怀远县城区雨污分流改造项目
收益与融资自求平衡专项评价报告

信永中和
ShineWing

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）合肥分所

地址：合肥市庐阳区阜南路169号东怡金融广场B座12层

目录

收益与融资自求平衡专项评价报告.....1

项目现金流量收益规模分析.....18

项目收益和融资平衡方案.....25

证照附件.....33

信永中和 ShineWing
信永中和会计师事务所 合肥分所
ShineWing certified public accountants Hefei branch
合肥市庐阳区阜南路 169 号东怡金融广场 B 座 12 层
12/F, Block B, AHCOF Dong Yi Financial Plaza, No.169 Funan Road, Luyang District, Hefei, 230001, P. R. China
联系电话: +86 (0551) 6490 5166
telephone: +86 (0551) 6490 5166
传真: +86 (0551) 6490 5100
facsimile: +86 (0551) 6490 5100

怀远县城区雨污分流改造项目

收益与融资自求平衡专项评价报告

XYZH/2024HFAS1F0066

怀远县住房和城乡建设局

怀远县住房和城乡建设局：

我们接受委托，对怀远县城区雨污分流改造项目收益与融资自求平衡情况进行评价并出具专项评价报告。

我们审核的依据是《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》。怀远县住房和城乡建设局对怀远县城区雨污分流改造项目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怀远县住房和城乡建设局管理层推测性假设，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，在怀远县住房和城乡建设局对怀远县城区雨污分流改造项目的收益预测及其所依据的各项假设前提下，本次评价的怀远县城区雨污分流改造项目，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《怀远县城区雨污分流改造项目收益与融资自求平衡专项评价报告》(XYZH/2024HFAS1F0066)之签字盖章页。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

合肥分所

中国合肥

中国注册会计师：

中国注册会计师：

二〇二四年五月八日

怀远县城区雨污分流改造项目

收益与融资自求平衡专项评价报告附注

一、应付本息情况

怀远县城区雨污分流改造项目总投资 51,450.00 万元，申请发行专项债券 30,000.00 万元，计划 2024 年发行 12,000.00 万元，其中本次发行 9,000.00 万元，剩余 3,000.00 万元后续批次发行，计划 2025 年 1 月-5 月发行 18,000.00 万元。财政资金 21,450.00 万元。假设融资利率 3.70%，期限为 20 年，半年付息，到期一次性还本，发行费用按 1‰估算。

应还本付息情况如下：

偿债计划表

单位：人民币万元

年度		期初本金余额	本期新增本金	本期偿还本金	期末本金余额	当年发行费用	当年偿还利息	当年还本付息合计(含发行费用)
建设期	2023 年 6 月-12 月		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
	2024 年	0.00	12,000.00		12,000.00	12.00	222.00	234.00
	2025 年 1 月-5 月	12,000.00	18,000.00		30,000.00	18.00	222.00	240.00
运营期	2025 年 6 月-12 月	30,000.00			30,000.00		555.00	555.00
	2026 年	30,000.00			30,000.00		1,110.00	1,110.00
	2027 年	30,000.00			30,000.00		1,110.00	1,110.00
	2028 年	30,000.00			30,000.00		1,110.00	1,110.00
	2029 年	30,000.00			30,000.00		1,110.00	1,110.00
	2030 年	30,000.00			30,000.00		1,110.00	1,110.00
	2031 年	30,000.00			30,000.00		1,110.00	1,110.00
	2032 年	30,000.00			30,000.00		1,110.00	1,110.00
	2033 年	30,000.00			30,000.00		1,110.00	1,110.00
	2034 年	30,000.00			30,000.00		1,110.00	1,110.00
	2035 年	30,000.00			30,000.00		1,110.00	1,110.00
	2036 年	30,000.00			30,000.00		1,110.00	1,110.00
	2037 年	30,000.00			30,000.00		1,110.00	1,110.00
	2038 年	30,000.00			30,000.00		1,110.00	1,110.00

年度		期初本金余额	本期新增本金	本期偿还本金	期末本金余额	当年发行费用	当年偿还利息	当年还本付息合计(含发行费用)
	2039 年	30,000.00			30,000.00		1,110.00	1,110.00
	2040 年	30,000.00			30,000.00		1,110.00	1,110.00
	2041 年	30,000.00			30,000.00		1,110.00	1,110.00
	2042 年	30,000.00			30,000.00		1,110.00	1,110.00
	2043 年	30,000.00		0.00	30,000.00		1,110.00	1,110.00
	2044 年	30,000.00		12,000.00	18,000.00		888.00	12,888.00
	2045 年 1 月-6 月	18,000.00		18,000.00	0.00		333.00	18,333.00
合计			30,000.00	30,000.00		30.00	22,200.00	52,230.00

二、项目产生的净现金流入

（一）参考文件

1.《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)

2.《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）

3.《财政部关于做好 2018 年地方政府债券发行工作的意见》(财库〔2018〕61 号)

4.《怀远县城区雨污分流改造项目可行性研究报告》

5.住房和城乡建设部建标〔2008〕162 号《市政公用设施建设项目经济评价方法与参数》

6.财政部《地方政府专项债务预算管理办法》(财预〔2016〕155 号)

7.《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税〔2016〕36 号)

8.《财政部税务总局关于调整增值税税率的通知》(财税〔2018〕32 号)

（二）项目收益预测评价

1.项目收入

（1）项目收入来源及测算依据

项目运营期从2025年6月开始，运营时间长度为20年，与债券剩余期限相同。运营期第一年及最后一年收入成本按半年计算，项目主要收入来源于居民污水处理费收入、非居民污水处理费收入、财政补贴收入。单价增长速度按照每5年增长3%计算。

