

附件 1

高原病防治研究基地（阿坝）建设项目

项目情况

一、项目基本情况

（一）项目背景规划

1. 《四川省“十四五”医疗卫生服务体系规划》

四川省人民政府办公厅关于印发《四川省“十四五”医疗卫生服务体系规划》的通知（川办发〔2022〕79号）要求：

1) 发展目标

到 2025 年，基本建成与我省经济社会发展水平相适应、与居民健康需求相匹配的体系完整、布局合理、分工明确、功能互补、密切协作、运行高效、富有韧性的优质高效整合型医疗卫生服务体系。力争实现以下具体目标：

强大的公共卫生体系基本建成省市县三级疾病预防控制体系更加完善，疾病预防控制能力显著提高，医防协同机制更加健全，以大数据等信息技术为支撑的监测预警和应急处置体系全面建立，应急响应和快速处置能力大幅提升。疫情处置和公共卫生救治体系更加完善，突发事件紧急医学救援体系持续强化，建成能够有效应对重大疫情和突发公共卫生事件、满足公共安全需要的强大公共卫生体系。

优质均衡的医疗服务体系加快建设。积极争取国家医学中心和国家区域医疗中心落户四川，积极建设省医学中心和省区域医疗中心，推进市（州）级公立医院提标创新等，提升县域医疗服务能力，完善乡村医疗卫生服务体系，补齐社区卫生服务短板，增强民族卫生服务

能力。

2) 医疗卫生服务体系

医疗卫生服务体系主要包括医院、基层医疗卫生机构、专业公共卫生机构和其他医疗卫生机构。

医院分为公立医院和非公立医院。其中，公立医院分为政府办医院和其他公立医院。政府办医院根据举办层级划分为部门办医院、省办医院、市（州）办医院、县办医院等，含优抚医院，其他公立医院主要包括军队医院对社会提供服务部分、国有和集体企事业单位等举办的非营利性医院。医院主要提供疾病诊治，特别是急危重症和疑难病症的诊疗，突发事件医疗处置和救援以及健康教育等医疗卫生服务，并开展医学教育、医疗卫生人员培训、医学科学研究和对基层医疗卫生机构的业务指导等工作。

2.《茂县国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》

1) 发展目标

国家实施新一轮西部大开发、“一带一路”、长江经济带、成渝地区双城经济圈等发展战略，构建双循环新发展格局，尤其是国家推动产业升级、新型城镇化、乡村振兴等一系列重大规划和方针政策，为我县走绿色发展路子、以“生态+”思路筑牢岷江生态、产业融合发展提供了有利支撑，推动生态产品价值转化、补齐基础设施短板创造了有利条件。

在成渝地区双城经济圈战略下，以羌文化、古蜀文化为核心的文旅产业融入巴蜀文旅长廊，助力具有巴蜀特色的国际消费目的地建设。位于成渝中心城市连接甘、青公路大通道的核心区位，区位与

交通优势突出，有助于我县融入高层次区域空间发展。省委“一千多支、五区协同”“四向拓展、全域开放”战略、州委“一屏四带、全域生态”“一州两区三家园”战略与建设生态强州、美丽阿坝目标，有助于我县推动高质量发展、建设“五地一中心”。

到 2025 年，茂县生态环境更加优良，生态产业更加兴旺，人居环境更加优美，生态治理能力全面提升，民生质量迈上新台阶。常住人口城镇化率达 54.06%，旅游人次突破 620 万人，旅游总收入超 55.8 亿元，城镇居民人均可支配收入 52400 元，农村居民人均可支配收入 26132 元，人均预期寿命 78.3 岁。

覆盖城乡居民的基本公共服务体系不断完善，基本公共服务均等化水平稳步提高，主要指标高于全州平均水平。建设高质量教育体系，健全多层次社会保障体系，强化医疗和公共卫生体系，推进健康茂县建设进程。

2) 健康茂县全面推进

围绕“健康中国”战略，加快卫生健康服务供给侧改革，让医疗改革和健康事业发展成果更多更公平惠及全县各族人民，不断增强群众的获得感、幸福感、安全感，打造“健康茂县”。

优化医疗卫生服务体系：深化医药卫生体制改革。全面实施医疗机构高质量发展工程，推进县域“医共体”和城市“医联体”建设，开展高原病研究、高原病防治、高原病治疗、以及中医科、睡眠科等专科联盟。推进以茂县医疗集团为龙头的县级区域医疗中心“高精尖优发展”，加快诊疗装备智能化改造升级，建设“医学影像、检验、远程会诊、消毒供应”四大中心。加快补齐县域医疗卫生服务能力短板，支持疾病预防研究信息中心等专病中心，提高健康管理科等专科能力，

提高县级医院平战转换能力。建成人才培养基地，强化区域辐射带动作用。

推动落实县级医院“服务主责”提升工程，扎实推进县中医医院、县疾控中心、县妇幼计生中心创等达标，提高县级医院和乡镇卫生院服务水平，促进城乡医疗卫生服务体系、资源配置和服务模式的一体化。做实家庭医生签约服务，逐步提高基层首诊率，健全分级诊疗制度。加快卫生健康信息化进程，建设智慧医疗平台，推进智慧医疗建设，探索 5G 临床应用。充分利用信息化手段，提升医疗卫生资源利用质效。

完善公共卫生体系建设：加强疾控和公共卫生应急体系建设，完善县级综合医院传染病区与实验室检测设备配置，提高传染病发现、诊断、定点隔离和集中救治能力，全面提升应对重大公共卫生事件的能力水平。大力提升公共卫生应急信息化水平，建设全县综合公共卫生应急管理平台。健全卫生急救网络，建设县镇村、重点旅游集镇和景点急救中心、站点，完善旅游沿线高原应急医疗保障体系。加强妇女儿童重点人群服务，提升健康教育、慢病管理和残疾康复服务质量，继续加强职业病防治体系、精神卫生和心理健康等能力建设，补齐康复和护理服务短板，提高全方位全周期健康服务与保障能力。深入开展爱国卫生运动，促进养成文明健康生活方式。

传承发展中羌医事业：坚持中西医并重、中西医相结合，实施“名医名科名院”战略，坚持培养本土羌医药人才，打造中医民族医药临床名家，支持羌医药研发、生产和流通体系建设，着力提升民族医药服务能力。推进县中羌医院基础设施及标准化建设，提升基层中医民族医药服务能力，开展农村中医药先进示范点建设。完善中西医结合

