

# 烟台市莱州市综合交通枢纽及通站路工程项目 实施方案

项目单位：莱州市曜华城市建设有限公司

主管部门：莱州市交通运输局

财政部门：莱州市财政局

2025年10月

## 一、项目基本情况

### （一）项目名称

莱州市综合交通枢纽及通站路工程

### （二）立项单位

立项单位名称：莱州市曜华城市建设有限公司

立项单位简介：莱州市曜华城市建设有限公司成立于2018年11月20日，注册地位于山东省烟台市莱州市文昌路街道光州东街218号。统一社会信用代码为91370683MA3NL58534。经营范围包括许可项目：建设工程施工；建设工程设计；房地产开发经营；公路管理与养护；公路工程监理；道路货物运输（不含危险货物）；水利工程建设监理。（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）一般项目：园林绿化工程施工；体育场地设施工程施工；土地整治服务；土地使用权租赁；园区管理服务；市政设施管理；城乡市容管理；非金属矿及制品销售；矿物洗选加工；金属矿石销售；选矿；矿山机械销售；矿山机械制造；交通安全、管制专用设备制造；铁路机车车辆配件制造；铁路运输设备销售；企业管理；电力设施器材销售；电力设施器材制造；水泥制品销售；建筑材料销售；建筑用钢筋产品销售；食用农产品批发；谷物销售；教育教学检测和评价活动；教育咨询服务（不含涉

许可审批的教育培训活动)；招生辅助服务。(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)。

### (三) 项目规划审批

2022年5月10日，莱州市行政审批服务局出具《关于莱州市综合交通枢纽及通站路工程可行性研究报告的批复》(莱审批投〔2022〕78号)。

2022年7月25日，烟台市生态环境局莱州分局出具莱州市综合交通枢纽及通站路工程环评审批意见(莱环审〔2022〕64号)。

2022年12月30日，莱州市自然资源和规划局出具《建设项目用地预审与选址意见书》(用字第370683202200011号)。

2023年3月27日，莱州市行政审批服务局出具《关于变更莱州市综合交通枢纽及通站路工程可行性研究报告的批复》(莱审批投〔2023〕27号)。

### (四) 项目规模与主要内容

项目位于莱州市文峰路街道，包含集散换乘站前地面层1处、通站连廊2处、架空层1处、公共停车位(建筑面积18096.58 m<sup>2</sup>，包含485个车位)1处、游客集散服务中心(建筑面积5228.52 m<sup>2</sup>)及配套室外场地1处(含长途车站)、公交夜间停车场1处、公交总站(建筑面积4886.81 m<sup>2</sup>)及配套室外场



地 1 处、出租车停车场 1 处，通站道路 5 条 6.33 公里、高架落客平台及送站匝道 1 座。

#### （五）项目建设期限

本项目预计工期为 2022 年 11 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、《市政工程投资估算指标》（HGZ 47-110-2008）；
- 2、《市政工程投资估算编制办法》（建标[2007]164 号）；
- 3、《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）

及相关计算规范；

- 4、2020 年第 3 期《建筑与预算》工程造价信息；

5、《莱州市综合交通枢纽及通站路工程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。

（3）采用银行贷款等其他融资方式。

##### 2、资金来源

本项目估算总投资 68,489.93 万元，其中，项目单位自有

资金 17,989.93 万元，拟通过银行融资 20,500.00 万元，本期拟发行专项债券 30,000.00 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	68,489.93		
一、资本金	17,989.93	26.27%	
（一）自有资金	17,989.93		
（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）	50,500.00	73.73%	
（一）已发行专项债券			
（二）本期拟发行专项债券	30,000.00		
（三）后续拟发行专项债券			
（四）银行融资	20,500.00		