（2）项目收入预测

1）居民污水处理费收入

怀远县城区有怀远县涡北污水处理厂、怀远经济开发区第二污水处理厂等污水处理厂，本项目预测期内，根据污水处理厂规模预计怀远县城区日污水处理量规模约185,000.00 立方米/天，其中居民污水处理量约为40%，本项目将70%的污水处理量作为收益来源，详见《关于怀远县城区雨污分流改造项目专项债券还款保障措施的说明》。预计居民污水日处理量为185,000.00 *40%*70%=51,800.00 m^3/d。根据怀远县自来水价格表，居民污水处理费为0.6元/立方米。一年按360天计算，运营期第一年负荷率为70%，第二年为80%，第三年为90%，第四年及以后为95%。

怀远县自来水价格表

发布时间：2019-06-25 15:20 来源：怀远县河溜镇政府 浏览量：425 【字体：大 中 小】 打印

怀远县自来水价格表

阶梯划分	阶梯用户年度用水量	基本水价	污水处理费	到户价格
第一级	180立方米以下	1.20	0.60	1.80
第二级	181—300立方米	1.80	0.60	2.40
第三级	300立方米以上	3.60	0.60	4.20
居民生活用水		1.20	0.60	1.80
行政事业用水		1.40	0.70	2.10
工业用水		1.45	0.70	2.15
建筑饮服用水		1.65	1.00	2.65
价格执行标准依据：怀发改字（2016）129号文件　关于核定怀远县居民用水阶梯价格的通知				

安徽省怀远县住房和城乡建设局

关于怀远县城区雨污分流改造项目专项债券还款保障措施的说明

本单位负责实施的怀远县城区雨污分流改造项目为政府投资类项目，资金来源为政府专项债券和财政资金，改造范围位于怀远县，主要对怀远县市政道路及住宅小区雨水管网、污水管道进行改造，完善雨污分流设施，配套建设检查井、雨水口及进行路面拆除与修复工程。

为保障项目顺利实施，计划将污水处理费收入用于该项目专项债券日常支出及还本付息。怀远县城区有怀远县涡北污水处理厂、怀远经济开发区第二污水处理厂等污水处理厂，本项目预测期内，根据污水处理厂规模预计怀远县城区日污水处理量规模约185,000.00立方米，其中居民污水处理量占比40%，非居民污水处理量占比60%，本项目将70%的污水处理收入作为收益来源，即本项目居民污水处理量为51,800.00立方米/天，非居民污水处理量为77,700.00立方米/天。

特此说明

怀远县住房和城乡建设局

2023年7月13日

页　码

预测运营期第一年该项收入=51,800.00*0.60 *70%*360/10000/2=391.61 万元。

本项预测期内该项收入总额21,937.70 万元。

2）非居民污水处理费收入

怀远县城区有怀远县涡北污水处理厂、怀远经济开发区第二污水处理厂等污水处理厂，本项目预测期内，根据污水处理厂规模预计怀远县城区日污水处理量规模约185,000.00 立方米/天，其中非居民污水处理量约为60%，本项目将70%的污水处理量作为收益来源，详见《关于怀远县城区雨污分流改造项目专项债券还款保障措施的说明》。预计非居民污水日处理量为185,000.00 *60%*70%= 77,700.00 m^3/d。根据怀远县自来水价格表，非居民污水处理收费按0.70 元/立方米。一年按360天计算。运营期第一年负荷率为70%，第二年为80%，第三年为90%，第四年及以后为95%。

怀远县自来水价格表

发布时间：2019-06-25 15:20 来源：怀远县河溜镇政府 浏览量：425 【字体：大 中 小】 打印

怀远县自来水价格表

阶梯划分	阶梯用户年度用水量	基本水价	污水处理费	到户价格
第一级	180立方米以下	1.20	0.60	1.80
第二级	181—300立方米	1.80	0.60	2.40
第三级	300立方米以上	3.60	0.60	4.20
居民生活用水		1.20	0.60	1.80
行政事业用水		1.40	0.70	2.10
工业用水		1.45	0.70	2.15
建筑饮服用水		1.65	1.00	2.65
价格执行标准依据：怀发改字（2016）129号文件 关于核定怀远县居民用水阶梯价格的通知				

安徽省怀远县住房和城乡建设局

关于怀远县城区雨污分流改造项目专项债券还款保障措施的说明

本单位负责实施的怀远县城区雨污分流改造项目为政府投资类项目，资金来源为政府专项债券和财政资金，改造范围位于怀远县，主要对怀远县市政道路及住宅小区雨水管网、污水管道进行改造，完善雨污分流设施，配套建设检查井、雨水口及进行路面拆除与修复工程。

为保障项目顺利实施，计划将污水处理费收入用于该项目专项债券日常支出及还本付息。怀远县城区有怀远县涡北污水处理厂、怀远经济开发区第二污水处理厂等污水处理厂，本项目预测期内，根据污水处理厂规模预计怀远县城区日污水处理量规模约185,000.00立方米，其中居民污水处理量占比40%，非居民污水处理量占比60%，本项目将70%的污水处理收入作为收益来源，即本项目居民污水处理量为51,800.00立方米/天，非居民污水处理量为77,700.00立方米/天。

