

黑龙江省2022年专项债券信息

债券名称	债券代码	发行人	发行品种	发行期限	发行规模(亿元)	评级结果	发行区域(地)	发行时间	债券付息日	上市日期/上市	付息日期	付息频率	本金兑付方式	本金兑付日	付息方式	发行方式	利率期限	发行对象	受托管理	担保机构
2022年黑龙江富城多发展专项债券(二期) -- 2022年黑龙江省专项债券(三期)	2205096	黑龙江省人民政府	新增债券	20年	10.00	AAA	100.00	2022-01-27	2022-01-28	按需求上市流通	存续期内每年1月28日、7月28日(节假日顺延)	按半年付息,在存续期内每年1月28日、7月28日(节假日顺延)	到期一次还本	2042-01-28	7.36%	公开发行	全市场询价	2022年黑龙江省专项债券受托管理协议约定的票面利率	按需求完成登记托管	财政部政府债券发行系统

备注: 本期债券按照政府专项债券发行程序于2022年1月27日发行。

表2-4

2020年黑龙江省经济基本情况表

项 目	2020年
本地区国内生产总值（亿元）	13,698.50
第一产业（亿元）	3,438.30
第二产业（亿元）	3,483.50
第三产业（亿元）	6,776.70
产业结构	
第一产业（%）	25.10%
第二产业（%）	25.43%
第三产业（%）	49.47%
固定资产投资（亿元）	0.00
进出口总额（亿元）	1,537.00
社会消费品零售总额（亿元）	0.00
城镇（常住）居民人均可支配收入（元）	31,115.00
农村（常住）居民人均纯收入（元）	16,168.00

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2020年政府性基金预算收支情况表

单位：亿元

项目		2020年	
		全省	省本级
收入	政府性基金收入	449.44	16.33
	其中： 国有土地使用权出让收入	395.89	8.80
	车辆通行费收入	23.85	0.48
	城市基础设施配套费收入	3.20	
	城市公用事业附加收入		
	上级补助收入	3,901.83	3,901.83
	地方政府专项债券收入		
支出	政府性基金支出	1,048.04	80.49
	其中： 国有土地使用权出让支出	306.27	1.48
	车辆通行费支出	20.80	0.45
	城市基础设施配套费支出	18.01	
	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
	市级	1,897.51
	县级	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

债券名称	发行期限	项目名称	项目单位	主管部门	项目资金来源										项目项目生命周期总收益		
					项目总投资		2022年		2023年		2024年及以后年度		其中：财政专项债券	债券融资		其中：财政专项债券	债券融资
					其中：财政专项债券	债券融资	其中：财政专项债券	债券融资	其中：财政专项债券	债券融资	其中：财政专项债券	债券融资					
A	B=A+B+C+D	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L						
2022年黑龙江省城乡发展专项债券（二期）— 2022年黑龙江省政府专项债券（三期）	10.09	黑龙江省黑河市北黑铁路（龙铁至黑河段）升级改造工程项目	黑河铁路（集团）有限责任公司	经济贸易委员会（口岸办）	41.40	30.00	35.00	30.00	6.40							308.37	
2022年黑龙江省城乡发展专项债券（二期）— 2022年黑龙江省政府专项债券（三期）	10.09	黑龙江省鸡西市鸡冠区污水治理二期及配套排水设施建设工程	市政设施管理处机关	建设	0.98	0.98	0.98	0.98								11.35	
2022年黑龙江省城乡发展专项债券（二期）— 2022年黑龙江省政府专项债券（三期）	10.09	哈尔滨市“水厂”及城区供水管网改扩建工程项目	住房和城乡建设局	建设	0.70	0.70	0.70	0.70								7.37	
2022年黑龙江省城乡发展专项债券（二期）— 2022年黑龙江省政府专项债券（三期）	10.09	绥化城区山水库供水工程项目	绥化市水务局	水利	8.00	8.00	8.00	8.00								35.93	
2022年黑龙江省城乡发展专项债券（二期）— 2022年黑龙江省政府专项债券（三期）	10.09	巴彦县巴彦镇第三供水厂建设工程	巴彦县水务局	水利	0.58	0.58	0.58	0.58								4.39	
2022年黑龙江省城乡发展专项债券（二期）— 2022年黑龙江省政府专项债券（三期）	10.09	齐齐哈尔市第一医院南院区地下停车场管人院工程项目	城市管理综合执法局	建设	2.96	2.05	2.96	2.05								2.96	

