

德州市德城区德州联合医院分院项目实施方案

项目单位：德州联合医院

主管部门：德州市德城区卫生健康局

财政部门：德州市德城区财政局

二〇二五年十月

一、项目基本情况

（一）项目名称

德州联合医院分院项目

（二）立项单位

德州联合医院

项目单位简介：德州联合医院始建于 1952 年，位于德州市德城区马市街 8 号，集医疗、教学科研、预防保健、养生康复为一体的公立二级甲等中医院。目前，医院共有 3 个院区，干部职工 570 余人，开放床位 500 张，设置了 27 个临床科室、9 个医技科室和 13 个行管科室。医院拥有眼科、肿瘤科、针灸推拿科三个省级中医药重点专科建设单位，四个市级中医重点专科。

近几年我们引进中西医研究生 40 余人，通过师承教育、外出进修和邀请全国名中医专家定期来院坐诊、带教等方式，全面带动医院中医人才成长。目前，医院拥有德州市名中医 5 名；德州市名老中医药专家传承工作室 2 个；德州市卫生英才 2 人；德城区名医 4 人。

德州联合医院不断完善各项规章制度，规范医院管理，加强人才培养和科技进步，内强职工素质，外树医院形象，医院抓住国家医改的重大机遇，开拓进取，不断创新，逐步走出了一条快速发展的建设之路。。

（三）项目规划审批

2021 年 3 月，山东至信建设集团股份有限公司对该项目出具了《德州联合医院分院项目可行性研究报告》；2021 年 3 月 8 日，德州市德城区行政审批服务局出具《关于德州联合医院分院项目项目建议书的批复》（德城审批复〔2021〕10

号)对该项目给予了批复;2021年11月3日,德州市德城区行政审批服务局出具《关于德州联合医院分院项目项目可行性研究报告批复的函》(德城审批复(2021)96号)对该项目的可行性研究报告给予了批复;2023年1月12日,德州市德城区行政审批服务局出具《关于德州联合医院分院项目可行性研究报告批复变更的函》(德城审批复(2023)3号)。

(四) 项目规模与主要建设内容

德州联合医院分院项目占地 19936.54 m², 总建筑面积为 33675.13 m², 其中地上建筑面积 26300.90 m², 地下建筑面积 7374.23 m², 安置床位数 200 张。

建设地点位于德城区新河东路以南、双魏大道以东、双河大道以西、华山橡树湾住宅小区以北。

建设内容包括:业务综合楼一栋,地上三层、地下一层(含眼科、耳鼻喉科、口腔科、神经内外科、中医康复理疗科、肿瘤科等科室门诊、发热门诊,医技、行政、后勤辅助等科室);病房楼一栋,地上六层、地下一层。

(五) 项目建设期限

项目建设周期预计自 2021 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) 建设项目经济评价方法与参数(第三版);
- (2) 投资项目可行性研究指南(试用版);
- (3) 《山东省建设工程概算定额》;
- (4) 财政部关于印发《基本建设项目建设成本管理规定》的通知(财建(2016)

504 号)；

(5) 国家发展改革委、建设部《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)；

(6) 国家计委、建设部关于发布《工程勘察设计收费管理规定》的通知(计价格[2002]10 号)；

(7) 国家计委关于《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知(计价格[2002]1980 号)；

(8) 山东省物价局、山东省建设厅《关于新增建设工程造价咨询服务项目收费标准的通知》(鲁价费发〔2004〕239 号)；

(9) 德州市关于开发项目当前的各项收费标准，德州市建筑安装工程单位估价表，德州市建筑工程造价有关文件规定，德州市主要建筑材料市场行情，分析、确定该项目的总投资费用；

