士兰电力外线建设项目

收益与融资自求平衡专项债券

财务评价咨询报告

四川裕兴会计师事务所有限责任公司

二〇二六年七月

目 录

注册会计师声明.....1

财务评价咨询报告.....2

专项债券财务评价说明.....4

一、区级行业专项规划.....4

（一）基本情况.....4

（二）项目建设符合相关规划.....5

二、项目概述.....7

（一）参与主体.....7

（二）项目基本情况.....7

三、经济社会效益分析.....10

（一）经济效益.....10

（二）社会效益.....10

四、评价基础与假设.....12

（一）编制原则.....12

（二）编制依据.....12

五、评价要素.....13

（一）投资估算与资金筹措.....13

（二）项目收入与成本费用估算.....13

（三）资金测算平衡情况.....23

（四）项目偿付能力分析.....24

（五）敏感性分析.....24

六、评价结论.....25

注册会计师声明

我们对士兰电力外线建设项目收益与融资自求平衡专项债券实施方案的总体规划、建设工程投资指标以及项目建设期和营运期的推测性假设等信息执行了核对，对基本假设下基于项目对应的政府性基金或专项收入、建设投资、运营成本费用、债券本息等现金流执行了复核等商定程序，对项目净现金流覆盖专项债券本息的能力进行评价。

我们出具的评估结论仅基于下列事项：

1.我们在本报告述及或引用的资料、文件、事实和假设；

2.假设提供给我们的所有资料（未经独立核实）为准确、真实、完整和有效；

3.在报告日后的有关法律、法规和解释的任何变更可能会影响本报告中评估结论的有效性，我们不会对本报告出具日之后的任何事项作考虑；

4.由于预期事项通常并非如预期那样发生，并且变动可能重大，实际结果可能与预测性财务信息存在差异。委托方理解本报告中的评估结论仅供贵方发行本债券之目的作参考之用。其内容（无论整体或部分）不构成我们审计或审阅的意见；与委托方签订的业务约定书所约定的服务并非为任何第三方的明示或默示的利益。

四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 40 页第 1 页

四川裕兴会计师事务所有限责任公司

川裕会专[2026]023号

士兰电力外线建设项目
收益与融资自求平衡专项债券

财务评价咨询报告

金堂县经济科技和信息化局：

我们接受委托，对拟发行的士兰电力外线建设项目收益与融资自求平衡专项债券的项目收益与现金流编制情况执行了与委托方商定的程序，并出具财务评价咨询报告。

商定程序并不构成按照《中国注册会计师审计准则》、《中国注册会计师审阅准则》或《中国注册会计师其他鉴证业务准则》（统称“中国注册会计师鉴证业务准则”）执行的鉴证业务，因此我们不对上述数据发表审计或审阅意见。

我们按照《中国注册会计师相关服务准则第4101号—对财务信息执行商定程序》和业务约定书的要求执行业务。发行人遵照财政部《关于加快地方政府专项债券发行使用有关工作的通知》（财预〔2020〕

四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 44 页第 2 页

94 号）及《中共中央办公厅、国务院办公厅关于做好地方专项债券发行及项目配套融资工作的通知》规定进行本项目申报、监督相关的内部控制，在项目收益预测及其所依据的各项假设的基础上编制项目收益与未来现金流预测表是金堂县经济科技和信息化局的责任。

我们对士兰电力外线建设项目收益与融资自求平衡专项债券实施方案的总体规划、建设工程投资指标以及项目建设期和营运期的推测性假设等信息执行了核对，对基本假设下基于项目对应的政府性基金或专项收入、建设投资、营运成本费用、债券本息等现金流执行了复核等商定程序，对项目净现金流覆盖专项债券本息的能力进行评价，为发行士兰电力外线建设项目收益与融资自求平衡专项债券计划提供参考。

我们根据国家、地方相关政策文件，对士兰电力外线建设项目收益与融资自求平衡专项债券实施方案分析评价结论如下：

1.本项目在债券存继期内收益可偿债息前净现金流为 7266.85 万元，专项债券融资到期本息合计 6080.00 万元，本项目收益覆盖倍数为 1.20 倍。

2.我们未发现本项目专项债券存续期内出现无法满足还本付息要求的情况。

附件：专项债券财务评价说明

四川裕兴会计师事务所有限责任公司　　中国注册会计师：

中国注册会计师：

地址：四川·绵阳

报告日期：二〇二六年七月二十二日

四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 44 页第 3 页

专项债券财务评价说明

一、区级行业专项规划

（一）基本情况

（1）社会经济发展现状

（1）行政区划方面，金堂县位于成都市东北部，是成德眉资同城化发展核心节点、成都东进战略的重要承载地，下辖6个街道、10个镇，本次项目建设涉及的淮口街道、高板街道均为淮州新城核心组成板块。其中淮口街道是淮州新城、产业核心区，为四川金堂经济开发区所在地，辖区总面积122平方公里，常住人口约15万人;高板街道为淮州新城产业拓展重点区域，辖区总面积76.27平方公里，常住人口约6.2万人,两个街道是金堂县先进制造业布局的核心承载区域，行政区划清晰，项目落地的属地协调保障机制健全。

（2）社会经济发展情况方面，2025年金堂县实现地区生产总值750.8亿元，同比增长5.7%，规模以上工业增加值同比增长5.0%，全社会固定资产投资同比增长10.1%，一般公共预算收入完成54.5亿元，同比增长6.6%，县域经济发展动能充足。其中淮口、高板街道所在的淮州新城片区2025年规上工业产值突破920亿元，占全县规上工业总产值的72%，近年累计落地重大产业项目62个，总投资超3100亿元，片区人均可支配收入达5.12万元，持续高于全市郊区平均水平。同时金堂县专项债券管理机制完善，过往获批专项债券项目均按期完工达产，本息按时兑付，债务余额严格控制在法定限额以

四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 44 页第 4 页

内，债务风险等级处于绿色安全区间，项目资金使用及偿还保障能力充足。

（3）区位及产业优势条件方面，项目所在的淮州新城是成都市明确的绿色低碳产业功能区核心承载地，纳入《成都市绿色低碳产业发展规划(2022-2030 年)》重点建设片区，重点发展集成电路、新型显示、绿色储能、通航制造等高端制造产业，目前已集聚士兰微电子、通威太阳能、宁德时代供应链配套企业等 30 余个百亿级重大产业项目，片区工业用电需求年均增速达 22%，现有 110 千伏供电点位覆盖缺口较大，难以满足重大项目投产的用电需求。本次项目服务的成都士兰半导体制造项目是四川省重点招商引资项目，属于集成电路产业链核心制造环节，对 110 千伏直供电源的稳定性、可靠性要求极高，项目已纳入《金堂县淮州新城电力设施布局专项规划(2021-2035 年)》及金堂县 2024 年重点基础设施建设清单，产业支撑及政策符合性条件充分。

（二）项目建设符合相关规划

（1）国家层面符合性。本项目建设符合《“十四五”现代能源体系规划》中“提升电网安全保障水平，优化区域电网资源配置，优先保障重点产业园区、重大产业化项目用电需求”的相关要求，属于国家鼓励发展的能源基础设施补短板领域。同时，本项目属于地方政府专项债券明确支持的能源基础设施范畴，符合《地方政府专项债券用途调整操作指引》等文件中专项债券优先支持公共服务、基础设施领域补短板项目的投向要求。此外，项目建成后将为重点半导体制造企业提供稳定供电保障，契合国家支持先进制造业、集成电路等战略性新兴产业发展的政策导向，对保障区域产业链供应链安全具有积极作用，完全符合国家层面相关规划及政策要求。

四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 44 页第 5 页

（2）省级层面符合性。本项目建设符合《四川省“十四五”能源发展规划》中“完善110千伏及以下配电网架构，提升产业集聚区域供电能力，支撑全省先进制造业集群发展”的部署要求，契合四川省制造强省建设战略中“强化重大产业化项目要素供给保障”的相关安排。项目所在的金堂县是成都都市圈重要的先进制造业承载地，本项目为落地淮州新城的重点半导体产业化项目提供专属供电配套，符合《成都都市圈发展规划》中“强化淮州新城等重点功能平台要素支撑能力，培育绿色低碳、集成电路等优势产业集群”的发展要求，同时符合四川省专项债券优先支持能源基础设施、产业配套基础设施项目的投向规定，与省级层面相关规划及政策导向高度契合。

（3）市县层面符合性。本项目建设符合《成都市“十四五”能源发展规划》中“推进产业功能区配套电网建设，提升重点区域供电可靠性，满足重大产业化项目用电需求”的建设任务，已纳入金堂县电网建设年度重点项目清单。同时，项目符合《金堂县国民经济和社会发展第十四个五年规划和二三五年远景目标纲要》中“完善淮州新城基础设施配套，优先保障主导产业项目要素供给，做强绿色制造、集成电路等主导产业集群”的发展要求。项目建设地点位于淮口街道、高板街道，均属于淮州新城核心产业承载区域，建成后可有效解决士兰半导体等重点项目的用电缺口，提升区域电网供电稳定性，为淮州新城招商引资、产业集聚提供坚实的能源支撑，也符合金堂县专项债券项目优先支持产业配套基础设施、民生保障类项目的筛选标准，完全满足市县层面的规划及政策要求。

因为本项目是符合相关行业规划的。

四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 44 页第 6 页

二、项目概述

（一）参与主体

项目业主：金堂县新经济产业服务中心

主管单位：金堂县经济科技和信息化局

（二）项目基本情况

1、项目基本信息

项目名称：士兰电力外线建设项目

项目所属领域：能源一城乡电网

项目建设工期：共计 5 个月

项目地址：金堂县淮口街道、高板街道

项目说明：本项目为新建工程，资产无抵押或质押情况

2、项目建设内容及产出

新建杨溪湖至士兰 110kV 线路工程、线路走廊清理、系统通信工程。本工程共计建设 110kV 电力线路路径全长约 12.11km，电缆通道全长约 2.31km 及沿路附属设施。

