

广西百色市右江区百便水库除险加固工程

施工承包合同

合同编号:

发包人: 百色市右江区水电工程管理站

承包人: 广西翔亿建设工程有限公司

签订日期: 2025 年 4 月 24 日

目 录

一、合同协议书.....	1
二、通用合同条款.....	3
三、专用合同条款.....	4
四、中标通知书.....	25
五、已标价工程量清单.....	26
六、项目工程投入人员相关证件.....	45

一 合同协议书

百色市右江区水电工程管理站（以下简称“发包人”）为实施广西百色市右江区百便水库除险加固工程，已接受广西翔亿建设工程有限公司（以下简称“承包人”）对广西百色市右江区百便水库除险加固工程的投标，并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及投标函附录；
- (3) 专用合同条款（含附加条款）；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求（合同技术条款）；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单；
- (8) 其他合同文件。

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）肆佰零贰万零柒佰捌拾玖元壹角伍分（¥4020789.15元）。

4. 承包人项目经理：黄承造；注册证书号：桂245202100376

5. 工程质量：符合设计要求和水利水电工程施工质量验收标准规范及国家强制性条文标准要求。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人承诺执行监理人开工通知，计划工期为 365 天。

9. 本协议书一式陆份，发包人执肆份，承包人执贰份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：百色市右江区水电工程管理站

(盖章)

法定代表人：

或授权代表人：

单位地址：百色市右江区石龙大道党政机关第

六办公区 4 楼右江区水利局 408 室

邮编：533000

电话：0776-2845627

传真：

开户银行：

账号：

签订地点：广西百色市右江区

承包人：广西翔亿建设工程有限公司

(盖章)

法定代表人：

单位地址：百色市右江区前程路 4 号长乐

星城 1 幢 5 层 510 号

邮编：533000

电话：0776-2969913

传真：0776-2969913

开户银行：中国建设银行股份有限公司百色中山支行

账号：45001676114050703987

签订时间：2025 年 4 月 24 日

二 通用合同条款

本文全文引用水利部颁发的《水利水电标准施工招标条件》(2009年版)的通用合同条款及广西水利水电工程标准施工招标文件2019年版。

三 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同当事人和人员

1.1.1.1 发包人：百色市右江区水电工程管理站。

1.1.1.2 承包人：广西翔亿建设工程有限公司。

1.1.1.3 分包人：无。

1.1.1.4 监理人：另行通知。

1.1.2 日期

1.1.2.1 工程缺陷责任期（工程质量保修期）：自项目工程颁发合同工程完工验收鉴定书或合同工程完工证书之日起壹年。

1.2 合同文件的优先顺序

进入合同的各项文件及其优先顺序如下：

- (1) 合同协议书（包括补充协议、合同谈判备忘录）；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 专用合同条款（含附加条款）；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求（合同技术条款）；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单；
- (9) 投标文件其他内容；
- (10) 其他合同文件。

1.3 合同签订

中标单位在签订合同时，必须由本单位法定代表人和项目经理到场签订合同和承诺书，承诺书须承诺按投标文件施工工期完成并通过完工验收；因施工单位的原因未能按期完工的，按有关约定计处罚金。

1.4 联络

1.4.1 来往函件均应按技术标准和要求（合同技术条款）约定的期限送达百色市右江区水电工程管理站办公室。

2. 发包人义务

2.1 提供施工场地

2.1.1 发包人提供的施工场地范围为：发包人负责办理项目工程实施范围内的征地、拆迁和移民等有关手续，向承包人提供施工用地。

2.1.2 承包人自行勘察的施工场地范围为：另行商定。

2.2 其它义务

2.2.1 监督承包人执行农民工工资保证金、农民工工资专户制度。

2.2.2 其他未尽事宜待签订施工合同补充协议书时双方再协商。

3. 监理人

3.1 监理人的职责和权力

3.1.1 监理人须根据发包人事先批准的权力范围行使权力，发包人批准的权力范围：按本工程委托监理合同。

4. 承包人

4.1 承包人的一般义务

（一）办理建筑意外伤害保险。

承包人要严格按照国务院《工伤保险条例》规定，及时为农民工办理参加工伤保险手续，并按时足额缴纳工伤保险费。同时，按照《建

筑法》规定，为施工现场从事危险作业的农民工办理意外伤害保险。必须在工程开工前办理完建筑意外保险的投保手续，为参加本合同工程现场施工所有作业人员及管理人员，包括参加工程建设的管理人
员、监理人员、施工人员（含民工）办理建筑意外伤害保险，支付保险费（意外伤害保险费为中标的工程量清单总价的0.3%）。

保险期限自投保之日（工程开工之日）起至工程竣工验收及工程质量保修期时止，时间上涵盖施工全过程的任一时段。

鉴于本合同工程各工种调动频繁、用工流动性大等特点，投保实行不记名和不计人数的方式，一旦该工程项目发生人员意外伤害，只要是在本工程发生的，都应该由承包人组织保险公司在保险责任范围内负责赔付。

（二）执行农民工工资保证金制度，缴纳农民工工资保证金。

为贯彻落实《保障农民工工资支付条例》（国务院令 第724号）、人力资源社会保障部等七部门关于印发《工程建设领域农民工工资保证金规定实施办法的通知》（人社部发〔2021〕65号），根据《广西壮族自治区人力资源和社会保障厅等五部门关于印发广西壮族自治区工程建设领域农民工工资保证金规定实施办法的通知》（桂人社规〔2021〕16号）要求，承包人在一定有效期内必须履行以下义务：

①按要求到本工程所在地银行开设本项目工程农民工工资保证金专用帐户，工资保证金专用账号名称为“广西百色市右江区百便水库除险加固工程农民工工资保证金专用账户”。在专用账户内按标准足额存入本项目工程农民工工资保证金，并与经办银行签订《农民工工资保证金存款协议书》，并将协议书副本送属地人力资源社会保障行政部门备案。工资保证金按本工程施工合同金额的比例储存，工资

保证金存储比例为1%，储存金额不超过200万元。

②承诺一旦出现拖欠工程款导致本企业无法按时足额支付农民工工资时，可由劳动保障部门从工资保证金中先予垫支，并于动用之日起10日内按动用金额的200%补存工资保证金。

③承包人还应及时主动执行合同期间政府部门发布的保障农民工工资相关政策。

（三）其他义务和责任

（1）承包人应负责施工场地内部的水、电等施工管、线路的铺、架设及其费用，并按供水供电部门规定向供水供电部门（或发包人）交纳水、电费。发包人提供的接电点另行商定。另外，施工通讯及设施由承包人负责并承担费用。

（2）除民房外，承包人应按监理人的指示负责拆除、清理已征用土地上的杂物、灌木、树木、树根、杂草等。

（3）承包人应充分理解有一些设施（如施工道路、桥梁）可能会有其它人和单位使用通行，在使用过程中发生干扰时，应立即通知监理人并服从监理人的决定。

（4）承包人应为发包人现场代表、监理人对施工现场的检查监督提供必要的配合，并对这种配合对施工的影响应有充分的考虑。

（5）工程完工、竣工及对工程质量保修期内进行缺陷修复处理后，承包人应按监理人的指示清理施工现场直至监理人、发包人满意为止。

（6）对上述（1）～（5）项工作，费用已包括在有关单价和总价中，发包人不再另行支付由此所发生的一切费用。

（7）经过公路、城市道路的施工车辆，必须按交警、城管、环

保、环卫等部门规定执行。施工车辆的营运手续办理、清洗等一切费用由承包人承担。由于车辆超载、带泥或洒漏造成的道路损坏、环境污染等，其责任和费用均由承包人承担。

(8) 承包人必须文明、安全施工，在施工期间发生的一切人员伤亡和财产损失等责任事故和所发生的一切费用均由承包人承担。

(9) 按照发包人的要求作好安全文明宣传、领导检查宣传等工作，相关费用由承包人承担。

(10) 承包人应按约定时间和要求，完成以下工作：

①按时提交施工组织设计、单位工程的施工方案。

②每月 25 日向监理人提交当月工程进度报表及下月进度计划。

③承包人自行负责施工安全保卫工作及夜间施工照明。

④需承包人办理的有关施工场地交通、环卫和施工噪音管理等手续：遵守有关部门对施工现场交通、环卫和施工噪音管理规定，如有发生，费用由承包人承担。

⑤已完工程成品保护的特殊要求及费用承担：已竣工工程未交付发包人之前，承包人按协议条款约定负责已完成工程的成品保护工作，保护期间发生损坏，承包人自费予以修复。

⑥承包人有义务对施工场地周围管线（含地上及地下）和邻近建筑物、构筑物（含文物保护单位）、古树名木等进行探明并负责保护。

⑦施工场地清洁卫生的要求：按城建卫生有关规定执行，由承包人负责，费用由承包人承担。

⑧承包人承担施工场地、水电及运输通道的修建和维护、清场等费用。

(11) 双方约定承包人应做的其他工作：

①凡属于需要承包人交付给其他承包人的工作面以及与其他承包人交叉作业的工作面，承包人必须服从监理人的决定，按规定的完工日期完成并将清理好的工作面移交给发包人，并取得监理人的同意。

