

烟台市牟平区养马岛地下给水管网提升改造项目 实施方案

项目单位：烟台市牟平养马岛旅游度假区管理委员会

主管部门：烟台市牟平养马岛旅游度假区管理委员会

财政部门：烟台市牟平区财政局

2025 年 4 月

一、项目基本情况

（一）项目名称

烟台市牟平区养马岛地下给水管网提升改造项目

（二）立项单位

- 1.单位名称：烟台市牟平养马岛旅游度假区管理委员会；
- 2.单位地址：山东省烟台市牟平区养马岛天马路 99 号。

（三）项目规划审批

项目已于 2024 年 12 月 18 日取得山东省建设项目备案证明，即《关于烟台市牟平区养马岛地下给水管网提升改造项目可行性研究报告的批复》（烟牟审批投〔2024〕124 号），项目代码：2412-370612-04-01-975099。

（四）项目规模与主要建设内容

项目对牟平区养马岛范围内环岛前路、环岛后路以及周边区域地下给水管道进行提升改造，改造球墨铸铁供水管道；DN400 约 16 公里；对 2919 户居民 PE 给水管道进行改造。

（五）项目建设期限

本项目预计工期为 2025 年 3 月至 2028 年 8 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、《“十四五”水安全保障规划》；
- 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、《烟台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、《烟台市新型城镇化规划（2021-2035年）》；
- 6、《烟台市城市总体规划（2018-2035）》；
- 7、《烟台市牟平区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》；
- 8、《牟平区国土空间分区规划（2021-2035年）》；
- 9、《建设项目经济评价方法与参数》（第三版）；
- 10、《烟台市牟平区养马岛地下给水管网提升改造项目可行性研究报告》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 2,600.00 万元，本期拟发行专项债券

2,100.00 万元，后续拟发行专项债券 5,500.00 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	10,200.00	100.00%	
一、资本金	2,600.00	25.49%	
（一）自有资金	2,600.00		
（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）	7,600.00	74.51%	
（一）已发行专项债券			
（二）本期拟发行专项债券	2,100.00		
（三）后续拟发行专项债券	5,500.00		
（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 项目资金平衡测算表 (单位: 万元)

项目/年度	公式	合计	2025 年建设期	2026 年建设期	2027 年建设期	2028 年建设期	2029 年	2030 年
一、经营活动产生的现金	—							
经营活动收入	A	36,098.94				341.33	1,088.00	1,152.00
经营活动支出	B	5,053.02				51.45	157.66	160.95
支付的各项税费	C	5,705.35				20.98	78.11	93.29
经营活动现金净流量	D=A-B-C	25,340.57				268.90	852.23	897.76
二、投资活动产生的现金	—							
建设成本支出	E	9,294.20	5,292.90	2,733.30	680.80	587.20		
流动资金支出	F	0.00						
投资活动现金净流量	G=-E-F	-9,294.20	-5,292.90	-2,733.30	-680.80	-587.20	-	-
三、融资活动产生的现金	—							
资本金 (自有资金)	H	2,600.00	300.00	500.00	1,000.00	800.00		
专项债券	I	7,600.00	5,100.00	2,500.00				
银行借款	J	0.00						
偿还债券本金	K	7,600.00						
偿还银行借款本金	L	0.00						
支付债券利息	M	8,253.00	107.10	266.70	319.20	319.20	319.20	319.20
支付银行借款利息	N	0.00						
融资活动现金净流量	O=H+I+J-K-L-M-N	-5,653.00	5,292.90	2,733.30	680.80	480.80	-319.20	-319.20
四、期初现金	P	0.00	-	-	-	-	162.50	695.53
期内现金变动	Q=D+G+O	10,393.37	-	-	-	162.50	533.03	578.56
五、期末现金	R=P+Q	10,393.37	-	-	-	162.50	695.53	1,274.09

