

**双江县 2024 年世纪广场片区燃气管道等
老化更新改造项目专项债券
财务评价报告**

致同会计师事务所（特殊普通合伙）云南分所



目录

财务评价报告正文	1-4
附件 1、项目现金流收益规模预测	5-10
附件 2、项目收益及融资自求平衡方案	11-16

双江县 2024 年世纪广场片区燃气管道等老化更新改造项目 专项债券

财务评价报告

致同专字（2025）第 530C001447 号

致同会计师事务所（特殊普通合伙）云南分所作为云南省人民政府（以下简称“发行人”）申请发行双江县 2024 年世纪广场片区燃气管道等老化更新改造项目专项债券（以下简称“本期债券”）的评价机构，我们对本期债券募集资金投资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。

我们的评价是依据《地方政府债券发行管理办法》（财库〔2020〕43 号）和《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）等相关法规政策进行的。相关项目单位对项目收益预测及依据假设负责。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的基础。而且，我们认为这些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，并且变动可能性大，实际结果可能与预测性财务信息存在差异。

我们认为，在项目收益预测及其所依据的各项假设前提下，本次评价的双江县 2024 年世纪广场片区燃气管道等老化更新改造项目专项债券，预期收益能够合理保障偿还融资本金及利息，实现项目收益和融资自求平衡。

总体评价结果如下：

一、应付本息情况

（一）专项债券应付本息

该项目计划申请发行专项债券 3,500.00 万元，其中 2024 年 8 月已成功发行专项债券资金 1,700.00 万元，实际发行年利率为 2.11%；本期计划申请发行专项债券资金 1,800.00 万元，债券发行期限 10 年，假设专项债券年利率为 4.5%，按半年付息，到期偿还本金。根据项目收益测算情况，并考虑到长期专项债券发行难

度，该项目计划 2035 年专项债到期后续发专项债券资金 300.00 万元，品种为记账式固定利率付息债券，债券期限为 3 年，假设专项债券年利率为 4.5%，到期一次性偿还本金。期间还本付息情况如下：

本期专项债券还本付息情况

单位：人民币万元

年度	期初本金	本期新增本金	本期偿还本金	期末本金	融资利率 (%)	本期支付利息	本期偿付本息
2024 年		1,700.00		1,700.00	2.11		
2025 年	1,700.00	1,800.00		3,500.00	2.11、4.5	76.37	76.37
2026 年	3,500.00			3,500.00	2.11、4.5	116.87	116.87
2027 年	3,500.00			3,500.00	2.11、4.5	116.87	116.87
2028 年	3,500.00			3,500.00	2.11、4.5	116.87	116.87
2029 年	3,500.00			3,500.00	2.11、4.5	116.87	116.87
2030 年	3,500.00			3,500.00	2.11、4.5	116.87	116.87
2031 年	3,500.00		1,700.00	1,800.00	2.11、4.5	116.87	1,816.87
2032 年	1,800.00			1,800.00	2.11、4.5	81.00	81.00
2033 年	1,800.00			1,800.00	2.11、4.5	81.00	81.00
2034 年	1,800.00			1,800.00	2.11、4.5	81.00	81.00
2035 年	1,800.00	300.00	1,800.00	300.00	2.11、4.5	40.50	1,840.50
2036 年	300.00			300.00	4.50	13.50	13.50
2037 年	300.00			300.00	4.50	13.50	13.50
2038 年	300.00		300.00			13.50	313.50
合计		3,800.00	3,800.00			1,101.59	4,901.59

（二）市场化融资付息

该项目不涉及市场化融资。

（三）总债务还本付息

总债务还本付息情况

单位：人民币万元

年度	专项债券本息	市场化融资本息	本息合计
2024 年			
2025 年	76.37		76.37
2026 年	116.87		116.87

年度	专项债券本息	市场化融资本息	本息合计
2027 年	116.87		116.87
2028 年	116.87		116.87
2029 年	116.87		116.87
2030 年	116.87		116.87
2031 年	1,816.87		1,816.87
2032 年	81.00		81.00
2033 年	81.00		81.00
2034 年	81.00		81.00
2035 年	1,840.50		1,840.50
合计	4,901.59		4,901.59

