

乐至县中医医院“互联网+”中医医院建设项目
收益与融资自求平衡专项债券

财务评价报告

成佳信专审字（2024）第 08-29 号

成都佳信会计师事务所有限责任公司



乐至县中医医院“互联网+”中医医院建设项目

收益与融资自求平衡专项债券

财务评价报告

成佳信专审字（2024）第 08-29 号

四川省乐至县中医医院：

我们接受四川省乐至县中医医院委托，对乐至县中医医院“互联网+”中医医院建设项目的收益与融资自求平衡情况进行评价并出具专项评价报告。

一、财务评价报告声明

我们的审计依据是《中国注册会计师其他鉴证业务准则第3111号--预测性财务信息的审核》。发行人对项目收益预测及其所依据的各项假设负责。这些假设已在具体预测说明中披露。

依据我们对支持这些假设的证据核实，我们没有注意到任何事项使我们认为这些假设没有为预测提供合理基础。而且，我们认为，该项目收益预测是在这些假设的基础上恰当编制的，并按照项目收益及现金流入预测编制基础的规定进行了列报。

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。

二、财务评价报告适用范围

本财务评价报告仅供发行本债券之目的使用，不得用作其他任何目的。

三、财务评价结论

经专项审核，我们认为，在实施机构对项目收益预测及其所依据的各项假设前提下，本次评价的乐至县中医医院“互联网+”中医医院建设项目收益与融资自求平衡专项债券汇总评价如下：

1、收入测算科学合理，论证充分；成本测算详细明确。（项目收入、成本测算表）

2、专项债券发行计划能够满足项目建设所需资金需求（资金需求及资金筹措

表)。

3、本金偿还及利息支付安排合理（借款还本付息计划表）。

4、专项债券还本付息期内未出现资金缺口，各年净现金流量 >0 ，即：各项收益能够合理保障偿还债券本息（利润表、现金流量表）。

5、项目收入16,042.83万元，运营成本（不含各种利息）2,750.01万元，项目总收益合计13,292.82万元；专项债券资金4,800.00万元，专项债券资金利息2,894.40万元，市场化融资本金0.00万元，市场化融资利息0.00万元；经计算专项债券收益覆盖倍数1.73倍。（收益覆盖倍数测算表）。

6、债券利率取值3.6%，低于中长期贷款基准利率，能有效降低政府融资成本，平滑财政支出压力，属于现阶段较好的资金解决办法。

综上，本项目通过发行项目收益与融资自求平衡专项债券的方式可满足本项目的资金需求，也是现阶段较优的资金解决办法。

附件：乐至县中医医院“互联网+”中医医院建设项目收益与融资自求平衡专项债务评价说明



成都佳信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：



中国·成都

二〇二四年八月二十七日

附件：

乐至县中医医院“互联网+”中医医院建设项目

项目收益与融资自求平衡专项债券

财务评价说明

一、项目基本情况

（一）项目参与主体

实施机构：乐至县卫生健康局。

项目业主：四川省乐至县中医医院。

（二）项目概况

1. 项目名称

乐至县中医医院“互联网+”中医医院建设项目。

2. 项目所属领域

社会事业-卫生健康（含应急医疗救治设施、公共卫生设施），项目属于有一定收益的公益性项目，符合《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）要求。

3. 产出说明

（1）建设期

建设期：60 个月。

（2）建设规模及主要工程量

乐至县发展和改革局《关于乐至县中医医院“互联网+”中医医院建设项目可行性研究报告（代项目建议书）的批复》（乐发改审批〔2023〕311号），本项目主要建设内容为：该项目拟建设以主系统 HIS、PASS、LIS 为主，集成 95 个信息子系统的信息集成平台与中医药数据平台 1 个；新建以 4 级中医电子病历

为核心，以中医辨证诊治、非药物治疗、中医护理等系统为重点的相关医院基础信息系统；新建“互联网+”中医医院在线诊疗平台；新建智能自助服务终端及 5G 物联网管理平台；升级改造承载医院数据中心和业务系统的基础设施，配备 8 个标准服务器机柜，构建网络安全防护感知系统 1 套，超融合存储系统 1 套，三级信息系统安全等级保护建设等。

（3）项目区位

本项目位于乐至县二环路东一段 505 号。

（4）主要技术经济指标

表 1-1 主要技术经济指标表

序号	内容	单位
1	新建医院信息集成平台与中医药数据中心	1 套
2	新建以中医电子病历为核心，以中医辨证诊治、非药物治疗、中医护理等系统为重点的相关医院基础信息系统	1 套
3	新建新建“互联网+”中医医院在线诊疗平台	1 套
4	购置智能自助服务终端及 5G 物联设备	若干
5	升级改造承载医院数据中心和业务系统的基础设施及网络安全防护	1 套
6	实施三级信息系统安全等级保护建设	1 套

二、项目效益分析与公益性论证

（一）项目效益分析

1. 经济效益分析

项目建设期间能直接带动总投资 6,000.00 万元，能够为项目承建单位带来 4,180.00 万元工程建设费用，能有效分摊到实际操作工人、材料供应商等，并能带动项目前期服务单位能够获得 385.33 万元项目前期费用收入。

本项目通过合理化方式获得收入合计 16,042.83 万元，本项目收入为住院分成收入，属于专项收入，收入来源持续可靠

2. 社会效益分析

至县是中医药大县，中医药特色县，中医药服务可及 44 万人。“互联网+”中医医院建设，对加强乐至县医院中医药服务能力，提高服务效率和质量具有社会意义、现实意义、指导意义、规范性意义。社会效益和经济效益十分明显。

项目的建设有利于提升项目所在区域经济。本项目作为城市医疗基础设施建设和配套公共服务设施，项目建成后对改善区环境，促进经济增长发挥重要作用。

项目的建设有利于推动和促进卫生服务研究，提高当地医疗卫生科研水平，为当地医疗卫生研究提供了良好的研究条件和平台，将对推动和促进医疗卫生研究，提高当地医疗卫生科研水平起到很大作用。

项目的建设有利于提高当地人民群众的健康水平。医疗能力和卫生服务能力的提高，人民群众健康水平相应提高。在心身健康的条件下，能更加集中精力工作和学习，投身到社会经济建设中去，为社会创造更多的财富。同时，项目竣工后，将提供更多的就业岗位，对缓解地方就业压力有积极作用至县是中医药大县，中医药特色县，中医药服务可及 44 万人。“互联网+”中医医院建设，对加强乐至县医院中医药服务能力，提高服务效率和质量具有社会意义、现实

意义、指导意义、规范性意义。社会效益和经济效益十分明显。

项目的建设有利于提升项目所在区域经济。本项目作为城市医疗基础设施建设和配套公共服务设施，项目建成后对改善区环境，促进经济增长发挥重要作用。

项目的建设有利于推动和促进卫生服务研究，提高当地医疗卫生科研水平，为当地医疗卫生研究提供了良好的研究条件和平台，将对推动和促进医疗卫生研究，提高当地医疗卫生科研水平起到很大作用。

项目的建设有利于提高当地人民群众的健康水平。医疗能力和卫生服务能力的提高，人民群众健康水平相应提高。在心身健康的条件下，能更加集中精力工作和学习，投身到社会经济建设中去，为社会创造更多的财富。同时，项目竣工后，将提供更多的就业岗位，对缓解地方就业压力有积极作用。

（二）项目公益性论证

1. 项目建设符合国家医改政策要求

早在 2013 年，党中央、国务院就深化医药卫生体制改革、加快推进卫生健康信息化作出了一系列重大决策和战略部署。卫生健康信息化建设面临重大机遇，亟需以信息技术支撑全人口、全生命周期的精细化卫生健康服务，以卫生健康推动实现社会的全面小康。

原国家卫生和计划生育委员会、国家中医药管理局《关于加快推进人口健康信息化建设的指导意见》指出：“信息化是经济与社会发展的创新驱动力，人口健康信息化是国家信息化建设的重点领域和重要组成部分，是深化医药卫生体制改革的重要内容，是体现国民生活质量和国家综合实力的标志之一”。意见提出要“以业务和管理需求为导向，全面建成实用、共享、安全的人口健康信息网络体系，为深化医药卫生体制改革，有效落实计划生育基本国策，促进中医药事业发展，提高卫生健康服务与管理水平，实现人人享有基本卫生健康服务

目标提供有力的信息技术支撑和保障”。指导意见对我国人口健康信息化进行了顶层设计和总体规划，提出“建设国家、省、市、县互联互通的四级人口健康信息平台，开展六大业务应用，有效整合和共享全员人口信息、电子健康档案和电子病历三大数据库资源，形成覆盖各级各类卫生健康机构高效统一的网络，统一标准、强化安全，实现业务应用互联互通、信息共享、有效协同”，其中，医院信息平台及临床数据库是区域信息平台（数据中心）中最重要的基础。

