

合肥市淮海大道、潜山路及习友路综合管廊工程
收益与融资自求平衡专项债券
财务评价报告

皖国鉴咨字[2025]004 号

安徽国鉴会计师事务所（普通合伙）

二〇二五年二月十三日



目 录

项目收益与融资自求平衡专项评价报告	1
项目收益及现金流入评价说明	3

合肥市淮海大道、潜山路及习友路综合管廊工程
收益与融资自求平衡专项债券
财务评价报告



皖国鉴咨字[2025]004号

合肥市智慧交通投资运营有限公司：

我们接受委托，对合肥市淮海大道、潜山路及习友路综合管廊工程收益与融资自求平衡情况进行评价并出具专项评价报告。

我们审核的依据是《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》。合肥市智慧交通投资运营有限公司对合肥市淮海大道、潜山路及习友路综合管廊工程的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。

编制财务评价报告目的是为了评价项目收益与融资自求平衡情况。在编制评价报告时运用了一整套假设，包括有关未来事项和合肥市智慧交通投资运营有限公司管理层推测性假设，而这些事项和行动预期在未来未必发生，并且变动可能重大，因此实际结果仍然可能与预测性财务信息存在差异。本评价报告出具的意见，是对项目预测情况合理性进行评价，并非对预测情况承担保证责任。

经审核，我们认为，在合肥市智慧交通投资运营有限公司对合肥市淮海大道、潜山路及习友路综合管廊工程的收益预测及其所依据的各项假设前提下，本次评价的合肥市淮海大道、潜山路及习友路综合管廊工程，在预测事项未发生重大变化的情况下，预期经营结余能够合理保障偿还融资本金和利息，实现项目收益与融资的平衡。

本评价报告仅供发行人本次申请发行专项债券之目的使用，不得用作其他任何目的。我们同意将本评价报告作为发行人申请发行专项债券所必备的文件，随其他申报材料一起上报。

（此页无正文，为《合肥市淮海大道、潜山路及习友路综合管廊工程收益与融资自求平衡专项债券财务评价报告》（皖国鉴咨字[2025]004 号）之签字盖章页）



中国注册会计师：



中国注册会计师：



2025 年 02 月 13 日

合肥市淮海大道、潜山路及习友路综合管廊工程

项目收益及现金流入评价说明

安徽省财政厅为了为进一步规范政府专项债券项目库管理，于 2024 年 3 月 26 日公布了《安徽省财政厅关于做好 2024 年专项债券项目申报入库工作的通知》(皖财债〔2024〕241 号)。《通知》提出申报的专项债券项目应确保关键信息准确、加强对项目收益和风险水平的监督管理。根据相关要求，我们对项目如下内容进行评价：

一、项目概况

(一) 项目名称：合肥市淮海大道、潜山路及习友路综合管廊工程

(二) 项目单位：合肥市智慧交通投资运营有限公司

(三) 项目建设内容及规模

1、淮海大道（文忠路—护城路）综合管廊西起文忠路，东至护城路，长度约 3600 米，规划建设燃气舱、综合舱、电力舱三舱。

2、潜山路（望江西路—长江西路）综合管廊南起匡河桥北，北至长江西路，全长约 2.6 公里。沿道路西侧规划建设缆线管廊，主要布设 10kV 电缆和通信管道等。

3、合肥市习友路提升改造（石莲南路—方兴大道）综合管廊，习友路东起石莲南路，与已建习友路下穿中国科学技术大学段衔接，西至方兴大道，全长约 2.1 公里；新建双舱管廊（综合舱+高压电力舱），全长约 2.1km，设计入廊管线共有通信线缆、110kV 电力线缆、10kV 电力线缆、中水管道（预留位置）4 种管线。

(四) 项目总投资

本项目总投资约为 78,239.54 万元，其中：工程建设费用 70,531.02 万元，工程建设其他费用 3,332.70 万元，预备费 3,570.82 万元，征地拆迁费 100.00 万元，通信设施迁移补偿费 705.00 万元。项目资金来源为资本金 43,239.54 万元，占总投资的 55.27%；债券融资 35,000.00 万元，占总投资的 44.73%。

(五) 债券发行方式及还本付息测算

本项目计划通过专项债券融资 35,000.00 万元，于 2023 年发行 11,000.00 万元(2023 年 3 月已发行 6,500.00 万元实际利率 2.97%，2023 年 6 月已发行 4,500.00 万元实际利率 2.73%)，2024 年发行 2,000.00 万元（2024 年 8 月发行 2,000.00 万元，实际利率 2.19%），2025 年发行 8,000.00 万元，2026 年发行 14,000.00 万元，期限为 10 年，每半年付息一次。根据本次项目的具体情况，已发行部分按实际利率测算，未发行债券利率按照 3.50%进行测算，具体如下：

单位：万元

项目	债券融资	偿还金额	偿还本金后余额	本年应付利	偿还债券本息合
2023 年	11,000.00		11,000.00	157.96	157.96
2024 年	2,000.00		13,000.00	315.90	315.90
2025 年	8,000.00		21,000.00	499.70	499.70
2026 年	14,000.00		35,000.00	884.70	884.70
2027 年			35,000.00	1,129.70	1,129.70
2028 年			35,000.00	1,129.70	1,129.70
2029 年			35,000.00	1,129.70	1,129.70
2030 年			35,000.00	1,129.70	1,129.70
2031 年			35,000.00	1,129.70	1,129.70
2032 年			35,000.00	1,129.70	1,129.70
2033 年		11,000.00	24,000.00	971.74	11,971.74
2034 年		2,000.00	22,000.00	813.80	2,813.80
2035 年		8,000.00	14,000.00	630.00	8,630.00
2036 年		14,000.00		245.00	14,245.00
合计	35,000.00	21,000.00	350,000.00	11,297.00	46,297.00

二、项目收益与支出预测评价

本项目未来产生的净收益用于偿还本次专项债券本息。关于收入、支出预测数据及评价如下：

（一）数据预测的前提假设及评价

1. 预测数据按照谨慎性原则进行预测，即收益预测选择区间数据较低值，成本预测选择区间数据较高值；
2. 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；
3. 国家现行的利率、汇率及通货膨胀水平等无重大变化；
4. 对发行人有影响的法律法规无重大变化；
5. 发行人预测的收入能够顺利执行；
6. 无其他人力不可抗拒及不可预见因素对发行人造成的重大不利影响；
7. 项目收入和支出预测数据均以收付实现制为基础。

