

**湖南华辉会计师事务所有限责任公司**  
**Hunan HuaHui Certified Public Accountants Co.,Ltd**

**关于长沙县数字星沙建设项目**  
**专项债审计报告**  
**华辉咨询字（2025）第 461 号**

<u>项                  目</u>	<u>页  次</u>
一、专项评价报告	1-2
二、预测说明	3-27
三、资质附件	

# 湖南华辉会计师事务所有限责任公司

HUNAN HUAHUI CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS CO., LTD

华辉咨询字（2025）第 461 号

## 湖南华辉会计师事务所有限责任公司关于 长沙县数字星沙建设项目收益与融资自求平衡专项评价报告

我们接受委托，对长沙县数字星沙建设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。

我们的审核依据是《中国注册会计师其他鉴证业务准则第 3111 号—预测性财务信息的审核》。相关项目实施主体对项目收益预测及其所依据的各项假设负责。这些假设已在具体预测说明中披露。

根据我们对支持这些假设的证据的审核，我们没有注意到任何事项使我们认为这些假设没有为预测提供合理基础。而且，我们认为，该项目收益预测是在这些假设的基础上恰当编制的，并按照项目收益及现金流入预测编制基础的规定进行了列报。

需提醒报告使用者注意：由于在编制融资与自求平衡预算方案中运用了一系列的假设，包括有关未来事项和推测性假设，而预期事项通常并非如预期那样发生，并且变动可能重大，实际结果可能与预测性财务信息存在差异。本评价报告出具的意见，是对项目预测数据进行的合理性、有效性评价，并非对预测数据承担保证责任。

基于财政部对地方政府发行项目收益与融资自求平衡专项债券的要求，我们认为在项目收益预测及其所依据的各项假设前提下，本次评价的长沙县数字星沙建设项目，债券发行期内经营性资金净流入 15,928.74 万元，债券融资本息合计 7,580.00 万元，本息保障倍数为 2.10 倍，预期净收益能够保障偿还融资本金和利



息，实现项目收益和融资自求平衡。

本专项评价报告仅供发行人发行本次债券之目的使用，不得用作其他任何目的。

附件：项目收益与融资自求平衡预测说明

湖南华辉会计师事务所有限责任公司



中国注册会计师：



张勇

中国注册会计师：



陈震

二〇二五年十二月十五日



附件：

## 项目收益与融资自求平衡预测说明

2017年财政部公布财预〔2017〕89号《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》（以下简称“通知”），提出在法定专项债务限额内，鼓励有条件的地方试点发展项目收益与融资自求平衡的专项债券，积极探索在有一定收益的公益性事业领域分类发行专项债券，以应对政府性基金或专项收入偿还。根据《通知》要求，我们对长沙县数字星沙建设项目（以下简称“项目”）如下内容进行评价：

### 一、数据预测的前提假设及评价

（一）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；

（二）国家现行的利率、汇率及通货膨胀水平等无重大变化；

（三）对发行人有影响的法律法规无重大变化；

（四）发行人预测的收入能够顺利执行；

（五）预测数据按照谨慎性原则（少估收益多估成本）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；

（六）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。

### 二、项目的基本情况

#### （一）项目概况

- 1.项目名称：长沙县数字星沙建设项目
- 2.项目建设单位：长沙县大数据中心
- 3.建设地点：本项目建设地点位于长沙县大数据中心。
- 4.项目主要建设内容和建设规模：

本项目建设数据资源融合平台及数据运营、视频超融合平台升级及应用、网络和数据安全升级及运行、“湘易办”长沙县专区服务升级、政府门户网站服务升级及运行、社会治理“一网统管”平台、悦生活云平台建设及运营、基础设施升级及运行等8个子项目，新建20余个软件平台，归集3亿余条政务数据，打造若干个视频赋能应用场景等，推动县域数字化转型，提升政务、民生等领域服



务能力。

（二）项目总投资

项目总投资 8,878.00 万元，其中：工程费用 8,347.25 万元，工程建设其他费用 309.33 万元，预备费及建设期利息为 221.42 万元。

（三）资金筹资方案

本项目计划筹集资金 8,878.00 万元，其中项目资本金 3,878.00 万元，占总投资的 43.68%；申请发行地方政府专项债券 5,000.00 万元，占总投资的 56.32%。

地方政府专项债券拟分一期申请发行 5,000.00 万元，本次第一期拟于 2025 年申请发行 5,000.00 万元，债券期限为 20 年，债券利率按 2.58% 测算。债券测算利率根据 2025 年 11 月相同待偿期国债收益率算术平均值上浮 20% 进行预测，设定 20 年期债券利率 2.58%。债券利息按每半年支付一次，本金到期一次性偿还。

资金使用和筹措具体安排如下表：

单位：万元

序号	项目	合计	建设期	
			2025 年 12 月	2026 年 1-12 月
1	总投资	8,878.00	6,163.40	2,714.60
1.1	建设投资	8,749.00	6,163.40	2,585.60
1.2	建设期利息	129.00		129.00
2	资金筹措	8,878.00	6,163.40	2,714.60
2.1	项目资本金	3,878.00	1,163.40	2,714.60
2.1.1	用于建设投资	3,749.00	1,163.40	2,585.60
2.1.2	用于建设期利息	129.00		129.00
2.2	债务资金	5,000.00	5,000.00	
2.2.1	地方政府专项债券	5,000.00	5,000.00	

融资计划详见附表 1：项目融资还本付息计划表。

三、项目总体评价

（一）项目运营收入预测

本项目的收益来源主要包括数据资产运营服务相关收入、在星沙公众版广告及商城服务收入、悦生活云平台运营服务收入、其他收入。长沙县数字星沙建设项目严格遵循国家关于公共数据要素市场化的战略导向，全面参照国家发展改革



