

烟台市栖霞市职业学校改造及教学设备更新项目 实施方案

项目单位：栖霞市教育和体育局

主管部门：栖霞市教育和体育局

财政部门：栖霞市财政局

2026年8月

一、项目基本情况

（一）项目名称

栖霞市职业学校改造及教学设备更新项目

（二）立项单位

项目立项单位名称：栖霞市教育和体育局

项目单位简介：栖霞市教育和体育局，统一社会信用代码11370686004218461X，地址为栖霞市跃进路510号。

（三）项目规划审批

2024年5月11日，栖霞市发展和改革局出具《关于〈栖霞市职业学校改造及教学设备更新项目〉的批复》（栖发改投资〔2024〕50号）。

（四）项目规模与主要建设内容

对栖霞市职业学校教学楼、综合楼、实验楼等4处校舍进行改造，改造面积1.5万平方米，包括外立面重修加固、校舍安全消防通道拓宽、以及教室内部装修等，更新大型教学设备150台套，中小型教学器具3000台套。

（五）项目建设计划及现状

本项目预计工期为2024年12月至2027年3月，现状已完成部分工程，已完成投资1,169.73万元，建设进度达6.68%。

二、项目投资估算及资金筹措方案

（一）编制依据

- （1）山东省建筑工程消耗量定额；
- （2）山东省安装工程消耗量定额；
- （3）有关行业规范、规定、标准；
- （4）建设单位提供的有关基础数据和资料；
- （5）有关专业提供的资料及文字说明；
- （6）烟台地区的主要建材价格；
- （7）项目《可行性研究报告》。

（二）资金筹措方案

1、资金筹措原则

（1）项目投入一定资本金，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 17,500.00 万元，其中，项目单位自有资金 3,600.00 万元，本期拟发行专项债券 6,500.00 万元，后续拟发行专项债券 7,400.00 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	17,500.00	100%	
一、资本金	3,600.00	20.57%	

（一）自有资金	3,600.00		
（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）	13,900.00	79.43%	
（一）已发行专项债券			
（二）本期拟发行专项债券	6,500.00		
（三）后续拟发行专项债券	7,400.00		
（四）银行融资			

3.项目总投资、资本金到位情况

本项目估算总投资 17,500.00 万元，目前，本项目资本金已全部到位。

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 年建设期 运营期	2028 年	2029 年
一、经营活动产生的现金	—							
经营活动收入	A	49,510.25				897.00	1,317.00	1,452.00
经营活动支出	B	4,721.98				98.72	135.44	139.70
支付的各项税费	C	626.62				13.65	18.20	18.20
经营活动现金净流量	D=A-B-C	44,161.66			0.00	784.63	1,163.36	1,294.10
二、投资活动产生的现金	—							
建设成本支出	E	17,230.41	839.98	329.75	8,700.00	7,360.68		
流动资金支出	F	162.49					162.49	
投资活动现金净流量	G=E-F	-17,392.90	-839.98	-329.75	-8,700.00	-7,360.68	-162.49	
三、融资活动产生的现金	—							
资本金（自有资金）	H	3,600.00	839.98	329.75	2,200.00	67.78	162.49	
专项债券	I	13,900.00			6,500.00	7,400.00		
银行借款	J							
偿还债券本金	K	13,900.00						
偿还银行借款本金	L							
支付债券利息	M	12,054.00	0.00	0.00	0.00	428.40	583.80	583.80
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	-8,454.00	839.98	329.75	8,700.00	7,039.38	-421.31	-583.80
四、期初现金	P			0.00	0.00	0.00	463.33	1,042.88
期内现金变动	Q=D+G+O	18,314.76	0.00	0.00	0.00	463.33	579.56	710.30
五、期末现金	R=P+Q	18,314.76	0.00	0.00	0.00	463.33	1,042.88	1,753.19

