

2025 年济南新旧动能转换起步区 5 万亩高标准农 田建设项目实施方案

项目单位：济南新旧动能转换起步区管理委员会经济发展部

财政部门：济南新旧动能转换起步区管理委员会财政金融部

2025 年 9 月

一、项目基本情况

（一）项目名称

2025年济南新旧动能转换起步区5万亩高标准农田建设项目

（二）立项单位

项目单位为济南新旧动能转换起步区管理委员会经济发展部。项目单位统一社会信用代码为11370100MB2852143G，地址位于济南市309国道大桥段3099号。

（三）项目规划审批

1、2024年11月15日，山东省农业农村厅农田建设管理处作出《关于建立高标准农田建设项目储备库的通知》；

2、2025年1月22日，济南新旧动能转换起步区管委会经济发展部出具《济南新旧动能转换起步区管委会经济发展部关于2025年济南新旧动能转换起步区5万亩高标准农田建设项目可行性研究报告的批复》（济起管经审〔2025〕4号），项目代码为2411-370192-04-01-556728；

3、2025年7月31日，济南市农村农业局出具《济南市农村农业局关于2025年中央财政补助高标准农田建设项目实施方案的批复》（〔2025〕-45）；

4、2025 年 8 月 6 日，济南市农村农业局出具《济南市农业农村局关于 2025 年度中央补助资金高标准农田建设项目实施计划的批复》（〔2025〕-47）。

（四）项目规模与主要内容

新建高标准农田 5 万亩，建设内容包括农田地力提升工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程、农田输配电工程、其他工程等方面。

（五）项目建设期限

本项目预计工期为 2025 年 9 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、《农田建设补助资金管理办法》（财农〔2019〕46 号）；

2、《山东省农田建设项目管理办法》（鲁农法字〔2019〕17 号）；

3、《山东省农业农村厅关于进一步加强农田建设项目立项管理的通知》（鲁农建〔2021〕10 号）；

4、《高标准农田建设通则》（GB/T30600-2022）；

5、山东省水利厅关于发布《山东省水利水电工程预算定额及设计概（估）算编制办法》的通知（鲁水建字〔2023〕

69 号)；

6、国家发展改革委、建设部发布的“关于印发《建设工程监理与相关服务收费管理规定》的通知”(发改价格(2007)670号)；

7、《农田灌溉水质标准》(GB5084-2021)；

8、《节水灌溉工程技术标准》(GB/T50363-2018)；

9、2025 年济南新旧动能转换起步区太平街道等 5 万亩高标准农田建设项目(新建及改造提升)实施方案；

10、其他相关资料。

(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

本项目估算总投资 15,360.00 万元，其中，项目单位自有资金 10,260.00 万元，本期拟发行专项债券 5,100.00 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 | 15,360.00 | 100.00% | |

| | | | |
|-------------------|-----------|--------|--|
| 一、资本金 | 10,260.00 | 66.80% | |
| （一）自有资金 | 10,260.00 | 66.80% | |
| （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） | 5,100.00 | 33.20% | |
| （一）已发行专项债券 | - | - | |
| （二）本期拟发行专项债券 | 5,100.00 | 33.20% | |
| （三）后续拟发行专项债券 | | | |
| （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 | 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 | 19,027.50 | - | 322.50 | 645.00 | 645.00 | 645.00 | 645.00 |
| 经营活动支出 | B | 3,333.58 | - | 52.52 | 113.14 | 113.14 | 113.14 | 113.14 |
| 支付的各项税费 | C | - | | | | | | |
| 经营活动现金净流量 | D=A-B-C | 15,693.92 | - | 269.98 | 531.86 | 531.86 | 531.86 | 531.86 |
| 二、投资活动产生的现金 | — | | | | | | | |
| 建设成本支出 | E | 15,360.00 | 15,360.00 | | | | | |
| 流动资金支出 | F | - | | | | | | |
| 投资活动现金净流量 | G=E-F | -15,360.00 | -15,360.00 | - | - | - | - | - |
| 三、融资活动产生的现金 | — | - | | | | | | |
| 资本金 (自有资金) | H | 10,260.00 | 10,260.00 | - | | | | |
| 专项债券 | I | 5,100.00 | 5,100.00 | - | - | | | |
| 银行借款 | J | - | | - | - | | | |
| 偿还债券本金 | K | 5,100.00 | | - | - | - | - | - |
| 偿还银行借款本金 | L | - | | | | | | |
| 支付债券利息 | M | 6,885.00 | | 229.50 | 229.50 | 229.50 | 229.50 | 229.50 |
| 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 | 3,375.00 | 15,360.00 | -229.50 | -229.50 | -229.50 | -229.50 | -229.50 |
| 四、期初现金 | P | | - | - | 40.48 | 342.84 | 645.20 | 947.56 |
| 期内现金变动 | Q=D+G+O | 3,708.92 | - | 40.48 | 302.36 | 302.36 | 302.36 | 302.36 |
| 五、期末现金 | R=P+Q | 3,708.92 | - | 40.48 | 342.84 | 645.20 | 947.56 | 1,249.92 |

