

2018年吉林省省级医疗机构基础设施建
设专项债券（一期）—2018年吉林省政
府专项债券（八期）吉林省肿瘤医院、
吉林省结核病医院、吉林省中医药科学
院、长春中医药大学附属医院
基础设施建设项目

方案总体评价

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）吉林分所

2018年9月

方案总体评价

吉林省财政厅：

根据吉林省财政厅与瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）吉林分所（“我们”）签订的《服务合同》，我们对2018年吉林省省级医疗机构基础设施建设专项债券（一期）—2018年吉林省政府专项债券（八期）吉林省肿瘤医院、吉林省结核病医院、吉林省中医药科学院、长春中医药大学附属医院基础设施建设项目（“本项目”）资金平衡方案进行总体评价服务，在此向您提交本总体评价报告，供贵方参考。

本报告所涉及的咨询服务工作范围如下：

分析项目发债评价要素；

项目债券发行期间现金流状况模拟分析；

总结重点问题，从现金流角度对项目进行总体评价。

顺祝

商祺

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）吉林分所



2018年9月28日

附件：方案总体评价

方案总体评价

一、项目概述

本拟发行的自求平衡专项债券募投项目单位包括吉林省肿瘤医院（吉林省第二人民医院）、吉林省结核病医院、吉林省中医药科学院、长春中医药大学附属医院共4家医疗机构。项目单位的基本情况是：

1、吉林省肿瘤医院（吉林省第二人民医院）

建设项目名称：吉林省第二人民医院建设项目

项目地址：长春市高新技术产业开发区

本次为吉林省肿瘤医院（吉林省第二人民医院）募集的资金主要投向吉林省肿瘤医院新院区基础设施建设项目，预计总投资9.64亿元，其中：自筹资金6.14亿元，2018年拟募集债券资金2亿元，2019年拟募集债券资金1.5亿元。

建设的主要内容包括：

项目规划用地面积为 63,629.00 m²，总建筑面积为 135,227.41 m²，其中地上建筑面积为 102,865.57 m²，地下建筑面积为 32,361.84m²。项目拟建 20层综合楼 1 栋，5 层规培中心1 栋，动力站、污水处理站等设施。达到日门诊量3000人次。

2、吉林省结核病医院

建设项目名称：吉林省结核病医院新建门诊及住院部楼建设项目

项目地址：长春市九台区文卫路80号

本次为吉林省结核病医院募集的资金主要投向吉林省结核病医院新建门诊及住院部楼，立项总投资13,298.00万元，预计追加投资金额为1,350.97万元，追加的工程成本为该院估算的金额，达到原审批的工程估算总额的10.16%，待经相关主管部门审批。其中：专项资金9,460.00万元，2018年拟募集债券资金5,000.00万元。

建设的主要内容包括：

项目主要新建门诊及住院部楼，原批复占地面积5,062.00m²，现调整为

9,713.00m²，增加占地面积4,651.00m²，增加的占地面积主要是制氧机房、柴油机房建筑物之间的消防距离面积；原批复总建筑面积24,381.00m²，现调整为24,707.00m²，增加面积326.00m²。原批复医疗设备及公共工程设备769台（套），现调整为923台（套），增加154台（套）。同时增加送、排风系统及外网工程的安装工程等。其它建设内容及规模不变。

3、吉林省中医药科学院

建设项目名称：吉林省中医药科学院新院区项目

项目地址：长春市经济技术开发区自由大路6426号

本次为吉林省中医药科学院募集的资金主要投向吉林省中医药科学院新院区建设，预计总投资4.5亿元，其中：2017年已申请一般债券3.5亿元，2018年拟募集债券资金1亿元。

建设的主要内容包括：

吉林省中医药科学院购置吉林日报社（吉林日报报业集团）作为新院址，占地面积为29,162.00m²，现有建筑物建筑面积47,290.86m²，其中：新闻中心大厦27,089.02m²，办公用房8,812.40m²，印刷厂用房11,389.44m²。交易价格为4.5亿元。

购置原吉林日报社办公大楼作为该院新院区主体建筑并预计对将来的新院区改扩建，作为医院主体功能性建筑，主要包括住院部、门诊部等。

4、长春中医药大学附属医院

建设项目名称：长春中医药大学附属医院中医药传承创新工程建设项目

项目地址：长春市深圳街142号、185号；长春市工农大路1478号

本次为长春中医药大学附属医院募集的资金主要用于中医药传承创新工程建设，预计总投资1.68亿元，其中：自筹、专项资金计1.18亿元，2018年拟募集债券资金0.3亿元，2019年拟募集债券资金0.2亿元。

建设的主要内容包括：

该项目总占地面积16,087.00m²。一是项目设施。总改造面积39,298.00m²，其中：中医传承创新中心23,187.00m²、妇产科诊疗中心建筑面积11,035.00m²、综合楼（包含长春中医药大学附属医院综合楼与科研楼两部分，以下简称综合楼）内名

老中医工作室、中医经典病房等业务用房局部改造建筑面积5,076.00m²及敷设给水管网、排水管网、供热管网及供电管线。购置公用工程设备等共计18台（套）。二是医学装备。购置智能化步态分析仪、中医证素辨识系统等设备133台（套）。三是科研创新设备。新购置免疫组化分析验证系统等专用科研设备16台（套）。四是信息化设备。购置中医药理论创新支持系统、治未病管理信息系统等软件系统7台（套）。

二、评价要素

2017年财政部公布财预[2017]89《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》（以下简称“通知”），提出在法定专项债务限额内，鼓励有条件的地方试点发展项目收益与融资自求平衡的专项债券，积极探索在有一定收益的公益性事业领域分类发行专项债券，以对应的政府性基金或专项收入偿还。

根据“通知”要求，地方政府发行项目收益与融资自求平衡的专项债券，需要在满足法定专项债务限额的前提下，充分考虑资金筹措的充足性和稳定性。

1、资金充足性

根据项目资金平衡分析的结果，本项目专项债券的资金覆盖率可达到1.47—5.55，能够满足资金筹措充足性的要求。

本项目以医疗收入作为还本付息基础，除此之外，本项目还存在其他收入来源可进一步保障项目还本付息的能力。测算表见附表：现金流分析。

本项目积极响应并遵循国务院在2014年发布的国发[2014]43号《关于加强地方政府性债务管理的意见》，明确提出剥离融资平台公司政府融资职能，建立规范的地方政府举债融资机制，并对地方政府债务实行规模控制和预算管理。一方面，本次项目收益与融资自求平衡的专项债券发行可满足项目的融资需求，深化财政与金融互动，引导社会资本加大投入，更好地发挥专项债券促进经济社会持续健康发展的积极作用。另一方面，本次项目与现行地方政府债务限额管理、预算管理政策高度衔接，有利于防范和化解专项债务风险，通过强化信用评级、信息披露、市场化定价等市场激励约束机制，推进地方政府债券的市场化改革。当前，吉林省医疗卫生事业正处于健康发展的快车道，全省医药卫生体制改革持续

深化，调整完善生育政策成效明显，卫生计生机构改革有序推进，卫生与健康相关规划确定的主要目标和任务得到有效落实，人民群众健康水平、卫生计生服务水平实现“双提高”。本次项目收益与融资自求平衡的专项债券项目旨在打造立足于我国国情及吉林省医疗卫生事业发展情况，从实际出发的地方政府“医疗机构基础设施建设项目收益债”。

2、资金稳定性

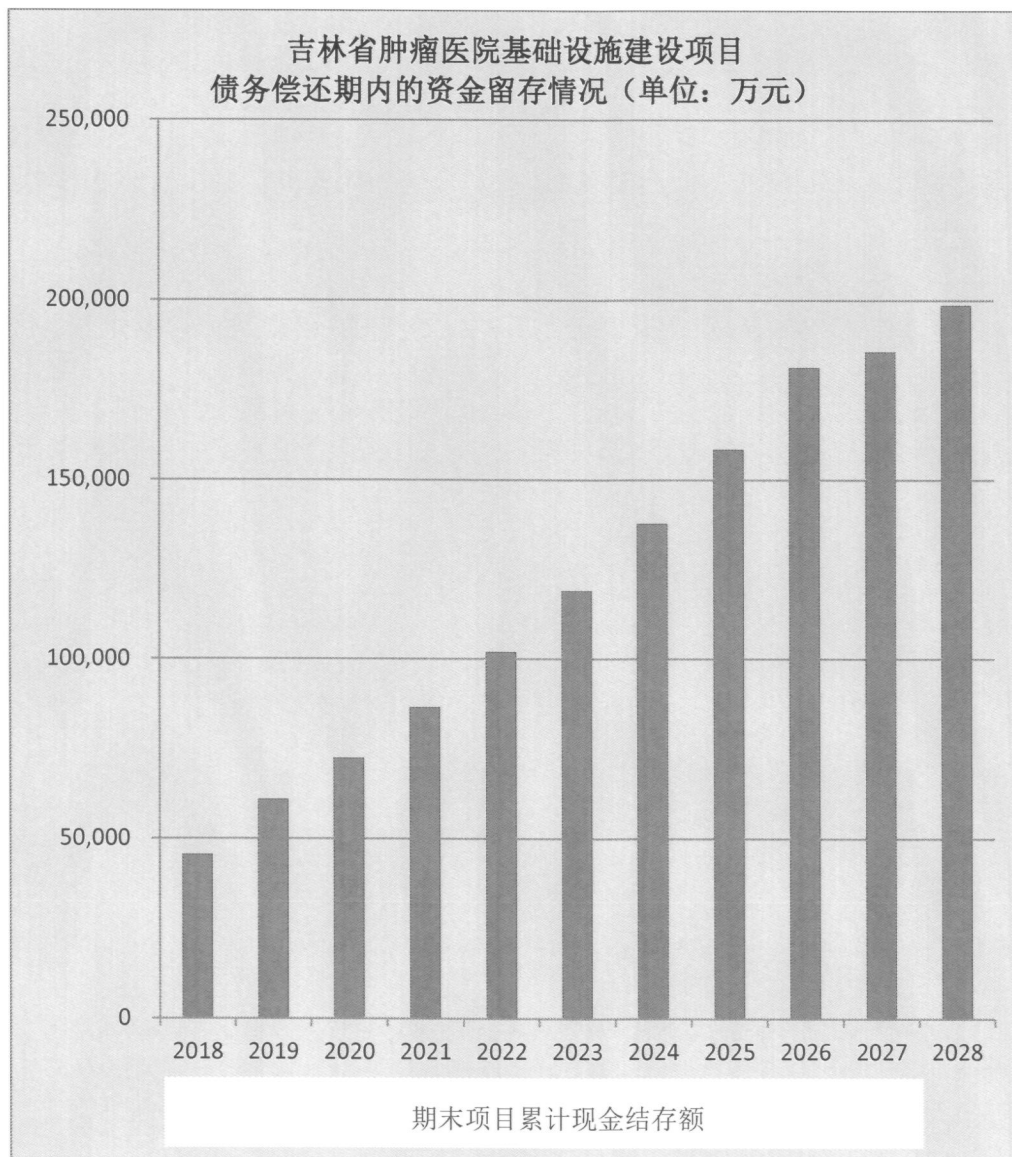
根据2018年吉林省省级医疗机构基础设施建设专项债券（一期）—2018年吉林省政府专项债券（八期）吉林省肿瘤医院、吉林省结核病医院、吉林省中医药科学院、长春中医药大学附属医院基础设施建设项目专项债券发行计划，本次拟发行的自求平衡专项债券募投项目单位包括吉林省肿瘤医院、吉林省结核病医院、吉林省中医药科学院、长春中医药大学附属医院共4家医疗机构。预测期末现金流净额合计为27.08亿元，债券需求资金合计5.5亿元，具体如下表：

