

威海火炬高技术产业开发区
创新创业产业孵化加速器及基础设施配套项目
实施方案

项目单位：威海高新信息技术有限公司

主管部门：威海火炬高技术产业开发区建设局

财政部门：威海火炬高技术产业开发区财政金融局

2025 年 3 月

一、项目基本情况

（一）项目名称

威海创新创业产业孵化加速器及基础设施配套项目

（二）立项单位

项目立项单位名称：威海高新信息技术有限公司

项目单位简介：

威海高新信息技术有限公司成立于 2004 年 12 月 27 日，注册资本 5800 万元，注册地址位于威海市火炬高技术产业开发区科技路西、丹东路东，经营范围包括：一般项目：一般项目：信息技术咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；专业设计服务；数据处理和存储支持服务；会议及展览服务；通讯设备销售；信息系统集成服务；软件开发；信息系统运行维护服务；网络与信息安全软件开发；物联网技术服务；软件外包服务；广告制作；大数据服务；软件销售；网络技术服务；互联网数据服务；平面设计；广告设计、代理；组织文化艺术交流活动；摄像及视频制作服务；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；办公设备耗材销售；租赁服务（不含许可类租赁服务）；办公设备租赁服务；办公设备销售。（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:互联网信息服务。(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

(1) 山东省建设项目备案证明(项目代码:2309-371071-04-01-966296)--2023年9月20日;

(2) 威海市自然资源和规划局《不动产权证书》(鲁(2023)威海市不动产权第0063242号)--2023年11月28日;

(3) 威海市行政审批服务局《建设用地规划许可证》(地字第3710012024(高-工)002号)--2024年2月4日;

(4) 《建设项目环境影响登记表》(备案号:20243710000100000014)--2024年4月26日。

(5) 建筑工程规划许可证与施工许可证目前尚未办理。

(四) 项目规模与主要建设内容

项目新建产业园区及配套附属用房约17.8万平方米,其中地上建筑面积约14.9万平方米,包含新建生产厂房约14.34万平方米,配套用房约0.56万平方米;地下建筑面积约2.9万平方米,主要为新建地下停车场;改造提升产业园区周边道路约6.7公里,雨水管线改造约5.8公里,以及改造园区内外其他配套基础设施、恢复周边生态环境等。

（五）项目建设期限

本项目预计工期为 2024 年 9 月至 2026 年 12 月。

二、项目投资估算及资金筹措方案

（一）编制依据

- 1、《市政工程可行性研究投资估算编制办法》；
- 2、《市政公用设施建设项目经济评价方法与参数》；
- 3、《市政工程投资估算指标》；
- 4、山东省市政工程消耗量定额；
- 5、山东省建筑工程消耗量定额；
- 6、威海地区近期类似工程造价资料；
- 7、威海地区预算定额价目表；
- 8、国家现行投资估算的有关规定；
- 9、建设单位提供的有关基础资料
- 10、《威海创新创业产业孵化加速器及基础设施配套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