二、项目产生的净现金流入

（一）参考文件

- 1、《中华人民共和国预算法》（2014 修正）；
- 2、中共中央办公厅 国务院办公厅《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）；
- 3、财政部《关于进一步做好地方政府债券发行工作的意见》（财库〔2020〕36 号）；
- 4、财政部《地方政府债券发行管理办法》（财库〔2020〕43 号）；
- 5、《双江自治县发展和改革局关于双江县 2024 年世纪广场片区燃气管道等老化更新改造项目可行性研究报告的批复》（双发改复〔2023〕63 号）；
- 6、《双江自治县住房和城乡建设局关于双江县 2024 年世纪广场片区燃气管道等老化更新改造项目初步设计的批复》（双建发〔2024〕16 号）；
- 7、国家其他法律法规、政策文件及规范性文件。

（二）基本假设

- 1、国家及地方的现行法律法规无重大变化；
- 2、国家监管、财政、经济状况或国家宏观调控政策无重大变化；
- 3、国家现行的利率、汇率以及通货膨胀水平等无重大变化；
- 4、政府审批的收费政策或市场定价影响未发生重大变化；



Grant Thornton
致同

- 5、项目资金预期筹集与投资较计划未发生重大变化；
- 6、无其他人力不可抗拒及不可预见因素的重大不利影响。

（三）项目可偿债收益

双江县 2024 年世纪广场片区燃气管道等老化更新改造项目，预计 2026 年到 2038 年 3 月实现项目收入 6,668.90 万元，项目运营成本 528.40 万元，占用项目偿债收益相关税费 188.91 万元，项目可偿债收益 5,951.59 万元。

三、项目收益与融资自求平衡情况

本次发行的双江县 2024 年世纪广场片区燃气管道等老化更新改造项目专项债券，总债务本息保障倍数为 1.29，预期可以实现项目收益和融资自求平衡。



中国注册会计师



中国注册会计师



中国·昆明

二〇二五年三月十四日



附件 1:

项目现金流收益规模预测

一、预测编制基础

本次发行专项债券的双江县 2024 年世纪广场片区燃气管道等老化更新改造项目收益预测，以基本预测假设为前提，以燃气管网租赁收入、入户燃气安装收入为基础，在对可行性研究报告、收费标准政策以及债券续存期内运营收支明细情况等相关资料进行综合分析判断后编制。

二、项目现金流收益预测编制说明

（一）项目参与单位情况

主管部门：双江拉祜族佤族布朗族傣族自治县住房和城乡建设局。

项目单位：双江拉祜族佤族布朗族傣族自治县住房和城乡建设局。

（二）项目概况

项目名称：双江县 2024 年世纪广场片区燃气管道等老化更新改造项目

项目性质：新建

建设规模及内容：燃气管道更新改造 50,700 米，其中燃气主干中压管 17,000 米，燃气庭院管 23,000 米，燃气立管 10,700 米，给水管道改造 5,500 米；雨水管改造 3,270 米。

项目建设期和运营期：该项目建设期为 2024 年 9 月至 2025 年 12 月，运营期为 2026 年至长期（因专项债券和市场化融资期限小于运营期，因此该项目取收益计算期为 2024 年至 2038 年，专项债券还本付息计算期为 2024 年至 2038 年）。

（三）项目现金流收益预测说明

1、项目收入

（1）项目收入来源及测算依据

根据《双江县 2024 年世纪广场片区燃气管道等老化更新改造项目可行性研究报告》，该项目收入来源主要包括燃气管网租赁收入、入户燃气安装收入。

1) 燃气管网租赁收入



根据双江拉祜族佤族布朗族傣族自治县住房和城乡建设局与双江宏涛燃气有限公司签订的《燃气管网租赁协议》，该项目按 500 万元/年的费用租赁燃气管网。

2) 入户燃气安装收入

根据《双江自治县沙河乡人民政府关于双江县 2024 年世纪广场片区燃气管道等老化更新改造项目户数的情况说明》，双江县 2024 年世纪广场片区燃气管道等老化更新改造项目，含盖沙河乡允俸社区（1430 户），允甸社区（1354 户），土戈社区（756 户），南布村（70 户）、千户社区（474 户）五个社区（村），共 4084 户，其中世纪广场片区含约 2000 户。

根据《双江县 2024 年世纪广场片区燃气管道等老化更新改造项目可行性研究报告》和《双江县 2024 年世纪广场片区燃气管道等老化更新改造项目初步设计》，该项目全面更换小区红线内庭院燃气管道及立管，含调压设施，共计 1813 户。