(10) 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

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 6,000.00 万元，前期已发行 12,000.00 万元，本期拟发行专项债券 3,000.00 万元，后续拟发行专项债券 3,000.00 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	24,000.00	100.00%	
一、资本金	6,000.00	25.00%	
（一）自有资金	6,000.00	25.00%	
（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）	18,000.00	75.00%	
（一）已发行专项债券	12,000.00	50.00%	
（二）本期拟发行专项债券	3,000.00	12.50%	
（三）后续拟发行专项债券	3,000.00	12.50%	
（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	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年
一、经营活动产生的现金	—						
经营活动收入	A	243,191.17	-	-	-	-	6,628.72
经营活动支出	B	189,179.32	-	-	-	-	4,904.81
支付的各项税费	C	-	-	-	-	-	-
经营活动现金净流量	D=A-B-C	54,011.85	-	-	-	-	1,723.91
二、投资活动产生的现金	—						
建设成本支出	E	22,626.43	2,400.00	2,400.00	2,400.00	15,426.43	-
流动资金支出	F	231.92	-	-	-	231.92	-
投资活动现金净流量	G=-E-F	-22,858.35	-2,400.00	-2,400.00	-2,400.00	-15,658.35	-
三、融资活动产生的现金	—	-					
资本金 (自有资金)	H	6,000.00	600.00	600.00	3,000.00	1,800.00	-
专项债券	I	18,000.00	6,000.00	6,000.00	-	6,000.00	-
银行借款	J	-	-	-	-	-	-
偿还债券本金	K	18,000.00	-	-	-	-	-
偿还银行借款本金	L	-	-	-	-	-	-
支付债券利息	M	15,685.00	81.75	289.70	385.10	385.10	655.10
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	-9,685.00	6,518.25	6,310.30	2,614.90	7,414.90	-655.10
四、期初现金	P		-	4,118.25	8,028.55	8,243.45	-
期内现金变动	Q=D+G+O	21,468.50	4,118.25	3,910.30	214.90	-8,243.45	1,068.81
五、期末现金	R=P+Q	21,468.50	4,118.25	8,028.55	8,243.45	-	1,068.81

(续上表)

项目/年度	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年
一、经营活动产生的现金						
经营活动收入	6,628.72	8,285.90	8,285.90	8,285.90	8,285.90	8,285.90
经营活动支出	5,130.73	5,961.08	5,961.08	5,961.08	6,139.91	6,139.91
支付的各项税费	-	-	-	-	-	-
经营活动现金净流量	1,497.99	2,324.82	2,324.82	2,324.82	2,145.99	2,145.99
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	655.10	655.10	655.10	655.10	655.10	655.10
支付银行借款利息	-	-	-	-	-	-
融资活动现金净流量	-655.10	-655.10	-655.10	-655.10	-655.10	-655.10
四、期初现金	1,068.81	1,911.71	3,581.43	5,251.14	6,920.86	8,411.75
期内现金变动	842.89	1,669.72	1,669.72	1,669.72	1,490.89	1,490.89
五、期末现金	1,911.71	3,581.43	5,251.14	6,920.86	8,411.75	9,902.64

(续上表)

项目/年度	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年
一、经营活动产生的现金						
经营活动收入	8,285.90	8,285.90	8,285.90	8,285.90	8,285.90	8,285.90
经营活动支出	6,139.91	6,139.91	6,139.91	6,324.11	6,324.11	6,324.11
支付的各项税费	-	-	-	-	-	-
经营活动现金净流量	2,145.99	2,145.99	2,145.99	1,961.79	1,961.79	1,961.79
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	655.10	655.10	655.10	655.10	655.10	655.10
支付银行借款利息	-	-	-	-	-	-
融资活动现金净流量	-655.10	-655.10	-655.10	-655.10	-655.10	-655.10
四、期初现金	9,902.64	11,393.52	12,884.41	14,375.30	15,681.99	16,988.68
期内现金变动	1,490.89	1,490.89	1,490.89	1,306.69	1,306.69	1,306.69
五、期末现金	11,393.52	12,884.41	14,375.30	15,681.99	16,988.68	18,295.36

(续上表)

