABCD ) 。

- A、高温      B、高压      C、易燃      D、易爆      E、易烫伤

200. 电焊工可导致的职业病有哪几种? ( BCD )

- A、耳聋              B、电光性眼炎              C、化学性眼部灼伤              D、职业性白内障              E、苯中毒

184. 建筑施工也许产生的尘肺病有 (ABCDE) 几类。

- A矽肺      B 硅酸盐肺      C混合性肺      D焊工尘肺      E、其他尘肺

213. 没有采用对应安全措施, 下列 (ABCDE) 状况下不容许焊接作业。

- A、制作、加工和储存易燃易爆危险品的房间内                      B、储存储存易燃易爆危险品储罐和容器  
C带电的设备D刚涂刷过油漆的建筑构件和设备      E盛过易燃液体而未进行彻底清理过的容器

206. 引起火灾的火源有（

ABCD

）。

A、火柴 B、电器设备产生的高温或电火花 C、雷击放电 D、未熄灭的烟蒂 E、锯末刨花

225. 基坑工程施工期间施工单位应安排专人进行巡视检查，巡视检查宜包括（ABCD）。

A、支护构造 B、施工工况 C、周围环境 D、监测设施 E、监测数据

226. 消防安全责任重要有（ ABCD ）。

A、消防安全制度和安全操作规程 B、防火档案 C、防火安全检查

D、消防安全培训 E、建立义务消防队

236. 施工现场高出建筑物的（ ABCD ）设备应有防风、防雷电的措施

A、塔吊 B、施工升降机 C、井架物料提升机 D、脚手架 E、施工作业面

206. 地质条件和周围环境及地下管线均不复杂的状况下，如下属于深基坑的有：（ BCE ）。

A、开挖深度4m B、开挖深度5m C、开挖深度6m D、地下室二层 E、地下室三层

208. 如下（ ABCD ）的模板支架，应组织专家论证，必要时编制应急预案。

A、高度超过8m B、跨度超过18m

C、施工总荷载不小于15KN/m<sup>2</sup> D、集中线荷载不小于20KN/m E、集中荷载不小于20KN

222. 附着式升降机脚手架必须具有（CDE）的安全装置。

A. 防超载 B. 防滑脱 C. 防倾覆 D. 防坠落 E. 同步升降控制

225. 基坑工程施工期间施工单位应安排专人进行巡视检查，巡视检查宜包括（ABCD）。

A、支护构造 B、施工工况 C、周围环境 D、监测设施 E、监测数据

21. 斜坡土挖方时在斜坡的上侧弃土时应注意：（ ABCDE ）。

A、弃土堆应持续设置，顶面外斜 B、应保证挖方边坡的稳定

C、当坡度陡于1/5或在软土地区严禁上侧堆土 D、弃土堆离沟边0.8m以外

E、堆土高度不能超过1.5m

29. 基坑支护构造设计，应考虑荷载有：（ ABCD ）。

A、土压力 B、地下水压力 C、影响范围内建筑物、构筑物荷载

D、施工荷载，堆放材料、汽车、吊车、浇筑混凝土泵车 E、路面行人的重量

39. 旧扣件应检查的项目有（ ABC ）

A. 裂缝 B. 变形 C. 螺栓滑丝 D. 采购证明 E扣件重量

41. 扣件式钢管支架使用中应定期检查的项目有（ABCD ）

A. 地基积水，底座松动，立杆悬空 B. 扣件螺栓松动

C. 立杆沉降与垂直偏差 D. 安全防护与否完好 E. 立柱与否沾满了混凝土

**填空：**答题技巧：多注意看加黑的地方，填空较复杂，可反复加深记忆。

基坑监测点的布置应满足监控规定，从基坑边缘以外（1~2倍）开挖深度范围内的需要保护物体均应作为监测对象。

基坑工程监测项目可根据（**基坑侧壁安全等级及构造形式**）选择

围护构造撑锚系统的安装和拆除次序应与围护构造的（**设计工况**）相一致。

底模拆除时的混凝土强度规定（**悬臂构件**）应到达设计的混凝土立方体抗压强度原则值的（**100%**）

进入施工现场的人员必须配戴（**安全帽**）。混凝土搅拌机作业前应进行（**空载试验**）。

混凝土搅拌机料斗放到最低位置时，在料斗和地面之间应加一层（**缓冲垫木**）；料斗提高时，严禁任何人在料斗下停留或通过。混凝土搅拌机搅拌过程不适宜停车，如因故必须停车，再次启动前应（**卸除荷载**）。

