

**深圳成长会计师事务所（普通合伙）**

**关于**

**云浮市云城区乡村振兴示范带项目**

**收益与融资自求平衡测算评价报告**



# 深圳成长会计师事务所（普通合伙）

SHENZHEN CHENGZHANG CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

地址：深圳市龙岗区龙城街道尚景社区龙城大道 89 号西门正中时代大厦 A 栋 1706

电话：0755-83913880

---

## 深成长专评价字[2026]第 1119 号

云浮市云城区财政局：

我们接受云浮市云城区财政局委托，对云浮市云城区乡村振兴示范带项目收益与融资自求平衡情况进行评价并出具专项评价报告。

我们的评估依据是《中国注册会计师其他鉴证业务准则第 3111 号—预测性财务信息的审核》。相关单位对本期债券项目收益预测及其所依据的各项假设负责。这些假设已在具体预测说明中披露。

根据我们对支持这些假设的证据的审核，我们没有注意到任何事项使我们认为这些假设没有为预测提供合理基础。我们认为，该项目收益预测是在这些假设的基础上恰当编制的，并按照项目收益及现金流入预测编制基础的规定进行了列报。

我们提醒信息使用者注意：由于相关项目尚处于建设或暂未开工阶段，在编制收益与融资自求平衡测算评价报告时运用假设性预测，包括有关项目自身收益在债券存续期内的推测性假设，而这些事项和行动预期在债券存续期内未必发生。即使在推测性假设中所涉及的事项发生，但由于预期事项通常并非如预期所发生，并且变动可能重大，因此实际结果仍然可能与预测财务信息存在差异。本评价报告出具的意见，是对项目预测数据进行的合理性、有效性的评价，并非对预测数据承担保证责任。

经专项评估，本期债券项目收益预测及其所依据的各项假设前提下，我们未注意到本期专项债券在存续期内出现无法满足专项债券还本付息要求的情况。

总体评价结果如下:

## 一、项目基本情况

### 1. 项目组织实施机构

根据云浮市云城区乡村振兴示范带项目可行性研究报告的批复可知,该项目实施单位为云浮市云城区农业农村和水务局。

### 2. 项目情况

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 项目名称        | 云浮市云城区乡村振兴示范带项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 项目总投资金额(万元) | 31,346.80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 项目建设内容      | <p>项目建设范围涉及全区8个镇(街)。项目建设内容为建设三条乡村振兴示范带,其中示范带一“南药之乡,绿色康养”约为45公里、示范带二“浪漫花海,诗意田园”约为60公里以及示范带三“百里石材、乡村印象”约为45公里,总共约为150公里,辐射多个镇街、社区以及村。各示范带主要建设内容如下:</p> <p>示范带一:主要为土门朱屋村草莓种植基地亲子农场配套基础设施建设,北村南药产业基地登山步道、停车场、游客中心等基础设施及公共配套设施建设,入口标志、人行道等配套设施建设等工程。同时,对沿线村庄人居环境进行深化改造工程,开展进一步三清三拆三整治、农房微改造、污水处理、垃圾处理、公共服务设施、标识系统等。其中三线整治5000米、物流中心建设2000平方米、驿站8个、公共厕所8个、公共停车场8个、主线沥青路22800平方米、沿线人行道2400米、沿线自行车道8000米、村口村标20处、道路改造7500平方米等。</p> <p>示范带二:主要为文创基地、稻田观光、蔬果采摘园、爱丽孚药菊田园综合体等产业发展项目基础设施建设,花卉交易展示中心及服务中心、驿站等公共设施配套,腰古双稳村美丽宜居村打造等工程。同时,对沿线其他村庄人居环境进行深化改造工程,开展进一步三清三拆三整治、</p> |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | <p>农房微改造、污水处理、垃圾处理、公共服务设施、标识系统等。其中新建村口标识节点 35 处、新建重点路口标识节点 5 处、服务驿站 10 个、公共卫生间 10 个、游客服务中心 1000 平方米、垃圾收集点 35 个、新增垃圾转运站 6 个、道路提升 198000 平方米、三线整治 12000 米、农房微改造 5000 平方米等。</p> <p>示范带三：主要为农文融合旅游段（白石坑湿地公园、布上村田园综合体等），乡村印象旅游段（百尺楼、崇学堂、百亩梯田）等配套基础设施建设工程。同时，对沿线村庄人居环境进行深化改造工程，开展进一步三清三拆三整治、农房微改造、污水处理、垃圾处理、公共服务设施、标识系统等。其中道路升级 171000 平方米、道路改造 8000 平方。</p> |
| 项目计划建设工期 | 2022 年 7 月 11 日-2026 年 10 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 项目获批情况   | <p>2022 年 7 月 14 日，取得了云城区发展和改革局《关于云浮市云城区乡村振兴示范带项目项目建议书审批的批复》（云区发改投审〔2022〕47 号）；</p> <p>2022 年 8 月 1 日，取得了云城区发展和改革局《关于云浮市云城区乡村振兴示范带项目可行性研究报告的批复》（云区发改投审〔2022〕54 号）。</p>                                                                                                                                                                                 |

## 二、应付本息情况

### 1. 存量债券资金列式

以前年度已安排专项债券资金共计 24,570.00 万元，对应各批次存量债券资金信息概况如下：

| 序号 | 融资时间节点     | 债券名称                | 发行年限 | 票面利率  | 债券偿还方式       | 融资金额（万元） |
|----|------------|---------------------|------|-------|--------------|----------|
| 1  | 2023 年 1 月 | 2023 年广东省政府专项债券（三期） | 15 年 | 3.12% | 每半年支付利息，到期还本 | 8,000.00 |
| 2  | 2023 年 8 月 | 2023 年广东省政府专项债      | 30 年 | 3.1%  | 每半年支付利息，     | 5,000.00 |

