

合肥热电供热供气管网工程
收益与融资自求平衡专项评价报告



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
附件 1、项目现金流量收益规模分析	11
附件 2、项目收益和融资平衡方案	18
附件 3、证照附件	26



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

合肥热电供热供气管网工程

收益与融资自求平衡专项评价报告

XYZH/2025HFAS1F0010

合肥热电集团有限公司

合肥热电集团有限公司:

我们接受委托,对合肥热电供热供气管网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》。合肥热电集团有限公司对合肥热电供热供气管网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热电集团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,在合肥热电集团有限公司对合肥热电供热供气管网工程的收益预测及其所依据的各项假设前提下,本次评价的合肥热电供热供气管网工程,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《合肥热电供热供气管网工程收益与融资自求平衡专项评价报告》
(XYZH/2025HFAS1F0010 之签字盖章页)。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：

合肥分所

中国注册会计师：

中国 合肥

二〇二五年二月十八日

合肥热电供热供气管网工程

收益与融资自求平衡专项评价报告附注

一、应付本息情况

合肥热电供热供气管网工程总投资 32,169.56 万元，其中申请发行专项债券 24,100.00 万元，计划 2024 年发行 7000 万元，其中 2024 年已经发行 7,000.00 万元，融资利率 2.62%，计划 2025 年发行 3,000.00 万元，2025 年 1 月已发行 3,000.00 万元，融资利率 2.01%，计划 2026 年 1 月-3 月发行 14,100.00 万元。假设融资利率 3.40%，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	2024 年	0.00	7,000.00	7,000.00	7.00	91.70	98.70
	2025 年	7,000.00	3,000.00	10,000.00	3.00	213.55	216.55
	2026 年 1 月-3 月	10,000.00	14,100.00	24,100.00	14.10	120.85	134.95
运营期	2026 年 4 月-12 月	24,100.00		24,100.00		542.33	542.33
	2027 年	24,100.00		24,100.00		723.10	723.10
	2028 年	24,100.00		24,100.00		723.10	723.10
	2029 年	24,100.00		24,100.00		723.10	723.10
	2030 年	24,100.00		24,100.00		723.10	723.10
	2031 年	24,100.00		24,100.00		723.10	723.10
	2032 年	24,100.00		24,100.00		723.10	723.10
	2033 年	24,100.00		24,100.00		723.10	723.10
	2034 年	24,100.00		24,100.00		723.10	723.10
	2035 年	24,100.00		24,100.00		723.10	723.10
	2036 年	24,100.00		24,100.00		723.10	723.10
	2037 年	24,100.00		24,100.00		723.10	723.10
	2038 年	24,100.00		24,100.00		723.10	723.10
	2039 年	24,100.00		24,100.00		723.10	723.10
	2040 年	24,100.00		24,100.00		723.10	723.10
	2041 年	24,100.00		24,100.00		723.10	723.10
	2042 年	24,100.00		24,100.00		723.10	723.10
	2043 年	24,100.00	0.00	24,100.00		723.10	723.10
	2044 年	24,100.00	7,000.00	17,100.00		631.40	7,631.40
	2045 年	17,100.00	3,000.00	14,100.00		509.55	3,509.55
	2046 年 1 月-3 月	14,100.00	14,100.00	0.00		59.93	14,159.93

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)
月							
合计		24,100.00	24,100.00		24.10	14,462.00	38,586.10

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. 《合肥热电供热供气管网工程可行性研究报告》
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2026年4月到2046年3月，第一年按照9个月计算，最后一年按照3个月计算，运营时间长度为20年，与债券剩余期限相同。项目主要收入来源于新建管网蒸汽收入、改建管网蒸汽收入、新建压缩空气管网收入。

（2）项目收入预测

1) 新建管网蒸汽收入

根据可行性研究报告数据，项目建成后，可新增供应蒸汽289100吨/年。

序号	类型	满负荷新增供蒸汽量	售价元/吨	成本元/吨
1	新建管网蒸汽收入	289100t/a	265	170

根据《合肥东城热力蒸汽供用热合同》（见附件 8 第 3 页），确立单价为 265 元/吨。2026 年 4 月-2028 年负荷率为 60%，2029 年-2031 年负荷率为 75%，2032 年-2034 年负荷率为 85%，2035 年及以后负荷率为 95%。

5.1.2 非居民用户（含混合用户中的非居民部分）蒸汽单价小写：265

（大写：贰佰陆拾伍）元/吨。在合同期内，热力销售价格兼顾供需双方利益的基础上随上游燃料价格变动而相应调整。

预测运营期第一年该项收入=265.00 *289100*60%*9/12/10000=3,447.52 万元。

本项预测期内该项收入总额 131,292.93 万元。

2) 改建管网蒸汽收入

根据可行性研究报告数据，项目建成后，可新增供应蒸汽563384吨/年。

序号	类型	满负荷新增供蒸汽量	售价元/吨	成本元/吨
1	改建管网蒸汽收入	563384t/a	265	170

根据《合肥东城热力蒸汽供用热合同》（见附件8第3页），确立单价为265元/吨。根据可行性研究报告数据，本项目改建潜山路管网连通工程、潜山路（望江西路-长江西路）蒸汽管网工程、大房郢路（共青路-北二环）蒸汽管网工程三个项目，按照改建后新增供汽量计算供汽量，根据《合肥热电供热供气管网工程可行性研究报告》数据显示，原众诚片区投资为35,933.20万元，其中改建项目投资合计为6,202.07万元，占比17.26%，故按原众诚片区蒸汽管网改建费和原管道费投资占比的17.26%计算收益，改建管网蒸汽供气量=563384*17.26% =97240.0784吨。