2015 年原国家卫生和计划生育委员会又在《“十三五”全国人口健康信息化发展规划》中明确提出了卫生健康保障信息化工程、健康医疗大数据应用发展工程、基层信息化能力提升工程、智慧医疗便民惠民工程、健康扶贫信息支撑工程。

2018 年国务院和国家相关部委发布《关于促进“互联网+医疗健康”发展的意见》、《关于做好 2018 年国家基本公共卫生服务项目工作的通知》和《关于深入开展“互联网+医疗健康”便民惠民活动的通知》，要求切实发挥电子健康档案在基本公共卫生服务和健康管理中的基础支撑和便民服务作用。通过智能客户端、电视、APP、网站等形式，在保障个人信息安全的情况下，推进电子健康档案向个人开放，方便群众查询自身健康信息，调动群众参与自我健康管理的积极性，提高群众获得感；在落实“互联网+医疗健康”服务体系，为老百姓看病就医带来便捷。明确加快推进智慧医院建设，运用互联网信息技术，改造优化诊疗流程，贯通诊前、诊中、诊后各环节，改善患者就医体验；提出就医诊疗服务更省心、结算支付服务更便利、患者用药服务更放心、公共卫生服务更精准、家庭医生服务更贴心、远程医疗服务全覆盖、健康信息服务更普及、急救救治服务更高效、政务共享服务更惠民、检查检验服务更简便等 10 类共 30 项“互联网+医疗健康”便民惠民活动内容，明确了二级及以上医疗机构未来两年的“互联网+医疗健康”工作目标；要求 2020 年，三级医院电子病历系统应用达到

四级，医院信息互联互通达到四级以上，特别是“互联网+医疗健康”发展提出了更明确、更具体的要求。

四川按国家要求，由省政府及省相关委厅先后下发了《四川省“十三五”信息化发展规划》和《四川省“十三五”人口健康信息化发展规划》，并明确了重点工程。其中，医院信息化能力提升、健康信息化互联共享、远程医疗服务增量提质、健康医疗大数据应用发展、智慧医疗便民惠民信息、中医药服务信息化和健康医疗扶贫信息支撑七大工程与县中医医院信息化建设密切相关。特别是中医药服务信息化工程明确提出：“建立中医药信息平台和数据中心，加快中医医院和基层中医馆信息化建设，推进中医临床业务信息共享、预防保健（“治未病”）监管与服务、中医药专科专病、中医药经验传承服务、中医药标准化服务等信息系统建设，全面实现中西医信息互联互通，推动中医药大数据资源共享开放。探索新型互联网+中医药服务，发展中医咨询、养生保健、亚健康管理等线上线下的中医药特色服务。”正是县中医医院“互联网+”中医医院信息化建设目标。

在《关于促进“互联网+医疗健康”发展的实施意见》中要求“到 2020 年，二级以上医疗机构普遍提供分时段预约诊疗、智能导医分诊、候诊提醒、检验检查结果查询、移动支付等线上服务。鼓励发展互联网医院，积极为患者在线提供部分常见病、慢性病复诊服务，以及健康咨询和远程指导。实现远程医疗服务覆盖全省所有医疗联合体和县级医院，并逐步向社区卫生服务机构、乡镇卫生院和村卫生室延伸。同时，强调要完善“互联网+医疗健康”支撑体系，加快实现医疗健康信息互通共享。

2. 项目建设满足医疗防控一体要求

2019 年底，突如其来的“新冠”席卷武汉，湖北，乃至全国。这次疫情覆盖面之大，患病人数和死亡人数之多，前所未有、触目惊心。全国人民在这场没

有硝烟的“抗疫”阻击战中虽然取得了胜利，较快控制了疫情，但反应出医疗服务与公共卫生分离导致包括重大疫情在内的突发公共卫生事件监测脱节，预警滞后、医疗和防控协同困难，疫情溯源困难等问题带来的后果，乐至县在这次持续的疫情中，也付出了巨大代价。“新冠”疫情的发生折射出乐至县医疗机构院感、发热和腹泻病人信息、检查和检验数据阳性结果，急诊急救等阳性数据没有与重大突发公共卫生事件监测信息系统实现互联互通和信息共享的严重性。时值今日，这次疫情仍未完全控制。由于中医医院基础差，信息化底子薄，中医医院在抗疫过程中，信息化并未发挥较大作用。

3. 项目建设满足中医药信息化要求

医院坚持“传承中医药文化，为人民健康服务”的宗旨，牢记“厚德仁和，精诚至善”之院训，坚定“树名医、创名科、建名院”发展战略，弘扬祖国医学文化瑰宝，充分发挥中医药“简、便、廉、验”优势和作用，努力为广大群众提供优质、安全、有效、经济的中医药医疗服务需要信息化支撑。

综以上原因，加强四川省乐至县中医医院信息化建设必要又迫在眉睫。

4. 项目建设满足医院发展竞争要求

医院周边县级医院与中医院既合作又竞争，周边县级医院为了扩大影响，发挥自身优势，吸纳患者，大力发展医院信息化。县人民医院电子病历已达四级，互联互通已达三级，智慧医院建设已达一星；县妇保院电子病历已达三级。因此，县中医医院应抓住时机，举信息化之力，大力发挥中医药优势，更好地为全县人民服务。

根据以上论述本项目为公益性项目且有收益，符合：

（1）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）关于：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的领域要求。

（2）《四川省项目收益与融资自求平衡地方政府专项债券管理办法》关于：

地方政府专项债券支持方向包括但不限于重大区域发展以及乡村振兴、生态环保、土地储备、保障性安居工程（含棚户区改造）、交通（含政府收费公路）、公立医院、公立高校、水利、市政基础设施等领域。

（3）2022年9月5日国务院新闻办公室举行国务院政策例行吹风会提出：通过发行新增专项债券，重点支持交通基础设施、能源、农林水利、生态环保、社会事业、城乡冷链等物流基础设施，市政和产业园区基础设施，国家重大战略项目、保障性安居工程，以及新能源项目和新型基础设施项目建设。同时，我们将积极研究适当扩大专项债券资金投向领域和扩大专项债券用作项目资本金的范围，更好发挥专项债券拉动有效投资的作用。

综上，本项目具备发行专项收益债券的各项条件。

三、评价测算内容

（一）评价假设

1. 一般假设

（1）国家及四川省现行的法律法规、监管、财政、经济状况、国家宏观调控政策无重大变化。

（2）国家现行的利率、汇率及通货膨胀水平等无重大变化。

（3）对发行人有影响的法律法规无重大变化。

（4）无其他人力不可抗拒及不可预见因素对发行人造成的重大不利影响。

2. 特殊假设

（1）本项目符合区域经济社会发展及行业和地区的规划。

实施方案载明的：《“十四五”全民健康信息化规划》、《“互联网+”中医医院项目建设指导方案》、国家卫健委《全国医院信息化建设标准与规范（试行）》

、国家卫生健康委员会、国家中医药管理局《关于深入开展“互联网+医疗健康”便民惠民活动的通知》、《关于进一步推进以电子病历为核心的医疗机构信息化建设工作的通知》、《四川省“十四五”中医药高质量发展规划》、《四川省中

医药强省建设行动方案（2021—2025 年）》、《四川省卫生健康信息化三年行动计划（2023-2025）》、《资阳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》、《乐至县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》。

（2）发行人编制的项目投资估算及工程进度计划客观反映了本项目的建设实际情况。

实施方案载明的：四、项目投资估算及资金筹措方案。

（3）未来各项收入类别齐全，单价、数量在正常范围内变动。未来各项成本类别齐全、科目在正常范围内变动。

实施方案载明的：六、项目预期收益、成本及融资平衡情况。

（4）发行人可用于偿还债券的净利润等能够顺利执行。

实施方案载明的：六、项目预期收益、成本及融资平衡情况。

（二）评价测算依据

本财务评价报告测算依据主要参照已有资料和当地实际情况调研。

（三）评价测算参数

1. 项目建设期

建设期（60个月）：2024年04月01日——2029年03月31日。

2. 项目运营期

项目运营期（18年）：2029年04月01日——2048年03月31日。

3. 债券发行费用

债券发行费用按发行量的0.1%计算。

4. 债券种类

记账式固定利率付息债。

5. 发行规模

拟申请发行地方政府专项债券 4,800.00 万元，占总资金的 80.00%。

6. 债券期限

债券期限20年。

7. 债券利率

债券利率取3.6%。

8. 债券还本付息方式

自发行成功后每半年付息一次，到期还本。

9. 项目单位市场化融资

本项目市场化融资 0.00 万元，占总资金的 0.00%。

四、项目评价测算

（一）测算准确性评价

本项目《实施方案》第五章项目预期收益、成本及融资平衡情况对项目收入、成本、损益进行详细测算。

1. 项目预期收益评价

（1）收益预测论证依据

本项目收入测算依据为：

- 四川省乐至县中医医院《关于乐至县中医医院“互联网+”中医医院建设项目资产及收入分成比例的情况说明》；
- 四川卫生健康统计年鉴（2021）等材料。

（2）项目预期收益预测结果

收入合计=约定床位住院收入×分成比例

=106,952.18×15.00%

=16,042.83 万元

（3）收益预测说明及收益预测具体过程

①收入测算

1) 财政补贴收入

本项目无财政补贴收入。

2) 项目自身运营收入

【分成比例】：本项目根据《乐至县中医医院“互联网+”中医医院建设项目资产及收入分成比例的情况说明》：（一）决定将乐至县中医医院内 200 张床位的 15%住院年收入统筹用于偿还乐至县中医医院“互联网+”中医医院建设项目专项债券融资本息。（二）同时承诺该 200 张床位未进行任何形式的融资，承诺直至债券存续期结束。

