

黑龙江省2022年专项债券信息													
债券名称	债券编码	发行人	发行品种	发行期限	发行规模（亿元）	评级结果	发行面值（元）	发行时间	缴款起息日	上市流通安排	利息兑付日	付息流程	本金兑付方式
2022年黑龙江省城乡发展专项债券（七期）—2022年黑龙江省政府专项债券（九期）	2205782	黑龙江省人民政府	新增债券	7年	2.52	AAA	100.00	2022-05-20	2022-05-23	按照有关规定进行上市交易	存续期内每年5月23日（节假日顺延）	按年付息	到期一次性还本

黑龙江省2022年专项债券信息

债券名称	本金兑付日	计息天数	发行方式	利率确定方式	发行对象	登记托管安排	招标系统
2022年黑龙江省城乡发展专项债券（七期）—2022年黑龙江省专项债券（九期）	2029-05-23	2,557	公开发行	全场最高中标利率为本期债券的票面利率	2021年-2023年黑龙江省政府债券公开招标发行承销团成员	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统

表2-4

2021年黑龙江省经济基本情况表	
项 目	2021年
本地区国内生产总值（亿元）	14,879.20
第一产业（亿元）	3,463.00
第二产业（亿元）	3,975.30
第三产业（亿元）	7,440.90
产业结构	
第一产业（%）	23.27%
第二产业（%）	26.72%
第三产业（%）	50.01%
固定资产投资（亿元）	
进出口总额（亿元）	1,995.00
社会消费品零售总额（亿元）	5,542.90
城镇（常住）居民人均可支配收入（元）	33,646.00
农村（常住）居民人均纯收入（元）	17,889.00
备注：本表由省级财政部门在一般债券和专项债券发行前5个及以上工作日公开。	

黑龙江省2021年政府性基金预算收支情况表

单位：亿元

项目		2021年	
		全省	省本级
收入	政府性基金收入	370.30	13.30
	其中： 国有土地使用权出让收入	304.30	5.20
	车辆通行费收入	4.80	0.50
	城市基础设施配套费收入		
	城市公用事业附加收入		
	上级补助收入		
	地方政府专项债券收入		
支出	政府性基金支出	755.30	82.70
	其中： 国有土地使用权出让支出		
	车辆通行费支出		
	城市基础设施配套费支出		
	城市公用事业附加相关支出		
	补助下级支出		
	地方政府专项债券还本支出		

备注： 本表由省级财政部门在专项债券发行前5个及以上工作日公开。

表2-6

黑龙江省2021年专项债务情况表

单位：亿元		
项目		2021年
专项债务限额		2,138.18
专项债务余额		2,100.79
地区分布	省本级	203.28
	市本级	1,156.14
	县(区)级(含乡镇)	741.38
期限结构	1-3(含)年	691.70
	3-5(含)年	259.43
	5-10(含)年	409.93
	10年以后	739.74