冷拉钢筋运行方向的端头应设（**防护装置**）；在作业过程中，严禁（**横向跨越**）钢丝绳或冷拉线。

高压油泵不适宜在超负荷下工作，安全阀应按（**额定油压**）调整，严禁任意调整。

电平刨（手压刨）设备应安装（**按钮开关**），不得装扳把开关。

潜水泵应装设保护接零或漏电保护装置，工作时泵周围（**30M**）以内水面，不得有人畜进入。

公称起重力矩是指起重臂为基本臂长时（**最大幅度**）和（**对应起重量**）的乘积。

建筑工程的发包单位与承包单位应当依法签订书面协议，明确双方的（**权利和义务**）。（**建设单位**）应当向建筑施工企业提供与施工现场有

关的地下管线资料。生产经营单位应当建立对应的机制，加强对（**安全生产责任制**）贯彻状况的监督考核。生产经营单位应当在有较大危

险原因的生产经营场所和有关设施、设备上，设置明显的（**安全警示标志**）。建设单位在申请领取施工许可证时，应当及时提供建设工程

有关（**安全施工措施**）的资料。建设单位应当在拆除工程施工（**15日**）前，将有关资料报送建设工程所在地的县级以上地方人民政府建设

行政主管部门或者其他有关部门立案。设计单位应当按照法律、法规和（**工程建设强制性原则**）进行设计，防止因设计不合理导致生产安

全事故的发生。施工单位拒不整改或者不停止施工的，（**工程监理单位**）应当及时向有关主管部门汇报。

建设工程提供机械设备和配件的单位，应当按照安全施工的规定配置（**齐全有效**）的（**保险、限位**）等安全设施和装置。检测机构对检测合格的起重机械、模板等架设设备，应出具（**安全合格证明文献**）。施工单位项目负责人应当由获得对应（**执业资格**）人员担任。对到达一定规模的危险性较大的分部分项工程编制专题施工方案实行后，由（**专职安全员**）进行现场监督。总承包单位应当自行完毕建设工程（**主体构造**）的施工。安全警示标志符合（**国标**）。施工现场临时搭建的建筑物应当符合（**安全使用规定**）。对因建设工程施工也许导致损害的毗邻建筑物、构筑物 and 地下管线等，应当采用专题防护措施的是（**施工单位**）。都市市区内的建设工程，施工单位应当对施工现场实行（**封闭围挡**）。施工单位应当自自升式架设设施验收合格之日起）（**30**）日内，向建设行政主管部门或者其他有关部门登记。

意外伤害保险期限自建设工程动工之日起至（**竣工验收合格**）止。安全生产许可证由（**国务院安全生产监督管理部门**）规定统一的式样。安全生产许可证颁发管理机关应当建立、健全安全生产许可证（**档案管理**）制度。

杭州萧山一企业安全生产许可证是由（**浙江省住房和城乡建设厅**）颁发。

《生产安全事故汇报和调查处理条例》合用于生产经营活动中发生的导致（**人身伤亡**）或者直接经济损失的生产安全事故的汇报和调查处理。社会保险行政部门应当自受理工伤认定申请之日起（**60日**）内作出工伤认定的决定，并告知申请工伤认定的职工。安装单位应当按照建筑起重机械安装（**安全操作规程**）组织安装、拆卸作业。

建筑起重机械在使用过程中需要顶升的，使用单位委托原安装单位或者具有对应资质的安装单位按照（**专题施工方案**）实行后，即可投入使用。临时建筑应编制专题施工方案，经（**企业技术负责人**）同意，验收合格后方可使用。

未指定专职设备管理人员进行现场监督检查的，由县级以上地方人民政府建设主管部门责令限期改正，并处在（**5000元以上3万元如下**）的罚款。重要负责人应当与项目负责人签订（**安全生产责任书**），确定项目安全生产考核目的等。施工单位应当保证（**安全防护、文明施工措施费**）专款专用。劳动保护用品必须以（**实物**）形式发放。企业应加强对施工作业人员的教育培训，保证施工作业人员能对的使用（**劳动保护用品**）。在浙江省建筑施工特种作业人员中，（**建筑焊工**）工种是浙江省建设行政主管部门认定的独有工种。建筑施工特种作业人员，是指在施工活动中，从事也许对（**本人、他人**）及（**周围设备设施安全**）导致危害的作业人员。

特种工证书有效期为（**2年**）。根据《建筑施工特种作业人员管理规定》，用人单位对于初次获得资格证书的人员，应当在上岗前安排不少于（

**三个月**）的实习操作。《危险性较大的分部分项工程安全管理措施》规定，施工单位应当根据专家组提出的论证汇报修改完善专题方案，并经（**施工单位技术负责人**



、**建设单位项目负责人、总监理工程师**)签字后,方可组织实行。高大模板支撑系统搭设完毕,应由(**项目负责人**)组织验收,并留存记录。

项目经理必须组织好隐蔽工程的验收,参与(**地基基础、主体构造**)等分部工程的验收。建筑工程五方责任主体项目负责人(**质量终身责任**)在工程设计使用年限内对工程质量承担对应责任。工程质量终身责任实行书面承诺和竣工后(**永久性标牌**)制度。10万平方米以上的建筑工程项目专职安全员配置不得少于(**4人**)。