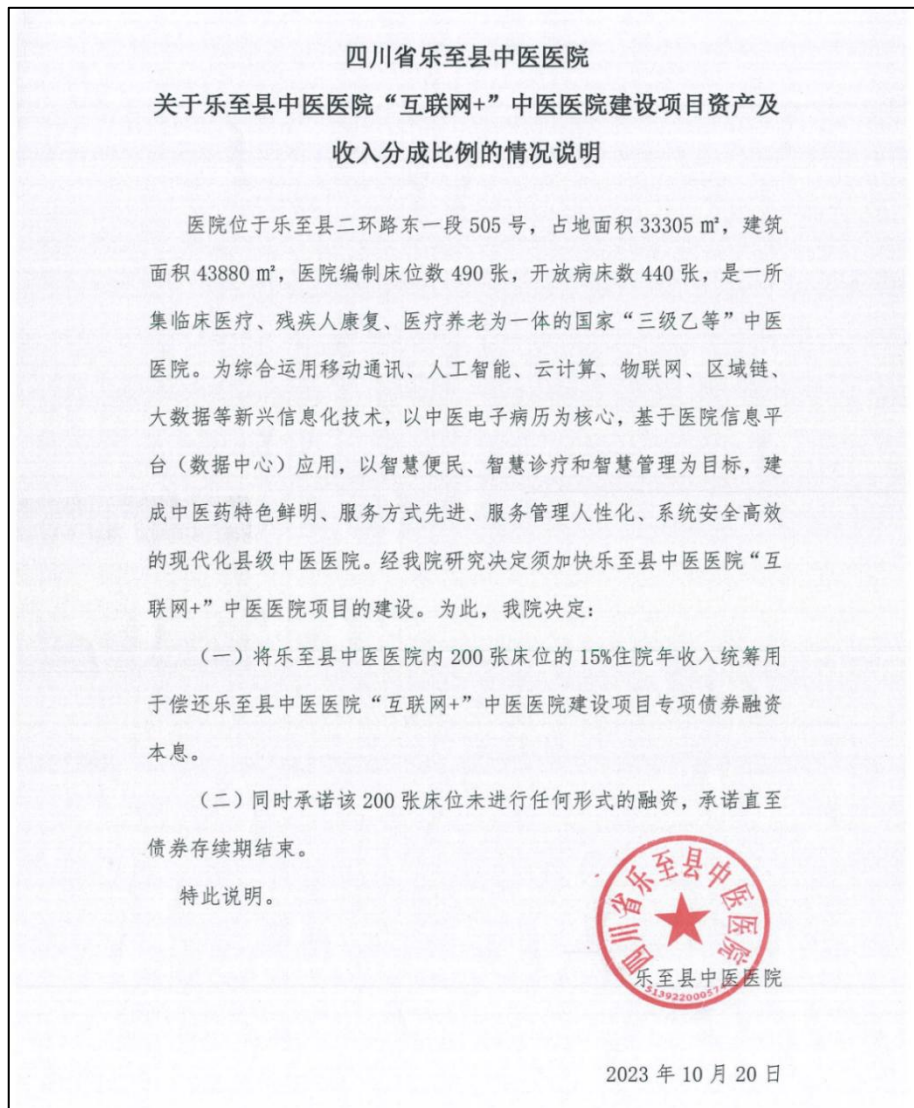


图 4-1 收入分成比例说明

【床位数】：医院位于乐至县二环路东一段 505 号，占地面积 33305m²，建筑面积 43880m²，是一所集临床医疗、残疾人康复、医疗养老为一体的国家“三级乙等”中医医院。医院编制床位数 490 张，开放病床数 440 张。