备注：本表由省级财政部门在专项债券发行前5个及以上工作日公开。

黑龙江省2022年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源											预期项目生命 周期总收益	
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资(含2022之前)			2022年			2023年			2024年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排		债券融资
公式							A=B+C+D			B			C			D	E
2022年黑龙江省城乡发展专项债券（七期）—2022年黑龙江省政府专项债券（九期）	2.52	黑龙江省伊春市铁力市医疗服务共同体中心医院（铁力市人民医院）肿瘤科提升诊疗能力医疗设备设施新增采购项目	伊春铁力市人民医院	卫生	0.26		0.26	0.26		0.26							0.93
2022年黑龙江省城乡发展专项债券（七期）—2022年黑龙江省政府专项债券（九期）	2.52	黑龙江省口腔病防治院房屋维修及设备购置项目	黑龙江省口腔病防治院	卫生	0.22		0.22	0.22		0.22							0.53
2022年黑龙江省城乡发展专项债券（七期）—2022年黑龙江省政府专项债券（九期）	2.52	牡丹江市康安医院区域感染性疾病综合能力提升项目	牡丹江市康安医院	卫生	0.32		0.32	0.32		0.32							0.96
2022年黑龙江省城乡发展专项债券（七期）—2022年黑龙江省政府专项债券（九期）	2.52	牡丹江医学院附属红旗医院医疗设备购置项目	牡丹江医学院附属红旗医院	卫生	0.12		0.12	0.12		0.12							0.49
2022年黑龙江省城乡发展专项债券（七期）—2022年黑龙江省政府专项债券（九期）	2.52	黑龙江省鸡西市密山市人民医院传染病防治区(疫情)建设项目	黑龙江省密山市人民医院	卫生	0.62	0.50	0.12	0.62	0.50	0.12							0.32
2022年黑龙江省城乡发展专项债券（七期）—2022年黑龙江省政府专项债券（九期）	2.52	哈尔滨市道里区新发红十字医院购置医疗设备和维修改造项目	哈尔滨市道里区新发红十字医院	卫生	0.17		0.17	0.17		0.17							1.61
2022年黑龙江省城乡发展专项债券（七期）—2022年黑龙江省政府专项债券（九期）	2.52	牡丹江市中医医院提档升级建设项目	牡丹江市中医医院	卫生	0.31		0.25	0.31		0.25							1.00
2022年黑龙江省城乡发展专项债券（七期）—2022年黑龙江省政府专项债券（九期）	2.52	鸡西市精神病医院（鸡西市铁路地区中心医院）医疗设备购置更新工程项目	鸡西市卫生局	卫生	0.19		0.15	0.19		0.15							0.57
2022年黑龙江省城乡发展专项债券（七期）—2022年黑龙江省政府专项债券（九期）	2.52	黑龙江省双鸭山市集贤县提升医疗救治服务能力和核酸检测能力建设项目	双鸭山市集贤县人民医院	卫生	0.20		0.16	0.20		0.16							7.74
2022年黑龙江省城乡发展专项债券（七期）—2022年黑龙江省政府专项债券（九期）	2.52	齐齐哈尔医学院第二附属医院维修及设备购置项目	齐齐哈尔医学院附属第二医院	卫生	0.09		0.09	0.09		0.09							0.25
2022年黑龙江省城乡发展专项债券（七期）—2022年黑龙江省政府专项债券（九期）	2.52	黑龙江省双鸭山市宝清县中医院“互联网+医疗健康”项目	宝清县中医院	卫生	0.20	0.04	0.16	0.20	0.04	0.16							0.90
2022年黑龙江省城乡发展专项债券（七期）—2022年黑龙江省政府专项债券（九期）	2.52	黑龙江省绥化市庆安县中医院服务能力提升项目	庆安县中医院	卫生	0.11		0.11	0.11		0.11							0.28
2022年黑龙江省城乡发展专项债券（七期）—2022年黑龙江省政府专项债券（九期）	2.52	牡丹江医学院附属红旗医院疫情基地采购设备项目	牡丹江医学院附属红旗医院	卫生	0.08		0.08	0.08		0.08							0.36
2022年黑龙江省城乡发展专项债券（七期）—2022年黑龙江省政府专项债券（九期）	2.52	黑龙江省双鸭山市宝清县中医院设备购置设施改造项目	宝清县中医院	卫生	0.27		0.27	0.27		0.27							1.54
2022年黑龙江省城乡发展专项债券（七期）—2022年黑龙江省政府专项债券（九期）	2.52	黑龙江省大庆市大庆龙南医院磁共振成像系统设备购置	大庆龙南医院	卫生	0.14		0.14	0.14		0.14							0.37
2022年黑龙江省城乡发展专项债券（七期）—2022年黑龙江省政府专项债券（九期）	2.52	双鸭山技师学院新校区维修改造建设一期项目	双鸭山技师学院	人力资源和社会保障	0.35		0.26	0.35		0.26							0.72