根据《临沧市发展和改革委员会关于印发临沧市居民燃气工程安装收费标准的通知》，临沧市居民燃气工程安装收费标准为新建小区 2,783 元/户，老旧小区 3,080 元/户。综合考虑，该项目入户燃气安装收入价格按照 3,000.00 元/户计算。项目运营期内，入户燃气安装收入=入户燃气数量*单价=1813 户*3000.00 元/户=543.90 万元，在运营期进行分摊。

(2) 项目收入测算

结合以上测算依据，该项目债券存续期内（2026 年至 2038 年 3 月）运营收入合计 6,668.90 万元，各年度运营收入情况详见下表：

项目收入测算表一

单位：人民币万元

序号	项目	合计	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年
1	燃气管网租赁收入	6,125.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00
2	入户燃气安装收入	543.90	44.40	44.40	44.40	44.40	44.40	44.40
	不含税单价（元/户）		3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00
	入户燃气数量（户）		1,813.00	1,813.00	1,813.00	1,813.00	1,813.00	1,813.00
	合计	6,668.90	544.40	544.40	544.40	544.40	544.40	544.40



项目收入测算表二

单位：人民币万元

序号	项目	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年
1	燃气管网租赁收入	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	125.00
2	入户燃气安装收入	44.40	44.40	44.40	44.40	44.40	44.40	11.10
	不含税单价（元/户）	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00
	入户燃气数量（户）	1,813.00	1,813.00	1,813.00	1,813.00	1,813.00	1,813.00	1,813.00
	合计	544.40	544.40	544.40	544.40	544.40	544.40	136.10

2、项目运营成本

根据《双江县 2024 年世纪广场片区燃气管道等老化更新改造项目可行性研究报告》，该项目运营成本主要包括工资及福利费用和维护修理费用。

（1）测算依据

工资及福利费用：该项目建成后，普通人员 5 人，管理人员 1 人。普通人员工资为 3,500.00 元/月、管理人员工资 5,000.00 元/月。职工福利费按人员工资的 14% 计算，工资每 3 年增长 3%。

维护修理费用：以项目运营收入的 2% 计取。

该项目债券存续期内（2026 年至 2038 年 3 月），项目运营成本预测为 528.40 万元，详见下表：

项目成本测算表一

单位：人民币万元

序号	项目	合计	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年
一	工资及福利费用	395.00	30.78	30.78	30.78	31.70	31.70	31.70
1	管理人员工资	77.02	6.00	6.00	6.00	6.18	6.18	6.18
	人数（人）		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	月均工资（元/人）		5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,150.00	5,150.00	5,150.00
2	普通人员工资	269.49	21.00	21.00	21.00	21.63	21.63	21.63
	人数（人）		5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
	月均工资（元/人）		3,500.00	3,500.00	3,500.00	3,605.00	3,605.00	3,605.00
3	职工福利费	48.49	3.78	3.78	3.78	3.89	3.89	3.89
二	维护修理费用	133.40	10.89	10.89	10.89	10.89	10.89	10.89
	合计	528.40	41.67	41.67	41.67	42.59	42.59	42.59

项目成本测算表二

单位：人民币万元

序号	项目	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年
一	工资及福利费用	32.66	32.66	32.66	33.64	33.64	33.64	8.66
1	管理人员工资	6.37	6.37	6.37	6.56	6.56	6.56	1.69
	人数（人）	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	月均工资（元/人）	5,304.50	5,304.50	5,304.50	5,463.64	5,463.64	5,463.64	5,627.55
2	普通人员工资	22.28	22.28	22.28	22.95	22.95	22.95	5.91
	人数（人）	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
	月均工资（元/人）	3,713.15	3,713.15	3,713.15	3,824.54	3,824.54	3,824.54	3,939.28
3	职工福利费	4.01	4.01	4.01	4.13	4.13	4.13	1.06
二	维护修理费用	10.89	10.89	10.89	10.89	10.89	10.89	2.72
	合计	43.55	43.55	43.55	44.53	44.53	44.53	11.38

3、相关税费

（1）增值税

参考《财政部 税务总局 海关总署 关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号）：“增值税一般纳税人”发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16%税率的，税率调整为 13%；原适用 10%税率的，税率调整为 9%。其中：服务行业的增值税税率为 6%、不动产租赁增值税率为 9%。”