特此说明

怀远县住房和城乡建设局

2023年7月13日

预测运营期第一年该项收入= 77,700.00 *0.70 *360*70%/10000/2=685.31 万元。

本项预测期内该项收入总额为38,390.99 万元。

3）财政补贴收入

根据《关于怀远县城区雨污分流改造项目专项债券还款保障措施的说明》，在债券存续期内每年可收到财政补贴700.00 万元。

预测运营期第一年该项收入=700/2=350.00 万元。

本项预测期内该项收入总额为14,000.00 万元。

关于怀远县城区雨污分流改造项目专项债券还款保障措施的说明

怀远县住房和城乡建设局：

你单位负责实施的怀远县城区雨污分流改造项目拟采用地方政府专项债的方式筹集资金。

为保障项目顺利实施，同意每年给予700万元财政补贴，上述补贴可以用于专项债券还本付息。

特此说明

怀远县财政局

2023年7月13日

以上总计，项目预测期内总收入为 74,328.69 万元。

2.项目成本

（1）项目运营成本

1）工资及福利费

工资福利费=单位人员成本*工作人员人数

本项目运营后，根据项目可行性研究报告，预计需要日常经营管理人员 10.00 人，2022 年度安徽省城镇私营单位就业人员年平均工资 5.71 万元，基于谨慎性原则，人员工资按 6.00 万元/年，福利费按工资总额的 14%计取，以此为基础进行预测，后续单位人员成本按每五年增长 3%测算。运营期第一年负荷率为 70%，第二年为 80%，第三年为 90%，第四年及以后为 95%。

本项目运营期第一年该项成本=10.00 *6.00 *（1+14%）*70%/2=23.94 万元。

本项预测期内支出总额为1,341.15 万元。

2）燃料动力费用

本项目燃料动力费用主要为水费和电费，根据《蚌埠中环水务有限公司执行新水价的水费结算办法》，本项目非居民用水金额为 2.15 元/吨，用水量按 2 万吨/年计算。根据怀远县供电局发布的《电费电价一览表》，非居民用电单价范围为 0.5898-0.6342 元/千瓦时，基于谨慎性原则，本项目电费单价取 0.63 元/千瓦时计算，用电量按 20.00 万千瓦时/年计算。以此为基础进行预测，后续电费及水费成本按每三年增长测算。运营期第一年负荷率为 70%，第二年为 80%，第三年为 90%，第四年及以后为 95%。

怀远县自来水价格表

发布时间：2019-06-25 15:20 来源：怀远县河溜镇政府 浏览量：425 【字体：大 中 小】打印

怀远县自来水价格表

阶梯划分	阶梯用户年度用水量	基本水价	污水处理费	到户价格
第一级	180立方米以下	1.20	0.60	1.80
第二级	181—300立方米	1.80	0.60	2.40
第三级	300立方米以上	3.60	0.60	4.20
居民生活用水		1.20	0.60	1.80
行政事业用水		1.40	0.70	2.10
工业用水		1.45	0.70	2.15
建筑饮服用水		1.65	1.00	2.65
价格执行标准依据：怀发改字（2016）129号文件　关于核定怀远县居民用水阶梯价格的通知				

附件1

安徽省电网销售电价表

用电分类		电度电价（元/千瓦时）					基本电价	
		不满1千伏	1-10千伏	35千伏	110千伏	220千伏	最大需量（元/千瓦·月）	变压器容量（元/千伏安·月）
一、居民生活用电		0.5003	0.5503					
二、农业生产用电		0.5558	0.5408	0.5358				
其中：贫困县农业排灌用电		0.3516	0.3366	0.3216				
三、工商业及其他用电	单一制	0.6158	0.6048	0.5898				
	两部制		0.6342	0.6192	0.6042	0.5942	40	30

注：1.上表所列价格，除贫困县农业排灌用电外，均含国家重大水利工程建设基金0.364分钱。

2.上表所列价格，除农业生产用电外，均含大中型水库移民后期扶持资金0.623分钱。

3.上表所列价格，除农业生产、居民生活用电外，均含可再生能源电价附加1.9分钱。

4.农业排灌用电按上表所列相应分类电价降低2分钱（农网还贷资金）执行。

5.35千伏及以下原一般工商业用户执行工商业及其他用电单一制目录电价；35千伏及以上原一般工商业用户可以选择执行工商业及其他用电中的单一制或两部制目录电价。

6.大工业用户执行工商业及其他用电两部制目录电价。

预测运营期第一年该项成本=（2.00 *2.15 +20.00 *0.63 ）*70%/2=5.92 万元。

本项预测期内支出总额为 315.70 万元。

3）修理及维护费

运营期内修理及维护费的预测，按当年折旧的 5.00%估算。本项目运营期第一年该项成本=977.55 *5.00%=48.88 万元。

本项预测期内支出总额为 1,955.10 万元。

4）药剂费

污水处理所需药剂主要为 PAC、PAM、次氯酸钠，预计本项目 PAC 日消耗量为 1.30 吨，PAM 日消耗量为 0.39 吨，次氯酸钠日消耗量为 0.01 吨，PAC 单价为 950.00 元/吨，PAM 单价为 5,900.00 元/吨，次氯酸钠单价为 1,000.00 元/吨。一年按照 360 天计算。运营期第一年负荷率为 70%，第二年为 80%，第三年为 90%，第四年及以后为 95%。

本项目运营期第一年该项成本=（1.30 *950.00 +0.39 *5,900.00 +0.01 *1,000.00 ）/10000*360*70.00%/2=44.68 万元。

本项预测期内支出总额为2,383.92 万元。

5）其他费用

运营期内其他费用的预测，按照当年收入的3.00%测算，本项目运营期第一年该项成本=1,426.92 *3.00%=42.81 万元。

本项预测期内支出总额为2,229.82 万元。

以上总计，项目运营期成本为8,225.69 万元。

（2）利息费用

利息费用=30,000.00 *3.70%*20=22,200.00 万元。其中建设期利息为444.00万元，运营期利息为21,756.00 万元。

（3）发行费用

发行费用按发行专项债券面值的1‰计算=30,000.00 *1‰=30.00 万元。

（4）折旧费

本项目需计提折旧的残值率按5%考虑，采用年限平均法计算，本项目折旧年限按25年，债券存续期年限为20年，本项目债券存续期内折旧费=51,450.00*（1-5%）/25*20=39,102.00 万元。

