

天桥区冻口垃圾中转站项目 实施方案

项目单位：济南天晨商业管理有限公司

财政部门：天桥区财政局

2025 年 4 月

一、项目基本情况

（一）项目名称

天桥区泺口垃圾中转站项目

（二）立项单位

项目立项单位为济南天晨商业管理有限公司，项目单位主要经营范围为：一般项目：商业综合体管理服务；餐饮管理；非居住房地产租赁；停车场服务；酒店管理；社会经济咨询服务；通讯设备销售；破产清算服务；服装服饰批发；市场营销策划；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；食品互联网销售（仅销售预包装食品）；日用品销售；企业管理；物业管理；房地产经纪；休闲娱乐用品设备出租；集贸市场管理服务；企业管理咨询；小微型客车租赁经营服务；品牌管理；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；创业空间服务；保健食品（预包装）销售；广告设计、代理；市场调查（不含涉外调查）；建筑装饰材料销售；食品销售（仅销售预包装食品）；互联网销售（除销售需要许可的商品）。

（三）项目规划审批

2023年8月25日，本项目取得山东省建设项目备案证明，项目代码为2308-370105-04-01-276682。

（四）项目规模与主要建设内容

项目位于济南市天桥区津浦铁路以西，马家庄南路以北，规划建设用地面积约 1.3325 公顷，总建筑面积约 8907 平方米，主要建设垃圾中转站主体设施 3000 平米，分拣中心 1000 平方米，压缩车间 800 平方米，沥水车间 700 平方米，维修车间 3407 平米。配置水平固定式垃圾压缩机 2 套、渗滤液收集设备 2 套，垃圾运输车 3 辆等相关设备，形成 1050t/d 的生活垃圾转运（含 150t/d 的厨余垃圾转运）能力。项目建成后有利于提高城市生活垃圾收集处理水平，实现区域片区内生活垃圾的无害化、减量化和资源化。

（五）项目建设期限

本项目预计工期为 2024 年 3 月至 2027 年 3 月。

二、项目投资估算及资金筹措方案

（一）编制依据

- 1、《中华人民共和国环境保护法》
- 2、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》
- 3、《建设项目环境保护管理条例》
- 4、《城市市容环境卫生管理条例》
- 5、中共山东省委山东省人民政府《关于大力推进新型城镇化的意见》（鲁发[2009]21号）
- 6、《全国市政工程投资估算指标》
- 7、《给水排水工程概预算与经济评价手册》

- 8、《建设项目投资估算编审规程》
- 9、国家、省、市有关政策、法规、规定
- 10、现行有关技术经济规范、标准和定额资料
- 11、项目建设单位提供的有关基础资料和数据
- 12、《天桥区泺口垃圾中转站项目可行性研究报告》

（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

项目资金筹措包括项目单位自筹、发行专项债券及银行融资等方式。本项目估算总投资 26,377.00 万元，其中，项目单位自有资金 6,377.00 万元，2025 年拟发行专项债券 10,000.00 万元，拟银行融资 10,000.00 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	26,377.00	100.00%	
一、资本金	6,377.00	24.18%	
（一）自有资金	6,377.00	24.18%	

（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）	20,000.00	75.82%	
（一）已发行专项债券	-	-	
（二）本期拟发行专项债券	10,000.00	37.91%	
（三）后续拟发行专项债券	-	-	
（四）银行融资	10,000.00	37.91%	