销项税：燃气管网租赁收入增值税税率为 13%；入户燃气安装收入增值税税率为 9%。

建设投资进项税：按建筑安装工程税率 9%，设备及工具、器具购置税率 13%，工程建设及其他费用（不含征地及移民安置费、水土保持费和环境保护费、建设期利息）税率 6%进行抵扣，预备费税率 9%。

运营成本进项税：经营成本对应经营收入，维护修理费用增值税税率为 13%。

应纳税额=当期销项税额－当期进项税额

当期销项税额小于当期进项税额不足抵扣时，其不足部分可以结转下期继续抵扣。



(2) 附加税

根据《中华人民共和国城市维护建设税法》（2020 年修订），纳税人所在地在县城、镇的，城市维护建设税税率为 5%。

根据《征收教育费附加的暂行规定》（2011 年修订）、《财政部关于统一地方教育附加政策有关问题的通知》（财综〔2010〕98 号），教育费附加以各单位和个人实际缴纳的增值税、消费税的税额为计征依据，教育费附加征收率为 3%；地方教育附加为 2%。

(3) 印花税：据我国《印花税暂行条例》规定，印花税的纳税义务人，应当按照规定缴纳印花税。按合同金额的 0.1% 计征印花税。

(4) 企业所得税：根据《中华人民共和国企业所得税法》（2018 修订），企业所得税税率为 25%。

经测算，税费金额为 188.91 万元，详见下表：

税费测算表一

单位：人民币万元

项目	合计	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年
应交增值税	166.15						
其中：建设期进项税	568.12	568.12					
运营期进项税	15.31	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
运营期销项税	749.58	61.19	61.19	61.19	61.19	61.19	61.19
期末留抵税额		508.18	448.24	388.30	328.36	268.42	208.48
城市建设维护费	8.31						
教育费附加	4.99						
地方教育附加	3.33						
印花税	6.13	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
合计	188.91	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50

税费测算表二

单位：人民币万元

项目	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年
应交增值税				31.28	59.94	59.94	14.99
其中：建设期进项税							



项目	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年
运营期进项税	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	0.31
运营期销项税	61.19	61.19	61.19	61.19	61.19	61.19	15.30
期末留抵税额	148.54	88.60	28.66				
城市建设维护费				1.56	3.00	3.00	0.75
教育费附加				0.94	1.80	1.80	0.45
地方教育附加				0.63	1.20	1.20	0.30
印花税	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.13
合计	0.50	0.50	0.50	34.91	66.44	66.44	16.62

4、项目可偿债收益

项目可偿债收益=项目收入-项目运营成本-占用项目偿债收益的相关税费
(占用项目偿债收益的相关税费=相关税费合计-已计入总投资的税费)，该项目可偿债收益为 5,951.59 万元，各年测算情况如下表：

可偿债收益测算表一

单位：人民币万元

项目	合计	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年
项目收入	6,668.90	544.40	544.40	544.40	544.40	544.40	544.40
项目运营成本	528.40	41.67	41.67	41.67	42.59	42.59	42.59
占用项目偿债收益的相关税费	188.91	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
项目可偿债收益	5,951.59	502.23	502.23	502.23	501.31	501.31	501.31

可偿债收益测算表二

单位：人民币万元

项目	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年
项目收入	544.40	544.40	544.40	544.40	544.40	544.40	136.10
项目运营成本	43.55	43.55	43.55	44.53	44.53	44.53	11.38
占用项目偿债收益的相关税费	0.50	0.50	0.50	34.91	66.44	66.44	16.62
项目可偿债收益	500.35	500.35	500.35	464.96	433.43	433.43	108.10

附件 2:

项目收益及融资自求平衡方案

一、项目投资概算及资金筹措

(一) 投资概算

根据《双江自治县住房和城乡建设局关于双江县 2024 年世纪广场片区燃气管道等老化更新改造项目初步设计的批复》（双建发〔2024〕16 号），该项目批复总投资为 7,028.00 万元。

本次因融资方式改变导致总投资下建设期利息增加 108.58 万元，发行费用增加了 3.50 万元，项目总投资调整为 7,140.08 万元。具体明细如下：

投资概算表

单位：人民币万元

序号	项目名称	批复金额	调整金额	调整后金额
一	建设成本	7,028.00		7,028.00
1	工程费用	6,262.05		6,262.05
2	工程建设其他费	468.84		468.84
3	预备费用	297.11		297.11
二	建设期贷款利息		112.08	112.08
1	专项债券利息		108.58	108.58
2	发行费用		3.50	3.50
四	项目总投资	7,028.00	112.08	7,140.08