委与国家数据局联合发布的根据《关于建立公共数据资源授权运营价格形成机制的通知》（发改价格〔2025〕65号），总体按照“补偿成本、合理盈利”的原则对服务费用进行定价。项目服务费用参考全国首个公共数据运营服务定价收费标准，福建省发布的《公共数据运营服务定价收费标准（试行）》如下：

福建省公共数据运营服务定价收费标准

收费项目	收费对象	收费标准		备注	
技术服务费 (含基础存算资源费用)	依托福建省公共数据资源开发服务平台开展公共数据开发利用场景建设的数据使用主体(或其委托代理)	数据使用量档位		上限单价 (元/项/条/次)	实际收费将在上限价格范围内,根据数据使用量、数据质量、应用场景情况等因素浮动。
		0<数据使用量≤300 万		0.10	
		300 万<数据使用量≤3000 万		0.08	
		数据使用量>3000 万		0.06	
存算设施使用费 (仅收取额外资源部分)		项目	单位	单价(元/月)	暂行计费不收费。
		VCPU(核)	1	25.34	
		内存(GB)	1	36.20	
		硬盘(GB)	1	0.4344	

注：摘自福建省《公共数据运营服务定价收费标准（试行）》

1.数据资产运营服务相关收入

(1) 为“星沙快贷”提供企业/个人电子证照数据认证服务，以及用信客户的数据订阅服务

“星沙快贷”是长沙县委、县政府领导下，由长沙县金融事务中心和星沙农商银行联合打造的一款纯线上快贷产品，融合政务、银行、互联网数据，运用金融科技手段，创新推出房抵快贷、市民快贷、消费快贷、惠农快贷、商户快贷和小微快贷等一系列金融产品。

银行依托政府提供的政务数据，建立星沙快贷业务模型。通过对接，支持银行信贷系统线上 7×24 小时实时查证不动产等电子证照证明，完成抵押登记和星沙快贷业务办理。

2022 年 7 月上线以来，已累计授信 13 万客户，授信金额超 100 亿元，用信



超 52 亿元。“星沙快贷”与“湘易办”相结合，充分利用“湘易办”的电子证照创新服务场景，提高企业、个人申请贷款效率和便利度，为优化省市县金融营商环境助力。

①电子证照认证服务：

自 2022 年 7 月上线，截至 2024 年 11 月，一共 29 月，累计授信 13 万客户，估算每月平均新增授信客户数约为  $130000/29 \approx 4482$  人/月左右。

电子证照认证服务收入估算取值说明：审慎考虑运营期按 4400 人/月申请授信，运营期内不考虑增长，客户每办理一次授信评估申请，银行调用不动产等电子证照数据认证服务，支付 3 元/人次。用户的授信评估有效期为一年，过期后需要重新申请。根据第七次人口普查数据，长沙县 25 至 54 岁人口约为 65.05 万，占县总人口数 137.44 万的 47.33%，运营期内有充足的潜在客户群体。

②用信客户数据订阅及预警通知服务：

根据目前统计数据，授信金额超 100 亿元，用信超 52 亿元，估算用信客户占比约为  $52/100=52\%$ 。假定后续每月新增与授信到期用户数基本持平，运营期取当前累计授信 13 万客户为基数、用信客户占比 50%估算，用信客户数约为  $13 \text{ 万} \times 50\% \approx 6.5 \text{ 万}$ ，运营期各年暂不考虑增长；银行订阅用信客户该项服务按 1.5 元/人月估算。

③为长沙县金融超市的中小微企业融资提供中小微企业融资综合信用画像评估服务，以及贷后企业动态数据订阅服务

长沙县金融超市，是贯彻落实县委、县政府持续优化金融领域营商环境、不断深化政银合作联动的指导精神，搭建的政银企对接平台，引导金融赋能实体经济，助力解决中小微企业“融资难、融资贵”问题。通过线上评级授信、线上信用查询、高度数字化的普惠金融模式，为企业融资提供保障。

整合发改、科技、市场监管等部门的政务数据、财税数据、水电气等数据资源，应用人工智能技术，搭建算法模型，从基本信息、法人状态、生产效能、信用情况等多个维度对企业进行精准“画像”，为中小企业在金融超市的融资提供中小微企业融资综合信用画像评估服务，降低金融机构获客成本，有效解决企业融资贵、融资难问题。

据统计，截至 2024 年 11 月底，长沙县金融超市线上平台已入驻金融机构





40 多家，上线金融产品 159 个，注册用户 8.74 万户，企业申请笔数 1873 笔，授信笔数 1469 笔，达成授信 740.37 亿元；有效满足了全县市场主体融资需求，为经济发展提供有力支撑。

按上述统计数据，企业申请授信约占注册用户的比例为： $1873/87400 \approx 2.14\%$ ，成功授信比例约为  $1469/1873 \approx 78.43\%$ 。

中小微企业融资综合信用画像评估服务计算基数取值，运营期各年注册用户按 8.70 万户计取，暂不考虑增长，按每年平均申请授信数占注册用户的  $2.14\% \times 50\% \approx 1\%$  估算，成功授信的比例按总申请笔数的  $78.43\% \times 50\% \approx 39\%$  估算。

中小微企业融资综合信用画像评估服务收费定价标准，参考中国企业评价协会信用专业委员会对“中国企业信用等级评价证书”的服务费用：

### 三、有关费用

所有参加企业信用等级评价申报的单位，需交纳相关评级服务费 18000 元。在保证为企业提供信用服务的前提下，合理收取相关费用，详细情况申报企业须向中国企业评价协会信用专业委员会工作人员咨询。该项收费用于第三方数据采集费、舆情调查费、专家评审费、公示费、证牌工本费、年度复查费等。