表 2 项目资金测算平衡表 (单位: 万元)

| 项目/年度 | 公式 | 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 | A | 645.00 | 645.00 | 645.00 | 645.00 | 645.00 | 645.00 | 645.00 | 645.00 | 645.00 |
| 经营活动支出 | B | 113.14 | 113.14 | 113.14 | 113.14 | 113.14 | 113.14 | 113.14 | 113.14 | 113.14 |
| 支付的各项税费 | C | | | | | | | | | |
| 经营活动现金净流量 | D=A-B-C | 531.86 | 531.86 | 531.86 | 531.86 | 531.86 | 531.86 | 531.86 | 531.86 | 531.86 |
| 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 | 229.50 | 229.50 | 229.50 | 229.50 | 229.50 | 229.50 | 229.50 | 229.50 | 229.50 |
| 支付银行借款利息 | N | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 融资活动现金净流量 | O=I+J+K-L-M-N | -229.50 | -229.50 | -229.50 | -229.50 | -229.50 | -229.50 | -229.50 | -229.50 | -229.50 |
| 四、期初现金 | P | 1,249.92 | 1,552.28 | 1,854.64 | 2,157.00 | 2,459.36 | 2,761.72 | 3,064.08 | 3,366.44 | 3,668.80 |
| 期内现金变动 | Q=D+G+O | 302.36 | 302.36 | 302.36 | 302.36 | 302.36 | 302.36 | 302.36 | 302.36 | 302.36 |
| 五、期末现金 | R=P+Q | 1,552.28 | 1,854.64 | 2,157.00 | 2,459.36 | 2,761.72 | 3,064.08 | 3,366.44 | 3,668.80 | 3,971.16 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4 | 0 | 6 | 2 | 8 | 4 | 0 | 6 |
|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|

表 2 项目资金测算平衡表 (单位: 万元)

| 项目/年度 | 公式 | 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 | A | 645.00 | 645.00 | 645.00 | 645.00 | 645.00 | 645.00 | 645.00 | 645.00 | 645.00 |
| 经营活动支出 | B | 113.14 | 113.14 | 113.14 | 113.14 | 113.14 | 113.14 | 113.14 | 113.14 | 113.14 |
| 支付的各项税费 | C | | | | | | | | | |
| 经营活动现金净流量 | D=A-B-C | 531.86 | 531.86 | 531.86 | 531.86 | 531.86 | 531.86 | 531.86 | 531.86 | 531.86 |
| 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 | 229.50 | 229.50 | 229.50 | 229.50 | 229.50 | 229.50 | 229.50 | 229.50 | 229.50 |
| 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 | -229.50 | -229.50 | -229.50 | -229.50 | -229.50 | -229.50 | -229.50 | -229.50 | -229.50 |
| 四、期初现金 | P | 3,971.16 | 4,273.52 | 4,575.88 | 4,878.24 | 5,180.60 | 5,482.9 | 5,785.3 | 6,087.6 | 6,390.0 |

| | | | | | | | | | | |
|--------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | 6 | 2 | 8 | 4 |
| 期内现金变动 | Q=D+G+O | 302.36 | 302.36 | 302.36 | 302.36 | 302.36 | 302.36 | 302.36 | 302.36 | 302.36 |
| 五、期末现金 | R=P+Q | 4,273.52 | 4,575.88 | 4,878.24 | 5,180.60 | 5,482.96 | 5,785.32 | 6,087.68 | 6,390.04 | 6,692.40 |