(二) 资金筹措及使用计划

1、资本金筹措

该项目总投资为 7,140.08 万元，其中资本金 3,640.08 万元，资本金比例 50.98%。

2、融资筹措

(1) 发行专项债券

该项目计划发行 3,500.00 万元专项债券，其中 2024 年 8 月已发行 1,700.00 万元，专项债券年利率为 2.11%，发行期限为 7 年；2025 年计划发行 1,800.00 万元，假设专项债券年利率为 4.5%，发行期限为 10 年。到期后再申请续发专项债券 300.00 万元，假设专项债券年利率为 4.5%，发行期限为 3 年。

(2) 市场化融资

该项目不涉及市场化融资。

具体资金筹措表格如下：

资金使用计划表

单位：人民币万元

项目		合计	2024 年	2025 年
项目总投资		7,140.08	1,700.00	5,440.08
建设投资		7,028.00	1,686.34	5,341.66
建设期利息		108.58	11.96	96.62
发行费		3.50	1.70	1.80
资金筹措		7,140.08	1,700.00	5,440.08
资本金	通过财政预算安排	3,640.08		3,640.08
	专项债券用于资本金部分			
	自有资金			
专项债券本金		3,500.00	1,700.00	1,800.00
市场化融资				

二、还本付息现金流量预测

现金流量表一

单位：人民币万元

序号	年度	合计	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年
一	现金流入									
1	资本金流入	3,640.08		3,640.08						
1.1	财政预算资金流入	3,640.08		3,640.08						
1.2	其他来源									
1.3	用于资本金的专项债券资金									
2	债务资金流入	3,500.00	1,700.00	1,800.00						
2.1	专项债券资金流入	3,500.00	1,700.00	1,800.00						
2.2	市场化融资流入									
3	项目收入流入	6,668.90			544.40	544.40	544.40	544.40	544.40	544.40
3.1	政府性基金收入流入									
3.2	专项收入流入	6,668.90			544.40	544.40	544.40	544.40	544.40	544.40
小计	现金流入总额	13,808.98	1,700.00	5,440.08	544.40	544.40	544.40	544.40	544.40	544.40
二	现金流出									
1	建设期静态投资流出	7,031.50	1,688.04	5,343.46						
2	运营期支出	528.40			41.67	41.67	41.67	42.59	42.59	42.59
3	相关税费	188.91			0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
4	债务还本付息	4,901.59		76.37	116.87	116.87	116.87	116.87	116.87	1,816.87
4.1	专项债券还本付息	4,901.59		76.37	116.87	116.87	116.87	116.87	116.87	1,816.87

序号	年度	合计	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年
4.1.1	专项债券还本	3,800.00								1,700.00
4.1.2	专项债券利息	1,101.59		76.37	116.87	116.87	116.87	116.87	116.87	116.87
小计	现金流出总额	12,650.40	1,688.04	5,419.83	159.04	159.04	159.04	159.96	159.96	1,859.96
三、	现金净流量									
1	当年现金净流入	1,158.58	11.96	20.25	385.36	385.36	385.36	384.44	384.44	-1,315.56
2	期末累计现金结存额		11.96	32.21	417.57	802.93	1,188.29	1,572.73	1,957.17	641.61

现金流量表二

单位：人民币万元

序号	年度	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年
一	现金流入							
1	资本金流入							
1.1	财政预算资金流入							
1.2	其他来源							
1.3	用于资本金的专项债券资金							
2	债务资金流入							
2.1	专项债券资金流入							
2.2	市场化融资流入							
3	项目收入流入	544.40	544.40	544.40	544.40	544.40	544.40	136.10
3.1	政府性基金收入流入							
3.2	专项收入流入	544.40	544.40	544.40	544.40	544.40	544.40	136.10

