

2025 年福建省政府专项债券—— 霞浦县畚药种植基地基础配套设施项目实施方案

项目业主：霞浦县盐田畚族乡人民政府（公章）



项目主管部门：霞浦县农业农村局（公章）



财政部门（公章）



日期：2025 年 9 月

一、项目基本情况

（一）项目总体情况介绍

项目名称：霞浦县畲药种植基地基础配套设施项目（以下简称“项目”或“工程”）。

项目单位：霞浦县盐田畲族乡人民政府

项目区划：宁德市霞浦县

建设内容：（1）建筑工程

畲药育苗基地：项目占地面积约 17,270.00 m²，用于畲药育种等农业工作。建筑面积为 1,202.00 m²，其中管理房为 50.00 m²，仓库为 1,152.00 m²。项目道路及临时停车位面积为 1,120.00 m²。C20 砼挡土墙 1,050.00m³。项目防护栏杆 550.00m。

畲药基地：项目占地面积约 23,979.00 m²，用于畲药种植等农业工作。计容建筑面积为 562.00 m²，其中管理房为 120.00 m²，仓库为 442.00 m²。项目道路及临时停车位面积为 3,100.00 m²。C25 砼挡土墙 3,500.00m³。项目防护栏杆 640.00m。上村村畲药仓库：拟建上村村畲药仓库，用于储藏及转运畲药产品，总占地面积约为 603.00 m²。计容面积为 210.000 m²，项目搭设温控设备。项目道路及临时停车位面积为 393.00 m²。

二铺村交易中心：项目总占地面积约为 2,685.00 m²，其中畲药交易中心占地 540.00 m²，仓库占地 324.00 m²。计容面积为 1,938.00 m²，其中畲药交易中心 1,614.00 m²，仓库建筑面积 324.00 m²。项目道路及临时停车位面积为 1,200.00 m²。

上村村停车场：总用地面积为 1,226.27m²，对现状场地整平并铺设混凝土路面，规划充电停车位 5 个（慢充 6.60kw），普通小车停车位 15 个。停车场内道路共 390.00 m²，路面采用沥青路面；停车位面积为 360.00 m²，地面采用嵌草砖地面；绿化面积为 353.27 m²。C25 砼挡土墙 123.00m²，共 300.00m³。

盐田畲药种植基地（北洋）：位于北洋村东南 500.00 米处，占地 237.10 亩。主要建设内容为滴灌系统、种植区场地修整、排水边沟。

盐田畲药种植基地（西胜）：共三个种植区域总共占地 447.20 亩，其中种植区域一位于西胜村北 300.00 米处面积为 29.20 亩；种植区域二位于西胜村东南 1,000.00 米处面积为 211.50 亩；种植区域三位于柳溪农场东北 1,700.00 米处面积为 206.50 亩。主要建设内容为滴灌系统、种植区场地修整、排水边沟。

盐田畲药种植基地（姚澳）：位于凤尾洋，占地 1,450.40 亩。主要建设内容为滴灌系统、种植区场地修整、排水边沟。

（2）道路工程

浦潭村至上村村段道路：道路全长 6.55 公里，道路宽度为 7.50 米，三级公路。对原有混凝土路面进行加罩沥青共 53,314.00m²，以及增设沿线护栏及标志牌。畲药育苗基地进场道路：道路全长 0.477 公里，道路宽度为 6.5 米，城市支

路（兼公路功能）。新建混凝土路面共 3411m²，布置桥梁一座。
主要工程：路

基工程、路面工程、桥涵工程、交叉工程、交通工程。

畲药基地进场道路：道路全长 0.684 公里，道路宽度为 6.50 米，道路等级采用等外路（兼城市支路功能）。新建混凝土路面共 2875m²。主要工程：路基工程、路面工程、桥涵工程、交叉工程、交通工程。

上村村内道路：道路全长 0.574 公里，道路宽度为 6.50 米，道路等级采用等外路（兼城市支路功能）。现状道路破除布设给水管共 660.00m，污水管共 590.00m，新建沥青路面共 4,104.00m²。

项目总投资：15,009.53 万元。（不考虑债券利息及发行费用）

建设进度：项目已取得选址、用地、可研批复，霞浦县畲药种植基地基础配套设施项目—畲药基地（上村村）、二铺交易中心工程已于 2025 年 6 月开工。霞浦县畲药种植基地基础配套设施项目—畲药基地进场路、畲药育苗基地进场路、盐田畲药种植基地（北洋）已完成初步设计，正在进一步完善施工图编制。

