

- 18.5.1 施工期间运行是指合同工程尚未全部竣工，其中某项或某几项单位工程或工程设备安装已竣工，根据合同条款专用部分约定，需要投入施工期运行的，经发包人按第 18.4 条约定验收竣工，证明能确保安全后，才能在施工期投入使用。
- 18.5.2 在施工期间运行中发现工程或工程设备损坏或存在缺陷的，由承包人按第 19.2 条约定修复，承包人负责修复的，费用由承包人承担。
- 18.6.1 工程及工程设备试验运行的组织与费用承担
- (1) 工程设备安装具备单机无负荷试验运行条件，由承包人组织试验运行，费用由承包人承担。
- (2) 工程设备安装具备无负荷联动试验运行条件，由发包人组织试验运行，费用由发包人承担。
- (3) 设备试验运行应在工程竣工验收后由发包人负责，如发包人要求在工程竣工验收前进行或需承包人配合时，应征得承包人同意，另行签订补充协议。
- 18.6.2 由于承包人的原因导致试验运行失败的，承包人应采取措施保证试验运行合格，并承担相应的费用。由于发包人的原因导致试验运行失败的，承包人应当采取措施保证试验运行合格，发包人应承担费用。由此产生的费用，应支付承包人合理利润。
- 18.7.1 监理人颁发(出具)工程接收证书后，承包人负责按照以下要求对施工场地进行清理：
- (1) 施工场内残留的垃圾已全部清除；
- (2) 施工工程已拆除，场地已按合同要求进行清理、平整或复原；
- (3) 按合同约定应撤离的承包人设备和剩余的材料，包括废弃的施工设备和材料，已按计划撤至其他地方或清理，所发生的金额从承包人付给承包人的款项中扣除。
- 18.7.2 承包人未按监理人的要求恢复临时占地，或者场地清理未达到合同约定的，发包人有权扣留承包人指派的其他场地清理工作已全部完成。
- 18.8.1 工程接收证书颁发后的 56 天内，除了经监理人同意需在缺陷责任期内继续工作和使用的人员、施工设备和临时工程外，其余的人员、施工设备和临时工程均应撤离施工场地或拆除。
- 18.8.2 承包人撤离施工场地(现场)时，监理人和承包人应当办理水土工程和施工场地移交手续，移交手续以书面方式出具，并分别经发包人、监理人和承包人的签认。但是，监理人和发包人也无权要求承包人按合同约定的期限撤离施工场地(现场)和办理工程移交手续。
- 18.8.3 缺陷责任期满时，承包人的人员和施工设备应在合同约定期限内全部撤离施工场地。撤离施工场地的期限要求见合同条款专用部分。

18.5.1 施工期间运行是指合同工程尚未全部竣工，其中某项或某几项单位工程或工程设备安装已竣工，根据合同条款专用部分约定，需要投入施工期运行的，经发包人按第 18.4 条约定验收竣工，证明能确保安全后，才能在施工期投入使用。

18.5.2 在施工期间运行中发现工程或工程设备损坏或存在缺陷的，由承包人按第 19.2 条约定修复，承包人负责修复的，费用由承包人承担。

18.6.1 工程及工程设备试验运行的组织与费用承担

(1) 工程设备安装具备单机无负荷试验运行条件，由承包人组织试验运行，费用由承包人承担。

(2) 工程设备安装具备无负荷联动试验运行条件，由发包人组织试验运行，费用由发包人承担。

(3) 设备试验运行应在工程竣工验收后由发包人负责，如发包人要求在工程竣工验收前进行或需承包人配合时，应征得承包人同意，另行签订补充协议。

18.6.2 由于承包人的原因导致试验运行失败的，承包人应采取措施保证试验运行合格，并承担相应的费用。由于发包人的原因导致试验运行失败的，承包人应当采取措施保证试验运行合格，发包人应承担费用。由此产生的费用，应支付承包人合理利润。

18.7.1 监理人颁发(出具)工程接收证书后，承包人负责按照以下要求对施工场地进行清理：

(1) 施工场内残留的垃圾已全部清除；

(2) 施工工程已拆除，场地已按合同要求进行清理、平整或复原；

(3) 按合同约定应撤离的承包人设备和剩余的材料，包括废弃的施工设备和材料，已按计划撤至其他地方或清理，所发生的金额从承包人付给承包人的款项中扣除。

18.7.2 承包人未按监理人的要求恢复临时占地，或者场地清理未达到合同约定的，发包人有权扣留承包人指派的其他场地清理工作已全部完成。

18.8.1 工程接收证书颁发后的 56 天内，除了经监理人同意需在缺陷责任期内继续工作和使用的人员、施工设备和临时工程外，其余的人员、施工设备和临时工程均应撤离施工场地或拆除。

18.8.2 承包人撤离施工场地(现场)时，监理人和承包人应当办理水土工程和施工场地移交手续，移交手续以书面方式出具，并分别经发包人、监理人和承包人的签认。但是，监理人和发包人也无权要求承包人按合同约定的期限撤离施工场地(现场)和办理工程移交手续。

18.8.3 缺陷责任期满时，承包人的人员和施工设备应在合同约定期限内全部撤离施工场地。撤离施工场地的期限要求见合同条款专用部分。

任何一项缺陷或损坏修复后，经检查证明其影响了工程或工程设备的使用性能，承包人应重新进行合同约定的试验和试运行，试验和试运行的全部费用应由责任方承担。

#### 19.4 进一步试验和试运行

由于承包人原因造成的某项缺陷或损坏，发包人有权要求承包人相应延长缺陷责任期，但缺陷责任期最长不超过 2 年、检查和修复的，发包人有权要求承包人相应延长缺陷责任期，但缺陷责任期最长不超过 2 年。

#### 19.3 缺陷责任期的延长

19.2.4 承包人不能在合理时间内修复缺陷的，发包人可自行修复或委托其他单位修复，所花费并支付承包人合理利润。

19.2.3 监理人和承包人应共同查清缺陷和（或）损坏的原因。经查明系承包人原因造成的，应由承包人承担修复和查证的费用。经查明属发包人原因造成的，发包人应承担修复和查证的费用，并支付承包人合理利润。

19.2.2 缺陷责任期内，发包人对已接收使用的工程负责日常维护工作。发包人在使用过程中，发现已接收的工程存在新的缺陷或已修复的缺陷部位或部件又遭损坏的，承包人应负责修复，直至检验合格为止。

19.2.1 承包人应在缺陷责任期内对已交付使用的工程承担缺陷责任。  
其缺陷责任期的起算日期相距前。

#### 19.2 缺陷责任

缺陷责任期自实际竣工日期起计算。在全部工程竣工验收前，已经发包人提前验收的单位工程，其缺陷责任期的起算日期相距前。

#### 19.1 缺陷责任期的起算时间

18.9.3 监理人不能按时进行验收的，应在验收前至少 24 小时以书面形式向承包人提出延期要求，但延期不能超过 48 小时。监理人未能按本款约定的时限提出延期要求，又未按期进行验收的，承包人可自行组织验收，监理人必须认可验收记录。

