

成都信合联合会计师事务所（普通合伙企业）

Xinhe joint certified public accountants Cheng Du

四川省合江县三江片区供水保障工程

收益与融资自求平衡专项债券财务评价报告

成信咨字〔2025〕Z0006 号

目录：

1. 财务评价报告正文
2. 项目收益及现金流入预测说明
3. 附表

成都信合联合会计师事务所（普通合伙企业）

Xinhe joint certified public accountants Cheng Du

成信咨字（2025）Z0006 号

财务评价报告

泸州汇鑫环保科技有限公司：

我们接受泸州汇鑫环保科技有限公司委托，对四川省合江县三江片区供水保障工程专项债券相关项目收益与融资自求平衡情况进行评价并出具财务评价报告。

我们审核的依据是《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》。泸州汇鑫环保科技有限公司对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评价，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，而且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。

需提醒报告使用者注意：由于在编制融资与自求平衡测算方案中运用了一系列的假设，包括有关未来事项和推测性假设，而预期事项通常并非如预期那样发生，并且变动可能重大，实际结果可能与预测性财务信息存在差异。

本次总体评价仅供泸州汇鑫环保科技有限公司本次申请发行四川省合江县三江片区供水保障工程收益与融资自求平衡专项债券（以下简称：专项债券）之目的使用，不得用作其他任何目的。

我们同意将本总体评价作为泸州汇鑫环保科技有限公司申请发行专项债券所必需的文件，随其他申报材料一起上报。

经专项评价，我们认为：在泸州汇鑫环保科技有限公司对项目收益预测及其所依据的各项假设前提下，本次评价的四川省合江县三江片区供水保障工程预期营业收入能够合理保障偿还融资本金和利息，实现项目收益和融资自求平衡。

总体评价结果如下：

一、预测应付本息情况

四川省合江县三江片区供水保障工程计划总投资 73,000.00 万元（包含建设期利息 288.00 万元和债券发行费 12.00 万元），计划发行专项债券 51,000.00 万元，占总投资的 69.86%；项目资本金 22,000.00 万元，占总投资的 30.14%，项目资本金来源于泸州汇鑫环保科技有限公司自有资金，将按照项目进度及时拨付到位。泸州汇鑫环保科技有限公司为合江县国有企业，若项目资本金不能及时到位，将由地方财政逐年及时保障项目资本金投入，合江县财政局将按照《地方政府专项债券预算管理办法》（财预〔2016〕155 号）及相关文件规定，根据建设基本程序要求将项目应投入的资本金部分纳入相应年度预算，并严格执行。

本项目计划建设期 36 个月内发行地方政府专项债券 51,000.00 万元，本项目计划 2025 年发行专项债券 5,000.00 万元，债券期限为 30 年；计划 2026 年发行专项债券 23,000.00 万元，债券期限为 30 年；计划 2027 年发行专项债券 23,000.00 万元，债券期限为 30 年。债券利率暂按 3.2% 估算。

根据债券发行计划，自 2025 年至 2057 年专项债券应支付利息情况如下：

行次	项目	合计	2025 年 9-12 月	2026 年	2027 年	2028 年 1-8 月	2028 年 9-12 月	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年
1	期初本金余额	-	-	5,000.00	28,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00
2	本期增加金额	51,000.00	5,000.00	23,000.00	3,000.00	-	-	-	-	-	-
3	本期偿还金额	51,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	期末本金余额	-	5,000.00	28,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00
5	年利率	-	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%
6	本期应计利息 月数	-	4	12	12	8	4	12	12	12	12
7	应付利息	48,960.00	53.33	405.33	1,141.33	1,088.00	544.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00
8	本期利息是否 资本化	-	是	是	是	是	否	否	否	否	否
9	资本化利息	2,688.00	53.33	405.33	1,141.33	1,088.00	-	-	-	-	-
10	费用化利息	46,272.00	-	-	-	-	544.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00
11	应付本息	99,960.00	53.33	405.33	1,141.33	1,088.00	544.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00

续表

行次	项目	合计	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年	2041 年
1	期初本金余额	-	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00
2	本期增加金额	51,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	本期偿还金额	51,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	期末本金余额	-	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00
5	年利率	-	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%
6	本期应计利息 月数	-	12	12	12	12	12	12	12	12	12
7	应付利息	48,960.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00
8	本期利息是否 资本化	-	否	否	否	否	否	否	否	否	否
9	资本化利息	2,688.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	费用化利息	46,272.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00
11	应付本息	99,960.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00

成都信合联合会计师事务所
检 验 章

续表

行次	项目	合计	2042 年	2043 年	2044 年	2045 年	2046 年	2047 年	2048 年	2049 年	2050 年
1	期初本金余额	-	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00
2	本期增加金额	51,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	本期偿还金额	51,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	期末本金余额	-	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00
5	年利率	-	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%
6	本期应计利息月数	-	12	12	12	12	12	12	12	12	12
7	应付利息	48,960.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00
8	本期利息是否资本化	-	否	否	否	否	否	否	否	否	否
9	资本化利息	2,688.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	费用化利息	46,272.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00
11	应付本息	99,960.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00

续表

行次	项目	合计	2051 年	2052 年	2053 年	2054 年	2055 年	2056 年	2057 年 1-8 月
1	期初本金余额	-	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	46,000.00	23,000.00
2	本期增加金额	51,000.00	-	-	-	-	-	-	-
3	本期偿还金额	51,000.00	-	-	-	-	5,000.00	23,000.00	23,000.00
4	期末本金余额	-	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	46,000.00	23,000.00	-
5	年利率	-	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%
6	本期应计利息月数	-	12	12	12	12	12	12	8
7	应付利息	48,960.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,578.67	1,226.67	490.67
8	本期利息是否资本化	-	否	否	否	否	否	否	否
9	资本化利息	2,688.00	-	-	-	-	-	-	-
10	费用化利息	46,272.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,578.67	1,226.67	490.67
11	应付本息	99,960.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	6,578.67	24,226.67	23,490.67

二、预测四川省合江县三江片区供水保障工程的净现金流入

(一) 基本假设条件及依据

1. 国家及地方现行的法律法规、监管、财政、经济状况或国家宏观调控政策无重大变化；

2. 国家现行的利率、汇率及通货膨胀水平等无重大变化；
3. 对泸州汇鑫环保科技有限公司有影响的法律法规无重大变化；
4. 泸州汇鑫环保科技有限公司制定的经营性收入均能够顺利执行，预计运营成本能够合理有效保证预计收入的实现；
5. 无其他人力不可抗拒及不可预见因素对泸州汇鑫环保科技有限公司造成重大不利影响。

（二）预测经营性收入

根据市场情况，假设本期债券募集资金及市场化融资资金投入的四川省合江县三江片区供水保障工程建成后即开始运作。按“项目收益及现金流入预测说明”中的“四川省合江县三江片区供水保障工程全融资总收入预测表和全融资总成本费用估算表”计算，本项目债券存续期内收入总额为 174,321.59 万元（含税），不含税为 169,169.27 万元，预计经营成本为 46,043.30 万元（含税），折旧摊销费 53,690.79 万元，财务费用 46,272.00 万元（运营期），税金及附加 5,025.16 万元，利润总额 18,138.01 万元。

三、预期经营收入对偿还债券本息情况

假设预测假设条件完成，四川省合江县三江片区供水保障工程专项债券存续期内经营活动产生的现金流入为 174,321.59 万元，经营活动产生的现金流出为 59,536.29 万元，经营活动净现金流量 114,785.30 万元，债券本金 51,000.00 万元，债券利息 48,960.00 万元（建设期利息+运营期利息），债券本息合计 99,960.00 万元，项目预测经营活动净现金流量对债券本息覆盖倍数为 1.15 倍。

四、风险提示和使用限制

（一）风险提示

1. 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。

本次评价所依据的项目建成规划情况、投资总额预测、融资总额需求及收入单价预测参考依据等资料，由各资料提供方对资料的真实性、合法性及完整性负责。

2. 本评价报告未将如下风险纳入评价框架：

- (1) 项目实施过程中风险
- (2) 收益实现规模与预期存在差异的风险
- (3) 收益专项用于偿债的操作风险

(二) 使用限制

1. 本评价报告只能用于本报告载明的评价目的和用途。

2. 本评价报告只能由委托方发行债券使用，因使用不当所造成的相关风险与本评价机构及执业注册会计师无关。

附件：项目收益及现金流入预测说明

成都信合联合会计师事务所
(普通合伙企业)



中国注册会计师：张远华



中国注册会计师：陈菊珍



中国·成都

2025 年 5 月 6 日

项目收益及现金流入预测说明

一、项目概述

1. 参与主体

财政部门：合江县财政局

发改部门：合江县发展和改革委员会

主管部门：合江县水务局

业主单位：泸州汇鑫环保科技有限公司

业主单位简介：泸州汇鑫环保科技有限公司成立于 2022 年 1 月 7 日，是由泸州阜阳投资集团有限公司全资成立的国有控股企业，注册资本 20000.00 万元。经营范围包含：许可项目：自来水生产与供应；城市生活垃圾经营性服务；建设工程施工；城市建筑垃圾处置（清运）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后，方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：污水处理及其再生利用；农村生活垃圾经营性服务；园林绿化工程施工；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；水污染防治服务；环境保护专用设备销售；专用化学产品销售（不含危险化学品）；机械研发；普通机械设备安装服务；机械设备销售；建筑材料销售；机械设备租赁；土地使用权租赁；非居住房地产租赁（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

2. 项目概况

（1）项目名称：四川省合江县三江片区供水保障工程

（2）项目所属领域：项目属于水利领域建设项目，是具有一定收益的公益性项目。

(3) 项目性质：新建

(4) 项目位置：合江县

(5) 项目总投资：73,000.00 万元

(6) 建设周期：建设期为 36 个月，即 2025 年 9 月—2028 年 8 月。

(7) 项目建设内容和规模

新建牛儿洞、太平湖等小型水库 6 座，对 6 座水库进行维修整治及库底淤泥清理等，改建溢洪大堰和烂泥水库灌区渠道约 60km；改扩建鱼洞、五明等 2 座水库及配套附属设施，新改扩建拦水坝 6 座、提灌站 6 座，改扩建大茅山等 3 座供水站，开展 6 个镇（街）老旧管网改造和农村供水管网延伸 600km，改造智能户表 4 万户，建设供水站自动化监控和全县供水管理信息系统智慧平台，提升供水保障水平。完善项目区水生植物栽种、水土保持、水资源开发利用及其他配套设施。

