

建设工程施工合同

(合同编号: ZDXMZHB2024-NTJS-SG02)

工程名称: 香格里拉市 2024 年农田稳面积提质量增单产建设项目 (洛
吉乡洛吉村) 施工第 2 标段

发 包 人: 香格里拉市乡村振兴领域重点项目指挥部

承 包 人: 云南卓川建设工程有限公司

签订日期: 2024 年 11 月 20 日

中华人民共和国建设部

国家工商行政管理局

云南省工商行政管理局监制

制定

第一部分 协议书

发包人（全称）香格里拉市乡村振兴领域重点项目指挥部

承包人（全称）云南卓川建设工程有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：香格里拉市 2024 年农田稳面积提质量增单产建设项目（洛吉乡洛吉村）施工第 2 标段

工程地点：香格里拉市洛吉乡洛吉村孔家坪组

工程内容：香格里拉市洛吉乡洛吉村孔家坪组 2024 年农田稳面积提质量增单产建设项目，工程量清单及设计图纸所示范围内的全部施工工作。

工程立项批准文号：迪农发[2024]139 号

资金来源：衔接资金及其他涉农整合资金

二、工程承包范围

承包范围：施工设计图及招标工程量清单所有施工内容及项目后续因工程建设需要增加、变更的所有内容。

三、合同工期

计划开工日期：2024 年 11 月 20 日，具体开工日期以监理单位发出的开工通知为准。

计划竣工日期：2025 年 11 月 20 日。

合同工期总日历天数 365 天。

四、质量标准

工程质量标准：符合国家、行业及现行相关专业工程施工质量验收规范，一次性验收合格。

五、合同价

金额¥：5121567.35 元（大写：人民币）伍佰壹拾贰万壹仟伍佰陆拾柒元叁角伍分。

合同价格形式：全费用单价。单价包含完成工程的一切费用，其中包括二次搬运费及施工作业环境和施工安全文明措施项目费用等。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

- 1、本合同协议书
- 2、中标通知书
- 3、投标书及其附件
- 4、本合同专用条款
- 5、本合同通用条款
- 6、标准、规范及有关技术文件
- 7、施工图纸
- 8、工程量清单
- 9、工程报价单或预算书

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

七、本协议书中有词语含义与本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的定义相同。

八、承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

九、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

十、合同生效

合同订立时间： 2024 年 11 月 20 日

合同订立地点： 香格里拉市乡村振兴领域重点项目指挥部

本合同双方约定 自双方签字盖章 后生效。

此页无正文

发 包 人： (公 章)	香格里拉市乡村振兴 领域重点项目指挥部	承 包 人： (公 章)	云南卓川建设工程有 限公司
住 所：	香格里拉市建塘镇玉 拉路	住 所：	云南省怒江傈僳族自 治州泸水市上江镇中 交绿色香料产业园
法 定 代 表 人(签字)：		法 定 代 表 人(签字)：	
委 托 代 表 人(签字)：		项 目 经 理 (签字)：	
电 话：	13988730709	电 话：	18087488665
开 户 银 行：	富滇银行股份有限公 司香格里拉飞马支行	开 户 银 行：	中国农业银行股份有 限公司怒江向阳路分 理处
帐 号：	1208878500200000053 26	帐 号：	24150201040004675
邮 政 编 码：	674499	邮 政 编 码：	673202

第二部分 通用条款

一、词语定义及合同文件

1、词语定义

下列词语除专用条款另有约定外，应具有本条所赋予的定义：

1. 1 通用条款：是根据法律、行政法规规定及建设工程施工的需要订立，通用于建设工程施工的条款。

1. 2 专用条款：是发包人与承包人根据法律、行政法规规定，结合具体工程实际，经协商达成一致意见的条款，是对通用条款的具体化、补充或修改。

1. 3 发包人：指在协议书中约定，具有工程发包主体资格和支付工程价款能力的当事人以及取得该当事人资格的合法继承人。

1. 4 承包人：指在协议书中约定，被发包人接受的具有工程施工承包主体资格的当事人以及取得该当事人资格的合法继承人。

1. 5 项目经理：指承包人在专用条款中指定的负责施工管理和合同履行的代表。

1. 6 设计单位：指发包人委托的负责本工程设计并取得相应工程设计资质等级证书的单位。

1. 7 监理单位：指发包人委托的负责本工程监理并取得相应工程监理资质等级证书的单位。

1. 8 工程师：指本工程监理单位委派的总监理工程师或发包人指定的履行本合同的代表，其具体身份和职权由发包人承包人在专用条款中约定。

1. 9 工程造价管理部门：指国务院有关部门、县级以上人民政府建设行政主管部门或其委托的工程造价管理机构。

1. 10 工程：指发包人承包人在协议书中约定的承包范围内的

工程。

1. 11 合同价款：指发包人承包人在协议书中约定，发包人用以支付承包人按照合同约定完成承包范围内全部工程并承担质量保修责任的款项。

1. 12 追加合同价款：指在合同履行中发生需要增加合同价款的情况，经发包人确认后按计算合同价款的方法增加的合同价款。

1. 13 费用：指不包含在合同价款之内的应当由发包人或承包人承担的经济支出。

1. 14 工期：指发包人承包人在协议书中约定，按总日历天数（包括法定节假日）计算的承包天数。

1. 15 开工日期：指发包人承包人在协议书中约定，承包人开始施工的绝对或相对的日期。

1. 16 竣工日期：指发包人承包人在协议书中约定，承包人完成承包范围内工程的绝对或相对的日期。

1. 17 图纸：指由发包人提供或由承包人提供并经发包人批准，满足承包人施工需要的所有图纸（包括配套说明和有关资料）。

1. 18 施工场地：指由发包人提供的用于工程施工的场所以及发包人在图纸中具体指定的供施工使用的任何其他场所。

1. 19 书面形式：指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

1. 20 违约责任：指合同一方不履行合同义务或履行合同义务不符合约定所应承担的责任。

1. 21 索赔：指在合同履行过程中，对于并非自己的过错，而是应则对方承担责任的情况造成的实际损失，向对方提出经济补偿和（或）工期顺延的要求。

1. 22 不可抗力：指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。

1. 23 小时或天：本合同中规定按小时计算时间的，从事件有效开始时计算（不扣除休息时间）；规定按天计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算。时限的最后一天是休息日或者其他法定节假日的，以节假日次日为时限的最后一天，但竣工日期除外。时限的最后一天的截止时间为当日 24 时。

2、合同文件及解释顺序

2. 1 合同文件应能相互解释，互为说明。除专用条款另有约定外，组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

- (1) 本合同协议书
- (2) 中标通知书
- (3) 投标书及其附件
- (4) 本合同专用条款
- (5) 本合同通用条款
- (6) 标准、规范及有关技术文件
- (7) 图纸
- (8) 工程量清单
- (9) 工程报价单或预算书

合同履行中，发包人承包人有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

2. 2 当合同文件内容含糊不清或不相一致时，在不影响工程正常进行的情况下，由发包人承包人协商解决。双方也可以提请负责监理的工程师做出解释。双方协商不成或不同意负责监理的工程师的解释时，按本通用条款第 37 条关于争议的约定处理。

3、语言文字和适用法律、标准及规范

3. 1 语言文字

本合同文件使用汉语语言文字书写、解释和说明。如专用条款约定使用两种以上（含两种）语言文字时，汉语应为解释和说明本合同的标准语言文字。

在少数民族地区，双方可以约定使用少数民族语言文字书写和解释、说明本合同。

3. 2 适用法律和法规

本合同文件适用国家的法律和行政法规。需要明示的法律、行政法规，由双方在专用条款中约定。

3. 3 适用标准、规范

双方在专用条款内约定适用国家标准、规范的名称；没有国家标准、规范但有行业标准、规范的，约定适用行业标准、规范的名称；没有国家和行业标准、规范的，约定适用工程所在地地方法规标准、规范。发包人应按专用条款约定的时间向承包人提供一工本两份约定的标准、规范。

国内没有相应标准、规范的，由发包人按专用条款约定的时间向承包人提出施工技术要求，承包人按约定的时间和要求提出施工工艺，经发包人认可后执行。发包人要求使用国外标准、规范的，应负责提供中文译本。

本条所发生的购买、翻译标准、规范或制定施工工艺的费用，由发包人承担。

4、图纸

4.1 发包人应按专用条款约定的日期和套数，向承包人提供图纸。承包人需要增加图纸套数的，发包人应代为复制，复制费用由承包人承担。发包人对工程有保密要求的，应在专用条款中提出保密要求，

保密措施费用由发包人承担，承包人在约定保密期限内履行保密义务。

4. 2 承包人未经发包人同意，不得将本工程图纸转给第三人。工程质量保修期满后，除承包有存档需要的图纸外，应将全部图纸退还给发包人。

4. 3 承包人应在施工现场保留一套完整图纸，供工程师及有关人员进行工程检查时使用。

二、双方一般权利和义务

5、工程师

5. 1 实行工程监理的，发包人应在实施监理前将委托的监理单位名称、监理内容及监理权限以书面形式通知承包人。

5. 2 监理单位委派的总监理工程师在本合同中称工程师，其姓名、职务、职权由发包人承包人在专用条款内写明。工程师按合同约定行使职权，发包人在专用条款内要求工程师在行使某些职权前需要征得发包人批准的，工程师应征得发包人批准。