本项目总投资 153,300.50 万元，其中，项目单位自有资金 78,300.50 万元，已发行专项债券 30,000.00 万元，本期拟发行专项债券 16,000.00 万元，后续拟发行专项债券 29,000.00 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	153,300.50	100.00%	
一、资本金	78,300.50	51.08%	
（一）自有资金	78,300.50	51.08%	
（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）	75,000.00	48.92%	
（一）已发行专项债券	30,000.00	19.57%	
（二）本期拟发行专项债券	16,000.00	10.44%	
（三）后续拟发行专项债券	29,000.00	18.91%	
（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	2025 年	2026 年
一、经营活动产生的现金	—				
经营活动收入	A	305,527.20	—	—	—
经营活动支出	B	7,625.18	—	—	—
支付的各项税费	C	66,182.69	—	—	—
经营活动现金净流量	D=A-B-C	231,719.33	—	—	—
二、投资活动产生的现金	—				
建设成本支出	E	153,300.50	40,000.00	80,787.50	32,513.00
流动资金支出	F				
投资活动现金净流量	G=-E-F	-153,300.50	-40,000.00	-80,787.50	-32,513.00
三、融资活动产生的现金	—				
资本金（自有资金）	H	78,300.50	10,000.00	35,787.50	32,513.00
专项债券	I	75,000.00	30,000.00	45,000.00	—
银行借款	J				
偿还债券本金	K	75,000.00	—	—	—
偿还银行借款本金	L				
支付债券利息	M	77,144.50	—	—	—
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	1,156.00	40,000.00	80,787.50	32,513.00
四、期初现金	P			—	—
期内现金变动	Q=D+G+O	79,574.83	—	—	—
五、期末现金	R=P+Q	79,574.83	—	—	—
项目/年度	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年
一、经营活动产生的现金					
经营活动收入	7,530.60	8,606.40	9,682.20	10,758.00	10,758.00
经营活动支出	239.32	245.26	251.20	257.15	257.73
支付的各项税费	1,517.87	1,734.71	1,951.55	2,168.39	2,168.39
经营活动现金净流量	5,773.41	6,626.43	7,479.45	8,332.46	8,331.88
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	2,719.00	2,719.00	2,719.00	2,719.00	2,719.00
支付银行借款利息					
融资活动现金净流量	-2,719.00	-2,719.00	-2,719.00	-2,719.00	-2,719.00
四、期初现金	-	3,054.41	6,961.84	11,722.29	17,335.75
期内现金变动	3,054.41	3,907.43	4,760.45	5,613.46	5,612.88
五、期末现金	3,054.41	6,961.84	11,722.29	17,335.75	22,948.63
项目/年度	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年
一、经营活动产生的现金					
经营活动收入	10,758.00	10,758.00	10,758.00	10,758.00	10,758.00
经营活动支出	258.31	258.90	259.50	260.10	260.70
支付的各项税费	2,168.39	2,216.59	2,357.60	2,357.45	2,357.30
经营活动现金净流量	8,331.30	8,282.51	8,140.90	8,140.45	8,140.00
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	2,719.00	2,719.00	2,719.00	2,719.00	2,719.00
支付银行借款利息					
融资活动现金净流量	-2,719.00	-2,719.00	-2,719.00	-2,719.00	-2,719.00
四、期初现金	22,948.63	28,560.93	34,124.44	39,546.34	44,967.79
期内现金变动	5,612.30	5,563.51	5,421.90	5,421.45	5,421.00
五、期末现金	28,560.93	34,124.44	39,546.34	44,967.79	50,388.79
项目/年度	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年	2041 年

一、经营活动产生的现金					
经营活动收入	10,758.00	10,758.00	10,758.00	10,758.00	10,758.00
经营活动支出	261.31	261.93	262.56	263.19	263.83
支付的各项税费	2,357.15	2,356.99	2,356.84	2,356.68	2,356.52
经营活动现金净流量	8,139.54	8,139.08	8,138.60	8,138.13	8,137.65
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	2,719.00	2,719.00	2,719.00	2,719.00	2,719.00
支付银行借款利息					
融资活动现金净流量	-2,719.00	-2,719.00	-2,719.00	-2,719.00	-2,719.00
四、期初现金	50,388.79	55,809.33	61,229.41	66,649.01	72,068.14
期内现金变动	5,420.54	5,420.08	5,419.60	5,419.13	5,418.65
五、期末现金	55,809.33	61,229.41	66,649.01	72,068.14	77,486.79
项目/年度	2042 年	2043 年	2044 年	2045 年	2046 年
一、经营活动产生的现金					
经营活动收入	10,758.00	10,758.00	10,758.00	10,758.00	10,758.00
经营活动支出	264.47	265.12	265.78	266.44	267.11
支付的各项税费	2,356.36	2,356.20	2,356.03	2,355.87	2,355.70
经营活动现金净流量	8,137.17	8,136.68	8,136.19	8,135.69	8,135.19
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	2,719.00	2,719.00	2,719.00	2,719.00	2,719.00
支付银行借款利息					
融资活动现金净流量	-2,719.00	-2,719.00	-2,719.00	-2,719.00	-2,719.00
四、期初现金	77,486.79	82,904.96	88,322.64	93,739.83	99,156.52
期内现金变动	5,418.17	5,417.68	5,417.19	5,416.69	5,416.19
五、期末现金	82,904.96	88,322.64	93,739.83	99,156.52	104,572.71
项目/年度	2047 年	2048 年	2049 年	2050 年	2051 年
一、经营活动产生的现金					
经营活动收入	10,758.00	10,758.00	10,758.00	10,758.00	10,758.00
经营活动支出	267.79	268.47	269.16	269.86	270.56
支付的各项税费	2,355.53	2,355.36	2,355.19	2,355.01	2,354.84
经营活动现金净流量	8,134.68	8,134.17	8,133.65	8,133.13	8,132.60
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	2,719.00	2,719.00	2,719.00	2,719.00	2,719.00
支付银行借款利息					
融资活动现金净流量	-2,719.00	-2,719.00	-2,719.00	-2,719.00	-2,719.00
四、期初现金	104,572.71	109,988.39	115,403.56	120,818.21	126,232.34
期内现金变动	5,415.68	5,415.17	5,414.65	5,414.13	5,413.60
五、期末现金	109,988.39	115,403.56	120,818.21	126,232.34	131,645.94
项目/年度	2052 年	2053 年	2054 年	2055 年	
一、经营活动产生的现金					
经营活动收入	10,758.00	10,758.00	10,758.00	10,758.00	

