

2025 年山东省政府专项债券（七十七期）
潍坊市诸城市经济开发区核心产业园区基础
设施配套项目
项目收益与融资平衡
专项评价报告



中准会计师事务所（特殊普通合伙）
Zhongzhun Certified Public Accountants





中准会计师事务所（特殊普通合伙）

Zhongzhun Certified Public Accountants

2025 年山东省政府专项债券（七十七期）
潍坊市诸城市经济开发区核心产业园区基础
设施配套项目
项目收益与融资平衡
专项评价报告

中准鲁咨字[2025]129 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、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收入能够顺利执行，收入均在正常范围内变动；

（五）项目收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

诸城市经济开发区核心产业园区基础设施配套项目

2、立项单位

诸城市隆嘉投资发展集团有限公司成立于 2014-12-24，法定代表人为王金武，注册资本为 30000 万元人民币，统一社会信用代码为 91370782326131334E，企业地址位于山东省潍坊市诸城市东环路 178 号，所属行业为商务服务业，经营范围包含：一般项目：以自有资金从事投资活动；工程管理服务；矿物洗选加工；水资源管理；水污染治理；土地整治服务；市政设施管理；城市绿化管理；广告发布；电动汽车充电基础设施运营；非居住房地产租赁；停车场服务；城乡市容管理；园区管理服务；建筑材料销售；国内货物运输代理；园林绿化工程

施工；物业管理；新兴能源技术研发；新能源原动设备销售；风力发电技术服务；储能技术服务；货物进出口。（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；非煤矿山矿产资源开采；矿产资源勘查；河道采砂；污水处理及其再生利用；自来水生产与供应；旅游业务；互联网信息服务；房地产开发经营；发电业务、输电业务、供（配）电业务。（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）。诸城市隆嘉投资发展集团有限公司目前的经营状态为在营（开业）企业。

3、项目规划审批

2021 年 5 月 23 日，本项目取得山东省建设项目备案登记，项目代码 2105-370782-04-01-282089，项目总投资 240,000.00 万元。

4、项目规模与主要建设内容

项目依托全国农业全产业链典型县建设，强化现代食品加工省主导产业集群，建设加工冷藏一体化绿色食品车间、研发中心、综合创业服务中心及其他附属配套设施 35 万平方米；购置产业通用基础制造装备、设备运维软件系统等 4400 多套。配套修建园区内道路，进行雨污管网，供水、供热、中水、燃气管网及电力、电信线路等配套基础设施建设，提标改造污

水处理设施。

5、项目建设期限

本项目预计工期为 2024 年 1 月至 2025 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、发行专项债券方式。其中，项目单位自有资金 100,000.00 万元，发行专项债券 140,000.00 万元，其中：已发行专项债券 100,300.00 万元，本期拟发行专项债券 5,900.00 万元，后续拟发行专项债券 33,800.00 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	240,000.00	100%	
一、资本金	100,000.00	41.67%	
（一）自有资金	100,000.00		
（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）	140,000.00	58.33%	
（一）已发行专项债券	100,300.00		
（二）本期拟发行专项债券	5,900.00		
（三）后续拟发行专项债券	33,800.00		
（四）银行融资			

四、项目预期现金流入、成本、税费及融资平衡情况

(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建筑物租赁现金流入、物业服务费现金流入。

1、建筑物租赁现金流入

项目建成后,总建筑面积为 35 万 m²,可租赁面积为总建筑面积的 98%,租赁单价为 0.8 元/m²·天,每年递增 2%,租赁率第一年为 70%,第二年为 80%,第三年为 90%,从第四年开始,往后每年均为 95%。

2、物业服务费现金流入

项目建成后,总建筑面积为 35 万 m²,可租赁面积为总建筑面积的 98%,物业服务单价为 0.5 元/m²·月,租赁率第一年为 70%,第二年为 80%,第三年为 90%,从第四年开始,往后每年均为 95%。

表 2 本项目各年预计运营现金流入如下表单位: (万元)

年份	建筑物租赁现金流入	物业服务费现金流入	现金流入合计
2024 年	0.00	0.00	0.00
2025 年	0.00	0.00	0.00
2026 年	7,010.92	144.06	7,154.98
2027 年	8,172.73	164.64	8,337.37
2028 年	9,378.21	185.22	9,563.43
2029 年	10,097.20	195.51	10,292.71
2030 年	10,299.15	195.51	10,494.66
2031 年	10,505.13	195.51	10,700.64

