

临沂市兰山区科教产业园区基础设施建设项目 实施方案

项目单位：临沂兰城教育文化有限公司

主管部门：临沂市兰山区城市开发建设投资集团有限公司

财政部门：临沂市兰山区财政局

2025 年 3 月

一、项目基本情况

（一）项目名称

临沂市兰山区科教产业园区基础设施建设项目。

（二）立项单位

项目立项单位：临沂兰城教育文化有限公司；

注册资本：100,000 万元人民币；

法定代表人：王朝阳；

统一社会信用代码：91371302MA3ULTFX9E；

企业类型：其他有限责任公司；

注册地址：山东省临沂市兰山银雀山街道羲之路与红旗路
交汇西北角；

经营范围：一般项目：教育咨询服务（不含涉许可审批的教育培训活动）；非居住房地产租赁；市场营销策划；会议及展览服务；体育场地设施经营（不含高危险性体育运动）；酒店管理；停车场服务；教学用模型及教具销售；教学专用仪器销售；组织文化艺术交流活动；文艺创作；旅游开发项目策划咨询；企业形象策划；食用农产品零售；食用农产品批发；农副产品销售。（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；住宿服务。（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）。

（三）项目规划审批

项目已取得的批复手续如下：

1.2023 年 12 月 20 日，项目单位取得临沂市兰山区行政审批服务局《关于临沂兰城教育文化有限公司临沂市兰山区科教产业园区基础设施建设项目的核准意见》（临兰审服字〔2023〕641 号），项目代码：2312-371302-04-01-109385，并对项目建设单位、建设地点、项目建设规模及内容、项目投资等事项进行备案。

2.2023 年 12 月 20 日，项目单位取得临沂市兰山区自然资源局《关于临沂市兰山区科教产业园区基础设施建设项目拟用地情况的复函》（临兰自然资规函〔2023〕129 号）。

3.2023 年 12 月 21 日，项目单位取得《建设项目环境影响登记表》，备案号：202337130200000346。

（四）项目规模与主要建设内容

项目用地面积 350 亩，总建筑面积 36.1 万平方米，其中科教中心 26 万平方米，科教研发中心 5.9 万平方米，能源站、仓储等附属及服务用房 4.2 万平方米，其中能源站 0.1 万平方米，仓储用房 4 万平方米，服务用房 0.1 万平方米。配套铺设 DN600 给水管网 11 公里、DN600 排水管网 14 公里、DN200 燃气管网 9 公里、DN800 热力管网 12 公里，电力管沟 8 公里及道路等基础设施建设。

（五）项目建设期限

本项目建设期为 2024 年 1 月至 2025 年 12 月。

二、项目投资估算及资金筹措方案

（一）编制依据

- 1、《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》；
- 2、《产业结构调整指导目录》（2019 年本）；
- 3、《山东省国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》；
- 4、《临沂市国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》；
- 5、《临沂市“十优”产业规划（2019-2025 年）》；
- 6、《建设项目经济评价方法与参数》（第三版）；
- 7、国家、地方发展规划及行业标准；
- 8、建设单位提供的有关资料；
- 9、有关部门提供的资料和证明等。

（二）资金筹措方案

1、资金筹措原则

（1）通过自筹投入一定资本金，保证项目顺利开工及后续融资的可能。

（2）发行政府专项债券向社会筹资。

2、资金来源

项目估算总投资 260,000 万元，项目资金筹措包括项目单位自筹、发行专项债券。其中，项目单位自有资金 170,000 万元，已发行专项债券 10,000 万元，本期拟发行专项债券 30,000 万元，后续拟发行专项债券 50,000 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	260,000.00	100.00%	
一、资本金	170,000.00	65.38%	
（一）自有资金	170,000.00	65.38%	
（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）	90,000.00	34.62%	
（一）已发行专项债券	10,000.00	3.85%	
（二）本期拟发行专项债券	30,000.00	11.54%	
（三）后续拟发行专项债券	50,000.00	19.23%	
（四）银行融资			

三、项目预期现金流入、成本及融资平衡情况

（一）项目资金平衡测算表

表 2 项目资金平衡测算表（单位：万元）

项目/年度	合计	2024 年	2025 年	2026 年
一、经营活动产生的现金				
经营活动收入	453,889.72			8,208.27
经营活动支出	80,331.00			2,604.37

