

2022年山东省德州市禹城市城区生活垃圾分类、
分拣、转运综合及公厕建设项目
专项债券项目实施方案



济南供销环境科技有限公司

2021年10月



一、项目基本情况

（一）项目名称

禹城市城区生活垃圾分类、分拣、转运综合及公厕建设项目

（二）项目单位

济南供销环境科技有限公司致力于城乡人居环境综合治理服务。公司已发展形成“城乡环卫一体化、危废处置、污水治理”三大主业，延伸发展环境检测、环保大数据、危废物流等环保管家服务。

着力打造环境服务生态链。再生资源的环境服务板块，坚持“强而专”的发展路线，以打造环境产业生态链为目标，保持业态多元化框架内的相互协同与延伸，形成了城乡环卫一体化、危废处置、污水治理三架马车的三大环服业态。采取“组合拳”拓展市场，在危废物流、环境检测、环保大数据的有力协同下，为客户提供一揽子的整体解决方案。

着力打造城乡综合服务产业链。与全国各地供销社广泛开展多领域合作，打造城乡综合环境产业链，致力于城乡人居环境综合整治业务，逐步提升市场服务深度和广度，不断延伸拓展产业链，构建具有供销特色的城乡环境治理模式，为农村人居环境整治贡献供销力量。

（三）项目规划审批

（四）项目规模与主要建设内容

项目总占地 91279 平方米，总建筑面积 49492.4 平方米，主要

建设内容如下：

1、垃圾分类：在城区建设 160 个垃圾分类收集亭（智慧分类亭 5 个），设置 800 个分类垃圾桶，并配置 20 辆垃圾桶转运三轮车；

2、垃圾分拣：项目占地 121 亩，总建筑面积 45720.3 平方米，建设再生资源分拣中心和垃圾分类宣教中心，新建厂房、仓库用房及办公用房、有害垃圾暂存库等基础设施，配置移动抓料机相关设施设备 11 台套。

3、垃圾收集、转运：项目占地 10620 平方米，总建筑面积 3772.1 平方米，其中：城区建设 10 座生活垃圾转运站（附属建设公厕 10 座）配齐压缩设备及车辆，占地 8520 平方米，建筑面积 1972.1 平方米；新建公厕 30 座，占地 2100 平方米，建筑面积 1800 平方米。

（五）项目建设期限

本项目于 2021 年 10 月开工建设，预计 2023 年 9 月竣工。

二、项目投资估算及资金筹措方案

（一）投资估算

A. 编制依据及原则

- 1、双方签订关于编制项目可行性研究报告的委托书、合同书
- 2、《建设项目经济评价方法与参数》（第三版）
- 3、《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》
- 4、《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年（2021—2025 年）规划和 2035 年远景目标纲要》

- 5、《产业结构调整指导目录（2019 年）》
- 6、《投资项目可行性研究指南》、《投资项目经济咨询评估指南》
- 7、《国务院关于加强城市基础设施建设的意见》（国发〔2013〕36 号）
- 8、《中共山东省委关于制定山东省国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》
- 9、《中共德州市委关于制定德州市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》
- 10、《德州市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》
- 11、《禹城市国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》
- 12、《禹城市城市总体规划（2018-2035 年）》
- 13、项目所在地有关基础资料
- 14、项目承办单位提供的基础资料
- 15、必须遵守国家经济建设的有关法律、法规和方针、政策，并适应当地社会、经济发展，坚持因地制宜、经济适用的原则，做到坚固安全，管理方便，功能齐全，美观实用。
- 16、应纳入当地城市建设总体规划，充分考虑建筑的性质和对周边环境的特殊要求，统一规划，合理布局。
- 17、应做到各部分之间有机结合，统筹兼顾，互相协调。应充分利用原有设施，厉行节约，避免浪费。

B. 估算总额

本项目估算总投资 17500 万元，其中建设投资 17,029.99 万元，铺底流动资金 310.01 万元，建设期利息 160.00 万元。

（二）资金筹措方案

1. 资金筹措原则

（1）项目投入一定资本金，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。

（3）采用银行贷款等其他融资方式。

2. 资金来源

考虑资金成本，结合项目实际情况，为减轻财务负担，提高资金流动性，本项目业主单位根据国家有关规定，初步确定项目资金来源如下：

表 1：资金结构表

资金结构	金额（万元）	占比	备注
估算总投资	17000	100%	
一、资本金	9,500.00	54.29%	
自有资金	9,500.00		
二、债务资金	8,000.00	45.71%	
专项债券	8,000.00		
银行借款			