经监理人验收后工程质量符合约定的验收标准，但验收 24 小时后监理人仍不在验收记录上签收的，视为监理人已认可验收记录，承包人可继续施工。

字的，视为监理人已经认可验收记录，承包人可继续施工。

18.9.2 当工程进度达到第 18.9.1 项约定的中间验收部位时，承包人应当进行自检，并在中间验收前 48 小时以书面形式通知监理人验收。书面通知应包括中间验收的内容、验收时间和地点。承包人应当准备验收记录。只有监理人验收合格并在验收记录上签字后，承包人才可继续施工。验收不合格的，承包人在合同约定的期限内修改后重新验收。重新验收的期限见合同条款专用部分。

18.9.1 本工程需要按照合同约定进行中间验收。进行中间验收的部位见合同条款专用部分。

#### 18.9 中间验收

- 19.5 承包人的进入权  
缺陷责任期内承包人为缺陷修复工作需要，有权进入工程现场，但应遵守发包人的保安和保密规定。  
在第 1.1.4.5 目约定的缺陷责任期，包括根据第 19.3 款延长的期限终止后 14 天内，由监理人定。  
向承包人出具经发包人签认的缺陷责任期终止证书，并退还剩余的质量保证金或退还保函。  
19.7.1 合同当事人根据有关法律法规明确定义质量保修范围、期限和责任。保修期自实际竣工日期起计算。在全部工程竣工验收前，已经发包人提前验收的单位工程，其保修期的起算日期相应用提前。工程质量保修范围、期限和责任见合同条款专用部分。  
19.7.2 质量保修书是竣工验收申请报告的组成部分。承包人应当按照有关法律法规规定和合同条款的格式出具质量保修书，质量保修书的主要内容应当与本款上述约定内容一致。承包人在递交该合同条款规定的质量保修书的同时，将质量保修书一并报送监理人。  
20.1 工程保险  
承包人应以发包人和承包人的共同名义向双方同意的保险公司投保建筑工程一切险、安装工程一切险。其具体的投保内容、保险金额、保费率、保险期限等有关内容见合同条款专用部分。  
20.2 人员工伤事故的保险  
20.2.1 承包人工伤事故的保险  
(1) 承包人应依照有关法律法规规定加工伤保险，为其履行合同所雇佣的全部人员（包括专业分包人、劳务分包人使用的人员），在合同工程开工前应当一次性缴纳工伤保险费。承包人在工程分包时，不得再向分包人另行计提、划拨工伤保险费。  
(2) 承包人工伤事故保险期限自合同工程开工之日起至合同终止之日止。  
20.2.2 发包人工伤事故的保险  
发包人应依照有关法律法规规定加工伤保险，为合同所雇佣的全部人员，缴纳工伤保险费，并要求其监理人也进行此项保险。  
20.3 人身意外伤害险  
20.3.1 发包人应在整个施工期间为合同所雇佣的全部人员，投保人身意外伤害险，缴纳保费，并要求其监理人也进行此项保险。  
20.3.2 承包人应在整个施工期间为其实现机构雇用的全部人员，投保人身意外伤害险，缴纳保费，并要求其分包人也进行此项保险。  
20.4 第三者责任险  
20.4.1 第三者责任指在保险期内，对因工程意外事故造成的、依法应由被保险人负责的工地内外的第三者的人身伤亡及财产损失，由保险公司负责赔偿，并要求其分包人也进行此项保险。  
20.4.2 第三者责任指在保险期内，对因工程意外事故造成的、依法应由被保险人负责的工地内外的第三者的人身伤亡及财产损失，由保险公司负责赔偿。

- 承包人应为其他保险公司、进场的材料和工程设备等办理保险。办理保险的险种见合同条款专用部分。
- 20.5 其他保险
- 20.4.2 在缺陷责任期终止证书颁发前，承包人应以承包人和发包人的共同名义，投保第三者的第三者责任险，其保险费率、保险金额、保险费承担人等有关内容见合同条款专用部分。
- 上及毗邻地区的第三者人身伤亡、疾病或财产损失（本工程除外），以及被保险人因此而支付的诉讼费用和事故发生后经保险公司书面同意支付的其他费用等赔偿责任。
- 20.6 对各项保险的一般要求
- 承包人应在合理期限内向发包人提供各项保险生效的证据和保险单副本，保险单必须与合同约定的条件保持一致。各项保险生效的证据和保险单副本的期限见合同条款专用部分。
- 20.6.1 保险凭证
- 承包人需在收到保险人通知后立即通知发包人和监理人。
- 20.6.2 保险合同条款的变动
- 承包人需要变动保险合同条款时，应事先征得发包人同意，并通知监理人。保险人作出变动的，
- 20.6.3 特殊保险
- 承包人应与保险公司保持联系，使保险公司能够随时了解工程实施中的变动，并确保按保险合同条款
- 20.6.4 保险金不足的补偿
- 保险金不足以补偿损失的，应由承包人和（或）发包人按合同约定负责补偿。保险金不足的补偿
- 20.6.5 未按约定投保的补救
- (1) 由于负有投保义务的一方当事人未按合同约定办理保险，或未能使保险持续有效的，另一方当事人可以代为办理，所需费用由对方当事人承担。
- (2) 由于负有投保义务的一方当事人未按合同约定办理某项保险，导致受益人未能得到保险人
- 的赔偿，原应从该项保险得到的保险金应由负有投保义务的一方当事人支付。
- 20.6.6 报告义务
- 当保险事故发生时，投保人应按照保险单规定的条件和期限及时间保函人报告。
- 21.1 不可抗力的确认
- 21.1.1 不可抗力是指承包人和发包人在订立合同时不可预见，在工程施工过程中不可避免发生并不能克服的自然灾害和社会突发事件，如地震、海啸、风暴、水灾、骚乱、暴动、战争和合同约定的其他情形。其他情形见合同条款专用部分。

## 22. 運約

論語卷第

合同一方当事人因不可抗力不能履行合同时，应立即通知对方解除合同。合同解除后，承包人应按图一22.2.5项约定搬离施工现场。已经订货的材料、设备由订货方负责退货或解除订货合同，不能退还的货款和因退货、解除订货合同发生的费用，由发包人承担，因未及时退货造成的损失由责任方承担。合同解除后的付款，参照第22.2.4项约定，由监理人按第3.5款商定或损失由责任方承担。

不可抗力发生后，发包人和承包人均应采取措施尽量避免和减少损失的扩大，任何一方没有采取有效措施导致损失扩大的，应对扩大的损失承担责任。

(5) 不能按期竣工的，应合理延长工期，承包人不需支付逾期竣工违约金。发包人要求赶工的，承包人应采取赶工措施，赶工费用由发包人承担。

21.3.2 超过履行期间发生的不可抗力

合同一方当事人延迟履行，在延迟履行期间发生不可抗力的，不免除其责任。

(2) 承包人设备的损坏由承包人承担；

(3) 发包人和承包人各自承担其人员伤亡和其他财产损失及其相关费用；

(4) 承包人的停工损失由承包人承担，但停工期间应监理人要求照管工程和清理、修复工程的

(1) 水久工程，包括已运至施工现场的材料和工程设备的损害，以及因工程损害造成的第三者财产损害；

21.3.1 小同抗力造成损害的员任  
不可抗力导致的人员伤亡、财产损失、费用增加和(或)工期延误等后果，由合同双方按以下原

21.3 不可抗力后果及其处理  
有关资料。

21.2.2 剧小的抗力持续反王，会向一方当事入应以及向合向另一方当事入和监理人递交中间报告，说明不可抗力和履行合同受阻的情况，并于不可抗力事件结束后 28 天内提交最终报告及