5.1.2 非居民用户（含混合用户中的非居民部分）蒸汽单价小写：265

（大写：贰佰陆拾伍）元/吨。在合同期内，热力销售价格兼顾供需双方利益的基础上随上游燃料价格变动而相应调整。

预测运营期第一年该项收入=265.00 *97240.0784*9/12/10000=1,932.65 万元。

本项预测期内该项收入总额51,537.21 万元。

3) 新建压缩空气管网收入

根据可行性研究报告数据，项目建成后，可新增供应压缩空气144240万Nm³/年。

序号	类型	满负荷新增供蒸汽量	售价元/Nm ³	成本元/Nm ³
1	新建压缩空气管网收入	144240 万 Nm ³ /年	0.09	0.07

根据《供用气合同》（见附件10第5页），确立单价为0.095元/Nm³，出于谨慎性考虑，本项目按照0.09元/Nm³计算。2026年4月-2028年负荷率为60%，2029年-2031年负荷率为75%，2032年-2034年负荷率为85%，2035年及以后负荷率为95%。

第十七条 双方本着互惠互利、合作共赢的原则，压缩空气综合销售价格暂定为 0.095 元/ Nm³（20℃，101.325KPa）（含税价，税率 9%，税率按政策同步调整，含税单价不作调整）。遇煤价波动时，甲方视煤价变动情况有权对气价作适当调整，并书面通知乙方。若用气量严重偏离申请值，双

预测运营第一年该项收入=1442400000*0.09*60%*9/12/10000=5,841.72万元。

本项预测期内该项收入总额222,472.17万元。

以上总计，项目预测期内总收入为 405,302.31 万元。

2. 项目成本

（1）项目运营成本

1）修理费

根据可行性研究报告数据，修理费按折旧费的 30.00%测算，预测运营期第一年该项成本=32,169.56/20*30.00%*9/12=361.91 万元

本项预测期内支出总额为9,650.87 万元。

2）工资福利费

工资福利费=单位人员成本*工作人员人数

根据可行性研究报告数据，单位人员成本：项目工作人员人数为50人。由于供热行业技术要求严格，参照《2022年城镇非私营单位分地区就业人员年平均工资》的标准，合肥市非私营单位年平均工资11.2万元，故本项目运营第一年的人均工资为12万元，福利费按工资的14%确认，考虑通货膨胀、经济增长等因素后续，单位人员成本按每三年增长5%测算。

表1 2022年城镇非私营单位分地区就业人员年平均工资

单位：元，%

地区	2022年	2021年	名义增长率
全省	98649	93861	5.1
合肥	112019	104729	7.0

预测运营期第一年该项成本=50.00 *12.00 *（1+14%）*9/12=513.00 万元。

本项预测期内支出总额为 15,848.95 万元。

3）外购蒸汽

根据项目规划及项目可研设计标准及行业情况，本项目会需要外购大量的蒸汽，根据《热源供应合作协议》（见附件7第2、3页），“甲方负责该区域集中供热管网建设… …乙方负责对厂内机组进行热电联产优化改造，确保安全稳定连续供应蒸汽”，故确立蒸汽进价为160元/吨，出于不低估成本的考虑，本项目蒸汽进价为170元/吨。新增供应蒸汽289,100吨/年。改建供应蒸汽=563,384*17.26%=97,240.0784吨/年，新增供应蒸汽按照2026年4月-2028年负荷率是60%，2029年-2031年负荷率是75%，2032年-2034年负荷率是85%，2035年及以后负荷率是100%；改建供应蒸汽按原众诚片区蒸汽管网投资占比的17.26%计算。新建及改建项目考虑到5%的管损，整体购气成本按1.05倍计算。

（2）2023年4月1日至2024年3月31日年购汽量达6万吨及以上，周期年度蒸汽量按优惠价格157元/吨（含9%增值税）结算，如完不成采购量，按承诺年最低用汽量照付不议；或全年采购价恢复为160元/吨（含9%增值税）。

以上合同甲方：合肥东城热力有限公司（系合肥热电集团全资子公司） 合同乙方：安徽省合肥联合发电有限公司

预测运营期第一年该项成本=（289100*60%+97240.0784）*170*9/12*1.05/10000=3,624.00 万元。

本项预测期内支出总额为126,054.42 万元。

4）外购压缩空气

根据项目规划及项目可研设计标准及行业情况，本项目会需要外购大量的压缩空气，

可新增供应压缩空气 144240 万 Nm³/年。根据《压缩空气集中供应合作·框架协议》（见附件 9 第 2、3 页），“由甲方进行供气管网建设，乙方进行压缩空气站建设”，故确立压缩空气进价为 0.07 元/Nm³。压缩空气管网投产后即可达到设计生产负荷，即供能率 2026 年 4 月 95%达产。

3、压缩空气采购价格暂定为 0.07 元/（Nm³/min）（含增

以上合同甲方：合肥热电集团有限公司 合同乙方：安徽省合肥联合发电有限公司

预测运营期第一年该项成本=1442400000*0.07*60%*9/12/10000=4,543.56 万元。

本项预测期内支出总额为 173,033.91 万元。

5) 其他费用

根据可行性研究报告数据，运营期内其他费用支出的预测，按每年收入的 5%估算。

本项目第一年该项成本=11,221.89 *5.00%=561.09 万元。

本项预测期内支出总额为 20,265.09 万元。

以上总计，项目运营成本为 344,853.24 万元。

（2）利息费用

利息费用=（7,000.00 *2.62%+3,000.00 *2.01%+14,100.00 *2.01%）=14,462.00 万元。其中建设期利息为 426.10 万元，运营期利息为 14,035.90 万元。

