

射洪市良种繁育基地建设项目情况说明

一、项目基本情况

(一) 市县级及行业专项规划概况

射洪市，四川省辖县级市，由遂宁市代管。地处四川盆地中部，涪江中游，遂宁以北，位于成渝经济区北弧中心。射洪市幅员面积1496平方公里。射洪气候属四川盆地亚热带湿润气候区，气候温和、四季分明。截至2019年，射洪市辖21个镇，2个街道；共有446个行政村（587个自然村），69个社区。截至2017年，射洪市户籍总人口97.24万。

2024年地区生产总值增长6.7%，总量占遂宁市1/3。地方一般公共预算收入实现34.37亿元、增长4%。连续三年入围全国百强县，从98位提升至89位，实现“三级跳”。承担省级城乡融合“双试点”，百强巩固培育、市域副中心、扩权赋能“三试点”等历史使命，享受20余项国省试点支持。

射洪市良种繁育基地建设项目建设符合《四川省国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》、《遂宁市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》等规划。本项目致力于建设完善规模化、标准化种子生产基地，推进土地整理改良，完善排灌沟渠、机耕路桥等制种生产的基础条件。紧密结合新一轮千亿斤粮食产能提升及国家级制种大县等项目实施，加强基地田块整治、土壤改良、灌排沟渠、路网电网等农田基础设施建设，强化设施设备管护，配齐种子烘干、仓储、检验、挂藏、温网室及制种生产等设备，持续提升种子生产全流程标准化水平。按照良种繁育

基地区域布局，科学规划、集中连片划定实施区域，将制种面积任务分解到村镇、落实到田块和企业。

本项目的建设将促进射洪市的种业向规模化、机械化、标准化、集约化和信息化的建设要求靠近，推动种子品种创新推广。

（二）项目情况

1、参与主体

射洪日升农业有限责任公司。

2、项目概况

本项目为农林水利项目，属于有一定收益的公益性事业领域。

本项目主要建设内容为改造提升标准化种植基地约 20000 亩，主要实施农产品品种改良、基础设施配套、智慧灌溉、智慧设施配套等内容；改造提升苗木培育基地约 300 亩；建设农产品中转仓库约 5000 平方米，冷藏库 2 处约 2000 平方米；农技服务区约 3000 平方米；建设展销基地 1 处，并建设农产品电商平台一个，配套完善基地实验数据检测系统等基础设施。

二、经济社会效益分析

社会效益分析：

该项目的实施促进农业现代化和粮食安全：良种繁育基地建设是提升种子综合生产能力、促进种业振兴的重要手段。通过建设良种繁育基地，可以提升种子的质量和产量，从而保障粮食安全，推动农业现代化建设。

该项目的实施提高农民收入：良种繁育基地的建设能够带动农民增收。通过提供高质量的种子，帮助农民提高作物产量和品质，从而增加农民收入，改善农村经济发展。

该项目的实施推动地方经济发展：良种繁育基地的建设不仅促进了农业的发展，还带动了相关产业的发展，如种子加工、农业机械制造等，进一步推动了地方经济的多元化发展。

该项目的实施提升农业科技水平：良种繁育基地通过引进和培育新的种子品种，推动了农业科技的进步。通过实施新技术、新品种的示范和推广，提高了农业生产的科技含量，提升了整体农业科技水平。

该项目的实施增强农业可持续发展能力：良种繁育基地的建设有助于优化农业生产结构，提高资源利用效率，减少对环境的压力，推动农业的可持续发展。

经济效益分析：

该项目的实施，项目的营业收入不仅为企业带来良好的经济收益，而且可以增加地方财政收入，利于国民收入再分配，反哺社会，造福于民。同时，本项目在一定程度上促进当地产业的发展。建设建成后能为以后项目区不仅提供良好基础设施条件，还有利于改善城区投资环境，带动沿线土地增值。更有利于提高招商引资的力度。

三、项目投资估算及资金筹措方案

（一）投资估算

项目总投资指项目动态总投资，项目动态总投资=项目静态总投资+建设期债券利息+债券发行费用。本项目总投资金额为 16,000.00 万元，静态总投资为 15,430.00 万元，建设期债券利息 560.00 万元，债券发行费用 10.00 万元。

项目总投资表			单位：万元
序号	项目名称	投资额	占比
1	静态总投资	15,430.00	95.94%
2	建设期利息	560.00	4%
3	发行费	10.00	0.06%
4	总投资	16,000.00	100.00%

其中：

项目静态总投资额 15,430.00 万元，分别为工程建设费用 11,978.50 万元，工程建设其他费用 2,131.82 万元，预备费 1,319.68 万元。

项目总投资详见下表：

项目总投资明细表

单位：万元

序号	项目名称	估算价值（万元）				合计	比例
		建筑工程	设备购置	安装工程	其他费用		
一	工程费用	10923.50	0.00	1055.00	0.00	11978.50	75%
1	标准化种植基地	7100.00				7100.00	
1.1	土地整理	1400.00				1400.00	
1.2	土壤改良培肥措施	2400.00				2400.00	
1.3	智慧灌溉	2000.00				2000.00	
1.4	田块修筑	1300.00				1300.00	
2	苗木培育基地	133.50				133.50	
2.1	土（田）型调型	36.00				36.00	
2.2	土壤改良培肥措施	42.00				42.00	
2.3	田块修筑	19.50				19.50	
2.4	耕作层剥离和回填	36.00				36.00	
3	农产品中转仓库	944.00	0.00	236.00	0.00	1180.00	
3.1	土建工程	480.00		120.00		600.00	
3.2	装修工程	160.00		40.00		200.00	
3.3	给排水	64.00		16.00		80.00	
3.4	消防工程	52.00		13.00		65.00	