项目/年度	公式	2030 年	2031 年	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	A	1,452.00	1,452.00	1,522.50	1,522.50	1,522.50	1,522.50	1,522.50
经营活动支出	B	139.70	139.70	145.75	145.75	145.75	145.75	145.75
支付的各项税费	C	18.20	18.20	19.11	19.11	19.11	19.11	19.11
经营活动现金净流量	D=A-B-C	1,294.10	1,294.10	1,357.64	1,357.64	1,357.64	1,357.64	1,357.64
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							6,500.00
偿还银行借款本金	L							
支付债券利息	M	583.80	583.80	583.80	583.80	583.80	583.80	583.80
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	-583.80	-583.80	-583.80	-583.80	-583.80	-583.80	-7,083.80
四、期初现金	P	1,753.19	2,463.49	3,173.80	3,947.64	4,721.48	5,495.33	6,269.17
期内现金变动	Q=D+G+O	710.30	710.30	773.84	773.84	773.84	773.84	-5,726.16
五、期末现金	R=P+Q	2,463.49	3,173.80	3,947.64	4,721.48	5,495.33	6,269.17	543.01

项目/年度	公式	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年	2041 年	2042 年	2043 年
一、经营活动产生的现金	—							
经营活动收入	A	1,596.53	1,596.53	1,596.53	1,596.53	1,596.53	1,674.25	1,674.25
经营活动支出	B	152.10	152.10	152.10	152.10	152.10	158.77	158.77
支付的各项税费	C	20.07	20.07	20.07	20.07	20.07	21.07	21.07
经营活动现金净流量	D=A-B-C	1,424.36	1,424.36	1,424.36	1,424.36	1,424.36	1,494.41	1,494.41
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	310.80	310.80	310.80	310.80	310.80	310.80	310.80
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	-310.80	-310.80	-310.80	-310.80	-310.80	-310.80	-310.80
四、期初现金	P	543.01	1,656.57	2,770.13	3,883.69	4,997.25	6,110.81	7,294.42
期内现金变动	Q=D+G+O	1,113.56	1,113.56	1,113.56	1,113.56	1,113.56	1,183.61	1,183.61
五、期末现金	R=P+Q	1,656.57	2,770.13	3,883.69	4,997.25	6,110.81	7,294.42	8,478.03

项目/年度	公式	2044 年	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	A	1,674.25	1,674.25	1,674.25	1,755.86	1,755.86	1,755.86	1,755.86
经营活动支出	B	158.77	158.77	158.77	165.78	165.78	165.78	165.78
支付的各项税费	C	21.07	21.07	21.07	22.12	22.12	22.12	22.12
经营活动现金净流量	D=A-B-C	1,494.41	1,494.41	1,494.41	1,567.96	1,567.96	1,567.96	1,567.96
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							
偿还银行借款本金	L							
支付债券利息	M	310.80	310.80	310.80	310.80	310.80	310.80	310.80
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	-310.80	-310.80	-310.80	-310.80	-310.80	-310.80	-310.80
四、期初现金	P	8,478.03	9,661.64	10,845.25	12,028.86	13,286.03	14,543.19	15,800.36
期内现金变动	Q=D+G+O	1,183.61	1,183.61	1,183.61	1,257.16	1,257.16	1,257.16	1,257.16
五、期末现金	R=P+Q	9,661.64	10,845.25	12,028.86	13,286.03	14,543.19	15,800.36	17,057.52

项目/年度	公式	2051 年	2052 年	2053 年	2054 年	2055 年	2056 年	2057 年
一、经营活动产生的现金	—							
经营活动收入	A	1,755.86	1,841.56	1,841.56	1,841.56	1,841.56	1,841.56	986.77
经营活动支出	B	165.78	173.13	173.13	173.13	173.13	173.13	91.09
支付的各项税费	C	22.12	23.23	23.23	23.23	23.23	23.23	12.19
经营活动现金净流量	D=A-B-C	1,567.96	1,645.20	1,645.20	1,645.20	1,645.20	1,645.20	883.48
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							7,400.00
偿还银行借款本金	L							
支付债券利息	M	310.80	310.80	310.80	310.80	310.80	310.80	155.40
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	-310.80	-310.80	-310.80	-310.80	-310.80	-310.80	-7,555.40
四、期初现金	P	17,057.52	18,314.69	19,649.09	20,983.48	22,317.88	23,652.28	24,986.67
期内现金变动	Q=D+G+O	1,257.16	1,334.40	1,334.40	1,334.40	1,334.40	1,334.40	-6,671.92
五、期末现金	R=P+Q	18,314.69	19,649.09	20,983.48	22,317.88	23,652.28	24,986.67	18,314.76

