

2026 年山东省政府专项债券（五十二期）
东营市广饶县北部片区智慧停车场及配套设施建设项
目收益与融资平衡
专项评价报告

鲁中明专审字〔2026〕1194 号

山东中明会计师事务所有限公司

2026 年 8 月

01027214255

2026 年山东省政府专项债券（五十二期）
东营市广饶县北部片区智慧停车场及配套设施
建设项目专项评价报告

鲁中明专审字（2026）1194 号

我们接受委托，对本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》及相关部门提供的资料，由于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。

一、编制基础

本次以项目可行性研究报告、实施方案、单位提供其他相关资料为基础，编制该项目现金流入预测说明。

二、基本假设

（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）预测期内项目的建设计划、融资计划等能够顺利执行，项目能够如期完工并交付使用；

（四）预测期内预测的各项现金流入能够顺利执行，现金流入均在正常范围内变动；

（五）项目现金流入和支出预测数据均以收付实现制为基础；

（六）预测期内不会受到重大或有负债不利影响；



（七）无其他人力不可抗拒及不可预见因素的重大不利影响。

三、项目基本情况

（一）项目情况简介

1. 项目名称

广饶县北部片区智慧停车场及配套设施建设项目

2. 立项单位

项目立项单位为东营广明运营管理有限公司。

项目单位简介：东营广明运营管理有限公司，成立于2023年8月31日，现持有广饶县行政审批服务局核发的《营业执照》，统一社会信用代码：91370523MACTLEH30W，类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资），注册地址：山东省东营市广饶县广饶经济开发区同和大厦1209室，法定代表人：蒋茜茜，公司注册资本：10,000.00万元人民币，核准日期：2023年8月31日，登记状态：在营（开业）企业。经营范围：一般项目：企业管理；市政设施管理；停车场服务；装卸搬运；园林绿化工程施工；工程管理服务；城市绿化管理；储能技术服务；电动汽车充电基础设施运营；集中式快速充电站。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

3. 项目规划审批

2023年9月19日取得山东省建设项目备案证明，项目代码：2309-370523-89-01-798828。

4. 项目规模与主要建设内容



项目位于广饶经济开发区，建设车辆运转中心 3 处。一：位于广明路以南，S227 以东，占地 42234 平方米，建设停车位 200 个，附属设施及设备用房 2300 平方米；二：位于广泰路以南，齐安路以东，占地面积 77766 平方米，建设停车位 1600 个，附属设施及设备用房 1300 平方米；三：位于广瑞路以南，齐安路以东，占地面积 13000 平方米，建设停车位 200 个，附属设施及设备用房 900 平方米，配套建设开发区内充电桩设施 600 个，同步建设周边智慧化综合管控系统，包括车辆预约管理系统、入场检查管理系统、车辆引导系统、消防管理系统、安全管理系统、环保监控管理系统、出场结算系统、智能疏散引导系统、应急救援管理系统、智能视频监控系统等子系统。提升改造车辆运转中心周边基础设施。

5. 项目建设期限

本项目建设期限计划 46 个月，建设起止年限 2024 年 3 月至 2027 年 12 月。

（二）投资估算与资金筹措方式

项目资金筹措包括项目单位自筹、发行专项债券等方式。其中，项目单位资本金 8,400.00 万元；已发行专项债券 4,600.00 万元；本期拟发行专项债券 3,400.00 万元；后续拟发行专项债券 22,000.00 万元；已通过银行融资 1500.00 万元，后续拟通过银行融资 2,100.00 万元。

表 1 项目资金来源情况

资金来源	金额（万元）	占比	备注
估算总投资	42,000.00	100.00%	
一、资本金	8,400.00	20.00%	
（一）自有资金	8,400.00	20.00%	

（二）专项债券			
1. 已发行专项债券			
2. 本期拟发行专项债券			
3. 后续拟发行专项债券	-	-	
二、债务资金（不含用作资本金部分）	33,600.00	80.00%	
（一）已发行专项债券	4,600.00	10.95%	
（二）本期拟发行专项债券	3,400.00	8.10%	
（三）后续拟发行专项债券	22,000.00	52.38%	
（四）银行融资	3,600.00	8.57%	