安全标志由项目部(**专职安全生产管理人员**)负责管理。浙江省建设工程建筑安全最高奖是(**浙江省建筑安全文明原则化工地**)。

施工单位应当建立以(**企业技术负责人**)为第一负责人的企业技术责任制度。企业获得安全安全生产许可证后,不得减少(**安全生产条件**)。

企业要深入开展以施工现场(**安全防护原则化**)为重要内容的建筑施工安全原则化活动。要依法严格事故查处,按照(**四不放过**)原则,严厉追究事故责任者的责任。协议约定的项目经理未在岗履职的,一次记(**3分**)。深入贯彻科学发展观,坚持以人为本,牢固树立(**安全发展**)的理念。申请安全操作技能考核的人员,由(**各设区市建设行政主管部门**)负责安全操作技能考核。

灌注桩时,要在桩身混凝土到达(**设计强度**)后,方可开挖。一级基坑开挖深度(**不小于10米**),三级基坑开挖深度(**不不小于7米**),二级基坑(**不小于等于7米、不不小于等于10米**)。对一级安全等级和对支护构造变形有限定的二级的基坑侧壁,应对基坑周围环境及(**支护构造变形**)进行验算。支护构造未对施工完毕而在桩顶部肆意增长大量附加荷载易(**塌方**)。

挡土墙是用来维护土体边坡稳定,防止坡体滑动和边坡坍塌。对于高度在(**5米**)以内的,一般多采用(**重力式挡土墙**)。

在盾构施工组织设计中,必须要有(**安全专题方案和措施**),这是盾构设计方案中的关键。顶管法施工,盾构进出洞都存在相称大的危

险

性,因此(**对策和监控措施**)必须贯彻到位。支撑拉锚的安装必须按(**先支撑后开挖**)次序进行。安装支架时,必须采用(**防倾倒**)的

临

时固定设施。当高度超过4M时,宜采用水平支撑和剪刀撑将相邻柱膜连成一体,形成(**整体稳定**)的模板框架体系。安装独立梁模板时应设安全操作平台,严禁操作人员站在底模上(**操作及行走**)。

扣件拧紧力距应为(**40-**

**65NM**)。梁、板等水平构造构件的底模应根据与构造(**同龄期、同条件养护**)的混凝土试块强度的规定,方可拆除。拆下的模板构件、

配件严禁（**向下抛掷**）。悬臂构件模板拆除时混凝土强度应不小于等于设计强度的（**100%**）。特殊构造的模板拆除，应按（

专题施工方案)的规定进行。

(弯曲疲劳)是钢丝绳破坏的重要原因之一,破断前一般有(断丝、断股)等预兆。每个绳夹应拧紧至卡子内钢丝绳压扁(1/3)为准。吊运中对于受力方向变化大的状况和高空作业场所,严禁用吊钩型滑轮,要使用(吊环滑轮)。钢丝绳用于载人的升降机安全系数为(14)

无锚点吊推法吊装时对工件在吊装中各不利状态下的(强度与稳定性)应进行核算,必要时采用加固措施。

拆除工程的建设单位与施工单位在签订施工协议步,必须签订(安全生产管理协议)。在施工现场,应标出龙门架的组对位置,工件就位时龙门架所抵达的位置以及行走路线的刻度,以监测龙门架两侧移动的(同步性),规定误差不小于跨度的(1/2023)。拆除施工采用的脚手架,安全网,必须由(专业人员)搭设,经(项目经理)组织(技术、安所有门)有关人员验收合格后,方可使用。

拆除工程严禁(立体交叉)作业。水平作业时,各工位间应有一定的(安全距离)。悬挂桩锤的起重机,吊钩必须有(保险装置)。

打桩过程中,严禁任何人进入以桩轴线为中心的(4M)半径范围内。

拉钢筋运行方向的端头应设(防护装置)。冷拉钢筋在作业过程中,严禁(横向跨越)钢丝绳或冷拉线。混凝土搅拌机作业前应先进行(空载试验),观测搅拌筒式叶片旋转方向与否与箭头所示方向一致。潜料斗放到最底位置时,在料斗与地面之间应加一层(缓冲垫木)。

搅拌过程不适宜停机,如因故必须停机,再次启动前应(卸除荷载),不得带载启动。

需要换锯盘和检查维修时,必须(拉闸断电),待完全停止转动后,再进行工作。

木工机械设备应设(按钮开关)控制。

防止塔机超载、防止由于严重超载而引起塔机的倾覆或折臂等恶性事故是(起重力矩限制器)。

塔机最重要的安全装置是(力矩限制器)。超过(30米)高的塔机,必须在起重机的最高部位安装红色障碍指示灯。用来限制起重臂在俯仰时不超过极限位置的装置是(幅度限位器)。(施工升降机)是一种使用工作笼沿(导轨架)作垂直或倾斜运动用来运送(人员和物料)的机械。施工升降机吊笼内空净高度不得不小于(2M)。(起重量限制器)的作用是保护起吊物品的重量不超过塔机的容许最大起重量。

(防坠安全器)是施工升降机重要的安全装置。(安全钩)是安装在吊笼上部的重要也是最终一道安全装置。

急停开关必须是(非自行复位)的电气安全装置。

塔机风力(4级)以上时不得进行顶升作业,通过调整附着杆的距离保证塔身的(垂直度)。物料提高机吊笼的两侧应设置(100cm)高的安全挡板或挡网。物料提高机(严禁载人)。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/305110221121011230>