21.2.1. 口頭。為爭取這些對手的行動能力，必須進行公開的談判，並提供必要的證明。

21.1.2 不同抗力发生后，发包人和承包人应及时统计抗力造成的损失，收集小同抗力造成损失的证据。合同双方对是否属于不可抗力或其损失的意见不一致的，由监理人按第3.5款商定或确定。发生争议时，按第24条的约定办理。

- 22.1.1 承包人违约的情形  
 (1) 承包人违反第 1.8 款或第 4.3 款的约定，私自带合同的全部或部分权利转让给其他人，在履行合同过程中发生的下列情况属承包人违约：
- (2) 承包人违反第 5.3 款或第 6.4 款的约定，未经监理人批准，私自将已按合同约定进入施工现场的施工设备、临时设施或材料撤离施工现场；
- (3) 承包人违约第 5.4 款的约定使用了不合格材料或工程设备，工程质量达不到标准要求，又拒绝清除此不合格工程；
- (4) 承包人违反第 1.8 款或第 4.3 款的约定，私自带合同的全部或部分权利转让给其他人，或私自带合同的全部或部分义务转移给其他人；
- (5) 承包人违反第 5.4 款的约定，未经监理人批准，私自将已按合同约定进入施工现场的施工设备、临时设施或材料撤离施工现场。
- 22.1.2 对承包人违约的处理  
 (1) 承包人发生第 22.1.1 (6) 目约定的违约情况时，发包人可通知承包人立即解除合同，并按有关法律规定处理。
- (2) 承包人发生除第 22.1.1 (6) 目约定以外的其他违约情况时，监理人可向承包人发出整顿通知书，要求其在指定期限内改正。承包人应承担其违约所引起的费用增加和(或)工期延误。
- (3) 经检查证明承包人已采取了有效措施纠正违约行为，具备复工条件的，可由监理人签发复工令，要求其在指定期限内改正。承包人应承担其违约所引起的费用增加和(或)工期延误。
- 22.1.3 承包人违约解除合同  
 监理人发出整顿通知书 28 天后，承包人仍不纠正违约行为的，发包人可向承包人发出解除合同通知书。合同解除后，监理人应按第 3.5 款商定或确定承包人实际完成工作的价值，以及承包人已提供的材料、施工设备、工程设备和临时工程等的价值。
- 22.1.4 合同解除后的估价、付款和结算  
 行动不免除承包人应承担的违约责任，也影响发包人根据合同约定享有的索赔权利。合同解除后，监理人应按第 3.5 款商定或确定承包人实际完成工作的价值，以及承包人已支付的材料费、施工设备、工程设备和临时工程等的价值。

- (1) 合同解除后，监理人应按第 3.5 款商定或确定承包人实际完成工作的价值，以及承包人已支付的违约金。
- (2) 合同解除后，发包人应暂停对承包人的一切付款，查清各项付款和已扣款金额，包括承包人应付支付的违约金。
- (3) 合同解除后，发包人应按第 23.4 款的约定向承包人索回由于解除合同给发包人造成损失的损失。
- (4) 合同双方确认上述往来款项后，出具最终结清付款证书，结清全部合同款项。
- (5) 发包人和承包人未能就解除合同后的结清达成一致而形成争议的，按第 24 条的约

(1) 承包人违反第 1.8 款或第 4.3 款的约定，私自带合同的全部或部分权利转让给其他人，在履行合同过程中发生的下列情况属承包人违约：

(2) 承包人违反第 5.3 款或第 6.4 款的约定，未经监理人批准，私自将已按合同约定进入施工现场的施工设备、临时设施或材料撤离施工现场；

(3) 承包人违约第 5.4 款的约定使用了不合格材料或工程设备，工程质量达不到标准要求，又拒绝清除此不合格工程；

(4) 承包人违反第 1.8 款或第 4.3 款的约定，私自带合同的全部或部分权利转让给其他人，或私自带合同的全部或部分义务转移给其他人；

(5) 承包人在缺陷责任期内，未能对工程接收证书记载的缺陷清单的内容或缺陷责任期内发生

的缺陷进行修复，而又拒绝按监理人指示再进行修补；

(6) 承包人无法继续履行或明示表示不履行或实质上已停止履行合同；

22.1.2 对承包人违约的处理  
 (1) 承包人发生第 22.1.1 (6) 目约定的违约情况时，发包人可通知承包人立即解除合同，

并按有关法律规定处理。

- (2) 承包人发生除第 22.1.1 (6) 目约定以外的其他违约情况时，监理人可向承包人发出整顿通知书，要求其在指定期限内改正。承包人应承担其违约所引起的费用增加和(或)工期延误。
- (3) 经检查证明承包人已采取了有效措施纠正违约行为，具备复工条件的，可由监理人签发复工令，要求其在指定期限内改正。承包人应承担其违约所引起的费用增加和(或)工期延误。
- 22.1.3 承包人违约解除合同  
 监理人发出整顿通知书 28 天后，承包人仍不纠正违约行为的，发包人可向承包人发出解除合同通知书。合同解除后，监理人应按第 3.5 款商定或确定承包人实际完成工作的价值，以及承包人已支付的违约金。
- 22.1.4 合同解除后的估价、付款和结算  
 行动不免除承包人应承担的违约责任，也影响发包人根据合同约定享有的索赔权利。合同解除后，监理人应按第 3.5 款商定或确定承包人实际完成工作的价值，以及承包人已支付的违约金。

22.1.6 因承包人违约解除合同的，发包人有权要求承包人将其为实施合同而签订的材料和设备的订货协议或任何服务协议利益让给发包人，并在解除合同后的 14 天内，依法办理转让手续。

22.1.5 协议利益的转让  
因承包人违约解除合同的，发包人有权要求承包人将其为实施合同而签订的材料和设备的订货协议或任何服务协议利益让给发包人，承包人应将该协议中的权利和义务全部转让给发包人。

22.1.4 承包人违约解除合同的，发包人有权要求承包人将其为实施合同而签订的材料和设备的订货协议或任何服务协议利益让给发包人，并在解除合同后的 14 天内，依法办理转让手续。

22.1.3 承包人违约解除合同的，发包人有权要求承包人将其为实施合同而签订的材料和设备的订货协议或任何服务协议利益让给发包人，并在解除合同后的 14 天内，依法办理转让手续。

22.1.2 承包人违约解除合同的，发包人有权要求承包人将其为实施合同而签订的材料和设备的订货协议或任何服务协议利益让给发包人，并在解除合同后的 14 天内，依法办理转让手续。

22.1.1 承包人违约解除合同的，发包人有权要求承包人将其为实施合同而签订的材料和设备的订货协议或任何服务协议利益让给发包人，并在解除合同后的 14 天内，依法办理转让手续。

22.2.4 承包人违约解除合同的，发包人有权要求承包人将其为实施合同而签订的材料和设备的订货协议或任何服务协议利益让给发包人，并在解除合同后的 14 天内，依法办理转让手续。

22.2.3 承包人违约解除合同的，发包人有权要求承包人将其为实施合同而签订的材料和设备的订货协议或任何服务协议利益让给发包人，并在解除合同后的 14 天内，依法办理转让手续。

