

淄博市沂源县沂蒙革命老区燕崖红旗水库灌区农业提 升改造项目实施方案

项目单位：山东沂源农业农村发展集团有限公司

主管部门：沂源县财政局

财政部门：沂源县财政局



2026 年 09 月

一、项目基本情况

（一）项目名称

沂蒙革命老区燕崖红旗水库灌区农业提升改造项目

（二）立项单位

项目单位： 山东沂源农业农村发展集团有限公司

统一社会信用代码： 91370323MA94CH8H96

法定代表人： 朱超

注册地址： 山东省淄博市沂源县城兴源路东侧创业大厦
北楼 10 层

成立日期： 2024 年 12 月 25 日

注册资本： 50,000.00 万

经营范围一般项目：一般项目：以自有资金从事投资活动；
土地整治服务；园区管理服务；规划设计管理；会议及展览服
务；智能农业管理；农业专业及辅助性活动；农业生产托管服
务；农林牧渔业废弃物综合利用；农业机械服务；农作物病虫
害防治服务；土壤污染治理与修复服务；灌溉服务；农作物栽
培服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转
让、技术推广；树木种植经营；谷物销售；谷物种植；农副产
品销售；新鲜水果批发；新鲜水果零售；食用农产品初加工；
食用农产品零售；蔬菜种植；休闲观光活动；水果种植；中草
药种植；花卉种植；食品销售（仅销售预包装食品）；畜禽粪

污处理利用；粮油仓储服务；水资源管理；广告设计、代理；品牌管理；非居住房地产租赁；互联网销售（除销售需要许可的商品）；工程管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；低温仓储（不含危险化学品等需许可审批的项目）；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；水利相关咨询服务；水土流失防治服务；健康咨询服务（不含诊疗服务）；养生保健服务（非医疗）；中医养生保健服务（非医疗）；肥料销售；烟草种植；市场调查（不含涉外调查）；电线、电缆经营；电力设施器材销售；发电机及发电机组销售。（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）许可项目：城市配送运输服务（不含危险货物）；道路货物运输（不含危险货物）。（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）

（三）项目规划审批

2025年4月9日，项目取得《山东省建设项目备案证明》，项目代码 2504-370323-89-01-520021。

（四）项目规模与主要建设内容

流转土地 1000 亩实施土地改良并实现机械化操作，建设高标准智慧化菌菇大棚 90 个，配套智能水肥一体化系统、输变电控制设备、水泵设备及监视监测自动化控制系统等。提升

改造燕崖红旗水库灌区管道，增设 DN710 给水 PE 管 30km，增设 D377×9 螺旋焊接钢管支管道 6.83km。

（五）项目建设计划及现状

本项目预计工期为 2026 年 10 月至 2027 年 12 月。目前项目未开工，正在进行初步设计规划。

二、项目投资估算及资金筹措方案

（一）编制依据

1、国家发改委、建设部《建设项目经济评价方法与参数》（第三版）

2、《山东省建设工程概算定额》、《山东省安装工程概算定额》及相应的费用定额

3、参照项目所在地材料预算价格和其他类似工程造价

4、参照执行国家、省、市有关政策和规定

5、国家、省市十五五规划

6、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

本项目估算总投资 42000 万元，其中，项目单位自有资金 21000 万元，本期拟发行专项债券 21000 万元。项目建设中根据资金需求及融资进度、成本等变化进行科学、合理的调整。

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	42,000.00	100.00%	
一、资本金	21,000.00	50.00%	
（一）自有资金	21,000.00		
（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）	21,000.00	50.00%	
（一）已发行专项债券			
（二）本期拟发行专项债券	21,000.00		
（三）后续拟发行专项债券			
（四）银行融资			