表 2 项目资金测算平衡表 (单位: 万元)

| 项目/年度 | 公式 | 2049 年 | 2050 年 | 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 | 645.00 | 645.00 | 645.00 | 645.00 | 645.00 | 645.00 | 645.00 |
| 经营活动支出 | B | 113.14 | 113.14 | 113.14 | 113.14 | 113.14 | 113.14 | 113.14 |
| 支付的各项税费 | C | | | | | | | |
| 经营活动现金净流量 | D=A-B-C | 531.86 | 531.86 | 531.86 | 531.86 | 531.86 | 531.86 | 531.86 |
| 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 | - | - | - | - | - | - | 5,100.00 |
| 偿还银行借款本金 | L | | | - | - | - | - | - |
| 支付债券利息 | M | 229.50 | 229.50 | 229.50 | 229.50 | 229.50 | 229.50 | 229.50 |
| 支付银行借款利息 | N | | | | | - | - | - |

| | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 融资活动现金净流量 | O=I+J-K-L-M-N | -229.50 | -229.50 | -229.50 | -229.50 | -229.50 | -229.50 | -229.50 | -5,329.50 |
| 四、期初现金 | P | 6,692.40 | 6,994.76 | 7,297.12 | 7,599.48 | 7,901.84 | 8,204.20 | 8,506.56 | 8,506.56 |
| 期内现金变动 | Q=D+C+O | 302.36 | 302.36 | 302.36 | 302.36 | 302.36 | 302.36 | 302.36 | -4,797.64 |
| 五、期末现金 | R=P+Q | 6,994.76 | 7,297.12 | 7,599.48 | 7,901.84 | 8,204.20 | 8,506.56 | 8,506.56 | 3,708.92 |

（二）应付本息情况

1、专项债券

本项目本期拟发行专项债券 5,100.00 万元，假设债券期限为 30 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 本期拟发行专项债还本付息情况（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 |
|--------|----------|----------|--------|----------|-------|--------|--------|
| 2025 年 | 0.00 | 5,100.00 | | 5,100.00 | 4.50% | | 0.00 |
| 2026 年 | 5,100.00 | | | 5,100.00 | 4.50% | 229.50 | 229.50 |
| 2027 年 | 5,100.00 | | | 5,100.00 | 4.50% | 229.50 | 229.50 |
| 2028 年 | 5,100.00 | | | 5,100.00 | 4.50% | 229.50 | 229.50 |
| 2029 年 | 5,100.00 | | | 5,100.00 | 4.50% | 229.50 | 229.50 |
| 2030 年 | 5,100.00 | | | 5,100.00 | 4.50% | 229.50 | 229.50 |
| 2031 年 | 5,100.00 | | | 5,100.00 | 4.50% | 229.50 | 229.50 |
| 2032 年 | 5,100.00 | | | 5,100.00 | 4.50% | 229.50 | 229.50 |
| 2033 年 | 5,100.00 | | | 5,100.00 | 4.50% | 229.50 | 229.50 |
| 2034 年 | 5,100.00 | | | 5,100.00 | 4.50% | 229.50 | 229.50 |
| 2035 年 | 5,100.00 | | | 5,100.00 | 4.50% | 229.50 | 229.50 |
| 2036 年 | 5,100.00 | | | 5,100.00 | 4.50% | 229.50 | 229.50 |
| 2037 年 | 5,100.00 | | | 5,100.00 | 4.50% | 229.50 | 229.50 |
| 2038 年 | 5,100.00 | | | 5,100.00 | 4.50% | 229.50 | 229.50 |
| 2039 年 | 5,100.00 | | | 5,100.00 | 4.50% | 229.50 | 229.50 |
| 2040 年 | 5,100.00 | | | 5,100.00 | 4.50% | 229.50 | 229.50 |
| 2041 年 | 5,100.00 | | | 5,100.00 | 4.50% | 229.50 | 229.50 |
| 2042 年 | 5,100.00 | | | 5,100.00 | 4.50% | 229.50 | 229.50 |
| 2043 年 | 5,100.00 | | | 5,100.00 | 4.50% | 229.50 | 229.50 |
| 2044 年 | 5,100.00 | | | 5,100.00 | 4.50% | 229.50 | 229.50 |
| 2045 年 | 5,100.00 | | | 5,100.00 | 4.50% | 229.50 | 229.50 |
| 2046 年 | 5,100.00 | | | 5,100.00 | 4.50% | 229.50 | 229.50 |
| 2047 年 | 5,100.00 | | | 5,100.00 | 4.50% | 229.50 | 229.50 |
| 2048 年 | 5,100.00 | | | 5,100.00 | 4.50% | 229.50 | 229.50 |