年份	建筑物租赁现金流入	物业服务费现金流入	现金流入合计
2032 年	10,715.23	195.51	10,910.74
2033 年	10,929.54	195.51	11,125.05
2034 年	11,148.13	195.51	11,343.64
2035 年	11,371.09	195.51	11,566.60
2036 年	11,598.51	195.51	11,794.02
2037 年	11,830.48	195.51	12,025.99
2038 年	12,067.09	195.51	12,262.60
2039 年	12,308.43	195.51	12,503.94
2040 年	12,554.60	195.51	12,750.11
2041 年	12,805.69	195.51	13,001.20
2042 年	13,061.81	195.51	13,257.32
2043 年	13,323.05	195.51	13,518.56
2044 年	13,589.51	195.51	13,785.02
2045 年	13,861.30	195.51	14,056.81
2046 年	14,138.52	195.51	14,334.03
2047 年	14,421.29	195.51	14,616.80
2048 年	14,709.72	195.51	14,905.23
2049 年	15,003.91	195.51	15,199.42
2050 年	15,303.99	195.51	15,499.50
2051 年	15,610.07	195.51	15,805.58
2052 年	15,922.27	195.51	16,117.78
2053 年	16,240.72	195.51	16,436.23
2054 年	16,565.53	195.51	16,761.04
合计	364,543.82	5,577.18	370,121.00

(二) 项目成本预测

项目成本费用主要包括燃动力费、工资及福利费、修理费、其他费用等。

1、燃动力费

本项目正常年用电量 359.50 万 kWh，单价 0.60 元/kWh。

2、工资及福利费

该项目建成后，需劳动人员 20 人，每人每年工资及福利按 6 万元计，基于谨慎性原则，每年递增 3%。

3、修理费

该项目年需维修费按折旧费的 5%计取。

4、其他费用

该项目其他费用按营业收入的 1%计算。

表 3 本项目各年预计运营现金流出如下表单位：（万元）

年份	燃动力费	工资及福利费	修理费	其他费用	运营成本现金流出合计
2024 年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2025 年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2026 年	215.70	120.00	652.62	71.55	1,059.87
2027 年	215.70	123.60	652.62	83.37	1,075.29
2028 年	215.70	127.40	652.62	95.63	1,091.35
2029 年	215.70	131.20	652.62	102.93	1,102.45
2030 年	215.70	135.20	652.62	104.95	1,108.47
2031 年	215.70	139.20	652.62	107.01	1,114.53
2032 年	215.70	143.40	652.62	109.11	1,120.83
2033 年	215.70	147.80	652.62	111.25	1,127.37
2034 年	215.70	152.20	652.62	113.44	1,133.96
2035 年	215.70	156.80	652.62	115.67	1,140.79
2036 年	215.70	161.60	652.62	117.94	1,147.86
2037 年	215.70	166.40	652.62	120.26	1,154.98
2038 年	215.70	171.40	652.62	122.63	1,162.35
2039 年	215.70	176.60	652.62	125.04	1,169.96
2040 年	215.70	181.80	652.62	127.50	1,177.62
2041 年	215.70	187.20	652.62	130.01	1,185.53
2042 年	215.70	192.80	652.62	132.57	1,193.69
2043 年	215.70	198.60	652.62	135.19	1,202.11
2044 年	215.70	204.60	652.62	137.85	1,210.77
2045 年	215.70	210.80	652.62	140.57	1,219.69

年份	燃动力费	工资及福利费	修理费	其他费用	运营成本现金流出合计
2046 年	215.70	217.20	652.62	143.34	1,228.86
2047 年	215.70	223.80	652.62	146.17	1,238.29
2048 年	215.70	230.60	652.62	149.05	1,247.97
2049 年	215.70	237.60	652.62	151.99	1,257.91
2050 年	215.70	244.80	652.62	155.00	1,268.12
2051 年	215.70	252.20	652.62	158.06	1,278.58
2052 年	215.70	259.80	652.62	161.18	1,289.30
2053 年	215.70	267.60	652.62	164.36	1,300.28
2054 年	215.70	275.60	652.62	167.61	1,311.53
合计	6,255.30	5,437.80	18,925.98	3,701.23	34,320.31