3、项目总投资、资本金到位情况

本项目总投资 42000 万元，总投资已到位 300 余万元；项目资本金 21000 万元，资本金已到位 300 余万元。

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	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年
一、经营活动产生的现金	—	-					
经营活动收入	A	56,907.20	-	-	2,032.40	2,032.40	2,032.40
经营活动支出	B	4,338.37	-	-	150.62	150.62	150.62
支付的各项税费	C	-	-	-	-	-	-
经营活动现金净流量	D=A-B-C	52,568.83	-	-	1,881.78	1,881.78	1,881.78
二、投资活动产生的现金	—	-					
建设成本支出	E	41,265.00	8,200.00	33,065.00	-	-	-
流动资金支出	F	735.00	-	735.00	-	-	-
投资活动现金净流量	G=E-F	-42,000.00	-8,200.00	-33,800.00	-	-	-
三、融资活动产生的现金	—	-					
资本金 (自有资金)	H	21,000.00	2,000.00	19,000.00	-	-	-
专项债券	I	21,000.00	21,000.00	-	-	-	-
银行借款	J	-					
偿还债券本金	K	21,000.00	-	-	-	-	-
偿还银行借款本金	L	-					
支付债券利息	M	21,315.00	-	-	735.00	735.00	735.00
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	-315.00	23,000.00	19,000.00	-735.00	-735.00	-735.00
四、期初现金	P		-	14,800.00	-	1,146.78	2,293.56
期内现金变动	Q=D+G+O		14,800.00	-14,800.00	1,146.78	1,146.78	1,146.78
五、期末现金	R=P+Q		14,800.00	-	1,146.78	2,293.56	3,440.34

续表 2 项目资金测算平衡表 (单位: 万元)

项目/年度	公式	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年
一、经营活动产生的现金	—	-						
经营活动收入	A	2,032.40	2,032.40	2,032.40	2,032.40	2,032.40	2,032.40	2,032.40
经营活动支出	B	150.62	150.62	152.37	152.37	152.37	152.37	152.37
支付的各项税费	C	-	-	-	-	-	-	-
经营活动现金净流量	D=A-B-C	1,881.78	1,881.78	1,880.03	1,880.03	1,880.03	1,880.03	1,880.03
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	735.00	735.00	735.00	735.00	735.00	735.00	735.00
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	-735.00	-735.00	-735.00	-735.00	-735.00	-735.00	-735.00
四、期初现金	P	3,440.34	4,587.12	5,733.90	6,878.93	8,023.96	9,168.99	10,314.02
期内现金变动	Q=D+G+O	1,146.78	1,146.78	1,145.03	1,145.03	1,145.03	1,145.03	1,145.03
五、期末现金	R=P+Q	4,587.12	5,733.90	6,878.93	8,023.96	9,168.99	10,314.02	11,459.05

续表 2 项目资金测算平衡表 (单位: 万元)

项目/年度	公式	2038 年	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	A	2,032.40	2,032.40	2,032.40	2,032.40	2,032.40	2,032.40	2,032.40
经营活动支出	B	154.21	154.21	154.21	154.21	154.21	156.14	156.14
支付的各项税费	C	-	-	-	-	-	-	-
经营活动现金净流量	D=A-B-C	1,878.19	1,878.19	1,878.19	1,878.19	1,878.19	1,876.26	1,876.26
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	735.00	735.00	735.00	735.00	735.00	735.00	735.00
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	-735.00	-735.00	-735.00	-735.00	-735.00	-735.00	-735.00
四、期初现金	P	11,459.05	12,602.24	13,745.43	14,888.62	16,031.81	17,175.00	18,316.26
期内现金变动	Q=D+G+O	1,143.19	1,143.19	1,143.19	1,143.19	1,143.19	1,141.26	1,141.26
五、期末现金	R=P+Q	12,602.24	13,745.43	14,888.62	16,031.81	17,175.00	18,316.26	19,457.52

续表 2 项目资金测算平衡表 (单位: 万元)