3.5	通风工程	48.00		12.00		60.00	
3.6	电气工程	140.00		35.00		175.00	
4	冷藏库	689.60	0.00	172.40	0.00	862.00	
4.1	土建工程	320.00		80.00		400.00	
4.2	装修工程	240.00		60.00		300.00	
4.3	给排水	25.60		6.40		32.00	
4.4	消防工程	20.80		5.20		26.00	
4.5	通风工程	19.20		4.80		24.00	
4.6	电气工程	64.00		16.00		80.00	
5	农技服务区	986.40	0.00	246.60	0.00	1233.00	
5.1	土建工程	576.00		144.00		720.00	
5.2	装修工程	216.00		54.00		270.00	
5.3	给排水	38.40		9.60		48.00	
5.4	消防工程	31.20		7.80		39.00	
5.5	通风工程	28.80		7.20		36.00	
5.6	电气工程	96.00		24.00		120.00	
6	电商平台	700.00				700.00	
7	基地实验数据检测系统			400.00		400.00	
8	展销基地	370.00				370.00	
二	其他费用				2131.82	2131.82	13%
	土地流转费用				913.50	913.50	
1	建设管理费				318.07	318.07	
1.1	建设单位管理费				103.06	103.06	

1.2	工程质量监督费				12.46	12.46	
1.3	建设工程监理费				202.55	202.55	
2	建设项目前期工作 咨询费				24.26	24.26	
3	勘察设计费				382.84	382.84	
3.1	勘察费				71.87	71.87	
3.2	设计费				282.46	282.46	
3.3	施工图预算编制费				28.53	28.53	
4	环境影响咨询服务 费				10.44	10.44	
5	场地准备及临时设 施费				35.94	35.94	
6	地质勘察和道路测 量费				95.83	95.83	
7	招投代理服务费				25.23	25.23	
8	施工图审查费				19.17	19.17	
9	工程预算（招标控 制价）审查费				27.57	27.57	
10	竣工结算审核				39.40	39.40	
11	工程保险费				239.57	239.57	
三	预备费				1319.68	1319.68	8%
四	专项债利息				560.00	560.00	4%
五	债券发行费用				10.00	10.00	0.06%
六	建设期投资				16000.00	16000.00	

（二）资金筹措方案

1、资金筹集情况

本项目总投资 16,000.00 万元，建设资金来自于射洪市财政预算（资本金）和申请地方政府专项债券。

项目资本金来源已落实。项目资本金为 6,000.00 万元，占总投资的 37.50%，资本金来源于财政预算资金。

拟申请发行地方政府专项债券 10,000.00 万元，占总投资的 62.50%。预计第一年发行 4,000.00 万元，第二年发行 6,000.00 万元，发行期限均为 15 年，专项债券利率按照 4% 计算。

2、资金使用计划

项目所筹措的资金将根据项目建设进度计划，全部投资用于本项目的建设。项目融资资金分年度投入项目实施，在充分利用且不浪费专项债券融资额度的情况下使用资金。

资金筹措与使用计划如下表：

资金筹措使用计划表				单位：万元
序号	项目	合计	第 1 年	第 2 年
一	资金使用	16,000.00	6,400.00	9,600.00
1	工程建设费用	11,978.50	4,855.40	7,123.10
2	工程建设其他费用	2,131.82	852.73	1,279.09
3	预备费	1,319.68	527.87	791.81
4	建设期利息	560.00	160.00	400.00
5	债券发行费用	10.00	4.00	6.00
二	资金筹措	16,000.00	6,400.00	9,600.00
1	资本金	6,000.00	2,400.00	3,600.00
2	发行债券	10,000.00	4,000.00	6,000.00
三	累计结余		-	-

四、项目预期收益、成本及融资平衡情况

（一）预期收益

1、项目收入

①玉米种子销售收入

项目建成后，预计玉米可种植 120 亩，玉米种子销售价格：根据数据查询，玉米种子价格在 5.09—5.19 元/两之间，基于谨慎性原则，本项目按 50 元/斤计取，不考虑价格增长率，考虑可售占比，按照第一年 20%，后面三年每年增长 10%，直至可售占比达 50%，此后均为 50%。

玉米亩产：在玉米大豆套作模式下，射洪市玉米亩产量约 1065.4 斤（干重），本项目采用玉米大豆套种模式，基于谨慎性原则，本项目暂定平均每亩玉米产量为 1000 斤（干重）。

经测算，运营期玉米种子销售收入为 3,840.00 万元。

目前玉米种子一代的价格已经涨到15至20元之间，可见玉米的需求量非常紧迫。截至4月8日，7日之内，玉米种子价格的均价在5.12元每两，七日内玉米的最低价格，4月2日为5.09元每两。7日内最高价格，4月7日为5.19元每两。其中热门的玉米种子为甜玉米种子，其价格在7.08元每两，价格上涨1.29%。黑玉米种子紧随其后，价格在7.28元每两，并没有起伏，价格保持在平稳状态。排在第三名的是万糯2000玉米种子，价格在5.05元每两，价格上涨0.17%。

当前位置：农种网 > 经验分享

玉米种子繁育每亩地产量多少斤？

发布日期：2022-05-08 19:10



繁育玉米种子，品种不同，地力不同，管理不同，产量肯定不一样。

正常情况下，玉米种子繁育每亩产量为1000斤左右。

玉米种子繁育每亩产量好的能达500公斤以上。

玉米种子繁育田一亩地可生产800斤左右。

现在玉米种子制种田产量一般在550公斤。

②水稻种子销售收入

项目建成后，预计水稻可种植 90 亩，通过对射洪市当地及周边水稻种子价格的市场调查，全国杂交早稻种子销售均价为 54.50 元/公斤，基于谨慎性原则，本项目按 100 元/斤计取，不考虑价格增长率，考虑可售占比，按照第一年 20%，后面三年每年增长 10%，直至可售占比达 50%，此后均为 50%。

稻谷亩产：水稻平均亩产 1000 斤（干重），基于谨慎性原则，本项目暂定平均每亩稻谷产量为 1000 斤（干重）计算。

经测算，运营期水稻种子销售收入为 5,760.00 万元。

稻子亩产量

稻子亩产的最大值是在1000斤左右，它是我国主要的粮食作物，种植的广泛也比较广泛。一般来说，普通品种的稻子在适合的土壤和气候环境里生长，每亩的产量可达1300公斤左右。