### 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	2022 年 建设期	2023 年 建设期	2024 年 建设期	2025 年 建设期	2026 年	2027 年
一、经营活动产生的现金	—							
经营活动收入	A	143,511.71					4,259.71	4,259.71
经营活动支出	B	6,655.05					197.54	197.54
支付的各项税费	C	19,703.98					210.42	210.42
经营活动现金净流量	D=A-B-C	117,152.68					3,851.76	3,851.76
二、投资活动产生的现金	—							
建设成本支出	E	68,233.68	200.00	5,000.00	10,789.93	52,243.75		
流动资金支出	F							
投资活动现金净流量	G=-E-F	-68,233.68	-200.00	-5,000.00	-10,789.93	-52,243.75	0.00	0.00
三、融资活动产生的现金	—							
资本金 (自有资金)	H	17,989.93	200.00	5,000.00	10,789.93	2,000.00		
专项债券	I	30,000.00	0.00	0.00	0.00	30,000.00		
银行借款	J	20,500.00	0.00	0.00	0.00	20,500.00		
偿还债券本金	K	30,000.00						
偿还银行借款本金	L	20,500.00						
支付债券利息	M	36,000.00			0.00	0.00	1,200.00	1,200.00
支付银行借款利息	N	6,406.25			0.00	256.25	1,025.00	1,025.00
融资活动现金净流量	O=H+I+J-K-L-M-N	-24,416.32	200.00	5,000.00	10,789.93	52,243.75	-2,225.00	-2,225.00
四、期初现金	P	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,626.76
期内现金变动	Q=D+G+O	24,502.68	0.00	0.00	0.00	0.00	1,626.76	1,626.76
五、期末现金	R=P+Q	24,502.68	0.00	0.00	0.00	0.00	1,626.76	3,253.52



项目/年度	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年
一、经营活动产生的现金								
经营活动收入	4,259.71	4,259.71	4,259.71	4,472.69	4,472.69	4,472.69	4,472.69	4,472.69
经营活动支出	197.54	197.54	197.54	207.41	207.41	207.41	207.41	207.41
支付的各项税费	210.42	210.42	210.42	220.94	220.94	236.16	386.37	418.40
经营活动现金净流量	3,851.76	3,851.76	3,851.76	4,044.35	4,044.35	4,029.12	3,878.92	3,846.88
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	2,562.50	2,562.50	2,562.50	2,562.50	2,562.50	2,562.50	2,562.50	2,562.50
支付债券利息	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00
支付银行借款利息	960.94	832.81	704.69	576.56	448.44	320.31	192.19	64.06
融资活动现金净流量	-4,723.44	-4,595.31	-4,467.19	-4,339.06	-4,210.94	-4,082.81	-3,954.69	-3,826.56
四、期初现金	3,253.52	2,381.84	1,638.28	1,022.85	728.13	561.54	507.85	432.08
期内现金变动	-871.68	-743.55	-615.43	-294.72	-166.59	-53.69	-75.77	20.32
五、期末现金	2,381.84	1,638.28	1,022.85	728.13	561.54	507.85	432.08	452.40

项目/年度	2036 年	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	4,696.33	4,696.33	4,696.33	4,696.33	4,696.33	4,931.15	4,931.15	4,931.15
经营活动支出	217.78	217.78	217.78	217.78	217.78	228.67	228.67	228.67
支付的各项税费	496.02	496.02	496.02	496.02	547.54	912.05	912.05	912.05
经营活动现金净流量	3,982.53	3,982.53	3,982.53	3,982.53	3,931.01	3,790.43	3,790.43	3,790.43
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00
支付银行借款利息								
融资活动现金净流量	-1,200.00	-1,200.00	-1,200.00	-1,200.00	-1,200.00	-1,200.00	-1,200.00	-1,200.00
四、期初现金	452.40	3,234.93	6,017.46	8,799.99	11,582.53	14,313.53	16,903.96	19,494.39
期内现金变动	2,782.53	2,782.53	2,782.53	2,782.53	2,731.01	2,590.43	2,590.43	2,590.43
五、期末现金	3,234.93	6,017.46	8,799.99	11,582.53	14,313.53	16,903.96	19,494.39	22,084.82