| 序号 | 融资时间节点     | 债券名称                  | 发行年限 | 票面利率  | 债券偿还方式       | 融资金额（万元）  |
|----|------------|-----------------------|------|-------|--------------|-----------|
|    |            | 券（三十七期）               |      |       | 到期还本         |           |
| 3  | 2023 年 8 月 | 2023 年广东省政府专项债券（五十五期） | 30 年 | 2.99% | 每半年支付利息，到期还本 | 1,670.00  |
| 4  | 2024 年 3 月 | 2024 年广东省政府专项债券（十七期）  | 30 年 | 2.67% | 每半年支付利息，到期还本 | 2,600.00  |
| 5  | 2024 年 8 月 | 2024 年广东省政府专项债券（六十五期） | 30 年 | 2.41% | 每半年支付利息，到期还本 | 1,000.00  |
| 6  | 2024 年 9 月 | 2024 年广东省政府专项债券（七十三期） | 30 年 | 2.21% | 每半年支付利息，到期还本 | 3,500.00  |
| 7  | 2025 年 1 月 | 2025 年广东省政府专项债券（七期）   | 30 年 | 2.06% | 每半年支付利息，到期还本 | 1,500.00  |
| 8  | 2025 年 9 月 | 2025 年广东省政府专项债券（四十七期） | 30 年 | 2.42% | 每半年支付利息，到期还本 | 1,300.00  |
| 合计 |            |                       |      |       |              | 24,570.00 |

## 2. 还本付息测算

本年度计划融资金额为 6,700.00 万元。期限为三十年，假设融资利率 2.51%，每半年支付利息，到期一次性偿还本金，其中：2026 年 8 月发行 1,000.00 万元，发行年限 20 年，每半年支付利息，到期一次性偿还本金；2026 年 9 月发行 500.00 万元，发行年限 5 年，每年支付利息，到期一次性偿还本金，应还本付息情况如下：

项目还本付息测算汇总表

金额单位：人民币万元

| 年度  | 期初本金金额   | 本期偿还本金   | 期末本金余额   | 融资利率  | 应付利息     | 还本付息合计    |
|-----|----------|----------|----------|-------|----------|-----------|
| 已融资 | 8,000.00 | 8,000.00 |          | 3.12% | 2,496.00 | 10,496.00 |
| 已融资 | 5,000.00 | 5,000.00 |          | 3.10% | 4,650.00 | 9,650.00  |
| 已融资 | 1,670.00 | 1,670.00 |          | 2.99% | 1,497.99 | 3,167.99  |
| 已融资 | 2,600.00 | 2,600.00 |          | 2.67% | 2,082.60 | 4,682.60  |
| 已融资 | 1,000.00 | 1,000.00 |          | 2.41% | 723.00   | 1,723.00  |
| 已融资 | 3,500.00 | 3,500.00 |          | 2.21% | 2,320.50 | 5,820.50  |
| 已融资 | 1,500.00 | 1,500.00 |          | 2.06% | 927.00   | 2,427.00  |
| 已融资 | 1,300.00 | 1,300.00 |          | 2.42% | 943.80   | 2,243.80  |
| 第一年 | 6,700.00 |          | 6,700.00 | 2.51% | 168.17   | 168.17    |
| 第二年 | 6,700.00 |          | 6,700.00 | 2.51% | 168.17   | 168.17    |
| 第三年 | 6,700.00 |          | 6,700.00 | 2.51% | 168.17   | 168.17    |

|       |          |           |          |       |           |           |
|-------|----------|-----------|----------|-------|-----------|-----------|
| 第四年   | 6,700.00 |           | 6,700.00 | 2.51% | 168.17    | 168.17    |
| 第五年   | 6,700.00 | 500.00    | 6,200.00 | 2.51% | 168.17    | 668.17    |
| 第六年   | 6,200.00 |           | 6,200.00 | 2.51% | 155.62    | 155.62    |
| 第七年   | 6,200.00 |           | 6,200.00 | 2.51% | 155.62    | 155.62    |
| 第八年   | 6,200.00 |           | 6,200.00 | 2.51% | 155.62    | 155.62    |
| 第九年   | 6,200.00 |           | 6,200.00 | 2.51% | 155.62    | 155.62    |
| 第十年   | 6,200.00 |           | 6,200.00 | 2.51% | 155.62    | 155.62    |
| 第十一年  | 6,200.00 |           | 6,200.00 | 2.51% | 155.62    | 155.62    |
| 第十二年  | 6,200.00 |           | 6,200.00 | 2.51% | 155.62    | 155.62    |
| 第十三年  | 6,200.00 |           | 6,200.00 | 2.51% | 155.62    | 155.62    |
| 第十四年  | 6,200.00 |           | 6,200.00 | 2.51% | 155.62    | 155.62    |
| 第十五年  | 6,200.00 |           | 6,200.00 | 2.51% | 155.62    | 155.62    |
| 第十六年  | 6,200.00 |           | 6,200.00 | 2.51% | 155.62    | 155.62    |
| 第十七年  | 6,200.00 |           | 6,200.00 | 2.51% | 155.62    | 155.62    |
| 第十八年  | 6,200.00 |           | 6,200.00 | 2.51% | 155.62    | 155.62    |
| 第十九年  | 6,200.00 |           | 6,200.00 | 2.51% | 155.62    | 155.62    |
| 第二十年  | 6,200.00 | 1,000.00  | 5,200.00 | 2.51% | 155.62    | 1,155.62  |
| 第二十一年 | 5,200.00 |           | 5,200.00 | 2.51% | 130.52    | 130.52    |
| 第二十二年 | 5,200.00 |           | 5,200.00 | 2.51% | 130.52    | 130.52    |
| 第二十三年 | 5,200.00 |           | 5,200.00 | 2.51% | 130.52    | 130.52    |
| 第二十四年 | 5,200.00 |           | 5,200.00 | 2.51% | 130.52    | 130.52    |
| 第二十五年 | 5,200.00 |           | 5,200.00 | 2.51% | 130.52    | 130.52    |
| 第二十六年 | 5,200.00 |           | 5,200.00 | 2.51% | 130.52    | 130.52    |
| 第二十七年 | 5,200.00 |           | 5,200.00 | 2.51% | 130.52    | 130.52    |
| 第二十八年 | 5,200.00 |           | 5,200.00 | 2.51% | 130.52    | 130.52    |
| 第二十九年 | 5,200.00 |           | 5,200.00 | 2.51% | 130.52    | 130.52    |
| 第三十年  | 5,200.00 | 5,200.00  |          | 2.51% | 130.52    | 5,330.52  |
| 合计    |          | 31,270.00 |          |       | 20,121.24 | 51,391.24 |

