

2025 年志丹县人民医院胸痛中心能力提 升项目专项债券实施方案

主管部门：志丹县卫生健康局

财政部门：志丹县财政局

实施单位：志丹县人民医院

编制时间：二〇二五年八月



目 录

一、 项目基本情况.....1

（一） 项目总体情况介绍.....1

（二） 项目实施的具体方案.....3

（三） 经济社会环境效益分析.....6

（四） 项目立项、批复情况.....6

（五） 项目实施绩效目标.....6

（六） 项目运营主体基本情况.....8

二、 项目投资估算及资金筹措方案.....8

（一） 项目估算.....8

（二） 资金筹措方案.....12

三、 项目预期收益、成本、融资平衡情况.....13

（一） 与项目相关的收支情况.....13

（二） 资金测算平衡表.....21

（三） 其他需要说明的事项.....24

四、 项目风险评估及控制措施.....24

（一） 影响项目收益和融资平衡结果的风险因素.....24

（二） 主要风险控制措施.....26

五、 债券发行方案.....27

（一） 发行依据.....27

（二） 发行计划.....28

（三） 发行场所.....29

（四） 品种和数量.....29

（五） 时间安排.....29

（六） 上市安排.....29

（七） 兑付安排.....29

（八） 发行费用.....29

（九） 招投标.....29

（十） 分销.....30

（十一） 发行款缴纳.....30

六、 信息披露计划.....30

（一） 每期债券发行日五个工作日之前披露.....30

（二） 每期债券发行结束当日披露.....31

（三） 每期债券付息、兑付日五个工作日之前披露.....31

（四） 每期债券存续期内定期披露内容.....31

（五） 每期债券存续期内随时披露内容.....31

前 言

随着人们对医疗服务品质要求的不断提高，医院需要从多个方面提升患者及家属的就医体验。智慧停车楼的建设则可以解决医院停车难问题，优化医院的交通秩序，让患者和家属更顺畅地进出医院，减少就医的烦恼。

医疗设备的更新对于临床医学和科研人才培养具有重要意义。首先，更新的医疗设备具备更高的性能和功能，能够提升医生和护士的工作效率，加快诊断和治疗的速度，提高治疗的准确性和成功率。这不仅提高了医疗服务的质量，也为临床医学教育和实践提供了更好的平台。新设备还能提供更多的治疗选择，满足病患的需求，改善患者的治疗体验，从而促进临床医学的发展和进步。

新预算法实施以来，陕西省政府坚决贯彻党中央要求，严格落实《中华人民共和国预算法》和《国务院关于加强地方政府性债务管理的意见》（国发〔2014〕43 号）等文件精神，在风险可控的前提下依法依规适度举债，保障重点领域合理融资需求，确保政府融资在本级财政可承受能力范围内量力而行。为了加强政府债务管理，2016 年陕西省发布了《陕西省人民政府关于印发陕西省政府性债务风险应急处置预案的通知》（陕财办〔2016〕172 号）文件，建立陕西省政府债务应急处置机制，提前防范财政金融风险。本次发行社会事业领域专项债券（以下简称“专项债券”），是在遵循市场规则的基础上，积极探索新基领域资金筹措的又一重大举措。本次专项债券还本付息的资金来源于项目自身收入，债务风险锁定在项目内，并按照市场规则向投资者进行详细的项目信息披露，保障投资者权益，更好地发挥专项债券对地方稳增长、促改革、调结构、惠民生、防风险的支持作用。

一、项目基本情况

（一）项目总体情况介绍

1.项目概况

志丹县，隶属于陕西省延安市，位于陕西北部黄土高原丘陵沟壑区，东部和安塞区相接，西北部与吴起县、靖边县相连，东南部和甘泉县、富县毗邻，西南部与甘肃省合水县、华池县交界。介于东经 $108^{\circ} 11' 56''$ — $109^{\circ} 3' 48''$ ，北纬 $36^{\circ} 21' 23''$ — $37^{\circ} 11' 47''$ 之间，总面积 3781 平方千米。截至 2025 年 5 月，志丹县辖 1 个街道、7 个镇。截至 2024 年末，志丹县总人口 15.9 万人。

2.项目必要性及可行性

（1）项目建设是进一步贯彻落实国家医疗卫生法规的必要措施

长期以来，党和国家十分重视发展医疗卫生事业，特别关注广大人民群众的身心健康，并为此制定了一系列法规、政策和措施。本项目建设是全面贯彻习近平总书记系列重要指示批示精神，落实党中央、国务院决策部署，聚焦新冠肺炎疫情暴露的公共卫生特别是重大疫情防控救治能力短板，调整优化医疗资源布局，集中力量加强能力建设，补齐短板弱项，构筑起保护区域人民群众健康和生命安全的有力屏障。

（2）项目建设是改善医院基础设施，满足医疗卫生事业发展的需要

志丹县人民医院建设时间久远，医疗设备的更新迭代严重制约着日益增多的新业务技术的开展，对医疗质量、医疗秩序、医疗安全等诸多方面都存在不利的因素，影响医技人员的工作效率，也给患者带来诸多不便，制约医院的发展。优化医疗环境，改善医疗条件，购置先进水平和高质量的医疗设备已经成为当务之急。先进的医疗设备的购置，不但能提高医生乃至医院整体的医疗水平，更能使医院辖区内患者享受到更为准确精细的诊疗治疗，确实能造福于一方百姓。同时医院的进一步发展起到积极的推进作用。

（3）项目建设是推动临床医学和科研人才培养的需要

医疗设备的更新对于临床医学和科研人才培养具有重要意义。首先，更新的医疗设备具备更高的性能和功能，能够提升医生和护士的工作效率，加快诊断和治疗的速度，提高治疗的准确性和成功率。这不仅提高了医疗服务的质量，也为临床医学教育和实践