22.2.2 承包人有权暂停施工  
(5) 发包人不履行合同约定其他义务的。

22.2.1 承包人违约的情形  
(4) 发包人无法继续履行或明示表示不履行或实质上已停止履行合同的；  
(3) 监理人无正当理由没有在约定期限内发出复工指令，导致承包人无法复工的；  
(2) 发包人原因造成停工的；

22.2.1 承包人违约的情形  
(1) 发包人未能按合同约定支付预付款或合同价款，或拖延、拒绝批准付款申请和支付凭证，使其他人员进行抢工。此类抢工费用属于承包人义务的，由此发生的金额和(或)工期延误由承包人承担；

22.2.2 承包人违约  
延误由承包人承担。

22.2.1.6 紧急情况下无能力或不愿意进行抢工在工程实施期间或缺陷责任期内发生危及工程安

全的事件，监理人通知承包人进行抢工，承包人声明无能力或不愿意执行的，发包人有权雇用其他人员进行抢工。此类抢工费用属于承包人义务的，由此发生的金额和(或)工期延误由承包人承担；

22.2.1.5 承包人违约的情形  
延误由承包人承担。

22.2.1.4 承包人违约的情形  
延误由承包人承担。

22.2.1.3 承包人违约的情形  
延误由承包人承担。

22.2.1.2 承包人违约的情形  
延误由承包人承担。

- 23. 延包人索赔的提出**
- (4) 延包人撤离施工现场以及遣散承包人人员的金额;
- (5) 由于解除合同应赔偿的承包人损失;
- (6) 拆除合同约定在合同解除日前应付承包人的其他金额。
- 发包人应按本项约定支付上述金额并退还质量保证金或退还质量保证金保函和履约担保，但
- 有权要求承包人支付应偿还未给发包人的各项金额。
- 22.2.5 解除合同后的承包人撤离
- 因发包人违约而解除合同时，承包人应妥善做好已竣工工程和已购材料、设备的保护和移交工作，按发包人要求将承包人设备和人员撤出施工场地。承包人撤出施工场地应遵守第 18.7.1 项的规定，发包人应为承包人撤出提供必要条件。
- 在履行合同时，一方当事人因第三人的原因造成违约的，应当向对方当事人承担违约责任。
- 一方当事人和第三人之间的纠纷，依照法律规定或者按照约定解决。
- 22.3 第三人造成的违约**
- 因发包人违约而解除合同时，承包人应妥善做好已竣工工程和已购材料、设备的保护和移交工作，按发包人要求将承包人设备和人员撤出施工场地。承包人撤出施工场地应遵守第 18.7.1 项的规定，发包人应为承包人撤出提供必要条件。
- 23.1 延包人索赔的提出
- (1) 延包人应在知道或应当知道索赔事件发生后 28 天内，向监理人递交索赔意向通知书，并说明发生索赔事件的事实。延包人未在前述 28 天内发出索赔意向通知书的，丧失要求追加付款和(或)延长工期的权利；
- (2) 延包人应在发出索赔意向通知书后 28 天内，向监理人正式递交索赔通知书。索赔通知书应详细说明索赔理由以及要求追加的付款金额和(或)延长的工期，并附必要的记录和证明材料；
- (3) 索赔事件具有连续影响的，延包人应按合理时间间隔继续递交后续索赔通知，说明连续影响的实际情况和记录，列出累计的追加付款金额和(或)工期延长天数；
- (4) 在索赔事件影响结束后的 28 天内，延包人应向监理人递交最终索赔通知书，说明最终要求索赔的追加付款金额和延长的工期，并附必要的记录和证明材料。
- 23.2 延包人索赔处理程序**
- (1) 监理人收到承包人递交的索赔通知书后，应及时审查索赔通知书的内容、查验承包人的记录和证明材料，必要时监理人可要求承包人提交全部原始记录副本。
- (2) 监理人应按第 3.5 款商定或确定追加的付款和(或)延长的工期，并在收到上述索赔通知和证明材料后 42 天内，将索赔结果答复承包人。
- (3) 承包人接受索赔结果的，发包人应在作出索赔结果答复后 28 天内完成赔付。承包人不接受索赔结果的，按第 24 条的规定办理。
- 23.3 承包人提出索赔的期限**

23.3.1 承包人按第 17.5 款的约定接受了竣工付款证书后，应被认为已无权再提出在合同工

程接收证书颁发前所发生的任何索赔。

23.3.2 承包人按第 17.6 款的约定提交的最终结清申请单中，只限于提出工程接收证书颁发

后的索赔。提出索赔的期限自接受最终结清证书时终止。

23.4.1 发生索赔事件后，监理人应即时书面通知承包人，详细说明发包人有权得到的索赔金额

和（或）延长缺陷责任期的细节和依据。发包人提出索赔的期限和要求与第 23.3 款的约定相

同，延长缺陷责任期的通知应在缺陷责任期届满前发出。

23.4.2 监理人按第 3.5 款商定或确定发包人从承包人处得到赔偿的金额和（或）缺陷责任期

的延长期。承包人应支付给发包人的金额可以从拟支付给承包人的合同价款中扣除，或由承包人以其

的延长期。承包人有权从应付给承包人的合同价款中扣除，或由承包人以其

他方式支付给承包人。

## 24.1 索赔的解决方式

### 24.2 友好解决

发包人和承包人在履行合同中发生争议的，可以友好协商解决或者提请承包人向当事人友好协商解决不成、不愿提请争议解决的，可在合同条款专用部分中约定下列一种方式解决。

(1) 向约定的仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向有管辖权的人民法院提起诉讼。

24.3.1 采用争议评审的，发包人和承包人应在开工日后的 28 天内或在争议发生后，协商成

### 24.3 争议评审

在提请争议评审、仲裁或者诉讼前，以及在争议评审、仲裁或者诉讼过程中，发包人和承包人均可

共同努力友好协商解决争议。

24.3.2 合同双方的争议，应首先由申请人向争议评审组提交一份详细的争议评审报告，并书面议决。争议评审组由有合同管理经验和工程实践经验的专家组成。

24.3.3 被申请人收到申请人争议评审报告副本后的 28 天内，向争议评审组提交一份答辩书，附必要的文件、图纸和证明材料，申请人还应将上述报告的副本同时提供给申请人和监理人。

24.3.4 争议评审组在收到合同双方报告后的 14 天内，邀请双方代表和有关人员在合同约定的期限内举行评审会，向双方评审会议细节；必要时争议评审组可要求双方进一步提供补充材料。

24.3.5 在评审会结束后的 14 天内，争议评审组应在不损害于抗的情况下进行独立、公正的评审，向合同双方作出书面评审意见，并说明理由。在争议评审期间，争议双方暂停总

举行评审会的期限见合同条款专用部分。

监理工程师的确定执行。争议评审组作出争议评审意见的期限限见合同条款专用部分。

24.3.6 发包人和承包人接受评审意见的，由监理人根据评审意见拟定执行协议，经争议双方签  
字后作为合同的补充文件，并遵照执行。

24.3.7 发包人或承包人不接受评审意见，并要求提交仲载或提起诉讼的，应在收到评审意见后  
的 14 天内将仲裁或起诉意向书面通知另一方，并抄送监理人，但在仲裁或诉讼结果前应暂按  
总监理工程师的确定执行。

(8) 图纸:

(7) 技术标准和要求;

(6) 已标价的工程量清单;

(5) 合同条款通用部分;

(4) 合同条款专用部分;