（单位：亿元）

序号	项目主体	预测期末现金流净额（已扣除此次发行专项债券的本金和利息）	债券需求资金	资金覆盖率
1	吉林省肿瘤医院	19.87	2018年2亿； 2019年1.5亿	4.92
2	吉林省结核病院	0.34	2018年0.5亿	1.47
3	吉林省中医药科学院	3.57	2018年1亿	3.46
4	长春中医药大学附属医院	3.3	2018年0.3亿； 2019年0.2亿	5.55
合计		27.08	5.5	—

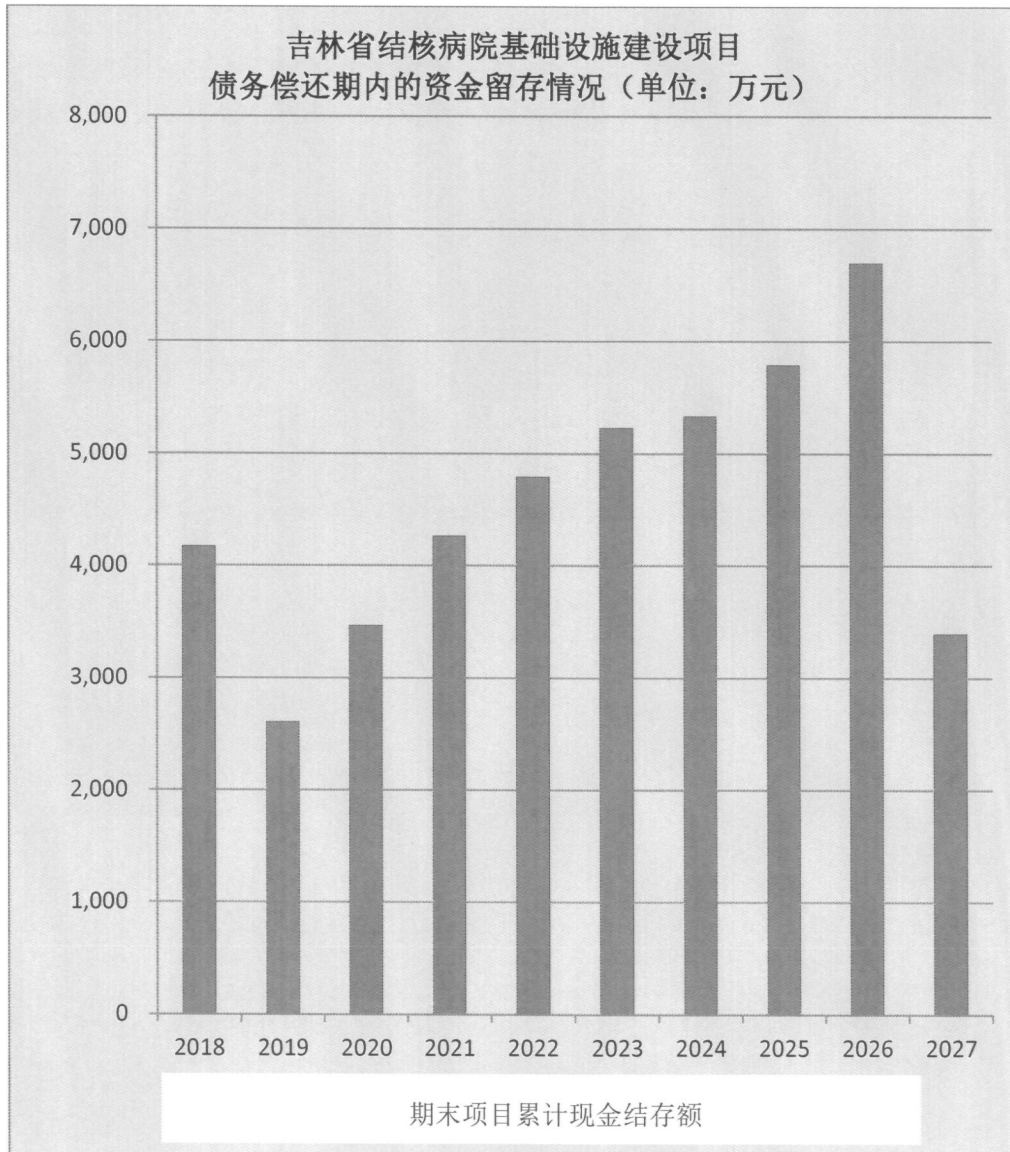
1) 吉林省肿瘤医院

本项目债券偿还期内的资金留存情况如下图所示：



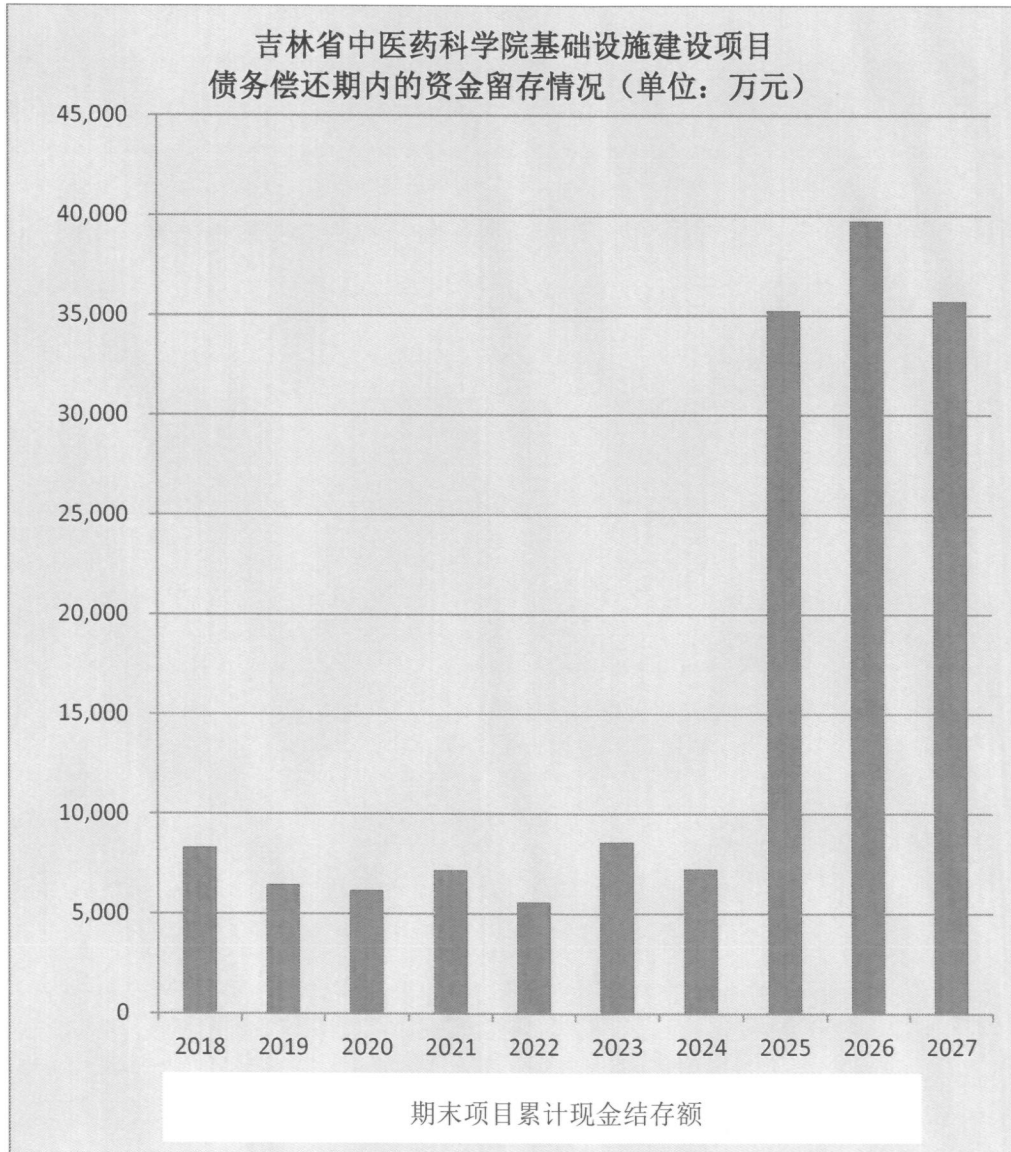
2) 吉林省结核病院

本项目债券偿还期内的资金留存情况如下图所示：



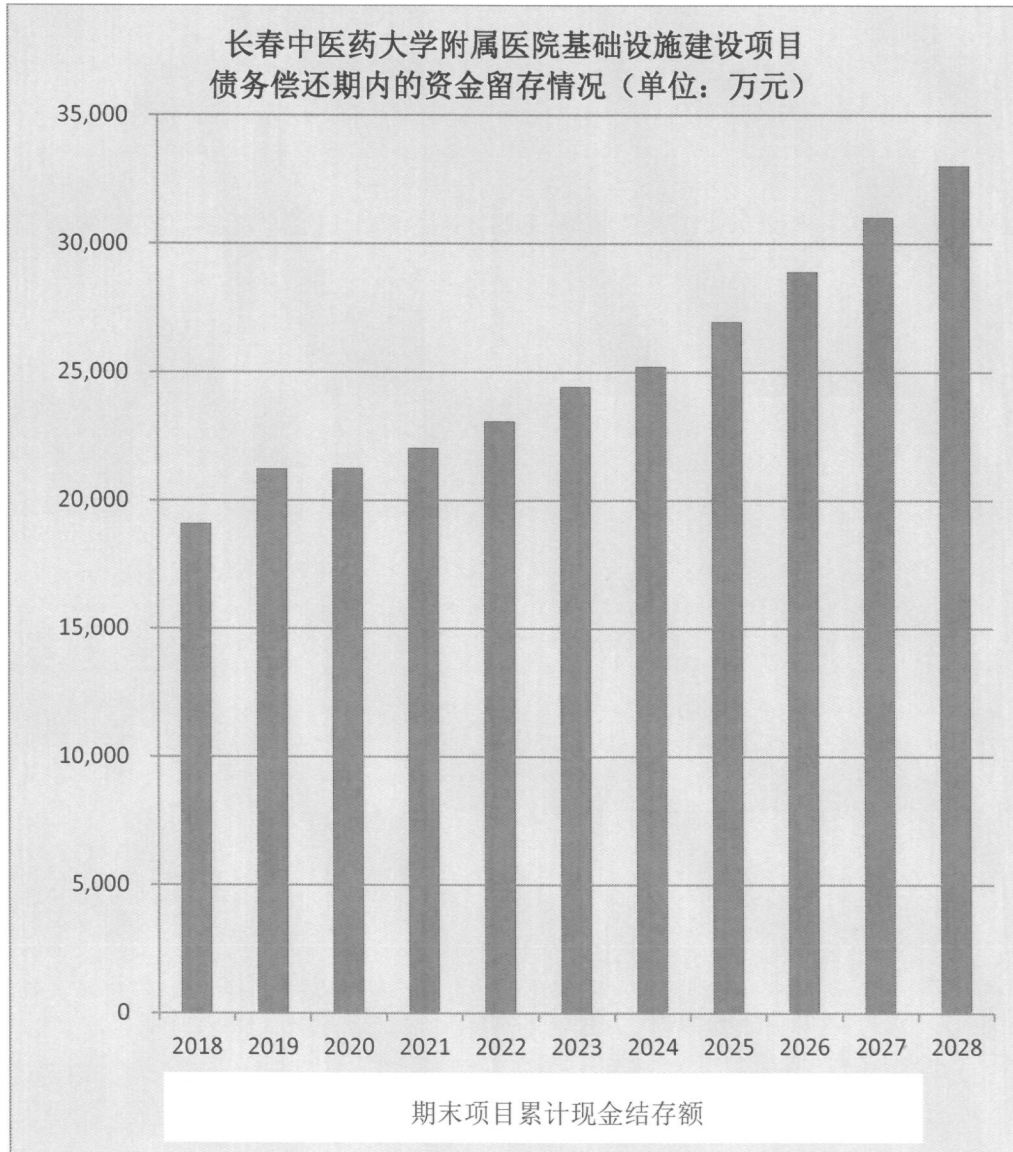
3) 吉林省中医药科学院

本项目债券偿还期内的资金留存情况如下图所示：



4) 长春中医药大学附属医院

本项目债券偿还期内的资金留存情况如下图所示：



三、风险分析

收入波动风险：项目的收入预测结果是整个项目设计的基础，它直接影响项目的建设规模、投资规模及费用收益水平。收入预测准确性与就诊人群预测的基础资料如社会经济发展水平、城市用地、人口结构、医疗政策等是否准确可靠、医疗水平和收费的高低等因素关系密切，而上述这些因素都具有一定的不确定性。

风险控制措施：经医疗主管部门论证，解读医疗收费政策，积极搜集项目单位医疗收费数据，病人住院数据等，科学选取样本，抽象出较为可靠的预测模型。密切关注城市规划方案及土地管理政策，争取精准可靠的预测结果。

政策及经营风险：政策变化带来影响主要包括取消药品加成的影响、调整医疗服务价格的影响、医保支付制度改革的影响、分级诊疗实施等政策的影响。迫使医院必须从“以药养医”、“以检查养医”、向“以技术与服务养医”转变，同时医保支付改革有力地控制了医疗费用的增长，也促使医院必须加强内涵管理，控制和降低运行成本、优化资源配置，提高经济管理和运行的绩效。

经营风险是指生产经营的不确定性带来的风险。本集合债涉及项目经营风险主要为医疗领域，由于国家政策限制，没有大幅度提价的空间；相关收入存在不确定因素，且未来经营支出控制难度较大；面临私立医院的激烈竞争；面临医患关系难题。

风险控制措施：在项目运营期间，不断完善医疗服务机构的硬件设施，加强医疗队伍建设，提升项目的口碑。积极学习国内外医疗服务机构的先进运营管理经验，在保证服务的前提下可节约成本。积极维护病患关系，解决医患关系难题。与基层医疗机构建立转诊合作机制，发展学科建设，开展科学研究与教学培训，使进医疗技术水平的持续提升，采取上述措施以应对政策及经营风险带来的影响。

土地及地上物处置风险：本次涉及原有土地、资产处置的医院为吉林省中医药科学院，受原有院区周边房地产市场的影响，原有土地、所属物权资产的处置收入预测及实现时间存在不确定性，项目收益可能不及预期。

风险控制措施：项目单位聘请第三方资产评估机构对资产进行合理严格评估，同时项目单位应对未来的增值前景作出合理的预计，更好的反映将来的资产处置收入情况，并做好资产的保值增值工作。

如项目假设条件发生变化，项目单位因项目对应的部分专项收入暂时难以实现，不能偿还到期债券本金时，可在专项债务限额内发行专项债券周转偿还，项目收入实现后予以归还。

四、总体评价

基于财政部对地方政府发行项目收益与融资自求平衡的专项债券的要求，并根据我们对当前国内融资环境的研究，认为**2018年吉林省省级医疗机构基础设施建设专项债券（一期）—2018年吉林省政府专项债券（八期）吉林省肿瘤医院、吉林省结核病医院、吉林省中医药科学院、长春中医药大学附属医院基础设施建设专项债券**可以以相较银行贷款利率更优惠的融资成本完成资金筹措。同时，医疗收入等为项目提供了充足、稳定的现金流入，充分满足债券发行还本付息要求。

综上所述，通过发行项目收益与融资自求平衡的专项债券的方式满足建设项目的资金需求应是现阶段较优的资金解决方案。

附表：现金流分析

1、吉林省肿瘤医院

假设债券利率暂按4.5%，10年期利息按半年支付，本金到期一次性偿还（假设第一次支付利息时间为2018年12月，每期债券的偿还本金的年度支付该期债券额度的一年半的利息，以实际支付年限为准，或有差异）进行了现金流分析测算计算列入下表：

（单位：万元）

项 目	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年
一、业务活动产生的现金流量：											
开展医疗服务活动收到的现金	129,666.00	142,632.00	156,896.00	172,585.00	189,844.00	208,828.00	229,711.00	252,682.00	277,950.00	305,745.00	336,319.50
财政基本支出补助收到的现金	4,491.00	4,715.00	4,951.00	5,199.00	5,459.00	5,732.00	6,018.00	6,319.00	6,635.00	6,967.00	7,314.00
收到的其他与业务活动有关的现金	4,086.00	4,738.00	5,211.00	5,732.00	6,305.00	6,935.00	7,629.00	8,392.00	9,232.00	10,154.00	11,169.00
现金流入小计	138,243.00	152,085.00	167,058.00	183,516.00	201,608.00	221,495.00	243,358.00	267,393.00	293,817.00	322,866.00	354,802.50
发生人员经费支付的现金	26,457.00	29,103.00	32,013.00	35,215.00	38,736.00	42,610.00	46,871.00	51,558.00	56,713.00	62,385.00	68,623.50
