

烟台市福山区供排水工程建设项目（西片区）

项目实施方案

项目单位：烟台泓福城市投资开发有限公司

主管部门：烟台市福山区综合行政执法局

财政部门：烟台市福山区财政局

2025 年 11 月

一、项目基本情况

（一）项目名称

福山区供排水工程建设项目（西片区）

（二）立项单位

立项单位名称：烟台泓福城市投资开发有限公司

立项单位简介：烟台泓福城市投资开发有限公司成立于2019年11月26日，注册资本：60,000.00万元人民币，统一社会信用代码：91370611MA3R2PFH04，注册地址：山东省烟台市福山区永达街881号。经营范围为一般项目：以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务；园区管理服务；物业管理；酒店管理；货物进出口；技术进出口；融资咨询服务；建筑材料销售；金属材料销售；林业产品销售；树木种植经营；机械设备销售；机械设备租赁；非居住房地产租赁。（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；房地产开发经营。（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

2023年9月29日，烟台市福山区行政审批服务局出具《关于福山区供排水工程建设项目（西片区）核准的批复》（烟福审批投字〔2023〕151号）。

（四）项目规模与主要内容

项目位于福山区西部，对磁阳路、东泽路等 14 条道路进行新改扩建工程。其中，铺设管径 DN400-600 的高密度聚乙烯双壁波纹污水管道，长度约 42 公里；铺设管径 600-1400 毫米的钢筋混凝土雨水管道，长度约 90 公里；铺设管径 300-600 毫米的球墨铸铁供水管道，长度约 16 公里等。

（五）项目建设期限

本项目预计工期为 2024 年 3 月到 2026 年 12 月。

二、项目投资估算及资金筹措方案

（一）编制依据

1、国家发展改革委、建设部联合以“发改投资[2006]1325 号《国家发展改革委、建设部关于印发建设项目经济评价方法与参数的通知》”颁发的文件及其有关规定、方法；

2、中国国际工程咨询公司《投资项目经济咨询评估指南》；

3、国家计委《关于工程建筑其他项目划分暂行规定》、《关于改进建筑安装工程费用项目划分的若干规定》；

4、山东省及烟台市有关建设工程定额及近期工程造价信息；

5、国家和地方发布的有关规范要求；

6、山东省颁发的《山东省建筑与装饰工程综合定额（2016）》；

7、《建设项目投资估算编审规程》；

8、《福山区供排水工程建设项目（西片区）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

本项目估算总投资 80,000.00 万元，其中：自有资金 40,800.00 万元，本期拟发行专项债券 5,000.00 万元，后续拟发行专项债券 34,200.00 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	80,000.00		
一、资本金	40,800.00	51.00%	
（一）自有资金	40,800.00		
（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）	39,200.00	49.00%	
（一）已发行专项债券			
（二）本期拟发行专项债券	5,000.00		
（三）后续拟发行专项债券	34,200.00		

资金来源	金额（万元）	占比	备注
（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	2024 年建设期	2025 年建设期	2026 年建设期	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	118,535.30				3,552.00	3,552.00	3,552.00	3,552.00
经营活动支出	B	9,251.24				285.32	285.32	285.32	285.32
支付的各项税费	C	3,663.69				0.00	0.00	0.00	0.00
经营活动现金净流量	D=A-B-C	105,620.37				3,266.68	3,266.68	3,266.68	3,266.68
二、投资活动产生的现金	—								
建设成本支出	E	79,071.80	5,000.00	27,000.00	47,071.80				
流动资金支出	F								
投资活动现金净流量	G=E-F	-79,071.80	-5,000.00	-27,000.00	-47,071.80				
三、融资活动产生的现金	—								
资本金 (自有资金)	H	40,800.00	5,000.00	22,000.00	13,800.00				
专项债券	I	39,200.00		5,000.00	34,200.00				
银行借款	J								
偿还债券本金	K	39,200.00							
偿还银行借款本金	L								
支付债券利息	M	46,242.00			928.20	1,646.40	1,646.40	1,646.40	1,646.40
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	-5,442.00	5,000.00	27,000.00	47,071.80	-1,646.40	-1,646.40	-1,646.40	-1,646.40
四、期初现金	P						1,620.28	3,240.56	4,860.85
期内现金变动	Q=D+G+O	21,106.57				1,620.28	1,620.28	1,620.28	1,620.28
五、期末现金	R=P+Q	21,106.57				1,620.28	3,240.56	4,860.85	6,481.13