3、项目实施计划

本项目工期建设计划从2026年8月到2026年12月，建设工期为5个月。

时间进度安排如下：

第一阶段：工程拟定于2026年8月底前完成项目前期工作；

第二阶段：2026年8月至2026年11月为项目主体工程建设期；

第三阶段：2026年12月底竣工验收，为竣工验收期；

第四阶段：2027年1月，项目正式投入运营。

四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 44 页第 7 页

4、运营方案

（1）管理原则

本项目的实施管理工作由金堂县新经济产业服务中心负责，项目建成后，由金堂县新经济产业服务中心委托有资质的国有企业作为运营单位运营；金堂县经济科技和信息化局对项目运营进行监管。本项目运营方案包括管理原则、管理方案、财务管理，详见如下：

①运营期资金实行统一管理，由财务单独立账、核算，资金使用严格按计划进行，并接受上级有关部门的监督和检查；

②合理安排资金，积极、充分、扎实抓好建设前期的各项工作；

③为了确保运营期项目质量和资金的合理使用，实行以主要负责人全面负责实施和管理的项目法人责任制，严把质量和资金关。

（2）管理方案

运营单位坚持“勤奋严谨，求实创新，规范有序，团结奉献”的思想理念，成立了精细化管理工作领导小组，一把手全面抓，分管主任具体抓。组成了精细化管理专业队伍，把任务分解到每个岗位，责任落实到每个人。召开专题会议，层层进行动员，形成了全员共同参与、齐抓共管的工作格局。

（3）财务管理

运营单位根据项目经营、储备企业的业务性质，按照国家有关法律、法规及财务制度，制定了《财务管理制度条款》、《会计核算基础工作规定》、《借款和各项费用开支标准及审批程序》，以规范会计核算行为，提升财务管理水平，保证储备项目运营账账相符、账实相符。

5、项目公益性论证

四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 44 页第 8 页

按照《财政部关于试点发展项目收益与融资自求平衡的地方政府专项债券品种的通知》（财预〔2017〕89号）文件有关的要求，结合本地区实际情况，优先选择党中央、国务院和省委、省政府确定的重大战略领域及重点项目发行项目收益专项债券，重点考虑在重大区域发展以及乡村振兴、脱贫攻坚、生态环保、水电气热等公用事业、公立医院、公立学校、交通、水利、文化旅游、工业园区、市政基础设施等领域选择符合条件的新建、在建和改建项目。

本项目为成都市金堂县的能源-城乡电网工程，本项目属于能源基础设施公共服务类项目，投向符合专项债券支持的产业园区基础设施领域要求，具备显著公共属性，无市场化营利性运营内容，不以营利为主要目的。项目建设契合成都市东进发展战略及金堂县淮州新城产业发展规划，建成后可完善淮口街道、高板街道区域110千伏电网网架结构，提升区域供电可靠性与抗风险能力，一方面可充分保障士兰半导体等重点落地产业项目的用电需求，支撑区域先进制造业集群发展，带动区域就业与经济稳步增长，另一方面可覆盖沿线居民生产生活用电增量需求，缓解用电高峰及极端天气下的供电压力，保障居民正常用电秩序，切实改善民生福祉。项目全部建设内容均为公共属性配套，无商业开发类营利板块，符合区域公共利益需求，满足专项债券资金使用的公益性要求。

本项目满足《财政部发展改革委人民银行银监会关于贯彻国务院关于加强地方政府融资平台公司管理有关问题的通知相关事项的通知》（财预〔2010〕412号）规定，“公益性项目”是指为社会公共利益服务、不以盈利为目的，且不能或不宜通过市场化方式运作的政府投资项目，如市政道路、公共交通等基础设施项目，以及公共卫生、基础科研、义务教育、保障性安居工程等基本建设项目。

因此，本项目具有公益性。

四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 44 页第 9 页

三、经济社会效益分析

（一）经济效益

1. 直接带动关联产业发展效益。本项目总投资 4708.77 万元，全部投入本地工程建设环节，可直接拉动电力工程施工、输电设备制造、建材生产、物流运输等上下游关联产业发展，预计可带动相关产业链产值，同时可吸纳本地建筑业、服务业等领域劳动力参与项目建设，有效增加本地居民劳务收入，助力区域稳投资、稳就业目标落地。

2. 重点产业供电保障效益。项目建成后可直接为成都士兰半导体制造产业园等重点招商引资项目提供稳定可靠的 110 千伏电源支撑，满足半导体制造企业高可靠性、高稳定性的用电需求，有效避免因供电中断、电压不稳造成的生产设备损坏、良品率下降等损失，参照半导体行业平均生产损失水平测算，每年可为园区重点企业减少用电相关损失，保障重点项目按期达产、稳定运营。

3.区域电网运行提质效益。本项目可完善金堂淮口、高板片区 110 千伏网架结构，填补区域电缆通道供给短板，降低区域电网线损率约 0.12 个百分点，每年可减少电网运行损耗成本同时可满足未来 3 至 5 年区域新增产业项目、居民生活的用电增长需求，避免后续重复建设电网配套设施，节约政府投资成本。

4 地方财税长效增长效益。项目投运后通过保障重点产业落地运营，预计每年可带动相关企业新增税，为专项债券本息偿付提供稳定的税源支撑，同时可进一步提升区域电力配套优势，增强电子信息、先进制造等产业的招商引资吸引力，助力金堂县产业结构升级，形成长期稳定的经济增长极。

（二）社会效益

四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 44 页第 10 页

1.保障重点产业用电需求，支撑区域产业集群发展。本项目服务的士兰半导体制造项目是金堂县淮州新城先进制造业集群的核心引育项目，项目建成后可稳定匹配半导体企业对供电可靠性、供电容量的高要求，避免供电波动对高精尖生产线造成的生产损失，为士兰项目落地达产及后续上下游集成电路、高端制造企业集聚提供核心要素保障，助力金堂县构建特色产业体系，提升区域产业竞争力。

2 完善区域电网网架结构，提升民生公共服务水平。本项目建成后可填补杨溪湖片区 110 千伏供电负荷缺口，优化淮口街道、高板街道的电网布局，缩短供电半径，降低线路损耗，有效提升区域供电稳定性，减少周边居民生活、工商企业运营的停电频次，缩小供电故障影响范围，切实增强电力公共服务供给能力，满足区域中长期用电增长需求。

3 带动地方经济循环，扩大就业岗位供给。本项目总投资 4708.77 万元，通过专项债券资金撬动基础设施建设，可直接带动电力设备制造、建筑建材、施工安装等上下游关联产业发展，拉动本地相关市场需求。项目建设期内可吸纳本地建筑、运维等领域劳动力就业，增加群众务工收入，同时带动施工期间的餐饮、零售等本地服务业消费，助力地方稳增长、稳就业目标落实。

4 助力绿色低碳发展，提升财政资金使用效益。本项目属于新型电力系统基础设施范畴，项目建成后可提升区域电网对水电、光伏等清洁能源的消纳输送能力，引导企业扩大电力等清洁能源使用比例，降低生产过程碳排放，助力成都市及金堂县双碳目标落地。同时通过专项债券资金规范使用，可充分发挥政府资金的杠杆作用，提升公共基础设施领域财政资金配置效率，形成良好的公共服务供给示范效应。

四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 44 页第 11 页

四、评价基础与假设

（一）编制原则

项目建设必须遵循国家的各项政策、法规和法令，符合区域经济社会发展及行业和地区的规划。

以科学发展、实事求是的态度，公正、客观的反映本项目建设的实际情况，新建项目投资坚持“客观公正、实事求是”的原则。

通过对区域经济社会发展分析研究以及对项目规划的研究，推荐建设项目投资总规模、整体方案，论证结果的合理性。

（二）编制依据

（1）《国家发展改革委关于印发投资项目可行性研究报告编写大纲及说明的通知》（发改投资规〔2023〕304号）；

（2）《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》发改价格〔2015〕299号；

（3）《四川省发展和改革委员会关于进一步放开住建部门专业服务收费有关事项的通知》川发改价格〔2015〕769号；

（4）《建设工程造价咨询规范》（GB/T51095-2015）；

（5）《建设项目全过程造价咨询规程》（CECA/GC4-2017）；

（6）《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）；

（7）《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）；

（8）《建筑工程建筑面积计算规则》（GB/T50353-2013）；

（9）《四川省建设工程造价咨询标准》（DBJ51/T090-2018）；

（10）工程费用估算采用投资指标估算法。投资指标参照同

四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 44 页第 12 页

类工程《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《四川省建设工程工程量清单计价定额》（2020 年）；

（11）国家发改委、建设部 2006 年 7 月颁发的《建设项目经济评价方法与参数》（第三版）；

（12）《四川省建设工程工程量清单计价定额》（川建造价发〔2020〕315 号）；

（13）其他与项目投资有关的各级行政主管部门颁布的标准、施工规范、规程、定额、指标、方法等规范性文件。

五、评价要素

财政部公布《关于试点发展项目收益与融资自求平衡的地方专项债券品种的通知》（财预〔2017〕89 号），提出在法定专项债务限额内，鼓励有条件的地方试点发展项目收益与融资自求平衡的专项债券，积极探索在有一定收益的公益性事业领域分类发行专项债券，以对应的政府性基金收入或专项收入偿还。根据《通知》要求，分类发行专项债券建设的项目，应当能够产生持续稳定的反映为政府性基金收入或专项收入的现金流收入，且现金流收入应该能够完全覆盖专项债券还本付息的规模。