项目/年度	2044 年	2045 年	2046 年	2047 年	2048 年	2049 年
一、经营活动产生的现金						
经营活动收入	4,931.15	4,931.15	5,177.70	5,177.70	5,177.70	5,177.70
经营活动支出	228.67	228.67	240.11	240.11	240.11	240.11
支付的各项税费	912.05	912.05	997.53	997.53	997.53	997.53
经营活动现金净流量	3,790.43	3,790.43	3,940.07	3,940.07	3,940.07	3,940.07
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00
支付银行借款利息						
融资活动现金净流量	-1,200.00	-1,200.00	-1,200.00	-1,200.00	-1,200.00	-1,200.00
四、期初现金	22,084.82	24,675.24	27,265.67	30,005.74	32,745.81	35,485.88
期内现金变动	2,590.43	2,590.43	2,740.07	2,740.07	2,740.07	2,740.07
五、期末现金	24,675.24	27,265.67	30,005.74	32,745.81	35,485.88	38,225.95

项目/年度	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	5,177.70	5,436.59	5,436.59	5,436.59	5,436.59	4,077.44
经营活动支出	240.11	252.11	252.11	252.11	252.11	189.08
支付的各项税费	997.53	1,087.29	1,087.29	1,087.29	1,087.29	740.46
经营活动现金净流量	3,940.07	4,097.19	4,097.19	4,097.19	4,097.19	3,147.89
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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
偿还银行借款本金						
支付债券利息	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00
支付银行借款利息						
融资活动现金净流量	-1,200.00	-1,200.00	-1,200.00	-1,200.00	-1,200.00	-31,200.00
四、期初现金	38,225.95	40,966.02	43,863.21	46,760.40	49,657.59	52,554.78
期内现金变动	2,740.07	2,897.19	2,897.19	2,897.19	2,897.19	-28,052.11
五、期末现金	40,966.02	43,863.21	46,760.40	49,657.59	52,554.78	24,502.68

## （二）应付本息情况

### 1、专项债券

本项目本期拟发行专项债券 30,000.00 万元，假设债券期限为 30 年，利率为 4.00%，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	本期新增金额	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		30,000.00		30,000.00	4.00%	0.00	0.00
2026 年	30,000.00			30,000.00	4.00%	1,200.00	1,200.00
2027 年	30,000.00			30,000.00	4.00%	1,200.00	1,200.00
2028 年	30,000.00			30,000.00	4.00%	1,200.00	1,200.00
2029 年	30,000.00			30,000.00	4.00%	1,200.00	1,200.00
2030 年	30,000.00			30,000.00	4.00%	1,200.00	1,200.00
2031 年	30,000.00			30,000.00	4.00%	1,200.00	1,200.00
2032 年	30,000.00			30,000.00	4.00%	1,200.00	1,200.00
2033 年	30,000.00			30,000.00	4.00%	1,200.00	1,200.00
2034 年	30,000.00			30,000.00	4.00%	1,200.00	1,200.00
2035 年	30,000.00			30,000.00	4.00%	1,200.00	1,200.00
2036 年	30,000.00			30,000.00	4.00%	1,200.00	1,200.00
2037 年	30,000.00			30,000.00	4.00%	1,200.00	1,200.00
2038 年	30,000.00			30,000.00	4.00%	1,200.00	1,200.00
2039 年	30,000.00			30,000.00	4.00%	1,200.00	1,200.00
2040 年	30,000.00			30,000.00	4.00%	1,200.00	1,200.00
2041 年	30,000.00			30,000.00	4.00%	1,200.00	1,200.00
2042 年	30,000.00			30,000.00	4.00%	1,200.00	1,200.00
2043 年	30,000.00			30,000.00	4.00%	1,200.00	1,200.00
2044 年	30,000.00			30,000.00	4.00%	1,200.00	1,200.00
2045 年	30,000.00			30,000.00	4.00%	1,200.00	1,200.00
2046 年	30,000.00			30,000.00	4.00%	1,200.00	1,200.00
2047 年	30,000.00			30,000.00	4.00%	1,200.00	1,200.00
2048 年	30,000.00			30,000.00	4.00%	1,200.00	1,200.00



债券存续期	期初本金余额	本期新增金额	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
2049 年	30,000.00			30,000.00	4.00%	1,200.00	1,200.00
2050 年	30,000.00			30,000.00	4.00%	1,200.00	1,200.00
2051 年	30,000.00			30,000.00	4.00%	1,200.00	1,200.00
2052 年	30,000.00			30,000.00	4.00%	1,200.00	1,200.00
2053 年	30,000.00			30,000.00	4.00%	1,200.00	1,200.00
2054 年	30,000.00			30,000.00	4.00%	1,200.00	1,200.00
2055 年	30,000.00		30,000.00	0.00	4.00%	1,200.00	31,200.00
合计		30,000.00	30,000.00			36,000.00	66,000.00