以及中国轻工业企业管理协会《关于开展 2023 年企业信用等级评价和诚信认证工作的通知》（中轻协〔2023〕3 号）的服务费用：

### 五、评价费用

企业信用等级评价评审费为 12000 元，诚信经营认证评审费为 6800 元，诚信服务认证评审费为 6800 元，年度复评不再收取费用。参评企业与第三方评价机构签订协议并交纳评审费用，由第三方评价机构开具增值税发票。

本项目每份中小微企业融资综合信用画像评估服务按 3200 元/份估算；银行订阅授信后的企业动态报告信息按 360 元/家/年估算。

#### ④为车辆保险业务提供数据查证服务：

整合公共数据、政务数据为保险公司提供保险业务所需数据的查询和证明服务。据统计，截至 2024 年 6 月份，长沙县机动车保有量达 65 万辆，为存量汽车





保险业务等提供查证服务，按每辆车相关业务每年平均查询 4 次/每车·年估算，则年查证服务次数为 260 万次，审慎考虑暂按 250 万次/年计算，运营期内暂不考虑增长，单次查证服务费用为 2 元/次。

⑤为商家提供智慧营销服务：

依托供水、供电、供气、公共交通等公共服务运营单位在依法履职或提供公共服务过程中收集、产生的公共数据，并结合其他合规渠道获取的用户信息，深入挖掘数据价值，构建用户画像属性信息，包括人口属性（如年龄、性别、学历、职业、收入等）、行为属性（如浏览记录、购买记录、搜索记录、评论记录等）、偏好数据（特定商品、内容、活动的兴趣偏好）、社交数据（社交媒体行为、关注话题、互动情况）、技术数据（设备使用、浏览器类型、操作系统）、兴趣偏好以及价值观等，并将用户属性数据进行标签化和分类，为后续的精准营销提供基础。

在已构建的用户画像信息基础上，提供给商家选定的相关用户标签，如年龄、性别、学历、职业、兴趣爱好等，并对圈定的潜在高价值用户群体，进行精准的广告投放、产品推荐和客户服务，实现精准营销和个性化服务，提升用户体验和满意度。

在提供相关服务过程中，确保遵守相关的数据保护法规，保护用户隐私，合法合规地使用政务公共数据和用户个人信息。

根据第七次人口普查数据信息统计，长沙县 20-59 岁各年龄段人口数量约为 83 万人，占人口总比例的 60.91%。按该区间年龄人口的平均每年推广一次，审慎考虑取 80 万人次/年，运营期内暂不考虑增长，每人次推广收入 5 元/人/年估算。

长沙县第七次人口普查数据如下：

第七次人口普查年龄金字塔（长沙县）				
年龄段	男性（人）	女性（人）	小计（人）	占比
0 岁	5671	5200	10871	0.79%
1-4 岁	35711	32404	68115	4.96%
5-9 岁	43859	39567	83426	6.07%
10-14 岁	31735	28744	60479	4.40%
15-19 岁	70872	59926	130798	9.52%



20-24 岁	56708	43013	99721	7.26%
25-29 岁	45549	39230	84779	6.17%
30-34 岁	84676	81974	166650	12.12%
35-39 岁	62658	55919	118577	8.63%
40-44 岁	46524	39619	86143	6.27%
45-49 岁	48849	42077	90926	6.62%
50-54 岁	52562	50920	103482	7.53%
55-59 岁	43256	43692	86948	6.33%
60-64 岁	25561	24935	50496	3.67%
65-69 岁	27165	26495	53660	3.90%
70-74 岁	19812	19107	38919	2.83%
75-79 岁	9855	9250	19105	1.39%
80-84 岁	5996	6383	12379	0.90%
85 岁以上	3613	5404	9017	0.66%
汇总	720632	653859	1374491	100.00%

#### ⑥大数据赋能智慧停车服务：

长沙县“星城智泊智慧停车智能管理系统”通过移动终端系统面向运维中心的日常管理和实时监控，可视化管理停车相关运营信息，同时高清的全视频将实现对道路的全面监管，显著降低车位的使用成本，可完成协助交警处置道路违章及交通事故，为用户提供就近空闲车位分析和定位导航的服务。分三期一共建设 13700 个停车位（5700 个停车位+三期新增 8000 个在建），按每车位一次停车进场离场，星城智泊智慧平台支付基础平台服务费用 0.1 元/车位（含消息通知、网络链路等），车位周一至周五生产负荷按 0.7 预估，周六周天运营负荷按 0.9 预估，每天平均生产负荷= $(2 \times 0.9 + 5 \times 0.6) / 7 \approx 0.75$ 。

#### 2.在星沙公众版广告及商城服务收入

在星沙公众版注册用户数超 40 万，超过 500 家入驻商户，其中深入合作的商户 52 家，其广告服务能为用户和商家带来价值。本项目在星沙公众版上广告数量按照每年 200 个广告位推广，根据本次调研地方生活服务类网络广告收入在 560-840 元/个·月之间，从审慎角度考虑，若按 500 元/个·月估算，500 元/个·月  $\times 12$  月=6000 元/个·年，本项目广告推广单价按 5000 元/个·年计算。本项目



运营期生产负荷按第一年 60%，第二年 70%，第三年及以后 80%。

	<b>湖南资讯网</b> www.hnndyc.com 日IP: 34 站长权重 0 爱站权重 0 百度收录: 59 关键词: 湖南	图片 - 横幅广告: 1200 x 60 电脑端 - 首页	¥840/月	广告位置图	购买下架
	<b>四川万事通</b> www.xadlinda.com.cn 站长权重 3 爱站权重 2 百度收录: 3万 关键词: 四川	图片 - 横幅广告: 1200 x 90 电脑端 - 全站	¥670/月	广告位置图	购买下架
	<b>霍林河信息港</b> www.huolinhe.com 日IP: 257 站长权重 2 爱站权重 1 百度收录: 2.5万 关键词: 霍林河	图片 - 矩形广告: 150 x 60 电脑端 - 首页	¥565/月	广告位置图	购买下架
	<b>荣县在线</b> www.0813rx.com 日IP: 49 站长权重 1 爱站权重 0 百度收录: 3.2万 关键词: 荣县	图片 - 横幅广告: 1200 x 90 电脑端 - 首页	¥560/月	广告位置图	购买下架