2021年全国杂交水稻种子供应量约2.98亿公斤，同比减少近30%，种子供应量总体能满足用种2.4亿公斤（含0.3亿公斤出口需求）的需求，但杂交水稻种子供给状况出现分化。预计在政策、市场的“双动力”驱动下，南方省份双季稻扩增面积将得到稳固，早、晚稻种子需求量同比稳中有增。

目前，海南全省、两广、福建南部地区已经完成育秧工作，广东、广西北部地区，江西、湖南等省种子销售正值旺季，安徽、湖北两省处于市场启动初期。监测显示，全国杂交早稻种子销售均价为54.50元/公斤，同比增加10.18%，江西、湖南两省种子销售均价明显提升，分别达到50.97元/公斤和50.60元/公斤，同比分别增加18.01%和增加12.53%，陵两优、株两优、陆两优系列种子销售均价分别为40.55元/公斤、38.06元/公斤和40.31元/公斤，同比分别增加6.51%、4.98%和1.75%。湖北、安徽两省种子销售均价分别为80.67元/公斤和63.56元/公斤，同比分别增加10.84%和基本持平。

杂交中稻、杂交晚稻种子供给充足，价格总体略降。数据显示，全国杂交中稻种子销售均价为69.95元/公斤，同比下降6.29%，主导品种晶两优534、隆两优华占、C两优华占系列种子售价分别为98.46元/公斤、92.68元/公斤和94.33元/公斤。杂交晚稻种子市场零星启动，目前监测数据显示，种子销售均价为63.70元/公斤，同比下降1.31%。

③小麦高粱销售收入

项目建成后，预计小麦高粱可种植 60 亩，通过对射洪市当地及周边小麦种子价格的市场调查，小麦销售价格均价 9.9 元/斤，基于谨慎性原则，本项目前两年按 9.0 元/斤计取，此后每年按 6.0 元/斤计取，不考虑价格增长率。考虑可售占比，按照第一年 20%，后面三年每年增长 10%，直至可售占比达 50%，此后每年均为 50%。

小麦亩产：根据遂宁市农业农村局披露的射洪农技站采用实收测产方法对射洪市规模化小麦种植进行产量测算，测量小麦平均亩产 780 斤（干重），基于谨慎性原则，本项目小麦亩产按 600 斤/亩（干重）计取。

经测算，运营期小麦销售收入为 143.64 万元。



780斤

根据2021年全国粮食数据，全国小麦单位面积产量平均为5863.4公斤/公顷（390.9公斤/亩），也就是说每亩平均780斤左右。在适合小麦生长的地区，亩产量一般在1000斤左右。 [baidu.com](https://www.baidu.com) +1



④大豆种子销售收入

项目建成后，预计大豆种子可种植 30 亩，通过对射洪市当地及周边大豆种子价格的市场调查，大豆销售价格在 6.80—8.00 元/斤之间，基于谨慎性原则，本项目按 6.00 元/斤计取，不考虑价格增长率。考虑可售占比，按照第一年 20%，后面三年每年增长 10%，直至可售占比达 50%，此后均为 50%。

大豆亩产：在玉米大豆套作模式下，大豆亩产量一般约 300-600 斤（干重）左右，种植环境不好时，一般亩产 100-200 斤，本项目采用玉米大豆套种模式，基于谨慎性原则，本项目暂定平均每亩大豆产量为 260 斤（干重）。

经测算，运营期大豆种植收入为 29.95 万元。



黄豆种子 优质大豆种子

本品是中黄系列产品，适应能力强，产量稳定。当地用种子7-8斤，亩产300-...

更新时间: 2022年 06月30日

价格: 7.90-8.00元

起批量: 5斤起批

发货地址: 河南省商丘市夏邑县

采购热度: 4412 询价 139 成交 137 评价

规格选择: 黄豆种子, 起批5斤 7.9-8元/斤 5斤起批

立即购买 联系卖家

支付方式: 支付宝 微信 网上银行 银行转账 (柜台转账/网银转账)

交易方式: 担保交易

☆收藏供应 62 手机下单



黄豆种子 湖南早黄豇豆，自留种子，五月早豆，非转基因大豆

吃种都可以打豆浆做豆腐等添加一次买两，终身朋友，保证发芽率

更新时间: 2022年 06月30日

价格: 6.80元

起批量: 5斤起批

发货地址: 湖南省衡阳市衡阳县

采购热度: 4523 询价 62 成交 61 评价

规格选择: 斤 6.8元/斤 5斤起批

立即购买 联系卖家

售后服务: 快速 售后 技术指导

支付方式: 支付宝 微信 网上银行 银行转账 (柜台转账/网银转账)

交易方式: 担保交易

☆收藏供应 18 手机下单

二、一亩田种黄豆大概能收多少斤？

300~600斤。

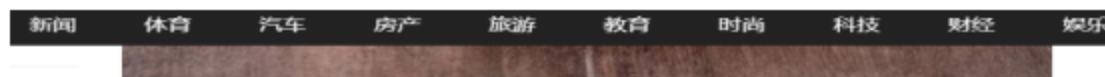
大豆亩产在600斤以上，已经比较高产了，一般情况下，大田种植环境下，亩产300-500斤之间居多，如果当地种植环境不好，亩产100-200斤也不少，而近些年来，大豆颗粒无收的现象也逐渐多了起来，

⑤柑橘种植收入

项目建成后，预计柑橘种植面积可达6,000亩，通过对射洪市当地及周边柑橘价格的市场调查，柑橘销售价格在3.50—5.00元/斤之间，基于谨慎性原则，本项目按7.00元/kg计取，不考虑价格增长率。

柑橘亩产：柑橘亩产量一般在5000斤（干重）左右，基于谨慎性原则，本项目暂定平均每亩柑橘产量为2500kg（干重），产能预估75%计，销项税按9%计取。

经测算，运营期柑橘种植收入为101,146.78万元。



现在不知火在果园直接收购每斤能卖到多少钱，每亩大概能产到多少斤？

目前四川眉山这边下地的收购价是5块到6块，然后每亩正常情况下收成就是5000斤左右，丰产的话丰产的每亩可以达到6000到7000斤。

不知火柑橘的市场前景会是怎么样的？

目前从四川来说，因为这些年柑橘比较火，四川柑橘种植发展比较快，现在四川整个种植柑橘的面积是600万亩左右，但是不知火柑橘，应该占到了其中的20万亩，所以它实际种植面积是不大的。