提供了更好的平台。新设备还能提供更多的治疗选择，满足病患的需求，改善患者的治疗体验，从而促进临床医学的发展和进步。

对于科研人才培养而言，先进的医疗设备是进行科学研究的基础。医疗设备的更新能够引入新技术并推动设备的标准化，满足医生和患者的需求，为科研人员提供更多的研究工具和资源。这有助于科研人员开展前沿的医学研究，提高科研水平，培养具备创新能力和实践技能的科研人才。此外，医疗设备的及时更新对医疗机构至关重要。更新的设备具备较低的故障率和维修成本，可以减少设备停机时间和维修费用，提高医疗机构的运营效率。同时，新设备通常还具备更好的数据管理和与其他系统的集成能力，为医疗机构的信息化建设提供更好的支持，这对于培养适应现代化医疗需求的医学人才至关重要。

综上所述，医疗设备的更新不仅是技术进步的体现，更是推动临床医学发展和科研人才培养的重要途径。通过不断更新医疗设备，可以提高医疗服务质量，促进医学教育和研究的发展，进而培养更多具备创新能力和实践技能的医学人才。

3.项目所在位置（卫星图）

项目选址位于志丹县人民医院。项目区位图如下图 1-1 所示。



图 1-1 项目所在区位图

（二）项目实施的具体方案

1.项目名称

志丹县人民医院胸痛中心能力提升项目

2.项目建设规模及内容

根据《志丹县行政审批服务局关于志丹县人民医院胸痛中心能力提升项目可行性研究报告的批复》志审批投资发（2025）9 号，本项目建设内容为：

拟建项目主要是购置 256 排或双源螺旋 CT 机(含双筒高压注射器)1 台、彩超 2 台、DSA 数字减影血管造影机 1 台。

3.项目主管部门

本项目主管部门是志丹县卫生健康局。

主要职能：

（一）贯彻执行国家和省、市有关卫生健康、中医药工作的法律法规和政策规定，组织拟订全县居民健康政策，协调推进健康志丹战略实施；拟订全县卫生健康规划和政策措施，制定卫生健康地方标准和技术规范并组织实施；统筹规划全县卫生健康资源配置；指导区域卫生健康规划编制和实施；制定实施推进卫生健康基本公共服务均等化、普惠化、便捷化和公共资源向基层延伸等政策措施。

（二）协调推进全县深化医药卫生体制改革，贯彻落实国家和省、市深化医药卫生体制改革的重大方针政策；研究提出全县深化医药卫生体制改革政策、措施的建议；牵头组织实施深化医药卫生体制综合改革，健全现代医院管理制度，推进公立医院管办分离；制定并实施推动卫生健康公共服务提供主体多元化、方式多样化的政策措施。

（三）制定并组织落实全县疾病预防控制规划、国家免疫规划；制定并组织落实地方病、传染病、慢性病等严重危害人民健康公共卫生问题的干预措施；负责全县卫生应急工作，组织和指导全县突发公共卫生事件预防控制和各类突发公共事件的医疗卫生救援。负责国家和地方食品安全标准的宣传贯彻、追踪评价和技术咨询等工作，组织实施食品安全风险监测。

（四）组织拟订并协调落实全县应对人口老龄化政策措施；负责推进全县老年健康服务体系建设和医养结合工作；推动老龄服务事业和产业发展，促进医疗与旅游、体育、

食品和互联网等行业深度融合。

4.项目实施单位

本项目实施单位为志丹县人民医院。

单位简介：

志丹县人民医院始建于 1953 年，是集医疗、教学、科研、预防、保健、社区服务为一体的综合性二级甲等医院，也是全县规模最大的县级公立医疗机构，承担着县域及周边县区约 30 万人的诊疗任务。医院占地总面积 1.2 万 m²，建筑面积 3.01 万 m²，编制床位 260 张，实际开放床位 400 张。现有职工 523 人，（不含清洁工 25 人，属天天工）其中正式职工 256 人，临时工 267 人，高级技术职称 30 名，中级职称 85 名。全院共设临床科室 34 个，职能科室 17 个。拥有西门子 1.5T 核磁共振、西门子 128 层螺旋 CT、实时四维高端彩色多普勒超声诊断仪、电子腹腔镜、DR、电子胃肠镜、胆道镜、体外碎石机、远程会诊系统等大中型医疗设备 150 多台（件）。医院技术力量雄厚，能开展二甲医院所有技术项目及三级医院诸多技术项目。综合实力在延安市县级医院名列前茅，在陕北地区享有一定的盛誉。

5.项目建设期

本项目建设期为 2025 年 10 月—2026 年 3 月，共 4 个月。

6.项目总投资

项目总投资额 3,800.00 万元，其中，设备购置费 3,740.00 万元，占总投资的 98.42%，其他费用 60.00 万元，占总投资的 1.58%。

7.项目进展情况

截止目前，项目已获得可研批复、稳评等手续。

8.项目建设方案

8.1 建设内容概述

本项目拟购置以下三类核心医疗设备，总投资 3800 万元（运输、安装调试及基础配套费用）：

256 排或双源螺旋 CT 机（含双筒高压注射器）：1 台（优先选择双源 CT，兼顾

心脏动态成像与全高分辨扫描）；

彩色多普勒超声诊断仪（彩超）：2 台（1 台高端全身机+1 台专科机，覆盖腹部、心脏、血管、浅表器官等）；

数字减影血管造影机（DSA）：1 台（支持心血管、神经、外周血管介入手术）。

8.2 设备选型与技术参数（关键指标）

1.256 排/双源螺旋 CT 机（含双筒高压注射器）

类别	技术参数要求	功能定位
探测器	256 排（或双源 CT：双探测器系统，转速≤0.25 秒/圈）	实现 0.2 秒内完成心脏扫描，时间分辨率≤75ms
扫描模式	支持前瞻性门控、回顾性门控、能谱成像、灌注成像、全身大范围快速扫描	心脏冠脉 CTA、肿瘤早期筛查、急诊卒中“一站式”检查
高压注射器	双筒设计（流速 0.1-10ml/s，压力≤1200psi），兼容碘对比剂与生理盐水联动注射	精准控制对比剂注射时序，提升图像对比度
辅助功能	AI 智能定位、低剂量扫描（辐射剂量较常规 CT 降低 50%以上）、4D 动态成像	减少患者辐射伤害，适用于儿童及复查患者