防治协作机制，发挥中羌医药“未病先防、既病防变、瘥后防复”特色优势，强化中羌医院治未病、康复理疗等预防保健专科建设和院内制剂研发。加大中医羌医传承创新和文化建设，有序开展羌医药校本教材教学工作，培养本土羌医药人才，打造中医民族医药临床名家、教育名师和研究型人才。

综上所述，综合分析，高原病防治研究基地（阿坝）符合项目规划政策的要求。

（二）项目情况

1. 参与主体

主管单位：茂县卫生健康局

建设单位：茂县卫生健康局

2.项目概况

1.新建工程：建筑面积 43285 平方米，地上建筑面积 33846 平方米，地下建筑面积 9439 平方米。建设内容包括：门诊医技部、住院部、业务辅助用房、高原病用房以及配套建设、总平工程、围墙、碳汇提升及大门等。2.老院区改造工程：改造面积 34485 平方米。改造内容包括：手术室改造、消洗中心改造、太平间改造、安装提升工程等。

二、经济社会效益分析

（一）经济效益分析

1.直接经济影响

1) 明显的经济社会效益

本项目建成后，通过住院收入、门诊收入和其他收入等获得收益，对当地 GDP 起到拉动作用，每年将为政府贡献一定的税收收入。项

目作为区域产业集群的一个有机组成部分，区域内企业数量及产值的持续快速增长，对茂县的经济增长作出重要贡献。

2) 增加就业岗位

本项目的建成和运营可吸纳大批劳动力，解决当地群众的再就业问题，拓展了当地群众的增收途径，可改善其生活条件并提高生活品质。

3) 带来更多商机

项目效益良好，巨大的资金流，为本地商业的兴旺、金融的繁荣带来无数机遇。

2.间接经济影响

1)本项目的建成可促进流通产业集群，提升区域经济综合竞争力。

2)保证可持续生产力的正常运行与供给（减少疾病与死亡对劳动力供给的影响，直接促进经济良性发展）。

3)维持劳动者正常的输出（稳定因为疾病与死亡对劳动者心理的影响，从而间接起到促进经济发展作用）。

4)专业——如工业流水化生产提高工厂生产效率一样，有专门从事医疗的人去从事专业的医疗健康这一环节，有利于节约社会生产效率,有利于专业分工的深化进行。

5)医院本身又是服务性医疗机构，在这个方面上起着如同其它服务性机构一样的促进经济发展效果。

6)医院促进上游产业医药产品的销售，本身扮演着医药销售的角色，医院又起到统筹医药的角色，使药品/医疗工具的使用最大效益化，可以减少药品器具的浪费，又可以使器具等的利用率最大化。

（二）社会效益分析

高原病防治研究基地（阿坝）的社会影响效果主要表现在推动整个阿坝州医疗卫生事业的发展、提升茂县医疗卫生技术水平及为城市居民带来更好的公共配套服务，并为社会提供就业机会，推动区域经济发展都起着关键重要的作用，项目的建设和发展对全县医疗卫生事业的发展影响极大，对医疗体系的建立和完善、应对突发性公共卫生事件的能力提升、各级医护人员技术水平的提高以及为当地医旅经济发展提供保障等方面发挥着极其重要的示范和指导作用。

1.提升医疗服务水平

项目的完善不仅符合茂县卫生事业“十四五”计划和国家有关卫生事业的方针政策，还将满足人民群众日益增长的医疗卫生保健需求，有利于促进茂县国民经济和社会事业的发展；有利于社会主义精神文明和物质文明的双丰收；医院等级的提升，展示了医院的新形象，诊疗项目的增多、服务质量的提高及医疗康养环境的变化，增加病人对医院的可信度，更加满足病人的需要，切实做到让病人满意在医院。

高原病医疗防治研究基地能够集中资源，针对高原病的预防、诊断和治疗开展专业化的医疗服务。通过引进先进的医疗设备和技術，培养专业的医疗团队，医院能够显著提升高原病的救治水平，提升高原病患者的满意率。

2.促进公共卫生和疾病防控

本项目完善后，可大力提高茂县人民医院的医疗环境条件和诊疗水平，对提高医疗质量、拓宽医疗业务范围、满足新时期广大人民群众对医疗保健的需求有着十分重要的意义。另一方面，项目可以承担阿坝州及周边高原地区的公共卫生任务，包括突发公共卫生时间的应急救援、疾病监测和防控等。通过定期开展巡诊和健康教育活动，医

院能够提高当地居民的健康意识，减少高原病的发病率。

3.推动医学科研和人才培养

高原病医疗防治研究基地是高原医学研究的重要基地，能够开展针对高原病的临床研究和基础研究。通过科研创新，医院能够探索高原病的发病机制，开发新的治疗方法和药物，推动高原医学的发展。例如，青海省人民医院在高原护理学和急救医学方面取得了多项科研成果，显著提升了高原病的护理和急救水平。

本项目的建设，使得茂县人民医院的软硬件设施得到大大的提高，为医院的进一步扩大规模和快速发展提供良好的硬件环境。同时，医院的外在形象得到进一步优化，能够吸引更多优秀的医务人员前来工作，同时，通过培训和带教，提升当地医务人员的专业水平，培养一批高素质的医疗人才。

4.助力区域经济发展

阿坝州高原病医疗防治研究基地的建设能够为当地经济发展提供支持。第一：医院通过提供高质量的医疗服务，保障了高原地区工程建设人员的健康，促进了重大项目的顺利实施；第二：医院的建设和运营能够带动当地医疗产业的发展，吸引更多的医疗资源和人才；第三：项目为茂县成功打造“川西北医旅融合示范区”提供了最佳的医疗康养设施，将会带动整条医旅康养产业链的形成和健康发展。

5.提升社会公平性和就医便利性

能够缓解阿坝州地区医疗资源不足的问题，让当地居民在家门口就能享受到高水平的医疗服务。2023 年阿坝州参保人员异地就医结算 97.48 万人次。2024 年，茂县全年总诊疗人次为 21.62 万人次。同年上半年，四川全省医疗卫生机构共接待诊疗人次达到 21826.31 万

人次。对比这一数据，可以看出：茂县所在区域的医疗服务规模亟需大大提升。

本项目的完善能大大地改善医院就诊缓解条件，为患者的诊疗提供更好更便捷的医治服务，积极应对人民群众日益增长的就医需求，为人民群众提供更加优质的优质服务，凸显社会公平性。

6.增强民族团结和社会稳定

阿坝州高原病医疗防治研究基地的建设体现了国家对高原地区人民健康的重视，有助于增强民族团结，促进社会和谐稳定。通过改善当地居民的健康状况，医院能够为高原地区的社会经济发展创造良好的条件。

