

日照高新区航空科技产业园基础设施配套项目 实施方案

项目单位：日照高新发展集团有限公司

主管部门：日照高新技术产业开发区财政局

财政部门：日照高新技术产业开发区财政局

2025 年 3 月

一、项目基本情况

（一）项目名称

日照高新区航空科技产业园基础设施配套项目

（二）立项单位

项目单位为日照高新发展集团有限公司。日照高新发展集团有限公司注册地址位于山东省日照高新区高新七路电子信息产业园 8 号研发楼；统一社会信用代码：91371102693114704P。

（三）项目规划审批

2023 年 2 月，山东弘运环咨工程咨询有限公司对该项目出具了《日照高新区航空科技产业园基础设施配套项目可行性研究报告》；

2023 年 2 月，本项目在山东省建设项目备案登记，代码 2302-371194-04-01-336764。

（四）项目规模与主要建设内容

项目位于山海四路以北、北京北路以西，占地面积约 240 亩，总建筑面积约 15 万平方米，主要建设厂房、园区道路管网约 3 千米、供电（双回路电源）约 1.6 千米、给排水（雨污分流）约 5 千米、工业蒸汽管线约 1 千米、污水处理设施及园区配套设施。

（五）项目建设期限

本项目预计工期为 2023 年 6 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、国家计委、建设部颁布的《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、《中华人民共和国市政工程可行性研究投资估算编制方法》

4、《山东省工程造价信息》

5、《全国市政工程投资估算指标》(HG247-103-96);

6、建筑工程，定额标准以《山东省建筑工程消耗量定额》为计算依据，并根据山东省日照市的人工、材料及机械价格水平进行调整，施工取费执行日照市的有关取费标准;

7、山东省建设厅鲁建标字[2006]第2号《关于印发〈山东省建筑安装市政工程费用项目组成及计算规则〉的通知》;

8、其它费用，按日照市的相关取费标准估算;

9、山东省日照市材料预算定额价目表;

10、项目承办单位提供的有关资料;

11、同类工程投资情况

(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。其中，项目单位自有资金 20,000.00 万元，已发行专项债券 10,000.00 万元，本期拟发行专项债券 5,000.00 万元，剩余额度 5,000.00 万元计划于 2025 年发行。

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	40,000.00	100.00%	
一、资本金	20,000.00	50.00%	
（一）自有资金	20,000.00	50.00%	
（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）	20,000.00	50.00%	
（一）已发行专项债券	10,000.00	25.00%	
（二）本期拟发行专项债券	5,000.00	12.50%	
（三）后续拟发行专项债券	5,000.00	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

项目/年度	公式	合计	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年
一、经营活动产生的现金	—							
经营活动收入	A	86,491.80	-	-	-	1,539.00	1,846.80	2,154.60
经营活动支出	B	5,037.12	-	-	-	123.18	125.68	128.25
支付的各项税费	C	22,624.84	-	-	-	305.21	367.52	459.21
经营活动现金净流量	D=A-B-C	58,829.84	-	-	-	1,110.61	1,353.60	1,567.14
二、投资活动产生的现金	—							
建设成本支出	E	38,000.00	8,580.65	14,709.68	14,709.68	-	-	-
流动资金支出	F	-	-	-	-	-	-	-
投资活动现金净流量	G=-E-F	-38,000.00	-8,580.65	-14,709.68	-14,709.68	-	-	-
三、融资活动产生的现金	—	-						
资本金（自有资金）	H	20,000.00	20,000.00	-	-	-	-	-
专项债券	I	20,000.00	-	10,000.00	10,000.00	-	-	-
银行借款	J	-	-	-	-	-	-	-
偿还债券本金	K	20,000.00	-	-	-	-	-	-
偿还银行借款本金	L	-	-	-	-	-	-	-
支付债券利息	M	21,570.00	-	134.50	494.00	719.00	719.00	719.00
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	-1,570.00	20,000.00	9,865.50	9,506.00	-719.00	-719.00	-719.00
四、期初现金	P		-	11,419.35	6,575.18	1,371.50	1,763.11	2,397.71
期内现金变动	Q=D+G+O	19,259.84	11,419.35	-4,844.18	-5,203.68	391.61	634.60	848.14
五、期末现金	R=P+Q	19,259.84	11,419.35	6,575.18	1,371.50	1,763.11	2,397.71	3,245.84

续上表:

项目/年度	公式	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年
一、经营活动产生的现金	—						
经营活动收入	A	2,462.40	3,078.00	3,078.00	3,078.00	3,078.00	3,078.00
经营活动支出	B	130.90	133.63	136.45	139.34	142.33	145.40
支付的各项税费	C	582.23	828.93	828.20	827.44	826.65	825.84
经营活动现金流量	D=A-B-C	1,749.27	2,115.43	2,113.36	2,111.22	2,109.02	2,106.76
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	719.00	719.00	719.00	719.00	719.00	719.00
支付银行借款利息	N	-	-	-	-	-	-
融资活动现金流量	O=H+I+J-K-L-M-N	-719.00	-719.00	-719.00	-719.00	-719.00	-719.00
四、期初现金	P	3,245.84	4,276.11	5,672.55	7,066.90	8,459.13	9,849.15
期内现金变动	Q=D+G+O	1,030.27	1,396.43	1,394.36	1,392.22	1,390.02	1,387.76
五、期末现金	R=P+Q	4,276.11	5,672.55	7,066.90	8,459.13	9,849.15	11,236.91

续上表:

项目/年度	公式	2035 年	2036 年	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	A	3,078.00	3,078.00	3,078.00	3,078.00	3,078.00	3,078.00	3,078.00
经营活动支出	B	148.56	151.82	155.18	158.64	162.20	165.87	169.65
支付的各项税费	C	825.01	824.16	823.28	822.37	821.43	820.47	819.48
经营活动现金净流量	D=A-B-C	2,104.42	2,102.02	2,099.54	2,096.99	2,094.37	2,091.66	2,088.87
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	719.00	719.00	719.00	719.00	719.00	719.00	719.00
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	-719.00	-719.00	-719.00	-719.00	-719.00	-719.00	-719.00
四、期初现金	P	11,236.91	12,622.33	14,005.35	15,385.89	16,763.89	18,139.25	19,511.91
期内现金变动	Q=D+G+O	1,385.42	1,383.02	1,380.54	1,377.99	1,375.37	1,372.66	1,369.87
五、期末现金	R=P+Q	12,622.33	14,005.35	15,385.89	16,763.89	18,139.25	19,511.91	20,881.79

续上表:

项目/年度	公式	2042 年	2043 年	2044 年	2045 年	2046 年	2047 年	2048 年
一、经营活动产生的现金	—							
经营活动收入	A	3,078.00	3,078.00	3,078.00	3,078.00	3,078.00	3,078.00	3,078.00
经营活动支出	B	173.54	177.55	181.68	185.93	190.32	194.83	199.48
支付的各项税费	C	818.45	817.40	816.32	815.20	814.05	812.86	811.64
经营活动现金流量	D=A-B-C	2,086.00	2,083.05	2,080.00	2,076.87	2,073.64	2,070.31	2,066.88
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	719.00	719.00	719.00	719.00	719.00	719.00	719.00
支付银行借款利息	N	-	-	-	-	-	-	-
融资活动现金流量	O=H+I+J-K-L-M-N	-719.00	-719.00	-719.00	-719.00	-719.00	-719.00	-719.00
四、期初现金	P	20,881.79	22,248.79	23,612.84	24,973.84	26,331.71	27,686.34	29,037.65
期内现金变动	Q=D+C+O	1,367.00	1,364.05	1,361.00	1,357.87	1,354.64	1,351.31	1,347.88
五、期末现金	R=P+Q	22,248.79	23,612.84	24,973.84	26,331.71	27,686.34	29,037.65	30,385.53

续上表：

项目/年度	公式	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	3,078.00	3,078.00	3,078.00	3,078.00	3,078.00	3,078.00	1,539.00
经营活动支出	B	204.26	209.19	214.27	219.50	224.89	229.72	114.86
支付的各项税费	C	810.39	809.09	807.76	806.38	804.97	837.39	435.51
经营活动现金净流量	D=A-B-C	2,063.35	2,059.71	2,055.97	2,052.11	2,048.14	2,010.89	988.63
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	-	-	-	-	-	10,000.00	10,000.00
偿还银行借款本金	L	-	-	-	-	-	-	-
支付债券利息	M	719.00	719.00	719.00	719.00	719.00	584.50	225.00
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	-719.00	-719.00	-719.00	-719.00	-719.00	-10,584.50	-10,225.00
四、期初现金	P	30,385.53	31,729.88	33,070.59	34,407.56	35,740.68	37,069.81	28,496.21
期内现金变动	Q=D+G+O	1,344.35	1,340.71	1,336.97	1,333.11	1,329.14	-8,573.61	-9,236.37
五、期末现金	R=P+Q	31,729.88	33,070.59	34,407.56	35,740.68	37,069.81	28,496.21	19,259.84