(三) 项目税费现金流出预测

本项目相关税率：增值税税率 6%、9%、13%，附加税 12%（其中：城建税税率 7%，教育费附加税率 3%，地方教育费附加税率 2%），房产税税率 12%，所得税税率 25%。增值税考虑建设期进项税抵扣，所得税考虑折旧、债券利息税前扣除。

表 4 本项目相关税费估算表 单位：（万元）

年份	所得税	增值税	房产税	附加税	税费现金流出合计
2024 年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2025 年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2026 年	0.00	0.00	771.84	0.00	771.84
2027 年	0.00	0.00	899.75	0.00	899.75
2028 年	0.00	0.00	1,032.46	0.00	1,032.46
2029 年	0.00	0.00	1,111.62	0.00	1,111.62
2030 年	0.00	0.00	1,133.85	0.00	1,133.85
2031 年	0.00	0.00	1,156.53	0.00	1,156.53
2032 年	0.00	0.00	1,179.66	0.00	1,179.66
2033 年	0.00	0.00	1,203.25	0.00	1,203.25
2034 年	0.00	0.00	1,227.32	0.00	1,227.32
2035 年	0.00	0.00	1,251.86	0.00	1,251.86

年份	所得税	增值税	房产税	附加税	税费现金流出合计
2036 年	0.00	0.00	1,276.90	0.00	1,276.90
2037 年	0.00	0.00	1,302.44	0.00	1,302.44
2038 年	0.00	0.00	1,328.49	0.00	1,328.49
2039 年	0.00	0.00	1,355.06	0.00	1,355.06
2040 年	0.00	0.00	1,382.16	0.00	1,382.16
2041 年	0.00	0.00	1,409.80	0.00	1,409.80
2042 年	0.00	0.00	1,438.00	0.00	1,438.00
2043 年	0.00	0.00	1,466.76	0.00	1,466.76
2044 年	0.00	0.00	1,496.09	0.00	1,496.09
2045 年	0.00	0.00	1,526.01	0.00	1,526.01
2046 年	0.00	0.00	1,556.53	0.00	1,556.53
2047 年	0.00	0.00	1,587.66	0.00	1,587.66
2048 年	0.00	379.38	1,619.42	45.53	2,044.32
2049 年	0.00	1,146.50	1,651.81	137.58	2,935.89
2050 年	0.00	1,171.11	1,684.84	140.53	2,996.49
2051 年	0.00	1,196.21	1,718.54	143.55	3,058.30
2052 年	0.00	1,221.81	1,752.91	146.62	3,121.34
2053 年	0.00	1,247.92	1,787.97	149.75	3,185.64
2054 年	0.00	1,274.56	1,823.73	152.95	3,251.24
合计	0.00	7,637.49	40,133.26	916.50	48,687.25

(四) 应付本息情况

1、专项债券

本项目 2024 年 4 月已发行专项债券 70,000.00 万元，债券期限为 30 年，利率为 2.67%；2025 年 3 月已发行专项债券 8,000.00 万元，债券期限为 15 年，利率为 2.27%；2025 年 7 月已发行专项债券 22,300.00 万元，债券期限为 15 年，利率为 1.94%；本期拟发行专项债券 5,900.00 万元，假设债券期限为 15 年，利率为 3.50%；后续拟发行专项债券 33,800.00 万元，