5. 3 发包人派驻施工场地履行合同的代表在本合同中也称工程师，其姓名、职务、职权由发包人在专用条款内写明，但职权不得与监理单位委派的总监理工程师相互交叉。双方职权发生交叉或不明确时，由发包人予以明确，并以书面形式通知承包人。

5. 4 合同履行中，发生影响发包人承包人双方权利或义务的事件时，负责监理的工程师应依据合同在其职权范围内客观公正地进行处理。一方对工程师的处理有异议时，按本通用条款第 37 条关于争议的约定处理。

5. 5 除合同内有明确约定或经发包人同意外，负责监理的工程师无权解除本合同约定的承包人的任何权利与义务。

5.6 不实行工程监理的，本合同中工程师专指发包人派驻施工场地履行合同的代表，其具体职权由发包人在专用条款内写明。

6、工程师的委派和指令

6.1 工程师可委派工程师代表，行使合同约定的自己的职权，并可在认为必要时撤回委派。委派和撤回均应提前 7 天以书面形式通知承包人，负责监理的工程师还应将委派和撤回通知发包人。委派书和撤回通知作为本合同附件。

工程师代表在工程师授权范围内向承包人发出的任何书面形式的函件，与工程师发出的函件具有同等效力。承包人对工程师代表向其发出的任何书面形式的函件有疑问时，可音乐会 此函授件提交工程师，工程师应进行确认。工程师代表发出指令有失误时，工程师应进行纠正。

除工程师或工程师代表外，发包人派驻工地的其他人员均无权向承包人发出任何指令。

6.2 工程师的指令、通知由其本人签字后，以书面形式交给项目经理，项目经理在回执上签署姓名和收到时间后生效。确有必要时，工程师可发出口头指令，并在 48 小时内给予书面确认，承包人对工程师的指令应予执行。工程师不能及时给予书面确认的，承包人应于工程师发出口头指令后 7 天内提出书面确认要求。工程师在承包人提出确认要求后 48 小时内不予答复的，视为口头指令已被确认。

承包人认为工程师指令不合理，应在收到指令后 24 小时内向工程师提出修改指令的书面报告，工程师在收到承包人报告后 24 小时内作出修改指令或继续执行原指令的决定，并以书面形式通知承包人。紧急情况下，工程量要求承包人立即执行的指令或承包人虽有异议，但工程师决定仍继续执行的指令，承包人应予执行。因指令错误发生的

追加合同价款和给承包人造成的损失由发包人承担，延误的工期相应顺延。

本款规定同样适用于由工程师代表发现的指令、通知。

6.3 工程师应按合同约定，及时向承包人提供所需指令、批准并履行约定的其他义务。由于工程师未能按合同约定履行义务造成工期延误，发包人应承担延误造成的追加合同价款，并赔偿承包人有关损失，顺延延误的工期。

6.4 如需更换工程师，发包人应至少提前 7 天以书面形式通知承包人，后任继续行使合同文件约定的前任的职权，履行前任的义务。

7、项目经理

7.1 项目经理的姓名、职务在专用条款内写明。

7.2 承包人依据合同发出的通知，以书面形式由项目经理签字后送交工程师，工程师在回执上签署姓名和收到时间后生效。

7.3 项目经理按发包人认可的施工组织设计（施工方案）和工程师依据合同发出的指令组织施工。在情况紧急且无法与工程师联系时，项目经理应当采取保证人员生命和工程、财产安全的紧急措施，并在采取措施后 48 小时内向工程师送交报告。责任在发包人或第三人，由发包人承担由此发生的追加合同价款，相应顺延工期；责任在承包人，由承包人承担费用，不顺延工期。

7.4 承包人如需更换项目经理，应至少提前 7 天以书面形式通知发包人，并征得发包人同意。后任继续行使合同文件约定的前任的职权，履行前任的义务。

7.5 发包人可以与承包人协商，建议更换其认为不称职的项目经理。

8、发包人工作

8.1 发包人按专用条款约定的内容和时间完成以下工作：

(1) 办理土地征用、拆迁补偿、平整施工场地等工作，使施工场地具备施工条件，在开工后继续负责解决以上事项遗留问题；

(2) 将施工所需水、电、电讯线路从施工场地外部接至专用条款约定地点，保证施工期间的需要；

(3) 开通施工场地与城乡公共道路的通道，以及专用条款约定的施工场地内的主要道路，满足施工运输的需要，保证施工期间的畅通；

(4) 向承包人提供施工场地的工程地质和地下管线资料，对资料的真实准确性负责。

(5) 办理施工许可证及其他施工所需证件、批件和临时用地、停水、焦电、中断道路交通、爆破作业等的申请批准手续（证明承包人自身资质的证件除外）；

(6) 确定水准点与坐标控制点，以书面形式交给承包人，进行现场交验；

(7) 组织承包人和设计单位进行图纸会审和设计交底；

(8) 协调处理施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物（包括文物保护建筑）、古树名木的保护工作，承担有关费用；

(9) 发包人应做的其他工作，双方在专用条款内约定。

8.2 发包人可以将 8.1 款部分工作委托承包人办理，双方在专用条款内约定，其费用由发包人承担。

8.3 发包人未能履行 8.1 款各项义务，导致工期延误或给承包人造成损失的，发包人赔偿承包人有关损失，顺延延误的工期。

9、承包人工作

9.1 承包人按专用条款约定的内容和时间完成以下工作：

(1) 根据发包人委托，在其设计资质等级和业务允许的范围内，

完成施工图设计或与工程配套的设计，经工程师确认后使用，发包人承担由此发生的费用；

(2) 向工程师提供年、季、月度工程进度计划及相应进度统计表；

(3) 根据工程需要，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；

(4) 按专用条款约定的数量和要求，向发包人提供施工场地办公和生活的房屋及设施，发包人承担由此发生的费用；

(5) 遵守政府有关主管部门对施工场地交通、施工噪音以及环境保护和安全生产等的管理规定，按规定办理有关手续，并以书面形式通知发包人，发包人承担由此发生的费用，因承包人责任造成的罚款除外；

(6) 已竣工工程未交付发包人之前，承包人按专用条款约定负责已完工程的保护工作，保护期间发生损坏，承包人自费予以修复；发包人要求承包人采取特殊措施保护的工程部位和相应的追加合同价款，双方在专用条款内约定；

(7) 按专用条款约定做好施工场地地下管线和邻近建筑物、构筑物（包括文物保护建筑）、古树名木的保护工作；

(8) 保证施工场地清洁符合环境卫生管理的有关规定，交工前清理现场达到专用条款约定的要求，承担因自身原因违反有关规定造成的损失和罚款；

(9) 承包人应做的其他工作，双方在专用条款内约定。

9.2 承包人未能履行 9.1 款各项义务，造成发包人损失的，承包人赔偿发包人有关损失。

三、施工组织设计和工期

10、进度计划

10. 1 承包人应按专用条款约定的日期，将施工组织设计和工程进度计划提交工程师，工程师按专用条款约定的时间予以确认或提出修改意见，逾期不确认也不提出书面意见的，视为同意。

10. 2 群体工程中单位工程分期进行施工的，承包人应按照发包人提供图纸及有关资料的时间，按单位工程编制进度计划，其具体内容双方在专用条款中约定。

10. 3 承包人必须按工程师确认的进度计划组织施工，接受工程师对进度的检查、监督。工程实际进度与确认的进度计划不符时，承包人应按工程师的要求提出改进措施，经工程师确认后执行。因承包人的原因导致实际进度与进度计划不符，承包人无权就改进措施提出追加合同价款。

11、开工及延期开工

11. 1 承包人应当按照协议书约定的开工日期开工。承包人不能按时开工，应当不迟于协议书约定的开工日期前 7 天，以书面形式向工程师提出延期开工的理由和要求。工程师应当在接到延期开工申请后 48 小时内以书面形式答复承包人。工程师在接到延期开工申请后 48 小时内不答复，视为同意承包人要求，工期相应顺延。工程师不同意延期要求或承包人未在规定时间内提出延期开工要求，工期不予顺延。

11. 2 因发包人原因不能按照协议书约定的开工日期开工，工程师应以书面形式通知承包人，推迟开工日期。发包人赔偿承包人因延期开工造成的损失，并相应顺延工期。

12、暂停施工

工程师认为确有必要暂停施工时，应当以书面形式要求承包人暂停施工，并在提出要求后 48 小时内提出书面处理意见。承包人应当按工程师要求停止施工，并妥善保护已完工程。承包人实施工程师作出的处理意见后，可以书面形式提出复工要求，工程师应当在 48 小时内给予答复。工程师未能在规定时间内提出处理意见，或收到承包人复工要求后 48 小时内未予答复，承包人可自行复工。因发包人原因造成停工的，由发包人承担所发生的追加合同价款，赔偿承包人由此造成的损失，相应顺延工期；因承包人原因造成停工的，由承包人承担发生的费用，工期不予顺延。