(二) 应付本息情况

1、专项债券

本项目计划发行专项债券 20,000.00 万元；2024 年 1 月已发行专项债券 4,000.00 万元，期限 30 年，利率 2.75%，2024 年 3 月已发行专项债券 6,000.00 万元，期限 30 年，利率 2.65%，本期拟发行专项债券 5,000.00 万元，期限 30 年，利率 4.50%；剩余额度 5,000.00 万元计划于 2025 年发行，期限 30 年，利率 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 4 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
2023							
2024	-	10,000.00	-	10,000.00	2.65%-2.75%	134.50	134.50
2025	10,000.00	10,000.00	-	20,000.00	2.65%-4.50%	494.00	494.00
2026	20,000.00	-	-	20,000.00	2.65%-4.50%	719.00	719.00
2027	20,000.00	-	-	20,000.00	2.65%-4.50%	719.00	719.00
2028	20,000.00	-	-	20,000.00	2.65%-4.50%	719.00	719.00
2029	20,000.00	-	-	20,000.00	2.65%-4.50%	719.00	719.00
2030	20,000.00	-	-	20,000.00	2.65%-4.50%	719.00	719.00
2031	20,000.00	-	-	20,000.00	2.65%-4.50%	719.00	719.00
2032	20,000.00	-	-	20,000.00	2.65%-4.50%	719.00	719.00
2033	20,000.00	-	-	20,000.00	2.65%-4.50%	719.00	719.00
2034	20,000.00	-	-	20,000.00	2.65%-4.50%	719.00	719.00
2035	20,000.00	-	-	20,000.00	2.65%-4.50%	719.00	719.00
2036	20,000.00	-	-	20,000.00	2.65%-4.50%	719.00	719.00
2037	20,000.00	-	-	20,000.00	2.65%-4.50%	719.00	719.00
2038	20,000.00	-	-	20,000.00	2.65%-4.50%	719.00	719.00
2039	20,000.00	-	-	20,000.00	2.65%-4.50%	719.00	719.00
2040	20,000.00	-	-	20,000.00	2.65%-4.50%	719.00	719.00

2041	20,000.00	-	-	20,000.00	2.65%-4.50%	719.00	719.00
2042	20,000.00	-	-	20,000.00	2.65%-4.50%	719.00	719.00
2043	20,000.00	-	-	20,000.00	2.65%-4.50%	719.00	719.00
2044	20,000.00	-	-	20,000.00	2.65%-4.50%	719.00	719.00
2045	20,000.00	-	-	20,000.00	2.65%-4.50%	719.00	719.00
2046	20,000.00	-	-	20,000.00	2.65%-4.50%	719.00	719.00
2047	20,000.00	-	-	20,000.00	2.65%-4.50%	719.00	719.00
2048	20,000.00	-	-	20,000.00	2.65%-4.50%	719.00	719.00
2049	20,000.00	-	-	20,000.00	2.65%-4.50%	719.00	719.00
2050	20,000.00	-	-	20,000.00	2.65%-4.50%	719.00	719.00
2051	20,000.00	-	-	20,000.00	2.65%-4.50%	719.00	719.00
2052	20,000.00	-	-	20,000.00	2.65%-4.50%	719.00	719.00
2053	20,000.00	-	-	20,000.00	2.65%-4.50%	719.00	719.00
2054	20,000.00	-	10,000.00	10,000.00	2.65%-4.50%	584.50	10,584.50
2055	10,000.00	-	10,000.00	-	2.65%-4.50%	225.00	10,225.00
合计		20,000.00	20,000.00			21,570.00	41,570.00

（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 58,829.84 万元，融资本息合计 41,570.00 万元，项目净现金流覆盖融资本息的覆盖倍数为 1.42。

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

项目在施工期对自然环境和生态环境都会产生一定的污染。大量取土会破坏土地的原有自然结构，此外，施工机械噪声影响当地居民生活。要采取必要措施使负面影响降到最低。该项目为市政配套工程，所以在运营期不存在负面影响。

（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

日照高新区航空科技产业园基础设施配套项目，实施单位日照高新发展集团有限公司，主管单位为山东日照高新技术产业开发区管理委员会，本次拟申请专项债券 5,000.00 万元用于日照高新区航空科技产业园基础设施配套项目建设，年限为 30 年。

（二）评估内容

1、（1）项目的建设符合国家产业政策

根据《产业结构调整指导目录（2019 年本）》，项目属于国家产业政策鼓励类第十八条“航空航天”第 5 条“航空航天用新型材料开发生产”。第 8 条“航空、航天技术应用及系统软硬件产品、终端产品开发生产”。符合目前国家产业政策的要求。同时也符合国家、地方的其他产业政策和发展规划。

（2）项目建设符合《日照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》

《日照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》提出“。突破发展通用飞机、无人机、模拟机、航空新材料等通航制造产业以及拆解改装维修产业，积极发展通航应急救援保障产业，支持东港区、岚山区、莒县、五莲县建设通航产业集聚区。大力发展通航培训产业，争取知名航空院校在日照设立分院分校，支持通用航空人才培养基地、实训基地建设，打造全国顶尖通用航空飞行培训基地。培育发展“通航+”新业态，推动“通航+”城市经济集聚区、通用航空小镇建设。本项目实施符合《日照市国民经济和社会发展第十四个五规划和 2035 年远景目标纲要》关于发展通用航空产业要求。

