

山东职业学院学生公寓及配套基础设施提升项目 实施方案

项目单位：山东职业学院

主管部门：山东省教育厅

财政部门：山东省财政厅

2025 年 6 月

一、项目基本情况

（一）项目名称

山东职业学院学生公寓及配套基础设施提升项目

（二）立项单位

项目立项单位名称山东职业学院，项目单位简介如下：

山东职业学院是省属公办全日制普通高职院校，起始于1951年建校的济南铁路机械学校，原隶属于铁道部济南铁路管理局管理，1958-1963年曾升格为济南铁道学院，2000年经省政府批准改建为济南铁道职业技术学院，2004年划归省教育厅直属管理，2010年更名为山东职业学院。学校是省内唯一具有铁路行业背景的高职院校，是国家骨干高职院校、国家“双高计划”高水平专业群建设单位。学校目前招收全日制学生全部为专科层次，承担普通高等职业教育任务。

70余年来，学校秉持“为国家潜心培育合格人才，为企业量身打造现代工匠”的办学宗旨，坚持“立足山东、面向世界，依托行业、融合产业，以工为主、强优轨道，培养复合型、创新型、精湛型高素质技术技能人才”的办学定位，培养了12万余名德才兼备的高素质技能人才，为国家轨道交通事业和地方区域经济发展作出了积极贡献。先后荣获全国职业教育先进单位、全国高等职业院校育人成效50强、全国高职院校人才培养卓越50强、全国铁路科普教育基地、山东省教育工

作先进单位、山东省高校毕业生就业创业工作示范单位、山东省就业工作“绿灯”先进高校、山东省文明校园、山东省绿色学校、山东省乡村振兴示范校、山东省工人先锋号、山东省学校安全工作先进集体等荣誉称号。

校园占地面积 1209 亩，总建筑面积 39.5 万平方米，教学科研设备总值 4.4 亿元，校内实验实训室 171 个，校外实习实训基地 105 个，图书总量 153.7 万册，全日制在校生 11564 人。设有铁道机车车辆学院（铁道研究院）、城市轨道学院（城市轨道研究院）、智能制造学院（智能制造研究院）、新一代信息技术学院（信息技术产业研究院）、生物工程学院（生物工程研究院）、土木工程学院、管理学院、马克思主义学院（思想政治教育研究中心）、人文与基础教学部、体育美育教学部、国际交流学院（台港澳事务管理中心）、继续教育学院、创新创业学院、乌拉尔国际轨道交通学院、机场学院、港口学院 16 个教学院部，三味书院、桐林书院、易安书院、东岭书院、南山书院、天佑书院 6 个书院，科技与社会服务办公室（中心）、职业高等教育研究院 2 个教科研机构。

学校现开设招生专业 41 个，构建有轨道交通、智能制造、信息技术、生物工程、土木工程、现代管理、智慧港口、机场运维八大专业群，其中国家“双高计划”高水平专业群 1 个、国家骨干专业群 3 个、山东省高水平专业群 4 个、山东省品牌

专业群 3 个，全国职业院校示范专业 3 个、教育部职业院校现代学徒制试点专业 7 个、山东省职业院校现代学徒制试点专业 3 个、山东省校企合作一体化办学示范专业 3 个，主持建设国家级教学资源库 3 个，建有国家级和省级精品课程、优质课程 36 门，入选国家规划教材 15 本，建有实景式轨道交通、生产性智能制造、示范性虚拟仿真、智能化基础通用 4 个高水平、开放型区域产教融合实践中心，是教育部职业教育示范性虚拟仿真实训基地、教育部轨道交通及装备制造产教融合实践中心、教育部职业教育生产性实训基地、教育部教师实践流动工作站、全国技能大赛交通运输行业选拔赛集训基地、山东省新旧动能转换公共实训基地、山东省大数据人才实训基地。