## 2、银行借款

本项目拟银行借款 20,500.00 万元，期限 10 年，利率 5.00%，宽限期两年，半年付息，等额本金还款。银行借款还本付息情况如下。

表 4 本项目银行借款还本付息情况（单位：万元）

借款存续期	期初本金余额	本期新增借款	本期偿还本金	期末本金余额	融资利率	应付利息	偿还本息合计
2025 年	0.00	20,500.00	0.00	20,500.00	5.00%	256.25	256.25
2026 年	20,500.00		0.00	20,500.00	5.00%	1,025.00	1,025.00
2027 年	20,500.00		0.00	20,500.00	5.00%	1,025.00	1,025.00
2028 年	20,500.00		2,562.50	17,937.50	5.00%	960.94	3,523.44
2029 年	17,937.50		2,562.50	15,375.00	5.00%	832.81	3,395.31
2030 年	15,375.00		2,562.50	12,812.50	5.00%	704.69	3,267.19
2031 年	12,812.50		2,562.50	10,250.00	5.00%	576.56	3,139.06
2032 年	10,250.00		2,562.50	7,687.50	5.00%	448.44	3,010.94
2033 年	7,687.50		2,562.50	5,125.00	5.00%	320.31	2,882.81
2034 年	5,125.00		2,562.50	2,562.50	5.00%	192.19	2,754.69
2035 年	2,562.50		2,562.50	0.00	5.00%	64.06	2,626.56
合计		20,500.00	20,500.00			6,406.25	26,906.25

## （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 117,152.68 万元，融资本息合计 92,906.25 万元，项目净现金流覆盖融资本息的覆盖倍数为 1.26。

#### 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、交通影响风险

综合交通枢纽的整体布置方案直接影响车站客流、车流的集疏效率，若布置方案存在问题，会对车站的集疏能力及周边道路交通环境造成不利影响，形成一定的风险因素。综合交通枢纽内集疏道路的设置，将对车站周围既有道路交通情况产生一定的影响，特别是施工过程中各种作业机械、车辆及原材料运输车辆将会对既有道路交通状况产生一定的干扰，存在一定的风险因素。综合交通枢纽排水系统设计不当，容易引起周边

环境的恶化、污染周边水体，甚至冲刷道路，影响道路通行状况，存在一定的风险。

## 2、生态环境风险

综合交通枢纽工程建设涉及大量的取弃土作业，取土场往往选择在荒地或沟渠旁，使用过程必然涉及到各方经济利益，如协调不好，会由此引发相互间的矛盾。在施工期间，各种作业机械及作业车辆产生的噪音和废气、废水的排放将会对当地环境及居民生活产生一定的影响，如若处理不当，可能会产生一定的风险。

### （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



莱州市综合交通枢纽及通站路工程项目主管部门为莱州市交通运输局，项目单位为莱州市曜华城市建设有限公司，本期拟申请专项债券 3.00 亿元用于项目建设。

## （二）评估内容

### 1、项目实施的必要性

（1）本项目的建设可为在建莱州站提供完善的基础设施。

莱州站房目前正在施工，本项目是火车站的必备工程，其建设可为莱州站提供完善的基础设施，满足旅客出行需求。

（2）本项目的建设可为莱州市提供完善的综合交通枢纽体系。

根据《莱州市城市公共交通及城乡客运一体化规划(2017-2030 年)》及莱州市建设计划，拟取消现状莱州汽车站、永安汽车站、大骋汽车站，在莱州高铁站周边新建莱州长途汽车客运站，同时城市公交与城乡公交合并一体化运营，并在莱州高铁站周边新建公交车站，作为停车场及线路始发站。本项目的建设加快了莱州市城区综合交通换乘的一体化进程，完善了旅客出行方式，带动城市交通及经济发展。