(8) 项目公益性相关论证分析

本项目的实施有利于保障合江县三江片区饮水安全，通过建设和完善三江片区水利设施，提高三江片区供水能力，避免三江片区居民因饮水不安全导致健康问题，也有助于改善他们的生活环境，清澈的水源、优美的环境将为三江片区居民提供更好的生活条件，同时也有利于推动生态建设，维护县域内的生态平衡；避免供水站供水水源不足，可能导致夏季用水高峰期时出现水量不足风险，也无法满足更多群众安装自来水的的需求，通过对供水站进行扩能提升，满足居民用水需求，有效改善该三江片区群众用水问题，从而提高三江片区居民生活质量；通过提升三江片区供水能力，可以改善三江片区居民的卫生条件，预防因水质不良导致的疾病传播；提升三江片区供水能力的过程中，需要对水资

源进行合理配置和有效保护，通过优化资源配置，可以确保农业生产和居民生活的水资源需求得到满足，同时也有利于保护珍贵的水资源，防止浪费和污染；进一步提高自来水的普及率、供水保证率和水质达标率；促进社会主义新三江片区建设，促进社会和谐的健康发展；促进社会主义新三江片区建设，促进社会和谐的健康发展；逐步实现新常态下全域水利保障，实现三江片区饮水安全、三江片区人居环境治理工程长效运行，促进了三江片区经济健康发展和社会的可持续发展，因此该项目具有公益性。

（9）项目投资

根据项目的建设规模和相关估算标准，本项目总投资 73,000.00 万元，其中：

第一部分工程费用（建设工程费用）59,107.92 万元，占项目总投资的 80.97%；

第二部分工程建设其他费用 8,101.78 万元，占项目总投资的 11.10%；

预备费用 3,051.30 万元，占项目总投资 4.18%；

建设期利息 2,688.00 万元，占项目总投资的 3.68%；

债券发行费用 51.00 万元，占项目总投资的 0.07%。

（10）资金筹措方案

本项目总投资 73,000.00 万元。计划发行专项债券 51,000.00 万元，占总投资的 69.86%；项目资本金 22,000.00 万元，占总投资的 30.14%，项目资本金来源于业主自筹，由业主按照项目实施进度分年度到位。

本项目计划建设期内发行地方政府专项债券 51,000.00 万元，其计划 2025 年发行专项债券 5,000.00 万元，计划 2026 年发行专项债券 23,000.00 万元，计划 2027 年发行专项债券 23,000.00 万

元，债券期限均为 30 年，债券利率暂按 3.20% 估算。

二、项目实施计划

根据现有施工技术水平，考虑该项目的具体情况，拟定本项目建设周期预计 36 个月。为了科学地利用工作面，保证工程质量和提高劳动生产率采用流水施工法，具体实施进度计划建议如下：

项目从 2025 年 9 月开工，2028 年 8 月完成，工期 36 个月。

2025 年 9 月项目场地准备、地质勘探、规划、设计方案比选及初步设计、施工图设计、落实招标代理机构、工程监理与工程招标、建设报批手续、建设资金筹措、土地手续、场地准备、建设资金筹措等前期准备工作。

2025 年 10 月～2028 年 7 月 31 日：完成本项目涉及的新建水库工程、水库整治工程、灌区渠道改建工程、改扩建水库工程、新改扩建拦水坝和提灌站工程、改扩建供水站工程、改造供水管网工程、改造智能户表工程、建设供水站智慧化和水生植物生态建设与水土资源综合利用工程等及相关配套设备等安装工程及调试。

2028 年 8 月 31 日，设备试运行，组织竣工验收工作。

三、预测假设

（一）国家及地方现行的法律法规、监管、财政、经济状况或国家宏观调控政策无重大变化；

（二）国家现行的利率、汇率及通货膨胀水平等无重大变化；

（三）对泸州汇鑫环保科技有限公司有影响的法律法规无重大变化；

（四）泸州汇鑫环保科技有限公司制定的经营性收入均能够顺利执行，预计运营成本能够合理有效保证预计收入的实现；

（五）无其他人力不可抗拒及不可预见因素对泸州汇鑫环保

科技有限公司造成重大不利影响。

四、项目预期收益及融资平衡情况

（一）预期收益

1. 项目收入

根据《四川省合江县三江片区供水保障工程收益与融资自求平衡专项债券实施方案》（以下简称：实施方案），本项目融资金额占项目总投资的比例较大，但第一偿还渠道比较畅通。偿债资金主要来源于项目经营期内的项目经营收入。

（1）项目收入可行性

根据财政部《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号文），专项债券对应的项目取得的政府性基金或专项收入，应当按照该项目对应的专项债券余额统筹安排资金，专门用于偿还到期债券本息。

1) 市场需求和服务范围

合江县作为重要的农业生产区域，对水资源需求大，农村地区人口众多，原供水设施无法满足日益增长的用水需求。本项目供水范围涉及符阳街道、临港街道、榕山镇、荔江镇、凤鸣镇、车輶镇，供水范围内农村人口规模约为 198,163 人，城镇人口规模约为 99,954 人。随着人口增长和经济发展，预计 2030 年还需新增农村供水人口 113,780 人、城镇供水人口 102,989 人，2045 年还需新增农村供水人口 120,794 人、城镇供水人口 109,338 人。同时，农业灌溉用水需求也较大，项目改建溢洪大堰和烂泥水库灌区渠道等 2 个灌区，改善灌溉面积 2.71 万亩。这些数据表明项目市场需求旺盛，服务范围广，为项目收入提供了坚实的保障。

2) 供水设施覆盖和能力

项目新建牛儿洞、太平湖等小型水库 6 座，对 6 座水库进行

维修整治及库底淤泥清理等，改扩建黔鱼洞、五明等 2 座水库及配套附属设施，新改扩建拦水坝 6 座、提灌站 6 座，改扩建大茅山等 3 座供水站，开展 6 个镇（街）老旧管网改造和农村供水管网延伸 600km。这些新建和改建的供水设施，极大地改善和扩展了供水网络，提高了供水能力，预计新增供水能力 5.28 万吨/天、涉及灌区农业灌溉用水 1084 万吨/年，能够有效覆盖项目区域，满足居民和农业用水需求，为项目收入的实现提供了硬件支持。

合江县水务局

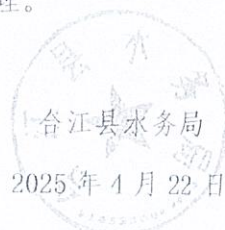
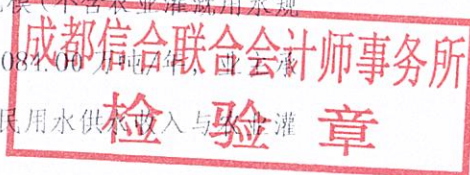
关于四川省合江县三江片区供水保障工程

用水供水范围的说明

四川省合江县三江片区供水保障工程建设内容如下：

新建牛儿洞、太平湖等小型水库 6 座，对 6 座水库进行维修整治及库底淤泥清理等，改建溢洪大堰和烂泥水库灌区渠道约 60km；改扩建鱼洞、五明等 2 座水库及配套附属设施，新改扩建拦水坝 6 座、提灌站 6 座，改扩建大茅山等 3 座供水站，开展 6 个镇（街）老旧管网改造和农村供水管网延伸 600km，改造智能户表 4 万户，建设供水站自动化监控和全县供水管理信息系统智慧平台，提升供水保障水平。完善项目区水生植物栽种、水土保持、水资源开发利用及其他配套设施。

本项目建成后预计形成新增供水规模（不含农业灌溉用水规模）约 5.28 万吨/天，农业灌溉用水 1084.00 万吨/年，运营居民用水供水收入与农业灌溉供水收入纳入偿债来源管理。



合江县水务局关于用水供水范围的说明

3) 水资源管理和节水措施

项目采用了一系列水资源管理策略和节水措施，如建设供水站自动化监控和全县供水管理信息系统智慧平台，安装物联网智能水表实现用水计量智能化。通过这些措施，可以实时监测和调控供水过程，提高水资源利用效率，减少水资源浪费和损失。例如，涡街混凝沉淀给水处理技术的应用，使整体技术与传统工艺相比具有混合高效、充分，絮凝时间短，沉淀池上升流速大等优势，缩短了水在处理构筑物中的停留时间，节省了占地和投药量，降低了制水成本。这些措施有助于保障可持续的供水服务，稳定项目收入来源。

4) 可持续的运营模式

项目由泸州汇鑫环保科技有限公司投资建设和维护管理，通过企业自筹和争取债券资金方式筹集建设、运维资金和管理费用。在运营管理方面，设立了合江县农村水利项目管理中心，下设工程运维部、供水管理部、信息化管理部、财务审计部和综合事务部等部门，各部门分工协作，保障项目高效运行。制定了完善的工程设施管理、供水管理、信息化管理、资金管理等制度，定期对水库、渠道、供水站及附属设施进行巡检、维护和维修，规范供水站设备操作规程，确保设备正常运行。通过合理制定水价，利用物联网智能水表实现远程抄表计费，推广线上缴费方式，加强水费收缴管理，对欠费用户按规定收取滞纳金等措施，保障项目收入的稳定性和可持续性。

四川省合江县三江片区供水保障工程项目在市场需求、供水设施、水资源管理和运营模式等方面均具备可行性，能够为项目带来稳定的收入来源，所取费用标准均按照国家有关政策规定和价格政策，并参照国家、四川省、泸州市及合江县地方收费标准

测算，本次对项目收入的预测依据充分、合法合规，有较强的可行性。

（2）项目收入来源及分类

本项目收入来源主要包含：居民供水收入和农业灌溉收入等经营收入。

（3）收入测算期限

项目计算期：专项债券（存续期）测算期 2028 年 9 月至 2057 年 8 月，每期专项债存续期均为 30 年。

（4）项目收入预测

1) 居民供水收入

计算公式：居民供水收入=设计供水量×用水单价×负荷率×用水天数

收入依据：

A. 设计供水量：

涉及镇街人口情况表

序号	镇（街道）	村（社区）	城镇人口		农村人口	
			户数（户）	户籍人口数（人）	户数（户）	户籍人口数（人）
1	符阳街道	百花亭社区	2832	7139		
		枣林桥社区	2153	5738		
		马街社区	1206	2411		
		建设路社区	3025	7805		
		菜坝社区	10067	22453		
		桂圆林社区	3706	9406		
		义园街社区	3049	8253		
		桥涵社区	6629	15774		
		三块石村			906	2591
		魏家祠村			1318	3529
		大同村			1775	4830
		文桥村			823	2501
		黄溪村			656	2065
		会青山村			721	2135
		山顶上村			1121	3038
		聚宝村			1000	3305
		小计	32667	78979	8320	23994