三、项目预期现金流入、成本及融资平衡情况

（一）项目资金测算平衡表

表 2 项目资金测算平衡表（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	2031 年	2032 年
一、经营活动产生的现金	—										
经营活动收入	A	90,902.04	-	-	-	2,371.36	3,161.81	3,161.81	3,161.81	3,161.81	3,161.81
经营活动支出	B	16,514.90	-	-	-	446.51	595.35	595.35	595.35	595.35	595.35
支付的各项税费	C	10,197.16	-	-	-	308.72	260.14	262.00	262.00	262.00	262.00
经营活动现金净流量	D=A-B-C	64,189.98	-	-	-	1,616.13	2,306.32	2,304.46	2,304.46	2,304.46	2,304.46
二、投资活动产生的现金	—										
建设成本支出	E	24,040.00	1,000.00	15,662.50	5,212.50	2,165.00	-	-	-	-	-
流动资金支出	F	42.00	-	42.00	-	-	-	-	-	-	-
投资活动现金净流量	G=-E-F	-24,082.00	-1,000.00	-15,704.50	-5,212.50	-2,165.00	-	-	-	-	-
三、融资活动产生的现金	—								-	-	-
资本金（自有资金）	H	6,377.00	1,000.00	5,377.00	-	-	-	-	-	-	-
专项债券	I	10,000.00	-	10,000.00	-	-	-	-	-	-	-
银行借款	J	10,000.00	-	10,000.00	-	-	-	-	-	-	-
偿还债券本金	K	10,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
偿还银行借款本金	L	10,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
支付债券利息	M	13,500.00	-	225.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00
支付银行借款利息	N	9,745.00	-	190.00	490.00	490.00	490.00	490.00	490.00	490.00	490.00
融资活动现金净流量	O=H+I+J-K-L-M-N	-16,868.00	1,000.00	24,962.00	-940.00	-940.00	-940.00	-940.00	-940.00	-940.00	-940.00
四、期初现金	P	-	-	-	9,257.50	3,105.00	1,616.13	2,982.45	4,346.91	5,711.37	7,075.83
期内现金变动	Q=D+G+O	23,239.98	-	9,257.50	-6,152.50	-1,488.87	1,366.32	1,364.46	1,364.46	1,364.46	1,364.46
五、期末现金	R=P+Q	23,239.98	-	9,257.50	3,105.00	1,616.13	2,982.45	4,346.91	5,711.37	7,075.83	8,440.29

项目/年度	公式	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年	2041 年	2042 年
一、经营活动产生的现金	—										
经营活动收入	A	3,161.81	3,161.81	3,161.81	3,161.81	3,161.81	3,161.81	3,161.81	3,161.81	3,161.81	3,161.81
经营活动支出	B	595.35	595.35	595.35	595.35	595.35	595.35	595.35	595.35	595.35	595.35
支付的各项税费	C	262.00	262.00	262.00	262.00	262.00	262.00	262.00	262.00	262.00	262.00
经营活动现金净流量	D=A-B-C	2,304.46	2,304.46	2,304.46	2,304.46	2,304.46	2,304.46	2,304.46	2,304.46	2,304.46	2,304.46
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	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00
支付银行借款利息	N	490.00	490.00	490.00	490.00	490.00	490.00	490.00	490.00	490.00	490.00
融资活动现金净流量	O=H+I+J-K-L-M-N	-940.00	-940.00	-940.00	-940.00	-940.00	-940.00	-940.00	-940.00	-940.00	-940.00
四、期初现金	P	8,440.29	9,804.75	11,169.21	12,533.67	13,898.13	15,262.59	16,627.05	17,991.51	19,355.97	20,720.43
期内现金变动	Q=D+G+O	1,364.46	1,364.46	1,364.46	1,364.46	1,364.46	1,364.46	1,364.46	1,364.46	1,364.46	1,364.46
五、期末现金	R=P+Q	9,804.75	11,169.21	12,533.67	13,898.13	15,262.59	16,627.05	17,991.51	19,355.97	20,720.43	22,084.90

项目/年度	公式	2043 年	2044 年	2045 年	2046 年	2047 年	2048 年	2049 年	2050 年
一、经营活动产生的现金	—								
经营活动收入	A	3,161.81	3,161.81	3,161.81	3,161.81	3,161.81	3,161.81	3,161.81	3,161.81
经营活动支出	B	595.35	595.35	595.35	595.35	595.35	595.35	595.35	595.35
支付的各项税费	C	262.00	262.00	323.25	384.50	384.50	384.50	384.50	384.50
经营活动现金净流量	D=A-B-C	2,304.46	2,304.46	2,243.21	2,181.96	2,181.96	2,181.96	2,181.96	2,181.96
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	-	-	10,000.00	-	-	-	-	-
支付债券利息	M	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00
支付银行借款利息	N	490.00	490.00	245.00	-	-	-	-	-
融资活动现金净流量	O=H+I+J-K-L-M-N	-940.00	-940.00	-10,695.00	-450.00	-450.00	-450.00	-450.00	-450.00
四、期初现金	P	22,084.90	23,449.36	24,813.82	16,362.03	18,093.99	19,825.95	21,557.91	23,289.87
期内现金变动	Q=D+G+O	1,364.46	1,364.46	-8,451.79	1,731.96	1,731.96	1,731.96	1,731.96	1,731.96
五、期末现金	R=P+Q	23,449.36	24,813.82	16,362.03	18,093.99	19,825.95	21,557.91	23,289.87	25,021.83