13、工期延误

13.1 因以下原因造成工期延误，经工程师确认，工期相应顺延：

- (1) 发包人未能按专用条款的约定提供图纸及开工条件；
- (2) 发包人未能按约定日期支付工程预付款、进度款，致使施工不能正常进行；
- (3) 工程师未按合同约定提供所需指令、批准等，致使施工不能正常进行；
- (4) 设计变更和工程量增加；
- (5) 一周内非承包人原因停水、停电、停气造成停工累计超过 8 小时；
- (6) 不可抗力；
- (7) 专用条款中约定或工程师同意工期顺延的其他情况。

13.2 承包人在 13.1 款情况发生后 14 天内，就延误的工期以书面形式向工程师提出报告。工程师在收到报告后 14 天内予以确认，逾期不予确认也不提出修改意见，视为同意顺延工期。

14、工程竣工

14. 1 承包人必须按照协议书约定的竣工日期或工程师同意顺延的工期竣工。

14. 2 因承包人原因不能按照协议书约定的竣工日期或工程师同意顺延的工期竣工的，承包人承担违约责任。

14. 3 施工中发包人如确需提前竣工，双方协商一致后应签订提前竣工协议，作为合同文件组成部分。提前竣工协议应包括承包人为保证工程质量和安全采取的措施、发包人为提前竣工提供的条件以及提前竣工所需的追加合同价款等内容。

四、质量与检验

15、工程质量

15. 1 工程质量应达到协议书约定的质量标准，质量标准的评定以国家或行业的质量检验评定标准为依据。因承包人原因工程质量达不到约定的质量标准，承包人承担违约责任。

15. 2 双方对工程质量有争议，由双方同意的工程质量检测机构鉴定，所需费用及因此造成的损失，由责任方承担。双方均有责任，由双方根据其责任分别承担。

16、检查和返工

16. 1 承包人应认真按照标准、规范和设计图纸要求以及工程师依据合同发出的指令施工，随时接受工程师的检查检验，为检查检验提供便利条件。

16. 2 工程质量达不到约定标准的部分，工程师一经发现，应要求承包人拆除和重新施工，承包人应按工程师的要求拆除和重新施工，直到符合约定标准。因承包人原因达不到约定标准，由承包人承担拆除和重新施工的费用，工期不予顺延。

16. 3 工程师的检查检验不应影响施工正常进行。如影响施工正常进行，检查检验不合格时，影响正常施工的费用由承包人承担。除此之外影响正常施工的追加合同价款由发包人承担，相应顺延工期。

16. 4 因工程师指令失误或其他非承包人原因发生的追加合同价款，由发包人承担。

17、隐蔽工程和中间验收

17. 1 工程具备隐蔽条件或达到专用条款约定的中间验收部位，承包人进行自检，并在隐蔽或中间验收前 48 小时以书面形式通知工程师验收。通知包括隐蔽和中间验收的内容、验收时间和地点。承包人准备验收记录，验收合格，工程师在验收记录上签字后，承包人可进行隐蔽和继续施工。验收不合格，承包人在工程师限定的时间内修改后重新验收。

17. 2 工程师不能按时进行验收，应在验收前 24 小时以书面形式向承包人提出延期要求，延期不能超过 48 小时。工程师未能按以上时间提出延期要求，不进行验收，承包人可自行组织验收，工程师应承认验收记录。

17. 3 经工程师验收，工程质量符合标准、规范和设计图纸等要求，验收 24 小时后，工程师不在验收记录上签字，视为工程师已经认可验收记录，承包人可进行隐蔽或继续施工。

18、重新检验

无论工程师是否进行验收，当其要求对已经隐蔽的工程重新检验时，承包人应按要求进行剥离或开孔，并在检验后重新覆盖或修复。检验合格，发包人承担由此发生的全部追加合同价款，赔偿承包人损失，并相应顺延工期。检验不合格，承包人承担发生的全部费用，工期不予顺延。

19、工程试车

19.1 双方约定需要试车的，试车内容应与承包人承包的安装范围相一致。

19.2 设备安装工程具备单机无负荷试车条件，承包人组织试车，并在试车前 48 小时以书面形式通知工程师。通知包括试车内容、时间、地点。承包人准备试车记录，发包人根据承包人要求为试车提供必要条件。试车合格，工程师在试车记录上签字。

19.3 工程师不能按时参加试车，须在开始试车前 24 小时以书面形式向承包人提出延期要求，延期不能超过 48 小时。工程师未能按以上时间提出延期要求，不参加试车，应承认试车记录。

19.4 设备安装工程具备无负荷联动试车条件，发包人组织试车，并在试车前 48 小时以书面形式通知承包人。通知包括试车内容、时间、地点和对承包人的要求，承包人按要求做好准备工作。试车合格，双方在试车记录上签字。

19.5 双方责任

(1) 由于设计原因试车达不到验收要求，发包人应要求设计单位修改设计，承包人按修改后的设计重新安装。发包人承担修改设计、拆除及重新安装的全部费用和追加合同价款，工期相应顺延。

(2) 由于设备制造原因试车达不到验收要求，由该设备采购一方负责重新购置或修理，承包人负责拆除和重新安装。设备由承包人采购的，由承包人承担修理或重新购置、拆除及重新安装的费用，工期不予顺延；设备由发包人采购的，发包人承担上述各项追加合同价款，工期相应顺延。

(3) 由于承包人施工原因试车达不到验收要求，承包人按工程师要求重新安装和试车，并承担重新安装和试车的费用，工期不予顺延。

(4) 试车费用除已包括在合同价款之内或专用条款另有约定外，均由发包人承担。

(5) 工程师在试车合格后不在试车记录上签字，试车结束 24 小时后，视为工程师已经认可试车记录，承包人可继续施工或办理竣工手续。

19. 6 投料试车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要承包人配合时，应征得承包人同意，另行签订补充协议。

五、安全施工

20、安全施工与检查

20. 1 承包人应遵守工程建设安全生产有关管理规定，严格按安全标准组织施工，并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。由于承包人安全措施不力造成事故的责任和因此发生的费用，由承包人承担。

20. 2 发包人应对其在施工场地的工作人员进行安全教育，并对他们的安全负责。发包人不得要求承包人违反安全管理的规定进行施工。因发包人原因导致的安全事故，由发包人承担相应责任及发生的费用。

21、安全防护

21. 1 承包人在动力设备、输电线路、地下管道、密封防震车间、易燃易爆地段以及临街交通要道附近施工时，施工开始前应向工程师提出安全防护措施，经工程师认可后实施，防护措施费用由发包人承担。

21. 2 实施爆破作业，在放射、毒害性环境中施工（含储存、运输、使用）及使用毒害性、腐蚀性物品施工时，承包人应在施工前 14

天以书面形式通知工程师，并提出相应的安全防护措施，经工程师认可后实施，由发包人承担安全防护措施费用。

22、事故处理

22. 1 发生重大伤亡及其他安全事故，承包人应按有关规定立即上报有关部门并通知工程师，同时按政府有关部门要求处理，由事故责任方承担发生的费用。

22. 2 发包人承包人对事故责任有争议时，应按政府有关部门的认定处理。

六、合同价款与支付

23、合同价款及调整

23. 1 招标工程的合同价款由发包人承包人依据中标通知书中的中标价格在协议书内约定。非招标工程的合同价款由发包人承包人依据工程预算书在协议书内约定。

23. 2 合同价款在协议书内约定后，任何一方不得擅自改变。下列三种确定合同价款的方式，双方可在专用条款内约定采用其中一种：

(1) 固定价格合同。双方在专用条款内约定合同价款包含的风险范围和风险费用的计算方法，在约定的风险范围内合同价款不再调整。风险范围以外的合同价款调整方法，应当在专用条款内约定。

(2) 可调价格合同。合同价款可根据双方的约定而调整，双方在专用条款内约定合同价款调整方法。

(3) 成本加酬金合同。合同价格包括成本和酬金两部分，双方在专用条款内约定成本构成和酬金的计算方法。

23. 3 可调价格合同中合同价款的调整因素包括：

(1) 法律、行政法规和国家有关政策变化影响合同价款；

(2) 工程造价管理部门公布的价格调整;

(3) 一周内非承包人原因停水、停电、停气造成停工累计超过 8 小时;

(4) 双方约定的其他因素。

23. 4 承包人应当在 23.3 款情况发生后 14 天内, 将调整原因、金额以书面形式通知工程师, 工程师确认调整金额后作为追加合同价款, 与工程款同期支付。工程师收到承包人通知后 14 天内不予确认也不提出修改意见, 视为已经同意该项调整。

24、工程预付款

实行工程预付款的, 双方应当在专用条款内约定发包人向承包人预付工程款的时间和数额, 开工后按约定的时间和比例逐次扣回。预付时间应不迟于约定的开工日期前 7 天。发包人不按约定预付, 承包人在约定预付时间 7 天后向发包人发出要求预付的通知, 发包人收到通知后仍不能按要求预付, 承包人可在发出通知后 7 天停止施工, 发包人应从约定应付之日起向承包人支付应付款的贷款利息, 并承担违约责任。