项目/年度	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	8,285.90	8,285.90	8,285.90	8,285.90	8,285.90	8,285.90
经营活动支出	6,324.11	6,324.11	6,513.83	6,513.83	6,513.83	6,513.83
支付的各项税费	-	-	-	-	-	-
经营活动现金净流量	1,961.79	1,961.79	1,772.07	1,772.07	1,772.07	1,772.07
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	-	6,000.00	-	-
偿还银行借款本金	-	-	-	-	-	-
支付债券利息	655.10	655.10	520.10	438.35	325.80	325.80
支付银行借款利息	-	-	-	-	-	-
融资活动现金净流量	-655.10	-3,655.10	-520.10	-6,438.35	-325.80	-325.80
四、期初现金	18,295.36	19,602.05	17,908.74	19,160.71	14,494.42	15,940.69
期内现金变动	1,306.69	-1,693.31	1,251.97	-4,666.28	1,446.27	1,446.27
五、期末现金	19,602.05	17,908.74	19,160.71	14,494.42	15,940.69	17,386.96

(续上表)

项目/年度	2045 年	2046 年	2047 年	2048 年	2049 年	2050 年
一、经营活动产生的现金						
经营活动收入	8,285.90	8,285.90	8,285.90	8,285.90	8,285.90	8,285.90
经营活动支出	6,513.83	6,709.25	6,709.25	6,709.25	6,709.25	6,709.25
支付的各项税费	-	-	-	-	-	-
经营活动现金净流量	1,772.07	1,576.65	1,576.65	1,576.65	1,576.65	1,576.65
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	325.80	325.80	325.80	325.80	325.80	325.80
支付银行借款利息	-	-	-	-	-	-
融资活动现金净流量	-325.80	-325.80	-325.80	-325.80	-325.80	-325.80
四、期初现金	17,386.96	18,833.22	20,084.07	21,334.92	22,585.77	23,836.63
期内现金变动	1,446.27	1,250.85	1,250.85	1,250.85	1,250.85	1,250.85
五、期末现金	18,833.22	20,084.07	21,334.92	22,585.77	23,836.63	25,087.48

(续上表)

项目/年度	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	8,285.90	8,285.90	8,285.90	8,285.90	6,214.43
经营活动支出	6,910.53	6,910.53	6,910.53	6,910.53	5,182.89
支付的各项税费	-	-	-	-	-
经营活动现金净流量	1,375.37	1,375.37	1,375.37	1,375.37	1,031.53
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	-	-	6,000.00	-	3,000.00
偿还银行借款本金	-	-	-	-	-
支付债券利息	325.80	325.80	230.40	135.00	135.00
支付银行借款利息	-	-	-	-	-
融资活动现金净流量	-325.80	-325.80	-6,230.40	-135.00	-3,135.00
四、期初现金	25,087.48	26,137.05	27,186.62	22,331.60	23,571.97
期内现金变动	1,049.57	1,049.57	-4,855.03	1,240.37	-2,103.47
五、期末现金	26,137.05	27,186.62	22,331.60	23,571.97	21,468.50

（二）应付本息情况

2022 年 6 月已发行 5,000.00 万元，利率 3.27%，期限 20 年；2022 年 10 月已发行 1,000.00 万元，期限 20 年，利率 3.08%；2023 年 5 月已发行 6,000.00 万元，期限 30 年，利率 3.18%；本次拟发行 3,000.00 万元，债券发行期限为 15 年，假设债券发行利率为 4.50%，后续拟发行专项债券 3,000.00 万元，债券发行期限为 30 年，假设债券发行利率为 4.50%，项目债券本金到期一次性偿还，债券存续期内每半年支付一次债券利息。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
2022	-	6,000.00	-	6,000.00	3.08%-3.27%	81.75	81.75
2023	6,000.00	6,000.00	-	12,000.00	3.08%-3.27%	289.70	289.70
2024	12,000.00	-	-	12,000.00	3.08%-3.27%	385.10	385.10
2025	12,000.00	6,000.00	-	18,000.00	3.08%-4.50%	385.10	385.10
2026	18,000.00	-	-	18,000.00	3.08%-4.50%	655.10	655.10
2027	18,000.00	-	-	18,000.00	3.08%-4.50%	655.10	655.10
2028	18,000.00	-	-	18,000.00	3.08%-4.50%	655.10	655.10
2029	18,000.00	-	-	18,000.00	3.08%-4.50%	655.10	655.10
2030	18,000.00	-	-	18,000.00	3.08%-4.50%	655.10	655.10
2031	18,000.00	-	-	18,000.00	3.08%-4.50%	655.10	655.10
2032	18,000.00	-	-	18,000.00	3.08%-4.50%	655.10	655.10
2033	18,000.00	-	-	18,000.00	3.08%-4.50%	655.10	655.10
2034	18,000.00	-	-	18,000.00	3.08%-4.50%	655.10	655.10
2035	18,000.00	-	-	18,000.00	3.08%-4.50%	655.10	655.10
2036	18,000.00	-	-	18,000.00	3.08%-4.50%	655.10	655.10
2037	18,000.00	-	-	18,000.00	3.08%-4.50%	655.10	655.10
2038	18,000.00	-	-	18,000.00	3.08%-4.50%	655.10	655.10
2039	18,000.00	-	-	18,000.00	3.08%-4.50%	655.10	655.10
2040	18,000.00	-	3,000.00	15,000.00	3.08%-4.50%	655.10	3,655.10
2041	15,000.00	-	-	15,000.00	3.08%-4.50%	520.10	520.10
2042	15,000.00	-	6,000.00	9,000.00	3.08%-4.50%	438.35	6,438.35