(3) 技术图及技术说明附录;

(2) 中标通知书;

(1) 合同协议书;

合同文件的优先解释顺序如下:

#### 1.4 合同文件的优先顺序

1.1.8 其他需要补充的内容

1.1.4.5 质保责任期限: 24个月。

1.1.4 工期: 75 日历天

1.1.3.11 临时占地: /

1.1.3.10 永久占地: /

1.1.3.3 临时工程: /

1.1.3.2 永久工程: /

#### 1.1.3 工程和设备

通信地址: /

电子信箱: /

联系电话: /

取 样: /

姓 名: /

1.1.2.8 发包人代表:

1.1.2.6 监理人: /

1.1.2.3 承包人: 北京锌宇建筑工程有限公司

1.1.2.2 发包人: 北京市顺义区仁和镇人民政府

1.1.2 合同当事人和人员

#### 1.1 词语定义

#### 1.1.1 一般约定

## 专用合同条款

- (9) 双方在本合同履行中所共同签署或认可的符合现行法律、法规、规章及规范性文件，且符合本合同实质性约定的指令、洽商、纪要或同类性质的文件，均构成合同文件的有效补充。
- 1.5 合同协议书
- 合同生效的条件：双方签字盖章后生效
- 1.6 图纸和承包人文件
- (1) 由承包人提供的文件范围：施工组织设计方案、施工进度计划（含分包招标、材料与设备采购进度计划）、必要的加工图、大样图和装配图等；施工方案；竣工图纸；
- (2) 承包人提供文件的期限：工程开工前 7 日内提供除竣工图纸外的全部文件，竣工图纸应在交工验收完成前（或工程竣工后 45 天内）提供给发包人；合同签订后 3 日内提供满足工程进度需要的施工组织设计；施工组织设计方案在合同签订后 3 个工作日内提交；以上提交文件应向监理人、发包人等相关部门提交；且、每进度计划在每项、每开始的 5 日前提交。以上提交文件应向监理人、发包人等相关部门提交；且、每进度计划在每项、每开始的 5 日前提交。以上提交文件应向监理人、发包人等相关部门提交；且、每进度计划在每项、每开始的 5 日前提交。
- 1.6.1 图纸的提供
- (5) 承包人提供图纸的期限：/
- (4) 承包人提供图纸的数量：/
- (3) 其他约定：/
- 1.7 联繫
- (3) 承包人提供文件的数量：/
- (4) 监理人批复工承包人提供文件的期限：/
- (2) 其他约定：/
- 1.7.2 联络来往函件的送达和接收
- (2) 发包人指定的接收人为：/
- (3) 监理人指定的接收地点：/
- (4) 监理人批复工承包人指定的接收人为：/
- (4) 承包人指定的接收地点：/
- 1.7.3 联络来往函件的送达和接收
- (2) 发包人指定的接收人为：/
- (3) 监理人指定的接收地点：/
- (4) 承包人指定的接收人为：/
- (4) 承包人指定的接收地点：/
- 1.8.2 承包人义务
- 2.1 承包人义务
- (1) 承包人应当将具备施工条件的施工现场，在监理人发出开工通知
- 中载明的开工日期 7 天前移交给承包人。
- 2.3 提供施工现场
- 发包人移交施工现场的期限：发包人应当将具备施工条件的施工现场，在监理人发出开工通知

(2) 对于超过一定规模的重大工程(如有)，承包人应当组织召开专家论证会对专项施工方案进行论证，并根据专家论证意见对专项方案进行调整，发包人原因造成的专项方案调整，其费用应由发包人承担。

合同约定支付安全文明施工费，造成承包人不能及时落实安全防护措施导致事故发生事故的，由承包人承担主要责任。

(1) 安全文明施工费由承包人统一管理，承包人对工程安全文明施工负责总责。承包人不按分包

#### 4.1.12 其他义务

承包人承担的施工图设计或与工程配套的设计工作内容：/

#### 4.1.10 承包人的设计工作

项目管理、高程和尺寸。

5) 承包人在施工前，须对施工地段下的电缆、水管、障碍物等地下物体进行认真调查，查明其准确位置。

③ 施工噪音超过当地主管部门的规定时，由承包人提出措施；

② 施工现场需要堆放有毒物质及污水时，由承包人办理有关手续；

① 需要办理特别通行证时，由承包人负责办证，发包人协助；

4) 需承包人办理的有关施工现场交通、环卫和施工噪音管理手续；

承包人应尽量减少对周边毗邻地区和公共区域的干扰。

3) 除为室外工程施工外，承包人的工作和使用空间只限于现场规划红线或临时边界线范围内：

合同或与本合同不相关的工作。

2) 承包人对本工程现场的使用仅限于为完成本工程施工的目的，不允许承包人将现场用于非本

地、道路和其他公用设施等方面提供方便。

行管理、协调、配合、照管和服务义务的具体工作内容和要求：1) 为其他独立承包人在使用施工用

(1) 承包人应当对在施工现场或者附近实施与合同工程有关的其他工作的独立承包人履

#### 4.1.8 为他人提供方便

#### 4.1 承包人的一般义务

### 4.承包人

3.1.1 发包人需批准履行使的权利：竣工通知、工程款支付证书的送达。

#### 3.1 监理人的职责和权力

### 3.监理人

做出的任何推论、理解结论均不负责。

发包人应当履行的其他义务：发包人向承包人提供的有关现场的数据和资料，是发包人现有可能被承包人利用的资料，承包人应积极并尽一切可能对施工现场进行详细了解，发包人对承包人

#### 2.13 其他义务

(1) 发包人向承包人提供支付担保的金额：/

#### 2.8 向承包人提交付款担保

- (3) 承包人应履行的其他义务:  
1) 按照工程需要, 提供和维修非夜间施工使用的照明、围栏设施, 并负责安全保卫;  
2) 做好施工现场地下管线和邻近建筑物、构筑物的保护工作;  
3) 承包人负责各专业管道线口头接人的手续办理和具体实施, 且有义务协调各专业管道部  
门, 确保各专业管道线按时施工、验收、移交、开通使用; 因承包人协调不力导致的工期延  
误, 承包人不予顺延工期;  
4) 施工期间: 按照要求做好现场的安全和文明施工工作, 施工现场要有符合相关规范要求的  
环保措施并承担相应费用, 承包人有权制止承包人不安全或不文明的施工项目, 对于承包  
人因不执行发包人指令造成的损失, 承包人有权从其工程款中扣除;  
5) 施工过程中承包人应积极配合监理、建设、消防、街道、城管、环卫等部门的检查工作,  
按发包人要求的标准进行施工部署提供便利条件;  
6) 施工清理: 工程完工后, 对施工现场的垃圾、渣土的清运, 押除临时设施并清运干净。  
4.2 费约担保  
4.2.1 承包人履约担保的形式和金额  
发包人不要求 (要求/不要求) 承包人提供承包人履约担保。  
4.11 不利物质条件  
承包人履约担保的金额为 /  
4.11.1 不利物质条件的范围:  
不包括非自然的物质障碍。  
5.材料和工程设备  
5.1 承包人提供的材料和工程设备  
5.1.2 承包人将由其提供的材料和工程设备的供货人和品种、规格、数量及供货时间等报监理  
人审批的期限: /  
6.施工设备和临时设施  
6.1 承包人提供的施工设备和临时设施  
6.1.2 承包人承担自行修建临时设施费用的范围: 无  
6.2 承包人提供的施工设备和临时设施  
发包人办理申请手续并承担相关费用的临时占地: 无  
发包人提供的施工设备和临时设施的运行、维护、拆除、清运费的承租人: 承包人。  
发包人提供的施工设备和临时设施: 预留施工所用的水、电、道路接驳点。