根据《乐至县中医医院“互联网+”中医医院建设项目资产及收入分成比例的情况说明》收入划分床位数为：200.00 张。

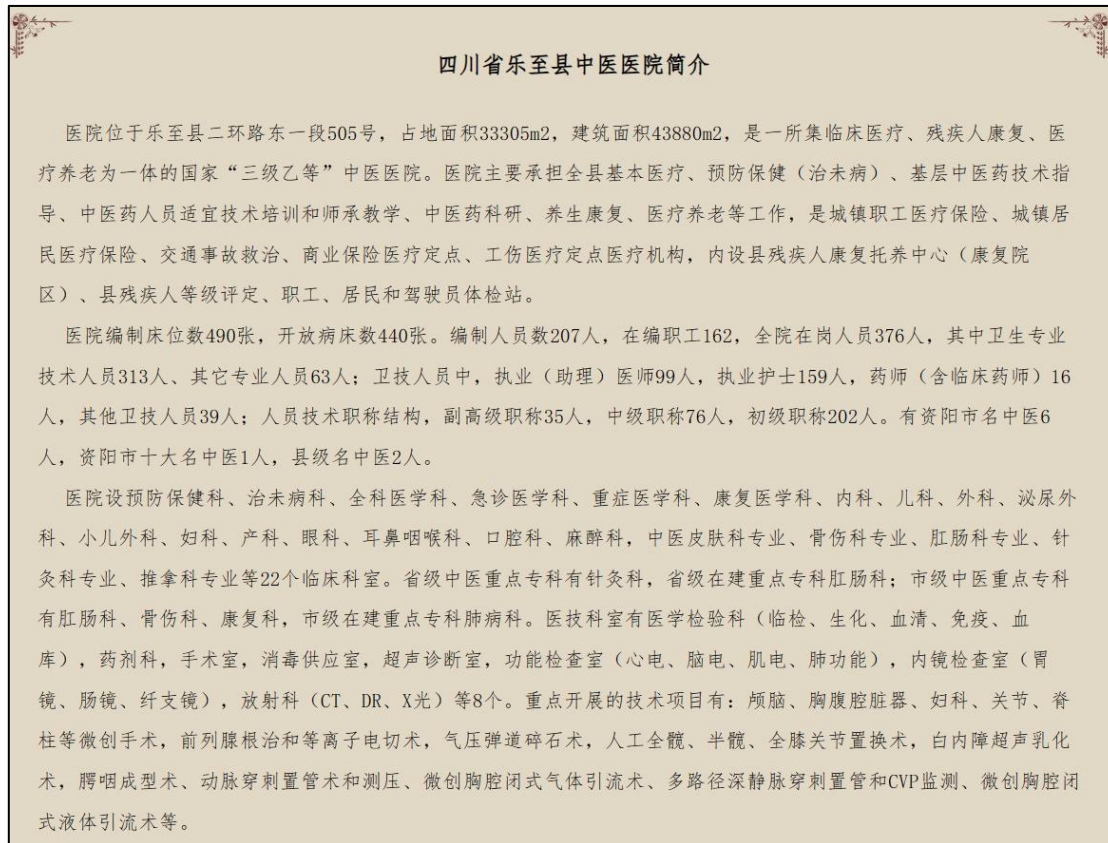


图 4-2 乐至县中医院介绍

【病床周转次数】：根据《四川卫生健康统计年鉴》（2021）数据可知乐至县医院政府办医院周转率为 27.81 次/年，本次测算沿用该数据，未来暂不考虑增减变化。

地 区	医 院				政府办医院			
	病床周转次数	病床工作日	病床使用率 (%)	平均住院日	病床周转次数	病床工作日	病床使用率 (%)	平均住院日
邻水县	45.50	356.10	97.56	7.63	46.33	392.92	107.65	8.53
华蓥市	39.72	281.77	77.20	6.97	43.94	283.97	77.80	6.62
达州市	26.64	299.31	82.00	10.41	34.99	340.44	93.27	9.60
通川区	32.52	317.09	86.87	8.92	40.10	334.66	91.69	8.23
达川区	22.01	341.26	93.50	14.62	26.94	409.42	112.17	15.06
宣汉县	26.80	278.25	76.23	9.59	33.00	324.54	88.91	9.48
开江县	28.82	319.85	87.63	10.35	36.14	257.25	70.48	7.04
大竹县	26.07	290.33	79.54	10.47	44.65	356.01	97.54	7.99
渠 县	23.95	252.81	69.26	10.26	33.10	306.71	84.03	9.13
万源市	26.13	291.11	79.75	8.88	31.36	288.90	79.15	9.20
雅安市	24.17	285.62	78.25	11.26	28.20	316.21	86.63	10.82
雨城区	19.20	293.44	80.39	14.89	21.04	312.54	85.63	14.78
名山区	24.15	238.17	65.25	8.34	34.67	300.61	82.36	7.87
荣经县	26.79	283.69	77.72	9.04	27.40	326.75	89.52	9.73
汉源县	30.16	269.89	73.94	8.34	41.57	340.59	93.31	7.53
石棉县	34.06	269.26	73.77	7.81	38.37	288.24	78.97	7.52
天全县	31.39	339.35	92.97	10.16	30.77	355.46	97.39	10.86
芦山县	24.24	255.86	70.10	10.76	43.97	305.70	83.75	7.47
宝兴县	24.01	181.61	49.76	6.92	24.01	181.61	49.76	6.92
巴中市	27.41	287.83	78.86	10.36	33.17	326.05	89.33	9.69
巴州区	26.37	274.05	75.08	10.22	30.06	316.08	86.60	10.47
恩阳区	27.14	245.38	67.23	9.19	33.72	323.09	88.52	9.65
通江县	25.35	267.04	73.16	11.97	31.83	276.16	75.66	8.95
南江县	28.55	345.40	94.63	10.84	33.20	367.36	100.65	10.70
平昌县	30.62	308.00	84.38	9.40	39.66	348.62	95.51	8.40
资阳市	23.89	324.51	88.91	13.79	25.77	347.41	95.18	13.82
雁江区	22.51	320.83	87.90	14.59	24.16	337.89	92.57	14.45
安岳县	24.96	340.56	93.30	13.64	27.76	367.73	100.75	13.30
乐至县	26.50	306.21	83.89	11.80	27.81	341.39	93.53	12.79

图 4-3 乐至县医院政府办医院周转率

【住院人均费用】：根据《四川卫生健康统计年鉴》（2021）数据可知乐至县医院政府办医院人均医药费用为 8,124.51 元/人，本次测算初始年沿用该数据。基于相对谨慎原则，考虑经济社会发展和通胀水平的改变，未来每年增长 3%进行预测测算。

续表 4-5-3 (4)						
地 区	次均门诊费用 (元)			次均住院费用 (元)		
		药费	检查治疗费		药费	检查治疗费
名山区	282.32	97.90	111.50	5617.27	1207.58	2124.76
荣经县	187.26	88.20	64.23	4911.60	1323.73	1791.79
汉源县	211.66	78.64	63.82	5014.60	1030.17	1830.55
石棉县	209.73	69.68	80.10	4577.88	1113.91	1689.27
天全县	123.18	38.84	53.49	6012.30	1186.03	2737.22
芦山县	159.91	54.14	50.31	3808.89	1192.61	979.19
宝兴县	139.02	56.04	37.74	2374.59	819.70	587.33
巴中市	223.09	63.36	79.60	7161.44	1664.76	2793.64
巴州区	260.65	75.09	81.47	8648.01	2011.05	3446.11
恩阳区	166.97	51.73	61.02	6247.81	1609.99	2340.00
通江县	238.93	64.12	103.59	6704.59	1478.16	2633.09
南江县	176.88	51.60	68.79	6568.80	1640.53	2466.87
平昌县	198.95	53.20	75.95	5760.54	1278.07	2207.31
资阳市	253.26	95.58	91.20	9054.69	1889.56	3739.94
雁江区	263.34	87.25	100.57	9195.77	1705.05	3967.28
安岳县	262.21	115.51	89.61	9347.19	2070.99	3772.84
乐至县	213.11	82.57	70.63	8124.51	2090.10	3030.89

图 4-4 乐至县次均住院费用

【使用率】：根据《四川卫生健康统计年鉴》（2021）数据可知乐至县医院政府办医院床位使用率为 93.53%，本次测算沿用该数据，未来暂不考虑增减变化。

续表 5-6-4 (3)								
地 区	医 院				政府办医院			
	病床周转 次数	病床工作日	病床使用率 (%)	平均住院日	病床周转 次数	病床工作日	病床使用率 (%)	平均住院日
邻水县	45.50	356.10	97.56	7.63	46.33	392.92	107.65	8.53
华蓥市	39.72	281.77	77.20	6.97	43.94	283.97	77.80	6.62
达州市	26.64	299.31	82.00	10.41	34.99	340.44	93.27	9.60
通川区	32.52	317.09	86.87	8.92	40.10	334.66	91.69	8.23
达川区	22.01	341.26	93.50	14.62	26.94	409.42	112.17	15.06
宣汉县	26.80	278.25	76.23	9.59	33.00	324.54	88.91	9.48
开江县	28.82	319.85	87.63	10.35	36.14	257.25	70.48	7.04
大竹县	26.07	290.33	79.54	10.47	44.65	356.01	97.54	7.99
渠 县	23.95	252.81	69.26	10.26	33.10	306.71	84.03	9.13
万源市	26.13	291.11	79.75	8.88	31.36	288.90	79.15	9.20
雅安市	24.17	285.62	78.25	11.26	28.20	316.21	86.63	10.82
雨城区	19.20	293.44	80.39	14.89	21.04	312.54	85.63	14.78
名山区	24.15	238.17	65.25	8.34	34.67	300.61	82.36	7.87
荣经县	26.79	283.69	77.72	9.04	27.40	326.75	89.52	9.73
汉源县	30.16	269.89	73.94	8.34	41.57	340.59	93.31	7.53
石棉县	34.06	269.26	73.77	7.81	38.37	288.24	78.97	7.52
天全县	31.39	339.35	92.97	10.16	30.77	355.46	97.39	10.86
芦山县	24.24	255.86	70.10	10.76	43.97	305.70	83.75	7.47
宝兴县	24.01	181.61	49.76	6.92	24.01	181.61	49.76	6.92
巴中市	27.41	287.83	78.86	10.36	33.17	326.05	89.33	9.69
巴州区	26.37	274.05	75.08	10.22	30.06	316.08	86.60	10.47
恩阳区	27.14	245.38	67.23	9.19	33.72	323.09	88.52	9.65
通江县	25.35	267.04	73.16	11.97	31.83	276.16	75.66	8.95
南江县	28.55	345.40	94.63	10.84	33.20	367.36	100.65	10.70
平昌县	30.62	308.00	84.38	9.40	39.66	348.62	95.51	8.40
资阳市	23.89	324.51	88.91	13.79	25.77	347.41	95.18	13.82
雁江区	22.51	320.83	87.90	14.59	24.16	337.89	92.57	14.45
安岳县	24.96	340.56	93.30	13.64	27.76	367.73	100.75	13.30
乐至县	26.50	306.21	83.89	11.80	27.81	341.39	93.53	12.79

图 4-5 乐至县医院政府办医院病床使用率

经测算：

2029 年~2048 年住院分成收入=约定床位住院收入×分成比例

=106,952.18×15.00%

=16,042.83 万元

3) 其他收入

暂无其他收入。

表 4-1 乐至县中医医院“互联网+”中医医院建设项目收入测算表

单位：万元

序号	项目	合计	项目周期（各期 20 年）																								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
			04 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~03 月
1	财政补贴收入	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	项目自身运营收入（2.1*2.2）	16,042.83	-	-	-	-	-	475.48	652.99	672.58	692.76	713.54	734.95	757.00	779.71	803.10	827.19	852.01	877.57	903.89	931.01	958.94	987.71	1,017.34	1,047.86	1,079.30	277.92
2.1	住院收入	106,952.18			-	-	-	3,169.86	4,353.28	4,483.88	4,618.39	4,756.94	4,899.65	5,046.64	5,198.04	5,353.98	5,514.60	5,680.04	5,850.44	6,025.95	6,206.73	6,392.93	6,584.72	6,782.26	6,985.73	7,195.30	1,852.79
※	床位数（张）							200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00
※	病床周转次数（次/年）							27.81	27.81	27.81	27.81	27.81	27.81	27.81	27.81	27.81	27.81	27.81	27.81	27.81	27.81	27.81	27.81	27.81	27.81	27.81	27.81
※	住院人均费用（元/人）							8,124.51	8,368.25	8,619.29	8,877.87	9,144.21	9,418.53	9,701.09	9,992.12	10,291.89	10,600.64	10,918.66	11,246.22	11,583.61	11,931.12	12,289.05	12,657.72	13,037.45	13,428.58	13,831.43	14,246.38
※	使用率（%）							93.53%	93.53%	93.53%	93.53%	93.53%	93.53%	93.53%	93.53%	93.53%	93.53%	93.53%	93.53%	93.53%	93.53%	93.53%	93.53%	93.53%	93.53%	93.53%	93.53%
※	病床工作日（月）							9.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	3.00
2.2	住院分成比例							15.00%	15.00%	15.00%	15.00%	15.00%	15.00%	15.00%	15.00%	15.00%	15.00%	15.00%	15.00%	15.00%	15.00%	15.00%	15.00%	15.00%	15.00%	15.00%	15.00%
3	其他收入	0.00				-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	项目运营预期收入合计	16,042.83	-	-	-	-	-	475.48	652.99	672.58	692.76	713.54	734.95	757.00	779.71	803.10	827.19	852.01	877.57	903.89	931.01	958.94	987.71	1,017.34	1,047.86	1,079.30	277.92