3. 本次融资前，项目已发生融资行为，已产生相关融资成本。

### 三、项目收益与融资平衡情况

#### （一）项目收益及现金流入预测编制基础

为满足云浮市市政建设需求，推进云浮市云城区经济发展，完善云浮市云城区基础配套设施。鉴于在建项目预计运营收益对应的政府性基金收入或专项收入均划入财政资金，由财政统筹使用，实现云浮市云城区乡村振兴示范带项目自身收益与融资进行自求平衡。

#### （二）项目自身营运收益

##### 1. 基本假设条件及依据

(1) 国家及地方的法律法规、监管、财政、经济状况或是国家宏观政策无重大变化；

(2) 国家现行的利率、汇率及通货膨胀水平等无重大变化；

(3) 对发行人有影响的法律法规无重大变化；

(4) 发行人制定的项目运营计划、可返还政府收益等能够顺利执行；

(5) 项目营运收费价格在正常范围内变动；

(6) 无其他人力不可抗拒及预见因素对发行人造成的重大不利影响。

### (三) 项目自身产生的净现金流入

#### 1. 收入预测

根据云浮市云城区农业农村和水务局提供的项目实施意见汇总稿可知，该项目建成正式运营后主要收入包括灯杆广告位收入、T型/墙体广告位收入、停车位收入、公交站牌广告位、花卉交易展示中心及服务中心出租收入和土地出租收入。

##### (1) 灯杆广告位收入

灯杆广告位出租价格参考云浮市公共资源交易网站的信息，基本为 270-600 元/杆/年，本项目灯杆广告位出租单价按 500 元/杆/年考虑，同时单价按每年递增 8%。灯杆广告位数量：示范带一：1500 杆；示范带二：1500 杆；示范带三：750 杆。

##### (2) T型/墙体广告位收入

户外广告位出租价格参考云浮市公共资源交易网站的信息，基本为 400-1200 元/m<sup>2</sup>/年。本项目 T型/墙体广告位每面均按 30 m<sup>2</sup>考虑，按单面设置，T型/墙体广告牌 3240 平方米，公交站牌广告面积 2400 平方米，出租单价按 800 元/m<sup>2</sup>/年，则本项目 T型/墙体广告位出租单价按 24000 元/个/年考虑，同时单价按每年递增 8%。预计运营期第一年收入 259.20 万元。

##### (3) 停车位收入

参考云浮市发改局的《关于云城区道路停车泊位收费标准问题的批复》，具体标准如下：

1、30 分钟内免费停车。

2 超过 30 分钟按 1 小时计费，每小时收费为 3 元。

3、1 小时之后每 30 分钟计费一次，1.5 元/30 分钟。

4、22 时至次日 8 时，最高收费 6 元。

5、中型车辆按实际占用停车位个数收费。

6、最高计费按 8 小时计算，24 小时最高限价 24 元。

7、对执行任务中的军车、警车、执法车、消防车、救护车、环卫作业车、救灾车、工程抢险车、殡葬车等免收停车服务费。

上述收费自 2019 年 1 月 1 日起执行，有效期 5 年。

本项目停车收费按 15 元/泊/天，需求系数按 0.7 考虑，同时单价按每年递增 8%。预计运营期第一年收入 364.46 万元。

#### (4) 公交站牌广告位

户外广告位出租价格参考云浮市公共资源交易网站的信息，基本为 400-1000 元/m<sup>2</sup>/年。本项目公交站牌广告位每面均按 6 m<sup>2</sup>考虑，按双面设置，出租单价按 800 元/m<sup>2</sup>/年，则本项目公交站牌广告位出租单价按 96000 元/个/年考虑，同时单价按每年递增 8%。预计运营期第一年收入 96.00 万元。

#### (5) 花卉交易展示中心及服务中心出租收入

花卉交易展示中心、仓储物流中心、服务中心、驿站等出租价格参考安居客中云浮市的商铺出租市场价格，基本为 25-50 元/m<sup>2</sup>/月。本项目交易展示、驿站、游客服务中心以及物流中心等，按出租价约 35 元/m<sup>2</sup>/月，出租率按 70%考虑，同时单价按每年递增 8%。预计运营期第一年收入 852.60 万元。

#### (6) 土地出租收入

土地出租价格参考安居客中云浮市的土地出租市场价格，基本为 2-4 元/m<sup>2</sup>/月。本项目按出租价约 4 元/m<sup>2</sup>/月，出租率按 70%考虑，同时单价按每年递增 8%。根据规划方案，本项目示范带一拟设置土门朱屋村亲子农场，拟设置稻田观光、蔬果采摘园以及儿童户外乐园等，此部分土地可出租给社会资本，用于建设规划中的功能区，占地面积约 14000 平方米；示范带三布上村规划建设田园综合体，部分土地可出租给社会资本乡野趣味互动区、五彩梯田观光区、农业研学体验区等，初步规划约 6000 平方米。预计运营期第一年收入 96.00 万元。