注：本表由省级财政部门在专项债券发行前5个及以上工作日公开。

2022年黑龙江省城乡发展专项债券（七期）—2022年黑龙江省政府专项债券（九期）地方政府新增专项债券项目信息披露

单位：万元

一、债券基本信息

债券名称	2022年黑龙江省城乡发展专项债券（七期）—2022年黑龙江省政府专项债券（九期）	债券类型	其他领域专项债券
计划发行额	25,195.00	债券期限	7年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量			16								
债券存续期内所有项目总投资			38,229.58								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			29,374.00								
其他债务融资			0.00								
所有项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	800.00	28,574.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
项目存续期内所有项目总收益			78,407.24								
债券存续期内所有项目分年收益											
2022年	1,991.15	2023年	7,544.75	2024年	9,198.47	2025年	10,197.73	2026年	10,197.71	2027年	10,197.72
2028年	9,558.72	2029年	6,720.58	2030年	4,521.59	2031年	4,521.59	2032年	3,403.03	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
					债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资					205.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本息			32,405.92		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息					242.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本金			29,374.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金					267.00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息			32,405.92		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息					242.00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金			29,374.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金					267.00%	

三、项目详细信息

项目1

项目名称			黑龙江省双鸭山市宝清县中医院“互联网+医疗健康”项目								
项目类型			公立医院								
本只专项债券中用于该项目的金额			960.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			本项目采用互联网等信息技术拓展医疗服务空间和内容，主要购置相关软硬件设施设备，以此构建覆盖诊前、诊中、诊后的线上线下一体化医疗服务模式，主要建设内容包括：建设数据交换、统一用户管理、统一消息管理及报表分析等软件基础平台；HIS系统、预约挂号平台、自助缴费、检查结果自助查询等系统建设。项目建设完成后，实现网络预约挂号、院外候诊、自助缴费、检验检查结果查询及远程会诊等功能。								
项目建设期			2022年至2022年								
项目运营期			2022年至2032年								
债券存续期内项目总投资			2,000.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			1,600.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	1,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			4,939.20								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	600.00	2024年	548.80	2025年	548.80	2026年	548.80	2027年	548.80
2028年	548.80	2029年	548.80	2030年	548.80	2031年	548.80	2032年	-51.20	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					247.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			2,112.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					234.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			1,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					309.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			2,112.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					234.00%	

债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	309.00%
项目收益预测依据	可研报告		

项目2

项目名称	黑龙江省双鸭山市宝清县中医院设备购置设施改造项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	2,680.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	购置核磁共振1台，四维彩超2台，血液透析机10台，全自动生化仪1台，DR摄片机1台。根据《医疗机构血液透析室基本标准（试行）》要求每个血液透析单元由一台血液透析机和一张透析床(椅)组成，使用面积不少于3.2㎡；血液透析单元间距能满足医疗救治及医院感染控制的需要。三级医院至少配备10 台血液透析机。本项目建设单位为二级甲等中医医院，项目购置透析机10台，则需透析单元面积最低为32㎡，本项目对现有闲置办公室进行改造装修，改造面积200㎡，满足项目透析室要求。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2032年
债券存续期内项目总投资	2,680.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,680.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,680.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	9,997.20								

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	1,196.56	2024年	1,110.80	2025年	1,110.80	2026年	1,110.80	2027年	1,110.80
2028年	1,110.80	2029年	1,110.80	2030年	1,110.80	2031年	1,110.80	2032年	-85.76	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					373.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			3,537.60		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					283.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			2,680.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					373.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			3,537.60		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					283.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			2,680.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					373.00%	