3. 悦生活云平台运营服务收入

根据长沙县文旅信息中心数据（2024 年），结合长沙县文旅局年度报告及相关公开报道，全县游客总量达 2964.03 万人次，旅游综合收入突破 312.28 亿元，旅游产业规模稳居全国县域旅游百强县第 23 位，接待量较 2023 年增长 15%，文旅业态影响力进一步提升。

截至 2024 年底，线上服务平台“悦生活·星沙文旅云”注册用户超 45 万，覆盖全县约四分之一人口，整合县、镇、村三级文旅资源，提供资讯查询、活动预约等数字化服务，累计举办活动 1344 场次。

借鉴国内县级数字文旅运营经验（如浙江德清、江苏昆山等），结合长沙县本地资源优势，如红色旅游（杨开慧纪念馆、田汉文化园）、工业旅游（三一重工、远大科技）、乡村旅游（银龙村、影珠山）等多元业态，聚焦“数字赋能打造文旅融合样板区”，提供创新策略与运营思路。

运营方面，通过长沙县悦生活云平台建设及运营，以智能导览、票务预订、文化体验预约等核心模块整合全域旅游资源，为游客提供全天候、全要素、全周期的数字化文旅服务。通过景区扫码导流、OTA 联运、文旅惠民活动、用户画像、精准营销、会员积分等营销手段，结合大数据分析、AI 行程规划、虚拟现实导览等技术，推动文旅 IP 孵化、沉浸式体验升级、跨业态融合，通过个性化服务保持用户口碑传播与复购。在运营过程中坚持以市场需求为导向，科学研判



运营阶段特征，聚焦用户引流与市场拓展，采用线上线下融合推广、异业联盟、精准推广等策略，培育潜在消费群体。

营收方面，依托悦生活云平台线上“吃住行游购娱”相关服务和产品，实现演出活动、住宿、餐饮、文创、交通、门票以及其他电商渠道产品营收。其中演出活动包括：节庆活动、音乐节、线上线下等体验活动等；住宿服务包括：酒店、民宿线上预订等；餐饮服务包括：酒店餐饮、农家乐、特色小吃等；文创、商品服务包括：景区文创、非遗产品、土特产购买等；电商服务，提供其他线上渠道链接；交通服务包括：打车、景区游览车租赁、飞机、火车的票务预订等；票务服务包括：景区门票、文博场馆展览门票预订等。

以 2024 年长沙县的旅游数据作为基数进行测算，2024 年旅游总人数为 2964.03 万人次，旅游总收入 312.28 亿元，人均消费金额 $\approx 312.28 \text{ 亿} / 2964.03 \text{ 万人次} \approx 1053.56 \text{ 元/人次}$ ，审慎考虑取 800 元/人次。

通过长沙县悦生活云平台建设及运营，为来长沙县的游客提供相关服务。运营期第 1 年服务人次占长沙县旅游总人次（以 2024 年数据为基数）的 2%估算，运营期第 2 年至第 5 年每年增长 30%，第 6 年至第 10 年每年增长 5%，后续保持平稳。

通过向演出、住宿、餐饮、文创、电商、交通、门票等 B 端服务端收取引流等服务费，运营期按服务人次消费金额的 0.25% 计取服务费。

#### 4.其他收入

通过政企合作的方式，探索为行业相关研究机构需求定制提供已脱敏数据，每年产生数据定制服务按第一年 5 万元/年暂估，以后每年按 20% 增长。

收入预测详见附表 2：项目运营收入估算表。

#### （二）项目支出

项目建成运营后，影响本次债券还本付息的支出包括运营成本和相关税费。

##### 1.运营成本

（1）燃料动力费：本项目燃料动力费主要为电费，根据功率进行估算，参考行业经验和同类型项目，按照收入的 15% 计算。

（2）光纤租赁费：预计本项目光纤租赁费为 150 万元/年。

（3）人员工资及福利费：本项目建成后需要人员 22 人，根据 2024 年长沙



市分行业门类企业从业员工工资水平，结合当地工资及福利水平，本项目职工年均工资及福利按 10.21 万元/人/年×福利费附加比例（1+14%）计算，并考虑每 5 年增长 8%。与运营期生产负荷相匹配，工资及福利费按第一年 60%，第二年 70%，第三年 80%，第四年及以后 85%计取。

### 长沙市分行业门类企业人均人工成本（2023）

单位：万元/年

序号	行业门类	分位值				
		10%	25%	50%	75%	90%
1	长沙市	5.03	6.24	8.24	10.81	14.47
2	农、林、牧、渔业	4.06	5.31	6.48	7.88	10.10
3	采矿业	5.60	6.59	9.30	11.32	12.22
4	制造业	4.96	6.52	8.29	10.56	13.53
5	电力、热力、燃气及水生产和供应业	6.13	8.55	11.16	19.06	24.59
6	建筑业	5.34	6.81	9.24	11.97	16.99
7	批发和零售业	5.00	5.93	7.70	10.05	12.87
8	交通运输、仓储和邮政业	5.24	6.73	8.60	11.43	17.92
9	住宿和餐饮业	4.48	6.03	7.39	9.29	11.04
10	信息传输、软件和信息技术服务业	5.92	7.89	10.21	12.48	18.47
11	金融业	5.46	7.80	11.18	19.60	30.83
12	房地产业	4.84	6.23	8.49	11.63	18.51

