



四川融策会计师事务所
有限公司

Sichuan Rongce
Certified Public Accountants Co., Ltd

成都市金牛区高科技产业园区
金周路595号1栋5楼501号

Jinniu District, Chengdu high-tech
Industrial Park Room 501, 5th Floor,
Building 1, 595 Jinzhou Road

联系电话: (028) 8765 9276
Telephone

传真: (028) 8765 9276
FAX Fax

邮箱: srecpa@163.com
E-mail

网址: www.srecpa.com
URL

川融策咨字〔2022〕第 237 号

武胜县县城老化燃气管道更新改造项目收益与融资自求平 衡专项债券财务评估报告

武胜县住房和城乡建设局:

我们接受委托,对“武胜县县城老化燃气管道更新改造项目收益与融资自求平衡专项债券”(以下简称“本期债券”)项目收益与融资自求平衡情况进行评估并出具财务评估报告。我们的审核依据是《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》。相关建设单位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。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。

由于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。

经评估,我们认为,在相关建设单位对项目收益预测及其所依据的各项假设前提下,本次评估的“武胜县县城老化燃气管道更新改造项目收益与融资自求平衡专项债券”,预期项目收益能够合理保障偿还融资本金和利息,

能够实现项目收益和融资自求平衡。

总体评估结果如下：

一、应付本息情况

（一）政府专项债券融资

本项目计划发行专项债券 48,000 万元（其中 2023 年拟发行 15,000.00 万元，2024 年拟发行 15,000.00 万元，2025 年拟发行 18,000.00 万元）。设定债券利率 3.64%，每期期限为 20 年，按半年付息，到期一次性偿还本金。专项债券应还本付息情况如下：

专项债券应付本息情况表

金额单位：人民币万元

项目	合计	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年
期初本金余额	-	-	15,000.00	30,000.00	48,000.00	48,000.00	48,000.00	48,000.00	48,000.00	48,000.00	48,000.00	48,000.00	48,000.00	48,000.00
本期增加金额	48,000.00	15,000.00	15,000.00	18,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
本期偿还金额	48,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
期末本金余额	-	15,000.00	30,000.00	48,000.00	48,000.00	48,000.00	48,000.00	48,000.00	48,000.00	48,000.00	48,000.00	48,000.00	48,000.00	48,000.00
年利率	-	3.64%	3.64%	3.64%	3.64%	3.64%	3.64%	3.64%	3.64%	3.64%	3.64%	3.64%	3.64%	3.64%
本期应计利息月数	-	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
应付利息	34,944.00	546.00	1,092.00	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20
本期利息是否资本化	-	是	是	是	否	否	否	否	否	否	否	否	否	否
资本化利息	3,385.20	546.00	1,092.00	1,747.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
费用化利息	31,558.80	-	-	-	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20
应付本息	82,944.00	546.00	1,092.00	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20

续表

项目	合计	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年
期初本金余额	-	48,000.00	48,000.00	48,000.00	48,000.00	48,000.00	48,000.00	48,000.00	33,000.00	18,000.00
本期增加金额	48,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
本期偿还金额	48,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
期末本金余额	-	48,000.00	48,000.00	48,000.00	48,000.00	48,000.00	48,000.00	15,000.00	18,000.00	-
年利率	-	3.64%	3.64%	3.64%	3.64%	3.64%	3.64%	3.64%	3.64%	3.64%
本期应计利息月数	-	12	12	12	12	12	12	12	12	12
应付利息	34,944.00	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,201.20	655.20
本期利息是否资本化	-	否	否	否	否	否	否	否	否	否
资本化利息	3,385.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
费用化利息	31,558.80	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,201.20	655.20
应付本息	82,944.00	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	16,747.20	16,201.20	18,655.20

二、项目产生的净现金流入

（一）基本假设条件及依据

（1）预测期内国家政策、法律及当前社会政治、经济环境不发生重大变化；

（2）预测期内国家税收政策不发生重大变化；

（3）预测期内国家金融机构信贷利率以及外汇市场汇率相对稳定；

（4）预测期内项目的建设计划、融资计划能够顺利执行；

（5）项目能够如期完工并交付使用，项目融资还款来源为项目运营收入及相对应的政府性基金收入；

（6）预测期内本项目出现的年度其他资金缺口由财政提供补贴或由政府基金预算收入统筹安排解决；

（7）无其他人力不可抗拒因素和不可预见因素造成的重大不利影响。

（二）运营产生的净现金流入

本项目计划建设期为 38 个月，专项债券期限为 20 年，运营收入期 20 年。20 年运营期可用于资金平衡相关收益情况如下：



可用于资金平衡相关收益情况表

项目	金额单位：人民币万元													
	合计	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年			
	299,016.78	14,776.08	14,776.08	14,776.08	15,219.36	15,219.36	15,219.36	15,219.36	15,675.94	15,675.94	15,675.94			
	196,824.43	9,442.09	9,442.09	9,442.09	9,752.95	9,752.95	9,752.95	9,752.95	10,073.15	10,073.15	10,073.15			
现金净流入	102,192.35	5,333.99	5,333.99	5,333.99	5,466.41	5,466.41	5,466.41	5,466.41	5,602.80	5,602.80	5,602.80			

续表

项目	合计	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年	2041 年	2042 年	2043 年	2044 年
现金流入	299,016.78	15,675.94	16,146.22	16,146.22	16,146.22	16,146.22	16,630.61	16,630.61	16,630.61	16,630.61
现金流出	196,824.43	10,073.15	10,534.90	10,974.46	10,974.46	10,974.46	11,331.50	11,331.50	11,468.00	11,604.50
现金净流入	102,192.35	5,602.80	5,611.32	5,171.77	5,171.77	5,171.77	5,299.11	5,299.11	5,162.61	5,026.11