项目/年度	合计	2024 年	2025 年	2026 年
支付的各项税费	83,736.93			1,004.61
经营活动现金净流量	289,821.79			4,599.29
二、投资活动产生的现金				
建设成本支出	259,160.00	70,000.00	189,160.00	
流动资金支出				
投资活动现金净流量	-259,160.00	-70,000.00	-189,160.00	
三、融资活动产生的现金				
资本金（自有资金）	170,000.00	60,000.00	110,000.00	
专项债券	90,000.00	10,000.00	80,000.00	
银行借款				
偿还债券本金	90,000.00			
偿还银行借款本金				
支付债券利息	79,200.00		840.00	3,440.00
支付银行借款利息				
融资活动现金净流量	90,800.00	70,000.00	189,160.00	-3,440.00
四、期初现金				
期内现金变动	121,461.79			1,159.29
五、期末现金	121,461.79			1,159.29

(续)

项目/年度	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年
一、经营活动产生的现金				
经营活动收入	9,050.61	9,935.21	10,863.93	11,181.15
经营活动支出	2,613.38	2,622.71	2,632.34	2,639.02
支付的各项税费	1,095.45	1,190.93	1,291.27	1,326.19
经营活动现金净流量	5,341.78	6,121.57	6,940.32	7,215.94

项目/年度	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年
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	3,440.00	3,440.00	3,440.00	3,440.00
支付银行借款利息				
融资活动现金净流量	-3,440.00	-3,440.00	-3,440.00	-3,440.00
四、期初现金	1,159.29	3,061.07	5,742.64	9,242.96
期内现金变动	1,901.78	2,681.57	3,500.32	3,775.94
五、期末现金	3,061.07	5,742.64	9,242.96	13,018.90

(续)

项目/年度	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年
一、经营活动产生的现金				
经营活动收入	11,507.82	11,844.24	12,190.68	12,547.63
经营活动支出	2,645.85	2,652.83	2,659.97	2,667.27
支付的各项税费	1,362.16	1,399.19	1,437.33	1,476.63
经营活动现金净流量	7,499.81	7,792.22	8,093.38	8,403.73
二、投资活动产生的现金				
建设成本支出				

项目/年度	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年
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	3,440.00	3,440.00	3,440.00	3,440.00
支付银行借款利息				
融资活动现金净流量	-3,440.00	-3,440.00	-3,440.00	-3,440.00
四、期初现金	13,018.90	17,078.71	21,430.93	26,084.31
期内现金变动	4,059.81	4,352.22	4,653.38	4,963.73
五、期末现金	17,078.71	21,430.93	26,084.31	31,048.04

(续)

项目/年度	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年
一、经营活动产生的现金				
经营活动收入	12,915.14	13,293.76	13,683.73	14,085.33
经营活动支出	2,674.73	2,682.36	2,690.16	2,698.14
支付的各项税费	1,517.09	1,558.77	1,601.64	1,645.92
经营活动现金净流量	8,723.32	9,052.63	9,391.86	9,741.27
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				

项目/年度	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年
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	30,000.00			
偿还银行借款本金				
支付债券利息	2,840.00	2,240.00	2,240.00	2,240.00
支付银行借款利息				
融资活动现金净流量	-32,840.00	-2,240.00	-2,240.00	-2,240.00
四、期初现金	31,048.04	6,931.36	13,743.99	20,895.85
期内现金变动	-24,116.68	6,812.63	7,151.86	7,501.27
五、期末现金	6,931.36	13,743.99	20,895.85	28,397.12

(续)

项目/年度	2039 年	2040 年	2041 年	2042 年
一、经营活动产生的现金				
经营活动收入	14,499.11	14,925.30	15,364.21	15,816.36
经营活动支出	2,706.30	2,714.64	2,723.16	2,731.88
支付的各项税费	1,691.47	2,771.10	3,199.00	3,290.60
经营活动现金净流量	10,101.34	9,439.56	9,442.05	9,793.88
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）				

项目/年度	2039 年	2040 年	2041 年	2042 年
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	2,240.00	2,240.00	2,240.00	2,240.00
支付银行借款利息				
融资活动现金净流量	-2,240.00	-2,240.00	-2,240.00	-2,240.00
四、期初现金	28,397.12	36,258.46	43,458.02	50,660.07
期内现金变动	7,861.34	7,199.56	7,202.05	7,553.88
五、期末现金	36,258.46	43,458.02	50,660.07	58,213.95

(续)

项目/年度	2043 年	2044 年	2045 年	2046 年
一、经营活动产生的现金				
经营活动收入	16,282.03	16,761.79	17,255.86	17,764.80
经营活动支出	2,740.80	2,749.92	2,759.25	2,768.78
支付的各项税费	3,384.93	3,482.11	3,582.19	3,685.29
经营活动现金净流量	10,156.30	10,529.76	10,914.42	11,310.73
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				

