

2025 年福建省政府专项债券——
浦城县国家现代农业产业园“三稻”融合产业发展建设项目
实施方案

项目业主：浦城县农业农村局（公章）



项目主管部门：浦城县农业农村局（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：浦城县国家现代农业产业园“三稻”融合产业发展建设项目（以下简称“项目”或“工程”）。

项目单位：浦城县农业农村局

项目区划：福建省南平市浦城县，重点覆盖仙阳镇麒麟畈水稻基地、世遗 6 号风景道沿线、坑沿村茶山片区

项目规模：建设麒麟畈浦城现代农业创新研发中心工程，包括智慧工厂建筑 3000 平方米，科普、体验等配套建筑 2700 平方米，建设农事体验驿站；配套建设衔接道路 15 公里、停车位 100 个、打卡点 20 个。建设茶文化展示中心 1000 平方米、仙茶抹茶工坊及丹桂花茶工坊 1000 平方米，提升改造茶山 2000 亩，建设“三稻”文化体验基地 2000 平方米。打造冷链车间 2000 平方米，农产品加工厂 2000 平方米。

建设内容：

1. 麒麟畈浦城现代农业创新研发中心工程

建设内容：

新建研发中心占地 10000 m²，含智慧工厂建筑 3000 m²（含水稻科技展示厅、院士工作站）、配套服务建筑 2700 m²（含研学培训中心、科普、体验场所等）；打造稻田彩绘观光区、院士试验田数字化监测平台；建设帐篷露营休闲区，配套大米加工观光工厂。

融合特色：突出稻科技核心，集成科研试验、智慧农业与农旅

体验功能。

2. 世遗 6 号风景道沿线驿站节点工程

建设内容：

改造升级 15 公里风景道，新建 5 处数字化休闲驿站（含沿线智慧停车位 100 个、农产品展销店 20 个、稻田文化打卡点 20 个）；利用闲置空地增设自行车租赁点、生态广告栏及休憩设施。

融合特色：以稻文化为主题，串联稻田景观与文旅消费场景。

3. 周边环境整治提升工程

建设内容：

沿线村庄实施“六美乡村”改造（林相优化、河道清理、田园风貌提升）；新建便民服务设施 20 处（特色农产品商店、公厕、垃圾分类站）。

融合特色：强化稻产业环境基础，提升全域旅游承载力。

4. 茶旅融合工程（以稻带茶）

建设内容：

改造仙阳镇坑沿村“仙茶工坊”（含茶文化展示中心 1000 m²、丹桂花茶工坊 1000 m²）；建设茶山民宿太空舱 10 栋、研学教育区 2000 m²；修建配套智慧农业园、生态茶园 2000 亩。

融合特色：推动稻茶联动，拓展茶文化展示、采摘加工体验产业链。

5. 冷链配送中心工程

建设内容：

在仙阳镇新建冷链车间 2000 m²、农产品加工厂 2000 m²，配

备分拣、包装、物流一体化设施；搭建“产供销”数字化平台，覆盖玉米、酸枣等特色农产品供应链。

融合特色：支撑稻产业延链强链，保障农产品品质与附加值。

项目总投资：26,085.00 万元。（不考虑债券利息及发行费用）

建设进度：2025 年 5 月开工，工期预计 30 个月

（二）经济社会效益分析

1、社会效益

项目建设在文化传承与教育层面，麒麟畈现代农业创新研发中心的研学培训中心、水稻科技展示厅，与世遗 6 号风景道沿线的稻田文化打卡点形成联动，为公众搭建了亲近稻作文化、感受农业科技魅力的平台，既守护了地域农耕文化根脉，增强文化认同感，又通过科普教育提升了公众对现代农业的认知，助力科学素养培育。

在生活环境改善方面，周边环境整治提升工程对沿线村庄实施“六美乡村”改造，涵盖林相优化、河道清理、田园风貌提升等，并配套建设特色农产品商店、公厕、垃圾分类站等便民设施，不仅优化了农村生态景观，还提升了居民生活的便利性与品质，推动城乡公共服务均衡发展。

在就业与增收领域，项目全周期创造了丰富的岗位需求。从麒麟畈浦城现代农业创新研发中心工程的科研辅助、冷链配送中心的物流管理，到茶旅融合工程的民宿服务、风景道驿站的商户运营，吸引当地居民广泛参与，拓宽收入来源，强化民生保障，为乡村振兴凝聚人力动能。