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	3,552.00	3,729.60	3,729.60	3,729.60	3,729.60	3,729.60	3,916.08	3,916.08	3,916.08
经营活动支出	285.32	296.09	296.09	296.09	296.09	296.09	307.41	307.41	307.41
支付的各项税费									
经营活动现金净流量	3,266.68	3,433.51	3,433.51	3,433.51	3,433.51	3,433.51	3,608.67	3,608.67	3,608.67
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	1,646.40	1,646.40	1,646.40	1,646.40	1,646.40	1,646.40	1,646.40	1,646.40	1,646.40
支付银行借款利息									
融资活动现金净流量	-1,646.40	-1,646.40	-1,646.40	-1,646.40	-1,646.40	-1,646.40	-1,646.40	-1,646.40	-1,646.40
四、期初现金	6,481.13	8,101.41	9,888.52	11,675.62	13,462.73	15,249.84	17,036.94	18,999.22	20,961.49
期内现金变动	1,620.28	1,787.11	1,787.11	1,787.11	1,787.11	1,787.11	1,962.27	1,962.27	1,962.27
五、期末现金	8,101.41	9,888.52	11,675.62	13,462.73	15,249.84	17,036.94	18,999.22	20,961.49	22,923.76

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	3,916.08	3,916.08	4,111.88	4,111.88	4,111.88	4,111.88	4,111.88	4,317.48	4,317.48
经营活动支出	307.41	307.41	319.29	319.29	319.29	319.29	319.29	331.76	331.76
支付的各项税费								180.08	399.27
经营活动现金净流量	3,608.67	3,608.67	3,792.60	3,792.60	3,792.60	3,792.60	3,792.60	3,805.64	3,586.45
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	5,000.00								
偿还银行借款本金									
支付债券利息	1,646.40	1,436.40	1,436.40	1,436.40	1,436.40	1,436.40	1,436.40	1,436.40	1,436.40
支付银行借款利息									
融资活动现金净流量	-6,646.40	-1,436.40	-1,436.40	-1,436.40	-1,436.40	-1,436.40	-1,436.40	-1,436.40	-1,436.40
四、期初现金	22,923.76	19,886.03	22,058.30	24,414.50	26,770.69	29,126.89	31,483.08	33,839.28	36,208.52
期内现金变动	-3,037.73	2,172.27	2,356.20	2,356.20	2,356.20	2,356.20	2,356.20	2,369.24	2,150.05
五、期末现金	19,886.03	22,058.30	24,414.50	26,770.69	29,126.89	31,483.08	33,839.28	36,208.52	38,358.56

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	4,317.48	4,317.48	4,317.48	4,533.35	4,533.35	4,533.35	4,533.35	2,266.68
经营活动支出	331.76	331.76	331.76	344.86	344.86	344.86	344.86	172.43
支付的各项税费	399.27	399.27	399.27	419.23	419.23	419.23	419.23	209.62
经营活动现金净流量	3,586.45	3,586.45	3,586.45	3,769.26	3,769.26	3,769.26	3,769.26	1,884.63
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								34,200.00
偿还银行借款本金								
支付债券利息	1,436.40	1,436.40	1,436.40	1,436.40	1,436.40	1,436.40	1,436.40	718.20
支付银行借款利息								
融资活动现金净流量	-1,436.40	-1,436.40	-1,436.40	-1,436.40	-1,436.40	-1,436.40	-1,436.40	-34,918.20
四、期初现金	38,358.56	40,508.61	42,658.66	44,808.71	47,141.56	49,474.42	51,807.28	54,140.14
期内现金变动	2,150.05	2,150.05	2,150.05	2,332.86	2,332.86	2,332.86	2,332.86	-33,033.57
五、期末现金	40,508.61	42,658.66	44,808.71	47,141.56	49,474.42	51,807.28	54,140.14	21,106.57