- 7.1 道路通行权和场外设施  
负责取得道路通行权、场外设施修建权的办理人: 承包人, 其相关费用由发包人承担。
- 7.2 场内施工道路  
7.2.1 施工所需的场内临时道路和交通设施的修建、维护、养护和管理人: 承包人, 相关费用由承包人承担。
- 7.4 超大件和超重件的运输  
7.4.1 运输超大件或超重件所必需的道路和桥梁临时加固改造等费用的承担人: 承包人
- 8.1 工程控制网  
8.1.1 发包人通过监理人提供测量基准点、水准线和水准点及其书面资料的期限: 开工前7天  
承包人将工程施工控制网资料报送监理人审批的期限: 在收到监理人发出的开工通知后 7天内。  
和水准点以及国家的工程测量技术规范和合同要求的工程精度, 制设自己的施工控制网。
- 8.1.2 承包人测绘施工控制网的其他要求: 由承包人依据监理人提供的测量基准点、水准线  
内。
- 8.2 测量放线  
8.2.1 发包人通过监理人提供测量基准点、水准线和水准点及其书面资料的期限: 开工前7天  
承包人将施工控制网资料报送监理人审批的期限: 在收到监理人发出的开工通知后 7天内。
- 9.施工安全、治安保卫和环境保护  
9.2 承包人的施工安全责任  
9.2.1 承包人向监理人报送施工安全措施计划的期限: 在收到监理人发出的开工通知后7天内。  
监理人收到承包人报送的施工安全措施计划后应当在 7天内给予批复。
- 9.3 治安保卫  
9.3.3 制定施工现场治安管理办法计划和突发事件紧急预案的责任人: 承包人。  
监理人收到承包人报送的施工现场治安管理办法计划后应当在 7天内给予批复。
- 9.4 环境保护  
9.4.3 施工环保措施计划报送监理人审批的时间: 签订合同后7天内。  
监理人收到承包人报送的施工环保措施计划后应当在 7天内给予批复。
- 9.5 施工现场安全生产标准化管理目标  
9.5.1 未达到合同协议书中约定的安全生产标准化管理目标等级的违约金或损失赔偿金的金额或者计算方法: 不适用于实际考核评定、认定的目标等级和合同约定的目标等级之间实际技入费用的差额。
- 9.6.1 未达到合同协议书中约定的安全生产标准化管理目标等级的违约金或损失赔偿金的金额或者计算方法: 不适用于实际考核评定、认定的目标等级和合同约定的目标等级之间实
- 9.6.2 发包人 不给予 (给予/不给予) 承包人创优奖励。发包人给予承包人创优奖励的,
- 9.7 特殊安全文明施工  
9.7.1 未达到合同约定的特殊安全文明施工要求的违约金或损失赔偿金的金额或者计算方法: /

- 9.7.2. 发包人 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ (给予/不给予) 承包人创优奖励。发包人给予承包人创优奖励的，  
 创优奖励金额或者计算方法：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_
- 10.1. 合同进度计划  
 承包人进场后 7 日内提供施工进度计划和施工方案，此外还应提供：1、劳动力进场时间；2、施  
 工准备时间；3、机械设备进场时间；4、各分部分项工程进度计划；5、施工验收时间；6、劳功  
 力计划表；7、进度保障措施；8、质量保障措施；9、安全环保措施；10、成品保护措施；11、冬、  
 雨季施工措施；12、事故应急预案；13、与各参建方的配合方案；14、综合协调方案；15、  
 工期优化措施与方案：
- 10.1.1. 承包人编制施工进度计划和施工方案说明的内容：一作为本工程的总承包商，承包人提  
 交的总进度计划包含所有为实现本工程竣工验收应完成的全部工作内容，尤其具备专业分包人、  
 各类供应商的工作，承包人在编制总进度计划及组织施工时，必须为此类参建单位预留合理的工  
 作时间，承包人进场后 7 日内提供施工进度计划和施工方案，此外还应提供：1、劳动力进场时间；2、施  
 工准备时间；3、机械设备进场时间；4、各分部分项工程进度计划；5、施工验收时间；6、劳功  
 力计划表；7、进度保障措施；8、质量保障措施；9、安全环保措施；10、成品保护措施；11、冬、  
 雨季施工措施；12、事故应急预案；13、与各参建方的配合方案；14、综合协调方案；15、  
 工期优化措施与方案。
- 10.1.2. 承包人编制分阶段或分项施工进度计划和施工方案说明的内容及时间要求：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 (1) 每一个分部工程施工进度。  
 (2) 每一个专业分包人和独立承包人的进场时间及工作期。
- 10.1.3. 联体工程中有关编制进度计划说明的要求：\_\_\_\_\_ 不涉及 \_\_\_\_\_  
 10.2. 合同进度计划的修订  
 承包人编制的进度计划至少应详细列出以下要求：  
 (1) 每一个分部工程施工进度。  
 (2) 每一个专业分包人和独立承包人的进场时间及工作期。
- 10.2.1. 承包人报送修订合同进度计划申请报告和相关资料的期限：合同进度出现延期后 7 天  
 内。\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 10.2.2. 监理人批复修订合同进度计划的期限：收到承包人报送的修订合同进度计划和相关资  
 料及相关资料后 7 天内。
- 11.1. 合同进度计划  
 承包人批复修订合同进度计划申请报告和相关资料的期限：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 11.2. 合同进度计划的修改  
 监理人批复修订合同进度计划申请报告和相关资料的期限：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 11.3. 发包人的工期延误  
 (8) 发包人造成工期延误的其他原因：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 11.4. 异常恶劣的气候条件  
 异常恶劣的气候条件的范围和标准：\_\_\_\_\_ 20 年一遇的最大降水量(雪)量、最高(低)温度。