我们根据国家、地方相关政策文件，对本项目收益与融资自求平衡专项债券实施方案分析评价如下：

（一）投资估算与资金筹措

1、项目投资估算

本项目投资总额为 4708.77 万元，静态总投资为 4665.57 万元，占项目总投资的 99.08%。其中，工程费用 3974.08 万元，占项目总投资的

四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 44 页第 13 页

84.40%；工程建设其他费用 600.01 万元，占项目总投资的 12.74%；预备费 91.48 万元，占项目总投资的 1.94%。建设期利息 40.00 万元，占项目总投资的 0.85%；债券发行费用 3.20 万元，占项目总投资的 0.07%。

详见下表 5-1：

表 5-1　投资汇总表

单位：万元

序号	项目	总投资	占比
一	总投资	4708.77	100.00%
1	静态总投资	4665.57	99.08%
1.1	工程费用	3974.08	84.40%
1.2	工程建设其他费用	600.01	12.74%
1.3	预备费	91.48	1.94%
2	建设期利息	40.00	0.85%
3	发行费	3.20	0.07%

2、项目资金筹措

本项目资本金来源：资本金均来源于财政资金，项目资本金 1508.77 万元，占项目总投资的 32.04%。

融资来源：本项目拟发行专项债券总额 3200.00 万元，占总投资比例为 67.96%，其中：第 1 年申请发行专项债券 3200.00 万元，债券利率按 3.00%测算，发行年限 30 年，发行费用为面值的 1‰。

详见表 5-2。

表 5-2　资金使用与筹措表

单位：万元

序号	项目	合计	占比	建设期
				2026 年 8 月-12 月
1	资金使用	4708.77	100.00%	4708.77
1.1	建设投资	4665.57	99.08%	4665.57

四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 44 页第 14 页

序号	项目	合计	占比	建设期
				2026 年 8 月-12 月
1.2	建设期利息	40.00	0.85%	40.00
1.3	债券发行费用	3.20	0.07%	3.20
2	资金筹措	4708.77	100.00%	4708.77
2.1	财政资金	1508.77	32.04%	1508.77
2.2	专项债券	3200.00	67.96%	3200.00

四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 49 页第 15 页

（二）项目收入与成本费用估算

1、项目收入

（1）项目收入可行性

①本项目收入来源主要包括国网四川省电力公司支付的110千伏线路使用权出让收入、配套电缆通道对外租赁收入两类，两类收入均已与相关合作方达成初步共识。市场需求方面，金堂县是成都东进战略核心承载区，淮州新城现阶段已落地士兰微电子等一批高负荷用电重点制造业项目，现有110千伏供电缺口达12万千伏安，本项目建成后可直接满足士兰微电子半导体生产线的核心用电需求，同时覆盖周边3平方公里先进制造业产业园的新增用电需求，市场需求刚性极强不存在产能闲置风险。收入持续性和稳定性方面，本次项目两类收入均初步达成合作意向，定价严格参照四川省电网输配电价目录及成都市市政公用管线租赁指导价格执行，价格调整机制公开明确，同时结合淮州新城十四五期间年均8%的工业用电增速测算，后续电缆通道租赁需求还将持续攀升，可完全覆盖专项债本息偿付要求，收入稳定性和持续性具备充分保障。

②本项目收入预测中，收费按照国家有关政策规定和价格政策，并参照国家、四川省、成都市金堂县收费标准测算，本次对项目收入的预测依据充分、合法合规，有较强的可行性。

③本项目收入来源：110KV电力廊道入廊收入、110kv(单回)-电缆线路出租收入、110kv(双回)-电缆线路出租收入，收入具有较强的可行性。

④收费参考依据：

1）《金堂县经济科技和信息化局关于士兰电力外线建设项目电

四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 44 页第 16 页

缆线路租赁收费标准的通知》

2）《成都市地下综合管廊管线入廊及协商收费实施意见》

3）《金堂县经济科技和信息化局关于士兰电力外线建设项目详细建设内容的说明》

所以，本项目的收入来源稳定，项目收入是可行的。

（2）项目收入的分类

本项目全部为项目本身产生的专项收入，用于偿还专项债券的专项收入纳入政府性基金预算管理。

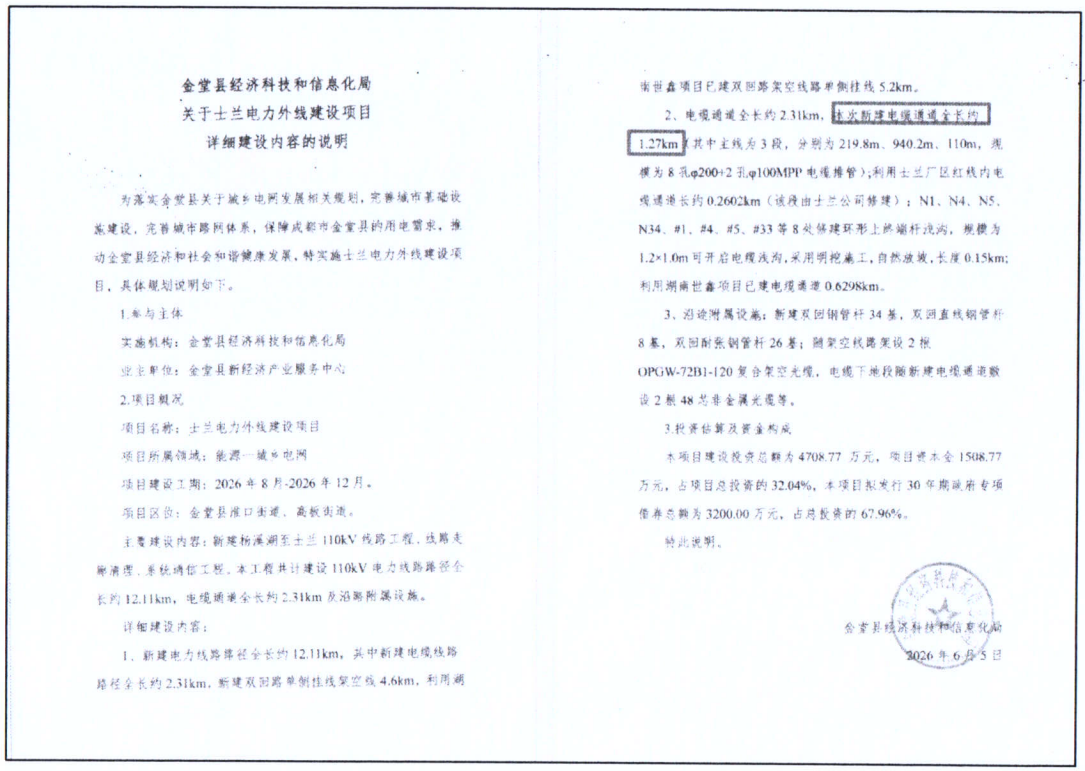
（3）项目收入预测

1）110KV 电力廊道入廊收入

计算公式：110kv 电力廊道入廊收入=数量（km）×孔.根数（孔.根）×单价（万元/孔.根）×使用率

①数量：根据本项目可行性研究报告、《可研批复》（金堂发改投资可研〔2026〕21 号）和《金堂县经济科技和信息化局关于士兰电力外线建设项目详细建设内容的说明》（下图）文件可知，项目建设电缆通道全长约 2.31km，其中新建电缆通道全长约 1.27km。

四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 44 页第 17 页



金堂县经济科技和信息化局
关于士兰电力外线建设项目
详细建设内容的说明

为落实金堂县关于城乡电网发展相关规划，完善城市基础设施建设，完善城市路网体系，保障成都市金堂县的用电需求，推动金堂县经济和社会和谐健康发展，特实施士兰电力外线建设项目，具体规划说明如下。

1.单与主体

实施机构：金堂县经济科技和信息化局

业主单位：金堂县新经济产业服务中心

2.项目概况

项目名称：士兰电力外线建设项目

项目所属领域：能源—城乡电网

项目建设工期：2026 年 8 月-2026 年 12 月。

项目区位：金堂县淮口街道、高板街道。

主要建设内容：新建杨溪湖至士兰 110kV 线路工程、线路走廊清理、系统通信工程。本工程共计建设 110kV 电力线路路径全长约 12.11km，电缆通道全长约 2.31km 及沿路附属设施。

详细建设内容：

1、新建电力线路路径全长约 12.11km，其中新建电缆线路路径全长约 2.31km，新建双回路单侧挂线架空线 4.6km，利用湖南世鑫项目已建双回路架空线路单侧挂线 5.2km。

2、电缆通道全长约 2.31km，其次新建电缆通道全长约 1.27km，其中主线为 3 段，分别为 219.8m、940.2m、110m，规模为 8 孔φ200+2 孔φ100MPP 电缆排管）；利用士兰厂区红线内电缆通道长约 0.2602km（该段由士兰公司修建）；N1、N4、N5、N34、#1、#4、#5、#33 等 8 处铁塔环形上杆端杆洗沟，规模为 1.2×1.0m 可开启电缆浅沟，采用明挖施工，自然放坡，长度 0.15km；利用湖南世鑫项目已建电缆通道 0.6298km。

3、沿途附属设施：新建双回钢管杆 34 基，双回直线钢管杆 8 基，双回耐张钢管杆 26 基；随架空线路架设 2 根 OPGW-72B1-120 复合架空光缆，电缆下地段随新建电缆通道敷设 2 根 48 芯非金属光缆等。