根据我们对支持上述假设的证据的审核，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、支出预测是在这些假设的基础上恰当编制的，并按照项目收益、支出及现金流入预测编制基础的规定进行了列报。各项表格数据计算时若有存在尾差系保留小数位数所致，数据无实质性差异。

（二）参考文件

1. 财政部《地方政府专项债务预算管理办法》(财预〔2016〕155号)
2. 《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税〔2016〕36号)
3. 《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)
4. 《财政部税务总局关于调整增值税税率的通知》(财税〔2018〕32号)
5. 中华人民共和国增值税暂行条例(2020.12.25 发布)
6. 《财政部关于做好地方政府债券发行工作的意见》(财库〔2019〕23号)
7. 《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)
8. 《关于印发地方政府债券发行管理办法的通知》(财库〔2020〕43号)

9. 财政部《关于加快地方政府专项债券发行使用有关工作的通知》（财预〔2020〕94号）

10. 发改委、财政部《关于梳理 2021 年新增专项债券项目资金需求的通知》（财办预〔2021〕29号）

11. 财政部《地方政府专项债券项目资金绩效管理办法》(财预〔2021〕61号)

12. 安徽省财政厅《安徽省财政厅关于做好 2022 年政府专项债券项目储备工作的通知》（皖财债〔2022〕118 号文）

13. 安徽省财政厅《安徽省财政厅关于做好 2023 年政府专项债券项目储备工作的通知》（皖财债〔2023〕109 号文）

14.《安徽省财政厅关于做好 2024 年专项债券项目申报入库工作的通知》(皖财债〔2024〕241 号文)

15.《建设项目经济评价方法与参数》（第三版）

16.《合肥市淮海大道、潜山路及习友路综合管廊工程可行性研究报告》

（三）项目收入预测评价

项目收益计算期：本项目建设期至 2026 年 12 月，自 2027 年开始计算收入，2036 年年末偿还最后一期债券，2036 年收入成本按全年计算。

1. 项目收入测算

1.1 淮海大道（文忠路—护城路）综合管廊

（1）一次性入廊收费收入

项目建设，需有偿使用一次性入廊产生的给水管线、电力管线、通讯管线、中水管线及燃气管线等。本项目综合管廊规划设计燃气舱、综合舱、电力舱三舱断面，全长约 3,600.00 米，综合考虑各类管线在管廊内分支口处的长度，单根管线长度按照管廊长度 1.05 倍计取（即可销售管线长约 3,780.00 米）。依据 2022 年 5 月合肥市发展和改革委员会出具《合肥市发改委关于护城路淮海大道综合管廊有偿使用标准的通知》合发改商价函〔2022〕45 号关于各入廊管线收费定价。预计收入第一年收回入廊费的 30%，第二年收回入廊费的 20%，第三年收回入廊费的 20%，第四、五、六年各收回入廊费的 10%，运营期第一年一

次 入 廊 收 入 =30%*
 (120960*929.94+22680*753.63+3780*822.09+11340*438.45+3780*348.70+
 136080*146.53) /10000=4,767.46 万元。预测一次入廊收费总收入如下：

单位：万元

年度	收回率	对应管线长度（米）	长度（米）						单价（元/米）						一次性入廊收费收入
			10kV 电力（32 孔）	110kV 电力（6 回）	给水（DN800）	中水（DN300）*3	燃气（DN400）	通信（36 孔）	10kV 电力（32 孔）	110kV 电力（6 回）	给水（DN800）	中水（DN300）*3	燃气（DN400）	通信（36 孔）	
2027 年	30%	3,780.00	120,960.00	22,680.00	3,780.00	11,340.00	3,780.00	136,080.00	929.94	753.63	822.09	438.45	348.70	146.53	4,767.46
2028 年	20%	3,780.00	120,960.00	22,680.00	3,780.00	11,340.00	3,780.00	136,080.00	929.94	753.63	822.09	438.45	348.70	146.53	3,178.31
2029 年	20%	3,780.00	120,960.00	22,680.00	3,780.00	11,340.00	3,780.00	136,080.00	929.94	753.63	822.09	438.45	348.70	146.53	3,178.31
2030 年	10%	3,780.00	120,960.00	22,680.00	3,780.00	11,340.00	3,780.00	136,080.00	929.94	753.63	822.09	438.45	348.70	146.53	1,589.16
2031 年	10%	3,780.00	120,960.00	22,680.00	3,780.00	11,340.00	3,780.00	136,080.00	929.94	753.63	822.09	438.45	348.70	146.53	1,589.16
2032 年	10%	3,780.00	120,960.00	22,680.00	3,780.00	11,340.00	3,780.00	136,080.00	929.94	753.63	822.09	438.45	348.70	146.53	1,589.16
2033 年		3,780.00	120,960.00	22,680.00	3,780.00	11,340.00	3,780.00	136,080.00	929.94	753.63	822.09	438.45	348.70	146.53	
2034 年		3,780.00	120,960.00	22,680.00	3,780.00	11,340.00	3,780.00	136,080.00	929.94	753.63	822.09	438.45	348.70	146.53	
2035 年		3,780.00	120,960.00	22,680.00	3,780.00	11,340.00	3,780.00	136,080.00	929.94	753.63	822.09	438.45	348.70	146.53	
2036 年		3,780.00	120,960.00	22,680.00	3,780.00	11,340.00	3,780.00	136,080.00	929.94	753.63	822.09	438.45	348.70	146.53	
合计															15,891.56

（2）日常维护收费收入

项目建设完成后，一次性入廊管线长约 3,780.00 米。依据 2022 年 5 月合肥市发展和改革委员会出具《合肥市发改委关于护城路淮海大道综合管廊有偿使用标准的通知》合发改商价函〔2022〕45 关于各日常维护管线年收费定价。考虑到每年国民消费水平及物价的增加，各日常维护管线年收费按照每三年增长 5% 递增，运营期第一年日常维护管线收入 =