经营活动支出	271.27	271.99	272.72	273.45	
支付的各项税费	2,354.66	2,354.48	2,354.30	2,780.74	
经营活动现金净流量	8,132.07	8,131.53	8,130.98	7,703.81	
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	-	-	30,000.00	45,000.00	
偿还银行借款本金					
支付债券利息	2,719.00	2,719.00	2,719.00	1,012.50	
支付银行借款利息					
融资活动现金净流量	-2,719.00	-2,719.00	-32,719.00	-46,012.50	
四、期初现金	131,645.94	137,059.01	142,471.54	117,883.52	
期内现金变动	5,413.07	5,412.53	-24,588.02	-38,308.69	
五、期末现金	137,059.01	142,471.54	117,883.52	79,574.83	

（二）应付本息情况

1、专项债券

本项目于 2024 年 8 月发行专项债券 10,000.00 万元，债券期限为 30 年，利率为 2.40%；2024 年 9 月发行专项债券 20,000.00 万元，债券期限为 30 年，利率为 2.27%；本期拟发行专项债券 16,000.00 万元，假设债券期限为 30 年，利率为 4.50%；后续拟在 2025 年上半年发行专项债券 29,000.00 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	融资利率	应付利息	还本付息合计
2024 年		30,000.00		30,000.00	2.40%/2.27%		
2025 年	30,000.00	45,000.00		75,000.00	2.40%/2.27%/4.50%	1,706.50	1,706.50
2026 年	75,000.00			75,000.00	2.40%/2.27%/4.50%	2,719.00	2,719.00
2027 年	75,000.00			75,000.00	2.40%/2.27%/4.50%	2,719.00	2,719.00
2028 年	75,000.00			75,000.00	2.40%/2.27%/4.50%	2,719.00	2,719.00
2029 年	75,000.00			75,000.00	2.40%/2.27%/4.50%	2,719.00	2,719.00
2030 年	75,000.00			75,000.00	2.40%/2.27%/4.50%	2,719.00	2,719.00
2031 年	75,000.00			75,000.00	2.40%/2.27%/4.50%	2,719.00	2,719.00
2032 年	75,000.00			75,000.00	2.40%/2.27%/4.50%	2,719.00	2,719.00
2033 年	75,000.00			75,000.00	2.40%/2.27%/4.50%	2,719.00	2,719.00
2034 年	75,000.00			75,000.00	2.40%/2.27%/4.50%	2,719.00	2,719.00
2035 年	75,000.00			75,000.00	2.40%/2.27%/4.50%	2,719.00	2,719.00
2036 年	75,000.00			75,000.00	2.40%/2.27%/4.50%	2,719.00	2,719.00
2037 年	75,000.00			75,000.00	2.40%/2.27%/4.50%	2,719.00	2,719.00
2038 年	75,000.00			75,000.00	2.40%/2.27%/4.50%	2,719.00	2,719.00
2039 年	75,000.00			75,000.00	2.40%/2.27%/4.50%	2,719.00	2,719.00