学校现有解放路校区和主校区两个校区，解放路校区位于历下区解放路 62 号，承担为铁路企业提供干部职工技术培训的任务；主校区位于历城区经十东路 23000 号，承担学校全部专科层次职业技术教育教学任务。解放路校区用地面积 37.5 亩（约 2.50 公顷），校舍建筑面积 31120 m²；主校区用地面积 487 亩（约 32.47 公顷），校舍建筑面积 221611.32 m²，现有在校生约 12000 人，教职工 580 余人。

本次学生公寓及配套基础设施提升项目位于济南市经十东路 23000 号，山东职业学院校内。

（三）项目规划审批

2025 年 4 月 10 日，山东省发展和改革委员会发布《关于山东职业学院学生公寓及配套基础设施提升项目可行性研究报告的批复》鲁发改项审〔2025〕157 号，项目总投资 3457 万元。

（四）项目规模与主要建设内容

本项目为山东职业学院学生公寓及配套基础设施提升项目，1~10 号学生公寓总建筑面积 70330.5 m²。包括 1~10 号学生公寓提升、1~10 号学生公寓室外配套提升。

1~10 号学生公寓提升：主要包括外立面修缮，屋面修缮，室外散水地面修缮，外窗修缮，2 号学生公寓一层配电室内墙面及屋顶重新粉刷乳胶漆，2 号学生公寓一层配电室更换甲级防火门，更换雨水管，外墙施工期间拆除空调室外机及施工完成后恢复空调室外机，1~4 号学生公寓配电室、学生餐厅东配电室更换 14 台 GGD 固定柜，1~4 号学生公寓配电室、学生餐厅东配电室铺设环氧地坪、绝缘垫，1~10 号学生公寓的安全出口门安装 13 套电磁门锁，1~10 号学生公寓屋面避雷网修缮。

1~10 号学生公寓室外配套提升：包含公寓周界以及消防一体化系统，公寓外来人员预警系统，夜不归寝高危人员行为报警系统。

山东职业学院学生公寓及配套基础设施提升改造内容一览表

序号	改造项目	改造内容	涉及的公寓	具体内容
1	学 生 公 寓 提 升	土建工程改造 修缮	(1) 1~10 号学生公寓外立面维修; (2) 1~10 号学生公寓散水地面维修; (3) 3~6 号学生公寓屋面修缮; (4) 7~10 号学生公寓外窗修缮。	(1) 外墙: 铲除 1~10 号公寓铲除原墙面瓷砖, 涂抹防水砂浆, 挂网、刷真石漆。 (2) 散水: 重做散水地面, 挖排水沟, 加雨水算子。 (3) 屋面: 3~6 号学生公寓修复损坏屋面瓦。3~6 号公寓铲除屋顶博士帽屋面, 采用改性沥青卷材热熔法重做博士帽屋面防水, 博士帽顶四周立檐包不锈钢。 (4) 外窗: 更换为断桥铝外窗, 加金刚网。
		装饰装修工程 改造修缮	2 号学生公寓配电室	2 号公寓配电室修缮内墙、屋顶乳胶漆粉刷; 2 号公寓配电室更换甲级防火门。
		安 装 工 程 改 造 修 缮	(1) 1~10 号学生公寓屋面避雷网修缮; (2) 1~10 号学生公寓雨水管; (3) 1~10 号学生公寓分体空调室外机拆除并恢复安装; 更换 1~4 号学生公寓配电室、学生餐厅东配电室内的 GGD 固定柜; 1~4 号学生公寓配电室、学生餐厅东配电室铺设环氧地坪、绝缘垫。 1~10 号学生公寓的安全出口门安装电磁门锁。	(1) 屋面避雷网: 1~10 号学生公寓避雷网除锈、刷漆。 (2) 拆除并更换 1~10 号学生公寓外立面雨水管。 (3) 拆除 1~10 号学生公寓外立面安装的空调室外机找地方存放, 外立面施工完成后将拆除的空调室外机恢复安装并进行调试, 保证正常使用。 (4) 更换配电室、学生餐厅东配电室内的 14 台 GGD 固定柜。 (5) 1~4 号学生公寓配电室、学生餐厅东配电室铺设环氧地坪, 铺设绝缘垫。 (6) 1~10 号学生公寓的安全出口门安装 13 套电磁门锁 (2 号、4 号、10 号公寓需要安装 2 套, 其余公寓均安装 1 套)。
2	学 生 公 寓 室 外 配 套 提 升	公寓周界以及消防一体化系统, 公寓外来人员预警系统, 夜不归寝高危人员行为报警系统	1~10 号学生公寓	增设公寓周界以及消防一体化系统, 公寓外来人员预警系统, 夜不归寝高危人员行为报警系统, 存储设备、服务器、智能分析设备及软件模块等。