人民群众就医更加方便，缓解人民群众看病难、看病贵的矛盾，是一项利民惠民的工程，是促进区域经济社会和谐发展的重要措施。

项目的完善对当地的经济发展、人民生活水平的提高都会形成良性促进作用。

高原病防治研究基地（阿坝）将成为综合功能健全、特色突出、就医环境优美、管理水平高、医德医风好的现代化综合性医院。项目建设可有效缓解市民“看病难、住院难”的社会矛盾，可推动茂县整体医疗卫生水平向纵深发展，符合茂县全面建设小康社会的规划目标，对提高居民健康水平和生活质量，加快城市经济发展和社会进步都将起到重要作用。这一“民心工程”对发展全县卫生事业，优化区域医疗卫生资源，提高医疗水平、保证医疗安全，保障市民健康需求意义重大。

综上所述，项目社会效益显著，整体效果突出，建设是十分必要的，切实可行。项目建设过程中，各有关部门应积极配合，密切协作，

保证项目及时开工，按期完工。

三、项目投资估算及资金筹措方案

(一) 投资估算

本项目总投资估算约 41141.00 万元。包括：其中工程建设费用 34581.49 万元，占总投资的 84.06%；工程建设其他费用 3064.80 万元，占总投资的 7.45%；预备费 1887.51 万元，占总投资的 4.59%；建设期利息 1574.40 万元，占总投资的 3.83%；债券发行费用 32.80 万元，占总投资的 0.08%。（发行费用按发行面值的 1‰计）。

(二) 资金筹措方案

1. 资金筹集情况

项目总投资估算为 41141.00 万元，其中资本金 8341.00 万元，资本金来源为：自筹资本金及发行地方政府专项债券，占项目总投资的比例为 20.27%。

融资来源：本项目计划发行专项债券融资额度为 32800.00 万元：其中 2025 年计划发行 16400.00 万元，债券期限为 20 年，2026 年计划发行 16400.00 万元，债券期限为 20 年。

2. 资金使用计划

序号	项 目	合计	2025 年	2026 年	比例
一	资金使用	41141.00	20570.50	20570.50	100.00%
1	工程费用	34581.49	17553.14	17028.34	84.06%
2	工程建设其他费用	3064.80	1532.40	1532.40	7.45%
3	预备费	1887.51	943.76	943.76	4.59%
4	建设期利息	1574.40	524.80	1049.60	3.83%
5	债券发行费	32.80	16.40	16.40	0.08%
二	资金筹措	41141.00	20570.50	20570.50	100.00%
1	债券融资	32800.00	16400.00	16400.00	79.73%
2	项目资本金	8341.00	4170.50	4170.50	20.27%
三	当期结余资金	0.00	0.00	0.00	
四	累计结余	0.00	0.00	0.00	

四、项目预期收益、成本及融资平衡情况

（一）预期收益

1.项目收入

门诊收入、住院收入（普通住院收入+特需住院收入）、体检收入界定为本项目的收入。

A.住院收入：（普通住院收入+特需住院收入）

人均住院费用：茂县人民医院属非营利性医疗机构，目前为二级甲等医院，医疗价格执行二级非营利性政府指导价。由于2024年的《我国卫生健康事业发展统计公报》尚未发布，国家卫生健康委于2024年8月29日发布的是《2023年我国卫生健康事业发展统计公报》参考国家卫健委公布《2023年我国卫生健康事业发展统计公报》情况和四川省的数据，从谨慎性原则出发，国家卫健委公布2023年全国医疗服务情况均住院费用平均值为：6378.20元，四川省2023年次均住院费用平均值为5065.68元，参考茂县人民医院近三年次均住院费用平均值为4146.78元，本项目结合全国、四川省、茂县医疗住院费用实际情况实际普通住院收入取值 $(6378.20+5065.68+4146.78) \div 3=5196.89$ 元的基础上浮32.65%，即为 $5196.89 \times (100\%-32.65\%) \approx 3500.00$ 元。谨慎性保守考虑本项目运营期第一年（2027年）住院平均收费按照3500.00元计算，即以后平均每3年住院费用增长率预计为5%计算；本项目结合全国、四川省、茂县医疗住院费用实际情况实际特需住院收入取值 $(6378.20+5065.68+4146.78) \div 3=5196.89$ 元的基础上浮23.03%，即为 $5196.89 \times (100\%-23.03\%) \approx 4000.00$ 元。谨慎性保守考虑本项目运营期第一年（2027年）住院平均收费按照4000.00元计算，即以后平均每3年住院费用增长率预计为5%计算,直至90%不在增长。（见下表）

表 15 医院患者门诊和住院费用

指标	医院		公立医院				三级医院		二级医院	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
次均门诊费用(元)	342.7	361.6	333.6	349.0	381.6	391.2	241.2	253.4		
上涨%(当年价格)	4.1	5.5	4.0	4.6	3.1	2.5	3.9	5.1		
上涨%(可比价格)	3.0	5.3	2.8	4.4	2.0	2.3	2.8	4.8		
次均住院费用(元)	10860.6	10315.8	11468.6	10800.2	13711.4	12685.3	6790.5	6378.2		
上涨%(当年价格)	-1.3	-5.0	-1.8	-5.8	-4.0	-7.5	-0.8	-6.1		
上涨%(可比价格)	-2.4	-5.2	-2.8	-6.0	-5.0	-7.7	-1.8	-6.3		
日均住院费用(元)	1186.5	1172.0	1312.8	1287.9	1644.0	1576.5	732.3	711.2		
上涨%(当年价格)	-0.4	-1.2	0.7	-1.9	0.3	-4.1	-2.5	-2.9		
上涨%(可比价格)	-1.5	-1.4	-0.4	-2.1	-0.8	-4.3	-3.6	-3.1		

注：①绝对数按当年价格计算；②2023年居民消费价格指数为100.2；③次均门诊费用指门诊患者次均医药费用，次均住院费用指出院患者次均医药费用，日均住院费用指出院患者日均医药费用，下表同。