项目/年度	公式	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	A	3,161.81	3,161.81	3,161.81	3,161.81	3,161.81
经营活动支出	B	595.35	445.00	445.00	445.00	445.00
支付的各项税费	C	384.50	687.45	687.45	687.45	743.70
经营活动现金净流量	D=A-B-C	2,181.96	2,029.36	2,029.36	2,029.36	1,973.11
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	-	-	-	-	10,000.00
偿还银行借款本金	L	-	-	-	-	-
支付债券利息	M	450.00	450.00	450.00	450.00	225.00
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	-450.00	-450.00	-450.00	-450.00	-10,225.00
四、期初现金	P	25,021.83	26,753.79	28,333.15	29,912.51	31,491.87
期内现金变动	Q=D+G+O	1,731.96	1,579.36	1,579.36	1,579.36	-8,251.89
五、期末现金	R=P+Q	26,753.79	28,333.15	29,912.51	31,491.87	23,239.98

（二）应付本息情况

1、专项债券

本次拟申请专项债券 10,000.00 万元，假设期限 30 年，利率为 4.5%，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 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	融资利率
2025 年	-	10,000.00	-	10,000.00	225.00	225.00	4.5%
2026 年	10,000.00	-	-	10,000.00	450.00	450.00	4.5%
2027 年	10,000.00	-	-	10,000.00	450.00	450.00	4.5%
2028 年	10,000.00	-	-	10,000.00	450.00	450.00	4.5%
2029 年	10,000.00	-	-	10,000.00	450.00	450.00	4.5%
2030 年	10,000.00	-	-	10,000.00	450.00	450.00	4.5%
2031 年	10,000.00	-	-	10,000.00	450.00	450.00	4.5%
2032 年	10,000.00	-	-	10,000.00	450.00	450.00	4.5%
2033 年	10,000.00	-	-	10,000.00	450.00	450.00	4.5%
2034 年	10,000.00	-	-	10,000.00	450.00	450.00	4.5%
2035 年	10,000.00	-	-	10,000.00	450.00	450.00	4.5%
2036 年	10,000.00	-	-	10,000.00	450.00	450.00	4.5%
2037 年	10,000.00	-	-	10,000.00	450.00	450.00	4.5%
2038 年	10,000.00	-	-	10,000.00	450.00	450.00	4.5%
2039 年	10,000.00	-	-	10,000.00	450.00	450.00	4.5%
2040 年	10,000.00	-	-	10,000.00	450.00	450.00	4.5%
2041 年	10,000.00	-	-	10,000.00	450.00	450.00	4.5%
2042 年	10,000.00	-	-	10,000.00	450.00	450.00	4.5%

2043 年	10,000.00	-	-	10,000.00	450.00	450.00	4.5%
2044 年	10,000.00	-	-	10,000.00	450.00	450.00	4.5%
2045 年	10,000.00	-	-	10,000.00	450.00	450.00	4.5%
2046 年	10,000.00	-	-	10,000.00	450.00	450.00	4.5%
2047 年	10,000.00	-	-	10,000.00	450.00	450.00	4.5%
2048 年	10,000.00	-	-	10,000.00	450.00	450.00	4.5%
2049 年	10,000.00	-	-	10,000.00	450.00	450.00	4.5%
2050 年	10,000.00	-	-	10,000.00	450.00	450.00	4.5%
2051 年	10,000.00	-	-	10,000.00	450.00	450.00	4.5%
2052 年	10,000.00	-	-	10,000.00	450.00	450.00	4.5%
2053 年	10,000.00	-	-	10,000.00	450.00	450.00	4.5%
2054 年	10,000.00	-	-	10,000.00	450.00	450.00	4.5%
2055 年	10,000.00	-	10,000.00	-	225.00	10,225.00	4.5%
合计		10,000.00	10,000.00		13,500.00	23,500.00	

2、银行借款

本项目拟通过银行贷款 10,000.00 万元，期限 20 年，利率为 4.9%，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）