三、预期项目收入偿还融资本金和利息情况

本次融资项目收益为项目建成后运营产生的政府性专项收入，预期收益可用以偿还债务本息实现资金平衡，专项债券本息覆盖倍数为 1.28 倍。

专项债券本息覆盖倍数计算表

项目	金额单位：人民币万元													
	合计	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年			
	48,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	31,558.80	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20			
本息合计	79,558.80	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20			

经营期息前现金净流量	102,192.35	5,333.99	5,333.99	5,333.99	5,466.41	5,466.41	5,466.41	5,602.80	5,602.80	5,602.80
本息覆盖倍数	1.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-

续表

项目	合计	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年
本金	48,000.00	-	-	-	-	-	-	15,000.00	15,000.00	18,000.00
利息	31,558.80	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,201.20	655.20
本息合计	79,558.80	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	16,747.20	16,201.20	18,655.20
经营期息前现金净流量	102,192.35	5,602.80	5,611.32	5,171.77	5,171.77	5,171.77	5,299.11	5,299.11	5,162.61	5,026.11
本息覆盖倍数	1.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-

附件：项目收益及现金流入评估说明

四川融策会计师事务所有限公司



中国·成都

中国注册会计师：



中国注册会计师：



二〇二二年八月十四日

项目收益及现金流入评估说明

一、项目收益及现金流入预测编制基础

本次预测以设计方案、说明及相关技术资料作为投资估算的基础依据，结合项目的建设期、未来项目发展规划和趋势等，对预测期间经济环境等的最佳估计假设为前提，编制“武胜县县城老化燃气管道更新改造项目收益与融资自求平衡专项债券”项目收益预测表。

二、项目收益及现金流入预测假设

（一）预测期内国家政策、法律及当前社会政治、经济环境不发生重大变化；

（二）预测期内国家税收政策不发生重大变化；

（三）预测期内国家金融机构信贷利率以及外汇市场汇率相对稳定；

（四）预测期内项目的建设计划、融资计划能够顺利执行；

（五）项目能够如期完工并交付使用，项目融资还款来源为项目运营收入及相对应的政府性基金收入；

（六）预测期内本项目出现的年度其他资金缺口由财政提供补贴或由政府基金预算收入统筹安排解决；

（七）无其他人力不可抗拒因素和不可预见因素造成的重大不利影响。

三、项目概况

（一）项目所属领域：领域为能源领域，属于有一定收益的公益性事业领域。

（二）项目建设地点位于：武胜县沿口镇。

（三）本项目主要建设内容为：

本项目采取整体规划分布实施的建设方案，具体建设内容以最终设计为准。更新改造全县老化燃气管道 40000 户，改造各类管道约 100km、改造

调压箱等燃气设施设备，路面破除及恢复约 100000m² 等。

（四）项目建设的工期：本项目建设周期约为 38 个月。计划从 2022 年 11 月开工，至 2025 年 12 月工程竣工。根据工期定额及该地类似工程建设情况，项目的前期申报及筹备工作于 2022 年 9 月前完成，即已完成可研报告的编写和审批、项目立项、落实资金、工程地质勘察、方案设计等。

具体实施进度计划如下：

①2022 年 11 月-2024 年 10 月，完成项目主体工程施工；

②2024 年 11 月-2025 年 11 月，完成燃气设备设施安装及附属工程施工等工作；

③2025 年 12 月底完成项目的竣工验收，交付使用。

四、投资估算与资金筹措方案

（一）投资估算

1. 编制依据及原则

（1）估算依据

①项目投资估算计费参照依据

1) 本工程总投资指本次建设新增固定资产投资。

2) 方案图纸及设计说明。

3) 本估算采用投资指标估算法，根据四川省建设厅 2015 年颁发的《四川省建设工程工程量清单计价定额》并结合本工程实际情况综合测定。

②工程建设其他费用

1) 根据国家发展改革委关于《进一步放开建设项目专业服务价格的通知》发改价格[2015]299 号的规定建设项目的咨询费、工程勘察设计费、招标代理费、工程监理费、环境影响咨询费 5 项服务价格实行市场调节价；

2) 施工图审图费：国家计委、建设部关于发布《工程勘察设计收费管理规定》的通知计价格[2011]534 号；

3) 建设单位管理费：财政部关于《基本建设财务管理规定的通知》财建〔2016〕504 号。

4) 《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格[2011]534 号）；

5) 《建设工程造价咨询规范》GB/T51095-2015；

6) 《建设项目投资估算编审规程》CECA/GC1-2015；

7) 《建筑工程设计文件编制深度规定》建质函〔2016〕247 号；

8) 住房城乡建设部办公厅《关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（建办标函〔2019〕193 号）；

9) 国家发展与改革委员会、建设部发《建设项目经济评价方法与参数（第三版）》（发改投资〔2006〕1325 号）

10) 《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013；

11) 《四川省工程造价信息》；

12) 川建造价发〔2016〕349 号及川建造价发〔2019〕181 号文。

③预备费用

基本预备费按工程费用和工程建设其它费用之和的 5-6%计取，不计建设期涨价预备费。

④专项债券利息：债券利率按照固定利率 3.64%计算。

⑤专项债发行费用：

根据四川省财政厅关于印发《2018 年四川省政府债券公开招标发行兑付办法》的通知（川财库〔2018〕120 号）文件，四川省财政厅发行 2018 年四川省政府债券，向承销团员支付发行费，1 年、2 年、3 年期为发行面