四、项目预期现金流入、成本及融资平衡情况

（一）项目现金流入预测

根据可行性研究报告及项目单位提供的相关资料，该项目预期产生的现金流入主要来源于停车位现金流入、充电桩服务费现金流入和园区广告位出租现金流入，均为含税现金流入。

出于谨慎性考虑，对项目运营期内各项目现金流入下浮 15%进行项目现金流入测算。

1. 停车位现金流入

本项目建设车辆运转中心 3 处，可每天停车 2000 辆，其中大型车辆 800 辆、中小型车辆 1200 辆。具体收费标准及收费参照东营市发展和改革委员会 2023 年 9 月 4 日批复的《关于东营机场停车场收费有关问题的批复》（东发改价格〔2023〕237 号）文件，（1）中小型机动车（20 座及以下）每天最高收费额不超过 30 元；（2）大型机动车（20 座以上）每天最高收费额不超过 50 元，结合项目实际运行情况预测，大型机动车辆收费标准按 40 元/次，中小型机动车收费标准按 20 元/次，负荷率取 70%，正常年现金流入为 $(1200 \times 20 \times 365 \times 0.7 + 800 \times 40 \times 365 \times 0.7) / 10000 = 1,430.80$ 万元。

项目运营期（2028 年—2057 年）内停车位现金流入 36,485.40



万元。

2. 充电桩服务费现金流入

该项目建成后计划配套建设充电桩设施 600 个。根据《山东省定价目录》（鲁发改价格〔2020〕1361 号），省级以下电网输配电价由省价格主管部门管理，充电桩电价为一般工商业电价，按照峰谷分时电价执行。根据国家发展改革委《关于电动汽车用电价格政策有关问题的通知》（发改价格〔2014〕1668 号）、省发改委《关于电动汽车用电价格政策有关事项的通知》（鲁发改价格函〔2019〕197 号），自 2020 年 1 月 1 日起，电动汽车充换电服务费已不属于政府定价范围，实行市场调节价。

根据省发展改革委印发《关于进一步完善居民电动汽车充电桩分时电价政策的通知》（鲁发改价格〔2023〕594 号）规定：在现行电价标准（每千瓦时 0.555 元，含税）基础上，深谷时段每千瓦时降低 0.333 元，低谷时段降低 0.17 元，高峰时段提高 0.03 元，尖峰时段提高 0.333 元。即深谷时段电价为每千瓦时 0.222 元、低谷时段为 0.385 元、平时段为 0.555 元、高峰时段为 0.585 元、尖峰时段为 0.888 元。同时，充电桩企业应在醒目位置明码标价。

目前参考正在运营的“山东省东营市广饶县政务中心公共充电站”充电桩充电价格均价为 1.11 元/kWh（电费 0.66 元/kWh，服务费 0.45 元/kWh）。

目前市场在售电动车的电池容量区间在 20kWh-70kWh，在评估时电池容量按平均值 45kWh 计算，电动车直流快充充电桩平均功率 60kW，大约 0.8 小时（新能源电动车电池容量/直流快充充电桩功率=45kWh/60kW=0.8h）可为电动汽车充满电，直流快充充电桩实行 24

小时全时段供电模式，满负荷可充电电动汽车 30 辆，评估时本着审慎性原则，按照满负荷的 40%取值，即单日单个充电桩充电汽车数量为 12 辆。运营期每年充电率按 80%计。第一年耗电量为 $45\text{kWh} \times 12 \text{ 辆} \times 600 \text{ 个} \times 365 \text{ 天} \times 80\% = 9460.8 \text{ 万 kwh}$ ，充电系统收费按电费+服务费模式收取为 1.11 元/kWh（电费 0.66 元/kWh，服务费 0.45 元/kWh），正常年新能源汽车充电服务费现金流入 $= 0.45 \text{ 元/kWh} \times 9460.8 \text{ 万 kwh} = 4257.36 \text{ 万元}$ 。

项目运营期（2028 年—2057 年）内充电桩服务费现金流入 108,562.68 万元。

3. 园区广告位出租现金流入

本项目园区计划安置广告位数量为 50 个，按照当前我市此类广告现价 1.00 万元/个计算，正常年现金流入 $= 50 \times 1.00 = 50.00 \text{ 万元}$ 。