项目收益预测依据	可研报告
----------	------

项目3

项目名称	牡丹江医学院附属红旗医院疫情基地采购设备项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	750.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	牡丹江医学院附属红旗医院疫情基地采购设备项目，用于购置台件，患者的治疗和诊断的医疗仪器，缓解医院的资金压力，在一定程度上促进医院可持续健康发展，购置激光治疗机，乳腺钼靶等设备8台件，申请资金1750万元，2011年已到位1000万元，2022年申请续发750万元。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2029年
债券存续期内项目总投资	1,750.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	751.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	751.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	2,075.81								

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	345.97	2025年	345.97	2026年	345.97	2027年	345.97
2028年	345.97	2029年	345.97	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					119.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			919.22		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					226.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			751.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					276.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			919.22		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					226.00%	

债券存续期内项目总地方债券融资本金	751.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	276.00%
项目收益预测依据	依据现有患者数量及物价测算		

项目4

项目名称	黑龙江省口腔病防治院房屋维修及设备购置项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	2,151.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本单位医疗用房维修及口腔专用设备购置，需要进行旧房维修和重置医疗功能区，预计金额1000万元；需要购置医疗设备179台件，预计金额1951万元。旧房维修包括诊室重新规划、供暖上下水电路系统改造、消防系统升级等，预计工程为期1年6个月。，使我院的诊断和诊治水平上新的台阶，医疗水平和服务能力进一步提高,增强医院的辐射面和影响力。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2031年
债券存续期内项目总投资	3,151.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,951.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	800.00	2,151.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,987.68
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益											
2022年	607.21	2023年	577.21	2024年	577.21	2025年	577.21	2026年	577.21	2027年	577.21
2028年	577.21	2029年	223.01	2030年	170.00	2031年	170.00	2032年	0.00	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	158.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,951.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	169.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,951.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	169.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,951.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	169.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,951.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	169.00%

项目收益预测依据	口腔医疗收入
----------	--------

项目5

项目名称	黑龙江省大庆市大庆龙南医院磁共振成像系统设备购置
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	1,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	大庆龙南医院地处石油、石化企业中心区域，是一所集医疗、教学、科研、预防保健于一体的综合性国家三级甲等医院。目前仅有一台1.5T磁共振设备，已经使用17年，已经临近报废，无法满足日益增长的临床使用需求。因此申请购置磁共振成像系统2台，包含独立工作站和分析软件、机房屏蔽。主要参数：磁场强度1.5T；磁体类型：超导磁体，孔径≥70cm,磁体重量≥5吨。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2027年
债券存续期内项目总投资	1,400.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	2,556.00
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	639.00	2025年	639.00	2026年	639.00	2027年	639.00
2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	183.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,610.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	159.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	183.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,610.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	159.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	183.00%

项目收益预测依据			项目1. 5t核磁共振收费468元/次								
项目6											
项目名称			哈尔滨市道里区新发红十字医院购置医疗设备和维修改造项目								
项目类型			乡镇卫生院								
本只专项债券中用于该项目的金额			1,660.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			购置医疗设备和设备机房改造，其中购置医疗设备包括：1. 5T核磁共振一台、胃肠镜一套、彩色多普勒超声一台、X光透视机一台、麻醉机一台，共计5台设备，预计金额1620万元；设备机房改造为核磁设备机房维修改造，预计维修面积70m²，预计金额40万元，预计金额共计1660万元。								
项目建设期			2022年至2022年								
项目运营期			2022年至2029年								
债券存续期内项目总投资			1,660.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			1,660.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	1,660.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			2,585.94								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	369.42	2024年	369.42	2025年	369.42	2026年	369.42	2027年	369.42
2028年	369.42	2029年	369.42	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					156.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			1,660.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					156.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			1,660.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					156.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			1,660.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					156.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			1,660.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					156.00%	
项目收益预测依据			新发红十字医院专项债券可行性报告。								