2	临港街道	五里坡社区	2686	5079		
		兴隆社区	2951	5826		
		联榕坝社区	1190	2309		
		石堰村			1390	4113
		凉坪村			936	2893
		塘沟村			1145	3552
		小洋洞村			975	3041
		雨台山村			820	2629
		符阳村			1852	5960
		高庙子村			1493	5152
		金银石村			1150	3569
	小计		6827	13214	9761	30909
3	榕山镇	木广社区	224	715		
		进宝村			971	3277
		回洞桥村			725	2383
		梧桐山村			1086	3582
		木广村			1279	4005
		皇城坝村			952	2992
		万宝山村			702	2171
		八仙村			867	2729
		永安村			993	3192
		坪岩村			991	3310
	小计		224	715	8566	27641
4	荔江镇	堰坝社区	765	1378		
		实录社区	794	1253		
		河坝村			1176	4329
		五亩村			1123	3860
		小寨村			1158	3861
		花桂村			1797	6290
		甘雨村			2023	6618
		坪上村			1674	5511
		慈竹林村			1263	3988
		团湾村			1717	5723
		蒋湾村			935	3007
		三江村			1231	3937
		觉悟村			1023	3346
		两马村			1524	5123
		柿子田村			1776	4785
	小计		1559	2631	18420	60378
5	凤鸣镇	凤鸣社区	1438	2529		
		牌坊村			1434	4899
		新胜村			1317	4538
		文理村			1851	6103
		黄金湾村			1363	4513
		凤凰村			1391	4583
		金龙湖村			362	1173
		茅山村			1315	4390
		新洋村			1052	3577
	小计		1438	2529	10085	33776

6	车辋镇	车辋社区	999	1886		
		先锋村			838	2847
		旧桥村			1088	3459
		人和村			828	2817
		永利村			947	3228
		五明村			719	2515
		金龙村			421	1466
		石桥村			1496	5133
	小计		999	1886	6337	21465
	合计		43714	99954	61489	198163

涉及镇街目前供水工程及水源情况

序号	工程名称	工程地点	设计制水能力 (m³/h)	设计供水能力 (m³/d)	供水人口 (人)	水源名称及水源取水口位置 (备用水源等)	备用水源名称	备注
1	凤鸣供水站	凤鸣镇文理村	240	4800	24075	金龙湖村两河口凤鸣镇金龙湖村	农庄水库	
2	车辋供水站	车辋镇旧桥村	100	2000	10200	天台水库车辋镇旧桥村	马尿河	
3	大茅山供水站	凤鸣镇茅山村	200	4000	33975	黄沙溪水库车降岩凤鸣镇新洋村	花花岩水库	
4	榕山供水站	临港街道凉坪村	180	3600	11967	桐子溪河临港街道凉坪村	回洞桥河	
5	雨台村供水站	临港街道雨台山村	50	1000	7519	麻芋子水库 临港街道雨台山村	黑石沟水库	
	合计		770	15400	87736			

根据上文表可知，本项目供水范围农村人口规模约为198163人，而目前该区域供水人口为87736人，还有110427人农村人口、99954城镇人口尚未实现自来水规模化供应，按照合江县人口自然增长率6‰预测，2030年还需新增农村供水人口113780人、城镇供水人口102989人，2045年还需新增农村供水人口120794人、城镇供水人口109338人。

按国家《村镇供水工程设计规范》（SL310-2024），并结合当地饮用水情况及社会经济发展状况，人口增长率取6‰、设计年限取15年，设计年限末自来水普及率95%的人口；四川非西部按四类地区，

农村供水标准取 130L/人·天、城镇供水标准取 160L/人·天；公共建筑按最高日生活用水量的 6%预测；乡镇企业用水量按最高日生活用水量的/%预测；畜禽用水量按固定养殖量预测（猪 8.28 万头 \times 0.04+羊 1.87 万头 \times 0.01+牛 0.5 \times 0.06+鸡鸭 9.2 万头 \times 0.001） \times 30%：猪用水标准取 40L/头·天，牛用水标准取 10L/头·天、羊用水标准取 10L/头·天，鸡鸭用水标准取 1.0L/只·天；管网损失水量和未预见水量按上述各用水量之和的 15%取值，水厂自用水量按照最高日供水量 5%取值；不考虑（各场镇有高位水池储水以供消防用水）。供水站日变化系数 K 日取 1.6，时变化系数 K 时取 1.6。

水量预测表

序号	计算类别	2025 年		2035 年		备注
		农村人口	城镇人口	农村人口	城镇人口	
1	总人口(人)	113780	102989	120794	109338	设计年限末自来水普及率 95%人口
2	用水定额 (L/人·天)	130	160	130	160	《村镇供水工程设计规范》 (SL310-2024)、《四川省用水定额》 (DB 51 T 2138-2017)并结合合江县农 村居民生活条件及发展现状确定
3	最高日生活用 水量 (t/d)	14791.37	16478.21	15703.21	17494.03	序号 1 \times 序号 2
4	畜禽用水量 (t/d)	6069.55	/	6069.55	/	猪 40.1 万头 \times 0.04+羊 8.5 万头 \times 0.01+ 牛 0.227 \times 0.06 +鸡鸭 419.09 万头 \times 0.001 之和的 30%
5	公共建筑用水 量 (t/d)	2501.57		2655.78		序号 3 \times 8%
6	乡镇企业用水 量 (t/d)	3752.35		3983.67		序号 3 \times 12%
7	管网损失及未 预见水量 (t/d)	6538.96		6885.93		序号 3+序号 4+序号 5+序号 6 \times 15%
8	最高日总用水 量 (万 t/d)	5.01		5.28		序号 6+序号 7

由上表可知，经测算，本项目近期（2025 年）需水量为 5.01 万 t/d，远期（2035 年）需水量为 5.28 万 t/d。根据谨慎性原则，本项目设计供水量取 5.28 万 m³/d。

同时，合江县水务局出具了《关于四川省合江县三江片区供水保障工程用水供水范围的说明》显示，该项目建成后将形成日供水规模

（不含农业灌溉用水）52.8 万吨/天。

B. 用水单价：根据《合江县发展和改革局关于制定居民生活用水销售价格的批复》（合发改价格〔2016〕59 号），居民生活用水销售价格 3.00 元/吨；《合江县发展和改革局关于制定我县江北片区供水销售价格的通知》（合发改价格〔2015〕21 号），江北片区供水销售价格不分类计价，统一执行综合水价，每吨供水销售价格为 3.00 元。

本项目按照 3 元/吨对项目进行测算。通胀率按照每 5 年增长 5% 计算。

合江县发展和改革局文件

合发改价格〔2016〕59 号

合江县发展和改革局 关于制定居民生活用水销售价格的批复

双桥供水站：

你站《关于制定居民生活用水销售价格的请示》已收悉。根据国家发改委第 44 号令《政府制定价格行为规则》和《四川省村镇供水条例》的有关规定，在广泛征求听插合消费者的意见，供水企业经营状况、老百姓的承受能力等因素基础上，经我局价格市定委员会讨论决定，同意制定居民生活用水销售价格。现将有关事项批复如下：

一、归并自来水价格分类

根据《四川省村镇供水条例》的有关规定，将现行的供水价格分类归并为三大类别，即：居民生活用水、非居民生活用水、

特种行业用水（详见附表）。

二、制定居民生活用水销售价格标准

居民生活用水销售价格 3.00 元/吨。

对享受城乡低保用户的优惠，由供水企业以即征即返的方式，每吨用水补贴 0.40 元。

三、其它供水类别的销售价格调整

请你们按县发改局、城环局、水务局合发改价格〔2016〕4 号文件的规定执行。



四、作好宣传公示工作

自来水价格调整与人民生活息息相关，为保证价格政策的平稳实施，构建和谐社会，你们应高度重视做好宣传解释和公示公告工作。

五、执行时间

居民生活用水销售价格执行时间从 2016 年 7 月份起执行。

附件：自来水类别划分基本范围一览表



抄送：县水务局，大桥镇政府，县价格监督检查局。

合江县发展和改革局文件

合发改价格〔2015〕21号

合江县发展和改革局 关于制定我县江北片区供水销售价格的通知

县江北片区各供水站：

你们《关于制定江北片区供水销售价格的申请》已收悉。根据《政府制定价格行为规则》和《四川省村镇供水条例》的有关规定，我局按法定程序开展了供水成本监审，组织了江北片区居民生活用水销售价格听证会，并将制定方案报经县十五届人民政府第六十五次常务会议研究，同意制定江北片区供水销售价格。现将有关事项通知如下：

一、江北片区供水销售价格

江北片区供水销售价格不分类计价，统一执行综合水价，每吨供水销售价格为3.00元。

对于低保用户，由供水企业每吨用水补贴1.00元。

二、江北供水站趸售价格

江北片区白米、望龙、白沙、神臂城四个乡镇统一由江北供水站制水，江北供水站趸售给四个乡镇制水销售价格为1.70元。

三、作好宣传公示工作

供水价格调整与人民生活息息相关，为保证政策的平稳实施，构建和谐社会，你们应高度重视，做好宣传解释和公示公告工作。

四、执行时间

供水销售价格执行时间从2015年9月1日起执行。



合江县发展和改革局

2015年9月18日

抄送：县水务局，白米镇政府，望龙镇政府，白沙镇政府，神臂城镇政府。

C. 负荷率：此处的负荷率即是指的使用率，本项目设计规模实际完全按照实际用水需求设计，负荷率应该接近需求端口，但为了不高估收入，本项目按照在运营期第一年供水率为 50%，增幅为每年增长 5%，至多增长至 95%保守估算。

D. 用水天数：365 天。

经测算，计算期内项目居民供水收入为 171,743.99 万元（含税）。

3) 灌溉收入

《水利部关于灌区管理暂行办法》指出“水费是灌区管理经费的主要来源、各灌区应根据国家的有关规定，积极组织水费收入，并应利用灌区的水土资源，因地制宜开展多种经营，努力增加收入。”在政策指导下，结合本项目的建设内容，本项目能实现灌溉收入。

计算公式：居民供水收入=设计灌区量×灌溉单价×负荷率

计算依据：

A. 设计灌区量：根据合江县水务局出具的《关于四川省合江县三江片区供水保障工程用水供水范围的说明》显示，该项目建成后将形成农业灌溉用水规模 4856 万吨/年。

B. 灌溉单价：参考《合发改价格〔2017〕42 号》，粮食作物用水：

(1) 水稻；(2) 旱地粮食作物（冬小麦、高粱等）；(3) 农业水价为定额内水价 0.08 元/立方米，超定用水 0.12 元/立方米。经济作物用水：(1) 一类经济作物（蔬菜、食用菌、园艺种植、林木育种育苗、坚果含油果香料及饮料作物等）；(2) 二类经济作物（水果、棉麻糖烟、豆、油、薯类等）；(3) 农业水价为定额内水价 0.10 元/立方米，超定额水价 0.15 元/立方米。养殖用水：(1) 水产养殖；(2) 畜牧业（牲畜、家禽等）暂不设定用水定额：(3) 农业水价为 0.15 元/立方米，超定额用水 0.20 元/立方米，畜牧业用水暂不设置用水定额，也不实行超定额加价。为了不高估收入，本项目将全部灌溉面积减按