项目/年度	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	1,152.00	1,152.00	1,209.60	1,209.60	1,209.60	1,209.60	1,209.60	1,270.08	1,270.08
经营活动支出	160.95	160.95	169.00	169.00	169.00	169.00	169.00	177.45	177.45
支付的各项税费	93.29	93.29	105.68	105.68	105.68	135.47	189.57	206.77	206.77
经营活动现金净流量	897.76	897.76	934.92	934.92	934.92	905.13	851.03	885.86	885.86
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	319.20	319.20	319.20	319.20	319.20	319.20	319.20	319.20	319.20
支付银行借款利息									
融资活动现金净流量	-319.20	-319.20	-319.20	-319.20	-319.20	-319.20	-319.20	-319.20	-319.20
四、期初现金	1,274.09	1,852.65	2,431.21	3,046.94	3,662.66	4,278.38	4,864.32	5,396.15	5,962.80
期内现金变动	578.56	578.56	615.72	615.72	615.72	585.93	531.83	566.66	566.66
五、期末现金	1,852.65	2,431.21	3,046.94	3,662.66	4,278.38	4,864.32	5,396.15	5,962.80	6,529.46

项目/年度	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	1,270.08	1,270.08	1,270.08	1,333.58	1,333.58	1,333.58	1,333.58	1,333.58	1,400.26
经营活动支出	177.45	177.45	177.45	186.32	186.32	186.32	186.32	186.32	195.64
支付的各项税费	217.80	228.82	228.82	246.88	246.88	246.88	246.88	246.88	265.85
经营活动现金净流量	874.83	863.81	863.81	900.38	900.38	900.38	900.38	900.38	938.77
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	2,100.00								
偿还银行借款本金									
支付债券利息	275.10	231.00	231.00	231.00	231.00	231.00	231.00	231.00	231.00
支付银行借款利息									
融资活动现金净流量	-2,375.10	-231.00	-231.00	-231.00	-231.00	-231.00	-231.00	-231.00	-231.00
四、期初现金	6,529.46	5,029.19	5,662.00	6,294.80	6,964.18	7,633.56	8,302.93	8,972.31	9,641.68
期内现金变动	-1,500.27	632.81	632.81	669.38	669.38	669.38	669.38	669.38	707.77
五、期末现金	5,029.19	5,662.00	6,294.80	6,964.18	7,633.56	8,302.93	8,972.31	9,641.68	10,349.46

项目/年度	2049 年	2050 年	2051 年	2052 年	2053 年	2054 年	2055 年	2056 年
一、经营活动产生的现金								
经营活动收入	1,400.26	1,400.26	1,400.26	1,400.26	1,470.28	1,470.28	1,470.28	735.14
经营活动支出	195.64	195.64	195.64	195.64	205.42	205.42	205.42	102.71
支付的各项税费	265.85	265.85	265.85	265.85	285.76	285.76	301.51	158.63
经营活动现金净流量	938.77	938.77	938.77	938.77	979.09	979.09	963.34	473.80
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							3,000.00	2,500.00
偿还银行借款本金								
支付债券利息	231.00	231.00	231.00	231.00	231.00	231.00	168.00	52.50
支付银行借款利息								
融资活动现金净流量	-231.00	-231.00	-231.00	-231.00	-231.00	-231.00	-3,168.00	-2,552.50
四、期初现金	10,349.46	11,057.23	11,765.00	12,472.78	13,180.55	13,928.64	14,676.73	12,472.07
期内现金变动	707.77	707.77	707.77	707.77	748.09	748.09	-2,204.66	-2,078.70
五、期末现金	11,057.23	11,765.00	12,472.78	13,180.55	13,928.64	14,676.73	12,472.07	10,393.37

(二) 应付本息情况

1、专项债券

本期拟发行专项债券 2,100.00 万元,假设债券期限 15 年,2025 年后续拟发行专项债券 3,000.00 万元,2026 年拟发行专项债券 2,500.00 万元,假设债券期限均为 30 年,债券利率均为 4.20%。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 3-1 本项目本期拟发行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
2025 年		2,100.00		2,100.00	4.20%	44.10	44.10
2026 年	2,100.00			2,100.00	4.20%	88.20	88.20
2027 年	2,100.00			2,100.00	4.20%	88.20	88.20
2028 年	2,100.00			2,100.00	4.20%	88.20	88.20
2029 年	2,100.00			2,100.00	4.20%	88.20	88.20
2030 年	2,100.00			2,100.00	4.20%	88.20	88.20
2031 年	2,100.00			2,100.00	4.20%	88.20	88.20
2032 年	2,100.00			2,100.00	4.20%	88.20	88.20
2033 年	2,100.00			2,100.00	4.20%	88.20	88.20
2034 年	2,100.00			2,100.00	4.20%	88.20	88.20
2035 年	2,100.00			2,100.00	4.20%	88.20	88.20
2036 年	2,100.00			2,100.00	4.20%	88.20	88.20
2037 年	2,100.00			2,100.00	4.20%	88.20	88.20
2038 年	2,100.00			2,100.00	4.20%	88.20	88.20
2039 年	2,100.00			2,100.00	4.20%	88.20	88.20

