

# 文水县医疗集团医疗设备购置专项债券 项目（建设期）资金绩效评价报告

主管部门：文水县卫生健康局

实施单位：文水县医疗集团

委托单位：文水县财政局

评价机构：山西秉德会计师事务所有限公司

主 评 人：

李慧



二〇二五年九月

# 目 录

摘 要 .....	1
一、项目情况 .....	14
(一) 项目基本情况 .....	14
(二) 项目主要内容 .....	18
(三) 资金投入使用情况 .....	24
(四) 专项债券基本情况 .....	29
(五) 专项债券还本付息情况 .....	33
(六) 项目建设运营情况 .....	33
(七) 项目形成资产及管理情况 .....	33
(八) 专项收入归集使用情况 .....	33
(九) 项目绩效目标 .....	34
(十) 以前年度发现的问题及整改落实情况 .....	35
二、绩效评价工作开展情况 .....	35
(一) 评价目的 .....	35
(二) 评价对象和范围 .....	36
(三) 评价时段和评价基准日 .....	36
(四) 评价原则 .....	36
(五) 评价方法 .....	37
(六) 评价依据 .....	37
(七) 评价标准 .....	39



(八) 评价方向和侧重点 .....	40
(九) 评价总体思路 .....	40
三、绩效评价指标体系 .....	41
四、绩效评价工作过程 .....	44
五、综合评价情况及评价结论 .....	46
六、绩效评价指标分析 .....	48
(一) 项目决策情况 .....	48
(二) 项目管理情况 .....	51
(三) 项目产出情况 .....	59
(四) 项目效益情况 .....	66
七、主要经验及做法 .....	72
八、风险分析 .....	73
九、存在问题 .....	74
十、有关建议 .....	77
十一、其他需要说明的问题 .....	82
十二、附件 .....	83
附件 1: 绩效评价指标评分表 .....	84
附件 2: 访谈报告 .....	96
附件 3: 满意度调查报告 .....	100
附件 4: 基础数据表 .....	116
附件 5: 项目设备采购明细表 .....	118

# 摘要

## 一、概述概况

### （一）项目背景

文水县医疗设备购置项目于2023年7月7日批复启动，是响应群众就医需求、提升县域医疗水平的关键举措，其实施具备明确政策导向、迫切现实需求与充分保障条件。政策层面，项目紧扣国家《“健康中国2030”规划纲要》《县级综合医院设备配置标准》（WS/T819—2023）及山西省“补短板、强弱项”等省市政策要求，以各级政策为直接依据。必要性方面，文水县存在医疗设备老化超期、分级诊疗因设备缺口受阻致患者外流、老龄化与健康需求升级下设备供给不足、急危重症救治设备欠缺等问题，亟待解决。可行性上，项目设备配置对标国家标准，契合中医专科定位；依托“人才强卫”计划、专家驻点及医联体保障人才技术；总投资12,384.86万元，通过财政资金2,484.86万元与专项债券9,900.00万元形成资金双重保障。

### （二）项目概况

#### 1.项目实施主体

项目实施主体为文水县医疗集团。

#### 2.项目主要实施内容

文水县医疗集团拟购置医疗设备644台（套）。其中：

文水县人民医院拟购置 126 台（套），文水县中医院拟购置 514 台（套），文水县妇幼保健计划生育服务中心拟购置 4 台（套）。采购设备的具体内容明细详见附件 5。

### 3.项目建设及运行情况

“县医疗设备专债项目”已分两批完成 451 台（套）设备采购；可研批复中规划的 644 台（套）采购计划尚未完成，主要因财政资金紧张导致进度滞后。目前，未完成采购的设备正处于供货、安装及验收阶段，预计 2025 年 8 月底可完成全部设备的验收工作。

### （三）资金概况

#### 1.项目投资情况

根据文水县行政审批服务管理局出具的《文水县行政审批服务管理局关于文水县医疗集团医疗设备购置项目可行性研究报告（代项目建议书）的批复》（文审管投资发〔2023〕76 号），项目总投资为 12,384.86 万元，其中：设备购置费用为 11,099.06 万元，其他费用 368.40 万元，预备费 917.40 万元。建设所需资金申请上级资金，不足部分由县财政资金解决。

#### 2.资金来源

“县医疗设备专债项目”来源为政府专项债券和财政资金。其中：项目投入自有资金 2,524.10 万元，资金来源为申



请财政资金和上级补助资金，在项目建设期内逐步到位；通过申请发行地方政府专项债券筹集资金 9,900.00 万元，其中 2024 年 9 月批次已通过发行债券资金 3,600.00 万元，2025 年申请发行债券资金 6,300.00 万元。

### 3.资金到位及使用情况

根据文水县医疗集团提供的资金分配文件等资料，截至评价基准日，共下达资金 9,900.00 万元，到位资金 9,900.00 万元；资金来源全部为专项债券资金。项目共计支付 8,848.60 万元，全部通过专项债券资金支出，预算执行率为 89.38%。

### 4.政府专项债券利息偿还情况

截至评价基准日，各批次专项债券资金利息偿还正常，均由文水县财政局先行垫付。目前，2 个付息批次中仅有 1 个批次的专项债券需支付一期利息，共计偿还利息 39.24 万元。

## （四）项目绩效目标

### 1.总体目标

通过精准化设备配置与系统化运营管理，实现县域医疗设备配置标准化、精准化，填补重点领域设备缺口并优化区域布局；同时依托新设备提升常见病、急重症诊疗能力，提高县域内就诊率、降低患者外转率；最终改善患者就医体验，增强公共卫生应急响应能力，形成良性循环以支撑县域医疗



共同体建设。

## 2.具体绩效目标及完成情况

根据文水县医疗集团提供的相关资料，梳理出该项目实施的主要产出和效益指标。具体指标内容见表 0-1。

表 0-1 项目具体绩效目标表

一级指标	二级指标	三级指标	指标值	完成值
产出	产出数量	第一批一包完成数量	37 台（套）	37 台（套）
		第一批二包完成数量	218 台（套）	218 台（套）
		第二批一包完成数量	12 台（套）	12 台（套）
		第二批二包完成数量	118 台（套）	118 台（套）
		第二批三包完成数量	66 台（套）	66 台（套）
		资产形成率	100%，登记备案及时	未涉及
	产出质量	质量达标率	100%	100%
		安全施工目标	安全施工制度落实，未发生重大安全事故	安全施工制度落实，未发生重大安全事故
	产出时效	设备供货及时性	≤90 个工作日	120 个工作日
		设备验收及时性	及时	不够及时
	产出成本	成本节约程度	控制在预算内	控制在概算内
		社会成本	不发生负面报道或群众投诉或者发生后积极处理	未发生负面报道或群众投诉。
		生态环境成本	环保措施落实，不存在行政和经济处罚	环保措施落实，不存在行政和经济处罚
效益	经济效益	预期收入完成情况	≥378,503.61 万元	70%-80%
	社会效益	县级综合医院设备配置标准	符合	基本符合
		县域医疗服务能力	提升	有所提升
		公共卫生应急响应能力	增强	有所增强
	可持续影响	人才技术支撑	人才支撑有保障	人才支撑有保障
		财务支撑	财务支撑有保障	财务支撑部分有保障
		外部环境支撑	沟通机制良好	沟通机制良好
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥90%	96.47%

## 二、综合评价结果与结论

### （一）绩效评价结果

“县医疗设备专债项目”资金绩效评价得分 78.60 分，评价等级为“中”，绩效评价具体指标得分详见附件 1。

### （二）项目总体评价结论

基于绩效分析与评价结果情况，从专项债券资金绩效评价全过程的视角看，其主要绩效为“全程绩效为中，问题有待改进”。

“全程绩效为中”的表现为：项目决策阶段，立项依据充分、立项程序规范、绩效目标合理等，为项目决策及其以后的推进奠定了基础；项目管理阶段，专项债券资金及时足额到位，成本控制有效，制度执行基本有效，采购管理规范，有效的保障了项目顺利实施；项目产出阶段，项目工程设备采购全部完成，设备采购质量达标，环境保护措施和安全施工落实到位等；项目效益阶段，基于项目决策、管理和产出绩效情况，预测项目建成并运营后能够提升县域范围内的医疗服务能力，增强公共卫生应急响应能力等。

但是，“问题有待改进”则说明项目也存在自筹资金到位率低，建设及时性不足，利息由财政局代偿等问题。所有这些问题，均影响了项目的绩效分值和等级。

## 三、主要经验及做法

多包分批开展招标工作，保质保量完成设备采购



一是引入充分竞争降本增效。多包采购打破单一供应商垄断，吸引多类供应商参与，推动其在价格、质量、售后等方面优化。评标时通过横向比价与综合评估选性价比最优方案，如第一批第二包由国药控股（山西）医药供应链有限公司中标，既为医疗集团节省采购成本，又保障设备质量与服务水平。

二是专业细分提升设备适配性。按设备类型、技术特点拆分采购包，让不同领域专长的供应商提供专业方案。例如第二批第一包中，重药控股山西康美徕医药有限公司凭借高端影像设备领域优势，供应乳腺钼靶 X 光机等设备；第二包中国医疗器械技术服务有限公司提供的病床等器械，精准匹配康复科需求，提升设备与科室业务适配度。

## 四、风险分析

### （一）按期实现建设与运营目标的风险

截至现场评价日，项目设备相关工作进度滞后，具体呈现以下三类问题：一是设备验收调试滞后。部分已进场医疗设备尚未完成验收与调试工作，无法具备使用条件；二是基建衔接导致安装延误。部分设备因需匹配设施设备参数，需对现有基建进行修建调整，当前基建调整未完成，设备仍处于待安装状态；三是部分设备未启动安装。部分实验室专用设施设备仍处于未拆包状态，未进入安装环节。基于上述问

题，项目整体安装验收工作进度严重滞后，已无法按原计划进入运营阶段，直接打破项目建设与运营的既定时间节点，无法按期运营，将暂时无法满足文水县当地群众对相关医疗服务的需求，影响医疗集团医疗服务能力的提升进度。

## （二）本息偿债风险

一是进度滞后引发的本息偿债风险。专项债券存续期固定，进度滞后导致运营筹备停滞、启动延后，直接压缩收益有效时间跨度，医疗服务、检查检验等预期收益规模大幅缩水，造成偿债资金“量能不足”，易出现利息逾期、本金偿还阶段资金链断裂的流动性缺口，存在项目收益覆盖倍数低于安全阈值风险，削弱自身收益偿债支撑力，增加债券违约潜在风险；二是收入不足风险。医疗服务收费按医保及物价政策固定，设备更新仅提升服务质量，无法通过提价获溢价收益，且当前设备未全面投用，新设备对应的诊疗服务无法开展，病人流量短期内也无明显增长，收益增量缺失，进一步弱化偿债支撑。

## 五、存在问题

### （一）自筹资金到位率低

“县医疗设备专债项目”项目计划投入自有资金2,524.10万元，资金来源为申请财政资金和上级补助资金，在项目建设期内逐步到位。截至评价基准日，自筹资金到位



率仍为 0%，影响了项目整体的实施进度。主要原因：一是自筹资金来源渠道少，仅通过财政资金和上级补助资金获取；二是地方财政压力大，可用财力严重不足。

## （二）专项债券资金管理与使用仍需优化

一是制度与风险防控机制缺失，项目单位未制定专项债券资金专项管理制度及债务风险防控预案，导致资金使用缺乏规范指引，不利于专款专用、高效使用及潜在债务风险化解；二是未签订转贷协议，未按《地方政府专项债务预算管理办法》（财预〔2016〕155 号）“市县级政府接受转贷需与上级财政签订协议”的规定执行，未以契约明确权责边界，不符合“借、用、管、还”全流程规范要求；三是利息偿还主体违规，专项债券利息暂由县财政局代还，不符合《山西省政府专项债券管理暂行办法》（晋政发〔2020〕23 号）及转贷协议规定，主要因项目未开展竣工验收备案、未运营无医疗收入；四是资金使用范围违规，用专项债券资金支付咨询费、法律服务费、审计费等二类费用共 21 万元，不符合资金优先用于公益性项目资本性支出的导向，存在使用范围不合规问题。

## （三）项目工程完成不够及时

一是设备供货到货不及时，以中国医疗器械技术服务有限公司为例，因其《医疗设备采购合同》未明确签署日期，

故以 2024 年 12 月 24 日《中标通知书》发放日期为准，而该批设备到货日期为 2025 年 4 月 27 日，两者间隔达 4 个月，超出 90 天供货周期；二是设备安装验收不及时，仍以该公司为例，《中标通知书》约定合同签订后 10 日内需完成设备调试及试运行，该批设备 2025 年 4 月 27 日到货，验收签署日期却为 2025 年 5 月 27 日，间隔 1 个月，超出约定的 20 天期限。

#### （四）设备配置数量不足，部分配置未达标

文水县医疗设备专债项目部分设备配置数量与类型未达《县级综合医院设备配置标准》（WS/T819—2023）要求：如消化内科需配置 3 套胃肠镜系统，医疗集团仅采购 1 套电子上消化道内窥镜与 1 套胃肠镜，差 1 套；神经内科应配的 1 套肌电图机及诱发电位仪，无相关采购记录。主要原因是财政资金紧张导致项目整体进度滞后，进而影响设备配置达标。其中，“县医疗设备专债项目”分两批采购 451 台（套），与可研批复规划的 644 台（套）存在差距，采购完成率仅 70.03%。

### 六、有关建议

#### （一）多措并举，破解资金来源瓶颈

一是向上争取补助，结合《山西省“十四五”医疗卫生服务体系规划》“县级医院设备提档升级”方向，以“补基



层医疗短板”为切入点，申请省级卫生健康专项转移支付；二是优化财政支出，落实县 2024 年预算调整方案“严控一般性支出”要求，压减非刚性支出并划入“卫生健康专项配套资金池”；三是归集结余资金，盘点医疗集团下属医院事业基金、未分配利润及专用基金，专项用于配套；四是处置闲置资产，评估处置旧设备、出租闲置用房，转化为配套资金；五是合规申请贷款，在不新增政府隐性债务前提下，以医疗集团名义向政策性银行申请“县域医疗能力提升专项贷款”补充资金。

## （二）靶向发力，全面优化专债资金管理与使用质效

一是健全制度与风险防控机制，明确资金拨付、使用范围及支付审核标准，落实“专款专用”，建立债务风险防控预案（含偿债资金监测、到期预警等），定期开展偿债压力测试，每季度报同级财政风险评估报告；二是补签转贷协议，依《地方政府专项债务预算管理办法》（财预〔2016〕155号）补签，明确转贷金额、期限等核心要素，以契约界定“谁使用、谁偿还”权责；三是理顺利息偿还机制，短期由项目单位统筹自有资金替代财政代垫，长期加快项目建设与运营筹备，确保产生稳定医疗收入；四是整改二类费用违规问题，先以自有资金追回已支付的 21 万元二类费用，再建立资金支付“前置审核”机制，并对接财政明确合规使用边界。

### （三）规范合同与周期管理，明确安装验收流程

一是规范合同签署与周期约定，后续签订《医疗设备采购合同》时明确签署日期，按设备类型分类约定具体供货时限，清晰供货周期计算基准；二是建立供应商履约管控机制，由医疗集团设备科牵头建“供应商履约台账”跟踪进度，采用“事前预警+事中干预+事后考核”三级模式，倒逼供应商提升履约效率；三是优化“到货-验收”流程，制定全流程时间节点清单明确时限与责任主体，常规设备实行“科室初验+设备科复验”，复杂设备增第三方检测，定期通报验收完成率，对未达节点项目分析原因并制定整改方案。。

### （四）优化资金使用效率，细化采购需求调研

一是强化采购前调研规划，由医疗集团设备科牵头，联合临床科室、质控科开展“设备需求专项调研”，梳理“设备缺口清单”，经多方论证确定采购方案，从源头避免盲目采购与配置冗余，确保设备符合规范且匹配临床需求；二是规范采购实施与进度管控，在自筹资金足额到位后，依《县级综合医院设备配置标准》及临床需求建立“设备采购优先级清单”，由设备科专人搭建“采购进度台账”，记录招标、合同签订、供货、验收等关键节点时间，逐步提升设备配置达标率，保障采购内容与可研规划一致，规避资金浪费。

### （五）结果应用建议



1.建议财政部门依据《地方政府专项债务预算管理办法》（财预〔2016〕155号），与项目单位签署“转贷协议”，保障专项债券全流程规范化管理。

2.建议财政部门督促整改专项债券资金违规用于项目二类费用问题，通过项目单位自有资金追回违规资金，并对照国家及山西省专项债券资金使用负面清单，避免因政策理解偏差再次违规。

3.建议财政部门依据《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）“实现项目收益与融资自求平衡”核心要求，结合《文水县人民政府办公室关于文水县医疗集团医疗设备购置项目资金情况说明的函》中“不足部分由县财政统筹解决并优先安排支出”的安排，对照《资金平衡方案》计划，按项目建设进度分比例拨付自筹配套资金。

3.针对预期收入不足引发的本息偿债风险，建议财政部门联合审计、项目主管部门及会计师事务所等第三方机构，复核项目收入测算依据，确认收入缺口真实性与具体金额；根据缺口类型及成因，优先通过“补收入、控成本、筹资金”化解：一是补充收入来源，挖掘医疗项目合规服务、市政项目配套商业运营等收益空间，协调项目单位调整运营方案并报行业主管部门审批优化，收入无提升可能时按地方政府承

诺从本级政府性基金预算统筹补缺口；二是严控项目成本，暂停非必要支出，督促项目单位重审合同压降成本，对超支部分要求责任方说明原因并制定核减计划；三是引入市场化资金，协调引入社会资本或申请市场化融资补充现金流以缓解短期偿债压力，且确保不形成隐性债务。

# 文水县医疗集团医疗设备购置专项债券 项目（建设期）资金绩效评价报告

晋秉德绩评【2025】9002号

为全面实施预算绩效管理，深入贯彻落实省委、省政府加强政府专项债券项目资金绩效管理有关政策规定，提高专项债券资金执行效率和使用效益，按照《山西省财政厅关于印发<政府专项债券项目资金绩效管理办法>的通知》（晋财债〔2021〕38号）、《山西省财政厅关于印发<山西省专项债券项目资金绩效管理规范指引（试行）>的通知》（晋财债〔2023〕50号）等相关规定，山西秉德会计师事务所有限公司受文水县财政局委托，对文水县医疗集团医疗设备购置专项债券项目资金（以下简称“县医疗设备专项债券项目”）12,384.86万元进行了绩效评价，评价基准日2025年7月31日。现将有关情况报告如下。

## 一、项目情况

### （一）项目基本情况

#### 1.项目背景

根据文水县现代医疗服务水平，结合当地群众看病就医的实际需求，于2023年7月7日批复启动，该项目的实施具有多重背景和重要意义。

从各级政策导向层面看，中共中央 国务院印发的《“健



康中国 2030”规划纲要》明确要求提升县域医疗服务能力，《“十四五”优质高效医疗卫生服务体系建设实施方案》也进一步提出县级医院需重点配置 CT、MRI、彩超等关键设备。2023 年国家卫健委发布《县级综合医院设备配置标准》（WS/T819—2023），首次明确县级医院 42 个科室、269 种设备的最低配置要求，这一标准为文水县医疗集团医疗设备购置项目提供了直接依据。与此同时，山西省《“十四五”卫生健康规划》也提出“补短板、强弱项”的战略目标，要求县级医院设备配置达标率超过 90%。此外，《山西省国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》提出，要提升县域医疗综合服务能力，重点推动县级医院提标扩能项目、薄弱地区县级医院（含中医类医院）补短板项目。依托县级医疗集团强化乡卫生院、村卫生室设备配备和人才保障，提高分级诊疗能力。

从项目实施必要性层面看，一是设备老化与能力断层。县级医院设备处于长期未更新状态，部分设备甚至已超出使用年限，故障率高且维修成本攀升，无法满足临床精准诊断需求；二是分级诊疗与患者外流。原有设备条件限制了医院对肿瘤、心脑血管疾病等重大疾病的诊疗能力，急诊、重症等专科设备缺口明显，制约了分级诊疗的落地；三是老龄化与健康需求升级。随着文水县人口老龄化加速，慢性病、老



年病患者增多，对康复护理、远程监护等设备需求激增。同时，居民生活水平提高促使对高质量医疗服务的需求快速增长，现有设备无法满足多样化健康需求；四是疾病谱变化与救治能力短板。县域内卒中、胸痛、创伤等急危重症救治需求增加，但相关设备如除颤仪、呼吸机、便携式彩超等配置不足，导致救治效率低下。

从项目实施可行性层面看，一是技术标准与设备配置科学性。项目设备采购清单对标国家《县级综合医院设备配置标准》（WS/T819—2023），其中重点配置 64 排 CT、1.5T 磁共振等高端影像设备，填补肿瘤筛查和心脑血管疾病诊断的技术空白，并侧重中医特色诊疗装备如针灸机器人、中药离子导入仪，以及腹腔镜、电子支气管镜等现代化诊疗设备，与其中医特色专科发展定位高度契合，等等；二是人才支撑与技术能力保障。首先吕梁市“人才强卫”计划为项目提供了专业人才储备，不仅与山西医科大学合作开展设备操作专项培训，每年定向培养 CT 技师、超声医师等专业人才，其次，建立了三甲医院专家驻点带教机制，邀请山西省人民医院影像科、外科专家每月驻院指导。此外，还通过紧密型医联体建设，实现吕梁市人民医院专家远程技术支持全覆盖。三是建立财政资金与专项债券资金双重保障机制。“县医疗设备专债项目”总投资 12,384.86 万元，建设资金通过财政资金

2,484.86 万元（含上级补助资金及县本级财政资金）与专项债券资金 9,900.00 万元统筹解决，形成多元资金协同保障格局，确保项目资金需求稳定落实。

正是在上述各方面要素构成的背景下，文水县医疗设备购置项目成为各级政策支持、多级资金保障、多方资源整合的综合产物，通过设备更新填补基层医疗短板，回应老龄化与疾病谱变化的需求。项目以专项债券为核心融资工具，结合技术标准与管理创新，形成“政策引导—资金保障—实施落地—效果反馈”的闭环，为实现“大病不出县”的分级诊疗目标提供了可复制的县域医疗升级路径。

## 2. 立项依据

包括但不限于：

（1）中共中央 国务院印发的《“健康中国 2030”规划纲要》（中发〔2016〕23 号）；

（2）国家发展改革委的《全民健康保障工程建设规划》（发改社会〔2016〕2439 号）；

（3）国务院印发的《关于实施健康中国行动的意见》（国发〔2019〕13 号）；

（4）国务院《“十四五”国民健康规划》（国办发〔2022〕11 号）；

（5）国家发改委、国家卫健委等四部门日前联合印发



的《“十四五”优质高效医疗卫生服务体系建设实施方案》（发改社会〔2021〕893号）

（6）山西省人民政府办公厅《山西省医疗卫生服务体系规划（2016—2020年）》（晋政办发〔2016〕115号）；

（7）山西省人民政府印发的《山西省国民经济和社会发展的第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》（晋政发〔2021〕7号）；