三、项目预期收益、成本及融资平衡情况

（一）运营收入预测

本项目预期收入主要来源于废再生资源销售收入。运营期各年收入预测如下：

表 2：运营收入估算表（单位：万元）

年份	再生资源收入	合计
2022	-	-
2023	2,119.86	2,119.86
2024	12,113.46	12,113.46
2025	12,113.46	12,113.46
2026	12,113.46	12,113.46
2027	12,113.46	12,113.46
2028	12,113.46	12,113.46
2029	12,113.46	12,113.46
2030	12,113.46	12,113.46
2031	12,113.46	12,113.46
2032	12,113.46	12,113.46
2033	12,113.46	12,113.46
2034	12,113.46	12,113.46
2035	12,113.46	12,113.46
2036	12,113.46	12,113.46
2037	12,113.46	12,113.46
2038	12,113.46	12,113.46
2039	12,113.46	12,113.46
2040	12,113.46	12,113.46
2041	12,113.46	12,113.46
2042	-	-
合计	220,162.14	220,162.14

收入预测方法说明：

本项目正常年实现再生资源收入 13459.4 万元。

（二）运营成本预测

本项目总成本费用包括辅助材料费、动力费、油气损耗、人员费用、修理费、其他费用、折旧摊销费等。年度运营支出预测如下：

表 3：运营支出估算表（单位：万元）

年份	外购原材料	外购动力及燃料	工资及福利	修理费	其他费用	合计
2022	-	-	-	-	-	-
2023	1,780.63	26.44	77.12	25.86	-	1,910.04

2024	10,175.00	151.06	308.48	103.43	-	10,737.98
2025	10,175.00	151.06	308.48	103.43	-	10,737.98
2026	10,175.00	151.06	308.48	103.43	-	10,737.98
2027	10,175.00	151.06	308.48	103.43	-	10,737.98
2028	10,175.00	151.06	308.48	103.43	-	10,737.98
2029	10,175.00	151.06	308.48	103.43	-	10,737.98
2030	10,175.00	151.06	308.48	103.43	-	10,737.98
2031	10,175.00	151.06	308.48	103.43	-	10,737.98
2032	10,175.00	151.06	308.48	103.43	-	10,737.98
2033	10,175.00	151.06	308.48	58.03	-	10,692.57
2034	10,175.00	151.06	308.48	58.03	-	10,692.57
2035	10,175.00	151.06	308.48	58.03	-	10,692.57
2036	10,175.00	151.06	308.48	58.03	-	10,692.57
2037	10,175.00	151.06	308.48	58.03	-	10,692.57
2038	10,175.00	151.06	308.48	58.03	-	10,692.57
2039	10,175.00	151.06	308.48	58.03	-	10,692.57
2040	10,175.00	151.06	308.48	58.03	-	10,692.57
2041	10,175.00	151.06	308.48	58.03	-	10,692.57
2042	-	-	-	-	-	-
合计	184,930.63	2,745.47	5,629.83	1,479.01	-	194,784.94

成本预测方法说明：

本项目参照类似项目并结合实际情况，采用生产要素法估算各项成本费用：

1、原辅材料费

本项目参照类似项目并结合实际情况估算，本项目投产后首年度外购原辅材料费用为 6475 万元；正常生产后，年外购原辅材料费用为 9250 万元。

2、燃料及动力费

本项目参照类似项目并结合实际情况估算，本项目正常年外购燃料及动力费用为 137.33 万元。

3、工资及福利费

本项目劳动定员 50 人，管理人员人均年工资为 60000 元；生产工人人均年工资为 48000 元。经测算年工资额为 246 万元。福利费按工资总额的 14%提取，年提取 34.44 万元，两项合计 280.44 万元。

