

威海市文登区充电基础设施建设项目 实施方案

项目单位：威海市文登区城市资产经营有限公司

主管部门：威海市文登区国有资产服务中心

财政部门：威海市文登区财政局

2025 年 4 月

一、项目基本情况

（一）项目名称

威海市文登区充电基础设施建设项目

（二）立项单位

项目立项单位为威海市文登区城市资产经营有限公司。威海市文登区城市资产经营有限公司位于山东省威海市文登区天福办世纪大道 146 号，注册资本 100000 万人民币，法定代表人：连黎泉。经营范围：一般项目：企业管理；土地整治服务；森林经营和管护；城市公园管理；商业综合体管理服务；停车场服务；园区管理服务；水土流失防治服务；林业有害生物防治服务；农业园艺服务；名胜风景区管理；游览景区管理；市政设施管理；城乡市容管理；城市绿化管理；自然生态系统保护管理；水资源管理；防洪除涝设施管理；森林公园管理；树木种植经营；花卉种植；园艺产品种植；人工造林；森林改培；园林绿化工程施工；林业专业及辅助性活动；农业专业及辅助性活动；休闲观光活动；土地使用权租赁；园艺产品销售；非居住房地产租赁；以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务。（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。（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）《威海市文登区充电基础设施建设项目山东省建设项目备案证明》；

（2）威海市文登区自然资源局《关于威海市文登区充电基础设施建设项目用地情况说明》；

（3）威海市自然资源和规划局文登规划分局《关于〈关于威海市文登区城市资产经营有限公司威海市文登区充电基础设施建设项目的请示〉的回复》（威文规划函〔2024〕019号）；

（4）威海市生态环境局文登分局《关于〈关于威海市文登区充电基础设施建设项目是否需要办理环评手续的函〉的回复》。

（四）项目规模与主要建设内容

项目位于威海市文登区城市规划区及各镇驻地，计划在原有停车位、公共服务用地上增设 500（×2）套充电桩，并完善配套设施。项目建设 120KW 直流双枪充电桩 350 台，22KW 交流双枪充电桩 150 台，总体形成 1000 个充电位；建设挡雨棚 13300 平方米；安装光伏发电系统 0.6MW。

（五）项目建设期限

本项目预计工期为 2023 年 12 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、《产业结构调整指导目录（2019 年本）》；
- 2、《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》；
- 3、国家发展改革委联合财政部、国土资源部、住房和城乡建设部、交通运输部、公安部、银监会共同印发了《关于加强城市停车设施建设的指导意见》（发改基础[2015]1788 号）；
- 4、住房城乡建设部 国土资源部《关于进一步完善城市停车场规划建设及用地政策的通知》（建城[2016]193 号）；
- 5、国家发展改革委等部门印发《关于推动城市停车设施发展意见的通知》（国办函〔2021〕46 号）；
- 6、《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》；
- 7、《国务院办公厅关于印发新能源汽车产业发展规划（2021—2035 年）的通知》（国办发〔2020〕39 号）；
- 8、《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12 号）；
- 9、《国家发展改革委等部门关于进一步提升电动汽车充电基础设施服务保障能力的实施意见》（发改能源规〔2022〕53 号）；
- 10、《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》；
- 11、山东省人民政府办公厅《关于贯彻国办发〔2015〕73