2.彩色多普勒超声诊断仪（彩超）

设备类型	技术参数要求	应用场景
高端全身机	探头配置≥5 把（凸阵、线阵、相控阵等），支持弹性成像、超声造影、4D 成像	腹部脏器（肝胆胰脾肾）、妇产科、浅表器官（甲状腺/乳腺）
专科机	心脏专用探头（矩阵探头），支持组织多普勒、三维经食道超声（TEE 可选）	心血管疾病（心功能评估、瓣膜病）、介入术中引导

3.数字减影血管造影机（DSA）

类别	技术参数要求	功能定位
成像系统	≥12 英寸平板探测器，空间分辨率≥3.0LP/mm，支持旋转 DSA、三维重建（3D-RA）	冠脉、脑血管、外周血管精准成像
介入功能	兼容心律失常射频消融、肿瘤栓塞、急诊取栓等手术，配备射线防护系统（医生剂量降低 30%）	心血管介入（支架植入）、神经介入（动脉瘤栓塞）、外周血管介入（支架/球囊扩张）

9.项目实施进度

根据本项目建设规模及内容，拟定建设期从 2025 年 10 月至 2026 年 3 月。其中，2025 年 10 月前为项目前期准备阶段；2025 年 10 月至 2026 年 2 月为项目施工及设备安装阶段；2026 年 3 月为竣工验收交付阶段。

（三）经济社会环境效益分析

1.社会效益分析

本项目的实施，可切实改善区域医疗条件，提高区域医疗综合服务水平，以满足广大人民群众看病就医的需求。通过加大投入，不断深化改革，加强管理，使之达到适应群众需求，建设规模适度，设施设备先进，服务功能完善，专科特色突出，服务质量优良，创新能力较强，可稳步持续发展的现代化综合医院。

2.经济效益分析

本项目的建设将直接为当地创造就业机会和吸收当地部分劳动力，带来劳动收入；并在运营期可通过合理规划运营，为区域带来一定的资金流入；项目的建设还可以为周边商业、物流等带来支柱性消费，促进区域的经济发展，同时提供相关就业机会，可以进一步促进当地人的生活，商业服务和交通服务的优化。故项目的建设将会对区域经济产生积极影响。

3.环境效益分析

医院更新设备更新的环境效益主要体现在提高医疗服务质量、提升医疗技术水平、以及优化就医体验，从而促进区域医疗服务的整体提升。医院更新设备的举措，不仅直接关系到医疗服务的提升，还在更广泛的层面上展现出其环境效益。

（四）项目立项、批复情况

本项目已完成可研批复、稳评等手续。本项目的立项及批复情况详见表 1-1。

表 1-1 立项及批复情况表

序号	文件名称	文件批号
1	《志丹县行政审批服务局关于志丹县人民医院胸痛中心能力提升项目可行性研究报告的批复》	志审批投资发（2025）9 号
2	《重大决策社会稳定风险评估备案报告表》	/

（五）项目实施绩效目标

本项目按照《陕西省政府专项债券项目资金绩效管理实施办法》、《陕西省政府专

项债券项目事前绩效评估操作指南》要求，成立专项评估小组，运用科学合理的评估方法，对本项目立项必要性、投入产出经济性、绩效目标合理性、实施方案可行性、筹集资金合规性、偿债能力安全性等方面进行论证评估，并根据《政府专项债券项目事前绩效评估指标体系》，对项目进行了打分，得分为 95 分，最终给出“予以支持”的结论。

本项目的绩效指标详见表 1-2。

表 1-2 项目绩效指标表

项目 名称						志丹县人民医院胸痛中心能力提升项目							
主管 部门		志丹县卫生健康局		实施期限		2025 年 10 月 至 2026 年 3 月							
资金 金额 （万 元）		实施期资金总额		3,800.00 万元									
		其中：自有资金		2,500.00 万元									
		债券资金		1,300.00 万元									
		其他融资		/									
总体 目标		实施期总目标											
		拟建项目主要是购置 256 排或双源螺旋 CT 机(含双筒高压注射器)1 台、彩超 2 台、DSA 数字减影血管造影机 1 台。											
		本项目的实施，可切实改善区域医疗设施条件，提高区域医疗综合服务水平，以满足广大人民群众看病就医的需求。通过加大投入，不断深化改革，加强管理，使之达到适应群众需求，建设规模适度，设施设备先进，服务功能完善，专科特色突出，服务质量优良，创新能力较强，可稳步持续发展的现代化综合医院。											
		一级指标		二级指标		指标内容		指标值		备注			
		产出指标		成本指标		可研批复投资偏离（±%）		≤10%					
				融资成本		其他融资		0.00					
				环境成本		破坏周边环境程度		0%					
				数量指标				256 排/双源螺旋 CT 机（台）		1			
								彩超（台）		2			
								DSA 数字减影血管造影机（台）		1			
质量指标						项目建成合格率		100%					

			债券资金使用合规率	100%	
			工程验收合格率	100%	
		时效指标	债券发行后年度使用率（%）	100%	
			按规定及时、规范披露信息程度（%）	100%	
			及时足额还本付息程度（%）	100%	
			竣工日期	2026 年 3 月	
			是否按照建设计划完成工程建设	是	
	效益指标	社会效益	惠及人口（万人）	≥5	
			提供就业岗位（人）	≥10	
		经济效益	债券存续期内项目运营收益偏离值（±%）	≤10%	
			偿债后存量资金偏离值（±%）	≤10%	
			项目存续期总收益（万元）	2,492.16	
		环境效益	施工期对周边地区生态破坏度	0%	
		可持续发展指标	项目持续发挥作用期限	长期	
			对本行业未来可持续发展影响度	长期	
		满意度指标			
		服务对象满意度指标			

（六）项目运营主体基本情况

本项目建设完成后，由志丹县人民医院负责本项目的运营管理工作。

二、项目投资估算及资金筹措方案

（一）项目估算

1.编制依据及原则

- （1）定额采用建设部建标〔1999〕221 号文颁发的《全国统一市政工程预算定额》；
- （2）《陕西省建筑工程综合估算定额》（1999）；
- （3）《全国统一市政工程预算定额陕西省价目表》费用定额（2001）；
- （4）《陕西省工程建设其它费用定额》（陕计设计〔1999〕091 号）；