假设债券期限为 15 年，利率为 3.50%；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 5 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		70,000.00		70,000.00	实际利率/3.50%	934.50	934.50
2025 年	70,000.00	70,000.00		100,300.00	实际利率/3.50%	1,959.80	1,959.80
2026 年	140,000.00			100,300.00	实际利率/3.50%	3,872.72	3,872.72
2027 年	140,000.00			100,300.00	实际利率/3.50%	3,872.72	3,872.72
2028 年	140,000.00			100,300.00	实际利率/3.50%	3,872.72	3,872.72
2029 年	140,000.00			100,300.00	实际利率/3.50%	3,872.72	3,872.72
2030 年	140,000.00			100,300.00	实际利率/3.50%	3,872.72	3,872.72
2031 年	140,000.00			100,300.00	实际利率/3.50%	3,872.72	3,872.72
2032 年	140,000.00			100,300.00	实际利率/3.50%	3,872.72	3,872.72
2033 年	140,000.00			100,300.00	实际利率/3.50%	3,872.72	3,872.72
2034 年	140,000.00			100,300.00	实际利率/3.50%	3,872.72	3,872.72
2035 年	140,000.00			100,300.00	实际利率/3.50%	3,872.72	3,872.72
2036 年	140,000.00			100,300.00	实际利率/3.50%	3,872.72	3,872.72
2037 年	140,000.00			100,300.00	实际利率/3.50%	3,872.72	3,872.72
2038 年	140,000.00			100,300.00	实际利率/3.50%	3,872.72	3,872.72
2039 年	140,000.00			100,300.00	实际利率/3.50%	3,872.72	3,872.72
2040 年	140,000.00		70,000.00	70,000.00	实际利率/3.50%	3,781.92	73,781.92
2041 年	70,000.00			70,000.00	实际利率/3.50%	1,869.00	1,869.00
2042 年	70,000.00			70,000.00	实际利率/3.50%	1,869.00	1,869.00
2043 年	70,000.00			70,000.00	实际利率/3.50%	1,869.00	1,869.00
2044 年	70,000.00			70,000.00	实际利率/3.50%	1,869.00	1,869.00
2045 年	70,000.00			70,000.00	实际利率/3.50%	1,869.00	1,869.00
2046 年	70,000.00			70,000.00	实际利率/3.50%	1,869.00	1,869.00
2047 年	70,000.00			70,000.00	实际利率/3.50%	1,869.00	1,869.00
2048 年	70,000.00			70,000.00	实际利率/3.50%	1,869.00	1,869.00
2049 年	70,000.00			70,000.00	实际利率/3.50%	1,869.00	1,869.00
2050 年	70,000.00			70,000.00	实际利率/3.50%	1,869.00	1,869.00
2051 年	70,000.00			70,000.00	实际利率/3.50%	1,869.00	1,869.00

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
2052 年	70,000.00			70,000.00	实际利率/3.50%	1,869.00	1,869.00
2053 年	70,000.00			70,000.00	实际利率/3.50%	1,869.00	1,869.00
2054 年	70,000.00		70,000.00	-	实际利率/3.50%	934.50	70,934.50
合计		140,000.00	140,000.00			86,125.80	226,125.80

(五) 项目资金平衡测算表

表 6 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	370,121.00	-	-	7,154.98	8,337.37	9,563.43	10,292.71	10,494.66
经营活动支出	B	34,320.31	-	-	1,059.87	1,075.29	1,091.35	1,102.45	1,108.47
支付的各项税费	C	48,687.25	-	-	771.84	899.75	1,032.46	1,111.62	1,133.85
经营活动现金净流量	D=A-B-C	287,113.44	-	-	5,323.27	6,362.33	7,439.62	8,078.64	8,252.34
二、投资活动产生的现金	—								
建设成本支出	E	237,105.70	119,065.50	118,040.20		-	-	-	-
流动资金支出	F	0.00							
投资活动现金净流量	G=E-F	-237,105.70	-119,065.50	-118,040.20	-	-	-	-	-
三、融资活动产生的现金	—	0.00							
资本金 (自有资金)	H	100,000.00	50,000.00	50,000.00					
专项债券	I	140,000.00	70,000.00	70,000.00	-				
银行借款	J	0.00	-	-	-	-	-	-	-
偿还债券本金	K	140,000.00	-	-	-	-	-	-	-
偿还银行借款本金	L	0.00	-	-	-	-	-	-	-
支付债券利息	M	86,125.80	934.50	1,959.80	3,872.72	3,872.72	3,872.72	3,872.72	3,872.72
支付银行借款利息	N	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-
融资活动现金净流量	O=H+I+K-L-M-N	13,874.20	119,065.50	118,040.20	-3,872.72	-3,872.72	-3,872.72	-3,872.72	-3,872.72
四、期初现金	P		0.00	0.00	-	1,450.55	3,940.16	7,507.05	11,712.97
期内现金变动	Q=D+G+O	63,881.94	0.00	0.00	1,450.55	2,489.61	3,566.90	4,205.92	4,379.62
五、期末现金	R=P+Q		0.00	0.00	1,450.55	3,940.16	7,507.05	11,712.97	16,092.59

(续表)