购买药品支付的现金	53,851.00	59,236.00	65,159.00	71,675.00	78,843.00	86,727.00	95,399.00	104,939.00	115,433.00	126,977.00	139,675.00
购买卫生材料支付的现金	19,042.00	20,946.00	23,041.00	25,345.00	27,880.00	30,667.00	33,734.00	37,108.00	40,818.00	44,900.00	49,390.00
支付的其他与业务活动有关的现金	25,303.00	28,251.00	31,077.00	34,184.00	37,602.00	41,363.00	45,499.00	50,049.00	55,055.00	60,559.00	66,615.00
现金流出小计	124,653.00	137,536.00	151,290.00	166,419.00	183,061.00	201,367.00	221,503.00	243,654.00	268,019.00	294,821.00	324,303.50

项 目	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年
业务活动产生的现金流量净额	13,590.00	14,549.00	15,768.00	17,097.00	18,547.00	20,128.00	21,855.00	23,739.00	25,798.00	28,045.00	30,499.00
二、投资活动产生的现金流量：											
收回投资所收到的现金											
取得投资收益所收到的现金											
处置固定资产、无形资产收回的现金流量净额	7.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	16.00	17.00
收到的其他与投资活动有关的现金											
现金流入小计	7.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	16.00	17.00
购建固定资产、无形资产支付的现金	54,500.00	13,000.00	2,601.00	1,497.00	1,497.00	1,497.00	1,497.00	1,497.00	1,497.00	1,497.00	1,497.00
对外投资支付的现金											
上缴处置固定资产、无形资产收回现金流量净额支付的现金	7.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	16.00	17.00
支付的其他与投资活动有关的现金											
现金流出小计	54,507.00	13,007.00	2,609.00	1,506.00	1,507.00	1,508.00	1,509.00	1,510.00	1,511.00	1,513.00	1,514.00
投资活动产生的现金流量净额	-54,500.00	-13,000.00	-2,601.00	-1,497.00	-1,497.00	-1,497.00	-1,497.00	-1,497.00	-1,497.00	-1,497.00	-1,497.00

项 目	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年
三、筹资活动产生的现金流量：											
借款收到的现金	20,000.00	15,000.00									
收到的其他与筹资活动有关的现金											
现金流入小计	20,000.00	15,000.00									
偿还借款支付的现金										20,000.00	15,000.00
偿付利息支付的现金	450.00	1,237.50	1,575.00	1,575.00	1,575.00	1,575.00	1,575.00	1,575.00	1,575.00	2,025.00	1,012.50
支付的其他与筹资活动有关的现金											
现金流出小计	450.00	1,237.50	1,575.00	1,575.00	1,575.00	1,575.00	1,575.00	1,575.00	1,575.00	22,025.00	16,012.50
筹资活动产生的现金流量净额	19,550.00	13,762.50	-1,575.00	-1,575.00	-1,575.00	-1,575.00	-1,575.00	-1,575.00	-1,575.00	-22,025.00	-16,012.50
四、汇率变动对现金的影响额											
五、现金净增加额	-21,360.00	15,311.50	11,592.00	14,025.00	15,475.00	17,056.00	18,783.00	20,667.00	22,726.00	4,523.00	12,989.50
期初现金	66,929.00	45,569.00	60,880.50	72,472.50	86,497.50	101,972.50	119,028.50	137,811.50	158,478.50	181,204.50	185,728.00
期末现金	45,569.00	60,880.50	72,472.50	86,497.50	101,972.50	119,028.50	137,811.50	158,478.50	181,204.50	185,727.50	198,717.50

注1：此表中不含财政项目补助收入、财政项目补助支出、科教收入及科教支出等固定资金用途的项目资金。

注2: 项目以2017年数据为基础, 假设医疗收入按10%的幅度增长、医疗收入回款按10%的幅度增长, 截止到2028年本项目现金流期末净额为19.87亿元。根据本项目收益与融资自求平衡分析结果, 在本期专项债券存续期内, 本息资金覆盖率可达4.92。如项目假设条件发生变化, 试点项目单位因项目对应的部分专项收入暂时难以实现, 不能偿还到期债券本金时, 可在专项债务限额内发行专项债券周转偿还, 项目收入实现后予以归还。