②工程完工后，承包人应按监理人的指示清理施工现场。并在工程完工后2个月内完成并提交工程完工资料和工程结算资料。承包人逾期提交，发包人将对承包人的拖延行为视为违约，并按1000元/天计算违约金，违约金从承包人应得的工程款中扣除，但其最终的累计总金额与各项逾期完工违约金合计不超过合同价格的5%。

(12) 根据发包人批准的权力范围行使权力，承包人须执行监理下达的指令。

(13) 其他未尽事宜待签订本工程施工合同补充协议书时双方再协商。

4.2 履约担保

经双方友好协调，由承包方提供银行保函、金融机构或者第三方担保公司(具有能承担担保能力的保险公司或同等及以上施工资质的施工企业)出具的项目工程质量履约担保函，作为项目工程质量担保。担保金额为项目工程施工合同价3%，担保期限为项目工程缺陷责任期(工程质量保修期)：自项目工程颁发合同工程完工验收鉴定书或合同工程完工证书之日起壹年。

4.3 分包

4.3.1 本项目不允许工程分包。劳务作业分包应遵循合同约定或者经发包人书面认可，分包人应具备与分包工程规模 and 标准相适应的资质和业绩，在劳务作业分包工作施工的能力。分包人应自行完成所

承包的任务。

4.3.2 在合同实施过程中，如承包人无力在合同规定的期限内完成合同中的应急防汛、抢险等危及公共安全和工程安全的项目，发包人可对该应急防汛、抢险等项目的部分工程指定分包人。因非承包人原因形成指定分包条件的，发包人的指定分包不得增加承包人的额外费用；因承包人原因形成指定分包条件的，承包人应承担指定分包所增加的费用。

由指定分包人造成的与其分包工作有关的一切索赔、诉讼和损失赔偿由指定分包人直接对发包人负责，承包人不对此承担责任。

4.4 承包人人员管理

4.4.1 承包人安排在施工场地的主要管理人员和技术骨干应相对稳定。承包人根据投标文件的承诺，投入本项目的项目经理、技术负责人、质量管理人员、安全管理人员等主要管理人员在项目建设期间不得随意更换（除因严重疾病、终止劳动合同关系等无法继续履行合同责任和义务，被责令停止执业、羁押或判刑外）。符合规定确需更换的，应征得项目法人书面同意后向水行政主管部门书面报告，更换后的人员不应低于原投标承诺所具有的资格和条件。如承包人不经批准随意更换项目经理、技术负责人、质量管理人员、安全管理人员等主要管理人员的，发包人有权终止合同。

4.4.2 建立承包人现场主要管理人员考勤制度。承包人现场主要管理人员，包括项目经理、技术负责人、质量管理员、安全管理员等，承包人要建立现场主要管理人员考勤制度，对现场主要管理人员进行考勤，并将每月的考勤结果报监理审核，报发包人核备，且两次考勤的间隔时间不得少于10天和多于20天。

4.4.3 承包人要制定好每15天进度节点,发包人要对每15天进度节点进行考核,如有两个节点进度未能完成任务,发包人有权采取必要的赶工措施(包括增派机械、人员、增加工作面),所发生的赶工费用由承包人负责支付。

4.5 不利物质条件

4.5.1 不利物质条件的范围: 不可预见的自然物质条件、非自然的物质障碍和污染物, 包括地下和水文条件, 但不包括气候条件。

5. 材料和工程设备

5.1 发包人提供的材料和工程设备

5.1.1 发包人提供的材料和工程设备: 无。

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

6.1.1 承包人自行承担修建临时设施的费用, 需要临时占地的, 由承包人办理相关申请手续, 发包人予以协助, 发生的相关费用由承包人承担。

6.2 发包人提供的施工设备和临时设施

6.2.1 发包人提供的的施工设备: 无。

6.2.2 发包人提供的临时设施: 无。

7. 交通运输

7.1 道路通行权和场外设施

道路通行权和场外设施的约定: 承包人应根据合同工程的施工需要, 负责办理取得出入施工场地的专用和临时道路的通行权, 以及取得为工程建设所需修建场外设施的权利, 并承担相关费用。

8. 测量放线

8.1 施工控制网

8.1.1 施工控制网的约定：由承包人负责测设。

9. 施工安全、治安保卫和环境保护

9.1 承包人的施工安全责任

9.1.1 下列工程应编制专项施工方案：隧洞工程、放水塔模板工程、混凝土工程、脚手架工程。其中应组织专家论证和审查的专项施工方案：无。

9.2 文明工地

本合同文明工地的约定：按水利部《水利系统文明建设工地评审管理办法》创建文明建设工地。

10. 开工和竣工（完工）

10.1 本款补充下表：

本工程主体工程完工时间为：2026年5月30日。

全部工程完工时间为：2026年12月31日。

10.2 异常恶劣的气候条件

10.2.1 本合同工程界定异常恶劣气候条件的范围为：

- (1) 日降雨量大于 200mm 的雨日超过 1 天；
- (2) 10 级以上的持续 1 日的大风（以气象部门鉴定为准）
- (3) 日气温超过 40°C 的高温大于 2 天；
- (4) 日气温低于 -10°C 的严寒大于 2 天。
- (5) 造成工程损坏的冰雹和大雪灾害；
- (6) 6 级以上的地震；
- (7) 50 年一遇及以上的洪水；
- (8) 其他异常恶劣气候灾害。

10.3 承包人工期延误

(1) 逾期完工违约金表

序号	项目及其说明	要求完工日期	违约金(元/天)
1	全部工程	招标文件约定的完工时间	1000

(2) 全部逾期完工违约金的总限额不超过合同总价的5%，发包人可从应向承包人支付的任何金额中扣除此项违约金或以其他方式收回此款，此违约金的支付并不能解除承包人应完成工程的责任或合同规定的其他责任。

(3) 若因施工现场征地拆迁、重大设计变更等发包人原因导致工期延误的，工期只能相应顺延，承包人应自行收集整理相关证明材料，但承包人不得就因征地拆迁、重大设计变更引起的工期延误或其他一切后果进行任何价款索赔（物价波动引起的价格调整除外）。

10.4 工期提前

工期提前的资金约定：在保证工程质量的前提下，发包人鼓励承包人提前完工，但本合同工程无提前工期奖金或本合同工程的提前工期奖金。

11. 暂停施工

11.1 承包人暂停施工的责任

承包人承担暂停施工责任的其它情形：由于承包人资金、人员、材料、设备不能按时到位的由承包人承担停工责任，或由于承包人原因造成的质量事故及安全事故引起的暂停施工，发包人不再补偿停工所造成的工程费用增加和工期延误。

11.2 发包人暂停施工的责任

发包人承担暂停施工责任的其它情形：另行商定。

12. 工程质量

12.1 质量评定

12.1.1重要隐蔽单元工程和关键部位单元工程质量评定的约定：
在收到承包人验收通知后5天内。

12.1.2工程合格标准和优良标准为：执行《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》（SL631~637—2012）及其他规范规定。

达到优良的奖金为： \ 。

12.2 质量事故处理

12.2.1工程竣工验收时，发包人向竣工验收委员会汇报并提交历次质量缺陷处理的备案资料。

13. 试验和检验

13.1 材料、工程设备和工程的试验和检验

13.1.1水工金属结构、启闭机及机电产品进场后的交货检查和验收中，如承包人负责安装，则负责卸车及卸车后的验收、保管、转运、仓储管理，发生的费用由承包人承担；安装前，承包人应检查产品是否有出厂合格证、设备安装说明书及有关技术文件，对在运输和存放过程中发生的变形、受潮、损坏等问题应作好记录，并进行妥善处理；

发包人提供的所有设备因承包人保管和管理不当造成损坏或者遗失的，由承包人照价赔偿或从工程款中扣除相应款数。

13.1.2本工程实行见证取样的试块、试件及有关材料：水泥、钢筋、砂、碎石、混凝土试块、砂浆试块、土工合成材料、外加剂等。

14. 变更

14.1 变更的范围和内容

(1) 取消合同中任何一项工作，但被取消的工作不能转由发包人或其它人实施；

- (2) 改变合同中任何一项工作的质量或其它特性;
- (3) 改变合同工程的基线、标高、位置或尺寸;
- (4) 改变合同中任何一项工作的施工时间或改变已批准的施工工艺或顺序;

(5) 为完成工程需要追加的额外工作。

(6) 增加或减少专用合同条款中约定的关键项目工程量超过其工程总量的一定数量的百分比。

(7) 本合同项目均为建设内容少、投资小、工期短的工程，通条(1) - (6) 目的变更内容均不给予调整单价。

14.2 变更的估价原则

14.2.1 已标价工程量清单中无适用或类似子目的单价，按照以下原则确定：①有定额可套的，套用编制中标价所选定额计算，并乘以中标价下浮系数（中标价下浮系数为中标价与控制价的比值），其中材料价格有信息价的按当地同期信息价，无信息的由发包人、承包人、监理人市场询价确定。②无定额可套的，由发包人、承包人、监理人市场询价确定。