在产业示范效应上，项目以“三稻融合”为引领，串联农业

种植、科技研发、文旅体验、冷链物流等环节，构建起全产业链发展范式，为闽北及全国现代农业发展提供实践样板，推动农村产业结构优化与三产深度融合，提升区域社会经济发展的整体效能，成为乡村振兴战略实施的有力支撑。

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 49,212.93 万元，累计现金支出 23,402.81 万元。本项目全部 13,500.00 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 26,085.00 万元（不考虑债券利息及发行费用），其中，基础设施建设费用 23,000.00 万元，其他费用 3,085.00 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	2028 年	2029 年	合计
1	基础设施建设费用		7,910.00	8,510.00	5,480.00	600.00	500.00	23,000.00
2	其他费用		1,310.00	1,160.00	615.00			3,085.00

	合计		9,220.00	9,670.00	6,095.00	600.00	500.00	26,085.00
--	----	--	----------	----------	----------	--------	--------	-----------

(二) 项目融资方案

本项目申请专项债券共计 13,500.00 万元，其中 2025 年全年计划申请专项债资金 6,000.00 万元，剩余金额 7,500.00 万元预计后续再发行。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	2027 年	合计
1	专项债券		6,000.00	5,000.00	2,500.00	13,500.00
2	自筹资金		3,820.00	4,670.00	4,095.00	12,585.00
合计			9,820.00	9,670.00	6,595.00	26,085.00

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研发中心租赁收入，露营收入，停车位收入，充电桩收入，生态广告栏收入，自行车出租收入，商店租费收入，自营茶工坊，自动售卖机文旅产品收入，太空舱民宿，冷库收入等专项收入。

1. 研发中心租赁收入：可租赁面积 2000.00 m²，结合项目独特性，租金单价 1 元/天/m²，出租率 0.5，并结合全年天数等因素计算得出年收入 36.50 万元。预计每三年收入增多 5%。
2. 露营收入：数量 50 个，单价 100 元/天，出租率 0.50，结合四季情况天数按 270 天计算年收入 67.5 万元。预计每三年收入增多 5%。

3. 停车位收入：数量 100，租金单价 10 元/天，利用率 0.4，天数 270 天计算年收入 10.8 万元。预计每三年收入增多 5%。

4. 充电桩收入：按单次服务费 9 元 30 度电，台数 10，利用率 0.50，天数 360 计算年收入 1.62 万元。预计每三年收入增多 5%。

5. 生态广告栏收入：大型生态广告牌数量 10 座，参考市场行情及本项目定位单价 60 万元每年；小型生态广告栏数量 60 座，考虑惠民特点，单价 2 万元每年；整体出租率 60%，年收入 432 万元。预计每三年收入增多 5%。

6. 自行车出租收入：数量 200 辆，单价 15 元/次，利用率 0.50，天数 270 天计算年收入 40.5 万元。预计每三年收入增多 5%。

7. 商店租费收入：含固定建筑（面积较大）10 处，每处 10 万元每年；移动式店铺（含农产品展销）共 30 处，考虑惠民特点，每处 2 万元每年，整体利用率 60%，每年收入 96 万元。预计每三年收入增多 5%。

8. 自营茶工坊收入：茶叶伴手礼销售考虑散客和旅游团情况，销售量 10000 斤，单价 900 元/斤；工夫茶桌位 10 处，每处 100 元每次（含茶水），利用率 40%，年有效天数 270 天；合计年收入 910.8 万元。预计每三年收入增多 5%。

9. 自动售卖机文旅产品收入：文旅茶类制品自动售卖机日销量日均 15 个，共 20 处，单品均价 40 元；稻米类制品自动售卖机日销量 15 个，共 20 处，单品均价 20 元；有效天数 270 天，年合计收入 486 万元。预计每三年收入增多 5%。

10. 太空舱民宿收入：数量 10，单价 300.00 元/天，利用率

0.40，天数 270 天，得出年收入 32.4 万元。预计每三年收入增多 5%。

债券存续期内，本项目预计将实现收入共计 49,212.93 万元，具体测算过程详见《浦城县国家现代农业产业园“三稻”融合产业发展建设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燃料动力费用，工资及福利费，维修费用，运营成本及费用，运营税金等。