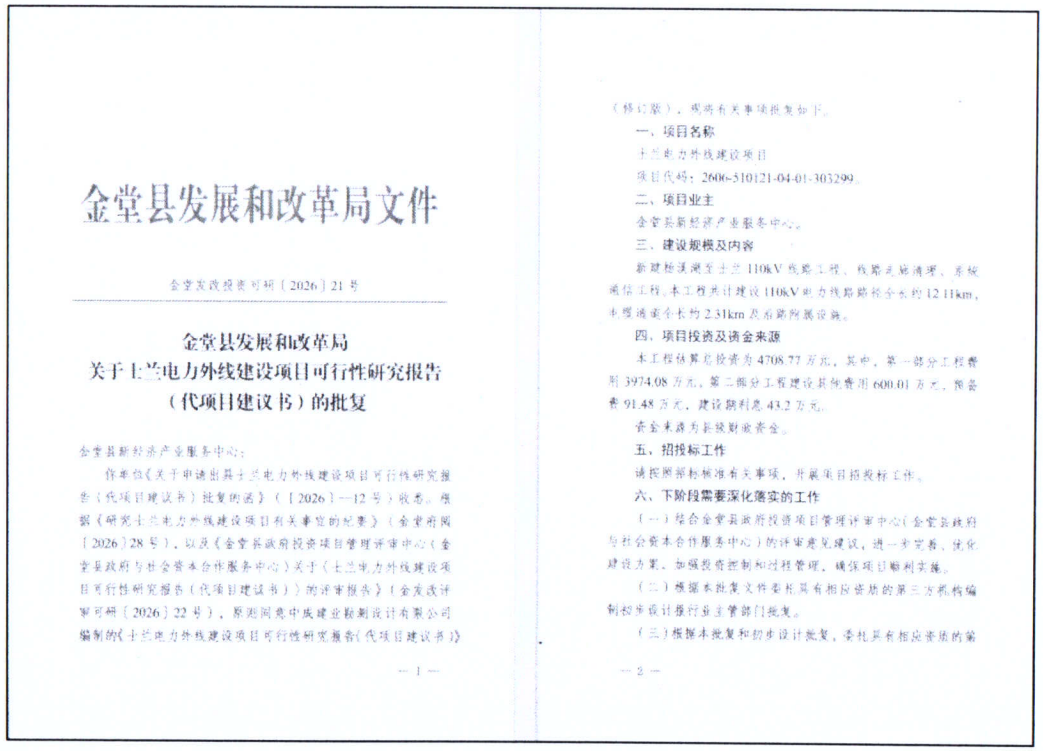
3.投资估算及资金构成

本项目建设投资总额为 4708.77 万元，项目资本金 1508.77 万元，占项目总投资的 32.04%，本项目拟发行 30 年期政府专项债券总额为 3200.00 万元，占总投资的 67.96%。

特此说明。

金堂县经济科技和信息化局
2026 年 6 月 5 日

依据来源：《金堂县经济科技和信息化局关于士兰电力外线建设项目详细建设内容的说明》



金堂县发展和改革局文件

金堂发改投资可研〔2026〕21 号

金堂县发展和改革局
关于士兰电力外线建设项目可行性研究报告
（代项目建议书）的批复

金堂县新经济产业服务中心：

你单位《关于申请出具士兰电力外线建设项目可行性研究报告（代项目建议书）批复的函》（〔2026〕—12 号）收悉。根据《研究士兰电力外线建设项目有关事宜的纪要》（金堂府阅〔2026〕28 号），以及《金堂县政府投资项目管理评审中心（金堂县政府与社会资本合作服务中心）关于〈士兰电力外线建设项目可行性研究报告（代项目建议书）〉的评审报告》（金发改评审可研〔2026〕22 号），原则同意中成建业勘测设计有限公司编制的《士兰电力外线建设项目可行性研究报告（代项目建议书）》（修订版），现将有关事项批复如下。

一、项目名称

士兰电力外线建设项目

项目代码：2606-510121-04-01-303299

二、项目业主

金堂县新经济产业服务中心。

三、建设规模及内容

新建杨溪湖至士兰 110kV 线路工程、线路走廊清理、系统通信工程。本工程共计建设 110kV 电力线路路径全长约 12.11km，电缆通道全长约 2.31km 及沿路附属设施。

四、项目投资及资金来源

本工程估算总投资为 4708.77 万元，其中，第一部分工程费用 3974.08 万元，第二部分工程建设其他费用 600.01 万元，预备费 91.48 万元，建设期利息 43.2 万元。

资金来源为县级财政资金。

五、招投标工作

请按照招标相关事项，开展项目招投标工作。

六、下阶段需要深化落实的工作

（一）结合金堂县政府投资项目管理评审中心（金堂县政府与社会资本合作服务中心）的评审意见建议，进一步完善、优化建设方案，加强投资控制和过程管理，确保项目顺利实施。

（二）根据本批复文件要求具有相应资质的第三方机构编制初步设计报行业主管部门批复。

（三）根据本批复和初步设计批复，委托具有相应资质的第

— 1 —

— 2 —

图可研批复

②孔.根数：根据《金堂县经济科技和信息化局关于士兰电力外线建设项目详细建设内容的说明》（上图）文件可知，项目 110 千伏

四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 44 页第 18 页

电力廊道孔.根数为 8 孔。

③单价：参考《成都市地下综合管廊管线入廊及协商收费实施意见》（详见图 2）可知：“110KV 电力线路按 1.74 万元/公里·根·年进行计取”。本项目保守估算为 1.70 万元/孔.根，运营期内不增长。

成都市地下综合管廊管线入廊及协商收费实施意见

第一章 总则

第一条（目的依据）

为规范我市地下综合管廊管线入廊管理，明确管线入廊、有偿使用等各项程序，落实管廊管理单位与管线单位的责任义务，保障管廊及管线的安全运行、科学管理，根据《关于城市地下综合管廊实行有偿使用制度的指导意见》（发改价格〔2015〕2754号）、《成都市地下综合管廊规划建设管理办法》（成府函〔2018〕59号）、《成都市地下综合管廊总体规划》《成都市地下综合管廊设计导则》等文件，经市发改委、市建委、市城管委、市经信委、市水务局、成都环境投资集团、成都城投集团、成都城市燃气公司、国网成都供电公司、中国电信成都分公司、中国移动成都分公司、中国联通成都分公司、四川广电网络成都分公司多次协商，市建委、市城管委、市经信委、市水务局共同制订本意见。

第二条（基本原则）

地下综合管廊遵循强制入廊和有偿使用的总体原则。管线入廊应遵循科学规划、合理布局、因地制宜、分类分区、新旧有别的原则。

第三条（适用范围）

本意见适用于成都市市辖区内地下综合管廊项目（以下简称

附件 1

入廊费收费标准表

序号	管线种类		一次性交纳 万元/公里·根（孔）·年限	逐年交纳 万元/公里·根·年	分两次交纳 万元/公里·根（孔）·年限
1	给水（输水）工程	DN200	31.66	1.56	22.27
		DN300	33.14	1.64	23.31
		DN400	34.78	1.72	24.47
		DN500	45.58	2.25	32.06
		DN600	48.13	2.38	33.86
		DN800	53.38	2.64	37.55
		DN1000	60.84	3.01	42.80
		DN1200	71.54	3.54	50.33
		DN1400	79.91	3.95	56.21
2	直饮水工程	DN100	30.99	1.53	21.80
		DN150	31.31	1.55	22.03
		DN200	31.66	1.56	22.27
		DN300	33.14	1.64	23.31
		DN400	34.78	1.72	24.47
		DN500	45.58	2.25	32.06

序号	管线种类		一次性交纳 万元/公里·根（孔）·年限	逐年交纳 万元/公里·根·年	分两次交纳 万元/公里·根（孔）·年限
		DN500	108.39	5.36	76.25
		DN600	116.61	5.76	82.03
		DN800	173.34	8.57	121.94
7	燃气工程	DN150	26.68	1.32	18.77
		DN200	28.37	1.40	19.96
		DN250	33.38	1.65	23.48
		DN300	35.07	1.73	24.67
		DN400	46.40	2.29	32.64
		DN500	63.71	3.15	44.82
8	电力工程	110kV/220kV 高压	35.17	1.74	32.22
		10kV 中压	9.01	0.45	6.34
9	通信工程	通信线缆	8.34	0.41	5.87