项目7

项目名称			鸡西市精神病医院（鸡西市铁路地区中心医院）医疗设备购置更新工程项目								
项目类型			公立医院								
本只专项债券中用于该项目的金额			1,500.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			鸡西市精神病医院（鸡西市铁路地区中心医院）的医疗设备购置更新工程项目，购置全身X射线计算机体层螺旋扫描装置（CT）、数字化医用X射线摄影系统（DR）、CT、动态DR、核磁MIR、数字化血管造影机、麻醉机、高压注射器等设备。								
项目建设期			2022年至2022年								
项目运营期			2022年至2032年								
债券存续期内项目总投资			1,875.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			1,500.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			3,095.00								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	304.70	2024年	304.70	2025年	304.70	2026年	304.70	2027年	304.70
2028年	304.70	2029年	304.70	2030年	304.70	2031年	304.70	2032年	352.70	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					165.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			1,932.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					160.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			1,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					206.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			1,932.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					160.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			1,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					206.00%	

项目收益预测依据			根据医院收入预测								
项目8											
项目名称			牡丹江医学院附属红旗医院医疗设备购置项目								
项目类型			公立医院								
本只专项债券中用于该项目的金额			1,204.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			牡丹江医学院附属红旗医院医疗设备购置项目，各临床科室及医技科室购置用于患者的治疗和诊断的医疗仪器38台件，缓解医院的资金压力在一定程度上促进医院可持续健康发展，医院具备良好的信誉和偿还能力，申请购置医疗设备38台件，共计1204万元。								
项目建设期			2022年至2022年								
项目运营期			2022年至2029年								
债券存续期内项目总投资			1,204.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			1,204.00								
其他债务融资			0.00								
			项目分年融资计划								
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	1,204.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			3,914.83								
			债券存续期内项目分年收益								
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	652.47	2025年	652.47	2026年	652.47	2027年	652.47
2028年	652.47	2029年	652.47	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资				325.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			1,473.70			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				266.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			1,204.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				325.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			1,473.70			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				266.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			1,204.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				325.00%	
项目收益预测依据											

项目9											
项目名称			双鸭山技师学院新校区维修改造建设一期项目								
项目类型			职业教育								
本只专项债券中用于该项目的金额			1,300.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			占地面积27153.99平方米，改造面积12542.31平方米，其中教学楼7373，42平方米，食堂宿舍楼5168.89平方米，主要建设内容包括：对原教学楼、食堂宿舍楼的墙体、地面装饰装修，水电、供暖及校园围墙等进行维修改造；新建西侧大门；操场硬化、绿化等。								
项目建设期			2022年至2022年								
项目运营期			2022年至2029年								
债券存续期内项目总投资			3,500.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			2,600.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	2,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			6,100.80								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	1,100.00	2024年	1,016.80	2025年	1,016.80	2026年	1,016.80	2027年	1,016.80
2028年	1,016.80	2029年	-83.20	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资				174.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			3,182.40			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				192.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			2,600.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				235.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			3,182.40			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				192.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			2,600.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				235.00%	

项目收益预测依据											
项目10											
项目名称			黑龙江省双鸭山市集贤县提升医疗救治服务能力和核酸检测能力建设项目								
项目类型			公立医院								
本只专项债券中用于该项目的金额			1,600.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			申请项目单位：集贤县人民医院 项目名称：黑龙江省双鸭山市集贤县提升医疗救治服务能力和核酸检测能力建设项目 项目地址：黑龙江省双鸭山市集贤县福双路180号 主要建设内容及规模：1.改造核酸检测室 90平米2.购置核酸检测设备 37 台/套								
项目建设期			2022年至2022年								
项目运营期			2022年至2029年								
债券存续期内项目总投资			2,001.58								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			1,600.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	1,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			12,916.82								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	1,383.94	2023年	1,845.26	2024年	1,845.26	2025年	1,845.26	2026年	1,845.26	2027年	1,845.26
2028年	1,845.26	2029年	461.32	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			645.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			1,600.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			807.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			1,600.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			807.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			1,600.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			807.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			1,600.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			807.00%		
项目收益预测依据											

