表2-3

订宁省2025年去顶债券信息

		过于省20	25年专项位	技 符信息													
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	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
2025年辽宁省政府专项债券(三期)	2505235	辽宁省政府	新增债券	15年	9.65 AAA	100.00	02025-03-	1 2 0 2 5 - 0 3 - 1	9按要求上市流通	存续期内每年3 月19日、9月1 日(节假日顺 延)	3 9 半年一次	债券到期后一次 性偿还	2040-03-19	5,479公开发行 单一价格荷兰式招标	2024-2026 2024-2026 辽宁省政府 债券承销团	接要求完成登记托 管	财政部政府 债券发行系 统
2025年辽宁省政府专项债券(二期)	2505234	辽宁省政府	新增债券	10年	5.40 AAA	100.00	2025-03-	1 2 0 2 5 - 0 3 - 1	9按要求上市流通	存续期内每年3 月19日、9月1 日(节假日顺 延)	3 9 半年一次	债券到期后一次 性偿还	2035-03-19	3,652 公开发行 单一价格荷兰 式招标	2024-2026 2024-2026 辽宁省政府 债券承销团	,按要求完 成登记托 管	财政部政府 债券发行系 统
2025年辽宁省政府专项债券(四期)	2505236	辽宁省政府	新增债券	20年	10.30 AAA	100.00	2025-03-	1 2 0 2 5 - 0 3 - 1	9按要求上市流通	存续期内每年3 月19日、9月1 日(节假日顺 延)	3 9 半年一次	债券到期后一次 性偿还	2045-03-19	7,305 公开发行 单一价格荷兰 式招标	2024-2026 2024-2026 辽宁省政府 债券承销团	友要求完成登记托 管	财政部政府 债券发行系 统
2025年辽宁省政府专项债券(五期)	2505237	辽宁省政府	新增债券	30年	18.95 AAA	100.00	02025-03-	1 2 0 2 5 - 0 3 - 1	9按要求上市流通	存续期内每年3月19日、9月1日(节假日顺延)	3 9 _{半年一次}	债券到期后一次 性偿还	2055-03-19	10,957 公开发行 单一价格荷兰 式招标	2024-2026 2024-2026 辽宁省政府 债券承销团	按要求完成登记托 管	财政部政府 债券发行系 统

表2 - 4

辽宁省2023年经济基本情况表

, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1 1201 22 1 114 20 24
项 目	2023年
本地区国内生产总值(亿元)	30,209.40
第一产业(亿元)	2,651.00
第二产业 (亿元)	11,734.50
第三产业 (亿元)	15,823.90
产业结构	
第一产业(%)	8.78%
第二产业(%)	38.84%
第三产业(%)	52.38%
固定资产投资(亿元)	
进出口总额 (亿元)	7,659.60
社会消费品零售总额 (亿元)	10,362.10
城镇(常住)居民人均可支配收入(元)	45,896.00
农村(常住)居民人均纯收入(元)	21,483.00

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。

辽宁省2023年政府性基金预算收支情况表

单位: 亿元

			毕业:
		2023年	_
		全省	省本级
	政府性基金收入	448.60	16.00
	其中: 国有土地使用权出让收入		
	车辆通行费收入		
收入	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	17.70	16.60
	地方政府专项债券收入	806.00	42.50
	政府性基金支出	1,166.30	
	其中: 国有土地使用权出让支出		
	车辆通行费支出		
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		21.80
	地方政府专项债券还本支出	370.10	

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。



辽宁省2024年专项债务情况表

单位: 亿元

		<u> </u>
	项目	2024年
#	5项债务限额	6,160.63
#	5项债务余额	4,605.54
	省本级	378.39
地区分布	市本级	2,026.74
	县(区)级(含乡镇)	2,200.41
	1-3(含)年	275.69
#11717 64: 4/51	3-5(含)年	400.09
期限结构	5-10(含)年	847.41
	10年以后	3,082.35