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
2040 年	2,100.00		2,100.00	0.00	4.20%	44.10	2,144.10
合计		2,100.00	2,100.00			1,323.00	3,423.00

表 3-2 本项目 2025 年后续拟发行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
2025 年		3,000.00		3,000.00	4.20%	63.00	63.00
2026 年	3,000.00			3,000.00	4.20%	126.00	126.00
2027 年	3,000.00			3,000.00	4.20%	126.00	126.00
2028 年	3,000.00			3,000.00	4.20%	126.00	126.00
2029 年	3,000.00			3,000.00	4.20%	126.00	126.00
2030 年	3,000.00			3,000.00	4.20%	126.00	126.00
2031 年	3,000.00			3,000.00	4.20%	126.00	126.00
2032 年	3,000.00			3,000.00	4.20%	126.00	126.00
2033 年	3,000.00			3,000.00	4.20%	126.00	126.00
2034 年	3,000.00			3,000.00	4.20%	126.00	126.00
2035 年	3,000.00			3,000.00	4.20%	126.00	126.00
2036 年	3,000.00			3,000.00	4.20%	126.00	126.00
2037 年	3,000.00			3,000.00	4.20%	126.00	126.00
2038 年	3,000.00			3,000.00	4.20%	126.00	126.00
2039 年	3,000.00			3,000.00	4.20%	126.00	126.00
2040 年	3,000.00			3,000.00	4.20%	126.00	126.00
2041 年	3,000.00			3,000.00	4.20%	126.00	126.00
2042 年	3,000.00			3,000.00	4.20%	126.00	126.00
2043 年	3,000.00			3,000.00	4.20%	126.00	126.00
2044 年	3,000.00			3,000.00	4.20%	126.00	126.00
2045 年	3,000.00			3,000.00	4.20%	126.00	126.00
2046 年	3,000.00			3,000.00	4.20%	126.00	126.00

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
2047 年	3,000.00			3,000.00	4.20%	126.00	126.00
2048 年	3,000.00			3,000.00	4.20%	126.00	126.00
2049 年	3,000.00			3,000.00	4.20%	126.00	126.00
2050 年	3,000.00			3,000.00	4.20%	126.00	126.00
2051 年	3,000.00			3,000.00	4.20%	126.00	126.00
2052 年	3,000.00			3,000.00	4.20%	126.00	126.00
2053 年	3,000.00			3,000.00	4.20%	126.00	126.00
2054 年	3,000.00			3,000.00	4.20%	126.00	126.00
2055 年	3,000.00		3,000.00	0.00	4.20%	63.00	3,063.00
合计		3,000.00	3,000.00			3,780.00	6,780.00

表 3-3 本项目 2026 年拟发行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
2026 年		2,500.00		2,500.00	4.20%	52.50	52.50
2027 年	2,500.00			2,500.00	4.20%	105.00	105.00
2028 年	2,500.00			2,500.00	4.20%	105.00	105.00
2029 年	2,500.00			2,500.00	4.20%	105.00	105.00
2030 年	2,500.00			2,500.00	4.20%	105.00	105.00
2031 年	2,500.00			2,500.00	4.20%	105.00	105.00
2032 年	2,500.00			2,500.00	4.20%	105.00	105.00
2033 年	2,500.00			2,500.00	4.20%	105.00	105.00
2034 年	2,500.00			2,500.00	4.20%	105.00	105.00
2035 年	2,500.00			2,500.00	4.20%	105.00	105.00
2036 年	2,500.00			2,500.00	4.20%	105.00	105.00
2037 年	2,500.00			2,500.00	4.20%	105.00	105.00
2038 年	2,500.00			2,500.00	4.20%	105.00	105.00
2039 年	2,500.00			2,500.00	4.20%	105.00	105.00