项目11											
项目名称			黑龙江省鸡西市密山市人民医院传染病防治区(疫情)建设项目								
项目类型			公立医院								
本只专项债券中用于该项目的金额			1,240.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			项目建设地点为密山市东安街南侧，原卫校范围内。项目建设期为2年，项目单位为密山市人民医院，项目主要建设内容和规模为本项目总占地面积16626平方米，建筑面积12400平方米。项目总占地面积16626平方米，建筑面积12400平方米。								
项目建设期			2022年至2023年								
项目运营期			2022年至2032年								
债券存续期内项目总投资			6,200.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			1,240.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	1,240.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			2,127.96								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	236.44	2025年	236.44	2026年	236.44	2027年	236.44
2028年	236.44	2029年	236.44	2030年	236.44	2031年	236.44	2032年	236.44	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资				34.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			1,240.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				172.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			1,240.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				172.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			1,240.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				172.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			1,240.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				172.00%	

项目收益预测依据	
----------	--

项目12

项目名称	牡丹江市康安医院区域感染性疾病综合能力提升项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	2,950.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	电子票据管理系统1套 门诊安检信息管理1套 等保检测1套 三甲评审基础软件升级30套 信息安全等级保护测定增补相关设备1套 医保控费及DRG医保付费管理系统2套 HRP医院财务运营管理信息系统3套 后勤智能化管理系统1套 大C臂血管造影机1台 台式高档全身彩色多普勒超声诊断仪2台 胸腹腔内镜系统1套 麻醉机1台 超声刀1台 高频电刀1台 强脉冲光治疗仪1台 生物型高压灭菌锅1台 血液透析滤过机2台 体内脂肪测定仪1台 合计52台（套）
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2032年
债券存续期内项目总投资	3,200.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益			7,216.00								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	721.60	2024年	721.60	2025年	721.60	2026年	721.60	2027年	721.60
2028年	721.60	2029年	721.60	2030年	721.60	2031年	721.60	2032年	721.60	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					226.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			3,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					226.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			3,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					226.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			3,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					226.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			3,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					226.00%	

项目收益预测依据	
----------	--

项目13

项目名称	牡丹江市中医医院提档升级建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	2,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	服务器4台、存储2台、数据库迁移1项、服务器虚拟化1项、服务费1项、日志审计系统1套、数据库审计系统1套、堡垒机1台、运维管理1套、漏洞扫描系统1套、等级测评1套、其他安全软件1套、集成平台软件1套、服务器2台、接口服务1套、其他平台软件1套、电子票据软件1套、数据库1套、服务器2台、接口服务1台、核磁共振成像设备1台，合计27台套。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2032年
债券存续期内项目总投资	3,100.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,480.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,480.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

--

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	120.00	2024年	120.00	2025年	120.00	2026年	120.00	2027年	120.00
2028年	120.00	2029年	120.00	2030年	120.00	2031年	120.00	2032年	920.00	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					189.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			1,058.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					189.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			1,058.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					189.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			1,058.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					189.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			1,058.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					189.00%	
项目收益预测依据											

项目16

项目名称	齐齐哈尔医学院第二附属医院维修及设备购置项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	900.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	2022年我院主要动迁门诊西侧职工家属楼，动迁完成后到齐自然资源局进行土地性格改为国有划拨，进行门诊综合楼的项目选址规划和立项工作，进行门诊楼的改扩建工程。本工程建设规模：总建筑面积42841.53平方米，地上建筑面积35280平方米，地下建筑面积6000平方米。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2029年
债券存续期内项目总投资	900.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益			2,000.00								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	400.00	2026年	400.00	2027年	400.00
2028年	400.00	2029年	400.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					222.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			900.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					222.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			900.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					222.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			900.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					222.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			900.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					222.00%	
项目收益预测依据											

注：历史年度的项目收益填写实际数据，未来年度的项目收益填写预测数据。