（二）经济社会效益分析

1、社会效益

项目的建设有助于确保中药材的质量和供应稳定性。通过科学的种植、管理和采收技术，能够提供符合标准的中药材，从而提高了中药产品的质量和疗效。同时，基地的建设也有助于解决中药材市场供需不平衡的问题，保障中药产业的稳定发展。项目的建设促进了中医药的现代化进程。有效的提高了中药材的生产效率和品质，以此推动中药新药的研发和创新。项目的建设不仅促进了中药材的种植和加工，还带动了整个中医药产业链的发展。基地可以吸引更多的中医药企业入驻，形成产业集群效应，推动中药制药、中药饮

片、中药保健品等相关产业的发展。同时，基地的建设也为中药材的深加工和综合利用提供了便利条件，进一步提高了中药材的附加值。项目的建设有助于提升中医药的国际竞争力。通过规范中药材的种植、加工和质量标准，基地能够生产出符合国际标准的高品质中药材，为中药产品的出口创造有利条件。此外，基地还可以加强与国际市场的交流和合作，推动中医药文化的传播和推广，提升中医药在国际上的知名度和影响力。

2、经济效益

根据可行性研究报告测算，项目以运营收入为基础。本项目运营期预计累计现金收入 50,786.81 万元，累计现金支出 30,257.99 万元。本项目全部 7,688.00 万元专项债在偿还全部到期的债券本息后，仍有累计现金结余。期间将不存在任何资金缺口。

（三）债券资金用途

专项债券资金专款专用，全部用于本项目建设。对应形成的基础设施资产和专项收入，严格按照发行约定用途使用。

二、项目投资估算及融资方案

（一）项目总投资情况

根据项目可行性研究报告及其批复，本项目总投资总额 15,009.53 万元（不考虑债券利息及发行费用），其中，基础设施建设费用 12,291.80 万元，其他费用 2,717.73 万元。本项目分年投资计划如下：

项目分年投资计划表

单位：万元

序号	项目建设资金使用情况	以前年度	2025 年	2026 年	2027 年	合计
1	基础设施建设费用	200.00	6,000.00	6,091.80		12,291.80
2	其他费用	108.00	900.00	1,459.73	250.00	2,717.73
	合计	308.00	6,900.00	7,551.53	250.00	15,009.53

（二）项目融资方案

本项目申请专项债券共计 7,688.00 万元，其中 2025 年全年计划申请专项债资金 3,000.00 万元。具体资金筹措情况如下：

资金筹措表

单位：万元

序号	项目	以前年度	2025 年	2026 年	合计
1	专项债券	204.00	3,000.00	4,484.00	7,688.00
2	自筹资金	260.00	4,100.00	2,961.53	7,321.53
合计		464.00	7,100.00	7,445.53	15,009.53

三、项目预期收益、成本及资金平衡情况

（一）项目预期收益情况

根据项目实施方提供的项目实施方案等材料：用于专项债券资金平衡的项目收益是项目建成后项目运营取得的仓库出租,充电桩收费,机动车停车位收益,种植基地效益收益等专项收入。

①仓库出租：依据市场价格，项目仓储可出租面积为 2,237.00 m²，出租费用标准为 0.30 元/m²/天，预计出租率 90%。

②充电桩收费：本项目建有充电桩 5 个，充电桩功率为 6.60kw，根据项目所在地理位置以及实际情况，项目充电桩日利用率为 50.00%，即每日使用时间为 12 小时，充电服务费用按照 0.50 元/kwh 计取，年有效工作天数为 350 天，年充电电量为

27,720.00kwh。

③机动车停车位收益：本项目共 20 个停车位，依据市场实际情况，每个停车每日最高收费 30.00 元，使用率为 70.00%。

④种植基地效益收益：本项目种植基地建成后主要种植作物为木姜子、草珊瑚、岗梅、覆盆子以及石菖蒲。本项目共规划 2,134.70 亩的种植基地，实际种植面积按照规划面积的 80.00% 计取。①木姜子：实际种植面积 421.744 亩，每亩年产量为 1000 公斤左右，市场普遍收购价格为 20.00 元/公斤，即亩产值按照 2.00 万元计算；②草珊瑚：实际种植面积 589.824 亩，每亩年产量为 1,000.00 公斤左右，市场普遍收购价格为 3.00 元/公斤，即亩产值按照 0.30 万元计算；③岗梅：实际种植面积 232.064 亩，每亩年产量为 5,000.00-9,000.00 公斤左右，市场普遍收购价格为 2.00 元/公斤，本项目亩产值按照 1.40 万元计算；④覆盆子：实际种植面积 232.064 亩，平均亩产值为 1.50 万元；⑤石菖蒲：实际种植面积 232.064 亩，每亩石菖蒲种植效益约在 6.00 万元左右。预计产值能达到 90%