4、修理费

修理费及各种维护费按照折旧费的 10%计取，平均年修理费估算为 94.03 万元。

5、折旧费

按照直线折旧法计算折旧，平均年固定资产折旧费用为 940.31 万元，其中各类固定资产折旧年限及残值确定如下：房屋、建筑物折旧年限按照 20 年、固定资产残值按照 5%计算；机器设备折旧年限按照 10 年、固定资产残值按照 5%计算；属于固定资产的其他费用折旧年限按照 10 年计算，不计固定资产残值。

6、摊销费

无形资产和其他资产按照平均年限法计算摊销费，不计残值，正常年年无形资产和其他资产摊销费为 84.40 万元，其中无形资产和其他资产摊销年限如下：无形资产摊销年限按照 10 年计算，其他资产摊销年限按照 20 年计算。

7. 相关税费

结合本项目涉及的行业性质，测算中适用的主要税种税率如下：

表 4：项目税费表

税目	税率	类别
增值税	13%	外购原辅材料费、动力费、修理费
	9%	工程类费用、管输费收入

	6%	其他服务类费用
城建税	7%	
教育费附加	3%	
企业所得税	25%	

9. 利息支出

根据本项目资金筹措计划，建设期拟发行地方政府专项债券 8000 万元，年利率 4.20%，期限 20 年，每半年付息一次，到期一次偿还本金，本项目还本付息预测如下：

表 5：专项债券还本付息测算表（金额单位：万元）

年度	债券期初余额	本期新增	本期减少	债券期末余额	付息合计	还本付息合计
2022		8,000.00		8,000.00	168.00	168.00
2023	8,000.00			8,000.00	336.00	336.00
2024	8,000.00			8,000.00	336.00	336.00
2025	8,000.00			8,000.00	336.00	336.00
2026	8,000.00			8,000.00	336.00	336.00
2027	8,000.00			8,000.00	336.00	336.00
2028	8,000.00			8,000.00	336.00	336.00
2029	8,000.00			8,000.00	336.00	336.00
2030	8,000.00			8,000.00	336.00	336.00
2031	8,000.00		-	8,000.00	336.00	336.00
2032	8,000.00			8,000.00	336.00	336.00
2033	8,000.00			8,000.00	336.00	336.00
2034	8,000.00			8,000.00	336.00	336.00
2035	8,000.00			8,000.00	336.00	336.00
2036	8,000.00			8,000.00	336.00	336.00
2037	8,000.00			8,000.00	336.00	336.00
2038	8,000.00			8,000.00	336.00	336.00
2039	8,000.00			8,000.00	336.00	336.00
2040	8,000.00			8,000.00	336.00	336.00
2041	8,000.00			8,000.00	336.00	336.00
2042	8,000.00		8,000.00	-	168.00	8,168.00
合计		8,000.00	8,000.00		6,720.00	14,720.00

(三) 项目运营损益表

项目运营损益表见表 6。

(四) 项目资金测算平衡表

项目资金测算平衡表见表 7。

表 6：项目运营损益表（单位：万元）

年份	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年	年份	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年
营业收入	-	1,875.98	10,719.88	10,719.88	营业收入	10,719.88	10,719.88	10,719.88	10,719.88	10,719.88
增值税	-	33.01	193.73	193.73	增值税	193.73	193.73	193.73	193.73	193.73
营业税金及附加	-	3.96	23.25	23.25	营业税金及附加	23.25	23.25	23.25	23.25	23.25
营业成本	168.00	2,291.35	10,898.84	10,898.84	营业成本	10,898.84	10,898.84	10,898.84	10,898.84	10,898.84
利润总额	-168.00	-419.33	-202.21	-202.21	利润总额	-202.21	-202.21	-202.21	-202.21	-202.21
企业所得税	-	-	-	-	企业所得税	-	-	-	-	-
净利润	-168.00	-419.33	-202.21	-202.21	净利润	-202.21	-202.21	-202.21	-202.21	-202.21

续上表：

年份	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年	年份	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年
营业收入	10,719.88	10,719.88	10,719.88	10,719.88	10,719.88	营业收入	10,719.88	10,719.88	10,719.88	10,719.88	10,719.88
增值税						增值税					