（8）《山西省人民政府关于印发〈山西省“十四五”公共卫生体系规划〉的通知》（晋政发〔2021〕40号）；

（9）山西省人民政府印发的《山西省医疗卫生服务体系规划（2023-2025年）》（晋政发〔2023〕4号）；

（10）其他相关法律、法规及政策文件。

## （二）项目主要内容

### 1.项目实施主体

实施主体名称：文水县医疗集团

统一社会信用代码：12142322407450513L

经营业务范围：医疗集团的宗旨是推进一体化改革、一体化管理；推动医疗资源合理配置和有序流动；促进重心下移，资源下沉；降低管理运行和医疗成本；提高服务能力和效率；构建县乡一体化管理新格局和分级诊疗新秩序，为打造‘健康文水’奠定良好基础。医疗集团的业务范围包括：预



防保健、医疗、互联网医疗、康复、医养结合、突发公共卫生事件处置、科研教学、基本公共卫生服务、家庭医生签约、计划生育技术服务、对外交流合作等。

注册地址：文水县狄青大街

负责人：武建国

企业类型：事业单位

开办资金：1,500 万元

登记管理机关：文水县事业单位登记管理局

历史沿革：文水县医疗集团于 2017 年经文水县委、县政府批准，以文水县人民医院为核心，整合各乡镇卫生院，组建成立文水县医疗集团，同年 10 月 27 日正式挂牌。单位性质为公益类事业单位，实行县公立医院管理委员会和集团党委领导下的院长负责制，提供基本医疗、医疗救治、基本公共卫生服务、家庭医生签约服务、双向转诊、康复保健、对外交流合作、综合管理、科研教学等服务。文水县医疗集团成立后，重新整合县乡村三级医疗资源，下属县级综合医院 1 所（县人民医院）、13 所乡镇卫生院、6 所乡镇卫生院分院、197 个村卫生所（室），从业人员共 1,800 余人，2019 年底县中医院、县疾控中心、县妇幼保健和计划生育服务中心纳入县医疗集团。

## 2.项目批复情况

“县医疗设备专债项目”为设备购置项目，无需办理环保手续、节能手续、初步设计、建设用地手续、施工许可手续、工程规划手续。

2023 年 7 月 7 日，取得《文水县行政审批服务管理局关于文水县医疗集团医疗设备购置项目可行性研究报告（代项目建议书）的批复》（文审管投资发〔2023〕76 号），项目代码：2307-141121-89-03-934468。

### 3.项目主要内容

#### （1）建设规模和内容

根据文水县行政审批服务管理局出具的《文水县行政审批服务管理局关于文水县医疗集团医疗设备购置项目可行性研究报告（代项目建议书）的批复》（文审管投资发〔2023〕76 号）等资料，项目主要内容如下：

建设性质：新建

建设地点：文水县人民医院、文水县中医院、文水县妇幼保健计划生育服务中心；

建设规模及内容：文水县医疗集团拟购置医疗设备 644 台（套）。其中：文水县人民医院拟购置 126 台（套），文水县中医院拟购置 514 台（套），文水县妇幼保健计划生育服务中心拟购置 4 台（套）。采购设备的具体内容明细参见附件 5。

## （2）计划建设周期

“县医疗设备专债项目”建设工期为 12 个月。

## （3）前期工作

2024 年 2 月 26 日，发布采购意向公开。

2024 年 3 月 24 日在文水县人民政府网发布遴选招标代理机构的公告。

2024 年 3 月 29 日在文水县人民医院门诊二楼办公室进行设备购置项目招标代理机构比选，专家组对报名遴选单位的投标文件进行比选评分，经过评审最终确定中招康泰项目管理有限公司为中标单位。

2024 年 3 月 31 日医疗设备购置项目第一批设备购置采购需求论证公示。

文水县医疗集团医疗设备购置项目分批进行采购，第一批（分两包）于 2024 年 5 月 16 日在中招康泰项目管理有限公司公开招标，招标结果于 2024 年 5 月 27 日公示。

2024 年 11 月 25 日文水县医疗集团组织专家对文水县医疗集团医疗设备第二批购置项目需求进行论证。

2024 年 11 月 28 日在山西政府采购网发布招标公告。

2024 年 12 月 19 日文水县医疗集团医疗设备购置项目第二批在中招康泰项目管理有限公司公开招标。

## （4）招标结果



“县医疗设备专债项目”第一批分两包采购，其中：第一包中标公司为国药山西医链通管理有限公司，第二包中标公司为国药控股（山西）医药供应链有限公司；第二批分三包采购，其中：第一包中标公司为重药控股山西康美徕医药有限公司，第二包中标公司为中国医疗器械技术服务有限公司，第三包中标公司为国药控股（山西）医药供应链有限公司。中标金额共计 9,899.91 万元，详细情况见下表 1-1。

表 1-1 招投标结果情况明细表

单位：万元

序号	项目批次	预算金额	中标单位	中标金额	合同编号
1	第一批第一包	2,520.00	国药山西医链通管理有限公司	2,476.00	1411212024AGK00016
2	第一批第二包	2,477.07	国药控股（山西）医药供应链有限公司	2,408.27	无
3	第二批第一包	3,185.12	重药控股山西美徕医药有限公司	2,832.00	11N4074505132024803
4	第二批第二包	794.45	中国医疗器械技术服务有限公司	543.14	JFXSS01-250072
5	第二批第三包	2,122.42	国药控股（山西）医药供应链有限公司	1,640.50	11N40745051320241003
合计		11,099.06	/	9,899.91	/

#### （5）实施进度

截至评价基准日，“县医疗设备专债项目”已分两批完成 451 台（套）设备采购；可研批复中规划的 644 台（套）采购计划尚未完成，主要因财政资金紧张导致进度滞后。目前，未完成采购的设备正处于供货、安装及验收阶段，预计 2025 年 8 月底可完成全部设备的验收工作。具体采购完成情况详见附件 5。

#### 4.项目组织管理

文水县财政局：对申报项目事前绩效评价并对结果进行审核；将申报项目录入地方政府债务管理系统，建立专项债券项目库；编制专项债券项目预算；提出新增专项债务限额分配计划；签署专项债券资金转贷协议、下拨债券资金，债券资金利息催缴，做好信息披露工作；做好项目绩效管理工作。

文水县卫生健康局：配合做好项目谋划，对项目实施进度与质量进行监督管理；督促项目单位及时足额将还本付息资金上缴至文水县财政局；审核专项债券项目绩效目标；开展绩效监控等绩效管理工作，将评价结果报送文水县财政局。

文水县医疗集团：做好项目谋划，负责项目的招标投标工作，与相关中标单位签订合同并进行管理；对实施进度与质量进行监督管理；组织项目的竣工验收和项目后期运行工作；及时足额将还本付息资金上缴至文水县财政局；设定专项债券项目绩效目标；开展绩效监控、自评等绩效管理工作，将自评结果报送主管部门和文水县财政局。

#### 5.利益相关方

项目审批单位：文水县行政审批服务管理局；

拨款单位：文水县财政局；



项目主管部门：文水县卫生健康局；

项目实施主体：文水县医疗集团；

受益群体：文水县人民医院、文水县中医院、文水县妇幼保健计划生育服务中心就诊人员。

### （三）资金投入使用情况

#### 1.项目总投资

##### （1）项目总投资概算

根据文水县行政审批服务管理局出具的《文水县行政审批服务管理局关于文水县医疗集团医疗设备购置项目可行性研究报告（代项目建议书）的批复》（文审管投资发〔2023〕76号），项目总投资为 12,384.86 万元，其中：设备购置费用为 11,099.06 万元，其他费用 368.40 万元，预备费 917.40 万元。建设所需资金申请上级资金，不足部分由县财政资金解决。

##### （2）项目招标控制价

根据 2023 年 12 月 19 日出具的《文水县医疗集团医疗设备购置项目招标控制价报告》（ZHDSXB-20230022），“县医疗设备专债项目”第一批招标控制价确定为 4,997.07 万元，其中：第一包招标控制价确定为 2,520.00 万元，第二包招标控制价确定为 2,477.07 万元。（第二批相关资料未提供）

#### 2.资金来源



根据《文水县行政审批服务管理局关于文水县医疗集团医疗设备购置项目可行性研究报告（代项目建议书）的批复》（文审管投资发〔2023〕76号）以及《2024年-2025年吕梁市文水县医疗集团医疗设备购置专项债券项目情况及资金平衡方案》（2025年1月18日版，以下简称“资金平衡方案”），项目批复总投资金额为12,384.86万元，增加建设期利息费用39.24万元，确定修正后的项目总投资估算金额为12,424.10万元。

“县医疗设备专债项目”来源为政府专项债券和财政资金。其中：项目投入自有资金2,524.10万元，资金来源为申请财政资金和上级补助资金，在项目建设期内逐步到位；通过申请发行地方政府专项债券筹集资金9,900.00万元，其中2024年9月批次已通过发行债券资金3,600.00万元，2025年申请发行债券资金6,300.00万元。

### 3.资金下达、到位和使用情况

根据文水县医疗集团提供的资金分配文件等资料，截至评价基准日，共下达资金9,900.00万元，到位资金9,900.00万元；资金来源全部为专项债券资金（2024年3,600.00万元，2025年6,300.00万元）。项目资金来源和到位情况参见表1-3、表1-4。

表 1-3 项目资金来源情况表

单位：万元

款项性质	项目预算总投资	实际到位资金	实际使用资金	结余资金
政府专项债券资金	9,900.00	9,900.00	8,848.60	1,051.40
财政自筹资金	2,484.86	0.00	0.00	0.00
合 计	12,384.86	9,900.00	8,848.60	1,051.40

表 1-4 专项债券和财政资金到位及使用情况表

单位：万元

序 号	类 型	年 份	专项债券数量	利率	市级下达文件名称	文件号	拨付日期	下达资金	到位资金	到位率	截至 2025 年 7 月 31 日支出资金	资金使用率	
1	政府债券资金	2024 年	3,600.00	2.18%	文水县财政局《关于下达新增专项债券资金的通知》	文财金（2024）826 号	2024 年 9 月 18 日	3,600.00	3,600.00	100.00%	8,848.60	89.38%	
		2025 年	6,300.00	1.68%	文水县财政局《关于下达新增专项债券资金的通知》	文财金（2025）5 号	2025 年 2 月 12 日	6,300.00	6,300.00	100.00%			
		小计	9,900.00	-	-	-	-	5,600.00	5,600.00	100.00%	8,848.60	89.38%	
2	财政资金	2023 年	文水县人民政府办公室关于文水县医疗集团医疗设备购置项目资金情况说明的函				2023 年 7 月 5 日	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
		小计										0.00%	
		合计										9,900.00	9,900.00



截至绩效评价基准日，项目共计支付 8,848.60 万元，全部通过专项债券资金支出，预算执行率为 89.38%。项目资金支出具体情况见表 1-5。

表 1-5 “县医疗设备专债项目”支出情况明细表

单位：万元

序号	支付对象	支付内容	支付时间	支付金额	款项性质
1	国药山西医链通管理有限公司	设备购置款	2024/10/8	393.40	专债资金
2	国药山西医链通管理有限公司	设备购置款	2024/10/11	1,396.10	专债资金
3	国药控股（山西）医药供应链有限公司	设备购置款	2024/10/11	1,789.50	专债资金
4	山西和胜律师事务所	法律服务费	2025/1/10	5.00	专债资金
5	海南延智投资有限公司	咨询款	2025/1/10	5.00	专债资金
6	山西天正会计师事务所（有限公司）	咨询费	2025/1/10	5.00	专债资金
7	北京中天银会计师事务所（特殊普通合伙）	审计费	2025/1/10	5.00	专债资金
8	山西达济工程管理有限公司	评审服务费	2025/1/10	1.00	专债资金
9	国药控股（山西）医药供应链有限公司	设备购置款	2025/4/29	215.36	专债资金
10	国药山西医链通管理有限公司	设备购置款	2025/4/29	460.00	专债资金
11	中国医疗器械技术服务有限公司	设备购置款	2025/4/29	329.80	专债资金
12	重药控股山西康美徕医药有限公司	设备购置款	2025/4/29	1,562.40	专债资金
13	国药控股（山西）医药供应链有限公司	设备购置款	2025/4/29	1,275.10	专债资金
14	国药山西医链通管理有限公司	设备购置款	2025/5/30	109.20	专债资金
15	中国医疗器械技术服务有限公司	设备购置款	2025/5/30	35.38	专债资金
16	国药控股（山西）医药供应链有限公司	设备购置款	2025/5/30	283.38	专债资金
17	重药控股山西康美徕医药有限公司	设备购置款	2025/5/30	978.00	专债资金
合计				8,848.60	专债资金

其中，设备采购已支付金额 8,827.60 万元，占设备采购合同总金额 9,899.91 万元的 89.17%；四个设备供应商的具体支付情况详见表 1-6。。

表 1-6 “县医疗设备专债项目”设备供应商支付明细表

单位：万元

序号	设备供货商名称	设备合同金额	实际支付金额	支付比率
1	国药控股（山西）医药供应链有限公司	4,048.77	3,563.33	88.01%
2	国药山西医链通管理有限公司	2,476.00	2,358.70	95.26%
3	中国医疗器械技术服务有限公司	543.14	365.17	67.23%
4	重药控股山西康美徕医药有限公司	2,832.00	2,540.40	89.70%
合计		9,899.91	8,827.60	89.17%

#### （四）专项债券基本情况

根据《资金平衡方案》，“县医疗设备专债项目”专项债券基本情况如下：

##### 1.专项债券转贷情况

根据评价组人员了解，“县医疗设备专债项目”暂未签署转贷协议，按照《文水县财政局<关于下达新增专项债券资金的通知>》（文财金〔2024〕826号）以及《文水县财政局<关于下达新增专项债券资金的通知>》（文财金〔2025〕5号）文件内容，债券期限均为10年，债券利率分别为2.18%和1.68%；每半年支付一次利息；到期日偿还本金并支付最后一次利息。

该项目专项债券资金情况，见表1-7。



表 1-7 专项债券资金情况表

单位：万元

序号	年份	批次	利率	金额	期限	每次利息	还款日期	本金偿还方式	利息偿还方式
1	2024 年	第九批	2.18%	3,600	10 年	39.24	每年的 3 月 11 日和 9 月 11 日	到期日偿还本金并支付最后一次利息	每半年支付一次利息
2	2025 年	第一批	1.68%	6,300	10 年	52.92	每年的 2 月 8 日和 8 月 8 日		
合计				9,900	/	/	/	/	/

## 2.项目预期收入情况

根据《资金平衡方案》，本项目建设完成后，项目预期收入主要来源于财政补助收入、事业收入、其他收入。预计债券存续期内可实现运营收入 377,396.67 万元。其中：财政拨款收入共计 181,477.40 万元，事业收入共计 193,344.69 万元，其他收入共计 2,574.58 万元。

## 3.项目预期运营成本情况

根据《资金平衡方案》，项目正常运行成本主要包括：工资福利支出、商品和服务支出、对个人和家庭补助支出、资本性支出和债务本息支出。参照以前年度财务数据进行测算，预计债券存续期内运营成本 353,884.70 万元。具体情况如下：

### （1）工资福利支出

工资福利支出包括基本工资、津贴补贴、奖金、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、职工



基本医疗保险缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、其他工资福利支出。预计债券存续期内工资福利支出共计 142,985.79 万元。

## （2）商品和服务支出

商品和服务支出包括办公费、印刷费、咨询费、手续费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、租赁费、会议费、培训费、公务接待费、专用材料费、专用燃料费、劳务费、委托业务费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、其他交通费用、税金及附加费用、其他商品和服务支出。预计债券存续期内商品和服务支出共计 166,930.93 万元。

## （3）对个人和家庭的补助支出

对个人和家庭的补助包括：离休费、退休费、抚恤金，生活补助、奖励金、其他对个人和家庭的补助。预计债券存续期内对个人和家庭的补助共计 11,494.15 万元。

## （4）资本性支出

其他资本性支出包括基础设施建设、办公设备购置、专用设备购置、其他交通工具购置、其他资本性支出。预计债券存续期内其他资本性支出共计 29,715.13 万元。

## （5）债务本息支出

本项目收入来源于文水县医疗集团，在计算本项目收支

时需剔除已发行其他专项债券项目的债务本息支出，共计 2,758.70 万元。

#### 4.项目融资成本

根据《资金平衡方案》，“县医疗设备专债项目”专项债券规模为 9,900.00 万元（含已发行债券资金 3,600.00 万元），其中本批次申请发行债券资金 6,300.00 万元，期限为 10 年期，每半年支付一次利息，到期后一次性偿还本金和最后次利息，融资成本主要是通过申请发行地方政府专项债券每年所需支付的利息，具体为：

（1）2024 年 9 月已通过发行债券资金 3,600.00 万元，期限为 10 年期，发行利率为 2.18%，债券存续期内共计支付利息费用 784.80 万元。

（2）根据谨慎性原则，债券利息支出参考当前 10 年期国债收益率（资金平衡方案基准日：2025 年 1 月 13 日）上浮 50BP 来测算约为 2.16%，债券存续期内共计需要支付债券利息费用 1,360.80 万元。

#### 5.融资平衡情况

根据《资金平衡方案》，在本债券存续期内，项目对应的财政补助收入、事业收入、其他收入可有效覆盖债券对应文水县医疗集团医疗设备购置项目的债券本息支出。“县医疗设备专债项目”本息覆盖率可达到 1.95 倍，期末项目现金



净结余为 11,505.61 万元。项目对应的经营收入能够实现稳定的现金流收入，能够覆盖专项债券还本付息的规模，由此可知，本项目能够实现项目收益与融资自求平衡。

#### （五）专项债券还本付息情况

截至评价基准日，各批次专项债券资金利息偿还正常，均由文水县财政局先行垫付。目前，2 个付息批次中仅有 1 个批次的专项债券需支付一期利息，共计偿还利息 39.24 万元。利息偿付情况详见表 1-6。

表 1-6 专项债券资金付息情况表

单位：万元

转贷协议编号	专项债券金额	约定付息日期	实际付息日期	应付专项债券利息	实际缴付利息	备注
暂未签署转贷协议	3,600.00	2025/3/11	2025/3/11	39.24	39.24	
		2025/9/11	尚未到期	0.00	/	
		小计		39.24	39.24	
暂未签署转贷协议	6,300.00	2025/8/8	尚未到期	0.00	/	
		2026/2/8	尚未到期	0.00	/	
		小计		0.00	/	
合计	/	/	/	39.24	39.24	

#### （六）项目建设运营情况

截至评价基准日，项目处于建设期，暂未投入运营。

#### （七）项目形成资产及管理情况

截至评价基准日，项目处于建设期，暂未进行资产移交。

#### （八）专项收入归集使用情况

“县医疗设备专债项目”收入主要来自财政补助收入、事



业收入、其他收入。。截至评价基准日，该项目尚未投入运营，未产生专项收入。

### （九）项目绩效目标

根据项目实施主体提供的项目可研报告、事前绩效评估报告等资料，梳理出项目总体目标及具体绩效目标。

#### 1.总体目标

通过精准化设备配置与系统化运营管理，实现县域医疗设备配置标准化、精准化，填补重点领域设备缺口并优化区域布局；同时依托新设备提升常见病、急重症诊疗能力，提高县域内就诊率、降低患者外转率；最终改善患者就医体验，增强公共卫生应急响应能力，形成良性循环以支撑县域医疗共同体建设。

#### 2.实施期绩效目标

根据文水县医疗集团提供的相关资料，梳理出该项目实施的主要产出和效益指标。具体指标内容见表 1-8。

表 1-8 项目具体绩效目标表

一级指标	二级指标	三级指标	指标值	完成值
产出	产出数量	第一批一包完成数量	37 台（套）	37 台（套）
		第一批二包完成数量	218 台（套）	218 台（套）
		第二批一包完成数量	12 台（套）	12 台（套）
		第二批二包完成数量	118 台（套）	118 台（套）
		第二批三包完成数量	66 台（套）	66 台（套）
		资产形成率	100%，登记备案及时	未涉及
	产出质量	质量达标率	100%	100%
		安全施工目标	安全施工制度落实，未发	安全施工制度落实，未

一级指标	二级指标	三级指标	指标值	完成值
			生重大安全事故	发生重大安全事故
	产出时效	设备供货及时性	≤90 个工作日	120 个工作日
		设备验收及时性	及时	不够及时
	产出成本	成本节约程度	控制在预算内	控制在概算内
		社会成本	不发生负面报道或群众投诉或者发生后积极处理	未发生负面报道或群众投诉。
		生态环境成本	环保措施落实，不存在行政和经济处罚	环保措施落实，不存在行政和经济处罚
效益	经济效益	预期收入完成情况	≥378,503.61 万元	70%-80%
	社会效益	县级综合医院设备配置标准	符合	基本符合
		县域医疗服务能力	提升	有所提升
		公共卫生应急响应能力	增强	有所增强
	可持续影响	人才技术支撑	人才支撑有保障	人才支撑有保障
		财务支撑	财务支撑有保障	财务支撑部分有保障
		外部环境支撑	沟通机制良好	沟通机制良好
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥90%	96.47%

## （十）以前年度审计、检查、自查等发现的问题及整改落实情况

评价组现场核查，审计工作正在进行中；尚未发现审计、相关检查等提出问题。

## 二、绩效评价工作开展情况

### （一）评价目的

一是全面客观反映项目实施情况、目标实现程度；项目资金包括专项债券资金的到位及执行情况，科学评价专项债券资金使用效率；及时发现问题，分析原因，提出改进建议，保障项目可持续建设。二是通过客观、公正地分析比对，形成真实、完整、准确地绩效评价结果和结论，为财政部门防



控债务风险，保障专项债券还本付息，后期预算决策等提供参考依据。

## （二）评价对象和范围

本次绩效评价对象为文水县医疗集团医疗设备购置专项债券资金 9,900.00 万元（其中：2024 年 3,600.00 万元，2025 年 6,300.00 万元）以及自筹资金 2,484.86 万元。

评价范围为截至 2025 年 7 月 31 日项目实施进度、专项债券资金到位和使用，以及预期产生的绩效情况，具体包括决策、管理、产出、效益四个方面。

## （三）评价时段和评价基准日

根据委托方要求，本项目评价基准日确定为 2025 年 7 月 31 日。

## （四）评价原则

根据《关于印发<第三方机构预算绩效评价业务监督管理暂行办法>的通知》（财监〔2021〕4 号）相关规定，遵守法律、法规等有关规定，并按照以下原则开展绩效评价工作。