以上项目成本合计为69,557.69 万元。

3.相关税费

怀远县城区雨污分流改造项目，根据测算，本项目建成后，增值税是采用一般计税方法进行纳税，污水处理费收入适用增值税税率为9%，销项税额合计为4,981.24 万元，可抵扣开发成本进项税按照13%计算，可抵扣进项税额合计为6,612.13 万元，债券存续期内，销项税额小于进项税额，因此预测运营期内增值税税金及附加的金额忽略不计。税费主要包括企业所得税等。本项预测期内支出总额为239.21 万元。

（三）项目产生的净现金流入

根据项目实施主体提供的相关资料以及可行性研究报告的审核，以及对怀远县城区雨污分流改造项目关键业务指标的分析，结合相关政策文件，考虑综合成本费用，按照稳建性的处理原则估算未来的净现金流入（详见后附的“项目现金流收益

规模分析”），可用于融资资金平衡的相关收益情况如下：

序号	项目	预测期项目收益（万元）
1	怀远县城区雨污分流改造项目	65,863.79

（四）本息覆盖倍数测算情况

本次融资项目收益为怀远县城区雨污分流改造项目产生的现金流入，根据近两年当地 GDP 平均增长水平，结合建设项目完工投入使用情况以及收费管理规定、人口增长情况等因素，怀远县城区雨污分流改造项目自发行债券后未来产生的现金净收益，考虑本期债券还本付息后，预期收入对应的专项收入偿还融资本金和利息的情况列表反映如下：

本息覆盖倍数测算表

单位：万元

年度		借贷本息支付（万元）				项目收益
		当年偿还本金	当年发行费用	当年偿还利息	本息合计(含发行费用)	
建设期	2023 年 6 月-12 月					
	2024 年		12.00	222.00	234.00	
	2025 年 1 月-5 月		18.00	222.00	240.00	
运营期	2025 年 6 月-12 月			555.00	555.00	1,260.69
	2026 年			1,110.00	1,110.00	2,798.57
	2027 年			1,110.00	1,110.00	3,075.73
	2028 年			1,110.00	1,110.00	3,214.32
	2029 年			1,110.00	1,110.00	3,214.32
	2030 年			1,110.00	1,110.00	3,297.43
	2031 年			1,110.00	1,110.00	3,297.43
	2032 年			1,110.00	1,110.00	3,297.43
	2033 年			1,110.00	1,110.00	3,297.43
	2034 年			1,110.00	1,110.00	3,297.43
	2035 年			1,110.00	1,110.00	3,383.03
	2036 年			1,110.00	1,110.00	3,383.03
	2037 年			1,110.00	1,110.00	3,383.03
	2038 年			1,110.00	1,110.00	3,383.03
	2039 年			1,110.00	1,110.00	3,383.03
	2040 年			1,110.00	1,110.00	3,471.21
	2041 年			1,110.00	1,110.00	3,471.21
	2042 年			1,110.00	1,110.00	3,471.21
	2043 年			1,110.00	1,110.00	3,471.21
	2044 年	12,000.00		888.00	12,888.00	3,320.13
	2045 年 1 月-6 月	18,000.00		333.00	18,333.00	1,692.87
合计		30,000.00	30.00	22,200.00	52,230.00	65,863.79
本息覆盖倍数		1.26				

附件 1:

项目现金流量收益规模分析

一、 项目现金流量收益预测编制基础

本项目收益及现金流入预测以同类型项目为参考基础，结合项目的建设期、近几年怀远县市场情况以及价格变动走势、怀远县经济增长情况和市场容量情况等，对预测期间经济环境等的最佳估计假设为前提，编制了该项目的收益及现金流入预测说明。

二、项目现金流量预测假设

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. 政府制订的城市规划未发生重大变化；

5. 政府审批的收费政策未发生重大变化；

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、项目现金流量收益预测编制说明

（一）项目实施主体情况

单位名称：怀远县住房和城乡建设局

单位性质：事业单位

统一社会信用代码：11340321003044420L

单位负责人：崔海波

住所：怀远县榴城镇启王路西段

（二）项目概况

1. 项目名称

怀远县城区雨污分流改造项目。

2．项目建设地点

该项目位于蚌埠市怀远县。

3．主要建设内容及建设规模

改造范围位于怀远县，主要对怀远县市政道路及住宅小区雨水管网、污水管道进行改造，完善雨污分流设施，配套建设检查井、雨水口及进行路面拆除与修复工程。

市政雨水管网 175.59 公里，其中：新城区市政雨水管网 82.92 公里，老城区市政雨水管网 62.35 公里，涡西片区雨水管网 30.32 公里，雨水检查井 4390 个，雨水口 3304 个，路面拆除与修复 263391 平方米；市政污水管网 167.08 公里，其中：新城区市政污水管网 100.68 公里，老城区市政污水管网 47.64 公里，涡西片区污水管网 18.76 公里，污水检查井 4177 个；路面拆除与修复 250614 平方米；老旧小区雨污管网改造：雨水管网铺设 30000 米，污水管网铺设 27600 米，砌筑检查井 1440 个，接户管 58550 米，路面拆除与修复 69120 平方米。

4.项目审批情况

（1）2023 年 7 月 3 日，怀远县发展和改革委员会出具《关于怀远县城区雨污分流改造项目项目建议书的批复》（怀发改审批【2023】85 号），原则同意本项目立项。

（2）2023 年 7 月 12 日，怀远县发展和改革委员会出具《关于怀远县城区雨污分流改造项目可行性研究报告的批复》（怀发改审批【2023】87 号），原则同意本项目可行性研究报告。