首页

产品供应

店铺档案

店铺动态

店铺相册

联系方式

青见柑橘 春见

产地：文县和武都

更新时间：2021年 02月24日

价格

3.50-4.00元

起批量

10件起批

发货地址

四川眉山山市仁寿县

采购热度

13 询价 0 成交 0 评价

规格选择

通用 2.5-4 元/斤 10件起批

立即购买

联系卖家

服务承诺

货到付款

支持快递

国内产品

支付方式

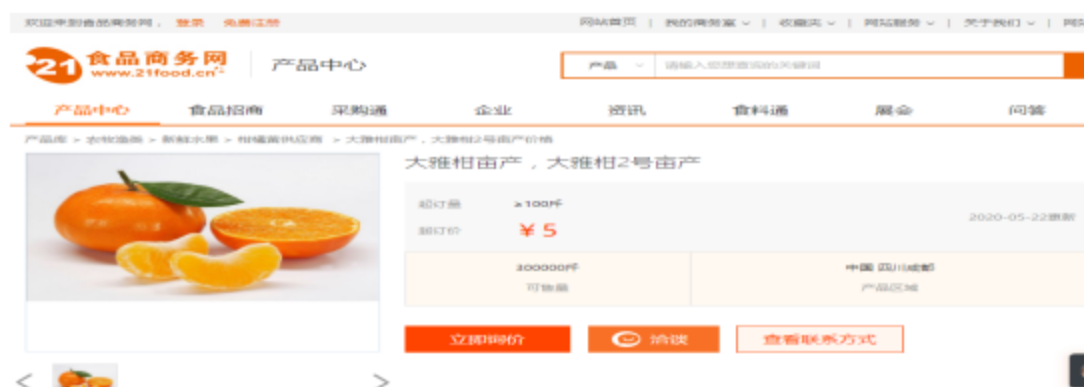
支付宝 微信支付 网上银行 银行转账 (柜台转账/网银转账)

交易方式

担保交易

收藏店铺 0

手机下单



⑥ 标准化种植土地出租

项目建成后，预计标准化种植土地出租面积可达 14,000.00 亩，通过对射洪市当地及周边种植土地出租价格的市场调查，种植土地出租价格在 400—550 元/亩/年之间，基于谨慎性原则，本项目按 400 元/亩/年计取，运营期第一年出租比例为 50%，后面 5 年出租比例按每年 10% 增长，直至出租比例为 100%。

经测算，运营期标准化种植土地出租收入为 7,000.00 万元。



衡阳300亩农田流转出租

水电路设施齐全，可种任何经济作物，包括但不限于西瓜蔬菜类、田藕、玉米、高粱等等

价格 **400.00元**

起批量 300亩/年起批

发货地址 湖南省衡阳市衡阳县

采购热度     100 询价 0 成交 0 评价

规格选择 默认

400元/亩/年

300亩/年起批

综上，本项目运营期取收入共计 117,920.37 万元，用于偿还专项债券的专项收入为 16,810.15 万元。

收入测算详见经营收入测算表：

	可售占比		20%	30%	40%	50%	50%	50%	50%
	单价(元/斤)		6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
5	柑橘种植收入	101,146.78	7,224.77	7,224.77	7,224.77	7,224.77	7,224.77	7,224.77	7,224.77
	占比	85.78%	92.48%	90.06%	87.81%	85.64%	85.08%	84.52%	84.52%
	种植面积(亩)		6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00
	产能		75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%
	产量(kg/亩)		2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00
	出售单价(元/kg)		7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
	销项税(9%)		650.23	650.23	650.23	650.23	650.23	650.23	650.23
6	标准化种植土地出租	7,000.00	280.00	336.00	392.00	448.00	504.00	560.00	560.00
	占比	5.94%	3.58%	4.30%	5.02%	5.73%	6.45%	7.17%	7.17%
	出租面积(亩)		14,000.00	14,000.00	14,000.00	14,000.00	14,000.00	14,000.00	14,000.00
	出租比例		50%	60%	70%	80%	90%	100%	100%
	出租单价(元/亩/年)		400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00
	税金及附加	428.74	30.19	30.89	30.88	30.17	30.88	30.87	30.17
1	城市维护建设税(7%)	250.11	17.61	18.02	18.01	17.60	18.01	18.01	17.60
2	教育费附加(3%)	107.19	7.55	7.72	7.72	7.54	7.72	7.72	7.54
3	地方教育附加(2%)	71.44	5.03	5.15	5.15	5.03	5.15	5.14	5.03
	应交增值税	3,572.46	251.57	257.39	257.33	251.39	257.26	257.24	251.36
1	销项税额	9,103.22	650.23	650.23	650.23	650.23	650.23	650.23	650.23
2	进项税额	5,530.76	398.66	392.84	392.90	398.84	392.97	392.99	398.87

续上表

[illegible]

	占比	3.26%	3.51%	3.51%	3.51%	3.51%	3.51%	3.51%	3.51%
	种植亩数		120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00
	亩产量(斤)		1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
	可售占比		50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
	单价(元/斤)		50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
2	水稻种子销售收入	5,760.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00
	占比	4.88%	5.26%	5.26%	5.26%	5.26%	5.26%	5.26%	5.26%
	种植亩数		90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00
	亩产量(斤)		1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
	可售占比		50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
	单价(元/斤)		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
3	小麦高粱销售收入	143.64	10.80	10.80	10.80	10.80	10.80	10.80	10.80
	占比	0.12%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%	0.13%
	种植亩数		60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00
	亩产量(斤)		600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00
	可售占比		50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
	单价(元/斤)		6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
4	大豆种子销售收入	29.95	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34
	占比	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%
	种植亩数		30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
	亩产量(斤)		260.00	260.00	260.00	260.00	260.00	260.00	260.00
	可售占比		50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
	单价(元/斤)		6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
5	柑橘种植收入	101,146.78	7,224.77	7,224.77	7,224.77	7,224.77	7,224.77	7,224.77	7,224.77
	占比	85.78%	84.52%	84.52%	84.52%	84.52%	84.52%	84.52%	84.52%
	种植面积(亩)		6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00
	产能		75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%

