

安徽九通会计师事务所

皖九通专审字（2024）第 0102-1 号

合新高铁明光西站综合交通枢纽项目 收益与融资自求平衡专项评价报告

我们接受明光市交通运输局委托，对合新高铁明光西站综合交通枢纽项目专项债券（以下简称“本期债券”）相关项目的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》。相关单位对该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测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、有效性的评价，并非对预测数据承担保证责任。

本次评价仅供本次发行合新高铁明光西站综合交通枢纽项目专项债券

之目的使用，不得用作其他任何目的。

经审核，我们认为，在相关项目单位对项目收益预测及其所依据的各项假设前提下，本次评价的合新高铁明光西站综合交通枢纽项目预计项目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。

总体评价结果如下：

一、债券应付本息情况

合新高铁明光西站综合交通枢纽项目拟发行专项债券 48,000.00 万元，其中，2024 年已发行 24,000.00 万元、2025 年拟发行 24,000.00 万元。

本次为项目续发行，发行债券资金 3,000.00 万元。假设融资利率 3.5%，期限二十年，每半年支付一次利息，到期偿还本金。

债券存续期内应还本付息情况如下：

单位：万元

年度	期初债券本金	本期新增本金	本期偿还本金	期末本金	利率	本期应付利息
2024 年		24,000.00		24,000.00	3.50%	490.00
2025 年	24,000.00	24,000.00		48,000.00	3.50%	1,295.00
2026 年	48,000.00			48,000.00	3.50%	1,680.00
2027 年	48,000.00			48,000.00	3.50%	1,680.00
2028 年	48,000.00			48,000.00	3.50%	1,680.00
2029 年	48,000.00			48,000.00	3.50%	1,680.00
2030 年	48,000.00			48,000.00	3.50%	1,680.00
2031 年	48,000.00			48,000.00	3.50%	1,680.00
2032 年	48,000.00			48,000.00	3.50%	1,680.00
2033 年	48,000.00			48,000.00	3.50%	1,680.00
2034 年	48,000.00			48,000.00	3.50%	1,680.00
2035 年	48,000.00			48,000.00	3.50%	1,680.00
2036 年	48,000.00			48,000.00	3.50%	1,680.00
2037 年	48,000.00			48,000.00	3.50%	1,680.00
2038 年	48,000.00			48,000.00	3.50%	1,680.00
2039 年	48,000.00			48,000.00	3.50%	1,680.00
2040 年	48,000.00			48,000.00	3.50%	1,680.00
2041 年	48,000.00			48,000.00	3.50%	1,680.00
2042 年	48,000.00			48,000.00	3.50%	1,680.00

2043 年	48,000.00			48,000.00	3.50%	1,680.00
2044 年	48,000.00		24,000.00	24,000.00	3.50%	1,190.00
2045 年	24,000.00		24,000.00	-	3.50%	385.00
合计		48,000.00	48,000.00			33,600.00

本息债券还本付息总额为 81,600.00 万元。

二、项目经营产生的净现金流入

（一）基本假设条件及依据

1、国家及地方现行的法规、监督、财政、经济状况或国家宏观调控政策无重大变化。

2、国家现行的利率、汇率及通货膨胀水平等无重大变化。

3、对发行人有影响的法律法规无重大变化。

4、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。

5、本期债券募集资金投资项目现金流入部分包括财政运营补助收入、各类出租收入、物业收入、停车位收入、充电桩服务费收入、广告收入、污水处理收入、客运代理费收入。明光市 2019 年-2021 年全市生产总值(GDP)同比增速按可比价格计算分别为 8.50%和 3.1%、9.2%，近三年平均增速为 6.93%，我们设定出租收入、物业收入、广告收入、充电桩服务费等收入单价每三年调整增长一次，增速为明光市近三年 GDP 平均增速 5%；污水处理收费单价每五年调整一次，每次增长幅度为 5%。

（二）项目运营期产生的净现金流入

本项目建设期拟为 2022 年 1 月至 2023 年 12 月，2024 年 1 月交付使用。本次发行专项债券拟为弥补项目建设的资金缺口，设定运营期为 20 年，预计运营期可用于专项资金平衡相关收益总额为 112,164.65 万元，详见附件1。

三、预期项目收益偿还融资资本金和利息情况

本次融资项目收益为项目运营期产生的现金净流入，包括财政运营补助收入、项目区域内出租收入、物业收入、广告收入、充电桩服务费收入、污水处理收入、客运代理费收入的收益产生的现金净流入，通过对运营期项目各类收入的估算，在债券存续期内，本期债券对应项目可实现累计现金净收入 112,164.65 万元，能够实现覆盖债券本息 81,600.00 万元，专项债券的本息覆盖倍数为 1.37。

附件 1：项目现金流收益规模分析附件

2：项目收益和融资平衡方案



中国注册会计师：朱明培

中国注册会计师：郭世平

二零二五年二月二十四日

附件 1:

项目现金流收益规模分析

一、项目现金流收益预测编制基础

本募投项目收益及现金流入预测以合新高铁明光西站综合交通枢纽项目为基础，结合项目的建设期、近几年 GDP 的增速等，参照同行业参数等，以预测期间经济环境等最佳估计假设为前提，编制了本期债券募集资金投资项目现金流入预测说明。

二、项目现金流收益预测假设

（一）国家及地方现行的法规、监督、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）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。

（五）本期债券募集资金投资项目现金流入部分包括财政运营补助收入、各类出租收入、物业收入、停车位收入、充电桩服务费收入、广告收入、污水处理收入、客运代理费收入。明光市 2019 年-2021 年全市生产总值（GDP）同比增速按可比价格计算分别为 8.50%和 3.1%、9.2%，近三年平均增速为 6.93%，我们设定出租收入、物业收入、广告收入、充电桩服务等收入单价每三年调整增长一次，增速为明光市近三年 GDP 平均增速 5%；污水处理收费单价每五年调整一次，每次增长幅度为 5%。

三、项目现金流收益预测编制说明

（一）项目建设单位基本情况

单位名称：明光市交通运输局

单位住所：安徽省明光市明光街道明东路交通局(人防大楼东 50 米)