债券存续期内，本项目预计将实现收入共计 50,786.81 万元，具体测算过程详见《霞浦县畲药种植基地基础配套设施项目运营收支预测表》。

（二）项目运营期间支出情况

项目在运行过程中，主要的成本费用包括工资及福利费用，管理费用，维修费，运营税金等。

①工资及福利费用：项目运营中，拟设管理人员人员 10 人，

人均工资为 8.00 万元/年，工资及福利费用按每三年 3%比例考虑涨幅。其他聘请种植人员费用计入基本经营费用中。

②管理费用：基本管理费用按照项目营业收入的 8.00%计算，基本经营费用按照项目营业收入的 30.00%计算。

③维修费：按折旧摊销费的一定比例计算，预计每年费用 29.19 万元。

④运营税金：运营期税金主要包括增值税及其附加费、所得税，所得税考虑工程投资的折旧、摊销和利息的影响。

债券存续期内，本项目预计将产生支出共计 30,257.99 万元，具体测算过程详见《霞浦县畚药种植基地基础配套设施项目运营收支预测表》。

霞浦县畲药种植基地基础设施项目运营收支预测表

单位: 万元

项目\年份	合计	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年
项目收入									
1. 仓库出租	396.82	22.05	22.05	22.05	22.05	22.05	22.05	22.05	22.05
2. 充电桩收费	124.74	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93
3. 机动车停车位收益	275.94	15.33	15.33	15.33	15.33	15.33	15.33	15.33	15.33
4. 种植基地效益收益	49,989.31	2,777.18	2,777.18	2,777.18	2,777.18	2,777.18	2,777.18	2,777.18	2,777.18
收入合计	50,786.81	2,821.49	2,821.49	2,821.49	2,821.49	2,821.49	2,821.49	2,821.49	2,821.49
项目成本									
1. 工资及福利费用	1,552.42	80.00	80.00	80.00	82.40	82.40	82.40	84.87	84.87
2. 管理费用	19,298.99	1,072.17	1,072.17	1,072.17	1,072.17	1,072.17	1,072.17	1,072.17	1,072.17
3. 维修费	525.47	29.19	29.19	29.19	29.19	29.19	29.19	29.19	29.19
4. 运营税金	6,438.64	357.70	357.70	357.70	357.70	357.70	357.70	357.70	357.70
运营成本合计	27,815.52	1,539.06	1,539.06	1,539.06	1,541.46	1,541.46	1,541.46	1,543.93	1,543.93
所得税	2,442.47	130.07	130.07	130.07	129.47	129.47	129.47	128.85	128.85
项目运营净现金流入	20,528.82	1,152.36	1,152.36	1,152.36	1,150.56	1,150.56	1,150.56	1,148.71	1,148.71

霞浦县畲药种植基地基础设施项目运营收支预测表（续表）

单位：万元

项目\年份	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年
项目收入										
1. 仓库出租	22.05	22.05	22.05	22.05	22.05	22.05	22.05	22.05	22.05	22.05
2. 充电桩收费	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93
3. 机动车停车位收益	15.33	15.33	15.33	15.33	15.33	15.33	15.33	15.33	15.33	15.33
4. 种植基地效益收益	2,777.18	2,777.18	2,777.18	2,777.18	2,777.18	2,777.18	2,777.18	2,777.18	2,777.18	2,777.18
收入合计	2,821.49	2,821.49	2,821.49	2,821.49	2,821.49	2,821.49	2,821.49	2,821.49	2,821.49	2,821.49
项目成本										
1. 工资及福利费用	84.87	87.42	87.42	87.42	90.04	90.04	90.04	92.74	92.74	92.74
2. 管理费用	1,072.17	1,072.17	1,072.17	1,072.17	1,072.17	1,072.17	1,072.17	1,072.17	1,072.17	1,072.17
3. 维修费	29.19	29.19	29.19	29.19	29.19	29.19	29.19	29.19	29.19	29.19
4. 运营税金	357.70	357.70	357.70	357.70	357.70	357.70	357.70	357.70	357.70	357.70
运营成本合计	1,543.93	1,546.48	1,546.48	1,546.48	1,549.10	1,549.10	1,549.10	1,551.80	1,551.80	1,551.80
所得税	128.85	128.21	128.21	128.21	127.56	128.68	139.02	165.81	165.81	165.81
项目运营净现金流入	1,148.71	1,146.80	1,146.80	1,146.80	1,144.83	1,143.71	1,133.37	1,103.88	1,103.88	1,103.88