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
2040 年	2,500.00			2,500.00	4.20%	105.00	105.00
2041 年	2,500.00			2,500.00	4.20%	105.00	105.00
2042 年	2,500.00			2,500.00	4.20%	105.00	105.00
2043 年	2,500.00			2,500.00	4.20%	105.00	105.00
2044 年	2,500.00			2,500.00	4.20%	105.00	105.00
2045 年	2,500.00			2,500.00	4.20%	105.00	105.00
2046 年	2,500.00			2,500.00	4.20%	105.00	105.00
2047 年	2,500.00			2,500.00	4.20%	105.00	105.00
2048 年	2,500.00			2,500.00	4.20%	105.00	105.00
2049 年	2,500.00			2,500.00	4.20%	105.00	105.00
2050 年	2,500.00			2,500.00	4.20%	105.00	105.00
2051 年	2,500.00			2,500.00	4.20%	105.00	105.00
2052 年	2,500.00			2,500.00	4.20%	105.00	105.00
2053 年	2,500.00			2,500.00	4.20%	105.00	105.00
2054 年	2,500.00			2,500.00	4.20%	105.00	105.00
2055 年	2,500.00			2,500.00	4.20%	105.00	105.00
2056 年	2,500.00		2,500.00	0.00	4.20%	52.50	2,552.50
合计		2,500.00	2,500.00			3,150.00	5,650.00

（二）本息覆盖倍数

本项目可用于资金平衡的息前净现金流为 25,340.57 万元，融资本息合计 15,853.00 万元，项目净现金流覆盖融资本息的覆盖倍数为 1.60。

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

1.设计变更或图纸供应不及时

设计变更会影响施工安排，从而带来一系列问题；设计图纸供应不及时，导致施工进度延误，造成工期推延和经济损失。

2.施工技术协调

工程施工过程出现与自身技术专业能力不相适应的工程技术问题，各专业间又存在不能及时协调的困难等。

（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，用量项目需求减少，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及运营效益。

六、项目事前绩效评估

（一）项目概况

烟台市牟平区养马岛地下给水管网提升改造项目主管部门为烟台市牟平区人民政府，项目单位为烟台市牟平养马岛旅游度假区管理委员会，本次拟申请专项债券 0.21 亿元用于项目建设。

（二）评估内容

1、项目实施的必要性

牟平区养马岛旅游度假区区域的部分供水管网始建于几十年前，使用的管道材料如铸铁、混凝土等，经过长时间的使用和自然环境的影响，出现了严重的腐蚀和磨损，导致管道强度下降，容易发生破裂和漏损。老旧管网的设计标准和施工技术相对落后，难以满足现代供水的需求。随着时间的推移，管道接口松动、地基沉降等问题频发，进一步加剧了管网的老化。管网老化导致漏损率不断上升，不仅造成了水资源的极大浪费，还增加了供水企业的运营成本。老化的管道内壁可能形成锈层，这不仅减少了管道的输水能力，还可能造成水质污染，影响居民的健康。由于经济快速发展，供水管材也发生了大的改进。但早期建设的管网多使用混凝土、灰铸铁等管材，这些管材抗震能力较差，容易发生接口漏水、水管断裂和爆管事故，

在过去的管网建设中，由于标准不统一，部分管材选用不当，导致管网在使用过程中出现问题。部分管材生产企业在生产过程中质量控制不严，导致管材质量参差不齐。在管网施工过程中，由于施工不规范，可能导致管材受损，影响管网的使用寿命。

2、项目实施的公益性

供水行业是经济社会发展的基础，是改善民生的重要支撑。老旧管道容易渗入污染物，影响水质安全。通过更换新型管材，可以有效防止外部污染物的渗入，确保水质安全。老化的管道内部容易形成水垢和锈蚀，不仅影响水质，还可能对居民健康造成潜在威胁。新型管材可以减少这些问题，提高水质。另外，老旧管道频繁需要维修，导致停水现象频发，给居民生活带来不便。改造后的管网将更加耐用，减少维修频率，降低停水次数。