(120960*4.35+22680*26.40+3780*128.30+11340*116.90+3780*134.10+136080*4.56)/10000=406.37 万元。预测日常维护管线收入如下表:

单位: 万元

年度	对应管线长度 (米)	长度 (米)						单价 (元/米)						日常维护收费收入
		10kV 电力 (32 孔)	110kV 电力 (6 回)	给水 (DN800)	中水 (DN300) *3	燃气 (DN400)	通信 (36 孔)	10kV 电力 (32 孔)	110kV 电力 (6 回)	给水 (DN800)	中水 (DN300) *3	燃气 (DN400)	通信 (36 孔)	
2027 年	3,780.00	120,960.00	22,680.00	3,780.00	11,340.00	3,780.00	136,080.00	4.35	26.40	128.30	116.90	134.10	4.56	406.37
2028 年	3,780.00	120,960.00	22,680.00	3,780.00	11,340.00	3,780.00	136,080.00	4.35	26.40	128.30	116.90	134.10	4.56	406.37
2029 年	3,780.00	120,960.00	22,680.00	3,780.00	11,340.00	3,780.00	136,080.00	4.35	26.40	128.30	116.90	134.10	4.56	406.37
2030 年	3,780.00	120,960.00	22,680.00	3,780.00	11,340.00	3,780.00	136,080.00	4.57	27.72	134.72	122.75	140.81	4.79	426.68
2031 年	3,780.00	120,960.00	22,680.00	3,780.00	11,340.00	3,780.00	136,080.00	4.57	27.72	134.72	122.75	140.81	4.79	426.68
2032 年	3,780.00	120,960.00	22,680.00	3,780.00	11,340.00	3,780.00	136,080.00	4.57	27.72	134.72	122.75	140.81	4.79	426.68
2033 年	3,780.00	120,960.00	22,680.00	3,780.00	11,340.00	3,780.00	136,080.00	4.80	29.11	141.46	128.89	147.85	5.03	448.05
2034 年	3,780.00	120,960.00	22,680.00	3,780.00	11,340.00	3,780.00	136,080.00	4.80	29.11	141.46	128.89	147.85	5.03	448.05
2035 年	3,780.00	120,960.00	22,680.00	3,780.00	11,340.00	3,780.00	136,080.00	4.80	29.11	141.46	128.89	147.85	5.03	448.05
2036 年	3,780.00	120,960.00	22,680.00	3,780.00	11,340.00	3,780.00	136,080.00	5.04	30.57	148.53	135.33	155.24	5.28	470.42
合计														4,313.72

1.2 潜山路（望江西路—长江西路）综合管廊

（1）一次性入廊收费收入

项目建设，需有偿使用一次性入廊产生的电力管线及通讯管线等。本项目综合管廊规划设计综合舱、电力舱两舱断面，全长约 2600 米，综合考虑各类管线在管廊内分支口处的长度，单根管线长度按照管廊长度 1.05 倍计取（即可销售管线长约 2730 米）。由于发改委暂未对潜山路综合管廊有偿使用费进行制定，本次依据 2020 年 10 月合肥市发展和改革委员会出具《合肥市发改委关于习友路北京路综合管廊有偿使用标准的通知》合发改商价函〔2020〕123 号关于各入廊管线收费定价。预计收入第一年收回入廊费的 30%，第二年收回入廊费的 20%，第三年收回入廊费的 20%，第四、五、六年各收回入廊费的 10%，运营期第一年一次入廊收入 = 30% * (81900*929.94+131040*146.53) /10000=2,860.90 万元。预测一次入廊收费总收入如下：

单位：万元

年度	回收率	对应管线长度（米）	长度（米）		单价（元/米）		一次性入廊收费收入
			10kV 电力（30 孔）	通信（48 孔）	10kV 电力（30 孔）	通信（48 孔）	
2027 年	30%	2,730.00	81,900.00	131,040.00	929.94	146.53	2,860.90
2028 年	20%	2,730.00	81,900.00	131,040.00	929.94	146.53	1,907.27
2029 年	20%	2,730.00	81,900.00	131,040.00	929.94	146.53	1,907.27
2030 年	10%	2,730.00	81,900.00	131,040.00	929.94	146.53	953.63
2031 年	10%	2,730.00	81,900.00	131,040.00	929.94	146.53	953.63
2032 年	10%	2,730.00	81,900.00	131,040.00	929.94	146.53	953.63
2033 年		2,730.00	81,900.00	131,040.00	929.94	146.53	
2034 年		2,730.00	81,900.00	131,040.00	929.94	146.53	
2035 年		2,730.00	81,900.00	131,040.00	929.94	146.53	
2036 年		2,730.00	81,900.00	131,040.00	929.94	146.53	
合计							9,536.33

（2）日常维护收费收入

项目建设完成后，一次性入廊管线长约 2730 米。由于发改委暂未对潜山路综合管廊有偿使用费进行制定，本次依据 2020 年 10 月合肥市发展和改革委员会出具《合肥市发改委关于习友路北京路综合管廊有偿使用标准的通知》合发改商价函〔2020〕123 号关于各日常维护管线年收费定价。考虑到每年国民消费

水平及物价的增加，各日常维护管线年收费按照每三年增长 5% 递增，运营期第一年日常维护管线收入： $(81900 \times 5.64 + 131040 \times 5.68) / 10000 = 120.54$ 万元。

预测日常维护管线收入如下表：

单位：万元

年度	对应管线长度(米)	长度(米)		单价(元/米)		日常维护收费收入
		10kV 电力(30 孔)	通信(48 孔)	10kV 电力(30 孔)	通信(48 孔)	
2027 年	2,730.00	81,900.00	131,040.00	5.64	5.68	120.54
2028 年	2,730.00	81,900.00	131,040.00	5.64	5.68	120.54
2029 年	2,730.00	81,900.00	131,040.00	5.64	5.68	120.54
2030 年	2,730.00	81,900.00	131,040.00	5.92	5.96	126.58
2031 年	2,730.00	81,900.00	131,040.00	5.92	5.96	126.58
2032 年	2,730.00	81,900.00	131,040.00	5.92	5.96	126.58
2033 年	2,730.00	81,900.00	131,040.00	6.22	6.26	132.97
2034 年	2,730.00	81,900.00	131,040.00	6.22	6.26	132.97
2035 年	2,730.00	81,900.00	131,040.00	6.22	6.26	132.97
2036 年	2,730.00	81,900.00	131,040.00	6.53	6.57	139.57
合计						1,279.84