值的 0.5%，5 年、7 年、10 年、15 年、20 年期为发行面值的 1%。本项目拟发行债券期限为 20 年，根据上述文件的规定，债券发行成本按发债额的 1% 计算。

2. 项目总投资

项目总投资：项目总投资额估算为 78,000.00 万元，项目总投资=建设投资费用+建设期专项债券利息+债券发行费用。

(1) 项目建设投资费用主要包括工程费用、工程建设其他费用、预备费等共计约 74,566.80 万元；

(2) 建设期专项债券利息和债券发行费用分别为 3,385.20 万元和 48.00 万元。

根据建设进度与资金需求，本项目 2023-2025 年分期发行 20 年期债券，根据中国地方政府债券信息公开平台提供数据，参考 2022 年第一季度四川省政府专项债券城乡基础设施建设专项债券发行结果公告，5 年期债券票面利率 1.78%，7 年期债券票面利率 2.92%，10 年期债券票面利率 3.04%，15 年期债券票面利率 3.26%，20 年期债券票面利率 3.31%，30 年期债券票面利率 3.50%，本项目参照 20 年期票面利率 3.31% 并上浮 10% 按 3.64% 计算，建设期利息一共 3,385.20 万元。

根据四川省财政厅关于印发《2018 年四川省政府债券公开招标发行兑付办法》的通知（川财库〔2018〕120 号）文件，四川省财政厅发行 2018 年四川省政府债券，向承销团员支付发行费，1 年、2 年、3 年期为发行面值的 0.5%，5 年、7 年、10 年、15 年、20 年期为发行面值的 1%。本项目拟发行债券期限为 20 年，根据上述文件的规定，债券发行成本暂按发债额的 1% 计算，故本项目债券发行费用为 48.00 万元。

(二) 资金筹措方案

本项目总投资 78,000.00 万元，其中项目资本金 30,000.00 万元，发

行专项债券 48,000.00 万元。

1. 资本金来源：项目资本金 30,000.00 万元，占项目资金筹措总额的 38.46%，纳入本级财政预算。项目资本金按照项目实际实施及资金使用情况拨付到位。

2. 融资筹措

计划发行地方政府专项债券筹集 48,000.00 万元，占总投资的 61.54%（其中 2023 年拟发行 15,000.00 万元，2024 年拟发行 15,000.00 万元，2025 年拟发行 18,000.00 万元），发行期限 20 年。按半年付息，到期偿还本金。

五、项目预期收益、成本及现金流预测说明

本项目是由业主单位武胜县住房和城乡建设局牵头实施的武胜县县城老化燃气管道更新改造项目，根据《关于切实做好燃气价格管理保障燃气管道安全运行有关工作的通知》、《武胜县城区老旧小区改造实施方案》及《武胜县住建局和四川省武胜县爱众燃气有限公司关于武胜县县城老化燃气管道更新改造项目改造资金的说明》等文件，本项目改造资金由政府 and 供气企业爱众燃气有限公司共同承担，通过大规模的燃气管道改造切实解决区域内燃气管道存在的安全隐患问题，保障群众正常用气，提高用气安全性。

由于具体实施时，项目改造资金由政府先行解决（财政预算资金和地方政府专项债券资金），而应由武胜县爱众燃气有限公司承担的改造成本，是在项目改造完成后，以改造区域内未来二十年的供气收入逐年支付给武胜县住建局来实现成本共担的，住建局再以此逐步回收投资并作为专项债券还本付息来源。因此，本项目的还本付息来源实际是供气企业武胜县爱众燃气有限公司对于改造区域内未来二十年 80% 的供气收入。项目改造完成后，覆盖区域内的居民及公共服务和商业用气均由武胜爱众燃气有限公司输送供应并进行相应的维修维护，供气涉及的范围、天然气气化人口及价

格等以供气企业《四川省武胜爱众燃气有限公司“十四五”燃气专项规划》和发改发布的天然气销售价格等文件为参照。

（一）项目收益预测

本项目所涉燃气管道及设施设备改造，是用于项目改造区域内居民生活及公共服务商业用气供应的，因此可通过对这两部分燃气供应收费实现收益。

收入依据：基于合理性和谨慎性，本项目收入的价格方面依据《关于调整县城居民用气销售价格的通知（武发改〔2021〕219号）》、广安市发改委《关于做好增值税税率下调后天然气价格工作的通知》（广安发改〔2019〕112号）等文件的规定收费标准进行预测；供气涉及的范围、天然气气化人口等则以供气企业《四川省武胜爱众燃气有限公司“十四五”燃气专项规划》及出具的统计数据为依据。在历史数据以及未来发展的增长趋势下，本项目收入依据充分且可行。

在收入保持谨慎性的原则下，在可预期的情况下对收入进行测算。据预测，本项目运营期内含税总收入 299,016.78 万元，不含税总收入 274,327.32 万元。详见下表：