项目/年度	公式	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年
一、经营活动产生的现金	—								
经营活动收入	A	10,700.64	10,910.74	11,125.05	11,343.64	11,566.60	11,794.02	12,025.99	12,262.60
经营活动支出	B	1,114.53	1,120.83	1,127.37	1,133.96	1,140.79	1,147.86	1,154.98	1,162.35
支付的各项税费	C	1,156.53	1,179.66	1,203.25	1,227.32	1,251.86	1,276.90	1,302.44	1,328.49
经营活动现金净流量	D=A-B-C	8,429.58	8,610.25	8,794.43	8,982.36	9,173.95	9,369.26	9,568.57	9,771.76
二、投资活动产生的现金	—								
建设成本支出	E	-	-	-					
流动资金支出	F								
投资活动现金净流量	G=E-F	-	-	-	-	-	-	-	-
三、融资活动产生的现金	—								
资本金（自有资金）	H								
专项债券	I								
银行借款	J	-	-	-	-	-	-	-	-
偿还债券本金	K	-	-	-	-	-	-	-	-
偿还银行借款本金	L	-	-	-	-	-	-	-	-
支付债券利息	M	3,872.72	3,872.72	3,872.72	3,872.72	3,872.72	3,872.72	3,872.72	3,872.72
支付银行借款利息	N	-	-	-	-	-	-	-	-
融资活动现金净流量	O=H+I+J+K+L-M-N	-3,872.72	-3,872.72	-3,872.72	-3,872.72	-3,872.72	-3,872.72	-3,872.72	-3,872.72
四、期初现金	P	16,092.59	20,649.45	25,386.99	30,308.69	35,418.34	40,719.56	46,216.10	51,911.96
期内现金变动	Q=D+G+O	4,556.86	4,737.53	4,921.71	5,109.64	5,301.23	5,496.54	5,695.85	5,899.04
五、期末现金	R=P+Q	20,649.45	25,386.99	30,308.69	35,418.34	40,719.56	46,216.10	51,911.96	57,811.00

(续表)

项目/年度	公式	2039 年	2040 年	2041 年	2042 年	2043 年	2044 年	2045 年	2046 年
一、经营活动产生的现金	—								
经营活动收入	A	12,503.94	12,750.11	13,001.20	13,257.32	13,518.56	13,785.02	14,056.81	14,334.03
经营活动支出	B	1,169.96	1,177.62	1,185.53	1,193.69	1,202.11	1,210.77	1,219.69	1,228.86
支付的各项税费	C	1,355.06	1,382.16	1,409.80	1,438.00	1,466.76	1,496.09	1,526.01	1,556.53
经营活动现金净流量	D=A-B-C	9,978.92	10,190.33	10,405.87	10,625.63	10,849.69	11,078.16	11,311.11	11,548.64
二、投资活动产生的现金	—								
建设成本支出	E								
流动资金支出	F								
投资活动现金净流量	G=E-F	-	-	-	-	-	-	-	-
三、融资活动产生的现金	—								
资本金（自有资金）	H								
专项债券	I								
银行借款	J	-	-	-	-	-	-	-	-
偿还债券本金	K	-	70,000.00	-	-	-	-	-	-
偿还银行借款本金	L	-	-	-	-	-	-	-	-
支付债券利息	M	3,872.72	3,781.92	1,869.00	1,869.00	1,869.00	1,869.00	1,869.00	1,869.00
支付银行借款利息	N								
融资活动现金净流量	O=H+I+J+K+L-M+N	-3,872.72	-73,781.92	-1,869.00	-1,869.00	-1,869.00	-1,869.00	-1,869.00	-1,869.00
四、期初现金	P	57,811.00	63,917.20	325.61	8,862.48	17,619.12	26,599.81	35,808.97	45,251.07
期内现金变动	Q=D+G+O	6,106.20	-63,591.59	8,536.87	8,756.63	8,980.69	9,209.16	9,442.11	9,679.64
五、期末现金	R=P+Q	63,917.20	325.61	8,862.48	17,619.12	26,599.81	35,808.97	45,251.07	54,930.71

(续表)