2040 年	75,000.00			75,000.00	2.40%/2.27%/4.50%	2,719.00	2,719.00
2041 年	75,000.00			75,000.00	2.40%/2.27%/4.50%	2,719.00	2,719.00
2042 年	75,000.00			75,000.00	2.40%/2.27%/4.50%	2,719.00	2,719.00
2043 年	75,000.00			75,000.00	2.40%/2.27%/4.50%	2,719.00	2,719.00
2044 年	75,000.00			75,000.00	2.40%/2.27%/4.50%	2,719.00	2,719.00
2045 年	75,000.00			75,000.00	2.40%/2.27%/4.50%	2,719.00	2,719.00
2046 年	75,000.00			75,000.00	2.40%/2.27%/4.50%	2,719.00	2,719.00
2047 年	75,000.00			75,000.00	2.40%/2.27%/4.50%	2,719.00	2,719.00
2048 年	75,000.00			75,000.00	2.40%/2.27%/4.50%	2,719.00	2,719.00
2049 年	75,000.00			75,000.00	2.40%/2.27%/4.50%	2,719.00	2,719.00
2050 年	75,000.00			75,000.00	2.40%/2.27%/4.50%	2,719.00	2,719.00
2051 年	75,000.00			75,000.00	2.40%/2.27%/4.50%	2,719.00	2,719.00
2052 年	75,000.00			75,000.00	2.40%/2.27%/4.50%	2,719.00	2,719.00
2053 年	75,000.00			75,000.00	2.40%/2.27%/4.50%	2,719.00	2,719.00
2054 年	75,000.00		30,000.00	45,000.00	2.40%/2.27%/4.50%	2,719.00	32,719.00
2055 年	45,000.00		45,000.00		4.50%	1,012.50	46,012.50
合计		75,000.00	75,000.00			81,570.00	156,570.00

(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 231,719.33 万

元，融资本息合计 156,570.00 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（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、政策风险

项目的建设符合国家及地方有关产业政策要求，项目不存在风险。

2、社会风险

项目的建设应与当地居民加强沟通，得到广大群众的支持，解决好施工中的不利因素，本项目社会风险可以避免。

3、设计风险

工程规划设计是项目前期工作中的重要一环，工程规划设计中只要严格执行有关规范标准，进行方案优化设计，项目不

存在设计风险。

4、施工与运营风险

项目施工应选择具有专业自制的施工队伍，在易发生地基沉降的地段应采取管道基础加固措施，如加设伸缩器。在敷设易受外界影响而腐蚀的管段时，应采取特殊的防腐措施。项目建成后的运营管理对基建设施的正常运行起到至关重要的作用。

（二）与项目收益相关的风险

受国民经济总体运行状况、国家宏观经济、金融货币政策以及国际经济环境变化等因素的影响，在本期债券存续期内，市场利率存在波动的可能性。由于本期债券期限较长，市场利率的波动可能对债券投资者的实际投资收益产生相应不确定性。

六、项目事前绩效评估

（一）项目概况

威海创新创业产业孵化加速器及基础设施配套项目主管部门为威海火炬高技术产业开发区建设局，项目单位为威海高新信息技术有限公司，本次拟申请专项债券 16,000 万元用于项目建设。

（二）评估内容

1、项目实施的必要性

高起点推进科技基础设施和高能级创新平台建设,加快打造一流人才队伍,加强科技创新供给,提高自主创新能力,完善创新创业生态,强化科技创新对战略性新兴产业发展的核心引领作用。

《山东省新旧动能转换重大工程实施规划》,要求发展新兴产业培育形成新动能,打造先进制造业集群和新兴产业发展策源地,培育形成新动能主体力量。

《威海市国民经济和社会发展的第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》提出:坚持创新在现代化建设全局中的核心地位,深入实施创新驱动发展战略,以产学研深度融合发展为方向,以企业为主体,更加精准高效集聚创新要素、人才资源,构建“千里海岸线,一条创新链”的创新生态系统,加快建设国家创新型城市。

《威海火炬高技术产业开发区国民经济和社会发展的第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》提出,开创科技创新引领新局面。深入推进大众创业、万众创新,促进高新区创新创业活力充分迸发,研发经费投入年均增长 10%,全社会 R&D 经费占 GDP 的比重达到 5%,培育高新技术企业数达 300 家。