债券存续期内总收入（含税）预测明细表

金额单位：人民币万元

项目	合计	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年
一、总收入（含税）	299,016.78	14,776.08	14,776.08	14,776.08	15,219.36	15,219.36	15,219.36	15,219.36	15,675.94	15,675.94	15,675.94
（一）经营收入（含税）	299,016.78	14,776.08	14,776.08	14,776.08	15,219.36	15,219.36	15,219.36	15,219.36	15,675.94	15,675.94	15,675.94
1、天然气销售收入	299,016.78	14,776.08	14,776.08	14,776.08	15,219.36	15,219.36	15,219.36	15,219.36	15,675.94	15,675.94	15,675.94
（1）居民用气收入	178,945.28	8,842.68	8,842.68	8,842.68	9,107.96	9,107.96	9,107.96	9,107.96	9,381.20	9,381.20	9,381.20
人数（万人）		33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00
人均年综合用气量（立方米/年）		145.00	145.00	145.00	145.00	145.00	145.00	145.00	145.00	145.00	145.00
运营月数		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
收入分成比例		80.00%	80.00%	80.00%	80.00%	80.00%	80.00%	80.00%	80.00%	80.00%	80.00%
①第一档用气收入	114,958.78	5,680.75	5,680.75	5,680.75	5,851.17	5,851.17	5,851.17	5,851.17	6,026.71	6,026.71	6,026.71
使用比例		70.00%	70.00%	70.00%	70.00%	70.00%	70.00%	70.00%	70.00%	70.00%	70.00%
单价（元/立方米）		2.12	2.12	2.12	2.18	2.18	2.18	2.18	2.25	2.25	2.25
天然气销售单价增长率					3.00%				3.00%		
②第二档用气收入	39,352.47	1,944.62	1,944.62	1,944.62	2,002.96	2,002.96	2,002.96	2,002.96	2,063.05	2,063.05	2,063.05
使用比例		20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%
单价（元/立方米）		2.54	2.54	2.54	2.62	2.62	2.62	2.62	2.69	2.69	2.69
天然气销售单价增长率					3.00%				3.00%		
③第三档用气收入	24,634.03	1,217.30	1,217.30	1,217.30	1,253.82	1,253.82	1,253.82	1,253.82	1,291.44	1,291.44	1,291.44
使用比例		10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%

单价 (元/立方米)		3.18	3.18	3.18	3.28	3.28	3.28	3.28	3.37	3.37	3.37
天然气销售单价增长率					3.00%				3.00%		
(2)公共服务和商业用气收入	120,071.51	5,933.40	5,933.40	5,933.40	6,111.40	6,111.40	6,111.40	6,111.40	6,294.74	6,294.74	6,294.74
占居民用气量比例		50.00%	50.00%	50.00%	50.00%	50.00%	50.00%	50.00%	50.00%	50.00%	50.00%
居民年用气总量 (万立方米)		4785.00	4785.00	4785.00	4785.00	4785.00	4785.00	4785.00	4785.00	4785.00	4785.00
单价 (元/立方米)		3.10	3.10	3.10	3.19	3.19	3.19	3.19	3.29	3.29	3.29
收入分成比例		80.00%	80.00%	80.00%	80.00%	80.00%	80.00%	80.00%	80.00%	80.00%	80.00%
天然气销售单价增长率					3.00%				3.00%		

续表

项目	合计	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年
一、总收入 (含税)	299,016.78	15,675.94	16,146.22	16,146.22	16,146.22	16,146.22	16,630.61	16,630.61	16,630.61	16,630.61
(一) 经营收入 (含税)	299,016.78	15,675.94	16,146.22	16,146.22	16,146.22	16,146.22	16,630.61	16,630.61	16,630.61	16,630.61
1、天然气销售收入	299,016.78	15,675.94	16,146.22	16,146.22	16,146.22	16,146.22	16,630.61	16,630.61	16,630.61	16,630.61
(1) 居民用气收入	178,945.28	9,381.20	9,662.64	9,662.64	9,662.64	9,662.64	9,952.51	9,952.51	9,952.51	9,952.51
人数 (万人)		33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00
人均年综合用气量 (立方米/年/人)		145.00	145.00	145.00	145.00	145.00	145.00	145.00	145.00	145.00
运营月数		12	12	12	12	12	12	12	12	12
收入分成比例		80.00%	80.00%	80.00%	80.00%	80.00%	80.00%	80.00%	80.00%	80.00%
①第一档用气收入	114,958.78	6,026.71	6,207.51	6,207.51	6,207.51	6,207.51	6,393.74	6,393.74	6,393.74	6,393.74
使用比例		70.00%	70.00%	70.00%	70.00%	70.00%	70.00%	70.00%	70.00%	70.00%
单价 (元/立方米)		2.25	2.32	2.32	2.32	2.32	2.39	2.39	2.39	2.39

（二）项目成本预测

本项目综合考虑本项目运营成本组成内容，由以下成本构成：

本项目经营成本主要包括购买门站天然气费用、人员工资及福利费、维修维护费用、其他管理费用及其他经营费用等。除项目经营成本外，本项目还包括折旧费用、财务费用。

1. 购买门站天然气费用（天然气销售成本）

根据四川省发改委《关于做好天然气行业增值税税率调整相应调整天然气价格工作有关事项的通知》（川发改价格〔2019〕157号）：天然气基准门站价格水平，由现行每立方米 1.54 元（其中管输费 0.15 元），降低为每立方米 1.53 元（其中管输费 0.14 元）。

购买天然气规模按居民用气和公服商业用气总量计，并考虑管道中间的漏损，漏损率按 2% 计。

2. 人员工资及福利费

考虑到项目改造区域内供气所需的配气站、接收站及储气库的实际需要，配备员工 30 人，按照服务内容以及承担工作量，以上人员安排能够满足本项目供气相关要求。

根据《2021 年武胜县国民经济和社会发展统计公报》（<http://www.wusheng.gov.cn>），全年农村居民人均可支配收入 20010 元、其中工资性收入 8685 元；全年城镇居民人均可支配收入 41474 元，其中工资性收入 27045 元。

本项目为不低估成本，保障项目能够还本付息，配备员工的工资及福利费按照上述水平上浮一定比例确定，按每人 5 万元/年计算。另外，在此工资水平下，人员工资按照每三年 3% 增长。本项目无论从人员数量及人员工资上，都给予充分的空间保障项目正常运转。