（3）发行费用

根据可行性研究报告数据，发行费用按发行专项债券面值的 1%计算=24,100.00 *1%=24.10 万元。

（4）折旧与摊销

根据可行性研究报告数据，采用年限平均法计算，本项目折旧年限按 20 年，债券存续期年限为 20 年，本项目债券存续期内折旧费=32,169.56 / 20*20=32,169.56 万元。

以上项目成本合计为 391,508.90 万元。

3. 相关税费

合肥热电供热供气管网工程，各项税费主要包括增值税、房产税、税金及附加、企业所得税等。本项目建成后，增值税是采用一般计税方法进行纳税。新建管网蒸汽收入、

改建管网蒸汽收入适用的增值税率为 9.00%，新建压缩空气管网收入适用的增值税率为 13.00%，销项税额合计为 40,690.23 万元。本项目可抵扣开发成本进项税按照综合 9.00% 计算，外购蒸汽费的进项税按照 9% 计算，外购压缩空气进项税按照 13% 计算。可抵扣进项税额合计为 32,899.66 万元，该项目应缴纳增值税 7756.45 万元，城建税按增值税的 7% 计取，城建税为 542.93 万元，教育费附加按增值税的 3% 计取，教育费附加为 232.72 万元，地方教育费附加按增值税的 2% 计取，地方教育费为 155.11 万元。企业所得税税率为 25%，应纳企业所得税 592.77 万元。本项预测期内支出总额为 9,279.98 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，以及对合肥热电供热供气管网工程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，按照稳健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	合肥热电供热供气管网工程	51,169.09

（四）本息覆盖倍数测算情况

本次融资项目收益为合肥热电供热供气管网工程产生的现金流入，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，合肥热电供热供气管网工程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	2024 年		7.00	91.70	98.70	
	2025 年		3.00	213.55	216.55	
	2026 年 1 月-3 月		14.10	120.85	134.95	
运营期	2026 年 4 月-12 月			542.33	542.33	1,618.33
	2027 年			723.10	723.10	2,157.76
	2028 年			723.10	723.10	2,157.76
	2029 年			723.10	723.10	2,776.57
	2030 年			723.10	723.10	2,776.57
	2031 年			723.10	723.10	2,776.57
	2032 年			723.10	723.10	2,720.19
	2033 年			723.10	723.10	2,585.71
	2034 年			723.10	723.10	2,585.71
	2035 年			723.10	723.10	2,688.87
	2036 年			723.10	723.10	2,688.87
	2037 年			723.10	723.10	2,688.87
	2038 年			723.10	723.10	2,649.29
	2039 年			723.10	723.10	2,580.34
	2040 年			723.10	723.10	2,569.86
	2041 年			723.10	723.10	2,538.68
	2042 年			723.10	723.10	2,538.68
	2043 年			723.10	723.10	2,538.68
	2044 年	7,000.00		631.40	7,631.40	2,483.01
	2045 年	3,000.00		509.55	3,509.55	2,452.56
	2046 年 1 月-3 月	14,100.00		59.93	14,159.93	596.27
合计		24,100.00	24.10	14,462.00	38,586.10	51,169.09
本息覆盖倍数		1.33				

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、近几年合肥市市场情况以及价格变动走势、合肥市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：合肥热电集团有限公司

单位性质：有限责任公司

统一社会信用代码：91340100669462581L

单位负责人：龚俊

住所：安徽省合肥市蜀山区休宁路 66 号

（二）项目概况

1. 项目名称

合肥热电供热供气管网工程。

2. 项目建设地点

项目位于安徽省合肥市境内，建设地点包涵合肥市蜀山区、瑶海区、庐阳区、高新技术产业开发区、经济技术开发区、新站高新技术产业开发区、肥东县。

3. 主要建设内容及建设规模

本项目建设主要包括新建蒸汽管道、老旧管网改造和管网续建及新建压缩空气管道。具体为：

（1）新建蒸汽管道：龙子湖路-东方大道蒸汽管网工程、将军岭路-响洪甸路蒸汽管网工程。

（2）改建蒸汽管道：潜山路管网连通工程、潜山路（望江西路-长江西路）蒸汽管网工程、大房郢路（共青路-北二环）蒸汽管网工程，改建管道为建设新管道负担已有用户，原有管道不拆除。

（3）改造蒸汽管道：合肥新桥机场 S1 线（合淮路段）热力管网迁改工程、二十埠河（穿越合肥铁路机务段铁路桥）段热力管网改造工程、潜山路（休宁路-祁门路）热力管网改造工程。

（4）新建压缩空气管道：新能热电压压缩空气管网项目、合肥循环经济示范园压缩空气管网项目、合肥热电金源分公司压缩空气管网项目。

4. 项目审批情况

（1）2023 年 10 月 10 日，合肥市发展和改革委员会出具《关于合肥热电供热供气管网工程项目立项的批复》（合发改能源[2023]880 号），原则同意本项目立项。项目编号：2309-340100-04-01-398369。

（2）2023 年 11 月 17 日，合肥市发展和改革委员会出具《关于合肥热电供热供气管网工程可行性研究报告的批复》（合发改能源[2023]1026 号），原则同意本项目可行性研究报告。项目编号：2309-340100-04-01-398369。