2043	9,000.00	-	-	9,000.00	3.18%-4.50%	325.80	325.80
2044	9,000.00	-	-	9,000.00	3.18%-4.50%	325.80	325.80
2045	9,000.00	-	-	9,000.00	3.18%-4.50%	325.80	325.80
2046	9,000.00	-	-	9,000.00	3.18%-4.50%	325.80	325.80
2047	9,000.00	-	-	9,000.00	3.18%-4.50%	325.80	325.80
2048	9,000.00	-	-	9,000.00	3.18%-4.50%	325.80	325.80
2049	9,000.00	-	-	9,000.00	3.18%-4.50%	325.80	325.80
2050	9,000.00	-	-	9,000.00	3.18%-4.50%	325.80	325.80
2051	9,000.00	-	-	9,000.00	3.18%-4.50%	325.80	325.80
2052	9,000.00	-	-	9,000.00	3.18%-4.50%	325.80	325.80
2053	9,000.00	-	6,000.00	3,000.00	3.18%-4.50%	230.40	6,230.40
2054	3,000.00	-	-	3,000.00	4.50%	135.00	135.00
2055	3,000.00	-	3,000.00	-	4.50%	135.00	3,135.00
合计		18,000.00	18,000.00			15,685.00	33,685.00

（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 54,011.85 万元，融资本息合计 33,685.00 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现金流入缴库安排

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现金流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

本项目建筑材料改变和更新的风险、建筑施工技术和工艺革新的风险、建筑

设计变动或计算失误的风险、设备故障或损坏的风险、产品加工工艺、产品生产能力因素短缺风险、施工事故风险、产品市场供求风险。

（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运营效益。

六、项目事前绩效评估

（一）项目概况

德州联合医院分院项目主管部门为德州市德城区卫生健康局，实施单位为德州联合医院，本次拟申请专项债券 0.30 亿元用于项目建设，期限 15 年。

（二）评估内容

1、项目实施的必要性

根据《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》第六十章推进健康中国建设中提到“深化医药卫生体制改革，坚持预防为主方针，建立健全基本医疗卫生制度，实现人人享有基本医疗卫生服务，推广全民健身，提高人民健康水平”、《山东省国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》提出“十三五期间要提升人口健康素质：以全民健康发展为目标，基本建成覆盖城乡

的基本医疗卫生制度，统筹推进医疗卫生、体育等大健康产业发展，完善生育—预防—治疗—康复—护理—养老—临终关怀全生命周期健康服务链”，及《德州市国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》提出“积极推进全市公立医院改革，建立现代医院管理制度，完善合理分级诊疗模式，发展非公立医疗机构，形成多元办医格局”的要求，为了满足当地群众对医疗条件要求的不断提高，德城区卫生医疗事业的发展，进一步改善就医环境。德州联合医院申请设立该项目。