	193.73	193.73	198.95	198.95	198.95		198.95	198.95	198.95	198.95	198.95
营业税金及附加	23.25	23.25	23.87	23.87	23.87	营业税金及附加	23.87	23.87	23.87	23.87	23.87
营业成本	10,898.84	10,898.84	10,413.19	10,413.19	10,413.19	营业成本	10,413.19	10,413.19	10,413.19	10,413.19	10,413.19
利润总额	-202.21	-202.21	282.81	282.81	282.81	利润总额	282.81	282.81	282.81	282.81	282.81
企业所得税	-	-	70.70	70.70	70.70	企业所得税	70.70	70.70	70.70	70.70	70.70
净利润	-202.21	-202.21	212.11	212.11	212.11	净利润	212.11	212.11	212.11	212.11	212.11

表 7：项目资金测算平衡表（单位：万元）

年份	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年	年份	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年
一、经营活动产生的现金流					一、经营活动产生的现金流					
1. 经营活动产生的现金流	-	2,119.86	12,113.46	12,113.46	1. 经营活动产生的现金流	12,113.46	12,113.46	12,113.46	12,113.46	12,113.46

2. 经营活动支付的 现金流	-	1,910.04	10,737.98	10,737.98	2. 经营活动支付的 现金流	10,737.98	10,737.98	10,737.98	10,737.98	10,737.98
3. 经营活动支付的 各项税金	-	36.97	216.98	216.98	3. 经营活动支付的 各项税金	216.98	216.98	216.98	216.98	216.98
4. 经营活动产生的 现金流小计	-	172.84	1,158.51	1,158.51	4. 经营活动产生的 现金流小计	1,158.51	1,158.51	1,158.51	1,158.51	1,158.51
二、投资活动产生的 现金流量	-	-	-	-	二、投资活动产生的 现金流量	-	-	-	-	-
1. 支付项目建设资 金	16,769.99	-	260.00	-	1. 支付项目建设资 金	-	-	-	-	-
2. 支付的铺底资金	-	310.01	-	-	2. 支付的铺底资金	-	-	-	-	-
3. 投资活动产生的 现金流小计	-16,769.99	-310.01	-260.00	-	3. 投资活动产生的 现金流小计	-	-	-	-	-
三、筹资活动产生的 现金流	-	-	-	-	三、筹资活动产生的 现金流	-	-	-	-	-
1. 项目资本金	9,500.00	-	-	-	1. 项目资本金	-	-	-	-	-
2. 债券及银行借款 筹资金	8,000.00	-	-	-	2. 债券及银行借款 筹资金	-	-	-	-	-

3. 偿还债券及银行 借款本金	-	-	-	-	3. 偿还债券及银行 借款本金	-	-	-	-	-
4. 支付融资利息	168.00	336.00	336.00	336.00	4. 支付融资利息	336.00	336.00	336.00	336.00	336.00
5. 筹资活动产生的 现金流合计	17,332.00	-336.00	-336.00	-336.00	5. 筹资活动产生的 现金流合计	-336.00	-336.00	-336.00	-336.00	-336.00
四、现金流总计	-	-	-	-	四、现金流总计	-	-	-	-	-
1. 期初现金	-	562.01	88.84	651.35	1. 期初现金	1,473.86	2,296.36	3,118.87	3,941.37	4,763.88
2. 期内现金变动	562.01	-473.17	562.51	822.51	2. 期内现金变动	822.51	822.51	822.51	822.51	822.51
3. 期末现金	562.01	88.84	651.35	1,473.86	3. 期末现金	2,296.36	3,118.87	3,941.37	4,763.88	5,586.38

续上表：

年份	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年	年份	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年
一、经营活动产 生的现金流	-	-	-	-	-	一、经营活动 产生的现金流	-	-	-	-	-
1. 经营活动产生 的现金流	12,113.46	12,113.46	12,113.46	12,113.46	12,113.46	1. 经营活动产生 的现金流	12,113.46	12,113.46	12,113.46	12,113.46	12,113.46
2. 经营活动支付 的现金流	10,737.98	10,737.98	10,692.57	10,692.57	10,692.57	2. 经营活动支 付的现金流	10,692.57	10,692.57	10,692.57	10,692.57	10,692.57