3、项目实施的收益性

本项目可实现年均经营收入 1470 万元，年均总成本 469.13 万元，年均净利润 777.67 万元，项目具有较好的盈利能力。

4、项目建设的投资合规性

本项目总投资 10200 万元，其中工程费用 9343.20 万元，工程建设其他费用 463.57 万元，预备费 510.42 万元，建设期

利息 1012.2 万元。相关费用主要测算依据国家发改委、建设部颁布的《建设项目经济评价方法与参数》（第三版）、当地类似工程技术经济指标，同类工程造价情况、国家现行投资估算的有关规定等和项目单位提供的有关资料。

经专家论证，项目投资估算的编制方法、范围、取费标准、内容及深度等较为合理。

5、项目成熟度

本项目已就项目建设策划规划进行了细致周密的论证，各项工作正在推进中，项目成熟可行。项目已于 2024 年 12 月 18 日取得山东省建设项目备案证明，项目代码：2412-370612-04-01-975099。

6、项目资金来源和到位可行性

本项目总投资 10200 万元，其中资本金 2600 万元，拟申请地方政府专项债券 7600 万元（本期申请 2100 万元，假设债券期限 15 年，后续拟申请 5500 万元，假设债券期限 30 年，假设年利率 4.20%）。

为贯彻落实党中央、国务院决策部署，加大逆周期调节力度，更好发挥地方政府专项债券的重要作用，着力加大对重点领域和薄弱环节的支持力度，增加有效投资、优化经济结构、稳定总需求，保持经济持续健康发展，2014 年，国务院出台《关于加强地方政府性债务管理的意见》（国发〔2014〕43

号)，提出有效发挥地方政府规范举债的积极性，促进国民经济持续健康发展。

国务院办公厅于 2024 年 12 月 25 日印发了《关于优化完善地方政府专项债券管理机制的意见》（国办发〔2024〕52 号）发布负面清单，提出：未纳入“负面清单”的项目均可申请专项债券资金。本项目不属于负面清单内列明的项目，资金来源和到位可行。

7、项目收入、成本、收益预测合理性

本项目预期收入主要来源为管网租赁收入等。本项目可实现年均经营收入 1470 万元，年均总成本 469.13 万元，年均净利润 777.67 万元。

经评估论证：本项目投入资金及成本与预期产出及效果相匹配，成本测算依据相对充分，测算数据相对合理，符合行业、市场规律，收入、成本、收益预测合理。

8、债券资金需求合理性

本项目总投资 10200 万元，其中资本金 2600 万元，占总投资的 25.49%；拟申请地方政府专项债券融资 7600 万元，占总投资的 74.51%，本期拟发行 2100 万元。资本金设置满足不低于 20%的要求。

9、项目偿债计划可行性和偿债风险点

从经营活动、投资活动、筹资活动全部净现金流看，债券

发行期内的累计盈余资金均大于 0，说明该项目具有一定的财务生存能力。本项目可用于资金平衡的息前净现金流为 25,340.57 万元，融资本息合计 15,853.00 万元，项目净现金流覆盖融资本息的覆盖倍数为 1.60，说明可用于还本付息的资金偿还借款本息有一定保障。

10、绩效目标合理性

项目建成后可向社会提供一定数量的就业岗位，解决附近居民的就业问题。本项目的建设将有助于改善烟台市牟平区的人居环境档次，大大提升当地的公共服务水平和服务质量，从而有利于当地知名度和美誉度以及区域竞争力和影响力的提升。

（1）目标明确性

评价要点：①绩效目标设定是否明确；②与部门长期规划目标、年度工作目标是否一致；③项目受益群体定位是否准确；④绩效目标和指标设置是否与项目高度相关。

本项目绩效目标申报表中经济效益指标均有设置，项目建设过程中所需的建材、设备将带动相关行业的发展；同时，项目的建设将明显改善当地投资环境，也能实现一定的税收，对区域经济起到一定的促进作用。

（2）目标合理性

评价要点：①绩效目标与项目预计解决的问题是否匹配；

②绩效目标与现实需求是否匹配；③绩效目标是否具有一定的前瞻性和挑战性；④绩效指标是否细化、量化，指标值是否合理。

通过查看预算项目申报表发现大部分绩效目标设置符合实际、合理可行，与上述要求相符。

（三）评估结论

本项目可用于资金平衡的息前净现金流为 25,340.57 万元，融资本息合计 15,853.00 万元，项目净现金流覆盖融资本息的覆盖倍数为 1.60，符合专项债发行要求；项目可以通过自筹、发行专项债券、银行贷款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。