项目/年度	公式	2045 年	2046 年	2047 年	2048 年	2049 年	2050 年	2051 年
一、经营活动产生的现金	—	-						
经营活动收入	A	2,032.40	2,032.40	2,032.40	2,032.40	2,032.40	2,032.40	2,032.40
经营活动支出	B	156.14	156.14	156.14	158.16	158.16	158.16	158.16
支付的各项税费	C	-	-	-	-	-	-	-
经营活动现金净流量	D=A-B-C	1,876.26	1,876.26	1,876.26	1,874.24	1,874.24	1,874.24	1,874.24
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	735.00	735.00	735.00	735.00	735.00	735.00	735.00
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	-735.00	-735.00	-735.00	-735.00	-735.00	-735.00	-735.00
四、期初现金	P	19,457.52	20,598.78	21,740.04	22,881.30	24,020.54	25,159.78	26,299.02
期内现金变动	Q=D+G+O	1,141.26	1,141.26	1,141.26	1,139.24	1,139.24	1,139.24	1,139.24
五、期末现金	R=P+Q	20,598.78	21,740.04	22,881.30	24,020.54	25,159.78	26,299.02	27,438.26

续表 2 项目资金测算平衡表 (单位: 万元)

项目/年度	公式	2052 年	2053 年	2054 年	2055 年	2056 年
一、经营活动产生的现金	—	-				
经营活动收入	A	2,032.40	2,032.40	2,032.40	2,032.40	-
经营活动支出	B	158.16	160.29	160.29	160.29	-
支付的各项税费	C	-	-	-	-	-
经营活动现金净流量	D=A-B-C	1,874.24	1,872.11	1,872.11	1,872.11	-
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	-	-	-	-	21,000.00
偿还银行借款本金	L					
支付债券利息	M	735.00	735.00	735.00	735.00	735.00
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	-735.00	-735.00	-735.00	-735.00	-21,735.00
四、期初现金	P	27,438.26	28,577.50	29,714.61	30,851.72	31,988.83
期内现金变动	Q=D+G+O	1,139.24	1,137.11	1,137.11	1,137.11	-21,735.00
五、期末现金	R=P+Q	28,577.50	29,714.61	30,851.72	31,988.83	10,253.83

（二）应付本息情况

本项目本期拟发行专项债券 21000 万元，假设债券期限为 30 年，利率为 3.50%；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 项目本期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	本期偿还 本金	期末本金 余额	融资利 率	应付利息	应付本息 合计
2026 年	-	21,000.00		21,000.00	3.50%		-
2027 年	21,000.00			21,000.00	3.50%	735.00	735.00
2028 年	21,000.00			21,000.00	3.50%	735.00	735.00
2029 年	21,000.00			21,000.00	3.50%	735.00	735.00
2030 年	21,000.00			21,000.00	3.50%	735.00	735.00
2031 年	21,000.00			21,000.00	3.50%	735.00	735.00
2032 年	21,000.00			21,000.00	3.50%	735.00	735.00
2033 年	21,000.00			21,000.00	3.50%	735.00	735.00
2034 年	21,000.00			21,000.00	3.50%	735.00	735.00
2035 年	21,000.00			21,000.00	3.50%	735.00	735.00
2036 年	21,000.00			21,000.00	3.50%	735.00	735.00
2037 年	21,000.00			21,000.00	3.50%	735.00	735.00
2038 年	21,000.00			21,000.00	3.50%	735.00	735.00
2039 年	21,000.00			21,000.00	3.50%	735.00	735.00
2040 年	21,000.00			21,000.00	3.50%	735.00	735.00
2041 年	21,000.00			21,000.00	3.50%	735.00	735.00
2042 年	21,000.00			21,000.00	3.50%	735.00	735.00
2043 年	21,000.00			21,000.00	3.50%	735.00	735.00
2044 年	21,000.00			21,000.00	3.50%	735.00	735.00
2045 年	21,000.00			21,000.00	3.50%	735.00	735.00
2046 年	21,000.00			21,000.00	3.50%	735.00	735.00
2047 年	21,000.00			21,000.00	3.50%	735.00	735.00
2048 年	21,000.00			21,000.00	3.50%	735.00	735.00

债券存续期	期初本金余额	本期新增	本期偿还本金	期末本金余额	融资利率	应付利息	应付本息合计
2049 年	21,000.00			21,000.00	3.50%	735.00	735.00
2050 年	21,000.00			21,000.00	3.50%	735.00	735.00
2051 年	21,000.00			21,000.00	3.50%	735.00	735.00
2052 年	21,000.00			21,000.00	3.50%	735.00	735.00
2053 年	21,000.00			21,000.00	3.50%	735.00	735.00
2054 年	21,000.00		-	21,000.00	3.50%	735.00	735.00
2055 年	21,000.00			21,000.00	3.50%	735.00	735.00
2056 年	21,000.00		21,000.00	-	3.50%	735.00	21,735.00
合计		21,000.00	21,000.00			22,050.00	43,050.00