单位性质：政府部门

法定代表人：陈香

主要职责如下：

1、贯彻执行国家和省有关交通行业的方针、政策和法律、法规。组织拟订并监督实施公路、水路等行业规划、政策和标准，会同有关部门组织编制综合运输体系规划，参与拟订物流业发展战略和规划。

2、根据国家和省的总体布局，编制全市交通运输管理规范性文件，负责本系统、本部门依法行政工作，落实行政执法责任制。指导公路、水路行业有关体制改革工作。

3、承担道路、水路交通运输市场监管责任，组织制定道路、水路运输有关政策、技术标准和运营规范并监督实施，负责城乡客运管理和出租汽车行业管理工作，会同有关部门制定运输价格。

4、承担水上交通安全监管责任。负责水上交通管制、运输船舶及相关水上设施检验、登记和防止污染、救助打捞、通讯导航、危险品运输的监督管理工作，负责船员管理相关工作。指导水上交通安全事故、船舶及相关水上设施污染事故的应急处置，依法组织或参与事故调查处理工作。

5、负责提出公路、水路固定资产投资规模和方向、市财政性资金安排建议，按照规定权限审批、核准国家、省、市规划内和年度计划规模内固定资产投资项项目。会同有关部门拟订公路、水路有关规费政策并监督实施，

提出有关财政、土地、价格等政策建议。指导交通运输行业审计工作。

6、承担公路、水路建设市场监管责任。拟订公路、水路工程建设相关政策、制度、技术标准并监督实施，组织协调公路、水路有关重点工程建设和工程质量、安全生产监督管理工作。负责对交通行业和产业项目的招标投标活动的监督执法。指导交通运输基础设施管理和维护。按规定负责港口规划和港口岸线使用管理工作，指导交通运输行业特许经营管理，会同有关部门组织实施交通运输行业职业资格管理工作。

7、指导公路、水路行业安全生产和应急管理工作。按规定组织协调国家、省、市重点物资和紧急客货运输，负责全市重点干线路网运行监测和协调。组织协调地方交通战备工作，承担国防动员有关工作。

8、制定交通运输科技政策并监督实施，组织重大科技开发。指导全市交通运输信息化建设，监测分析运行情况，开展相关统计工作，发布有关信息。指导公路、水路行业环境保护和节能减排工作。

9、负责公路、水路有关涉外工作，开展对外经济技术交流与合作，指导全市交通运输行业招商引资和利用外资工作。

10、承担市政府公布的有关行政审批事项。

11、承办市政府交办的其他事项。

（二）项目概况

1、项目位置

选址位于安徽省明光市城区西北方向，具体规划范围为明光市明西街道国道 104 以西，省道 307 以北区域。

2、建设内容及规模

(1) 站区建设工程

本工程主要包括站房工程、综合换乘中心、地下空间工程、仓储物流中心、新型产业孵化中心，具体建设规模如下：

- ①新建站房一座，位于明光西站核心区，建筑面积 12000 m²；
- ②站区内建设综合换乘中心，用于服务城市交通，其中交通枢纽大厅 6360 m²，公交停车场 8100 m²；
- ③地下空间工程建筑面积 12400 m²，包含站厅、地下社会车辆停车场、地下出租车场站、地下商业广场及其他附属工程；
- ④本项目结合站区未来发展情况，新建仓储物流中心 31500 m²，为铁路及周边涂料园提供集中仓储、统一配送等配套服务；
- ⑤为了提升站区服务水平，新建新型产业孵化中心 67000 m²。

(2) 站区配套工程

为了完善站区基础设施，配套建设站前集散广场、智慧停车场、污水处理厂、道路工程及绿化工程等，具体如下：

- ①站前集散广场为站区的交通核心，建设面积 16500 m²；
- ②为推进高铁站区智慧交通建设，站区内新建智慧停车场 29700 m²，配套 60 个充电桩；
- ③为使高铁站区实现健康、可持续发展，规划新建一座污水处理厂，设计污水处理规模为 1.0 万 m³ /d；
- ④道路工程包含跨线桥及道路连接线，全长约 620m，宽度约 22.5m～42m；新建站前大道，长度约 395m，宽度约 30m。

- ⑤绿化工程分为景观绿化、道路及广场绿化，其中景观绿化面积为 3850

m²，道路及广场绿化面积为 12960 m²。

3、项目建设的工期

本项目建设周期拟为两年。

二、项目现金流收益预测说明

（一）项目收入的预测

1、收入项目的分类

项目收入含财政补助收入和经营性收入，其中经营性收入包括项目区域内各类出租收入、物业收入、停车位收入、充电桩服务收入、广告收入、污水处理收入、客运代理费收入。

2、收入预测

（1）出租收入

本项目建成后，预计可取得各项租赁收入，该类收入主要包括部分站房内场地出租、地下商业广场出租、仓储物流中心出租、新型产业孵化中心出租等。各项出租收入每三年调整增长一次，增速为明光市近三年 GDP 平均增速即 5%。具体情况如下：

①站房出租收入

本项目新建站房 12000 m²，预计约 15%的面积即 1800 m²可用于出租，按 140 元/月/m²计算，预计建成后第一年出租率预计为 70%，第二年出租率预计为 80%，第三年及以后出租率预计为 90%。在项目经营期内租赁收入为 6,192.35 万元。

②新型产业孵化中心出租收入

本项目建成后，配套建设的 67000 m²的新型产业孵化中心可出租，按 25 元/月/m²计算，预计建成后第一年出租率预计为 70%，第二年出租率预计为 80%，第三年及以后出租率预计为 90%。在项目经营期内租赁收入为 41,159.45 万元。

③地下商业广场出租收入

本项目地下空间工程共 12400 m²，其中含地下商业广场约 3800 m²，地下商业广场可对外出租，参考周边市县高铁站地下广场出租水平，本次设定地下商业广场出租按 40 元/m²/月计算，预计建成后第一年出租率为 70%、第二年出租率为 80%、第三年及以后出租率为 90%，预计在项目经营期内租赁收入为 3,735.07 万元。