**1.独立原则。**山西秉德会计师事务所有限公司在委托方和被评价对象提供工作便利条件和相关资料情况下独立完成委托绩效评价事项。

**2.客观原则。**山西秉德会计师事务所有限公司按照协议（合同）约定事项客观公正、实事求是地开展绩效评价工作，



不出具不实绩效评价报告。

**3.规范原则。**山西秉德会计师事务所有限公司履行必要评价程序，实施现场核查，对原始资料进行必要的核查验证，形成结论并出具绩效评价报告。

### （五）评价方法

本次绩效评价主要采用资料分析、座谈、数据收集、现场核查等方式，运用因素分析法、公众评判法和比较法开展工作。

1.因素分析法是指通过综合分析影响绩效目标实现、实施效果的内外因素，评估绩效目标实现程度。在本项目中，主要通过评价组设置和专家审核后的指标体系，综合考虑政策、管理、方案等方面因素，进行指标打分和综合分析，以评估该项目实施必要性、项目筹资合规性等。

2.公众评判法是指通过专家评价、访谈等方式对拟实施项目对风险防范措施有效性等进行评价，对预期收入、收益情况进行预判等评价分析项目偿债能力等。

3.比较法是指通过对绩效目标和实施效果、历史和当期情况进行比较，综合分析项目绩效目标的实现程度。

### （六）评价依据

评估依据包括但不限于：

1.《中华人民共和国预算法》；

2. 《政府投资条例》（国务院令 第 712 号）；
3. 《中华人民共和国预算法实施条例》；
4. 《中共中央国务院关于全面实施预算绩效管理的意见》（中发〔2018〕34 号）；
5. 《国务院关于加强地方政府性债务管理的意见》（国发〔2014〕43 号）；
6. 《国务院办公厅关于优化完善地方政府专项债券管理机制的意见》（国办发〔2024〕52 号）；
7. 《财政部关于进一步规范地方政府举债融资行为的通知》（财预〔2017〕50 号）；
8. 《财政部关于贯彻落实〈中共中央国务院关于全面实施预算绩效管理的意见〉的通知》（财预〔2018〕167 号）；
9. 《财政部关于印发<地方政府债券发行管理办法>的通知》（财库〔2020〕43 号）；
10. 《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〕94 号）；
11. 《财政部关于印发<地方政府专项债券项目资金绩效管理办法>的通知》（财预〔2021〕61 号）；
12. 《中共山西省委 山西省人民政府关于全面实施预算绩效管理的实施意见》（晋发〔2018〕39 号）；
13. 《山西省财政厅关于印发<政府专项债券项目资金绩

效管理办法>的通知》（晋财债〔2021〕38号）；

14.《山西省财政厅关于印发<山西省专项债券项目资金绩效管理规范指引（试行）>的通知》（晋财债〔2023〕50号）；

15.《关于进一步优化专项债券管理的实施》（晋财规债〔2025〕1号）；

16.《山西省政府投资管理办法》（晋政发〔2025〕6号）；

17.项目可行性研究报告、第三方出具的法律意见书、项目融资平衡方案财务评估报告、专项债券资金平衡方案等其他相关资料。

### （七）评价标准

本次绩效评价，主要依据计划标准对每项三级指标完成情况进行比较分析。计划标准主要包括项目可行性研究报告及批复、资金平衡方案等。

对于具体指标的评分，主要通过基础数据收集、资料核查、访谈、问卷调研等方式进行。对于定性指标，将通过文献收集、访谈、资料核查、社会调查等途径采集相关数据，采取按照要素赋分的方式进行评价。

对于定量指标，通过基础数据表进行数据采集，在评价过程中主要采用线性判断为主，区间范围判断为辅的方式进行考核，通过参照计划标准、行业标准等设定目标值或目标



区间范围，再通过线性判断或范围判断，明确指标得分情况。

#### （八）评价方向和侧重点

本次围绕项目决策、管理、产出和效益四个维度全面评价的基础上，根据项目特点及委托方要求，侧重以下几个方面实施评价：一是截至评价基准日绩效目标实现程度；二是资金管理与使用的规范性，以及专项债券资金及财政资金到位情况、支付进度、结余资金等；三是项目实施及运营的可持续性，特别是项目是否能够尽快投入运营、是否制定项目建设及运营全生命周期资金筹集、使用计划，配套资金来源是否明确等。

#### （九）评价总体思路

根据该债券项目实际情况和委托方具体要求，按照专项债券项目绩效评价相关政策和制度，设计“着眼项目全程，突出评价重点，强化风险预测，得出综合结论”的整体思路实施绩效评价工作。所谓“着眼项目全程”是指本次评价工作要有该项目全过程的视野，把具体指标分析与评价置于该项目规划、决策、启动、实施、结果等阶段构成的全生命周期之中；所谓“突出评价重点”就是整个评价要重点关注专项债券资金到位和使用情况、项目绩效目标实现情况、项目建设进度及实施的可持续性、资产形成情况等重点；所谓“强化风险预测”是指评价过程要强化风险防控意识，对项目收入、

成本、收益数据预测的准确性和合理性进行判断，推断项目是否存在偿债风险；所谓“得出综合结论”是指在上述工作的基础上，围绕项目决策、管理、产出和效益四个维度开展指标设计、编制方案、现场评价、指标分析和报告撰写工作等，最终推出明确的评价结论。

### 三、绩效评价指标体系

#### （一）指标体系设计思路

##### 1.设计思路

根据项目情况和委托方具体要求，按照专项债券项目建设期绩效评价相关政策和制度，坚持一级、二级指标与权重不做调整，三级指标根据评价项目特点细化调整原则，设计体现“着眼项目全程，突出评价重点，强化风险预测，得出综合结论”整体思路的对文水县医疗集团医疗设备购置项目资金绩效评价指标体系。这一体系主要包括项目决策、管理、产出与效益四个方面。

##### 2.权重设计

根据《山西省财政厅关于印发<山西省专项债券项目资金绩效管理规范指引（试行）>的通知》（晋财债〔2023〕50号）中“政府专项债券项目资金绩效评价指标体系（建设期）”设置权重，确定本项目决策类指标权重为20%，管理类指标权重为40%，产出类指标权重为30%，效益类指标权



重为 10%。三级权重根据指标重要性、相关性合理确定。

### 3.评价标准

本方案指标体系的评价标准值，坚持匹配性与适应性的原则，采取依据绩效评价基本原理和项目相关政策文件，结合计划标准（预先制定的目标、计划）、行业标准（国家公布的行业指标数据）、历史标准的方法来制定。

#### （二）指标体系框架

本次绩效评价指标体系由 4 个大类组成，包括 4 项一级指标、14 项二级指标、39 项三级指标。指标体系框架见表 3-1，具体指标体系详见附件 1。

表 3-1 “县医疗设备专债项目”资金绩效评价指标体系框架

一级指标	权重	二级指标	权重	三级指标	权重	目标值
A 决策	20	A1 项目立项	8	A11 立项依据充分性	4	充分
				A12 立项程序规范性	4	规范
		A2 绩效目标	6	A21 绩效目标合理性	2	合理
				A22 绩效目标明确性	4	明确
		A3 资金投入	6	A31 资金筹集使用规范性	6	规范
B 管理	40	B1 资金管理	25	B11 债券资金到位率	2	100%
				B12 自筹资金到位率	3	100%
				B13 资金支出进度率	8	匹配度 90%/支出率 100%
				B14 成本控制有效性	3	有效
				B15 本息缴付及时性	3	及时
				B16 资金申请使用合规性	6	合规
		B2 组织管理	15	B21 制度执行有效性	2	有效
				B22 运行机制有效性	2	有效
				B23 管理制度健全性	2	健全
				B24 采购管理规范性	5	规范
				B25 信息公开规范性	1	规范



一级指标	权重	二级指标	权重	三级指标	权重	目标值
				B26 问题整改情况	1	及时整改
				B27 信息系统管理和使用规范性	2	信息录入规范及时
C 产出	30	C1 产出数量	12	C11 第一批一包完成数量	2	37 台（套）
				C12 第一批二包完成数量	2	218 台（套）
				C13 第二批一包完成数量	2	12 台（套）
				C14 第二批二包完成数量	2	118 台（套）
				C15 第二批三包完成数量	2	66 台（套）
				C16 资产形成率	2	100%，备案及时
		C2 产出质量	5	C21 质量达标率	3	100%
				C22 安全施工目标	2	安全施工制度落实，未发生重大安全事故
		C3 产出时效	5	C31 设备供货及时性	3	≤90 个工作日
				C32 设备验收及时性	2	及时
		C4 产出成本	8	C41 成本节约程度	4	控制在概算内
				C42 社会成本	2	不发生负面报道或群众投诉或者发生后积极处理
				C43 生态环境成本	2	环保措施落实，不存在行政和经济处罚
D 效益	10	D1 经济效益	1	D11 预期收入完成情况（债券存续期）	1	≥378,503.61 万元
		D2 社会效益	3	D21 县级综合医院设备配置标准	1	符合
				D22 县域医疗服务能力	1	提升
				D23 公共卫生应急响应能力	1	增强
		D3 可持续影响	3	D31 人才技术支撑	1	人才支撑有保障
				D32 财务支撑	1	财务支撑有保障
				D33 外部环境支撑	1	沟通机制良好
		D4 满意度	3	D41 服务对象满意度	3	≥90%
合计			100		100	

### （三）分值评级

根据《山西省财政厅关于印发<政府专项债券项目资金绩效绩效管理办法>的通知》（晋财绩〔2021〕38号）要求，评价结果按照综合评分进行分级，本次绩效评价分级划分标

准见表 3-2。

表 3-2 本次绩效评价分值评级表

分值范围	等级
$90 \leq S \leq 100$	优
$80 \leq S < 90$	良
$60 \leq S < 80$	中
$S < 60$	差

#### 四、绩效评价工作过程

##### (一) 评价工作组人员分工

评价组由山西秉德会计师事务所有限公司员工组成，开展项目绩效评价工作。评价组成员名单详见下表 5-1。

表 5-1 绩效评价组成员名单

序号	职务	姓名	职称/职务	分工
1	主评人	李慧	注册会计师、项目经理	负责项目组织、协调、方案报告起草、修改等
2	组长	郝文琴	注册会计师、事务所所长	负责统筹协调，对主要绩效评价指标及评价情况进行复核
3	组员	武卫	注册会计师、事务所副所长	负责绩效评价项目的组织实施、报告复核，对绩效评价工作质量负责
4		王娟	注册会计师、项目经理	负责现场调查、资料收集等
5		张虹霞	中级会计师、助理人员	负责现场调查、资料收集等
6		段刘军	初级会计师、助理人员	负责现场调查、资料收集等

##### (二) 工作进度安排

本次项目的绩效评价时间为 2025 年 8 月上旬至 2025 年 8 月下旬，具体安排如下：



## 1.前期准备阶段（2025 年 8 月上旬）

（1）制定评价工作方案。我公司充分收集评价项目有关的基础资料开展文案研究及实地调研，理清评价思路，设计评价指标体系、确定评价方法、确定非现场和现场核查范围、编制社会调查方案、设计基础数据采集表、明确评价工作安排，在与项目主管部门充分沟通的基础上，制定绩效评价工作方案，报县财政局监督评价股审核。

（2）论证评价工作方案。财政局监督评价股组织财政局相关资金管理股室、相关部门、两代表一委员等对公司提交的工作方案进行评审论证，提出评审意见。我公司根据评审意见，对评价工作方案进行修改完善。

## 2.组织实施阶段（2025 年 8 中旬）

（1）收集、审核资料。我公司根据审核后的评价工作方案，分类收集、整理绩效评价相关资料，并对资料进行审核、汇总和分析。

（2）现场核查。根据评价工作方案确定的现场核查范围，结合评价对象的特点和项目承担单位提供的数据资料，采取调研访谈、资料核查、实地勘察、问卷调查及分析评价等方式进行实地验证核实。

（3）综合评价。我公司全面梳理、汇总现场评价和非现场评价情况。根据评价工作方案确定的评价指标体系、工



作底稿、工作记录等情况，进行全面的定量定性分析和综合评价，形成初步评价结论。

### 3.报告撰写阶段（2025 年 8 月下旬）

（1）撰写评价报告。我公司按照规定的文本和要求撰写评价报告，与被评价部门及财政局相关资金管理股室交换意见，形成综合评价结论，评价报告（初稿）报送财政局监督评价股。

（2）论证报告。财政局监督评价股组织财政局相关资金管理股室、相关部门、两代表一委员等对评价报告进行评审论证，出具评审意见。我公司根据评审意见对评价报告进行修改和完善。报县财政局监督评价股提交报告

（3）复核报告。县财政局监督评价股对评价报告再次进行复核，我公司根据复核意见进一步修改和完善，形成正式评价报告，由项目主评人签字确认，加盖公司公章，按照要求报送县财政局监督评价股。

## 五、综合评价情况及评价结论

### （一）绩效评价结果

“县医疗设备专债项目”资金绩效评价得分 78.60 分，评价等级为“中”，一级指标得分情况如下表 5-1 所示，绩效评价具体指标得分详见附件 1。



表 5-1 “县医疗设备专债项目” 资金绩效评价得分表

指标	A 决策类	B 管理类	C 产出类	D 效益类	合计
权重	20	40	30	10	100
分值	17	28.50	25	8.10	78.60
得分率	85%	71.25%	83.33%	81.00%	78.60%

## （二）项目总体评价结论

基于绩效分析与评价结果情况，从专项债券资金绩效评价全过程的视角看，其主要绩效为“全程绩效为中，问题有待改进”。

“全程绩效为中”的表现：项目决策阶段，立项依据充分、立项程序规范、绩效目标合理等，为项目决策及其以后的推进奠定了基础；项目管理阶段，专项债券资金及时足额到位，成本控制有效，制度执行基本有效，采购管理规范，有效的保障了项目顺利实施；项目产出阶段，项目工程设备采购全部完成，设备采购质量达标，环境保护措施和安全施工落实到位等；项目效益阶段，基于项目决策、管理和产出绩效情况，预测项目建成并运营后能够提升县域范围内的医疗服务能力，增强公共卫生应急响应能力等。

但是，“问题有待改进”则说明项目也存在自筹资金到位率低，建设及时性不足，利息由财政局代偿等问题。所有这些问题，均影响了项目的绩效分值和等级。



## 六、绩效评价指标分析

### （一）项目决策情况

项目决策指标主要从立项依据充分性和立项程序规范性、绩效目标合理性和绩效目标明确性、资金筹集使用规范性等五个指标对项目立项、绩效目标、资金投入等进行评价。项目决策类指标权重分 20 分，得分 17 分，得分率 85.00%。详见表 6-1。

表 6-1 决策类指标得分情况

二级指标	三级指标	权重	目标值	业绩值	得分	得分率
A1 项目立项 (8)	A11 立项依据充分性	4	充分	充分	4	100%
	A12 立项程序规范性	4	规范	规范	4	100%
A2 绩效目标 (6)	A21 绩效目标合理性	2	合理	合理	2	100%
	A22 绩效目标明确性	4	明确	部分明确	2	50.00%
A3 资金投入 (6)	A31 资金筹集使用规范性	6	规范	基本规范	5	83.33%
合计		20			17	85.00%

A11 立项依据充分性：该指标主要评价项目立项是否符合专项债券支持领域及方向、项目立项依据是否充分。根据提供资料及评价组现场核查，项目立项符合中共中央 国务院印发的《“健康中国 2030”规划纲要》中“提升县域医疗服务能力”的规划目标；符合《“十四五”优质高效医疗卫生服务体系建设实施方案》提出的县级医院需重点配置 CT、MRI、彩超等关键设备等相关要求；符合《“十四五”卫生健康规划》提出的“补短板、强弱项”的战略目标。“县医疗设备专债项目”

属于国家和省委省政府确定的重点行业、重点区域、重大项目；医疗设备购置属于卫生健康范畴，未涉及专项债券投向领域“负面清单”相关领域，并纳入财政部地方政府债务管理系统项目库和发改委国家重大项目建设库。立项依据充分。

根据评分标准，该指标满分 4 分，实际得分 4 分，得分率 100%。

A12 立项程序规范性：该指标主要评价项目申请、设立过程是否符合相关要求，用以反映和考核项目立项的规范情况。根据提供资料及评价组现场核查，“县医疗设备专债项目”按照《政府投资条例》规定的程序申请设立，2023 年 7 月 7 日通过文水县行政审批服务管理局的批复确定实施。项目通过“文水县人民政府关于推进县域医疗服务能力提升重点项目建设的专题会议”，并在前期先后完成了可行性研究、事前绩效评估、资金平衡方案、财务评估报告、法律意见书等手续。根据信用中国网站查询结果，未发现实施主体被列入中国人民银行征信系统黑名单，未发现项目主体及有关主要负责人存在被人民法院执行情形。立项程序规范。

根据评分标准，该指标满分 4 分，实际得分 4 分，得分率 100%。

A21 绩效目标合理性：该指标主要评价项目绩效目标是否依据充分，是否符合客观实际，绩效目标与项目实际是否



相符。根据提供资料及评价组现场核查，该项目在资金申报时制定了绩效目标，通过《专项债项目资金绩效目标申报表》的形式申报，文水县卫生健康局对绩效目标进行审核，申报表与该专项债券项目实施内容相符且切合实际。绩效目标合理。

根据评分标准，该指标满分 2 分，实际得分 2 分，得分率 100%。

A22 绩效目标明确性：该指标主要评价项目设定的绩效目标是否完整、清晰、可衡量、可量化，是否符合客观实际，绩效目标与项目实施是否相符的情况。根据提供的资料及评价组现场核查，项目的总体绩效目标设定为：购置医疗设备，提升医院诊治水平，扭转因设备条件受限导致的患者外流状况，等等；未涉及分年度绩效目标；各指标按照《山西省专项债券项目资金绩效管理规范指引（试行）》要求进行设定，设定依据充分；但总体绩效目标的设定不够全面、明确，尚未涵盖设备的数量、质量及时效等关键要素；部分指标细化量化不足，如数量指标仅为“完成建设总工程量的 30%等”，未体现设备数量等内容，产出指标未能完整体现；个别指标的设定也不够科学，如时效指标“建设及时性”的目标值为 30%等。绩效目标部分明确。

根据评分标准，该指标满分 4 分，实际得分 2 分，得分

率 50%。

A31 资金筹集使用规范性：该指标主要评价项目资金使用计划是否有测算依据，与实际需求是否相适应，用以反映和考核专项债券项目资金使用计划的科学性、合理性情况。根据提供的资料及评价组现场核查，项目通过专项债券资金的申请、财政资金配套等方式筹措资金，资金来源符合相关规定；资金平衡方案中制定了项目建设期分年度资金筹集、使用计划，预测债券存续期间各年度项目收入、成本、收益等；资金使用范围和规模与绩效目标以及实际需求相符；专项债券资金不是项目资金的唯一来源。但是，项目单位未制定专项债券偿还计划。资金筹集使用基本规范。

根据评分标准，该指标满分 6 分，实际得分 5 分，得分率 83.33%。

## （二）项目管理情况

管理指标从资金管理和组织管理两个方面进行评价。项目管理类指标权重分 40 分，得分 28.50 分，得分率 71.25%。详见表 6-2。

表 6-2 管理类指标得分情况

二级指标	三级指标	权重	目标值	业绩值	得分	得分率
B1 资金管理 (25)	B11 债券资金到位率	2	100%	100%	2	100%
	B12 自筹资金到位率	3	100%	0%	0	0.00%
	B13 资金支出进度率	8	匹配度 90%以上 /支出率 100%	匹配度 89.38%/支	7	87.50%



二级指标	三级指标	权重	目标值	业绩值	得分	得分率
				出率 89.38%		
	B14 成本控制有效性	3	有效	有效	3	100%
	B15 本息缴付及时性	3	及时	垫付及时	1	33.33%
	B16 资金申请使用合规性	6	合规	部分合规	3	50.00%
B2 组织管理 (15)	B21 制度执行有效性	2	有效	基本有效	1.5	75.00%
	B22 运行机制有效性	2	有效	部分有效	1	50.00%
	B23 管理制度健全性	2	健全	部分健全	1	50.00%
	B24 采购管理规范	5	规范	规范	5	100%
	B25 信息公开规范性	1	规范	规范	1	100%
	B26 问题整改情况	1	及时整改	未涉及	1	100%
	B27 信息系统管理和使用 规范性	2	信息录入规范 及时	信息录入规 范及时	2	100%
合计		40			28.50	71.25%

B11 债券资金到位率：该指标主要评价项目专项债券资金的到位情况。根据现场查阅专项债券到位文件等资料，截至评价基准日，该项目债券发行资金 9,900 万元，实际到位债券资金 9,900 万元，资金到位率=（实际到位资金/发行资金金额）×100%=（9,900/9,900）×100%=100%。债券资金到位率 100%。

根据评分标准，该指标满分 2 分，实际得分 2 分，得分率 100%。

B12 自筹资金到位率：该指标主要评价项目主体自筹资金的到位情况。根据现场查阅财政资金到位文件等资料，该项目计划自筹资金（即财政资金）共计 2,524.10 万元，截至评价基准日，该项目共到位财政资金 0.00 万元，自筹资金到

位率=(实际到位资金/计划到位资金) $\times 100\%$ =(0.00/2,524.10) $\times 100\%$ =0.00%。自筹资金到位率 0%。

根据评分标准,该指标满分 3 分,实际得分 0 分,得分率 0%。

**B13 资金支出进度率:**该指标主要评价项目资金支出与项目建设进度的匹配情况。根据提供的相关财务凭证、施工合同、设备采购合同、工程进度等资料,截至评价基准日,该项目累计发行专项债券 9,900 万元,累计支出专项债券 8,848.60 万元,资金支出进度率=专项债券累计支出金额/专项债券累计发行金额 $\times 100\%$ =8,848.60/9,900 $\times 100\%$ =89.38%;建设进度率=年度累计完成进度/按合同约定计划进度 $\times 100\%$ =100%/100% $\times 100\%$ =100%;项目专项债券资金支出进度与项目建设进度的匹配率为 100%。按照资金支出进度达标要求,专项债券资金在下达后,均满足支出进度的要求。匹配度 89.38%;专项债资金于 2024 年 8 月 18 日及 2025 年 2 月 12 日分别下达 3600 万元和 6300 万元,截至评价基准日,12 个月内支出进度大于 75%。匹配度 89.38%/支出率 89.38%。

根据评分标准,该指标满分 8 分,实际得分 7 分,得分率 87.50%。

**B14 成本控制有效性:**该指标主要评价项目单位成本控制情况。根据现场查阅财政资金到位文件等资料,“县医疗



设备专债项目”按照《文水县医疗集团医疗设备购置项目招标控制价》（ZHDSXB-20230022）等资料要求进行有效地成本控制，分别对各包各批次设定了 2,520.00 万元、2,477.07 万元、3,185.12 万元、794.45 万元和 2,122.42 万元，并根据设定的招标控制价进行招标合理控制采购成本；针对资金平衡方案提出的预见风险及防范措施对可能出现的成本风险及时进行预警，预警措施有效并落实到位。债券资金成本控制到位，项目尚处于建设期，暂未收入由财政局垫付利息费用，未发现在期限内（半年）形成较大息差倒挂的情形。成本控制有效。成本控制有效。