号文件加快全省电动汽车充电基础设施建设的实施意见》（鲁政办发〔2016〕18号）；

12、《山东省电动汽车充电基础设施“十四五”发展规划》；

13、《威海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》；

14、威海市人民政府办公室《关于印发威海市新型基础设施建设推进方案的通知》（威政办字〔2021〕29号）；

15、《文登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》；

16、其他法律、法规、标准、规范及相关规划；

17、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 14,008.00 万元，其中，项目单位自有资金 2,808.00 万元，已发行专项债券 7,000.00 万元，本期拟发行专项债券 4,200.00 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	14,008.00	100.00%	
一、资本金	2,808.00	20.05%	
（一）自有资金	2,808.00	20.05%	
（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）	11,200.00	79.95%	
（一）已发行专项债券	7,000.00	49.97%	
（二）本期拟发行专项债券	4,200.00	29.98%	
（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	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年
一、经营活动产生的现金													
经营活动收入	A	103,912.57			1,357.53	2,715.05	2,715.05	2,715.05	2,715.05	2,715.05	2,986.56	2,986.56	2,986.56
经营活动支出	B	56,213.41			716.06	1,453.00	1,453.64	1,454.29	1,454.93	1,455.56	1,605.99	1,606.60	1,607.22
支付的各项税费	C	10,410.25			155.86	194.25	194.02	193.80	193.57	193.36	235.34	235.12	234.90
经营活动现金净流量	D=A-B-C	37,288.91			485.61	1,067.80	1,067.39	1,066.96	1,066.55	1,066.13	1,145.23	1,144.84	1,144.44
二、投资活动产生的现金		-											
建设成本支出	E	13,742.00	500.00	8,000.00	5,242.00								
流动资金支出	F	-											
投资活动现金净流量	G=-E-F	-13,742.00	-500.00	-8,000.00	-5,242.00	-	-	-	-	-	-	-	
三、融资活动产生的现金		-											
资本金（自有资金）	H	2,808.00	500.00	1,000.00	1,308.00								
专项债券	I	11,200.00		7,000.00	4,200.00								
银行借款	J	-											
偿还债券本金	K	11,200.00											
偿还银行借款本金	L	-											
支付债券利息	M	10,815.00			266.00	360.50	360.50	360.50	360.50	360.50	360.50	360.50	360.50
支付银行借款利息	N	-											
融资活动现金净流量	O=H+I+J-	-8,007.00	500.00	8,000.00	5,242.00	-360.50	-360.50	-360.50	-360.50	-360.50	-360.50	-360.50	-360.50
四、期初现金	P		-	-	-	485.61	1,192.91	1,899.80	2,606.26	3,312.31	4,017.94	4,802.67	5,587.01
期内现金变动	Q=D+G+O	15,539.91	-	-	485.61	707.30	706.89	706.46	706.05	705.63	784.73	784.34	783.94
五、期末现金	R=P+Q	15,539.91	-	-	485.61	1,192.91	1,899.80	2,606.26	3,312.31	4,017.94	4,802.67	5,587.01	6,370.95

(续)

项目/年度	公式	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年	2041 年	2042 年	2043 年	2044 年
一、经营活动产生的现金												
经营活动收入	A	2,986.56	2,986.56	3,285.21	3,285.21	3,285.21	3,285.21	3,285.21	3,613.73	3,613.73	3,613.73	3,613.73
经营活动支出	B	1,607.83	1,608.43	1,773.80	1,774.39	1,774.97	1,775.55	1,776.12	1,957.95	1,958.51	1,959.06	1,959.61
支付的各项税费	C	234.69	234.49	334.65	334.45	334.26	334.05	333.85	384.71	384.51	384.32	384.12
经营活动现金净流量	D=A-B-C	1,144.04	1,143.64	1,176.76	1,176.37	1,175.98	1,175.61	1,175.24	1,271.07	1,270.71	1,270.35	1,270.00
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	360.50	360.50	360.50	360.50	360.50	360.50	360.50	360.50	360.50	360.50	360.50
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	-360.50	-360.50	-360.50	-360.50	-360.50	-360.50	-360.50	-360.50	-360.50	-360.50	-360.50
四、期初现金	P	6,370.95	7,154.49	7,937.63	8,753.89	9,569.76	10,385.24	11,200.35	12,015.09	12,925.66	13,835.87	14,745.72
期内现金变动	Q=D+G+O	783.54	783.14	816.26	815.87	815.48	815.11	814.74	910.57	910.21	909.85	909.50
五、期末现金	R=P+Q	7,154.49	7,937.63	8,753.89	9,569.76	10,385.24	11,200.35	12,015.09	12,925.66	13,835.87	14,745.72	15,655.22

(续)