④仓储物流中心出租收入

本项目建设的 31500 m²仓储物流中心可对外承包经营，结合周边其他高铁站物流仓库经营情况，本高铁站物流仓库对外承包出租，按 10 元/m²/月计算，建成后第一年出租率预计为 70%，第二年出租率预计为 80%，第三年及以后出租率为 90%，预计项目经营期内租赁收入为 7,740.43 万元。各项出租收入具体如下：

时间	出租率	站房内场地 (1800 m ²)		新型产业孵化中心 (67000 m ²)		地下商业广场 (3800 m ²)		物流仓库(31500 m ²)	
		出租单价 (元/m ²)	出租收入 (万元)	出租单价 (元/m ²)	出租收入 (万元)	出租单价(元/m ²)	出租收入 (万元)	出租单价(元/m ²)	出租收入 (万元)
2026 年	70%	140.00	211.68	25.00	1,407.00	40.00	127.68	10.00	264.60
2027 年	80%	140.00	241.92	25.00	1,608.00	40.00	145.92	10.00	302.40
2028 年	90%	140.00	272.16	25.00	1,809.00	40.00	164.16	10.00	340.20
2029 年	90%	147.00	285.77	26.25	1,899.45	42.00	172.37	10.50	357.21
2030 年	90%	147.00	285.77	26.25	1,899.45	42.00	172.37	10.50	357.21
2031 年	90%	147.00	285.77	26.25	1,899.45	42.00	172.37	10.50	357.21
2032 年	90%	154.35	300.06	27.56	1,994.42	44.10	180.99	11.03	375.07
2033 年	90%	154.35	300.06	27.56	1,994.42	44.10	180.99	11.03	375.07
2034 年	90%	154.35	300.06	27.56	1,994.42	44.10	180.99	11.03	375.07
2035 年	90%	162.07	315.06	28.94	2,094.14	46.31	190.04	11.58	393.82
2036 年	90%	162.07	315.06	28.94	2,094.14	46.31	190.04	11.58	393.82
2037 年	90%	162.07	315.06	28.94	2,094.14	46.31	190.04	11.58	393.82
2038 年	90%	170.17	330.81	30.39	2,198.85	48.62	199.54	12.16	413.52
2039 年	90%	170.17	330.81	30.39	2,198.85	48.62	199.54	12.16	413.52
2040 年	90%	170.17	330.81	30.39	2,198.85	48.62	199.54	12.16	413.52
2041 年	90%	178.68	347.35	31.91	2,308.79	51.05	209.51	12.76	434.19
2042 年	90%	178.68	347.35	31.91	2,308.79	51.05	209.51	12.76	434.19
2043 年	90%	178.68	347.35	31.91	2,308.79	51.05	209.51	12.76	434.19
2044 年	90%	187.61	364.72	33.50	2,424.23	53.60	219.99	13.40	455.90
2045 年	90%	187.61	364.72	33.50	2,424.23	53.60	219.99	13.40	455.90
合计			6,192.35		41,159.45		3,735.07		7,740.43

(2) 物业管理收入

该项目建成后，站房内出租场地、新型产业孵化中心、地下商业广场及物流仓库对外出租可收取物业管理费，我们根据明光市近年来物业管理收费水平，综合考虑设定物流仓库物业费按 1 元/m²/月计、其他出租区域按 2 元/m²/月计，物业费每三年调整一次，增速按 5% 计算。出租率按第一年 70%、第二年 80%、以后每年按 90% 计，经营期共计可取得物业管理收入 4,342.01 万元。

时间	出租率	物业费单价(元/m ²)	站房内场地 (1800 m ²)	新型产业孵化中心 (67000 m ²)	地下商业广场 (3800 m ²)	物业费单价(元/m ²)	物流仓库 (31500 m ²)
			物业收入 (万元)	物业收入 (万元)	物业收入 (万元)		物业收入 (万元)
2026 年	70%	2.00	3.02	112.56	6.38	1.00	26.46

2027 年	80%	2.00	3.46	128.64	7.30	1.00	30.24
2028 年	90%	2.00	3.89	144.72	8.21	1.00	34.02
2029 年	90%	2.10	4.08	151.96	8.62	1.05	35.72
2030 年	90%	2.10	4.08	151.96	8.62	1.05	35.72
2031 年	90%	2.10	4.08	151.96	8.62	1.05	35.72
2032 年	90%	2.21	4.29	159.55	9.05	1.10	37.51
2033 年	90%	2.21	4.29	159.55	9.05	1.10	37.51
2034 年	90%	2.21	4.29	159.55	9.05	1.10	37.51
2035 年	90%	2.32	4.50	167.53	9.50	1.16	39.38
2036 年	90%	2.32	4.50	167.53	9.50	1.16	39.38
2037 年	90%	2.32	4.50	167.53	9.50	1.16	39.38
2038 年	90%	2.43	4.73	175.91	9.98	1.22	41.35
2039 年	90%	2.43	4.73	175.91	9.98	1.22	41.35
2040 年	90%	2.43	4.73	175.91	9.98	1.22	41.35
2041 年	90%	2.55	4.96	184.70	10.48	1.28	43.42
2042 年	90%	2.55	4.96	184.70	10.48	1.28	43.42
2043 年	90%	2.55	4.96	184.70	10.48	1.28	43.42
2044 年	90%	2.68	5.21	193.94	11.00	1.34	45.59
2045 年	90%	2.68	5.21	193.94	11.00	1.34	45.59
合计			88.46	3,292.76	186.75		774.04

(3) 停车位管理收入

本项目预计新增停车位 1288 个（其中社会公共停车位 1188 个、地下停车位 100 个），停车位提供停车服务可取得停车费。根据《滁州市机动车停放服务收费管理办法（暂行）》（滁价审[2011]122 号）规定，考虑到停车场设施、地理位置、服务条件及社会各方面承受能力和车辆停放的特殊性等因素，并参照明光市周边停车位收费标准，我们设定每日有效停车时间 10 小时，考虑高铁站停车场车辆流动性强，每个车位预计按 2 元/小时收费，负荷率第一年为 70%、第二年为 80%、以后每年按 90%计，经营期内可取的管理收入 16,642.25 万元。