14.3 承包人的合理化建议

14.3.1 承包人实现合理化建议的奖励金额为： \ 。

15. 价格调整

15.1 物价波动引起的价格调整

本项目不因为物价波动原因引起合同价格变动而调整。

16. 计量与支付

16.1.1 预付款

(1) 工程预付款的总金额为签约合同价的 30 %，分 2 次性支付给承包人。

各次预付款的支付额度和付款时间为：

①第一次预付款金额为工程预付款总金额的 40 %。付款时间应在合同协议书签订后，由承包人向发包人提交了发包人认可的工程预付款担保，并经监理人出具付款证书报送发包人批准后，视项目工程所在地财政部门拨付项目工程建设资金情况 14 天内予以支付。

②第二次预付款金额为工程预付款总金额的 60 %。付款时间需待承包人主要设备进入工地后，其估算价值已达到本次预付款金额时，由承包人提出书面申请，经监理人核实后出具付款证书报送发包人批准后，视项目工程所在地财政部门拨付项目工程建设资金情况 14 天内予以支付。

16.1.2 工程材料预付款保函(担保)

工程材料预付款的担保约定为：无材料预付款。

16.1.3 预付款的扣回与还清

工程预付款在合同累计完成金额达到签约合同价格的20%时开始扣款，直至合同累计完成金额达到签约合同价的90%时全部扣清。

$$R = \frac{A}{(F_2 - F_1)S} (C - F_1 S)$$

式中：R——每次进度付款中累计扣回的金额；

A——工程预付款总金额；

S——签约合同价格；

C——合同累计完成金额；

F1——开始扣款时合同累计完成金额达到签约合同价格的比例；

F2——全部扣清时合同累计完成金额达到签约合同价格的比例。

上述合同累计完成金额均指价格调整前未扣质量保证金的金额。

(2) 工程材料预付款的扣回与还清约定为：/。

16.2 工程进度付款

16.2.1 进度付款申请单

承包人提交进度付款申请单的份数：一式肆份。

16.2.2 进度付款证书和支付时间

本款“专用合同条款的约定支付逾期付款违约金”为按中国人民银行规定的同期贷款最高利率计算的逾期付款金额的利息。

16.2.3 工程进度付款的支付比例

在申请施工进度款前，工程质保资料、签证、计量等有关资料必须完成，每个付款周期按实际完成合格工程量的80%支付工程进度款，（因设计变更引起增加工程量造价并经批准后同期支付60%），其中，每个付款周期发包人必须从工程进度款中提取25%支付到承包人农民工工资专用账号，项目工程完工验收最高支付至合同价款的80%；余款在工程完工结算经审计确认后，按相关程序办理予以支付，承包人必须开具有效的增值税专用发票。

16.3 质量保证金

由于项目已出具工程质量履约担保函，不扣留质保金。

16.4 竣工（完工）结算

16.4.1 竣工（完工）付款申请单

16.4.2 承包人应提交完工付款申请单份数：一式伍份，发包人叁份，监理人、承包人各壹份。

16.4.3 除按通用合同条款所说的内容外，增加以下内容：最终完工结算以财政评审结果或审计结果为准。

16.4.4 本工程结算合同价款计算原则以水利部总（2003）67号文颁发的《水土保持工程概（估）算编制规定和定额》、2007年《广西

壮族自治区水利水电建筑工程预算定额》及其配套使用的补充定额、《广西壮族自治区水利水电工程机械台时费定额》和《广西壮族自治区水利水电工程设计概（预）算编制规定》、《水利工程工程量清单计价规范》（GB50501-2007）及及财政部、国家税务总局发布的《关于全面推开营业税改增值税试点的通知》（财税〔2016〕36号）相关规定为准。

16.5 最终结清

16.5.1 最终结清申请单

(1) 承包人应提交最终结清申请单份数：一式伍份，发包人叁份，监理人、承包人各壹份。

16.6 竣工财务决算

承包人应为竣工财务决算编制提供资料，如项目工程完工结算书等。

17. 竣工验收（完工）

17.1 验收工作分类

根据《水利工程项目验收管理规定》（水利部令第30号）和《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）的相关规定执行。

17.2 分部工程验收

17.2.1 本工程分部工程验收由监理单位主持，承包人应为分部工程验收提供的资料。

17.3 合同工程完工验收

17.3.1 由发包人主持合同工程完工验收，承包人应为工程完工验收提供的资料。

17.4 阶段验收

17.4.1 本合同工程阶段验收类别包括：另行商定。

17.5 专项验收

17.5.1 本合同工程专项验收类别包括：另行商定。

17.6 竣工验收

17.6.1 由发包人主持竣工验收，承包人应为竣工验收提供资料。

17.7 施工期运行

17.7.1 需要在施工期运行的单位工程或工程设备为：无。

17.8 试运行

17.8.1 试运行的组织： / ；费用承担： / 。

18. 缺陷责任与保修责任

18.1 缺陷责任期（工程质量保修期）的起算时间

本工程缺陷责任期（工程质量保修）计算如下：自项目工程颁发合同工程完工验收鉴定书或合同工程完工证书之日起壹年。

19. 保险

19.1 工程保险

建筑工程一切险和（或）安装工程一切险投保人： / ；投保内容 / ；

保险金额、保险费率和保险期限：详见前4.1-（一）款项约定。

19.2 第三者责任险

19.2.1 第三者责任险保险费率： / ；第三者责任险保险金额： / 。

19.3 其他保险

需要投保的其他内容： / ；

保险金额、保险费率和保险期限： / ；

19.4 对各项保险的一般要求

19.4.1 保险凭证

承包人提交保险凭证的期限：_____ / _____；

保险条件：_____ / _____。

19.4.2 保险金不足的补偿

承包人负责补偿的范围与金额：_____ / _____；

发包人负责补偿的范围与金额：_____ / _____。

20. 不可抗力

20.1 不可抗力的确认

20.1.1 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性突发事件，如地震、海啸、瘟疫、水灾、骚乱、暴动、战争和本合同专用合同条款第 10.2 款的约定。

21. 争议的解决

21.1 争议的解决方式

合同当事人友好协商解决不成、不愿提请争议评审或不接受争议评审组意见的，约定的合同争议解决方式：向当地仲裁委员会申请仲裁或向有管辖权的人民法院提起诉讼。

22. 附加条款

22.1 对承包人的要求

(1) 因承包人的原因造成施工进度计划滞后，承包人均应按发包人和监理人的指示，采取有效措施赶上进度。若施工进度仍然满足不了发包人的要求，视为承包人已经构成违约，发包人可通知承包人解除合同。发包人可在发出通知 5 天后派员进驻工地直接监管工程，使用承包人设备、临时工程和材料，另行组织人员或委托其他承包人施工，但发包人的这一行为不免除承包人按合同规定应负的责任。

(2) 遵守国务院《建设工程质量管理条例》，根据水利部、自

治区和水利厅的有关质量管理规定，建立健全质量管理机构，结合工程实际制定完善的可操作性强的质量管理制度，施工质量等级达到合同约定等级。

(3) 按国家《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》、自治区安全生产法规和水利水电工程施工安全操作规程的规定建立健全安全管理机构和安全生产管理制度，采取安全施工保障措施保障工程施工安全。

(4) 按有关施工规程规范及本招标文件技术条款进行组织施工并实施施工过程和移交前工程保护措施。

(5) 按水利部《水利系统文明建设工地评审管理办法》创建文明建设工地。

(6) 承包人违约有以下情况之一者，发包人有权采取合同规定的以下措施处理，并视情节轻重处予违约金。

①未经发包人批准，施工期内承包人调走主要施工技术人员（包括建造师、专业工程师），经发现不及时调回的，违约金额为履约保证金金额的 5%~20%（视情节严重而定）。

②未经发包人批准，施工期内自行调走主要施工机械，经发现不及时调回的，违约金额为履约保证金金额的 5%~20%（视情节严重而定）。

③所有以上违约金额均在承包人的履约保证金（包括银行利息）及计量支付款内扣除，承包人履约保证金被扣除后，由发包人从最后一次计量支付时扣相应金额补足履约保证金。

④承包人的人员机械进场必须按照合同书或根据工程实际调整经监理人和发包人确认的人员和机械进场时间表进场，承包人不得拖延、调换或减少。主要机械的数量、型号和劳动力、材料的投入，应

与合同相符，若发包人或建设主管部门认为合同规定的进场机械、材料和劳动力不能满足施工进度要求，有权指令承包人增加机械、材料和劳动力投入，承包人不得拒绝。

⑤合同签订之日起 15 日内，承包人无法按合同规定进场全部人员和机械时，作为承包人违约，发包人可解除合同，没收其全部履约保证金，另行发包工程。

(7) 承包人的生活设施及施工场地，应自费配备消防设备，防止火灾发生。

(8) 承包人使用的劳动力均应进行保险，否则不准安排工作，禁止使用童工。

(9) 凡招标文件的合同条件、技术规范、设计图纸没有明显提及或明显遗漏或明显错误的，应以国内现行规范解释为依据，或以国内惯例解释处理。承包人发现后应及时向监理工程师报告，防止造成损失，并不利用以上文件的含糊、遗漏、错误或缺点索取利益。