借款存续期	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
2025 年	-	10,000.00	-	10,000.00	190.00	190.00
2026 年	10,000.00	-	-	10,000.00	490.00	490.00
2027 年	10,000.00	-	-	10,000.00	490.00	490.00
2028 年	10,000.00	-	-	10,000.00	490.00	490.00
2029 年	10,000.00	-	-	10,000.00	490.00	490.00
2030 年	10,000.00	-	-	10,000.00	490.00	490.00
2031 年	10,000.00	-	-	10,000.00	490.00	490.00
2032 年	10,000.00	-	-	10,000.00	490.00	490.00
2033 年	10,000.00	-	-	10,000.00	490.00	490.00

借款存续期	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
2034 年	10,000.00	-	-	10,000.00	490.00	490.00
2035 年	10,000.00	-	-	10,000.00	490.00	490.00
2036 年	10,000.00	-	-	10,000.00	490.00	490.00
2037 年	10,000.00	-	-	10,000.00	490.00	490.00
2038 年	10,000.00	-	-	10,000.00	490.00	490.00
2039 年	10,000.00	-	-	10,000.00	490.00	490.00
2040 年	10,000.00	-	-	10,000.00	490.00	490.00
2041 年	10,000.00	-	-	10,000.00	490.00	490.00
2042 年	10,000.00	-	-	10,000.00	490.00	490.00
2043 年	10,000.00	-	-	10,000.00	490.00	490.00
2044 年	10,000.00	-	-	10,000.00	490.00	490.00
2045 年	10,000.00	-	10,000.00	-	245.00	10,245.00
合计		10,000.00	10,000.00		9,745.00	19,745.00

（三）本息覆盖倍数

本项目可用于资金平衡的息前净现金流为 64,189.98 万元，融资本息合计 43,245.00 万元，项目净现金流覆盖融资本息的覆盖倍数为 1.48。

四、专项债券使用与项目收入缴库安排

项目单位（包括项目单位的管理单位）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，项目单位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

配套条件方面的影响：交通运输、供水、供电等外部配套设施和原材料市场发生重大变化，会给项目建设、生产和运营带来困难。近年来，能源价格一直呈上涨趋势，如果今后国家继续调整水、电及运输的价格，将对企业生产成本和利润带来一定的影响。

（二）与项目收益相关的风险

1、产品价格达不到预期风险

从财务分析中的敏感性分析计算表可知，项目收益对产品价格较为敏感，如果市场供需态势发生较大变化，产品价格下浮，将会对项目的收益带来一定风险。

2、运营成本增加风险

项目建成后的运营管理，特别是日常检查、养护、大修和安全等方面的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、抢险救灾及运营效益。

六、项目事前绩效评估

（一）项目概况

天桥区泺口垃圾中转站项目，项目单位为济南天晨商业管理有限公司，本次拟申请专项债券 10000 万元用于项目建设。

（二）评估内容

1、项目实施的必要性

项目建设是落实垃圾分类政策的需要。本项目建设内容包括生活垃圾压缩转运、大件垃圾处理、有机垃圾处理等，对源头分类收集的垃圾分别进行处理。该项目的建设可以解决目前天桥区垃圾混合收集或先分后混、垃圾处理设施不足的问题，是天桥区建设垃圾分类投放、分类收集、分类运输、分类处理体系的重要保障，也是推动垃圾分类工作的重要措施，在实现垃圾减量化、无害化的同时，对垃圾中有价值的资源进行回收利用，实现“资源化”。因此，项目的建设是推动天桥区垃圾分类工作的重要保障，对天桥区垃圾分类工作顺利开展起着至关重要的作用。

2、项目实施的公益性

项目建设将有效提升周边地区的社会、经济发展环境，将生活垃圾处理设施整合在一处，可有效减少多处建处理设施的负面影响，也能有效集中控制污染源的扩散和达标处理生产过程中产生的废气、废水、废渣和噪音。有利于环境整治和生态修复，彻底改善该地区的环境面貌，减少社会矛盾。