项目/年度	2043 年	2044 年	2045 年	2046 年
偿还债券本金				
偿还银行借款本金				
支付债券利息	2,240.00	2,240.00	2,240.00	2,240.00
支付银行借款利息				
融资活动现金净流量	-2,240.00	-2,240.00	-2,240.00	-2,240.00
四、期初现金	58,213.95	66,130.25	74,420.01	83,094.43
期内现金变动	7,916.30	8,289.76	8,674.42	9,070.73
五、期末现金	66,130.25	74,420.01	83,094.43	92,165.16

(续)

项目/年度	2047 年	2048 年	2049 年	2050 年
一、经营活动产生的现金				
经营活动收入	18,288.90	18,828.69	19,384.68	19,957.46
经营活动支出	2,778.53	2,788.51	2,798.71	2,809.15
支付的各项税费	3,791.46	3,900.79	4,013.42	4,282.27
经营活动现金净流量	11,718.91	12,139.39	12,572.55	12,866.04
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				

项目/年度	2047 年	2048 年	2049 年	2050 年
支付债券利息	2,240.00	2,240.00	2,240.00	2,240.00
支付银行借款利息				
融资活动现金净流量	-2,240.00	-2,240.00	-2,240.00	-2,240.00
四、期初现金	92,165.16	101,644.07	111,543.46	121,876.01
期内现金变动	9,478.91	9,899.39	10,332.55	10,626.04
五、期末现金	101,644.07	111,543.46	121,876.01	132,502.05

(续)

项目/年度	2051 年	2052 年	2053 年	2054 年	2055 年
一、经营活动产生的现金					
经营活动收入	20,547.30	21,154.93	21,780.72	22,425.42	11,544.66
经营活动支出	2,819.82	2,830.73	2,841.89	2,853.31	1,432.49
支付的各项税费	5,059.97	5,314.01	5,575.66	5,845.23	2,960.18
经营活动现金净流量	12,667.51	13,010.19	13,363.17	13,726.88	7,151.99
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				10,000.00	50,000.00
偿还银行借款本金					
支付债券利息	2,240.00	2,240.00	2,240.00	2,240.00	2,000.00
支付银行借款利息					

项目/年度	2051 年	2052 年	2053 年	2054 年	2055 年
融资活动现金净流量	-2,240.00	-2,240.00	-2,240.00	-12,240.00	-52,000.00
四、期初现金	132,502.05	142,929.56	153,699.75	164,822.92	166,309.80
期内现金变动	10,427.51	10,770.19	11,123.17	1,486.88	-44,848.01
五、期末现金	142,929.56	153,699.75	164,822.92	166,309.80	121,461.79

(二) 应付本息情况

1、专项债券

本项目已发行专项债券 10,000 万元，债权期限为 30 年，年利率为 2.4%，本期拟发行专项债券 30,000 万元，假设债券期限均为 10 年，年利率为 4%；后续拟发行专项债券 50,000 万元，假设债券期限均为 30 年，年利率为 4.50%，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 3 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	应付利息	还本付息合计
2024 年		10,000.00		10,000.00		
2025 年	10,000.00	80,000.00		90,000.00	840.00	840.00
2026 年	90,000.00			90,000.00	3,690.00	3,690.00
2027 年	90,000.00			90,000.00	3,690.00	3,690.00
2028 年	90,000.00			90,000.00	3,690.00	3,690.00
2029 年	90,000.00			90,000.00	3,690.00	3,690.00
2030 年	90,000.00			90,000.00	3,690.00	3,690.00

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	应付利息	还本付息合计
2031 年	90,000.00			90,000.00	3,690.00	3,690.00
2032 年	90,000.00			90,000.00	3,690.00	3,690.00
2033 年	90,000.00			90,000.00	3,690.00	3,690.00
2034 年	90,000.00			90,000.00	3,690.00	3,690.00
2035 年	90,000.00		30,000.00	60,000.00	3,090.00	33,090.00
2036 年	60,000.00			60,000.00	2,490.00	2,490.00
2037 年	60,000.00			60,000.00	2,490.00	2,490.00
2038 年	60,000.00			60,000.00	2,490.00	2,490.00
2039 年	60,000.00			60,000.00	2,490.00	2,490.00
2040 年	60,000.00			60,000.00	2,490.00	2,490.00
2041 年	60,000.00			60,000.00	2,490.00	2,490.00
2042 年	60,000.00			60,000.00	2,490.00	2,490.00
2043 年	60,000.00			60,000.00	2,490.00	2,490.00
2044 年	60,000.00			60,000.00	2,490.00	2,490.00
2045 年	60,000.00			60,000.00	2,490.00	2,490.00
2046 年	60,000.00			60,000.00	2,490.00	2,490.00
2047 年	60,000.00			60,000.00	2,490.00	2,490.00
2048 年	60,000.00			60,000.00	2,490.00	2,490.00
2049 年	60,000.00			60,000.00	2,490.00	2,490.00
2050 年	60,000.00			60,000.00	2,490.00	2,490.00
2051 年	60,000.00			60,000.00	2,490.00	2,490.00