(10) 承包人未能按时完成当月合同进度计划 70%工程量的，发包人有权自行组织施工，以不超过投标报价的 2 倍单价扣减承包人的进度款，支付自行组织施工完成的工程款。也有权终止本合同并清退承包人，承包人须在 10 天内离场，否则发包人将强行撤出所有施工设备，所造成的全部损失由承包人承担。

(11) 有关主管部门及发包人检查发现问题时，承包人应按要求整改。在规定时间内不进行整改或整改无效的，发包人有权终止本施工合同并清退承包人。承包人须在 10 天内离场，否则发包人将强行撤出所有施工设备，所造成的全部损失由承包人承担。

21.2 发包人所有付款(含预付款)均转入如下承包人单位基本账户(签订施工合同时标明), 承包人单位基本账户发生改变时, 承包人

应书面通知（法定代表人签名并加盖单位公章）发包人。

22.2 工程变更程序：

工程设计变更依据国务院、水利部颁布的《建设工程勘察设计管理条例》、《建设工程质量管理条例》、《水利工程建设程序管理暂行规定》以及水利部和自治区水利厅 2010～至今先后颁发的水利工程设计变更管理等有关规定及《百色市右江区人民政府办公室关于进一步加强右江区政府投资项目签证管理工作的通知》（右政办发〔2015〕25 号）有关要求执行。

（1）发包人对工程提出设计变更，应会同监理工程师提出变更方案，送设计单位审查；设计单位审查同意后，报签证领导小组审核同意后；由监理工程师向施工单位发出变更通知，施工单位根据变更图纸组织施工。

（2）承包人提出设计变更应征得监理工程师的同意，并经设计单位审查同意，报建设单位签证领导小组审核，批准后方可实施。若由此导致工期增减的，由双方预先书面协定，但承包人因组织施工需要等原因而提出的变更，增加的费用由施工单位承担。

（3）在施工中若出现设计图纸有误或地质条件变化等需要变更时，由设计单位提出变更方案，并经建设单位签证领导小组审核同意后，承包人取得修改图纸后按监理工程师指令组织施工，由此增加的费用由发包人承担，延误的施工工期予以延长。

22.3 完善签证手续：

（1）隐蔽工程验收记录、工程量计量应当在分项工程被隐蔽前完成复核，并附详实的图样和计算式，经办人和复核人应在附件上签字。复核必须要有具体意见，禁止仅签原则性意见或只签名无具体意见。

(2) 发生工程费用增减的，单价应执行中标价。

(3) 工程变更洽商记录和隐蔽工程签证手续不全或事后补办的，除补齐手续外，签证各方应负责提供相关证据。

22.4 加强档案管理：

(1) 与项目变更、造价有关的资料应立卷归档。各有关单位对档案资料的真实性、完整性负责，接受有关部门的依法监督。

(2) 建设单位应保存：概算申报材料及审批结果，招投标文件标底(含甲乙双方标底)，合同，变更、隐蔽、洽商等签证资料，竣工验收文件，会议纪要，编报的工程结算书(含工程量计算书)及自审意见，组价单，审定的工程结(决)算报告等。

(3) 设计单位应保存施工设计底图和设计变更联系单。

(4) 监理单位应保存监理签证资料。

22.5 工程质量检测

承包人按施工规范、规程要求，及时做好原材料、试件、试块的检测。灌浆工程要进行自检和抽检，所有的检测均由有资质的单位进行，灌浆自检及原材料、试件、试块等中间的检测费用由承包人承担，抽检费用由发包人承担。

22.6 专用合同条款中未尽事宜，在签订施工合同时双方再商定

四、中标通知书

中标通知书

编号: E4510002866006388001

广西翔亿建设工程有限公司。

你方于2025-04-11 00:22:01所递交的广西百色市右江区百便水库除险加固工程广西百色市右江区百便水库除险加固工程投标文件已被我方接受, 并被确定为中标人。

中标价: 4020789.1500元。

工期: 365日历天, 其中主体工程工期365日历天。

工程质量: 符合标准。

项目经理: 黄承造。注册证书号: 桂245202100376。

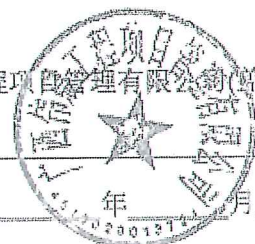
请你方在接到本通知书后25日内到百色市右江区水电工程管理站右江区石龙大道右江区党政机关第六办公区) 与我方签订施工合同协议书, 在此之前按招标文件第2章投标人须知第7.4条规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标代理机构: 广西伟晨工程管理有限公司(监理单位公章)

法定代表人: _____ (签字)

_____ 年 _____ 月 _____ 日



五、已标价工程量清单

(附后)

工程量清单报价表

(招标编号: E4510002866006388001)

投 标 人: 广西翔亿建设工程有限公司 (盖单位公章)



法 定 代 表 人
(或委托代理人): 黄群燕 (签字)

编 制 时 间: 2025 年 04月 10日

投标总价

工程名称： 广西百色市右江区百便水库除险加固工程

招标编号： E4510002866006388001

投标总价(小写)： 4020789.15

(大写)： 肆佰零贰万零柒佰捌拾玖元壹角伍分

投标总报价(A)： 肆佰零贰万零柒佰捌拾玖元壹角伍分

(填入投标函和投标函附录)

投 标 人： 广西翔亿建设工程有限公司

(盖单位公章)



法 定 代 表 人

(或授权委托书代理人)： 黄群燕

(签字)

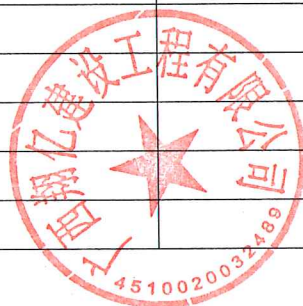
编 制 时 间： 2025年04月10日

工程项目总价表

招标编号: E4510002866006388001

工程名称: 广西百色市右江区百便水库除险加固工程

序号	工程项目名称	金额(元)
一	分类分项工程量	4020789.15
1	大坝加固工程	1132980.27
2	溢洪道工程	122138.58
3	放水设施改造工程	264199.71
4	新建防汛进库公路	1382733.24
5	新建管理设施工程	298933.84
6	工程标志牌	3203.85
7	新增水保措施	83034.12
8	机电设备及安装工程(暂定)	429770.00
9	新建防汛进库公路	9835.60
10	放水塔	81031.51
11	管理房供水管路	8520.73
12	施工导流工程	39571.00
13	施工交通工程	12000.00
14	施工临时用电	25000.00
15	办公生活及文化福利建筑	25354.99
16	其他临时工程	102481.71
二	措施项目	0.00
三	其他项目	0.00
四	合计	4020789.15