#### 收入测算明细表

金额单位：人民币万元

| 年度    | 灯杆广告位收入   | T型/墙体广告位收入 | 停车位收入     | 公交站牌广告位   | 花卉交易展示中心及服务中心出租收入 | 土地出租收入    | 合计         |
|-------|-----------|------------|-----------|-----------|-------------------|-----------|------------|
| 第一年   | 31.25     | 43.20      | 57.74     | 16.00     | 142.10            | 16.00     | 306.29     |
| 第二年   | 202.50    | 279.94     | 393.62    | 103.68    | 920.81            | 103.68    | 2,004.22   |
| 第三年   | 218.70    | 302.33     | 425.11    | 111.97    | 994.47            | 111.97    | 2,164.56   |
| 第四年   | 236.20    | 326.52     | 459.11    | 120.93    | 1,074.03          | 120.93    | 2,337.72   |
| 第五年   | 255.09    | 352.64     | 495.84    | 130.61    | 1,159.95          | 130.61    | 2,524.74   |
| 第六年   | 275.50    | 380.85     | 535.51    | 141.06    | 1,252.75          | 141.06    | 2,726.72   |
| 第七年   | 297.54    | 411.32     | 578.35    | 152.34    | 1,352.97          | 152.34    | 2,944.86   |
| 第八年   | 321.34    | 444.22     | 624.62    | 164.53    | 1,461.21          | 164.53    | 3,180.45   |
| 第九年   | 347.05    | 479.76     | 674.59    | 177.69    | 1,578.10          | 177.69    | 3,434.88   |
| 第十年   | 374.81    | 518.14     | 728.56    | 191.90    | 1,704.35          | 191.90    | 3,709.67   |
| 第十一年  | 404.80    | 559.59     | 786.84    | 207.26    | 1,840.70          | 207.26    | 4,006.45   |
| 第十二年  | 437.18    | 604.36     | 849.79    | 223.84    | 1,987.96          | 223.84    | 4,326.96   |
| 第十三年  | 472.16    | 652.71     | 917.77    | 241.74    | 2,146.99          | 241.74    | 4,673.12   |
| 第十四年  | 509.93    | 704.93     | 991.19    | 261.08    | 2,318.75          | 261.08    | 5,046.97   |
| 第十五年  | 550.72    | 761.32     | 1,070.49  | 281.97    | 2,504.25          | 281.97    | 5,450.73   |
| 第十六年  | 594.78    | 822.23     | 1,156.13  | 304.53    | 2,704.59          | 304.53    | 5,886.78   |
| 第十七年  | 642.36    | 888.00     | 1,248.62  | 328.89    | 2,920.96          | 328.89    | 6,357.73   |
| 第十八年  | 693.75    | 959.04     | 1,348.51  | 355.20    | 3,154.64          | 355.20    | 6,866.35   |
| 第十九年  | 749.25    | 1,035.77   | 1,456.39  | 383.62    | 3,407.01          | 383.62    | 7,415.65   |
| 第二十年  | 809.19    | 1,118.63   | 1,572.90  | 414.31    | 3,679.57          | 414.31    | 8,008.91   |
| 第二十一年 | 873.93    | 1,208.12   | 1,698.73  | 447.45    | 3,973.93          | 447.45    | 8,649.62   |
| 第二十二年 | 943.84    | 1,304.77   | 1,834.63  | 483.25    | 4,291.85          | 483.25    | 9,341.59   |
| 第二十三年 | 1,019.35  | 1,409.15   | 1,981.40  | 521.91    | 4,635.19          | 521.91    | 10,088.91  |
| 第二十四年 | 1,100.90  | 1,521.88   | 2,139.91  | 563.66    | 5,006.01          | 563.66    | 10,896.03  |
| 第二十五年 | 1,188.97  | 1,643.63   | 2,311.11  | 608.75    | 5,406.49          | 608.75    | 11,767.71  |
| 第二十六年 | 1,284.09  | 1,775.12   | 2,496.00  | 657.45    | 5,839.01          | 657.45    | 12,709.13  |
| 第二十七年 | 1,386.82  | 1,917.13   | 2,695.67  | 710.05    | 6,306.13          | 710.05    | 13,725.86  |
| 第二十八年 | 1,497.76  | 2,070.51   | 2,911.33  | 766.85    | 6,810.62          | 766.85    | 14,823.92  |
| 第二十九年 | 1,617.58  | 2,236.15   | 3,144.24  | 828.20    | 7,355.47          | 828.20    | 16,009.84  |
| 第三十年  | 1,746.99  | 2,415.04   | 3,395.77  | 894.46    | 7,943.91          | 894.46    | 17,290.63  |
| 合计    | 21,084.35 | 29,147.01  | 40,980.48 | 10,795.19 | 95,874.77         | 10,795.19 | 208,676.99 |

## 2. 成本预测

根据云浮市云城区农业农村和水务局提供的项目实施意见汇总稿可知,该项目建成正式运营后主要支出包括维修成本、人员工资福利以及管理成本。

(1) 运营成本每年支出约 500 万元，每年递增 8%。

(2) 相关税费

① 增值税的预测评价应纳税增值税=增值税销项税额-增值税进项税额

其中：根据财政部、国家税务总局、海关总署联合发布《关于深化增值税改革有关政策的公告》，文件规定中计算增值税的收入金额均为不含增值税金额，在计算增值税销项税额时的计算公式为：增值税销项税额=本项目测算收入/(1+增值税税率)×增值税税率；

其中：进项税额取得主要以接受建筑企业的建筑安装服务，根据规定其增值税率为 9%，根据项目概预算的投资金额预测可取得的进项税额，项目概预算的投资金额为含税金额，在计算运营成本时已换算为不含税成本，在预测进项税额时的计算公式为：增值税进项税额=项目概预算投资金额/(1+增值税税率)×增值税税率；

② 本项目税金包括增值税、城乡建设维护税、教育费附加、房产税等，按各收入乘以相应税率计算销项税额；城市维护建设税按增值税 5% 缴纳，教育费附加按增值税的 3% 缴纳，地方教育附加按增值税的 2% 缴纳，房产税按出租收入的 12%，印花税按出租收入的 0.1%。

成本测算明细表

金额单位：人民币万元

| 年度   | 运营成本     | 相关税费   | 合计       |
|------|----------|--------|----------|
| 第一年  |          | 17.55  | 100.88   |
| 第二年  | 83.33    | 113.73 | 653.73   |
| 第三年  | 540.00   | 122.83 | 706.03   |
| 第四年  | 583.20   | 132.65 | 762.51   |
| 第五年  | 629.86   | 143.26 | 823.51   |
| 第六年  | 680.24   | 154.73 | 889.39   |
| 第七年  | 734.66   | 167.10 | 960.54   |
| 第八年  | 793.44   | 180.47 | 1,037.38 |
| 第九年  | 856.91   | 194.91 | 1,120.37 |
| 第十年  | 925.47   | 210.50 | 1,210.00 |
| 第十一年 | 999.50   | 227.34 | 1,306.80 |
| 第十二年 | 1,079.46 | 245.53 | 1,411.35 |
| 第十三年 | 1,165.82 | 265.17 | 1,524.26 |
| 第十四年 | 1,259.09 | 289.68 | 1,649.49 |
| 第十五年 | 1,359.81 | 667.39 | 2,135.99 |