年度	停车位	负荷率	收费（万元/年）	总收入(万元)
2026 年	1288	70%	0.73	658.17
2027 年	1288	80%	0.73	752.19
2028 年	1288	90%	0.73	846.22
2029 年	1288	90%	0.73	846.22
2030 年	1288	90%	0.73	846.22
2031 年	1288	90%	0.73	846.22

2032 年	1288	90%	0.73	846.22
2033 年	1288	90%	0.73	846.22
2034 年	1288	90%	0.73	846.22
2035 年	1288	90%	0.73	846.22
2036 年	1288	90%	0.73	846.22
2037 年	1288	90%	0.73	846.22
2038 年	1288	90%	0.73	846.22
2039 年	1288	90%	0.73	846.22
2040 年	1288	90%	0.73	846.22
2041 年	1288	90%	0.73	846.22
2042 年	1288	90%	0.73	846.22
2043 年	1288	90%	0.73	846.22
2044 年	1288	90%	0.73	846.22
2045 年	1288	90%	0.73	846.22
合计				16,642.25

（4）充电桩服务费收入

为助力新能源产业发展，项目在部分车位安装了直流充电桩，额定功率 60KW，共计 60 个，可为车辆供充电服务。充电桩的使用费分为充电费、服务费和停车费，停车费在计算停车位收入时已考虑，充电费按峰谷电价执行，充电费需要缴纳给电网，属于运营成本，此部分在计算收入时不予考虑。服务费用参考《国网滁州供电公司关于报备电动汽车充电服务费价格的函》（滁电函[2020]7 号），直流充电服务费标准为 0.5 元/千瓦时。基本所有新能源汽车充电时长在 5-10 小时以内，这也是最常见的充电模式，本着谨慎性原则，项目平均每个充电桩每天使用时间按 8 小时考虑。预计运营期第一年（2024 年）充电桩使用率约 40%、第二年使用率为 50%，第三年及以后使用率保持在 70%。考虑到充电桩主要是提供配套停车充电服务，且服务费的定价需要相关物价部门核准。本着谨慎性原则后续不再预测服务费的上涨。故经营期内充电桩服务费收入共计 7,095.60 万元。

年度	充电桩 (个)	额定功率 (KW)	使用率	服务费 (KW.h)	平均时长 (h/天)	总收入(万元)
2026 年	60	60	40%	0.5	8	210.24
2027 年	60	60	50%	0.5	8	262.80
2028 年	60	60	70%	0.5	8	367.92
2029 年	60	60	70%	0.5	8	367.92
2030 年	60	60	70%	0.5	8	367.92
2031 年	60	60	70%	0.5	8	367.92
2032 年	60	60	70%	0.5	8	367.92
2033 年	60	60	70%	0.5	8	367.92
2034 年	60	60	70%	0.5	8	367.92
2035 年	60	60	70%	0.5	8	367.92
2036 年	60	60	70%	0.5	8	367.92
2037 年	60	60	70%	0.5	8	367.92
2038 年	60	60	70%	0.5	8	367.92
2039 年	60	60	70%	0.5	8	367.92
2040 年	60	60	70%	0.5	8	367.92
2041 年	60	60	70%	0.5	8	367.92
2042 年	60	60	70%	0.5	8	367.92
2043 年	60	60	70%	0.5	8	367.92
2044 年	60	60	70%	0.5	8	367.92
2045 年	60	60	70%	0.5	8	367.92
合计						7,095.60

(5) 广告收入

本项目建成后，预计可取得各项广告收入，该类收入主要包括站房内广告收入、高铁站房外各区域广告位收入。具体情况如下：

①站房内广告收入

本项目建成后将在站房内新建 40 个墙体灯箱广告位，参照户外广告投放平台“鹰目网”数据，三四线城市车站普通广告牌投放价格约在 5,000-20,000 元/年之间。考虑项目地实际情况，假设广告位年均出租价格 1.3 万元/个，出租率按第一年 70%、第二年 80%、以后每年按 90% 计，运营期内可取得站房内广告收入 1,064.82 万元。

②高铁站房外各区域广告位收入

本项目建成后，高铁站房外各区域新建的 180 个文创广告位对外出租可取得广告收益。考虑高铁站等区位因素，参照明光市广告市场收费水平，确定文创广告收费标准为 1.5 万元/个·年，出租率按第一年 70%、第二年 80%、以后每年按 90% 计，预计经营期内文创广告总收入为 5,528.88 万元。

时间	站房内广告位收入				高铁站房外各区域广告位收入			
	数量	出租率	出租单价 (万元)	总收入 (万元)	数量	出租率	出租单 价(万元)	总收入 (万元)
2026 年	40	70%	1.30	36.40	180	70%	1.50	189.00
2027 年	40	80%	1.30	41.60	180	80%	1.50	216.00
2028 年	40	90%	1.30	46.80	180	90%	1.50	243.00
2029 年	40	90%	1.37	49.14	180	90%	1.58	255.15
2030 年	40	90%	1.37	49.14	180	90%	1.58	255.15
2031 年	40	90%	1.37	49.14	180	90%	1.58	255.15
2032 年	40	90%	1.43	51.60	180	90%	1.65	267.91
2033 年	40	90%	1.43	51.60	180	90%	1.65	267.91
2034 年	40	90%	1.43	51.60	180	90%	1.65	267.91
2035 年	40	90%	1.50	54.18	180	90%	1.74	281.30
2036 年	40	90%	1.50	54.18	180	90%	1.74	281.30
2037 年	40	90%	1.50	54.18	180	90%	1.74	281.30
2038 年	40	90%	1.58	56.89	180	90%	1.82	295.37
2039 年	40	90%	1.58	56.89	180	90%	1.82	295.37
2040 年	40	90%	1.58	56.89	180	90%	1.82	295.37
2041 年	40	90%	1.66	59.73	180	90%	1.91	310.14
2042 年	40	90%	1.66	59.73	180	90%	1.91	310.14
2043 年	40	90%	1.66	59.73	180	90%	1.91	310.14
2044 年	40	90%	1.74	62.72	180	90%	2.01	325.64
2045 年	40	90%	1.74	62.72	180	90%	2.01	325.64
合计				1,064.82				5,528.88