1.3 习友路提升改造（石莲南路一方兴大道）综合管廊

（1）一次性入廊收费收入

项目建设，需有偿使用一次性入廊产生的给水管线、电力管线、通讯管线及中水管线等。本项目综合管廊规划设计综合舱、电力舱两舱断面，全长约 2100 米，综合考虑各类管线在管廊内分支口处的长度，单根管线长度按照管廊长度 1.05 倍计取（即可销售管线长约 2205 米）。依据 2020 年 10 月合肥市发展和改革委员会出具《合肥市发改委关于习友路北京路综合管廊有偿使用标准的通知》合发改商价函〔2020〕123 号关于各入廊管线收费定价。预计收入第一年收回入廊费的 30%，第二年收回入廊费的 20%，第三年收回入廊费的 20%，第四、五、六年各收回入廊费的 10%，运营期第一年一次入廊收入=30%*

$(70560 \times 929.94 + 26460 \times 753.63 + 2205 \times 253.58 + 88200 \times 146.53) / 10000 = 2971.22$ 万元。预测一次入廊收费总收入如下：

单位：万元

年度	收回率	对应管线长度（米）	长度（米）				单价（元/米）				一次性入廊收费收入
			10kV 电力（32 孔）	110kV 电力（12 回）	中水（DN200）	通信（40 孔）	10kV 电力（32 孔）	110kV 电力（8 回）	中水（DN200）	通信（40 孔）	
2027 年	30%	2,205.00	70,560.00	26,460.00	2,205.00	88,200.00	929.94	753.63	253.58	146.53	2,971.22
2028 年	20%	2,205.00	70,560.00	26,460.00	2,205.00	88,200.00	929.94	753.63	253.58	146.53	1,980.81
2029 年	20%	2,205.00	70,560.00	26,460.00	2,205.00	88,200.00	929.94	753.63	253.58	146.53	1,980.81
2030 年	10%	2,205.00	70,560.00	26,460.00	2,205.00	88,200.00	929.94	753.63	253.58	146.53	990.41
2031 年	10%	2,205.00	70,560.00	26,460.00	2,205.00	88,200.00	929.94	753.63	253.58	146.53	990.41
2032 年	10%	2,205.00	70,560.00	26,460.00	2,205.00	88,200.00	929.94	753.63	253.58	146.53	990.41
2033 年		2,205.00	70,560.00	26,460.00	2,205.00	88,200.00	929.94	753.63	253.58	146.53	
2034 年		2,205.00	70,560.00	26,460.00	2,205.00	88,200.00	929.94	753.63	253.58	146.53	
2035 年		2,205.00	70,560.00	26,460.00	2,205.00	88,200.00	929.94	753.63	253.58	146.53	
2036 年		2,205.00	70,560.00	26,460.00	2,205.00	88,200.00	929.94	753.63	253.58	146.53	
合计											9,904.07

（2）日常维护收费收入

项目建设完成后，一次性入廊管线长约 2205 米。依据 2020 年 10 月合肥市发展和改革委员会出具《合肥市发改委关于习友路北

京路综合管廊有偿使用标准的通知》合发改商价函（2020）123 号关于各日常维护管线年收费定价。考虑到每年国民消费水平及物价的增加，各日常维护管线年收费按照每三年增长 5% 递增，运营期第一年日常维护管线收入 = $(70560 \times 5.64 + 26460 \times 19.73 + 2205 \times 35.40 + 88200 \times 5.68) / 10000 = 149.85$ 万元。预测日常维护管线收入如下表：

单位：万元

年度	对应管线长度（米）	长度（米）				单价（元/米）				日常维护收费收入
		10kV 电力（32 孔）	110kV 电力（12 回）	中水（DN200）	通信（40 孔）	10kV 电力（32 孔）	110kV 电力（12 回）	中水（DN200）	通信（40 孔）	
2027 年	2,205.00	70,560.00	26,460.00	2,205.00	88,200.00	5.64	19.73	35.40	5.68	149.85
2028 年	2,205.00	70,560.00	26,460.00	2,205.00	88,200.00	5.64	19.73	35.40	5.68	149.85
2029 年	2,205.00	70,560.00	26,460.00	2,205.00	88,200.00	5.64	19.73	35.40	5.68	149.85
2030 年	2,205.00	70,560.00	26,460.00	2,205.00	88,200.00	5.92	20.72	37.17	5.96	157.37
2031 年	2,205.00	70,560.00	26,460.00	2,205.00	88,200.00	5.92	20.72	37.17	5.96	157.37
2032 年	2,205.00	70,560.00	26,460.00	2,205.00	88,200.00	5.92	20.72	37.17	5.96	157.37
2033 年	2,205.00	70,560.00	26,460.00	2,205.00	88,200.00	6.22	21.76	39.03	6.26	165.29
2034 年	2,205.00	70,560.00	26,460.00	2,205.00	88,200.00	6.22	21.76	39.03	6.26	165.29
2035 年	2,205.00	70,560.00	26,460.00	2,205.00	88,200.00	6.22	21.76	39.03	6.26	165.29
2036 年	2,205.00	70,560.00	26,460.00	2,205.00	88,200.00	6.53	22.85	40.98	6.57	173.53
合计										1,591.06

1.4 财政补贴收入

根据合肥市财政局出具的《关于合肥市淮海大道、潜山路及习友路综合管廊工程项目发行专项债券财政补助资金的说明》，在债

券运营期内财政拟每年拨付政府性资金 **2700** 万元用于该项目债券本息偿还，共计拨付 **10** 年，累计拨款合计金额 **27000** 万元。

综上所述，本项目收入汇总情况如下：

单位：万元

年度	一次性入廊收费收入	日常维护收费收入	财政补贴收入	合计
2027 年	10,599.58	676.76	2,700.00	13,976.34
2028 年	7,066.39	676.76	2,700.00	10,443.15
2029 年	7,066.39	676.76	2,700.00	10,443.15
2030 年	3,533.20	710.63	2,700.00	6,943.83
2031 年	3,533.20	710.63	2,700.00	6,943.83
2032 年	3,533.20	710.63	2,700.00	6,943.83
2033 年		746.31	2,700.00	3,446.31
2034 年		746.31	2,700.00	3,446.31
2035 年		746.31	2,700.00	3,446.31
2036 年		783.52	2,700.00	3,483.52
合计	35,331.96	7,184.62	27,000.00	69,516.58
占比	50.82%	10.34%	38.84%	100.00%