（3）项目符合《山东省“十四五”战略性新兴产业发展规划》《山

东省“十四五”战略性新兴产业发展规划》提出：深度参与国产大飞机制造，进一步完善提升航空航天产业链条，积极发展空间探测技术，加快建设国内重要的航空航天科技创新和产业发展高地。飞机整机。紧抓与中国商飞合作机遇，加快构建研发自主化、制造系统化、保障体系化的现代航空制造生态体系。提升中国商飞东营试飞基地功能，推动开展科研试飞和取证试飞，带动 C919 大型客机功能板块在东营落地实施。参与 ARJ21 支线飞机和 C919 大型客机项目研制与批产配套，提升在航空材料、零部件领域的配套能级。推动通用航空飞机整机制造企业做大做强，重点发展直升机、小型载人飞机、轻型水陆运动飞机、新能源飞机、无人机等。在青岛建设国内直升机研发制造及应用示范基地，在青岛、滨州、日照等建设一批国内领先的总装制造基地，推动济南、菏泽多用途飞行器制造基地建设，打造多谱系整机系列产品。飞机关键零部件。聚焦航空发动机关键技术、关键工艺的研发，支持通用飞机发动机、发动机叶片、涡轮机叶片等航空发动机及关键零部件研发制造，打造青岛航空发动机配套制造产业基地、潍坊航空航天零部件及发动机制造产业基地、枣庄航空发动机叶片制造基地、日照关键零部件研发制造维修基地。以国产民航飞机北斗导航应用项目为依托，推动北京航空航天大学东营研究院开展北斗机载设备研发和应用示范。加强高品质航空轮胎研发，推动我省大型轮胎企业向航空轮胎制造转型。加快建设特色鲜明的临空经济区、航空产业

园、航空小镇、飞行营地。

综上所述，本项目建成后，可以提升日照高新技术产业开发区的航空航天产业园区建设及园区基础设施配套，优化营商环境，满足高新区园区招商需求，提升居民群众幸福指数，对区域经济起到较好的促进作用，因此，本项目的建设是十分必要的。

2、项目实施的公益性

按照《财政部 发展改革委 人民银行 银监会关于贯彻国务院关于加强地方政府融资平台公司管理有关问题的通知有关事项的通知》（财预〔2010〕412号）规定，“公益性项目”是指为社会公共利益服务、不以盈利为目的，且不能或不宜通过市场化方式运作的政府投资项目，如市场道路、公共交通等基础设施项目，以及公共卫生、基础科研、义务教育、保障性安居工程等基本建设项目。故本项目不具备公益性。

3、项目实施的收益性

本项目预期现金流入主要来源于标准厂房等租金现金流入。

4、项目建设投资合规性

2023年2月，本项目在山东省建设项目备案登记，代码2302-371194-04-01-336764。。

5、项目成熟度

2023年2月，山东弘运环咨工程咨询有限公司对该项目出具了《日

照高新区航空科技产业园基础设施配套项目可行性研究报告》;

2023 年 2 月, 本项目在山东省建设项目备案登记, 代码 2302-371194-04-01-336764。

6、项目资金来源和到位可行性

项目总投资 40,000.00 万元, 申请债券 20,000.00 万元解决, 其余 20,000.00 万元由项目单位自筹解决, 资金来源充足, 债券发行合理合规, 具有较强的可行性。

为贯彻落实党中央、国务院决策部署, 加大逆周期调节力度, 更好发挥地方政府专项债券(以下简称专项债券)的重要作用, 着力加大对重点领域和薄弱环节的支持力度, 增加有效投资、优化经济结构、稳定总需求, 保持经济持续健康发展, 2014 年, 国务院出台《关于加强地方政府性债务管理的意见》(国发〔2014〕43 号), 提出有效发挥地方政府规范举债的积极性, 促进国民经济持续健康发展。鲁北·四港联动多式联运智慧物流中心项目符合专项债支持项目。疫情背景下, 今年的宏观经济下行压力空前加大, 作为重要的对冲政策, 地方政府专项债成为稳定宏观经济的重要工具。

7、项目收入、成本、收益预测合理性

项目现金流入主要是标准厂房等租金现金流入等项目现金流入, 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 40,000.00 万元，需要债券资金 20,000.00 万元,占比 50.00%，项目资本金为 20,000.00 万元，项目资本金比例为 50.00%，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及应对措施

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 58,829.84 万元，融资本息合计为 41,570.00 万元，项目本息覆盖倍数为 1.42，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。