(6) 污水处理收入

本项目新建污水处理厂日处理能力为 10000 吨，根据 2018 年 5 月明光市物价局下发的《关于简化明光市城市供水价格的通知》，非居民用水（行政事业、工业、经营服务）污水处理费 1.40 元/吨。考虑到污水

处理费的定价需要相关物价部门核准，结合以往收费价格调整情况，本着谨慎性原则预测服务费每 5 年上涨一次，每次上涨幅度为 5%。污水处理厂投入运营后第一年处理率预计为 40%，第二年为 70%，第三年及以后为 90%，预计经营期内污水处理收入共计 9,553.43 万元。

年度	处理能力（日/吨）	处理率	收费（元/吨）	总收入(万元)
2026 年	10000	40%	1.40	204.40
2027 年	10000	70%	1.40	357.70
2028 年	10000	90%	1.40	459.90
2029 年	10000	90%	1.40	459.90
2030 年	10000	90%	1.40	459.90
2031 年	10000	90%	1.47	482.90
2032 年	10000	90%	1.47	482.90
2033 年	10000	90%	1.47	482.90
2034 年	10000	90%	1.47	482.90
2035 年	10000	90%	1.47	482.90
2036 年	10000	90%	1.54	507.04
2037 年	10000	90%	1.54	507.04
2038 年	10000	90%	1.54	507.04
2039 年	10000	90%	1.54	507.04
2040 年	10000	90%	1.54	507.04
2041 年	10000	90%	1.62	532.39
2042 年	10000	90%	1.62	532.39
2043 年	10000	90%	1.62	532.39
2044 年	10000	90%	1.62	532.39
2045 年	10000	90%	1.62	532.39
合计				9,553.43

（七）客运代理费收入

本项目建设的综合换乘中心的主要功能是为旅客提供问讯、购票、候车、检票以及行包托运和提取等基本服务；对运输车辆调度、接发、行包装卸和有关运输手续的交接、费用结算等生产服务；整合明光市长途客运、公交出租客运、旅游客运、公铁联运等各种客运方式，使各种运输方式相互衔接、相互补充，实现城乡客运零距离换乘，方便居民出行。

本项目的综合换乘中心为一级站建设标准，设计平均旅客日发送量 2300 人次/日（其中长途客运 800 人次），根据交通部、国家计划委员会发布的《汽车客运站收费规则》（交公路发（1996）263 号），客运代理费率标准为一级站 10%、二级站 8%、三级站 6%、三级以下站 5%。结合明光市区位、人口、经济因素，参考明光市汽车站目前的营运情况，设定长途人均票价 80 元、中短途人均票价 30 元，我们假设每五年票价上涨 5 元，客运站第一年负荷率预计为 70%，第二年为 80%，第三年及以后为 95%，预计经营期内可取得客运代理费收入 8,596.30 万元。

年度	负荷率	客运代理费标准	长途客运代理费			中短途客运代理费		
			长途(人次/天)	人均票价(元)	代理费收入	中短途(人次/天)	人均票价(元)	代理费收入
2026 年	70%	10%	800	80	163.52	1500	30	114.98
2027 年	80%	10%	800	80	186.88	1500	30	131.40
2028 年	95%	10%	800	80	221.92	1500	30	156.04
2029 年	95%	10%	800	80	221.92	1500	30	156.04
2030 年	95%	10%	800	80	221.92	1500	30	156.04
2031 年	95%	10%	800	85	235.79	1500	35	182.04
2032 年	95%	10%	800	85	235.79	1500	35	182.04
2033 年	95%	10%	800	85	235.79	1500	35	182.04
2034 年	95%	10%	800	85	235.79	1500	35	182.04
2035 年	95%	10%	800	85	235.79	1500	35	182.04
2036 年	95%	10%	800	90	249.66	1500	40	208.05
2037 年	95%	10%	800	90	249.66	1500	40	208.05
2038 年	95%	10%	800	90	249.66	1500	40	208.05
2039 年	95%	10%	800	90	249.66	1500	40	208.05
2040 年	95%	10%	800	90	249.66	1500	40	208.05
2041 年	95%	10%	800	95	263.53	1500	45	234.06
2042 年	95%	10%	800	95	263.53	1500	45	234.06
2043 年	95%	10%	800	95	263.53	1500	45	234.06
2044 年	95%	10%	800	95	263.53	1500	45	234.06
2045 年	95%	10%	800	95	263.53	1500	45	234.06
合计					4,761.06			3,835.24

（八）财政运营补助收入

为支持合新高铁明光西站综合交通枢纽项目建设，明光市财政拟在本项目经营期内，每年安排 1,200 万元财政专项补助资金支持项目运营，此项补助收入在经营期内预计共 24,000.00 万元。

（二）项目成本测算

该项目总成本支出主要由经营成本、发行费用和利息支出等构成。经营成本包含固定资产维修（护）费、人员工资及福利费、外购燃料及动力费、污水处理药剂费、各项税费等构成，按照相关行业经验及类似项目情况测算成本如下：

1、项目运营期经营成本费用预测

（1）固定资产维修（护）费

项目建成后为保证建筑物、道路等完好和正常运转，每年需进行维修维护，根据《市政设施养护维修估算指标》，结合明光市人工、材料等市场价格，我们设定固定资产维修（护）费按项目总投资的 0.1% 计算，维修（护）费每三年按 5% 增长一次，经营期内固定资产维修（护）费 1,578.99 万元。

（2）人员工资及福利费

本项目运营涉及定员人数 30 人，参考明光市相关部门目前工资待遇，人均人员工资及福利费按照 7 万元/年测算，工资及福利费每三年按 5% 增长一次，经营期内人员工资及福利费 4,848.05 万元。

（3）外购燃料及动力费

根据项目可研设计的技术方案，项目建成后年总耗电 192.92 万千瓦

时，年总耗水 9.32 万吨，参照明光市当地收费标准，水费单价为 2.95 元/吨、电费单价为 0.65 元/度。因水费、电费价格相对稳定，外购燃料及动力费每三年按 5% 增长。则经营期外购燃料及动力费为 3,529.65 万元。