通过查阅项目可行性研究报告、项目实施方案和参考文件，并依据上述文件制定的参考标准、实施方案中定的数量、面积等内容，重新进行测算。未发现该项预测收入的依据存在明显不合理之处；未发现预测收入的数据存在明显偏差。

（四）项目支出预测评价

1. 项目投资支出预测评价

项目投资总额为 78,239.54 万元，其中：工程建设费用 70,531.02 万元，工程建设其他费用 3,332.70 万元，预备费 3,570.82 万元，征地拆迁费 100.00 万元，通信设施迁移补偿费 705.00 万元。发行方考虑其偿债能力，申请发债金额 35,000.00 万元。

通过检查《合肥市淮海大道、潜山路及习友路综合管廊工程可行性研究报告》及有关批复、项目实施方案，总投资数据来源可靠，未发现明显不合理之处。

2. 项目付现成本预测评价

本项目成本费用的估算采用生产要素法。在运营期内，本项目经营成本主要包

括工资及福利费、日常维护费用、其他管理费用及税费等。具体测算情况如下：

2.1 淮海大道（文忠路—护城路）综合管廊

（1）工资及福利费

工资及福利费=单位人员成本*工作人员人数

单位人员成本：参考合肥市平均工资标准，项目运营第一年的人均薪酬取 7 万元/人，以此为基础进行预测，后续单位人员成本按每三年 5%的年增长率加以增长。项目工作人员人数为 10 人。

预测运营期第一年工资及福利费=10*7*（1+14%）=79.80 万元。

（2）日常维护费用

日常维护费根据合肥市工程造价定额中定价标准，日常维护费基准年按照每年 21.35 万元/km 计算，考虑物价上涨等因素，运营期间每年运营维护成本以 2%递增，本项目运营期第一年日常维护费用=21.35 万元/km*3780m/1000=80.70 万元。

（3）其他管理费用

按当年总收入的 1%估算。本项目运营期第一年其他管理费用=5173.83 万元*1%=51.74 万元。

（4）税费

淮海大道（文忠路-护城路）综合管廊工程项目，各项税费主要包括增值税、税金及附加、企业所得税等。不动产租赁服务增值税税率为 9%，现代服务增值税税率为 6%，城建税按增值税的 7%计取，教育费附加按增值税的 3%计取，地方教育费附加按增值税的 2%计取，企业所得税为 25%。

项目运营期内销项税额远小于进项税额，因此运营期内增值税税金及附加的金额忽略不计。运营期内考虑折旧与摊销费用（非付现成本），预测运营期利润总额（不含财政补贴）为负数,因此所得税金额估算为零。

（5）债券利息

债券存续期内已发行债券按照实际利率计算，未发行债券利息按 3.5%计算。

（6）发行费用

本项目债券发行费用按债券金额的 0.11%计算，发行费用已计入总投资，此处不再计算。

项目年运营成本估算表

单位：万元

年度	工资及福利费	日常维护费用	其他管理费用	经营成本小计	财务成本	总成本合计
2027 年	79.80	80.70	51.74	212.24	236.09	448.33
2028 年	79.80	82.31	35.85	197.96	264.09	462.05
2029 年	79.80	83.96	35.85	199.61	264.09	463.70
2030 年	83.79	85.64	20.16	189.59	264.09	453.68
2031 年	83.79	87.35	20.16	191.30	264.09	455.39
2032 年	83.79	89.10	20.16	193.05	264.09	457.14
2033 年	87.98	90.88	4.48	183.34	264.09	447.43
2034 年	87.98	92.70	4.48	185.16	199.42	384.58
2035 年	87.98	94.55	4.48	187.01	130.38	317.39
2036 年	92.38	96.44	4.70	193.52	91.00	284.52
合计	847.09	883.63	202.06	1,932.78	2,241.43	4,174.21

2.2 潜山路（望江西路—长江西路）综合管廊

（1）工资及福利费

工资及福利费=单位人员成本*工作人员人数

单位人员成本：参考合肥市平均工资标准，项目运营第一年的人均薪酬取 7 万元/人，以此为基础进行预测，后续单位人员成本按每三年 5%的年增长率加以增长。项目工作人员人数为 12 人。

预测运营期第一年工资及福利费=7*12*（1+14%）=95.76 万元。

（2）日常维护费用

日常维护费根据合肥市工程造价定额中定价标准，日常维护费基准年按照每年 21.35 万元/km 计算，考虑物价上涨等因素，运营期间每年运营维护成本以 2%递增，本项目运营期第一年日常维护费用=21.35 万元/km*2730m/1000=58.29 万元。

（3）其他管理费用

按当年总收入的 1%估算。本项目运营期第一年其他管理费用

=2981.44 万元*1%=29.81 万元。

(4) 税费

潜山路（望江西路—长江西路）综合管廊项目，各项税费主要包括增值税、税金及附加、企业所得税等。不动产租赁服务增值税税率为 9%，现代服务增值税税率为 6%，城建税按增值税的 7%计取，教育费附加按增值税的 3%计取，地方教育费附加按增值税的 2%计取，企业所得税为 25%。

项目运营期内销项税额远小于进项税额，因此运营期内增值税税金及附加的金额忽略不计。运营期内考虑折旧与摊销费用（非付现成本），预测运营期利润总额（不含财政补贴）为负数，因此所得税金额估算为零。

(5) 债券利息

债券存续期内已发行债券按照实际利率计算，未发行债券利息按 3.5%计算。

(6) 发行费用

本项目债券发行费用按债券金额的 0.11%计算，发行费用已计入总投资，此处不再计算。

项目年运营成本估算表

单位：万元

年度	工资及福利费	日常维护费用	其他管理费用	经营成本小计	财务成本	总成本合计
2027 年	95.76	58.29	29.81	183.86	122.79	306.65
2028 年	95.76	59.46	20.28	175.50	140.29	315.79
2029 年	95.76	60.65	20.28	176.69	140.29	316.98
2030 年	100.55	61.86	10.80	173.21	140.29	313.50
2031 年	100.55	63.10	10.80	174.45	140.29	314.74
2032 年	100.55	64.36	10.80	175.71	140.29	316.00