- (5) 《市政工程可行性研究投资估算编制办法》（建设部建标〔1996〕628 号文）；
- (6) 国家发改委、建设部关于发布《项目勘察设计收费管理规定》的通知（计价格〔2002〕10 号）；
- (7) 国家发改委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格〔2002〕1980 号）；
- (8) 国家发改委制定的《建设项目前期工作咨询收费暂行规定》（计价格〔1999〕1283 号）；
- (9) 国家发改委、建设部制定的《建设项目监理与相关服务收费标准》（发改价格〔2007〕670 号）；
- (10) 陕西省发改委编制的《陕西省建设项目其他费用定额》（2012 年）；
- (11) 志丹县平均物价水平、类似项目费用状况及相关估算指标。

2.项目总投资、分年度支出计划

项目总投资额 3,800.00 万元，其中，设备购置费 3,740.00 万元，占总投资的 98.42%，其他费用 60.00 万元，占总投资的 1.58%。

项目的投资估算详见表 2-1、2-2，分年、分月度支出计划详见表 2-3、2-4。

表 2-1 项目总投资估算表

单位：万元

序号	项目名称	估算	占比
一	设备购置费	3,740.00	98.42%
二	其他费用	60.00	1.58%
三	总投资	3,800.00	100.00%

表 2-2 项目总投资估算明细表

序号	项目名称	明细内容	单价（万元）	数量	合计（万元）	占比
一	设备购置费				3740	98.42%
1	256 排/双源螺旋 CT 机	含主机（256 排探测器或双源系统）、双筒高压注射器（流速 0.1-10ml/s）、操作软件	2300	1 台	2300	
2	彩色多普勒超声诊断仪	高端全身机（5 把探头+弹性成像）+专科机（心脏矩阵探头）	100	1 台	100	
		（补充说明：若高端机与专科机合并为 1 台多功能超声，单价可调整至 80 万元）	140	1 台	140	
3	数字减影血管造影机	平板探测器（≥12 英寸）、旋转 DSA、三维重建、射线防护系统	1300	1 台	1300	
二	其他费				60	1.58%
1	项目前期咨询费	《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）	50	1 项	35	
2	招标代理服务费	《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）	30	1 项	25	
合计					3800	100%

表 2-3 项目分年度投资计划表

单位：万元

序号	项目名称	小计	2025 年	2026 年
一	设备购置费	3,740.00	2,000.00	1,740.00
二	其他费用	60.00	30.00	30.00
三	总投资	3,800.00	2,030.00	1,770.00

表 2-4 项目 2025 年分月度投资计划表

单位：万元

序号	项目名称	小计	9 月	10 月	11 月	12 月
一	设备购置费	2,000.00	500.00	500.00	500.00	500.00
二	其他费用	30.00	10.00	10.00	5.00	5.00
三	总投资	2,030.00	510.00	510.00	505.00	505.00

(二) 资金筹措方案

1.资金筹措原则

(1) 筹措渠道多样化

项目的建安资金是项目主要支出，本项目建安费用占比较高，所以在资金筹措时应尽量确保资金渠道多样化，以不同的组合来降低潜在的风险，提高资金筹措的有效性和稳定性。

(2) 筹措计划科学化

不同时期的项目资金来源可能存在差别，在筹措资金时，应当根据实际的项目性质和实施过程制定科学合理的计划，为项目实施提供坚实的资金保障。

(3) 筹措过程规范化

筹措过程需遵循国家法律法规和相应的规章制度，有序地进行资金筹措，以减少法律纠纷，提高项目实施效率，促进社会和谐稳定发展。

2.项目投资额、自有资金到位情况

本项目总投资 3,800.00 万元。资金构成为：

(1) 申请发行地方政府专项债券 1,300.00 万元，占总投资的 34.21%；

(2) 项目自有资金为 2,500.00 万元，占总投资的 65.79%，来源为财政配套，将根据工程实施进度逐步到位。

本项目债券资金、自有资金筹措计划详见表 2-5。

表 2-5 资金筹措计划表

单位：万元

序号	资金来源	合计	2025 年	2026 年
1	专项债券	1,300.00	700.00	600.00
2	财政配套	2,500.00	1,330.00	1,170.00
3	合计	3,800.00	2,030.00	1,770.00

3.专项债券拟发行计划

本项目拟通过发行专项债券方式从社会筹资 1,300.00 万元。发行计划为 2025 年发行 15 年期专项债券 700.00 万元，2026 年发行 15 年期专项债券 600.00 万元。本项目债券发行计划详见表 2-6。

表 2-6 债券发行计划表

发行年份	发行额度（万元）	发行期限
2025 年	700.00	15 年期
2026 年	600.00	15 年期
合计	1,300.00	/

4.其他配套融资计划

本项目无其他配套融资计划。

三、项目预期收益、成本、融资平衡情况

（一）与项目相关的收支情况

1.项目预期收入预测

志丹县人民医院收入主要为医疗收入、财政拨款收入和其他收入，具体收入测算如下：

（1）医疗收入

医疗收入包括门诊和住院收入(包含药品收入)，门诊收入包括挂号收入、检查收入、诊疗收入、化验收入、手术收入、诊察收入等；住院收入包括床位费、治疗收入、检查收入、化验收入、护理收入、手术收入等。根据本医院 2022 年-2024 年财务报表，医疗收入分别为 11,681.52 万元、12,042.37 万元、10,236.26 万元，平均数为 11,320.05 万元，平均增长率为-7.32%。2026 年 3 月本项目建设完成，随着医院设备以及医疗服务水平的提升，就医人员增长，我院医疗收入也将较大幅度增长。基于审慎的评估原则，考虑到医院的承载能力，医疗收入以前一年收入为基数进行预测，2025 年项目建设完成可大量接诊就医人数收入增长率按 10%预测；2026 年增长率按 7%预测；2027-2032 年增长率