	产量 (kg/亩)		2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00
	出售单价 (元/kg)		7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
	销项税 (9%)		650.23	650.23	650.23	650.23	650.23	650.23	650.23
6	标准化种植土地出租	7,000.00	560.00	560.00	560.00	560.00	560.00	560.00	560.00
	占比	5.94%	7.17%	7.17%	7.17%	7.17%	7.17%	7.17%	7.17%
	出租面积 (亩)		14,000.00	14,000.00	14,000.00	14,000.00	14,000.00	14,000.00	14,000.00
	出租比例		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	出租单价 (元/亩/年)		400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00
	税金及附加	428.74	30.87	30.87	30.17	30.87	30.87	30.17	30.87
1	城市维护建设税 (7%)	250.11	18.01	18.01	17.60	18.01	18.01	17.60	18.01
2	教育费附加 (3%)	107.19	7.72	7.72	7.54	7.72	7.72	7.54	7.72
3	地方教育附加 (2%)	71.44	5.14	5.14	5.03	5.14	5.14	5.03	5.14
	应交增值税	3,572.46	257.24	257.24	251.36	257.24	257.24	251.36	257.24
1	销项税额	9,103.22	650.23	650.23	650.23	650.23	650.23	650.23	650.23
2	进项税额	5,530.76	392.99	392.99	398.87	392.99	392.99	398.87	392.99

2、项目运营成本

本项目的成本主要由经营成本、折旧及摊销、财务费用等组成。

(1) 经营成本

本次项目成本主要包括柑橘种植成本、工资及福利、日常管理费、维护维修费、土地流转费用。

①柑橘种植成本

本项目费用主要包括在种植柑橘过程中的化肥费、农药费、人工费、防草布费用、人工采摘费组成，增值税按 6%估算，则项目运营期的柑橘种植费用合计 91,622.62 万元。

②维护及维修费用

本项目维护及维修费用为相关设施设备更换，维修费用，本项目按总收入 0.5%计提，增值税按 10%估算，则项目运营期的维护及维修费用合计 589.61 万元。

③工资及福利

本项目职工人数暂定 24 人，其中一般员工 15 人，技术人员 5 人，财务、管理人员 4 人。一般员工工资按平均 3000 元/月估算，技术人员工资按平均 4000 元/月估算，管理人员工资按平均 4500 元/月估算。保险及福利费按工资总额的 14%暂估。则项目运营期的工资及福利费用合计 2,225.27 万元。

职工工资及福利明细表

单位：万元

序号	项目	合计	运营期							
			第 3 年	第 4 年	第 5 年	第 6 年	第 7 年	第 8 年	第 9 年	第 10 年
	工资增长率			5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
1	一般工作人员	1,058.35	54.00	56.70	59.54	62.51	65.65	68.92	72.36	75.98
	人数		15	15	15	15	15	15	15	15
	平均工资（月）		3000	3150	3308	3473	3647	3829	4020	4221
2	技术人员	470.42	24.00	25.20	26.46	27.79	29.18	30.64	32.17	33.77
	人数		5	5	5	5	5	5	5	5
	平均工资（月）		4000	4200	4410	4631	4863	5106	5361	5629
3	财务、管理人员	423.23	21.60	22.68	23.81	25.00	26.25	27.56	28.94	30.38
	人数		4	4	4	4	4	4	4	4
	平均工资（月）		4500	4725	4961	5209	5469	5742	6029	6330
小计	人数		24	24	24	24	24	24	24	24
	工资总额	1,952.00	99.60	104.58	109.81	115.30	121.08	127.12	133.47	140.13
	保险及福利费	273.27	13.94	14.64	15.37	16.14	16.95	17.80	18.69	19.62
	合计	2,225.27	113.54	119.22	125.18	131.44	138.03	144.92	152.16	159.75

续上表

序号	项目	合计	运营期					
			第 11 年	第 12 年	第 13 年	第 14 年	第 15 年	第 16 年
	工资增长率		5%	5%	5%	5%	5%	5%
1	一般工作人员	1,058.35	79.78	83.77	87.97	92.36	96.98	101.83
	人数		15	15	15	15	15	15
	平均工资（月）		4432	4654	4887	5131	5388	5657
2	技术人员	470.42	35.46	37.24	39.10	41.05	43.10	45.26
	人数		5	5	5	5	5	5
	平均工资（月）		5910	6206	6516	6842	7184	7543
3	财务、管理人员	423.23	31.91	33.50	35.17	36.93	38.78	40.72

	人数		4	4	4	4	4	4
	平均工资（月）		6647	6979	7328	7694	8079	8483
小计	人数		24	24	24	24	24	24
	工资总额	1,952.00	147.15	154.51	162.24	170.34	178.86	187.81
	保险及福利费	273.27	20.60	21.63	22.71	23.85	25.04	26.29
	合计	2,225.27	167.75	176.14	184.95	194.19	203.90	214.10

④日常管理费

日常管理费为日常办公、差旅等维护日常运行的经营费用，本项目按照实际经营需要每年按照营业收入的一定比例暂估，项目运营期每年均为 0.5%，增值税按 6% 估算，则项目运营期的日常管理费用合计 522.84 万元。

⑤土地流转费用

土地流转价格为 420 元/亩/年，因订立了长期流转协议，运营期内流转单价不变，流转面积为 6,300.00 m²，则运营期内土地流转成本合计 3,704.40 万元。

（2）折旧及摊销

建（构）筑物按照 40 年计提折旧，残值率为 5%。采用：直线折旧法，根据估算，运营期总折旧费为 5,320.00 万元。

固定资产折旧表

单位：万元

项目	固定资产折旧						
	第 3 年	第 4 年	第 5 年	第 6 年	第 7 年	第 8 年	第 9 年
固定资产原值	16000.00	16000.00	16000.00	16000.00	16000.00	16000.00	16000.00