（4）广告位维护成本

该项目的广告位均用于出租，日常维护主要有承租方承担。本次考虑的维护成本主要为发布招标公告、广告牌的空置期内的修理维护等等。结合当地人工、材料等市场价格，广告维护成本按广告位租赁收入的 10% 计算。预计经营期内广告位维护成本 659.37 万元。

（5）污水处理药剂费

污水处理药剂费主要是 PAM、PAC、无机絮凝剂、醋酸钠等，详见下表。

污水处理厂药剂费			
类目	年消耗量（吨）	单价（元/吨）	小计
PAM	2.00	8500	1.70
PAC	292.00	1500	43.80
石灰	102.40	450	4.61
醋酸钠	171.04	1500	25.66
FeCl ₃ （干粉）	61.28	1800	11.03
合计	628.72	/	86.79

药剂费单价每三年按 5% 增长一次，预计经营期内污水处理药剂费 2,002.63 万元。

（6）各项税费

本项目运营期内主要涉及的税种有增值税、城建税、教育附加税、企业所得税等，考虑增值税进销抵扣、资产折旧等因素，每年整体税费按照各项经营收入的 10%进行测算。

债券存续期内经营成本情况如下：

金额单位：万元

年份	经营成本						合计
	固定资产维修（护）费	人员工资及福利	外购燃料及动力费	广告位维护成本	污水处理药剂费	各项税费	
2026 年	68.40	210.00	152.89	22.54	85.79	373.61	913.23
2027 年	68.40	210.00	152.89	25.76	86.79	441.64	985.48
2028 年	68.40	210.00	152.89	28.98	86.79	511.81	1,058.87
2029 年	71.82	220.50	160.54	30.43	91.13	527.71	1,102.12
2030 年	71.82	220.50	160.54	30.43	91.13	527.71	1,102.12
2031 年	71.82	220.50	160.54	30.43	91.13	533.99	1,108.40
2032 年	75.41	231.53	168.56	31.95	95.69	550.72	1,153.85
2033 年	75.41	231.53	168.56	31.95	95.69	550.72	1,153.85
2034 年	75.41	231.53	168.56	31.95	95.69	550.72	1,153.85
2035 年	79.18	243.10	176.99	33.55	100.47	568.32	1,201.60
2036 年	79.18	243.10	176.99	33.55	100.47	574.72	1,208.01
2037 年	79.18	243.10	176.99	33.55	100.47	574.72	1,208.01
2038 年	83.14	255.26	185.84	35.23	105.49	593.24	1,258.20
2039 年	83.14	255.26	185.84	35.23	105.49	593.24	1,258.20
2040 年	83.14	255.26	185.84	35.23	105.49	593.24	1,258.20
2041 年	87.29	268.02	195.13	36.99	110.77	619.27	1,317.47
2042 年	87.29	268.02	195.13	36.99	110.77	619.27	1,317.47
2043 年	87.29	268.02	195.13	36.99	110.77	619.27	1,317.47
2044 年	91.66	281.42	204.89	38.84	116.31	639.79	1,372.90
2045 年	91.66	281.42	204.89	38.84	116.31	639.79	1,372.90
合计	1,578.99	4,848.05	3,529.65	659.37	2,002.63	11,203.48	23,822.16

2、发行费用测算

债券发行成本按照发行债券金额 1‰计算，本次发行成本费用为 48.00 万元，为 2024 年、2025 年发行专项债券 48,000.00 万元的发行费用。

(三) 项目收益的预测

金额单位：万元

项目/年度	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年
财政补贴收入			1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00
站房、新型产业孵化中心等区域出租收入			2,010.96	2,298.24	2,585.52	2,714.80	2,714.80	2,714.80	2,850.54	2,850.54	2,850.54	2,993.06
物业管理收入			148.43	169.63	190.84	200.38	200.38	200.38	210.40	210.40	210.40	220.92
停车位管理收入			658.17	752.19	846.22	846.22	846.22	846.22	846.22	846.22	846.22	846.22
充电桩服务收入			210.24	262.80	367.92	367.92	367.92	367.92	367.92	367.92	367.92	367.92
广告位出租收入			225.40	257.60	289.80	309.88	309.88	309.88	331.36	331.36	331.36	354.32
污水处理收入			204.40	357.70	459.90	459.90	459.90	482.90	482.90	482.90	482.90	482.90
客运代理费收入			278.50	318.28	377.96	377.96	377.96	417.83	417.83	417.83	417.83	417.83
运营总成本			913.23	985.48	1,058.87	1,102.12	1,102.12	1,108.40	1,153.85	1,153.85	1,153.85	1,201.60
债券发行成本	24.00	24.00										
项目收益	-24.00	-24.00	4,022.86	4,630.96	5,259.28	5,374.93	5,374.93	5,431.52	5,553.31	5,553.31	5,553.31	5,681.56

(续)

项目/年度	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年	2041 年	2042 年	2043 年	2044 年	2045 年	合计
财政补贴收入	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	24,000.00
站房、新型产业孵化中心 等区域出租收入	2,993.06	2,993.06	3,142.72	3,142.72	3,142.72	3,299.85	3,299.85	3,299.85	3,464.84	3,464.84	58,827.29
物业管理收入	220.92	220.92	231.96	231.96	231.96	243.56	243.56	243.56	255.74	255.74	4,342.01
停车位管理收入	846.22	846.22	846.22	846.22	846.22	846.22	846.22	846.22	846.22	846.22	16,642.25
充电桩服务收入	367.92	367.92	367.92	367.92	367.92	367.92	367.92	367.92	367.92	367.92	7,095.60
广告位出租收入	354.32	354.32	378.88	378.88	378.88	405.13	405.13	405.13	433.21	433.21	6,977.92
污水处理收入	507.04	507.04	507.04	507.04	507.04	532.39	532.39	532.39	532.39	532.39	9,553.43
客运代理费收入	457.71	457.71	457.71	457.71	457.71	497.59	497.59	497.59	497.59	497.59	8,596.30
运营总成本	1,208.01	1,208.01	1,258.20	1,258.20	1,258.20	1,317.47	1,317.47	1,317.47	1,372.90	1,372.90	23,822.16
债券发行成本											48.00
项目收益	5,739.18	5,739.18	5,874.24	5,874.24	5,874.24	6,075.19	6,075.19	6,075.19	6,225.00	6,225.00	112,164.65