（3）2023 年 10 月 16 日，本项目通过《建设项目环境影响登记表》予以环评备案（备案号：202334010400000705）。

（4）2023 年 10 月 19 日，合肥市自然资源和规划局出具《关于“合肥热电供热供气管网工程”用地手续的情况说明》，本项目不涉及用地手续办理。

（5）2023年6月21日，合肥市城乡建设局出具《合肥市管线、杆线等设施建设许可证》，根据《城市道路管理条例》第二十九条、《合肥市地下管线条例》第十五条规定，经审查，潜山路(望江西路-长江西路)蒸汽管网工程项目管线、杆线等设施工程符合施工条件，准予建设。

（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									
			2026 年 4 月 -12 月	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年
	收入	405,302.31	11,221.89	14,962.51	14,962.51	18,058.92	18,058.92	18,058.92	20,123.20	20,123.20	20,123.20	22,187.47
1	新建管网蒸汽收入	131,292.93	3,447.52	4,596.69	4,596.69	5,745.86	5,745.86	5,745.86	6,511.98	6,511.98	6,511.98	7,278.09
1.1	供气量：万吨		28.91	28.91	28.91	28.91	28.91	28.91	28.91	28.91	28.91	28.91
1.2	销售单价：元		265.00	265.00	265.00	265.00	265.00	265.00	265.00	265.00	265.00	265.00
1.2	负荷率		60%	60%	60%	75%	75%	75%	85%	85%	85%	95%
2	改建管网蒸汽收入	51,537.21	1,932.65	2,576.86	2,576.86	2,576.86	2,576.86	2,576.86	2,576.86	2,576.86	2,576.86	2,576.86
2.1	供气量：万吨		9.72	9.72	9.72	9.72	9.72	9.72	9.72	9.72	9.72	9.72
2.2	销售单价：元		265.00	265.00	265.00	265.00	265.00	265.00	265.00	265.00	265.00	265.00
3	新建压缩空气管网收入	222,472.17	5,841.72	7,788.96	7,788.96	9,736.20	9,736.20	9,736.20	11,034.36	11,034.36	11,034.36	12,332.52
3.1	供气量：万 Nm³		144,240.00	144,240.00	144,240.00	144,240.00	144,240.00	144,240.00	144,240.00	144,240.00	144,240.00	144,240.00
3.2	销售单价：元		0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
3.3	负荷率		60%	60%	60%	75%	75%	75%	85%	85%	85%	95%

（续表）

序号	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	2046 年 1 月-3 月
	收入	22,187.47	22,187.47	22,187.47	22,187.47	22,187.47	22,187.47	22,187.47	22,187.47	22,187.47	22,187.47	5,546.87
1	新建管网蒸汽收入	7,278.09	7,278.09	7,278.09	7,278.09	7,278.09	7,278.09	7,278.09	7,278.09	7,278.09	7,278.09	1,819.52
1.1	供气量：万吨	28.91	28.91	28.91	28.91	28.91	28.91	28.91	28.91	28.91	28.91	28.91
1.2	销售单价：元	265.00	265.00	265.00	265.00	265.00	265.00	265.00	265.00	265.00	265.00	265.00
1.2	负荷率	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%
2	改建管网蒸汽收入	2,576.86	2,576.86	2,576.86	2,576.86	2,576.86	2,576.86	2,576.86	2,576.86	2,576.86	2,576.86	644.22
2.1	供气量：万吨	9.72	9.72	9.72	9.72	9.72	9.72	9.72	9.72	9.72	9.72	9.72
2.2	销售单价：元	265.00	265.00	265.00	265.00	265.00	265.00	265.00	265.00	265.00	265.00	265.00
3	新建压缩空气管网收入	12,332.52	12,332.52	12,332.52	12,332.52	12,332.52	12,332.52	12,332.52	12,332.52	12,332.52	12,332.52	3,083.13
3.1	供气量：万 Nm³	144,240.00	144,240.00	144,240.00	144,240.00	144,240.00	144,240.00	144,240.00	144,240.00	144,240.00	144,240.00	144,240.00
3.2	销售单价：元	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
3.3	负荷率	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%

2. 项目成本预测

序号	项目	合计	运营期											
			2024 年	2025 年	2026 年 1 月-3 月	2026 年 4 月-12 月	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年
1	项目运营成本	344,853.24				9,603.56	12,804.75	12,804.75	15,282.35	15,282.35	15,282.35	16,947.20	16,947.20	16,947.20
1.1	修理费	9,650.87				361.91	482.54	482.54	482.54	482.54	482.54	482.54	482.54	482.54
1.2	工资及福利费	15,848.95				513.00	684.00	684.00	718.20	718.20	718.20	754.11	754.11	754.11
1.3	外购蒸汽	126,054.42				3,624.00	4,832.00	4,832.00	5,606.06	5,606.06	5,606.06	6,122.11	6,122.11	6,122.11
1.4	外购压缩空气	173,033.91				4,543.56	6,058.08	6,058.08	7,572.60	7,572.60	7,572.60	8,582.28	8,582.28	8,582.28
1.5	其他费用	20,265.09				561.09	748.13	748.13	902.95	902.95	902.95	1,006.16	1,006.16	1,006.16
2	利息费用	14,462.00	91.70	213.55	120.85	542.33	723.10	723.10	723.10	723.10	723.10	723.10	723.10	723.10
3	发行费用	24.10	7.00	3.00	14.10									
4	折旧与摊销	32,169.56				1,206.36	1,608.48	1,608.48	1,608.48	1,608.48	1,608.48	1,608.48	1,608.48	1,608.48
5	项目总成本	391,508.90	98.70	216.55	134.95	11,352.24	15,136.33	15,136.33	17,613.93	17,613.93	17,613.93	19,278.78	19,278.78	19,278.78