0.08 元/吨计算水价。单价按照通胀率每 5 年增长 5% 计算。

合江县发展和改革局文件

合发改价格〔2017〕42 号

合江县发展和改革局 关于制定我县综合用水价格的通知

合江县水利管理站：

为贯彻落实国务院、省、市有关农业水价综合改革文件精神，
按照合江县人民政府办公室《关于印发合江县农业水价综合改革实施意见的通知》要求，经过成本测算，现将制定我县综合用水

价格通知如下：

一、水价标准

按照粮食作物、经济作物、养殖业三大类，六小类用水类别，
设置需求定额内用水和超需求定额用水两档水价。具体如下：

1.粮食作物用水:(1)水稻;(2)旱地粮食作物(冬小麦、玉米、高粱等);(3)农业水价为定额内水价 0.08 元/立方米,超定额用水 0.12 元/立方米。

2.经济作物用水:(1)一类经济作物(蔬菜、食用菌、园艺种植、林木育种育苗、坚果含油果香料及饮料作物等);(2)二类经济作物(水果、棉麻糖烟、豆、油、薯类等);(3)农业水价为定额内水价 0.10 元/立方米,超定额水价 0.15 元/立方米。

3.养殖用水:(1)水产养殖;(2)畜牧业(牲畜、家禽等)暂不设定用水定额;(3)农业水价为 0.15 元/立方米,超定额用水 0.20 元/立方米,畜牧业用水暂不设置用水定额,也不实行超定额加价。

二、做好公示和宣传工作

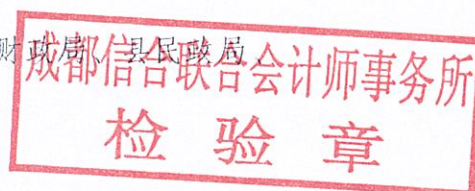
请水利管理站接此通知后,迅速做好公示和宣传解释工作,接受群众监督。

三、执行时间:从发文之日起执行。



抄送:县政府办、县水务局、县农业局、县财政局、县民政局

凤鸣镇、烂泥水库



C. 负荷率:由于本项目设计量是根据需求量而定,此处的负荷率使用指的就是使用率,为保守起见,本项目按照在运营期第一年供水率为 50%,增幅为每年增长 5%,至多增长至 95%保守估算。

经测算,计算期内项目居民供水收入为 2,577.60 万元(含税)。

综上,计算期内本项目总收入为 174,321.59 万元(含税)。

详见附表 1《实施方案中本项目总收入预测表》

详见附表 2《实施方案中本项目总收入预测明细表》

2. 项目成本

主要指项目实施后，经营过程中增加的相应成本费用，包括制供水成本和灌溉供水成本涉及的外购燃料及动力费、工资及福利费、维修维护费、折旧费、财务费用等。所有费用价格参考当地市场价格进行预测。

(1) 财务费用

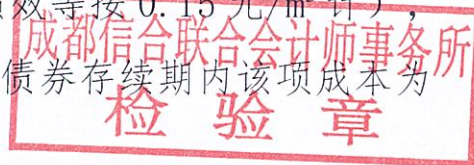
本项目计划 2025 年发行专项债券 5,000.00 万元，计划 2026 年发行专项债券 23,000.00 万元，计划 2027 年发行专项债券 23,000.00 万元，债券期限均为 30 年，利率按 3.2% 计算。利息按半年支付，本金到期一次性偿还。

本项目应付债券利息共 48,960.00 万元，其中，计入建设期利息 2,688.00 万元，计入经营期财务费用的债券利息共 46,272.00 万元。

债券利率以最终发行利率为准。

(2) 供水成本（自来水制水成本）

制水成本单价合计为 0.75 元/m³，包含外购原材（药剂、过滤等按 0.20 元/m³ 计），原水抽水费用及动力费用（水、电、柴油等按 0.40 元/m³ 计），工资及福利费用（五险一金、绩效等按 0.15 元/m³ 计），成本费用均按每三年上浮 3% 计算。经测算，债券存续期内该项成本为 46,043.30 万元。



(3) 灌溉供水成本

每吨灌溉供水综合成本按均价 0.05 元/吨计算。经测算，债券存续期该项成本为 1,629.53 万元。

(4) 设施设备更新维护费

按当年折旧的 2% 计。经测算，债券存续期内该项成本为 984.15 万元。

(5) 折旧、摊销费

按照直线法，建构筑物折旧按 40 年，残值率 5%计；设备折旧按 20 年，残值率 5%计。经测算，债券存续期内该项成本为 53,690.79 万元。

综上，经测算，债券存续期内项目成本为 151,031.25 万元。

详见附表 3《实施方案中本项目总成本费用估算表》

详见附表 4《实施方案中本项目总成本费用估算明细表》

3. 相关税费

(1) 增值税：

居民供水增值税：根据《财政部 税务总局关于继续实行农村饮水安全工程税收优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2019 年第 67 号）的规定，对饮水工程运营单位向农村居民提供生活用水取得的自来水销售收入，免征增值税。根据《财政部 税务总局关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 6 号）规定，上述规定的税收优惠政策已经到期的，执行期限延长至 2023 年 12 月 31 日。同时，根据财政部国家税务总局关于部分货物适用增值税低税率和简易办法征收增值税政策的通知（财税〔2009〕9 号）、财政部国家税务总局关于简并增值税征收率政策的通知（财税〔2014〕57 号），一般纳税人销售自产的自来水，可选择按照简易办法依照 3%征收率计算缴纳增值税。根据谨慎性原则，按 3%计取增值税。

灌溉供水增值税：根据国家税务局关于印发《增值税若干具体问题的规定》的通知（国税发〔1993〕154 号），供应或开采未经加工的天然水（如水库供应农业灌溉用水，工厂自采地下水用于生产），不征收增值税。

因此，其实际增值税销项计税公式为：增值税=含税收入×征收率。

(2) 城市维护建设税：以增值税为税基，税率取 5%；

(3) 教育费附加：以增值税为税基，税率取 3%；

(4) 地方教育费附加：以增值税为税基，税率取 2%

(5) 水资源税：根据《关于印发四川省水资源税改革试点实施办法的通知》（川府发〔2017〕67 号），可知，本项目属于“城镇公共供水企业”，水资源税按 0.09 元/m³ 计算。根据《扩大水资源税改革试点实施办法》财税〔2017〕80 号应纳税额=实际取用水量×适用税额。

(6) 所得税：根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税，按应纳税所得额的 15% 缴纳。

经测算，债券存续期内项目增值税为 3,171.71 万元，债券存续期内项目税金及附加为 5,025.16 万元，债券存续期内项目所得税为 3,315.51 万元。

详见附表 5《实施方案中本项目相关税费测算汇总表》

4. 项目损益

经测算，债券存续期内项目累计净利润为 14,822.50 万元，项目息前净现金流量为 114,785.30 万元。

详见附表 6《实施方案中本项目利润表》

详见附表 7《实施方案中本项目息前净现金流量表》

(二) 资金平衡情况

根据营业收入的稳定现金流收益规模分析项目年现金流，详见下表。在还款期内，本金偿还保障率超过 100%，能够满足本次债券偿还要求，项目本身能够达到自求平衡。

详见附表 8《实施方案中本项目资金测算平衡情况表》

详见附表 9《实施方案中本项目借还款计划表》

详见附表 10《实施方案中本项目专项债券本息覆盖倍数计算表》

4. 偿债能力评估

依据当前的市场状况及数据，对未来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，项目运营产生的收入变动对本项目影响最为重要。本着保守性原则，下面仅对经营净现金流的波动进行敏感性分析，当整体经营活动净现金流量下降 5% 时，本息覆盖倍数为 1.09 倍；当经营活动净现金流量下降 10% 时，本息覆盖倍数为 1.03 倍。

敏感性分析（单位：万元）

敏感性分析	敏感性变化比率				
	-10%	-5%	0%	5%	10%
经营活动净现金流量（万元）	103,306.77	109,046.03	114,785.30	120,524.56	126,263.82
债券还本付息额（万元）	99,960.00	99,960.00	99,960.00	99,960.00	99,960.00
债券本息覆盖倍数（倍）	1.03	1.09	1.15	1.21	1.26

五、评价要素

（一）经营产生的净现金流入的稳定性

在债券存续期内，项目开始运营后，预测经营收入可有效覆盖债券对应项目成本，且每年留存资金可以支付后期债券存续期间的利息支出及到期的本金偿还支出。截至 2057 年 8 月，偿还本息后项目累计净现金结余 17,513.30 万元，因此本项目资金稳定性总体上可以得到保证。

（二）经营产生的净现金流入的充足性

该项目收入为居民供水收入和农业灌溉收入等，本项目计算期内总经营收入为 174,321.59 万元（含税），不含税为 169,169.27 万元。

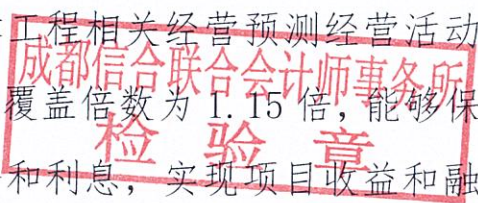
本期债券募投项目收益和现金流覆盖债券本息情况为：债券存续期内，四川省合江县三江片区供水保障工程实现预计经营收入，按照预测成本发生支出并合理保证项目的正常运作，2025 年 9 月-2057 年 8 月用于还专项债本息的预测经营活动净现金流量 114,785.30 万元，

本次债券本息合计 99,960.00 万元，项目预测经营活动净现金流量是本次债券本息覆盖倍数 1.15 倍。

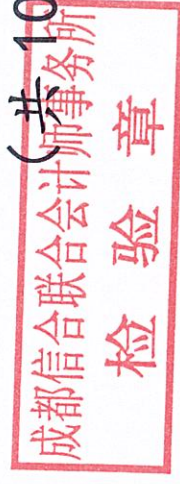
上述测算用于还本付息资金的充足性能得到保障，能够满足专项债券的还本付息要求，并实现本期债券募投项目收益与融资自求平衡。

六、总体评价

基于财政部对地方政府发行项目收益与融资自求平衡的专项债券的要求，并根据我们对项目资金平衡方案中的相关数据进行分析测算，我们认为四川省合江县三江片区供水保障工程相关经营预测经营活动净现金流量对专项债券及市场化融资本息覆盖倍数为 1.15 倍，能够保障偿还专项债券及市场化市场化融资本金和利息，实现项目收益和融资自求平衡。



四川省合江县三江片区供水保障工程
收益与融资自求平衡专项债券财务评价报告附表
(共10个附表)