项目运营期（2028 年—2057 年）内广告位出租现金流入 1,275.00 万元。

项目运营期（2028 年—2057 年）内上述三项现金流入总合计 146,323.08 万元。

（二）项目成本预测

项目成本费用包括经营成本（外购燃料及动力费、工资福利费、运营维护费）和利息等，除人工费外均为含税成本。

基于谨慎性原则，项目运营期内外购燃料及动力费、工资福利费、运营维护费均在上年基础上上涨 5%。

1. 外购燃料及动力费

本项目按照营业现金流入的 2%计提，正常年燃料及动力费为 114.76 万元。



项目运营期（2028年—2057年）内年用燃料及动力费用为7,624.73万元。

2. 工资福利费

项目约需固定员工6人，每人按10万元/年计算，福利费按工资总额的14%计算，正常年工资福利费为68.40万元。

项目运营期（2028年—2057年）内工资及福利为4,544.42万元。

3. 运营维护费

固定资产折旧采用直线法平均计算，净残值率按5%计算，折旧年限按30年计，年折旧费为1,330.00万元，项目运营维护费用按固定资产折旧费的5%计，正常年运营维护费为66.50万元。

项目运营期（2028年—2057年）内运营维护费为4,418.18万元。

4. 相关税费：本项目停车位收入、广告位出租收入增值税销项税额税率为9%、充电桩服务费收入增值税销项税额税率6%，外购燃料及动力费及运营维护费按照13%的增值税税率计算可抵扣增值税进项税额，税金及附加按增值税额的10%计算，即城市维护建设税为5%、教育费附加为3%、地方教育费附加为2%。所得税考虑折旧、摊销、债券利息税前扣除，按照税率25%计算。项目运营期（2028年—2057年）内相关税费合计21,460.40万元。

项目运营期（2028年—2057年）内上述四项成本费用总合计38,047.74万元。

（三）应付本息情况



1. 专项债券

本项目 2024 年 5 月已发行专项债券 3,000.00 万元，期限 30 年，债券利率 2.66%；2026 年 1 月已发行专项债券 1,600.00 万元，期限 30 年，债券利率 2.47%，在债券存续期每半年支付债券利息，到期一次性偿还本金；本期拟发行专项债券 3,400.00 万元，假设债券期限为 30 年，利率为 3.5%；后续拟发行专项债券 22,000.00 万元，（其中 2027 年上半年拟发行专项债券 10,000.00 万元、2027 年下半年拟发行专项债券 12,000.00 万元），假设债券期限均为 30 年，利率为 3.5%，在债券存续期每半年支付债券利息，到期一次性偿还本金。

专项债券还本付息情况如下：

表 2 本项目专项债券还本付息情况（单位：万元）

债券存续期	期初本金余额	本期增加金额	本期偿还金额	期末本金余额	融资利率	应付利息	还本付息合计
2024 年	0.00	3,000.00		3,000.00	2.66%	39.90	39.90
2025 年	3,000.00			3,000.00	2.66%	79.80	79.80
2026 年	3,000.00	5,000.00		8,000.00	2.66%/2.47%/3.50	99.56	99.56
2027 年	8,000.00	22,000.00		30,000.00	2.66%/2.47%/3.50	413.32	413.32
2028 年	30,000.00			30,000.00	2.66%/2.47%/3.50	1,008.32	1,008.32
2029 年	30,000.00			30,000.00	2.66%/2.47%/3.50	1,008.32	1,008.32
2030 年	30,000.00			30,000.00	2.66%/2.47%/3.50	1,008.32	1,008.32
2031 年	30,000.00			30,000.00	2.66%/2.47%/3.50	1,008.32	1,008.32
2032 年	30,000.00			30,000.00	2.66%/2.47%/3.50	1,008.32	1,008.32
2033 年	30,000.00			30,000.00	2.66%/2.47%/3.50	1,008.32	1,008.32
2034 年	30,000.00			30,000.00	2.66%/2.47%/3.50	1,008.32	1,008.32
2035 年	30,000.00			30,000.00	2.66%/2.47%/3.50	1,008.32	1,008.32
2036 年	30,000.00			30,000.00	2.66%/2.47%/3.50	1,008.32	1,008.32
2037 年	30,000.00			30,000.00	2.66%/2.47%/3.50	1,008.32	1,008.32
2038 年	30,000.00			30,000.00	2.66%/2.47%/3.50	1,008.32	1,008.32
2039 年	30,000.00			30,000.00	2.66%/2.47%/3.50	1,008.32	1,008.32
2040 年	30,000.00			30,000.00	2.66%/2.47%/3.50	1,008.32	1,008.32
2041 年	30,000.00			30,000.00	2.66%/2.47%/3.50	1,008.32	1,008.32
2042 年	30,000.00			30,000.00	2.66%/2.47%/3.50	1,008.32	1,008.32