根据评分标准，该指标满分 3 分，实际得分 3 分，得分率 100%。

**B15 本息缴付及时性：**该指标主要评价项目单位是否按偿债计划及时、足额缴付本息情况。据评价组现场掌握的项目资料及与文水县财政局核实，各批次专项债券利息均正常偿还；但在项目建设期间，所有批次的专项债券利息均由文水县财政局统一垫付。本息缴费垫付及时。

根据评分标准，该指标满分 3 分，实际得分 1 分，得分率 33.33%。

**B16 资金申请使用合规性：**该指标主要评价项目资金使用是否符合相关的财务管理制度规定，专项债券资金是否按

规定用途使用，用以反映和考核项目资金的规范运行情况。根据提供资料及评价组现场核查，文水县医疗集团在完成前期手续基础上，开展了事前绩效评估以及开展“一案两书”等工作，该专项债券项目资金申请程序手续规范；项目建设期间收支独立核算，根据提供相关支出凭证等未发现挪用项目资金或变相支出资金的情况；专项债券资金拨付审批流程规范，经手人发票上签字，经财务中心，管理中心、分院院长、集团院长签字后，向文水县财政局提交付款申请，经文水县财政局批准后，按照国库集中支付的相关规定支付资金。但是，有 21 万元专项债券资金用于支付法律服务费、咨询费、审计费、评审服务费等相关二类费用，未按规定用于资本性支出。资金申请使用部分合规。

根据评分标准，该指标满分 6 分，实际得分 3 分，得分率 50%。

**B21 制度执行有效性：**该指标主要评价项目实施是否符合相关管理规定，用以反映和考核相关管理制度的有效执行情况。根据提供资料及评价组现场核查，项目实施严格遵循各项管理制度及规定，依次通过发布招标公告、选定中标单位、签订合同、设备签收与验收等程序推进，并在各环节的执行中记录完整，资料归档及时，执行有效；项目实施的人员条件、场地设备、信息支撑等落实到位，未涉及项目的调



整变更事项。但签订的合同中未明确签署时间，项目实施单位也未与文水县财政局签订转贷协议。制度执行基本有效。

根据评分标准，该指标满分 2 分，实际得分 1.5 分，得分率 75%。

**B22 运行机制有效性：**该指标评价项目单位是否有健全的运行管理机制，是否满足项目建设需求，用以考核运行机制有效性情况。项目实施单位具备清晰的内部管理组织架构，部门、人员分工明确，项目建设、维护人员岗位数量等安排到位，能够满足建设需要；在重大决策时，履行了“三重一大”相关程序进行科学决策，并有会议记录；进行了年度绩效自评工作，并提出了问题与建议且于项目实际情况吻合。但自评得分 92 分的结果不够客观，如数量指标指标值为 100%，实际完成值为 30%，而得分为 10 分满分等；也未提供绩效运行监控机制及相关监控的印证材料。运行机制部分有效。

根据评分标准，该指标满分 2 分，实际得分 1 分，得分率 50%。

**B23 管理制度健全性：**该指标主要评价项目单位的财务和业务管理制度是否健全，用以反映和考核财务和业务管理制度对项目顺利运行的保障情况。医疗集团制定有《医院行政管理》《人力资源管理》《医疗管理》《医技管理》《财

务管理》《医院党务管理》《医院院务管理》等多项管理制度，有明确的议事规则和决策程序及内控管理流程，能够满足项目建设管理需求；但未制定债券风险防控预案或措施。管理制度部分健全。

根据评分标准，该指标满分 2 分，实际得分 1 分，得分率 50%。

**B24 采购管理规范性：**该指标主要评价项目单位建设过程中采购需求、程序是否合规的情况。根据提供资料及评价组现场核查，2024 年 9 月 18 日到位第一笔专项债券资金，2024 年 5 月 27 日通过“山西政府采购网”公布中标结果，符合专项债券资金到位两个月内项目单位进行政府采购的规定；项目实施中按照政府采购目录标准以及《必须招标的工程项目规定》进行政府采购，如：对采购前期的采购意向、需求论证等进行公示；采购招标控制价经过相关机构出具专门的报告，最终采购结果的中标单位、施工等合同均在“山西政府采购网”进行公示，采购程序合规。采购管理规范。

根据评分标准，该指标满分 5 分，实际得分 5 分，得分率 100%。

**B25 信息公开规范性：**该指标主要评价项目是否及时、准确、完整地公开信息。根据评价组现场了解的项目相关资料，项目主管部门按照《地方政府债券信息公开平台管理办



法》，通过“中国债券信息网”披露每次发行的一案两书、债券资金还本付息和使用以及重大事项等情况，披露信息准确、完整。信息公开规范。

根据评分标准，该指标满分 1 分，实际得分 1 分，得分率 100%。

B26 问题整改情况：该指标主要评价项目在内外部监督发现问题后的整改情况。根据评价组现场了解的项目相关资料，未涉及外部监督、内部审计及内部运行监控中发现问题的情形。未涉及问题整改。

根据评分标准，该指标满分 1 分，实际得分 1 分，得分率 100%。

B27 信息系统管理和使用规范性：该指标主要评价项目在地方法政府债务管理系统中录入信息的准确性、完整性和及时性。根据评价组现场了解的相关资料，项目主管部门按照《地方政府债券信息公开平台管理办法》要求，每批次债券发行后，均通过“中国债券信息网”对项目一案两书、债券资金还本付息和使用以及重大事项等情况进行披露，披露信息准确、完整。信息公开规范。

根据评分标准，该指标满分 2 分，实际得分 2 分，得分率 100%。

### (三) 项目产出情况

产出指标从产出数量、质量、时效和成本四个方面进行评价。项目产出类指标权重分 30 分，得分 25 分，得分率 83.33%。详见表 6-3。

表 6-3 产出类指标得分情况

二级指标	三级指标	权重	目标值	业绩值	得分	得分率
C1 产出数量	C11 第一批一包完成数量	2	37 台（套）	37 台（套）	2	100%
	C12 第一批二包完成数量	2	218 台（套）	218 台（套）	2	100%
	C13 第二批一包完成数量	2	12 台（套）	12 台（套）	2	100%
	C14 第二批二包完成数量	2	118 台（套）	118 台（套）	2	100%
	C15 第二批三包完成数量	2	66 台（套）	66 台（套）	2	100%
	C16 资产形成率	2	100%，备案及时	未涉及	2	100%
C2 产出质量	C21 质量达标率	3	100%	100%	3	100%
	C22 安全施工目标	2	安全施工制度落实，未发生重大安全事故	安全施工制度落实，未发生重大安全事故	2	100%
C3 产出时效	C31 设备供货及时性	3	≤90 个工作日	120 个工作日	0	0.00%
	C32 设备验收及时性	2	及时	不够及时	0	0.00%
C4 产出成本	C41 成本节约率	4	控制在概算内	控制在概算内	4	100%
	C42 社会成本	2	不发生负面报道或群众投诉或者发生后积极处理	未发生负面报道或群众投诉。	2	100%
	C43 生态环境成本	2	环保措施落实，不存在行政和经济处罚	环保措施落实，不存在行政和经济处罚	2	100%
合计		30			25	83.33%

C11 第一批一包完成数量：该指标主要评价“县医疗设备



专债项目”第一批第一包计划采购的设备完成情况，用以反映和考核项目产出数量目标的实现程度。根据评价组现场了解的相关资料，截至评价基准日，县医疗集团已向国药山西医链通管理有限公司完成第一批第一包采购，涉及尿动力学分析仪、4K 三维内窥镜荧光摄像系统、超声诊断系统等 18 项共 37 台（套）设备。结合到货单、设备验收单等材料，采购的设备全部按进度安装完成。第一批一包完成数量为 37 台（套）。

根据评分标准，该指标满分 2 分，实际得分 2 分，得分率 100%。

C12 第一批二包完成数量：该指标主要评价“县医疗设备专债项目”第一批第二包计划采购的设备完成情况，用以反映和考核项目产出数量目标的实现程度。根据评价组现场了解的相关资料，截至评价基准日，县医疗集团已向国药控股（山西）医药供应链有限公司完成第一批第二包采购，全自动血细胞分析仪、尿生化分析仪、电子计算机断层扫描仪等 94 项共 218 台（套）设备。结合到货单、设备验收单等材料，采购的设备全部按进度安装完成。第一批二包完成数量为 218 台（套）。

根据评分标准，该指标满分 2 分，实际得分 2 分，得分率 100%。

C13 第二批一包完成数量：该指标主要评价“县医疗设备专债项目”第二批第一包计划采购的设备完成情况，用以反映和考核项目产出数量目标的实现程度。根据评价组现场了解的相关资料，截至评价基准日，县医疗集团已向重药控股山西美徕医药有限公司完成第二批第一包采购，涉及乳腺钼靶 X 光机、彩色多普勒超声诊断仪、超导型磁共振成像系统等 12 项共 12 台（套）设备。结合到货单、设备验收单等材料，采购的设备全部按进度安装完成。第二批一包完成数量为 12 台（套）。

根据评分标准，该指标满分 2 分，实际得分 2 分，得分率 100%。

C14 第二批二包完成数量：该指标主要评价“县医疗设备专债项目”第二批第二包计划采购的设备完成情况，用以反映和考核项目产出数量目标的实现程度。根据评价组现场了解的相关资料，截至评价基准日，县医疗集团已向中国医疗器械技术服务有限公司完成第二批第二包采购，涉及平衡评定及训练系统、痉挛肌低频治疗仪、神经肌肉电刺激仪等 36 项共 118 台（套）设备。结合到货单、设备验收单等材料，采购的设备全部按进度安装完成。第二批二包完成数量为 118 台（套）。

根据评分标准，该指标满分 2 分，实际得分 2 分，得分



率 100%。

C15 第二批三包完成数量：该指标主要评价“县医疗设备专债项目”第二批第三包计划采购的设备完成情况，用以反映和考核项目产出数量目标的实现程度。根据评价组现场了解的相关资料，截至评价基准日，县医疗集团已向国药控股（山西）医药供应链有限公司完成第二批第三包采购，涉及静脉曲张微波治疗仪（射频）、妊高症监测仪（妊高征监测分析系统）、幽门螺杆菌测试仪等 42 项共 66 台（套）设备。结合到货单、设备验收单等材料，采购的设备全部按进度安装完成。第二批三包完成数量为 66 台（套）。

根据评分标准，该指标满分 2 分，实际得分 2 分，得分率 100%。

C16 资产形成率：该指标主要评价项目实施的实际形成资产与计划形成资产的比率。根据评价组现场核查和访谈，截至现场评价日，该项目仍处于建设期，验收完成设备且具备登记备案条件未进行登记时间未超过 3 个月，待项目全部验收完成统一进行备案。暂未涉及资产登记备案等事项。

根据评分标准，该指标满分 2 分，实际得分 2 分，得分率 100%。

C21 质量达标率：该指标主要评价项目完成的质量达标产出数与实际产出数的比率，用以反映和考核项目产出质量

目标的实现程度。根据评价组现场核查和访谈，项目工程和设备采购符合国家相关行业的质量检测和验收标准，符合项目建设设计中的功能，并由设备接收单位、文水县医疗集团、设备供应商三方签章的《验收单》进行确认，方参与单位履职规范，形成完整的验收报告；设备按照签署的合同，明确了质保期时限，为设备安装调试验收合格之日起 12 个月。

《验收单》中未发现需要整改的问题，未发现存在后续可能存在的其他隐患问题。质量达标率 100%。

根据评分标准，该指标满分 3 分，实际得分 3 分，得分率 100%。

C22 安全施工目标：该指标主要评价项目施工和设备安装过程中安全生产周期是否达到约定要求，安全事故发生及处理情况等。用以反映和考核项目产出质量目标的实现程度。根据提供资料及评价组现场访谈，为确保工程安全生产目标的实现，项目部建立了现场安全生产管理责任制，组成由项目经理部有关管理人员参加的领导机构，具体负责现场安全生产的日常管理工作，在施工过程中未发生重大安全责任事故。安全施工制度落实，未发生重大安全事故。

根据评分标准，该指标满分 2 分，实际得分 2 分，得分率 100%。

C31 工程完成及时性：评价项目实际建设进度与计划建



设进度的比较，用以反映和考核项目建设的进展情况。根据提供资料及评价组现场核查，因与各设备供货商签订的《医疗设备采购合同》均未明确具体签署日期，故以《中标通知书》的发放日期作为合同签署日期。以“中国医疗器械技术服务有限公司”为例，中标通知书发放日期为 2024 年 12 月 24 日；《文水县医疗集团医疗设备第二批购置项目文水县妇幼保健计划生育服务中心到货明细》日期为 2025 年 4 月 27 日。二者时间间隔达 4 个月，超过 90 天期限。设备供货不够及时。

根据评分标准，该指标满分 3 分，实际得分 0 分，得分率 0%。

**C32 设备采购安装及时性：**该指标主要评价项目设备采购和安装进度与计划进度的比较，用以反映和考核项目设备采购和安装的进展情况。根据提供资料及评价组现场核查，因与各设备供货商签订的《医疗设备采购合同》均未明确具体签署日期，故以《中标通知书》的发放日期作为合同签署日期。以“中国医疗器械技术服务有限公司”为例，按照发放的《中标通知书》约定，签订合同后 10 日内完成调试及试运行。结合《文水县医疗集团医疗设备第二批购置项目文水县妇幼保健计划生育服务中心到货明细》，到货日期为 2025 年 4 月 27 日，但按照《文水县妇幼保健计划生育服务中心

验收单》签署日期为 2025 年 5 月 27 日，二者时间间隔达 1 个月，超过 20 天以上。设备验收不够及时。

根据评分标准，该指标满分 2 分，实际得分 0 分，得分率 0%。

C41 成本节约率：该指标主要评价完成项目计划工作目标的实际节约成本与计划成本的比率，用以反映和考核项目的成本节约程度。根据提供资料及评价组现场访谈，项目暂未涉及完工结算审定等相关事项，项目实施过程中的资金支出按照合同约定的进度支付，暂未发生项目变更导致增加投资额的情形，项目预备费尚未使用。成本控制在概算内。

根据评分标准，该指标满分 4 分，实际得分 4 分，得分率 100%。

C42 社会成本：该指标主要评价实施相关项目对社会发展、公共福利等方面可能造成的负面影响。根据提供资料及评价组现场核查，施工过程中未接到群众投诉，未发现出现媒体重大负面舆情报道及重大诉讼案件等情形。未发生负面报道或群众投诉。

根据评分标准，该指标满分 2 分，实际得分 2 分，得分率 100%。

C43 生态环境成本：该指标主要评价实施项目对自然生态环境可能造成的负面影响。根据提供资料及评价组现场核



查，项目在环境保护方面落实了以下措施：针对设备运行可能产生的噪声，购置时选用低噪声、静音设备，同时对设备基座采取减震处理，经上述措施后，设备噪声对环境的影响较小；医用废物通过带特殊标记的塑料袋或桶分类收集，暂存于医疗废弃物室，再由专业运输单位统一运送至卫生局指定地点处理；院区辐射工作场所设置电离辐射警示标志，机房门前安装工作状态指示灯，部分机房采用一定厚度的普通混凝土构建防护墙（顶）。目前，未发现项目未发生环保纠纷，因环境保护不到位被处罚等情形。

根据评分标准，该指标满分 2 分，实际得分 2 分，得分率 100%。

#### （四）项目效益情况

效益指标从经济效益、社会效益、满意度等 5 个方面进行评价。项目效益类指标权重分 10 分，得分 8.10 分，得分率 81.00%。详见表 6-4。

表 6-4 效益类指标得分情况

二级指标	三级指标	权重	目标值	业绩值	得分	得分率
D1 经济效益	D11 收入完成情况(债券存续期)	1	≥378, 503. 61 万元	70%-80%	0. 5	50. 00%
D2 社会效益	D21 县级综合医院设备配置标准	1. 5	符合	基本符合	1. 05	70. 00%
	D22 县域医疗服务能力	1	提升	有所提升	0. 7	70. 00%
	D23 公共卫生应急响应能力	0. 5	增强	有所增强	0. 35	70. 00%
D3 可持续	D31 人才技术支撑	1	人才支撑有保障	人才支撑有保障	1	100%

二级指标	三级指标	权重	目标值	业绩值	得分	得分率
影响	D32 财务支撑	1	财务支撑有保障	财务支撑部分有保障	0.5	50.00%
	D33 外部环境支撑	1	沟通机制良好	沟通机制良好	1	100%
D4 满意度	D41 服务对象满意度	3	≥90%	96.47%	3	100%
合计		10			8.10	81.00%

D11 收入完成情况：该指标主要评价项目债券存续期是否实现预期收入目标。根据提供资料及评价组现场核查，截至 2025 年 6 月 30 日，文水县医疗集团 2025 年财政拨款收入 2,571.71 万元，事业收入 9,341.17 万元，其他收入 3.56，共计 11,916.45 万元，占《资金平衡方案》中 2025 年预期收入共计 16,996.35 万元为 70.11%；截至 2025 年 7 月 31 日，文水县医疗集团住院收入 4,483.71，与 2024 年同期 4,837.11 相比，减少 353.40 万元，降低比率为 7.31%；结合因设备尚未全面购置完成，无法全面发挥效用，经济效益无法全部实现，综上所述，收入完成情况完成区间约为 70%-80%。

根据评分标准，该指标满分 1 分，实际得分 0.5 分，得分率 50.00%。

D21 县级综合医院设备配置标准：该指标主要评价项目涉及的医院实际配备的基础诊疗设备数量与国家《医疗机构基本标准》规定的必配设备清单的比例，反映医院基本诊疗能力的达标程度。根据提供资料及评价组现场核查，文水县医疗集团配备的迈瑞 SV600 呼吸机、海得威 HUBT-01P 幽



门螺杆菌检测仪及电子上消化道内窥镜、胃肠镜、痉挛肌低频治疗仪、4K 内窥镜荧光摄像系统、宫腔镜等设备，均符合《县级综合医院设备配置标准》（WS/T819—2023）。但截至评价基准日，“县医疗设备专债项目”分两批完成采购451台（套），与可研批复规划的644台（套）存在差距，完成百分比为70.03%，主要由于财政资金紧张导致项目进度滞后，致使部分设备及数量未达标准。基本符合县级综合医院设备配置标准。

根据评分标准，该指标满分1.5分，实际得分1.05分，得分率70.00%。

D22 县域医疗服务能力：该指标主要评价项目实施后对县域范围内医疗服务能力的提升情况。根据提供资料及评价组现场核查，项目实施后，县级医院通过配备电子计算机断层扫描仪、4K 三维内窥镜荧光摄像系统、超导型磁共振成像系统等高端影像设备，填补肿瘤筛查和心脑血管疾病诊断的技术空白，无需第一时间需外地就诊，患者平均就医距离大幅缩短，就医更便捷且成本降低；引入多参数监护仪等先进设备后，医疗机构诊断治疗能力提升，集团就诊人次预期会显著增长；通过系统培训，医护人员对新设备的操作熟练度高，理论与实践能力、专业素养均将得以提升；与此同时，先进的急救和重症监护设备的投入，使危急重症患者平均抢

救时间缩短，救治成功率也将明显提高。但因设备尚未全面购置完成，无法全面发挥效用，县域医疗服务能力有所提升。

根据评分标准，该指标满分 1 分，实际得分 0.7 分，得分率 70%。

**D23 公共卫生应急响应能力：**该指标主要评价项目实施后对县域范围内公共卫生应急响应能力的增强情况。根据提供资料及评价组现场核查，“县医疗设备专项项目”购置的设备可以在传染病筛查、应急救治中的支撑作用。如：呼吸机（SV600）是救治呼吸衰竭患者的重要设备，能够为患者争取治疗时间，促进病情好转；血液透析设备（4008 S Version V10、威力生 W-T2008B 等）在一些重症感染合并多脏器功能障碍综合征的患者中，血液透析对于改善病情、提高生存率具有重要意义；超声诊断系统（SigmaD 等）、彩色多普勒超声诊断仪（Versana Active 等）在应急救治现场，可以快速对患者进行检查，评估心脏、肺部、腹部等重要脏器的情况。但因设备尚未全面购置完成，无法全面发挥效用，公共卫生应急响应有所增强。

根据评分标准，该指标满分 0.5 分，实际得分 0.35 分，得分率 70%。

**D31 人才技术支撑：**该指标主要评价项目投入建设后持续配备足够数量的人才、技术，用以反映项目的可持续性。



根据提供资料及评价组现场核查，文水县医疗集团 2024 年通过卫生领域校园招聘引进硕士研究生 16 名；截至 2025 年 3 月底，集团成员单位达 23 个，以县人民医院为核心，涵盖县妇幼保健中心、县疾控中心、县中医院，以及 13 个乡镇卫生院（含 6 所乡镇卫生分院）和 158 所社区服务中心和村卫生室，全院 803 名职工中，本科及以上学历 414 人，研究生 19 人，高级职称 115 人，项目单位配备满足项目持续良好建设和运营、有相应资质或同类项目管理经验的人才数量，能提供项目持续良好建设、管理的技术力量。人才技术支撑有保障。

根据评分标准，该指标满分 1 分，实际得分 1 分，得分率 100%。

D32 财务支撑：该指标主要评价项目未来资金来源是否有保障，资金使用和工程建设是否有计划，是否能实现工程总建设目标，用于反映项目可持续情况。根据提供资料及评价组现场核查，按照《资金平衡方案》，后续还本付息资金来源为医疗集团各类收入；但文水县人民政府办公室出具的《关于文水县医疗集团医疗设备购置项目资金情况说明的函》中明确：文水县将积极争取上级专项资金和国债资金，不足部分由县财政统筹并优先安排。但截至评价基准日，后期续建资金及管理资金的来源渠道和具体金额尚未明确。财

务支撑部分有保障。

根据评分标准，该指标满分 1 分，实际得分 0.5 分，得分率 50%。

D33 外部环境支撑：该指标主要评价项目是否妥善处理主管部门、监管部门、合作单位的关系，建立良好的沟通机制并能够持续保持，用于反映项目可持续情况。根据评价组现场了解的项目相关资料，项目实施单位与文水县卫生健康局等部门进行沟通，如：医疗集团与县医保局、审计局等部门共享设备采购信息，重点核查设备配置与医保支付政策的匹配性等；未发现被相关部门责令整改情况及不良反映的情形。外部环境沟通机制良好。

根据评分标准，该指标满分 1 分，实际得分 1 分，得分率 100%。

D41 服务对象满意度：评价服务对象或项目受益人及其他相关群体的认可程度。通过满意度问卷调查，共收集到 168 份有效问卷，其中对文水县医疗集团医疗设备购置项目实施进度情况的满意度为 95.94%，对设备采购计划与实际需求的匹配度（如设备型号、数量合理性）情况的满意度 96.43%，对项目的采购流程的合规性情况的满意度为 96.90%，对文水县医疗集团医疗设备购置项目供货质量情况的满意度为 96.67%；对文水县医疗集团医疗设备购置项目整