|       |           |           |           |
|-------|-----------|-----------|-----------|
| 第十六年  | 1,468.60  | 720.79    | 2,306.87  |
| 第十七年  | 1,586.08  | 778.44    | 2,491.42  |
| 第十八年  | 1,712.97  | 840.72    | 2,690.73  |
| 第十九年  | 1,850.01  | 907.98    | 2,905.99  |
| 第二十年  | 1,998.01  | 980.62    | 3,138.47  |
| 第二十一年 | 2,157.85  | 1,059.07  | 3,389.55  |
| 第二十二年 | 2,330.48  | 1,143.79  | 3,660.71  |
| 第二十三年 | 2,516.92  | 1,235.30  | 3,953.57  |
| 第二十四年 | 2,718.27  | 1,334.13  | 4,269.86  |
| 第二十五年 | 2,935.73  | 1,440.85  | 4,611.44  |
| 第二十六年 | 3,170.59  | 1,556.12  | 4,980.36  |
| 第二十七年 | 3,424.24  | 1,680.61  | 5,378.78  |
| 第二十八年 | 3,698.18  | 1,815.05  | 5,809.08  |
| 第二十九年 | 3,994.03  | 1,960.27  | 6,273.82  |
| 第三十年  | 4,313.55  | 2,117.08  | 6,775.71  |
| 合计    | 51,566.30 | 22,703.68 | 78,928.62 |

### 3. 项目自身资金平衡相关收益情况

根据上述测算，云浮市云城区乡村振兴示范带项目在债券存续期内的项目营运净收益为 129,748.37 万元。

金额单位：人民币万元

| 年度   | 项目运营收入   | 项目运营成本及税费支出 | 项目净收益    |
|------|----------|-------------|----------|
| 第一年  | 306.29   | 100.88      | 205.41   |
| 第二年  | 2,004.22 | 653.73      | 1,350.49 |
| 第三年  | 2,164.56 | 706.03      | 1,458.53 |
| 第四年  | 2,337.72 | 762.51      | 1,575.22 |
| 第五年  | 2,524.74 | 823.51      | 1,701.23 |
| 第六年  | 2,726.72 | 889.39      | 1,837.33 |
| 第七年  | 2,944.86 | 960.54      | 1,984.32 |
| 第八年  | 3,180.45 | 1,037.38    | 2,143.06 |
| 第九年  | 3,434.88 | 1,120.37    | 2,314.51 |
| 第十年  | 3,709.67 | 1,210.00    | 2,499.67 |
| 第十一年 | 4,006.45 | 1,306.80    | 2,699.64 |
| 第十二年 | 4,326.96 | 1,411.35    | 2,915.61 |
| 第十三年 | 4,673.12 | 1,524.26    | 3,148.86 |
| 第十四年 | 5,046.97 | 1,649.49    | 3,397.48 |
| 第十五年 | 5,450.73 | 2,135.99    | 3,314.74 |
| 第十六年 | 5,886.78 | 2,306.87    | 3,579.91 |
| 第十七年 | 6,357.73 | 2,491.42    | 3,866.31 |

|       |            |           |            |
|-------|------------|-----------|------------|
| 第十八年  | 6,866.35   | 2,690.73  | 4,175.61   |
| 第十九年  | 7,415.65   | 2,905.99  | 4,509.66   |
| 第二十年  | 8,008.91   | 3,138.47  | 4,870.43   |
| 第二十一年 | 8,649.62   | 3,389.55  | 5,260.07   |
| 第二十二年 | 9,341.59   | 3,660.71  | 5,680.88   |
| 第二十三年 | 10,088.91  | 3,953.57  | 6,135.34   |
| 第二十四年 | 10,896.03  | 4,269.86  | 6,626.16   |
| 第二十五年 | 11,767.71  | 4,611.44  | 7,156.27   |
| 第二十六年 | 12,709.13  | 4,980.36  | 7,728.77   |
| 第二十七年 | 13,725.86  | 5,378.78  | 8,347.07   |
| 第二十八年 | 14,823.92  | 5,809.08  | 9,014.84   |
| 第二十九年 | 16,009.84  | 6,273.82  | 9,736.01   |
| 第三十年  | 17,290.63  | 6,775.71  | 10,514.91  |
| 合计    | 208,676.99 | 78,928.62 | 129,748.37 |

#### 4. 项目现金流测算表

##### 融资项目运营期内项目现金流测算表

金额单位:人民币万元

| 年度   | 项目现金流入   | 项目现金流出   |             | 净现金流量    | 累计净现金流量   |
|------|----------|----------|-------------|----------|-----------|
|      | 运营收入     | 年度付本息    | 年度运营成本及税费支出 |          |           |
| 第一年  | 306.29   | 168.17   | 100.88      | 37.24    | 37.24     |
| 第二年  | 2,004.22 | 168.17   | 653.73      | 1,182.32 | 1,219.56  |
| 第三年  | 2,164.56 | 168.17   | 706.03      | 1,290.36 | 2,509.93  |
| 第四年  | 2,337.72 | 168.17   | 762.51      | 1,407.05 | 3,916.97  |
| 第五年  | 2,524.74 | 668.17   | 823.51      | 1,033.06 | 4,950.03  |
| 第六年  | 2,726.72 | 155.62   | 889.39      | 1,681.71 | 6,631.74  |
| 第七年  | 2,944.86 | 155.62   | 960.54      | 1,828.70 | 8,460.44  |
| 第八年  | 3,180.45 | 155.62   | 1,037.38    | 1,987.44 | 10,447.89 |
| 第九年  | 3,434.88 | 155.62   | 1,120.37    | 2,158.89 | 12,606.77 |
| 第十年  | 3,709.67 | 155.62   | 1,210.00    | 2,344.05 | 14,950.82 |
| 第十一年 | 4,006.45 | 155.62   | 1,306.80    | 2,544.02 | 17,494.84 |
| 第十二年 | 4,326.96 | 155.62   | 1,411.35    | 2,759.99 | 20,254.84 |
| 第十三年 | 4,673.12 | 155.62   | 1,524.26    | 2,993.24 | 23,248.08 |
| 第十四年 | 5,046.97 | 155.62   | 1,649.49    | 3,241.86 | 26,489.94 |
| 第十五年 | 5,450.73 | 155.62   | 2,135.99    | 3,159.12 | 29,649.06 |
| 第十六年 | 5,886.78 | 155.62   | 2,306.87    | 3,424.29 | 33,073.35 |
| 第十七年 | 6,357.73 | 155.62   | 2,491.42    | 3,710.69 | 36,784.04 |
| 第十八年 | 6,866.35 | 155.62   | 2,690.73    | 4,019.99 | 40,804.04 |
| 第十九年 | 7,415.65 | 155.62   | 2,905.99    | 4,354.04 | 45,158.08 |
| 第二十年 | 8,008.91 | 1,155.62 | 3,138.47    | 3,714.81 | 48,872.89 |