分类分项工程量清单计价表（建筑）

招标编号：E4510002866006388001

工程名称：广西百色市右江区百便水库除险加固工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码	备注
1		大坝加固工程				1132980.27		
1.1		大坝坝顶加固工程				92233.54		
1.1.1	500109011001	混凝土凿毛，垂直面	m ²	16.7	15.20	253.84		
1.1.2	500109011002	混凝土凿毛，水平面	m ²	26.4	10.86	286.70		
1.1.3	500109001001	坝顶硬化C25混凝土，厚200	m ³	44.82	423.35	18974.55		
1.1.4	500110001001	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m ²	17.93	56.52	1013.40		
1.1.5	500114001001	切缝	m	44.82	10.00	448.20		
1.1.6	500109009001	常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	3.02	127.12	383.90		
1.1.7	500109009002	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m ²	6.3	140.27	883.70		
1.1.8	500101001001	场地平整	m ²	480	2.76	1324.80		
1.1.9	500109001002	坝顶硬化C25混凝土，厚200	m ³	96	423.35	40641.60		
1.1.10	500109001003	C20混凝土挡墙	m ³	49.4	433.79	21429.23		
1.1.11	500110001002	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m ²	116.66	56.52	6593.62		
1.2		大坝下游坝坡加固工程				20791.93		
1.2.1	500101010001	人工清理表土，厚11~20cm	m ²	1061.51	6.40	6793.66		
1.2.2	500114001002	护坡草皮铺种，铺草皮，满铺率100%	m ²	1061.51	11.88	12610.74		
1.2.3	500109001004	C15混凝土台阶平台	m ³	0.34	427.59	145.38		
1.2.4	500109001005	C15混凝土台阶	m ³	2.07	466.01	964.64		
1.2.5	500110001003	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m ²	4.91	56.52	277.51		
1.3		大坝下游坝面水库字体				8000.00		
1.3.1	500114001003	大坝下游坝面水库字体	项	1	8000.00	8000.00		
1.4		大坝基础防渗处理				1011954.80		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.4.1	500107015001	高压喷射钻机钻灌浆孔, 粘土、砂地层	m	783.85	141.06	110569.88		
1.4.2	500107003001	钻机钻岩石层灌浆孔, 自下而上灌浆法, IX~X级岩石	m	792.52	124.31	98518.16		
1.4.3	500107015002	高压摆喷灌浆, 粘土地层	m	777.42	576.47	448159.31		
1.4.4	500107001001	坝基岩石帷幕灌浆, 自下而上灌浆法, 透水率10~20Lu	m	356.32	369.28	131581.85		
1.4.5	500107001002	坝基岩石帷幕灌浆, 自下而上灌浆法, 透水率8~10Lu	m	365	312.67	114124.55		
1.4.6	500107015003	灌浆孔口砂浆封孔	m	77.63	30.05	2332.78		
1.4.7		检查孔				106668.27		
1.4.7.1	500107015004	高压喷射钻机钻灌浆孔, 粘土、砂地层	m	78	141.06	11002.68		
1.4.7.2	500107003002	基础检查孔	m	79	124.31	9820.49		
1.4.7.3	500107015005	高压摆喷灌浆, 粘土地层	m	77	576.47	44388.19		
1.4.7.4	500107010001	坝基岩石帷幕灌浆, 自下而上灌浆法, 透水率10~20Lu	m	21	369.28	7754.88		
1.4.7.5	500107010002	坝基岩石帷幕灌浆, 自下而上灌浆法; 透水率8~10Lu	m	25	312.67	7816.75		
1.4.7.6	500107015006	灌浆孔口砂浆封孔	m	1.83	30.05	54.99		
1.4.7.7	500107009001	压水试验, 三压力五阶段	试段	9	1327.17	11944.53		
1.4.7.8	500107009002	压水试验, 一个压力点	试段	16	867.86	13885.76		
2		溢洪道工程				122138.58		
2.1		进口段新建底板				28629.06		
2.1.1	500101002001	挖掘机挖III类土	m3	15.54	3.29	51.13		
2.1.2	500102001001	一般石方开挖, 风镐开凿, V级岩石	m3	36.25	27.87	1010.29		
2.1.3	500102013001	人工装石碴、挑抬运50m, 翻斗车弃运200m	m3	68.88	77.76	5356.11		
2.1.4	500109001006	C25混凝土底板, 岩石地基, 厚40cm	m3	51.79	423.46	21930.99		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
2.1.5	500109009003	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m2	2	140.27	280.54		
2.2		0+014.19~0+029.23底板改造				93509.52		
2.2.1	500109010001	现浇混凝土拆除, 风镐凿除路(地)面混凝土	m3	101.33	125.38	12704.76		
2.2.2	500102013002	人工装石碴、挑抬运50m, 翻斗车弃运200m	m3	176.59	77.76	13731.64		
2.2.3	500102001002	一般石方开挖, 风镐开凿, V级岩石	m3	10.45	27.87	291.24		
2.2.4	500109001007	C25混凝土底板, 岩石地基, 厚40cm	m3	94.4	423.46	39974.62		
2.2.5	500109011003	混凝土凿毛, 垂直面	m2	11.2	15.20	170.24		
2.2.6	500106015001	钻防震孔、插筋孔、锚筋孔、锚索孔, 风钻, V~Ⅷ级岩石	m	272	21.25	5780.00		
2.2.7	500106015002	普通砂浆锚杆制作安装, 直径≤50mm, 杆长1m	根	272	35.95	9778.40		
2.2.8	500111001001	一般钢筋机械制作安装	t	1.00	6431.25	6431.25		
2.2.9	500110001004	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m2	37.33	56.52	2109.89		
2.2.10	500109009004	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m2	18.09	140.27	2537.48		
3		放水设施改造工程				264199.71		
3.1		新建放水塔				178918.34		
3.1.1	500101002002	挖掘机挖Ⅲ类土(就近堆放)	m3	84.29	3.29	277.31		
3.1.2	500101010002	1m3挖掘机挖装淤泥、流砂, 自卸汽车运0.5km	m3	500	4.66	2330.00		
3.1.3	500101010003	挖掘机开挖一般石方, V级岩石(就近堆放)	m3	56.19	11.61	652.37		
3.1.4	500103001001	回填土石方, 机械夯填土石	m3	119.8	9.01	1079.40		
3.1.5	500101010004	1m3挖掘机挖装土, 自卸汽车运0.5km	m3	520.68	11.90	6196.09		
3.1.6	500109010002	现浇混凝土拆除, 岩石破碎机拆除混凝土	m3	10	85.03	850.30		
3.1.7	500109001008	C25放水塔基础	m3	100	423.36	42336.00		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价 (元)	合价 (元)	主要技术条款编码	备注
3.1.8	500109001009	C25混凝土拦污栅闸槽、底板	m3	1.92	517.28	993.18		
3.1.9	500109001010	放水塔C25钢筋混凝土塔身	m3	22	514.18	11311.96		
3.1.10	500109001011	C20素混凝土塔身	m3	9.47	475.83	4506.11		
3.1.11	500109001012	C25放水塔检修平台	m3	2.85	469.06	1336.82		
3.1.12	500109001013	C25放水塔工作平台	m3	2.51	469.15	1177.57		
3.1.13	500109001014	C25工作平台梁	m3	0.6	486.17	291.70		
3.1.14	500109001015	启闭机房C25混凝土柱	m3	0.69	522.06	360.22		
3.1.15	500105006001	M7.5浆砌砖, 标准砖墙24cm	m3	6.09	580.30	3534.03		
3.1.16	500109001016	C25启闭机房顶板	m3	5.57	469.10	2612.89		
3.1.17	500109006001	闸槽二期C25混凝土	m3	2.9	636.13	1844.78		
3.1.18	500111001002	一般钢筋机械制作安装	t	8.00	6431.25	51450.00		
3.1.19	B10010000001	Φ150排气管	m	11	20.00	220.00		
3.1.20	500110001005	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m2	105.79	56.52	5979.25		
3.1.21	500110004001	普通曲面钢模板制作、安装、拆除	m2	133.89	135.53	18146.11		
3.1.22	500114002001	钢管内墙里脚手架, 墙高≥3.6m	m2	138.39	6.69	925.83		
3.1.23	500114002002	双排扣件式钢管外脚手架, 外墙高10~20m	m2	158.63	18.39	2917.21		
3.1.24	500114001004	启闭机房防盗门	扇	1	1500.00	1500.00		
3.1.25	500114001005	启闭机房窗1.2*1.2	扇	2	750.00	1500.00		
3.1.26	500114001006	铝钛板水位标尺	项	1	3000.00	3000.00		
3.1.27	500114001007	钢爬梯	项	1	2000.00	2000.00		
3.1.28		消力池				7684.13		
3.1.28.1	500109001017	C25混凝土消力池	m3	4.74	443.39	2101.67		
3.1.28.2	500110001006	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m2	30.2	56.52	1706.90		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价 (元)	合价 (元)	主要技术条款编码	备注
3.1.28.3	500109008001	止水片(带), 铜片, 电焊	延长m	7.54	514.00	3875.56		
3.1.29	500109001018	涵管外包C20混凝土	m3	4	476.27	1905.08		
3.2		新建人行桥				45659.10		
3.2.1	500109001019	C25人行桥桥板	m3	8.1	469.00	3798.90		
3.2.2	500109001020	C25人行桥梁	m3	11.88	485.99	5773.56		
3.2.3	500110001007	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m2	126.54	56.52	7152.04		
3.2.4	500114002003	钢管满堂脚手架, 基本层高3.6m	m2	40.5	15.23	616.82		
3.2.5	500109009005	常态混凝土伸缩缝, 沥青油毛毡, 三毡四油	m2	10.8	192.85	2082.78		
3.2.6	500111001003	一般钢筋机械制作安装	t	2.40	6431.25	15435.00		
3.2.7	500111002001	不锈钢栏杆	m	54	200.00	10800.00		
3.3		新建人行桥排架				29544.61		
3.3.1	500101002003	挖掘机挖III类土	m3	7.2	3.29	23.69		
3.3.2	500102001003	挖掘机开挖一般石方, V级岩石	m3	16.8	11.61	195.05		
3.3.3	500103001002	回填土石方, 机械夯填土石	m3	24	9.01	216.24		
3.3.4	500101010005	1m3挖掘机挖装土, 自卸汽车运0.5km	m3	18	11.90	214.20		
3.3.5	500109001021	C15混凝土基础垫层	m3	1.4	408.74	572.24		
3.3.6	500109001022	C25混凝土排架	m3	17.74	487.46	8647.54		
3.3.7	500110001008	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m2	85.27	56.52	4819.46		
3.3.8	500111001004	一般钢筋机械制作安装	t	2.31	6431.25	14856.19		
3.4		新建混凝土桥台				6639.26		
3.4.1	500101002004	挖掘机挖III类土	m3	14.85	3.29	48.86		
3.4.2	500103001003	回填土石方, 机械夯填土石	m3	14.85	9.01	133.80		
3.4.3	500101010006	1m3挖掘机挖装土, 自卸汽车运0.5km	m3	0.69	11.90	8.21		
3.4.4	500109001023	C20混凝土桥台	m3	6.41	440.24	2821.94		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价 (元)	合价 (元)	主要技术条款编码	备注
3.4.5	500109001024	C25混凝土台帽	m3	1.59	517.43	822.71		
3.4.6	500110001009	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m2	15.47	56.52	874.36		
3.4.7	500111001005	一般钢筋制作安装, 机械	t	0.30	6431.25	1929.38		
3.5		拆除原梯级放水				3438.40		
3.5.1	500109010003	岩石破碎机拆除混凝土	m3	40	85.96	3438.40		
4		新建防汛进库公路				1382733.24		
4.1		新建防汛进库路				1201691.90		