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。

			项目概况							项目资金统	 芒 源					单位: 亿元
	47 V Fut 144	75 U 5 1b				投资(含2025之	i		2025年			2026年		20	27年及以后年度	预期项目生命
债券名称	发行规模	项目名称 	项目单位 	主管部门		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 债券融资	周期总收益
							A=B+C+D		#JW X JIF	В		#W XJII	С		D	E
2025年辽宁省政府专项债券(五期)	18.95	沈阳至白河高速铁路沈阳段建 设项目	沈阳市交通运输管理局本 级	沈阳市交通运 输管理局本级	19.50		19.50	5.00		5.00	5.50		5.50			232.17
2025年辽宁省政府专项债券(四期)	10.30	沈阳欧盟经开区基础设施建设 项目	沈阳市城乡建设事务服务 中心	沈阳市城乡建 设委员会	103.90	45.90	58.00	93.90	43.90	50.00	23.40	15.40	8.00	16.20	12.20 4.00	255.94
2025年辽宁省政府专项债券(四期)		朝阳师范高等专科学校扩建项目		教育局	5.23	1.05	3.38	3.52	0.34	3.18						12.99
2025年辽宁省政府专项债券(三期)	9.65	安岭工业园区暨专用车产业孵 化平台项目	开发区	开发区	2.53	0.15	1.65	0.74		0.70						7.66
2025年辽宁省政府专项债券(三期)		阜新市数字政府建设项目														
2025年辽宁省政府专项债券(三期)		营口沿海城市建设发展有限公司辽宁(营口)沿海产业基地冶金化工重装备区(精细化工产业园)5.97平方公里市政基础设施配套项目	营口沿海城市建设发展有 限公司		14.90		11.92	4.90		4.36						23.36
2025年辽宁省政府专项债券(三期)	9.65	鞍山市2023年老旧小区改造工目立山区静海社区、深南社区、苗圃社区、山咀子社区房屋改造工程														
2025年辽宁省政府专项债券(四期)	10.30	沈阳浑南科技城综合管廊建设项目(一期)项目	由 .2、	沈阳市城乡建 设委员会	12.25	2.46	9.79	4.41	0.62	3.79						38.29
2025年辽宁省政府专项债券(四期)	10.30															
2025年辽宁省政府专项债券(四期)	10.30	朝阳凌源经济开发区氢能综合 利用产业园基础设施项目	朝阳凌源经济开发区管理 委员会	朝阳凌源经济 开发区管理委 员会	6.53	3.03	3.50	1.00		1.00						13.56
2025年辽宁省政府专项债券(四期)	10.30	沈白高铁抚顺北站交通枢纽停 车场和道路工程	抚顺市城建投资有限公司	抚顺市交通运 输局	15.50		12.40	6.72		5.60						39.62
2025年辽宁省政府专项债券(五期)		辽阳县小北河镇集中供水工程			1.19	0.48	0.60	0.26		0.26						3.81
2025年辽宁省政府专项债券(五期)	18.95	奈曼至营口高速公路福兴地 (蒙辽界)至阜新段工程项目	辽宁省交通建设投资集团		31.79	7.55	15.70	0.65		0.65						62.69
2025年辽宁省政府专项债券(二期)		辽宁省肿瘤医院沈抚示范区院 区项目一期工程														
2025年辽宁省政府专项债券(四期)	10.30	朝阳市主城区老旧供热管网及 配套设施改造项目	朝阳市城区集中供热集团 有限公司	朝阳市住房和 城乡建设局	1.47	0.59	0.80	1.06	0.56	0.50						11.50
2025年辽宁省政府专项债券(三期)		鞍山市台安县妇女儿童优质医 疗资源提质扩容项目		台安县妇幼保 健计划生育服 务中心	0.90	0.18	0.72	0.50	0.18	0.32						3.05
2025年辽宁省政府专项债券(四期)	10.30	本溪市城市应急备用水源工程	本溪市水务局		0.58	0.21	0.37	0.20	0.03	0.17						1.43
2025年辽宁省政府专项债券(四期)		朝阳县职业教育中心异地新建 项目			2.55	1.00	1.55	2.15	1.00	1.15						11.70
2025年辽宁省政府专项债券(四期)	10.30	2023年沈阳市皇姑区老旧小园改造二工程	皇姑区房产局	皇姑区房产局	2.25	0.53	1.72	1.22		1.22						5.62
2025年辽宁省政府专项债券(四期)	10.30	2023年沈阳市大东区老旧小园改造(三)工程	大东区房产局	大东区房产局	2.89	0.87	2.02	1.95	0.43	1.52						7.20
2025年辽宁省政府专项债券(三期)		北票市2020年棚户区改造项目			3.16	1.66	1.50	2.16	1.66	0.50						6.94