（二）应付本息情况

1、专项债券

本项目本期拟发行专项债券 6,500.00 万元，假设债券期限为 10 年，债券利率为 4.20%；2027 年拟发行专项债券 7,400.00 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 2-1 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
2026 年		6,500.00		6,500.00	4.20%	0.00	0.00
2027 年	6,500.00			6,500.00	4.20%	273.00	273.00
2028 年	6,500.00			6,500.00	4.20%	273.00	273.00
2029 年	6,500.00			6,500.00	4.20%	273.00	273.00
2030 年	6,500.00			6,500.00	4.20%	273.00	273.00
2031 年	6,500.00			6,500.00	4.20%	273.00	273.00
2032 年	6,500.00			6,500.00	4.20%	273.00	273.00
2033 年	6,500.00			6,500.00	4.20%	273.00	273.00
2034 年	6,500.00			6,500.00	4.20%	273.00	273.00
2035 年	6,500.00			6,500.00	4.20%	273.00	273.00
2036 年	6,500.00		6,500.00	0.00	4.20%	273.00	6,773.00
合计		6,500.00	6,500.00			2,730.00	9,230.00

表 2-2 本项目 2027 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	应付本息 合计
-------	------------	------------	------------	------------	----------	------	------------

2027 年		7,400.00		7,400.00	4.20%	155.40	155.40
2028 年	7,400.00			7,400.00	4.20%	310.80	310.80
2029 年	7,400.00			7,400.00	4.20%	310.80	310.80
2030 年	7,400.00			7,400.00	4.20%	310.80	310.80
2031 年	7,400.00			7,400.00	4.20%	310.80	310.80
2032 年	7,400.00			7,400.00	4.20%	310.80	310.80
2033 年	7,400.00			7,400.00	4.20%	310.80	310.80
2034 年	7,400.00			7,400.00	4.20%	310.80	310.80
2035 年	7,400.00			7,400.00	4.20%	310.80	310.80
2036 年	7,400.00			7,400.00	4.20%	310.80	310.80
2037 年	7,400.00			7,400.00	4.20%	310.80	310.80
2038 年	7,400.00			7,400.00	4.20%	310.80	310.80
2039 年	7,400.00			7,400.00	4.20%	310.80	310.80
2040 年	7,400.00			7,400.00	4.20%	310.80	310.80
2041 年	7,400.00			7,400.00	4.20%	310.80	310.80
2042 年	7,400.00			7,400.00	4.20%	310.80	310.80
2043 年	7,400.00			7,400.00	4.20%	310.80	310.80
2044 年	7,400.00			7,400.00	4.20%	310.80	310.80
2045 年	7,400.00			7,400.00	4.20%	310.80	310.80
2046 年	7,400.00			7,400.00	4.20%	310.80	310.80
2047 年	7,400.00			7,400.00	4.20%	310.80	310.80
2048 年	7,400.00			7,400.00	4.20%	310.80	310.80
2049 年	7,400.00			7,400.00	4.20%	310.80	310.80
2050 年	7,400.00			7,400.00	4.20%	310.80	310.80
2051 年	7,400.00			7,400.00	4.20%	310.80	310.80
2052 年	7,400.00			7,400.00	4.20%	310.80	310.80
2053 年	7,400.00			7,400.00	4.20%	310.80	310.80
2054 年	7,400.00			7,400.00	4.20%	310.80	310.80
2055 年	7,400.00			7,400.00	4.20%	310.80	310.80
2056 年	7,400.00			7,400.00	4.20%	310.80	310.80
2057 年	7,400.00		7,400.00	0.00	4.20%	155.40	7,555.40
合计		7,400.00	7,400.00			9,324.00	16,724.00

（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 44,161.66 万元，融资本息合计 25,954.00 万元，项目净现金流覆盖融资本