（4）系统维护及修理费：参考行业经验和同类型项目，本项目每年的系统维护及修理费按照项目投资额的 3% 计算。

（5）管理费：管理费用是指为组织和管理生产经营所发生的各种费用，根据行业经验和《中华人民共和国企业会计制度》，根据项目经营管理内容，管理费用按工资及福利费和系统维护及修理费的 8% 估算。

#### 2. 应交税费预测

本项目涉及税费为增值税及其附加税、所得税。

##### （1）增值税：

销项税额：根据《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36 号）、《关于调整增值税税率的通知》（财税〔2018〕32 号）、《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）等相关税费文件，本项目收入的增值税税率按 6% 计算。

进项税额：项目投资中建安费用的增值税率 9%，设备费增值税率 13%，



工程其他费用增值税率 6%。运营成本中管理费及维修费增值税率 6%。

应缴增值税：为增值税销项与增值税进项的差额。

（2）城建税：根据《中华人民共和国城市维护建设税法》中相关规定，本项目按增值税的 5%缴纳城市维护建设税。

（3）教育费附加、地方教育附加：根据《国务院关于进一步加大财政教育投入的意见》（国发〔2011〕22 号）相关规定，本项目按增值税的 3%缴纳教育费附加，按增值税的 2%缴纳地方教育附加。

（4）企业所得税：根据《中华人民共和国企业所得税法》，本项目按应纳税所得额的 25%缴纳企业所得税。

明细数据详见附表 3：项目运营成本估算表

### （三）项目收益与融资自求平衡性评价

地方政府专项债券要在满足政府专项债务限额的前提下，充分考虑资金筹措的稳定性（持续稳定的净现金流）和充足性（完全覆盖专项债券还本付息规模）。

#### 1.项目运营现金流稳定性预测

按照项目预计发生的筹资活动、投资活动、经营活动三种资金活动对资金流入流出的影响进行编制。在债券存续期间，项目营运后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，用于还本付息的资金稳定性能够得到充分保障：

项目现金流测算表

年度	经营活动净现金流量	投资活动净现金流量	筹资活动净现金流量	净现金流量	累计盈余资金
2025 年 12 月	-	-6,163.40	6,163.40	-	-
2026 年	-	-2,585.60	2,585.60	-	-
2027 年	709.24	-	-129.00	580.24	580.24
2028 年	748.83	-	-129.00	619.83	1,200.07
2029 年	769.99	-	-129.00	640.99	1,841.06
2030 年	794.66	-	-129.00	665.66	2,506.72
2031 年	848.72	-	-129.00	719.72	3,226.44
2032 年	864.87	-	-129.00	735.87	3,962.31
2033 年	863.30	-	-129.00	734.30	4,696.61
2034 年	881.71	-	-129.00	752.71	5,449.32





年度	经营活动净现金流量	投资活动净现金流量	筹资活动净现金流量	净现金流量	累计盈余资金
2035 年	889.00	-	-129.00	760.00	6,209.32
2036 年	823.40	-	-129.00	694.40	6,903.72
2037 年	827.48	-	-129.00	698.48	7,602.20
2038 年	832.35	-	-129.00	703.35	8,305.55
2039 年	838.20	-	-129.00	709.20	9,014.75
2040 年	845.23	-	-129.00	716.23	9,730.98
2041 年	853.65	-	-129.00	724.65	10,455.63
2042 年	863.78	-	-129.00	734.78	11,190.41
2043 年	875.90	-	-129.00	746.90	11,937.31
2044 年	890.47	-	-129.00	761.47	12,698.78
2045 年	907.96	-	-5,129.00	-4,221.04	8,477.74
合计	15,928.74	-8,749.00	1,298.00	8,477.74	

## 2.项目收益与融资平衡性预测

本项目债券存续期内经营性资金净流入 15,928.74 万元，债券融资本息合计 7,580.00 万元，本息保障倍数为 2.10 倍，项目预期收益能够合理保障偿还融资本金和利息，实现项目收益与融资自求平衡。

测算过程详见附表：资金测算平衡表

### （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。债券发行期内经营性现金流相关测试数据如下：

单位：万元

项目/条件	基准	收入下降 10%	成本上升 10%
现金流入	35,048.05	31,543.25	35,048.05
现金流出	19,119.31	19,119.31	21,031.24
净现流	15,928.74	12,423.94	14,016.81
本息和	7,580.00	7,580.00	7,580.00
本息覆盖率	2.10	1.64	1.85

## 四、报告附表



(如无特殊说明,附表金额单位均为万元)

- 1.项目融资还本付息计划表
- 2.项目运营收入估算表
- 3.项目运营成本估算表
- 4.资金测算平衡表



项目融资还本付息计划表

序号	项目	利率 (%)	合计	建设期		运营期									
				2025 年 12 月	2026 年 1-12 月	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年	
一	专项债券融资借款														
1	专项债券融资借款（合计）														
1.1	年初债券本金				5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
1.2	当年新增债券本金		5,000.00												
1.3	当年偿还债券本金		5,000.00												
1.4	当年借款债券余额			5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
1.5	本年应付利息		2,580.00		129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00
2	专项债券融资借款（第一期）	2.58	2,580.00												
2.1	年初债券本金				5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
2.2	当年新增债券本金		5,000.00	5,000.00											
2.3	当年偿还债券本金		5,000.00												
2.4	当年借款债券余额			5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
2.5	本年应付利息		2,580.00		129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00



项目融资还本付息计划表（续表）

序号	项目	利率 (%)	合计	运营期									
				2036 年	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年	2041 年	2042 年	2043 年	2044 年	2045 年
一	专项债券融资借款												
1	专项债券融资借款（合计）												
1.1	年初债券本金			5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
1.2	当年新增债券本金		5,000.00										
1.3	当年偿还债券本金		5,000.00										
1.4	当年借款债券余额			5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
1.5	本年应付利息		2,580.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00
2	专项债券融资借款（第一期）	2.58	2,580.00										
2.1	年初债券本金			5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
2.2	当年新增债券本金		5,000.00										
2.3	当年偿还债券本金		5,000.00										5,000.00
2.4	当年借款债券余额			5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
2.5	本年应付利息		2,580.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00