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	应付利息	还本付息合计
2052 年	60,000.00			60,000.00	2,490.00	2,490.00
2053 年	60,000.00			60,000.00	2,490.00	2,490.00
2054 年	60,000.00		10,000.00	50,000.00	2,490.00	12,490.00
2055 年	50,000.00		50,000.00		2,250.00	52,250.00
合计		90,000.00	90,000.00		86,700.00	176,700.00

（三）本息覆盖倍数

项目可用于资金平衡的息前净现金流为 289,821.79 万元，融资本息合计 176,700 万元，项目净现金流覆盖融资本息的覆盖倍数为 1.64。

四、专项债券使用与项目收入缴库安排

临沂兰城教育文化有限公司保证严格按照政府债券管理相关规定履行相应义务，确保政府专项债券资金专款专用。

专项债券收支纳入政府性基金预算管理，根据专项债券《信息披露文件》规定的还本付息安排，临沂兰城教育文化有限公司应以本方案中的项目收入按照对应的缴库科目上缴财政，按时、足额支付政府专项债券本息。

五、项目风险分析

（一）与项目建设相关的风险

1、工期风险:工期延误造成机械、人力资源投入增加，债券利息增加导致成本增加。

2、质量风险:质量问题造成的返工、工期延误影响成本。

3、安全风险:发生安全事故造成成本增加,且安全事故会造成工期延误,从而导致成本增加。

4、环境破坏、环境保护风险。

5、财政和经济风险:通货膨胀、汇率的变动、税费的变化、材料价格变化。

6、材料风险:新材料、新工艺的引进,消耗定额变化,材料价格变化等。

7、资金风险:资金筹措方式不合理、资金不到位、资金短缺。

8、自然灾害风险:洪水、地震、火灾、台风、塌方、雷电等自然灾害或恶劣天气。

9、人员及工资风险:技术人员、管理人员、一般工人的素质及工资的变化。

10、设备风险:施工设备选型不当,出现故障,安装失误。

(二) 与项目收益相关的风险

1、流动性风险

由于社会环境、人口政策变化、宏观经济环境、法律法规调整等因素,致使充电量及价格发生较大变化,导致预测数据与实际情况之间出现差异,从而产生收入的不确定性,进而影响项目的现金流量。

2、运营成本增加风险

项目建成后的运营管理，存在一定的风险，项目管理部门的运营管理水平直接关系到项目投入运营后的正常安全运营及运营效益。

六、项目事前绩效评估

（一）项目概况

临沂市兰山区科教产业园区基础设施建设项目主管部门为临沂市兰山区城市开发建设投资集团有限公司，项目单位为临沂兰城教育文化有限公司，本次拟申请专项债券 30,000 万元用于项目建设。

（二）评估内容

1、项目实施的必要性

（1）项目的建设有利于加快兰山区新旧动能转换

新旧动能转换要求必须牢牢抓住供给侧结构性改革这条主线,把加快新旧动能转换作为统领经济发展的重大工程,坚持世界眼光、国际标准、山东优势,积极创建国家新旧动能转换综合试验区,通过发展新技术、新产业、新业态、新模式,实现产业智慧化、智慧产业化、跨界融合化、品牌高端化,培育壮大新动能,改造提升传统动能,促进经济转型升级提质增效。

本项目的建设便于政府实施特殊的产业安排,以吸引企业投资,引导产业发展,形成产业群聚效应,为企业提供创新平

台，使企业获得外部经济和创新氛围，推动当地战略性新兴产业的发展，为当地带来新旧动能转换的发展经验，进一步推动兰山区在各领域实现新旧动能转换。

（2）项目的建设是增强区域核心竞争力的需求

基础设施完备度是衡量投资环境优劣的重要尺度，为确保这些重点项目顺利推进，工业园区加大了基础设施的建设，搞好服务配套，积极推动园区再膨胀战略，从提升园区的发展地位和形象入手，先后就园区道路、产业、环境、配套等设施进行了控制性详细规划。

本项目的建设包括建设标准化工业厂房、完善工业园区路网并配套电力、供水等设施，对于进一步提升工业园区对入园企业的承载力，加大工业园区的扩展，改善投资环境，为园区“筑巢引凤”，吸引更多企业前来，带动工业园区以及兰山区经济的发展具有积极地促进作用。