年度	工资及福利费	日常维护费用	其他管理费用	经营成本小计	财务成本	总成本合计
2033 年	105.58	65.65	1.33	172.56	140.29	312.85
2034 年	105.58	66.96	1.33	173.87	107.33	281.20
2035 年	105.58	68.30	1.33	175.21	72.19	247.40
2036 年	110.86	69.67	1.40	181.93	52.50	234.43
合计	1,016.53	638.30	108.16	1,762.99	1,196.55	2,959.54

2.3 习友路提升改造（石莲南路—方兴大道）综合管廊

（1）工资及福利费

工资及福利费=单位人员成本*工作人员人数

单位人员成本：参考合肥市平均工资标准，项目运营第一年的人均薪酬取 7 万元/人，以此为基础进行预测，后续单位人员成本按每三年 5%的年增长率加以增长。项目工作人员人数为 10 人。

预测运营期第一年工资及福利费=7*10*（1+14%）=79.80 万元。

（2）日常维护费用

日常维护费根据合肥市工程造价定额中定价标准，日常维护费基准年按照每年 21.35 万元/km 计算，考虑物价上涨等因素，运营期间每年运营维护成本以 2%递增，本项目运营期第一年日常维护费为=21.35 万元/km*2205m/1000=47.08 万元。

（3）其他管理费用

按当年总收入的 1%估算。本项目运营期第一年其他管理费用=5821.07 万元*1%=58.21 万元。

（4）税费

习友路提升改造（石莲南路—方兴大道）综合管廊项目，各项税费主要包括增值税、税金及附加、企业所得税等。不动产租赁服务增值税税率为 9%，现代服务增值税税率为 6%，城建税按增值税的 7%计取，

教育费附加按增值税的 3%计取，地方教育费附加按增值税的 2%计取，企业所得税为 25%。

项目运营期内销项税额远小于进项税额，因此运营期内增值税税金及附加的金额忽略不计。运营期内考虑折旧与摊销费用（非付现成本），预测运营期利润总额（不含财政补贴）为负数，因此所得税金额估算为零。

（5）债券利息

债券存续期内已发行债券按照实际利率计算，未发行债券利息按 3.5%计算。

（6）发行费用

本项目债券发行费用按债券金额的 0.11%计算，发行费用已计入总投资，此处不再计算。

项目年运营成本估算表

单位：万元

年度	工资及福利费	日常维护费用	其他管理费用	经营成本小计	财务成本	总成本合计
2027 年	79.80	47.08	58.21	185.09	525.82	710.91
2028 年	79.80	48.02	48.31	176.13	725.32	901.45
2029 年	79.80	48.98	48.31	177.09	725.32	902.41
2030 年	83.79	49.96	38.48	172.23	725.32	897.55
2031 年	83.79	50.96	38.48	173.23	725.32	898.55
2032 年	83.79	51.98	38.48	174.25	725.32	899.57
2033 年	87.98	53.02	28.65	169.65	725.32	894.97
2034 年	87.98	54.08	28.65	170.71	664.99	835.70
2035 年	87.98	55.16	28.65	171.79	604.66	776.45
2036 年	92.38	56.26	28.74	177.38	486.50	663.88
合计	847.09	515.50	384.96	1,747.55	6,633.89	8,381.44

综上所述，本项目成本汇总如下：

单位：万元

年度	工资及福利费	日常维护费用	其他管理费用	经营成本小计	财务成本	总成本合计
2027 年	255.36	186.07	139.76	581.19	884.70	1,465.89
2028 年	255.36	189.79	104.44	549.59	1,129.70	1,679.29
2029 年	255.36	193.59	104.44	553.39	1,129.70	1,683.09
2030 年	268.13	197.46	69.44	535.03	1,129.70	1,664.73
2031 年	268.13	201.41	69.44	538.98	1,129.70	1,668.68
2032 年	268.13	205.44	69.44	543.01	1,129.70	1,672.71
2033 年	281.54	209.55	34.46	525.55	1,129.70	1,655.25
2034 年	281.54	213.74	34.46	529.74	971.74	1,501.48
2035 年	281.54	218.01	34.46	534.01	813.80	1,347.81
2036 年	295.62	222.37	34.84	552.83	245.00	797.83
合计	2,710.71	2,037.43	695.18	5,443.32	9,693.44	15,136.76

三、项目收益与融资自求平衡性评价

（一）平衡方案现金流量测算

按照项目产生的所有筹资活动、投资活动、经营活动三种资金活动对资金流入流出进行编制。现金流量表项目中的年度累计净现金流量大于 0 即表明年度不存在资金缺口，资金能保障建设和还本付息需要。项目资金平衡测算情况见下表：

项目现金流量表

单位：万元

年份/项目	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年
一、经营活动产生的现金流							
1.经营活动产生的现金						13,976.34	10,443.15
经营收入						13,976.34	10,443.15
2.经营活动支付的现金						581.19	549.59
3.经营活动产生现金流小计						13,395.15	9,893.56
二、投资活动产生的现金流							
1.支付项目建设资金	34,349.47	14,776.06	4,628.05	7,491.50	13,099.90		
2.投资活动产生现金流小计	-34,349.47	-14,776.06	-4,628.05	-7,491.50	-13,099.90		
三、融资活动产生的现金流							
1.项目资本金	34,349.47	3,946.12	4,943.95				
2.债券融资款		11,000.00		8,000.00	14,000.00		
3.债券发行费		12.10		8.80	15.40		
4.偿还债券本金							
5.支付债券利息	0.00	157.96	315.90	499.70	884.70	1,129.70	1,129.70
6.融资活动产生现金流合计	34,349.47	14,776.06	4,628.05	7,491.50	13,099.90	-1,129.70	-1,129.70
四、现金流总计							
1.期初现金						0.00	12,265.45
2.期内现金变动						12,265.45	8,763.86
3.期末现金						12,265.45	21,029.31