（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	2046 年 1 月-3 月
1	项目运营成本	18,871.86	18,871.86	18,871.86	18,911.44	18,911.44	18,911.44	18,953.02	18,953.02	18,953.02	18,996.67	18,996.67	4,749.17
1.1	修理费	482.54	482.54	482.54	482.54	482.54	482.54	482.54	482.54	482.54	482.54	482.54	120.64
1.2	工资及福利费	791.82	791.82	791.82	831.40	831.40	831.40	872.98	872.98	872.98	916.63	916.63	229.16
1.3	外购蒸汽	6,896.17	6,896.17	6,896.17	6,896.17	6,896.17	6,896.17	6,896.17	6,896.17	6,896.17	6,896.17	6,896.17	1,724.04
1.4	外购压缩空气	9,591.96	9,591.96	9,591.96	9,591.96	9,591.96	9,591.96	9,591.96	9,591.96	9,591.96	9,591.96	9,591.96	2,397.99
1.5	其他费用	1,109.37	1,109.37	1,109.37	1,109.37	1,109.37	1,109.37	1,109.37	1,109.37	1,109.37	1,109.37	1,109.37	277.34
2	利息费用	723.10	723.10	723.10	723.10	723.10	723.10	723.10	723.10	723.10	631.40	509.55	59.93
3	发行费用												
4	折旧与摊销	1,608.48	1,608.48	1,608.48	1,608.48	1,608.48	1,608.48	1,608.48	1,608.48	1,608.48	1,608.48	1,608.48	402.12
5	项目总成本	21,203.44	21,203.44	21,203.44	21,243.02	21,243.02	21,243.02	21,284.60	21,284.60	21,284.60	21,236.55	21,114.70	5,211.21

3. 相关税费

相关税费	总计	2026年4月 -12月	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年
增值税	7756.45							406.97	527.05	527.05	559.59	559.59
城市维护建设税	542.93							28.49	36.89	36.89	39.17	39.17
教育费附加	232.72							12.21	15.81	15.81	16.79	16.79
地方教育费附加	155.11							8.14	10.54	10.54	11.19	11.19
所得税费用	592.77											
合 计	9,279.98							455.81	590.29	590.29	626.74	626.74

（续表）

相关税费	总计	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年1月-3 月
增值税	7756.45	559.59	559.59	559.59	559.59	559.59	559.59	559.59	559.59	559.59	139.89
城市维护建设税	542.93	39.17	39.17	39.17	39.17	39.17	39.17	39.17	39.17	39.17	9.79
教育费附加	232.72	16.79	16.79	16.79	16.79	16.79	16.79	16.79	16.79	16.79	4.2
地方教育费附加	155.11	11.19	11.19	11.19	11.19	11.19	11.19	11.19	11.19	11.19	2.8
所得税费用	592.77			68.95	79.43	69.03	69.03	69.03	81.05	111.50	44.75
合 计	9,279.98	626.74	626.74	695.69	706.17	695.77	695.77	695.77	707.79	738.24	201.43

4. 项目收益预测

项目	合计	运营期										
		2026 年 4 月 -12 月	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年
项目收入	405,302.31	11,221.89	14,962.51	14,962.51	18,058.92	18,058.92	18,058.92	20,123.20	20,123.20	20,123.20	22,187.47	22,187.47
项目运营成本	344,853.24	9,603.56	12,804.75	12,804.75	15,282.35	15,282.35	15,282.35	16,947.20	16,947.20	16,947.20	18,871.86	18,871.86
相关税费	9,279.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	455.81	590.29	590.29	626.74	626.74
项目可偿债收益	51,169.09	1,618.33	2,157.76	2,157.76	2,776.57	2,776.57	2,776.57	2,720.19	2,585.71	2,585.71	2,688.87	2,688.87

（续表）

项目	运营期									
	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年	2041 年	2042 年	2043 年	2044 年	2045 年	2046 年 1 月-3 月
项目收入	22,187.47	22,187.47	22,187.47	22,187.47	22,187.47	22,187.47	22,187.47	22,187.47	22,187.47	5,546.87
项目运营成本	18,871.86	18,911.44	18,911.44	18,911.44	18,953.02	18,953.02	18,953.02	18,996.67	18,996.67	4,749.17
相关税费	626.74	626.74	695.69	706.17	695.77	695.77	695.77	707.79	738.24	201.43
项目可偿债收益	2,688.87	2,649.29	2,580.34	2,569.86	2,538.68	2,538.68	2,538.68	2,483.01	2,452.56	596.27

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《合肥热电供热供气管网工程可行性研究报告》，项目总投资估算为 32,169.56 万元。

（二）资金筹措

本项目总投资 32,169.56 万元，由自筹资金（企业自有资金解决，非通过银行贷款渠道）和债券融资两部分组成，其中，自筹资金 8,069.56 万元（企业自有资金解决，非通过银行贷款渠道），占比 25.08%；通过发行专项债券融资 24,100.00 万元，占比 74.92%。债券资金总额占比符合规定。