（3）2023 年 7 月 10 日，本项目通过《建设项目环境影响登记表》的形式予以环评备案登记（备案号：202334032100000110）。

（4）2023 年 7 月 11 日，怀远县自然资源和规划局出具《关于怀远县城区雨污分流改造项目选址及用地意见函》，本项目用地审查获得通过。

（三）项目现金流量收益预测项目说明

1. 项目收入预测

序号	项目	合计	运营期									
			2025 年 6 月 -12 月	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年
	收入（万元）	74,328.69	1,426.92	3,161.54	3,469.23	3,623.07	3,623.07	3,710.77	3,710.77	3,710.77	3,710.77	3,710.77
1	居民污水处理费收入	21,937.70	391.61	895.10	1,006.99	1,062.94	1,062.94	1,094.82	1,094.82	1,094.82	1,094.82	1,094.82
1.1	日污水处理量（立方米/天）		51,800.00	51,800.00	51,800.00	51,800.00	51,800.00	51,800.00	51,800.00	51,800.00	51,800.00	51,800.00
1.2	污水处理费（元/立方米）		0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
1.3	增长率（%）							3%				
1.4	负荷率（%）		70.00%	80.00%	90.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%
2	非居民污水处理费收入	38,390.99	685.31	1,566.43	1,762.24	1,860.14	1,860.14	1,915.94	1,915.94	1,915.94	1,915.94	1,915.94
2.1	日污水处理量（立方米/天）		77,700.00	77,700.00	77,700.00	77,700.00	77,700.00	77,700.00	77,700.00	77,700.00	77,700.00	77,700.00
2.2	污水处理费（元/立方米）		0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
2.3	增长率（%）			0%	0%	0%	0%	3%	0%	0%	0%	0%
2.4	负荷率（%）		70.00%	80.00%	90.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%
3	财政补贴收入	14,000.00	350.00	700.00	700.00	700.00	700.00	700.00	700.00	700.00	700.00	700.00

（续表）

序号	项目	运营期										
		2035 年	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年	2041 年	2042 年	2043 年	2044 年	2045 年 1 月 -6 月
	收入（万元）	3,801.09	3,801.09	3,801.09	3,801.09	3,801.09	3,894.12	3,894.12	3,894.12	3,894.12	3,894.12	1,994.97
1	居民污水处理费收入	1,127.67	1,127.67	1,127.67	1,127.67	1,127.67	1,161.50	1,161.50	1,161.50	1,161.50	1,161.50	598.17
1.1	日污水处理量（立方米/天）	51,800.00	51,800.00	51,800.00	51,800.00	51,800.00	51,800.00	51,800.00	51,800.00	51,800.00	51,800.00	51,800.00
1.2	污水处理费（元/立方米）	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.68
1.3	增长率（%）	3%					3%					3%
1.4	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%
2	非居民污水处理费收入	1,973.42	1,973.42	1,973.42	1,973.42	1,973.42	2,032.62	2,032.62	2,032.62	2,032.62	2,032.62	1,046.80
2.1	日污水处理量（立方米/天）	77,700.00	77,700.00	77,700.00	77,700.00	77,700.00	77,700.00	77,700.00	77,700.00	77,700.00	77,700.00	77,700.00
2.2	污水处理费（元/立方米）	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.79
2.3	增长率（%）	3%	0%	0%	0%	0%	3%	0%	0%	0%	0%	3%
2.4	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%
3	财政补贴收入	700.00	700.00	700.00	700.00	700.00	700.00	700.00	700.00	700.00	700.00	350.00

2. 项目运营成本预测

序号	项目	合计	建设期			运营期								
			2023 年 6 月-12 月	2024 年	2025 年 1 月-5 月	2025 年 6 月-12 月	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年
1	项目运营成本	8,225.69	0.00	0.00	0.00	166.23	362.97	393.50	408.76	408.76	413.34	413.34	413.34	413.34
1.1	工资及福利费	1,341.15	0.00	0.00	0.00	23.94	54.72	61.56	64.98	64.98	66.93	66.93	66.93	66.93
1.2	燃料动力费用	315.70	0.00	0.00	0.00	5.92	13.52	15.21	16.06	16.06	16.06	16.06	16.06	16.06
1.3	修理及维护费	1,955.10	0.00	0.00	0.00	48.88	97.76	97.76	97.76	97.76	97.76	97.76	97.76	97.76
1.4	药剂费	2,383.92	0.00	0.00	0.00	44.68	102.12	114.89	121.27	121.27	121.27	121.27	121.27	121.27
1.5	其他费用	2,229.82	0.00	0.00	0.00	42.81	94.85	104.08	108.69	108.69	111.32	111.32	111.32	111.32

（续表）

序号	项目	运营期											
		2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年	2041 年	2042 年	2043 年	2044 年	2045 年 1 月 -6 月
1	项目运营成本	413.34	418.06	418.06	418.06	418.06	418.06	422.92	422.92	422.92	422.92	422.92	213.97
1.1	工资及福利费	66.93	68.94	68.94	68.94	68.94	68.94	71.01	71.01	71.01	71.01	71.01	36.57
1.2	燃料动力费用	16.06	16.06	16.06	16.06	16.06	16.06	16.06	16.06	16.06	16.06	16.06	8.03
1.3	修理及维护费	97.76	97.76	97.76	97.76	97.76	97.76	97.76	97.76	97.76	97.76	97.76	48.88
1.4	药剂费	121.27	121.27	121.27	121.27	121.27	121.27	121.27	121.27	121.27	121.27	121.27	60.64
1.5	其他费用	111.32	114.03	114.03	114.03	114.03	114.03	116.82	116.82	116.82	116.82	116.82	59.85

3. 相关税费预测

相关税费	总计	2025 年 6 月 -12 月	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年
所得税费用	239.21											
合　计	239.21											

（续表）

相关税费	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年	2041 年	2042 年	2043 年	2044 年	2045 年 1 月-6 月
所得税费用									151.08	88.13
合　计									151.08	88.13