（3）本项目的建设满足莱州市城市发展要求。

本项目完善火车站片区交通组织及火车站接送站交通组织的建设，满足城市综合交通规划及城市用地发展方向政策，为莱州市生态城市的建设发展做出贡献。

(4) 本项目的建设满足莱州市“海滨城市”及历史文化名城的城市形象建设需求。

莱州是环渤海经济圈内重要节点城市、山东半岛蓝色经济区骨干城市、中国首批 14 个沿海开放城市之一，中国海滨城市，亚洲唯一的国际葡萄·葡萄酒城、“一带一路”国家战略重点建设港口城市、国家历史文化名城、全国文明城市。本项目的建设，为莱州市门户景观增添色彩，有助于美化城市景观，塑造城市形象。

## 2、项目实施的公益性

潍烟高铁及莱州站的建设，在方便区域内民众出行的同时，改变了只依靠公路交通的单一性，极大优化了区域交通运输结构，有利于促进基础设施条件的提高，进一步加强了莱州市对外联系，对地区的社会经济发展具有重要的推动作用。

## 3、项目实施的收益性

项目收入主要为游客中心出租现金流入、公交场站出租现金流入、广告现金流入、停车场现金流入、充电桩现金流入等。项目运营期现金流为 143,511.71 万元。

## 4、项目投资建设合规性

项目总投资 68,489.93 万元，其中：项目资本金 17,989.93 万元，占总投资的 26.27%；计划专项债券融资 30,000.00 万元，银行借款 20,500.00 万元，债务资金占总投资的 73.73%。项目



资本金比例符合《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）中“其他基础设施项目维持20%不变”的要求。项目投资投资和筹资渠道、方式等符合国家相关政策和金融监管要求。

#### 5、项目成熟度

2022年5月10日，莱州市行政审批服务局出具《关于莱州市综合交通枢纽及通站路工程可行性研究报告的批复》（莱审批投〔2022〕78号）。

2022年7月25日，烟台市生态环境局莱州分局出具莱州市综合交通枢纽及通站路工程环评审批意见（莱环审〔2022〕64号）。

2022年12月30日，莱州市自然资源和规划局出具《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第370683202200011号）。

2023年3月27日，莱州市行政审批服务局出具《关于变更莱州市综合交通枢纽及通站路工程可行性研究报告的批复》（莱审批投〔2023〕27号）。

#### 6、项目资金来源和到位可行性

项目总投资68,489.93万元，其中：项目资本金17,989.93万元，占总投资的26.27%；计划专项债券融资30,000.00万元，银行借款20,500.00万元，债务资金占总投资的73.73%。项目



资金来源合理，并能够按规划到位，项目资金来源有保障。

#### 7、项目收入、成本、收益预测合理性

本项目预期收入主要来源包括出租现金流入、停车场现金流入、充电桩现金流入、广告现金流入等。营运成本主要包括维护维修费、燃料及动力费、工资及福利费、管理费用、税金等。

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 117,152.68 万元。项目收入、成本、收益预测合理。

#### 8、债券资金需求合理性

项目总投资 68,489.93 万元，其中：项目资本金 17,989.93 万元，占总投资的 26.27%；计划专项债券融资 30,000.00 万元，银行借款 20,500.00 万元，债务资金占总投资的 73.73%。项目资本金比例符合《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）中“其他基础设施项目维持 20%不变”的要求。计划专项债券融资 30,000.00 万元，主要用于项目工程建设，债券资金需求合理。

#### 9、项目偿债计划可行性和偿债风险点

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，现实中可能存在收入和运营成本项目不确定等问题，可能存在因数量

和价格下降影响项目收入规模,偿债能力减弱,影响还本付息。

#### 10、绩效目标合理性

本项目绩效目标明确,符合项目实施单位的职责和中长期规划目标,本项目有确定受益对象,绩效目标和指标设置与项目相关,绩效指标比较明确合理,细化量化和可衡量性稍有不足,绩效指标值合理,可考核。

#### (三) 评估结论

本项目可用于资金平衡的息前净现金流为 117,152.68 万元,融资本息合计 92,906.25 万元,项目净现金流覆盖融资本息的覆盖倍数为 1.26。符合专项债发行要求;项目可以通过自筹、发行专项债券、银行借款方式完成资金筹措,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。