②项目成本

1) 项目总成本预测论证依据

本项目成本测算依据为：

● 四川省乐至县中医医院《关于乐至县中医医院“互联网+”中医医院建设项目资产及收入分成比例的情况说明》；

● 四川卫生健康统计年鉴（2021）等材料。

2) 项目总成本预测结果

经测算结果如下：

总成本合计=运营成本（含运营期利息）+折旧摊销费

=5,644.41+5,415.00

=11,059.41 万元

运营成本（含运营期利息）

=外购原材料费+外购燃料及动力费+工资及福利费+日常维护维修费+设备更新费+财务费用（运营期利息）

=49.14+234.75+1,191.00+267.12+1,008.00+2,894.40

=5,644.41 万元

3) 项目总成本预测说明及项目总成本预测具体过程

a · 外购原材料

b. 外购原材料

外购原材料是指为生产销售产品、组织管理企业生产经营活动而耗费的原材料、主要材料、辅助材料、外购半成品、备品备件、包装材料、物料消耗等。

本项目主要外购原材料为学生所需的伙食材料。测算基于谨慎原则，本项目按照建安工程费的 1%计提外购原材料。

测算公式如下：

外购原材料=当年伙食收入×计提系数

经计算：

2029 年外购原材料

=1.26 万元

...

（其余年份测算参见表格）

...

2048 年外购原材料

=2.52 万元

2029 年-2048 年外购原材料=49.14 万元

c. 外购燃料及动力费

外购燃料及动力费是指为生产销售产品、组织管理企业生产经营活动而耗费的水费、电费、气费等能源费用。本项目外购燃料及动力费包括：电费、通信费、服务器租赁费。

电费：按照中医院 22 个科室，每月产生 200 度电，电费单价按照 0.59 元/度计算，未来暂不考虑价格变动因素。

通信费：按照中医院 22 个科室，每月产生 50 元成本计算，未来暂不考虑价格变动因素。

服务器租赁费：按照中医院 22 个科室，每月产生 300 元成本计算，未来暂不考虑价格变动因素。

测算公式如下：

外购燃料及动力费=电费+通信费+服务器租赁费

经计算：

2029 年-2048 年电费 59.19 万元，2029 年-2048 年通信费 25.08 万元，2029 年-2048 年服务器租赁费 150.48 万元

2029 年-2048 年外购燃料及动力费=234.75 万元

d. 人员工资及福利费

【人数】：本项目预计按照 10 人计算人员，包括 2 名管理人员，2 名维修人员，6 名为维护人员

【工资及福利费】：查询乐至县现有该类人群工资，一般在 3500~4500 元/月左右。综合考虑按照 4,000.00 元/月预计工资及福利费。测算基于相对谨慎原则，2029 年、2030 年按照 4,000.00 元/月预计工资及福利费，从 2030 年开始计算，预计未来每 3 年上涨 500.00 元/月预计工资及福利费。

<div>  乐至人才网 lezhi.92rc.com </div> <div>关键词搜索</div>				
<div> 网站首页 招聘信息 求职信息 </div>				
当前位置：乐至人才网 > 招聘信息 > 计算机/网络/通信招聘				
行业/职位				
全部	销售/业务/市场	店员/导购/收银	人事/后勤/仓管	工人/技工/普工
客服/文员/助理	司机/物流/快递	兼职/临时工	酒店/餐饮/服务	计算机/网络/通信
建筑/装修	医疗/保健/护理	设计/广告/美工	教育/培训/翻译	管理/运营/经理/人
乐至计算机/网络/通信招聘信息				
招电脑操作	学历	月薪	发布时间	
招电脑操作	不限	3500-4900元	2023-02-24	
乐至科技公司招聘电脑操作	不限	4400-5700元	2022-08-30	
诚招软件测试，策划专员	不限	4200-4800元	2022-07-31	
乐至信息技术公司高薪诚聘程序员	不限	3300-3600元	2022-06-15	
招聘美工，维护	高中/中专	3500-4000元	2022-05-29	
乐至网络服务公司急聘网络客服	大专	4100-4500元	2022-05-21	
高薪招聘程序员	高中/中专	3400-3700元	2022-05-08	
急聘产品运营	不限	4300-4900元	2022-03-11	
乐至电子商务公司高薪招聘测试	高中/中专	4500-5000元	2022-02-06	
高薪招聘编辑	高中/中专	3000-4100元	2022-02-03	

图 6-6 乐至县计算机类维护人员工资水平

【支付费用时间】：2029 年按照 9 个月计算、2048 年按照 3 个月计算，其

余年份按照 12 个月计算。

测算公式如下：

外聘职员工资及福利费=人数（人）×工资及福利费（元/月）×支付费用时间（月）÷10,000.00

经计算：

2029 年外聘职员工资及福利费

=10.00×4,000.00×9.00÷10,000.00

=36.00 万元

...

（其余年份测算参见表格）

...

2048 年外聘职员工资及福利费

=10.00×7,000.00×3.00÷10,000.00

=21.00 万元

2029 年-2048 年外聘职员工资及福利费=1,191.00 万元

e. 日常维护维修费

【测算基数】：本项目按照建安工程费作为测算基数。

【维修率】：基于谨慎原则，维修费按照建安工程费的一定比例计提。我们预计 2029 年按照 0.05%预计，2030 年按照 0.1%预计，2031 年按照 0.2%预计，2033 年按照 0.3%预计，以后保持 0.3%不变。

测算公式如下：

日常维护维修费=测算基数×维修率×当年成本支出时间（月）÷12.00

经计算：

2029 年日常维护维修费

=2.52 万元

...

（其余年份测算参见表格）

...

2048 年日常维护维修费

=7.56 万元

2029 年-2048 年日常维护维修费=267.12 万元

f. 设备更新费

本项目由于涉及的范围较广，无法准确判断设备更新维护详细情况，故采用建安工程费作为基数，按照每 8 年设备更新一次，每次按照基数的 10.00%计提设备更新费，预计项目期间一共更新 2 次。

2029 年-2048 年设备更新费=1,008.00 万元

g. 财务费用（运营期利息）

本项目拟发行地方政府专项债券资金 4,800.00 万元，占总资金的 80.00%，债券期限 20 年。

经计算：

2029 年-2048 年运营期债券利息=2,894.40 万元

其中：

【债券利率】：2023 年近期发行同类型专项债券项目，发行利率为 3.12%、3.19%、2.98%、3.02%、3.16%平均发行利率为 3.09%。结合已经发行债券利率，基于谨慎原则，本项目债券利率按 3.6%计算。