2023年我国卫生健康事业发展统计公报：<https://jkjs.njmu.edu.cn/2024/0903/c16123a271918/page.htm>

表 15-1 医院患者门诊和住院费用。

指标	医院		公立医院				三级医院		二级医院	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
次均门诊费用(元)	309.86	329.01	290.19	303.10	312.38	320.58	178.85	191.10		
..上涨%(当年价格)	3.70	6.18	3.68	4.45	3.79	2.63	2.04	6.85		
..上涨%(可比价格)	1.67	6.18	1.65	4.45	1.75	2.63	0.04	6.85		
次均住院费用(元)	9237.77	8602.67	10077.40	9243.02	11024.43	10018.58	5730.71	5065.68		
..上涨%(当年价格)	-0.28	-6.88	-0.48	-8.28	-1.29	-9.12	-0.40	-11.60		
..上涨%(可比价格)	-2.23	-6.88	-2.43	-8.28	-3.22	-9.12	-2.35	-11.60		
日均住院费用(元)	906.44	886.31	1032.50	999.52	1195.71	1137.64	483.99	452.60		
..上涨%(当年价格)	2.02	-2.22	3.26	-3.19	3.47	-4.86	-1.90	-6.49		
..上涨%(可比价格)	0.02	-2.22	1.23	-3.19	1.44	-4.86	-3.82	-6.49		

注：①绝对数按2023年价格计算；②次均门诊费用指门诊病人次均医药费用，次均住院费用指出院病人次均医药费用，日均住院费用指出院病人日均医药费用，下表同，2023年居民消费价格指数为100.00。

《2023年四川省卫生健康事业发展统计公报》网址：<https://wsjkw.sc.gov.cn/scwsjkw/njgb/2023/11/17/48dd95c375c649c49612a2c9d273e53a.shtml>。

茂县人民医院近三年门诊、住院收入统计表

序号	年度	年门诊人数 (人次/年)	次均门诊费用 (元/人次)	年门诊收入 (万元)	年住院人次 (人次/年)	次均住院费用 (元/人次)	年住院收入 (万元)	年总收入 (万元)
1	2022	137847	197.60	2723.80	7529	4691.58	3532.30	6256.10
2	2023	148521	180.33	2678.30	10845	4028.97	4369.42	7047.72
3	2024	145463	211.79	3080.74	11612	3719.79	4319.42	7400.16
4	近三年平均值	143944	196.57	2827.61	9995	4146.78	4073.71	6901.33



本项目为新建项目，设计床位**230**张（普通住院设置**200**张+特需

住院设置30张)。通过参考国家卫健委公布2023年全国医疗服务情况和四川省的数据,从谨慎性原则出发,本项目参考国家卫健委公布2023年全国医疗服务情况和四川省二级医院2022和2023年数据,并结合当地的实际情况,普通住院平均住院日结合当时实际情况,估算为8.8日;特需住院平均住院日估算1日,假设运营365天;普通住院和特需住院病床使用率即以后平均每3年增长率预计为5%计算,直至到90%不在增长。住院收费水平参考原国家卫健委公布2023年全国医疗服务情况和四川省的数据及茂县人民医院过去三年的住院收费水平,普通住院和特需住院运营期第一年医院住院收入共计5098.39万元,项目运营期医院住院收入总合计为130641.96万元。(见下图所示)

表 7 医院病床使用情况				
机构类别	病床使用率 (%)		出院者平均住院日	
	2022	2023	2022	2023
医院	71.0	79.4	9.2	8.8
公立医院	75.6	86.0	8.7	8.4
民营医院	59.7	63.5	11.0	10.7
医院中：三级医院	79.8	91.1	8.4	8.1
二级医院	67.7	74.3	9.7	9.5
一级医院	51.6	54.1	10.2	9.5

2023年我国卫生健康事业发展统计公报 :<https://jkjs.njmu.edu.cn/2024/0903/c16123a271918/page.htm>

表 7-1 医院病床使用情况				
机构类别	病床使用率 (%)		出院者平均住院日 (日)	
	2022	2023	2022	2023
医院	79.10	86.01	10.19	9.71
公立医院	86.06	94.54	9.76	9.25
民营医院	65.87	69.74	11.55	11.24
医院中：三级医院	87.15	95.92	9.21	8.81
二级医院	77.21	81.77	12.75	12.31
一级医院	59.07	61.63	9.54	9.09

《2023年四川省卫生健康事业发展统计公报》网
址 :<https://wsjkw.sc.gov.cn/scwsjkw/njgb/2023/11/17/48dd95c375c649c49612a2c9d273e53a.shtml>

普通住院人次：年住院人数5806.82人次=病床使用率70%×平均住院日8.8(天) ×床位数量200张×365天；收入：住院费用3500.00元/次×年住院人数5806.82人次。

特需住院人次：年住院人数7665人次=病床使用率70%×平均住院

日1(天) × 床位数量30张 × 365天；收入：住院费用4000.00元/次 × 年住院人数7665人次；

B. 门诊收入

门诊人次：据《2023年我国卫生健康事业发展统计公报》统计：2023年，全国医疗卫生机构总诊疗人次84.7亿，比上年增加7.3亿人次（增长9.4%），2023年居民平均到医疗卫生机构就诊6.0次。据《2023年四川省卫生健康事业发展统计公报》统计2023年，四川省医疗卫生机构总诊疗人次达5.46亿人次，比上年增加0.34亿人次（增长6.63%）。从长远来看，阿坝州常驻人口82.8万，茂县覆盖常驻人口9.51万人，到茂县人民医院年就诊人次保持逐步增长的势头。从谨慎性原则出发，再结合实际情况，本项目的门诊和住院量参考茂县及其他周边镇覆盖人口和茂县人民医院近三年年门诊量及住院人数，普通门诊和年门诊量按照 $(95100 + 143944) \div 2 = 119522$ 人次，这次普通门诊项目取 $119522 \times 30\% = 45404.7$ 人次；门急诊项目本次取每天500人 × 365天 × 取30% = 54750人次急诊；谨慎性保守预测未来收入，谨慎性考虑每3年增长5%估算。

本项目通过参考国家卫健委公布2023年全国卫生健康事业发展统计公报和四川省的数据，从谨慎性原则出发，本项目参考国家卫健委公布2023年全国卫生健康事业发展统计公报医疗服务情况和四川省二级医院2023年的平均值及茂县人民医院近三年的平均值，国家卫健委公布2023年全国医疗服务情况次均门诊费用为：**253.40**元；四川省的次均门诊费用为：**191.10**元；及茂县人民医院近三年的次均门诊费用平均值为：**196.57**元，本项目结合全国、四川省、茂县人民医院普通门诊医疗次均门诊费用实际情况实际取值