累计折旧							
期初余额	0.00	380.00	760.00	1140.00	1520.00	1900.00	2280.00
本期增加	380.00	380.00	380.00	380.00	380.00	380.00	380.00
期末余额	380.00	760.00	1140.00	1520.00	1900.00	2280.00	2660.00

续上表

项目	固定资产折旧						
	第10年	第11年	第12年	第13年	第14年	第15年	第16年
固定资产原值	16000.00	16000.00	16000.00	16000.00	16000.00	16000.00	16000.00
累计折旧							
期初余额	2660.00	3040.00	3420.00	3800.00	4180.00	4560.00	4940.00
本期增加	380.00	380.00	380.00	380.00	380.00	380.00	380.00
期末余额	3040.00	3420.00	3800.00	4180.00	4560.00	4940.00	5320.00

(3) 财务费用

本项目财务费用为发行债券每年支付的利息，运营期总计为 5,440.00 万元。

债券还本付息表

单位：万元

项目	建设期		经营期					
	第1年	第2年	第3年	第4年	第5年	第6年	第7年	第8年
期初金额	-	4,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
本期增加	4,000.00	6,000.00						
本期偿还								
期末余额	4,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
年利率	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%
利息	160.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00
合计	560.00		5,440.00					

续上表

项目	经营期							
	第 9 年	第 10 年	第 11 年	第 12 年	第 13 年	第 14 年	第 15 年	第 16 年
期初金额	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	6,000.00
本期增加								
本期偿还							4,000.00	6,000.00
期末余额	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	6,000.00	-
年利率	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%	4.00%
利息	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	240.00
合计	5,440.00							

(6) 税金及附加

根据国家税务局最新增值税相关规定及税率，本项目收入中柑橘种植收入适用增值税税率 9%。

项目运营期间产生销项税额共 9,103.22 万元，进项税额 5,530.76 万元，故项目应交增值税共 3,572.46 万元。

税金及附加包括城市维护建设税、教育费附加、地方教育费附加。分别按照本年应交增值税 7%、3%、2% 计算。预计运营期间税金及附加总计 428.74 万元。

税金测算表

单位：万元

序号	项目	合计	运营期						
			第 3 年	第 4 年	第 5 年	第 6 年	第 7 年	第 8 年	第 9 年
	税金及附加	428.74	30.19	30.89	30.88	30.17	30.88	30.87	30.17
1	城市维护建设税(7%)	250.11	17.61	18.02	18.01	17.60	18.01	18.01	17.60
2	教育费附加(3%)	107.19	7.55	7.72	7.72	7.54	7.72	7.72	7.54
3	地方教育附加(2%)	71.44	5.03	5.15	5.15	5.03	5.15	5.14	5.03

	应交增值税	3,572.46	251.57	257.39	257.33	251.39	257.26	257.24	251.36
1	销项税额	9,103.22	650.23	650.23	650.23	650.23	650.23	650.23	650.23
2	进项税额	5,530.76	398.66	392.84	392.90	398.84	392.97	392.99	398.87

续上表

序号	项目	合计	运营期						
			第10年	第11年	第12年	第13年	第14年	第15年	第16年
	税金及附加	428.74	30.87	30.87	30.17	30.87	30.87	30.17	30.87
1	城市维护建设税(7%)	250.11	18.01	18.01	17.60	18.01	18.01	17.60	18.01
2	教育费附加(3%)	107.19	7.72	7.72	7.54	7.72	7.72	7.54	7.72
3	地方教育附加(2%)	71.44	5.14	5.14	5.03	5.14	5.14	5.03	5.14
	应交增值税	3,572.46	257.24	257.24	251.36	257.24	257.24	251.36	257.24
1	销项税额	9,103.22	650.23	650.23	650.23	650.23	650.23	650.23	650.23
2	进项税额	5,530.76	392.99	392.99	398.87	392.99	392.99	398.87	392.99

综上，本项目总成本费用共计 109,424.74 万元，项目成本明细详见下表：

项目成本表

单位：万元

序号	项目	合计	运营期						
			第3年	第4年	第5年	第6年	第7年	第8年	第9年
一	维护及维修费用(按总收入0.5%计提，增值税10%)	589.61	39.06	40.11	41.14	42.18	42.46	42.74	42.74
二	柑橘种植成本	91,622.62	6,607.55	6,509.43	6,509.43	6,607.55	6,509.43	6,509.43	6,607.55
	种植面积(亩)		6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00
1	化肥费		3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00
2	农药费		3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00

3	人工费		4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00
4	防草布费用(三年一换)		173.33	-	-	173.33	-	-	173.33
4.1	单价(元/平方米)		0.65			0.65			0.65
4.2	每亩所用面积(平方米)		266.66			266.66			266.66
5	人工采摘费(元/亩)		1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00
	进项税额(综合按6%估算)		396.45	390.57	390.57	396.45	390.57	390.57	396.45
四	工资及福利	2,225.27	113.54	119.22	125.18	131.44	138.03	144.92	152.16
五	日常管理费(按总收入0.5%计提, 增值税6%)	522.84	34.64	35.57	36.48	37.40	37.65	37.90	37.90
六	土地流转费用	3,704.40	264.60	264.60	264.60	264.60	264.60	264.60	264.60
1	流转单价(元/年/亩)		420.00	420.00	420.00	420.00	420.00	420.00	420.00
2	流转面积		6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00
	经营成本	98,664.74	7,059.39	6,968.93	6,976.83	7,083.17	6,992.17	6,999.59	7,104.95
5	折旧及摊销	5,320.00	380.00	380.00	380.00	380.00	380.00	380.00	380.00
6	财务费用	5,440.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00
	总成本	109,424.74	7,839.39	7,748.93	7,756.83	7,863.17	7,772.17	7,779.59	7,884.95
	税金及附加	428.74	30.19	30.89	30.88	30.17	30.88	30.87	30.17
	产生可抵扣进项税额		398.66	392.84	392.90	398.84	392.97	392.99	398.87

续上表

序号	项目	合计	运营期						
			第10年	第11年	第12年	第13年	第14年	第15年	第16年
一	维护及维修费用(按总收入0.5%计提, 增值税10%)	589.61	42.74	42.74	42.74	42.74	42.74	42.74	42.74
二	柑橘种植成本	91,622.62	6,509.43	6,509.43	6,607.55	6,509.43	6,509.43	6,607.55	6,509.43
	种植面积(亩)		6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00
1	化肥费		3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00