25、工程量的确认

25. 1 承包人应按专用条款约定的时间, 向工程师提交已完工程师的报告。工程师接到报告后 7 天内按设计图纸核实已完工程量 (以下称计量), 并在计量前 24 小时通知承包人, 承包人为计量提供便利条件并派人参加。承包人收到通知后不参加计量, 计量结果有效, 作为工程价款支付的依据。

25. 2 工程师收到承包人报告后 7 天内未进行计量, 从第 8 天起, 承包人报告中开列的工程量即视为被确认, 作为工程价款支付的依据。工程师不按约定时间通知承包人, 致使承包人未能参加计量, 计量结

果无效。

25. 3 对承包人超出设计图纸范围和因承包人原因造成返工的工程量，工程师不予计量。

26、工程款（进度款）支付

26. 1 在确认计量结果后 14 天内，发包人应向承包人支付工程款（进度款）。按约定时间发包人应扣回的预付款，与工程款（进度款）同期结算。

26. 2 本通用条款第 23 条确定调整的合同价款，第 31 条工程变更调整的合同价款及其他条款中约定的追加合同价款，应与工程款（进度款）同期调整支付。

26. 3 发包人超过约定的支付时间不支付工程款（进度款），承包人可向发包人发出要求付款的通知，发包人收到承包人通知后仍不能按要求付款，可与承包人协商签订延期付款协议，经承包人同意后可延期支付。协议应明确延期支付的时间和从计量结果确认后第 15 天起应付款的贷款利息。

26. 4 发包人不按合同约定支付工程款（进度款），双方又未达成延期付款协议，导致施工无法进行，承包人可停止施工，由发包人承担违约责任。

七、材料设备供应

27. 发包人供应材料设备

27. 1 实行发包人供应材料设备的，双方应当约定发包人供应材料设备一览表，作为本合同附件（附件 2）。一览表包括发包人供应材料设备的品种、规格、型号、数量、单价、质量等级、供应时间和地点。

27. 2 发包人按一览表约定的内容提供材料设备，并向承包人提供产品合格证明，对其质量负责。发包人在所供材料设备到货前 24 小时，以书面形式通知承包人，由承包人派人与发包人共同清点。

27. 3 发包人供应的材料设备，承包人派人参加清点后由承包人妥善保管，发包人支付相应保管费用。因承包人原因发生丢失损坏，由承包人负责赔偿。

发包人未通知承包人清点，承包人不负责材料设备的保管，丢失损坏由发包人负责。

27. 4 发包人供应的材料设备与一览表不符时，发包人承担有关责任。发包人应承担责任的详细内容，双方根据下列情况在专用条款内约定：

(1) 材料设备单价与一览表不符，由发包人承担所有价差；

(2) 材料设备的品种、规格、型号、质量等级与一览表不符，承包人可拒绝接收保管，由发包人运出施工现场并重新采购；

(3) 发包人供应的材料规格、型号与一览表不符，经发包人同意，承包人可代为调剂串换，由发包人承担相应费用；

(4) 到货地点与一览表不符，由发包人负责运至一览表指定地点；

(5) 供应数量少于一一览表约定的数量时，由发包人补齐，多于一一览表约定数量时，发包人负责将多出部分运出施工场地；

(6) 到货时间早于一一览表约定时间，由发包人承担因此发生的保管费用；到货时间迟于一一览表约定的供应时间，发包人赔偿由此造成的承包人损失，造成工期延误的，相应顺延工期。

27. 5 发包人供应的材料设备使用前，由承包人负责检验或试验，不合格的不得使用，检验或试验费用由发包人承担。

27. 6 发包人供应材料设备的结算方法，双方在专用条款内约定。

28. 承包人采购材料设备

28. 1 承包人负责采购材料设备的，应按照专用条款约定及设计和有关标准要求采购，并提供产品合格证明，对材料设备质量负责。承包人在材料设备到货前 24 小时通知工程师清点。

28. 2 承包人采购的材料设备与设计或标准要求不符时，承包人应按工程师要求的时间运出施工场地，重新采购符合要求的产品，承担由此发生的费用，由此延误的工期不予顺延。

28. 3 承包人采购的材料设备在使用前，承包人应按工程师的要求进行检验或试验，不合格的不得使用，检验或试验费用由承包人承担。

28. 4 工程师发现承包人采购并使用不符合设计或标准要求的材料设备时，应要求承包人负责修复、拆除或重新采购，由承包人承担发生的费用，由此延误的工期不予顺延。

28. 5 承包人需要使用材料时，应经工程师认可后才能使用，由此增减的合同价款双方以书面形式议定。

28. 6 由承包人采购的材料设备，发包人不得指定生产厂或供应商。

八、工程变更

29. 工程设计变更

29. 1 施工中发包人需对原工程设计进行变更，应提前 14 天以书面形式向承包人发出变更通知。变更超过原设计标准或批准的建设规模时，发包人应报规划管理部门和其他有关部门重新审查批准，并由原设计单位提供变更的相应图纸和说明。承包人按照工程师发出的变

更通知及有关要求，进行下列需要的变更：

- (1) 更改工程有关部门的标高、基线、位置和尺寸；
- (2) 增减合同中约定的工程量；
- (3) 改变有关工程的施工时间和顺序；
- (4) 其他有关工程变更需要的附加工作。

因变更导致合同价款的增减及造成的承包人损失，由发包人承担，延误的工期相应顺延。

29. 2 施工中承包人不得对原工程设计进行变更。因承包人擅自变更设计发生的费用和由此导致发包人的直接损失，由承包人承担，延误的工期不予顺延。

29. 3 承包人在施工中提出的合理化建议涉及到对设计图纸或施工组织设计的更改及对材料、设备的换用，须经工程师同意。未经同意擅自更改或换用时，承包人承担由此发生的费用，并赔偿发包人的有关损失，延误的工期不予顺延。

30. 其他变更

合同履行中发包人要求变更工程质量标准及发生其他实质性变更，由双方协商解决。

31. 确定变更价款

31. 1 承包人在工程变更确定后 14 天内，提出变更工程价款的报告，经工程师确认后调整合同价款。变更合同价款按下列方法进行：

(1) 合同中已有适用于变更工程的价格，按合同已有的价格变更合同价款；

(2) 合同中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更合同价款；

(3) 合同中没有适用或类似于变更工程的价格，由承包人提出适

当的变更价格，经工程师确认后执行。

31.2 承包人在双方确定变更后 14 天内不向工程师提出变更工程价款报告时，视为该项变更不涉及合同价款的变更。

31.3 工程师应在收到变更工程价款报告之日起 14 天内予以确认，工程师无正当理由不确认时，自变更工程价款报告送达之日起 14 天后视为变更工程价款报告已被确认。

31.4 工程师不同意承包人提出的变更价款，按本通用条款第 37 条关于争议的约定处理。

31.5 工程师确认增加的工程变更价款作为追加合同价款，与工程款同期支付。

31.6 因承包人自身原因导致的工程变更，承包人无权要求追加合同价款。

九、竣工验收与结算

32、竣工验收

32.1 工程具备竣工验收条件，承包人按国家工程竣工验收有关规定，向发包人提供完整竣工资料及竣工验收报告。双方约定由承包人提供竣工图的，应当在专用条款内约定提供的日期和份数。

32.2 发包人收到竣工验收报告后 28 天内组织有关单位验收，并在验收后 14 天内给予认可或提出修改意见。承包人按要求修改，并承担由自身原因造成修改的费用。

32.3 发包人收到承包人送交的竣工验收报告后 28 天内不组织验收，或验收后 14 天内不提出修改意见，视为竣工验收报告已被认可。

32.4 工程竣工验收通过，承包人送交竣工验收报告的日期为实际竣工日期。工程按发包人要求修改后通过竣工验收的，实际竣工日

期为承包人修改后提请发包人验收的日期。

32. 5 发包人收到承包人竣工验收报告后 28 天内不组织验收，从第 29 天起承担工程保管及一切意外责任。

32. 6 中间交工工程的范围和竣工时间，双方在专用条款内约定，其验收程序按本通用条款 32. 1 款至 32. 4 款办理。

32. 7 因特殊原因，发包人要求部分单位工程或工程部位甩项竣工的，双方另行签订甩项竣工协议，明确双方责任和工程价款的支付方法。

32. 8 工程未经竣工验收或竣工验收未通过的，发包人不得使用。发包人强行使用时，由此发生的质量问题及其他问题，由发包人承担责任。

33、竣工结算

33. 1 工程竣工验收报告经发包人认可后 28 天内，承包人向发包人递交竣工结算报告及完整的结算资料，双方按照协议书约定的合同价款及专用条款约定的合同价款调整内容，进行工程竣工结算。

33. 2 发包人收到承包人递交的竣工结算报告及结算资料后 28 天内进行核实，给予确认或者提出修改意见。发包人确认竣工结算报告后通知经办银行向承包人支付工程竣工结算价款。承包人收到竣工结算价款后 14 天内将竣工工程交付发包人。

33. 3 发包人收到竣工结算报告及结算资料后 28 天内无正当理由不支付工程竣工结算价款，从第 29 天起按承包人同期向银行贷款利率支付拖欠工程价款的利息，并承担违约责任。