图 2：依据来源：《成都市地下综合管廊管线入廊及协商收费实施意见》

④使用率：项目运营期第一年按照 65%进行测算，使用率按照每

四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 44 页第 19 页

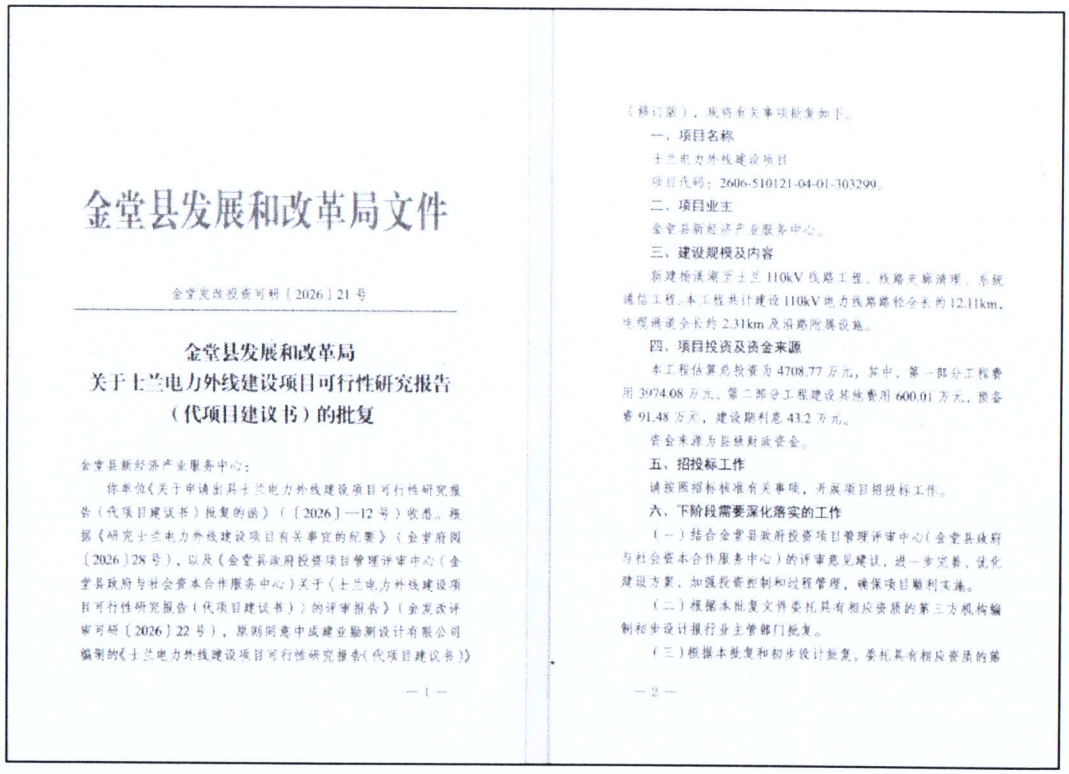
年递增5%进行测算，增长至85%后便不再增长并保持不变。

2）110kv（单回）-电缆线路出租收入、110kv（双回）-电缆线路出租收入

计算公式：110kv（单回）-电缆线路出租收入=数量（m）×回路数（回）×单价（万元/米.年）×使用率

110kv（双回）-电缆线路出租收入=数量（m）×回路数（回）×单价（万元/米.年）×使用率

①数量：根据本项目可行性研究报告、《可研批复》（金堂发改投资可研〔2026〕21号）和《金堂县经济科技和信息化局关于士兰电力外线建设项目详细建设内容的说明》（下图）文件可知，项目建设110kV电力线路路径全长约12.11km，其中新建电缆线路路径全长约2.31km，新建双回路单侧挂线架空线4.6km，即项目建成后，可用于出租的单回路电力线路长度为2310m，双回路电力线路长度为4600m。



金堂县发展和改革局文件

金堂发改投资可研〔2026〕21号

金堂县发展和改革局
关于士兰电力外线建设项目可行性研究报告
（代项目建议书）的批复

金堂县新经济产业服务中心：

你单位《关于申请金堂县士兰电力外线建设项目可行性研究报告（代项目建议书）批复的函》（〔2026〕—12号）收悉。根据《研究士兰电力外线建设项目有关事宜的纪要》（金堂府阅〔2026〕28号），以及《金堂县政府投资项目管理评审中心（金堂县政府与社会资本合作服务中心）关于〈士兰电力外线建设项目可行性研究报告（代项目建议书）〉的评审报告》（金发改评审可研〔2026〕22号），原则同意中成建业勘测设计有限公司编制的《士兰电力外线建设项目可行性研究报告（代项目建议书）》

— 1 —

（修订版），现将有关事项批复如下。

一、项目名称

士兰电力外线建设项目

项目代码：2606-510121-04-01-303299。

二、项目业主

金堂县新经济产业服务中心。

三、建设规模及内容

新建拱溪湖至士兰110kV线路工程，线路支廊清理，系统通信工程。本工程共计建设110kV电力线路路径全长约12.11km，生产通道全长约2.31km及沿路附属设施。

四、项目投资及资金来源

本工程估算总投资为4708.77万元，其中，第一部分工程费用3974.08万元，第二部分工程建设其他费用600.01万元，预备费91.48万元，建设期利息43.2万元。

资金来源为县级财政资金。

五、招投标工作

请按照招标核准有关事项，开展项目招投标工作。

六、下阶段需要深化落实的工作

（一）结合金堂县政府投资项目管理评审中心（金堂县政府与社会资本合作服务中心）的评审意见建议，进一步完善、优化建设方案，加强投资控制和过程管理，确保项目顺利实施。

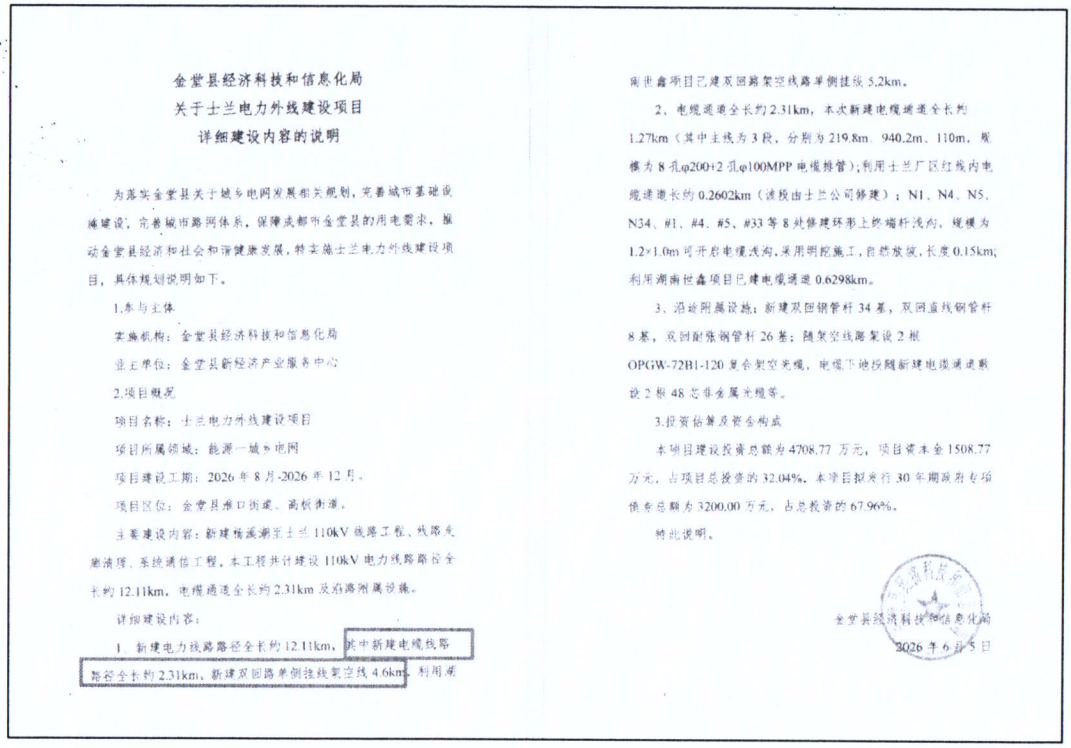
（二）根据本批复文件委托具有相应资质的第三方机构编制初步设计报行业主管部门批复。

（三）根据本批复和初步设计批复，委托具有相应资质的第

— 2 —

四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 44 页第 20 页

图可研批复



金堂县经济科技和信息化局
关于士兰电力外线建设项目
详细建设内容的说明

为落实金堂县关于城乡电网发展相关规划，完善城市基础设施建设，完善城市路网体系，保障成都市金堂县的用电需求，推动金堂县经济和社会和谐健康发展，特实施士兰电力外线建设项目，具体规划说明如下。

1.参与主体

实施机构：金堂县经济科技和信息化局

业主单位：金堂县新经济产业服务中心

2.项目概况

项目名称：士兰电力外线建设项目

项目所属领域：能源—城乡电网

项目建设工期：2026 年 8 月-2026 年 12 月。

项目区位：金堂县淮口街道、高板街道。

主要建设内容：新建福溪湖至士兰 110kV 线路工程、线路先施清理、系统通信工程。本工程共计建设 110kV 电力线路路径全长约 12.11km，电缆通道全长约 2.31km 及沿路附属设施。

详细建设内容：

1、新建电力线路路径全长约 12.11km，其中新建电缆线路路径全长约 2.31km，新建双回路单侧挂线架空线 4.6km，利用原南世鑫项目已建双回路架空线路单侧挂线 5.2km。

2、电缆通道全长约 2.31km，本次新建电缆通道全长约 1.27km（其中主线为 3 段，分别为 219.8m、940.2m、110m，规格为 8 孔φ200+2 孔φ100MPP 电缆排管）；利用士兰厂区红线内电缆通道长约 0.2602km（该段由士兰公司修建）；N1、N4、N5、N34、#1、#4、#5、#33 等 8 处修建环形上终端杆浅沟，规格为 1.2×1.0m 可开启电缆浅沟，采用明挖施工，自然放坡，长度 0.15km；利用湖南世鑫项目已建电缆通道 0.6298km。

3、沿途附属设施：新建双回钢管杆 34 基，双回直线钢管杆 8 基，双回耐张钢管杆 26 基；随架空线路架设 2 根 OPGW-72B1-120 复合架空光缆，电缆下地段随新建电缆通道敷设 2 根 48 芯非金属光缆等。

3.投资估算及资金构成

本项目建设投资总额为 4708.77 万元，项目资本金 1508.77 万元，占项目总投资的 32.04%。本项目拟发行 30 年期政府专项债券总额为 3200.00 万元，占总投资的 67.96%。