将园区建成环境优美的生态园区，可为周边居民提供活动、休憩场所。形成的环境保护宣教基地，不仅可促进宣传

教育、培训的工作开展，也起到示范的重要作用，充分调动社会力量参与环境保护事业，实现社会与政府互动，实现“邻避效应”变为“邻利效应”。

3、项目实施的收益性

项目财务内部收益率、投资回收期等财务评价指标均优于行业基准值，项目盈亏平衡点也较低，经营安全率高，抗风险能力强。

4、项目建设投资合规性

根据项目可行性研究报告，该项目依据以下几个方面来进行投资估算；

（1）本工程投资估算主要采用建设部颁发的《全国市政工程投资估算指标》、国家城市给水排水工程技术研究中心编制的《给水排水工程概预算与经济评价手册》以及中国建设工程造价管理协会编制的《建设项目投资估算编审规程》，同时结合类似工程以及县实际情况进行调整，并考虑实际市场价格情况。

（2）设备价格参照生产厂家的产品报价的基础上，增加设备运杂费后计入总价中。

（3）其它工程费用和取费标准主要采用建设部建标【2007】字第 164 号文《市政工程可行性研究投资估算编制办法》中其它费用定额，并结合当地具体情况而定。

项目投入成本合理，成本测算依据充分。

5、项目成熟度

该项目建设期计划为 3 年，工程计划于 2024 年 3 月份开工建设，预计 2027 年 3 月份工程全部竣工，项目设立期限明确。项目用地、环评等前期相关手续齐全。

6、项目资金来源和到位可行性

本项目总投资 26377 万元，项目单位自筹资金 6377 万元，占项目总投资的 24.18%，债务资金共 20000 万元，占项目总投资的 75.82%，资金来源渠道符合相关规定；根据项目可行性研究报告，资金筹措程序较科学规范，相关论证程序较完善。

7、项目收入、成本、收益预测合理性

（1）项目收入合理性

根据项目可行性研究报告，项目建成后，本项目投资建设完成后，本着保本运行、有一定利润的原则，合理收取处置费，拟按 75 元/吨收取，是保证项目正常运行的必要条件。

（2）项目成本合理性

根据项目可行性研究报告，该项目的成本构成主要包括：外购燃料及动力费、工资及福利费、其他费用、折旧费用、利息支出。其中，其他费用为参照相关行业经验数据进行计取。

（3）项目收益合理性

根据项目可行性研究报告，该项目可实现年均净利润在相关行业收益测算的合理范围内。

8、债券资金需求合理性

依据项目可行性研究报告，本项目总投资金额为 26377 万元，符合国家及山东省对于政府专项债申报的相关要求；《可行性研究报告》对债券资金需求，相关论证程序较完善。

9、项目偿债计划可行性和偿债风险点

（1）项目偿债计划可行性

根据《国务院关于调整固定资产投资项目资本金比例的通知》最低资本金比例大于 20%的。项目资金来源为资本金和发行地方政府专项债券。其中，项目资本金 6377 万元，资本金比例 24.18%；发行地方政府专项债券 10000 万元，期限 30 年，拟发行银行融资 10000 万元，利息每半年支付一次，到期还本并支付最后一次利息，项目偿债计划明确，偿债资金来源有保障，因此偿债计划可行。

（2）偿债风险可控性

依据项目可行性研究报告，本项目的主要风险点为现金流不稳定导致的不能按时还本付息；为及时应对相关偿债风险的发生，项目制定了完善的运营计划，并计划聘用专业的运营管理机构进行后续的运营管理工作；聘用专业的财务团队对项目

运营过程中的财务情况进行全面把控，降低成本，将收益最大化。

10、绩效目标合理性

一是依据《关于贯彻落实〈中共中央国务院关于全面实施预算绩效管理的意见〉的通知》、财政部门绩效指标框架及行业绩效指标体系，结合项目及行业特点，科学设计本项目的绩效指标，包括产出指标、效益指标、服务对象满意度指标。产出指标具体包括数量指标、质量指标、时效指标，效益指标具体包括经济效益指标、社会效益指标、生态效益指标、可持续发展影响指标等。

二是对各个指标提出量化目标，量化目标不能过高，否则实施结果可能完不成预期目标，也不能过低，使项目单位成本远高于行业通常的标准。

该项目绩效目标科学合理、细化量化、可比可测。

（三）评估结论

本项目可用于资金平衡的息前净现金流约为 64,189.98 万元，融资本息合计 43,245.00 万元，项目净现金流覆盖融资本息的覆盖倍数为 1.48，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，为本项目提供足够的资金支持，保证本项目的顺利施工。总的来说，本项目绩效目标明确，可实施性较强，资金投入风险基本可控，本项目事

前绩效评估符合专项债券申报使用要求。