体工作情况的满意度为 96.43%。综上所述，受益群众的综合满意度为 96.47%。

根据评分标准，该指标满分 3 分，实际得分 3 分，得分率 100%。

## 七、主要经验及做法

多包分批开展招标工作，保质保量完成设备采购

一是引入充分竞争，降低采购成本。多包采购模式打破了单一供应商垄断的局面，吸引了众多不同规模、不同专长的供应商参与竞争。各包之间形成良性竞争态势，促使供应商在价格、产品质量、售后服务等方面不断优化。在评标过程中，通过对各供应商报价的横向对比，以及对其综合实力的全面评估，能够筛选出性价比最高的方案。例如，在第一批第二包中，国药控股（山西）医药供应链有限公司在激烈竞争下，以合理价格中标，为医疗集团节省了采购成本，同时也确保了设备质量与服务水平。

二是专业细分匹配，提升设备适配性。将采购项目拆分为多个包，可根据设备类型、技术特点等进行专业细分。不同供应商在各自擅长领域具有独特优势，能够提供更专业、更适配的设备解决方案。如在第二批第一包中，重药控股山西康美徕医药有限公司供应的乳腺钼靶 X 光机、超导型磁共振成像系统等大型影像设备，充分发挥了其在高端影像设

备领域的专业优势；而第二包中，中国医疗器械技术服务有限公司提供的病床、康复训练器械等，精准满足了康复科的专科需求，提升了设备与科室业务的适配度。

## 八、风险分析

### （一）按期实现建设与运营目标的风险

截至现场评价日，项目设备相关工作进度滞后，具体呈现以下三类问题：一是设备验收调试滞后。部分已进场医疗设备尚未完成验收与调试工作，无法具备使用条件；二是基建衔接导致安装延误。部分设备因需匹配设施设备参数，需对现有基建进行修建调整，当前基建调整未完成，设备仍处于待安装状态；三是部分设备未启动安装。部分实验室专用设施设备仍处于未拆包状态，未进入安装环节。基于上述问题，项目整体安装验收工作进度严重滞后，已无法按原计划进入运营阶段，直接打破项目建设与运营的既定时间节点，无法按期运营，将暂时无法满足文水县当地群众对相关医疗服务的需求，影响医疗集团医疗服务能力的提升进度。

### （二）本息偿债风险

一是进度滞后引发的本息偿债风险。专项债券存续期固定，进度滞后导致运营筹备停滞、启动延后，直接压缩收益有效时间跨度，医疗服务、检查检验等预期收益规模大幅缩水，造成偿债资金“量能不足”，易出现利息逾期、本金偿



还阶段资金链断裂的流动性缺口，存在项目收益覆盖倍数低于安全阈值风险，削弱自身收益偿债支撑力，增加债券违约潜在风险；二是收入不足风险。医疗服务收费按医保及物价政策固定，设备更新仅提升服务质量，无法通过提价获溢价收益，且当前设备未全面投用，新设备对应的诊疗服务无法开展，病人流量短期内也无明显增长，收益增量缺失，进一步弱化偿债支撑。

## 九、存在问题

### （一）自筹资金尚未到位

根据《2024 年-2025 年吕梁市文水县医疗集团医疗设备购置专项债券项目情况及资金平衡方案》（2025 年 1 月 18 日版），“县医疗设备专债项目”项目计划投入自有资金 2,524.10 万元，资金来源为申请财政资金和上级补助资金，在项目建设期内逐步到位。截至评价基准日，自筹资金到位率仍为 0%，影响了项目整体的实施进度。主要原因：一是自筹资金来源渠道少，仅通过财政资金和上级补助资金获取；二是地方财政压力大，可用财力严重不足。

### （二）专项债券资金管理与使用仍需优化

一是专项债券资金管理制度及风险防控机制尚未健全。项目单位未针对专项债券资金制定专项管理制度，也未建立债券债务风险防控预案，导致资金使用缺乏规范指引，既不

利于保障债券资金专款专用、高效使用，也难以提前预判并及时化解专项债券项目潜在的债务风险。

二是专项债券转贷协议尚未签订。未严格按照《地方政府专项债务预算管理办法》（财预〔2016〕155号）中“市级政府接受专项债务转贷时，需与上级财政部门签订转贷协议”的规定执行，未能通过契约形式明确权责边界，不符合专项债券“借、用、管、还”全流程规范化管理要求。

三是专项债券利息暂由文水县财政局代为偿还，不符合《山西省人民政府关于印发山西省政府专项债券管理暂行办法的通知》（晋政发〔2020〕23号）以及《地方政府专项债券转贷协议》等规定内容，主要原因为该项目竣工验收备案等手续尚未开展，暂未投入运营，尚无医疗收入。

四是部分专项债券资金违规用于项目二类费用。项目使用专项债券资金支付咨询费、法律服务费、审计费等二类费用，涉及金额共计21万元，不符合专项债券资金优先用于公益性项目资本性支出的导向，存在资金使用范围偏离合规要求的问题。

### （三）项目工程完成不够及时

一是设备供货到货不够及时。以“中国医疗器械技术服务有限公司”为例，其与各设备供货商签订的《医疗设备采购合同》均未明确具体签署日期，因此确定以《中标通知书》



发放日期 2024 年 12 月 24 日作为合同签署日期；而《文水县医疗集团医疗设备第二批购置项目文水县妇幼保健计划生育服务中心到货明细》载明的到货日期为 2025 年 4 月 27 日。上述中标通知书发放日期与到货日期的间隔达 4 个月，已超过 90 天的供货周期。

二是设备安装验收不够及时。以中国医疗器械技术服务有限公司为例，根据其收到的《中标通知书》约定，需在签订合同后 10 日内完成医疗设备的调试及试运行工作。结合《文水县医疗集团医疗设备第二批购置项目文水县妇幼保健计划生育服务中心到货明细》，该批设备到货日期为 2025 年 4 月 27 日；而依据《文水县妇幼保健计划生育服务中心验收单》，设备验收签署日期为 2025 年 5 月 27 日。上述到货日期与验收签署日期的间隔达 1 个月，已超过《中标通知书》约定的 20 天期限，截至现场评价日，仍有部分设备未拆箱安装。

#### （四）设备配置数量不足，部分配置未达标

部分设备的配置数量与类型未满足《县级综合医院设备配置标准》（WS/T819—2023）要求：例如，标准要求消化内科配置 3 套胃肠镜系统，而文水县医疗集团仅采购 1 套电子十二指肠内窥镜与 1 套胃肠镜，较配置数量要求相差 1 套；神经内科需配置的 1 套肌电图机及诱发电位仪，在设备供货

明细中未查询到相关采购记录。造成上述问题的主要原因是财政资金紧张导致项目整体进度滞后，进而使得部分设备配置未达标准。其中，“县医疗设备专债项目”分两批完成采购 451 台（套），与可研批复规划的 644 台（套）存在差距，采购完成率仅为 70.03%。

## 十、有关建议

### （一）问题改进建议

#### 1. 多措并举，破解资金来源瓶颈

一是向上争取专项补助，弥补县级财力缺口。重点结合《山西省“十四五”医疗卫生服务体系规划》中“县级医院设备提档升级”支持方向，以“弥补基层医疗短板”为切入点，争取省级卫生健康专项转移支付；二是优化县级财政支出结构，挤挪可用财力。严格落实文水县 2024 年预算调整方案中“严控一般性支出”要求压减非刚性支出腾挪资金，并划入“卫生健康专项配套资金池”，优先保障医疗设备购置项目；三是归集自有结余资金，优先保障配套需求。全面盘点医疗集团下属医院的事业基金、未分配利润及专用基金，专项用于配套资金；四是处置闲置资产转化为配套资金。对医疗集团内淘汰的旧设备进行评估处置，通过公开拍卖或二手设备平台转让；对闲置的门诊用房、旧病房楼进行出租，减轻自有资金筹款压力；五是合规申请医疗专项贷款，补充资金来源。



在不新增政府隐性债务的前提下，以医疗集团名义向政策性银行（如农业发展银行、国家开发银行）申请“县域医疗能力提升专项贷款”，用于配套资金。

## 2. 靶向发力，全面优化专债资金管理与使用质效

一是健全专项债券资金管理制度与风险防控机制。明确资金拨付流程、使用范围、支付审核标准，严格落实“专款专用”要求，同步建立债券债务风险防控预案，重点涵盖偿债资金来源动态监测、债务到期预警、项目收益波动应对措施等内容，定期开展偿债压力测试，每季度向同级财政部门报送风险评估报告，确保及时防范化解债务风险。

二是尽快补签专项债券转贷协议，规范权责界定。严格依据《地方政府专项债务预算管理办法》（财预〔2016〕155号）要求补签转贷协议。协议需明确转贷金额、期限、利率、还款责任、资金监管条款等核心要素，通过契约形式固化“谁使用、谁偿还”权责关系，确保符合专项债券全流程规范化管理要求。

三是理顺专项债券利息偿还机制，保障合规偿债。短期层面，由项目单位统筹自有资金逐步替代文水县财政局代垫模式，避免长期依赖财政垫付；长期层面，加快推进项目建设进度，倒排运营筹备计划，确保项目尽快实现试运行，产生稳定医疗收入，保障偿债资金来源合规。

四是整改二类费用违规使用问题，严控资金投向。首先，对已支付的 21 万元咨询费、法律服务费、审计费等区分二类费用性质，并通过项目单位自有资金追回；其次建立专项债券资金支付“前置审核”机制，后续涉及费用支付时，需先对照国家及山西省专项债券资金使用负面清单，由财务部门联合项目管理部门审核合规性，审核通过后方可支付；最后主动对接同级财政部门，明确二类费用的合规使用边界，避免因政策理解偏差导致再次违规。

### 3. 规范合同与周期管理，明确安装验收流程

一是规范合同签署与周期约定，夯实供货管理基础。在后续设备采购签订《医疗设备采购合同》时，要明确合同签署日期，并结合设备类型差异，分类明确具体供货时限，确保供货周期计算基准清晰；二是建立供应商履约全流程管控机制，强化进度约束。由医疗集团设备科牵头，建立“供应商履约台账”，实现履约进度可视化跟踪，采用“事前预警+事中干预+事后考核”三级管理模式，约束倒逼供应商提升履约效率；三是优化“到货-验收”流程管理，确保验收流程闭环管理。制定《医疗设备到货至验收全流程时间节点清单》，明确各环节时限与责任主体，对常规设备验收采用“科室初验+设备科复验”两级审批，复杂设备增加第三方检测机构核验，同时定期向集团管理层通报验收完成率，对未达



节点的项目分析原因，并制定整改方案。

#### 4. 优化资金使用效率，细化采购需求调研

一是采购前，由医疗集团设备科牵头，联合临床科室、质控科开展“设备需求专项调研”。结合各科室所需设备的配置数量、型号参数，梳理形成“设备缺口清单”，再通过多方论证确定采购方案——从源头避免盲目采购与配置冗余，确保所购设备既符合规范标准，又精准匹配临床实际需求。二是在自筹资金足额到位的基础上，严格依据《县级综合医院设备配置标准》及临床实际需求，建立“设备采购优先级清单”。同时，由设备科指定专人负责，同步搭建“采购进度台账”，详细记录招标、合同签订、供货、验收等关键环节的时间节点，以此逐步提升设备配置达标率，确保采购内容与可研规划高度一致，有效规避因偏离规划造成的资金浪费。

#### （二）结果应用建议

1.文水县财政局应将绩效评价结果反馈主管部门文水县卫生健康局，督促实施主体针对评价中发现的问题，及时纠偏整改，确保项目早日完成竣工验收备案，投入运营，充分发挥其应有效益。

2.在制度设计层面，进一步强化完善专项债券资金监管机制。根据这次评价结果，建议文水县财政局与项目主管部

门进一步强化完善专项债券资金监管机制，主要是绩效目标实现和预算执行进度的跟踪监控机制，债券专项资金管理使用、还本付息的定期监控机制，防控债券专项资金各类风险的识别、控制等长效机制。

3.根据《政府专项债券项目资金绩效管理办法》（晋财债〔2021〕38号）等规定，以适当方式公开绩效评价结果，重点公开项目建设进度、债券资金执行和资产形成情况，公开专项债券资金利率、期限、还本付息情况，公开专项债券资金风险防控等内容，进一步接受政府、同级人大和全社会监督。

4.建议财政部门按照《地方政府专项债务预算管理办法》（财预〔2016〕155号）文件与项目单位签署“转贷协议”，确保项目符合专项债券全流程规范化管理要求。

5.建议财政部门督促整改将专债资金违规用于项目二类费用问题，并通过项目单位自有资金追回，对照国家及山西省专项债券资金使用负面清单，避免因政策理解偏差导致再次违规。

6.建议财政部门依据《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）中“实现项目收益与融资自求平衡”的核心要求，结合《文水县人民政府办公室关于文水县医疗集团医疗设备购



置项目资金情况说明的函》明确的“不足部分由县财政统筹解决，并优先安排支出”的安排，对照《资金平衡方案》计划，按项目建设进度分比例拨付自筹配套资金。

7.对于预期收入不足带来的本息偿债风险，建议财政部门联合审计、项目主管部门及会计师事务所等第三方机构，复核项目收入测算依据，确认收入缺口的真实性与具体金额。根据缺口类型和成因，优先通过“补收入、控成本、筹资金”三类方式化解风险：一是补充收入来源。挖掘医疗项目增加合规服务、市政项目配套商业运营等收益空间，协调项目单位调整运营方案，报行业主管部门审批后优化收入结构；若收入无提升可能，按地方政府承诺，从本级政府性基金预算，如土地出让收入、存量资金中统筹安排补缺口资金；二是严控项目成本。暂停非必要的项目支出，如不必要的设备升级、冗余工程，督促项目单位重新审核合同、压降建设成本；对已超支部分，要求责任方说明原因并制定核减计划，避免成本进一步扩大；三是引入市场化资金，协调引入社会资本或申请市场化融资，补充项目现金流，缓解短期偿债压力，但需确保新增融资不形成隐性债务。

## 十一、其他需要说明的问题

无。

## 十二、附件

附件 1：绩效评价指标评分表

附件 2：访谈报告

附件 3：满意度问卷调查报告

附件 4：基础数据表

附件 5：项目设备采购明细表



主评人：李慧

二〇二五年九月



# 附件 1：绩效评价指标评分表

文水县医疗集团医疗设备购置专债债券项目（建设期）资金绩效评价指标评分表

一级指标	权重	二级指标	权重	三级指标	权重	指标解释	评分标准	目标值	业绩值	得分	得分率
A 决策	20	A1 项目立项	8	A11 立项依据充分性	4	评价项目立项是否符合专债债券支持领域及方向、项目立项依据是否充分。	1.项目立项符合国家法律法规、国民经济发展规划和山西省公共卫生体系“十四五”发展规划（1分）； 2.专项债券项目属于国家和省委省政府确定的重点行业、重点区域、重大项目（1分）； 3.项目属于国家新增专项债券资金投向领域（1分）； 4.项目纳入财政部地方政府债务管理系统项目库和发改委国家重大项目建设库（1分）。	充分	充分	4	100%
				A12 立项程序规范性	4	评价项目申请、设立过程是否符合相关要求，用以反映和考核项目立项的规范情况。	1.项目按照《政府投资条例》或《企业投资项目核准和备案管理条例》规定的程序申请设立，审批或备案是否符合相关要求；备案确定的筹资来源发生变更，及时按相关程序要求履行立项批复手续；（2分） 2.项目经过必要的可行性研究、初步设计，并经专家论证或集体决策，必要的各类风险评估以及事前绩效评估（1分）； 3.项目主体未被中国人民银行列入征信系统黑名单（0.5分）；	规范	规范	4	100%

一级指标	权重	二级指标	权重	三级指标	权重	指标解释	评分标准	目标值	业绩值	得分	得分率
							4.项目主体及有关主要负责人未被人民法院列为被执行人（0.5分）。				
				A21 绩效目标合理性	2	评价绩效目标是否依据充分，是否符合客观实际，绩效目标与项目实际是否相符的情况。	1.专项债券项目资金申报时制定相应的绩效目标，以绩效目标申报表的形式按要求及时申报；项目主管部门对绩效目标申报表及时进行审核；（1分）； 2.申报表与申请专项债券的项目内容相符且切合实际（1分）。	合理	合理	2	100%
		A2 绩效目标	6				1.项目设置的总体绩效目标全面、明确，与批复内容、建设内容相吻合和对应（0.5）； 2.设立了分年度绩效目标；分年度目标能够一一对应总体目标（0.5分）； 3.指标的设定依据充分真实合理；设定的指标便于日后的考核评价，且与实际建设情况相符（1分）； 4.细化分解的具体指标时间点、工作量、工作内容设定清晰、可衡量、可量化的指标，将产出和效益的各要素值均完整体现（1分）； 5.相应目标值的设定完整、科学、客观，符合行业标准，与项目目标任务数(或计划数)相对应（1分）。	明确	部分明确	2	50%
		A3 资金投入	6	A31 资金筹集使用规范	6	项目资金使用计划是否有测算依据，与实际需求是否相适应，用	1.项目资金来源符合相关规定（1分）； 2.制定了与项目全生命周期相对应的资金	规范	基本规范	5	83.33%



一级指标	权重	二级指标	权重	三级指标	权重	指标解释	评分标准	目标值	业绩值	得分	得分率
				性		以反映和考核债券项目资金使用计划的科学性、合理性情况。	筹集、使用、偿还计划；资金使用计划与资金平衡方案设定的计划支出进度相符（2分）； 3.资金使用范围和规模与绩效目标以及实际需求、资金使用计划相符（2分）； 4.债券资金非项目资金的唯一来源（1分）。				
				B11 债券资金到位率	2	评价项目专项债券资金的到位情况。	项目债券资金按发行金额及时拨付到项目主体账户，资金到位率=（实际到位资金/计划到位资金）×100%，债券资金到位率100%（2分）；80%（含）—100%（不含）（1.5分）；60%（含）—80%（不含）（1分）；60%（不含）以下（0分）。	100%	100%	2	100%
B 管理	40	B1 资金管理	25	B12 自筹资金到位率	3	评价项目主体自筹资金的到位情况。	项目自筹资金按平衡方案及时申请、筹集拨付到位，资金到位率=（实际到位资金/发行资金金额）×100%，资金到位率100%（3分）；80%（含）—100%（不含）（2分）；60%（含）—80%（不含）（1分）；60%（不含）以下（0分）。	100%	0%	0	0%
				B13 资金支出进度率	8	评价项目资金支出与项目建设进度的匹配情况	1.项目专项债券资金支出与项目建设进度相匹配，资金支出进度率=专项债券累计支出金额/专项债券累计发行金额×100%；建设进度率=年度累计完成工程建设进度/按合同约定的工程计划进度×100%；资金支出进度与建设进度匹配率达90%及以上（6	匹配度90%以上/支出率100%	匹配度89.38%/支出率89.38%	7	87.50%

一级指标	权重	二级指标	权重	三级指标	权重	指标解释	评分标准	目标值	业绩值	得分	得分率
							分)；80% (含) —90% (5分)；75% (含) —80% (4分)；70% (含) —75% (3分)；65% (含) —70% (2分)；60% (含) —65% (1分)；60%以下 (0分)。 2.支出进度达标要求：专项债券发行后满3个月不足6个月支出进度≥25%、超6个月不足9个月支出进度≥50%、超9个月不足12个月支出进度≥75%、满12个月应完成除质保金等合规预留资金外专项债券资金的支出使用 (2分)。				
				B14 成本控制有效性	3	评价项目单位成本控制情况。	1.项目单位进行有效的成本控制，对可能出现的成本风险及时进行预警，预警措施有效并落实到位 (1.5分)； 2.债券资金成本控制到位，未在期限内 (半年) 形成较大 (大于等于1%) 息差倒挂 (1.5分)。	有效	有效	3	100%
				B15 本息缴付及时性	3	评价项目单位是否按偿债计划及时、足额缴付本息情况。	1.由项目单位偿还利息及本金 (2分)； 2.按《新增专项债券资金使用及偿还协议》约定及时足额偿还利息及本金 (1分)。	及时	垫付及时	1	33.33%
				B16 资金申请使用合规性	6	评价项目资金使用是否符合相关的财务管理规定，专项债券资金是否按规定用途使用，用以反映和考核项目资金的规范运行情况。	1.专项债券项目资金申请程序手续规范 (1分)； 2.项目实施单位在项目建设期间擅自改变资金用途、挪用项目资金或变相支出资金 (3分)；	合规	部分合规	3	50%



一级指标	权重	二级指标	权重	三级指标	权重	指标解释	评分标准	目标值	业绩值	得分	得分率
							3.债券资金拨付使用手续符合相关的财务审批流程（1分）； 4.项目建设期间收支独立核算，核算及时准确，专项债券资金支出建立台账（1分）。 1.项目实施符合相关业务、财务及内部控制等管理制度或规定，并在各环节的执行中记录完整，执行有效（0.5分）； 2.项目变更调整理由充分，手续完备，符合《政府投资项目工程变更管理办法》的规定（0.5分）； 3.项目实施的人员条件、场地设备、信息支撑等落实到位（0.5分）； 4.项目结束后，项目前期申报整套资料、项目合同书、验收资料、技术鉴定、审计报告等资料齐全并归档管理（0.5分）。 1.具备清晰的内部管理组织架构，部门、人员分工明确，项目建设、维护人员岗位数量等安排到位，能够满足建设需要（0.5分）； 2.单位重大决策，履行“三重一大”相关程序予以科学决策，并有相关完整记录（0.5分）； 3.建立健全绩效运行监控机制，按月进行运行监控并及时上报，监控内容要素齐全，提出的问题与建议与项目实际相吻合（0.5分）；				
				B21 制度执行有效性	2	评价项目实施是否符合相关管理规定，用以反映和考核相关管理制度的有效执行情况。		有效	基本有效	1.5	75%
		B2 组织管理	15	B22 运行机制有效性	2	评价项目单位是否有健全的运行管理机制，是否满足项目建设需求，用以考核运行机制有效性情况。		有效	部分有效	1	50%

一级指标	权重	二级指标	权重	三级指标	权重	指标解释	评分标准	目标值	业绩值	得分	得分率
							4.进行年度绩效自评,自评结果符合客观实际(0.5分)。				
				B23 管理制度健全性	2	评价项目单位的财务和业务管理制度是否健全,用以反映和考核财务和业务管理制度对项目顺利运行的保障情况。	1.制定健全的财务、财务管理制度,内部控制管理制度,资金管理办法、资金使用计划,有明确的议事规则和决策程序及内控管理流程,能够满足项目建设管理需求(1分,每缺少一项扣0.5分); 2.制定债券风险防控预案或措施,触发及时启动,防控有效(1分)。	健全	部分健全	1	50%
				B24 采购管理规范性	5	评价项目单位建设过程中采购需求、程序是否合规的情况。	1.专项债券资金到位两个月内项目单位进入政府采购(2分); 2.项目实施中按照政府采购目录标准以及《必须招标的工程项目建设》进行政府采购(1分); 3.采购程序合规。采购前期的采购意向、需求论证进行公示;采购招标控制价经过工程造价咨询或预算评审;最终采购结果的中标单位、施工等进行公示;采购价格符合采购期同类市场价格水平(2分,每缺少一项扣0.5分)。	规范	规范	5	100%
				B25 信息公开规范性	1	评价项目是否及时、准确、完整地公开信息。	1.项目主管部门或项目单位,按照《地方政府债务信息公开平台管理办法》,在规定的时间内,及时披露债券资金还本付息和使用以及重大事项等情况(0.5分);	规范	规范	1	100%