项目/年度	公式	2045 年	2046 年	2047 年	2048 年	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	3,613.73	3,975.10	3,975.10	3,975.10	3,975.10	3,975.10	4,372.62	4,372.62	4,372.62	4,372.62	2,186.31
经营活动支出	B	1,960.16	2,160.07	2,160.60	2,161.13	2,161.65	2,162.17	2,382.00	2,382.51	2,383.01	2,383.51	1,183.09
支付的各项税费	C	383.94	439.91	439.72	439.54	439.35	439.18	500.77	500.59	500.42	500.25	318.26
经营活动现金净流量	D=A-B-C	1,269.63	1,375.12	1,374.78	1,374.43	1,374.10	1,373.75	1,489.85	1,489.52	1,489.19	1,488.86	684.96
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										7,000.00	4,200.00
偿还银行借款本金	L											
支付债券利息	M	360.50	360.50	360.50	360.50	360.50	360.50	360.50	360.50	360.50	360.50	94.50
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	-360.50	-360.50	-360.50	-360.50	-360.50	-360.50	-360.50	-360.50	-360.50	-7,360.50	-4,294.50
四、期初现金	P	15,655.22	16,564.35	17,578.97	18,593.25	19,607.18	20,620.78	21,634.03	22,763.38	23,892.40	25,021.09	19,149.45
期内现金变动	Q=D+G+O	909.13	1,014.62	1,014.28	1,013.93	1,013.60	1,013.25	1,129.35	1,129.02	1,128.69	-5,871.64	-3,609.54
五、期末现金	R=P+Q	16,564.35	17,578.97	18,593.25	19,607.18	20,620.78	21,634.03	22,763.38	23,892.40	25,021.09	19,149.45	15,539.91

（二）应付本息情况

2024 年 8 月已发行专项债券 7,000.00 万元，债券期限为 30 年，利率为 2.45%；本期拟发行专项债券 4,200.00 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 3-1 本项目已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
2024 年		7,000.00		7,000.00	2.45%		
2025 年	7,000.00			7,000.00	2.45%	171.50	171.50
2026 年	7,000.00			7,000.00	2.45%	171.50	171.50
2027 年	7,000.00			7,000.00	2.45%	171.50	171.50
2028 年	7,000.00			7,000.00	2.45%	171.50	171.50
2029 年	7,000.00			7,000.00	2.45%	171.50	171.50
2030 年	7,000.00			7,000.00	2.45%	171.50	171.50
2031 年	7,000.00			7,000.00	2.45%	171.50	171.50
2032 年	7,000.00			7,000.00	2.45%	171.50	171.50
2033 年	7,000.00			7,000.00	2.45%	171.50	171.50
2034 年	7,000.00			7,000.00	2.45%	171.50	171.50
2035 年	7,000.00			7,000.00	2.45%	171.50	171.50
2036 年	7,000.00			7,000.00	2.45%	171.50	171.50
2037 年	7,000.00			7,000.00	2.45%	171.50	171.50
2038 年	7,000.00			7,000.00	2.45%	171.50	171.50
2039 年	7,000.00			7,000.00	2.45%	171.50	171.50
2040 年	7,000.00			7,000.00	2.45%	171.50	171.50
2041 年	7,000.00			7,000.00	2.45%	171.50	171.50
2042 年	7,000.00			7,000.00	2.45%	171.50	171.50
2043 年	7,000.00			7,000.00	2.45%	171.50	171.50
2044 年	7,000.00			7,000.00	2.45%	171.50	171.50
2045 年	7,000.00			7,000.00	2.45%	171.50	171.50
2046 年	7,000.00			7,000.00	2.45%	171.50	171.50

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
2047 年	7,000.00			7,000.00	2.45%	171.50	171.50
2048 年	7,000.00			7,000.00	2.45%	171.50	171.50
2049 年	7,000.00			7,000.00	2.45%	171.50	171.50
2050 年	7,000.00			7,000.00	2.45%	171.50	171.50
2051 年	7,000.00			7,000.00	2.45%	171.50	171.50
2052 年	7,000.00			7,000.00	2.45%	171.50	171.50
2053 年	7,000.00			7,000.00	2.45%	171.50	171.50
2054 年	7,000.00		7,000.00	0.00	2.45%	171.50	7,171.50
合计		7,000.00	7,000.00			5,145.00	12,145.00