债券存续期	期初本金余额	本期增加金额	本期偿还金额	期末本金余额	融资利率	应付利息	还本付息合计
2043年	30,000.00			30,000.00	2.66%/2.47%/3.50	1,008.32	1,008.32
2044年	30,000.00			30,000.00	2.66%/2.47%/3.50	1,008.32	1,008.32
2045年	30,000.00			30,000.00	2.66%/2.47%/3.50	1,008.32	1,008.32
2046年	30,000.00			30,000.00	2.66%/2.47%/3.50	1,008.32	1,008.32
2047年	30,000.00			30,000.00	2.66%/2.47%/3.50	1,008.32	1,008.32
2048年	30,000.00			30,000.00	2.66%/2.47%/3.50	1,008.32	1,008.32
2049年	30,000.00			30,000.00	2.66%/2.47%/3.50	1,008.32	1,008.32
2050年	30,000.00			30,000.00	2.66%/2.47%/3.50	1,008.32	1,008.32
2051年	30,000.00			30,000.00	2.66%/2.47%/3.50	1,008.32	1,008.32
2052年	30,000.00			30,000.00	2.66%/2.47%/3.50	1,008.32	1,008.32
2053年	30,000.00			30,000.00	2.66%/2.47%/3.50	1,008.32	1,008.32
2054年	30,000.00		3,000.00	27,000.00	2.66%/2.47%/3.50	968.42	3,968.42
2055年	27,000.00		0.00	27,000.00	2.47%/3.50%	928.52	928.52
2056年	27,000.00		5,000.00	22,000.00	2.47%/3.50%	908.76	5,908.76
2057年			22,000.00		3.50%	595.00	22,595.00
合计	-	30,000.00	30,000.00			30,249.60	60,249.60

2. 银行借款

本项目已于2025年6月申请银行借款1,500.00万元，期限3年，利率4.6%；2026年拟申请银行借款2,100.00万元，期限7年，利率4.6%。银行借款还本付息情况如下。

表3 本项目银行借款还本付息情况（单位：万元）

年度	期初本金余额	本期增加金额	本期偿还金额	期末本金余额	融资利率	应付利息	还本付息合计
2025年		1,500.00	0.10	1,499.90	4.60%	34.50	34.60
2026年	1,499.90	2,100.00	0.20	3,599.70	4.60%	165.60	165.80
2027年	3,599.70		0.20	3,599.50	4.60%	165.59	165.79
2028年	3,599.50		1,849.50	1,750.00	4.60%	131.10	1,980.60
2029年	1,750.00		350.00	1,400.00	4.60%	80.50	430.50
2030年	1,400.00		350.00	1,050.00	4.60%	64.40	414.40
2031年	1,050.00		350.00	700.00	4.60%	48.30	398.30
2032年	700.00		350.00	350.00	4.60%	32.20	382.20
2033年	350.00		350.00	0.00	4.60%	16.10	366.10
合计	-	3,600.00	3,600.00	-		738.28	4,338.28

（四）项目资金平衡测算



表 4 项目资金平衡测算表 (单位: 万元)

项目/年度	公式	合计	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年
一、经营活动产生的现金	—								
经营活动收入	A	146,323.08		-	-	-	4,877.44	4,877.44	4,877.44
经营活动支出	B	16,587.34		-	-	-	249.66	262.15	275.25
支付的各项税费	C	21,460.40		-	-	-	777.11	785.78	785.63
经营活动现金净流量	D=A-B-C	108,275.34	-	-	-	-	3,850.66	3,829.51	3,816.55
二、投资活动产生的现金	—								
建设成本支出	E	41,001.23	5,111.10	1,451.60	8,734.64	25,703.89	-	-	-
流动资金支出	F	0.00	-	-	-	-	-	-	-
投资活动现金净流量	G=-E-F	-41,001.23	-5,111.10	-1,451.60	-8,734.64	-25,703.89	-	-	-
三、融资活动产生的现金	—								
资本金 (自有资金)	H	8,400.00	2,151.00	66.00	1,900.00	4,283.00	-	-	-
专项债券	I	30,000.00	3,000.00	-	5,000.00	22,000.00	-	-	-
银行借款	J	3,600.00	-	1,500.00	2,100.00		-	-	-
偿还债券本金	K	30,000.00	-	-	-	-	-	-	-
偿还银行借款本金	L	3,600.00	-	0.10	0.20	0.20	1,849.50	350.00	350.00
支付债券利息	M	30,249.60	39.90	79.80	99.56	413.32	1,008.32	1,008.32	1,008.32
支付银行借款利息	N	738.29	-	34.50	165.60	165.59	131.10	80.50	64.40
融资活动现金净流量	O=H+I+J-K-L-M-N	-22,587.89	5,111.10	1,451.60	8,734.64	25,703.89	-2,988.92	-1,438.82	-1,422.72
四、期初现金	P	0.00	-	-	-	-	0.00	861.74	3,252.43
期内现金变动	Q=D+G+O	44,686.22	0.00	-	-	-	861.74	2,390.69	2,393.83
五、期末现金	R=P+Q	44,686.22	-	-	-	-	861.74	3,252.43	5,646.26