3. 经营活动支付的各项税金	216.98	216.98	293.53	293.53	293.53	3. 经营活动支付的各项税金	293.53	293.53	293.53	293.53	293.53
4. 经营活动产生的现金流小计	1,158.51	1,158.51	1,127.36	1,127.36	1,127.36	4. 经营活动产生的现金流小计	1,127.36	1,127.36	1,127.36	1,127.36	1,127.36
二、投资活动产生的现金流量	-	-	-	-	-	二、投资活动产生的现金流量	-	-	-	-	-
1. 支付项目建设资金	-	-	-	-	-	1. 支付项目建设资金	-	-	-	-	-
2. 支付的铺底资金	-	-	-	-	-	2. 支付的铺底资金	-	-	-	-	-
3. 投资活动产生的现金流小计	-	-	-	-	-	3. 投资活动产生的现金流小计	-	-	-	-	-
三、筹资活动产生的现金流	-	-	-	-	-	三、筹资活动产生的现金流	-	-	-	-	-
1. 项目资本金	-	-	-	-	-	1. 项目资本金	-	-	-	-	-
2. 债券及银行借款筹资款	-	-	-	-	-	2. 债券及银行借款筹资款	-	-	-	-	-
3. 偿还债券及银行借款本金	-	-	-	-	-	3. 偿还债券及银行借款本金	-	-	-	-	-

4. 支付融资利息	336.00	336.00	336.00	336.00	336.00	4. 支付融资利息	336.00	336.00	336.00	336.00	336.00
5. 筹资活动产生的现金流合计	-336.00	-336.00	-336.00	-336.00	-336.00	5. 筹资活动产生的现金流合计	-336.00	-336.00	-336.00	-336.00	-336.00
四、现金流总计	-	-	-	-	-	四、现金流总计	-	-	-	-	-
1. 期初现金	5,586.38	6,408.89	7,231.39	8,022.75	8,814.11	1. 期初现金	9,605.47	10,396.83	11,188.19	11,979.55	12,770.91
2. 期内现金变动	822.51	822.51	791.36	791.36	791.36	2. 期内现金变动	791.36	791.36	791.36	791.36	791.36
3. 期末现金	6,408.89	7,231.39	8,022.75	8,814.11	9,605.47	3. 期末现金	10,396.83	11,188.19	11,979.55	12,770.91	13,562.27

续上表：

年份	2041 年	2042 年	合计
一、经营活动产生的现金流	-	-	-
1. 经营活动产生的现金流	12,113.46	-	220,162.14
2. 经营活动支付的现金流	10,692.57	-	194,784.94

3. 经营活动支付的各项税金	293.53	-	4,631.57
4. 经营活动产生的现金流小计	1,127.36	-	20,745.63
二、投资活动产生的现金流量	-	-	-
1. 支付项目建设资金	-	-	17,029.99
2. 支付的铺底资金	-	-	310.01
3. 投资活动产生的现金流小计	-	-	-17,340.00
三、筹资活动产生的现金流	-	-	-
1. 项目资本金	-	-	9,500.00
2. 债券及银行借款筹资款	-	-	8,000.00
3. 偿还债券及银行借款本金	-	8,000.00	8,000.00
4. 支付融资利息	336.00	168.00	6,720.00

5. 筹资活动产生的现金流合计	-336.00	-8,168.00	2,780.00
四、现金流总计	-	-	-
1. 期初现金	13,562.27	14,353.63	-
2. 期内现金变动	791.36	-8,168.00	6,185.63
3. 期末现金	14,353.63	6,185.63	6,185.63

（五）其他需要说明的事项

1. 本次专项债券于 2022 年 1 月发行成功，期限 20 年，每半年付息一次，到期一次偿还本金，

2. 各项表格数据计算时若存在尾差系保留小数位数所致，数据无实质性差异。

（六）小结

本项目收入主要是废再生资源销售收入，项目建设资金包含项目资本金及融资资金。通过对回收的废旧塑料、金属等废旧资源进行出售收入以及相关营运成本、税费的估算，测算得出本项目可用于资金平衡的项目的息前净现金流量为 20,745.63 万元，融资本息合计为 14,720.00 万元，项目收益覆盖项目融资本息总额倍数达到 1.41 倍。