表 3-2 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		4,200.00		4,200.00	4.50%	94.50	94.50
2026 年	4,200.00			4,200.00	4.50%	189.00	189.00
2027 年	4,200.00			4,200.00	4.50%	189.00	189.00
2028 年	4,200.00			4,200.00	4.50%	189.00	189.00
2029 年	4,200.00			4,200.00	4.50%	189.00	189.00
2030 年	4,200.00			4,200.00	4.50%	189.00	189.00
2031 年	4,200.00			4,200.00	4.50%	189.00	189.00
2032 年	4,200.00			4,200.00	4.50%	189.00	189.00
2033 年	4,200.00			4,200.00	4.50%	189.00	189.00
2034 年	4,200.00			4,200.00	4.50%	189.00	189.00
2035 年	4,200.00			4,200.00	4.50%	189.00	189.00
2036 年	4,200.00			4,200.00	4.50%	189.00	189.00
2037 年	4,200.00			4,200.00	4.50%	189.00	189.00
2038 年	4,200.00			4,200.00	4.50%	189.00	189.00
2039 年	4,200.00			4,200.00	4.50%	189.00	189.00
2040 年	4,200.00			4,200.00	4.50%	189.00	189.00
2041 年	4,200.00			4,200.00	4.50%	189.00	189.00
2042 年	4,200.00			4,200.00	4.50%	189.00	189.00
2043 年	4,200.00			4,200.00	4.50%	189.00	189.00
2044 年	4,200.00			4,200.00	4.50%	189.00	189.00
2045 年	4,200.00			4,200.00	4.50%	189.00	189.00
2046 年	4,200.00			4,200.00	4.50%	189.00	189.00
2047 年	4,200.00			4,200.00	4.50%	189.00	189.00

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
2048 年	4,200.00			4,200.00	4.50%	189.00	189.00
2049 年	4,200.00			4,200.00	4.50%	189.00	189.00
2050 年	4,200.00			4,200.00	4.50%	189.00	189.00
2051 年	4,200.00			4,200.00	4.50%	189.00	189.00
2052 年	4,200.00			4,200.00	4.50%	189.00	189.00
2053 年	4,200.00			4,200.00	4.50%	189.00	189.00
2054 年	4,200.00			4,200.00	4.50%	189.00	189.00
2055 年	4,200.00		4,200.00		4.50%	94.50	4,294.50
合计		4,200.00	4,200.00			5,670.00	9,870.00

（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 37,288.91 万元，融资本息合计 22,015.00 万元，项目净现金流覆盖融资本息的覆盖倍数为 1.69。

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、建设区域群众生活

充电桩建设可能影响到当地部分群众工作和生活，施工期间可能给沿线居民及企业生产带来诸多不便。

2. 对环境的影响

项目在施工和运营期对自然环境和生态环境都会产生一定的污染。施工机械噪声影响当地居民生活。营运期间，汽车排放废气，产生噪声，对大气环境和声环境造成一定污染。

只要措施得当，坚持文明施工，注重环境保护，项目的社会风险还是在可控范围内。

（二）与项目收益相关的风险

1、利率风险

受国民经济总体运行状况、国家宏观经济、金融货币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。

2、流动性风险

专项债券发行后，在银行间债券市场、上海证券交易所、深圳证券交易所市场交易流通。本期债券的交易活跃程度受到宏观经济环境、市场资金情况、投资者的分布、投资者交易意愿等因素的影响，发行人无法保证本期专项债券的持有人能够随时并足额交易所持有的债券。

3、运营风险

项目建成投产后，运营单位未能有效管理，未能及时应对内外部环境的变化，未能根据市场情况及时调整经营方针，实际运营效益将可能达不到预测值。项目偿债资金来自项目运营收益部分较大，将对偿债本息产生影响。

4、偿付风险

根据“财预〔2016〕155号文”第三条，专项债务收入、安排的支出、还本付息、发行费用纳入政府性基金预算管理。本期债券偿付资金主要来源为停车场收入、充电桩收入，偿债较有保障。但收入的实现易受政策倾斜、市场行情、城市发展等多种因素影响，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，进而影响项目收益及本期债券的还本付息，将有可能给本期债券偿付带来一定风险。