(三) 应付债务本息情况

本项目已于 2024 年通过发行 15 年期利率为 2.20% 专项债券募集 204.00 万元, 于 2025 年通过发行 15 年期利率为 1.94% 专项债券募集 1,500.00 万元。本次拟通过专项债用途调整调入专项债资金合计 1,000.00 万元。分别为: (1) “2024 年福建省高质量发展专项债券 (二十期) ——2024 年福建省政府专项债券 (二十七期)” 中 “霞浦县经济开发区牙城片区基础设施提升工程” 的专项债资金 1,000.00 万元, 剩余期限 19 年, 利率为 2.26%。本项目计划于本年及后续年份通过发行 15 年期专项债券募集 4,984.00 万元。本年及后续发行的 15 年期专项债券利率按 2.45% 进行测算, 发行费率取 0.1% 进行测算, 本项目全生命周期内还本付息情况如下:

应付债务本息表

单位: 万元

年份	期初本金余额	当年新增本金	当年偿还本金	期末本金余额	当年偿还利息	当年还本付息合计
2024 年		204.00		204.00		
2025 年	204.00	3,000.00		3,204.00	4.49	4.49
2026 年	3,204.00	4,484.00		7,688.00	68.44	68.44
2027 年	7,688.00			7,688.00	178.30	178.30
2028 年	7,688.00			7,688.00	178.30	178.30
2029 年	7,688.00			7,688.00	178.30	178.30
2030 年	7,688.00			7,688.00	178.30	178.30
2031 年	7,688.00			7,688.00	178.30	178.30
2032 年	7,688.00			7,688.00	178.30	178.30
2033 年	7,688.00			7,688.00	178.30	178.30
2034 年	7,688.00			7,688.00	178.30	178.30
2035 年	7,688.00			7,688.00	178.30	178.30
2036 年	7,688.00			7,688.00	178.30	178.30
2037 年	7,688.00			7,688.00	178.30	178.30

年份	期初本金余额	当年新增本金	当年偿还本金	期末本金余额	当年偿还利息	当年还本付息合计
2038 年	7,688.00			7,688.00	178.30	178.30
2039 年	7,688.00		204.00	7,484.00	178.30	382.30
2040 年	7,484.00		2,000.00	5,484.00	173.81	2,173.81
2041 年	5,484.00		4,484.00	1,000.00	132.46	4,616.46
2042 年	1,000.00			1,000.00	22.60	22.60
2043 年	1,000.00			1,000.00	22.60	22.60
2044 年	1,000.00		1,000.00		22.60	1,022.60
合计		7,688.00	7,688.00		2,764.84	10,452.84

(四) 项目资金平衡情况

经评估，本项目本息覆盖倍数为 1.96 倍。债券存续期内各年度现金流情况如下：

项目现金流量分析测算表

单位：万元

年份	合计	以前年度	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年
一、年初资金余额			155.80	348.31	169.39	893.45	1,867.51	2,841.58	3,813.84	4,786.11	5,758.37
二、本年现金流入											
1、资本金流入	7,321.53	260.00	4,100.00	2,961.53							
2、债券资金流入	7,688.00	204.00	3,000.00	4,484.00							
3、土地使用权出让金流入											
4、项目经营净现金流入	20,528.82				1,152.36	1,152.36	1,152.36	1,150.56	1,150.56	1,150.56	1,148.71
5、其他自筹渠道资金流入											
合计	35,538.35	464.00	7,100.00	7,445.53	1,152.36	1,152.36	1,152.36	1,150.56	1,150.56	1,150.56	1,148.71
三、专项投资现金流出											
1、征地拆迁安置费用											
2、基础设施建设工程	12,291.80	200.00	6,000.00	6,091.80							
3、其他费用	2,717.73	108.00	900.00	1,459.73	250.00						
4、其他融资渠道还本付息											
合计	15,009.53	308.00	6,900.00	7,551.53	250.00						
四、专项债券现金流出											
1、本次债券利息	2,764.84		4.49	68.44	178.30	178.30	178.30	178.30	178.30	178.30	178.30
2、本次债券本金归还	7,688.00										
3、本次债券发行费	7.69	0.20	3.00	4.48							
合计	10,460.53	0.20	7.49	72.92	178.30	178.30	178.30	178.30	178.30	178.30	178.30
五、年度项目现金收支净额	10,068.29	155.80	192.51	-178.92	724.06	974.06	974.06	972.26	972.26	972.26	970.41
六、本年资金结余	-	155.80	348.31	169.39	893.45	1,867.51	2,841.58	3,813.84	4,786.11	5,758.37	6,728.78
七、资金保障倍数	1.96										