（3）项目的建设是增加当地就业计划的需要

解决就业问题是我国经济建设和社会发展中一项极端迫切而艰巨的任务，就业问题是当今世界各国都面临的一个难题，就业和再就业已成为关系政治稳定、社会安定、经济发展的极为重要因素。

工业园区属于劳动密集型项目，它的日常运营需要大量的工作人员进行生产制造。通过本项目的建设可以带动商品流、

信息流、人才流、资金流，以及产品加工、房地产的开发、运输、金融等相关行业的发展。这是产业结构的市场化调整，调整的结果是产业结构的升级，可提供大量工业就业岗位，项目运营后，可引进百余家内部企业，保守估计可吸纳安置至少千名工人就业。本项目的兴建对促进临沂市产业健康发展，实现工业园区的现代化，促进全区经济建设长足发展具有促进作用。

综上所述，临沂市兰山区科教产业园区基础设施建设项目建成后，可以完善产业园规划区道路、电力等基础设施建设，完善片区交通路网建设，方便群众生活，提升居住环境品质，对加快片区基础设施建设、改善城市形象具有重要意义，因此项目建设是必要的。

综上所述，项目的建设是十分必要和迫切的。

2、项目实施的公益性

（1）临沂市兰山区科教产业园区基础设施建设项目的建设建设和运营将带来大量的投资和就业机会，促进国内生产总值（GDP）的增长。同时，产业园的发展将促进相关产业的发展，如物流、电商、金融等，形成产业集聚效应，进一步推动经济增长。

（2）本项目的建设和运营将吸引大量投资和人才资源，促进区域经济的发展。一个拥有先进基础设施的区域更容易吸

引投资和人才，促进相关产业的发展，从而推动区域经济的持续增长。

（3）本项目的建设和运营为科技创新提供了必要的支持和保障。通过建设科技研发设施、实验室等，可以促进科技创新和成果转化，推动科技水平的提升。

综上所述，临沂市兰山区科教产业园区基础设施建设项目能够带来积极的经济和社会效益，同时符合国家的产业政策和环保要求，因此，项目的建设是完全必要的，也是可行的。

3、项目实施的收益性

通过对收入以及相关营运成本、税费的估算，测算得出项目可用于资金平衡的项目的息前净现金流量为 289,821.79 万元，融资本息合计为 176,700 万元，项目收益覆盖项目融资本息总额倍数达到 1.64 倍。

4、项目建设投资合规性

查询《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，属于鼓励类“四十二、其它服务业 ‘5、开发区、产业集聚区配套公共服务平台建设与服务’ ”项目。

查询《限制用地项目目录》和《禁止用地项目目录》，该项目不在禁止、限制供地项目目录内，属于允许建设项目。

财政部办公厅、国家发展改革委办公厅关于申报 2024 年新增专项债券项目资金需求的通知中支持的领域中“新型基础

设施”的范围。

5、项目成熟度

项目取得当地政府大力支持，在土地、资金和政策上给予优惠政策；通过调查研究，项目建设也取得了当地企业和居民的广大支持和拥护。

6、项目资金来源和到位可行性

项目通过专项债券形式筹资 90,000 万元，剩余资金自筹解决。项目实施单位已会同财政等部门解决资金问题。

7、项目收入、成本、收益预测合理性

根据国家相关财务政策、同类项目收入成本收益数据及项目单位提供的资料进行预测，项目收入、成本、收益预测数据较为合理。

8、债券资金需求合理性

项目建设单位根据国家政策要求及项目实际情况，确定申请专项债券资金及银行融资合计占项目总投资的 34.62%，本比例符合相关政策和实际情况要求，较为合理。

9、项目偿债计划可行性和偿债风险点

根据财务计划现金流量表，项目经营期内现金流量及累计盈余资金充裕，运营期净现金流量达到 289,821.79 万元，且各年均均为正值，项目资金覆盖倍数为 1.64，具备较强的偿债能力。

10、绩效目标合理性

项目设置年度和长期绩效目标，科学规划、设置合理，便于精准实施，可以有效利用项目资金。

（三）评估结论

项目可用于资金平衡的项目的息前净现金流量为 289,821.79 万元，融资本息合计为 176,700 万元，项目本息覆盖倍数为 1.64，符合专项债发行要求；项目可以通过自筹、发行专项债券等方式完成资金筹措，为项目提供足够的资金支持，保证项目的顺利施工。总的来说，项目绩效目标明确，可实施性较强，资金投入风险基本可控，项目事前绩效评估符合专项债券申报使用要求。