4.1.1	500101002005	挖掘机挖III类土	m3	1057.11	3.29	3477.89		
4.1.2	500103001004	回填土石方, 机械夯填土石	m3	1057.11	9.01	9524.56		
4.1.3	500101010007	1m3挖掘机挖装土, 自卸汽车运0.5km	m3	2283.19	11.90	27169.96		
4.1.4	500101001002	道路平整	m2	6076	2.76	16769.76		
4.1.5	500103007001	公路基础, 碎石, 压实厚10cm	m2	6059.5	17.78	107737.91		
4.1.6	500103001005	培土路肩	m2	681.5	2.76	1880.94		
4.1.7	500109001025	C25砼路面, 水泥混凝土, 压实厚20cm	m2	5446	100.09	545090.14		
4.1.8	500109011004	混凝土路面刻纹	m2	5446	1.67	9094.82		
4.1.9	500114001008	切缝	m	1361.5	10.00	13615.00		
4.1.10	500109009006	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	m2	90.77	127.12	11538.68		
4.1.11	500109009007	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m2	102.21	140.27	14337.00		
4.1.12	500109001026	M7.5浆砌块石挡土墙	m3	938.64	294.02	275978.93		
4.1.13	500103001006	回填土石方, 机械夯填土石	m3	214.05	9.01	1928.59		
4.1.14	500110001010	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m2	1661.92	56.52	93931.72		
4.1.15	500114001009	Φ75PVC排水管	m	121.6	10.00	1216.00		
4.1.16	500114001010	反滤包	个	152	10.00	1520.00		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
4.1.17	500114001011	Gr-A-4C型号热镀锌双波护栏(含材料费、安装费)	m	304	220.00	66880.00		
4.2		错车平台(4个)				24347.84		
4.2.1	500101001003	道路平整	m ²	234	2.76	645.84		
4.2.2	500103001007	培土路肩	m ²	39.86	2.76	110.01		
4.2.3	500103007002	公路基础,碎石,压实厚10cm	m ²	234	17.78	4160.52		
4.2.4	500109001027	C25砼路面,水泥混凝土,压实厚20cm	m ²	194.14	100.09	19431.47		
4.3		路涵(5个)				12006.12		
4.3.1	500101002006	1m ³ 挖掘机挖装土,自卸汽车运0.5km	m ³	135	11.90	1606.50		
4.3.2	500103007003	人工铺筑粗砂垫层	m ³	6.48	208.11	1348.55		
4.3.3	500109001028	C15砼沉砂池及涵管出口结构	m ³	9.6	471.82	4529.47		
4.3.4	500110001011	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m ²	80	56.52	4521.60		
4.4		交通桥(2座)				144687.38		
4.4.1	500101002007	挖掘机挖III类土	m ³	165.36	3.29	544.03		
4.4.2	500103001008	回填土石方,机械夯填土石	m ³	165.36	9.01	1489.89		
4.4.3	500101010008	1m ³ 挖掘机挖装土,自卸汽车运0.5km	m ³	88.68	11.90	1055.29		
4.4.4	500109001029	C20混凝土底板	m ³	16.56	422.70	6999.91		
4.4.5	500109001030	C20混凝土桥台	m ³	96.93	440.30	42678.28		
4.4.6	500109001031	C25混凝土台帽	m ³	11.14	517.43	5764.17		
4.4.7	500109001032	C25人行桥桥板	m ³	16	469.10	7505.60		
4.4.8	500109001033	C25人行桥梁	m ³	20.54	486.09	9984.29		
4.4.9	500109001034	C25混凝土栏杆	m ³	6.4	517.32	3310.85		
4.4.10	500110001012	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m ²	369.15	56.52	20864.36		
4.4.11	500109009008	常态混凝土伸缩缝,沥青油毛毡,三毡四油	m ²	13.44	192.85	2591.90		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价 (元)	合价 (元)	主要技术条款编码	备注
4.4.12	500111001006	一般钢筋机械制作安装	t	6.49	6431.25	41738.81		
4.4.13	500114001012	Φ75PVC排水管	m	8	10.00	80.00		
4.4.14	500114001013	反滤包	个	8	10.00	80.00		
5		新建管理设施工程				298933.84		
5.1		新建管理房				226750.00		
5.1.1	B10010000002	拆除旧管理房	m2	35	50.00	1750.00		
5.1.2	500114001014	管理房面积	m2	150	1500.00	225000.00		
5.2		新建管理区				40183.84		
5.2.1		围墙及大门				40183.84		
5.2.1.1	500114001015	场地平整、围墙等室外工程(暂定),按房屋建筑工程投资的15%计取	项	1	33750.00	33750.00		
5.2.1.2	500109001035	C20混凝土截水沟	m3	12.78	503.43	6433.84		
5.3		新建泵房				6000.00		
5.3.1	500114001016	新建泵房	m2	4	1500.00	6000.00		
5.4		新建机井				26000.00		
5.4.1	500114001017	打井(设计流量5m³/h),工程量和单价均为暂定,据实结算	m	80	325.00	26000.00		
6		工程标志牌				3203.85		
6.1		工程简介牌、公示牌、宣传牌				3203.85		
6.1.1	500101005001	人工开挖土方	m3	3.62	23.98	86.81		
6.1.2	500103001009	回填土石方,机械夯填土石	m3	2.12	9.01	19.10		
6.1.3	500109001036	C20基础	m3	1.5	413.13	619.70		
6.1.4	500110001013	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m2	12	56.52	678.24		
6.1.5	500114001018	简介牌、公示牌、宣传牌(含安装)	块	6	300.00	1800.00		
7		新增水保措施				83034.12		
7.1		工程措施				24008.70		
7.1.1		水库枢纽工程区				7126.07		
7.1.1.1	500103001010	绿化覆土	m3	212.3	3.42	726.07		
7.1.1.2	500101001004	表土剥离	m2	1000	6.40	6400.00		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价 (元)	合价 (元)	主要技术条款编码	备注
7.1.2		施工生产生活区				2240.00		
7.1.2.1	500101001005	表土剥离	m2	350	6.40	2240.00		
7.1.3		防汛进库路区				7084.00		
7.1.3.1	500103001011	绿化覆土	m3	200	3.42	684.00		
7.1.3.2	500101001006	表土剥离	m2	1000	6.40	6400.00		
7.1.4		临时施工道路区				5433.43		
7.1.4.1	500101001007	表土剥离	m2	767	6.40	4908.80		
7.1.4.2	500103001012	绿化覆土	m3	153.4	3.42	524.63		
7.1.5		临时堆土区				2125.20		
7.1.5.1	500101001008	表土剥离	m2	300	6.40	1920.00		
7.1.5.2	500103001013	绿化覆土	m3	60	3.42	205.20		
7.2		植物措施				1200.68		
7.2.1		水库枢纽工程区				301.37		
7.2.1.1		草籽播种 (百喜草)				301.37		
7.2.1.1.1	500114001019	草籽播种	hm2	0.1	613.69	61.37		
7.2.1.1.2	B10010000003	草籽	kg	6	40.00	240.00		
7.2.2		防汛进库路区				602.74		
7.2.2.1		草籽播种 (百喜草)				602.74		
7.2.2.1.1	500114001020	草籽播种	hm2	0.2	613.69	122.74		
7.2.2.1.2	B10010000004	草籽	kg	12	40.00	480.00		
7.2.3		临时施工道路区				241.10		
7.2.3.1		草籽播种 (百喜草)				241.10		
7.2.3.1.1	B10010000005	草籽播种	hm2	0.08	613.69	49.10		
7.2.3.1.2	B10010000006	草籽	kg	4.8	40.00	192.00		
7.2.4		临时堆土区				55.47		
7.2.4.1		草籽播种 (百喜草)				55.47		
7.2.4.1.1	B10010000007	草籽播种	hm2	0.02	613.69	12.27		
7.2.4.1.2	B10010000008	草籽	kg	1.08	40.00	43.20		
7.3		临时措施				57824.74		
7.3.1		水库枢纽工程区				4315.49		
7.3.1.1		临时排水沟				3636.97		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价 (元)	合价 (元)	主要技术条款编码	备注
7.3.1.1.1	500101004001	挖掘机挖III类土	m3	57.6	3.29	189.50		
7.3.1.1.2	500105010001	1: 2水泥砂浆抹面, 立面	m2	164.4	20.97	3447.47		
7.3.1.2		沉砂池				100.52		
7.3.1.2.1	500101004002	挖掘机挖III类土	m3	2.7	3.29	8.88		
7.3.1.2.2	500105010002	1: 2水泥砂浆抹面, 立面	m2	4.37	20.97	91.64		
7.3.1.3		临时覆盖				578.00		
7.3.1.3.1	500114002004	彩条布铺设	m2	850	0.68	578.00		
7.3.2		施工生产生活区				1392.02		
7.3.2.1		沉砂池				100.52		
7.3.2.1.1	500101004003	挖掘机挖III类土	m3	2.7	3.29	8.88		
7.3.2.1.2	500105010003	1: 2水泥砂浆抹面, 立面	m2	4.37	20.97	91.64		
7.3.2.2		临时覆盖				1291.50		
7.3.2.2.1	500114002005	彩条布铺设	m2	350	3.69	1291.50		
7.3.3		防汛进库路区				31867.61		
7.3.3.1		沉砂池				502.61		
7.3.3.1.1	500101004004	挖掘机挖III类土	m3	13.5	3.29	44.42		
7.3.3.1.2	500105010004	1: 2水泥砂浆抹面, 立面	m2	21.85	20.97	458.19		
7.3.3.2		临时覆盖				31365.00		
7.3.3.2.1	500114002006	彩条布铺设	m2	8500	3.69	31365.00		
7.3.4		临时施工道路区				7579.03		
7.3.4.1		临时排水沟				3788.51		
7.3.4.1.1	500101004005	挖掘机挖III类土	m3	60	3.29	197.40		
7.3.4.1.2	500105010005	1: 2水泥砂浆抹面, 立面	m2	171.25	20.97	3591.11		
7.3.4.2		沉砂池				100.52		
7.3.4.2.1	500101004006	挖掘机挖III类土	m3	2.7	3.29	8.88		
7.3.4.2.2	500105010006	1: 2水泥砂浆抹面, 立面	m2	4.37	20.97	91.64		
7.3.4.3		临时覆盖				3690.00		
7.3.4.3.1	500114002007	彩条布铺设	m2	1000	3.69	3690.00		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
7.3.5		临时堆土区				11536.77		
7.3.5.1		临时排水沟				1697.26		
7.3.5.1.1	500101004007	挖掘机挖III类土	m3	26.88	3.29	88.44		
7.3.5.1.2	500105010007	1: 2水泥砂浆抹面, 立面	m2	76.72	20.97	1608.82		
7.3.5.2		临时沉砂池				100.52		
7.3.5.2.1	500101004008	挖掘机挖III类土	m3	2.7	3.29	8.88		
7.3.5.2.2	500105010008	1: 2水泥砂浆抹面, 立面	m2	4.37	20.97	91.64		
7.3.5.3		临时覆盖				2952.00		
7.3.5.3.1	500114002008	彩条布铺设	m2	800	3.69	2952.00		
7.3.5.4		临时拦挡				6786.99		
7.3.5.4.1	500114002009	临时拦挡, 编织袋粘土	m3	48.6	133.36	6481.30		
7.3.5.4.2	500114002010	临时拦挡拆除	m3	48.6	6.29	305.69		
7.3.6	500114002011	其它临时工程	%	2.00	56690.92	1133.82		
12		施工导流工程				39571.00		
12.1	500114002012	土围堰	m3	1225	6.46	7913.50		
12.2	500114002013	1m3挖掘机挖装土, 自卸汽车运0.5km	m3	1225	11.90	14577.50		
12.3	500114002014	DN1000HDPE增强中空壁缠绕管(暂定)	m	20	854.00	17080.00		
13		施工交通工程				12000.00		
13.1	500114002015	临时施工道路	km	0.24	50000.00	12000.00		
14		施工临时用电				25000.00		
14.1	500114002017	施工临时用电, 变压器租赁, 变压器设备容量250KVA及以上(暂定)	项	1	25000.00	25000.00		
15	500114002018	办公生活及文化福利建筑	项	1	25354.99	25354.99		
16	500114002019	其他临时工程	%	3.00	3416057.07	102481.71		
		合计				3491631.31		