$(253.4+191.10+196.57) \div 3=213.69$ 元的基础上浮15.77%，即为 $213.69 \times (100\%-15.77\%) = \mathbf{180.00}$ 元，本项目结合全国、四川省、茂县人民医院门急诊医疗次均门诊费用实际情况实际取值 $(253.4+191.10+196.57) \div 3=213.69$ 元的基础上浮，即为 $\mathbf{213.69} \times (100\%-6.6\%) = \mathbf{200.00}$ 元取值门急诊值，谨慎性考虑每3年增长5%；本次项目普通门诊和门急诊收费水平参考全国、四川省、茂县人民医院近三年平均值的门诊收费水平，运营期第一年医院普通门诊和门急诊收入为**1912.28**万元，项目运营期医院门诊收入总合计为**47658.44**万元。（见下图所示）

<div><div>红黑人口库</div><div>各省排名 市级排名 县级排名 乡镇搜索 统计公报</div><div>当前位置：红黑人口库 > 全国县级人口排名 > 正文</div><div>茂县人口数据</div><div>最后修改：2024-12-19 09:57</div><div>点击关注微信公众号人口数据库查询更方便</div><div>选择区域：四川 > 茂县 > 乡镇数据</div><div>人口数据信息</div><div><div>9.51万</div><div>2024年初常住人口</div><div>23.06人/km²</div><div>人口密度约为（非官方）</div><div>55.5294亿</div><div>2023年GDP数据</div></div><div><div>10.8526万</div><div>2024年初户籍人口</div><div>第1</div><div>在阿坝人口排名</div><div>反馈链接</div><div>数据有问题点这里</div></div><div><div>3903km²</div><div>管辖面积</div><div>第2604</div><div>在全国人口排名</div></div></div>	<p>2024年[阿坝]茂县人口常住户籍人口有多少和第七次人口普查人口-红黑人口库</p>
<div><div>红黑人口库</div><div>各省排名 市级排名 县级排名 乡镇搜索 统计公报</div><div>当前位置：红黑人口库 > 全国地级市人口排名 > 正文</div><div>阿坝藏族羌族自治州人口数据</div><div>最后修改：2025-03-26 09:10</div><div>点击关注微信公众号人口数据库查询更方便</div><div>选择区域：四川 > 阿坝藏族羌族自治州 > 辖区</div><div>人口数据信息</div><div><div>82.8万</div><div>2025年初常住人口</div><div>9.63人/km²</div><div>人口密度约为（非官方）</div><div>570.11亿</div><div>2024年GDP数据</div></div><div><div>89.49万</div><div>2025年初户籍人口</div><div>第21</div><div>在四川人口排名</div><div>42408元</div><div>2024年城镇居民可支配收入</div></div><div><div>85131km²</div><div>管辖面积</div><div>第313</div><div>在全国人口排名</div><div>19366元</div><div>2024年农村居民可支配收入</div></div></div>	<p>2025年[四川]阿坝州人口总人数口常住户籍人口和第七次全国人口普查结果年龄金字塔结构民族组成情况-红黑人口库</p>

表 15 医院患者门诊和住院费用

指标	医院		公立医院				三级医院		二级医院	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
次均门诊费用(元)	342.7	361.6	333.6	349.0	381.6	391.2	241.2	253.4		
上涨%(当年价格)	4.1	5.5	4.0	4.6	3.1	2.5	3.9	5.1		
上涨%(可比价格)	3.0	5.3	2.8	4.4	2.0	2.3	2.8	4.8		
次均住院费用(元)	10860.6	10315.8	11468.6	10800.2	13711.4	12685.3	6790.5	6378.2		
上涨%(当年价格)	-1.3	-5.0	-1.8	-5.8	-4.0	-7.5	-0.8	-6.1		
上涨%(可比价格)	-2.4	-5.2	-2.8	-6.0	-5.0	-7.7	-1.8	-6.3		
日均住院费用(元)	1186.5	1172.0	1312.8	1287.9	1644.0	1576.5	732.3	711.2		
上涨%(当年价格)	-0.4	-1.2	0.7	-1.9	0.3	-4.1	-2.5	-2.9		
上涨%(可比价格)	-1.5	-1.4	-0.4	-2.1	-0.8	-4.3	-3.6	-3.1		

注：①绝对数按当年价格计算。②2023年居民消费价格指数为100.2。③次均门诊费用指门诊患者次均医药费用。次均住院费用指出院患者次均医药费用。日均住院费用指出院患者日均医药费用。下表同。

2023年我国卫生健康事业发展统计公报

<https://jkjs.njmu.edu.cn/2024/0903/c16123a271918/page.htm>

表 15 医院患者门诊和住院费用。

指标	医院		公立医院				三级医院		二级医院	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
次均门诊费用(元)	309.86	329.01	290.19	303.10	312.38	320.58	178.85	191.10		
上涨%(当年价格)	3.70	6.18	3.68	4.45	3.79	2.63	2.04	6.85		
上涨%(可比价格)	1.67	6.18	1.65	4.45	1.75	2.63	0.04	6.85		
次均住院费用(元)	9237.77	8602.67	10077.40	9243.02	11024.43	10018.58	5730.71	5065.68		
上涨%(当年价格)	-0.28	-6.88	-0.48	-8.28	-1.29	-9.12	-0.40	-11.60		
上涨%(可比价格)	-2.23	-6.88	-2.43	-8.28	-3.22	-9.12	-2.35	-11.60		
日均住院费用(元)	906.44	886.31	1032.50	999.52	1195.71	1137.64	483.99	452.60		
上涨%(当年价格)	2.02	-2.22	3.26	-3.19	3.47	-4.86	-1.90	-6.49		
上涨%(可比价格)	0.02	-2.22	1.23	-3.19	1.44	-4.86	-3.82	-6.49		

注：①绝对数按2023年价格计算。②次均门诊费用指门诊病人次均医药费用。次均住院费用指住院病人次均医药费用。日均住院费用指住院病人次均医药费用。下表同。2023年居民消费价格指数为100.00。

《2023年四川省卫生健康事业发展统计公报》网址

<https://wsjkw.sc.gov.cn/scwsjkw/njgb/2023/11/17/48dd95c375c649c49612a2c9d273e53a.shtml>

茂县人民医院近三年门诊、住院收入统计表

序号	年度	年门诊人数 (人次/年)	次均门诊费用 (元/人次)	年门诊收入 (万元)	年住院人次 (人次/年)	次均住院费用 (元/人次)	年住院收入 (万元)	年总收入 (万元)
1	2022	137847	197.60	2723.80	7529	4691.58	3532.30	6256.10
2	2023	148521	180.33	2678.30	10845	4028.97	4369.42	7047.72
3	2024	145463	211.79	3080.74	11612	3719.79	4319.42	7400.16
4	近三年平均值	143944	196.57	2827.61	9995	4146.78	4073.71	6901.33