4. 项目收益预测

项目	合计	运营期										
		2025 年 6 月 -12 月	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年
项目收入	74,328.69	1,426.92	3,161.54	3,469.23	3,623.07	3,623.07	3,710.77	3,710.77	3,710.77	3,710.77	3,710.77	3,801.09
项目运营成本	8,225.69	166.23	362.97	393.50	408.76	408.76	413.34	413.34	413.34	413.34	413.34	418.06
相关税费	239.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
项目可偿债收益	65,863.79	1,260.69	2,798.57	3,075.73	3,214.32	3,214.32	3,297.43	3,297.43	3,297.43	3,297.43	3,297.43	3,383.03

（续表）

项目	运营期									
	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年	2041 年	2042 年	2043 年	2044 年	2045 年 1 月-6 月
项目收入	3,801.09	3,801.09	3,801.09	3,801.09	3,894.12	3,894.12	3,894.12	3,894.12	3,894.12	1,994.97
项目运营成本	418.06	418.06	418.06	418.06	422.92	422.92	422.92	422.92	422.92	213.97
相关税费	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	151.08	88.13
项目可偿债收益	3,383.03	3,383.03	3,383.03	3,383.03	3,471.21	3,471.21	3,471.21	3,471.21	3,320.13	1,692.87

附件 2:

项目收益和融资平衡方案

一、项目投资估算及资金筹措

（一）投资估算

根据《怀远县城区雨污分流改造项目可行性研究报告》，项目总投资估算为 51,450.00 万元。

（二）资金筹措

本项目总投资 51,450.00 万元，由财政资金和债券融资两部分组成，其中，财政资金 21,450.00 万元，占比 41.69%；通过发行专项债券融资 30,000.00 万元，占比 58.31%。债券资金总额占比符合规定。

二、还本付息现金流量预测

申请发行专项债券总额度为 30,000.00 万元，计划 2024 年发行 12,000.00 万元，其中本次发行 9,000.00 万元，剩余 3,000.00 万元后续批次发行，计划 2025 年 1 月-5 月发行 18,000.00 万元。假设融资利率 3.70%，期限为 20 年，半年付息，到期一次性还本，发行费用按 1‰估算。根据现金流量净流入计算偿债覆盖还本付息情况如下：

注：平均偿债覆盖率=(项目收入-项目运营成本-税费)/债券还本付息

1. 预测收入在达到固定收入 100%的情况下覆盖倍数

序号	项目	建设期			运营期									
		2023 年 6 月-12 月	2024 年	2025 年 1 月-5 月	2025 年 6 月-12 月	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年
一	现金流入													
1	资本金流入	5,097.60	3,526.80	12,825.60										
2	债券资金流入	0.00	12,000.00	18,000.00										
3	其他资金流入													
4	项目收入				1,426.92	3,161.54	3,469.23	3,623.07	3,623.07	3,710.77	3,710.77	3,710.77	3,710.77	3,710.77
小计	现金流入总额	5,097.60	15,526.80	30,825.60	1,426.92	3,161.54	3,469.23	3,623.07	3,623.07	3,710.77	3,710.77	3,710.77	3,710.77	3,710.77
二	现金流出													
1	建设期支出	5,097.60	15,292.80	30,585.60										
2	债券发行费用													
3	项目运营成本				166.23	362.97	393.50	408.76	408.76	413.34	413.34	413.34	413.34	413.34
4	税费				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	债券还本付息(含发行费用)	0.00	234.00	240.00	555.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00
小计	现金流出总额	5,097.60	15,526.80	30,825.60	721.23	1,472.97	1,503.50	1,518.76	1,518.76	1,523.34	1,523.34	1,523.34	1,523.34	1,523.34
三	现金净流量	0.00	0.00	0.00	705.69	1,688.57	1,965.73	2,104.32	2,104.32	2,187.43	2,187.43	2,187.43	2,187.43	2,187.43
1	当年现金净流入	0.00	0.00	0.00	705.69	1,688.57	1,965.73	2,104.32	2,104.32	2,187.43	2,187.43	2,187.43	2,187.43	2,187.43
2	期末累计现金结存额	0.00	0.00	0.00	705.69	2,394.27	4,360.00	6,464.32	8,568.64	10,756.07	12,943.50	15,130.93	17,318.36	19,505.79
	平均偿债覆盖率													

（续表）

序号	项目	运营期											合计
		2035 年	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年	2041 年	2042 年	2043 年	2044 年	2045 年 1 月 -6 月	
一	现金流入												
1	资本金流入												21,450.00
2	债券资金流入												30,000.00
3	其他资金流入												
4	项目收入	3,801.09	3,801.09	3,801.09	3,801.09	3,801.09	3,894.12	3,894.12	3,894.12	3,894.12	3,894.12	1,994.97	74,328.69
小计	现金流入总额	3,801.09	3,801.09	3,801.09	3,801.09	3,801.09	3,894.12	3,894.12	3,894.12	3,894.12	3,894.12	1,994.97	125,778.69
二	现金流出												0.00
1	建设期支出												50,976.00
2	债券发行费用												0.00
3	项目运营成本	418.06	418.06	418.06	418.06	418.06	422.92	422.92	422.92	422.92	422.92	213.97	8,225.69
4	税费	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	151.08	88.13	239.21
5	债券还本付息（含发行费用）	1,110.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00	12,888.00	18,333.00	52,230.00
小计	现金流出总额	1,528.06	1,528.06	1,528.06	1,528.06	1,528.06	1,532.92	1,532.92	1,532.92	1,532.92	13,462.00	18,635.10	111,670.90
三	现金净流量	2,273.03	2,273.03	2,273.03	2,273.03	2,273.03	2,361.21	2,361.21	2,361.21	2,361.21	-9,567.87	-16,640.13	14,107.79
1	当年现金净流入	2,273.03	2,273.03	2,273.03	2,273.03	2,273.03	2,361.21	2,361.21	2,361.21	2,361.21	-9,567.87	-16,640.13	14,107.79
2	期末累计现金结存额	21,778.83	24,051.86	26,324.90	28,597.93	30,870.96	33,232.17	35,593.38	37,954.58	40,315.79	30,747.92	14,107.79	
	平均偿债覆盖率												1.26