（1）燃料动力费：本项目主要的耗能为电和水，每年消耗约 19.71 万元、8.54 万元。

（2）职工薪酬：本项目新增劳动定员暂估为 20 人，每人年薪资及福利费 10 万元，预计每三年收入增多 5%。

（3）维修费用：按收入的 5%每年计算。

（4）运营成本及费用：包括茶工坊及文旅茶品采购成本，按收入 30%计算，宣传费、办公费、材料费等按营业收入的 8%计算。

（5）运营税金：包括增值税、所得税，房产税，所得税考虑折旧利息摊销影响，增值税考虑固定资产投资及进项抵扣影响。

债券存续期内，本项目预计将产生支出共计 23,402.81 万元，具体测算过程详见《浦城县国家现代农业产业园“三稻”融合产业发展建设项目运营收支预测表》。

浦城县国家现代农业产业园“三稻”融合产业发展建设项目运营收支预测表

单位：万元

项目\年份	合计	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年
项目收入										
1. 研发中心租赁收入	824.39	18.25	36.50	36.50	38.33	38.33	38.33	40.24	40.24	40.24
2. 露营收入	1,524.55	33.75	67.50	67.50	70.88	70.88	70.88	74.42	74.42	74.42
3. 停车位收入	243.93	5.40	10.80	10.80	11.34	11.34	11.34	11.91	11.91	11.91
4. 充电桩收入	36.59	0.81	1.62	1.62	1.70	1.70	1.70	1.79	1.79	1.79
5. 生态广告栏收入	9,757.12	216.00	432.00	432.00	453.60	453.60	453.60	476.28	476.28	476.28
6. 自行车出租收入	914.73	20.25	40.50	40.50	42.53	42.53	42.53	44.65	44.65	44.65
7. 商店租赁收入	2,168.25	48.00	96.00	96.00	100.80	100.80	100.80	105.84	105.84	105.84
8. 自营茶工坊	20,571.26	455.40	910.80	910.80	956.34	956.34	956.34	1,004.16	1,004.16	1,004.16
9. 自动售卖机文旅产品收入	10,976.76	243.00	486.00	486.00	510.30	510.30	510.30	535.82	535.82	535.82
10. 太空舱民宿	731.78	16.20	32.40	32.40	34.02	34.02	34.02	35.72	35.72	35.72
收入合计	49,212.93	1,089.46	2,178.92	2,178.92	2,287.87	2,287.87	2,287.87	2,402.26	2,402.26	2,402.26
项目成本										
1. 燃料动力费用	565.00	28.25	28.25	28.25	28.25	28.25	28.25	28.25	28.25	28.25
2. 工资及福利费	4,617.19	200.00	200.00	200.00	210.00	210.00	210.00	220.50	220.50	220.50
3. 维修费用	2,460.65	54.47	108.95	108.95	114.39	114.39	114.39	120.11	120.11	120.11
4. 运营成本及费用	13,401.44	296.68	593.35	593.35	623.02	623.02	623.02	654.17	654.17	654.17
5. 运营税金	2,331.33	10.86	21.72	21.72	22.81	22.81	22.81	23.95	23.95	23.95
运营成本合计	23,375.61	590.26	952.27	952.27	998.47	998.47	998.47	1,046.98	1,046.98	1,046.98
所得税	27.20									
项目运营净现金流入	25,810.13	499.20	1,226.65	1,226.65	1,289.39	1,289.39	1,289.39	1,355.28	1,355.28	1,355.28

浦城县国家现代农业产业园“三稻”融合产业发展建设项目运营收支预测表（续表）

单位：万元

项目\年份	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年
项目收入											
1.研发中心租赁收入	42.25	42.25	42.25	44.37	44.37	44.37	46.58	46.58	46.58	48.91	48.91
2.露营收入	78.14	78.14	78.14	82.05	82.05	82.05	86.15	86.15	86.15	90.46	90.46
3.停车位收入	12.50	12.50	12.50	13.13	13.13	13.13	13.78	13.78	13.78	14.47	14.47
4.充电桩收入	1.88	1.88	1.88	1.97	1.97	1.97	2.07	2.07	2.07	2.17	2.17
5.生态广告栏收入	500.09	500.09	500.09	525.10	525.10	525.10	551.35	551.35	551.35	578.92	578.92
6.自行车出租收入	46.88	46.88	46.88	49.23	49.23	49.23	51.69	51.69	51.69	54.27	54.27
7.商店租赁收入	111.13	111.13	111.13	116.69	116.69	116.69	122.52	122.52	122.52	128.65	128.65
8.自营茶工坊	1,054.36	1,054.36	1,054.36	1,107.08	1,107.08	1,107.08	1,162.44	1,162.44	1,162.44	1,220.56	1,220.56
9.自动售卖机文旅产品收入	562.61	562.61	562.61	590.74	590.74	590.74	620.27	620.27	620.27	651.29	651.29
10.大空舱民宿	37.51	37.51	37.51	39.38	39.38	39.38	41.35	41.35	41.35	43.42	43.42
收入合计	2,522.37	2,522.37	2,522.37	2,648.49	2,648.49	2,648.49	2,780.92	2,780.92	2,780.92	2,919.96	2,919.96
项目成本											
1.燃料动力费用	28.25	28.25	28.25	28.25	28.25	28.25	28.25	28.25	28.25	28.25	28.25
2.工资及福利费	231.53	231.53	231.53	243.10	243.10	243.10	255.26	255.26	255.26	268.02	268.02
3.维修费用	126.12	126.12	126.12	132.42	132.42	132.42	139.05	139.05	139.05	146.00	146.00
4.运营成本及费用	686.88	686.88	686.88	721.23	721.23	721.23	757.29	757.29	757.29	795.15	795.15
5.运营税金	25.14	25.14	25.14	246.57	246.57	246.57	259.07	259.07	259.07	272.21	272.21