二、还本付息现金流量预测

本次申请发行专项债券总额度为 24,100.00 万元，计划 2024 年发行 7000 万元，其中 2024 年已发行 7,000.00 万元，融资利率 2.62%，计划 2025 年发行 3,000.00 万元，2025 年 1 月已发行 3000.00 万元，融资利率 2.01%，计划 2026 年 1 月-3 月发行 14,100.00 万元。假设融资利率 3.40%，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

单位（万元）

序号	年度	建设期				运营期								
		2023 年	2024 年	2025 年	2026 年 1 月-3 月	2026 年 4 月-12 月	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年
一	现金流入													
1	财政资金流入	2,004.96	2,991.55	1,278.03	1,795.02									
2	专项债用于资本金	0.00	0.00	0.00	0.00									
3	债券资金流入	0.00	7,000.00	3,000.00	14,100.00									
4	其他资金流入													
5	项目收入					11,221.89	14,962.51	14,962.51	18,058.92	18,058.92	18,058.92	20,123.20	20,123.20	20,123.20
小计	现金流入总额	2,004.96	9,991.55	4,278.03	15,895.02	11,221.89	14,962.51	14,962.51	18,058.92	18,058.92	18,058.92	20,123.20	20,123.20	20,123.20
二	现金流出													
1	建设期支出	2,004.96	9,892.85	4,061.48	15,760.07									
2	项目运营成本					9,603.56	12,804.75	12,804.75	15,282.35	15,282.35	15,282.35	16,947.20	16,947.20	16,947.20
3	税费					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	455.81	590.29	590.29
4	债券还本付息（含发行费用）	0.00	98.70	216.55	134.95	542.33	723.10	723.10	723.10	723.10	723.10	723.10	723.10	723.10
小计	现金流出总额	2,004.96	9,991.55	4,278.03	15,895.02	10,145.89	13,527.85	13,527.85	16,005.45	16,005.45	16,005.45	18,126.11	18,260.59	18,260.59
三	现金净流量	0.00	0.00	0.00	0.00	1,076.00	1,434.66	1,434.66	2,053.47	2,053.47	2,053.47	1,997.09	1,862.61	1,862.61
1	当年现金净流入	0.00	0.00	0.00	0.00	1,076.00	1,434.66	1,434.66	2,053.47	2,053.47	2,053.47	1,997.09	1,862.61	1,862.61
2	期末累计现金结存额	0.00	0.00	0.00	0.00	1,076.00	2,510.66	3,945.32	5,998.79	8,052.26	10,105.73	12,102.82	13,965.43	15,828.04
平均偿债覆盖率														

（续表）

序号	年度	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	2046 年 1 月-3 月	
一	现金流入													
1	财政资金流入													8,069.56
2	专项债用于资本金													0.00
3	债券资金流入													24,100.00
4	其他资金流入													
5	项目收入	22,187.47	22,187.47	22,187.47	22,187.47	22,187.47	22,187.47	22,187.47	22,187.47	22,187.47	22,187.47	22,187.47	5,546.87	405,302.31
小计	现金流入总额	22,187.47	22,187.47	22,187.47	22,187.47	22,187.47	22,187.47	22,187.47	22,187.47	22,187.47	22,187.47	22,187.47	5,546.87	437,471.87
二	现金流出													0.00
1	建设期支出													31,719.36
2	项目运营成本	18,871.86	18,871.86	18,871.86	18,911.44	18,911.44	18,911.44	18,953.02	18,953.02	18,953.02	18,996.67	18,996.67	4,749.17	344,853.24
3	税费	626.74	626.74	626.74	626.74	695.69	706.17	695.77	695.77	695.77	707.79	738.24	201.43	9,279.98
4	债券还本付息（含发行费用）	723.10	723.10	723.10	723.10	723.10	723.10	723.10	723.10	723.10	7,631.40	3,509.55	14,159.93	38,586.10
小计	现金流出总额	20,221.70	20,221.70	20,221.70	20,261.28	20,330.23	20,340.71	20,371.89	20,371.89	20,371.89	27,335.86	23,244.46	19,110.53	424,438.63
三	现金净流量	1,965.77	1,965.77	1,965.77	1,926.19	1,857.24	1,846.76	1,815.58	1,815.58	1,815.58	-5,148.39	-1,056.99	-13,563.66	13,033.24
1	当年现金净流入	1,965.77	1,965.77	1,965.77	1,926.19	1,857.24	1,846.76	1,815.58	1,815.58	1,815.58	-5,148.39	-1,056.99	-13,563.66	13,033.24
2	期末累计现金结存额	17,793.81	19,759.58	21,725.35	23,651.54	25,508.78	27,355.54	29,171.12	30,986.70	32,802.28	27,653.89	26,596.90	13,033.24	
	平均偿债覆盖率													1.33