(二) 应付本息情况

本期拟发行专项债券 5,000.00 万元，假设债券期限为 15 年，债券利率为 4.20%；2026 年拟发行专项债券 34,200.00 万元，假设债券期限为 30 年，债券利率为 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		5,000.00		5,000.00	4.20%		0.00
2026 年	5,000.00			5,000.00	4.20%	210.00	210.00
2027 年	5,000.00			5,000.00	4.20%	210.00	210.00
2028 年	5,000.00			5,000.00	4.20%	210.00	210.00
2029 年	5,000.00			5,000.00	4.20%	210.00	210.00
2030 年	5,000.00			5,000.00	4.20%	210.00	210.00
2031 年	5,000.00			5,000.00	4.20%	210.00	210.00
2032 年	5,000.00			5,000.00	4.20%	210.00	210.00
2033 年	5,000.00			5,000.00	4.20%	210.00	210.00
2034 年	5,000.00			5,000.00	4.20%	210.00	210.00
2035 年	5,000.00			5,000.00	4.20%	210.00	210.00
2036 年	5,000.00			5,000.00	4.20%	210.00	210.00
2037 年	5,000.00			5,000.00	4.20%	210.00	210.00

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
2038 年	5,000.00			5,000.00	4.20%	210.00	210.00
2039 年	5,000.00			5,000.00	4.20%	210.00	210.00
2040 年	5,000.00		5,000.00	0.00	4.20%	210.00	5,210.00
合计		5,000.00	5,000.00			3,150.00	8,150.00

表 3-2 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		34,200.00		34,200.00	4.20%	718.20	718.20
2027 年	34,200.00			34,200.00	4.20%	1,436.40	1,436.40
2028 年	34,200.00			34,200.00	4.20%	1,436.40	1,436.40
2029 年	34,200.00			34,200.00	4.20%	1,436.40	1,436.40
2030 年	34,200.00			34,200.00	4.20%	1,436.40	1,436.40
2031 年	34,200.00			34,200.00	4.20%	1,436.40	1,436.40
2032 年	34,200.00			34,200.00	4.20%	1,436.40	1,436.40
2033 年	34,200.00			34,200.00	4.20%	1,436.40	1,436.40
2034 年	34,200.00			34,200.00	4.20%	1,436.40	1,436.40
2035 年	34,200.00			34,200.00	4.20%	1,436.40	1,436.40
2036 年	34,200.00			34,200.00	4.20%	1,436.40	1,436.40
2037 年	34,200.00			34,200.00	4.20%	1,436.40	1,436.40
2038 年	34,200.00			34,200.00	4.20%	1,436.40	1,436.40
2039 年	34,200.00			34,200.00	4.20%	1,436.40	1,436.40
2040 年	34,200.00			34,200.00	4.20%	1,436.40	1,436.40

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
2041 年	34,200.00			34,200.00	4.20%	1,436.40	1,436.40
2042 年	34,200.00			34,200.00	4.20%	1,436.40	1,436.40
2043 年	34,200.00			34,200.00	4.20%	1,436.40	1,436.40
2044 年	34,200.00			34,200.00	4.20%	1,436.40	1,436.40
2045 年	34,200.00			34,200.00	4.20%	1,436.40	1,436.40
2046 年	34,200.00			34,200.00	4.20%	1,436.40	1,436.40
2047 年	34,200.00			34,200.00	4.20%	1,436.40	1,436.40
2048 年	34,200.00			34,200.00	4.20%	1,436.40	1,436.40
2049 年	34,200.00			34,200.00	4.20%	1,436.40	1,436.40
2050 年	34,200.00			34,200.00	4.20%	1,436.40	1,436.40
2051 年	34,200.00			34,200.00	4.20%	1,436.40	1,436.40
2052 年	34,200.00			34,200.00	4.20%	1,436.40	1,436.40
2053 年	34,200.00			34,200.00	4.20%	1,436.40	1,436.40
2054 年	34,200.00			34,200.00	4.20%	1,436.40	1,436.40
2055 年	34,200.00			34,200.00	4.20%	1,436.40	1,436.40
2056 年	34,200.00		34,200.00	0.00	4.20%	718.20	34,918.20
合计		34,200.00	34,200.00			43,092.00	77,292.00

(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 105,620.37 万元，融资本息合计 85,442.00 万元，项目净现金流覆盖融资本息的覆盖倍数为 1.24。

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

与项目建设相关的风险主要是工期拖延与工程事故风险。拖延项目工期的因素非常多，如设计方案的稳定、项目的组织管理水平、资金到位情况、承建商的施工技术及管理水平的等。工程事故是在施工阶段施工不当或管理不善引起的，应当在工程事故防范上引起足够的重视。事故会引起工程延期、人员伤亡、投资增加等。