33. 4 发包人收到竣工结算报告及结算资料后 28 天内不支付工程竣工结算价款，承包人可以催告发包人支付结算价款。发包人在收到竣工结算报告及结算资料后 56 天内仍不支付的，承包人可以与发包人

协议将该工程折价，也可以由承包人申请人民法院将该工程依法拍卖，承包人就该工程折价或者拍卖的价款优先受偿。

33.5 工程竣工验收报告经发包人认可后 28 天内，承包人未能向发包人递交竣工结算报告及完整的结算资料，造成工程竣工结算不能正常进行或工程竣工结算价款不能及时支付，发包人要求交付工程的，承包人应当交付；发包人不可求交付工程的，承包人承担保管责任。

33.6 发包人承包人对工程竣工结算价款发生争议时，按本通用条款第 37 条关于争议的约定处理。

34、质量保修

34.1 承包人应按法律、行政法规或国家关于工程质量保修的有关规定，对交付发包人使用的工程在质量保修期内承担质量保修责任。

34.2 质量保修工作的实施。承包人应在工程竣工验收之前，与发包人签订质量保修书，作为本合同附件（附件 3）。

34.3 质量保修书的主要内容包括：

- （1）质量保修项目内容及范围；
- （2）质量保修期；
- （3）质量保修责任；
- （4）质量保修金的支付方法。

十、违约、索赔和争议

35、违约

35.1 发包人违约。当发生下列情况时：

- （1）本通用条款第 24 条提到的发包人不按时支付工程预付款；
- （2）本通用条款第 26.4 款提到的发包人不按合同约定支付工程款，导致施工无法进行；

(3) 本通用条款第 33.3 款提到的发包人无正当理由不支付工程竣工结算价款;

(4) 发包人不履行合同义务或不按合同约定履行义务的其他情况。

发包人承担违约责任, 赔偿因其违约给承包人造成的经济损失, 顺延延误的工期。双方在专用条款内约定发包人赔偿承包人损失的计算方法或者发包人应当支付违约金的数额或计算方法。

35. 2 承包人违约。当发生下列情况时:

(1) 本通用条款第 14.2 款提到的因承包人原因不能按照协议书约定的竣工日期或工程师同意顺延的工期竣工;

(2) 本通用条款第 15.1 款提到的因承包人原因工程质量达不到协议书约定的质量标准;

(3) 承包人不履行合同义务或不按合同约定履行义务的其他情况。

承包人承担违约责任, 赔偿因其违约给发包人造成的损失。双方在专用条款约定承包人赔偿发包人损失的计算方法或者承包人应当支付违约金的数额或计算方法。

35. 3 一方违约后, 另一方要求违约方继续履行合同时, 违约方承担上述违约责任后仍应继续履行合同。

36、索赔

36. 1 当一方向另一方提出索赔时, 要有正当索赔理由, 且有索赔事件发生时的有效证据。

36. 2 发包人未能按合同约定履行自己的各项义务或发生错误以及应由发包人承担责任的其他情况, 造成工期延误和(或)承包人不能及时得到合同价款及承包人的其他经济损失, 承包人可按下列程序以书面形式向发包人索赔:

(1) 索赔事件发生后 28 天内, 向工程师发出索赔意向通知;

(2)发出索赔意向通知后 28 天内,向工程师提出延长工期和(或)补偿经济损失的索赔报告及有关资料;

(3)工程师在收到承包人送交的索赔报告和有关资料后,于 28 天内给予答复,或要求承包人进一步补充索赔理由和证据;

(4)工程师在收到承包人送交的索赔报告和有关资料后 28 天内未予答复或未对承包人作进一步要求,视为该项索赔已经认可;

(5)当该索赔事件持续进行时,承包人应当阶段性向工程师发现索赔意向,在索赔事件终了后 28 天内,向工程师送交索赔的有关资料和最终索赔报告。索赔答复程序与(3)、(4)规定相同。

36.3 承包人未能按合同约定履行自己的各项义务或发生错误,给发包人造成经济损失,发包人可按 36.2 款确定的时限向承包人提出索赔。

37、争议

37.1 发包人承包人在履行合同时发生争议,可以和解或者要求有关主管部门调解。当事人不愿和解、调解或者和解、调解不成的,双方可以在专用条款内约定以下一种方式解决争议:

第一种解决方式:双方达成仲裁协议,向约定的仲裁委员会申请仲裁;

第二种解决方式:向有管辖权的人民法院起诉。

37.2 发生争议后,除非出现下列情况的,双方都应继续履行合同,保持施工连续,保护好已完工程;

(1)单方违约导致合同确已无法履行,双方协议停止施工;

(2)调解要求停止施工,且为双方接受;

(3)仲裁机构要求停止施工;

(4)法院要求停止施工。

十一、其他

38、工程分包

38. 1 承包人按专用条款的约定分包所承包的部分工程，并与分包单位签订分包合同。非经发包人同意，承包人不得将承包工程的任何部分分包。

38. 2 承包人不得将其承包的全部工程转包给他人，也不得将其承包的全部工程肢解以后以分包的名义分别转包给他人。

38. 3 工程分包不能解除承包人任何责任与义务。承包人应在分包场地派驻相应管理人员，保证本合同的履行。分包单位的任何违约行为或疏忽导致工程损害或给发包人造成其他损失，承包人承担连带责任。

38. 4 分包工程价款由承包人与分包单位结算。发包人未经承包人同意不得以任何形式向分包单位支付各种工程款项。

39、不可抗力

39. 1 不可抗力包括因战争、动乱、空中飞行物体坠落或其他非发包人承包人责任造成爆炸、火灾、以及专用条款约定的风、雨、雪、洪、震等自然灾害。

39. 2 不可抗力事件发生后，承包人应立即通知工程师，并在力所能及的条件下迅速采取措施，尽力减少损失，发包人应协助承包有采取措施。工程师认为应当暂停施工的，承包人应暂停施工。不可抗力事件结束后 48 小时内承包人向工程师通报受害情况和损失情况，及预计清理和修复的费用。不可抗力事件持续发生，承包人应每隔 7 天向工程师报告一次受害情况。不可抗力事件结束后 14 天内，承包人向工程师提交清理和修复费用的正式报告及有关资料。

39. 3 因不可抗力事件导致的费用及延误的工期由双方按以下方法分别承担：

(1) 工程本身的损害、因工程损害导致第三人人员伤亡和财产损失以及运至施工场地用于施工的材料和待安装的设备损害，由发包人承担；

(2) 发包人承包人人员伤亡由其所在单位负责，并承担相应费用；

(3) 承包人机械设备损坏及停工损失，由承包人承担；

(4) 停工期间，承包人应工程师要求留在施工场地的必要的管理人员及保卫人员的费用由发包人承担；

(5) 工程所需清理、修复费用，由发包人承担；

(6) 延误的工期相应顺延。

39. 4 因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。

40、保险

40. 1 工程开工前，发包人为建设工程和施工场地内的自有人员及第三人人员生命财产办理保险，支付保险费用。

40. 2 运至施工场地内用于工程的材料和待安装设备，由发包人办理保险，并支付保险费用。

40. 3 发包人可以将有关保险事项委托承包人办理，费用由发包人承担。

40. 4 承包人必须为从事危险作业的职工办理意外伤害保险，并为施工场地内自有人员生命财产和施工机械设备办理保险，支付保险费用。

40. 5 保险事故发生时，发包人承包人有责任尽力采取必要的措施，防止或者减少损失。

40. 6 具体投保内容和相关责任，发包人承包人在专用条款中约定。

41、担保

41. 1 发包人承包人为了全面履行合同，应互相提供以下担保：

(1) 发包人向承包人提供履约担保，按合同约定支付工程价款及履行合同约定的其他义务。

(2) 承包人向发包人提供履约担保，按合同约定履行自己的各项义务。

41. 2 一方违约后，另一方可要求提供担保的第三人承担相应责任。

41. 3 提供担保的内容、方式和相关责任，发包人承包人除在专用条款中约定外，被担保方与担保方还应签订担保合同，作为本合同附件。

42. 专利技术 & 特殊工艺

42. 1 发包人要求使用专利技术或特殊工艺，应负责办理相应的申报手续，承担申报、试验、使用等费用；承包人提出使用专利技术或特殊工艺，应取得工程师认可，承包人负责办理申报手续并承担有关费用。

42. 2 擅自使用专利技术侵犯他人专利权的，责任者依法承担相应责任。

43、文物和地下障碍物

43. 1 在施工中发现古墓、古建筑遗址等文物及化石或其他有考古、地质研究等价值的物品时，承包人应立即保护好现场并于 4 小时内以书面形式通知工程师，工程师应于收到书面通知后 24 小时内报告当地文物管理部门，发包人承包人按文物管理部门的要求采取妥善保

护措施。发包人承担由此发生的费用，顺延延误的工期。

如发现后隐瞒不报，致使文物遭受破坏，责任者依法承担相应责任。

43. 2 施工中发现影响施工的地下障碍物时，承包人应于 8 小时内以书面形式通知工程师，同时提出处置方案，工程师收到处置方案后 24 小时内予以认可或提出修正方案。发包人承担由此发生的费用，顺延延误的工期。