【还本方式】：本项目自发行成功后每半年付息一次，到期还本。

表 4-2 乐至县中医医院“互联网+”中医医院建设项目总成本预测表

单位：万元

序号	项目	合计	项目周期（各期 20 年）																								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
			04 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01月 ~12月	01月 ~12月	01月 ~12月	01月 ~12月	01月 ~12月	01月 ~12月	01月 ~12月	01月 ~12月	01月 ~12月	01月 ~12月	01月 ~12月	01月 ~12月	01月 ~12月	01月 ~12月	01月 ~12月	01月 ~12月	01月 ~12月	01月 ~12月	01月 ~12月	01月 ~03月
1	运营成本（不含运营期利息）	2,750.01	-	-	-	-	-	49.05	67.92	72.96	78.00	84.00	84.00	84.00	90.00	594.00	90.00	96.00	96.00	96.00	102.00	102.00	102.00	108.00	612.00	108.00	34.17
1.1	外购原材料	49.14	-	-	-	-	-	1.26	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	
1.1.1	按照建安费的 1%计提							1.26	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	
1.2	外购燃料及动力费	234.75	-	-	-	-	-	9.27	12.36	12.36	12.36	12.36	12.36	12.36	12.36	12.36	12.36	12.36	12.36	12.36	12.36	12.36	12.36	12.36	12.36	3.09	
1.2.1	电费	59.19				-	-	2.34	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	0.78	
1.2.2	通信费	25.08				-	-	0.99	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	0.33	
1.2.3	服务器租赁费	150.48				-	-	5.94	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92	1.98	
1.3	人员工资及福利费	1,191.00	-	-	-	-	-	36.00	48.00	48.00	48.00	54.00	54.00	54.00	60.00	60.00	60.00	66.00	66.00	66.00	72.00	72.00	72.00	78.00	78.00	78.00	21.00
※	人数（人）							10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	
※	工资及福利费（元/月）							4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,500.00	4,500.00	4,500.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,500.00	5,500.00	5,500.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,500.00	6,500.00	6,500.00	7,000.00
※	支付费用时间（月）							9.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	3.00	
1.4	日常维护维修费	267.12	-	-	-	-	-	2.52	5.04	10.08	15.12	15.12	15.12	15.12	15.12	15.12	15.12	15.12	15.12	15.12	15.12	15.12	15.12	15.12	15.12	7.56	
※	维修率（按建安工程费的相应比例计提）	267.12						2.52	5.04	10.08	15.12	15.12	15.12	15.12	15.12	15.12	15.12	15.12	15.12	15.12	15.12	15.12	15.12	15.12	15.12	7.56	
1.5	设备更新改造费	1,008.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	504.00	-	-	-	-	-	-	-	504.00	-	-	
※	每 5 年，按建安工程费的的 5%计提	1,008.00														504.00								504.00	-	-	
2	财务费用（运营期利息）	2,894.40	-	-	-	-	-	129.60	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	140.40	102.60	66.60	30.60	5.40
2.1	债券付息	2,894.40	-	-	-	-	-	129.60	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	140.40	102.60	66.60	30.60	5.40
2.2	市场化融资付息	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	运营成本（含运营期利息）（3=1+2）	5,644.41	-	-	-	-	-	178.65	240.72	245.76	250.80	256.80	256.80	256.80	262.80	766.80	262.80	268.80	268.80	268.80	274.80	274.80	242.40	210.60	678.60	138.60	39.57
4	折旧摊销费	5,415.00						213.75	285.00	285.00	285.00	285.00	285.00	285.00	285.00	285.00	285.00	285.00	285.00	285.00	285.00	285.00	285.00	285.00	285.00	71.25	
5	总成本合计（5=3+4）	11,059.41	-	-	-	-	-	392.40	525.72	530.76	535.80	541.80	541.80	541.80	547.80	1,051.80	547.80	553.80	553.80	553.80	559.80	559.80	527.40	495.60	963.60	423.60	110.82

③税金及附加

根据财政部税务总局关于延续实施医疗服务免征增值税等政策的公告(财政部税务总局公告 2023 年第 68 号)。本项目免征增值税。

本项目为公立非盈利性质医院，免征企业所得税。

2. 债券发行资金安排评价

(1) 投资估算

根据乐至县发展和改革局《关于乐至县中医医院“互联网+”中医医院建设项目可行性研究报告（代项目建议书）的批复》（乐发改审批〔2023〕311 号），本项目总投资为 6,000.00 万元，项目建设工期为 60 个月。其中：工程费用 4,180.00 万元，工程建设其他费 385.33 万元，工程预备费 258.74 万元，专项债发行费 4.80 万元，建设期债券利息 561.60 万元，项目单位市场化融资利息 0.00 万元。具体构成详见下表：

表 4-3 可研投资估算汇总表

单位：万元

序号	工程和费用名称	估算总价值（万元）				
		建筑 工程	安装 工程	设备及工 器具购置	其他费 用	合计
I	工程费用	0.00	0.00	5,040.00	0.00	5,040.00
1	应用系统（软件和接口等）			4,000.00		4,000.00
2	硬件和基础设施（含第三方中间系统件）			1,040.00		1,040.00
II	工程建设其他费用				134.86	134.86
1	前期咨询费				50.00	50.00
1.1	可研报告编制费				30.00	30.00
1.2	专项资金方案编制费				20.00	20.00
2	招标代理费				17.98	17.98
3	建设单位管理费				66.88	66.88
III	预备费	0.00	0.00	252.00	6.74	258.74
1	基本预备费	0.00	0.00	252.00	6.74	258.74
V	债券发行费用				4.80	4.80
IV	建设期专项债券资金利息				561.60	561.60
VI	市场化融资利息				0.00	0.00

VII	总投资	0.00	0.00	5,292.00	708.00	6,000.00
-----	-----	------	------	----------	--------	----------

(2) 项目资金来源安排（资金充足性）

项目资本金：1,200.00 万元，占总资金的 20.00%。其中：地方财政预算资金 1,200.00 万元，占总资金的 20.00%；业主自筹资金 0.00 万元，占总资金的 0.00%。项目资本金中地方财政预算安排计划于：2024 年-2029 年每年安排资金 200.00 万元。

拟申请发行地方政府专项债券 4,800.00 万元，占总资金的 80.00%。计划于：2024 年发债需求 1,200.00 万元，2025 年-2027 年每年发债需求 1,000.00 万元，2028 年发债需求 600.00 万元。债券存续期各期 20 年，自发行成功后每半年付息一次，到期还本，测算债券利率 3.6%。

(3) 资金安排评价

结合本项目《实施方案》，我所按照资金安排计划测算资金需求及资金筹措表，我所认为：

1) 本项目地方财政预算资金 1,200.00 万元，占总资金的 20.00%，缺口 4,800.00 万元。通过发行 4,800.00 万元专项债券，项目单位市场化融资 0.00 万元，项目资金能完全匹配项目建设需要，保障项目顺利实施。

2) 本项目通过“地方政府专项债券”融资，如能够顺利申请成功，融资资金能够得到有效利用。

3. 发行项目盈利能力评价

1) 财务计划现金流量表

经营活动现金流量 13,292.82 万元，其中：现金流入 16,042.83 万元，现金流出 2,750.01 万元。投资活动现金流量 -5,433.60 万元，其中：现金流入 0.00 万元，现金流出 5,433.60 万元。筹资活动现金流量 -2,260.80 万元，其中：现金流入 6,000.00 万元，现金流出 8,260.80 万元。净现金流量 5,598.42 万元。现金流表现良好。

2) 利润表

项目总收入 16,042.83 万元，总成本费用 11,059.41 万元，利润总额 4,983.42 万元，净利润 4,983.42 万元，息税前利润 7,877.82 万元，息税前折旧摊销前利润（息税前利润+折旧+摊销）13,292.82 万元，总投资收益率（ROI）3.75%。