项目/年度	公式	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年	2052年	2053年	2054年
一、经营活动产生的现金	—								
经营活动收入	A	14,616.80	14,905.23	15,199.42	15,499.50	15,805.58	16,117.78	16,436.23	16,761.04
经营活动支出	B	1,238.29	1,247.97	1,257.91	1,268.12	1,278.58	1,289.30	1,300.28	1,311.53
支付的各项税费	C	1,587.66	2,044.32	2,935.89	2,996.49	3,058.30	3,121.34	3,185.64	3,251.24
经营活动现金净流量	D=A-B-C	11,790.85	11,612.94	11,005.62	11,234.89	11,468.70	11,707.14	11,950.31	12,198.27
二、投资活动产生的现金	—								
建设成本支出	E								
流动资金支出	F								
投资活动现金净流量	G=E-F	-	-	-	-	-	-	-	-
三、融资活动产生的现金	—								
资本金（自有资金）	H								
专项债券	I								
银行借款	J	-	-	-	-	-	-	-	-
偿还债券本金	K	-	-	-	-	-	-	-	70,000.00
偿还银行借款本金	L	-	-	-	-	-	-	-	-
支付债券利息	M	1,869.00	1,869.00	1,869.00	1,869.00	1,869.00	1,869.00	1,869.00	934.50
支付银行借款利息	N								
融资活动现金净流量	O=H+I+K-L-M-N	-1,869.00	-1,869.00	-1,869.00	-1,869.00	-1,869.00	-1,869.00	-1,869.00	-70,934.50
四、期初现金	P	54,930.71	64,852.55	74,596.49	83,733.11	93,099.01	102,698.71	112,536.86	122,618.17
期内现金变动	Q=D+G+O	9,921.85	9,743.94	9,136.62	9,365.89	9,599.70	9,838.14	10,081.31	-58,736.23
五、期末现金	R=P+Q	64,852.55	74,596.49	83,733.11	93,099.01	102,698.71	112,536.86	122,618.17	63,881.94

（六）本息覆盖倍数

表 7 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	5,900.00	3,097.50	8,997.50	287,113.44
已发行债券	100,300.00	65,283.30	165,583.30	
后续拟发行债券	33,800.00	17,745.00	51,545.00	
银行贷款				
融资合计	140,000.00	86,125.80	226,125.80	
覆盖倍数	1.27			

本项目可用于资金平衡的息前净现金流为 287,113.44 万元，融资本息合计 226,125.80 万元，项目净现金流覆盖融资本息的覆盖倍数为 1.27。

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。

(本页无正文)

中准会计师事务所(特殊普通合伙)山东分所

中国·济南



中国注册会计师:

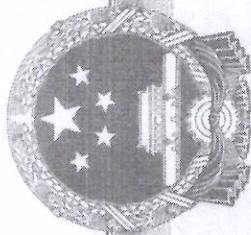


中国注册会计师:



二〇二五年十月十九日

主题词: 专项评价报告



营业执照

(副本) 1-1

统一社会信用代码
9137010008400119X3

市场主体身份信息
扫码了解更多
登记、备案、许可、信息、信用、服务



名称 中准会计师事务所（特殊普通合伙）山东分所

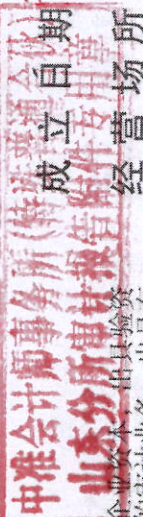
类型 特殊普通合伙企业分支机构

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（有关法律、法规经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

负责人 申友良

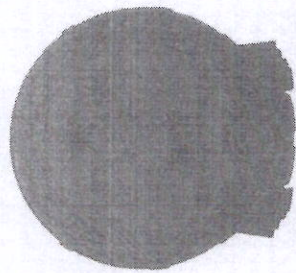
成立日期 2013 年 11 月 21 日

经营场所 山东省济南市历下区华能路38号汇源大厦2416



登记机关

2023 年 09 月 26 日



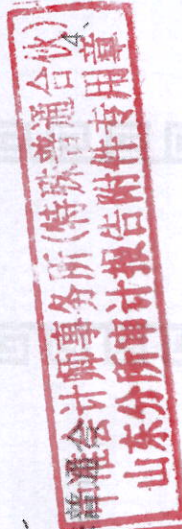
证书序号: 5004567

说明

- 1、《会计师事务所分所执业证书》是证明会计师事务所经财政部门依法审批, 准予持证分所执行业务的凭证。
 - 2、《会计师事务所分所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
 - 3、《会计师事务所分所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 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》。

会计师事务所分所

执业证书



名称: 中准会计师事务所 (普通合伙) 山东分所
负责人: 申友良
经营场所: 山东省济南市历下区华能路38号汇源大厦2416

分所执业证书编号: 110001703701
批准执业文号: 鲁财会[2008]57号
批准执业日期: 2008年12月03日

发证机关
山东省财政厅
二〇〇八年一月二十五日

中华人民共和国财政部制