特此说明。

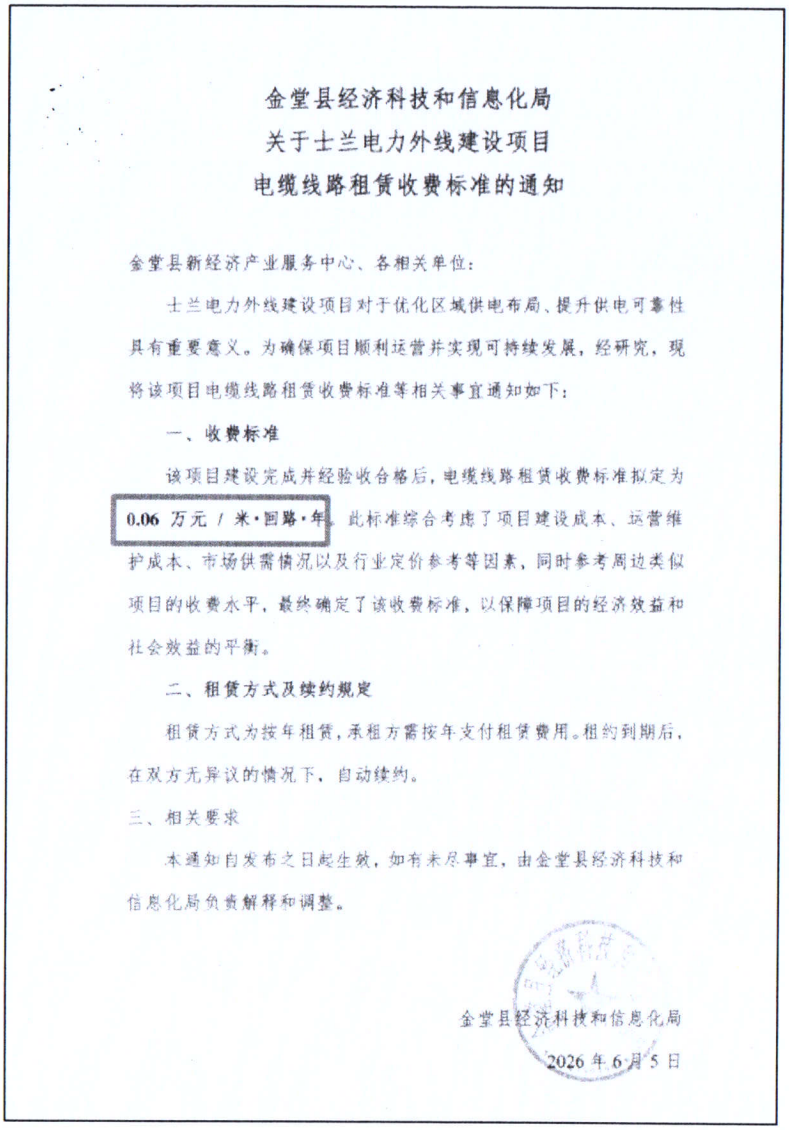
金堂县经济科技和信息化局
2026 年 6 月 5 日

依据来源：《金堂县经济科技和信息化局关于士兰电力外线建设项目详细建设内容的说明》

②回路数:根据《立项文件》及项目《可行性研究报告》可知，本项目单回路数按 1 回计取，双回路数按 2 回计取。

③单价：参考《金堂县经济科技和信息化局关于士兰电力外线建设项目电缆线路租赁收费标准的通知》（见下图）可知：“电缆线路租赁收费标准为 0.06 万元/米·回路·年”，故本次线路租赁单价按 0.06 万元/米·回路·年计取，项目运营期内不增长。

四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 44 页第 21 页



金堂县经济科技和信息化局
关于士兰电力外线建设项目
电缆线路租赁收费标准的通知

金堂县新经济产业服务中心、各相关单位：

士兰电力外线建设项目对于优化区域供电布局、提升供电可靠性具有重要意义。为确保项目顺利运营并实现可持续发展，经研究，现将该项目电缆线路租赁收费标准等相关事宜通知如下：

一、收费标准

该项目建设完成并经验收合格后，电缆线路租赁收费标准拟定为0.06 万元 / 米·回路·年。此标准综合考虑了项目建设成本、运营维护成本、市场供需情况以及行业定价参考等因素，同时参考周边类似项目的收费水平，最终确定了该收费标准，以保障项目的经济效益和社会效益的平衡。

二、租赁方式及续约规定

租赁方式为按年租赁，承租方需按年支付租赁费用。租约到期后，在双方无异议的情况下，自动续约。

三、相关要求

本通知自发布之日起生效，如有未尽事宜，由金堂县经济科技和信息化局负责解释和调整。

金堂县经济科技和信息化局

2026 年 6 月 5 日

依据来源：《金堂县经济科技和信息化局关于士兰电力外线建设项目电缆线路租赁收费标准的通知》

④使用率：项目运营期第一年按照30%进行测算，使用率按照每年递增5%进行测算，增长至55%后便不再增长并保持不变。

综上，根据上述分析可对本项目债权期限内项目收入进行测算。项目计算期内预计总收入为11270.84万元。预测期项目收入测算结果如下：5-3项目收入测算表。

2、项目成本费用估算

本项目成本包括经营成本、固定资产折旧费、无形资产摊销费、

四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 44 页第 22 页

财务费用、相关税费。

综上所述，经计算可知，本项目预测期成本费用为10273.55万元，预测期项目成本测算结果如下：6-2项目成本表。

3、本项目损益状况

企业所得税率：根据《中华人民共和国企业所得税法》等相关规定，企业所得税率的具体数值需根据相关法规确定，通常为25%，但对于符合条件的小型微利企业或高新技术企业，可能适用优惠税率。本项目在计算项目损益时按照25.00%估算。

综合上述专项收入、经营成本费用的估算，本项目在债券存续期内运营总收入预计为11270.84万元，总成本预计为10273.55万元，累计净利润为703.91万元，本项目收入息前净现金流为7266.85万元，专项债券融资到期本息合计6080.00万元，本项目收益覆盖倍数为1.20倍。

详见5-4项目损益表。

（三）资金测算平衡情况

1、债券还本付息计划情况

本项目发行债券需支付的利息，按照3.0%利率计算，债券发行期限为30年。假设在年初发行债券，每半年付息一次，期满一次偿还本金和最后一笔利息。债券存续期内累计需支付利息2880.00万元，其中：专项债券建设期利息计40.00万元计入建设投资，专项债券在运营期间产生的利息费用2840.00万元。

债券存续期还本付息估算如下表：5-5还本付息测算表。

2、项目资金平衡情况

四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 44 页第 23 页

若项目在满足上述资金筹集计划、项目实施计划、资金使用计划及预期收益的假设前提下，政府专项债到期日累计资金结余1226.85万元，项目在预测期内“息前净现金流”为7266.85万元，“专项债券融资到期本息”合计6080.00万元；

本项目收益覆盖倍数（息前净现金流/专项债券融资到期本息）为1.20倍，期间不存在资金缺口。

债券存续期还本付息估算如下表：5-6项目资金平衡情况表。

（四）项目偿付能力分析

若项目在满足上述资金筹集计划、项目实施计划、资金使用计划及预期收益的假设前提下，政府专项债到期日累计资金结余1226.85万元，项目在预测期内本项目收入可偿债息前净现金流为7266.85万元，专项债券融资到期本息合计6080.00万元，本项目收益覆盖倍数为1.20倍，本项目净现金流能有效覆盖政府专项债本息。

（五）敏感性分析

依据当前的市场状况及数据，对本项目债券存继期内的收益及现金流进行预测，存在一定的不确定性。在诸多不确定性因素中，未来各项收入的单价（价格）变动对本项目影响最为重要。本着保守性原则，下面进行敏感性分析，敏感性分析如下表5-7：

主要指标	敏感性分析		
	0%	-5%	-10%
息前净现金流量（万元）	7266.85	6903.50	6540.16
本项目总融资本息收益覆盖倍数：	1.20	1.14	1.08

由上分析可见，本项目具有一定的抗风险能力。

四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 44 页第 24 页

六、评价结论

在专项债券存续期内，我们未注意到本项目资金出现不能满足专项债券还本付息要求的情况。

四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 44 页第 25 页

附表 1：项目收入测算表（单位：万元）

序号	项目	合计	运营期								
			2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年
项目总收入		11270.84	218.41	253.80	289.19	324.59	359.98	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51
1	110KV电力廊道入廊收入	425.65	11.23	12.09	12.95	13.82	14.68	14.68	14.68	14.68	14.68	14.68
	数量（km）		1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27
	孔.根数（孔.根）		8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
	单价（万元/孔.根）		1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70
	使用率		65%	70%	75%	80%	85%	85%	85%	85%	85%	85%
2	110kv（单回）-电缆线路出租收入	2151.19	41.58	48.51	55.44	62.37	69.30	76.23	76.23	76.23	76.23	76.23
	数量（m）		2310.00	2310.00	2310.00	2310.00	2310.00	2310.00	2310.00	2310.00	2310.00	2310.00
	回路数（回）		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	单价（万元/米.年）		0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	使用率		30%	35%	40%	45%	50%	55%	55%	55%	55%	55%
3	110kv（双回）-电缆线路出租收入	8694.00	165.60	193.20	220.80	248.40	276.00	303.60	303.60	303.60	303.60	303.60
	数量（m）		4600.00	4600.00	4600.00	4600.00	4600.00	4600.00	4600.00	4600.00	4600.00	4600.00
	回路数（回）		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
	单价（万元/米.年）		0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	使用率		30%	35%	40%	45%	50%	55%	55%	55%	55%	55%

四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 94 页第 76 页

收入测算表（续表 2）

序号	项目	合计	运营期								
			2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年
项目总收入		11270.84	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51
1	110KV电力廊道入廊收入	425.65	14.68	14.68	14.68	14.68	14.68	14.68	14.68	14.68	14.68	14.68
	数量（km）		1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27
	孔.根数（孔.根）		8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
	单价（万元/孔.根）		1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70
	使用率		85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%
2	110kv（单回）-电缆线路出租收入	2151.19	76.23	76.23	76.23	76.23	76.23	76.23	76.23	76.23	76.23	76.23
	数量（m）		2310.00	2310.00	2310.00	2310.00	2310.00	2310.00	2310.00	2310.00	2310.00	2310.00
	回路数（回）		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	单价（万元/米.年）		0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	使用率		55%	55%	55%	55%	55%	55%	55%	55%	55%	55%
3	110kv（双回）-电缆线路出租收入	8694.00	303.60	303.60	303.60	303.60	303.60	303.60	303.60	303.60	303.60	303.60
	数量（m）		4600.00	4600.00	4600.00	4600.00	4600.00	4600.00	4600.00	4600.00	4600.00	4600.00
	回路数（回）		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
	单价（万元/米.年）		0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	使用率		55%	55%	55%	55%	55%	55%	55%	55%	55%	55%