同时，根据《德城区区级政策和项目预算事前绩效评估管理暂行办法》（德城财绩〔2020〕3号）规定的文件“关于区政府对事前绩效评估作为专项债券项目入库的前置条件，评估结果作为项目是否纳入政府专项债券资金支持范围”的政策规定和工作安排，进行立项。

2、项目实施的公益性

本项目作为公益性项目，符合国家的有关政策，在技术上、经济上、规模上是切实可行的，具有显著的社会效益。项目建设可以进一步完善德城区医疗服务功能，为患者提供更加优质的服务，不但可以提高德城区的整体医疗水平，使医院诊断治疗水平上一个新台阶，有助于人民群众身体健康，带动区域经济发展。

基本医疗卫生制度作为公共产品向全民提供，实现人人享有基本医疗卫生服务，这是我国医疗卫生事业发展从理念到体制的重大变革，是贯彻落实科学发展观的本质要求。

3、项目实施的收益性

本项目建成后，主要经济流入来源为门诊现金流入和病房现金流入。项目有明确的现金流入来源，具备一定的收益性。

4、项目投资合规性

2021年3月8日，德州市德城区行政审批服务局出具《关于德州联合医院分院项目项目建议书的批复》（德城审批复〔2021〕10号）对该项目给予了批复；2021年11月3日，德州市德城区行政审批服务局出具《关于德州联合医院分院项目项目可行性研究报告批复的函》（德城审批复〔2021〕96号）对该项目的可行性研究报告给予了批复。

5、项目成熟度

2021年3月，山东至信建设集团股份有限公司对该项目出具了《德州联合医院分院项目可行性研究报告》；2021年3月8日，德州市德城区行政审批服务局出具《关于德州联合医院分院项目项目建议书的批复》（德城审批复〔2021〕10号）对该项目给予了批复；2021年11月3日，德州市德城区行政审批服务局出具《关于德州联合医院分院项目项目可行性研究报告批复的函》（德城审批复〔2021〕96号）对该项目的可行性研究报告给予了批复；2023年1月12日，德州市德城区行政审批服务局出具《关于德州联合医院分院项目可行性研究报告批复变更的函》（德城审批复〔2023〕3号）。

6、项目资金来源和到位可行性

项目总投资24,000.00万元，建设期拟发行地方政府专项债券18,000.00万元，占比75.00%；项目单位自筹资本金6,000.00万元，占比25.00%；资金来源充足，债券发行合理合规，具有较强的可行性。

7、项目流入、成本、收益预测合理性

本项目运营现金流入为门诊现金流入和及病房现金流入，成本主要包括运营

成本，利息及借款本金，收益预测合理。

8、债券资金需求合理性

项目总投资 24,000.00 万元，建设期拟发行地方政府专项债券 18,000.00 万元，占比 75.00%；项目单位自筹资本金 6,000.00 万元，占比 25.00%；满足项目资本金不低于 20%的要求。

9、项目偿债计划可行性和偿债风险点

根据项目财务计划现金流量表可以看出，发行期内各年经营活动现金流入均大于现金流出；从经营活动、投资活动、筹资活动全部净现金流量看，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。本项目收费价格稳定，偿债计划具有可行性。

10、绩效目标合理性

项目绩效主要设置产出指标、效益指标、满意度指标等项目绩效，负责具体组织实施本部门的绩效考评工作；财政厅负责制定统一的绩效考评规章制度，指导、监督、检查省直部门的绩效考评工作，并视情况对部门的绩效考评结果进行检查，可以聘请或授权社会中介组织和有关专家学者参与其中。绩效考评范围方面，起步阶段可只限于具体项目，以行政事业类项目和其他类项目为主，一般不考评基建项目，同时应主要选择具有较大社会效益、部门有较大自主决策权的项目进行考评。取得经验后，要逐步改变目前对具体的财政支出项目进行绩效考评的做法，逐步将绩效考评的范围扩大到包括消耗性支出、公共工程支出等所有公共支出。

（三）评估结论

本项目可用于资金平衡的项目的息前净现金流量为 54,011.85 万元，融资本息合计 33,685.00 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。