|       |            |           |           |            |            |
|-------|------------|-----------|-----------|------------|------------|
| 第二十一年 | 8,649.62   | 130.52    | 3,389.55  | 5,129.55   | 54,002.44  |
| 第二十二年 | 9,341.59   | 130.52    | 3,660.71  | 5,550.36   | 59,552.79  |
| 第二十二年 | 10,088.91  | 130.52    | 3,953.57  | 6,004.82   | 65,557.62  |
| 第二十四年 | 10,896.03  | 130.52    | 4,269.86  | 6,495.64   | 72,053.26  |
| 第二十五年 | 11,767.71  | 130.52    | 4,611.44  | 7,025.75   | 79,079.01  |
| 第二十六年 | 12,709.13  | 130.52    | 4,980.36  | 7,598.25   | 86,677.26  |
| 第二十七年 | 13,725.86  | 130.52    | 5,378.78  | 8,216.55   | 94,893.81  |
| 第二十八年 | 14,823.92  | 130.52    | 5,809.08  | 8,884.32   | 103,778.13 |
| 第二十九年 | 16,009.84  | 130.52    | 6,273.82  | 9,605.49   | 113,383.62 |
| 第三十年  | 17,290.63  | 46,789.41 | 6,775.71  | -36,274.50 | 77,109.13  |
| 合计    | 208,676.99 | 52,639.24 | 78,928.62 | 77,109.13  | 77,109.13  |

(四) 预期项目自身收益形成的政府性基金收入或专项收入偿还融资本金和利息情况

本融资项目收益为项目自身营运产生的现金流入,项目营运前需支付的融资利息由项目建设资金支付,预期自融资开始日至融资结束日内,项目产生的政府性基金收入或专项收入用于偿还融资本息的情况如下。

按项目自身收益的 100%比例计算收益的情况下的本息覆盖倍数

金额单位:人民币万元

| 年度   | 借贷本息支付    |           |           | 项目收益     | 备注                          |
|------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------------------------|
|      | 本金        | 利息        | 本息合计      |          |                             |
| 已融资  | 24,570.00 | 16,888.89 | 41,458.89 |          | 已融资本金处为该项目在本次债券存续期内偿还本金汇总金额 |
| 第一年  |           | 168.17    | 168.17    | 205.41   |                             |
| 第二年  |           | 168.17    | 168.17    | 1,350.49 |                             |
| 第三年  |           | 168.17    | 168.17    | 1,458.53 |                             |
| 第四年  |           | 168.17    | 168.17    | 1,575.22 |                             |
| 第五年  | 500.00    | 168.17    | 668.17    | 1,701.23 |                             |
| 第六年  |           | 155.62    | 155.62    | 1,837.33 |                             |
| 第七年  |           | 155.62    | 155.62    | 1,984.32 |                             |
| 第八年  |           | 155.62    | 155.62    | 2,143.06 |                             |
| 第九年  |           | 155.62    | 155.62    | 2,314.51 |                             |
| 第十年  |           | 155.62    | 155.62    | 2,499.67 |                             |
| 第十一年 |           | 155.62    | 155.62    | 2,699.64 |                             |
| 第十二年 |           | 155.62    | 155.62    | 2,915.61 |                             |
| 第十三年 |           | 155.62    | 155.62    | 3,148.86 |                             |

|        |           |           |           |            |  |
|--------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| 第十四年   |           | 155.62    | 155.62    | 3,397.48   |  |
| 第十五年   |           | 155.62    | 155.62    | 3,314.74   |  |
| 第十六年   |           | 155.62    | 155.62    | 3,579.91   |  |
| 第十七年   |           | 155.62    | 155.62    | 3,866.31   |  |
| 第十八年   |           | 155.62    | 155.62    | 4,175.61   |  |
| 第十九年   |           | 155.62    | 155.62    | 4,509.66   |  |
| 第二十年   | 1,000.00  | 155.62    | 1,155.62  | 4,870.43   |  |
| 第二十一年  |           | 130.52    | 130.52    | 5,260.07   |  |
| 第二十二年  |           | 130.52    | 130.52    | 5,680.88   |  |
| 第二十三年  |           | 130.52    | 130.52    | 6,135.34   |  |
| 第二十四年  |           | 130.52    | 130.52    | 6,626.16   |  |
| 第二十五年  |           | 130.52    | 130.52    | 7,156.27   |  |
| 第二十六年  |           | 130.52    | 130.52    | 7,728.77   |  |
| 第二十七年  |           | 130.52    | 130.52    | 8,347.07   |  |
| 第二十八年  |           | 130.52    | 130.52    | 9,014.84   |  |
| 第二十九年  |           | 130.52    | 130.52    | 9,736.01   |  |
| 第三十年   | 5,200.00  | 130.52    | 5,330.52  | 10,514.91  |  |
| 合计     | 31,270.00 | 21,369.24 | 52,639.24 | 129,748.37 |  |
| 本息覆盖倍数 | 2.46      |           |           |            |  |

### （五）风险分析

依据当前的市场状况及数据，对未来的收益及现金流进行预测，存在较大的不确定性。在诸多不确定性因素中，未来项目自身收益的变动对本项目的影响最为重要。本着保守性原则，下面对项目自身收益向下波动进行敏感性分析。