单位：茂县人民医院（盖章）

C.体格检查收入

参考成都市市管公立医疗机构医疗服务价格调整项目价格表所示及参照网站体格检查（包括身高、体重、血压等）：约 50-200 元。血常规检查：约 50-100 元。尿常规检查：约 30-80 元。肝功能检查（ALT、AST、GGT 等）：约 50-100 元。肾功能检查（BUN、Cr、尿酸等）：约 50-100 元。血脂检查（总胆固醇、甘油三酯、HDL、

LDL 等)：约 50-100 元。血糖检查(空腹血糖、餐后血糖)：约 30-80 元。心电图检查：约 50-200 元。胸部 X 光检查：约 50-200 元。按照本次项目体格检查收入谨慎性估算体检收费单价 **200.00** (元/人)，日均体检人数 **200** (人)，年开放天数 **261** (天) 计算，每三年体检收费单价增长 5%，日均体检人数每三年增长 5% 递增，谨慎性保守估算第一年体格检查收入为：**1148.40** 万元，项目运营期体格检查收入总合计为 **28620.71** 万元。(见下图所示)

附件

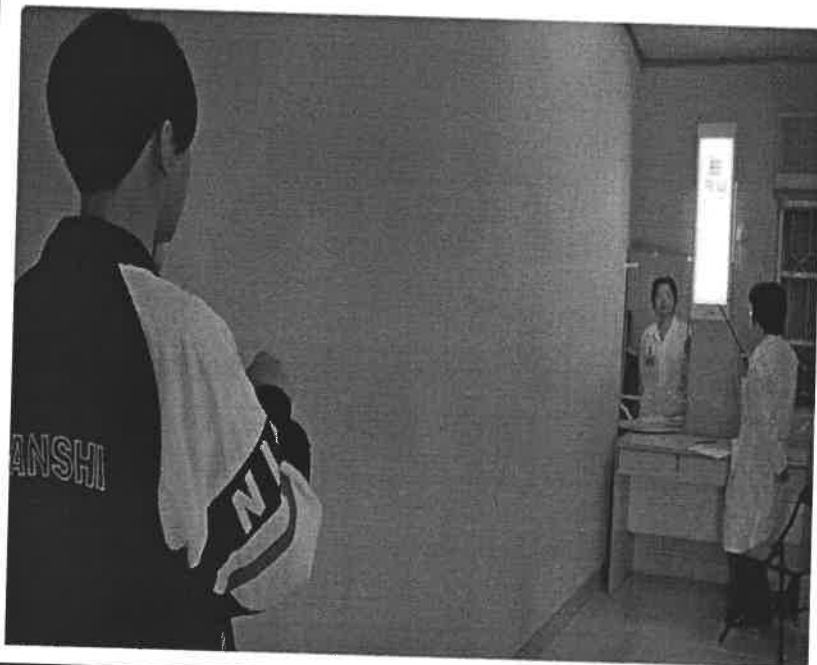
成都市市管公立医疗机构医疗服务
价格结构调整项目价格表

编码	项目名称	项目内涵	除外内容	计价单位	价格				说明
					三甲	三乙	二甲	二乙	
二、医技诊疗类									
21	(一)医学影像								
2102	2. 磁共振扫描(MRI)	含胶片及冲洗，数据存储介质，增强扫描用注射器耗材	造影剂、麻醉剂及其药物						计价部位分为：颅脑、眼眶、垂体、中耳、鼻窦、胸部、心脏、上腹部、下腹部、横膈、胸腔、腰椎、双髋关节、膝关节、髌韧带、其他
210200001	磁共振平扫								
210200001-1	磁共振平扫(0.5T以下，不含0.5T)			每部位	280	248	224	200	
210200001-2	磁共振平扫(0.5T—1T)			每部位	416	376	336	296	
210200001-3	磁共振平扫(1T以上，不含1T)			每部位	520	472	424	376	
210200002	磁共振增强扫描								
210200002-1	磁共振增强扫描(0.5T以下，不含0.5T)			每部位	320	288	256	224	

<https://cdyb.chengdu.gov.cn/ylbzj/c128998/2020-12/02/ab17741660454da38fa5181ae88b2877/files/c978cb1696ad41ee830b1ca1128ace44.pdf>

<https://cdyb.chengdu.gov.cn/ylbzj/c128998/2020-12/02/ab17741660454da38fa5181ae88b2877/files/c978cb1696ad41ee830b1ca1128ace44.pdf>

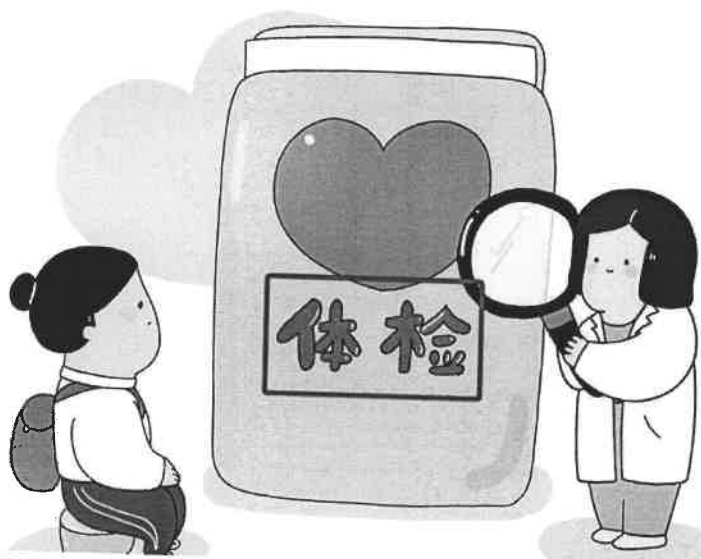
一次体检的费用因不同地区、医院以及体检项目的不同而有所差异。以下是一些常见的体检项目和费用参考，供您参考。



https://m.baidu.com/bh/m/detail/ar_9686751518571636438

基本体检项目：

体格检查（包括身高、体重、血压等）：约50-200元。血常规检查：约50-100元。尿常规检查：约30-80元。肝功能检查（ALT、AST、GGT等）：约50-100元。肾功能检查（BUN、Cr、尿酸等）：约50-100元。血脂检查（总胆固醇、甘油三酯、HDL、LDL等）：约50-100元。血糖检查（空腹血糖、餐后血糖）：约30-80元。心电图检查：约50-200元。胸部X光检查：约50-200元。



https://m.baidu.com/bh/m/detail/ar_9686751518571636438

经测算，本项目在债券存续期内的总收入谨慎性合计为**47658.44**
+130641.96+28620.71=206921.11万元。详细的运营收入估算见下表。