一级指标	权重	二级指标	权重	三级指标	权重	指标解释	评分标准	目标值	业绩值	得分	得分率
							2.披露信息准确、完整（0.5分）。 对于审计等外部监督、内部审计及内部运行监控中发现的问题进行及时整改,整改结果记录完整（1分）；部分整改（0.5分）；未及时整改（0分）。	及时整改	未涉及	1	100%
				B26 问题整改情况	1	评价项目在内外外部监督发现问题后的整改情况					
				B27 信息管理系统管理和使用规范性	2	评价项目在地方政府债务管理系统中录入信息的准确性、完整性和及时性。	专项债券项目及资金使用全流程及时、准确、完整、规范地录入穿透式监测系统大数据平台（2分）；未及时录入一次扣1分，扣完2分为止。	信息录入规范及时	信息录入规范及时	2	100%
				C11 第一批一包完成数量	2	评价“县医疗设备专债项目”第一批第一批一包计划采购的设备完成情况，用以反映和考核项目产出数量目标的实现程度。	①购置“县医疗设备专债项目”第一批第一批一包计划采购的37台（套）设备； ②采购的设备全部按进度完成安装工程。以上两项各种权重的1/2，符合条件得该项权重分，否则不得分。	37台（套）	37台（套）	2	100%
				C12 第一批二包完成数量	2	评价“县医疗设备专债项目”第一批第二批二包计划采购的设备完成情况，用以反映和考核项目产出数量目标的实现程度。	①购置“县医疗设备专债项目”第一批第一批一包计划采购的218台（套）设备； ②采购的设备全部按进度完成安装工程。以上两项各种权重的1/2，符合条件得该项权重分，否则不得分。	218台（套）	218台（套）	2	100%
C 产出	30	C1 产出数量	12	C13 第二批一包完成数量	2	评价“县医疗设备专债项目”第二批第一批一包计划采购的设备完成情况，用以反映和考核项目产出数量目标的实现程度。	①购置“县医疗设备专债项目”第一批第一批一包计划采购的12台（套）设备； ②采购的设备全部按进度完成安装工程。以上两项各种权重的1/2，符合条件得该项权重分，否则不得分。	12台（套）	12台（套）	2	100%

一级指标	权重	二级指标	权重	三级指标	权重	指标解释	评分标准	目标值	业绩值	得分	得分率
				C14 第二批二包完成数量	2	评价“县医疗设备专债项目”第二批第二批计划采购的设备完成情况，用以反映和考核项目产出数量目标的实现程度。	①购置“县医疗设备专债项目”第一批第一批计划采购的 188 台（套）设备； ②采购的设备全部按进度完成安装工程。以上两项各种权重的 1/2，符合条件得该项权重，否则不得分。	118 台（套）	118 台（套）	2	100%
				C15 第二批三包完成数量	2	评价“县医疗设备专债项目”第二批第二批计划采购的设备完成情况，用以反映和考核项目产出数量目标的实现程度。	①购置“县医疗设备专债项目”第一批第一批计划采购的 66 台（套）设备； ②采购的设备全部按进度完成安装工程。以上两项各种权重的 1/2，符合条件得该项权重，否则不得分。	66 台（套）	66 台（套）	2	100%
				C16 资产形成率	2	评价项目实施的资产形成率。	项目按计划形成实物工程量（及设备数量）或相应资产，并及时办理资产登记手续或进行备案登记（2 分）；具备登记（备案）条件未进行登记时间超过 3 个月-6 个月（1.5 分）；超过 6 个月-12 个月（1 分）；超过 12 个月以上（0 分）。	100%，备案及时	未涉及	2	100%
				C21 质量达标率	3	评价项目完成的质量达标率。	1.项目工程和设备采购符合国家相关行业的质量检测和验收标准，符合项目设计中的功能，验收中各方参与单位履职规范，形成完整的验收报告（可根据项目类型和需求做具体描述）（1 分）； 2.项目实施过程中，严格执行项目监理制度、工程和设备造价审核制度，材料验收、隐蔽工程的旁证、质量检测等资料完备可查	100%	100%	3	100%
		C2 产出质量	5								



一级指标	权重	二级指标	权重	三级指标	权重	指标解释	评分标准	目标值	业绩值	得分	得分率
							(1分)； 3.验收中发现的问题在限定的时间内进行及时整改，并予以复验（0.5分）； 4.项目不存在后续可能存在的其他隐患（具备建设资质情况等，结合具体项目进行详细描述）（0.5分）。				
							1.项目单位按合同约定督促施工方落实各项安全施工制度，设备安装满足安全运行要求，防止各类安全事故发生，实现安全生产、安全运行、文明施工管理目标（1分）； 2.未发生重大安全责任事故（1分）；发生重大安全责任事故此项分值（0分）。	安全施工制度落实，未发生重大安全事故		2	100%
	C3 产出时效	C31 设备供货及时性	3			评价项目实际采购设备到位进度与计划采购设备到位进度的比较，用以反映和考核项目采购的进展情况。	项目按照项目批复、设备采购合同、实施方案（或实施计划）设定的计划周期限内设备全部到位的（3分）；延迟10天以内（2分）；延迟10-20天（1分）；延迟超过20天以上（0分）。	≤90个工作日	120个工作日	0	0%
							项目按照项目批复、设备采购合同及安装约定、实施方案（或实施计划）设定的计划建设期限内完成验收的（2分），延迟10天以内（1.5分）；延迟10-20天（1分）；延迟超过20天以上（0分）。	及时	不够及时	0	0%
		C32 设备验收及时性	2			评价项目设备实际验收进度与计划验收进度的比较，用以反映和考核项目设备验收进展情况。					
	C4 产出成本	C41 成本节约率	4			评价完成项目计划工作目标的实际节约成本与计划成本的比率，	1.完工结算审计金额控制在计划投资总额之内（2分）；	控制在概算内	控制在概算内	4	100%

一级指标	权重	二级指标	权重	三级指标	权重	指标解释	评分标准	目标值	业绩值	得分	得分率
D 效益	10	D1 经济效益	1	D11 收入完成情况（债券存续期）	1	用以反映和考核项目的成本节约程度。	2.项目发生变更增加的投资额控制在概算批复之内（1分）； 3.项目预备费按规定用于工程建设支出（1分）。				
						评价实施相关项目对社会发展、公共福利等方面可能造成的负面影响。	1.施工过程中接到群众投诉，投诉受理与反馈按相关制度及时处处理（0.5分）； 2.出现媒体重大负面舆情报道及时控制引导，化解声誉风险（0.5分）； 3.发生重大诉讼案件，并积极应对，落实专人负责，控制和减少可能带来的经济损失（1分）。	不发生负面报道或群众投诉或者发生后积极处理	未发生负面报道或群众投诉。	2	100%
						评价实施项目对自然生态环境可能造成的负面影响。	1.项目建设中严格执行《建设项目环境保护管理条例》要求，制定并严格落实施工环境保护措施，设备及安装符合生态环境保护要求、未发生环保纠纷，保护措施印证资料齐全（1分）； 2.不存在因环境保护不到位被处罚等情形（1分）；因环境保护不到位被行政处罚经济处罚（0分）。	环保措施落实，不存在行政和经济处罚	环保措施落实，不存在行政和经济处罚	2	100%
						评价项目债券存续期是否实现预期收入目标。	债券存续期收入计划目标完成90%以上（1分）；80%（含）-90%（0.75分）；70%（含）-80%（0.5分）；60%（含）-70%（0.25分）；低于60%（0分）。	≥378,503.61万元	70%-80%	0.5	50%
		D2 社会效益	3	D21 县级综合	1.5	评价项目涉及的医院实际配备的	项目涉及的三家医疗机构：文水县人民医院	符合	基本符合	1.05	70.00%



一级指标	权重	二级指标	权重	三级指标	权重	指标解释	评分标准	目标值	业绩值	得分	得分率
				医院设备配置标准		基础诊疗设备数量与国家《医疗机构基本标准》规定的必配设备清单的比例，反映医院基本诊疗能力的达标程度。	院、文水县中医院、文水县妇幼保健计划生育服务中心满足《县级综合医院设备配置标准》（WS/T819—2023）中对应要求，符合条件的得满分，否则不得分。				
				D22 县域医疗服务能力	1	评价项目实施后对县域范围内医疗服务能力的提升情况。	①患者平均就医距离缩短； ②就诊人次同比提升； ③因设备升级带动的医护人员操作培训，技术学习效果； ④对危急重症患者的救治能力改善。 以上四项各种权重的1/4，符合条件得该项权重分，否则不得分。	提升	有所提升	0.7	70%
				D23 公共卫生应急响应能力	0.5	评价项目实施后对县域范围内公共卫生应急响应能力的增强情况。	购置的设备可以在传染病筛查、应急救援中的支撑作用；	增强	有所增强	0.35	70%
				D31 人才技术支撑	1	评价项目投入建设后持续配备足够数量的人才、技术，用以反映项目的可持续性。	1.项目单位配备满足项目持续良好建设和运营、有相应资质或同类项目管理经验的人才数量（0.3分）； 2.能提供项目持续良好建设、管理的技术力量（0.2分）。	人才支撑有保障	人才支撑有保障	1	100%
				D32 财务支撑	1	评价项目未来资金来源是否有保障，资金使用和工程建设是否有计划，是否能实现工程总投资目标，用于反映项目可持续性。	项目总投资计划明确，后期续建和管理的资金有明确的来源渠道（0.5分），后续还本付息资金来源明确且合理可行（0.5分）；计划不够明确，来源渠道不确定的不得分。	财务支撑有保障	财务支撑有部分有保障	0.5	50%
				D33 外部环境	1	评价项目是否妥善处理主管部	1.项目单位与主管部门沟通协调及时有效，	沟通机制良	沟通机制	1	100%

一级指标	权重	二级指标	权重	三级指标	权重	指标解释	评分标准	目标值	业绩值	得分	得分率
				支撑		门、监管部门、合作单位的关系，建立良好的沟通机制并能够持续保持，用于反映项目可持续情况。	并有请示报告或反馈意见的相关印证资料（0.5分）； 2.与监管部门及其他相关部门及单位保持良好的业务关系及沟通渠道（0.5分）； （存在一次被相关部门责令整改情况及不良反映，存在一次扣0.2分；直至1分扣完为止。）	好	良好		
		D4 满意度	3	D41 服务对象满意度	3	评价服务对象或项目受益人及其他相关群体的认可程度。	满意度≥90%（3分）；60%≤满意度<90%，得分=满意度×3分，满意度<60%（0分）	≥90%	96.47%	3	100%
	合计		100		100				78.60		78.60%



## 附件 2：访谈报告

### 访谈提纲（文水县医疗集团）

1.请您简单介绍项目立项背景，实施的必要性、公益性等？

《山西省国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》提出，要提升县域医疗综合服务能力，重点推动县级医院提标扩能项目、薄弱地区县级医院（含中医类医院）补短板项目。依托县级医疗集团强化乡卫生院、村卫生室设备配备和人才保障，提高分级诊疗能力。

随着人民生活水平不断提高和人口老龄化加速，人民群众健康需求和品质要求持续快速增长。从供给侧看，医疗卫生服务体系结构性问题依然突出。一是公共卫生体系亟待完善，重大疫情防控救治能力不强，医防协同不充分，平急结合不紧密；二是优质医疗资源总量不足，区域配置不均衡，医疗卫生机构设施设备现代化、信息化水平不高，基层能力有待进一步加强；三是“一老一小”等重点人群医疗卫生服务供给不足，妇女儿童健康服务、康复护理、心理健康和精神卫生服务、职业病防治等短板明显；四是中医药发展基础还比较薄弱，特色优势发挥还不充分，中西医互补协作格局尚未形成。在此背景下，提出本项目的建设

2.请您简单介绍项目实施内容及预期目标？

本项目购置医疗设备，以提高医院的诊治水平，改变因

医疗设备受限而使病人外流的现状，优化区域医疗资源布局，为广大患者提供系统、连续、高效的医疗卫生服务，满足区域内人民生活的提高对医疗服务的要求，带动医疗服务的区域发展和整体水平提升。

建设内容：为了提升文水县医疗水平，文水县医疗集团拟购置医疗设备 644 台（套）。其中，文水县人民医院拟购置 126 台（套）；文水县中医院拟购置 514 台（套）；文水县妇幼计生中心拟购置 4 台（套）。

3.请您简单介绍项目实施计划及目前项目的进展情况如何，延期原因（若存在）？

项目施工进度较预期慢，已在加快进度。

4.请您简单介绍项目资金来源情况，目前各类资金（专项债券、财政配套资金）到位情况，实际支出情况？

项目投入自有资金 2,524.10 万元，资金来源为申请财政资金和上级补助资金，在项目建设期内逐步到位；通过申请发行地方政府专项债券筹集资金 9,900.00 万元。截至目前，项目共计支付 8,848.60 万元，全部通过专项债券资金支出，预算执行率为 89.38%。

5.请您简单介绍项目获得了哪几个批次专项债券资金，各批次债券本息偿还方式及实际偿还情况如何？

按照《文水县财政局<关于下达新增专项债券资金的通知>》（文财金〔2024〕826 号）以及《文水县财政局<关于



下达新增专项债券资金的通知》（文财金〔2025〕5号）文件内容，分两个批次下达，其中2024年9月批次已通过发行债券资金3,600.00万元，2025年发行债券资金6,300.00万元。各批次专项债券资金利息偿还正常，均由文水县财政局先行垫付。目前，2个付息批次中仅有1个批次的专项债券需支付一期利息，共计偿还利息39.24万元。

**6.请您简单介绍建设和运行过程中可能面临或潜在的风险，防范措施有哪些？**

项目采购过程中可能存在医疗器械采购、验收记录信息可能不完整，不能有效追溯各设备，验收不规范，注册证过期，注册证附件缺乏，技术说明书缺乏相关法律证明文件，无法确定采购或赠送医疗器械的合法性。风险控制措施：医疗器械用户应从合格的医疗器械生产经营企业购买医疗器械，要求检查供应商资质、医疗器械注册证书或备案证书等证明文件。购买的医疗器械应当验证产品合格证书，并按照规定进行验收。

项目建设资金除申请财政资金外，需要部分发债完成，在发债成功后，以后每年度需要面临还本付息支出的压力，因此在资金回笼方面要做到快速高效，保证后期各项费用支出的资金充足性。针对该项风险，项目方需遵循满足需求、安全可靠的原则，采取积极措施控制项目成本、质量、实施进度，合理安排和使用：

7.请您简单介绍项目预期收入来源及收益情况如何？

根据《资金平衡方案》，本项目建设完成后，项目预期收入主要来源于财政补助收入、事业收入、其他收入。预计债券存续期内可实现运营收入 377,396.67 万元。其中：财政拨款收入共计 181,477.40 万元，事业收入共计 193,344.69 万元，其他收入共计 2,574.58 万元。



## 附件 3：满意度调查报告

### 文水县医疗集团医疗设备购置专项债券项目（建设期）

#### 资金绩效评价满意度调查问卷分析报告

#### 一、调查目的与对象

##### （一）调查目的

本次满意度调查工作是对文水县医疗集团医疗设备购置专项债券项目的受益群众开展满意度调查，了解资金的效益和满意度情况。

##### （二）调查对象

本次满意度调查对象为项目相关的受益群体。

#### 二、调查方式


本次满意度问卷调查预计发放 200 份，通过现场发放纸质问卷和网络问卷的方式实施，本次调查仅对有效问卷进行统计，实际为 168 份。

#### 三、调查问卷的分析

##### 1.您的性别？

根据调查结果，65.48%的调查对象为男性；34.52%的调查对象为女性。具体情况见表 1 和图 1。

表 1 您的性别

选项	小计	比例
A.男	110	 65.48%

B.女	58	<div><div></div></div> 34.52%
本题有效填写人次	168	

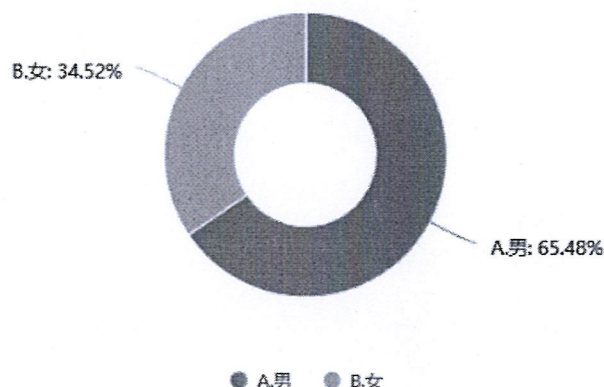


图 1 您的性别

## 2.您的年龄？

根据调查结果，17.36%的调查对象在 18-30 岁；78.57%的调查对象在 31-50 岁；3.57%的调查对象在 51-65 岁以上；0%的调查对象在 66 岁以上。具体情况见表 2 和图 2。

表 2 您的年龄

选项	小计	比例
A.18-30 岁	30	<div><div></div></div> 17.86%
B.31-50 岁	132	<div><div></div></div> 78.57%
C.51-65 岁以上	6	<div><div></div></div> 3.57%
D.66 岁以上	0	<div><div></div></div> 0%
本题有效填写人次	168	



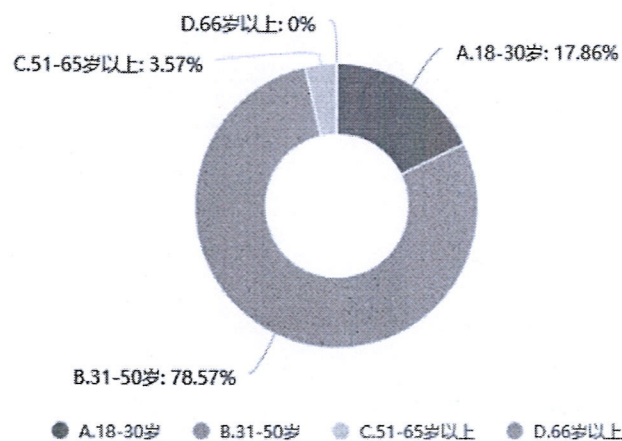


图 2 您的年龄

### 3. 您的身份？

根据调查结果，17.86%的调查对象身份为医疗集团管理人员；30.95%的调查对象身份为医院科室工作人员；0%的调查对象身份为财政/卫健等监管部门人员；22.62%的调查对象身份为设备供应商；28.57%的调查对象身份为就诊患者等其他人员。具体情况见表 3 和图 3。

表 3 您的身份

选项	小计	比例
A.医疗集团管理人员	30	17.86%
B.医院科室工作人员	52	30.95%
C.财政/卫健等监管部门人员	0	0%
D.设备供应商	38	22.62%
E.就诊患者等其他人员	48	28.57%
本题有效填写人次	168	

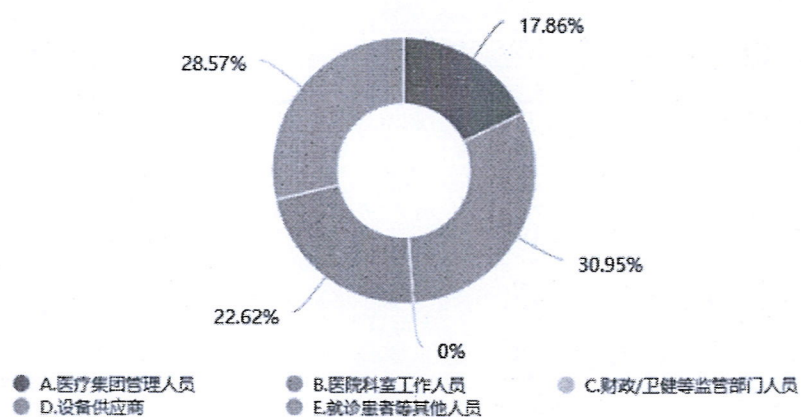


图 3 您的身份

#### 4.您对文水县医疗集团医疗设备购置项目是否了解？

根据调查结果，85.71%的调查对象表示对文水县医疗集团医疗设备购置项目了解；14.29%的调查对象表示仅对文水县医疗集团医疗设备购置项目不了解。具体情况见表 4 和图 4。

表 4 您对文水县医疗集团医疗设备购置项目是否了解

选项	小计	比例
A.了解	144	85.71%
B.不了解	24	14.29%
本题有效填写人次	168	



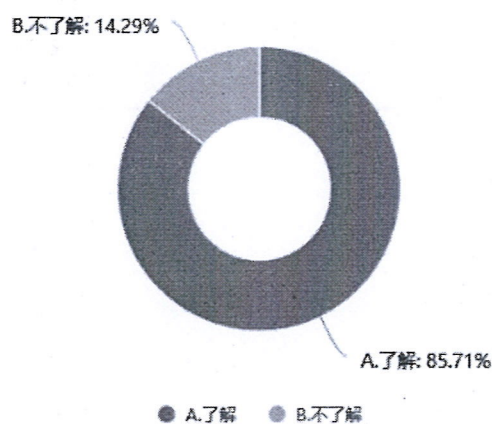


图 4 您对文水县医疗集团医疗设备购置项目是否了解

### 5. 您认为文水县医疗集团医疗设备购置项目实施的必要性如何？

根据调查结果，97.62%的调查对象表示文水县医疗集团医疗设备购置项目实施非常有必要；0%的调查对象表示文水县医疗集团医疗设备购置项目实施没有必要；2.38%的调查对象表示文水县医疗集团医疗设备购置项目实施没有影响。具体情况见表 5 和图 5。