表 9：现金流覆盖倍数表-禹城市城区生活垃圾分类、分拣、转运综合及公厕建设项目

（金额单位：万元）

项目名称	拟发行额度（期限：20 年）	净现金流入测算	债券本息测算	本息覆盖倍数
禹城市城区生活垃圾分类、分拣、转运综合及公厕建设项目	8,000.00	20,745.63	14,720.00	1.41

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《财政部关于支持做好地方政府专项债券发行使用管理工作的通知》（财预〔2018〕161 号）等政府债券管理规定履行相应义务，接受财政部门

的监督和管理，并保证政府专项债券专款专用。

专项债券收支纳入政府预算管理，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（包括项目单位的管理单位）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

1、工程建设风险

（1）技术难度

本项目建设采用的结构形式和施工技术均为当前国内较先成熟的工艺及技术，设计和施工难度不大，能确保安全、经济、合理，本工程在技术难度上风险较小。

（2）水文、地质条件

本工程场地区域稳定，无不良地质作用，场地地基稳定，根据搜集资料及勘探资料，地质构造主要由粉土、粉质粘土、粘土组成，场地土类型属中软土，建筑场地类别属 III 类，为可进行建设的一般场地。该工程的选址适宜建筑，水文、地质条件方面风险小。

2、投资风险

本项目建设规模禹城市综合行政执法局根据当地社会需求现状确定的，符合国家及省市相关政策要求。本工程的设计规模能较好满足项目的实际需要，工程量变更的风险较小。最近一段时间，材料、设备的价格波动较大，对工程造价有一定影响。

3、政策风险：本项目作为禹城市城区生活垃圾分类、分拣、转

运综合及公厕建设项目，符合国家及省市相关建设部署要求，市、区政府等部门在政策上予以了大力的支持，所以本项目政策风险较小。

（二）与项目收益相关的风险

1. 数量达不到预期风险

从财务分析中的敏感性分析计算表可知，项目收益对数量较为敏感，如果市场供需态势发生较大变化，项目产品需求减少，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，特别是设备日常检查、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运营及运营效益。

3、本项目在现有投资、生产成本及废旧资源价格的水平上，各项经济指标较好，项目的抗风险能力较强。

六、事前项目绩效评估报告

（一）项目概况

禹城市城区生活垃圾分类、分拣、转运综合及公厕建设项目，项目主管部门为禹城市发改局，实施单位为济南供销环境有限公司，本次拟申请专项债券 0.8 亿元用于禹城市城区生活垃圾分类、分拣、转运综合及公厕项目建设，年限为 20 年。

（二）评估内容

- 1、项目实施的必要性
- 2、项目实施的公益性
- 3、项目实施的收益性

- 4、项目投资合规性
- 5、项目成熟度
- 6、项目资金来源和到位可行性
- 7、项目收入、成本、收益预测合理性
- 8、债券资金需求合理性
- 9、项目偿债计划可行性和偿债风险点及应对措施
- 10、绩效目标合理性
- 11、其他需要纳入事前绩效评估的事项

（三）评估结论

禹城市城区生活垃圾分类、分拣、转运综合及公厕建设项目收益 20,745.63 万元，项目债券本息合计 14,720.00 万元，本息覆盖倍数为 1.41，符合专项债发行要求；项目可以以相较银行贷利率更优惠的融资成本完成资金筹措，为本项目提供足够的资金支持，保证本项目的顺利施工。项目建设符合本地区的经济发展水平，能在较短时间内为本地区社会和人文环境所接受。项目建成后能有利于提高城市环境卫生水平、改善城市环境质量、创造良好生活环境、促进城市的可持续发展。同时，项目的实施对预防和控制各种传染病的发生有重要作用，项目将成为提高人民生活水平和生活质量的重要基础设施，具有较好的社会效益同时，项目建设有较好的环境效益，可解决垃圾中转分类及再利用等问题，将提高城市环境质量；工程采取的污染治理措施，可减少污染物的产生和排放，使资源得到充分利用。但该项目在绩效目标细化、项目退出清理调整机制、项目全过程制度建设、筹资风险应对措施等方面存在不足。总的来说，本项目绩效目标指向明确，与相应的财政支出范围、方向、效果紧密相关，项目绩效可实现性较强，实施方案比较有效，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。