3. 维修维护费用

本项目将定期、针对性地对改造区域内的燃气管道及设施设备等
进行维护维修，产生维护维修费用。参照行业标准及历史经验，该项费用按
总折旧费用的 5%进行计提。经测算，每年将产生约 114 万的维护维修成本，
综合考虑本项目体量、设施设备规格等，该成本完全能覆盖项目运营期间
每年的维护维修费用。

4. 其他管理费用

其他管理费用包括本项目经营过程中产生的水电费等，每年发生量较
小，参考四川武胜爱众燃气有限公司每年的水电成本支出金额，本项目按
项目当年自身经营收入的 1%计算。每年成本将达到 147 万元左右。

5. 其他经营费用

为了不低估成本，本项目按照当年经营收入的 1%对项目计提其他经营
费用，保障项目的正常运转。每年成本将达到 147 万元左右。

6. 折旧摊销

折旧费按直线折旧法以工程分类计算，固定资产、设备、无形资产折
旧年限分别为 20 年、10 年、20 年，残值率均按 5%计算。

7. 财务费用

本次新增工程部分融资额通过举债筹措，产生财务费用（计提利息费
用）。本项目发行专项债券 48,000 万元，债券利率为 3.64%。

8. 税金

依据《建设项目经济评价方法与参数》（第三版）中的有关规定和国
家现行财税制度，本方案仅核算流转税、流转税附加税（城建税与教育费
附加）和企业所得税。其余各项税金统一归入“经营成本”中。

（1）增值税及附加税

本项目的天然气销售收入按照 9%的税率计算销项税额。

增值税销项=含税收入÷（1+增值税税率）×增值税税率。

应交增值税（简易计税）=含税收入÷（1+征收率）×征收率。

增值税进项税率，根据财税（2018）32 号的《营业税改征增值税试点实施办法》第二十四条、第二十五条规定，设计为：本项目当期经营成本中，“纳税人购进货物、加工修理修配劳务、服务、无形资产或者不动产，支付或者负担的增值税额”。

附加税

——城市建设维护税为增值税款的 5%。

——教育费附加为增值税款的 3%。

——地方教育附加费为增值税款的 2%。

（2）房产税

本项目执行房产税税率 12%。

（3）所得税率

本项目所得税率执行 25%。

综上所述，本项目在债券存续期内总成本预测 257,987.87 万元。详见下表：

项目总成本预测汇总表

金额单位：人民币万元

项目	合计	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年
二、总成本	245,874.03	12,464.41	12,464.41	12,464.41	12,714.24	12,714.24	12,714.24	12,714.24	12,971.56	12,971.56	12,971.56
(一) 经营成本	170,564.45	8,435.11	8,435.11	8,435.11	8,684.94	8,684.94	8,684.94	8,684.94	8,942.26	8,942.26	8,942.26
1、购买门站天然气费用	159,841.86	7,898.67	7,898.67	7,898.67	8,135.63	8,135.63	8,135.63	8,135.63	8,379.70	8,379.70	8,379.70
2、人员工资及福利费	3,035.48	150.00	150.00	150.00	154.50	154.50	154.50	154.50	159.14	159.14	159.14
3、维修维护费用	2,045.28	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65
4、其他管理费用	2,820.91	139.40	139.40	139.40	143.58	143.58	143.58	143.58	147.89	147.89	147.89
5、其他经营费用	2,820.91	139.40	139.40	139.40	143.58	143.58	143.58	143.58	147.89	147.89	147.89
(二) 税金及附加	390.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 折旧摊销费	43,359.91	2,282.10	2,282.10	2,282.10	2,282.10	2,282.10	2,282.10	2,282.10	2,282.10	2,282.10	2,282.10
(四) 财务费用	31,558.80	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20

续表

项目	合计	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年
二、总成本	245,874.03	12,971.56	13,248.87	13,289.76	13,289.76	13,289.76	13,564.36	13,564.36	13,018.36	12,472.36
(一) 经营成本	170,564.45	8,942.26	9,207.30	9,207.30	9,207.30	9,207.30	9,480.28	9,480.28	9,480.28	9,480.28
1、购买门站天然气费用	159,841.86	8,379.70	8,631.09	8,631.09	8,631.09	8,631.09	8,890.03	8,890.03	8,890.03	8,890.03
2、人员工资及福利费	3,035.48	159.14	163.91	163.91	163.91	163.91	168.83	168.83	168.83	168.83
3、维修维护费用	2,045.28	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65
4、其他管理费用	2,820.91	147.89	152.32	152.32	152.32	152.32	156.89	156.89	156.89	156.89
5、其他经营费用	2,820.91	147.89	152.32	152.32	152.32	152.32	156.89	156.89	156.89	156.89
(二) 税金及附加	390.88	-	12.28	53.16	53.16	53.16	54.78	54.78	54.78	54.78
(三) 折旧摊销费	43,359.91	2,282.10	2,282.10	2,282.10	2,282.10	2,282.10	2,282.10	2,282.10	2,282.10	2,282.10
(四) 财务费用	31,558.80	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,201.20	655.20

(三) 运营净利润的测算

本项目不含税总收入为274,327.32万元,不含税总成本为245,874.03万元,所得税费用为7,113.32万元,净利润为21,339.97万元。从净现金流角度,本项目净现金流入足以还本付息。项目损益表详见下表:

项目损益表

项目	合计	金额单位：人民币万元										
		2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	
一、总收入	274,327.32	13,556.04	13,556.04	13,556.04	13,962.72	13,962.72	13,962.72	13,962.72	14,381.60	14,381.60	14,381.60	
（一）经营收入	274,327.32	13,556.04	13,556.04	13,556.04	13,962.72	13,962.72	13,962.72	13,962.72	14,381.60	14,381.60	14,381.60	
、天然气销售收入	274,327.32	13,556.04	13,556.04	13,556.04	13,962.72	13,962.72	13,962.72	13,962.72	14,381.60	14,381.60	14,381.60	
（二）财政补贴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
二、总成本	245,874.03	12,464.41	12,464.41	12,464.41	12,714.24	12,714.24	12,714.24	12,714.24	12,971.56	12,971.56	12,971.56	
（一）经营成本	170,564.45	8,435.11	8,435.11	8,435.11	8,684.94	8,684.94	8,684.94	8,684.94	8,942.26	8,942.26	8,942.26	
、购买门站天然气费用	159,841.86	7,898.67	7,898.67	7,898.67	8,135.63	8,135.63	8,135.63	8,135.63	8,379.70	8,379.70	8,379.70	
、人员工资及福利费	3,035.48	150.00	150.00	150.00	154.50	154.50	154.50	154.50	159.14	159.14	159.14	
、维修维护费用	2,045.28	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	
、其他管理费用	2,820.91	139.40	139.40	139.40	143.58	143.58	143.58	143.58	147.89	147.89	147.89	
、其他经营费用	2,820.91	139.40	139.40	139.40	143.58	143.58	143.58	143.58	147.89	147.89	147.89	
（二）税金及附加	390.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
（三）折旧摊销费	43,359.91	2,282.10	2,282.10	2,282.10	2,282.10	2,282.10	2,282.10	2,282.10	2,282.10	2,282.10	2,282.10	
（四）财务费用	31,558.80	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	
（五）开发成本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
三、利润总额	28,453.29	1,091.62	1,091.62	1,091.62	1,248.48	1,248.48	1,248.48	1,248.48	1,410.04	1,410.04	1,410.04	
四、所得税费用	7,113.32	272.91	272.91	272.91	312.12	312.12	312.12	312.12	352.51	352.51	352.51	
五、净利润	21,339.97	818.72	818.72	818.72	936.36	936.36	936.36	936.36	1,057.53	1,057.53	1,057.53	

续表

项目	合计	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年
一、总收入	274,327.32	14,381.60	14,813.05	14,813.05	14,813.05	14,813.05	15,257.44	15,257.44	15,257.44	15,257.44
(一) 经营收入	274,327.32	14,381.60	14,813.05	14,813.05	14,813.05	14,813.05	15,257.44	15,257.44	15,257.44	15,257.44
1、天然气销售收入	274,327.32	14,381.60	14,813.05	14,813.05	14,813.05	14,813.05	15,257.44	15,257.44	15,257.44	15,257.44
(二) 财政补贴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、总成本	245,874.03	12,971.56	13,248.87	13,289.76	13,289.76	13,289.76	13,564.36	13,564.36	13,018.36	12,472.36
(一) 经营成本	170,564.45	8,942.26	9,207.30	9,207.30	9,207.30	9,207.30	9,480.28	9,480.28	9,480.28	9,480.28
1、购买门站天然气费用	159,841.86	8,379.70	8,631.09	8,631.09	8,631.09	8,631.09	8,890.03	8,890.03	8,890.03	8,890.03
2、人员工资及福利费	3,035.48	159.14	163.91	163.91	163.91	163.91	168.83	168.83	168.83	168.83
3、维修维护费用	2,045.28	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65
4、其他管理费用	2,820.91	147.89	152.32	152.32	152.32	152.32	156.89	156.89	156.89	156.89
5、其他经营费用	2,820.91	147.89	152.32	152.32	152.32	152.32	156.89	156.89	156.89	156.89
(二) 税金及附加	390.88	-	12.28	53.16	53.16	53.16	54.78	54.78	54.78	54.78
(三) 折旧摊销费	43,359.91	2,282.10	2,282.10	2,282.10	2,282.10	2,282.10	2,282.10	2,282.10	2,282.10	2,282.10
(四) 财务费用	31,558.80	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,201.20	655.20
(五) 开发成本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三、利润总额	28,453.29	1,410.04	1,564.18	1,523.29	1,523.29	1,523.29	1,693.08	1,693.08	2,239.08	2,785.08
四、所得税费用	7,113.32	352.51	391.04	380.82	380.82	380.82	423.27	423.27	559.77	696.27
五、净利润	21,339.97	1,057.53	1,173.13	1,142.47	1,142.47	1,142.47	1,269.81	1,269.81	1,679.31	2,088.81

利息折旧摊销前税后经营现金流量=营业收入-营业成本（付现成本）-所得税+利息=净利润+折旧+利息。

(四) 还本付息测算

通过上述净利润的测算，净利润加上各期发生的非付现成本和建设期发生的可抵扣的进项税影响现金流量的金额即可得出各期现金净流量（各期的折旧摊销费属于非付现成本）。用于资金测算平衡的现金净流量为息前现金净流量，因此净利润加上各期发生的非付现成本和建设期发生的可抵扣的进项税影响现金流量的金额得出的现金净流量应加上各年支付的利息费用，得出息前现金净流量：

息前现金净流量表

项目	合计	金额单位：人民币万元											
		2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年		
净利润													
开发成本和折旧摊销费													
财务费用（费用化利息）													
可抵扣的进项税影响现金流量的金额													
息前现金净流量													
累计息前现金净流量													

续表

项目	合计	金额单位：人民币万元											
		2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年		
净利润													
开发成本和折旧摊销费													
财务费用（费用化利息）													
可抵扣的进项税影响现金流量的金额													
息前现金净流量													
累计息前现金净流量													