| 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 |
|--------|----------|----------|----------|----------|-------|----------|-----------|
| 2049 年 | 5,100.00 | | | 5,100.00 | 4.50% | 229.50 | 229.50 |
| 2050 年 | 5,100.00 | | | 5,100.00 | 4.50% | 229.50 | 229.50 |
| 2051 年 | 5,100.00 | | | 5,100.00 | 4.50% | 229.50 | 229.50 |
| 2052 年 | 5,100.00 | | | 5,100.00 | 4.50% | 229.50 | 229.50 |
| 2053 年 | 5,100.00 | | | 5,100.00 | 4.50% | 229.50 | 229.50 |
| 2054 年 | 5,100.00 | | | 5,100.00 | 4.50% | 229.50 | 229.50 |
| 2055 年 | 5,100.00 | | 5,100.00 | 0.00 | 4.50% | 229.50 | 5,329.50 |
| 合计 | | 5,100.00 | 5,100.00 | | | 6,885.00 | 11,985.00 |

（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 15,693.92 万元，融资本息合计 11,985.00 万元，项目净现金流覆盖融资本息的覆盖倍数为 1.31。

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（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

项目在施工期对自然环境和生态环境都会产生一定的污

染。大量取土会破坏土地的原有自然结构，此外，施工机械噪声影响当地居民生活。要采取必要措施使负面影响降到最低。

（二）与项目收益相关的风险

一是高标准农田建设项目多、规模小，社会效益不够明显经济效益差，且投入产出周期长，回收年限长，社会资本投入风险大；二是长期的“责任田，大锅水”的体制，造成矛盾突出，投资环境差，不能充分调动投资者的积极性；三是小型水利工程产权难以彻底明晰，投资者对投资方向、预期收益难以把握，致使投资者形成想投而不敢投，少投而不敢多投的心态。

六、项目事前绩效评估

（一）项目概况

项目单位为济南新旧动能转换起步区管理委员会经济发展部，本次拟申请专项债券 5,100.00 万元用于项目建设。

（二）评估内容

1、项目实施的必要性

项目建设是提高国家粮食综合生产能力的需要；项目建设是推动农业生产方式转型升级的需要；项目建设是改善农田生态环境的需要；项目建设是拓宽农民增收致富的需要；项目建设是缓解水资源供需矛盾的需要；项目建设是合理利用现有设施，避免设施荒废的需要。

2、项目实施的公益性

建设高标准农田是发展现代农业，提升农业科技应用水平的基本前提。通过高标准农田建设，实现农田“地平整、土肥沃、旱能灌、涝能排、路相通、林成网”，既能显著增强农田防灾减灾、抗御风险的能力，也可以有效改善农业生产条件：充分发挥农机抢农时、省劳力、增效益的作用，大幅度提高生产效率。同时，还可为良种良法配套、农机农艺融合、肥料统测统供统施、农林病虫害统防统治等集成技术普及应用，以及土地流转和适度规模经营创造条件。