2	农药费		3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00
3	人工费		4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00
4	防草布费用(三年一换)		-	-	173.33	-	-	173.33	-
4.1	单价(元/平方米)				0.65			0.65	
4.2	每亩所用面积(平方米)				266.66			266.66	
5	人工采摘费(元/亩)		1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00
	进项税额(综合按6%估算)		390.57	390.57	396.45	390.57	390.57	396.45	390.57
四	工资及福利	2,225.27	159.75	167.75	176.14	184.95	194.19	203.90	214.10
五	日常管理费(按总收入0.5%计提, 增值税6%)	522.84	37.90	37.90	37.90	37.90	37.90	37.90	37.90
六	土地流转费用	3,704.40	264.60	264.60	264.60	264.60	264.60	264.60	264.60
1	流转单价(元/年/亩)		420.00	420.00	420.00	420.00	420.00	420.00	420.00
2	流转面积		6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00
	经营成本	98,664.74	7,014.42	7,022.42	7,128.93	7,039.62	7,048.86	7,156.69	7,068.77
5	折旧及摊销	5,320.00	380.00	380.00	380.00	380.00	380.00	380.00	380.00
6	财务费用	5,440.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	240.00
	总成本	109,424.74	7,794.42	7,802.42	7,908.93	7,819.62	7,828.86	7,936.69	7,688.77
	税金及附加	428.74	30.87	30.87	30.17	30.87	30.87	30.17	30.87
	产生可抵扣进项税额		392.99	392.99	398.87	392.99	392.99	398.87	392.99

(二) 资金测算平衡情况

专项债券存续期间, 项目的收入足以覆盖当年专项债券本金和利息支出。在满足前述假设条件前提下, 本项目运营期内可用于还本付息金额合计 16,810.15 万元, 偿还债券本息合计 15,440.00 万元, 偿债备付率为 1.09。

项目自身收入能够覆盖利息及 10%本金(根据财政部要求,地方每年可申请再融资债券上限比例为 90%)。即:剔除财政补助收入后项目收益>债券本金*10%+建设期专项债券付息+运营期专项债券付息+项目单位市场化融资本金(如有)+建设期市场化融资付息(如有)+运营期市场化融资付息(如有)。省重点支持领域项目可适当放宽收益要求,覆盖市场化融资本息(如有)和专项债券利息。

综上:本项目发行债券 10,000.00 万元,总共产生的债券利息(包括建设期利息)6,000.00 万元;剔除财政补助收入后项目收益 16,810.15 万元 $\geq$ 债权本金 10,000.00*10%+建设期专项债券付息 560.00 万元+运营期专项债券付息 5,440.00 万元。本项目资金平衡测算详见下表:

资金测算平衡表

单位:万元

序号	项 目	合计	建设期		运营期						
			第 1 年	第 2 年	第 3 年	第 4 年	第 5 年	第 6 年	第 7 年	第 8 年	第 9 年
一	经营活动净现金流量	16,619.66	-		515.58	992.44	1,109.68	1,186.93	1,296.64	1,333.09	1,254.59
1	现金流入	126,373.36	-		7,812.19	8,672.12	8,877.51	9,086.14	9,142.14	9,198.14	9,198.14
1.1	营业收入	117,920.37			7,812.19	8,021.89	8,227.28	8,435.91	8,491.91	8,547.91	8,547.91
1.2	增值税销项税额	9,103.22			650.23	650.23	650.23	650.23	650.23	650.23	650.23
2	现金流出	109,753.70	-		7,296.61	7,679.68	7,767.83	7,899.21	7,845.50	7,865.05	7,943.55
2.1	经营成本	98,664.74			7,059.39	6,968.93	6,976.83	7,083.17	6,992.17	6,999.59	7,104.95
2.2	增值税进项税额	5,530.76			398.66	392.84	392.90	398.84	392.97	392.99	398.87
2.3	应交增值税	3,572.46			251.57	257.39	257.33	251.39	257.26	257.24	251.36
2.4	所得税	2,016.74			-14.35	60.52	109.89	135.64	172.22	184.36	158.20
2.5	税金及附加	428.74			30.19	30.89	30.88	30.17	30.88	30.87	30.17

二	投资活动净现金流量	-16,000.00	-6,400.00	-9,600.00	-	-	-	-	-	-	-
1	现金流入	-	-		-	-	-	-	-	-	-
2	现金流出	16,000.00	6,400.00	9,600.00	-	-	-	-	-	-	-
2.1	建设投资	16,000.00	6,400.00	9,600.00							
2.2	流动资金	-									
三	筹资活动净现金流量	560.00	6,400.00	9,600.00	-400.00	-400.00	-400.00	-400.00	-400.00	-400.00	-400.00
1	现金流入	16,000.00	6,400.00	9,600.00	-	-	-	-	-	-	-
1.1	项目资本金	6,000.00	2,400.00	3,600.00							
1.2	发行债券	10,000.00	4,000.00	6,000.00							
2	现金流出	15,440.00	-		400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00
2.1	各种利息支出	5,440.00			400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00
2.2	偿还债务本金	10,000.00			-	-	-	-	-	-	-
四	净现金流量	1,179.66	-	-	115.58	592.44	709.68	786.93	896.64	933.09	854.59
五	累计盈余资金		-	-	115.58	708.02	1,417.70	2,204.63	3,101.27	4,034.36	4,888.95