四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 49 页第 27 页

收入测算表（续表 3）

序号	项目	合计	运营期									
			2047年	2048年	2049年	2050年	2051年	2052年	2053年	2054年	2055年	2056年1月-7月
项目总收入		11270.84	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51	356.63
1	110KV电力廊道入廊收入	425.65	14.68	14.68	14.68	14.68	14.68	14.68	14.68	14.68	14.68	8.56
	数量（km）		1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27
	孔.根数（孔.根）		8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
	单价（万元/孔.根）		1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70
	使用率		85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%
2	110kv（单回）-电缆线路出租收入	2151.19	76.23	76.23	76.23	76.23	76.23	76.23	76.23	76.23	76.23	44.47
	数量（m）		2310.00	2310.00	2310.00	2310.00	2310.00	2310.00	2310.00	2310.00	2310.00	2310.00
	回路数（回）		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	单价（万元/米.年）		0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	使用率		55%	55%	55%	55%	55%	55%	55%	55%	55%	55%
3	110kv（双回）-电缆线路出租收入	8694.00	303.60	303.60	303.60	303.60	303.60	303.60	303.60	303.60	303.60	303.60
	数量（m）		4600.00	4600.00	4600.00	4600.00	4600.00	4600.00	4600.00	4600.00	4600.00	4600.00
	回路数（回）		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
	单价（万元/米.年）		0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	使用率		55%	55%	55%	55%	55%	55%	55%	55%	55%	55%

四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 44 页第 28 页

附表 2：成本费用测算表（单位：万元）

序号	项目	合计	运营期									
			2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年
项目总成本		10273.55	308.95	312.54	316.13	319.73	323.32	329.68	329.68	329.68	329.68	329.68
一	经营成本	3290.52	87.11	90.70	94.29	97.88	101.47	107.84	107.84	107.84	107.84	107.84
1	工资及福利费	1774.32	53.00	53.00	53.00	53.00	53.00	55.65	55.65	55.65	55.65	55.65
2	管理费	177.43	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57
3	外购原材料费	576.31	11.26	13.05	14.85	16.64	18.44	20.17	20.17	20.17	20.17	20.17
4	燃料动力费	576.31	11.26	13.05	14.85	16.64	18.44	20.17	20.17	20.17	20.17	20.17
5	维修保养费	186.15	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29
二	折旧摊销费	3722.94	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85
1	固定资产摊销	3722.94	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85
2	无形资产摊销	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
三	财务费用	2840.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00
四	相关税费	420.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	增值税	381.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	附加税	38.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 44 页 第 29 页

成本测算表（续表 2）

序号	项目	合计	运营期									
			2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年
项目总成本		10273.55	332.75	332.75	332.75	332.75	334.02	365.89	365.89	365.89	365.89	365.89
一	经营成本	3290.52	110.90	110.90	110.90	110.90	110.90	114.11	114.11	114.11	114.11	114.11
1	工资及福利费	1774.32	58.43	58.43	58.43	58.43	58.43	61.35	61.35	61.35	61.35	61.35
2	管理费	177.43	5.84	5.84	5.84	5.84	5.84	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14
3	外购原材料费	576.31	20.17	20.17	20.17	20.17	20.17	20.17	20.17	20.17	20.17	20.17
4	燃料动力费	576.31	20.17	20.17	20.17	20.17	20.17	20.17	20.17	20.17	20.17	20.17
5	维修保养费	186.15	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29
二	折旧摊销费	3722.94	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85
1	固定资产摊销	3722.94	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85
2	无形资产摊销	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
三	财务费用	2840.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00
四	相关税费	420.09	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	29.93	29.93	29.93	29.93	29.93
1	增值税	381.90	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	27.21	27.21	27.21	27.21	27.21
2	附加税	38.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72

四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 44 页第 20 页

成本测算表（续表 3）

序号	项目	合计	运营期									
			2047年	2048年	2049年	2050年	2051年	2052年	2053年	2054年	2055年	2056年1月-7月
项目总成本		10273.55	369.26	369.26	369.26	369.26	369.26	372.81	372.81	372.81	345.23	240.02
一	经营成本	3290.52	117.49	117.49	117.49	117.49	117.49	121.03	121.03	121.03	121.03	83.25
1	工资及福利费	1774.32	64.42	64.42	64.42	64.42	64.42	67.64	67.64	67.64	67.64	39.46
2	管理费	177.43	6.44	6.44	6.44	6.44	6.44	6.76	6.76	6.76	6.76	3.95
3	外购原材料费	576.31	20.17	20.17	20.17	20.17	20.17	20.17	20.17	20.17	20.17	18.09
4	燃料动力费	576.31	20.17	20.17	20.17	20.17	20.17	20.17	20.17	20.17	20.17	18.09
5	维修保养费	186.15	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	3.67
二	折旧摊销费	3722.94	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	73.41
1	固定资产摊销	3722.94	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	73.41
2	无形资产摊销	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
三	财务费用	2840.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	56.00
四	相关税费	420.09	29.93	29.93	29.93	29.93	29.93	29.93	29.93	29.93	2.35	27.36
1	增值税	381.90	27.21	27.21	27.21	27.21	27.21	27.21	27.21	27.21	2.14	24.87
2	附加税	38.19	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	0.21	2.49

四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 44 页第 31 页

附表 3：项目损益表-总表（单位：万元）

序号	项目（专项债券）	合计	运营期								
			2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年
1	项目总收入	11270.84	218.41	253.80	289.19	324.59	359.98	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51
2	总成本费用	10273.55	308.95	312.54	316.13	319.73	323.32	329.68	329.68	329.68	329.68	329.68
	其中：折旧摊销费	3722.94	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85
	其中：财务费用	2840.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00
3	利润总额	997.29	-90.54	-58.74	-26.94	4.86	36.66	64.83	64.83	64.83	64.83	64.83
4	所得税	293.38	0.00	0.00	0.00	1.22	9.17	16.21	16.21	16.21	16.21	16.21
5	净利润	703.91	-90.54	-58.74	-26.94	3.65	27.50	48.62	48.62	48.62	48.62	48.62
6	息前税后利润NOPAT	3543.91	5.46	37.26	69.06	99.65	123.50	144.62	144.62	144.62	144.62	144.62
7	息前净现金流量（NOPAT+折旧）	7266.85	131.30	163.10	194.90	225.49	249.34	270.46	270.46	270.46	270.46	270.46
8	净现金流（净利润+折旧+摊销）	4426.85	35.30	67.10	98.90	129.49	153.34	174.46	174.46	174.46	174.46	174.46
9	收益覆盖倍数	1.20										

四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 44 页 第 32 页

项目损益表（续表 2）

序号	项目（专项债券）	合计	运营期									
			2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年
1	项目总收入	11270.84	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51
2	总成本费用	10273.55	332.75	332.75	332.75	332.75	334.02	365.89	365.89	365.89	365.89	365.89
	其中：折旧摊销费	3722.94	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85
	其中：财务费用	2840.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00
3	利润总额	997.29	61.76	61.76	61.76	61.76	60.49	28.62	28.62	28.62	28.62	28.62
4	所得税	293.38	15.44	15.44	15.44	15.44	15.12	7.15	7.15	7.15	7.15	7.15
5	净利润	703.91	46.32	46.32	46.32	46.32	45.37	21.46	21.46	21.46	21.46	21.46
6	息前税后利润NOPAT	3543.91	142.32	142.32	142.32	142.32	141.37	117.46	117.46	117.46	117.46	117.46
7	息前净现金流量（NOPAT+折旧）	7266.85	268.17	268.17	268.17	268.17	267.21	243.31	243.31	243.31	243.31	243.31
8	净现金流（净利润+折旧+摊销）	4426.85	172.17	172.17	172.17	172.17	171.21	147.31	147.31	147.31	147.31	147.31
9	收益覆盖倍数	1.20										

四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 40 页第 33 页

项目损益表（续表 3）

序号	项目（专项债券）	合计	运营期									
			2047年	2048年	2049年	2050年	2051年	2052年	2053年	2054年	2055年	056年1月-7月
1	项目总收入	11270.84	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51	356.63
2	总成本费用	10273.55	369.26	369.26	369.26	369.26	369.26	372.81	372.81	372.81	345.23	240.02
	其中：折旧摊销费	3722.94	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	125.85	73.41
	其中：财务费用	2840.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	56.00
3	利润总额	997.29	25.25	25.25	25.25	25.25	25.25	21.70	21.70	21.70	49.28	116.61
4	所得税	293.38	6.31	6.31	6.31	6.31	6.31	5.43	5.43	5.43	12.32	29.15
5	净利润	703.91	18.93	18.93	18.93	18.93	18.93	16.28	16.28	16.28	36.96	87.46
6	息前税后利润NOPAT	3543.91	114.93	114.93	114.93	114.93	114.93	112.28	112.28	112.28	132.96	143.46
7	息前净现金流量（NOPAT+折旧）	7266.85	240.78	240.78	240.78	240.78	240.78	238.12	238.12	238.12	258.80	216.87
8	净现金流（净利润+折旧+摊销）	4426.85	144.78	144.78	144.78	144.78	144.78	142.12	142.12	142.12	162.80	160.87
9	收益覆盖倍数	1.20										

四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 44 页第 34 页

附表 4：还本付息测算表（单位：万元）

序号	发行专项债本息计算	合计	建设期	运营期									
			2026年8月-12月	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年
1	期初尚未归还本金		0.00	3200.00	3200.00	3200.00	3200.00	3200.00	3200.00	3200.00	3200.00	3200.00	3200.00
2	本期借款	3200.00	3200.00										
3	本期还本	3200.00											
4	期末尚未归还本金		3200.00	3200.00	3200.00	3200.00	3200.00	3200.00	3200.00	3200.00	3200.00	3200.00	3200.00
5	本期付息	2880.00	40.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00
5.1	资本化	40.00	40.00										
5.2	费用化	2840.00		96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00
6	还本付息	6080.00	40.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00
7	发行费用	3.20	3.20										
8	发债利率		3.00%										