(五) 项目建设期限

本项目预计工期为 2025 年 7 月至 2026 年 12 月。

二、项目投资估算及资金筹措方案

（一）编制依据

1、《2006 年国家发改委、建设部编制的《建设项目经济评价方法与参数》（第三版）

2、《建设项目投资估算编审规程》（CECA/GC1—2015）

3、《山东省建筑工程概算定额》（SD01-21-2018）

4、《山东省安装工程概算定额》（SD02-21-2018）

5、山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、山东省财政厅关于发布《山东省建设工程概算定额》的通知[鲁建标字(2018)29 号]

6、济南地区材料参考价格

7、同类工程造价情况

8、同类设备主要供应商询价价格

9、其他相关资料

经估算，该项目总投资 3457 万元，其中工程费用 3043 万元、工程建设其他费用 218 万元、基本预备费 196 万元。

（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

本项目估算总投资 3457 万元，其中，项目单位自有资金 957 万元，本期拟发行专项债券 2500 万元。

表 1 项目资金来源情况

单位：人民币万元

资金来源	金额（万元）	占比	备注
估算总投资	3,457.00	100.00%	
一、资本金	957.00	27.68%	
（一）自有资金	957.00	27.68%	
二、债务资金（不含用作资本金部分）	2,500.00	72.32%	
（一）本期拟发行专项债券	2,500.00	72.32%	
（二）后续拟发行专项债券			

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）

单位：人民币万元

项目/年度	合计	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
一、经营活动产生的现金											
经营活动收入	11,970.00			420.00	420.00	420.00	420.00	420.00	420.00	420.00	420.00
经营活动支出	2,375.48			83.35	83.35	83.35	83.35	83.35	83.35	83.35	83.35
支付的各项税费											
经营活动现金净流量	9,594.53			336.65	336.65	336.65	336.65	336.65	336.65	336.65	336.65
二、投资活动产生的现金	-										
建设成本支出	3,288.25	3,288.25									
流动资金支出											
投资活动现金净流量	-3,288.25	-3,288.25	-								
三、融资活动产生的现金	-										
资本金（自有资金）	957.00	957.00									
专项债券	2,500.00	2,500.00									
偿还债券本金	2,500.00										
支付债券利息	3,375.00	56.25	112.50	112.50	112.50	112.50	112.50	112.50	112.50	112.50	112.50
融资活动现金净流量	-2,418.00	3,400.75	-112.50	-112.50	-112.50	-112.50	-112.50	-112.50	-112.50	-112.50	-112.50
四、期初现金			112.50	-	224.15	448.30	672.45	896.60	1,120.75	1,344.90	1,569.05
期内现金变动	3,888.28	112.50	-112.50	224.15	224.15	224.15	224.15	224.15	224.15	224.15	224.15
五、期末现金	3,888.28	112.50	-	224.15	448.30	672.45	896.60	1,120.75	1,344.90	1,569.05	1,793.20