分类分项工程量清单计价表（安装）

招标编号: E4510002866006388001

工程名称: 广西百色市右江区百便水库除险加固工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价材料装置性材料单价 (元)	安装单价 (元)	永久设备及未计价材料装置性材料费 (元)	安装费 (元)	合价 (元)	主要技术条款编码	备注
8		机电设备及安装工程 (暂定)							429770.00		
8.1	500114001023	0.4kV线路 (具体见后附机电概算) (暂定)	项	1	6390.00	0.00	6390.00	0.00	6390.00		
8.2	500114001024	10kV线路 (具体见后附机电概算) (暂定)	项	1	423380.00	0.00	423380.00	0.00	423380.00		
9		新建防汛进库公路							9835.60		
9.1		路涵							9835.60		
9.1.1	500202009001	预制混凝土管安装, 预制混凝土套管刚性接口, 公称直径800mm	m	20	231.00	260.78	4620.00	5215.60	9835.60		
10		放水塔							81031.51		
10.1		新建Φ1000放水涵管							3531.25		
10.1.1	500201034001	预制混凝土管安装, 预制混凝土套管刚性接口, 公称直径1000mm	m	5	360.00	346.25	1800.00	1731.25	3531.25		
10.2		启闭设备							31664.90		
10.2.1	500202009002	螺杆启闭机 (自重≤1t) 安装 (QL-120-SD, 功率2.2kW, 含3米螺杆)	台	2	7160.00	3309.95	14320.00	6619.90	20939.90		
10.2.2	500202009003	启闭机加长螺杆 (Φ85)	m	15	650.00	65.00	9750.00	975.00	10725.00		
10.3		闸门							40984.93		

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价材料装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价材料装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
10.3.1	500202005001	平板焊接闸门(每扇自重≤1t)安装(平面闸门1×1.2孔口×2扇)	t	1.59	8613.00	1927.55	13694.67	3064.80	16759.47		
10.3.2	500202005002	闸门埋设件(每套自重≤3t)安装(2套)	t	2.30	7273.00	3259.81	16727.90	7497.56	24225.46		
10.4		拦污栅							4850.43		
10.4.1	500202005003	拦污栅栅体	t	0.50	8963.99	736.85	4482.00	368.43	4850.43		
11		管理房供水管路							8520.73		
11.1	500201002001	小型水泵安装,水泵重量≤0.1t	套	1	4000.00	426.22	4000.00	426.22	4426.22		
11.2		管理房输水管路							3061.20		
11.2.1	500202009004	输水管道安装,镀锌钢管,螺纹连接,公称直径32mm(抽水管)	m	120	19.09	6.42	2290.80	770.40	3061.20		
11.3		输水管路配件							1033.31		
11.3.1	500202009005	DN32直通	个	30	8.00	0.00	240.00	0.00	240.00		
11.3.2	500202009006	DN32弯头	个	10	9.00	0.00	90.00	0.00	90.00		
11.3.3	500202009007	螺纹阀门(直径32mm)安装	个	3	45.00	59.67	135.00	179.01	314.01		
11.3.4	500202009008	水表安装,螺纹连接,公称直径32mm	个	2	165.00	29.65	330.00	59.30	389.30		
		合计							529157.84		

措施项目清单计价表

招标编号: E4510002866006388001
工程名称: 广西百色市右江区百便水库除险加固工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1		0.00	
2		0.00	
3		0.00	
	合计	0.00	



其他项目清单计价表

招标编号: E4510002866006388001
工程名称: 广西百色市右江区百便水库除险加固工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1		0.00	
2		0.00	
3		0.00	
	合计	0.00	



六、项目工程投入人员相关证件

序号	工作岗位名称	姓名	工作职责	证件名称
1	项目经理	黄承造	现场施工管理总负责	二级注册建造师证，B证，职称证
2	技术负责人	王荣杰	现场施工技术管理总负责	职称证
3	安全管理员	李孟姣	现场施工安全管理总负责	安全员证
4	质量管理员	杜佳佳	现场施工质量管理负责	质检员证
5	统计管理员	廖斌	现场施工统计（施工）管理负责	施工员证
6	材料员	覃玉娟	现场施工材料管理负责	材料员证
7	预算员	钟锋	现场施工预算管理负责	预算员证
8	财务人员	陆恺凡	现场施工财务管理负责	会计证
9	资料员	覃修俊	现场施工资料管理负责	资料员证
10	计量员	罗佳佳	现场计量管理负责	职称证

1. 项目经理相关证件

姓名	黄承造	
性别	男	
民族	壮	
出生	1994 年 10 月 13 日	
住址	广西德保县燕峒乡美圩村 陇卜屯8号	
公民身份号码 452625199410134738		
 中华人民共和国 居民身份证		
签发机关 德保县公安局		
有效期限 2016.10.21-2026.10.21		