注3: 专项债券资金申请预计2018、2019年度分别为2亿元、1.5亿元, 2019年度债券申报金额以实际审批专项债券限额为准, 或有差异。

2、吉林省结核病院

假设债券利率暂按4.5%，10年期利息按半年支付，本金到期一次性偿还（假设第一次支付利息时间为2018年12月，每期债券的偿还本金的年度支付该期债券额度的一年半的利息，以实际支付年限为准，或有差异）进行了现金流分析测算计算列入下表：

（单位：万元）

项 目	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年
一、业务活动产生的现金流量：										
开展医疗服务活动收到的现金	7,113.07	9,830.35	13,764.88	14,578.06	15,439.27	16,351.36	17,307.34	18,330.41	19,317.49	20,363.80
财政基本支出补助收到的现金	5,642.00	5,399.10	5,669.06	5,952.51	6,250.13	6,562.64	6,890.77	7,235.31	7,235.31	7,235.31
收到的其他与业务活动有关的现金										
现金流入小计	12,755.07	15,229.45	19,433.94	20,530.57	21,689.40	22,914.00	24,198.11	25,565.72	26,552.80	27,599.11
发生人员经费支付的现金	6,401.00	7,186.89	7,466.89	7,746.89	8,226.89	8,506.89	8,986.89	9,266.89	9,606.89	9,746.89
购买药品支付的现金	4,270.58	5,067.87	6,109.11	6,500.01	6,985.12	7,431.54	7,977.39	7,821.06	8,436.15	8,235.03
购买卫生材料支付的现金	1,488.77	1,766.71	2,129.70	2,265.98	2,435.09	2,590.72	2,781.01	2,800.81	2,940.93	2,870.82
支付的其他与业务活动有关的现金	356.38	750.71	2,342.65	2,690.33	2,989.28	3,426.09	3,822.60	4,694.46	3,939.23	4,210.47
现金流出小计	12,516.73	14,772.18	18,048.35	19,203.21	20,636.38	21,955.24	23,567.89	24,583.22	24,923.20	25,063.21

项 目	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年
业务活动产生的现金流量净额	238.34	457.27	1,385.59	1,327.36	1,053.02	958.76	630.22	982.50	1,629.60	2,535.90
二、投资活动产生的现金流量：										
收回投资所收到的现金										
取得投资收益所收到的现金										
处置固定资产、无形资产收回的 现金净额										
收到的其他与投资活动有关的现 金										
现金流入小计										
购建固定资产、无形资产支付的 现金	11,810.00	1,800.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	500.00	500.00
对外投资支付的现金										
上缴处置固定资产、无形资产收 回现金净额支付的现金										
支付的其他与投资活动有关的现 金										
现金流出小计	11,810.00	1,800.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	500.00	500.00
投资活动产生的现金流量净额	-11,810.00	-1,800.00	-300.00	-300.00	-300.00	-300.00	-300.00	-300.00	-500.00	-500.00

项 目	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年
三、筹资活动产生的现金流量：										
借款收到的现金	5,000.00									
收到的其他与筹资活动有关的现金										
现金流入小计	5,000.00									
偿还借款支付的现金										5,000.00
偿付利息支付的现金	112.50	225.00	225.00	225.00	225.00	225.00	225.00	225.00	225.00	337.50
支付的其他与筹资活动有关的现金										
现金流出小计	112.50	225.00	225.00	225.00	225.00	225.00	225.00	225.00	225.00	5,337.50
筹资活动产生的现金流量净额	4,887.50	-225.00	-225.00	-225.00	-225.00	-225.00	-225.00	-225.00	-225.00	-5,337.50
四、汇率变动对现金的影响额										
五、现金净增加额	-6,684.16	-1,567.73	860.59	802.36	528.02	433.76	105.22	457.50	904.60	-3,301.60
期初现金	10,856.66	4,172.50	2,604.77	3,465.36	4,267.72	4,795.74	5,229.50	5,334.72	5,792.22	6,696.82
期末现金	4,172.50	2,604.77	3,465.36	4,267.72	4,795.74	5,229.50	5,334.72	5,792.22	6,696.82	3,395.22

注1：该项目已经施工建设，此项目财政项目补助9,460.00万元（省财政厅安排专项改造资金2,960.00万元、省发改委省内预算

内资金4,000.00万元、国家发改委中央预算内资金2,500.00万元，共9,460.00万元），已使用该项目补助资金1,212.68万元用于此次项目建设，表中期初资金中含8,247.32万元为的剩余补助资金；除此之外，表中不含财政项目补助收入、财政项目补助支出、科教收入及科教支出等固定资金用途的项目资金。

注2：项目以2017年数据为基础，假设医疗收入按年均12%的幅度增长、医疗收入回款按年均9.38%的幅度增长，截止到2027年本项目现金流期末净额为0.34亿元。根据本项目收益与融资自求平衡分析结果，在本期专项债券存续期内，本息资金覆盖率可达1.47。如项目假设条件发生变化，试点项目单位因项目对应的部分专项收入暂时难以实现，不能偿还到期债券本金时，可在专项债务限额内发行专项债券周转偿还，项目收入实现后予以归还。

注3：该院项目工程估算总额为13,298.37万元，预计追加工程成本为1,350.97万元，追加的工程成本为该院估算的金额，达到原审批的工程估算总额的10.16%，待经相关主管部门审批。

注4：该院门诊及住院大楼属D级危房，2017年对院区进行整改，整改期间停收住院患者，从2017年6月27日开始暂停开放401张病床，2017年11月3日恢复开放108张病床，现对院区进行改扩建，项目预计于2018年底竣工，2019年5月可恢复开放至401张病床，因此造成住院收入的数据波动及平均开放床位数据的波动。

注5：该院为传染病专科医院，病患对医院的选择存在局限性，由于经营条件限制，2018年度住院患者一般均为重症患者，2018年度的均次费用较高，导致2018年门诊收入和住院收入数据较为异常。

3、吉林省中医药科学院

假设债券利率暂按4.5%，10年期利息按半年支付，本金到期一次性偿还（假设第一次支付利息时间为2018年12月，每期债券的偿还本金的年度支付该期债券额度的一年半的利息，以实际支付年限为准，或有差异）进行了现金流分析测算

计算列入下表：

（单位：万元）

项 目	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年
一、业务活动产生的现金流量：										
开展医疗服务活动收到的现金	17,550.76	19,326.08	21,301.02	27,682.67	30,446.81	33,487.84	36,834.33	40,515.85	44,565.96	49,022.20
财政基本支出补助收到的现金	6,565.21	6,771.40	6,852.38	6,920.91	6,990.11	7,060.02	7,130.62	7,201.92	7,273.94	7,346.68
收到的其他与业务活动有关的现金	874.62	1,128.26	1,455.46	1,877.54	2,422.02	3,124.41	1,877.54	2,422.02	3,124.41	4,030.49
现金流入小计	24,990.59	27,225.74	29,608.86	36,481.12	39,858.94	43,672.27	45,842.49	50,139.79	54,964.31	60,399.37
发生人员经费支付的现金	11,118.40	11,977.48	12,902.94	13,899.91	14,973.90	16,130.89	17,377.26	18,719.94	20,166.37	21,724.55
购买药品支付的现金	6,895.16	6,993.22	7,092.67	7,193.54	7,295.84	7,399.60	7,504.83	7,611.56	7,719.81	7,829.59
购买卫生材料支付的现金	619.79	587.64	557.15	528.25	500.85	474.87	450.23	426.88	404.73	383.74
支付的其他与业务活动有关的现金	2,132.12	3,197.91	4,024.80	8,650.45	9,992.15	11,884.99	13,565.12	15,804.51	17,816.59	19,905.83
现金流出小计	20,765.47	22,756.25	24,577.56	30,272.15	32,762.74	35,890.35	38,897.44	42,562.89	46,107.50	49,843.71
业务活动产生的现金流量净额	4,225.12	4,469.49	5,031.30	6,208.97	7,096.20	7,781.92	6,945.05	7,576.90	8,856.81	10,555.66

项 目	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年
二、投资活动产生的现金流量：										
收回投资所收到的现金										
取得投资收益所收到的现金										
处置固定资产、无形资产收回的现金净额								24,800.00		
收到的其他与投资活动有关的现金										
现金流入小计								24,800.00		
购建固定资产、无形资产支付的现金	45,000.00	14,500.00								
对外投资支付的现金										
上缴处置固定资产、无形资产收回现金净额支付的现金										
支付的其他与投资活动有关的现金										
现金流出小计	45,000.00	14,500.00								
投资活动产生的现金流量净额	-45,000.00	-14,500.00						24,800.00		
三、筹资活动产生的现金流量：										
取得财政资本性项目补助收到的现金		10,000.00								

项 目	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年
借款收到的现金	10,000.00									
收到的其他与筹资活动有关的现金										
现金流入小计	10,000.00	10,000.00								
偿还借款支付的现金			3,500.00	3,500.00	7,000.00	3,500.00	7,000.00	3,500.00	3,500.00	13,500.00
偿付利息支付的现金	1,601.90	1,826.90	1,826.90	1,695.30	1,695.30	1,286.85	1,286.85	866.85	866.85	1,091.85
支付的其他与筹资活动有关的现金										
现金流出小计	1,601.90	1,826.90	5,326.90	5,195.30	8,695.30	4,786.85	8,286.85	4,366.85	4,366.85	14,591.85
筹资活动产生的现金流量净额	8,398.10	8,173.10	-5,326.90	-5,195.30	-8,695.30	-4,786.85	-8,286.85	-4,366.85	-4,366.85	-14,591.85
四、汇率变动对现金的影响额										
五、现金净增加额	-32,376.78	-1,857.41	-295.60	1,013.67	-1,599.10	2,995.07	-1,341.80	28,010.05	4,489.96	-4,036.19
期初现金	40,691.06	8,314.28	6,456.87	6,161.27	7,174.94	5,575.84	8,570.91	7,229.11	35,239.16	39,729.12
期末现金	8,314.28	6,456.87	6,161.27	7,174.94	5,575.84	8,570.91	7,229.11	35,239.16	39,729.12	35,692.93

注1：该院自行估算购置新院址后改扩建的工程成本预计约为1.45亿元，表中2019年购建固定资产、无形资产支付的现

金1.45亿元为预计的改扩建成本；根据发改办社会【2017】808号文件批复，该院成功申报国家发展和改革委员会、国家中医药管理局组织实施的全民健康保障工程建设规划“中医药传承创新工程建设备选”项目。按照国家发展和改革委员会、国家卫生和计划生育委员会、国家中医药管理局关于印发《全民健康保障工程建设规划》的通知（发改社会〔2016〕2439号）规定，每个中医药传承创新工程建设项目中央投资补助最高不超过1亿元，中央投资支持的项目所需配套资金由地方政府筹集解决。表中2019年预估财政资本性项目补助收到的现金1亿元为上述中央投资补助最高限额，届时以实际补助金额及资金发放年限为准，或有变动。除此之外，表中不含财政项目补助收入、财政项目补助支出、科教收入及科教支出等固定资金用