辽宁省2025年新增专项债券项目信息

	<i>i</i>	
1分•	亿元	

		<u>- </u>	项目概况							项目资金	· 来源						
					项目总	投资(含2025)	之前)		2025年			2026年		2027年	F及以后年歷	更	预期项目生命
债券名称 	发行规模	项目名称	项目单位 ————————————————————————————————————	主管部门		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	责券融资	其中	中: 财政预 拿拟安排	债券融资	周期总收益
2025年辽宁省政府专项债券(四期)		本溪高新区绿色原料药产业 基础设施配套项目	园 本溪高新技术产业开发区 管理委员会本级		4.20		3.00	2.90		2.50	0.80		0.80				15.33
2025年辽宁省政府专项债券(四期)		帛州市凌河区紫荆产业区基 设施建设项目	础														
2025年辽宁省政府专项债券(五期)	18.95	lk京至哈尔滨高速公路绥中 (冀辽界)至盘锦段改扩建															
2025年辽宁省政府专项债券(三期)	9.65	沈阳王家湾冰上运动中心项	目 沈阳市城乡建设事务服务中心	沈阳市城乡建 设委员会	39.19	10.19	29.00	31.00	5.00	26.00	23.00	5.00	18.00	5.70	3.00	2.70	185.48
2025年辽宁省政府专项债券(三期)	9.65	了宁省沈抚改革创新示范区 水工程	供 辽宁省沈抚改革创新示范 区管理委员会(划转后)		1.69		1.40	1.03		1.00	0.55		0.40				12.72
2025年辽宁省政府专项债券(五期)	18.95	劳动路公交停(保)场	沈阳市交通运输管理局本 级	沈阳市交通运 输管理局本级	1.48	0.23	1.10	0.53	0.23	0.30							8.05