项目运营收入估算表

序号	项目	合计	运营期									
			2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年	
一	营业收入	35,048.05	1,544.50	1,591.07	1,648.51	1,710.06	1,789.93	1,808.93	1,829.20	1,850.86	1,874.04	
1	数据资产运营服务相关收入	25,857.86	1,360.94	1,360.94	1,360.94	1,360.94	1,360.94	1,360.94	1,360.94	1,360.94	1,360.94	
1.1	电子证照认证服务	300.96	15.84	15.84	15.84	15.84	15.84	15.84	15.84	15.84	15.84	
	服务人次（人/月）		4,400	4,400	4,400	4,400	4,400	4,400	4,400	4,400	4,400	
	单价（元/人次）		3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	
1.2	用信客户数据订阅及预警通知服务	2,223.00	117.00	117.00	117.00	117.00	117.00	117.00	117.00	117.00	117.00	
	服务人次（人/月）		65,000	65,000	65,000	65,000	65,000	65,000	65,000	65,000	65,000	
	单价（元/人次）		1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	
1.3	综合信用画像评估服务	5,289.60	278.40	278.40	278.40	278.40	278.40	278.40	278.40	278.40	278.40	
	申请企业数（家）		870	870	870	870	870	870	870	870	870	
	单价（元/份）		3,200.00	3,200.00	3,200.00	3,200.00	3,200.00	3,200.00	3,200.00	3,200.00	3,200.00	
1.4	贷后企业动态数据订阅服务	231.80	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20	
	成功授信企业数（家）		339	339	339	339	339	339	339	339	339	
	单价（元/家/年）		360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	
1.5	数据查证服务	9,500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	
	服务次数（次/年）		2,500,000	2,500,000	2,500,000	2,500,000	2,500,000	2,500,000	2,500,000	2,500,000	2,500,000	
	单价（元/次）		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	
1.6	智慧营销服务	7,600.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	
	服务人次（人/年）		800,000	800,000	800,000	800,000	800,000	800,000	800,000	800,000	800,000	
	单价（元/人/年）		5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	



序号	项目	合计	运营期									
			2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年	
1.7	大数据赋能智慧停车服务	712.50	37.50	37.50	37.50	37.50	37.50	37.50	37.50	37.50	37.50	37.50
	停车位数量（个）		13,700	13,700	13,700	13,700	13,700	13,700	13,700	13,700	13,700	13,700
	单价（元/次）		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	每天平均生产负荷		0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
2	广告服务收入	1,490.00	60.00	70.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00
	广告位（个）		200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	单价（元/个/年）		5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
	生产负荷率		60.00%	70.00%	80.00%	80.00%	80.00%	80.00%	80.00%	80.00%	80.00%	80.00%
3	悦生活云平台运营服务收入	6,926.44	118.56	154.13	200.37	260.48	338.62	355.55	373.33	392.00	411.60	
	服务人次（万人/年）		59.28	77.06	100.18	130.24	169.31	177.78	186.67	196.00	205.80	
	人均消费（元/人）		800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	
	服务费综合比例		0.25%	0.25%	0.25%	0.25%	0.25%	0.25%	0.25%	0.25%	0.25%	
4	工业互联网数据服务收入	773.75	5.00	6.00	7.20	8.64	10.37	12.44	14.93	17.92	21.50	





项目运营收入估算表（续表）

序号	项目	合计	运营期									
			2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年
一	营业收入	35,048.05	1,898.92	1,904.08	1,910.27	1,917.70	1,926.62	1,937.32	1,950.16	1,965.57	1,984.06	2,006.25
1	数据资产运营服务相关收入	25,857.86	1,360.94	1,360.94	1,360.94	1,360.94	1,360.94	1,360.94	1,360.94	1,360.94	1,360.94	1,360.94
1.1	电子证照认证服务	300.96	15.84	15.84	15.84	15.84	15.84	15.84	15.84	15.84	15.84	15.84
	服务人次（人/月）		4,400	4,400	4,400	4,400	4,400	4,400	4,400	4,400	4,400	4,400
	单价（元/人次）		3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
1.2	用信客户数据订阅及预警通知服务	2,223.00	117.00	117.00	117.00	117.00	117.00	117.00	117.00	117.00	117.00	117.00
	服务人次（人/月）		65,000	65,000	65,000	65,000	65,000	65,000	65,000	65,000	65,000	65,000
	单价（元/人次）		1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
1.3	综合信用画像评估服务	5,289.60	278.40	278.40	278.40	278.40	278.40	278.40	278.40	278.40	278.40	278.40
	申请企业数（家）		870	870	870	870	870	870	870	870	870	870
	单价（元/份）		3,200.00	3,200.00	3,200.00	3,200.00	3,200.00	3,200.00	3,200.00	3,200.00	3,200.00	3,200.00
1.4	贷后企业动态数据订阅服务	231.80	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20	12.20
	成功授信企业数（家）		339	339	339	339	339	339	339	339	339	339
	单价（元/家/年）		360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00
1.5	数据查证服务	9,500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00
	服务次数（次/年）		2,500,000	2,500,000	2,500,000	2,500,000	2,500,000	2,500,000	2,500,000	2,500,000	2,500,000	2,500,000
	单价（元/次）		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
1.6	智慧营销服务	7,600.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00
	服务人次（人/年）		800,000	800,000	800,000	800,000	800,000	800,000	800,000	800,000	800,000	800,000
	单价（元/人/年）		5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00