所发现的地下障碍物有归属单位时，发包人应报请有关部门协同处置。

44、合同解除

44. 1 发包人承包人协商一致，可以解除合同。

44. 2 发生本通用条款第 26. 4 款情况，停止施工超过 56 天，发包人仍不支付工程款（进度款），承包人有权解除合同。

44. 3 发生本通用条款第 38. 2 款禁止的情况，承包人将其承包的全部工程转包给他人或者肢解以后以分包的名义分别转包给他人，发包人有权解除合同。

44. 4 有下列情形之一的，发包人承包人可以解除合同：

（1）因不可抗力致使合同无法履行；

（2）因一方违约（包括因发包人原因造成工程停建或缓建）致使合同无法履行。

44. 5 一方依据 44. 2、44. 3、44. 4 款约定要求解除合同的，应以书面形式向对方发出解除合同的通知，并在发出通知前 7 天告知对方，通知到达对方时合同解除。对解除合同有争议的，按本通用条款第 37 条关于争议的约定处理。

44. 6 合同解除后，承包人应妥善做好已完工程和已购材料、设

备的保护和移交工作，按发包人要求将自有机械设备和人员撤出施工场地。发包人应为承包人撤出提供必要条件，支付以上所发生的费用，并按合同约定支付已完工程价款。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。除此之外，有过错的一方应当赔偿因合同解除给对方造成的损失。

44. 7 合同解除后，不影响双方在合同中约定的结算和清理条款的效力。

45、合同生效与终止

45. 1 双方在协议书中约定合同等效方式。

45. 2 除本通用条款第 34 条外，发包人承包人履行合同全部义务，竣工结算价款支付完毕，承包人向发包人交付竣工工程后，本合同即告终止。

45. 3 合同的权利义务终止后，发包人承包人应当遵循诚实信用原则，履行通知、协助、保密等义务。

46、合同份数

46. 1 本合同正本两份，具有同等效力，由发包人承包人分别保存一份。

46. 2 本合同副本份数，由双方根据需要在专用条款内约定。

47、补充条款

双方根据有关法律、行政法规规定，结合工程实际，经协商一致后，可对本通用条款内容具体化、补充或修改，在专用条款内约定。

第三部分 专用条款

一、词语定义及合同文件

2、合同文件及解释顺序

合同文件组成及解释顺序：本合同协议书—中标通知书—投标书
及其附件—本合同专用条款—本合同通用条款—标准规范及有
关技术文件—图纸—工程量清单—工程报价单或预算书

3、语言文字和适用法律、标准及规范

3.1 本合同除使用汉语外，还使用_____语言文字

3.2 适用法律和法规

需要明示的法律、行政法规：《中华人民共和国民法典》《建筑
安装工程承包合同条例》

3.3 适用标准、规范

适用标准、规范的名称：现行施工规范和验收规范

发包人提供标准、规范的时间： \

国内没有相应标准、规范时的约定： \

4、图纸

4.1 发包人向承包人提供图纸日期和套数：2024年11月20日提
供壹套

发包人对图纸底保密要求：要求保密

使用国外图纸的要求及费用承担：_____ \ _____

二、双方一般权利和义务

5、工程师

5.2 监理单位委派的工程师

姓名： 赵云波 职务： 总监理工程师

发包人委托的职权： 审查承包人提交的施工组织设计、安全技术措施及专项施工方案等各类文件；核查并签发施工图纸；签发进场通知、复工通知；审核和签发工程计量、付款凭证；核查承包人现场工作人员数量及相应岗位资格，有权要求承包人撤换不称职的现场工作人员；发现承包人使用的施工设备影响工程质量或进度时，有权要求承包人增加或更换施工设备。

需要取得发包人批准才能行使的职权： 签发合同项目开工通知、暂停施工指示。

5.3 发包人派驻的工程师

姓名： 杨克伟 职务： 项目管理公司项目负责人

职权： 对香格里拉市 2024 年农田稳面积提质量增单产建设项目（三坝乡安南村、白地村）和香格里拉市 2024 年农田稳面积提质量增单产建设项目（洛吉乡洛吉村）的全过程项目管理咨询服务，包含但不限于：（1）负责协助发包人办理项目的工程交付前的各项相关手续

等。(2) 配合发包人完成有关合同的洽谈与签订工作。(3) 协助做好项目实施过程中投资概算控制工作。(4) 项目实施中对项目所有参建单位的监管工作。(5) 工程管理。对工程施工过程实行全过程管理,制定并严格执行项目管理实施方案,对工程的技术、投资、质量、进度、安全、环境保护等进行管控,对项目安全、环境保护现场管理、计划编制、资料归集等工作全面负责;定时向发包人递交项目管理周报、月报,并随时接受监督检查;协助发包人完成本项目所涉及的设计变更和合同变更管理及造价的审核工作;负责工程项目的信息管理、风险管理工作;负责项目过程中问题预警工作;负责项目建设中各方问题协调;负责项目建设档案收集、整理工作。(6) 协助发包人拟定年、月投资计划、年度支出预算,根据项目工期进度编制投资计划,并向招标人报送项目用款进度计划,并按月向招标人报送工程进度和资金使用情况,协助发包人进行工程款拨付。(7) 工程竣工验收管理。协助发包人组织项目所有工程验收、协助发包人按验收部门要求定期完成相关整改管理、协助发包人办理工程完工后的各项验收的行政手续,直至取得竣工备案。协助发包人结算内审相关工作,协助发包人完成工程竣工决算的政府审计相关工作。(8) 工程移交及保修管理。负责将项目竣工有关技术资料整理汇编移交发包人,协助发包人工程缺陷责任期的保修管理。(9) 安排会计及出纳人员,负责办理本项目

的资金管理业务，承担建账、立账、资金支出审核等内容。（10）配合发包人完成上级部门要求的报表、报告报送，配合发包人接受上级部门督导检查等。

7、项目经理、现场技术负责人

项 目 经 理：徐广跃，注册二级建造师，注册证书号：云2532023202322428

现场技术负责人：王海燕

8、发包人工作

8.1 发包人应按约定的时间和要求完成以下工作：

（1）施工场地具备施工条件的要求及完成的时间：

开工前 3 天内。

（2）将施工所需的水、电、电讯线路接至施工场地的时间、地点和供应要求：由承包人自行架设至施工地点，费用由承包人承担。

（3）施工场地与公共道路的通道开通时间和要求：由承包人自行开挖，费用由承包人承担。

（4）工程地质和地下管线资料的提供时间：\

（5）由发包人办理的施工所需证件、批件的名称和完成时间：

由发包人自行安排。

（6）水准点与坐标控制点交验要求：由发包人提供。

(7) 图纸会审和设计交底时间: 合同签订后一周内

(8) 协调处理施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物(含文物保护建筑)、古树名木的保护工作: 由承包人根据标识保护,所产生的费用由承包人承担。

(9) 双方约定发包人应做的其它工作: 施工中需要对外协调工作

8.2 发包人委托承包人办理的工作: 协调当地群众利益和工程施工关系。

9、承包人工作

9.1 承包人应按约定的时间和要求,完成以下工作:

(1) 需由设计资质等级和业务范围允许的承包人完成的设计文件提交时间: 进场后 7 日内。

(2) 应提供计划、报表的名称及完成时间: 符合发包人要求。

(3) 承担施工安全保卫工作及非夜间施工照明的责任和要求: 施工安全保卫工作由承包人承担,非夜间施工使用的照明、围栏设施由承包人负责提供和维修,上述费用由承包人承担。