根据测算，截止 2044 年息前现金净流量合计为 102,192.35 万元，应付专项债券本息和为 79,558.80 万元。

则专项债券本息覆盖倍数=1.28。

经上述测算，本次评估的“武胜县县城老化燃气管道更新改造项目收益与融资自求平衡专项债券”，预期实现的运营净收益能够合理保障偿还融资本金和利息，应付专项债券本息的覆盖倍数为 1.28 倍，能够实现项目收益和融资自求平衡。

六、资金测算平衡情况

武胜县县城老化燃气管道更新改造项目收益与融资自求平衡专项债券以项目自身产生的专项收入为收入来源。主要为天然气销售收入，包括项目改造区域内居民用气收入及公共服务和商业用气收入。待本项目全部 48,000.00 万元专项债券到期时，在偿还当年到期的专项债券本息后，将仍有 22,633.55 万元的累计现金结余，能够实现项目收益和融资自求平衡：

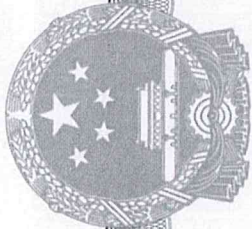
专项债资金平衡表

金额单位：人民币万元

项目	合计	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年
经营活动产生的现金净流量	102,192.35	-	-	-	5,333.99	5,333.99	5,333.99	5,466.41	5,466.41	5,466.41	5,466.41	5,602.80	5,602.80	5,602.80
其中：用于偿还专项债券的现金净流量	102,192.35	-	-	-	5,333.99	5,333.99	5,333.99	5,466.41	5,466.41	5,466.41	5,466.41	5,602.80	5,602.80	5,602.80
用于偿还专项债券的现金流量占比	-	-	-	-	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
用于偿还市场化融资的现金净流量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
用于偿还市场化融资的现金流量占比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一、经营活动产生的现金流入	299,016.78	-	-	-	14,776.08	14,776.08	14,776.08	15,219.36	15,219.36	15,219.36	15,219.36	15,675.94	15,675.94	15,675.94
（一）经营收入	274,327.32	-	-	-	13,556.04	13,556.04	13,556.04	13,962.72	13,962.72	13,962.72	13,962.72	14,381.60	14,381.60	14,381.60
1、天然气销售收入	274,327.32	-	-	-	13,556.04	13,556.04	13,556.04	13,962.72	13,962.72	13,962.72	13,962.72	14,381.60	14,381.60	14,381.60
（二）收到的税费	24,689.46	-	-	-	1,220.04	1,220.04	1,220.04	1,256.64	1,256.64	1,256.64	1,256.64	1,294.34	1,294.34	1,294.34
1、增值税	24,689.46	-	-	-	1,220.04	1,220.04	1,220.04	1,256.64	1,256.64	1,256.64	1,256.64	1,294.34	1,294.34	1,294.34
二、经营活动产生的现金流出	196,824.43	-	-	-	9,442.09	9,442.09	9,442.09	9,752.95	9,752.95	9,752.95	9,752.95	10,073.15	10,073.15	10,073.15
（一）经营成本	170,564.45	-	-	-	8,435.11	8,435.11	8,435.11	8,684.94	8,684.94	8,684.94	8,684.94	8,942.26	8,942.26	8,942.26
1、购买门站天然气费用	159,841.86	-	-	-	7,898.67	7,898.67	7,898.67	8,135.63	8,135.63	8,135.63	8,135.63	8,379.70	8,379.70	8,379.70
2、人员工资及福利费	3,035.48	-	-	-	150.00	150.00	150.00	154.50	154.50	154.50	154.50	159.14	159.14	159.14
3、维修维护费用	2,045.28	-	-	-	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65
5、其他经营费用	2,820.91	-	-	-	139.40	139.40	139.40	143.58	143.58	143.58	143.58	147.89	147.89	147.89
（二）支付的各项税费	26,259.99	-	-	-	1,006.97	1,006.97	1,006.97	1,068.02	1,068.02	1,068.02	1,068.02	1,130.89	1,130.89	1,130.89
1、增值税	18,755.78	-	-	-	734.07	734.07	734.07	755.90	755.90	755.90	755.90	778.38	778.38	778.38
2、税金及附加	390.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、企业所得税	7,113.32	-	-	-	272.91	272.91	272.91	312.12	312.12	312.12	312.12	352.51	352.51	352.51
投资活动产生的现金净流量	-74,566.80	-24,439.00	-23,893.00	-26,234.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一、投资活动产生的现金流入	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、投资活动产生的现金流出	74,566.80	24,439.00	23,893.00	26,234.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（一）建设投资	74,566.80	24,439.00	23,893.00	26,234.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(一) 经营成本	170,564.45	8,942.26	9,207.30	9,207.30	9,207.30	9,207.30	9,207.30	9,207.30	9,207.30	9,480.28	9,480.28	9,480.28	9,480.28
1、购买门站天然气费用	159,841.86	8,379.70	8,631.09	8,631.09	8,631.09	8,631.09	8,631.09	8,631.09	8,631.09	8,890.03	8,890.03	8,890.03	8,890.03
2、人员工资及福利费	3,035.48	159.14	163.91	163.91	163.91	163.91	163.91	163.91	163.91	168.83	168.83	168.83	168.83
3、维修维护费用	2,045.28	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65	107.65
5、其他经营费用	2,820.91	147.89	152.32	152.32	152.32	152.32	152.32	152.32	152.32	156.89	156.89	156.89	156.89
(二) 支付的各项税费	26,259.99	1,130.89	1,327.61	1,767.16	1,767.16	1,767.16	1,767.16	1,767.16	1,767.16	1,851.22	1,851.22	1,851.22	2,124.22
1、增值税	18,755.78	778.38	924.29	1,333.17	1,333.17	1,333.17	1,333.17	1,333.17	1,333.17	1,373.17	1,373.17	1,373.17	1,373.17
2、税金及附加	390.88	-	12.28	53.16	53.16	53.16	53.16	53.16	53.16	54.78	54.78	54.78	54.78
3、企业所得税	7,113.32	352.51	391.04	380.82	380.82	380.82	380.82	380.82	380.82	423.27	423.27	559.77	696.27
投资活动产生的现金净流量	-74,566.80												
一、投资活动产生的现金流入	-												
二、投资活动产生的现金流出	74,566.80												
(一) 建设投资	74,566.80												
(二) 流动资金	-												
融资活动产生的现金净流量	-4,992.00	-1,747.20	-1,747.20	-1,747.20	-1,747.20	-1,747.20	-1,747.20	-1,747.20	-1,747.20	-16,747.20	-16,747.20	-16,201.20	-18,655.20
一、融资活动产生的现金流入	78,000.00												
(一) 项目资本金流入	30,000.00												
(二) 发行债券融资流入	48,000.00												
(三) 市场化融资流入	-												
二、融资活动产生的现金流出	82,992.00	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	16,747.20	16,201.20	18,655.20	
(一) 偿还专项债券本金	48,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	15,000.00	15,000.00	18,000.00	
(二) 支付专项债券利息	34,944.00	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,747.20	1,201.20	655.20	
(三) 支付专项债券发行费	48.00												
(四) 偿还市场化融资本金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(五) 支付市场化融资利息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四、期末现金增加	22,633.55	3,855.60	3,864.12	3,424.57	3,424.57	3,424.57	3,424.57	3,424.57	3,424.57	-11,038.59	-11,038.59	-13,629.09	
五、累计盈余资金	-	41,059.60	44,923.72	48,348.29	51,772.86	55,197.42	58,749.33	47,301.24	36,262.64	22,633.55			