2. 预测收入在达到固定收入 95%的情况下覆盖倍数

单位（万元）

序号	年度	建设期				运营期								
		2023 年	2024 年	2025 年	2026 年 1 月-3 月	2026 年 4 月-12 月	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年
一	现金流入													
1	财政资金流入	2,004.96	2,991.55	1,278.03	1,795.02									
	专项债资金流入资本金		0.00	0.00	0.00									
2	债券资金流入	0.00	7,000.00	3,000.00	14,100.00									
3	其他资金流入													
4	项目收入					10,660.80	14,214.38	14,214.38	17,155.97	17,155.97	17,155.97	19,117.04	19,117.04	19,117.04
小计	现金流入总额	2,004.96	9,991.55	4,278.03	15,895.02	10,660.80	14,214.38	14,214.38	17,155.97	17,155.97	17,155.97	19,117.04	19,117.04	19,117.04
二	现金流出													
1	建设期支出	2,004.96	9,892.85	4,061.48	15,760.07									
2	项目运营成本					9,123.38	12,164.52	12,164.52	14,518.24	14,518.24	14,518.24	16,099.84	16,099.84	16,099.84
3	税费					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	433.02	560.78	560.78
4	债券还本付息（含发行费用）	0.00	98.70	216.55	134.95	542.33	723.10	723.10	723.10	723.10	723.10	723.10	723.10	723.10
小计	现金流出总额	2,004.96	9,991.55	4,278.03	15,895.02	9,665.71	12,887.62	12,887.62	15,241.34	15,241.34	15,241.34	17,255.96	17,383.72	17,383.72
三	现金净流量	0.00	0.00	0.00	0.00	995.09	1,326.77	1,326.77	1,914.64	1,914.64	1,914.64	1,861.08	1,733.32	1,733.32
1	当年现金净流入	0.00	0.00	0.00	0.00	995.09	1,326.77	1,326.77	1,914.64	1,914.64	1,914.64	1,861.08	1,733.32	1,733.32
2	期末累计现金结存额	0.00	0.00	0.00	0.00	995.09	2,321.86	3,648.63	5,563.26	7,477.90	9,392.54	11,253.62	12,986.94	14,720.26
	平均偿债覆盖率													

（续表）

序号	年度	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	2046 年 1 月-3 月	
一	现金流入													
1	财政资金流入													8,069.56
	专项债资金流入资本金													0.00
2	债券资金流入													24,100.00
3	其他资金流入													
4	项目收入	21,078.10	21,078.10	21,078.10	21,078.10	21,078.10	21,078.10	21,078.10	21,078.10	21,078.10	21,078.10	21,078.10	5,269.53	385,037.19
小计	现金流入总额	21,078.10	21,078.10	21,078.10	21,078.10	21,078.10	21,078.10	21,078.10	21,078.10	21,078.10	21,078.10	21,078.10	5,269.53	417,206.75
二	现金流出													
1	建设期支出													31,719.36
2	项目运营成本	17,928.27	17,928.27	17,928.27	17,965.87	17,965.87	17,965.87	18,005.37	18,005.37	18,005.37	18,046.84	18,046.84	4,511.71	327,610.58
3	税费	595.40	595.40	595.40	595.40	660.90	670.86	660.98	660.98	660.98	672.40	701.33	191.36	8,815.99
4	债券还本付息（含发行费用）	723.10	723.10	723.10	723.10	723.10	723.10	723.10	723.10	723.10	7,631.40	3,509.55	14,159.93	38,586.10
小计	现金流出总额	19,246.77	19,246.77	19,246.77	19,284.37	19,349.87	19,359.83	19,389.46	19,389.46	19,389.46	26,350.64	22,257.72	18,862.99	406,732.03
三	现金净流量	1,831.32	1,831.32	1,831.32	1,793.72	1,728.22	1,718.26	1,688.64	1,688.64	1,688.64	-5,272.55	-1,179.63	-13,593.46	10,474.73
1	当年现金净流入	1,831.32	1,831.32	1,831.32	1,793.72	1,728.22	1,718.26	1,688.64	1,688.64	1,688.64	-5,272.55	-1,179.63	-13,593.46	10,474.73
2	期末累计现金结存额	16,551.58	18,382.91	20,214.23	22,007.95	23,736.17	25,454.44	27,143.08	28,831.72	30,520.36	25,247.81	24,068.19	10,474.73	
	平均偿债覆盖率													1.26

3. 预测收入在达到固定收入 90%的情况下覆盖倍数

单位（万元）

序号	年度	建设期				运营期								
		2023 年	2024 年	2025 年	2026 年 1 月-3 月	2026 年 4 月-12 月	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年
一	现金流入													
1	财政资金流入	2,004.96	2,991.55	1,278.03	1,795.02									
2	专项债用于资本金		0.00	0.00	0.00									
3	债券资金流入	0.00	7,000.00	3,000.00	14,100.00									
4	其他资金流入													
5	项目收入					10,099.70	13,466.26	13,466.26	16,253.03	16,253.03	16,253.03	18,110.88	18,110.88	18,110.88
小计	现金流入总额	2,004.96	9,991.55	4,278.03	15,895.02	10,099.70	13,466.26	13,466.26	16,253.03	16,253.03	16,253.03	18,110.88	18,110.88	18,110.88
二	现金流出													
1	建设期支出	2,004.96	9,892.85	4,061.48	15,760.07									
2	项目运营成本					8,643.20	11,524.28	11,524.28	13,754.12	13,754.12	13,754.12	15,252.48	15,252.48	15,252.48
3	税费					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	410.23	531.26	531.26
4	债券还本付息（含发行费用）	0.00	98.70	216.55	134.95	542.33	723.10	723.10	723.10	723.10	723.10	723.10	723.10	723.10
小计	现金流出总额	2,004.96	9,991.55	4,278.03	15,895.02	9,185.53	12,247.38	12,247.38	14,477.22	14,477.22	14,477.22	16,385.81	16,506.84	16,506.84
三	现金净流量	0.00	0.00	0.00	0.00	914.17	1,218.88	1,218.88	1,775.81	1,775.81	1,775.81	1,725.07	1,604.04	1,604.04
1	当年现金净流入	0.00	0.00	0.00	0.00	914.17	1,218.88	1,218.88	1,775.81	1,775.81	1,775.81	1,725.07	1,604.04	1,604.04
2	期末累计现金结存额	0.00	0.00	0.00	0.00	914.17	2,133.05	3,351.93	5,127.74	6,903.55	8,679.36	10,404.43	12,008.47	13,612.50
	平均偿债覆盖率													