途的项目资金。

注2：截至2027年预计期末现金流净额为3.57亿元，该院自行估算购置新院址后改扩建的工程成本预计约为1.45亿元，与之配套的专项资金预计上限为1亿元，因改扩建发生的预计净现金流会对项目的预期收益产生影响，具体影响金额以实际审批改扩建项目工程金额与实际配套补助资金的差额为准。

注3：项目以2017年数据为基础，假设医疗收入按年均12.03%的幅度增长、医疗收入回款按年均12.01%的幅度增长，截止到2027年本项目现金流期末净额为3.57亿元。根据本项目收益与融资自求平衡分析结果，在本期专项债券存续期内，本息资金覆盖率达3.46。如项目假设条件发生变化，试点项目单位因项目对应的部分专项收入暂时难以实现，不能偿还到期债券本金时，可在专项债券限额内发行专项债券周转偿还，项目收入实现后予以归还。

注4：该院现有红旗街院区编制床位550张，目前受到经营条件限制，床位使用率较低，收入增长目前主要靠门诊量的增长拉动。新院区投入使用后，医院用房建筑面积增加近3倍，预计编制床位550张将全部开放，该院2021年预计床位可达700到750张（需经审批），此为依据预测2021年收入增长率达30%，其余年度收入增长率均稳定于10%左右。

注5：该院新院址的购置已于2018年2月24日在长春市产权交易中心竞价摘牌，成交价格为4.5亿元。2018年5月4日，在长春市房地产权属与交易大经路服务中心完成产权更名过户，取得不动产权证书。可行性研究报告正在编制中。目前尚无具体改扩建工程明细，经该院咨询建筑、规划等行业内专家（无书面意见），改扩建工程每3,000.00元/m²计算，规模按47,000.00-50,000.00m²计算，投资估算约为1.45亿元。预计2019年末进行装修改造，2020年末竣工，2021年初投入使用。

4、长春中医药大学附属医院

假设债券利率暂按4.5%，10年期利息按半年支付，本金到期一次性偿还（假设第一次支付利息时间为2018年12月，每期债券的偿还本金的年度支付该期债券额度的一年半的利息，以实际支付年限为准，或有差异）进行了现金流分析测算

计算列入下表：

（单位：万元）

项 目	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年
一、业务活动产生的现金流量：											
开展医疗服务活动收到的现金	99,599.29	104,668.90	110,048.88	115,804.43	121,930.49	128,295.26	135,069.25	142,241.43	149,837.12	157,913.34	158,595.12
财政基本支出补助收到的现金	6,300.00	6,300.00	6,500.00	6,500.00	6,700.00	6,700.00	6,800.00	6,800.00	6,900.00	6,900.00	7,000.00
收到的其他与业务活动有关的现金	3,539.98	3,720.16	3,911.37	4,115.95	4,333.67	4,559.89	4,800.65	5,055.57	5,325.54	5,612.58	5,733.21
现金流入小计	109,439.27	114,689.06	120,460.25	126,420.38	132,964.16	139,555.15	146,669.90	154,097.00	162,062.66	170,425.92	171,328.33
发生人员经费支付的现金	37,202.09	39,620.22	42,195.54	44,938.24	47,634.54	50,492.61	53,269.71	56,199.54	59,290.51	62,255.04	63,001.35

项 目	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年
购买药品支付的现金	40,255.71	43,395.66	46,780.52	50,055.16	53,559.02	57,308.15	61,319.72	65,612.10	69,548.83	73,026.27	75,030.20
购买卫生材料支付的现金	7,532.60	7,886.64	8,249.42	8,628.89	9,034.45	9,459.07	9,780.68	10,123.00	10,457.06	10,770.78	11,000.33
支付的其他与业务活动有关的现金	13,022.50	13,673.62	14,179.54	14,746.73	15,336.59	15,950.05	16,588.05	17,085.71	17,427.42	15,684.66	16,633.40
现金流出小计	98,012.90	104,576.14	111,405.02	118,369.02	125,564.60	133,209.88	140,958.16	149,020.35	156,723.82	161,736.75	165,665.28
业务活动产生的现金流量净额	11,426.37	10,112.92	9,055.23	8,051.36	7,399.56	6,345.27	5,711.74	5,076.65	5,338.84	8,689.17	5,663.05
二、投资活动产生的现金流量：											
收回投资所收到的现金											
取得投资收益所收到的现金											

项 目	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年
处置固定资产、无形资产收回的现金净额											
收到的其他与投资活动有关的现金											
现金流入小计											
购建固定资产、无形资产支付的现金	1,070.00	6,826.89	6,708.50	5,009.70	2,589.20	2,904.11	1,356.12	1,428.13	1,504.39	1,585.48	1,522.22
对外投资支付的现金											
上缴处置固定资产、无形资产收回现金净额支付的现金											
支付的其他与投资活动有关的现金											
现金流出小计	1,070.00	6,826.89	6,708.50	5,009.70	2,589.20	2,904.11	1,356.12	1,428.13	1,504.39	1,585.48	1,522.22

项 目	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年
投资活动产生的现金流量净额	-1,070.00	-6,826.89	-6,708.50	-5,009.70	-2,589.20	-2,904.11	-1,356.12	-1,428.13	-1,504.39	-1,585.48	-1,522.22
三、筹资活动产生的现金流量：											
借款收到的现金	3,000.00	2,000.00									
收到的其他与筹资活动有关的现金											
现金流入小计	3,000.00	2,000.00									
偿还借款支付的现金	4,280.00	2,200.00	1,500.00	1,500.00	3,000.00	1,500.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	2,000.00
偿付利息支付的现金	874.11	951	815	759	759	584	584	404	404	471.5	135
支付的其他与筹资活动有关的现金											
现金流出小计	5,154.11	3,151.00	2,315.00	2,259.00	3,759.00	2,084.00	3,584.00	1,904.00	1,904.00	4,971.50	2,135.00

项 目	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年
筹资活动产生的现金流量净额	-2,154.11	-1,151.00	-2,315.00	-2,259.00	-3,759.00	-2,084.00	-3,584.00	-1,904.00	-1,904.00	-4,971.50	-2,135.00
四、汇率变动对现金的影响额											
五、现金净增加额	8,202.26	2,135.03	31.73	782.66	1,051.36	1,357.16	771.62	1,744.52	1,930.45	2,132.19	2,005.83
期初现金	10,880.39	19,082.65	21,217.68	21,249.41	22,032.07	23,083.43	24,440.59	25,212.21	26,956.73	28,887.18	31,019.37
期末现金	19,082.65	21,217.68	21,249.41	22,032.07	23,083.43	24,440.59	25,212.21	26,956.73	28,887.18	31,019.37	33,025.20

注1：此表中不含财政项目补助收入、财政项目补助支出、科教收入及科教支出等固定资金用途的项目资金。

注2：项目以2017年数据为基础，假设医疗收入按5.06%的幅度增长、医疗收入回款按4.78%的幅度增长，截止到2028年本项目现金流期末净额为3.3亿元。根据本项目收益与融资自求平衡分析结果，在本期专项债券存续期内，本息资金覆盖率可达5.55。如项目假设条件发生变化，试点项目单位因项目对应的部分专项收入暂时难以实现，不能偿还到期债券本金时，可在专项债券限额内发行专项债券周转偿还，项目收入实现后予以归还。

注3：根据发改办社会【2017】808号文件批复，该院成功申报国家发改委、国家卫生和计划生育委员会、国家中医药管理局组织实施的全民健康保障工程建设计划“中医药传承创新工程重点中医医院项目储备库”项目。按照国家发改委、国家卫生和计划生育委员会、国家中医药管理局《关于印发〈全民健康保障工程建设计划〉的通知》（发改社会〔2016〕2439号）规定，每个中医药传承创新工程建设项目中央投资补助最高不超过1亿元，中央投资支持的项目所需配套资金由地方政

府筹集解决。吉发改投资【2018】127号文件通知，吉林省发展改革委关于下达全民健康保障工程2018年中央预算内投资计划，长春中医药大学附属医院传承创新工程建设项目，中央预算内投资总额10,000.00万元，本次下达投资6,000.00万元。该院自有投资6,780.00万元，本次下达投资3,000.00万元。年度投资计划下达后，要抓紧推进项目建设，年底中央预算内投资计划完成率要到达80%以上。目前该项目的工程建设期间为2019年至2023年，该项目不在规定年限完成中央预算内投资计划，该笔中央预算拨款是否会被收回存在不确定性，该款项尚未收到，未列入表中。

注4：该院由于部分药品采购款、工程款延期支付、2017年借入政府一般性债券1.5亿元及借入0.2亿元短期借款，资产负债率为49.79%。

注5：该院预计2021年床位数将从现有的1635张增长到1981张，床位增加346张尚需主管部门审批。

注6：该院与长春中医药大学附属第三临床医院（以下简称“附属三院”）签订托管协议，将该院的经开医院相关场地、设备设施使用和经营管理权托管给附属三院，管理期限暂定3年，自2017年1月1日起至2019年12月31日止。协议约定在证明该院应得收益的前提下附属三院可提取管理费，附属三院所得的管理费为超出经开医院上一年度结余基数的收入（基数年度变动幅度随该院结余的幅度相应增减），因此该部分收入可能存在归属确认不确定的情况。因附属三院目前在该院经营管理，待其从经开医院搬离，该院方可进行施工改造，因此工程进度存在不确定性。

注7：专项债券资金申请预计2018、2019年度分别为0.3亿元、0.2亿元，2019年度债券申报金额以实际审批专项债券限额为准，或有差异。

免责声明

本报告中的评论仅供贵方作一般参考之用,其内容(无论整体或部分)不构成我们的意见。

我们出具的评论将仅基于下列基础、前提、事项:

a.我们在本报告述及或引用的资料、文件、事实和假设;

b.我们假设提供给我们所有资料(未经独立核实)为准确、真实、完整和有效;

c.贵方确认医疗收入政策等因素的波动能够保障预计收入可实现;

d.在此报告出具时有效的有关法律、法规和解释(“权威法规”)。这些权威法规可能会被修订,且可能具有追溯效力;该等法律法规、监管、财政、经济状况或国家宏观调控政策无重大变化,国家现行的利率、汇率及通货膨胀水平无重大变化;

我们没有义务告知贵方对此报告中所作分析或任何事项可能产生影响的任何变更或发展,我们亦不会对本报告出具日之后的任何事项作考虑。在报告出具之日后权威法规的任何变更亦可能会影响报告中评论的有效性;

e. 医疗收入及可实现的其他收入等全部收入均优先用于偿还本次预计发行债券的本息;

f.贵方理解此报告对任何税务机构及/或司法机构并无约束效力,亦不应被视为我们就任何税务机构及/或司法机构将会同意我们的评论而作出的任何声明、保证或担保;

g.与此约定业务有关的所有服务仅供贵方参考及内部使用,除了贵方作为业务约定书合同一方以外,瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)吉林分所(“瑞华”或“我们”)与其他任何人士或任何方(“第三方”)均不产生合约利益关系。此约定业务的服务并非为任何第三方的明示或默示的利益。除贵方以外,任何第三方没有权利以任何形式或基于任何目的,依赖“瑞华”的提交物、建议、评论、报告或其他服务;

h.我们不会对任何第三方承担任何义务和责任(包括但不限于疏忽引起的责任、不可抗力或不可预见因素的重大不利影响等)。如有任何第三方依赖我们报告的情况,贵方同意将保护瑞华,其关联机构以及人员免受任何与向第三方披露报告(无论是否经过我们的同意)有关的第三方索偿或责任的影响,并补偿所产生的诉讼费以及其他费用。