(1) 承包人提交变更报告的期限: 收到承包人收到变更指示或变更通知后 14 天内。

### 15.3.2 变更估价

#### 15.3 变更程序

(6) 变更的其他情形: 无

15.1.1 在履行合同中发生以下情形之一, 应按照本条规定进行变更。

#### 15.1 变更的范围和内容

### 15.变更

时间或工作日时间外 24 小时内。

13.5.1 监理人对工程隐蔽部位进行检查的期限: 到承包人的检查通知后工作日时间內 12 小

#### 13.5 工程隐蔽部位覆盖前的检查

承包人应当为监理人的检查和检验提供方便, 监理人可以进行察看和查阅施工原始记录的其他

地方包括: 承包人的预制构件制作车间、承包人的场外加工场地等。

#### 13.4 监理人的质量检查

监理人审查工程质量报表的期限: 收到承包人报送的工程质量报表后 7 天内。

工程设备以及工程的所有部位及其施工工艺的质量检查和检验工作内容。

承包人向监理人报送工程质量报表的要求: 应包含上月已完成的及下月准备进行的对材料、

承包人向监理人报送工程质量报表的期限: 每月 5 日前。

#### 13.3 承包人的质量检查

内。

监理人审批工程质量保证文件的期限: 收到承包人报送的工程质量保证文件后 7 天

13.2.1 承包人向监理人提交工程质量保证文件的期限: 签订合同后 7 天内。

#### 13.2 承包人的质量管理

### 13.工程质量

质量不合格或质量事故发生原因引起的暂停施工。

(4) 承包人承担暂停施工责任的其他情形: 由承包人自身原因未按施工图纸要求施工或施工

#### 12.1 承包人暂停施工的责任

### 12.暂停施工

提前竣工的奖励办法: 无

#### 11.6 工期提前

逾期竣工违约金最高限额: /

11.5.1 逾期竣工违约金的计算标准和计算方法: /

#### 11.5 承包人的工期延误

(3) 承包人商定或确定变更价格的期限：监理人收到承包人变更报价书后的 14 天内。

#### 15.4 变更的估价原则

15.4.5 合同协议书中采用单价合同形式时，因非承包人原因引起已标价工程量清单中列明的工程量发生增减，且单个子目工程量变化幅度在  $\pm 15\%$  以内（含）时，应执行已标价工程量清单中列明的该子目的单价；单个子目工程量变化幅度在  $\pm 15\%$  以外（不含），且导致分部分项工程费总额变化幅度超过  $0.01\%$  时，由承包人提出并由监理人按第 3.5 款商定或确定新的单价，该子目按修正后的新的单价计价。

15.4.6 因变更引起价格调整的其他处理方式：合同中没有通用或类似于变更工作的价格，由承包人或发包人提出适当的变更价格，经监理人审核后，报对方确认后执行。计价原则为：

(a) 清耗量依据《北京市建设工程项目预算消耗量标准（2021）》执行。

(b) 变更工作的取费率按照合同文件中的《费率报价表》中的费率执行：

(c) 人工工日单价按照合同文件中的人工单价执行，如合同文件中的人工单价高于施工当时《北京市工程造价信息》规定的人工区间的下限的，按下限执行：

(d) 如材料为合同文件中已有的材料，价格按照合同执行；合同中没有通用或类似的材料，价

(e) 如机械为合同《人材机汇总表》中已有的机械，价格按照合同执行；合同中没有通用或类

(f) 如双方不能达成一致的，双方可提请工程所在地工程造价管理机构进行咨询。

#### 15.8 赔偿价（不适用）

15.8.1 按合同约定应当由发包人和承包人采用招标方式选择专项或专业分包人的：

(4) 承包人报送招标计划期限：任何向招标工作启动前，承包人应当提前至少 28 天编制招标工作计划并通过监理人报请发包人审批，承包工作计划应当包括招标工作的时间安排、拟采用的招标方式、拟采用的资格审查方法、主要招标过程文件的内容、对投标人的资格条件要求、评标办法和方法、评标委员会组成、是否编制招标控制价和（或）标底以及招标控制价和（或）标底编

(5) 承包人报送相关文件期限：承包人应当在发出招标公告和招标文件前至少 7 天，分别将或者提出修改意见。承包人应当严格按照经发包人批准的招标工作计划开展招标工作。

将相关文件通过监理人报请发包人审批。

- 16.1.2.1 应当将准备用于正式签订的合同文件通过监理人报发包人审核。  
发包人审核合同文件时间：\_\_\_\_，发包人应当在监理人收到相关文件后 3 天内给予批准或提出修改意见，承包人应当按照发包人批准的合同文件签订合同。\_\_\_\_  
(10) 承包人申报合同文件时间：\_\_\_\_，承包人与专业分包人或者专项提供应商订立合同前 7 天，应当将准备用于正式签订的合同文件通过监理人报发包人审核。  
发包人审核相关文件时间：\_\_\_\_，发包人应当在监理人收到承包人报送的相关文件后 7 天内给予批准或提出修改意见，经发包人批准的合同文件由监理人报发包人和监理人备案。  
所必需的份数，通过监理人报发包人核对并加盖发包人印章，发包人在相关文件上加盖印章且表明相关文件已经过发包人审核批准。最终发出的文件应当分别报送一份给发包人和监理人备查。  
(15.8.3) 承包人在工程量清单中给定估价的专业工程不属于依法必须招标的范围或者未达到依法必须招标的规模标准的，其最终价格的估价人为：\_\_\_\_发包人\_\_\_\_或者按照下列约定：  
承包人报送正式签订合同副本时间：\_\_\_\_，中标的通知书发出后 30 日内。  
15.8.3 发包人在工程量清单中给定估价的专业工程不属于依法必须招标的范围或者未达到依法必须招标的规模标准的，其最终价格的估价人为：\_\_\_\_发包人\_\_\_\_或者按照下列约定：  
16.1.2 物价波动引起的价款调整  
物价波动引起价款调整方法：\_\_\_\_。  
16.1.2.1 引起价款调整的物价波动风险范围及幅度  
16.1.2.2 物价波动引起的物价波动风险幅度的计算方法  
引起物价波动的物价波动风险幅度：\_\_\_\_%  
引起物价波动的物价波动风险范围：\_\_\_\_  
16.1.2.3 物价波动引起的物价调整的方法  
(3) 合同施工期市场价格的确定方法：\_\_\_\_。  
(2) 《北京工程造价信息》市场价格信息中没有的，基准价的确定方法：\_\_\_\_。  
(1) 报标报价基准期：\_\_\_\_年 \_\_\_\_月。  
16.1.2.4 物价波动引起的物价调整的风险幅度的计算方法  
引起物价波动的物价波动风险幅度：\_\_\_\_%  
引起物价波动的物价波动风险范围：\_\_\_\_  
16.1.3 其他价格调整方法  
(1) 本工程单价调整方法采用：\_\_\_\_(加权平均法/算数平均法/其他计算方法)。  
16.1.2.4 其他约定：\_\_\_\_  
采用加权平均法：\_\_\_\_  
采用算数平均法：\_\_\_\_  
采用其他计算方法：\_\_\_\_

承包人应当在工程竣工后，安全生产品质化考评、以定期或不定期的形式对承包人生产标准化管理目标之日起 7 天内，项目至签收会签价中载明的安全文明施工费用总额的 90%。

承包人应当在安全生产品质化考评、评定达到（含整改后达到）或超过会签约定的安全生产品质化管理目标之日起 7 天内，项目至签收会签价中载明的安全文明施工费用总额的 70%。

承包人应当在安全生产品质化考评 30%（两者中以条件先满足为准）7 天内，项目至签收会签价中分部分项工程项目的完成进度比列达到 30%（两者中以条件先满足为准）7 天内，项目至签收会签价中载明的安全文明施工费用总额的 70%。

承包人应当在不迟于第 11.1.1 项约定的开工日期前的 7 天内，将签收会签价中载明的安全文明施工费用总额的 50%一次性预付给承包人。

承包人应当在不迟于第 11.1.1 项约定的开工日期前的 7 天内，将签收会签价中载明的安全文明施工费用总额进行预付：

(3) 安全文明施工费用的预付不受上述预付款办法和支付时间约定的制约。安全文明施工费用以

预付款的支付时间：会签订后 7 日内

预付款预付款办法：在收到承包人提交的正式发票后，承包人一次性向承包人支付预付款。

其中：安全文明施工费用预付款额：安全文明施工费用的 50%。

(2) 预付款办法

其他预付款额：指项目部分预付款额：指施工费用的 30%。

预付款额：会签价款的 30%。

(1) 预付款额

## 17.2.1 预付款

### 17.2 预付款

(1) 采用按实完或工程量计量方式的，总价子目的价格调整方法：/

17.1.5 总价子目的计量 (适用于采用按实完或工程量计量)