2.项目成本

本项目总成本费用考虑为茂县卫生健康局承担的经营成本、财务成本、折旧费用，经营期各项成本费用之和=经营成本+财务成本+折旧费用=179442.27 万元。

(二) 资金测算平衡情况

本项目预计 2025 年发行地方政府专项债券金额 16400.00 万元，2026 年拟发行 16400.00 万元；债券发行限为 20 年，债券票面利率 3.2%，债券本息合计 53792.00 万元，经测算：项目运营收入为 206921.11 万元，项目付现成本 179442.27 万元，项目结余为 23761.94 万元，息税前利润(EBIT)为 46896.44 万元，可用于还本付息的金额 61808.78 万元，债券本息合计 53792.00 万元，收益覆盖本息倍数为 1.15，项目预期收益与融资可达平衡，偿债能力很强。详细见资金测算平衡表。

高原病防治研究基地（阿坝）建设项目资金测算平衡表

单位：万元

序号	名称	合计	建设期		运营期											
			第 1 年	第 2 年	第 3 年	第 4 年	第 5 年	第 6 年	第 7 年	第 8 年	第 9 年	第 10 年	第 11 年			
一	借款还本付息															
1	期初债券余额	606800.00	0.00	16400.00	32800.00	32800.00	32800.00	32800.00	32800.00	32800.00	32800.00	32800.00	32800.00	32800.00	32800.00	32800.00
2	本期新增债券	32800.00	16400.00	16400.00												
3	计算期付利息	20992.00	524.80	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60
4	当期还本金	32800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	运营期付利息	20992.00	524.80	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60
6	还本付息金额	53792.00	524.80	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60
7	期末借款余额	606800.00	16400.00	16400.00	32800.00	32800.00	32800.00	32800.00	32800.00	32800.00	32800.00	32800.00	32800.00	32800.00	32800.00	32800.00
二	指标计算															
1	息税折旧摊销前利润 (EBITDA)	61808.78	0.00	0.00	2236.70	2236.70	2236.70	2589.84	2589.84	2589.84	2975.68	2975.68	2975.68	2975.68	2975.68	2975.68
2	利息费用	19417.60	524.80	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60
3	息税前利润	46896.44			1451.84	1451.84	1451.84	1804.98	1804.98	1804.98	2190.82	2190.82	2190.82	2190.82	2190.82	2190.82
4	可用于还本付息的金额	61808.78			2236.70	2236.70	2236.70	2589.84	2589.84	2589.84	2975.68	2975.68	2975.68	2975.68	2975.68	2975.68
5	利息备付率 (%)	2.23			1.38	1.38	1.38	1.72	1.72	1.72	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09
6	偿债备付率 (%)	1.15			2.13	2.13	2.13	2.47	2.47	2.47	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84	2.84

接上表

运营期												
序号	名称	合计	第 12 年	第 13 年	第 14 年	第 15 年	第 16 年	第 17 年	第 18 年	第 19 年	第 20 年	第 21 年
一	借款还本付息											
1	期初债券余额	606800.00	32800.00	32800.00	32800.00	32800.00	32800.00	32800.00	32800.00	32800.00	32800.00	16400.00
2	本期新增债券	32800.00										
3	计算期付利息	20992.00	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	524.80
4	当期还本金	32800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16400.00	16400.00
5	运营期付利息	20992.00	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	524.80
6	还本付息金额	53792.00	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	17449.60	16924.80
7	期末借款余额	606800.00	32800.00	32800.00	32800.00	32800.00	32800.00	32800.00	32800.00	32800.00	16400.00	0.00
二	指标计算											
1	息税折旧摊销前利润 (EBITDA)	61808.78	3396.96	3396.96	3396.96	3856.61	3856.61	3856.61	4169.64	4169.64	4169.64	4132.51
2	利息费用	19417.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	1049.60	524.80
3	息税前利润 (EBIT)	46896.44	2612.10	2612.10	2612.10	3071.75	3071.75	3071.75	3384.78	3384.78	3384.78	3347.65
4	可用于还本付息的金额	61808.78	3396.96	3396.96	3396.96	3856.61	3856.61	3856.61	4169.64	4169.64	4169.64	4132.51
5	利息备付率 (%)	2.23	2.49	2.49	2.49	2.93	2.93	2.93	3.22	3.22	3.22	6.38
6	偿债备付率 (%)	1.15	3.24	3.24	3.24	3.67	3.67	3.67	3.97	3.97	0.24	0.24

五、项目绩效目标

1、产出指标

(1) 质量指标。质量指标是指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。本项目设计变更率低于 5%，项目竣工验收达标率不低于 95%。

(2) 时效指标。时效指标是指项目实际完成时间与计划完成时间的比较，用以反映和考核项目产出时效目标的实现程度。本项目时效指标预计按时开工，按时取得竣工验收，按时投入运营使用。

(3) 预算执行指标。项目建设期内指标债券资金实际支出 32800.00 万元，项目业主投入资金实际支出不低于 8341.00 万元。

2、效益指标

(1) 经济效益目标。本项目将实现债券存续期内实现项目总收入 206921.11 万元。

(2) 社会效益目标。本项目将实现债券存续期内完善茂县及周边居民人居环境质量不断改善，交通环境不断提高。

(3) 生态效益指标。本项目严格贯彻落实中央关于生态文明建设的总体部署和省委关于推进绿色发展建设美丽四川的决定，提升水能源节约率节大于等于 95%，减轻污染负荷达成预期目标。

(4) 可持续影响目标。本项目运营期限将不低于 20 年，推动区域全面协调发展。

(5) 项目收益与融资平衡指标。项目收益覆盖倍数达到 1.15 倍，按时足额偿还债券本息，还本付息资金来源于项目运营收入。

3、服务对象满意度目标

通过问卷调查等手段，区域辐射人群满意度达到“良好/满意/92.5分”及以上，评分结果为“优”（建议支持）。

六、潜在影响项目的风险评估

在项目全生命周期内充分识别影响项目收益和融资平衡结果的各种风险，揭示风险来源，判别风险程度，提出规避对策，降低风险损失。达到整体项目风险最小化的目标。

（一）影响项目施工进度或正常运营的风险及控制措施

（二）影响项目收益的风险及控制措施

（三）影响融资平衡结果的风险及控制措施

七、还款保障情况

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

八、主管部门和项目单位职责

主管部门、建设单位职责：茂县卫生健康局。

（一）贯彻落实卫生健康、中羌医药发展的政策。统筹规划全县卫生健康、中羌医服务资源配置。拟订中羌医药中长期发展规划，并纳入卫生健康事业发展总体规划和战略目标。制定并组织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)牵头推进全县深化医药卫生体制改革。研究提出深化改革重大政策、措施的建议。牵头负责全县分级诊疗、现代医院管理、全民医保、药品供应保障、综合监管 5 项基本医疗卫生制度建设。贯彻落实推动卫生健康公共服务提供主体多元化、提供方式多样化的各项政策措施。负责建立公益性导向的绩效考核和评价运行机制；推进和谐医患关系建设，提出医疗服务价格政策的建议。