按 3%预测；2033 年及以后增长率按 0.5%预测。

经测算，债券存续期内本项目医疗收入合计为 236,332.54 万元。

(2) 财政拨款收入

根据本医院 2022 年-2024 年财务报表,将财政拨款收入纳入预测收入。志丹县人民医院 2022 年-2024 年的财政拨款收入分别为 5,230.7 万元、3,796.57 万元、4,780.26 万元，平均数为 4,602.51 万元，平均增长率为-8.6%。项目建成后，随着医院设备的改善以及医疗服务水平的提升，医院财政拨款收入款收入也将继续增加。结合医院实际经营状况，为合理估算出医院未来年度收入。基于审慎的评估原则，并考虑到地方财政实际的财政资金拨付情况，本院 2025 年-2033 年财政拨款收入按本项收入平均数为基数的 2%增长率预测，2033 年及之后按 1%增长。

经测算，债券存续期内本项目财政拨款收入合计为 70,115.73 万元。

(3) 其他收入

其他收入包括上级补助收入、附属单位上缴收入、经营收入、非同级其他收入、投资收益、捐赠收入、利息收入、租金收入、其他收入等。根据本医院 2022 年-2024 年财务报表，其他收入分别为 39.82 万元、345.10 万元、49.66 万元，平均数为 144.86 万元。基于审慎的评估原则，考虑到医院的承载能力，以前一年本项收入为基数进行预测。结合医院实际经营状况，志丹县人民医院其他收入 2025 年-2040 年按增长率 2%预测。

经测算，债券存续期内本项目其他收入合计为 1,013.68 万元。详见下表 3-1：

表 3-1 项目过往三年收入表(2022 年-2024 年)

单位：万元

年份	合计	医疗收入	财政拨款收入	其他收入
2022 年	16,952.04	11,681.52	5,230.70	39.82
2023 年	16,184.04	12,042.37	3,796.57	345.10
2024 年	15,066.18	10236.26	4,780.26	49.66

根据财报得知 2024 年志丹县人民医院结余为 173.41 万元，故项目期初现金为 174.41 万元。经测算，债券存续期内本项目收入合计为 327,461.94 万元。预测详见表 3-2。

表 3-2 项目预期收入表（2025 年-2041 年）

单位：万元

序号	项目	合计	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年
1	门诊收入	236332.54	11259.89	12048.08	12409.52	12781.81	13165.26	13560.22	13967.02	14386.04	14457.97
2	财政补贴收入	90115.73	4694.56	4694.56	4788.45	4884.22	4981.90	5081.54	5183.17	5286.84	5392.57
3	其他收入	1013.68	50.65	51.67	52.70	53.75	54.83	55.93	57.04	58.18	59.35
4	合计	327461.94	16005.10	16794.30	17250.67	17719.78	18201.99	18697.69	19207.24	19731.06	19909.89

（续上表）

单位：万元

序号	项目	合计	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年	2041 年
1	门诊收入	236332.54	14530.26	14602.91	14675.92	14749.30	14823.05	14897.16	14971.65	15046.51
2	财政补贴收入	90115.73	5446.50	5500.96	5555.97	5611.53	5667.65	5724.33	5781.57	5839.38
3	其他收入	1013.68	60.54	61.75	62.98	64.24	65.53	66.84	68.17	69.54
4	合计	327461.94	20037.29	20165.62	20294.88	20425.08	20556.22	20688.32	20821.39	20955.43

2.项目运营支出预测

参照周边地区医院近几年的成本费用，并收集了本医院近年的支出资料情况，根据《医院成本核算与财务管理实用手册》等资料估算未来项目运营支出。本项目投入使用后的正常运营支出主要有业务活动费用支出、单位管理费用支出、其他费用支出。基于审慎客观的评估原则，支出预测如下：

(1)业务活动费用支出

本项目业务活动费用支出包括人员经费、商品和服务费用、固定资产折旧费、无形资产摊销费、计提专用基金等。根据本医院 2022 年-2024 年财务报表，业务活动费用支出分别为 13,751.28 万元、12,685.66 万元、12,979.37 万元，平均数为 13,138.77 万元，平均增长率为-3.07%。根据过去三年医院医疗活动费用支出情况，本项目 2025 年-2029 年按前一年支出为基数，增长率按 3%测算，2030 年-2031 年增长率按 3%测算，2032 年及以后增长率按 1%预测不再增长。

经测算，债券存续期内业务活动费用支出共计 277,081.91 万元。

(2)单位管理费用支出

根据本医院 2022 年-2024 年财务报表，单位管理费用支出分别为 2,482.51 万元、2,093.78 万元、2,768.48 万元，平均数为 2,448.26 万元，平均增长率为 2.90%。根据过去三年单位管理费用支出情况，基于审慎的评估原则，考虑到医院的承载能力，故本项目 2025 年-2027 年按前三年本项支出平均数为基数增长率按 2.5%预测；2028 年-2034 年增长率按 1%预测；2035 年及以后不再增长。

经测算，债券存续期内单位管理费用支出共计 46,713.76 万元。

(3)其他费用支出

本项目其他费用支出指与医院正常业务无直接关系的所有支出。如被没收的财物支出、各项罚款、赞助、捐赠支出、财产物资盘亏损失及与其他收入相关的支出等。根据本医院 2022 年-2024 年财务报表，单位管理费用支出分别为 44.52 万元、51.25 万元、47.14 万元，平均数为 47.64 万元，平均增长率为 2.21%。根据过去三年其他费用支出情况，基于审慎的评估原则，考虑到医院的承载能力，项目建设完成后，随着医院环境、硬件设施的改善以及医疗服务水平的提升，医院其他费用支出也将继续增加，按前三年

本项支出平均数为基数，2025 年-2040 年其他费用支出增长率按 4%测算。

经测算，债券存续期内其他费用支出共计 1,174.11 万元。详见下表 3-3：

表 3-3 项目过往三年支出表(2022 年-2024 年)

单位：万元

年份	合计	业务活动费用支出	单位管理费用支出	其他费用支出
2022 年	16,278.31	13,751.28	2,482.51	44.52
2023 年	14,830.69	12,685.66	2,093.78	51.25
2024 年	15,794.99	12,979.37	2,768.48	47.14