注：金额单位除另有注明外为人民币万元

附表 1 《实施方案中本项目总收入预测表》

行次	项目	合计	2025 年 9-12 月	202 6 年	202 7 年	2028 年 1-8 月	2028 年 9-12 月	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年	2041 年
1	一、总收入	169,169.27	-	-	-	-	1,029.82	3,416.42	3,701.13	3,985.83	4,270.53	4,782.99	5,081.93	5,380.87	5,679.80	5,963.79	5,963.79	5,963.79	5,963.79	5,963.79
2	(一) 经营收入	169,169.27	-	-	-	-	1,029.82	3,416.42	3,701.13	3,985.83	4,270.53	4,782.99	5,081.93	5,380.87	5,679.80	5,963.79	5,963.79	5,963.79	5,963.79	5,963.79
3	1、供水收入	166,591.67	-	-	-	-	1,013.93	3,364.39	3,644.76	3,925.12	4,205.49	4,710.15	5,004.53	5,298.92	5,593.30	5,872.97	5,872.97	5,872.97	5,872.97	5,872.97
4	2、灌溉收入	2,577.60	-	-	-	-	159.89	52.03	56.37	60.70	65.04	72.84	77.40	81.95	86.50	90.83	90.83	90.83	90.83	90.83

成都信合联合会计师事务所
检 验 章

附表 1 续表

行次	项目	合计	2042 年	2043 年	2044 年	2045 年	2046 年	2047 年	2048 年	2049 年	2050 年	2051 年	2052 年	2053 年	2054 年	2055 年	2056 年	2057 年 1-8 月
1	一、总收入	169,169.27	5,963.79	6,261.98	6,261.98	6,261.98	6,261.98	6,261.98	6,575.08	6,575.08	6,575.08	6,575.08	6,575.08	6,903.84	6,903.84	6,903.84	6,903.84	4,540.47
2	(一) 经营收入	169,169.27	5,963.79	6,261.98	6,261.98	6,261.98	6,261.98	6,261.98	6,575.08	6,575.08	6,575.08	6,575.08	6,575.08	6,903.84	6,903.84	6,903.84	6,903.84	4,540.47
3	1、供水收入	166,591.67	5,872.97	6,166.61	6,166.61	6,166.61	6,166.61	6,166.61	6,474.95	6,474.95	6,474.95	6,474.95	6,474.95	6,798.69	6,798.69	6,798.69	6,798.69	4,470.37
4	2、灌溉收入	2,577.60	90.83	95.37	95.37	95.37	95.37	95.37	100.14	100.14	100.14	100.14	100.14	105.15	105.15	105.15	105.15	70.10

附表 2 《实施方案中本项目总收入预测明细表》

行次	项目	合计	2025 年 9-12 月	2026 年	2027 年	2028 年 1-8 月	2028 年 9-12 月	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年
5	一、总收入(含税)	174,321.59	-	-	-	-	1,061.18	3,520.48	3,813.85	4,107.22	4,400.60	4,928.67	5,236.71	5,544.75	5,852.79	5,852.79	6,145.43	6,145.43	6,145.43
6	(一)经营收入(含税)	174,321.59	-	-	-	-	1,061.18	3,520.48	3,813.85	4,107.22	4,400.60	4,928.67	5,236.71	5,544.75	5,852.79	5,852.79	6,145.43	6,145.43	6,145.43
7	1、供水收入	171,743.99					1,045.28	3,468.45	3,757.48	4,046.52	4,335.56	4,855.82	5,159.31	5,462.80	5,766.29	5,766.29	6,054.60	6,054.60	6,054.60
	设计新增日供水量(t/d)						52,792.16	52,792.16	52,792.16	52,792.16	52,792.16	52,792.16	52,792.16	52,792.16	52,792.16	52,792.16	52,792.16	52,792.16	52,792.16
	当年负荷率(%)						55.00%	60.00%	65.00%	70.00%	75.00%	80.00%	85.00%	90.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%
	均价(元/t)						3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.31	3.31	3.31
8	2、灌溉收入	2,577.60					15.90	52.03	56.37	60.70	65.04	72.84	77.40	81.95	86.50	86.50	90.83	90.83	90.83
	设计新增灌溉面积						1,084.00	1,084.00	1,084.00	1,084.00	1,084.00	1,084.00	1,084.00	1,084.00	1,084.00	1,084.00	1,084.00	1,084.00	1,084.00
	当年负荷率(%)						55.00%	60.00%	65.00%	70.00%	75.00%	80.00%	85.00%	90.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%
	均价(元/t)						0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09

成都信合联合会计师事务所
检 验 章

附表 2 续表

行次	项目	合计	2041 年	2042 年	2043 年	2044 年	2045 年	2046 年	2047 年	2048 年	2049 年	2050 年	2051 年	2052 年	2053 年	2054 年	2055 年	2056 年	2057 年 1-8 月
5	一、总收入(含税)	174,321.59	6,145.43	6,145.43	6,452.70	6,452.70	6,452.70	6,452.70	6,452.70	6,775.34	6,775.34	6,775.34	6,775.34	6,775.34	7,114.11	7,114.11	7,114.11	7,114.11	4,678.73
6	(一)经营收入(含税)	174,321.59	6,145.43	6,145.43	6,452.70	6,452.70	6,452.70	6,452.70	6,452.70	6,775.34	6,775.34	6,775.34	6,775.34	6,775.34	7,114.11	7,114.11	7,114.11	7,114.11	4,678.73
7	1、供水收入	171,743.99	6,054.60	6,054.60	6,357.33	6,357.33	6,357.33	6,357.33	6,357.33	6,675.20	6,675.20	6,675.20	6,675.20	6,675.20	7,008.96	7,008.96	7,008.96	7,008.96	4,608.63
	设计新增日供水量(t/d)		52,792.16	52,792.16	52,792.16	52,792.16	52,792.16	52,792.16	52,792.16	52,792.16	52,792.16	52,792.16	52,792.16	52,792.16	52,792.16	52,792.16	52,792.16	52,792.16	52,792.16
	当年负荷率(%)		95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%
	均价(元/t)		3.31	3.31	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65	3.83	3.83	3.83	3.83	3.83
8	2、灌溉收入	2,577.60	90.83	90.83	95.37	95.37	95.37	95.37	95.37	100.14	100.14	100.14	100.14	100.14	105.15	105.15	105.15	105.15	70.10
	设计新增灌溉面积		1,084.00	1,084.00	1,084.00	1,084.00	1,084.00	1,084.00	1,084.00	1,084.00	1,084.00	1,084.00	1,084.00	1,084.00	1,084.00	1,084.00	1,084.00	1,084.00	1,084.00
	当年负荷率(%)		95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%
	均价(元/t)		0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10

附表 3 《实施方案中本项目总成本费用估算表》

行次	项目	合计	2025 年 9-12 月	2026 年	2027 年	2028 年 1-8 月	2028 年 9-12 月	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年
1	一、总成本(不含税)	151,031.25	-	-	-	-	1,539.36	4,714.91	4,799.42	4,915.41	5,002.17	5,089.62	5,215.80	5,304.92	5,394.03	5,439.37	5,440.23	5,440.23	5,486.93
2	(一) 经营成本	46,043.30	-	-	-	-	283.77	937.17	1,012.13	1,118.59	1,195.81	1,273.03	1,389.63	1,469.16	1,548.70	1,594.03	1,594.03	1,594.03	1,640.73
3	1、供水成本(自来水制水成本)	43,429.62	-	-	-	-	261.32	867.11	939.37	1,041.98	1,116.41	1,190.83	1,303.22	1,379.88	1,456.54	1,500.23	1,500.23	1,500.23	1,545.24
4	2、灌溉供水成本	1,629.53	-	-	-	-	9.94	32.52	35.23	39.08	41.87	44.66	48.88	51.75	54.63	56.26	56.26	56.26	57.95
5	3、设施设备更新维修维护费	984.15	-	-	-	-	12.51	37.53	37.53	37.53	37.53	37.53	37.53	37.53	37.53	37.53	37.53	37.53	37.53
6	(二) 税金及附加	53,609.79	-	-	-	-	34.49	114.46	124.00	133.54	143.07	153.31	162.89	172.47	182.05	182.05	182.91	182.91	182.91
7	(三) 折旧摊销费	46,272.00	-	-	-	-	677.10	2,031.29	2,031.29	2,031.29	2,031.29	2,031.29	2,031.29	2,031.29	2,031.29	2,031.29	2,031.29	2,031.29	2,031.29
8	(四) 财务费用		-	-	-	-	544.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00

成都信合联合会计师事务所
检 验 章

附表 3 续表

行次	项目	合计	2041 年	2042 年	2043 年	2044 年	2045 年	2046 年	2047 年	2048 年	2049 年	2050 年	2051 年	2052 年	2053 年	2054 年	2055 年	2056 年	2057 年 1-8 月
1	一、总成本(不含税)	151,031.25	5,486.93	5,486.93	5,535.93	5,535.93	5,535.93	5,585.47	5,585.47	5,389.36	5,046.24	5,046.24	5,046.24	5,098.80	5,099.80	5,099.80	5,100.60	4,748.60	2,820.56
2	(一) 经营成本	46,043.30	1,640.73	1,640.73	1,688.82	1,688.82	1,688.82	1,738.36	1,738.36	1,734.50	1,777.79	1,777.79	1,777.79	1,830.35	1,830.35	1,830.35	1,884.48	1,884.48	1,239.96
3	1、供水成本(自来水制水成本)	43,429.62	1,545.24	1,545.24	1,591.60	1,591.60	1,591.60	1,639.35	1,639.35	1,639.35	1,688.53	1,688.53	1,688.53	1,739.18	1,739.18	1,739.18	1,791.36	1,791.36	1,177.88
4	2、灌溉供水成本	1,629.53	57.95	57.95	59.69	59.69	59.69	61.48	61.48	61.48	63.33	63.33	63.33	65.23	65.23	65.23	67.18	67.18	44.79
5	3、设施设备更新维修维护费	984.15	37.53	37.53	37.53	37.53	37.53	37.53	37.53	33.67	25.94	25.94	25.94	25.94	25.94	25.94	25.94	25.94	17.29
6	(二) 税金及附加	5,025.16	182.91	183.82	183.82	183.82	184.78	184.78	184.78	184.78	184.78	185.78	185.78	185.78	185.78	122.16	183.82	183.82	183.82
7	(三) 折旧摊销费	53,690.79	2,031.29	2,031.29	2,031.29	2,031.29	2,031.29	2,031.29	2,031.29	1,838.08	1,451.67	1,451.67	1,451.67	1,451.67	1,451.67	1,451.67	1,451.67	1,451.67	967.78
7	(四) 财务费用	46,272.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,578.67	1,226.67	490.67