(三)负责拟订落实全县疾病预防控制规划、免疫规划以及严重危害人民健康的艾滋病等重大传染病、地方病等公共卫生问题的干预措施。负责全县卫生应急工作，负责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，报告传染病疫情信息、突发公共卫生事件应急处置信息。

(四)贯彻落实国家和省、州应对人口老龄化政策措施。负责推进老年健康服务体系建设和医养结合工作。承担县老龄工作委员会日常工作。

(五)贯彻落实国家药物政策和国家基本药物制度。开展药械使用监测、临床综合评价和短缺药品预警，组织执行国家药典和国家基本药物目录，监管全县基本药物采购、配送、使用政策的实施。负责药品和医疗器械集中采购管理及实施。按照国家、省、州相关要求会同有关部门制定、实施食品安全风险监测计划。依法开展食品安全企业标准备案。

(六)负责职责范围内的职业卫生、放射卫生、环境卫生、学校卫生、公共场所卫生、饮用水卫生等公共卫生的监督管理。负责传染病防治监督，健全卫生健康综合监管体系。

(七)监督实施全县医疗机构、医疗服务行业管理办法，建立医疗服务评

价和监督管理体系。会同有关部门实施卫生健康专业技术人员资格标准。制定并组织实施医疗服务规范、标准和卫生健康专业技术人员执业规则、服务规范。负责医疗机构、人员和行为的日常监管。

（八）负责全县计划生育管理和服务工作。开展人口监测预警，研究提出人口与家庭发展相关政策建议。

（九）负责全县卫生健康工作。负责基层医疗卫生、妇幼健康服务体系和基层卫生队伍建设。推进卫生健康科技创新发展。

（十）贯彻落实干部医疗保健政策措施，负责县级保健对象的医疗保健工作。负责县级部门有关干部医疗服务工作。负责重要会议与重大活动的医疗卫生保障工作。

（十一）管理县医学会、县计生协会及羌医药分会，并指导业务工作。

（十二）依法依规履行卫生健康行业安全生产监管职责。负责职责范围内的生态环境保护、审批服务便民化等工作。负责全县职业病防治工作。负责本系统内公共机构节能工作。

（十三）完成县委、县人民政府交办的其他任务。

（十四）职能转变。牢固树立大卫生、大健康理念，推动实施“健康茂县”战略，以改革创新为动力，以促健康、转模式、强基层、重保障为着力点，把以治病为中心转变为以人民健康为中心，为人民群众提供全方位全周期卫生健康服务。一是更加注重预防为主和健康促进，提高健康意识，加强爱国卫生运动工作，预防和控制重大疾病，积极应对人口老龄化，建立完善卫生健康服务体系。二是更加注重卫生健康服务公平性和可及性，推动工作重心下移和资源下沉，促进卫生健康资源向基层延伸。三是更加注重卫生健康服务质量，促进卫生健康事业高质量发展。四是更加注重深化医

药卫生体制改革的科学性和持续性，加快分级诊疗制度建设，强化医疗、医保、医药的联动改革，加大公立医院改革力度。

（十五）有关职责分工

- 1) 与县发展和改革局的有关职责分工。县卫健局负责开展全县人口监测预警工作，拟提出全县生育指导建议，提出与生育相关的人口数量、素质、结构、分布等方面的政策建议，促进生育政策与相关经济社会发展政策的衔接配合，参与拟订全县人口发展规划和政策，落实人口发展规划中的有关任务。县发展和改革局负责研究提出全县人口发展战略，拟订人口发展规划和人口政策，提出人口与经济、社会、资源、环境协调可持续发展以及统筹促进人口长期均衡发展的政策建议。
- 2) 与县民政局的有关职责分工。县卫健局负责贯彻落实应对人口老龄化、医养结合的各项政策措施，综合协调、督促指导、组织推进老龄健康事业发展，承担老年疾病防治、老年人医疗照护、老年人心理健康与关怀服务等老年健康工作。县民政局负责统筹推进、督促指导、监督管理养老服务工作，贯彻落实养老服务体系建设的各项政策措施，承担老年人福利和特殊困难老年人救助工作。
- 3) 与县市场监督管理局的有关职责分工。县卫健局负责食品安全企业标准备案工作。会同县市场监督管理局等部门制定、实施食品安全风险监测计划。对于通过食品安全风险监测或者接到举报发现食品可能存在安全隐患的，应立即组织进行抢险和食品安全风险论证，及时向县市场监督管理局通报论证结果。县市场监督管理局负责对论证结果得出不安全结论的食品立即采取措施，对监管中发现需进行食品安全风险监测的，应及时向县卫健局提出建议。并会同县卫健局建立重大药品不良反应和医疗器械不良

事件相互通报机制和联合处置机制。负责药品（含羌医药）和医疗器械生产、销售的许可、检查和处罚，以及使用环节质量的检查和处罚。

4) 与县科学技术和农业畜牧局的有关职责分工。县卫健局配合县科学技术和农业畜牧局贯彻落实中羌医药产业发展的各项政策措施，负责中羌医药科研条件和能力建设，促进中羌医药科技成果的转化、应用和推广，加快中羌医药产业化发展。

5) 与县医疗保障局的有关职责分工。两部门加强在医疗、医保、医药等方面的制度、政策衔接，建立沟通协商机制，协同推进改革，提高医疗资源使用效率和医疗保障水平。

九、补充说明

根据原发行计划及额度安排，此项目专项债发行额度 32800.00 万元，计划 2025 年拟发行 16400.00 万元，预计 2026 年拟发行 16400.00 万元，因地方政府债务限额管理要求和项目实施进展情况本次拟发行 14683.00 万元，期限 20 年，该项目实施内容及收益来源未发生变动，在不超过项目债券总需求情况下，债券跨年发行对项目整体融资平衡不构成实质影响。