中华人民共和国二级建造师 注册证书

姓 名：黄承造

性 别：男

出生日期：1994年10月13日

注册编号：桂245202100376

聘用企业：广西翔亿建设工程有限公司

注册专业：主项：水利水电工程
增项：公路工程,市政公用工程

有效日期：2027年04月16日



发证机关：广西壮族自治区住房和城乡建设厅

签发日期：2021年04月01日





水利水电工程施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

姓 名：黄承造

性 别：男

企业名称：广西翔亿建设工程有限公司

职 务：企业项目负责人



技术职称：助理工程师

证书编号：桂水安B20200000164

首次发证日期：2020年6月15日

有 效 期：2023年10月17日 至 2026年10月17日



广西壮族自治区职称证书

证书编号: GX22025029883

姓 名: 黄承造

性 别: 男

身份证号: 452625199410134738

职称系列: 工程系列

级 别: 中级

资格名称: 工程师

获取方式: 评审

专 业: 水利水电工程

取得资格时间: 2024年12月

评审机构: 工程系列百色市中级评委会

批准机关: 百色市职称改革工作领导小组办公室

在线验证网址:



生成时间: 2025年02月27日



2. 技术负责人相关证件

姓名 王荣杰
性别 男 民族 壮
出生 1978 年 4 月 6 日
住址 广西隆林各族自治县新州
镇新兴社区新兴路17号
公民身份号码 452631197804062632



中华人民共和国 居民身份证

QIMFAT QHGVANH

签发机关 隆林各族自治县公安局

MIZYAUQ GEIZHANH

有效期限 2013.10.14-2033.10.14



(加贴批准机关制印章)
Valid with embossed seal

持证人签名

Signature of the Bearer

管理号:

File No

姓名 王荣杰 性别 男

Name Gender

身份证号 452631197804062632

ID Number

职称系列 工程

Category of Profession

资格名称 工程师

Qualification

专业 水利水电工程

Specialty

授予时间 2015年10月

Date of Conferral

评审机构 工程系列广西国有企业中高级资格

Assessing Agency

批准机关(盖章) 广西壮族自治区

Issued by

工业和信息化委员会

2015年 02月 26日

本书由广西壮族自治区职称改革工作领导小组批准,广西壮族自治区人力资源和社会保障厅颁发,它表明持证人具有中级专业技术资格水平。

This is to certify the qualification of medium level of specialty and technology of the bearer.

注意事项

一、专业技术资格证书为重要证件,持证人应妥善保管,如证外遗失应立即向批准机关报告。

二、持证人每三年为一周期向批准机关交验专业技术资格证书。

Notice

1. The Registered Qualification Certificate is an important document. The bearer should take good care of the Certificate. A report should be made immediately to the issuing office in case that the Certificate is lost.

2. The bearer should submit the Registered Qualification Certificate to the issuing office every three years for examination.

证书编号: 1512239

No



Human Resources and Social Security Department of Guangxi
Zhuang Autonomous Region

注册登记 Registration Records

时间 Date	注册单位市桥盖章 Registration Seal
广西壮族自洽区民营企业系列 职称注册章 2018年10月	

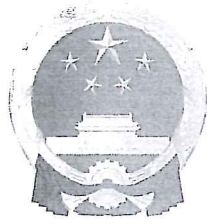
3. 安全管理员相关证件

SINGMINLE
姓名 李孟姣
SINGMINLE
性别 女 民族 壮
SINGMINLE
出生 1975 年 4 月 8 日
SINGMINLE
住址 广西百色市右江区城东路
16号
SINGMINLE
公民身份号码 452601197504082123



中华人民共和国
居民身份证

CIEMFAT GINGVANH
签发机关 百色市公安局右江分局
MIZYAUQ GEIZHANH
有效期限 2006.03.24-2026.03.24



水利水电工程施工企业专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

姓 名：李孟姣

性 别：女

企业名称：广西翔亿建设工程有限公司

职 务：安全生产管理人员



技术职称：无

证书编号：桂水安C20210000333

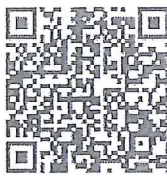
首次发证日期：2021年6月15日

有 效 期：2024年10月17日 至 2027年10月17日



4. 质量管理员相关证件



广西水利水电建设工程质量检查员 考核合格证书  广西壮族自治区水利厅 制	姓 名： 杜佳佳 身份证号： 452624199601282585 工作单位： 广西翔亿建设工程有限公司 证书编号： 桂水质检20230390 发证日期： 2023-04-10 有效期至： 2026-12-31 
---	--

5. 统计管理员相关证件

姓名 廖斌
性别 男 民族 汉
出生 1978 年 7 月 14 日
住址 广西柳州市柳北区胜利小区一村20栋2单元202室
公民身份号码 450205197807140716



 中华人民共和国
居民身份证

签发机关 柳州市公安局柳北分局
有效期限 2011.05.09-2031.05.09

广西住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名：廖斌

性 别：男

身份证号：450205197807140716

证书编号：452094510103363

岗位名称：土建施工员

工作单位：广西翔亿建设工程有限公司

参加广西住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

2021年已完成"32"学时继续教育

2022年已完成"32"学时继续教育

2023年已完成"32"学时继续教育

2024年已完成"32"学时继续教育



扫码验证

培训机构：广西壮族自治区

发证时间：2020年11月10日

查询网址：<https://www.gxpzx.com/>

6. 材料员相关证件



证书编码: 0452111100006000242

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 覃玉娟

身份证号: 450121196805173927

岗位名称: 材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广西建工一建技校

发证时间: 2024 年 12 月 31 日

查询地址: <http://cgz.mohurd.gov.cn>

7. 预算员相关证件



广西住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓 名：钟 睿

性 别：男

身份证号：450922199609300874

证书编号：452094523207456

岗位名称：预算员

工作单位：广西穆亿建设工程有限公司

参加广西住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

2022年已完成“32”学时继续教育

2023年已完成“32”学时继续教育



培训机构：广西壮族自治区

发证时间：2020年11月10日

查询网址：<https://www.gxpszs.cn/>

8. 财务人员相关证件

姓名 陆恺凡
性别 女 民族 壮
出生 1985 年 10 月 22 日
住址 广西平果县榜圩镇紫塘村
紫徐屯72号
公民身份号码 452624198510223462



**中华人民共和国
居民身份证**

签发机关 平果县公安局
有效期限 2017.07.11-2037.07.11

会计专业技术资格

Accounting Professional Qualification



本证书由中华人民共和国人力资源
和社会保障部、财政部批准颁发，表明
持证人通过国家统一组织的考试，取得
相应的专业技术资格。



姓 名：陆恺凡

证件号码：452624198510223462

性 别：女

出生年月：1985年10月

级 别：中级

批准日期：2020年09月07日

管 理 号：12030105101545

中华人民共和国 中华人民共和国
人力资源和社会保障部 财 政 部



9. 资料员相关证件

SINGMINGZ

姓名 覃修俊

SINGGBED

SINZOUZ

性别 男 民族 仫佬

SENS

SENZ NYIED HAOH

出生 1985 年 10 月 14 日

DRECVNDQ

住址 南宁市江南区福建路23号
荣耀江南1栋1701号房



GUHGHANE

SINIFUN HAISAA

公民身份号码 45220119851014125X



中华人民共和国
居民身份证

CIEMFAT GHGVANH

签发机关 南宁市公安局江南分局

MIZYAUQ GEIZHANH

有效期限 2019.05.24-2039.05.24

广西住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓 名：覃修俊

性 别：男

身份证号：45220119851014125X

证书编号：452094511406223

岗位名称：资料员

工作单位：广西翔亿建设工程有限公司

参加广西住房和城乡建设领域施工现场专业
人员职业培训，测试成绩合格。

2023年已完成“32”学时继续教育

2024年已完成“32”学时继续教育



扫码验证

培训机构：广西壮族自治区

发证时间：2020年11月10日

查询网址：<https://www.gxpszx.cn/>

10. 计量员相关证件

SINGGOMINGZ
姓名 罗佳佳
SINGGOMIEB MINZOUZ
性别 女 民族 壮
SING NENZ NYIED HAHN
出生 1992 年 4 月 26 日
DIEGYOUO
住址 广西百色市右江区永乐镇
华润百色希望小镇洞郁屯
42号
SINGGOMIEZ
SINHFWN HAUMAJ
公民身份号码 452601199204262121



中华人民共和国
居民身份证

CIEMFAT GHSVANH
签发机关 百色市公安局右江分局
MIZYAUQ BEIZHANH
有效期限 2021.04.30-2041.04.30

广西壮族自治区职称证书

证书编号: GX32021055007

姓 名: 罗佳佳

性 别: 女

身份证号: 452601199204262121



职称系列: 工程系列

级 别: 助理级

资格名称: 助理工程师

获取方式: 评审

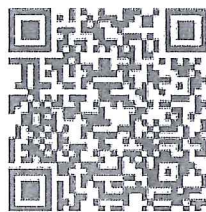
专 业: 工业与民用建筑

取得资格时间: 2021年12月

评审机构: 百色市右江区工程系列初级专业技术职务资格评审委员会

批准机关: 右江区职称改革工作领导小组办公室

在线验证网址:



生成时间: 2021年12月29日