附表 4 《实施方案中本项目总成本费用估算明细表》

行次	项目	合计	2025 年 9-12 月	2026 年	2027 年	2028 年 1-8 月	2028 年 9-12 月	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年
9	二、经营成本（含税）	46,043.30	-	-	-	-	283.77	937.17	1,012.13	1,118.59	1,195.81	1,273.03	1,389.63	1,469.16	1,548.70	1,594.03	1,594.03	1,594.03	1,640.73
10	1、供水成本（自来水制水成本）	43,429.62					261.32	867.11	939.37	1,041.98	1,116.41	1,190.83	1,303.22	1,379.88	1,456.54	1,500.23	1,500.23	1,500.23	1,545.24
10.1	单位制供水成本（元/吨）						0.75	0.75	0.75	0.77	0.77	0.77	0.80	0.80	0.80	0.82	0.82	0.82	0.84
	外购原材（药剂、过滤等）（每 年增长 3%）						0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.23
	原水抽水费用及动力费用（水、 电、柴油等）（每三年增长 3%）						0.40	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	0.44	0.45
	工资及福利费用（五险一金、 绩效等）（每三年增长 3%）						0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17
10.2	当年供水量（万吨）						348.43	1,156.15	1,252.49	1,348.84	1,445.19	1,541.53	1,637.88	1,734.22	1,830.57	1,830.57	1,830.57	1,830.57	1,830.57
11	2、灌溉供水成本	1,629.53					9.94	32.52	35.23	39.08	41.87	44.66	48.88	51.75	54.63	56.26	56.26	56.26	57.95
	项目年灌溉供水量（万 t/d）						198.73	650.40	704.60	758.80	813.00	867.20	921.40	975.60	1,029.80	1,029.80	1,029.80	1,029.80	1,029.80
	项目单位综合供水成本（元/t）						0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06

成都信合联合会计师事务所
检 验 章

附表 4 续表

行次	项目	合计	2041 年	2042 年	2043 年	2044 年	2045 年	2046 年	2047 年	2048 年	2049 年	2050 年	2051 年	2052 年	2053 年	2054 年	2055 年	2056 年	2057 年 1-8 月
9	二、经营成本（含税）	46,043.30	1,640.73	1,640.73	1,688.82	1,688.82	1,688.82	1,738.36	1,738.36	1,734.50	1,777.79	1,777.79	1,777.79	1,830.35	1,830.35	1,830.35	1,884.48	1,884.48	1,239.96
10	1、供水成本（自来水制水成本）	43,429.62	1,545.24	1,545.24	1,591.60	1,591.60	1,591.60	1,639.35	1,639.35	1,639.35	1,688.53	1,688.53	1,688.53	1,739.18	1,739.18	1,739.18	1,791.36	1,791.36	1,177.88
10.1	单位制供水成本（元/吨）		0.84	0.84	0.87	0.87	0.87	0.90	0.90	0.90	0.92	0.92	0.92	0.95	0.95	0.95	0.98	0.98	0.98
	外购原材（药剂、过滤等） （每三年增长 3%）		0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26
	原水抽水费用及动力费用 （水、电、柴油等）（每三 年增长 3%）		0.45	0.45	0.46	0.46	0.46	0.48	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49	0.51	0.51	0.51	0.52	0.52	0.52
	工资及福利费用（五险一金、 绩效等）（每三年增长 3%）		0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20
10.2	当年供水量（万吨）		1,830.57	1,830.57	1,830.57	1,830.57	1,830.57	1,830.57	1,830.57	1,830.57	1,830.57	1,830.57	1,830.57	1,830.57	1,830.57	1,830.57	1,830.57	1,830.57	1,203.66
11	2、灌溉供水成本	1,629.53	57.95	57.95	59.69	59.69	59.69	61.48	61.48	61.48	63.33	63.33	63.33	65.23	65.23	65.23	67.18	67.18	44.79
	项目年灌溉供水量（万 t/d）		1,029.80	1,029.80	1,029.80	1,029.80	1,029.80	1,029.80	1,029.80	1,029.80	1,029.80	1,029.80	1,029.80	1,029.80	1,029.80	1,029.80	1,029.80	1,029.80	686.53
	项目单位综合供水成本（元/t）		0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07

附表5《实施方案中本项目相关税费测算汇总表》

行次	项目	合计	2025 年9-12 月	2026 年	2027 年	2028 年1-8 月	2028 年9-12 月	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年
1	一、应交增值税	3,171.71	-	-	-	-	31.36	104.05	112.72	121.40	130.07	145.67	154.78	163.88	172.99	172.99	181.64	181.64	181.64
2	(一) 可抵扣的进项税额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	(二) 销项税额	5,152.32	-	-	-	-	31.36	104.05	112.72	121.40	130.07	145.67	154.78	163.88	172.99	172.99	181.64	181.64	181.64
4	二、税金及附加	5,025.16	-	-	-	-	34.49	114.46	124.00	133.54	143.07	153.31	162.89	172.47	182.05	182.05	182.91	182.91	182.91
5	(一) 城市维护建设税	257.62	-	-	-	-	1.57	5.20	5.64	6.07	6.50	7.28	7.74	8.19	8.65	8.65	9.08	9.08	9.08
6	(二) 教育费附加	154.57	-	-	-	-	0.94	3.12	3.38	3.64	3.90	4.37	4.64	4.92	5.19	5.19	5.45	5.45	5.45
7	(三) 地方教育费附加	103.05	-	-	-	-	0.63	2.08	2.25	2.43	2.60	2.91	3.10	3.28	3.46	3.46	3.63	3.63	3.63
8	(四) 房产税	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	(五) 资源税	4,509.93	-	-	-	-	31.36	104.05	112.72	121.40	130.07	138.74	147.41	156.08	164.75	164.75	164.75	164.75	164.75
10	(六) 土地增值税	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	三、企业所得税	3,315.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.46	78.53	71.53

成都信合联合会计师事务所
检 验 章

附表5续表

行次	项目	合计	2041 年	2042 年	2043 年	2044 年	2045 年	2046 年	2047 年	2048 年	2049 年	2050 年	2051 年	2052 年	2053 年	2054 年	2055 年	2056 年	2057 年1-8 月
1	一、应交增值税	3,171.71	181.64	181.64	190.72	190.72	190.72	190.72	190.72	200.26	200.26	200.26	200.26	200.26	210.27	210.27	210.27	210.27	138.26
2	(一) 可抵扣的进项税额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	(二) 销项税额	5,152.32	181.64	181.64	190.72	190.72	190.72	190.72	190.72	200.26	200.26	200.26	200.26	200.26	210.27	210.27	210.27	210.27	138.26
4	二、税金及附加	5,025.16	182.91	182.91	183.82	183.82	183.82	183.82	183.82	184.78	184.78	184.78	184.78	184.78	185.78	185.78	185.78	185.78	122.16
5	(一) 城市维护建设税	257.62	9.08	9.08	9.54	9.54	9.54	9.54	9.54	10.01	10.01	10.01	10.01	10.01	10.51	10.51	10.51	10.51	6.91
6	(二) 教育费附加	154.57	5.45	5.45	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.31	6.31	6.31	6.31	4.15
7	(三) 地方教育费附加	103.05	3.63	3.63	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	4.21	4.21	4.21	4.21	2.77
8	(四) 房产税	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	(五) 资源税	4,509.93	164.75	164.75	164.75	164.75	164.75	164.75	164.75	164.75	164.75	164.75	164.75	164.75	164.75	164.75	164.75	164.75	108.33
10	(六) 土地增值税	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	三、企业所得税	3,315.51	71.53	71.53	108.91	108.91	108.91	101.48	101.48	177.86	229.33	229.33	229.33	221.44	270.61	270.61	270.49	323.29	257.99

附表 6 《实施方案中本项目利润表》

行次	项目	2025 年 9-12 月	2026 年	2027 年	2028 年 1-8 月	2028 年 9-12 月	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年
1	一、总收入	169,169.27	-	-	-	1,029.82	3,416.42	3,701.13	3,985.83	4,270.53	4,782.99	5,081.93	5,380.87	5,679.80	5,679.80	5,963.79	5,963.79	5,963.79
2	(一) 经营收入	169,169.27	-	-	-	1,029.82	3,416.42	3,701.13	3,985.83	4,270.53	4,782.99	5,081.93	5,380.87	5,679.80	5,679.80	5,963.79	5,963.79	5,963.79
3	1、供水收入	166,591.67	-	-	-	1,013.93	3,364.39	3,644.76	3,925.12	4,205.49	4,710.15	5,004.53	5,298.92	5,593.30	5,593.30	5,872.97	5,872.97	5,872.97
4	2、灌溉收入	2,577.60	-	-	-	15.90	52.03	56.37	60.70	65.04	72.84	77.40	81.95	86.50	86.50	90.83	90.83	90.83
5	二、总成本	151,031.25	-	-	-	1,539.36	4,714.91	4,799.42	4,915.41	5,002.17	5,089.62	5,215.80	5,304.92	5,394.03	5,439.37	5,440.23	5,440.23	5,486.93
6	(一) 经营成本	46,043.30	-	-	-	283.77	937.17	1,012.13	1,118.59	1,195.81	1,273.03	1,389.63	1,469.16	1,548.70	1,594.03	1,594.03	1,594.03	1,640.73
7	1.供水成本（自来水制水成本）	43,429.62	-	-	-	261.32	867.11	939.37	1,041.98	1,116.41	1,190.83	1,303.22	1,379.88	1,456.54	1,500.23	1,500.23	1,500.23	1,545.24
8	2.灌溉供水成本	1,629.53	-	-	-	9.94	32.52	35.23	39.08	41.87	44.66	48.88	51.75	54.63	56.26	56.26	56.26	57.95
9	3.设施设备更新维修维护费	984.15	-	-	-	12.51	37.53	37.53	37.53	37.53	37.53	37.53	37.53	37.53	37.53	37.53	37.53	37.53
10	(二) 税金及附加	5,025.16	-	-	-	34.49	114.46	124.00	133.54	143.07	153.31	162.89	172.47	182.05	182.05	182.91	182.91	182.91
11	(三) 折旧摊销费	53,690.79	-	-	-	677.10	2,031.29	2,031.29	2,031.29	2,031.29	2,031.29	2,031.29	2,031.29	2,031.29	2,031.29	2,031.29	2,031.29	2,031.29
12	(四) 财务费用	46,272.00	-	-	-	544.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00
13	(五) 开发成本	18,158.61	-	-	-	509.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	三、利润总额（1-8）	18,158.61	-	-	-	509.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	四、所得税费用	3,315.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	五、净利润（18-19）	14,822.50	-	-	-	509.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