注：本表由省级财政部门专项债券发行前9个月以上工作日公开。

# 2022年黑龙江省城乡发展专项债券（二期）-- 2022年黑龙江省专项债券（三期）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（二期）-- 2022年黑龙江省专项债券（三期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	100,900.00	债券期限	20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	6										
债券存续期内所有项目总投资	1,136,566.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	454,975.00										
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	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	7,480.00	44,494.00	403,001.00	0.00	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	0.00	
项目存续期内所有项目总收益	2,059,136.91										
债券存续期内所有项目分年收益											
2022年	1,027.88	2023年	114,645.54	2024年	101,653.15	2025年	102,460.45	2026年	102,460.45	2027年	102,460.45
2028年	102,460.45	2029年	102,460.45	2030年	102,460.45	2031年	102,633.78	2032年	102,633.78	2033年	102,633.78
2034年	102,633.78	2035年	102,633.78	2036年	102,633.78	2037年	102,633.78	2038年	102,633.78	2039年	102,633.78
2040年	102,633.78	2041年	102,873.14	2042年	97,826.70	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											
181.00%											
债券存续期内所有项目总债务融资本息		744,975.16		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息						276.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本金		454,975.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金						453.00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息		744,975.16		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						276.00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金		454,975.00		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						453.00%	

## 三、项目详细信息

### 项目1

项目名称	<a href="#">黑龙江省鸡西市鸡冠区污水处理厂二期及配套排水建设工程</a>										
项目类型	污染防治										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,200.00										
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	新建污水处理厂1座，设计处理规模为5万立方米/日。将原有鸡西市鸡冠区污水处理厂规模扩建至15万立方米/日。新建污水管26078米，管径为DN800-DN1000。新建雨水管16378米，管径为DN600-DN2000毫米。维修排水管道4400米，管径为DN1500-DN2000毫米。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2042年										
债券存续期内项目总投资	40,800.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	20,800.00										
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	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	10,994.00	9,806.00	0.00	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	0.00	
债券存续期内项目总收益	71,538.63										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	3,748.75	2024年	3,748.75	2025年	3,748.75	2026年	3,748.75	2027年	3,748.75
2028年	3,748.75	2029年	3,748.75	2030年	3,748.75	2031年	3,748.75	2032年	3,748.75	2033年	3,748.75
2034年	3,748.75	2035年	3,748.75	2036年	3,748.75	2037年	3,748.75	2038年	3,748.75	2039年	3,748.75
2040年	3,748.75	2041年	3,748.75	2042年	312.38	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											
175.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息		33,446.40		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						214.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		20,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						344.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		33,446.40		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						214.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		20,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						344.00%	
项目收益预测依据											

### 项目2

项目名称	<a href="#">讷河市一水厂及城区给水管网改扩建工程项目</a>									
项目类型	供水									
本只专项债券中用于该项目的金额	1,200.00									
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	(1) 渭河市一水厂厂址改造工程 新建综合用房1座、加药间及发电机房1座、清水池2座；工艺管道、消毒管道及发电设备改造等附属工程；更换次氯酸钠发生器2台；设置水质及流量在线监测系统1套；设置电气及自动化设备1套；布置监控系统1套等及附属工程 (2) 城区供水管网工程 新铺设及改造配水管网40983米，管径DN100mm~DN500mm，管材为HDPE给水管；居民给水管线改造106409米，安装户表5153块，改造户表60247块，共计65400块。”										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2042年										
债券存续期内项目总投资	14,480.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	14,480.00										
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	7,480.00	0.00	7,000.00	0.00	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	0.00	
债券存续期内项目总收益	24,829.92										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	1,217.56	2024年	1,217.56	2025年	1,217.56	2026年	1,217.56	2027年	1,217.56
2028年	1,217.56	2029年	1,217.56	2030年	1,217.56	2031年	1,217.56	2032年	1,217.56	2033年	1,217.56
2034年	1,217.56	2035年	1,217.56	2036年	1,217.56	2037年	1,217.56	2038年	1,217.56	2039年	1,217.56
2040年	1,217.56	2041年	1,456.92	2042年	1,456.92	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							171.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息		23,747.20	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							105.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		14,480.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							171.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		23,747.20	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							105.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		14,480.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							171.00%	
项目收益预测依据	供水收入										