2、项目实施的公益性

(1) 有利于威海高新技术特色产业创新发展

新常态下,高新区坚持产业强区、工业带动不动摇,瞄准高

新定位，突出高新特色，力促优势高新产业的集聚。该项目的建设，重点用于支持企业科技创新和成果转化，支持创新型企业的发展，促进产学研合作，鼓励高层次人才创新创业，引导社会资本参与支持科技创新创业，打造较为完善的科技生态体系，推进经济高质量发展。项目的建设，将进一步丰富和完善威海高新技术产业结构，推动产业集群和产业基地做大做强。

（2）增加就业岗位，增进就业水平

工程建设需要大量的建筑工人和一定量的管理人员，项目建设及建成后生产运营，对人才和劳动力市场形成一定的需求，为下岗、失业人员提供就业机会，增加就业机会，对提高当地居民收入，缓解现阶段社会就业压力起到一定的作用。同时，由于项目入驻企业本身的技术含量高，因此能够为当地培养一批产业技术蓝领，提升当地劳动力技术素养。该项目的建设对实现现代化幸福威海具有重要的现实意义和长远意义。

3、项目实施的收益性

项目以出租园区内建筑作为主要收入来源，项目具有明确的收益渠道。

4、项目建设投资合规性

项目为威海创新创业产业孵化加速器及基础设施配套项目，符合国家发改委发布的《产业结构调整指导目录（2019

年本)》(2021年修订):“第一类 鼓励类”中的“二十二、城镇基础设施”:“9、城镇供排水管网工程、管网排查、检测及修复与改造工程、非开挖施工与修复技术,供水管网听漏检漏设备、相关技术开发和设备生产”、“三十一、科技服务业”:“10、国家级工程(技术)研究中心、国家产业创新中心、国家农业高新技术产业示范、国家农业科技园区、国家认定的企业技术中心、国家实验室、国家重点实验室、国家重大科技基础设施、高新技术创业服务中心、绿色技术创新基地平台、新产品开发设计中心、科教基础设施、产业集群综合公共服务平台、中试基地、实验基地建设”之规定,属于国家鼓励发展的项目,其建设符合国家产业政策要求。

5、项目成熟度

项目已取得了山东省建设项目备案证明,项目代码:2309-371071-04-01-966296。

6、项目资金来源和到位可行性

本项目总投资 153,300.50 万元,其中,项目单位自有资金 78,300.50 万元,已发行专项债券 30,000.00 万元,本期拟发行专项债券 16,000.00 万元,后续拟发行专项债券 29,000.00 万元。项目资金来源渠道、性质、额度比较明确。本项目实施主体资产规模与质量足够,在建设期内可筹集足额资金以满足项目建设需求。通过建设期内分年度发行专项债券筹集项目资金是可

行的。

7、项目收入、成本、收益预测合理性

通过对当地周边经济发展水平的考察和对本项目收入、成本产生途径及标准的评估，项目的收入、成本、收益等的预测基本符合当地目前实际状况，可实现性较强，预测较合理。

8、债券资金需求合理性

本项目债券资金需求 75,000 万元，符合《国务院关于固定资产投资项目试行资本金制度的通知》、《国务院关于调整和完善固定资产投资项目资本金制度的通知》等制度对项目资本金比例的规定，且项目产生的收益能满足债券还本付息的要求，债券资金预计较为合理。

9、项目偿债计划可行性和偿债风险点

（1）偿债计划可行性

债券发行后，将根据债券发行的相关要求，做好还本付息的工作，每半年付一次利息，到期一次还本。本期债券偿付资金主要来源为租赁收费等，偿债较有保障。

（2）偿债风险点

项目收入的实现易受项目实施进度、企业入驻率等多种因素影响，存在一定的不确定性，也可能存在总投资核算不准确，项目运营成本变动等情况，存在实际投资额变动、收入减少、成本增加、项目无法按期投入运营等方面的风险，进而影响项

目收益以及债券的还本付息，将有可能给债券偿付带来一定风险。本项目预测时已充分考虑了运营收入来源的可行性，已对风险因素做出了防范。

10、绩效目标合理性

绩效目标已细化和量化，与项目预计解决的问题完全匹配，与现实需求完全匹配，具有前瞻性和合法性。

（三）评估结论

本项目可用于资金平衡的息前净现金流为 231,719.33 万元，融资本息合计 156,570.00 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。