附件 2:

项目收益和融资平衡方案

一、项目批复情况

2021 年 9 月 9 日合新高铁明光西站综合交通枢纽项目取得了明光市发展和改革委员会下发的《明光市发展改革委关于合新高铁明光西站综合交通枢纽项目可行性研究报告的批复》（明发改审批（2021）396 号）同意，项目总投资 68,496.99 万元。建设地点：明光市明西街道国道 104 以西省道 307 以北区域。项目主要建设内容及规模：该项目主要包括站房工程、综合换乘中心、地下空间工程、仓储物流中心、社区邻里中心、综合服务中心，总建筑面积 122540 平方米；配套建设站前集散广场、智慧停车场、污水处理厂、道路工程及绿化工程等设施。

二、项目投资估算及资金筹措

1、投资估算

该项目投资总额为 68,396.76 万元，其中：工程建设费用 58,652.80 万元，工程建设其他费用 3,155.46 万元，预备费 3,708.50 万元，建设期利息 2,880.00 万元。

2. 资金筹措

项目投资总额为 68,396.76 万元，其中：项目资本金 20,396.76 万元，资本金比例 29.82%，剩余 48,000.00 万元通过发债方式进行筹措，占总投资额 70.18%。专项债券于 2024 年、2025 年两年发行完毕，其中，融资利率 3.5%，期限二十年，每半年支付一次利息，到期一次性偿还本金，本次发行债券资金 3,000.00 万元。

三、还本付息现金流预测情况

(一) 项目收入对应的收入偿还融资本金和利息情况：

金额单位：万元

年度	新增债券	偿还债券	利率	本期应付本息	项目收益
2024 年	24,000.00		3.50%	490.00	-24.00
2025 年	24,000.00		3.50%	1,295.00	-24.00
2026 年			3.50%	1,680.00	4,022.86
2027 年			3.50%	1,680.00	4,630.96
2028 年			3.50%	1,680.00	5,259.28
2029 年			3.50%	1,680.00	5,374.93
2030 年			3.50%	1,680.00	5,374.93
2031 年			3.50%	1,680.00	5,431.52
2032 年			3.50%	1,680.00	5,553.31
2033 年			3.50%	1,680.00	5,553.31
2034 年			3.50%	1,680.00	5,553.31
2035 年			3.50%	1,680.00	5,681.56
2036 年			3.50%	1,680.00	5,739.18
2037 年			3.50%	1,680.00	5,739.18
2038 年			3.50%	1,680.00	5,874.24
2039 年			3.50%	1,680.00	5,874.24
2040 年			3.50%	1,680.00	5,874.24
2041 年			3.50%	1,680.00	6,075.19
2042 年			3.50%	1,680.00	6,075.19
2043 年			3.50%	1,680.00	6,075.19
2044 年		24,000.00	3.50%	25,190.00	6,225.00
2045 年		24,000.00	3.50%	24,385.00	6,225.00
合计	48,000.00	48,000.00		81,600.00	112,164.65
本息覆盖率					1.37

(二) 现金流量分析

金额单位：万元

项目/年度	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年
一、现金流入												
1、资本金流入	10,000.00	10,396.76										
2、财政专项补助流入			1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00
3、债券资金流入	24,000.00	24,000.00										
4、站房、新型产业孵化中心等区域出租收入			2,010.96	2,298.24	2,585.52	2,714.80	2,714.80	2,714.80	2,850.54	2,850.54	2,850.54	2,993.06
5、物业管理收入			148.43	169.63	190.84	200.38	200.38	200.38	210.40	210.40	210.40	220.92
6、停车位管理收入			658.17	752.19	846.22	846.22	846.22	846.22	846.22	846.22	846.22	846.22
7、充电桩服务收入			210.24	262.80	367.92	367.92	367.92	367.92	367.92	367.92	367.92	367.92
8、广告位出租收入			225.40	257.60	289.80	309.88	309.88	309.88	331.36	331.36	331.36	354.32
9、污水处理收入			204.40	357.70	459.90	459.90	459.90	482.90	482.90	482.90	482.90	482.90
10、客运代理收入			278.50	318.28	377.96	377.96	377.96	417.83	417.83	417.83	417.83	417.83
小计：现金流入总额	34,000.00	34,396.76	4,936.09	5,616.44	6,318.15	6,477.05	6,477.05	6,539.92	6,707.16	6,707.16	6,707.16	6,883.17
二、现金流出												
1、项目成本支出	36,000.00	28,000.00	4,396.76									
2、项目运营支出			913.23	985.48	1,058.87	1,102.12	1,102.12	1,108.40	1,153.85	1,153.85	1,153.85	1,201.60
3、债券还本付息	490.00	1,295.00	1,680.00	1,680.00	1,680.00	1,680.00	1,680.00	1,680.00	1,680.00	1,680.00	1,680.00	1,680.00
4、债券发行成本	24.00	24.00										
小计：现金流出总额	36,514.00	29,319.00	6,989.99	2,665.48	2,738.87	2,782.12	2,782.12	2,788.40	2,833.85	2,833.85	2,833.85	2,881.60
三、现金净流量												
1、当年项目现金净流量	-2,514.00	5,077.76	-2,053.90	2,950.96	3,579.28	3,694.93	3,694.93	3,751.52	3,873.31	3,873.31	3,873.31	4,001.56
2、期末项目累计现金结存额	-2,514.00	2,563.76	509.86	3,460.83	7,040.10	10,735.04	14,429.97	18,181.49	22,054.80	25,928.11	29,801.41	33,802.98

(续)