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。

二、项目总体信息 村应项目数量 责券存续期内所有项目总投资 其中:不含专项债券的项目资本金 专项债券融资	94,000.00 37,400.00 AAA	债券期限 还本方式	11 1,977,638. 599,060.0 1,093,327.	00	,	
专项债券融资 其他债务融资 专项债券融资 其他债务融资 可目存续期内所有项目总收益	2022年及以 前年度 2023年 75,000.00 66,000.00 0.00 0.00	2024年 2025年 118,000.00 706,327.00 8,000.00 0.00	8,000.00 所有项目分年融 2026年 202	27年 2028年 0,000.00 0.00 0.00 0.00	2029年 0.00 0.00	
2025年 12,408.70 2026年 2031年 166,755.99 2032年 2037年 168,563.09 2038年 2043年 168,138.18 2044年 2049年 0.00 2050年 2055年 0.00 债券存续期内所有项目总债务融资本息债券存续期内所有项目总债务融资本急债券存续期内所有项目总地方债券融资本息债券存续期内所有项目总地方债券融资本息债券存续期内所有项目总地方债券融资本急	47,010.90 2027年 138,847.46 2033年 174,209.11 2039年 174,077.86 2045年 0.00 2051年 1,107,407.00 1,101,327.00 1,093,327.00 1,093,327.00	51,055.77 2028年 150,966.03 2034年 179,694.28 2040年 146,353.47 2046年 0.00 2052年 债券存续期内所有项	债券存续期内所有项 149,651.09 2 154,642.37 2 179,934.99 2 142,182.42 2 0.00 2 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	E 日分年收益	2030年 2036年 2042年 2048年 2054年	160,746.77 163,661.27 162,513.87 0.00 0.00 162.00% 290.00% 291.00% 294.00%
项目1 项目名称 项目类型 本只专项债券中用于该项目的金额 其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额		万平方米,管线总长度约7)) DN450;室内供热系统i		2.39万平方米,管线总长约
页目简要描述	1、换热站改造 2、站日 1.经济效益:本项目预计位	本项目 责券发行期限为20年,可实验 后,可以达到提升老旧小区值	其他主要配套二供热面积约55.3万平4座,主要改造内容,包括二级网、热力,建设期为2023年8月 预期效益:现的运营收入主要为万元。共暖品质的设计目标,	工程: P方米,其中新建换热机: 包括站内屋面防水、地面入户等处,共计更新阀门]至2025年10月。 取暖费收入等,预计债券	组3台、新建新面硬化、排水的1868台。 \$存续期内可穿	箱式换热站4座。 设施等。 实现项目净收入为28258.54
项目建设期 项目运营期 责券存续期内项目总投资 其中:不含专项债券的项目资本金 专项债券融资 其他债务融资	2022年及以 前年度 2023年	2024年 2025年	2023年至202 2023年至204 14,686.00 0.00 8,000.00 0.00 项目分年融资 2026年 2	46年 0	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资 其他债务融资 责券存续期内项目总收益 2025年 176.05 2026年 2031年 1,079.81 2032年 2037年 1,060.03 2038年	0.00 0.00 0.00 0.00 1,000.00 2027年 1,079.81 2033年 1,060.03 2039年	3,000.00 5,000.00 0.00 0.00 1,245.46 2028年 1,079.81 2034年 1,060.03 2040年	1,079.81 2 1,060.03 2	分年收益 2029年 1,225.26 2035年 1,079.81 2041年 1,060.03	0.00 0.00 2030年 2036年 2042年	0.00 0.00 1,079.81 1,071.27 1,060.03
2043年 1,060.03 2044年 2049年 0.00 2050年 2055年 0.00 债券存续期内项目总债务融资本息 债券存续期内项目总债务融资本金 债券存续期内项目总地方债券融资本息 债券存续期内项目总地方债券融资本息 债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,060.03 2045年 0.00 2051年 8,000.00 8,000.00 8,000.00 8,000.00 8,000.00 8,000.00	债券存续期内工 债券存续期内工 债券存续期内项目		债务融资本息 债务融资本金 5债券融资本息	2048年 2054年	0.00 0.00 146.00% 268.00% 268.00% 268.00%