息的覆盖倍数为 1.70。

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、资金风险

项目资金来源的可靠性、充足性和及时性不能保证，导致项目工期拖延甚至被迫终止；由于工程量预计不足或设备、材料价格上升导致投资增加。

2、组织管理风险

由于项目组织结构不当、管理机制不完善等因素，导致项目不能按期建成。

3、外部协作条件风险

交通运输、供水、供电等外部配套设施发生重大变化，给项目建设和运营带来困难。

（二）与项目收益相关的风险

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，用量项目需求减少，将会对项目的收益带来一定风险。

六、项目绩效情况

（一）项目概况

栖霞市职业学校改造及教学设备更新项目主管部门和实施单位均为栖霞市教育和体育局，本次拟申请专项债券 0.65 亿元用于项目建设。

（二）项目绩效目标

栖霞市职业学校改造及教学设备更新项目总体绩效目标：项目按时、按量完成，最终完成率为 100%，最终合格率为 100%；项目建成后整体提升栖霞市职业学校的办学能力和水平，促进教育均衡发展，对于促进栖霞市教育事业的发展、提高全民素质以及率先实现全域城市化和建设全国全省知名教育强市起到积极作用；2026 年项目绩效目标为总工程量完成率 50%，外立面完成 55%，工程质量符合相关验收标准，安全文明施工管控落实到位，未发生重大安全生产责任事故。

（三）事前绩效评估内容

1、项目实施的必要性

（1）项目的建设是提升栖霞市职业学校的办学能力和水

平，提高全民素质的需要。

教育是科教兴国的奠基工程，对提高全民族素质、培养各级各类人才，促进社会主义现代化建设具有全局性、基础性和先导性作用。保持教育适度超前发展，必须把基础教育摆在优先地位并作为基础设施建设和教育事业发展的重点领域，切实予以保障。项目的建设能整体提升栖霞市职业学校的办学能力和水平，为更多的学生提供优质教育，为当地经济建设培养更多的优秀人才，同时有利于缩小区域内学校之间办学条件的差距，促进教育均衡发展，推进学校标准化建设的进程，对于促进栖霞市教育事业的发展、提高全民素质以及率先实现全域城市化和建设全国全省知名教育强市起到积极作用。

（2）项目建设将改善就学环境，是促进基础教育事业全面、高质量发展。

城市要加快发展，科教是基础，人才是关键，各级各部门都把教育工作放在重要位置，既要注重教育资源布局的合理性，又要注重学校基础设施的建设工作。为落实教育优先发展战略，要把提高青少年整体素质作为人才战略的基础工程，合理配置教育资源，完善教育投入机制，增加教育投入。改革开放以来，我国教育事业取得了长足的发展和令人瞩目的成绩，人民的受教育水平有了显著提高。我们必须更加重视教育，深化教育改革，加快教育发展，提高教育质量，办人民满意的教

育，创造素质教育的良好环境，促进基础教育事业全面、高质量发展，为社会主义现代化建设培养各类优秀人才。

（3）本项目的建设对推动栖霞市教育事业的发展起到积极的促进作用。

教育作为软实力的一个重要组成部分，对一个地区综合实力的提升有促进作用。本项目的建设可带动校区周围的经济的发展，从而将大大加快栖霞市的发展进程，促进经济的高速发展，提升城市综合竞争力并带动关联产业发展，对拉动当地经济的发展起到了较好的推动作用。经济发展了人民的生活工作水平才能提高，才能有更多精力关注教育，由此可见，项目的建设对推动栖霞市教育事业的发展起到积极的促进作用，也适应了栖霞市经济和社会发展的需要。

（4）本项目未列入《产业结构调整指导目录（2024 年本）》限制类和淘汰类，并且符合国家有关法律、法规和政策规定。因此，本项目建设为允许类项目，属国家允许建设项目类。

综上所述，项目建设顺应了学校时代潮流健康发展，对改善学校的办学条件，提高教学质量，促进栖霞市教育事业的发展起到积极作用，因此项目建设是必要的。

2、项目实施的公益性

（1）项目建设可改善学校的教学环境，对促进栖霞市教育的发展具有重要意义。

栖霞市职业学校改造及教学设备更新项目为教育设施建设，是以培养和提高受教育者的知识技能、文化修养和道德水平为目的的社会事业项目，对提高栖霞市办学水平，改善学习环境，推动该校教育事业发展，满足群众日益增长的优质教育的强烈需求以及对于促进栖霞市教育事业的发展起到积极作用，社会效益显著。项目建成后，不仅优化了办学条件，提高了办学水平，而且在学校学生、生活和体育设施在数量和档次上都得到提高，学校整体的教学资源更加完善和优越，进一步提升了该校的教学环境，为在校师生提供一个安全、优质的学习环境。