表 4-4 乐至县中医医院“互联网+”中医医院建设项目财务计划现金流量表

单位：万元

序号	项目	合计	项目周期（各期 20 年）																								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
			04 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月
1	经营活动现金流量（1=1.1-1.2）	13,292.82	-	-	-	-	-	426.43	585.08	599.63	614.76	629.55	650.95	673.00	689.71	209.10	737.19	756.01	781.57	807.90	829.01	856.94	885.71	909.34	435.86	971.30	243.75
1.1	现金流入	16,042.83	-	-	-	-	-	475.48	652.99	672.58	692.76	713.54	734.95	757.00	779.71	803.10	827.19	852.01	877.57	903.89	931.01	958.94	987.71	1,017.34	1,047.86	1,079.30	277.92
1.1.1	项目自身运营收入	16,042.83	-	-	-	-	-	475.48	652.99	672.58	692.76	713.54	734.95	757.00	779.71	803.10	827.19	852.01	877.57	903.89	931.01	958.94	987.71	1,017.34	1,047.86	1,079.30	277.92
1.1.2	增值税销项税额	0.00																									
1.1.3	财政补贴收入	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.4	其他流入	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	现金流出	2,750.01	-	-	-	-	-	49.05	67.92	72.96	78.00	84.00	84.00	84.00	90.00	594.00	90.00	96.00	96.00	96.00	102.00	102.00	102.00	108.00	612.00	108.00	34.17
1.2.1	运营成本（不含运营期利息）	2,750.01	-	-	-	-	-	49.05	67.92	72.96	78.00	84.00	84.00	84.00	90.00	594.00	90.00	96.00	96.00	96.00	102.00	102.00	102.00	108.00	612.00	108.00	34.17
1.2.2	增值税进项税额	0.00																									
1.2.3	税金及附加	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.4	所得税	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	投资活动现金流量（2=2.1-2.2）	-5,433.60	-1,366.40	-1,128.80	-1,092.80	-1,056.80	-632.00	-156.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1	现金流入	0.00																									
2.2	现金流出	5,433.60	1,366.40	1,128.80	1,092.80	1,056.80	632.00	156.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.1	建设投资	5,433.60	1,366.40	1,128.80	1,092.80	1,056.80	632.00	156.80																			
2.2.2	维持运营投资	0.00																									
2.2.3	流动资金	0.00																									
2.2.4	其它流出	0.00																									
3	筹资活动现金流量（3=3.1-3.2）	-2,260.80	1,366.40	1,128.80	1,092.80	1,056.80	632.00	27.20	-172.80	-172.80	-172.80	-172.80	-172.80	-172.80	-172.80	-172.80	-172.80	-172.80	-172.80	-172.80	-172.80	-172.80	-1,340.40	-1,102.60	-1,066.60	-1,030.60	-605.40
3.1	现金流入	6,000.00	1,400.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	800.00	200.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.1	项目资本金投入	1,200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00																			
3.1.2	建设投资借款	0.00	-	-	-	-	-	-																			
3.1.3	流动资金借款	0.00																									
3.1.4	债券	4,800.00	1,200.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	600.00	-																			
3.1.5	短期借款	0.00																									
3.1.6	其他流入	0.00																									
3.2	现金流出	8,260.80	33.60	71.20	107.20	143.20	168.00	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	1,340.40	1,102.60	1,066.60	1,030.60	605.40
3.2.1	债券本金偿还额	4,800.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,200.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	600.00
3.2.2	应付债券利息	3,456.00	32.40	70.20	106.20	142.20	167.40	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	140.40	102.60	66.60	30.60	5.40
3.2.3	市场化融资本金偿还额	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.4	应付市场化融资利	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	息																											
3.2.5	应付利润（股利分配）	0.00																										
3.2.6	其它流出(债券发行费)	4.80	1.20	1.00	1.00	1.00	0.60	-																				
4	净现金流量 （4=1+2+3）	5,598.42	-	-	-	-	-	296.83	412.28	426.83	441.96	456.75	478.15	500.20	516.91	36.30	564.39	583.21	608.77	635.10	656.21	684.14	-454.69	-193.26	-630.74	-59.30	-361.65	
5	累计盈余资金		-	-	-	-	-	296.83	709.11	1,135.94	1,577.90	2,034.65	2,512.80	3,013.00	3,529.91	3,566.21	4,130.61	4,713.82	5,322.59	5,957.69	6,613.90	7,298.05	6,843.36	6,650.10	6,019.37	5,960.07	5,598.42	

表 4-5 乐至县中医医院“互联网+”中医医院建设项目利润与利润分配表

单位：万元

序号	项目	合计	项目周期（各期 20 年）																								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
			04 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~03 月
1	项目自身经营收入	16,042.83	-	-	-	-	-	475.48	652.99	672.58	692.76	713.54	734.95	757.00	779.71	803.10	827.19	852.01	877.57	903.89	931.01	958.94	987.71	1,017.34	1,047.86	1,079.30	277.92
2	营业税金及附加	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	总成本费用	11,059.41	-	-	-	-	-	392.40	525.72	530.76	535.80	541.80	541.80	541.80	547.80	1,051.80	547.80	553.80	553.80	553.80	559.80	559.80	527.40	495.60	963.60	423.60	110.82
4	财政补贴收入	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	利润总额（1-2-3+4）	4,983.42	-	-	-	-	-	83.08	127.28	141.83	156.96	171.75	193.15	215.20	231.91	-248.70	279.39	298.21	323.77	350.10	371.21	399.14	460.31	521.74	84.26	655.70	167.10
6	弥补以前年度亏损	0.00																									
7	应纳税所得额（5-6）	0.00																									
8	所得税	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	净利润（5-8）	4,983.42	-	-	-	-	-	83.08	127.28	141.83	156.96	171.75	193.15	215.20	231.91	-248.70	279.39	298.21	323.77	350.10	371.21	399.14	460.31	521.74	84.26	655.70	167.10
10	息税前利润（利润总额+利息支出）	7,877.82	-	-	-	-	-	212.68	300.08	314.63	329.76	344.55	365.95	388.00	404.71	-75.90	452.19	471.01	496.57	522.90	544.01	571.94	600.71	624.34	150.86	686.30	172.50
11	息税前折旧摊销前利润（息税前利润+折旧+摊销）	13,292.82	-	-	-	-	-	426.43	585.08	599.63	614.76	629.55	650.95	673.00	689.71	209.10	737.19	756.01	781.57	807.90	829.01	856.94	885.71	909.34	435.86	971.30	243.75
计算指标	总投资收益率（ROI）	3.75%	-	-	-	-	-	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	-0.01	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.03	0.11	0.03

4. 发行项目偿债能力评价

(1) 建设期债券利息、融资利息偿还计划

建设期：2024 年~2029 年偿还债券利息 561.60 万元，偿还资金通过资本金偿还。

(2) 运营期债券本息、融资本息偿还计划

2029年~2048年支付运营期债券利息2,894.40万元，资金偿还来源于项目自身收入。

表 4-6 乐至县中医医院“互联网+”中医医院建设项目借款还本付息计划表

单位：万元

序号	项目	合计	项目周期（各期 20 年）																								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
			04 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~12 月	01 月 ~03 月
※	第一笔债券周期(年)		0.75	1.75	2.75	3.75	4.75	5.75	6.75	7.75	8.75	9.75	10.75	11.75	12.75	13.75	14.75	15.75	16.75	17.75	18.75	19.75	20				
	第二笔债券周期(年)			0.75	1.75	2.75	3.75	4.75	5.75	6.75	7.75	8.75	9.75	10.75	11.75	12.75	13.75	14.75	15.75	16.75	17.75	18.75	19.75	20			
	第三笔债券周期(年)				0.75	1.75	2.75	3.75	4.75	5.75	6.75	7.75	8.75	9.75	10.75	11.75	12.75	13.75	14.75	15.75	16.75	17.75	18.75	19.75	20		
	第四笔债券周期(年)					0.75	1.75	2.75	3.75	4.75	5.75	6.75	7.75	8.75	9.75	10.75	11.75	12.75	13.75	14.75	15.75	16.75	17.75	18.75	19.75	20	
	第五笔债券周期(年)						0.75	1.75	2.75	3.75	4.75	5.75	6.75	7.75	8.75	9.75	10.75	11.75	12.75	13.75	14.75	15.75	16.75	17.75	18.75	19.75	20
1	期初债券余额			1,200.00	2,200.00	3,200.00	4,200.00	4,800.00	4,800.00	4,800.00	4,800.00	4,800.00	4,800.00	4,800.00	4,800.00	4,800.00	4,800.00	4,800.00	4,800.00	4,800.00	4,800.00	4,800.00	4,800.00	3,600.00	2,600.00	1,600.00	600.00
2	本期债券发行额		1,200.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	600.00	-																			
3	债券本息偿还总额	8,256.00	32.40	70.20	106.20	142.20	167.40	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	1,340.40	1,102.60	1,066.60	1,030.60	605.40
3.1	债券本金偿还额	4,800.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,200.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	600.00
※	第一笔债券本金偿还额	1,200.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,200.00	-	-	-	-
※	第二笔债券本金偿还额	1,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000.00	-	-	-
※	第三笔债券本金偿还额	1,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000.00	-	-
※	第四笔债券本金偿还额	1,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000.00	-
※	第五笔债券本金偿还额	600.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600.00
3.2	应付债券利息	3,456.00	32.40	70.20	106.20	142.20	167.40	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	140.40	102.60	66.60	30.60	5.40
3.2.1	建设期债券利息	561.60	32.40	70.20	106.20	142.20	167.40	43.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
※	第一笔债券付息	216.00	32.40	43.20	43.20	43.20	43.20	10.80																			
※	第二笔债券付息	144.00	-	27.00	36.00	36.00	36.00	9.00																			
※	第三笔债券付息	108.00	-	-	27.00	36.00	36.00	9.00																			
※	第四笔债券付息	72.00	-	-	-	27.00	36.00	9.00																			
※	第五笔债券付息	21.60	-	-	-	-	16.20	5.40																			
3.2.2	运营期债券利息	2,894.40	-	-	-	-	-	129.60	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	140.40	102.60	66.60	30.60	5.40
※	第一笔债券付息	648.00	-	-	-	-	-	32.40	43.20	43.20	43.20	43.20	43.20	43.20	43.20	43.20	43.20	43.20	43.20	43.20	43.20	43.20	10.80	-	-	-	-
※	第二笔债券付息	576.00	-	-	-	-	-	27.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	9.00	-	-	-
※	第三笔债券付息	612.00	-	-	-	-	-	27.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	9.00	-	-
※	第四笔债券付息	648.00	-	-	-	-	-	27.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	9.00	-
※	第五笔债券付息	410.40	-	-	-	-	-	16.20	21.60	21.60	21.60	21.60	21.60	21.60	21.60	21.60	21.60	21.60	21.60	21.60	21.60	21.60	21.60	21.60	21.60	21.60	5.40
4	期末债券余额		1,200.00	2,200.00	3,200.00	4,200.00	4,800.00	4,800.00	4,800.00	4,800.00	4,800.00	4,800.00	4,800.00	4,800.00	4,800.00	4,800.00	4,800.00	4,800.00	4,800.00	4,800.00	4,800.00	4,800.00	3,600.00	2,600.00	1,600.00	600.00	-