（续表）

序号	年度	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	2046 年 1 月-3 月	
一	现金流入													
1	财政资金流入													8,069.56
2	专项债用于资本金													0.00
3	债券资金流入													24,100.00
4	其他资金流入													
5	项目收入	19,968.72	19,968.72	19,968.72	19,968.72	19,968.72	19,968.72	19,968.72	19,968.72	19,968.72	19,968.72	19,968.72	4,992.18	364,772.08
小计	现金流入总额	19,968.72	19,968.72	19,968.72	19,968.72	19,968.72	19,968.72	19,968.72	19,968.72	19,968.72	19,968.72	19,968.72	4,992.18	396,941.64
二	现金流出													
1	建设期支出													31,719.36
2	项目运营成本	16,984.68	16,984.68	16,984.68	17,020.30	17,020.30	17,020.30	17,057.72	17,057.72	17,057.72	17,097.01	17,097.01	4,274.25	310,367.92
3	税费	564.07	564.07	564.07	564.07	626.13	635.56	626.20	626.20	626.20	637.02	664.42	181.29	8,352.01
4	债券还本付息（含发行费用）	723.10	723.10	723.10	723.10	723.10	723.10	723.10	723.10	723.10	7,631.40	3,509.55	14,159.93	38,586.10
小计	现金流出总额	18,271.84	18,271.84	18,271.84	18,307.47	18,369.53	18,378.96	18,407.02	18,407.02	18,407.02	25,365.42	21,270.97	18,615.47	389,025.39
三	现金净流量	1,696.88	1,696.88	1,696.88	1,661.26	1,599.20	1,589.77	1,561.71	1,561.71	1,561.71	-5,396.70	-1,302.25	-13,623.28	7,916.25
1	当年现金净流入	1,696.88	1,696.88	1,696.88	1,661.26	1,599.20	1,589.77	1,561.71	1,561.71	1,561.71	-5,396.70	-1,302.25	-13,623.28	7,916.25
2	期末累计现金结存额	15,309.38	17,006.26	18,703.14	20,364.40	21,963.60	23,553.37	25,115.07	26,676.78	28,238.48	22,841.79	21,539.54	7,916.25	
	平均偿债覆盖率													1.19

三、项目收益与融资平衡

经上述测算，在合肥热电集团有限公司对合肥热电供热供气管网工程的收益预测及其所依据的各项假设前提下，本次评价的合肥热电供热供气管网工程，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，预测收入在达到固定收入 100%的情况下偿债覆盖倍数 1.33，预测收入在达到固定收入 95%的情况下覆盖倍数为 1.26，预测收入在达到固定收入 90%的情况下覆盖倍数为 1.19，实现项目收益与融资的平衡。

附件3、证照附件

Page 1 of 1

	
<h1>营业执照</h1>	
<p>(副本)</p>	
统一社会信用代码 91340103358559810R(1-1)	 <p>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。</p>
名称 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）合肥分所	成立日期 2015年09月17日
类型 合伙企业分支机构	营业期限 / 长期
负责人 董春兰	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
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）	
登记机关	
 <p>年 月 日</p>	
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

<p>年度检验登记 Annual Renewal Registration</p> <p>本证书经检验合格，继续有效一年。 This certificate is valid for another year after this renewal.</p>  <p>姓名: 葛东升 Full name: 葛东升 性别: 男 Sex: 男 出生日期: 1977-12-01 Date of birth: 1977-12-01 工作单位: 天健会计师事务所(特殊普通合伙)安徽分所 Working unit: 天健会计师事务所(特殊普通合伙)安徽分所 身份证号码: 340802771201089 Identity card No: 340802771201089</p>	<p>年度检验登记 Annual Renewal Registration</p> <p>本证书经检验合格，继续有效一年。 This certificate is valid for another year after this renewal.</p> <p>证书编号: 340101110017 No. of Certificate: 340101110017 批准注册协会: 安徽省注册会计师协会 Authorized Institute of CPAs: 安徽省注册会计师协会 发证日期: 2005-07-06 Date of Issuance: 2005-07-06</p>
<p>年度检验登记 Annual Renewal Registration</p> <p>本证书经检验合格，继续有效一年。 This certificate is valid for another year after this renewal.</p> 	<p>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</p> <p>同意调出 Agree the holder to be transferred from</p> <p>转出协会盖章 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs 2018年9月5日</p> <p>同意调入 Agree the holder to be transferred to</p> <p>转入协会盖章 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs 2018年9月5日</p>

姓名	周虎
Full name	
性别	男
Sex	
出生日期	1989-07-18
Date of birth	
工作单位	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）合肥分所
Working unit	
身份证号码	340121198907188550
Identity card No.	

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: 340101110034
No. of Certificate

批准注册协会: 安徽省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2019-03-14 年 月 日
Date of Issuance /y /m /d

周虎
340101110034
安徽省注册会计师协会

年 月 日
/y /m /d



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

2024年07月

年检结果

年检通过

历年记录

2023年

2023-09-15

通过

2022年

2022-07-20

通过

2014年

2014-03-27

通过

30

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

2024年06月

年检结果

年检通过

历年记录

2023年

2023-09-15

通过

2022年

2022-08-05

通过