序号	年度	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年
小计	现金流入总额	544.40	544.40	544.40	544.40	544.40	544.40	136.10
二	现金流出							
1	建设期静态投资流出							
2	运营期支出	43.55	43.55	43.55	44.53	44.53	44.53	11.38
3	相关税费	0.50	0.50	0.50	34.91	66.44	66.44	16.62
4	债务还本付息	81.00	81.00	81.00	1,840.50	13.50	13.50	313.50
4.1	专项债券还本付息	81.00	81.00	81.00	1,840.50	13.50	13.50	313.50
4.1.1	专项债券还本				1,800.00			300.00
4.1.2	专项债券利息	81.00	81.00	81.00	40.50	13.50	13.50	13.50
小计	现金流出总额	125.05	125.05	125.05	1,919.94	124.47	124.47	341.50
三、	现金净流量							
1	当年现金净流入	419.35	419.35	419.35	-1,375.54	419.93	419.93	-205.40
2	期末累计现金结存额	1,060.96	1,480.31	1,899.66	524.12	944.05	1,363.98	1,158.58

三、项目收益与融资自求平衡

偿债指标测算过程如下：

偿债指标计算表

偿债指标	计算说明	计算过程	指标值
总投资收益率	项目可偿债收益/总投资	=5,951.59/7,140.08	83.35%
总债务本息保障倍数	项目可偿债收益/总债务融资本息	=5,951.59/4,601.59	1.29
总债务本金保障倍数	项目可偿债收益/总债务融资本金	=5,951.59/3,500.00	1.70
专项债券本息保障倍数	项目可偿债收益/专项债券本息	=5,951.59/4,601.59	1.29
专项债券本金保障倍数	项目可偿债收益/专项债券本金	=5,951.59/3,500.00	1.70

经上述测算，在对项目收益预测及所依据的各项假设前提下，本次申报的双江县 2024 年世纪广场片区燃气管道等老化更新改造项目，专项债券本息金额为 4,601.59 万元，市场化融资本息金额 0.00 万元，总债务融资本息 4,601.59 万元；项目可偿债收益 5,951.59 万元，总债务本息保障倍数为 1.29，预期可偿债收益能够合理保障融资资金的本金和利息。



营业执照

统一社会信用代码

91530102325292240H



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 致同会计师事务所(特殊普通合伙)云南分所

类型 特殊普通合伙企业分支机构

经营范围 按《会计师事务所执业证书》核准的范围和时限开展经营活动
(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)。

负责人 肖洪波

成立日期 2014年12月19日

经营场所 云南省昆明市西山区云投财富商业广场B3
幢23层

登记机关



2024年12月31日



会计师事务所分所 执业证书



名称：致同会计师事务所（特殊普通合伙）云南分所

负责人：肖洪波

经营场所：云南省昆明市西山区云投财富商业广场B3幢23层

分所执业证书编号：110101565301

批准执业文号：云财会〔2014〕78号

批准执业日期：2014/12/19

证书序号：5004164

说明

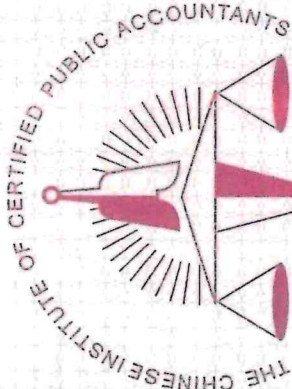
- 1、《会计师事务所执业证书》是证明会计师事务所经财政部门依法审批，准予持证分所执行业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所分所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所分所执业证书》。



发证机关：

二〇二四年 二月 四 日

中华人民共和国财政部制



中国注册会计师协会



姓名	肖洪波
性别	男
出生日期	1974-02-01
工作单位	致同会计师事务所（特殊普通合伙）云南分所
身份证号码	513001197402010617



年度检验登记



肖洪波 530100140007
2024年8月

n
继续有效一年。
r another year after

证书编号: 530100140007
No. of Certificate

批准注册协会: 云南省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2000 年 03 月 15 日
Date of Issuance /y /m /d

年 月 日
/y /m /d



证书编号: 110001590178
No. of Certificate

批准注册协会: 云南省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2008 年 6 月 18 日
Date of Issuance /y /m /d

张晓璟

男

1978-06-05

中瑞岳华会计师事务所
云南分所

530103197806050016

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.



张晓璟 110001590178
2023年

继续有效一年。
another year after



张晓璟 110001590178
2024年8月

月 /m 日 /d

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

云南中瑞岳华会计师事务所

事务所
CPAs



Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2014 年 11 月 17 日
/y /m /d

同意调入

Agree the holder to be transferred to

致同会计师事务所(特殊普通合伙)
云南分所

转入协会盖章

Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2015 年 2 月 9 日
/y /m /d