运营成本合计	1,097.92	1,097.92	1,097.92	1,097.92	1,371.57	1,371.57	1,371.57	1,438.91	1,438.91	1,438.91	1,438.91	1,509.62	1,509.62
所得税												27.20	
项目运营净现金流入	1,424.45	1,424.45	1,424.45	1,424.45	1,276.92	1,276.92	1,276.92	1,342.00	1,342.00	1,342.00	1,342.00	1,410.34	1,383.14

（三）应付债务本息情况

本次拟通过专项债券用途调整调入专项债券资金合计 6,000.00 万元，分别为：（1）由“2022 年福建省社会事业专项债券（三期）——2022 年福建省政府专项债券（十七期）”中“浦城县卫生“强基”综合项目”调出至“浦城县国家现代农业产业园“三稻”融合产业发展建设项目”的专项债券资金 2000.00 万元，剩余期限 17 年，利率 3.35%；（2）“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“浦城县城区污水系统化治理工程项目”调出至“浦城县国家现代农业产业园“三稻”融合产业发展建设项目”的专项债券资金 2,500.00 万元，剩余期限 19 年，利率 2.26%；（3）“2023 年福建省高质量发展专项债券（四期）-2023 年福建省政府专项债券（五期）”中“浦城县徐霞客游线标志地（浮盖山片区）旅游基础设施建设项目”调出至“浦城县国家现代农业产业园“三稻”融合产业发展建设项目”的专项债券资金 1,500.00 万元，剩余期限 18 年，利率 3.18%。

本项目计划于本年及后续年份通过发行 20 年期专项债券募集 7,500.00 万元。本期及后续发行的 20 年期专项债券利率按 2.50% 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
2025 年		6,000.00		6,000.00	57.35	57.35

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
2026 年	6,000.00	5,000.00		11,000.00	171.20	171.20
2027 年	11,000.00	2,500.00		13,500.00	296.20	296.20
2028 年	13,500.00			13,500.00	358.70	358.70
2029 年	13,500.00			13,500.00	358.70	358.70
2030 年	13,500.00			13,500.00	358.70	358.70
2031 年	13,500.00			13,500.00	358.70	358.70
2032 年	13,500.00			13,500.00	358.70	358.70
2033 年	13,500.00			13,500.00	358.70	358.70
2034 年	13,500.00			13,500.00	358.70	358.70
2035 年	13,500.00			13,500.00	358.70	358.70
2036 年	13,500.00			13,500.00	358.70	358.70
2037 年	13,500.00			13,500.00	358.70	358.70
2038 年	13,500.00			13,500.00	358.70	358.70
2039 年	13,500.00			13,500.00	358.70	358.70
2040 年	13,500.00			13,500.00	358.70	358.70
2041 年	13,500.00			13,500.00	358.70	358.70
2042 年	13,500.00		2,000.00	11,500.00	325.20	2,325.20
2043 年	11,500.00		1,500.00	10,000.00	267.85	1,767.85
2044 年	10,000.00		2,500.00	7,500.00	244.00	2,744.00
2045 年	7,500.00			7,500.00	187.50	187.50
2046 年	7,500.00		5,000.00	2,500.00	187.50	5,187.50
2047 年	2,500.00		2,500.00		62.50	2,562.50
合计		13,500.00	13,500.00		6,821.10	20,321.10