项目现金流分析测算表（续表）

单位：万元

年份	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年	2041 年	2042 年	2043 年	2044 年
一、年初资金余额	6,728.78	7,699.19	8,669.60	9,638.10	10,606.61	11,575.11	12,337.64	11,307.54	7,824.45	8,905.73	9,987.01
二、本年现金流入											
1、资本金流入											
2、债券资金流入											
3、土地使用权出让金流入											
4、项目经营净现金流入	1,148.71	1,148.71	1,146.80	1,146.80	1,146.80	1,144.83	1,143.71	1,133.37	1,103.88	1,103.88	1,103.88
5、其他自筹渠道资金流入											
合计	1,148.71	1,148.71	1,146.80	1,146.80	1,146.80	1,144.83	1,143.71	1,133.37	1,103.88	1,103.88	1,103.88
三、专项投资现金流出											
1、征地拆迁安置费用											
2、基础设施建设工程费用											
3、其他费用											
4、其他融资渠道还本付息											
合计											
四、专项债券现金流出											
1、本次债券利息	178.30	178.30	178.30	178.30	178.30	178.30	173.81	132.46	22.60	22.60	22.60
2、本次债券本金归还						204.00	2,000.00	4,484.00			1,000.00
3、本次债券发行费											
合计	178.30	178.30	178.30	178.30	178.30	382.30	2,173.81	4,616.46	22.60	22.60	1,022.60
五、年度项目现金收支净额	970.41	970.41	968.50	968.50	968.50	762.53	-1,030.10	-3,483.09	1,081.28	1,081.28	81.28
六、本年资金结余	7,699.19	8,669.60	9,638.10	10,606.61	11,575.11	12,337.64	11,307.54	7,824.45	8,905.73	9,987.01	10,068.29

四、专项债券投资者保护措施

（一）严格执行债券资金管理制度

项目主管部门、项目单位如实、准确制定项目收益和融资平衡方案，合理评估专项债券对应项目风险，切实履行项目管理责任。收到债券资金后，严格按照财政部和行业主管部门有关要求使用专项债券资金，确保专项债券专款专用。

（二）强化对应资产管理

项目主管部门、项目单位加强专项债券项目对应资产管理，严禁将专项债券对应的资产用于为融资平台等企业融资提供任何形式的担保。

（三）严格项目偿债责任

项目单位将专项债券对应的项目取得的政府性基金或专项收入，按照该项目对应的专项债券余额统筹安排资金，专门用于偿还到期债券本金。项目主管部门负责审核、申报专项债券项目资金需求，组织做好专项债券项目的发行准备工作，督促项目单位规范使用专项债券资金，做好与对应的专项债券还本付息的衔接，加强对项目实施的监控，并统筹协调相关部门保障项目建设进度、如期实现专项收入、确保还本付息资金及时足额上缴财政部门等后续工作。

五、项目风险评估及控制措施

（一）市场风险及控制措施

市场风险：在专项债券存续期内，国际、国内宏观经济环境的

变化，国家经济政策变动等因素会引起债务资本市场利率的波动，市场利率波动将会对本项目的财务成本产生一定影响，进而影响项目投资收益的平衡。

风险控制措施：项目单位合理安排专项债券申请金额，做好债务的期限配比、还款计划和资金准备。密切关注宏观经济市场，充分与市场机构沟通，降低财务成本，保证项目收益与融资平衡。