六、项目事前绩效评估

（一）项目概况

威海市文登区充电基础设施建设项目主管部门为威海市文登区国有资产服务中心，实施单位为威海市文登区城市资产经营有限公司，本次拟申请专项债券0.42亿元用于项目建设。

（二）评估内容

1、项目实施的必要性

（1）新能源汽车是减少污染的有效途径

通过在交通侧减少污染物质的排放是一个非常重要的实施途径。除了人们日常所用的乘用车所排放的尾气是碳排放及污染物的主要来源外，很多的公交车或者卡车依然在使用柴油机，国内的柴油车因为油品和排放（执行）标准等问题，在碳排放以及污染物的排放上面，是交通领域的大头。因此目前在乘用车、商用车和专用车领域方面，目前全部汽车厂商都已经开始推广电动技术。电气化是汽车发展的历史潮流，而且电动汽车在动力性、可持续性、舒适性、污染物排放等很多方面完全已经超过燃油车、燃气车。电动汽车作为新能源汽车重要组成部分，行驶过程中不产生有害气体，基本能实现各种污染物的零排放，从而改善大气环境污染，让雾霾和尾气远离城市，重现蓝天白云。

（2）充电基础设施是支撑新能源汽车发展的重要基础

尽管现在新能源汽车的发展非常迅速，但是续航里程依然是一个影响新能源汽车普及的主要的问题。续航里程问题解决，需要急需突破两个问题，汽车内部需要持续突破电池的技术，而汽车外部就是加快城市充电基础设施的普及。

2、项目实施的公益性

项目的实施，可以完善威海市文登区城市充电桩功能，提升文登区整体城市形象，有利于实施威海市文登区城市发展的总体战略；可以改善当地的投资环境，增加就业，增加财政收入，提高当地的财政实力，增强项目所在地区的吸引力，促进地区可持续发展。

3、项目实施的收益性

项目运营期营业收入 103,912.57 万元，营业成本 66,623.66 万元，可用于偿还本息金额的现金净流入 37,288.91 万元，能够覆盖本期及后续债券本息覆盖倍数 1.69 倍，能满足企业预期收益。

4、项目投资合规性

本项目前期手续符合流程要求，项目资金来源有保证、还款资金来源稳定、项目实施可行性充分，项目投资合规合法。

5、项目成熟度

项目主要为威海市文登区充电基础设施建设，不存在技术障碍。项目已取得《威海市文登区充电基础设施建设项目山东省建设项目备案证明》；威海市文登区自然资源局《关于威海市文登区充电基础设施建设项目用地情况说明》；威海市自然资源和规划局文登规划分局《关于<关于威海市文登区城市资产经营有限公司威海市文登区充电基础设施建设项目的请示>

的回复》(威文规划函〔2024〕019号);威海市生态环境局文登分局《关于<关于威海市文登区充电基础设施建设项目是否需要办理环评手续的函>的回复》，项目成熟度较高。

6、项目资金来源和到位可行性

项目总投资 14,008.00 万元，其中发债融资 11,200.00 万元，项目单位自有资金 2,808.00 万元，资金来源有保证。

7、项目收入、成本、收益预测合理性

项目收入主要为充电桩收入，收入估算参照国内相关收费情况，结合当地实际，收益估算合理，项目成本费用主要包括燃料和动力费用、修理费、相关税费，正常经营完全能达到估算收益，项目收入、成本、收益预测合理。

8、债券资金需求合理性

项目拟申请发行专项债券 11,200.00 万元，约占总投资 79.95%，项目单位自有资金 2,808.00 万元，资本金占比 20.05%。项目的建设并不以经济收入作为主要的建设目的，同时本项目的公益性占主导地位，其资金回流时间较长，所以本次申请的债券资金期限为 30 年，本息覆盖倍数为 1.69，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

项目收入估算合理，只要正常经营偿债有保障。项目主要风险在于充电桩管理。只要加强充电桩管理，就能解除风险，

总体项目风险可控。

10、绩效目标合理性

本项目经初步评估，项目的实施十分必要、公益性较强、收益来源有保障、建设投资合规合法、前期建设条件已具备、资金来源有保证、偿债能力较强，绩效目标较为合理。

（三）评估结论

本项目可用于资金平衡的息前净现金流为 37,288.91 万元，融资本息合计 22,015.00 万元，项目净现金流覆盖融资本息的覆盖倍数为 1.69，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。