四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 4 页 第 25 页

还本付息表（续表 2）

序号	发行专项债本息计算	合计	运营期								
			2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年
1	期初尚未归还本金		3200.00	3200.00	3200.00	3200.00	3200.00	3200.00	3200.00	3200.00	3200.00	3200.00
2	本期借款	3200.00										
3	本期还本	3200.00										
4	期末尚未归还本金		3200.00	3200.00	3200.00	3200.00	3200.00	3200.00	3200.00	3200.00	3200.00	3200.00
5	本期付息	2880.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00
5.1	资本化	40.00										
5.2	费用化	2840.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00
6	还本付息	6080.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00
7	发行费用	3.20										
8	发债利率											

四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 46 页第 36 页

还本付息表（续表 3）

序号	发行专项债本息计算	合计	运营期									
			2047年	2048年	2049年	2050年	2051年	2052年	2053年	2054年	2055年	2056年1月-7月
1	期初尚未归还本金		3200.00	3200.00	3200.00	3200.00	3200.00	3200.00	3200.00	3200.00	3200.00	3200.00
2	本期借款	3200.00										
3	本期还本	3200.00										3200.00
4	期末尚未归还本金		3200.00	3200.00	3200.00	3200.00	3200.00	3200.00	3200.00	3200.00	3200.00	0.00
5	本期付息	2880.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	56.00
5.1	资本化	40.00										
5.2	费用化	2840.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	56.00
6	还本付息	6080.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	3256.00
7	发行费用	3.20										
8	发债利率											

四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 44 页第 37 页

附表 5：资金平衡测算表-总表（单位：万元）

序号	项目	合计	建设期	运营期									
			026年8月-12	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年
一	**经营活动产生的净现金流量**	7266.85	0.00	131.30	163.10	194.90	225.49	249.34	270.46	270.46	270.46	270.46	270.46
1	现金流入	11270.84		218.41	253.80	289.19	324.59	359.98	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51
1.1	经营收入	11270.84		218.41	253.80	289.19	324.59	359.98	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51
1.2	补贴收入	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	现金流出	4003.99		87.11	90.70	94.29	99.10	110.64	124.05	124.05	124.05	124.05	124.05
2.1	经营成本	3290.52		87.11	90.70	94.29	97.88	101.47	107.84	107.84	107.84	107.84	107.84
2.2	相关税费（税金及附加+所得税）	713.47		0.00	0.00	0.00	1.22	9.17	16.21	16.21	16.21	16.21	16.21
二	**投资活动净现金流量**	-4665.57	-4665.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	现金流入	0.00	0.00										
1.1	处置投资物	0.00	0.00										
1.2	收到其他投资	0.00	0.00										
2	现金流出	4665.57	4665.57										
2.1	建设投资	4665.57	4665.57										
2.2	维持运营投资	0.00	0.00										
三	**筹措活动净现金流量**	-1374.43	4665.57	-96.00	-96.00	-96.00	-96.00	-96.00	-96.00	-96.00	-96.00	-96.00	-96.00
1	现金流入	4708.77	4708.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1	项目资本金投入	1508.77	1508.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2	专项债券资金	3200.00	3200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	现金流出	6083.20	43.20	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00
2.1	支付债券利息	2880.00	40.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00
2.2	支付债券发行费用	3.20	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3	支付专项债券本金	3200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四	**现金流量总计**												
1	项目期的期初资金		0.00	0.00	35.30	102.41	201.31	330.80	484.14	658.61	833.07	1007.54	1182.00
2	项目期内现金变动（一+二+三）	1226.85	0.00	35.30	67.10	98.90	129.49	153.34	174.46	174.46	174.46	174.46	174.46
3	项目期的期末资金		0.00	35.30	102.41	201.31	330.80	484.14	658.61	833.07	1007.54	1182.00	1356.47

四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 49 页第 38 页

资金平衡表（续表 2）

序号	项目	合计	运营期								
			2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年
一	**经营活动产生的净现金流量**	7266.85	268.17	268.17	268.17	268.17	267.21	243.31	243.31	243.31	243.31	243.31
1	现金流入	11270.84	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51
1.1	经营收入	11270.84	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51
1.2	补贴收入	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	现金流出	4003.99	126.34	126.34	126.34	126.34	127.30	151.20	151.20	151.20	151.20	151.20
2.1	经营成本	3290.52	110.90	110.90	110.90	110.90	110.90	114.11	114.11	114.11	114.11	114.11
2.2	相关税费（税金及附加+所得税）	713.47	15.44	15.44	15.44	15.44	16.40	37.09	37.09	37.09	37.09	37.09
二	**投资活动净现金流量**	-4665.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	现金流入	0.00										
1.1	处置投资物	0.00										
1.2	收到其他投资	0.00										
2	现金流出	4665.57										
2.1	建设投资	4665.57										
2.2	维持运营投资	0.00										
三	**筹措活动净现金流量**	-1374.43	-96.00	-96.00	-96.00	-96.00	-96.00	-96.00	-96.00	-96.00	-96.00	-96.00
1	现金流入	4708.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1	项目资本金投入	1508.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2	专项债券资金	3200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	现金流出	6083.20	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00
2.1	支付债券利息	2880.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00
2.2	支付债券发行费用	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3	支付专项债券本金	3200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四	**现金流量总计**											
1	项目期的期初资金		1356.47	1528.64	1700.81	1872.97	2045.14	2216.36	2363.67	2510.98	2658.29	2805.60
2	项目期内现金变动（一+二+三）	1226.85	172.17	172.17	172.17	172.17	171.21	147.31	147.31	147.31	147.31	147.31
3	项目期的期末资金		1528.64	1700.81	1872.97	2045.14	2216.36	2363.67	2510.98	2658.29	2805.60	2952.91

四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 4 页 第 2 页

资金平衡表（续表 3）

序号	项目	合计	运营期								
			2047年	2048年	2049年	2050年	2051年	2052年	2053年	2054年	2055年	056年1月-7月
一	**经营活动产生的净现金流量**	**7266.85**	**240.78**	**240.78**	**240.78**	**240.78**	**240.78**	**238.12**	**238.12**	**238.12**	**258.80**	**216.87**
1	现金流入	11270.84	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51	356.63
1.1	经营收入	11270.84	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51	394.51	356.63
1.2	补贴收入	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	现金流出	4003.99	153.73	153.73	153.73	153.73	153.73	156.39	156.39	156.39	135.71	139.76
2.1	经营成本	3290.52	117.49	117.49	117.49	117.49	117.49	121.03	121.03	121.03	121.03	83.25
2.2	相关税费（税金及附加+所得税）	713.47	36.24	36.24	36.24	36.24	36.24	35.36	35.36	35.36	14.67	56.51
二	**投资活动净现金流量**	**-4665.57**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
1	现金流入	0.00										
1.1	处置投资物	0.00										
1.2	收到其他投资	0.00										
2	现金流出	4665.57										
2.1	建设投资	4665.57										
2.2	维持运营投资	0.00										
三	**筹措活动净现金流量**	**-1374.43**	**-96.00**	**-96.00**	**-96.00**	**-96.00**	**-96.00**	**-96.00**	**-96.00**	**-96.00**	**-96.00**	**-3256.00**
1	现金流入	4708.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1	项目资本金投入	1508.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2	专项债券资金	3200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	现金流出	6083.20	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	3256.00
2.1	支付债券利息	2880.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	56.00
2.2	支付债券发行费用	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3	支付专项债券本金	3200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3200.00
四	**现金流量总计**											
1	项目期的期初资金		2952.91	3097.69	3242.47	3387.25	3532.03	3676.81	3818.93	3961.05	4103.17	4265.98
2	项目期内现金变动（一+二+三）	1226.85	144.78	144.78	144.78	144.78	144.78	142.12	142.12	142.12	162.80	-3039.13
3	项目期的期末资金		3097.69	3242.47	3387.25	3532.03	3676.81	3818.93	3961.05	4103.17	4265.98	1226.85

四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 40 页第 40 页

营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91510703205414O8XF

名　　称	四川裕兴会计师事务所有限责任公司
类　　型	有限责任公司(自然人投资或控股)
住　　所	绵阳市涪城区临园路东段68号富临大都会7幢2单元19楼4号
法定代表人	杨世华
注册资本	壹佰万元人民币
成立日期	1999年11月25日
营业期限	1999年11月25日至2029年05月31日
经营范围	审查企业报表，验证企业资本，办理企业合并、分立、清算的审计，工程预算、决算审计，会计咨询，代理记帐。(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)***

登记机关

2015 年 10 月 30 日

请于每年1月1日至6月30日年报。
企业出资、股权变更、行政许可、行政处罚等信息产生后应在20个工作日内公示。

企业信用信息公示系统网址：http://gsxt.scaic.gov.cn

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 44 页第 41 页

四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 4 7 页第 4 7 页

会 计 师 事 务 所

执业证书

名　　称：四川裕兴会计师事务所有限责任公司

首席合伙人：

主任会计师：杨世华

经 营 场 所：绵阳市涪城区临园路东段68号富临大都会7幢2单元19楼4号

组 织 形 式：有限责任

执业证书编号：51060178

批准执业文号：川财注【1999】260号

批准执业日期：1999年11月11日

证书序号：0003176

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：四川省财政厅

二〇一八年 五 月二十三日

中华人民共和国财政部制

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

姓名 Full name 杨世华
性别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1956-04-07
工作单位 Working unit 四川裕兴会计师事务所有限责任公司
身份证号码 Identity card No. 510702195604070012



中国注册会计师任职资格检查
2021.4.30
合格专用章
（四川）

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

中国注册会计师任职资格检查
2019.4.4
合格专用章
（四川）

证书编号：No. of Certificate 510601781873

批准注册协会：Authorized Institute of CPAs 四川省注册会计师协会

发证日期：Date of Issuance 1996 年/y 08 月/m 01 日/d

中国注册会计师任职资格检查
2018.3.31
合格专用章
（四川）

4

5

四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 44 页第 43 页





四川裕兴会计师事务所有限责任公司
报告书共 44 页第 44 页