序号	项目	合计	运营期									
			2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年
1.7	大数据赋能智慧停车服务	712.50	37.50	37.50	37.50	37.50	37.50	37.50	37.50	37.50	37.50	37.50
	停车位数量（个）		13,700	13,700	13,700	13,700	13,700	13,700	13,700	13,700	13,700	13,700
	单价（元/次）		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	每天平均生产负荷		0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
2	广告服务收入	1,490.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00
	广告位（个）		200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	单价（元/个/年）		5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
	生产负荷率		80.00%	80.00%	80.00%	80.00%	80.00%	80.00%	80.00%	80.00%	80.00%	80.00%
3	悦生活云平台运营服务收入	6,926.44	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18
	服务人次（万人/年）		216.09	216.09	216.09	216.09	216.09	216.09	216.09	216.09	216.09	216.09
	人均消费（元/人）		800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00
	服务费综合比例		0.25%	0.25%	0.25%	0.25%	0.25%	0.25%	0.25%	0.25%	0.25%	0.25%
4	工业互联网数据服务收入	773.75	25.80	30.96	37.15	44.58	53.50	64.20	77.04	92.45	110.94	133.13



项目运营成本估算表

序号	项目	合计	运营期								
			2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年
一	项目经营成本	18,089.72	835.26	842.24	878.52	915.40	941.21	944.06	965.90	969.15	972.63
1	燃料动力费	5,257.23	231.68	238.66	247.28	256.51	268.49	271.34	274.38	277.63	281.11
2	光纤租赁费	2,850.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00
3	人员工资及福利费	4,182.61	153.64	153.64	179.25	204.85	217.66	217.66	235.07	235.07	235.07
4	系统维护及修理费	5,060.46	266.34	266.34	266.34	266.34	266.34	266.34	266.34	266.34	266.34
5	管理费	739.42	33.60	33.60	35.65	37.70	38.72	38.72	40.11	40.11	40.11
二	应交税费	1,029.59									12.41
1	增值税	935.97									11.29
1.1	销项税额	1,983.87	87.42	90.06	93.31	96.80	101.32	102.39	103.54	104.77	106.08
1.2	进项税额	328.35	16.98	16.98	17.09	17.21	17.27	17.27	17.35	17.35	17.35
1.3	固定资产进项税额	719.55	70.44	73.08	76.22	79.59	84.05	85.12	86.19	87.42	77.44
2	城市维护建设税	46.81									0.56
3	教育费附加	46.81									0.56
4	所得税										
三	项目运营成本	19,119.31	835.26	842.24	878.52	915.40	941.21	944.06	965.90	969.15	985.04



项目运营成本估算表（续表）

序号	项目	合计	运营期											
			2036 年	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年	2041 年	2042 年	2043 年	2044 年	2045 年		
一	项目经营成本	18,089.72	976.36	977.13	978.06	979.18	980.51	982.12	984.04	986.36	989.13	992.46		
1	燃料动力费	5,257.23	284.84	285.61	286.54	287.66	288.99	290.60	292.52	294.84	297.61	300.94		
2	光纤租赁费	2,850.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00	150.00		
3	人员工资及福利费	4,182.61	235.07	235.07	235.07	235.07	235.07	235.07	235.07	235.07	235.07	235.07		
4	系统维护及修理费	5,060.46	266.34	266.34	266.34	266.34	266.34	266.34	266.34	266.34	266.34	266.34		
5	管理费	739.42	40.11	40.11	40.11	40.11	40.11	40.11	40.11	40.11	40.11	40.11		
二	应交税费	1,029.59	99.16	99.47	99.86	100.32	100.88	101.55	102.34	103.31	104.46	105.83		
1	增值税	935.97	90.14	90.43	90.78	91.20	91.70	92.31	93.04	93.91	94.96	96.21		
1.1	销项税额	1,983.87	107.49	107.78	108.13	108.55	109.05	109.66	110.39	111.26	112.31	113.56		
1.2	进项税额	328.35	17.35	17.35	17.35	17.35	17.35	17.35	17.35	17.35	17.35	17.35		
1.3	固定资产进项税额	719.55												
2	城市维护建设税	46.81	4.51	4.52	4.54	4.56	4.59	4.62	4.65	4.70	4.75	4.81		
3	教育费附加	46.81	4.51	4.52	4.54	4.56	4.59	4.62	4.65	4.70	4.75	4.81		
4	所得税													
三	项目运营成本	19,119.31	1,075.52	1,076.60	1,077.92	1,079.50	1,081.39	1,083.67	1,086.38	1,089.67	1,093.59	1,098.29		



资金测算平衡表

序号	项目\年份	合计	建设期		运营期									
			2025年12月	2026年1-12月	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	
1	经营活动净现金流量	15,928.74			709.24	748.83	769.99	794.66	848.72	864.87	863.30	881.71	889.00	
1.1	现金流入	35,048.05			1,544.50	1,591.07	1,648.51	1,710.06	1,789.93	1,808.93	1,829.20	1,850.86	1,874.04	
1.1.1	营业收入	35,048.05			1,544.50	1,591.07	1,648.51	1,710.06	1,789.93	1,808.93	1,829.20	1,850.86	1,874.04	
1.2	现金流出	19,119.31												
1.2.1	经营成本	18,089.72			835.26	842.24	878.52	915.40	941.21	944.06	965.90	969.15	985.04	
1.2.2	应交税费	1,029.59			835.26	842.24	878.52	915.40	941.21	944.06	965.90	969.15	972.63	
2	投资活动净现金流量	-8,749.00	-6,163.40	-2,585.60									12.41	
2.2	现金流出	8,749.00	6,163.40	2,585.60										
2.2.1	建设投资	8,749.00	6,163.40	2,585.60										
3	筹资活动净现金流量	1,298.00	6,163.40	2,585.60	-129.00	-129.00	-129.00	-129.00	-129.00	-129.00	-129.00	-129.00	-129.00	
3.1	现金流入	8,878.00	6,163.40	2,714.60										
3.1.1	项目资本金投入	3,878.00	1,163.40	2,714.60										
3.1.2	地方政府专项债券	5,000.00	5,000.00											
3.2	现金流出	7,580.00		129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	
3.2.1	偿还债券本金	5,000.00												
3.2.2	利息支出（债券）	2,580.00		129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	
4	净现金流量（1+2+3）	8,477.74			580.24	619.83	640.99	665.66	719.72	735.87	734.30	752.71	760.00	