续上表

序号	项 目	合计	运营期						
			第10年	第11年	第12年	第13年	第14年	第15年	第16年
一	经营活动净现金流量	16,619.66	1,321.96	1,315.96	1,236.61	1,303.06	1,296.13	1,215.79	1,241.20
1	现金流入	126,373.36	9,198.14	9,198.14	9,198.14	9,198.14	9,198.14	9,198.14	9,198.14
1.1	营业收入	117,920.37	8,547.91	8,547.91	8,547.91	8,547.91	8,547.91	8,547.91	8,547.91
1.2	增值税销项税额	9,103.22	650.23	650.23	650.23	650.23	650.23	650.23	650.23
2	现金流出	109,753.70	7,876.18	7,882.18	7,961.53	7,895.08	7,902.01	7,982.35	7,956.94
2.1	经营成本	98,664.74	7,014.42	7,022.42	7,128.93	7,039.62	7,048.86	7,156.69	7,068.77
2.2	增值税进项税额	5,530.76	392.99	392.99	398.87	392.99	392.99	398.87	392.99
2.3	应交增值税	3,572.46	257.24	257.24	251.36	257.24	257.24	251.36	257.24
2.4	所得税	2,016.74	180.66	178.66	152.20	174.36	172.05	145.26	207.07

2.5	税金及附加	428.74	30.87	30.87	30.17	30.87	30.87	30.17	30.87
二	投资活动净现金流量	-16,000.00	-	-	-	-	-	-	-
1	现金流入	-	-						
2	现金流出	16,000.00	-	-	-	-	-	-	-
2.1	建设投资	16,000.00							
2.2	流动资金	-							
三	筹资活动净现金流量	560.00	-400.00	-400.00	-400.00	-400.00	-400.00	-4,400.00	-6,240.00
1	现金流入	16,000.00	-	-	-	-	-	-	-
1.1	项目资本金	6,000.00							
1.2	发行债券	10,000.00							
2	现金流出	15,440.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	4,400.00	6,240.00
2.1	各种利息支出	5,440.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	240.00
2.2	偿还债务本金	10,000.00	-	-	-	-	-	4,000.00	6,000.00
四	净现金流量	1,179.66	921.96	915.96	836.61	903.06	896.13	-3,184.21	-4,998.80
五	累计盈余资金		5,810.91	6,726.87	7,563.48	8,466.54	9,362.67	6,178.46	1,179.66

五、项目绩效目标

（一）产出目标

（1）产出目标

数量指标:改造提升标准化种植基地约 20000 亩，主要实施农产品品种改良、基础设施配套、智慧灌溉、智慧设施配套等内容；改造提升苗木培育基地约 300 亩；建设农产品中转仓库约 5000 平方米，冷藏库 2 处约 2000 平方米；农技服务区约 3000 平方米；建设展销基地 1 处，并建设农产品电商平台一个，配套完善基地实验数据检测系统等基础设施。

质量指标：项目竣工验收达标率 $\geq 95\%$ ；项目设计方案变更率 $\leq 5\%$ 。

时效指标：24 个月按时完成项目建设;建成后一个月内按时完成竣工验收；建成后两个月内按时投入管理运营。

成本指标：项目投资成本 $\leq 16,000.00$ 万元；项目融资成本 $\leq 6,000.00$ 万元；项目运营成本 $\leq 98,664.74$ 万元；项目成本浮动率 $\leq 5\%$ 。

预算执行指标：债券资金实际支出 $\leq 10,000.00$ 万元；地方投入资金实际支出 $\leq 6,000.00$ 万元。

（二）效益目标

经济效益指标：项目总收入 $\geq 117,920.37$ 万元；项目还本付息 16,000.00 万元。

社会效益指标：新增就业岗位 ≥ 1000 人；带动周围群众增收 $\geq 30,000$ 万元，该项目的实施能够带动农民增收。通过提供高质量的种子，帮助农民提高作物产量和品质，从而增加农民收入，改善农村经

济发展，还带动了相关产业的发展，如种子加工、农业机械制造等，进一步推动了地方经济的多元化发展。

生态效益指标：水电能源节约率 $\geq 95\%$ ，区域基础设施改善达成预期目标。

可持续性影响：运营期限 ≥ 15 年；推动区域全面协调发展达成预期目标。

六、潜在影响项目的风险评估

(1) 影响项目施工进度或正常运营的风险因素主要包括自然环境和施工条件、施工技术、管理方案、设计单位设计内容和时间、供应商选择不当以及资金落实不到位等。针对以上风险，一是加强风险因素预判，提前制定解决方案；二是加强过程管理，及时发现和解决问题；三是严格筛选项目参与主体；四是做好风险转移准备工作。

(2) 影响项目收益的风险主要是经营风险、市场风险和财务风险。针对市场分析，本项目做出了较为合理的预测。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。

七、还款保障情况

按照《国务院办公厅关于印发地方政府性债务风险应急处置预案的通知》（国办函〔2016〕88号）规定，本级政府对地方政府债券依法承担全部偿还责任。本级财政将按照《财政部关于印发<地方政府专项债务预算管理办法>的通知》（财预〔2016〕155号）规定，及时按照转贷协议约定逐级向省财政缴纳本级应当承担的还本付息资金，由省财政按照合同约定及时偿还专项债券到期本息。如偿债出现困难，将通过调减投资计划、处置可变现资产、调整预算支出结构

等方式筹集资金偿还债务。未按时足额向省财政缴纳专项债券还本付息资金的,省财政采取适当方式扣回。

八、项目主管部门责任

1. 项目主管部门:射洪市农业农村局

主要职责包括:严格按照基本建设程序建设项目,监督施工方严格按照施工规范施工,确保项目施工安全、项目建设质量、项目工期,切实加强项目建设、运营管理,确保项目收益覆盖债券本息。

2. 项目资金主管部门:射洪市财政局

主要职责包括:(1)配合落实项目配套财政资金、专项债券资金;(2)监督项目资金的实际使用情况及对本期债券本息的按期偿付情况。

3. 项目业主单位:射洪日升农业有限责任公司

主要职责包括:(1)根据项目实施计划开展相关工作;(2)保证项目资金的使用与项目实施进度相匹配;(3)定期向行业主管部门、实施机构及项目资金主管部门汇报项目实施进度及项目资金使用情况。

九、补充说明

此项目债券资金总需求 10,000.00 万元,根据地方政府债务限额管理要求和项目实施进展情况,2026 年已发行 1,000.00 万元。本次拟继续发行 1,000.00 万元,期限 15 年。该项目实施内容及收益来源未发生变动,在不超过项目债券总需求情况下,债券分批次跨年发行对项目整体融资平衡不构成实质影响。