续

年份/项目	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年	合计
一、经营活动产生的现金流									0.00
1.经营活动产生的现金	10,443.15	6,943.83	6,943.83	6,943.83	3,446.31	3,446.31	3,446.31	3,483.52	69,516.58
经营收入	10,443.15	6,943.83	6,943.83	6,943.83	3,446.31	3,446.31	3,446.31	3,483.52	69,516.58
2.经营活动支付的现金	553.39	535.03	538.98	543.01	525.55	529.74	534.01	552.83	5,443.32
3.经营活动产生现金流小计	9,889.76	6,408.80	6,404.85	6,400.82	2,920.76	2,916.57	2,912.30	2,930.69	64,073.26
二、投资活动产生的现金流									0.00
1.支付项目建设资金									74,344.98
2.投资活动产生现金流小计									-74,344.98
三、融资活动产生的现金流									0.00
1.项目资本金									43,239.54
2.债券融资款									33,000.00
3.债券发行费									36.30
4.偿还债券本金					11,000.00	2,000.00	8,000.00	14,000.00	35,000.00
5.支付债券利息	1,129.70	1,129.70	1,129.70	1,129.70	971.74	813.80	630.00	245.00	11,297.00
6.融资活动产生现金流合计	-1,129.70	-1,129.70	-1,129.70	-1,129.70	-11,971.74	-2,813.80	-8,630.00	-14,245.00	29,906.24
四、现金流总计									0.00
1.期初现金	21,029.31	29,789.37	35,068.47	40,343.62	45,614.74	36,563.76	36,666.53	30,948.83	
2.期内现金变动	8,760.06	5,279.10	5,275.15	5,271.12	-9,050.98	102.77	-5,717.70	-11,314.31	
3.期末现金	29,789.37	35,068.47	40,343.62	45,614.74	36,563.76	36,666.53	30,948.83	19,634.52	

上述资金平衡测算表显示，在债券存续期间，项目运营后各年度累计净现金流量均大于等于 0，项目收益产生的净现金流入，能使用于还本付息的资金稳定性得到充分保障，有较高的偿还利息的能力。

（二）本息覆盖倍数测算情况

根据现金流量净流入计算偿债覆盖还本付息情况如下：

平均本息覆盖倍数=(项目收入-项目付现支出)/(债券还本付息+其他还本付息)

资金平衡表

年度	债务本息支付			项目还款来源		
	本金	利息	支付合计	运营收入	运营成本	项目运营收益
2023 年	-	157.96	157.96	-	-	-
2024 年	-	315.90	315.90	-	-	-
2025 年	-	499.70	499.70	-	-	-
2026 年	-	884.70	884.70			-
2027 年	-	1,129.70	1,129.70	13,976.34	581.19	13,395.15
2028 年	-	1,129.70	1,129.70	10,443.15	549.59	9,893.56
2029 年	-	1,129.70	1,129.70	10,443.15	553.39	9,889.76
2030 年	-	1,129.70	1,129.70	6,943.83	535.03	6,408.80
2031 年	-	1,129.70	1,129.70	6,943.83	538.98	6,404.85
2032 年	-	1,129.70	1,129.70	6,943.83	543.01	6,400.82
2033 年	11,000.00	971.74	11,971.74	3,446.31	525.55	2,920.76
2034 年	2,000.00	813.80	2,813.80	3,446.31	529.74	2,916.57
2035 年	8,000.00	630.00	8,630.00	3,446.31	534.01	2,912.30
2036 年	14,000.00	245.00	14,245.00	3,483.52	552.83	2,930.69
合计	35,000.00	11,297.00	46,297.00	69,516.58	5,443.32	64,073.26
债务本息 偿付保障 倍数	1.38					

淮海大道资金平衡表

年度	债务本息支付			项目还款来源		
	本金	利息	支付合计	运营收入	运营成本	项目运营收益
2023 年	-	64.67	64.67	-	-	-

年度	债务本息支付			项目还款来源		
	本金	利息	支付合计	运营收入	运营成本	项目运营收益
2024 年	-	133.71	133.71	-	-	-
2025 年	-	173.09	173.09	-	-	-
2026 年	-	236.09	236.09			-
2027 年	-	264.09	264.09	5,173.83	212.24	4,961.59
2028 年	-	264.09	264.09	3,584.68	197.96	3,386.72
2029 年	-	264.09	264.09	3,584.68	199.61	3,385.07
2030 年	-	264.09	264.09	2,015.84	189.59	1,826.25
2031 年	-	264.09	264.09	2,015.84	191.30	1,824.54
2032 年	-	264.09	264.09	2,015.84	193.05	1,822.79
2033 年	4,500.00	199.42	4,699.42	448.05	183.34	264.71
2034 年	400.00	130.38	530.38	448.05	185.16	262.89
2035 年	2,000.00	91.00	2,091.00	448.05	187.01	261.04
2036 年	1,600.00	28.00	1,628.00	470.42	193.52	276.90
合计	8,500.00	2,640.90	11,140.90	20,205.28	1,932.78	18,272.50
债务本息 偿付保障 倍数	1.64					

潜山路资金平衡表

年度	债务本息支付			项目还款来源		
	本金	利息	支付合计	运营收入	运营成本	项目运营收益
2023 年	-	32.96	32.96	-	-	-
2024 年	-	68.10	68.10	-	-	-
2025 年	-	87.79	87.79	-	-	-
2026 年		122.79	122.79			
2027 年	-	140.29	140.29	2,981.44	183.86	2,797.58
2028 年	-	140.29	140.29	2,027.81	175.50	1,852.31
2029 年	-	140.29	140.29	2,027.81	176.69	1,851.12
2030 年	-	140.29	140.29	1,080.21	173.21	907.00
2031 年	-	140.29	140.29	1,080.21	174.45	905.76
2032 年	-	140.29	140.29	1,080.21	175.71	904.50
2033 年	2,300.00	107.33	2,407.33	132.97	172.56	-39.59