经测算，债券存续期内项目支出合计为 324,969.78 万元,本项目的费用预测见下表 3-4 所示。

表 3-4 项目运营支出表（2025 年-2041 年）

单位：万元

序号	项目	合计	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年
1	业务活动费用支出	277081.91	13433.65	13903.83	14390.46	14894.13	15415.42	15877.88	16354.22	16517.76	16682.94
2	单位管理费用支出	46713.76	2509.47	2572.20	2636.51	2662.87	2689.50	2716.40	2743.56	2771.00	2798.71
3	其他费用支出	1174.11	49.55	51.53	53.59	55.73	57.96	60.28	62.69	65.20	67.81
4	合计	324969.78	15992.66	16527.56	17080.56	17612.73	18162.88	18654.56	19160.47	19353.96	19549.45

（续上表）

单位：万元

序号	项目	合计	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年	2041 年
1	业务活动费用支出	277081.91	16849.77	17018.27	17188.45	17360.33	17533.94	17709.28	17886.37	18065.23
2	单位管理费用支出	46713.76	2826.69	2826.69	2826.69	2826.69	2826.69	2826.69	2826.69	2826.69
3	其他费用支出	1174.11	70.52	73.34	76.27	79.32	82.50	85.80	89.23	92.80
4	合计	324969.78	19746.98	19918.30	20091.42	20266.35	20443.13	20621.77	20802.29	20984.72

3.发行费用

本项目债券发行费用按照债券发行计划中发行金额的 1‰预计，预计 2025 年债券发行费用为 0.70 万元。

4.债券利息

按照本项目专项债券发行计划，2025 年申请 15 年期专项债券 700.00 万元，2026 年申请 15 年期专项债券 600.00 万元，以年利率 3%预计每年利息支出，利息按每半年支付一次。债券利息支出如表 3-5 所示。

表 3-5 债券利息支出预测表

单位：万元

年份	还本金额	债券利息支出
2025 年	0.00	0.00
2026 年	0.00	30.00
2027 年	0.00	39.00
2028 年	0.00	39.00
2029 年	0.00	39.00
2030 年	0.00	39.00
2031 年	0.00	39.00
2032 年	0.00	39.00
2033 年	0.00	39.00
2034 年	0.00	39.00
2035 年	0.00	39.00
2036 年	0.00	39.00
2037 年	0.00	39.00
2038 年	0.00	39.00
2039 年	0.00	39.00
2040 年	600.00	39.00
2041 年	700.00	9.00
合计	1,300.00	585.00

本项目通过发行债券达到项目总投资的 34.21%，符合投资需求，2025 年的债券利率按照 3%计算，根据债券发行计划及利率计算每年财务费用。债券发行计划为 2025 年申请 15 年期专项债券 700.00 万元，2026 年申请 15 年期专项债券 600.00 万元，总利息为 585.00 万元。

5.其他配套融资利息

本项目无其他配套融资。

（二）资金测算平衡表

·	项目名称	合计	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年
一	现金流入	331261.94	18035.10	18564.30	17250.67	17719.78	18201.99	18697.69	19207.24	19731.06	19909.89
1	业务活动现金流入	327461.94	16005.10	16794.30	17250.67	17719.78	18201.99	18697.69	19207.24	19731.06	19909.89
2	融资活动现金流入	1300.00	700.00	600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1	债券融资款	1300.00	700.00	600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2	其他融资款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	资本金投入	2500.00	1330.00	1170.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二	现金流出	328885.38	18022.66	16558.16	17119.56	17651.73	18201.88	18693.56	19199.47	19392.96	19588.45
1	业务活动现金流出	324969.78	15992.66	16527.56	17080.56	17612.73	18162.88	18654.56	19160.47	19353.96	19549.45
2	项目建设现金流出	2029.30	2029.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	融资活动现金流出	1886.30	0.70	30.60	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00
3.1	债券发行费用	1.30	0.70	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2	偿还债券本金	1300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.3	支付债券利息	585.00	0.00	30.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00
3.4	偿还其他融资本金	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5	支付其他融资利息	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
三	当期现金结余	2376.56	12.44	2006.15	131.12	68.05	0.11	4.13	7.77	338.10	321.44
四	期初现金		173.41	185.85	2192.00	2323.11	2391.16	2391.27	2395.40	2403.17	2741.27
五	期末现金		185.85	2192.00	2323.11	2391.16	2391.27	2395.40	2403.17	2741.27	3062.71

(续上表)

	项目名称	合计	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年	2041 年
一	现金流入	331261.94	20037.29	20165.62	20294.88	20425.08	20556.22	20688.32	20821.39	20955.43
1	业务活动现金流入	327461.94	20037.29	20165.62	20294.88	20425.08	20556.22	20688.32	20821.39	20955.43
2	融资活动现金流入	1300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1	债券融资款	1300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2	其他融资款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	资本金投入	2500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二	现金流出	328885.38	19785.98	19957.30	20130.42	20305.35	20482.13	20660.77	21541.29	21593.72
1	业务活动现金流出	324969.78	19746.98	19918.30	20091.42	20266.35	20443.13	20621.77	20802.29	20984.72
2	项目建设现金流出	2029.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	融资活动现金流出	1886.30	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00	739.00	609.00
3.1	债券发行费用	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2	偿还债券本金	1300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	700.00	600.00
3.3	支付债券利息	585.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00	9.00
3.4	偿还其他融资本金	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5	支付其他融资利息	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
三	当期现金结余	2376.56	251.31	208.32	164.46	119.72	74.09	27.56	(719.90)	(638.30)
四	期初现金		3062.71	3314.02	3522.33	3686.79	3806.52	3880.61	3908.17	3188.27
五	期末现金		3314.02	3522.33	3686.79	3806.52	3880.61	3908.17	3188.27	2549.97