按项目自身收益的 90% 计算收益情况下的本息覆盖倍数

金额单位：人民币万元

| 年度  | 借贷本息支付    |           |           | 项目收益     | 备注                          |
|-----|-----------|-----------|-----------|----------|-----------------------------|
|     | 本金        | 利息        | 本息合计      |          |                             |
| 已融资 | 24,570.00 | 16,888.89 | 41,458.89 |          | 已融资本金处为该项目在本次债券存续期内偿还本金汇总金额 |
| 第一年 |           | 168.17    | 168.17    | 184.87   |                             |
| 第二年 |           | 168.17    | 168.17    | 1,215.44 |                             |
| 第三年 |           | 168.17    | 168.17    | 1,312.68 |                             |
| 第四年 |           | 168.17    | 168.17    | 1,417.69 |                             |

|        |           |           |           |            |  |
|--------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| 第五年    | 500.00    | 168.17    | 668.17    | 1,531.11   |  |
| 第六年    |           | 155.62    | 155.62    | 1,653.60   |  |
| 第七年    |           | 155.62    | 155.62    | 1,785.89   |  |
| 第八年    |           | 155.62    | 155.62    | 1,928.76   |  |
| 第九年    |           | 155.62    | 155.62    | 2,083.06   |  |
| 第十年    |           | 155.62    | 155.62    | 2,249.70   |  |
| 第十一年   |           | 155.62    | 155.62    | 2,429.68   |  |
| 第十二年   |           | 155.62    | 155.62    | 2,624.05   |  |
| 第十三年   |           | 155.62    | 155.62    | 2,833.98   |  |
| 第十四年   |           | 155.62    | 155.62    | 3,057.73   |  |
| 第十五年   |           | 155.62    | 155.62    | 2,983.27   |  |
| 第十六年   |           | 155.62    | 155.62    | 3,221.92   |  |
| 第十七年   |           | 155.62    | 155.62    | 3,479.68   |  |
| 第十八年   |           | 155.62    | 155.62    | 3,758.05   |  |
| 第十九年   |           | 155.62    | 155.62    | 4,058.69   |  |
| 第二十年   | 1,000.00  | 155.62    | 1,155.62  | 4,383.39   |  |
| 第二十一年  |           | 130.52    | 130.52    | 4,734.06   |  |
| 第二十二年  |           | 130.52    | 130.52    | 5,112.79   |  |
| 第二十三年  |           | 130.52    | 130.52    | 5,521.81   |  |
| 第二十四年  |           | 130.52    | 130.52    | 5,963.55   |  |
| 第二十五年  |           | 130.52    | 130.52    | 6,440.64   |  |
| 第二十六年  |           | 130.52    | 130.52    | 6,955.89   |  |
| 第二十七年  |           | 130.52    | 130.52    | 7,512.37   |  |
| 第二十八年  |           | 130.52    | 130.52    | 8,113.36   |  |
| 第二十九年  |           | 130.52    | 130.52    | 8,762.41   |  |
| 第三十年   | 5,200.00  | 130.52    | 5,330.52  | 9,463.42   |  |
| 合计     | 31,270.00 | 21,369.24 | 52,639.24 | 116,773.53 |  |
| 本息覆盖倍数 | 2.22      |           |           |            |  |

按项目自身收益的 80%计算收益情况下的本息覆盖倍数

金额单位:人民币万元

| 年度  | 借贷本息支付    |           |           | 项目收益     | 备注                          |
|-----|-----------|-----------|-----------|----------|-----------------------------|
|     | 本金        | 利息        | 本息合计      |          |                             |
| 已融资 | 24,570.00 | 16,888.89 | 41,458.89 |          | 已融资本金处为该项目在本次债券存续期内偿还本金汇总金额 |
| 第一年 |           | 168.17    | 168.17    | 164.33   |                             |
| 第二年 |           | 168.17    | 168.17    | 1,080.39 |                             |
| 第三年 |           | 168.17    | 168.17    | 1,166.83 |                             |

|        |           |           |           |            |  |
|--------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| 第四年    |           | 168.17    | 168.17    | 1,260.17   |  |
| 第五年    | 500.00    | 168.17    | 668.17    | 1,360.99   |  |
| 第六年    |           | 155.62    | 155.62    | 1,469.86   |  |
| 第七年    |           | 155.62    | 155.62    | 1,587.45   |  |
| 第八年    |           | 155.62    | 155.62    | 1,714.45   |  |
| 第九年    |           | 155.62    | 155.62    | 1,851.61   |  |
| 第十年    |           | 155.62    | 155.62    | 1,999.73   |  |
| 第十一年   |           | 155.62    | 155.62    | 2,159.71   |  |
| 第十二年   |           | 155.62    | 155.62    | 2,332.49   |  |
| 第十三年   |           | 155.62    | 155.62    | 2,519.09   |  |
| 第十四年   |           | 155.62    | 155.62    | 2,717.98   |  |
| 第十五年   |           | 155.62    | 155.62    | 2,651.79   |  |
| 第十六年   |           | 155.62    | 155.62    | 2,863.93   |  |
| 第十七年   |           | 155.62    | 155.62    | 3,093.05   |  |
| 第十八年   |           | 155.62    | 155.62    | 3,340.49   |  |
| 第十九年   |           | 155.62    | 155.62    | 3,607.73   |  |
| 第二十年   | 1,000.00  | 155.62    | 1,155.62  | 3,896.35   |  |
| 第二十一年  |           | 130.52    | 130.52    | 4,208.05   |  |
| 第二十二年  |           | 130.52    | 130.52    | 4,544.70   |  |
| 第二十三年  |           | 130.52    | 130.52    | 4,908.27   |  |
| 第二十四年  |           | 130.52    | 130.52    | 5,300.93   |  |
| 第二十五年  |           | 130.52    | 130.52    | 5,725.02   |  |
| 第二十六年  |           | 130.52    | 130.52    | 6,183.01   |  |
| 第二十七年  |           | 130.52    | 130.52    | 6,677.66   |  |
| 第二十八年  |           | 130.52    | 130.52    | 7,211.87   |  |
| 第二十九年  |           | 130.52    | 130.52    | 7,788.81   |  |
| 第三十年   | 5,200.00  | 130.52    | 5,330.52  | 8,411.93   |  |
| 合计     | 31,270.00 | 21,369.24 | 52,639.24 | 103,798.69 |  |
| 本息覆盖倍数 | 1.97      |           |           |            |  |