年度	债务本息支付			项目还款来源		
	本金	利息	支付合计	运营收入	运营成本	项目运营收益
2034 年	200.00	72.19	272.19	132.97	173.87	-40.90
2035 年	1,000.00	52.50	1,052.50	132.97	175.21	-42.24
2036 年	1,000.00	17.50	1,017.50	139.57	181.93	-42.36
合计	4,500.00	1,402.90	5,902.90	10,816.17	1,762.99	9,053.18
债务本息 偿付保障 倍数	1.53					

习友路资金平衡表

年度	债务本息支付			项目还款来源		
	本金	利息	支付合计	运营收入	运营成本	项目运营收益
2023 年	-	60.33	60.33	-	-	-
2024 年	-	120.66	120.66	-	-	-
2025 年	-	238.82	238.82	-	-	-
2026 年		525.82	525.82			
2027 年	-	725.32	725.32	5,821.07	185.09	5,635.98
2028 年	-	725.32	725.32	4,830.66	176.13	4,654.53
2029 年	-	725.32	725.32	4,830.66	177.09	4,653.57
2030 年	-	725.32	725.32	3,847.78	172.23	3,675.55
2031 年	-	725.32	725.32	3,847.78	173.23	3,674.55
2032 年	-	725.32	725.32	3,847.78	174.25	3,673.53
2033 年	4,200.00	664.99	4,864.99	2,865.29	169.65	2,695.64
2034 年	1,400.00	604.66	2,004.66	2,865.29	170.71	2,694.58
2035 年	5,000.00	486.50	5,486.50	2,865.29	171.79	2,693.50
2036 年	11,400.00	199.50	11,599.50	2,873.53	177.38	2,696.15
合计	22,000.00	7,253.20	29,253.20	38,495.13	1,747.55	36,747.58
债务本息 偿付保障 倍数	1.26					

上述本息覆盖倍数测算表显示，项目运营收益预计为 64,073.26 万元，支付债券本息合计为 46,297.00 万元，债务本息偿付保障倍数为 1.38 倍。

（三）项目平衡性评价

（1）稳定性

根据本项目实施方案及项目资金平衡分析，债券存续期间各年度累计现金净流量为正，本项目专项债到期时，在偿还债券到期的本息后，将仍有 19,634.52 万元的累计现金结余，能使用于还本付息的资金稳定性得到充分保障。

（2）充足性

本息保障倍数能够进一步说明项目自身产生的资金流是否充足，保障程度大小。根据项目未来数据的合理预测，在债券存续期间内共产生可用于还本付息金额的净现金流入 64,073.26 万元，能够覆盖债券本息金额 46,297.00 万元，债务本息偿付保障倍数 1.38 倍，用于还本付息资金的充足性得到保障。

（四）项目收益抗压能力测试

鉴于项目收益预测依赖一定的假设条件，依据当前的市场状况及数据，对未来收益和现金流进行预测，未来实现情况存在不确定性，本着保守性原则，对项目收益下行波动情况进行抗压测试，作为衡量项目收益满足本息偿付的可靠性指标。

债券存续期内，考虑项目收益等因素变动，债券本息覆盖率测算见下表：

项目收益压力测试

金额单位：人民币万元

收支项目	项目收益总额	本息总额	偿债覆盖倍数
项目收益合计（正常情况）	64,073.26	46,297.00	1.38
项目收益合计（减少 5%）	60,869.60	46,297.00	1.31
项目收益合计（减少 10%）	57,665.93	46,297.00	1.25

由以上分析可见，在本项目实现预计项目收益时，项目债务本息覆盖倍数为 1.38；在预计项目收益下降 5%情况下，项目债务本息覆盖倍数为 1.31；在预计项目收益下降 10%情况下，项目债务本息覆盖倍数为 1.25；即项目收益下行波动时，项目预期收益仍可覆盖债券本息，项目能通过压力测试。

综上所述，本项目总体收益可完全覆盖对应融资本息，项目不能偿还对应融资

本息的风险较低。

四、总体评价结论

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，并根据我们对项目收益预测、投资支出预测、成本预测等进行的分析评价，认为该项目在发债周期内，一方面通过债券发行能满足项目投资运营融资需要；另一方面项目收益也能保证债券正常的还本付息需要，总体实现项目收益和融资的自求平衡。

综上，我们认为，在预测情况未发生重大变化的前提下，项目可以采取发行项目收益与融资自求平衡专项债券的资金筹措方案。

六、使用限制

1. 本评价报告仅用于本报告载明的评价目的和用途。
2. 本评价报告仅由评价报告载明的评价报告使用者使用。评价报告的使用权归委托方所有，因使用不当所造成的相关风险与会计师事务所及注册会计师无关。



统一社会信用代码
91340202MA8P4M9DXG(1-1)

营业执照

(副本)



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。

名称 安徽国鉴会计师事务所（普通合伙）

类型 普通合伙企业

执行事务合伙人 丁琼

经营范围 许可项目：注册会计师业务（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，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：税务服务；财务咨询；企业管理咨询；社会经济咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；社会稳定风险评估；破产清算服务；财政资金项目预算绩效评价服务；社会调查（不含涉外调查）（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

出资额 伍佰万圆整

成立日期 2022年06月10日

主要经营场所 安徽省合肥市高新区玉兰大道765号保利梧桐语1-401



登记机关





会计师事务所 执业证书

名称：安徽国鉴会计师事务所（普通合伙）

首席合伙人：丁 琼

主任会计师：

经营场所：安徽省合肥市高新区玉兰大道
765号保利梧桐语1-401

组织形式：普通合伙

执业证书编号：34020177

批准执业文号：皖财会〔2023〕47号

批准执业日期：2023年1月19日



证书序号：0011517

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：安徽省财政厅

二〇二四年四月一日

中华人民共和国财政部制



年检历史查询

年检凭证
中国注册会计师协会

丁琼
会员编号 110100323804

最后年检时间
2024年07月

年检结果
年检通过

历年记录



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本書經檢驗合格，繼續有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



320000060005

2023 年 9 月 22 日

年检凭证

外務省外務省

凌清汇

会员编号 320000060005

最后检时间

2024年07月

历年记录

2023年

2023-09-19

年度检验登记
Annual Renewal Registrations

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

同意調出

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

刻

同意调入
Agree the holder to be transferred to

2023年12月1日
 中国注册会计师协会
 中国注册会计师协会

年检测结果

年檢通過