(四) 项目资金平衡情况

经评估，本项目本息覆盖倍数为 1.27 倍。债券存续期内各年度现金流情况如下：

项目现金流分析测算表（续表）

单位：万元

年份	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年	2041 年	2042 年
一、年初资金余额	3,199.54	4,130.23	5,126.81	6,123.38	7,119.96	8,185.71	9,251.47	10,317.22	11,235.44	12,153.67
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	1,289.39	1,355.28	1,355.28	1,355.28	1,424.45	1,424.45	1,424.45	1,276.92	1,276.92	1,276.92
5、其他自筹渠道资金流入										
合计	1,289.39	1,355.28	1,355.28	1,355.28	1,424.45	1,424.45	1,424.45	1,276.92	1,276.92	1,276.92
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	358.70	358.70	358.70	358.70	358.70	358.70	358.70	358.70	358.70	325.20
2、本次债券本金归还										2,000.00
3、本次债券发行费										
合计	358.70	358.70	358.70	358.70	358.70	358.70	358.70	358.70	358.70	2,325.20
五、年度项目现金收支净额	930.69	996.58	996.58	996.58	1,065.75	1,065.75	1,065.75	918.22	918.22	-1,048.28
六、本年资金结余	4,130.23	5,126.81	6,123.38	7,119.96	8,185.71	9,251.47	10,317.22	11,235.44	12,153.67	11,105.39

项目现金流量分析测算表（续表）

单位：万元

年份	2043 年	2044 年	2045 年	2046 年	2047 年
一、年初资金余额	11,105.39	10,679.54	9,277.55	10,432.05	6,654.89
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	1,342.00	1,342.00	1,342.00	1,410.34	1,383.14
5、其他自筹渠道资金流入					
合计	1,342.00	1,342.00	1,342.00	1,410.34	1,383.14
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	267.85	244.00	187.50	187.50	62.50
2、本次债券本金归还	1,500.00	2,500.00		5,000.00	2,500.00
3、本次债券发行费					
合计	1,767.85	2,744.00	187.50	5,187.50	2,562.50
五、年度项目现金收支净额	-425.85	-1,402.00	1,154.50	-3,777.16	-1,179.36
六、本年资金结余	10,679.54	9,277.55	10,432.05	6,654.89	5,475.53

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 3 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 1.27 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研发中心租赁收入，露营收入，停车位收入，充电桩收入，生态广告栏收入，自行车出租收入，商店租费收入，自营茶工坊，自动售卖机文旅产品收入，

太空舱民宿，冷库收入等专项收入。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1.27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。

(四) 绩效目标表

专项债券项目资金绩效目标表
(2025 年度)

项目名称		浦城县国家现代农业产业园“三稻”融合产业发展建设项目				
项目主管部门（单位）		浦城县农业农村局		项目实施单位	浦城县农业农村局	
资金情况（万元）		总投资：		26,085.00 万元		
		其中：专项债券资金		13,500.00 万元		
		其他资金		12,585.00 万元		
		专项债券期限		20 年		
总体目标	项目建设阶段完成本项目中的全部建设内容，并在投资、进度、质量均能达到决策阶段的预期目标。项目配套预期收益能够实现较理想的预期值，满足债务资金偿付要求，并能使得经济效益和社会效益、生态效益达到设计要求达标目标 6：服务对象满意指标达到 90%。					
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标解释	当年度目标值	项目实施期目标值
	产出指标	数量指标	项目收入实现率	项目实际收入/项目预期收入	≥100%	≥100%
		质量指标	本息覆盖倍数	项目产生的收益与专项债券本息的比率	1.27	≥1.2
		时效指标	债券资金支出进度	项目单位实际使用债券资金/已发行债券资金	100%	
		成本指标	按时还本付息率	按时兑付的还本付息资金额/到期还本付息资金额	100%	100%
	效益指标	经济效益指标	项目建成运营收入	各年度收入预期计划		≥100%
		社会效益指标				≥100%
						≥100%
		生态效益指标	施工期环境保护	废气污染和废水、固体废弃物、噪声污染达标	不出现重大污染事故	不出现重大污染事故
			运营期环境保护	项目运营期污染达标	不出现重大污染事故	不出现重大污染事故
		可持续影响指标	项目受益期	受益期三十年以上		项目建成后一段长时间内受益

	满意度 指标	服务对象满意度指标	参建相关单位满意度	调查群体中满意和较满意的/全部调查单位	100%	100%
			社会满意度	社会满意度达到 90%以上	≥90%	≥90%

工程

工程

工程

Handwritten marks in the top right corner.

風林

風林

風林