表 5 您认为文水县医疗集团医疗设备购置项目实施的必要性如何

选项	小计	比例
A.非常有必要	164	97.62%
B.没有必要	0	0%
C.不影响	4	2.38%
本题有效填写人次	168	

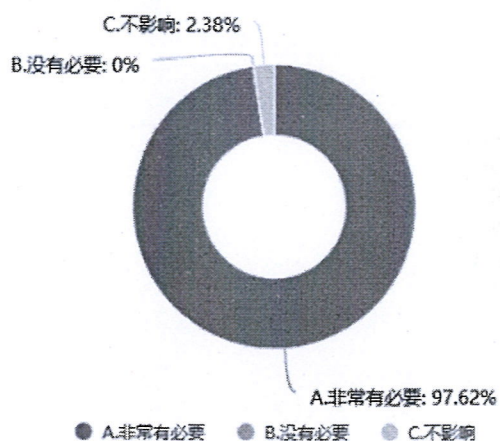


图 5 您认为文水县医疗集团医疗设备购置项目实施的必要性如何

## 6. 您认为文水县医疗集团医疗设备购置项目配置是否合理？

根据调查结果，96.43%的调查对象表示合理，0%的调查对象表示不合理，3.57%的调查对象表示不知道。具体情况见表 6 和图 6。

表 6 认为文水县医疗集团医疗设备购置项目配置是否合理

选项	小计	比例
A.合理	162	96.43%
B.不合理	0	0%
C.不知道	6	3.57%
本题有效填写人次	168	



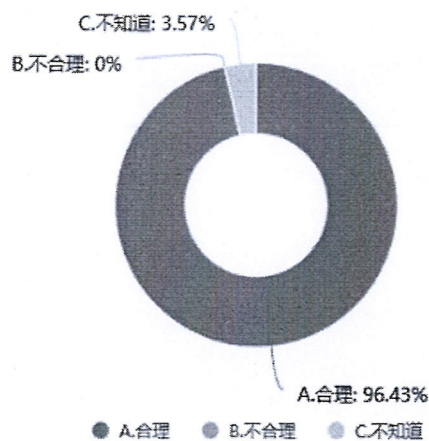


图 6 认为文水县医疗集团医疗设备购置项目配置是否合理

## 7. 文水县医疗集团医疗设备购置项目实施期间您是否进行过投诉？

根据调查结果，1.19%的调查对象表示投诉过并已解决，0%的调查对象表示投诉过但仍未解决，1.19%的调查对象表示投诉过正在解决，97.62%的调查对象表示未进行过投诉。具体情况见表 7 和图 7。

表 7 文水县医疗集团医疗设备购置项目实施期间您是否进行过投诉

选项	小计	比例
A.投诉过，并已解决	2	1.19%
B.投诉过，但仍未解决	0	0%
C.投诉过，正在解决	2	1.19%
D.未进行过投诉	164	97.62%
本题有效填写人次	168	

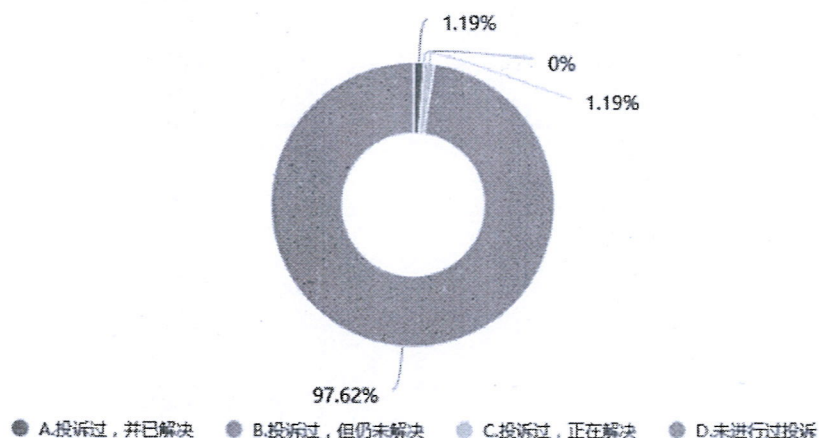


图 7 文水县医疗集团医疗设备购置项目实施期间您是否进行过投诉

### 8. 文水县医疗集团医疗设备购置项目施工期间是否发生重大安全责任事故？

根据调查结果，3.57%的调查对象表示发生过重大安全责任事故（经了解为信息误填），96.43%的调查对象表示未发生过重大安全责任事故。具体情况见表 8 和图 8。

表 8 医疗设备购置项目施工期间是否发生重大安全责任事故

选项	小计	比例
A.是	6	3.57%
B.否	162	96.43%
本题有效填写人次	168	



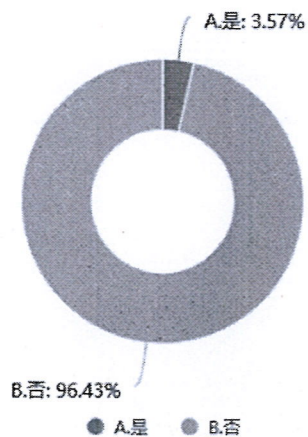


图 8 医疗设备购置项目施工期间是否发生重大安全责任事故

9.您认为文水县医疗集团医疗设备购置项目实施后能否达到预期效果？

根据调查结果，98.81%的调查对象表示医疗设备购置项目实施后能达到预期效果；1.19%的调查对象表示医疗设备购置项目实施后不能达到预期效果。具体情况见表 9 和图 9。

表 9 文水县医疗集团医疗设备购置项目实施后能否达到预期效果

选项	小计	比例
A.能达到	166	98.81%
B.达不到	2	1.19%
本题有效填写人次	168	

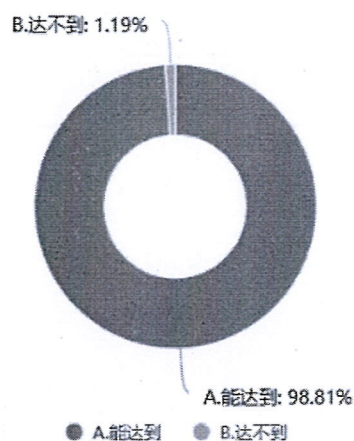


表 9 文水县医疗集团医疗设备购置项目实施后能否达到预期效

#### 10. 您对文水县医疗集团医疗设备购置项目实施进度满意度情况？

根据调查结果，84.52%的调查对象表示非常满意，10.71%的调查对象表示满意，4.76%的调查对象表示一般，0%的调查对象表示不满意。具体情况见表 10 和图 10。

表 10 您对文水县医疗集团医疗设备购置项目实施进度满意度情况

选项	小计	比例
A.非常满意	142	84.52%
B.满意	18	10.71%
C.一般	8	4.76%
D.不满意	0	0%
本题有效填写人次	168	



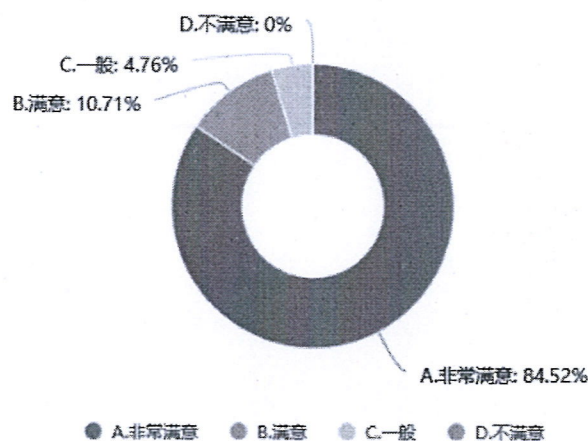


图 10 您对文水县医疗集团医疗设备购置项目实施进度满意度情况

11. 您对设备采购计划与实际需求的匹配度（如设备型号、数量合理性）满意度情况？

根据调查结果，84.52%的调查对象表示非常满意，13.10%的调查对象表示满意，2.38%的调查对象表示一般，0%的调查对象表示不满意。具体情况见表 11 和图 11。

表 11 您对设备采购计划与实际需求的匹配度满意度情况

选项	小计	比例
A.非常满意	142	84.52%
B.满意	22	13.1%
C.一般	4	2.38%
D.不满意	0	0%
本题有效填写人次	168	

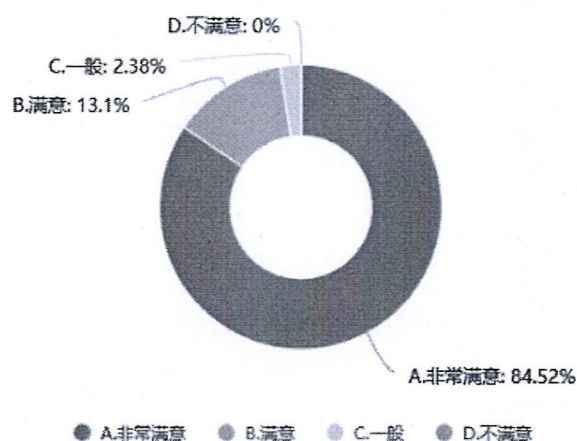


图 11 您对设备采购计划与实际需求的匹配度满意度情况

## 12. 您对项目的采购流程的合规性满意度情况？

根据调查结果，84.52%的调查对象表示非常满意，15.48%的调查对象表示满意，0%的调查对象表示一般，0%的调查对象表示不满意。具体情况见表 12 和图 12。

表 12 您对项目的采购流程的合规性满意度情况

选项	小计	比例
A.非常满意	142	84.52%
B.满意	26	15.48%
C.一般	0	0%
D.不满意	0	0%
本题有效填写人次	168	



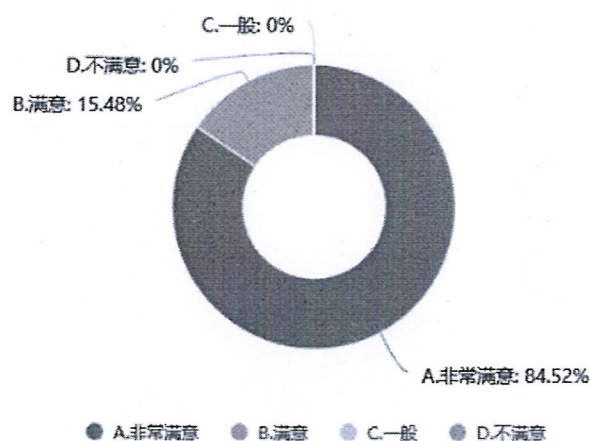


图 12 您对项目的采购流程的合规性满意度情况

### 13. 您对文水县医疗集团医疗设备购置项目供货质量满意度情况？

根据调查结果，84.52%的调查对象表示非常满意，14.29%的调查对象表示满意，1.19%的调查对象表示一般，0%的调查对象表示不满意。具体情况见表 13 和图 13。

表 13 对文水县医疗集团医疗设备购置项目供货质量满意度情况

选项	小计	比例
A.非常满意	142	84.52%
B.满意	24	14.29%
C.一般	2	1.19%
D.不满意	0	0%
本题有效填写人次	168	

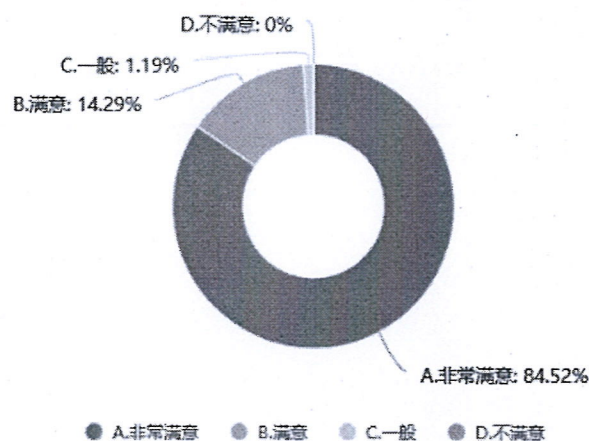


图 13 对文水县医疗集团医疗设备购置项目供货质量满意度情况

#### 14. 您对文水县医疗集团医疗设备购置项目整体工作的满意度情况？

根据调查结果，83.33%的调查对象表示非常满意，15.48%的调查对象表示满意，1.19%的调查对象表示一般，0%的调查对象表示不满意。具体情况见表 14 和图 14。

表 14 您对文水县医疗集团医疗设备购置项目整体工作的满意度情况

选项	小计	比例
A.非常满意	140	83.33%
B.满意	26	15.48%
C.一般	2	1.19%
D.不满意	0	0%
本题有效填写人次	168	



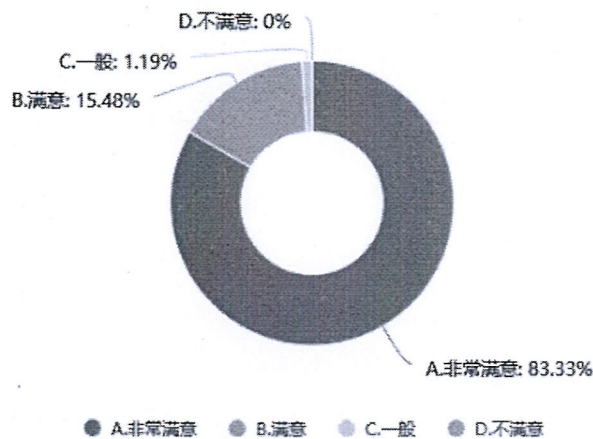


图 14 您对文水县医疗集团医疗设备购置项目整体工作的满意度情况

15. 您认为农业生产托管服务项目还需要改进的方面有哪些？

表 12 意见概况统计表

序号	答案文本
1	补贴资金集中专项全覆盖作业
2	加大补贴力度
3	希望能给种植户补贴些肥料种子个技术培训
4	希望坚持下去
5	改进机械
6	病虫害防治配备的农药要齐全
7	搞搞其他作物 参杂着种点其他的值钱点的 玉米受灾就放一个篮子了
8	服务更丰富一点 肥料种子
9	更丰富一点 多搞一点
10	无

### 13.综合满意度

综上所述，收益群众满意度调查问卷分析报告综合满意度为 98.45%，具体情况见表 13。

表 13 综合满意度分析表

调查内容	非常满意		满意		一般		综合满意度
	满意度	权重	满意度	权重	满意度	权重	
对文水县医疗集团医疗设备	84.52%	100%	10.71%	80%	4.76%	60%	95.94%

调查内容	非常满意		满意		一般		综合满意度
	满意度	权重	满意度	权重	满意度	权重	
购置项目实施进度满意度情况							
对设备采购计划与实际需求的匹配度（如设备型号、数量合理性）满意度情况	84.52%	100%	13.10%	80%	2.38%	60%	96.43%
对项目的采购流程的合规性满意度情况	84.52%	100%	15.48%	80%	0.00%	60%	96.90%
对文水县医疗集团医疗设备购置项目供货质量满意度情况	84.52%	100%	14.29%	80%	1.19%	60%	96.67%
对文水县医疗集团医疗设备购置项目整体工作的满意度情况	83.33%	100%	15.48%	80%	1.19%	60%	96.43%
综合满意度	84.28%	100%	13.81%	80%	1.90%	60%	96.47%



附件 4：基础数据表

项目基础数据表

单位：万元

单位名称	文水县医疗集团				单位性质				事业单位			
项目名称	文水县医疗集团医疗设备购置专项债券项目（建设期）				在线审批监管平台项目代码				文水县医疗集团设备购置专项债券项目（建设期）		项目收益主体	文水县医疗集团
项目类型	新建	(√)	续建	( )	是否录入国家重点建设项目库				是	(√)	否	( )
项目性质	公益性项目	(√)	非公益性项目	( )	申报当年是否能开工	是	(√)	否	( )	项目是否有政府性基金收入或专项收入	是	(√)
项目实施主体及项目有关单位征信情况	良好	(√)	纳入黑名单	( )	项目主体及有关主要负责人是否被人民法院列为被执行人				是	( )	否	(√)
项目总投资	12,424.10	其中：	自有资金	2,524.10	政府专项债券				9,900.00	其他资金		
项目实施周期	本项目建设工期，计划从 2023 年 7 月至 2024 年 6 月，建设周期 12 个月											
项目主要内容	文水县医疗集团拟购置医疗设备 644 台（套）。其中，文水县人民医院拟购置 126 台（套）；文水县中医院拟购置 514 台（套）；文水县妇幼保健院中心拟购置 4 台（套）。											

项目实施计划	2023 年 7 月-2023 年 8 月，完成项目的可行性研究报告及项目报批；2023 年 9 月-2023 年 11 月，完成设备采购招标工作，2023 年 12 月-2024 年 5 月，完成设备安装及调试；2024 年 6 月进行设备验收交付使用。		
项目运营计划	2025 年 6 月 30 日完工后投入运营		
总目标	<p>本项目购置医疗设备，以提高医院的诊疗水平，改变因医疗设备受限而使病人外流的现状，优化区域医疗资源布局，为广大患者提供系统、连续、高效的医疗卫生服务，满足区域内人民生活的提高对医疗卫生服务的要求，带动医疗卫生服务的区域发展和整体水平提升。</p>	<p>2024 年度目标</p>	<p>本项目购置医疗设备，以提高医院的诊疗水平，改变因医疗设备受限而使病人外流的现状，优化区域医疗资源布局，为广大患者提供系统、连续、高效的医疗卫生服务，满足区域内人民生活的提高对医疗卫生服务的要求，带动医疗卫生服务的区域发展和整体水平提升。</p>
项目实施进度			
截至 2025 年 7 月 31 日实际完成进度	采购完成	截至 2025 年 7 月 31 日实际完成进度	采购完成
项目目标完成情况			
项目产出	预期目标	目标完成情况	未按计划完成的原因
	拟购置医疗设备 644 台（套）。其中，文水县人民医院拟购置 126 台（套）；文水县中医院拟购置 514 台（套）；文水县妇幼保健计生中心拟购置 4 台（套）	“县医疗设备专债项目”分两批完成采购 451 台（套），与可研批复规划的 644 台（套）存在差距，采购完成率仅为 70.03%	自筹资金未到位
项目效益	促进当地医疗事业发展	促进当地医疗事业发展	



附件 5：项目设备采购明细表

文水县医疗集团医疗设备购置明细表

批次	序号	货物名称	型号规格	生产厂家/品牌	单位	数量	单价	金额	质保期
第一批	1	尿动力学分析仪	Nidoc970B	成都维信电子科大新技术有限公司	台	1	750,000.00	750,000.00	设备主机免费保修三年, 终生维护
	2	4K 三维内窥镜荧光成像系统	UX5	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	套	1	4,500,000.00	4,500,000.00	设备主机免费保修三年, 终生维护
	3	4K 内窥镜荧光成像系统 R1	R1	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	套	1	2,900,000.00	2,900,000.00	设备主机免费保修三年, 终生维护
	4	超声诊断系统	SigmaD	万东百胜(苏州)医疗科技有限公司	台	1	1,450,000.00	1,450,000.00	设备主机免费保修三年, 终生维护
	5	彩色多普勒超声诊断仪	VersanaActive	通用电气医疗系统(中国)有限公司	台	1	1,150,000.00	1,150,000.00	设备主机免费保修一年, 终生维护
	6	彩色多普勒超声诊断仪	VersanaActive	通用电气医疗系统(中国)有限公司	台	1	1,150,000.00	1,150,000.00	设备主机免费保修一年, 终生维护
	7	白带检测分析仪	BD-800	重庆天海医疗设备有限公司	台	1	390,000.00	390,000.00	设备主机免费保修一年, 终生维护
	8	给排水处理系统	/	新乡市新飞散热器有限公司	套	1	20,000.00	20,000.00	设备主机免费保修一年, 终生维护
	9	流式细胞仪	BriCyteE6	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	台	1	1,600,000.00	1,600,000.00	设备主机免费保修一年, 终生维护
	10	特种蛋白分析仪	PA-600	深圳普门科技股份有限公司	台	1	330,000.00	330,000.00	设备主机免费保修一年, 终生维护
	11	光疗仪	SP1-BR	江苏希格玛医疗科技有限公司	台	1	280,000.00	280,000.00	设备主机免费保修一年, 终生维护
	12	二氧化碳激光治疗机	GKHD-100M	武汉高科恒光电股份有限公司	台	1	700,000.00	700,000.00	设备主机免费保修一年, 终生维护
	13	麻醉机+病人监护仪	WATOEX-55+	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	台	3	480,000.00	1,440,000.00	麻醉机主机免费保修



批次	序号	货物名称	型号规格	生产厂家/品牌	单位	数量	单价	金额	质保期
			BeneVisionNI50R	份有限公司					修一年,病人监护仪主机保修三年,终生维护
	14	电子上消化道内窥镜	EG-P550N	深圳开立生物医疗科技股份有限公司	台	1	1,300,000.00	1,300,000.00	主机(含处理器、冷光源)保修期为三年,镜体保修期为二年,终生维修
	15	胃肠镜	HD-580/EG-550Z/EC-P560	深圳开立生物医疗科技股份有限公司	台	1	2,350,000.00	2,350,000.00	主机(含处理器、冷光源)保修期为三年,镜体保修期为二年,终生维修
	16	血液透析设备	4008SVersionV10	江苏费森尤斯医药用品有限公司	台	15	190,000.00	2,850,000.00	设备主机免费保修一年,终生维护
	17	呼吸机	SV600	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	台	4	360,000.00	1,440,000.00	设备主机免费保修一年,终生维护
	18	经颅多普勒血流分析仪	CBS-IIX2PA	深圳市理邦精密仪器股份有限公司	台	1	160,000.00	160,000.00	设备主机免费保修一年,终生维护
	19	全自动血细胞分析仪	BC-6100	迈瑞	台	1	380,000.00	380,000.00	一年
	20	尿生化分析仪	Mejer-2000I	深圳美侨	台	1	250,000.00	250,000.00	一年
	21	尿有形成分分析仪	I-800	北京华晟源	台	1	120,000.00	120,000.00	一年
	22	血沉仪	ESR-2040	重庆天海	台	1	20,000.00	20,000.00	一年
第一批 第二批	23	血凝仪	C3100	迈瑞	台	1	180,000.00	180,000.00	一年
	24	离心机	TD-6M	济南鑫驰	台	3	6,000.00	18,000.00	一年
	25	显微镜	XSP-BM-20A	上海彼爱	台	2	8,000.00	16,000.00	一年
	26	全自动生化分析仪	BS-830	迈瑞	台	1	390,000.00	390,000.00	一年
	27	纯水机	SCSJ-II-150L	山东智鑫	台	1	25,000.00	25,000.00	一年
	28	电解质分析仪	BKE-D	山东博科	台	1	28,000.00	28,000.00	一年
	29	血气分析仪	Vitagas5E	深圳康立	台	1	160,000.00	160,000.00	一年