(续表一)

项目/年度	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年
一、经营活动产生的现金									
经营活动收入	4,877.44	4,877.44	4,877.44	4,877.44	4,877.44	4,877.44	4,877.44	4,877.44	4,877.44
经营活动支出	289.02	303.47	318.64	334.57	351.30	368.87	387.31	406.68	427.01
支付的各项税费	785.26	784.68	783.87	782.81	777.48	771.87	765.99	759.82	753.33
经营活动现金净流量	3,803.16	3,789.29	3,774.93	3,760.05	3,748.66	3,736.70	3,724.13	3,710.94	3,697.10
二、投资活动产生的现金									
建设成本支出	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流动资金支出	-	-	-	-	-	-	-	-	-
投资活动现金净流量	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三、融资活动产生的现金									
资本金 (自有资金)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
专项债券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
银行借款	-	-	-	-	-	-	-	-	-
偿还债券本金	-	-	-	-	-	-	-	-	-
偿还银行借款本金	350.00	350.00	350.00	-	-	-	-	-	-
支付债券利息	1,008.32	1,008.32	1,008.32	1,008.32	1,008.32	1,008.32	1,008.32	1,008.32	1,008.32
支付银行借款利息	48.30	32.20	16.10	-	-	-	-	-	-
融资活动现金净流量	-1,406.62	-1,390.52	-1,374.42	-1,008.32	-1,008.32	-1,008.32	-1,008.32	-1,008.32	-1,008.32
四、期初现金	5,646.26	8,042.80	10,441.57	12,842.07	15,593.81	18,334.15	21,062.52	23,778.34	26,480.96
期内现金变动	2,396.54	2,398.77	2,400.51	2,751.73	2,740.34	2,728.38	2,715.81	2,702.62	2,688.78
五、期末现金	8,042.80	10,441.57	12,842.07	15,593.81	18,334.15	21,062.52	23,778.34	26,480.96	29,169.74

(续表二)

项目/年度	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年
一、经营活动产生的现金									
经营活动收入	4,877.44	4,877.44	4,877.44	4,877.44	4,877.44	4,877.44	4,877.44	4,877.44	4,877.44
经营活动支出	448.36	470.78	494.32	519.03	544.98	572.23	600.84	630.89	662.43
支付的各项税费	746.52	739.37	731.87	723.98	715.71	707.02	697.89	688.31	678.25
经营活动现金净流量	3,682.55	3,667.29	3,651.25	3,634.42	3,616.74	3,598.18	3,578.70	3,558.24	3,536.75
二、投资活动产生的现金									
建设成本支出									
流动资金支出									
投资活动现金净流量									
三、融资活动产生的现金									
资本金 (自有资金)									
专项债券									
银行借款									
偿还债券本金			-						
偿还银行借款本金									
支付债券利息	1,008.32	1,008.32	1,008.32	1,008.32	1,008.32	1,008.32	1,008.32	1,008.32	1,008.32
支付银行借款利息									
融资活动现金净流量	-1,008.32	-1,008.32	-1,008.32	-1,008.32	-1,008.32	-1,008.32	-1,008.32	-1,008.32	-1,008.32
四、期初现金	29,169.74	31,843.97	34,502.94	37,145.87	39,771.97	42,380.39	44,970.26	47,540.64	50,090.55
期内现金变动	2,674.23	2,658.97	2,642.93	2,626.10	2,608.42	2,589.86	2,570.38	2,549.92	2,528.43
五、期末现金	31,843.97	34,502.94	37,145.87	39,771.97	42,380.39	44,970.26	47,540.64	50,090.55	52,618.98

(续表三)