（二）与项目收益相关的风险

影响项目收益的风险主要是收入与支出变动风险。

1、收入变动风险

收入变动风险是指项目单位完成年度预测收入的不确定性带来的风险。预测的各项收入减少，影响项目单位年度收入规模，偿债能力减弱。

2、支出变动风险

支出变动风险是指项目单位年度实际支出的不确定性带来的风险。

六、项目事前绩效评估

（一）项目概况

福山区供排水工程建设项目（西片区）项目主管部门为烟台市福山区综合行政执法局，项目单位为烟台泓福城市投资开发有限公司，本期拟申请专项债券 0.5 亿元用于项目建设。

（二）评估内容

1、项目实施的必要性

（1）解决现有排水问题，改善居民生活环境

随着城镇经济的不断发展，环境污染问题日益突出，特别是城镇生活污水问题。在福山区，污水直接排入雨水渠或周边水体，导致水体发黑发臭、蚊蝇滋生，严重影响了居民的生活质量。因此，实施城市排水工程建设项目，对西片区的排水系统进行改造和升级，可以有效解决这些问题，为西片区居民提供一个更加宜居的生活环境。

（2）提升城市排水能力，增强城市防洪排涝功能

福山区作为烟台市的一个重要区域，其城市排水系统的能力直接关系到城市的防洪排涝功能。通过实施城市排水工程建设项目，可以对北片区的排水管网进行优化布局和系统性升

级，提高管网的耐腐蚀性和抗压能力。这不仅有助于提升城市的排水能力，还能在暴雨等极端天气条件下，更好地发挥防洪排涝作用，保障城市的安全运行。

（3）推动城市更新，促进区域经济发展

城市排水工程建设项目的实施，也是城市更新的一部分。通过改造和升级排水系统，可以带动相关产业的发展，如建筑材料、施工设备、环保技术等。同时，完善的排水系统还能提升城市的整体形象和投资环境，吸引更多的资金和人才流入，从而推动区域经济的发展。

（4）响应国家政策，推进生态文明建设

开展城市排水工程建设项目也是响应国家政策、推进生态文明建设的重要举措。随着国家对环境保护和生态文明建设的日益重视，各地都在积极采取措施改善环境质量。福山区通过实施城市排水工程建设项目，不仅有助于解决当地的环境污染问题，还能为周边地区提供示范和借鉴作用，共同推动生态文明建设的发展。

综上所述，福山区供排水工程建设项目（西片区）的实施具有多方面的必要性。它不仅有助于解决现有的排水问题、改善居民生活环境，还能提升城市排水能力、增强城市防洪排涝功能，推动城市更新、促进区域经济发展，并响应国家政策、推进生态文明建设。

2、项目实施的公益性

（1）提升城市防洪减灾能力

雨水收集系统通过收集、储存和利用雨水，可以有效降低城市排水系统的压力，减少城市内涝的发生。在暴雨季节，该系统能够吸纳、蓄渗和缓释大量雨水，从而降低雨水径流峰值，减轻城市排水系统的负担，保护居民的生命财产安全。这种防洪减灾的效益是面向全社会的，具有显著的公益性。

（2）促进水资源节约与保护

雨水作为一种重要的水资源，其利用率较低，浪费现象严重。通过更新雨水收集系统，可以实现雨水的有效收集和利用，减少对自来水的依赖，从而节约水资源。同时，雨水收集系统还可以减少雨水径流对土壤的冲刷，保护植被和水土资源，促进生态环境的可持续发展。这种对水资源的节约与保护，同样具有广泛的公益性。

（3）推动绿色建筑和低碳生活

雨水收集系统的更新与绿色建筑理念相契合，有助于推动绿色建筑的发展。通过将雨水收集系统与建筑屋顶绿化、雨水花园等设计相结合，可以美化建筑外观，提升居住环境质量，同时实现雨水的自然净化和循环利用。这种设计不仅减少了建筑运行过程中的水资源消耗和碳排放，还促进了低碳生活的实现，对全社会都具有积极的示范效应。

（4）改善城市生态环境

雨水收集系统更新项目还有助于改善城市生态环境。通过收集和利用雨水，可以为城市绿地、公园等提供灌溉水源，促进植被的生长和生态环境的改善。同时，雨水收集系统还可以减少雨水径流对城市水体的污染，保护城市水生态系统的健康。这种对生态环境的改善，同样具有显著的公益性。