### 项目3

项目名称	黑龙江省黑河市北黑铁路（龙镇至黑河段）升级改造项目										
项目类型	铁路干线										
本只专项债券中用于该项目的金额	35,000.00										
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	改建后线路全长203.778公里，其中利用既有线路51.482公里，新建线路152.296公里。平交道口全部采取立交形式，移改道路（含平改立）59.57公里。全线车站14座，其中改建既有车站7座，新建车站6座，预留会让站1座。全线桥梁8.64公里/24座，新建隧道2.754公里/4座。										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2020年至2042年										
债券存续期内项目总投资	896,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	300,000.00										
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	300,000.00	0.00	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	0.00	
债券存续期内项目总收益	1,743,820.00										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	96,311.00	2024年	86,711.00	2025年	86,711.00	2026年	86,711.00	2027年	86,711.00
2028年	86,711.00	2029年	86,711.00	2030年	86,711.00	2031年	86,711.00	2032年	86,711.00	2033年	86,711.00
2034年	86,711.00	2035年	86,711.00	2036年	86,711.00	2037年	86,711.00	2038年	86,711.00	2039年	86,711.00
2040年	86,711.00	2041年	86,711.00	2042年	86,711.00	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							195.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息		492,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							354.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		300,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							581.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		492,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							354.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		300,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							581.00%	
项目收益预测依据	相关机构测算										

### 项目4

项目名称	巴彦县巴彦镇第三供水厂建设工程									
项目类型	供水									
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	新建日处理能力3万吨水厂一座，新建水源井、井房及保护区13套，新建原水输水管道6409米（DN250-DN600），新建净水配水管道3363米（DN700、DN500），新建污水排放管道638米（d600），新建进厂道路6612平方米（宽6米）									
项目建设期	2021年至2023年									
项目运营期	2021年至2041年									
债券存续期内项目总投资	9,695.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									

专项债券融资	9,695.00										
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	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	3,500.00	6,195.00	0.00	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	0.00	
债券存续期内项目总收益	31,635.38										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	1,702.50	2024年	1,392.26	2025年	1,678.86	2026年	1,678.86	2027年	1,678.86
2028年	1,678.86	2029年	1,678.86	2030年	1,678.86	2031年	1,678.86	2032年	1,678.86	2033年	1,678.86
2034年	1,678.86	2035年	1,678.86	2036年	1,678.86	2037年	1,678.86	2038年	1,678.86	2039年	1,678.86
2040年	1,678.86	2041年	1,678.86	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								326.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		15,701.56								201.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		9,695.00								326.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		15,701.56								201.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		9,695.00								326.00%	
项目收益预测依据	年收入2160万元，年成本1477.8万元，年利润682.2万元。										

### 项目5

项目名称	绥化城区阁山水库供水工程项目										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	50,000.00										
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	该项目建设规模为设计输水能力16万m <sup>3</sup> /d；设计供水规模为15万m <sup>3</sup> /d。项目主要建设内容为敷设输水管道全长88.83km（双线），其中DN1400管线长23km，DN1200管线长65.83km；配套建设检查井、联通井、空气阀井、排泥井、流量计井等158座；新建净水厂1座，建设综合楼、常规处理间、深度处理间、清水池等建筑面积27321.47平方米；购置主要设备137台套。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2042年										
债券存续期内项目总投资	150,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	100,000.00										
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	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	30,000.00	70,000.00	0.00	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	0.00	
债券存续期内项目总收益	170,408.75										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	10,627.85	2024年	7,865.70	2025年	8,386.40	2026年	8,386.40	2027年	8,386.40
2028年	8,386.40	2029年	8,386.40	2030年	8,386.40	2031年	8,386.40	2032年	8,386.40	2033年	8,386.40
2034年	8,386.40	2035年	8,386.40	2036年	8,386.40	2037年	8,386.40	2038年	8,386.40	2039年	8,386.40
2040年	8,386.40	2041年	8,386.40	2042年	9,346.40	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								114.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		164,000.00								104.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		100,000.00								170.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		164,000.00								104.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		100,000.00								170.00%	
项目收益预测依据	项目单位依据实际情况估算										

### 项目6

项目名称	齐齐哈尔市第一医院南地段地下停车场暨人防工程项目									
项目类型	停车场建设									
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00									
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	规划用地面积11105平方米，规划建设用地面积11105平方米，总建筑面积19700平方米，层数二层，其中地下一层为9850平方米，地下二层为9850平方米，地上建设：下沉广场建筑面积360平方米，停车场4000平方米，地上休闲广场3385平方米，绿化面积3360平方米。									
项目建设期	2021年至2023年									
项目运营期	2021年至2041年									
债券存续期内项目总投资	25,591.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	10,000.00									
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	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	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	0.00
债券存续期内项目总收益	16,904.23									
债券存续期内项目分年收益										

2022年	1,027.88	2023年	1,037.88	2024年	717.88	2025年	717.88	2026年	717.88	2027年	717.88
2028年	717.88	2029年	717.88	2030年	717.88	2031年	891.21	2032年	891.21	2033年	891.21
2034年	891.21	2035年	891.21	2036年	891.21	2037年	891.21	2038年	891.21	2039年	891.21
2040年	891.21	2041年	891.21	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						66.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		16,080.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						105.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		10,000.00		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		16,080.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						105.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		10,000.00		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			可研报告								

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。