项目/年度	2049 年	2050 年	2051 年	2052 年	2053 年	2054 年	2055 年	2056 年	2057 年
一、经营活动产生的现金									
经营活动收入	4,877.44	4,877.44	4,877.44	4,877.44	4,877.44	4,877.44	4,877.44	4,877.44	4,877.44
经营活动支出	695.55	730.33	766.85	805.19	845.45	887.72	932.11	978.71	1,027.65
支付的各项税费	667.69	656.60	644.95	632.73	619.89	616.38	612.20	602.28	665.11
经营活动现金净流量	3,514.19	3,490.51	3,465.64	3,439.52	3,412.10	3,373.33	3,333.13	3,296.45	3,184.68
二、投资活动产生的现金									
建设成本支出									
流动资金支出									
投资活动现金净流量									
三、融资活动产生的现金									
资本金(自有资金)									
专项债券									
银行借款									
偿还债券本金						3,000.00		5,000.00	22,000.00
偿还银行借款本金									
支付债券利息	1,008.32	1,008.32	1,008.32	1,008.32	1,008.32	968.42	928.52	908.76	595.00
支付银行借款利息									
融资活动现金净流量	-1,008.32	-1,008.32	-1,008.32	-1,008.32	-1,008.32	-3,968.42	-928.52	-5,908.76	-22,595.00
四、期初现金	52,618.98	55,124.86	57,607.04	60,064.36	62,495.56	64,899.34	64,304.25	66,708.86	64,096.55
期内现金变动	2,505.87	2,482.19	2,457.32	2,431.20	2,403.78	-595.09	2,404.61	-2,612.31	-19,410.32
五、期末现金	55,124.86	57,607.04	60,064.36	62,495.56	64,899.34	64,304.25	66,708.86	64,096.55	44,686.22



（五）本息覆盖倍数

表 5 现金流覆盖情况表（单位：万元）

融资方式	借贷本息支付			项目净现金流入
	本金	利息	本息合计	
本次发行债券	3,400.00	3,570.00	6,970.00	108,275.34
已发行债券	4,600.00	3,579.60	8,179.60	
后续拟发行债券	22,000.00	23,100.00	45,100.00	
银行贷款	3,600.00	738.28	4,338.28	
融资合计	33,600.00	30,987.88	64,587.88	
覆盖倍数				1.68

本项目可用于资金平衡的息前净现金流为 108,275.34 万元，融资本息合计 64,587.88 万元，项目净现金流覆盖融资本息的覆盖倍数为 1.68。

五、评估结论

基于财政部对地方政府发行专项债券的要求，并根据上述对项目的分析评价，本项目可以通过发行专项债券方式进行融资以满足资金筹措需求。根据对本项目收益与融资平衡情况的分析，我们未注意到本期专项债券在存续期间内出现无法满足专项债券还本付息要求的情况。

山东中明会计师事务所有限公司

中国注册会计师：



地址：中国·济南

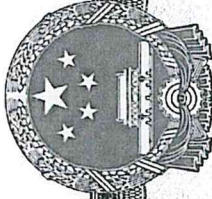
中国注册会计师：



电话：（0531）88155667

2026 年 8 月 12 日





统一社会信用代码
913701027433756394

营业执照

(副本) 2-1

扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。



名称 山东中明会计师事务所有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 巴树青

经营范围 许可项目：注册会计师业务；劳务派遣服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
一般项目：财政资金项目预算绩效评价服务；企业管理咨询。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

注册资本 伍佰万元整

成立日期 2002 年 09 月 30 日

住所 山东省济南市高新区经十路8000号龙奥金座2号楼13层整层



登记机关

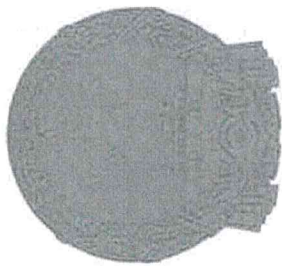
2024 年 07 月 26 日

<http://www.gsxt.gov.cn>

国家企业信用信息公示系统网址：

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制



会计师事务所

执业证书



名称：山东中明会计师事务所有限公司

首席合伙人：

主任会计师：巴树青

经营场所：山东省济南市高新区经十路8000号
龙奥金座2号楼13层整层

组织形式：有限责任

执业证书编号：37010039

批准执业文号：鲁财会协字[2002]35号

批准执业日期：2002年9月23日

山东中明会计师事务所有限公司

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：山东省财政厅

2023年3月14日

中华人民共和国财政部制