批次	序号	货物名称	型号规格	生产厂家/品牌	单位	数量	单价	金额	质保期
	30	移液器	0.1-2.5ul,0.5-10ul, 2-20ul,5-50ul, 10-100ul,20-200ul, 50-200ul,100-1000ul, 200-1000ul, 1000-5000ul, 2-10ml	博科保育	台	4	1,500.00	6,000.00	一年
	31	自动洗板机	BK-9622	山东高精	台	1	260,000.00	260,000.00	一年
	32	振荡器	BJPX-ST10	山东博科	台	1	25,000.00	25,000.00	一年
	33	厌氧菌培养箱	BJPX-C80T	山东博科	台	1	220,000.00	220,000.00	一年
	34	菌落计数器	HCC-01	恒奥科技	台	1	120,000.00	120,000.00	一年
	35	超声雾化熏洗仪	DC-100	杭州大力神	台	4	70,000.00	280,000.00	一年
	36	高频肛肠治疗仪	ZZ-II500B	杭州大力神	台	1	290,000.00	290,000.00	一年
	37	高频电刀	CV-2000	北京康威	台	5	40,000.00	200,000.00	一年
	38	电子计算机断层扫描仪	QuantumCTQ560	宽腾	台	1	2,750,000.00	2,750,000.00	一年
	39	智能互联身高体重测量仪	DHM-200	郑州鼎恒	台	1	5,000.00	5,000.00	一年
	40	24小时心电图监护仪 holter	SE-2012A	深圳理邦	台	2	60,000.00	120,000.00	一年
	41	心电图机	iHECG-12	深圳理邦	台	2	25,000.00	50,000.00	一年
	42	微波治疗仪	XY-K-CDB-IV	河南翔宇	台	5	20,000.00	100,000.00	一年
	43	电动吸痰器	DFX-23A.I	江苏科凌	台	1	5,000.00	5,000.00	一年
	44	呼吸机	S1600	南京舒普斯达	台	1	150,000.00	150,000.00	一年
	45	除颤仪	uMED10	迈瑞	台	1	90,000.00	90,000.00	一年
	46	简易呼吸器	成人	河南驼人	台	2	1,000.00	2,000.00	一年
	47	动态血压监护仪	SA-10	深圳理邦	台	1	23,000.00	23,000.00	一年
	48	中医坐浴器	HB7065-BL	河南翔宇	台	10	6,000.00	60,000.00	一年
	49	电子血压计	HEM-7312	欧姆龙	台	1	2,000.00	2,000.00	一年
	50	乳腺红外治疗仪	SN-2010T	深圳圣诺	台	1	500,000.00	500,000.00	一年
	51	血液透析机	W-T2008-B	成都威力	台	11	160,000.00	1,760,000.00	一年
	52	血液透析滤过装置	W-T6008S	成都威力	台	2	380,000.00	760,000.00	一年
	53	床旁血滤机	DX-10	北京健帆	台	1	650,000.00	650,000.00	一年



批次	序号	货物名称	型号规格	生产厂家/品牌	单位	数量	单价	金额	质保期
	54	红外线治疗仪	JLP-800F	健力普（北京）	台	1	80,000.00	80,000.00	一年
	55	双极反渗透水处理系统	TCH-ROII/2 型	杭州天创	台	1	850,000.00	850,000.00	一年
	56	水池台	1.8 米	希诗顿	台	1	30,000.00	30,000.00	一年
	57	结肠途径治疗机	DJS-B	杭州大力神	台	1	160,000.00	160,000.00	一年
	58	注射泵	KL-602	科力建元	台	1	8,000.00	8,000.00	一年
	59	四维彩色超声诊断仪	Nuewal9	迈瑞	台	1	1,900,000.00	1,900,000.00	一年
	60	皮秒激光治疗仪	KL-M（S）型	吉林科英	台	1	850,000.00	850,000.00	一年
	61	红蓝光治疗仪	SP5-BRY	上海希格玛	台	1	170,000.00	170,000.00	一年
	62	电脑中频治疗仪	XYZP-IC（液晶款）	河南翔宇	台	1	9,000.00	9,000.00	一年
	63	麻醉机	WATOEX-55	迈瑞	台	3	420,000.00	1,260,000.00	一年
	64	全自动手术台	KL-D.III	江苏科凌	台	2	380,000.00	760,000.00	一年
	65	心电监护仪	eliteV6	深圳理邦	台	4	40,000.00	160,000.00	一年
	66	除颤仪	uMED10	迈瑞	台	3	55,000.00	165,000.00	一年
	67	吊塔	KL-T.IIB	江苏科凌	台	3	200,000.00	600,000.00	一年
	68	手术无影灯	KL-LED.DT61	江苏科凌	台	2	330,000.00	660,000.00	一年
	69	白带检测分析仪	BD-500	重庆天海	台	1	120,000.00	120,000.00	一年
	70	阴道镜	C3	深圳理邦	台	1	120,000.00	120,000.00	一年
	71	妇科检查床	KL-2D	江苏科凌	台	3	40,000.00	120,000.00	一年
	72	利普刀	CV-2000LEEP	北京康威	台	1	150,000.00	150,000.00	一年
	73	多功能训练器	XY-14	河南翔宇	台	1	25,000.00	25,000.00	一年
	74	PT 训练床	XY-71	河南翔宇	台	4	30,000.00	120,000.00	一年
	75	上肢训练器	XY-ZBD-IIIID	河南翔宇	台	1	300,000.00	300,000.00	一年
	76	电脑中频治疗仪	XYZP-ID（立式）	河南翔宇	台	3	15,000.00	45,000.00	一年
	77	四肢联动康复训练仪合并情景互动	XY-SZLD-IA+情景互动	河南翔宇	台	1	250,000.00	250,000.00	一年
	78	上肢功率车	XY-ZBD-ID	河南翔宇	台	4	150,000.00	600,000.00	一年
	79	认知拼装图片	XY-38	河南翔宇	台	5	600.00	3,000.00	一年
	80	羊角球	JYRT-71	河南翔宇	台	5	1,000.00	5,000.00	一年
	81	上肢肌力运动控制系统	XY-SZGN-I	河南翔宇	台	1	320,000.00	320,000.00	一年
	82	巴氏球	XYRT-33A	河南翔宇	台	10	400.00	4,000.00	一年



批次	序号	货物名称	型号规格	生产厂家/品牌	单位	数量	单价	金额	质保期
	83	肩抬举训练器	XY-43	河南翔宇	台	4	1,000.00	4,000.00	一年
	84	手指阶梯	XY-41	河南翔宇	台	4	700.00	2,800.00	一年
	85	PT 凳	XY-YYZLY-09	河南翔宇	台	10	2,000.00	20,000.00	一年
	86	可调式沙磨板及附件	XY-33	河南翔宇	台	3	3,000.00	9,000.00	一年
	87	训练套圈	XY-32	河南翔宇	台	10	800.00	8,000.00	一年
	88	滚筒	XY-52	河南翔宇	台	10	2,000.00	20,000.00	一年
	89	腕关节训练器	XYJ-7	河南翔宇	台	5	2,800.00	14,000.00	一年
	90	立体动态干扰电治疗仪	XY-K-GR-BII	河南翔宇	台	1	150,000.00	150,000.00	一年
	91	深层肌肉刺激仪	XY-DMS-102B	河南翔宇	台	1	55,000.00	55,000.00	一年
	92	电脑恒温蜡疗仪	XYL-VIIC	河南翔宇	台	1	210,000.00	210,000.00	一年
	93	经颅磁刺激器	XY-K-JLC-D	河南翔宇	台	1	390,000.00	390,000.00	一年
	94	智能手功能康复训练器	XY-101B	河南翔宇	台	1	360,000.00	360,000.00	一年
	95	踝关节矫正训练器	XY-HJ-3	河南翔宇	台	5	600.00	3,000.00	一年
	96	肺功能检测仪	MeAir9000	深圳美好	台	1	360,000.00	360,000.00	一年
	97	视频眼震电图仪	ENG-V600	北京宝润	台	1	380,000.00	380,000.00	一年
	98	便携一体式经颅多普勒血流分析仪	TCD-2000S	北京悦琦	台	1	440,000.00	440,000.00	一年
	99	听觉检查音叉	无套环（1024Hz）	上海医疗	台	1	600.00	600.00	一年
	100	医用压缩式雾化器	NE-C900	欧姆龙	台	4	700.00	2,800.00	一年
	101	输液泵	ZNB-XK	科力建元	台	1	9,500.00	9,500.00	一年
	102	医用化疗泵	DDB-I-2H	爱普科学	台	1	28,000.00	28,000.00	一年
	103	医用生物安全柜（化疗药物专用）	BSC-1500IIA2-X	济南鑫贝西	台	1	80,000.00	80,000.00	一年
	104	营养泵	KL-5031N	科力建元	台	1	29,000.00	29,000.00	一年
	105	中医体质辨识系统	SMF-IV	芜湖圣美	台	1	430,000.00	430,000.00	一年
	106	红外线热成像仪	XY-RX-I	河南翔宇	台	1	280,000.00	280,000.00	一年
	107	脉诊仪	SMF-V	芜湖圣美	台	1	120,000.00	120,000.00	一年
	108	中医经络检测仪	SMF-JL-III	芜湖圣美	台	1	270,000.00	270,000.00	一年
	109	体外冲击波治疗仪	XY-K-MEDICAL-A	河南翔宇	台	1	460,000.00	460,000.00	一年
	110	电脑中频治疗仪	XYZP-ID（台式）	河南翔宇	台	1	15,000.00	15,000.00	一年
	111	常压三缸煎药包装一体机	HZ-23	成都汉正	台	1	28,000.00	28,000.00	一年



批次	序号	货物名称	型号规格	生产厂家/品牌	单位	数量	单价	金额	质保期
第二批 第一批	112	裂隙灯显微镜	LS-4	重庆上邦	台	1	45,000.00	45,000.00	一年
	113	乳腺钼靶 X 光机	NavigatoDR	圣诺	台	1	1,540,000.00	1,540,000.00	
	114	彩色多普勒超声诊断仪	NuewaI9	迈瑞	台	1	1,900,000.00	1,900,000.00	
	115	超导型磁共振成像系统	i Space1.5TPro	万东	台	1	6,000,000.00	6,000,000.00	
	116	给排水处理系统	D21120	帝欧	台	1	200,000.00	200,000.00	
	117	彩色多普勒超声诊断仪	Affiniti70	飞利浦	台	1	2,300,000.00	2,300,000.00	
	118	便携式超声诊断仪	VersanaActive	GE	台	1	1,150,000.00	1,150,000.00	
	119	彩色多普勒超声诊断仪	ResonaA20Pro	迈瑞	台	1	2,600,000.00	2,600,000.00	
	120	彩色多普勒超声诊断仪	LOGIQE10s	GE	台	1	2,600,000.00	2,600,000.00	
	121	彩色多普勒超声诊断仪	X8	百胜	台	1	2,500,000.00	2,500,000.00	
	122	彩色多普勒超声诊断仪	EPIQ7	飞利浦	台	1	2,800,000.00	2,800,000.00	
	123	口腔 CT	HiRes3D-Max	朗视	台	1	1,530,000.00	1,530,000.00	
	124	数字化摄影 X 射线机	uDRAuroraCE	联影	台	1	3,200,000.00	3,200,000.00	
	125	病床（含床头柜、餐桌）	BII-0la	博信	台	60	4,400.00	264,000.00	质保期：设备安装 调试验收合格之日 起十二个月
	126	平衡评定及训练系统	YD-3100	优德	台	1	150,000.00	150,000.00	质保期：设备安装 调试验收合格之日 起十二个月
第二批 第二包	127	痉挛肌低频治疗仪	KX-3C	耀洋康达	台	1	25,000.00	25,000.00	质保期：设备安装 调试验收合格之日 起十二个月
	128	神经肌肉电刺激仪	KT-90B	耀洋康达	台	2	28,000.00	56,000.00	质保期：设备安装 调试验收合格之日 起十二个月
	129	全胸振荡排痰机	YK800	阳坤	台	1	50,000.00	50,000.00	质保期：设备安装 调试验收合格之日 起十二个月



批次	序号	货物名称	型号规格	生产厂家/品牌	单位	数量	单价	金额	质保期
	130	言语障碍评估及康复训练系统	YD-SP3	优德	台	1	120,000.00	120,000.00	质保期：设备安装 调试验收合格之日 起十二个月
	131	悬吊康复床	SGST-01	洁祥伟业	台	1	150,000.00	150,000.00	质保期：设备安装 调试验收合格之日 起十二个月
	132	平行杠（矫正板）	YD-PHG	优德	台	1	2,400.00	2,400.00	质保期：设备安装 调试验收合格之日 起十二个月
	133	床旁上肢主动康复训练器	YD-6800	优德	台	1	120,000.00	120,000.00	质保期：设备安装 调试验收合格之日 起十二个月
	134	床旁下肢主动康复训练器	YD-6700	优德	台	1	120,000.00	120,000.00	质保期：设备安装 调试验收合格之日 起十二个月
	135	多体位治疗床	YD-C5	优德	台	1	45,000.00	45,000.00	质保期：设备安装 调试验收合格之日 起十二个月
	136	骨盆姿态训练系统	YD-GP400	优德	台	1	98,000.00	98,000.00	质保期：设备安装 调试验收合格之日 起十二个月
	137	体外冲击波治疗仪	YD-SW100	优德	台	1	195,000.00	195,000.00	质保期：设备安装 调试验收合格之日 起十二个月
	138	毫米波治疗仪（双头）	KL-HMB-A	康莱	台	1	65,000.00	65,000.00	质保期：设备安装 调试验收合格之日 起十二个月
	139	熏蒸治疗仪	HYZ-IB	翔宇	台	1	50,000.00	50,000.00	质保期：设备安装 调试验收合格之日

批次	序号	货物名称	型号规格	生产厂家/品牌	单位	数量	单价	金额	质保期
									起十二个月
	140	中医定向透药治疗仪	XY-K-DTY-IV	翔宇	台	1	70,000.00	70,000.00	质保期：设备安装 调试验收合格之日 起十二个月
	141	综合验光仪	VT-5C	法里奥	台	1	85,000.00	85,000.00	质保期：设备安装 调试验收合格之日 起十二个月
	142	眼压计	SK-5000A	上邦	台	1	130,000.00	130,000.00	质保期：设备安装 调试验收合格之日 起十二个月
	143	生物测量仪	Colombo10L	莫廷	台	1	190,000.00	190,000.00	质保期：设备安装 调试验收合格之日 起十二个月
	144	中医艾灸床	CJT-JLC-III	国健	台	2	70,000.00	140,000.00	质保期：设备安装 调试验收合格之日 起十二个月
	145	激光磁场治疗仪	BKC-I	布瑞斯	台	1	300,000.00	300,000.00	质保期：设备安装 调试验收合格之日 起十二个月
	146	小型化学发光免疫分析仪	MS-i2280	美康	台	1	50,000.00	50,000.00	质保期：设备安装 调试验收合格之日 起十二个月
	147	皮肤毛发观察仪	P2B	施盟德	台	1	200,000.00	200,000.00	质保期：设备安装 调试验收合格之日 起十二个月
	148	肛肠内窥镜	DE-03S	医思美	台	1	350,000.00	350,000.00	质保期：设备安装 调试验收合格之日 起十二个月



批次	序号	货物名称	型号规格	生产厂家/品牌	单位	数量	单价	金额	质保期
	149	血液透析设备	W-T2008B	威力生	台	3	160,000.00	480,000.00	质保期：设备安装 调试验收合格之日 起十二个月
	150	水池台	/	春雷	台	1	20,000.00	20,000.00	质保期：设备安装 调试验收合格之日 起十二个月
	151	血液透析滤过设备	W-T6008S	威力生	台	1	380,000.00	380,000.00	质保期：设备安装 调试验收合格之日 起十二个月
	152	电磁波治疗仪	TDP-L-I-5	国人	台	10	500.00	5,000.00	质保期：设备安装 调试验收合格之日 起十二个月
	153	数字式心电图机	SE-1201	理邦	台	2	50,000.00	100,000.00	质保期：设备安装 调试验收合格之日 起十二个月
	154	全自动酶联免疫分析仪	HB-300E	科瑞迪	台	1	350,000.00	350,000.00	质保期：设备安装 调试验收合格之日 起十二个月
	155	全自动化学发光仪	Aurora-1000i	康华	台	1	250,000.00	250,000.00	质保期：设备安装 调试验收合格之日 起十二个月
	156	全自动生化分析仪	BS-830	迈瑞	台	1	350,000.00	350,000.00	质保期：设备安装 调试验收合格之日 起十二个月
	157	全自动白带常规分析仪	BD-500	天海	台	1	130,000.00	130,000.00	质保期：设备安装 调试验收合格之日 起十二个月
	158	数字式心电图机	SE-1201pro	理邦	台	1	45,000.00	45,000.00	质保期：设备安装 调试验收合格之日

批次	序号	货物名称	型号规格	生产厂家/品牌	单位	数量	单价	金额	质保期
第二批 第三批 三包	159	内窥镜摄像系统	FE30	理邦	台	1	290,000.00	290,000.00	质保期：设备安装 调试验收合格之日 起十二个月
	160	不锈钢治疗车	/	新艺	台	10	600.00	6,000.00	质保期：设备安装 调试验收合格之日 起十二个月
	161	静脉曲张微波治疗仪（射频）【微波消融系统】	ECO-200E	南京亿高	台	1	950,000.00	950,000.00	一年
	162	新生儿窒息复苏包括 T 组合【婴儿监护保暖台】	BQ80	深圳科曼	台	1	350,000.00	350,000.00	一年
	163	妊娠监测仪（妊娠征监测分析系统）	SD-II-A	昆明三稻	台	1	150,000.00	150,000.00	一年
	164	低频神经和肌肉刺激仪（穴位镇痛仪）	LK-D3	武汉莱瑞	台	1	280,000.00	280,000.00	一年
	165	幽门螺杆菌测试仪	HUBT-01P	海得威	台	1	150,000.00	150,000.00	一年
	166	全自动生化分析仪【全自动生化分析仪、全自动样本处理系统】	日立 LABOSPECT008 α+LABASMAX	日立、迈克	台	1	2,860,000.00	2,860,000.00	一年
	167	全自动血液分析仪【全自动血液细胞分析仪、糖化血红蛋白分析仪、自动血涂片制备仪】	BC-7500（NR）CS +H50+SC-120	迈瑞	台	1	1,600,000.00	1,600,000.00	一年
	168	配血专用离心机（试管法）【血型卡离心机】	TD4ZB	长沙湘锐	台	1	50,000.00	50,000.00	一年
	169	试剂卡孵育器	FYQ 型	长春博研	台	1	100,000.00	100,000.00	一年
	170	医用离心机	TD-3A 型	长春博研	台	1	80,000.00	80,000.00	一年
	171	除颤仪【体外除颤监护仪】	BeneHeartD30	深圳迈瑞	台	5	65,000.00	325,000.00	一年
	172	心电图机【数字式十二道心电图机】	SE-1200Express	深圳理邦	台	10	35,000.00	350,000.00	一年
	173	急救转运呼吸机【呼吸机】	TV50S	深圳迈瑞	台	2	200,000.00	400,000.00	一年
	174	呼吸机	V3	深圳科曼	台	1	250,000.00	250,000.00	一年



批次	序号	货物名称	型号规格	生产厂家/品牌	单位	数量	单价	金额	质保期
	175	肌松监测仪	JS-100 型	思路高	台	1	110,000.00	110,000.00	一年
	176	电子明视插管软镜(电子纤维支气管镜)【气管插管用喉镜】	VL3S	深圳宏济	台	1	130,000.00	130,000.00	一年
	177	神经刺激仪【外周神经电刺激仪】	SY-708A	江苏苏云	台	1	30,000.00	30,000.00	一年
	178	变温水箱	FYL-YS-50L	福意联	台	1	130,000.00	130,000.00	一年
	179	无创呼吸机	NLF200E	舒普斯达	台	1	200,000.00	200,000.00	一年
	180	全胸震荡排痰机	YK800	郑州阳坤	台	2	55,000.00	110,000.00	一年
	181	耳声发射检测仪	MSOAE-1H	河南迈松	台	1	90,000.00	90,000.00	一年
	182	Leep刀【高频手术设备】	H4000	河南华兴	台	1	200,000.00	200,000.00	一年
	183	阴道镜【电子阴道镜】	C3HD	深圳理邦	台	1	290,000.00	290,000.00	一年
	184	椎间孔镜【脊柱内窥镜、脊柱内窥镜手术器械、定位针、骨科通条、等离子射频手术系统、手术动力系统】	UNTV-066.30.176 等	青岛懋煜, 江苏邦士	台	1	1,500,000.00	1,500,000.00	一年
	185	骨科牵引手术床【电动手术台】	KL-D.III-II	江苏科凌	台	1	750,000.00	750,000.00	一年
	186	全胸震荡排痰机	YK800	郑州阳坤	台	1	55,000.00	55,000.00	一年
	187	肠道水疗机【洁肠水疗仪】	CH-8	徐州浦澜	台	1	150,000.00	150,000.00	一年
	188	全胸震荡排痰机	YK800	郑州阳坤	台	1	55,000.00	55,000.00	一年
	189	胰岛素泵	P-02	普林斯顿	台	10	27,000.00	270,000.00	一年
	190	溶栓床【电动多功能护理床】	HW-506-C	恒伟	台	1	190,000.00	190,000.00	一年
	191	血栓抽吸控制系统【血栓抽吸控制仪】	JT-MSC-1	江苏金泰	台	1	650,000.00	650,000.00	一年
	192	给排水处理系统	加强版	希诗顿	台	1	200,000.00	200,000.00	一年
	193	肺功能机【肺功能测试系统】	MeAir9100	美好创亿	台	1	750,000.00	750,000.00	一年
	194	18导联心电图机【多道心电图机】	iSE-1616	深圳理邦	台	1	180,000.00	180,000.00	一年
	195	动态心电图机【动态心电图工作站】	SE-2012A	深圳理邦	台	1	150,000.00	150,000.00	一年
	196	体外冲击波治疗仪【气压弹道式体外冲击波治疗仪】	SWISSDOLOR CLAS smart20	医迈斯	台	1	600,000.00	600,000.00	一年
	197	上肢康复机器人【上肢智能反馈训练】	A2	广州一康	台	1	530,000.00	530,000.00	一年

批次	序号	货物名称	型号规格	生产厂家/品牌	单位	数量	单价	金额	质保期
		【练系统】							
	198	中频脉冲电治疗仪【电脑中频治疗仪】	BA2008-III	奔奥新	台	1	50,000.00	50,000.00	一年
	199	微波治疗仪	N-6200D	江苏诺万	台	1	65,000.00	65,000.00	一年
	200	神经肌肉电刺激仪	PE1-4	广州一康	台	1	65,000.00	65,000.00	一年
	201	电动腰椎牵引床（脊柱牵引康复床） 【电动牵引装置】	HB-QY3	苏州好博	台	1	60,000.00	60,000.00	一年
	202	肝功能剪切波量化超声诊断仪【定量剪切波超声肝脏测量仪】	FibroScanBOX10	深圳回波	台	1	950,000.00	950,000.00	一年









# 营业执照

(副本)

统一社会信用代码  
91141000113272571P (1-1)



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。

名称 山西秉德会计师事务所有限公司

类型 自然人投资或控股的  
有限责任公司

法定代表人 郝文勤

注册资本 壹佰万圆整

成立日期 1994年01月20日

住所 山西省太原市万柏林区长兴南街16号4-1002号

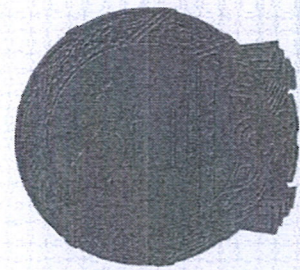
经营范围 承办审计业务：验资、查账、审计；财会咨询；零售：会计用品。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）\*\*\*



登记机关

2023年06月20日





# 会计师事务所 执业证书



名称：山西秉德会计师事务所有限公司  
首席合伙人：郝文勤  
主任会计师：山西省太原市万柏林区长兴南街16号  
经营场所：4-1002号

组织形式：有限责任  
执业证书编号：14100192  
批准执业文号：晋财会协字（2000）6号  
批准执业日期：2000年1月24日

证书序号：0017573

## 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：山西省财政厅

二〇二二年六月十五日

中华人民共和国财政部制