2. 预测收入在达到固定收入 95%的情况下覆盖倍数

序号	项目	建设期			运营期									
		2023 年 6 月-12 月	2024 年	2025 年 1 月-5 月	2025 年 6 月-12 月	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年
一	现金流入													
1	资本金流入	5,097.60	3,526.80	12,825.60										
2	债券资金流入	0.00	12,000.00	18,000.00										
3	其他资金流入													
4	项目收入				1,355.58	3,003.46	3,295.77	3,441.92	3,441.92	3,525.23	3,525.23	3,525.23	3,525.23	3,525.23
小计	现金流入总额	5,097.60	15,526.80	30,825.60	1,355.58	3,003.46	3,295.77	3,441.92	3,441.92	3,525.23	3,525.23	3,525.23	3,525.23	3,525.23
二	现金流出													
1	建设期支出	5,097.60	15,292.80	30,585.60										
2	债券发行费用													
3	项目运营成本				157.92	344.82	373.82	388.32	388.32	392.67	392.67	392.67	392.67	392.67
4	税费				-101.28	-142.59	-82.19	-51.99	-51.99	-33.91	-33.91	-33.91	-33.91	-33.91
5	债券还本付息(含发行费用)	0.00	234.00	240.00	555.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00
小计	现金流出总额	5,097.60	15,526.80	30,825.60	611.64	1,312.23	1,401.63	1,446.32	1,446.32	1,468.76	1,468.76	1,468.76	1,468.76	1,468.76
三	现金净流量	0.00	0.00	0.00	743.94	1,691.23	1,894.14	1,995.60	1,995.60	2,056.47	2,056.47	2,056.47	2,056.47	2,056.47
1	当年现金净流入	0.00	0.00	0.00	743.94	1,691.23	1,894.14	1,995.60	1,995.60	2,056.47	2,056.47	2,056.47	2,056.47	2,056.47
2	期末累计现金结存额	0.00	0.00	0.00	743.94	2,435.17	4,329.31	6,324.91	8,320.50	10,376.97	12,433.43	14,489.90	16,546.36	18,602.83
	平均偿债覆盖率													

（续表）

序号	项目	运营期											合计
		2035 年	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年	2041 年	2042 年	2043 年	2044 年	2045 年 1 月 -6 月	
一	现金流入												
1	资本金流入												21,450.00
2	债券资金流入												30,000.00
3	其他资金流入												
4	项目收入	3,611.03	3,611.03	3,611.03	3,611.03	3,611.03	3,699.42	3,699.42	3,699.42	3,699.42	3,699.42	1,895.22	70,612.26
小计	现金流入总额	3,611.03	3,611.03	3,611.03	3,611.03	3,611.03	3,699.42	3,699.42	3,699.42	3,699.42	3,699.42	1,895.22	122,062.26
二	现金流出												
1	建设期支出												50,976.00
2	债券发行费用												0.00
3	项目运营成本	397.15	397.15	397.15	397.15	397.15	401.77	401.77	401.77	401.77	401.77	203.27	7,814.41
4	税费	-15.27	-15.27	-15.27	-15.27	-15.27	3.92	3.92	3.92	3.92	59.42	67.34	-533.47
5	债券还本付息（含发行费用）	1,110.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00	12,888.00	18,333.00	52,230.00
小计	现金流出总额	1,491.88	1,491.88	1,491.88	1,491.88	1,491.88	1,515.69	1,515.69	1,515.69	1,515.69	13,349.19	18,603.61	110,486.93
三	现金净流量	2,119.15	2,119.15	2,119.15	2,119.15	2,119.15	2,183.72	2,183.72	2,183.72	2,183.72	-9,649.78	-16,708.39	11,575.32
1	当年现金净流入	2,119.15	2,119.15	2,119.15	2,119.15	2,119.15	2,183.72	2,183.72	2,183.72	2,183.72	-9,649.78	-16,708.39	11,575.32
2	期末累计现金结存额	20,721.98	22,841.13	24,960.29	27,079.44	29,198.59	31,382.32	33,566.04	35,749.77	37,933.49	28,283.71	11,575.32	
	平均偿债覆盖率												1.21

3. 预测收入在达到固定收入 90%的情况下覆盖倍数

序号	项目	建设期			运营期									
		2023 年 6 月-12 月	2024 年	2025 年 1 月-5 月	2025 年 6 月-12 月	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年
一	现金流入													
1	资本金流入	5,097.60	3,526.80	12,825.60										
2	债券资金流入	0.00	12,000.00	18,000.00										
3	其他资金流入													
4	项目收入				1,284.23	2,845.38	3,122.31	3,260.77	3,260.77	3,339.69	3,339.69	3,339.69	3,339.69	3,339.69
小计	现金流入总额	5,097.60	15,526.80	30,825.60	1,284.23	2,845.38	3,122.31	3,260.77	3,260.77	3,339.69	3,339.69	3,339.69	3,339.69	3,339.69
二	现金流出													
1	建设期支出	5,097.60	15,292.80	30,585.60										
2	债券发行费用													
3	项目运营成本				149.60	326.67	354.15	367.88	367.88	372.00	372.00	372.00	372.00	372.00
4	税费				-116.11	-175.41	-118.20	-89.59	-89.59	-72.45	-72.45	-72.45	-72.45	-72.45
5	债券还本付息(含发行费用)	0.00	234.00	240.00	555.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00
小计	现金流出总额	5,097.60	15,526.80	30,825.60	588.49	1,261.25	1,345.95	1,388.29	1,388.29	1,409.55	1,409.55	1,409.55	1,409.55	1,409.55
三	现金净流量	0.00	0.00	0.00	695.74	1,584.13	1,776.36	1,872.47	1,872.47	1,930.14	1,930.14	1,930.14	1,930.14	1,930.14
1	当年现金净流入	0.00	0.00	0.00	695.74	1,584.13	1,776.36	1,872.47	1,872.47	1,930.14	1,930.14	1,930.14	1,930.14	1,930.14
2	期末累计现金结存额	0.00	0.00	0.00	695.74	2,279.87	4,056.22	5,928.70	7,801.17	9,731.31	11,661.45	13,591.59	15,521.73	17,451.87
	平均偿债覆盖率													