营业执照

统一社会信用代码

915132007091010525



扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

(副本)

副本编号: 1-1



名称 四川盛安会计师事务所有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 缪剑

注册资本 壹佰万元整

成立日期 2000年02月03日

营业期限 2000年02月03日至 长期

经营范围 许可项目: 从事会计师事务所业务; 代理记账(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: 工程管理服务; 企业管理咨询; 社会经济咨询服务; 税务服务; 财务咨询; 业务培训(不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训); 资产评估(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)。

住所 成都金牛高新技术产业园区金周路595号3

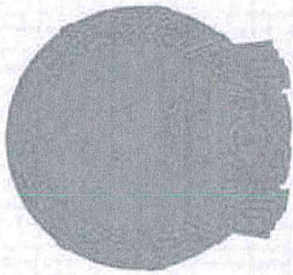
栋6楼04号



登记机关

2021

年 7 月 7 日



会计师事务所

执业证书



名称：四川融城会计师事务所有限公司

首席合伙人：

主任会计师： 缪剑

经营场所：

成都市金牛区高新技术产业园区金无周路595号3栋6楼04号

组织形式： 有限责任

执业证书编号： 51200322

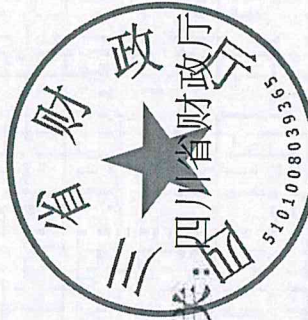
批准执业文号： 川财注【1999】616号

批准执业日期： 1999年12月30日



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

2022年4月21日



中华人民共和国财政部制

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

四川省注册会计师协会
CPAs
转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2021年7月25日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

四川省注册会计师协会
CPAs
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2021年7月25日

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

四川省注册会计师协会
CPAs
转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2021年6月30日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

四川省注册会计师协会
CPAs
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2021年6月30日

缪剑

会员编号 110000150333

最后年检时间

2022年07月

年检结果

年检通过

复印件与原件一致
再次复印无效



中国注册会计师协会



姓名 缪剑
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1975-10-25
Date of birth
工作单位 京都天华会计师事务所有限公司四川分公司
Working unit
身份证号码 510304197510251517
Identity card No.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

2017.3.10

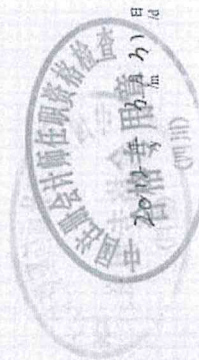
本证书经检验合格,继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



证书编号:
No. of Certificate
110000150333

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

发证日期:
Date of Issuance
2011年09月29日





姓名 何山
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1973-07-23
Date of birth
工作单位 四川天元会计师事务所有限公司
Working unit
身份证号 510108730723213
Identity card No.



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

四川 万友

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
2017年8月24日

凉山州 精信

事务所
CPAs

同意调出
Agree the holder to be transferred from

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

- NOTES
1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
 2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
 3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
 4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.

四川万友
一、注册会计师执业证书，不得转让、涂改。
二、注册会计师执业证书，在法定业务范围内，应持本证书。
三、注册会计师执业证书，在法定业务范围内，应持本证书。
四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废后，办理补办手续。

年检凭证

中国注册会计师协会

何山

会员编号 511602933158

最后年检时间

2022年07月

年检结果

年检通过

年度检验登记
Annual Renewal Registration

2013.3.31

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

复印件与原件一致
再次复印无效

证书编号
No. of Certificate

511602933158

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

发证日期
Date of Issuance

2003年10月21日

2003年12月31日