(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 52568.83 万元，融资本息合计 43050.00 万元，项目净现金流覆盖融资本息的覆盖倍数为 1.22。

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、项目建设风险：如果发生供电、交通、给排水、通讯、消防、环保等市政基础配套设施不完善，可能导致项目不能按期完工。

2、项目运营风险：如果发生政策调整或者项目运营方经营不善，可能导致项目收益不能达到预期。

3、项目管理风险：在项目建设期间，如果发生质量管理、资金管理以及检查验收等方面的管理风险，可能会导致项目不能如期完成。

（二）与项目收益相关的风险

1、利率波动风险

在债券存续期内，国际、国内宏观经济环境的变化和国家经济政策变动等因素，会引起资本市场利率的波动，进而对本项目的财务成本产生影响，可能会影响项目收益与融资平衡。

2、流动性风险

债券市场资金的供需状况和投资者的投资偏好变化，可能影响本次发行债券的流动性，可能存在转让时无法找到交易对手而流动性不足的风险。

六、项目绩效情况

（一）项目概况

沂蒙革命老区燕崖红旗水库灌区农业提升改造项目主管部门为沂源县财政局，项目单位为山东沂源农业农村发展集团

有限公司，本次拟申请专项债券 2.10 亿元用于项目建设。

（二）项目绩效目标

沂蒙革命老区燕崖红旗水库灌区农业提升改造项目总体绩效目标为建设高标准智慧化菌菇大棚 90 个，提升改造燕崖红旗水库灌区管道，增设 DN710 给水 PE 管 30km，增设 D377×9 螺旋焊接钢管支管道 6.83km。融资成本控制与企业财务战略一致，在控制成本的同时需兼顾融资风险；项目收入来源可靠稳定，偿债能力稳健，资金使用效率提升。2026 年项目绩效目标为高标准智慧化菌菇大棚 10 个，提升改造燕崖红旗水库灌区管道，增设 DN710 给水 PE 管 3km，增设 D377×9 螺旋焊接钢管支管道 0.5km。带动就业人数 50 人，农田水利灌溉进一步提升。

（三）事前绩效评估内容

1、项目实施的必要性

项目符合国家、省、市、区相关规划及政策，其中：

（1）符合《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》

《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》中提出：高质量推进高标准露天种植基地建设和管护，完善农田灌排体系，加强黑土地保护和酸化耕地治理，稳步推进盐碱地综合利用。增强农业防灾减灾能力。发展现代设施农

业，推进节能宜机高效设施种植和集约化养殖。

（2）符合《山东省国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》

《山东省国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》中提出的：改善提升农田水利设施,构建现代化灌排体系,分区分类高质量推进高标准露天种植基地建设,逐步把具备条件的永久基本农田建成高标准露天种植基地。统筹发展科技农业、绿色农业、质量农业、品牌农业,推进农村一二三产业深度融合,完善城乡产业协同发展体制机制,增强农业产业发展活力。

（3）项目符合《淄博市国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》

《淄博市国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》中要求：落实耕地保护和粮食安全党政同责，深入实施“藏粮于地、藏粮于技”战略，稳定粮食面积，深入推进高标准露天种植基地建设，严守耕地保护红线和粮食播种面积底线。实施农业产业化龙头企业提升工程，培育壮大粮食、蔬菜、林果、畜牧、食用菌等优势特色产业，创建国家级农业产业强镇和优势特色产业集群。

（4）项目符合《沂源县国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》

《沂源县国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》中

要求：有序推动土地流转、“小田变大田”，持续推动高标准露天种植基地提标扩面，加快把符合条件的永久基本农田全部建成高标准露天种植基地。加快发展数字农业，推进数字农业重点项目建设，打造具身智能机器人训练场，大力推广水肥一体化、土壤分析、无人机作业等新技术，推动物联网、大数据等技术在农业生产、加工、营销各环节深度融合，积极发展智慧果园和现代农业示范园。