（续表）

序号	项目	运营期											合计
		2035 年	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年	2041 年	2042 年	2043 年	2044 年	2045 年 1 月-6 月	
一	现金流入												
1	资本金流入												21,450.00
2	债券资金流入												30,000.00
3	其他资金流入												
4	项目收入	3,420.98	3,420.98	3,420.98	3,420.98	3,420.98	3,504.71	3,504.71	3,504.71	3,504.71	3,504.71	1,795.47	66,895.82
小计	现金流入总额	3,420.98	3,420.98	3,420.98	3,420.98	3,420.98	3,504.71	3,504.71	3,504.71	3,504.71	3,504.71	1,795.47	118,345.82
二	现金流出												
1	建设期支出												50,976.00
2	债券发行费用												0.00
3	项目运营成本	376.25	376.25	376.25	376.25	376.25	380.62	380.62	380.62	380.62	380.62	192.57	7,403.12
4	税费	-54.80	-54.80	-54.80	-54.80	-54.80	-36.61	-36.61	-36.61	-36.61	18.89	46.56	-1,306.16
5	债券还本付息（含发行费用）	1,110.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00	1,110.00	12,888.00	18,333.00	52,230.00
小计	现金流出总额	1,431.45	1,431.45	1,431.45	1,431.45	1,431.45	1,454.01	1,454.01	1,454.01	1,454.01	13,287.51	18,572.13	109,302.96
三	现金净流量	1,989.53	1,989.53	1,989.53	1,989.53	1,989.53	2,050.70	2,050.70	2,050.70	2,050.70	-9,782.80	-16,776.65	9,042.86
1	当年现金净流入	1,989.53	1,989.53	1,989.53	1,989.53	1,989.53	2,050.70	2,050.70	2,050.70	2,050.70	-9,782.80	-16,776.65	9,042.86
2	期末累计现金结存额	19,441.40	21,430.93	23,420.45	25,409.98	27,399.51	29,450.21	31,500.91	33,551.61	35,602.31	25,819.51	9,042.86	
	平均偿债覆盖率												1.16

三、项目收益与融资平衡

经上述测算，在怀远县住房和城乡建设局对怀远县城区雨污分流改造项目的收益预测及其所依据的各项假设前提下，本次评价的怀远县城区雨污分流改造项目，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，预测收入在达到固定收入100%的情况下偿债覆盖倍数1.26，预测收入在达到固定收入95%的情况下覆盖倍数为1.21，预测收入在达到固定收入90%的情况下覆盖倍数为1.16，实现项目收益与融资的平衡。

附件 3：

证照附件

营业执照

（副本）

统一社会信用代码
91340103585599810R(1-1)

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　信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）合肥分所

类　　型　合伙企业分支机构

负 责 人　董春兰

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。（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）

成立日期　2015年09月17日

营业期限　/ 长期

营业场所　合肥市庐阳区阜南路169号东怡金融广场B座12层

登记机关　合肥市市场监督管理局

2021　12　29

国家企业信用信息公示系统网址：
http://10.12.105.106:9080/TopIcis/CertTabPrint.do

国家市场监督管理总局监制
2022/1/4

会计师事务所分所

执业证书

名　　称：信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）合肥分所

负 责 人：董春兰

经营场所：庐阳区阜南路169号东怡金融广场B座12层

分所执业证书编号：110101363401

批准执业文号：皖财会〔2015〕1892号

批准执业日期：2015年11月6日

证书序号：5000660

说　明

1、《会计师事务所分所执业证书》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、《会计师事务所分所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所分所执业证书》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：安徽省财政厅

二〇二二年一月五日

中华人民共和国财政部制

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
Full name
苏承丹
Sex
男
Date of birth
1977-12-01
Working unit
天健会计师事务所（特殊普通合伙）安徽分所
Identity card No.
340602771201089
年度检验登记
Annual Renewal Registration
This certificate is valid for another year after this renewal.
2016
340101110017
2005-07-06
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
AICPA
2018
2021

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会
姓名 Full name 周虎
性别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1989-07-18
工作单位 Working unit
身份证号码 Identity card No. 340121198907188550
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.
证书编号：No. of Certificate 340101110034
批准注册协会：Authorized Institute of CPAs 安徽省注册会计师协会
发证日期：Date of Issuance 2019-03-14 年 月 日
周虎
340101110034
安徽省注册会计师协会

9:23
年检历史查询
年检凭证
中国注册会计师协会
苏东升
会员编号 340101110017
最后年检时间
2023年09月
年检结果
年检通过
历年记录
2022年
2022-07-20
通过
2014年
2014-03-27
通过

9:24
91
年检历史查询
年检凭证
中国注册会计师协会
周虎
会员编号 340101110034
最后年检时间
2023年09月
年检结果
年检通过
历年记录
2022年
通过
2022-08-05