表 2 项目资金测算平衡表（单位：万元）（续）

单位：人民币万元

项目/年度	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
一、经营活动产生的现金											
经营活动收入	420.00	420.00	420.00	420.00	420.00	420.00	420.00	420.00	420.00	420.00	420.00
经营活动支出	83.35	83.35	83.35	83.35	83.35	83.35	83.35	83.35	83.35	83.35	83.35
支付的各项税费											
经营活动现金净流量	336.65	336.65	336.65	336.65	336.65	336.65	336.65	336.65	336.65	336.65	336.65
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											
偿还债券本金											
支付债券利息	112.50	112.50	112.50	112.50	112.50	112.50	112.50	112.50	112.50	112.50	112.50
融资活动现金净流量	-112.50	-112.50	-112.50	-112.50	-112.50	-112.50	-112.50	-112.50	-112.50	-112.50	-112.50
四、期初现金	1,793.20	2,017.35	2,241.50	2,465.65	2,689.80	2,913.95	3,138.10	3,362.25	3,586.40	3,810.55	4,034.70
期内现金变动	224.15	224.15	224.15	224.15	224.15	224.15	224.15	224.15	224.15	224.15	224.15
五、期末现金	2,017.35	2,241.50	2,465.65	2,689.80	2,913.95	3,138.10	3,362.25	3,586.40	3,810.55	4,034.70	4,258.85

表 2 项目资金测算平衡表（单位：万元）（续）

单位：人民币万元

项目/年度	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
一、经营活动产生的现金										
经营活动收入	420.00	420.00	420.00	420.00	420.00	420.00	420.00	420.00	420.00	210.00
经营活动支出	83.35	83.35	83.35	83.35	83.35	83.35	83.35	83.35	83.35	41.68
支付的各项税费										
经营活动现金净流量	336.65	336.65	336.65	336.65	336.65	336.65	336.65	336.65	336.65	168.33
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										
偿还债券本金										2,500.00
支付债券利息	112.50	112.50	112.50	112.50	112.50	112.50	112.50	112.50	112.50	56.25
融资活动现金净流量	-112.50	-112.50	-112.50	-112.50	-112.50	-112.50	-112.50	-112.50	-112.50	-2,556.25
四、期初现金	4,258.85	4,483.00	4,707.15	4,931.30	5,155.45	5,379.60	5,603.75	5,827.90	6,052.05	6,276.20
期内现金变动	224.15	224.15	224.15	224.15	224.15	224.15	224.15	224.15	224.15	-2,387.93
五、期末现金	4,483.00	4,707.15	4,931.30	5,155.45	5,379.60	5,603.75	5,827.90	6,052.05	6,276.20	3,888.28

（二）应付本息情况

1、专项债券

本期拟发行专项债券 2500 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 本项目专项债券还本付息情况（单位：万元）

单位：人民币万元

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		2,500.00		2,500.00	4.50%	56.25	56.25
2026 年	2,500.00			2,500.00	4.50%	112.50	112.5
2027 年	2,500.00			2,500.00	4.50%	112.50	112.5
2028 年	2,500.00			2,500.00	4.50%	112.50	112.5
2029 年	2,500.00			2,500.00	4.50%	112.50	112.5
2030 年	2,500.00			2,500.00	4.50%	112.50	112.5
2031 年	2,500.00			2,500.00	4.50%	112.50	112.5
2032 年	2,500.00			2,500.00	4.50%	112.50	112.5
2033 年	2,500.00			2,500.00	4.50%	112.50	112.5
2034 年	2,500.00			2,500.00	4.50%	112.50	112.5
2035 年	2,500.00			2,500.00	4.50%	112.50	112.5
2036 年	2,500.00			2,500.00	4.50%	112.50	112.5
2037 年	2,500.00			2,500.00	4.50%	112.50	112.5
2038 年	2,500.00			2,500.00	4.50%	112.50	112.5
2039 年	2,500.00			2,500.00	4.50%	112.50	112.5
2040 年	2,500.00			2,500.00	4.50%	112.50	112.5
2041 年	2,500.00			2,500.00	4.50%	112.50	112.5