序号	项目\年份	合计	建设期		运营期									
			2025年12月	2026年1-12月	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	
5	累计盈余资金	8,477.74			580.24	1,200.07	1,841.06	2,506.72	3,226.44	3,962.31	4,696.61	5,449.32	6,209.32	
	本金覆盖率	3.19												
	本息覆盖率	2.10												





资金测算平衡表（续表）

序号	项目\年份	合计	运营期											
			2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年		
1	经营活动净现金流量	15,928.74	823.40	827.48	832.35	838.20	845.23	853.65	863.78	875.90	890.47	907.96		
1.1	现金流入	35,048.05	1,898.92	1,904.08	1,910.27	1,917.70	1,926.62	1,937.32	1,950.16	1,965.57	1,984.06	2,006.25		
1.1.1	营业收入	35,048.05	1,898.92	1,904.08	1,910.27	1,917.70	1,926.62	1,937.32	1,950.16	1,965.57	1,984.06	2,006.25		
1.2	现金流出	19,119.31	1,075.52	1,076.60	1,077.92	1,079.50	1,081.39	1,083.67	1,086.38	1,089.67	1,093.59	1,098.29		
1.2.1	经营成本	18,089.72	976.36	977.13	978.06	979.18	980.51	982.12	984.04	986.36	989.13	992.46		
1.2.2	应交税费	1,029.59	99.16	99.47	99.86	100.32	100.88	101.55	102.34	103.31	104.46	105.83		
2	投资活动净现金流量	-8,749.00												
2.2	现金流出	8,749.00												
2.2.1	建设投资	8,749.00												
3	筹资活动净现金流量	1,298.00	-129.00	-129.00	-129.00	-129.00	-129.00	-129.00	-129.00	-129.00	-129.00	-5,129.00		
3.1	现金流入	8,878.00												
3.1.1	项目资本金投入	3,878.00												
3.1.2	地方政府专项债券	5,000.00												
3.2	现金流出	7,580.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	5,129.00		
3.2.1	偿还债券本金	5,000.00										5,000.00		
3.2.2	利息支出（债券）	2,580.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00		
4	净现金流量（1+2+3）	8,477.74	694.40	698.48	703.35	709.20	716.23	724.65	734.78	746.90	761.47	-4,221.04		



序号	项目\年份	合计	运营期									
			2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年
5	累计盈余资金	8,477.74	6,903.72	7,602.20	8,305.55	9,014.75	9,730.98	10,455.63	11,190.41	11,937.31	12,698.78	8,477.74
	本金覆盖率	3.19										
	本息覆盖率	2.10										





# 会计师事务所 执业证书

名称：湖南华辉会计师事务所有限责任公司  
首席合伙人：张辉  
主任会计师：长沙雨花区洞井街道湘府中路80号复地星光商业广场公寓5栋9058、9059号房  
组织形式：有限责任  
执业证书编号：43010065  
批准执业文号：湘财会函【2008】19号  
批准执业日期：2008年10月10日



再次复印无效

## 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：湖南省财政厅

2008年10月10日



中华人民共和国财政部制





统一社会信用代码

914301036803241121

# 营业执照

(副本)

副本编号: 2-1

提示: 1. 每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送并公示上一年度年度报告, 不另行通知; 2. 《企业信息公示暂行条例》第十条规定的企业有关信息形成后20个工作日内需向社会公示。



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 湖南华辉会计师事务所有限责任公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 张辉

经营范围 企业会计报表审计; 企业资本验证; 办理企业合并、分立、清算事宜中的审计; 会计咨询; 司法会计鉴定; 国际财税服务; 税务顾问; 企业资产的重估并收购及债权债务重组咨询服务; 市场调查; 统计咨询; 统计调查; (湖南省财政厅湘财会函[2008]19号)(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)

注册资本 叁佰万元整

成立日期 2008年10月21日

住所 长沙市雨花区洞井街道湘府中路80号复地星光商业广场公寓5栋9058、9059号房

登记机关



再次复印无效



中国注册会计师协会

张辉

男

1968-10-19

湖南华辉会计师事务所有限公司

430202681019403

姓名	张辉
性别	男
出生日期	1968-10-19
工作单位	湖南华辉会计师事务所有限公司
身份证号码	430202681019403



年度检验登记

Annual Renewal Registration

再次复印无效

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



张辉的年检二维码.png

430200080009

证书编号:  
No. of Certificate

湖南省注册会计师协会

批准注册协会:  
Authorized Institute of CPAs

2000 11 27

发证日期:  
Date of Issuance

年 月 日  
/y /m /d

年 月 日  
/y /m /d

2010.11.27 更新





姓名: 陈志丹  
 性别: 男  
 出生日期: 1980-08-14  
 工作单位: 湖南华辉会计师事务所有限公司  
 身份证号码: 43252419800814003X  
 Identity card No.



年度检验登记  
 Annual Renewal Registration

再次复印无效

本证书经检验合格, 继续有效一年。  
 This certificate is valid for another year after  
 430100650009 renewal.



陈志丹的年度二维码.png

证书编号: 430100650009  
 No. of Certificate

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

发证日期: 2020 年 03 月 17 日  
 Date of Issuance /y /m /d