成都信合联合会计师事务所
 检验章

附表 6 续表

行次	项目	2041 年	2042 年	2043 年	2044 年	2045 年	2046 年	2047 年	2048 年	2049 年	2050 年	2051 年	2052 年	2053 年	2054 年	2055 年	2056 年	2057 年 1-8 月
1	一、总收入	5,963.79	5,963.79	6,261.98	6,261.98	6,261.98	6,261.98	6,261.98	6,261.98	6,261.98	6,261.98	6,261.98	6,261.98	6,261.98	6,261.98	6,261.98	6,261.98	6,261.98
2	(一) 经营收入	5,963.79	5,963.79	6,261.98	6,261.98	6,261.98	6,261.98	6,261.98	6,261.98	6,261.98	6,261.98	6,261.98	6,261.98	6,261.98	6,261.98	6,261.98	6,261.98	6,261.98
3	1、供水收入	5,872.97	5,872.97	6,166.61	6,166.61	6,166.61	6,166.61	6,166.61	6,166.61	6,166.61	6,166.61	6,166.61	6,166.61	6,166.61	6,166.61	6,166.61	6,166.61	6,166.61
4	2、灌溉收入	90.83	90.83	95.37	95.37	95.37	95.37	95.37	95.37	95.37	95.37	95.37	95.37	95.37	95.37	95.37	95.37	95.37
5	二、总成本	5,486.93	5,486.93	5,535.93	5,535.93	5,535.93	5,535.93	5,535.93	5,535.93	5,535.93	5,535.93	5,535.93	5,535.93	5,535.93	5,535.93	5,535.93	5,535.93	5,535.93
6	(一) 经营成本	46,043.30	1,640.73	1,688.82	1,688.82	1,688.82	1,688.82	1,688.82	1,688.82	1,688.82	1,688.82	1,688.82	1,688.82	1,688.82	1,688.82	1,688.82	1,688.82	1,688.82
7	1.供水成本（自来水制水成本）	43,429.62	1,545.24	1,591.60	1,591.60	1,591.60	1,591.60	1,591.60	1,591.60	1,591.60	1,591.60	1,591.60	1,591.60	1,591.60	1,591.60	1,591.60	1,591.60	1,591.60
8	2、灌溉供水成本	1,629.53	57.95	59.69	59.69	59.69	59.69	59.69	59.69	59.69	59.69	59.69	59.69	59.69	59.69	59.69	59.69	59.69
9	3.设施设备更新维修维护费	984.15	37.53	37.53	37.53	37.53	37.53	37.53	37.53	37.53	37.53	37.53	37.53	37.53	37.53	37.53	37.53	37.53
10	(二) 税金及附加	5,025.16	182.91	183.82	183.82	183.82	183.82	183.82	183.82	183.82	183.82	183.82	183.82	183.82	183.82	183.82	183.82	183.82
11	(三) 折旧摊销费	53,690.79	2,031.29	2,031.29	2,031.29	2,031.29	2,031.29	2,031.29	2,031.29	2,031.29	2,031.29	2,031.29	2,031.29	2,031.29	2,031.29	2,031.29	2,031.29	2,031.29
12	(四) 财务费用	46,272.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00
13	(五) 开发成本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	三、利润总额（1-8）	18,138.01	476.87	726.05	726.05	726.05	726.05	726.05	726.05	726.05	726.05	726.05	726.05	726.05	726.05	726.05	726.05	726.05
15	四、所得税费用	3,315.51	71.53	108.91	108.91	108.91	108.91	108.91	108.91	108.91	108.91	108.91	108.91	108.91	108.91	108.91	108.91	108.91
16	五、净利润（18-19）	14,822.50	405.34	617.14	617.14	617.14	617.14	617.14	617.14	617.14	617.14	617.14	617.14	617.14	617.14	617.14	617.14	617.14

附表 7 《实施方案中本项目息前现金流量表》

行次	项目	合计	2025 年 9-12 月	2026 年	2027 年	2028 年 1-8 月	2028 年 9-12 月	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年
17	现金流入	174,321.59	-	-	-	-	1,061.18	3,520.48	3,813.85	4,107.22	4,400.60	4,928.67	5,236.71	5,544.75	5,852.79	5,852.79	6,145.43	6,145.43	6,145.43
18	现金流出	59,536.29	-	-	-	-	349.62	1,155.68	1,248.86	1,375.52	1,468.95	1,572.01	1,707.29	1,805.51	1,903.74	1,949.07	1,971.04	2,037.12	2,076.81
19	现金净流入	114,785.30	-	-	-	-	711.56	2,364.80	2,564.99	2,733.70	2,931.65	3,356.66	3,529.42	3,739.24	3,949.06	3,903.72	4,174.39	4,108.31	4,068.62

附表 7 续表

行次	项目	合计	2041 年	2042 年	2043 年	2044 年	2045 年	2046 年	2047 年	2048 年	2049 年	2050 年	2051 年	2052 年	2053 年	2054 年	2055 年	2056 年	2057 年 1-8 月
17	现金流入	174,321.59	6,145.43	6,145.43	6,452.70	6,452.70	6,452.70	6,452.70	6,452.70	6,775.34	6,775.34	6,775.34	6,775.34	6,775.34	7,114.11	7,114.11	7,114.11	7,114.11	4,678.73
18	现金流出	59,536.29	2,076.81	2,076.81	2,172.27	2,172.27	2,172.27	2,214.38	2,214.38	2,297.39	2,392.15	2,392.15	2,392.15	2,436.83	2,497.00	2,497.00	2,551.01	2,603.81	1,758.36
19	现金净流入	114,785.30	4,068.62	4,068.62	4,280.43	4,280.43	4,280.43	4,238.32	4,238.32	4,477.95	4,383.19	4,383.19	4,383.19	4,338.51	4,617.10	4,617.10	4,563.09	4,510.29	2,920.37

成都信合联合会计师事务所
检 验 章

附表 8 《实施方案中本项目资金测算平衡情况表》

行次	项目	合计	2025 年 9-12 月	2026 年	2027 年	2028 年 1-8 月	2028 年 9-12 月	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年
1	经营活动产生的现金流量	114,785.30	-	-	-	-	711.56	2,364.80	2,564.99	2,733.70	2,931.65	3,356.66	3,529.42	3,739.24	3,949.06	3,903.72	4,174.39	4,108.31	4,068.62
2	一、经营活动产生的现金流入	174,321.59	-	-	-	-	1,061.18	3,520.48	3,813.85	4,107.22	4,400.60	4,928.67	5,236.71	5,544.75	5,852.79	5,852.79	6,145.43	6,145.43	6,145.43
3	（一）经营收入	174,321.59	-	-	-	-	1,061.18	3,520.48	3,813.85	4,107.22	4,400.60	4,928.67	5,236.71	5,544.75	5,852.79	5,852.79	6,145.43	6,145.43	6,145.43
4	1、供水收入	171,743.99	-	-	-	-	1,045.28	3,468.45	3,757.48	4,046.52	4,335.56	4,855.82	5,159.31	5,462.80	5,766.29	5,766.29	6,054.60	6,054.60	6,054.60
5	2、灌溉收入	2,577.60	-	-	-	-	15.90	52.03	56.37	60.70	65.04	72.84	77.40	81.95	86.50	86.50	90.83	90.83	90.83
6	（二）收到的税费	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	1、增值税	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	二、经营活动产生的现金流出	59,536.29	-	-	-	-	349.62	1,155.68	1,248.86	1,373.52	1,468.95	1,572.01	1,707.29	1,805.51	1,903.74	1,949.07	1,971.04	2,037.12	2,076.81
9	（一）经营成本	40,095.50	-	-	-	-	283.77	937.17	1,012.13	1,118.59	1,195.81	1,273.03	1,389.63	1,469.16	1,548.70	1,594.03	1,594.03	1,594.03	1,640.73
10	1、供水成本（自来水制水成本）	43,259.82	-	-	-	-	261.32	867.11	939.37	1,041.98	1,116.41	1,190.83	1,303.22	1,379.88	1,456.54	1,500.23	1,500.23	1,500.23	1,545.24
11	2、设施设备更新费	1,629.53	-	-	-	-	9.94	32.52	35.23	39.08	41.87	44.66	48.88	51.75	54.63	56.26	56.26	56.26	57.95
12	3、设施设备更新费	984.15	-	-	-	-	12.51	37.53	37.53	37.53	37.53	37.53	37.53	37.53	37.53	37.53	37.53	37.53	37.53
13	（二）支付的各项税费	13,492.99	-	-	-	-	68.85	218.51	236.72	254.93	273.14	298.98	317.67	336.35	355.04	355.04	377.01	443.09	436.08
14	1、增值税	5,152.32	-	-	-	-	31.36	104.05	112.72	121.40	130.07	145.67	154.78	163.88	172.99	172.99	181.64	181.64	181.64
15	2、税金及附加	5,025.16	-	-	-	-	34.49	114.46	124.00	133.54	143.07	153.31	162.89	172.47	182.05	182.05	182.91	182.91	182.91
16	3、企业所得税	3,315.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.46	78.53	71.53
17	投资活动产生的现金流量	-70,261.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	一、投资活动产生的现金流入	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	二、投资活动产生的现金流出	70,261.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	（一）建设投资	70,261.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	（二）流动资金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	融资活动产生的现金流量	-27,011.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	一、融资活动产生的现金流入	73,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	（一）项目资本金流入	22,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	（二）发行债券融资流入	51,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	二、融资活动产生的现金流出	100,011.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	（一）偿还专项债券本金	51,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	（二）支付专项债券利息	48,960.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	（三）支付专项债券发行费	51.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	四、期末现金增加(1+7-22)	17,513.30	-	-	-	-	167.56	732.80	932.99	1,101.70	1,299.65	1,724.66	1,897.42	2,107.24	2,317.06	2,271.72	2,542.39	2,476.31	2,436.62
31	五、累计盈余资金	-	-	-	-	-	167.56	900.36	1,833.36	2,935.06	4,234.70	5,959.36	7,856.78	9,964.02	12,281.08	14,552.80	17,095.19	19,571.50	22,008.12