（二）财务风险及控制措施

财务风险：由于项目建设周期较长，如果在项目建设过程中，受市场因素影响，项目施工所需的原材料价格上涨，将导致项目施工成本增加，财务负担加重，进而影响项目建设进度，以及项目建设期内专项债券的利息兑付，因此面临一定财务风险。

风险控制措施：项目可行性研究报告编制过程中，在测算项目总投资时提前考虑相关风险。同时，在项目建设过程中，加强项目施工预算管理、招标及合同管理，尽可能控制建设成本。

（三）管理风险及控制措施

管理风险：项目建设具有周期长、资金投入大等特点，在实施过程中设计方案的变化、项目管理单位的组织管理水平、项目施工单位的施工技术及管理水平、可能发生的突发性工程事故等因素，会对项目建设产生一定的不确定性。

风险控制措施：项目单位严格按照要求做好设计、勘察工作，选择具有较高技术与管理水平的承建商，督促施工队伍积极学习、引进先进、可靠的施工技术和装备，加强施工安全管理，保证项目工期和质量。

（四）经营风险及控制措施

经营风险：经营风险是指生产经营的不确定性带来的风险。若本项目投入运营后的实际经营情况未能达到预测值，将影响项目整体收益，对债券还本付息产生影响。同时，项目日常经营性支出涉及人力成本、维修费用等变动因素，实际支出增加也降低偿债能力。

风险控制措施：项目单位密切关注经营情况，加强项目运营及资金管理，压缩不合理支出，提高资金使用效率，保证还本付息资金。

六、事前绩效评估情况

（一）项目概况

详见实施方案“一、项目基本情况”。

（二）评估过程

· 对项目开展前期调研，与相关单位充分沟通，收集编制相关资料。完善项目制度、了解操作流程、制定管理制度、落实资金筹集、编排资金使用、测算项目产出，根据项目实际情况和绩效管理要求制定绩效评估工作方案。

（三）评估内容与结论

1、项目实施的必要性、公益性、收益性；

详见实施方案“（二）项目实施的必要性、公益性、收益性”。

2、项目投资建设合规性与项目成熟度；项目立项、环评等前期工作开展情况

详见本期债券专项法律意见书。

3、项目资金来源和到位可行性；

详见“（二）项目融资方案”

本项目建设工期预计为2年，资金来源已基本明确，后续项目建设资金资本金已落实，根据债券发行计划同步投入，可行性较高。

4、项目收入、成本、收益预测合理性；收益保障倍数测算依据及结果

详见“三、项目预期收益、成本及资金平衡情况”。

经评估，本项目本息覆盖倍数为1.96倍，预测项目产生的专项收入可以覆盖本项目计划发行的所有债券还本付息总额。

5、债券资金需求合理性；年度申报专项债券规模是否匹配当年实际资金需求

本项目作为具有一定收益的公益性项目，建设投资规模大，回收期长，受益面广，项目符合通过政府专项债券融资条件。为项目早开工早受益，降低政府财政投资压力，有效降低项目融资成本，实现项目建设效益最大化，本项目申请专项债券融资支持项目建设。通过对项目建设期内投资支付进度及项目债券融资进度匹配性评估，本项目专项债融资与项目支出相匹配，不会造成闲置资金沉淀浪费，债券发行需求计划合理。

6、项目偿债计划可行性和偿债风险点；

根据项目实施方提供的项目实施方案等材料：用于专项债券资金平衡的项目收益是项目建成后项目运营取得的仓库出租，充电桩收费，机动车停车位收益，种植基地效益收益等专项收入。收益来源可用于偿还债券本息，项目收入来源稳定可靠，运营期现金流各年

度测算为正，不存在偿还资金缺口。通过收益与融资平衡分析测算，债券本息覆盖倍数为 1.96 倍，项目偿债计划可行。项目收支平衡表详见实施方案“项目现金流分析测算表”。

7、绩效目标合理性；

本次事前绩效评估根据财预〔2020〕10 号文绩效指标框架，按照财预〔2021〕61 号文事前绩效评估管理办法相关原则，并结合本项目特点，按照“注重规范、突出效果”的原则设计本项目个性评价指标，确保绩效目标可评、可量、可用于指导项目实施阶段绩效评价。

8、其他需要纳入事前绩效评估的事项；

无

9、总体结论。

综合上述绩效评估情况，我们认为本项目申请专项债券资金绩效目标指向明确，与相应的财政支出范围、方向、效果紧密相关，评估过程经调查研究及科学论证，符合实际。