(1) 采用支分解报告计量方式的，总价子目的价格调整方法：/

17.1.5 总价子目的计量 (适用于采用支分解报告)

计量)。

(3) 总价子目计量方式采用按实完或工程量计量 (支分解报告/按实完或工程量  
价子目已完或工程量按月计量)。

(2) 本合同 执行 (执行 (采用单价会签形式时)/不执行 (采用总价会签形式时)) 单

(1) 每月 25 日为当月计量截止日期 (不含当日) 和下月计量起始日期 (含当日)。

## 17.1.3 计量周期

### 17.1 计量

## 17.计量与支付

- 17.3.2 工程进度付款  
预付款的扣回办法: 不抵押, 直接转为工程进度款。
- 17.2.2 预付款的扣回与还清  
安全文明施工的预付不抵押。  
100%。
- 17.3.3 进度付款证书和支付时间  
(6) 根据合同应增加和(或)扣减的其他金额: 根据工程实际发生的工作量计算。  
(2) 进度付款证书的计算标准: 按照中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的同期贷款基准利率计算。
- 17.3.2 进度付款申请单  
进度付款申请单的份数: 5份。  
承包人根据监理人的进度付款申请单应包括下列内容:
- 17.3.1 工程进度付款  
逾期付款违约金的计算方法: 以欠付款额为基数, 按日计算。  
(4) 进度付款涉及阶段性资金的支付方法: 工程完成总工程量的50%时, 承包人向发包人支付至总价款的50%, 工程完工后, 承包人向发包人支付至签约合同价的85%, 结算凭证完成后的签约合同价的97%, 到余结算凭证金额的3%作为质量保证金, 质量保证金将在缺陷责任期满并经验收合格后无息返还, 最终结算金额以发包人指定第三方评审金额为准, 承包人向发包人每次付款前提供等额正规发票, 否则发包人有权拒绝付款且不承担任何责任。
- 17.4 质量保证金  
(3) 质量保证金形式: 采用预留质量保证金(采用银行保函担保或其他保函担保形式)/采用扣留质量保证金)。  
质量保证金约定比例: 3%。  
17.4.1 质量保证金处理
- 17.5 工程结算  
(4) 承包人提交竣工报告书的支付方法: 工程完成总工程量的50%时, 承包人向发包人支付至签约合同价的50%, 工程完工后, 承包人向发包人支付至签约合同价的85%, 结算凭证完成后的签约合同价的97%, 到余结算凭证金额的3%作为质量保证金, 质量保证金将在缺陷责任期满并经验收合格后无息返还, 最终结算金额以发包人指定第三方评审金额为准, 承包人向发包人每次付款前提供等额正规发票, 否则发包人有权拒绝付款且不承担任何责任。
- 17.5.1 工程付款申请单  
(1) 承包人提交竣工付款申请单的份数: 提交5份竣工付款申请单。  
承包人提交竣工付款申请单的期限: 在缺陷责任期满后28天内。  
(2) 收款工付款申请单的其他内容: /  
承包人提交竣工付款申请单的期限: 在工程接收证书颁发后14天内。  
(1) 承包人提交竣工付款申请单的份数: 提交5份竣工付款申请单。  
承包人提交竣工付款申请单的期限: 在缺陷责任期满后14天内。  
(2) 收款工付款申请单的其他内容: /  
承包人提交竣工付款申请单的期限: 在工程接收证书颁发后14天内。  
17.6.1 竣工结算单  
(1) 承包人提交竣工结算清单的份数: 提交5份竣工结算清单。  
承包人提交竣工结算清单的期限: 在缺陷责任期满后28天内。  
发包人向承包人支付质量保证金的, 利息计算方法: /

- 18.2. 施工验收申请报告
- (2) 承包人负责整理和提交的施工验收资料具体内容: 合同文件约定的、符合国家及北京市城市建设档案馆存档需要的全部资料及发包人要求的其他资料。
- 18.3. 施工期运行
- 该工程验收资料的份数: 4份。
- 18.4. 施工队伍的撤离
- 18.5.1 需要施工期运行的单位工程或设备安装工程: /
- 18.5.2 施工期运行的单位工程或设备安装工程: /
- 18.6.3 施工责任期限时, 承包人在施工现场保留的人员和施工设备最终撤离的期限:
- 18.7. 工程质量保修责任
- 18.7.1 工程质量保修范围: 后厨装修改造、水电改造、会议室及走廊装修改造、室外路面拆除及新做等施工图及工程质量清单显示的全部工作内容均属工程质量保修范围, 其他未尽事宜按照《建设工程质量保修条例》的相关规定执行。
- 18.7.2 工程质量保修期限: 按照《建设工程质量管理条例》第四十条规定确定保修期限, 其中其他项目保修期限为2年, 建设工程的保修期, 自竣工验收合格之日起计算。
- 18.7.3 工程质量保修责任: 在保修期限内发生质量问题的, 承包人负责按发包人要求免费维修并送至发包人要求的质量标准且通过发包人验收合格。如给发包人造成损失的, 承包人应赔偿由此造成的损失并承担赔偿责任。如因发包人使用不当或不可抗力因素造成的损坏除外。
- 20.1 工程保险
- 本工程 不投保 (投保/不投保) 工程保险。投保工程保险时, 险种为: /, 并将以下约定: (1) 投保人: / (2) 投保内容: / (3) 保险费率: 由投标人与合同双方同意的保险公司商定。 (4) 保险金额: /
- 20.2. 保险

- (5) 保险期限：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 20.4 第三者责任险  
 20.4.2 保险金额：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_，保险费率由承包人与发包人同意的保险公司商定，  
 承包人应为其他施工设备、进场材料和工程设备等办理的保险：  
 20.5 其他保险  
 20.6 对各项保险的一般要求  
 20.6.1 保险凭证  
 承包人向发包人提交各项保险事故的证据和保险单副本的期限：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 20.6.4 保险金不足的补保  
 保险金不足以补偿损失时，承包人和发包人负责补偿的责任分摊：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 21.1 不可抗力的确认  
 不可抗力的等级范围约定：6级以上地震、12级以上大风、冰雪红色预警引起的重雹灾害。  
 21.1.1 合同条款通用部分第21.1.1项约定的不可抗力以外的其他情形：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 因本合同引起或与本合同有关的任何争议，合同双方友好协商不成、不愿提请争议组评审或  
 者不愿接受争议评审组意见的，选择下列第\_\_\_\_\_（或）\_\_\_\_\_种方式解决：  
 （或）聘请\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_仲裁委员会按照该会仲裁规则进行仲裁，仲裁裁决是终局的，对合同双  
 方均有约束力。  
 24.3 争议的解决方式  
 24.3.1 诉讼  
 (或) 向有管辖权的人民法院提起诉讼。  
 24.3.2 仲裁  
 (或) 向有管辖权的人民仲裁委员会提起仲裁。  
 24.3.3 争议评审  
 24.3.4 争议评审组在调查会后作出争议评审意见的期限：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 24.3.5 争议评审组在调查会后作出争议评审意见的期限：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_