项目/年度	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年	2041 年	2042 年	2043 年	2044 年	2045 年	合计
一、现金流入											
1、资本金流入											20,396.76
2、财政专项补助流入	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	24,000.00
3、债券资金流入											48,000.00
4、站房、新型产业孵化中心等区域出租收入	2,993.06	2,993.06	3,142.72	3,142.72	3,142.72	3,299.85	3,299.85	3,299.85	3,464.84	3,464.84	58,827.29
5、物业管理收入	220.92	220.92	231.96	231.96	231.96	243.56	243.56	243.56	255.74	255.74	4,342.01
6、停车位管理收入	846.22	846.22	846.22	846.22	846.22	846.22	846.22	846.22	846.22	846.22	16,642.25
7、充电桩服务收入	367.92	367.92	367.92	367.92	367.92	367.92	367.92	367.92	367.92	367.92	7,095.60
8、广告位出租收入	354.32	354.32	378.88	378.88	378.88	405.13	405.13	405.13	433.21	433.21	6,977.92
9、污水处理收入	507.04	507.04	507.04	507.04	507.04	532.39	532.39	532.39	532.39	532.39	9,553.43
10、客运代理收入	457.71	457.71	457.71	457.71	457.71	497.59	497.59	497.59	497.59	497.59	8,596.30
小计：现金流入总额	6,947.19	6,947.19	7,132.44	7,132.44	7,132.44	7,392.66	7,392.66	7,392.66	7,597.90	7,597.90	204,431.57
二、现金流出											-
1、项目成本支出											68,396.76
2、项目运营支出	1,208.01	1,208.01	1,258.20	1,258.20	1,258.20	1,317.47	1,317.47	1,317.47	1,372.90	1,372.90	23,822.16
3、债券还本付息	1,680.00	1,680.00	1,680.00	1,680.00	1,680.00	1,680.00	1,680.00	1,680.00	25,190.00	24,385.00	81,600.00
4、债券发行成本											48.00
小计：现金流出总额	2,888.01	2,888.01	2,938.20	2,938.20	2,938.20	2,997.47	2,997.47	2,997.47	26,562.90	25,757.90	173,866.92
三、现金净流量											-
1、当年项目现金净流量	4,059.18	4,059.18	4,194.24	4,194.24	4,194.24	4,395.19	4,395.19	4,395.19	-18,965.00	-18,160.00	
2、期末项目累计现金结存额		41,921.33	46,115.58	50,309.82	54,504.06	58,899.25	63,294.45	67,689.64	48,724.64	30,564.65	
平均偿债覆盖率											1.37

四、现金流覆盖还本付息的测算

本项目拟发行专项债券融资 48,000.00 万元，假设专项债融资成本为 3.5%的情况下，融资期内应还本付息金额为 81,600.00 万元。

经上述测算，在相关单位对项目收益预测及其所依据的各项假设前提下，本项目相关收益在债券存续期内可以全部按计划实现，可用于专项债券资金平衡的项目收益为 112,164.65 元，能实现覆盖债券本息 81,600.00 万元，专项债券的本息覆盖率倍数为 1.37，预计与债券相关的项目收益能够合理保障偿还债券本金及利息，实现项目收益和融资自求平衡。

五、资金平衡压力测试

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。

此外，考虑到收入变动因素，分析专项债券资金覆盖率如下表：

序号	项目/变动因子	经营期合计数		
		站房内场地、邻里中心等出租、物业管理、广告位出租收入均按预测情况实现	项目各类收入均能按预测值全部实现，营业成本比预测情况整体上升 10%	站房内场地、物业管理、广告位出租等经营收入均比预测情况下降 10%
1	站房、新型产业孵化中心等区域出租收入	58,827.29	58,827.29	52,944.56
2	物业管理收入	4,342.01	4,342.01	3,907.81
3	停车位管理收入	16,642.25	16,642.25	14,978.02
4	充电桩服务收入	7,095.60	7,095.60	6,386.04
5	广告位出租收入	6,977.92	6,977.92	6,280.13
6	污水处理收入	9,553.43	9,553.43	8,598.09
7	客运代理费收入	8,596.30	8,596.30	7,736.67
8	财政补贴收入	24,000.00	24,000.00	24,000.00

9	运营总成本	23,822.16	26,204.38	22,635.88
10	债券发行成本	48.00	48.00	48.00
11	债券还本付息	81,600.00	81,600.00	81,600.00
	本息覆盖倍数	1.37	1.35	1.25

根据上述测算表，当经营性成本总体上升 10%，本项目专项债券对应的净现金流量对融资成本覆盖倍数为 1.35；当经营性收入下降 10%，本项目专项债券对应的净现金流量对融资成本覆盖倍数为 1.25。从这个角度看，该项目还本付息能力较强，能承受一定程度不利因素出现带来的资金压力，有较高的安全边际，不能还本付息的风险较小。

六、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，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。



统一社会信用代码

91340100149142656J

营业执照



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 安徽九通会计师事务所
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 疏娟

经营范围 查帐、验资、审计、鉴定经济案件，财产评审，财务管理及财务审计咨询服务。

注册资本 壹佰万圆整

成立日期 1994年10月08日

营业期限 长期

住所 合肥市包河经济开发区上海路与兰州路交口中建智立方一期8楼

登记机关

合肥市包河区市场监督管理局

2021 年 09 月 08 日

数字签名: MEUCIQDMWjdKek0SEfoirDLObhtKRuDsPAK0e+01HR9faPUenAIgOS2k2FLfqzp6rTUjXGYeFmJC+FT+MfLulvGKHg7kfM0=



姓名	朱明培
Full name	
性别	男
Sex	
出生日期	1988-07-19
Date of birth	
工作单位	安徽九通会计师事务所
Working unit	
身份证号码	340828198807196417
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: 340101350050
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: 2015-07-01 月 日
Date of Issuance /y /m /d



年检历史查询

年检凭证

中国注册会计师协会

朱明培

会员编号 340101350050

最后年检时间

2023年09月

年检结果

年检通过

历年记录

2022年

2022-08-02

通过



朱明培 340101350050

		姓名 Full name 性别 Sex 出生日期 Date of birth 工作单位 Working unit 身份证号码 Identity card No.	郝世平 男 1973-11-17 安徽九通会计师事务所 340702197311177518

证书编号: No. of Certificate 340101880006	
批准注册协会: Authorized Institute of CPAs 安徽省注册会计师协会 2007-06-14	
发证日期: Date of Issuance 2007-06-14	
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.	

年检历史查询

年检凭证

中国注册会计师协会

茆世平

会员编号 340101880006

最后年检时间

2023年09月

年检结果

年检通过

历年记录

2022年

2022-08-02

通过

2014年

2014-03-28

通过



茆世平 340101880006