说明：

1、本项目自有资金 2,500.00 万元，资金来源为财政配套。

2、按照本项目在计算期内预期收入和预期支出，项目在存续期间能够产生持续稳定的净现金流。在项目存续期内各年度收入预测金额大于年度净现金流。按照预计条件的资金测算平衡结果，项目存续期内项目总收益为 2,492.16 万元，项目总债务融资本息为 1,885.00 万元，存续期内可达到的偿债资金覆盖倍数 ≈ 1.32 倍，项目收益能够完全覆盖融资款项的偿还，还本付息资金有充分保障。

（三）其他需要说明的事项

在债券本息到期前，提前将偿还债券本息所需资金及时、足额归集，并按照省财政厅规定的时间和方式，将归集的还款资金缴入同级国库用于债券还本付息，确保还款资金及时、足额支付。

债券存续期间，政府可根据项目实施情况调整项目自有资金比例，以确保专项债券按时还本付息。

在本项目存续期内，如出现收入较大增长，可能发生提前偿还本金的情况。本项目若提前偿还本金，按照专项债券管理有关规定和办法执行。

四、项目风险评估及控制措施

（一）影响项目收益和融资平衡结果的风险因素

1.工期变化产生的风险

拖延项目工期的因素非常多，如勘测资料的详细程度、设计方案的优劣、项目业主的组织管理水平、资金到位情况、承建商的施工技术及管理水平的等，从国内已建工程的实际情况来看，要实现项目预定的工期目标有一定的难度。项目建设期每年的利息额较大，如果工期拖延，工程投资将增加，并且工期拖延将影响项目的现金流入，使项目净收益减少。

2.项目投资的变化产生的风险

本项目总投资的核算是根据政府主管部门批复的可研批复文件作为依据，后期有可能因工程变更导致总投资调整，影响项目自有资金投入和发债计划安排。

3.工程事故产生的风险

工程事故是在施工阶段一些难以预测的地质情况或施工不当、管理不善引起的，国内多个城市的城市建设项目在施工中发生的事故都造成了较大的影响和损失，应当在工程事故防范上引起足够的重视。事故会引起工程延期、人员伤亡、投资增加等，使项目净收益减少。

4.收入变动风险

收入变动风险是指项目单位进行年度预测收入时的不确定性带来的风险。本项目收入变动风险主要是收费政策调整以及项目自身服务水平等因素影响营业收入，导致偿债能力减弱。

5.支出变动风险

支出变动风险是指项目年度实际支出的不确定性带来的风险。本项目支出变动风险主要是项目出现支出规模扩张过快，项目年度资金结余较预测大幅减少，影响还本付息。

6.自然风险

自然风险是指由于自然因素的不确定性对公共配套设施造成的影响，以及对其他建筑物产生的直接破坏，从而对经营者造成经济上的损失。自然风险因素主要包括：火灾风险、洪水风险等。

7.政策风险

政策风险是指由于政策的潜在变化给经营者带来各种不同形式的经济损失。政府的政策对商业活动的影响是全局性的，因而，由于政策的变化而带来的风险将对市场产生重大的影响。所以，应该密切关注政策的变化趋势，以便及时处理由此而引发的风险。政策风险因素又可分为以下几类：政治环境风险、经济体制改革风险、金融政策改革风险、环保政策变化风险、建筑安全条例变化风险、审批手续过程风险、法律风险。

8.经营风险

经营风险主要是指一系列与经济环境和经济发展有关的不确定的因素。包括：财务风险、地价风险、管理风险、工程招投标风险、国民经济状况变化风险。

9.社会风险

社会风险因素主要是指由于人文社会环境因素的变化对建筑的影响，从而给经营者带来损失的可能性。社会风险因素主要包括城市规划风险、区域发展风险、公众干预风险、治安风险。

10.利率波动风险

在本政府专项债券存续期内，国际、国内宏观经济环境的变化，国家经济政策变动

等因素会引起债务资本市场利率的波动，市场利率波动将会对本项目的财务成本产生影响，进而影响项目投资收益。

（二）主要风险控制措施

1. 由政府职能部门做好项目规划，减少工程的重复建设，严格控制工程投资。
2. 深化各阶段设计方案，强化地质勘探工作，减少工程设计方案的变更，避免因设计方案的变更而拖延工期或造成报废工程。
3. 选择有较高施工技术与管理水平、经济实力雄厚并拥有先进施工设备的施工队伍，确保工程的质量与进度；通过选择资信好、技术可靠的设计、施工承包商，签订规范的合同（包括在承包商不能履行合同时确定损失额的条款），切实做好合同管理的工作，可以达到抵御风险的目的。
4. 项目建设周期越长，项目建成以后的经济形势就越难预测。所以，针对本项目管理应采取提高工作速度、利用法律手段等方式来保证工作的顺利进行，保证资金的充分供应，尽可能避免不必要风险因素的影响。
5. 通过市场调查，获得尽可能多的信息。获得有关投资环境的市场信息越多，做出的预测就越精确，从而能进行正确的科学决策，包括投资项目选择、时机选择、融资选择等。尽量将不确定性降到最低限度，较好地控制投资过程中的风险。
6. 提高项目建设和运营过程中的管控，加强灾害防范意识，尽可能降低自然灾害造成的损失。
7. 加强对经费的管理，坚决压缩不合理支出，减少资金的浪费，保证还本付息资金。在项目存续期间，将项目的还本付息资金纳入项目综合预算管理，列为优先支付专项预算项目，以确保按时支付本息。
8. 良好的项目管理是项目成功实施的重要保证。从项目实施角度来看，项目全过程的投资、进度和质量管理工作是重点。工程设计方案应贯彻“以人为本”的理念，吸取国内外成功经营理念和优秀的管理模式，提高服务水平，为将来提供优质的运营服务创造良好的硬件。聘请有经验的专家进行指导是非常必要的，可以有效地减少经营费用、提高收益水平，进而降低并控制风险。
9. 为控制项目融资平衡风险，可动态调整债券发行期限和还款方式及时间，做好期

限配比、还款计划和准备，加快资金周转，适当增大流动比率，充分盘活资金，用资金使用效率收益对利率波动损失。

五、债券发行方案

（一）发行依据

1.发行主体资格

《中华人民共和国预算法》第三十五条规定，经国务院批准的省、自治区、直辖市的预算中必需的建设投资的部分资金，可以在国务院确定的限额内，通过发行地方政府债券举借债务的方式筹措。