2018年吉林省省级医疗机构基础设施建设专项债券（一期）

2018年吉林省政府专项债券（八期）

长春中医药大学附属第三临床医院建设项目

财务专项评价报告

中兴财光华（吉）审专字（2018）第 02092 号

目录

专项评价报告

项目收益与现金流入评价说明

1-12



2018 年吉林省省级医疗机构基础设施建设专项债券（一期）—2018
年吉林省政府专项债券（八期）
长春中医药大学附属第三临床医院建设项目
财务专项评价报告

中兴财光华（吉）审专字(2018)第 02092 号

我们接受委托，对长春中医药大学附属第三临床医院建设项目收益与融资自求平衡情况进行评价并出具专项评价报告。

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

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

经专项审核，我们认为，在长春中医药大学附属第三临床医院对项目收益预测及其所依据的各项假设前提下，本次评价的长春中医药大学附属第三临床医院建设项目专项债券预期的医疗收益能够合理保障偿还融资本金和利息，实现项目收益和融资自求平衡。

总体评价结果如下：

1. 应付本息情况

长春中医药大学附属第三临床医院建设项目计划总融资金额 2 亿元，其中已通过发行一般政府债券融资金额 1 亿元实现，并按《2017 年吉林省新增地方政府债券资金使用协议书》（协议编号：2017 年吉林省第 0004 号）规定还本付息；本期拟通过发行专项债券融资金额 1 亿元，专项债券利率暂按 4.5% 进行测算，期限 10 年，每半年支付利息一次，到期一次性偿还本金。

(1) 本期债券融资应还本付息情况如下：

金额单位: 人民币万元

年度	期初本金	本期增加本金	债券本息偿付情况			
			本期偿付本金	利率	本期偿付利息	小计
2018年		10,000.00		4.50%		
2019年	10,000.00			4.50%	450.00	450.00
2020年	10,000.00			4.50%	450.00	450.00
2021年	10,000.00			4.50%	450.00	450.00
2022年	10,000.00			4.50%	450.00	450.00
2023年	10,000.00			4.50%	450.00	450.00
2024年	10,000.00			4.50%	450.00	450.00
2025年	10,000.00			4.50%	450.00	450.00
2026年	10,000.00			4.50%	450.00	450.00
2027年	10,000.00			4.50%	450.00	450.00
2028年	10,000.00		10,000.00	4.50%	450.00	10,450.00
合计		10,000.00	10,000.00		4,500.00	14,500.00

(2) 已发行债券应还本付息情况

日期	期初本金	本期增加本金	债券本息偿付情况				小计
			本期偿付本金	偿付利息	兑付服务费	利息+服务费	
2018年1月19日	10,000.00			59.550	0.003	59.553	59.553
2018年7月19日	10,000.00			333.85	0.017	333.867	333.867
2019年1月19日	10,000.00			59.55	0.003	59.553	59.553
2019年7月19日	10,000.00			333.85	0.017	333.867	333.867
2020年1月19日	10,000.00			59.55	0.003	59.553	59.553
2020年7月19日	10,000.00		1,000.00	333.85	0.067	333.917	1,333.917
2021年1月19日	9,000.00			59.55	0.003	59.553	59.553
2021年7月19日	9,000.00		1,000.00	296.25	0.015	296.265	1,296.265
2022年1月19日	8,000.00			59.55	0.003	59.553	59.553
2022年7月19日	8,000.00		2,000.00	296.25	0.165	296.415	2,296.415

本报告的防伪标识号为 201804992, 可登录 WWW. jlicpa. org. cn 查询

2023年1月19日	6,000.00			59.55	0.003	59.553	59.553
2023年7月19日	6,000.00		1,000.00	179.55	0.009	179.559	1,179.559
2024年1月19日	5,000.00			59.55	0.003	59.553	59.553
2024年7月19日	5,000.00		2,000.00	179.55	0.159	179.709	2,179.709
2025年1月19日	3,000.00			59.55	0.003	59.553	59.553
2025年7月19日	3,000.00		1,000.00	59.55	0.003	59.553	1,059.553
2026年1月19日	2,000.00			59.55	0.003	59.553	59.553
2026年7月19日	2,000.00		1,000.00	59.55	0.003	59.553	1,059.553
2027年1月19日	1,000.00			59.55	0.003	59.553	59.553
2027年7月19日	1,000.00		1,000.00	59.55	0.153	59.703	1,059.703
合计			10,000.00	2,727.30	0.64	2,727.94	12,727.94

2. 预期医疗收入（包括门诊及住院）及财政基本补助收入

（1）基本假设条件及依据

本期债券募集资金投资项目的现金流入通过长春中医药大学附属第三临床医院建设项目 2019 年 10 月投产后至 2028 年产生的预期医疗收入（包括门诊及住院）及财政基本补助收入实现，本次预测是以长春中医药大学附属医院二部 2016 年及 2017 年的相关数据为基础。各种假设及依据如下：

①门诊人次增长率预测：长春中医药大学附属医院二部 2016 年为 10.34%，2017 年为 11.37%，按保守性原则，本次预测期内门诊人次增长率预测按 10.34%，并在 2023 年及以后预测期内保持不变；

②门诊人均次费用增长率预测：长春中医药大学附属医院二部 2016 年为 9.87%，2017 年为 2.56%，按保守性原则，本次预测期内门诊人均次费用增长率预测按 2.56%，并在 2023 年及以后预测期内保持不变；

③住院人次增长率预测：长春中医药大学附属医院二部 2016 年为 8.70%，2017 年为 0.38%，按保守性原则，本次预测期内住院人次增长率预测按 0.38%，并在 2023 年及以后预测期内保持不变；

本报告的防伪标识号为 201804992, 可登录 WWW.jlicpa.org.cn 查询

④住院人均次费用增长率预测: 长春中医药大学附属医院二部 2016 年为 22.62%, 2017 年为 7.34%, 按保守性原则, 本次预测期内住院人均次费用增长率预测按 7.34%, 并在 2023 年及以后预测期内保持不变;

⑤财政基本补助收入增长率预测: 门诊人次的增长及住院人次的增长带动了医院医护人员的增长, 进而带动需要财政基本补助的人数的增长, 因此财政基本补助收入增长率参照门诊人次增长率及住院人次增长率。即: 先求出 2016 年门诊人次增长率和住院人次增长率的平均数为 9.52%, 再求出 2017 年门诊人次增长率和住院人次增长率的平均数为 5.87%, 按保守性原则, 本次预测期内财政基本补助收入增长率为 5.87%, 并在 2023 年及以后预测期内保持不变;

⑥长春中医药大学附属医院二部目前有 300 张病床, 长春中医药大学附属第三临床医院拟建设项目有 700 张病床, 预测期内医疗收入及财政基本补助收入在按上述预测比率增长的基础上, 按比例实现预期增长, 并在 2023 年及以后预测期内保持不变。

(2) 医疗收入(包括门诊收入及住院收入)及财政基本补助收入预测

按保守性原则, 预测期内门诊人次增长率预测按 10.34%、门诊人均次费用增长率预测按 2.56%、住院人次增长率预测按 0.38%, 住院人均次费用增长率预测按 7.34%、财政基本补助收入增长率按 5.87%, 相关比率在 2023 年及以后预测期内保持不变, 同时新建项目能在 2019 年 10 月如期投产运营并产生预期收入。在基于以上假设情况下,

2019 - 2028 年长春中医药大学附属第三临床医院预测收入情况

金额单位: 人民币万元

年度	医疗收入	财政基本补助收入	合计	备注
2019 年	12,477.36	130.00	12,607.36	
2020 年	55,402.86	549.00	55,951.86	
2021 年	61,527.77	581.00	62,108.77	
2022 年	68,382.97	616.00	68,998.97	
2023 年	76,035.06	652.00	76,687.06	
2024 年	76,035.06	652.00	76,687.06	
2025 年	76,035.06	652.00	76,687.06	
2026 年	76,035.06	652.00	76,687.06	

本报告的防伪标识号为 201804992, 可登录 WWW.jlicpa.org.cn 查询

2027 年	76,035.06	652.00	76,687.06	
2028 年	76,035.06	652.00	76,687.06	
合计	654,001.34	5,788.00	659,789.34	

3. 预测与医疗相关的支出

(1) 基本假设条件及依据

与预期内的医疗收入和财政基本补助收入相关支出包括：医疗业务支出、人员支出、商品和服务支出等，相关支出的增长主要与门诊人次增长率和住院人次增长率相关，其假设及依据如下：

长春中医药大学附属医院二部 2016 年门诊人次增长率和住院人次增长率的平均数为 9.52%，2017 年门诊人次增长率和住院人次增长率的平均数为 5.87%，按保守性原则，本次预测期内相关支出增长率为 9.52%，并在 2023 年及以后预测期内保持不变；

(2) 与医疗相关的支出

2019 - 2028 年度长春中医药大学附属第三临床医院支出预测

金额单位：人民币万元

年度	医疗业务支出	人员支出	商品和服务支出	合计
2019 年	5,928.79	4,062.13	494.07	10,484.99
2020 年	25,972.84	17,795.38	2,164.42	45,932.64
2021 年	28,445.45	19,489.50	2,370.47	50,305.42
2022 年	31,153.46	21,344.90	2,596.14	55,094.50
2023 年	34,119.27	23,376.93	2,843.30	60,339.50
2024 年	34,119.27	23,376.93	2,843.30	60,339.50
2025 年	34,119.27	23,376.93	2,843.30	60,339.50
2026 年	34,119.27	23,376.93	2,843.30	60,339.50
2027 年	34,119.27	23,376.93	2,843.30	60,339.50
2028 年	34,119.27	23,376.93	2,843.30	60,339.50
合计	296,216.15	202,953.49	24,684.88	523,854.52

本报告的防伪标识号为 201804992，可登录 WWW.jlicpa.org.cn 查询

4. 预期收入扣除相应的支出后偿还融资本金和利息情况

本次融资项目收益为 2019 年 10 月至 2028 年所产生的收入扣除医疗业务支出、人员支出、商品和服务支出等必要支出后所产生的医疗收益，预期医疗收益再扣除已发行和本次发行债券本息后的净额所计算的本息覆盖倍数为 3.99，详见下表：