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
2042 年	2,500.00			2,500.00	4.50%	112.50	112.5
2043 年	2,500.00			2,500.00	4.50%	112.50	112.5
2044 年	2,500.00			2,500.00	4.50%	112.50	112.5
2045 年	2,500.00			2,500.00	4.50%	112.50	112.5
2046 年	2,500.00			2,500.00	4.50%	112.50	112.5
2047 年	2,500.00			2,500.00	4.50%	112.50	112.5
2048 年	2,500.00			2,500.00	4.50%	112.50	112.5
2049 年	2,500.00			2,500.00	4.50%	112.50	112.5
2050 年	2,500.00			2,500.00	4.50%	112.50	112.5
2051 年	2,500.00			2,500.00	4.50%	112.50	112.5
2052 年	2,500.00			2,500.00	4.50%	112.50	112.5
2053 年	2,500.00			2,500.00	4.50%	112.50	112.5
2054 年	2,500.00			2,500.00	4.50%	112.50	112.5
2055 年	2,500.00		2,500.00		4.50%	56.25	2,556.25
合计		2,500.00	2,500.00			3375	5875

（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 9,594.53 万元，融资本息合计 5875.00 万元，项目净现金流覆盖融资本息的覆盖倍数为 1.63。

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、组织管理风险

管理风险是指由于项目管理模式不合理，项目内部组织不当、管理混乱或者主要管理者能力不足等情况，导致工程质量出现问题、投资大量增加，项目不能按期建成投产造成损失的可能性。通过对本项目组织管理模式的分析，可能出现的风险如下：

（1）项目建设过程中手续办理繁琐，施工进度受各方面因素影响，有不能按时完成的可能。

（2）改造提升有可能会影响学生生活学习，施工过程中产生的噪声、扬尘等的污染受到社会舆论和学生的抵制。

（3）本项目从设计到施工有一定的周期，涉及的环节也较多，在此期间，如果出现一些人力不可抗拒的意外事件，或某个环节出现问题，或整个宏观经济形势发生较大变化，都将会影响项目的进展。

（4）在项目实施过程中，由于人工、材料、机械、方法、环境等不确定因素的存在，可能会造成一定的工程质量风险。

(5) 本项目是在现有校园内进行施工建设，施工界面与学生日常生活区域交叉，施工活动对学生日常生活会产生一定的影响，防范措施缺失的情况下可能会对学生造成一定的安全风险。

2、政策风险

政策风险主要指国内外政治经济条件发生重大变化或者政策调整，项目原定目标难以实现的可能性。

3、环境与社会风险

环境风险是由于对项目的环境生态影响分析深度不够，或者是环境保护措施不当，带来重大的环境影响，引发社会矛盾，从而影响项目的建设和运营。社会风险是指由于对项目的社会影响估计不足，或者项目所处的社会环境发生变化，给项目建设和运营带来困难和损失的可能性。

社会风险是指由于对项目的社会影响估计不足，或者项目所处的社会环境发生变化，给项目建设和运营带来困难和损失的可能性。

4、运营期风险

本项目在运营期可能存在消防风险、事故风险、公共安全风险等。

(二) 与项目收益相关的风险

1、资金筹措风险

本项目建设资金拟全部由学校筹集解决，并积极申请主管

单位专项资金支持。考虑到后期申请主管单位专项资金的不确定性，可能存在需要项目单位独立承担建设资金的风险。

2、运营期风险

本项目在运营期可能存在消防风险、事故风险、公共安全风险等。

六、项目事前绩效评估

（一）项目概况

山东职业学院学生公寓及配套基础设施提升项目主管部门为山东省教育厅，项目单位为山东职业学院，本次拟申请专项债券 2500 万元用于项目建设。

（二）评估内容

1、项目实施的必要性

根据《产业结构调整指导目录》（2024 年本），该项目属于鼓励类第三十六类“教育”第 3 条“职业教育”，为国家鼓励建设项目，符合国家的产业政策。

根据《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》、《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》，本项目的建设符合国家及山东省“十四五”经济社会发展规划的要求。