(4) 向发包人提供的办公和生活房屋及设施的要求: 向发包人提供满足发包人需求的施工场地办公和生活的房屋及设施,费用由承包

人承担。

(5) 需承包人办理的有關施工場地交通、環衛和施工噪音管理等手續：承包人按規定辦理有關手續，費用由承包人承擔。

(6) 已完工程成品保護的特殊要求及費用承擔：工程成品保護期間發生損壞，承包人自行修復，費用由承包人承擔。

(7) 施工場地周圍地下管線和鄰近建築物、構築物(含文物保護建築)、古樹名木的保護要求及費用承擔：由承包人按標識自行保護，

費用由承包人承擔。

(8) 施工場地清潔衛生的要求：由承包人清理施工產生的垃圾，並要

求符合環境衛生管理規定，如違反環境衛生管理相關規定造成損失或罰款，由承包人承擔。

(9) 雙方約定承包人應做的其它工作：\

三、施工組織設計和工期

10、進度計劃

10.1 承包人提供施工組織設計(施工方案)和進度計劃的時間：開工前5天內。

工程师确定的时间： 开工前 5 天内。

10.2 群体工程中有关进度计划的要求： \

13、工期延误

13.1 双方约定工期顺延的其他情况：

无特殊情况不得顺延。

四、质量与验收

17、隐蔽工程和中间验收

17.1 双方约定中间验收部位：分部分项进行验收，并由监理工程师签证。

19、工程试车

19.5 试车费用的承担：由承包人承担。

五、安全施工

承包人应遵守工程建设安全生产相关规定，若在施工过程中发生安全事故，责任由承包人承担。

六、合同价款与支付

23、合同价款及调整

23.2 本合同价款采用 全费用单价 方式确定。

不论工程量增加或减少，工程单价不予调整。

(1) 采用固定价格合同，合同价款中包括的风险范围：

风险费用的计算方法：_____

风险范围以外合同价款调整方法：_____

(2) 采用可调价格合同，合同价款调整方法：_____

(3) 采用成本加酬金合同，有关成本和酬金的给定：_____

23.3 双方约定合同价款的其他调整因素：设计变更，价款变更，
增加（减少）工程量，按投标单价×增加（减少）工程量计算。

23.4 变更估价原则

因变更引起的价格调整按照本款约定处理。

23.4.1 已标价工程量清单中有适用于变更工作的子目的，采用该
子目的单价。

23.4.2 已标价工程量清单中无适用于变更工作的子目，但有类似
子目的，可在合理范围内参照类似子目的单价，由全过程跟踪审计单
位确定变更工作的单价。

23.4.3 已标价工程量清单中无适用或类似子目的单价，在综合考
虑承包人在投标时所提供的单价分析表的基础上，按照中标价中的人、
材、机预算价格及相关费率等进行组价。投标文件中没有的材料，价
格按照投标基期的价格信息计取。

24、工程预付款

发包人向承包人预付工程款的时间和金额或占合同价款总额的比例：合同签订七天内，按施工合同价款总额的 30% 拨付工程预付款。

扣回预付款的时间、比例：双方约定合同工程开工至合同工程完工，在拨付前三次工程进度款时分三次平均扣回，每次扣回合同价款总额的 10%。

25、工程量的确认

25.1 承包人向工程师提交已完工程量报告的时间：每月 1~5 日提供上月完成工程量报告。

26、工程款（进度款）支付

双方约定的（进度款）支付方式：

支付方式：转账支付。本项目工程进度达到签约合同价的 30% 以上时，方可申请拨付第一期进度款。承包人按现场监理工程师、全过程跟踪审计单位、项目管理单位核定完成的工程量向发包人申请拨付工程款（进度款），发包人按核定完成的工程量折合价款的 80% 支付，当工程款拨付至签约合同价款的 80% 时停止拨付。竣工验收合格，且竣工结算经全过程跟踪审计单位审核后，支付至审定竣工结算价款的 97%，剩余 3% 留作质保金。最终结算价以政府审计部门审计结果为准，若政府审计有核减，承包人需

退回多支付的工程价款。

七、材料设备供应

27. 发包人供应材料设备

27.4 发包人供应的材料设备与一览表不符时，双方约定发包人承担责任如下：

(1) 材料设备单价与一览表不符： \

(2) 材料设备的品种、规格、型号、质量等级与一览表不符： \

(3) 承包人可代为调剂串换的材料： \

(4) 到货地点与一览表不符： \

(5) 供应数量与一览表不符： \

(6) 到货时间与一览表不符： \

27.6 发包人供应材料设备的结算方法： \

28.1 承包人采购材料设备的约定：按工程设计要求采购材料，人工砂、石等材料须经质检方抽检合格，并经现场监理验收合格后才能投入使用。

八、工程变更

因工程建设确需变更的，按《云南省农业农村厅关于印发云南省农田建设项目工程管理规定的通知》（云农规【2022】5

号)文件要求的变更报批程序进行办理。

九、竣工验收与结算

32、竣工验收

32.1 承包人提供竣工图的约定: 施工方于合同工程完工后七天内向建设方提供纸质竣工图肆份, 同时提交 CAD 格式竣工图。

32.6 中间交工工程的范围和竣工时间: \

十、违约、索赔和争议

35、违约

35.1 本合同中关于发包人违约的具体责任如下:

本合同通用条款第 24 条约定发包人违约应承担的违约责任:

发包人如不能及时支付预付款, 承包人应予以理解, 发包人不承担违约责任。

本合同通用条款第 26.4 款约定发包人违约应承担的违约责任:

发包人如不能及时支付工程款(进度款), 承包人应予以理解, 发包人不承担违约责任。

本合同通用条款第 33.3 款约定发包人违约应承担的违约责任:

按同通用条款第 33.3 款执行。

双方约定的发包人其他违约责任: 一、发包人在承包人开工建设后每

个月必须向承包人农民工工资专户拨付当月农民工工资，专项用于发放工程项目建设农民工工资，承包人须按照发包人要求如实申报农民工工资拨款额度，保障农民工工资按月足额发放。发包人在拨付工程进度款时需扣除农民工工资。因发包人原因导致承包人拖欠农民工工资，由发包人承担相应法律责任，因承包人原因导致拖欠农民工工资，一经查实，交由市人社局劳动监察大队处理。

二、发包人在合同期内定期不定期检查指导承包人落实《保障农民工工资支付条例》工作情况，掌握农民工工资支付过程中存在问题，指导承包人全面落实“一金六制”和建立建筑工地农民工工资管理台账。

35、2 本合同中关于承包人违约的具体责任如下：

本合同通用条款第 14.2 款约定承包人违约承担的违约责任：_____

逾期竣工违约金：10000 元/天；全部逾期竣工违约金的总限额为：签约合同总价的 10%。

本合同通用条款第 15.1 款约定承包人违约承担的违约责任：_____

若因承包人原因导致工程质量达不到一次验收合格并通过备案，除赔偿损失外，并按工程总价的 5%计算违约金，若因承包人原因造成分部分项工程质量达不到合同约定验收标准的，除无条件返工至验收合格外，承包人向发包人支付 5000 元/次质量违约金处罚。

当发生下列情况之一的，由承包人每日承担主合同总价 5%的违约

金，累加计算，并赔偿给发包人造成的损失；因违约造成生产安全事故的，按照相关法律、法规、规章的规定，承包人依法承担相应责任；

(1) 承包人未按照合同或者协议约定将安全生产费用落实到位、专款专用的；(2) 承包人不具备与工程项目规模相匹配的安全生产资质、技术人员、特种作业人员和设备设施的；(3) 承包人有关资质、证照已过期的，或者安排证件已过期的各类应持证人员上岗作业的；(4) 承包人人员违章指挥或者违章作业的；(5) 承包人现场安全管理不到位的；(6) 发生事故后，承包人未及时开展应急救援工作的；(7) 承包人未按要求安全、文明施工的；(8) 由于承包人不遵守安全生产管理协议、安全生产管理制度或违章作业而被责令停工整顿，所造成的经济损失由承包人承担，造成的工期延误按照合同规定的相关违约条款执行；(9) 承包人不履行协议义务或者未按协议约定履行义务的其他情况。

若承包人提供的资源配备不能满足现场施工要求，承包人没有积极调配资源满足现场要求，发包人可按照 10000 元/次对承包人进行违约金处罚。

双方约定的承包人其他违约责任：

一、严格执行履约保障金制度。为保障工程顺利完工，承包人在接到中标通知书后，需向发包人缴存中标价 5% 的履约保证金，待工程完工项目审计完成后退还承包人。承包人不交纳履约保证金，发包人

有权单方解除本合同，不承担任何违约责任。在承包人违约时发包人有权将履约保证金收归发包人所有。在承包人不按照约定发放农民工工资时，发包人有权利用履约保证金发放农民工工资。

二、严格落实农民工工资保证金制度。为保证承包人履行《保障农民工工资支付条例》，确保农民工工资能够及时足额发放，在工程建设项目开工前，承包人应到当地人社部门按社部门要求缴存农民工工资保证金。承包人不交纳保证金，导致项目拖延开工超过 10 天，发包人有权单方解除本合同，不承担任何违约责任。

三、承包人全面实行企业按月支付农民工工资制度，农民工工资应通过银行按月代发。

四、严格落实工资专户及分账管理制度。承包人签订工程建设项目承包合同后，在开工前凭工程建设项目承包合同到市内银行以本企业名义开立非预算单位专用存款账户，作为农民工工资专用账户，专项用于支付农民工工资。

五、承包人严格按照《迪庆州建筑工地农民工工资管理台账目录》建立本项目农民工工资管理台账，该套台账资料将作为相关执法部门日常巡查检查的主要内容，在执法检查中不能现场提供或在规定时间内无法提供的，视为未执行相关政策规定，将按照相关法律规定予以处理（处罚）。

六、承包人必须与招用的所有农民工签订书面劳动合同，实行实名登记、管理，详实登记施工现场用工、考勤、工资支付等情况。承包人上报的人工费用数额不足或未按时上报当月劳务费等原因，导致

工资专户余额不足以支付农民工工资的，由承包人及时自行筹措资金补足专户余额发放工资，如导致工资拖欠由承包人承担相应法律责任。承包人违反此项约定，承包人应向发包人支付签约合同价 10%的违约金。

七、承包人应当在施工现场醒目位置设立维权信息告示牌及工资支付信息公示牌，工资支付信息公示牌按月公示工资支付情况。（涉及农民工个人身份证号码、银行卡、电话号码等重要信息注意保护隐私安全）。