金额单位：人民币万元

年度	债务支付本息情况			项目收益情况	
	本金	利息	小计	相关收入	相关收益
2018 年	-	393.42	393.42		-393.42
2019 年	-	843.42	843.42	12,607.36	1,278.95
2020 年	1,000.00	843.47	1,843.47	55,951.86	8,175.75
2021 年	1,000.00	805.82	1,805.82	62,108.77	9,997.53
2022 年	2,000.00	805.97	2,805.97	68,998.97	11,098.50
2023 年	1,000.00	689.11	1,689.11	76,687.06	14,658.46
2024 年	2,000.00	689.26	2,689.26	76,687.06	13,658.31
2025 年	1,000.00	569.11	1,569.11	76,687.06	14,778.46
2026 年	1,000.00	569.11	1,569.11	76,687.06	14,778.46
2027 年	1,000.00	569.26	1,569.26	76,687.06	14,778.31
2028 年	10,000.00	450.00	10,450.00	76,687.06	5,897.57
合计	20,000.00	7,227.94	27,227.94	659,789.34	108,706.88
本息覆盖倍数				24.23	3.99

注：本表的本息覆盖倍数是相关收益扣除已发行和本次发行债券本息后的净额为基础计算得出。

4.其他说明事项：无

附件：项目收益及现金流入评价说明

本报告的防伪标识号为 201804992, 可登录 WWW.jlicpa.org.cn 查询

(此页无正文)



中国注册会计师: 

中国注册会计师
崔永超
220100141434

中国注册会计师: 

中国注册会计师
许红清
170102050029

2018年9月26日

附件：

项目收益及现金流入评价说明

一、项目收益及现金流入预测编制基础

本次预测以长春中医药大学附属第三临床医院新建项目投产后 2019 年 10 月至 2028 年所产生的医疗收入为基础，考虑了门诊人次增长率、门诊人均次费用增长率、住院人次增长率、住院人均次费用增长率及相关支出增长率；并根据长春中医药大学附属医院二部目前拥有 300 张病床的现有情况及现有的核心技术、人员和设备拟整体搬迁新建项目，预测新建项目长春中医药大学附属第三临床医院 700 张病床的预测医疗收入及预测医疗收益按等比例增长并继续发挥长春中医药大学附属医院二部的医疗特色，并且相关比率在 2023 年及以后预测期内保持不变；同时，假定长春中医药大学附属第三临床医院于 2019 年 10 月如期投产。以上所有预测均基于保守性原则。

二、项目收益及现金流入预测假设

（一）预测期内国家及地方现行的法律法规、监管、财政、经济状况或国家宏观调控政策无重大变化；

（二）预测期内国家现行的利率、汇率及通货膨胀水平等无重大变化；

（三）预测期内相关法律法规无重大变化；

（四）预测期内项目的建设计划、融资计划等能够顺利进行；

（五）项目能够如期完工并交付使用，项目融资还款来源为医疗收益；

（六）预测期内出现的年度其他资金缺口由单位统筹安排解决；

（七）无其他人力不可抗拒及不可预见因素的重大不利影响。

三、项目收益及现金流入预测编制说明

（一）立项单位情况：

立项单位：长春中医药大学附属第三临床医院

单位性质：事业单位

主管部门：吉林省教育厅

开办资金：壹佰万元整

法定代表人：刘爱东

经营年限：长期

法定地址：吉林省长春净月国家高新技术产业开发区博硕路 1035 号

宗旨和业务范围：为人民身体健康提供医疗、护理与康复保健服务，促进卫生事业发展。为公民身体健康提供医疗、护理、康复保健服务；承担长春中医药大学临床医学阶段的教育教学科研任务

（二）项目概况

1. 项目名称

长春中医药大学附属第三临床医院建设项目

2. 建设主体

长春中医药大学

3. 建设规模及主要建设内容

新建三级甲等中医医院综合楼 1 栋，病床床位 700 张，总建筑面积 83561 平方米，地下 2 层，地上平面布局为一字型 6 层裙房，东西各设一座塔楼，东部为 A 座塔楼 15 层，西部为 B 座塔楼 12 层。其中：地下 1 层建筑面积 13478 平方米，设置停车位、自行车库夹层、药品库房、食堂、小卖部、设备用房等；地下 2 层建筑面积 11454 平方米，设置停车位、冷冻机房、热交换站等；1 层建筑面积 5781.3 平方米，设置急诊大厅、发热门诊、住院部、儿科门诊；2 层建筑面积 5923.56 平方米，设置心病门诊、脑病门诊、肺病门诊、内分泌门诊、肾病门诊、普外门诊、

胸外门诊、心外门诊、泌尿外门诊、骨外门诊等；3层建筑面积 5421.91 平方米，设置推拿特色治疗中心、针灸特色治疗中心、眼科、耳鼻喉科、妇科诊疗中心、电诊科；4层建筑面积 5421.91 平方米，设置体检中心、内镜科、影像科、口腔科；5层建筑面积 5296.56 平方米，设置运动康复大厅、检验科等；6层建筑面积 5127.64 平方米，设置脑病康复病区、示范教学区等；A座塔楼为疗区病房，7-15层建筑面积均为 1604.23 平方米，7层为肺病康复病区、8层为血透中心、9层为肾病疗区、10层为风湿免疫及肿瘤疗区、11层为内分泌及消化病疗区、12层为中医肺病疗区、13层为综合外科疗区、14层为骨科微创中心、15层为手术室、麻醉科、血液科、ICU；B座塔楼疗区病房，7至11层建筑面积均均为 1604.23 平方米、12层建筑面积 1354.84 平方米，7层为儿科疗区、8层为心病康复疗区、9层为中医心病疗区、10层为推拿和老年病疗区、11层为推拿疗区、12层为行政区用房。配套建设给排水、供暖、电气等附属设施，购置主要医疗、公用设备 5533 台（套）。

4. 建设地点

长春市净月高新技术产业开发区博硕路 1035 号，长春中医药大学净月校区内。

5. 建设年限

3 年。

6. 项目总投资及资金来源

（1）投资估算

项目概算总投资 44,324.51 万元，资金来源为自筹资金 3,500 万元，发行政府一般债券 10,000.00 万元，发行政府专项债券 10,000.00 万元，银行贷款 20,824.51 万元。

（2）资金筹措方式

项目资金筹措方式为建设单位自筹、银行贷款和政府专项债券。

5. 资金平衡

长春中医药大学附属第三临床医院建设项目用于偿还专项债券的款项为 2019 年 10 月投产后至 2028 年产生的医疗收入（包括门诊收入及住院收入）扣除医疗业

务支出、人员支出、商品和服务支出等必要支出后优先用于专项偿还本期债券本息，剩余部分用于偿还其他债务性资金。

四、项目收益及现金流入预测项目说明

（一）项目建设背景

中医药是我国各族人民在几千年生产生活实践和与疾病做斗争中逐步形成并不断丰富发展的医学科学，为中华民族繁衍昌盛做出了重要贡献，对世界文明进步产生了积极影响。我国中医药深受广大人民群众喜爱，有着广泛的社会基础，随着经济社会的发展，人民生活水平的提高，人们健康观念的变化和医学模式的转变，以及老龄化社会进程的加快，对中医药的服务需求进一步增加，为中医药的发展创造了新的空间，中医药的发展潜力巨大。

《中医药事业发展“十二五”规划》总体目标提出：到 2015 年，建立起适应中医药事业发展的管理体制和运行机制，基本实现中医药医疗、保健、科研、教育、产业、文化全面协调发展，中医药对我国经济和社会发展的贡献率进一步提高。

长春中医药大学附属医院（吉林省中医院）创建于 1958 年，是吉林省唯一一所集医疗、教学、科研、保健、康复于一体的综合性医院，2008 年被确定为国家中医临床研究基地建设单位，是国家药品临床研究基地、国家中医师资格认证基地、国家中医药国际合作基地，全国中医中风急症医疗中心。曾获得“全国百佳医院”、“三级甲等中医院”、“全国杏林示范中医院”、“全国卫生系统先进集体”等多项殊荣。

为优化全市医疗资源布局，缓解净月区、长春市乃至长春市周边地区人民群众看病难的问题，长春中医药大学提出长春中医药大学附属第三临床医院建设项目。项目建成后将成为净月开发区唯一一家大型中医院。不仅推动长春市医疗事业的发展，同时也可以增加教育部医学学生平均临床实习床位数。目前学校医学类学生人数已超过 6000 人，需 6000 张以上实习床位数。学校目前附属医院床位数是 1635 张，长春市中医院 555 张，合计 2190 张，直属附属医院床位数明显不足。学校“十三五”规划提出，“到 2020 年达到 6000 张的需求。长春中医药大学附属医院根据《医疗机构管理条例》、《医疗机构设置规划指导原则》和《长春市卫生事业发展

“十二五”规划》及《医疗机构设置规划等的规定》等相关法规，为优化全市医疗资源布局，缓解净月区、长春市乃至长春市周边地区人民群众及老年人看病难的问题，同时也可以改善教育部医学生与生均临床实习床位数 1:1 的要求。因此，长春中医药大学基于自身优势，提出长春中医药大学附属第三临床医院建设项目。项目建成后将是一所以医疗、康复、科研、教学为一体，中西医结合，突出中医特色，具有人文与生态特点的现代化的中医院。因此，本项目的建设是必要的、可行的。

（二）现金流入及项目收益预测

1、增长率预测

经查询及计算长春中医药大学附属医院二部 2016 年、2017 年门诊及住院的人次增长率和人均次费用增长率，及相关支出和财政基本补助增长率，本次预测的增长率均采用保守性原则，即收入增长率取两年的较低者，支出增长率取两年的高者，具体情况如下：

项目	增长率	2016 年	2017 年	保守增长率
门诊	人次增长率	10.34%	11.37%	10.34%
	人均次费用增长率	9.87%	2.56%	2.56%
住院	人次增长率	8.70%	0.38%	0.38%
	人均次费用增长率	22.62%	7.34%	7.34%
相关支出		9.52%	5.87%	9.52%
财政基本补助		9.52%	5.87%	5.87%

2、相关收入预测

（1）医疗收入（包括门诊收入及住院收入）预测

按保守性原则，预测期内门诊人次增长率和人均次费用增长率分别按 10.34%和 2.56%、住院人次增长率和住院人均次费用增长率分别按 0.38%和 7.34%，相关比率在 2023 年及以后预测期内保持不变，同时新建项目能在 2019 年 10 月如期投产运营并产生预期收入。长春中医药大学附属医院二部目前有 300 张病床，长春中医药大学附属第三临床医院拟建设项目有 700 张病床，预测期内医疗收入在按上述预测比率增长的基础上，等比例实现预期增长，并在 2023 年及以后预测期内保持不变。

2019 - 2028 年长春中医药大学附属第三临床医院建设项目门诊收入预测表

年份	门诊日均人次 (人)	门诊均次费用 (元/人)	门诊收入 (万元)
2019 年	1,003	204.59	7,492.43
2020 年	4,429	209.83	33,918.25
2021 年	4,886	215.20	38,378.55
2022 年	5,392	220.71	43,440.18
2023 年	5,950	226.36	49,159.73
2024 年	5,950	226.36	49,159.73
2025 年	5,950	226.36	49,159.73
2026 年	5,950	226.36	49,159.73
2027 年	5,950	226.36	49,159.73
2028 年	5,950	226.36	49,159.73
合计			418,187.81