3、项目实施的收益性

项目投入运营后，预期现金流入主要包括农业灌溉现金收入等。通过对各类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收益为 **15,693.92** 万元，融资本息合计为 **11,985.00** 万元，项目收益覆盖项目融资本息总额倍数达到 **1.31** 倍，可以覆盖项目融资本息。

4、项目建设投资合规性

2024 年 11 月 15 日，山东省农业农村厅农田建设管理处作出《关于建立高标准农田建设项目储备库的通知》；

2025 年 1 月 22 日，济南新旧动能转换起步区管委会经济发展部出具《济南新旧动能转换起步区管委会经济发展部关

于 2025 年济南新旧动能转换起步区 5 万亩高标准农田建设项目可行性研究报告的批复》（济起管经审〔2025〕4 号），项目代码为 2411-370192-04-01-556728；

2025 年 7 月 31 日，济南市农村农业局出具《济南市农村农业局关于 2025 年中央财政补助高标准农田建设项目实施方案的批复》（〔2025〕-45）；

2025 年 8 月 6 日，济南市农村农业局出具《济南市农村农业局关于 2025 年度中央补助资金高标准农田建设项目实施计划的批复》（〔2025〕-47）。

5、项目成熟度

根据可行性研究报告及实施方案内容，本项目已形成成熟规划设计，项目建设规模合理，设计内容能够符合济南起步区发展需求，建设项目与周围环境相协调，建设方案切实可行，投资规模合理。

6、项目资金来源和到位可行性

本项目估算总投资 15,360.00 万元，其中，项目单位自有资金 10,260.00 万元，本期拟发行专项债券 5,100.00 万元。项目资本金正在随工程进度逐步投入，能够保证项目前期费用及后期融资所需。

7、项目收入、成本、收益预测合理性

本项目收入主要包括农业灌溉现金收入等。成本主要是维护费用、日常管理费、能耗费用等。

本项目的收入、成本、收益预测考虑了通货膨胀、长期竞争规律、按照项目所在地的市场情况并考虑了市场风险因素进行预测，预测合理。

8、债券资金需求合理性

由于本项目规模大、建设周期长、后期收益较高，通过精确测算项目建设各阶段经费需求，本着债券资金“逐次到位”、“按需发放”、“精准保障”，债券资金拨付与库款支出进度 的衔接匹配的原则。

经测算，该项目本次申请债券资金 5,100.00 万元，具有一定的合理性，与支出进度相匹配。

9、项目偿债计划可行性和偿债风险点及应对措施

项目建成后，每年可产生稳定的现金流，能够满足偿债资金充足性的要求。

本项目从设计到施工有一定的周期，涉及的环节也较多，在此期间，如果出现一些人力不可抗拒的意外事件，或某个环节出现问题，或对市场预测出现偏差，或经济形势发生较大变化，都将会影响项目的进展或效益。

应对措施：保持与政府有关部门的沟通、协调，不断完善

完成建设手续；施工过程中将严格执行不扰民施工措施；加强管理、统筹规划，保项目的顺利进行。

10、绩效目标合理性

根据《项目支出绩效评价管理办法》（财预〔2020〕10号）和《山东省政府专项债项目资金绩效管理办法》（鲁财预〔2021〕53号），该项目设置了决策、管理、产出和效益四个一级指标，项目立项、资金投入、债券还本付息、项目效益等二级指标，以及多个具体细化的三级指标。通过对相关现金流入以及相关运营成本、税费的估算，经济效益和社会效益明显，绩效目标明确合理。

（三）评估结论

本项目可用于资金平衡的息前净现金流为 15,693.92 万元，融资本息合计 11,985.00 万元，项目净现金流覆盖融资本息的覆盖倍数为 1.31，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。