经测算：按项目自身收益的 90%计算的情况下，本息覆盖倍数为 2.22；按项目自身收益的 80%计算的情况下，本息覆盖倍数为 1.97。因此，本项目具有较强的抗风险能力。

#### （六）总体评价

综上所述，在云浮市云城区乡村振兴示范带项目营运收益预测及其所依据的各项假设前提下，本次评价的云浮市云城区乡村振兴示范带项目在项目预计自身

收益 100%、90%、80%实现的情况下，我们未注意到本期专项债券在存续期内出现无法满足专项债券还本付息要求的情况。

#### **四、潜在影响项目收益和融资平衡结构的风险及控制措施**

##### **（一）市场风险及控制措施**

（1）主要风险分析：在专项债券存续期内，国际、国内宏观经济环境的变化，国家经济政策变动等因素会引起债务资本市场利率的波动，市场利率波动将会对本项目的财务成本产生一定影响，进而影响项目投资收益的平衡。

（2）风险控制措施：要求项目单位合理安排债券发行金额和债券期限，做好债券的期限配比、还款计划和资金准备，密切关注宏观经济市场，降低财务成本，保证项目收益与融资平衡。

##### **（二）财务风险及控制措施**

（1）风险分析：本项目建设过程中，施工所需的原材料价格受市场因素影响而显著上涨，将导致施工成本增加、财务负担加重，进而影响项目建设进度，以及项目建设期内专项债券的利息兑付，因此面临一定的财务风险。

（2）风险控制措施：《项目可行性研究报告》中在测算项目总投资时已经考虑相关风险。同时，在项目建设过程中，加强项目施工预算管理、招标及合同管理，尽可能控制建设成本。如在项目建设过程中由于建设成本增加，导致财务风险出现，专项债券发行人将通过统筹安排积极筹措其他资金，以调整增加对应项目资本金的方式，确保项目顺利建设以及项目建设期内所发专项债券利息的全额兑付。

##### **（三）管理风险及控制措施**

（1）风险分析：在实施过程中设计方案的变化、项目管理单位的组织管理水平、项目施工单位的施工技术及管理水平、可能发生的突发性工程事故等因素，会对项目建设产生一定的不确定性。

（2）风险控制措施：项目管理单位严格按照要求做好设计、勘察工作，选择具有较高技术与管理水平的承建商，督促施工队伍积极学习和引进先进、可靠、安全的施工技术和装备，加强施工安全管理，保证项目工期和质量。

##### **（四）政策风险及控制措施**

(1) 风险分析：地方政府发行的专项债券，如果国家针对专项债券发行政策进行调整，可能导致后续债券发行难以实现，进而影响项目后续建设。

(2) 风险控制措施：本次债券发行是依据《国务院关于加强地方政府性债务管理的意见》（国发〔2014〕43号）、《财政部关于试点发展项目收益与融资自求平衡的地方政府专项债券品种的通知》（财预〔2017〕89号）、《国务院办公厅关于保持基础设施领域补短板力度指导意见》（国办发〔2018〕101号）、中共中央办公厅国务院办公厅印发《关于做好地方政府专项债券发行及项目配套融资工作的通知》（厅字〔2019〕33号）等政策文件要求实施的，国家相关政策变化可能性较小。同时，如遇国家政策调整，专项债券发行人将根据调整后的国家政策，积极统筹安排地方专项资金，多渠道筹措项目建设后续资金，确保发行债券建设的项目按期完工，并顺利投入运营。

## 五、本报告使用范围

本专项评价报告仅供委托方和政府有关部门对委托人申请发行 2026 年广东省政府地方专项债券时参考使用，不得用于本报告所限定范围以外的其他用途，委托方及相关当事人因使用报告不当造成的后果，与执行本专项审核评价业务的注册会计师及所在会计师事务所无关。

(以下无正文)



中国•深圳

中国注册会计师：



中国注册会计师：



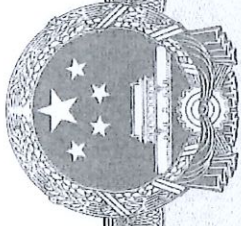
2026 年 9 月 14 日

附件：

## 免责声明

本报告中的评估结论仅供贵方作一般参考之用，其内容（无论整体或部分）不构成我们的投资建议。我们出具的评论将仅基于下列事项：

- 1、我们在本报告述及或引用的资料、文件、事实和假设；
- 2、我们假设提供给我们所有资料（未经独立核实）为准确、真实、完整和有效；
- 3、在此报告出具时有关法律、法规及政策文件可能会被修订，且可能具有追溯效力。我们未对本报告出具日之后的任何事项做考虑。在报告出具之日后有关法律、法规及政策文件的任何变更可能会影响报告中评论的有效性；
- 4、我们不会对任何第三方承担任何义务和责任（包括但不限于疏忽引起的责任）。
- 5、我们不对预测数据能否实现承担保证责任。



# 营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91440300MA5FEJFM3R



名称 深圳成长会计师事务所（普通合伙）

类型 普通合伙

执行事务合伙人 师英周

成立日期

2018年12月19日

主要经营场所

深圳市龙岗区龙城街道尚景社区龙城大道89号西门  
正中时代大厦A栋1706



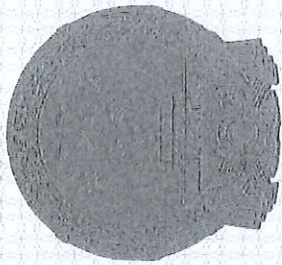
## 重要提示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关



2025年03月10日



会计师事务所  
执业证书

名称：深圳成长会计师事务所（普通合伙

）

首席合伙人：师英周

主任会计师：

经营场所：深圳市龙岗区龙城街道尚景社区龙城大道89号西门正中时代大厦A栋1

706

组织形式：普通合伙

执业证书编号：47470308

批准执业文号：深财会（2019）125号

批准执业日期：2019年12月9日

证书序号：0021904

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关：深圳市财政局

2025年4月14日



中华人民共和国财政部制