2019 - 2028 年长春中医药大学附属第三临床医院建设项目住院收入预测表

年份	住院日均人次 (人)	住院均次费用 (元/人)	住院收入 (万元)
2019 年	12.78	10,687.97	4,984.93
2020 年	51.31	11,472.47	21,484.61
2021 年	51.50	12,314.54	23,149.22
2022 年	51.70	13,218.43	24,942.79
2023 年	51.89	14,188.66	26,875.33
2024 年	51.89	14,188.66	26,875.33
2025 年	51.89	14,188.66	26,875.33
2026 年	51.89	14,188.66	26,875.33
2027 年	51.89	14,188.66	26,875.33
2028 年	51.89	14,188.66	26,875.33
合计			235,813.53

(2) 财政基本补助收入

按保守性原则，预测期内财政基本补助收入增长率按 5.87%，并在 2023 年及以后预测期内保持不变，同时新建项目能在 2019 年 10 月如期投产运营并产生预期收入。同时，长春中医药大学附属医院二部目前有 300 张病床，长春中医药大学附属第三临床医院拟建设项目有 700 张病床，预测期内财政基本补助收入在按上述预测比率增长的基础上，等比例实现预期增长，并在 2023 年及以后预测期内保持不变。

项目	人数(人)	每人补助(万元)	财政基本补助收入(万元)	备注
2018年	70	3.00		
2019年	173	3.00	130	
2020年	183	3.00	549	
2021年	194	3.00	581	
2022年	205	3.00	616	
2023年	217	3.00	652	
2024年	217	3.00	652	
2025年	217	3.00	652	
2026年	217	3.00	652	
2027年	217	3.00	652	
2028年	217	3.00	652	
合计			5,786.00	

3、相关支出预测

与预期的医疗收入和财政基本补助收入相关支出包括：医疗业务支出、人员支出、商品和服务支出等。按保守性原则，本次预测期内相关支出增长率为 9.52%，并在 2023 年及以后预测期内保持不变。

金额单位：人民币万元

年度	医疗业务支出	人员支出	商品和服务支出	合计
2019年	5,928.79	4,062.13	494.07	10,484.99
2020年	25,972.84	17,795.38	2,164.42	45,932.64
2021年	28,445.45	19,489.50	2,370.47	50,305.42
2022年	31,153.46	21,344.90	2,596.14	55,094.50
2023年	34,119.27	23,376.93	2,843.30	60,339.50

2024 年	34,119.27	23,376.93	2,843.30	60,339.50
2025 年	34,119.27	23,376.93	2,843.30	60,339.50
2026 年	34,119.27	23,376.93	2,843.30	60,339.50
2027 年	34,119.27	23,376.93	2,843.30	60,339.50
2028 年	34,119.27	23,376.93	2,843.30	60,339.50
合计	296,216.15	202,953.49	24,684.88	523,854.52

4、资金测算

2019 - 2028 年长春中医药大学附属第三临床医院建设项目的相关收入扣除相关支出所产生的现金流量情况如下:

金额单位: 人民币万元

项 目	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	合计
开展医疗服务活动收到的现金	12,477.36	55,402.86	61,527.77	68,382.97	76,035.06	76,035.06	76,035.06	76,035.06	76,035.06	76,035.06	654,001.34
财政基本支出补助收到的现金	130.00	549.00	581.00	616.00	652.00	652.00	652.00	652.00	652.00	652.00	5,788.00
收到的其他与业务活动有关的现金											
现金流入小计	12,607.36	55,951.86	62,108.77	68,998.97	76,687.06	76,687.06	76,687.06	76,687.06	76,687.06	76,687.06	659,789.34
发生人员经费支付的现金	4,062.13	17,795.38	19,489.50	21,344.90	23,376.93	23,376.93	23,376.93	23,376.93	23,376.93	23,376.93	202,953.49
购买药品支付的现金	4,821.99	21,124.17	23,135.19	25,337.66	27,749.81	27,749.81	27,749.81	27,749.81	27,749.81	27,749.81	240,917.86
购买卫生材料支付的现金	1,106.80	4,848.67	5,310.26	5,815.80	6,369.46	6,369.46	6,369.46	6,369.46	6,369.46	6,369.46	55,298.29
支付的其他与业务活动有关的现金	494.07	2,164.42	2,370.47	2,596.14	2,843.30	2,843.30	2,843.30	2,843.30	2,843.30	2,843.30	24,684.88
现金流出小计	10,484.99	45,932.64	50,305.42	55,094.50	60,339.50	60,339.50	60,339.50	60,339.50	60,339.50	60,339.50	523,854.52
业务活动产生的现金流量净额	2,122.37	10,019.22	11,803.35	13,904.47	16,347.57	16,347.57	16,347.57	16,347.57	16,347.57	16,347.57	135,934.81

（三）还本付息的测算

长春中医药大学附属第三临床医院建设项目计划总融资金额 2 亿元，其中已通过发行一般政府债券融资金额 1 亿元实现，并按《2017 年吉林省新增地方政府债券资金使用协议书》（协议编号：2017 年吉林省第 0004 号）规定还本付息；本期拟通过发行专项债券融资金额 1 亿元，专项债券利率暂按 4.50% 进行测算，期限 10 年，每半年支付利息一次，到期一次性偿还本金。

（1）本期债券融资应还本付息情况如下：

金额单位：人民币万元

年度	期初本金	本期增加本金	债券本息偿付情况			
			本期偿付本金	利率	本期偿付利息	小计
2018 年		10,000.00		4.50%		
2019 年	10,000.00			4.50%	450.00	450.00
2020 年	10,000.00			4.50%	450.00	450.00
2021 年	10,000.00			4.50%	450.00	450.00
2022 年	10,000.00			4.50%	450.00	450.00
2023 年	10,000.00			4.50%	450.00	450.00
2024 年	10,000.00			4.50%	450.00	450.00
2025 年	10,000.00			4.50%	450.00	450.00
2026 年	10,000.00			4.50%	450.00	450.00
2027 年	10,000.00			4.50%	450.00	450.00
2028 年	10,000.00		10,000.00	4.50%	450.00	10,450.00
合计		10,000.00	10,000.00		4,500.00	14,500.00

（2）已发行债券应还本付息情况

金额单位：人民币万元

日期	期初本金	本期增加本金	债券本息偿付情况				
			本期偿付本金	偿付利息	兑付服务费	利息+服务费	小计
2018年1月19日	10,000.00			59.550	0.003	59.553	59.553
2018年7月19日	10,000.00			333.85	0.017	333.867	333.867
2019年1月19日	10,000.00			59.55	0.003	59.553	59.553
2019年7月19日	10,000.00			333.85	0.017	333.867	333.867
2020年1月19日	10,000.00			59.55	0.003	59.553	59.553
2020年7月19日	10,000.00		1,000.00	333.85	0.067	333.917	1,333.917
2021年1月19日	9,000.00			59.55	0.003	59.553	59.553
2021年7月19日	9,000.00		1,000.00	296.25	0.015	296.265	1,296.265
2022年1月19日	8,000.00			59.55	0.003	59.553	59.553
2022年7月19日	8,000.00		2,000.00	296.25	0.165	296.415	2,296.415
2023年1月19日	6,000.00			59.55	0.003	59.553	59.553
2023年7月19日	6,000.00		1,000.00	179.55	0.009	179.559	1,179.559
2024年1月19日	5,000.00			59.55	0.003	59.553	59.553
2024年7月19日	5,000.00		2,000.00	179.55	0.159	179.709	2,179.709
2025年1月19日	3,000.00			59.55	0.003	59.553	59.553
2025年7月19日	3,000.00		1,000.00	59.55	0.003	59.553	1,059.553
2026年1月19日	2,000.00			59.55	0.003	59.553	59.553
2026年7月19日	2,000.00		1,000.00	59.55	0.003	59.553	1,059.553
2027年1月19日	1,000.00			59.55	0.003	59.553	59.553
2027年7月19日	1,000.00		1,000.00	59.55	0.153	59.703	1,059.703

合计			10,000.00	2,727.30	0.64	2,727.94	12,727.94
----	--	--	-----------	----------	------	----------	-----------

(四) 综述

经上述测算，在相关单位对项目收益预测及其所依据的各项假设前提下，本次评价长春中医药大学附属第三临床医院建设项目债券存续期内预计业务活动产生的现金流量净额为 135,934.81 万元，偿还债务本息为 27,227.94 万元，业务活动产生的现金流量净额扣除需要偿还债务本息后的净额为 108,706.88 万元，净本息覆盖倍数为 3.99 倍。预期内医疗收益能够合理保障偿还本次融资本金和利息，实现项目收益和融资自求平衡。



营业执照

(副本)

1-1

统一社会信用代码 91220102081828677Y

名称 中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）吉林分所
 类型 特殊普通合伙企业分支机构
 营业场所 长春市南关区解放大路65号金碧阁小区3幢3单元701室
 负责人 崔志彪

成立日期 2013年12月30日

营业期限 2013年12月30日至2033年11月13日

经营范围
 审查企业会计报表、出具审计报告；验资企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，其他相关审计业务；房屋租赁（法律、法规和国务院决定禁止的项目；不得经营许可经营项目自主选择经营文件经营；一般经营项目；不得经营许可经营项目自主选择经营文件经营；

http://211.141.74.198:8081/aiccps



登记机关

2016年06月17日



企业应当于每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统（网址：www.ccaacc.gov.cn）进行年度报告公示。
 自即时信息公示系统网址：
 企业信用信息公示系统网址：



会计师事务所分所 执业证书

名称：中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）吉林分所

负责人：崔志彪

经营场所：南关区解放大路65号3栋3单元701号房

分所执业证书编号：110102052201

批准执业文号：吉财审批复〔2009〕5号

批准执业日期：2009年08月03日

证书序号：5000378

说明

1. 《会计师事务所分所执业证书》是证明会计师事务所经财政部门依法审批，准予持证分所执业业务的凭证。
2. 《会计师事务所分所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
3. 《会计师事务所分所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
4. 会计师事务所分所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所分所执业证书》。

发证机关：吉林省财政厅

二〇一八年七月五日

中华人民共和国财政部制

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



年度检验合格
Annual Renewal Registration

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



姓名 崔志彪
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1969-07-10
Date of birth
工作单位 长春华泰会计师事务所
Working unit
身份证号码 220103690710191
Identity card No.

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from



同意调入
Agree the holder to be transferred to

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from



同意调入
Agree the holder to be transferred to

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2008年8月 日



姓名	许红涛
性别	女
出生日期	1979-05-18
工作单位	中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)吉林分所
身份证号	320322197905180829



本证书自颁发之日起有效
This certificate is valid for another year after
this renewal

吉林省注册会计师协会
2018年度任职资格检查合格

吉林省注册会计师协会
2017年度任职资格检查合格

吉林省注册会计师协会
2016年度任职资格检查合格

吉林省注册会计师协会
2015年度任职资格检查合格

证书编号: 110102030029
No. of Certificate

批准注册协会: 吉林省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2014 年 12 月 02 日
Date of Issuance