因此，该项目的建设是十分必要的。

2、项目实施的公益性

（1）本项目建成后，提高了农业生产效益。基地引入先进的种植技术和生产方式，优化农业种植业务流程，通过规模化、标准化、精细化生产，提高农业生产效益。

（2）保护生态环境。现代农业园区实行科学规划，制定合理的生态保护措施，从而减少化肥农药的使用量、环境污染和土地资源的浪费，达到最优生态效益

（3）提高人民生活水平。基地改善了农民劳动条件和生活条件，提高了农民的收入水平，增加就业机会，从而促进城乡差距缩小。

（4）推动农业现代化。基地借助先进的科技手段和经营理念，推动农业结构转型升级，实现农业现代化，并对提高家农业竞争力和地位具有战略意义。

(5) 带动区域经济发展。现代农业园区的建设不仅有利于农业发展，也能带动县域经济和地方工业发展，实现区域经济的繁荣和社会可持续发展。

因此，该项目的建设是促进当地经济可持续发展、保护生态平衡的需要。

3、项目实施的收益性

项目主要收益来源于大棚及高标准露天种植基地租赁收入等，从财务评价分析结果看，不论是动态指标还静态指标，都表明项目具有较强盈利能力。在项目经营期内，现金流量充裕，累计净现金大于零，项目可实现自身资金平衡，具有较强的财务生存能力。该项目的建设能够与项目周边的产业、经济、人文、社会等环境的发展保持一致，与周围社会环境具有良好的相互适应性。该项目的建成可以充分发挥地方资源优势，发展地方经济。

4、项目投资合规性

(1) 筹资合规性

本项目资金来源、筹资渠道合法合规，项目资金部分为自筹资金，部分为政府专项债券资金，来源构成明确、合理。

(2) 筹资风险可控性

项目筹资成本经济合理，项目筹资风险可控。

5、项目成熟度

本项目建设用地满足有关标准的要求；场地周边环境较好，交通条件良好，地理位置优越，适宜项目的建设，满足项目的建设条件。项目前期手续较为完备，项目成熟度较高。

6、项目资金来源和到位可行性

项目资金除申请政府专项债券外，其余资金由承办单位自筹解决。承办单位实力较强，可以承担项目所投资本金，到位可行性非常高。

7、项目收入、成本、收益预测合理性

项目收入、成本、收益根据同类项目保守预测，预测比较合理且有一定空间。

8、债券资金需求合理性

项目总债券资金需求不超过总投资的 50%，符合相关债券管理规定。同时，债券资金可满足项目的开工建设，迅速形成实物量，需求相对合理。

9、项目偿债计划可行性和偿债风险点

项目偿还债券期间，每年只还息，到期一次性还本，有利于减轻承办单位还款压力，偿债计划合理可行。同时，在债券存续期内，国际、国内宏观经济环境的变化和国家经济政策变动等因素，会引起资本市场利率的波动，进而对本项目的财务成本产生影响，可能会影响项目收益与融资平衡。另外，债券市场资金的供需状况和投资者的投资偏好变化，可能影响本次

发行债券的流动性,可能存在转让时无法找到交易对手而流动性不足的风险。

在风险应对方面,一是要加强项目财务管理,保持合理的资产负债比例,并提高资金使用效率。二是在项目建设过程中,项目实施单位要对项目设计单位、监理单位、施工方、材料设备供应商等单位进行严格管控。

10、绩效目标合理性

本项目绩效目标充分考虑项目实施过程中的环境影响和条件制约,本着稳健谨慎的原则,本着工程顺利施工的原则,绩效目标明确,与相关规划、计划相符,绩效目标与绩效指标和现实需求匹配,绩效目标和指标既细化又量化,目标值具有科学性、前瞻性,绩效目标制定较为合理。

(四) 评估结论

本项目可用于资金平衡的息前净现金流为 52568.83 万元,融资本息合计 43050.00 万元,项目净现金流覆盖融资本息的覆盖倍数为 1.22,符合专项债发行要求;项目可以通过自筹、发行专项债券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。