（5）提升城市形象和居民幸福感

雨水收集系统的更新和完善，可以提升城市的整体形象和居民的幸福感。一个拥有先进雨水收集系统的城市，不仅能够有效应对自然灾害，还能够展现出对生态环境的关注和保护。这种城市形象的提升，有助于吸引更多的投资和人才，促进城市的经济发展和社会进步。同时，雨水收集系统的完善也为居民提供了更加安全、舒适的生活环境，提升了居民的幸福感。

综上所述，福山区供排水工程建设项目（西片区）实施的公益性主要体现在提升城市防洪减灾能力、促进水资源节约与保护、推动绿色建筑和低碳生活、改善城市生态环境以及提升城市形象和居民幸福感等多个方面。这些公益性的实现，将有助于推动烟台市福山区的可持续发展和构建更加宜居、宜业的城市环境。

3、项目实施的收益性

本项目预期现金流入主要来源于管线租赁现金流入。预期

实现总现金流入 118,535.30 万元。

4、项目投资合规性

本项目总投资金额为 80,000.00 万元，根据项目前期相关规划，从实际出发，项目资本金 40,800.00 万元，占总投资的 51.00%，符合国家《国务院关于加强固定资产投资项目资本金管理的通知》（国发〔2019〕26 号文）的要求。项目投资合规。

5、项目成熟度

2023 年 9 月 29 日，烟台市福山区行政审批服务局出具《关于福山区供排水工程建设项目（西片区）核准的批复》（烟福审批投字〔2023〕151 号）。

6、项目资金来源和到位可行性

项目资金筹措包括项目单位自筹、发行专项债券方式。其中，自有资金 40,800.00 万元，本期拟发行专项债券 5,000.00 万元，假设债券期限为 15 年，债券利率为 4.20%；2026 年拟发行专项债券 34,200.00 万元，假设债券期限为 30 年，债券利率为 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。

经过论证，项目资金来源和到位方案可行。

7、项目收入、成本、收益预测合理性

（1）项目收入预测

根据项目单位提供的相关资料,该项目预期产生的现金流入主要来源于管线租赁现金流入。

(2) 项目成本预测

项目成本费用主要包括外购燃料及动力费、工资及福利费、修理费、其他费用、相关税费。

通过对项目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运营收益为 105,620.37 万元。项目收入、成本、收益预测合理。

8、债券资金需求合理性

项目估算总投资 80,000.00 万元,其中专项债券融资 39,200.00 万元,占总投资的 49.00%,符合国家及山东省对于政府专项债申报的相关要求。债券资金需求合理。

9、项目偿债计划可行性和偿债风险点及应对措施

本项目可用于资金平衡的息前净现金流为 105,620.37 万元,融资本息合计 85,442.00 万元,项目净现金流覆盖融资本息的覆盖倍数为 1.24,项目偿债计划可行。

影响项目收益的风险主要是收入与支出变动风险。因收入受到宏观经济、市场情况、相关政策等诸多因素影响,现实中可能存在因收入价格下降和成本费用不确定影响项目运营现金流入规模,偿债能力减弱,影响还本付息。应对措施如下:

(1) 按照债券发行期限和额度,在项目年度预算中编列

债券还本准备金专项预算，逐年提取还本资金，减少年度收入不确定性对债务还本造成的影响。

(2) 项目单位将加强对经费的管理，坚决压缩不合理支出，减少资金的浪费，保证还本付息资金。

(3) 在项目存续期间，将项目的还本付息资金纳入预算管理，列为优先支付专项预算项目，以确保按时支付本息。

10、绩效目标合理性

(1) 项目建设进度目标：

项目建设期为 2024 年 3 月开工，至 2026 年 12 月完工。

(2) 项目功能目标：

项目位于福山区西部，对磁阳路、东泽路等 14 条道路进行新改扩建工程。其中，铺设管径 DN400-600 的高密度聚乙烯双壁波纹污水管道，长度约 42 公里；铺设管径 600-1400 毫米的钢筋混凝土雨水管道，长度约 90 公里；铺设管径 300-600 毫米的球墨铸铁供水管道，长度约 16 公里等。

(三) 评估结论

本项目可用于资金平衡的息前净现金流为 105,620.37 万元，融资本息合计 85,442.00 万元，项目净现金流覆盖融资本息的覆盖倍数为 1.24，符合专项债发行要求；项目可以通过自筹、发行专项债券方式完成资金筹措，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。