《地方政府专项债务预算管理办法》（财预〔2016〕155号）第四条规定，省、自治区、直辖市政府为专项债券的发行主体，具体发行工作由省财政部门负责。省政府依法承担专项债券的发行、管理及还本付息责任。

2.地方政府债务限额管理

《中华人民共和国预算法》第三十五条规定，举借债务的规模，由国务院报全国人民代表大会或者全国人民代表大会常务委员会批准。

《地方政府专项债务预算管理办法》（财预〔2016〕155号）第十条规定，财政部在全国人民代表大会或其常务委员会批准的专项债务限额内，根据债务风险、财力状况等因素并统筹考虑国家调控政策、各地区公益性项目建设需求等，提出分地区专项债务限额及当年新增专项债务限额方案，报国务院批准后下达省级财政部门。

《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）规定，各地试点分类发行专项债券的规模，应当在国务院批准的专项债务限额内统筹安排，包括当年新增专项债务限额、上年末专项债务余额低于限额的部分。

3.地方政府债务预算管理

《中华人民共和国预算法》第三十五条规定，省、自治区、直辖市依照国务院下达的限额举借的债务，列入本级预算调整方案，报本级人民代表大会常务委员会批准。

《地方政府专项债务预算管理办法》（财预〔2016〕155 号）第三条规定，专项债务收入、安排的支出、还本付息、发行费用纳入政府性基金预算管理。新增政府债券收支安排和预算调整方案，按照省政府批准的省级预算调整方案执行。

4.建立地方政府债务应急处置机制

《中华人民共和国预算法》第三十五条第五款规定，国务院建立地方政府债务风险评估和预警机制、应急处置机制以及责任追究制度。《国务院关于加强地方政府性债务管理的意见》（国发〔2014〕43 号）第四（二）点“建立债务风险应急处置机制”规定，各级政府要制定应急处置预案，建立责任追究机制。

按照国务院办公厅印发的《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）第 7.1 点规定，县级以上地方各级人民政府要结合实际制定当地债务风险应急处置预案。

为了加强政府债务管理，2016 年陕西省发布了《关于印发陕西省政府性债务风险应急处置预案的通知》（陕财办〔2016〕172 号）文件，建立陕西省政府债务应急处置机制，提前防范财政金融风险。陕西省政府也结合本市实际，建立了政府债务应急处置机制，完善债务管理制度，切实防范化解财政金融风险。

（二）发行计划

志丹县人民医院胸痛中心能力提升项目计划发行专项债券 1,300.00 万元。2025 年申请 15 年期专项债券 700.00 万元，2026 年申请 15 年期专项债券 600.00 万元，融资成本按 3%估算。债券发行计划见表 5-1。

表 5-1 债券发行计划表

单位：万元		
发行年份	发行额度（万元）	发行期限
2025 年	700.00	15 年期
2026 年	600.00	15 年期
合计	1,300.00	/

（三）发行场所

通过全国银行间债券市场或证券交易所债券市场发行。

（四）品种和数量

志丹县人民医院胸痛中心能力提升项目专项债券计划 2025 年发 15 年期记账式固定利率付息债，债券发行额 1,300.00 万元，发行面值 100 元。

（五）时间安排

按照省财政厅确定的时间发行。

（六）上市安排

本期债券按照有关规定进行上市交易。

（七）兑付安排

利息按每半年（10 年期及以上按每半年，7 年及 7 年以下按年）支付，本金到期一次性偿还。

（八）发行费用

2025 年债券发行手续费为承销面值的 1‰，以及发行涉及的登记服务费、评级机构、律师事务所等费用，发行费用为 0.70 万元。

（九）招投标

1. 招标方式

采用单一价格荷兰式招标方式，标的为利率，全场中标利率为各期债券的票面利率。

2. 标位限定

每一承销团成员最高、最低标位差为 50 个标位，无需连续投标。以后年度视情况进行调整。

3. 时间安排

按照规定时间，在竞争性招标结束后 15 分钟内为填制债权托管申请书时间。

4.参与机构

陕西省政府债券公开发行承销团成员（以下简称“承销机构”）有资格参与本次投标。

5.招标系统

陕西省财政厅借用相关债券发行系统招标发行。

（十）分销

本债券采取场内挂牌和场外签订分销合同的方式分销，可于招投标后一日进行分销。承销机构间不得分销。承销机构根据市场情况自定分销价格。

（十一）发行款缴纳

承销机构于发行日第二日前，按照承销额度及缴款通知书上确定金额将发行款通过大额实时支付系统缴入陕西省国库。缴款日期以陕西省国库收到款项为准。承销机构未按时缴付发行款的，按规定将违约金通过大额实时支付系统缴入陕西省国库。

六、信息披露计划

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）规定，分类发行专项债券的地方政府应当及时披露专项债券及其项目信息。财政部门应当在门户网站等及时披露专项债券对应的项目概况、项目预期收益和融资平衡方案、专项债券规模和期限、发行计划安排、还本付息等信息。行业主管部门和项目单位应当及时披露项目进度、专项债券资金使用情况等信息。按此规定，本次专项债券信息披露文件通过陕西省财政厅官方网站（<http://czt.shaanxi.gov.cn/>）及中国债券信息网-中央结算公司官方网站（<http://www.chinabond.com.cn/>）详细披露，披露时间及文件内容具体如下：

（一）每期债券发行日五个工作日之前披露

基本信息、信用评级报告和跟踪评级安排。

（二）每期债券发行结束当日披露

发行结果公告。

（三）每期债券付息、兑付日五个工作日之前披露

还本付息公告。

（四）每期债券存续期内定期披露内容

- 1.陕西省最近年度及最新季度经济、财政及债务情况说明。
- 2.建设项目施工/项目单位运营最新情况说明。
- 3.“陕西省 2025 年社会事业领域专项债券”跟踪评级报告。

（五）每期债券存续期内随时披露内容

可能影响到“2025 年志丹县人民医院胸痛中心能力提升项目专项债券”按期足额兑付的重大事项随时披露。