八、承包人工程建设完工且未拖欠农民工工资，承包人公示 30 日后，凭公示资料、发包人出具的完工证明和无农民工工资拖欠承诺书，结束本项目农民工工资账户结算，账户内余额归施工总承包单位所有。

九、承包人必须配备懂技术、会管理的技术人员进驻施工现场进行施工管理。发包人（或监理或项目管理公司人员）在巡查、检查中发现承包人技术人员未在施工现场的，承包人每次应向发包人支付违约金伍仟元。

十、承包人按照监理单位签发的开工通知要求按时开工建设，发包人（或监理或项目管理公司人员）在巡查、检查中发现未按要求开工的，承包人应向发包人支付违约金伍仟元，并每逾期一天，需额外支付违约金壹仟元。

十一、具备较好施工条件时，承包人施工现场不得低于 5 个班组（原则上每一百万投资安排一个施工班组），当施工进度缓慢时，发

包人或监理或项目管理公司人员将视情况下发增加班组通知，承包人若不按要求执行，承包人应向发包人支付伍仟至壹万元违约金。

十二、施工所用的砂、碎石必须采用合格的人工砂、人工碎石，禁止使用河砂、江砂及天然砾石等。发包人（或监理或项目管理公司人员）在巡查、检查中发现未按要求使用合格材料的，承包人应及时将不合格材料清场并向发包人支付违约金伍仟元。

十三、施工所用的水泥、砂、石等建筑材料必须经过现场监理验收合格（填写材料报审资料并签字）后才能投入使用。发包人（或监理或项目管理公司人员）在巡查、检查中发现未按要求完成的，承包人每次应向发包人支付违约金伍仟元。

十四、由混凝土浇筑形成的建构筑物必须安装完全模板。发包人（或监理或项目管理公司人员）在巡查、检查中发现承包人未按要求安装模板的，承包人每次应向发包人支付违约金伍仟元并返工重做。

十五、在素混凝土中禁止加入毛（块）石，毛（埋）石混凝土中的毛（埋）石含量不得高于设计埋石量。发包人（或监理或项目管理公司人员）在巡查、检查中发现未按要求施工的，承包人每次应向发包人支付违约金伍仟元并返工重做整座建构筑物。

十六、各建筑物（构筑物）的形体尺寸必须达到设计要求，偏差不得大于各相关验收规范的要求。发包人（或监理或项目管理公司人员）在巡查、检查中发现未达到设计要求的，承包人每次应向发包人支付违约金伍仟元并拆除重做建筑物（构筑物）。

十七、各建筑物伸缩缝必须按设计要求设置，发包人（或监理或

项目管理公司人员)在巡查、检查中发现未按要求施工的,承包人每次应向发包人支付违约金伍仟元并返工重做不合格部分。

十八、承包人应配备足够合格模板进行施工,以保证工程工艺合格,发包人(或监理或项目管理公司人员)在巡查、检查中发现使用不合格模板,发包人有权责令承包人更换合格模板,同时承包人每次应向发包人支付违约金伍仟元。

十九、承包人必须严格执行分部、单元工程工序报验制度。上一工序未经报验及监理现场验收签字不得进行下一道工序施工。发包人(或监理或项目管理公司人员)在巡查、检查中发现未按要求执行的,承包人每次应向发包人支付违约金伍仟元。

二十、承包人的竣工资料必须在发包人规定时间内提交监理单位审查,审查合格后提交项目管理公司复核,不得逾期提交。每逾期一天承包人应向发包人支付违约金壹万元。

二十一、承包人必须及时将已完单元工程进行自检自验并按要求填写工程现场验收记录表,报现场监理审核签字确认。发包人或监理或项目管理公司人员在检查巡查过程中发现承包人未按要求完成的,承包人每次应向发包人支付违约金伍仟元。

二十二、承包人必须按规范要求做好施工日志及各相关施工记录,发包人或监理或项目管理公司人员在检查巡查过程中发现承包人未按要求完成的,承包人每次应向发包人支付违约金伍仟元。

二十三、承包人在验收测量渠道、管道、田间道路等单元工程的长度时,误差应控制在 0.3%以内,其他建筑物尺寸不得超过相关验收

规范的误差范围，发包人或监理或项目管理公司人员或全过程跟踪审计单位在复核过程中发现承包人验收数据超过要求范围的，承包人每次应向发包人支付违约金伍仟元。

二十四、渠道施工时在保证正常灌溉的情况下应最大限度地降低渠道设置高度，以便农业生产机械进出农田。发包人（或监理或项目管理公司人员）在检查巡查过程中发现承包人未按要求施工的视为不合格工程，承包人必须自行拆除已建渠道，按要求重新施工并向发包人支付违约金伍仟元。

二十五、承包人在施工过程中更换项目经理、现场技术负责人的，必须提前向发包人报备并征得发包人同意，每个标段项目经理、现场技术负责人只允许更换一次。承包人随意更换项目经理、技术负责人的，应向发包人支付违约金壹万元/人·次。项目经理、现场技术负责人每月驻场时间不得少于 22 天，否则向发包人支付壹仟元/天的违约金。

二十六、承包人必须按照发包人提出的竣工资料编制要求及培训业务要求编制竣工资料，并向发包人一次性提交合格资料，若在提交的资料中存在不合格情况，每出现一项，承包人应向发包人支付违约金伍佰元人民币。

二十七、承包人在项目建设过程中应当按照发包人资料编制要求做好资料同步工作。发包人在检查巡查过程中发现承包人未按要求完成资料同步的，承包人每次应向发包人支付违约金伍仟元。

二十八、承包人必须严格按照合同约定工期完成工程建设，承包

人未按照合同工期完成项目建设的，每逾期一天承包人应向发包人支付违约金壹万元。

二十九、承包人应遵守工程建设安全生产有关规定，落实安全生产主体责任。同时，承包人在开工前应到市人力与资源保障局按项目（标段）办理工伤保险，保障施工人员权益。

本约定履行过程中产生的违约金，承包人必须在发包人通知的时间内以现金方式交纳到违约金专用账户。

37、争议

37.1 双方约定，在履行合同过程中产生争议时：

(1) 请_____ 调解；

(2) 采用第_____ 种方式解决，并约定向_____ 仲裁委员会提请仲裁或向_____ 香格里拉市_____ 人民法院提请诉讼。

十一、其它

38、工程分包

38.1 本工程发包人同意承包人分包的工程：

本工程一律不得分包，转包。

分包承包人为：_____ 无。

39、不可抗力

条件的范围为：

(1) 日降雨量大于 50 mm 的雨日超过 3 天;

(2) 风速大于 17.2 m/s 的 8 级以上台风灾害:

(3) 日气温超过 40°C 的高温大于 3 天:

(4) 日气温低于 -10°C 的严寒大于 3 天。

(5) 造成工程损坏的冰雹和大雪灾害: 日降雪量大于 15mm。

(6) 其他异常恶劣气候灾害。

40、保險

40.6 本工程双方约定投保内容如下:

(1) 发包人投保内容: _____

发包人委托承包人办理的保险事项: \

(2) 承包人投保内容：承包人应为本项目投保建筑工程一切险和第三者责任险，保险费用由承包人承担。

41、担保

41.3 本工程双方约定担保事项如下:

(1) 发包人向承包人提供履约担保,担保方式为: 不提供

(2) 承包人向发包人提供履约担保,担保方式为: 银行转

账， 担保合同作为本合同附件。

(3) 双方约定的其它担保事项： \ 。

46、合同份数

46.1 双方约定合同份数：

 本合同共一式捌份，具有同等法律效力，双方各执肆份

47. 补充条款： 项目施工管理过程中，根据实际情况，双发商议决定补充 。

附件

工程质量保修书

发包人（全称）香格里拉市乡村振兴领域重点项目指挥部

承包人（全称）云南卓川建设工程有限公司

发包人、承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致，对香格里拉市 2024 年农田稳面积提质量增单产建设项目（洛吉乡洛吉村）施工第 2 标段签定工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律、法规、规章的管理定和双方约定，承担本工程质量保修责任。

质量保修范围包括施工设计图及投标工程量清单所有施工内容及项目后续因工程建设需要增加、变更的所有内容。

二、质量保修期

所有工程质保期壹年。

三、质量保修责任

1. 属于保修范围和内容的项目，承包人应在接到修理通知之日后 7 天内派人修理。承包人不在约定期限内，派人修理，发包人可委托其他人员修理，保修费用从质量保修金内扣除。

2. 发生须紧急抢修事故，承包人接到事故通知后，应立即到达事

故现场抢修。非承包人施工质量引起的事故，抢修费用由发包人承担。

3. 在国家规定的工程合理使用期限内，承包人确保合同工程质量。因承包人原因致使工程在合理使用期限内造成人身和财产损害的，承包人应承担损害赔偿责任。

四、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

五、其他

双方约定的其他工程质量保修事项：_____

本工程质量保修书作为施工合同附件，由施工合同发包人和承包人双方共同签署。

发包人（公章）：



法定代表人（签字）：

吴珂

2024年 11月20日

承包人（公章）：



法定代表人（签字）：

杨光领

2024年 11月20日