《国家职业教育改革实施方案》中提出：“加大政策引导力度，充分调动各方面深化职业教育改革创新积极性，带动

各级政府、企业和职业院校建设一批资源共享，集实践教学、社会培训、企业真实生产和社会技术服务于一体的高水平职业教育实训基地。面向先进制造业等技术技能人才紧缺领域，统筹多种资源，建设若干具有辐射引领作用的高水平专业化产教融合实训基地，推动开放共享，辐射区域内学校和企业；鼓励职业院校建设或校企共建一批校内实训基地，提升重点专业建设和校企合作育人水平。积极吸引企业和社会力量参与，指导各地各校借鉴德国、日本、瑞士等国家经验，探索创新实训基地运营模式。提高实训基地规划、管理水平，为社会公众、职业院校在校生取得职业技能等级证书和企业提升人力资源水平提供有力支撑。”

《关于整省推进提质培优建设职业教育创新发展高地的意见》（鲁政发〔2020〕3号）提出：“支持山东以高水平职业教育本科专业建设为突破口，在进入‘双高计划’（中国特色高水平高职学校和专业建设计划）的高职院校的骨干专业试办本科层次职业教育。”“完善高层次应用型人才培养体系。支持山东系统构建中等职业教育、专科职业教育、本科职业教育、专业学位研究生教育相衔接的人才培养体系。在中国特色高水平高职学校和专业建设计划中，滚动支持山东20所左右高职学校。”

山东职业学院位于山东“双高计划”15所职业院校名单

内，本项目的建设有利于山东职业学院高质量发展，完全符合国家和山东省关于职业教育发展的要求。

综上所述，本项目建设符合国家、山东省经济社会发展规划、教育事业发展规划，能够改善学校基础设施条件，促进学校教育事业可持续发展。因此，项目的建设是必要的。

2、项目实施的公益性

通过本项目的建设，学校可以一定程度上改善学生公寓环境差、供电安全隐患大的问题，有利于改善现有住宿环境、提升学院后勤保障服务，提升学生的生活舒适度和满意度，提升学校基础设施条件，进一步提升学校影响力和知名度，加快学校建设本科层次职业大学的进程。

3、项目实施的收益性

根据可行性研究报告及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相关宿舍的住宿费。

4、项目建设投资合规性

2025年4月10日，山东省发展和改革委员会发布《关于山东职业学院学生公寓及配套基础设施提升项目可行性研究报告的批复》鲁发改项审〔2025〕157号，项目总投资3457万元。

5、项目成熟度

项目建设用地位于校园内，属于学校自有土地，已经办理国有土地使用证，项目用地有保证。学校出具了自有资金证明。可行性研究报告编制完成。

6、项目资金来源和到位可行性

项目资金全部由学校筹集解决，并积极申请主管单位专项资金支持。资金到位可行性大。

7、项目收入、成本、收益预测合理性

学校委托山东中诚信会计师事务所有限公司对项目收入来源、投入成本和项目收益进行充分论证，预测结果合理。

8、债券资金需求合理性

债券项目投向正确，预算测算合理。

9、项目偿债计划可行性和偿债风险点

根据对本项目收益与融资平衡情况的分析，本项目没有出现在存续期间内出现无法满足专项债券还本付息要求的情况。偿债计划切实可行。

10、绩效目标合理性

项目绩效目标明确，与学校的职责和中长期规划目标、年度工作目标相符；有确定的受益对象，绩效目标与现实需求相匹配，具有一定的前瞻性和挑战性，绩效指标明确合理、细化量化，可衡量，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 9,594.53 万元，融资本息合计 5,875.01 万元，项目本息覆盖倍数为 1.63。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。