5. 收益覆盖倍数评价

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、成本的假设前提下，本项目债券期限内：

- (1) 项目收入 16,042.83 万元；
- (2) 运营成本（不含各种利息）2,750.01 万元；
- (3) 项目总收益合计 13,292.82 万元；
- (4) 专项债券资金 4,800.00 万元；
- (5) 专项债券资金利息 2,894.40 万元；
- (6) 银行融资本金 0.00 万元；
- (7) 银行融资利息 0.00 万元；
- (8) 收益覆盖倍数 1.73 倍。

项目收益覆盖倍数计算如下：

<p>收益覆盖倍数</p> <p>=债券存续期内项目总收益/（专项债券资金+专项债券资金利息+银行融资本金+银行融资利息）</p> <p>=13,292.82÷（4,800.00+2,894.40+0.00+0.00）</p> <p>=1.73 倍</p>
--

表 4-9 乐至县中医医院“互联网+”中医医院建设项目收益覆盖倍数预测表

单位：万元

序号	项目	合计	项目周期（各期 20 年）																								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
			04 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~12 月	01 月~03 月
1	项目收入	16,042.83	-	-	-	-	-	475.48	652.99	672.58	692.76	713.54	734.95	757.00	779.71	803.10	827.19	852.01	877.57	903.89	931.01	958.94	987.71	1,017.34	1,047.86	1,079.30	277.92
2	运营成本（不含债券+融资利息）	2,750.01	-	-	-	-	-	49.05	67.92	72.96	78.00	84.00	84.00	84.00	90.00	594.00	90.00	96.00	96.00	96.00	102.00	102.00	102.00	108.00	612.00	108.00	34.17
3	项目总收益（3=1-2）	13,292.82	-	-	-	-	-	426.43	585.08	599.63	614.76	629.55	650.95	673.00	689.71	209.10	737.19	756.01	781.57	807.90	829.01	856.94	885.71	909.34	435.86	971.30	243.75
4	专项债券资金	4,800.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,200.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	600.00
5	专项债券资金利息	2,894.40	-	-	-	-	-	129.60	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	172.80	140.40	102.60	66.60	30.60	5.40
6	银行融资本金	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	银行融资利息	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	收益覆盖倍数[8=3/（4+5+6+7）]	1.73																									

6. 财务风险评价结论

【债券发行资金安排评价】：地方财政预算资金1,200.00万元，占总资金的20.00%；发行债券4,800.00万元，占总资金的80.00%。

【盈利能力评价】：

财务计划现金流量表：经营活动现金流量 13,292.82 万元，其中：现金流入 16,042.83 万元，现金流出 2,750.01 万元。投资活动现金流量-5,433.60 万元，其中：现金流入 0.00 万元，现金流出 5,433.60 万元。筹资活动现金流量-2,260.80 万元，其中：现金流入 6,000.00 万元，现金流出 8,260.80 万元。净现金流量 5,598.42 万元。

利润表：项目总收入 16,042.83 万元，总成本费用 11,059.41 万元，利润总额 4,983.42 万元，净利润 4,983.42 万元，息税前利润 7,877.82 万元，息税前折旧摊销前利润（息税前利润+折旧+摊销）13,292.82 万元，总投资收益率（ROI）3.75%。

【偿债能力评价】：

（1）建设期债券利息、融资利息偿还计划

建设期：2024 年~2029 年偿还债券利息 561.60 万元，偿还资金通过资本金偿还。

（2）运营期债券本息、融资本息偿还计划

2029 年~2048 年支付运营期债券利息 2,894.40 万元，资金偿还来源于项目自身收入。

7. 财务敏感性分析



本项目为保证测算多维度和测算差异导致项目风险增加的可能性，特针对调整后收益覆盖倍数测算表进行双指标敏感性分析，其中：

- （1）收入增加20%，成本减少20%，收益覆盖倍数为2.22。
- （2）收入减少20%，成本增加20%，收益覆盖倍数为1.24。
- （3）收入增加20%，成本不变，收益覆盖倍数为2.14。
- （4）收入不变，成本增加20%，收益覆盖倍数1.66。
- （5）其余详见表格。

根据下表数据趋势可知，收入的变化影响大于成本的变化影响。故在测算项目收入时应更加谨慎，防止测算风险导致收益覆盖倍数的不确切性。

表 4-10 乐至县中医医院“互联网+”中医医院建设项目收入成本敏感性分析表

收入变化 \ 成本变化	20%	10%	0%	-10%	-20%
20%	2.07	2.11	2.14	2.18	2.22
10%	1.86	1.90	1.94	1.97	2.01
0%	1.66	1.69	1.73	1.76	1.80
-10%	1.45	1.48	1.52	1.55	1.59
-20%	1.24	1.27	1.31	1.35	1.38
说明：突出色标识为高于正常值，白色标识为低于（或等于）正常值					

统一社会信用代码 915101057160950761		营 业 执 照				扫描二维码登录 “国家企业信用 信息公示系统” 了解更多登记、 备案、许可、监 管信息。	
(副 本)		副本编号： 1-1					
名 称	成都佳信会计师事务所有限责任公司			注 册 资 本	壹佰万元整		
类 型	有限责任公司(自然人投资或控股)			成 立 日 期	1996年07月01日		
法 定 代 表 人	糜刚			营 业 期 限	1999年10月12日至 长期		
经 营 范 围	审计查证、验资、审计会计咨询、资产评估、基建工程预决算 的验证。(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)。			住 所	成都市羊市街22号		
				登 记 机 关			
				2021年 月 26日			
国家企业信用信息公示系统网址： http://www.gsxt.gov.cn				市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过 国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告			国家市场监督管理总局监制



会 计 师 事 务 所 执 业 证 书	
名 称:	成都佳信会计师事务所有限责任公司
首 席 合 伙 人:	
主 任 会 计 师:	糜刚
经 营 场 所:	成都市羊市街22号
组 织 形 式:	有限责任
执 业 证 书 编 号:	51010085
批 准 执 业 文 号:	川财注【1999】183号
批 准 执 业 日 期:	1999年09月13日

说 明	
证书序号:	0003196
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
二〇〇八年五月二十六日	
中华人民共和国财政部制	



– 40 –

<p>证书编号: No. of Certificate 510100851204</p> <p>批准注册协会: Authorized Institute of CPAs 四川省</p> <p>发证日期: Date of Issuance 1999 年 10 月 21 日</p> <p>合格专用章 (四川) 2018.5.31</p> <p>合格专用章 (四川) 2019.4.26</p> <p>年度检验登记 Annual Renewal Registration 2017.3.16</p> <p>本证书检验合格/继续有效一年。 This certificate is valid for another year after this renewal.</p> <p>2017.11.11</p>		<p>姓名: 李红 证书编号: 510100851204</p> <p>2018.4.25</p> <p>THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS 中国注册会计师协会</p> <p>合格专用章 (四川) 2018.5.24</p> <p>合格专用章 (四川) 2018.5.24</p> <p>姓名 李红 Full name 李红 性别 女 Sex 女 出生日期 1966-12-08 Date of birth 1966-12-08 工作单位 成都佳信会计师事务所有限 Working unit 责任公司 身份证号码 510103661208422 Identity card No. 510103661208422</p> <p>2017.11.11</p>
---	--	--

年检历史查询

年检凭证

中国注册会计师协会

糜刚

会员编号 511602892590

最后年检时间

2024年06月

年检结果

年检通过

历年记录

2023年

2023-05-23

通过

2022年

2022-07-21

通过

2014年

2014-02-28

通过

年检历史查询

年检凭证

中国注册会计师协会

李红

会员编号 510100851204

最后年检时间

2024年06月

年检结果

年检通过

历年记录

2023年

2023-05-23

通过

2022年

2022-07-19

通过

2014年

2014-03-14

通过



说明：2024 年注册会计师年检采用网上审查，扫描查看是否年检