（2）项目的建设对加快栖霞市职业教育发展，优化学校布局，促进栖霞市标准化办学发展具有重要意义。

项目建成后，进一步加快栖霞市职业教育的发展，优化整合栖霞市职业教育资源，优化学校布局，扩大办学规模，满足了栖霞市日益扩大的教育需求，加快职业学校段教育进程，促进栖霞市标准化办学的发展。同时有利于栖霞市职业学校扩大招生规模，为高一级院校输送合格新生，为当地经济建设培养有用人才，适应了栖霞市社会发展的需要。

（3）本项目对于完善栖霞市基础设施条件、促进当地文化教育事业发展具有重要的推动作用。

通过项目建设加大了教育设施与城市发展的配套，确保了

教育和城市经济建设同步发展。其将成为拉动栖霞市经济发展和城市建设的新“引擎”，对完善栖霞市基础设施条件，促进全市基础教育稳定、持续、协调、健康发展有重要的作用，同时项目的建设还将加快为国家和本地区培养人才的步伐，促进本地区经济建设和社会发展以及为栖霞市率先实现全域城市化和建设知名教育强市做出贡献，社会效益显著。

（4）项目的建设有利于提高民族素质，构建和谐社会的发展。

本项目的建设是教育事业发展的需求，是满足群众日益增长的对优质教育的强烈需求；培养出大批基础扎实、思维活跃、富有特长的学生，民权经济发展提供强有力的后劲。因此，项目的建设是一项利在当代，惠及后人的工作，是“民心工程”、“德政工程”，其建设将对栖霞市教育事业的发展乃至当地经济的发展具有深远而现实的影响，社会效益显著。

3、项目实施的收益性

根据项目的建设内容和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住宿费现金流入、职业技能培训现金流入、校企合作现金流入、学生餐厅外包现金流入。经统计，项目可用于资金平衡的息前净现金流为 44,161.66 万元。

4、项目投资建设合规性

本项目估算总投资 17,500.00 万元。项目投资按照《投资

项目经济咨询评估指南》、《建设项目可行性研究报告》及《建设项目经济评价方法与参数》（第三版）及国家财政部税务局相关标准要求，结合栖霞市当地造价标准进行估算，项目投入资源与成本与预期产出基本匹配，投资合规合理。

5、项目成熟度

项目目前已取得批复等前期要件。目前项目进展顺利，项目成熟度较高。

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、发行专项债券等方式。其中，项目单位自有资金 3,600.00 万元，本期拟发行专项债券 6,500.00 万元，后续拟发行专项债券 7,400.00 万元。

7、项目收入、成本、收益预测合理性

项目收入、成本测算依据充分，成本合理，项目收入成本与预期产出相匹配，收益预测合理。

项目地方政府专项债券以项目预期实现的经营收益为还本付息基础，根据本项目达到设计规模后的收入成本进行预测。经过详细估算，专项债券存续期间本项目有稳定的经营收益，可覆盖债券存续期间项目融资各年利息及到期偿还本金的支出需求，项目偿还债券本金后期末仍有结余。

8、债券资金需求合理性

项目总投资 17,500.00 万元，其中申请地方政府专项债券

13,900.00 万元，项目申请债券比例为 79.43%。符合财政部关于印发《地方政府债券发行管理办法》（2020 年 12 月 9 日财库〔2020〕43 号）。

9、项目偿债计划可行性和偿债风险点

（1）项目偿债计划可行性

经测算，本项目可用于资金平衡的息前净现金流为 44,161.66 万元，融资本息合计 25,954.00 万元，项目净现金流覆盖融资本息的覆盖倍数为 1.70，偿债能力充足，偿债计划可行。

（2）偿债风险点

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。

运营成本增加风险：项目建成后虽在一定程度上增加了收入，但如果管理运营不当，会造成人员过剩、活动效果未达到预期效果等问题，直接关系到项目运营成本。

（3）应对措施

在防范偿债风险方面，不断提升运营管理水平，减少因人员、管理因素造成的风险。

10、绩效目标合理性

（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。

（四）评估结论

本项目可用于资金平衡的息前净现金流为 44,161.66 万元，融资本息合计 25,954.00 万元，项目净现金流覆盖融资本息的覆盖倍数为 1.70，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。