附表 8 续表

行次	项目	合计	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年	2052年	2053年	2054年	2055年	2056年	2057年1-8月
1	经营活动产生的现金流量	114,785.30	4,068.62	4,068.62	4,280.43	4,280.43	4,280.43	4,238.32	4,238.32	4,477.95	4,383.19	4,383.19	4,383.19	4,338.51	4,617.10	4,617.10	4,563.09	4,510.29	2,920.37
2	一、经营活动产生的现金流入	174,321.59	6,145.43	6,145.43	6,452.70	6,452.70	6,452.70	6,452.70	6,452.70	6,775.34	6,775.34	6,775.34	6,775.34	6,775.34	7,114.11	7,114.11	7,114.11	7,114.11	4,678.73
3	(一) 经营收入	174,321.59	6,145.43	6,145.43	6,452.70	6,452.70	6,452.70	6,452.70	6,452.70	6,775.34	6,775.34	6,775.34	6,775.34	6,775.34	7,114.11	7,114.11	7,114.11	7,114.11	4,678.73
4	1、供水收入	171,743.99	6,054.60	6,054.60	6,357.33	6,357.33	6,357.33	6,357.33	6,357.33	6,675.20	6,675.20	6,675.20	6,675.20	6,675.20	7,008.96	7,008.96	7,008.96	7,008.96	4,608.63
5	2、灌溉收入	2,577.60	90.83	90.83	95.37	95.37	95.37	95.37	95.37	100.14	100.14	100.14	100.14	100.14	105.15	105.15	105.15	105.15	70.10
6	(二) 收到的税费	-																	
7	1、增值税	-																	
8	二、经营活动产生的现金流出	59,536.29	2,076.81	2,076.81	2,172.27	2,172.27	2,172.27	2,214.38	2,214.38	2,297.39	2,392.15	2,392.15	2,392.15	2,436.83	2,497.00	2,497.00	2,551.01	2,603.81	1,758.36
9	(一) 经营成本	46,043.30	1,640.73	1,640.73	1,688.82	1,688.82	1,688.82	1,738.36	1,738.36	1,734.50	1,777.79	1,777.79	1,777.79	1,830.35	1,830.35	1,830.35	1,884.48	1,884.48	1,239.96
10	1、供水成本(自來水制水成本)	43,429.62	1,545.24	1,545.24	1,591.60	1,591.60	1,591.60	1,639.35	1,639.35	1,639.35	1,688.53	1,688.53	1,688.53	1,739.18	1,739.18	1,739.18	1,791.36	1,791.36	1,177.88
11	2、灌溉供水成本	1,629.53	57.95	57.95	59.69	59.69	59.69	61.48	61.48	61.48	63.33	63.33	63.33	65.23	65.23	65.23	67.18	67.18	44.79
12	3、设施设备更新维修维护费	984.15	37.53	37.53	37.53	37.53	37.53	37.53	37.53	33.67	25.94	25.94	25.94	25.94	25.94	25.94	25.94	25.94	17.29
13	(二) 支付的各项税费	13,492.99	436.08	436.08	483.45	483.45	483.45	476.02	476.02	562.89	614.36	614.36	614.36	606.48	666.65	666.65	666.65	719.33	518.40
14	1、增值税	5,152.32	181.64	181.64	190.72	190.72	190.72	190.72	190.72	200.26	200.26	200.26	200.26	200.26	210.27	210.27	210.27	210.27	138.26
15	2、税金及附加	5,025.16	182.91	182.91	183.82	183.82	183.82	183.82	183.82	184.78	184.78	184.78	184.78	184.78	185.78	185.78	185.78	185.78	122.16
16	3、企业所得税	3,315.51	71.53	71.53	108.91	108.91	108.91	101.48	101.48	177.86	229.33	229.33	229.33	221.44	270.61	270.61	270.49	323.29	257.99
17	投资活动产生的现金流量	-70,261.00																	
18	一、投资活动产生的现金流入	-																	
19	二、投资活动产生的现金流出	70,261.00																	
20	(一) 建设投资	70,261.00																	
21	(二) 流动资金	-																	
22	融资活动产生的现金流量	-27,011.00	-1,632.00	-1,632.00	-1,632.00	-1,632.00	-1,632.00	-1,632.00	-1,632.00	-1,632.00	-1,632.00	-1,632.00	-1,632.00	-1,632.00	-1,632.00	-1,632.00	-6,578.67	-24,226.67	-23,490.67
23	一、融资活动产生的现金流入	73,000.00																	
24	(一) 项目资本金流入	22,000.00																	
25	(二) 发行债券融资流入	51,000.00																	
26	二、融资活动产生的现金流出	100,011.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	6,578.67	24,226.67	23,490.67
27	(一) 偿还专项债券本金	51,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000.00	23,000.00	23,000.00
28	(二) 支付专项债券利息	48,960.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,578.67	1,226.67	490.67
29	(三) 支付专项债券发行费	51.00																	
30	四、期末现金增加(1+17+22)	17,513.30	2,436.62	2,436.62	2,648.43	2,648.43	2,648.43	2,606.32	2,606.32	2,845.95	2,751.19	2,751.19	2,751.19	2,706.51	2,985.10	2,985.10	-2,015.57	-19,716.37	-20,570.30
31	五、累计盈余资金	-	24,444.75	26,881.37	29,529.80	32,178.23	34,826.66	37,432.99	40,039.31	42,885.26	45,636.45	48,387.63	51,138.82	53,845.33	56,830.44	59,815.54	57,799.97	38,083.59	17,513.30



附表 9 《实施方案中本项目借款还款计划表》

行次	项目	合计	2025 年 9-12 月	2026 年	2027 年	2028 年 1-8 月	2028 年 9-12 月	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年
1	期初本金余额	-	-	5,000.00	28,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00
2	本期增加金额	51,000.00	5,000.00	23,000.00	23,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	本期偿还金额	51,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	期末本金余额	-	5,000.00	28,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00
5	年利率	-	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%
6	本期应计利息月数	-	4	12	12	8	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
7	应付利息	48,960.00	53.33	405.33	1,141.33	1,088.00	544.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00
8	本期利息是否资本化	-	是	是	是	是	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否
9	资本化利息	2,688.00	53.33	405.33	1,141.33	1,088.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	费用化利息	46,272.00	-	-	-	-	544.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00
11	应付本息	99,960.00	53.33	405.33	1,141.33	1,088.00	544.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00

附表 9 续表

行次	项目	合计	2041 年	2042 年	2043 年	2044 年	2045 年	2046 年	2047 年	2048 年	2049 年	2050 年	2051 年	2052 年	2053 年	2054 年	2055 年	2056 年	2057 年 1-8 月
1	期初本金余额	-	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	46,000.00	23,000.00
2	本期增加金额	51,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	本期偿还金额	51,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	期末本金余额	-	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	51,000.00	23,000.00	-
5	年利率	-	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%	3.20%
6	本期应计利息月数	-	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	8
7	应付利息	48,960.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,578.67	1,226.67	490.67
8	本期利息是否资本化	-	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否
9	资本化利息	2,688.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	费用化利息	46,272.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,578.67	1,226.67	490.67
11	应付本息	99,960.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	6,578.67	24,226.67	23,490.67

附表 10 《实施方案中本项目专项债券本息覆盖倍数计算表》

行次	项目	2025 年 9-12 月	2026 年	2027 年	2028 年 1-8 月	2028 年 9-12 月	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年
1	本金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	利息	53.33	405.33	1,141.33	1,088.00	544.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00
3	本息合计 (1+2)	53.33	405.33	1,141.33	1,088.00	544.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00
4	运营期现金净流量	-	-	-	-	-	2,564.80	2,564.99	2,733.70	2,931.65	3,356.66	3,529.42	3,739.24	3,949.06	3,903.72	4,174.39	4,108.31	4,068.62
5	本息覆盖倍数 (4÷3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

成都信合联合会计师事务所
检 验 章

附表 10 续表

行次	项目	2041 年	2042 年	2043 年	2044 年	2045 年	2046 年	2047 年	2048 年	2049 年	2050 年	2051 年	2052 年	2053 年	2054 年	2055 年	2056 年	2057 年 1-8 月
1	本金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000.00	23,000.00	23,000.00
2	利息	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,578.67	1,226.67	490.67
3	本息合计 (1+2)	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	1,632.00	6,578.67	24,226.67	23,490.67
4	运营期现金净流量	4,068.62	4,068.62	4,280.43	4,280.43	4,280.43	4,238.32	4,238.32	4,477.95	4,383.19	4,383.19	4,383.19	4,338.51	4,617.10	4,617.10	4,563.09	4,510.29	2,920.37
5	本息覆盖倍数 (4÷3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



会计师事务所
执业证书

名称：成都信合联合会计师事务所（普通合伙）
合伙企业
首席合伙人：张远华
主任会计师：
经营场所：四川省成都市武侯区七道堰街1号
主楼-1幢8层5-8号

组织形式：普通合伙

执业证书编号：51010162

批准执业文号：川财会[2008]20号

批准执业日期：2008年3月25日

复印件与原件一致
多次复印无效

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》。

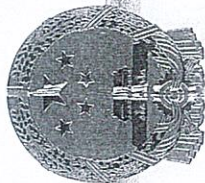


发证机关：四川省财政厅

2024年8月12日

中华人民共和国财政部制





营业执照

统一社会信用代码
915101076721975121



名称 成都信合联合会计师事务所（普通合伙企业）

类型 普通合伙企业

执行事务合伙人 张远华

经营范围 审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计，代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、法律、法规规定的其他业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

出资额（人民币）叁拾万元整

成立日期 2008年4月11日

主要经营场所 四川省成都市武侯区七道堰街1号主楼-1幢8层5-8号

登记机关

2024年07月05日



此复印件与原件一致
再次复印无效

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

国家市场监督管理总局监制

姓名 张远华
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1971-02-06
Date of birth
工作单位 四川天平会计师事务所有限公司
Working unit
身份证号码 510523710206329
Identity card No.

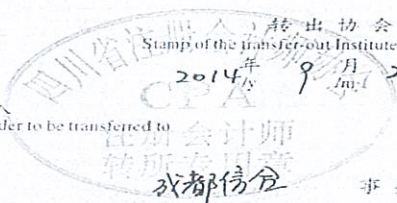


注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

四川天平 事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2014年9月29日
同意调入
Agree the holder to be transferred to

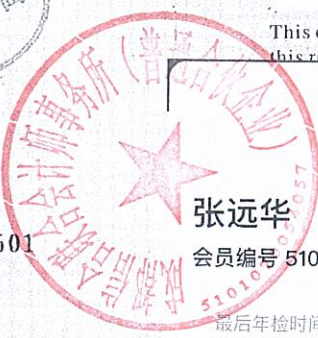
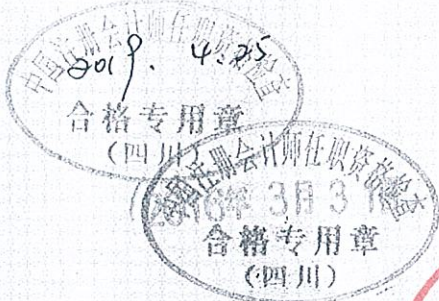


转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日

此复印件与原件一致
再次复印无效



张远华 510401471601 续有效一年
This certificate is valid for another year after this renewal



年检凭证

中国注册会计师协会

张远华

会员编号 510401471601

证书编号: 510401471601
No. of Certificate

批准注册协会: 四川省
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 1999 年 4 月 16 日
Date of Issuance

最后年检时间

2024年06月

年检结果

年检通过

陈菊珍
女
1964-2-21
四川良建会计师事务所有限责任公司
510502640550002

姓名 Full name
性别 Sex
出生日期 Date of birth
工作单位 Working unit
身份证号码 Identity card No.



证书编号: 510100030079
No. of Certificate

批准注册协会: 四川省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 1997 年 05 月 19 日
Date of Issuance



年检凭证

中国注册会计师协会

陈菊珍

会员编号 510100030079

最后年检时间

2024年06月

年检结果

年检通过

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

四川良建

事务所
CPAs

同意调入
Agree the holder to be transferred to

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2019 年 12 月 26 日

成都联合
事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2019 年 12 月 26 日

此复印件与原件一致
再次复印无效



陈菊珍 510100030079

有效期一年
other year after