项目2 项目名称 项目类型 本只专项债券中用于该项目的金额 其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额 项目简要描述 页目建设期 页目运营期 责券存续期内项目总投资 其中:不含专项债券的项目资本金 专项债券融资	上建筑包括:公寓楼2045 会堂及图书馆10474.48m 2、配套设备工 至外工程包括:人行天桥12	0m2(71.16亩)。总建筑 5.24m2,教学及实训楼20 12,食堂12106.34m2,风 足包括:电梯工程、变压器 0m,绿化(含景观铺装)1 5。配套土石方工程、边坡、	663.95m2,工科实 .雨操场5192m2,广 .设备、教学实训设备 .5484.77m2,绿地	其中地上建筑面积7732 到楼8121.94m2(其中 72120m2,泵房193m 6、公寓生活设施设备、 1率35.00%,沥青路面10 《管线、污水管线、给水行 7至2025年6月。 25年 45年	7人防工程175 2。地下建筑 食堂设施设备 0700.00m2,	64.03m2,车库3333.39m 包括地下泵房168.74m2。 、其他设备等。 透水砖路面4155.76m2,
专项债券融资 其他债务融资 专项债券融资 其他债务融资 责券存续期内项目总收益	2022年及以 前年度 2023年 0.00 0.00 0.00 0.00	2024年 2025年 2,000.00 31,800.00 8,000.00 0.00	8,000.00 项目分年融资	0 计划 2027年 2028年 0.00 0.00 0.00 0.00	2029年 0.00 0.00	2030年及以后年度 0.00 0.00
2025年1,226.202026年2031年4,006.112032年2037年5,056.872038年2043年5,056.872044年2049年0.002050年2055年0.00	2,647.35 2027年 4,245.19 2033年 5,056.87 2039年 5,208.87 2045年 0.00 2051年	3,058.79 2028年 4,500.07 2034年 5,056.87 2040年 2,679.80 2046年 0.00 2052年	4,703.27 2 5,056.87 2 0.00 2	2029年 3,606.79 2035年 5,056.87 2041年 5,056.87 2047年 0.00 2053年 0.00	2030年 2036年 2042年 2048年 2054年	3,859.27 5,056.87 5,056.87 0.00 0.00
债券存续期内项目总债务融资本息 债券存续期内项目总债务融资本金 债券存续期内项目总地方债券融资本息 债券存续期内项目总地方债券融资本金 项目收益预测依据 项目3 页目名称	47,880.00 41,800.00 33,800.00 33,800.00	债券存续期内工 债券存续期内项目 债券存续期内项目	项目总收益/项目总债项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总地方目总收益/项目总地方目总收益/项目总地方据总收益/项目总地方位上域镇之时小区	债务融资本息 债务融资本息 万债券融资本金 万债券融资本金		185.00% 212.00% 262.00%
本只专项债券中用于该项目的金额 其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额 项目简要描述 页目建设期 页目运营期 责券存续期内项目总投资 其中:不含专项债券的项目资本金 专项债券融资 其他债务融资	房屋总建筑面积共计45.55389延长米;修建雨水排z管廊4630延长米,供用1.经济效益:本项目预计2.社会效益:项目建成后	X管线10388延长米;供水管 电线路改造19905米,燃气 债券发行期限为20年,可实	N区内的园区基础设施	间共计改造21个小区, 施改造、公共配套设施改 米,供水泵站改造15座; 米,燃气户内或调压站改 写(物业、通讯管廊、停至 0056.15万元。 居环境、推动惠民 生扩射 往。 25年 45年 0	造和完整居住供暖管网改造 供暖管网改造 造4534户;建 车费、充电桩等	社区改造等。排水管线更换 造7670延长米; 修建强电入 通讯管廊改造109栋等。 等)收入,预计债券存续期
专项债券融资 其他债务融资 责券存续期内项目总收益 2025年 0.00 2026年 2031年 1,918.90 2032年	1,632.13 2027年 1,981.59 2033年	5,000.00 12,205.00 0.00 0.00 1,686.09 2028年 2,046.20 2034年	0.00 0.00 44,762.8 债券存续期内项目 1,741.71 2 2,112.76 2	0.00 0.00 0.00 0.00 7 分年收益 2029年 1,799.01 2035年 2,181.35	0.00 0.00 2030年 2036年	0.00 0.00 1,858.06 2,252.03
2037年 2,324.85 2038年 2043年 2,810.62 2044年 2049年 0.00 2050年 2055年 0.00	2,399.88 2039年 2,810.62 2045年 0.00 2051年 17,205.00 17,205.00 17,205.00 17,205.00	债券存续期内工 债券存续期内项目 债券存续期内项目	0.00 2 0.00 2 期内项目总收益/项目 项目总收益/项目总债 页目总收益/项目总地方 目总收益/项目总地方	债务融资本息 债务融资本息 万债券融资本金 万债券融资本金	2042年 2048年 2054年	2,723.49 0.00 0.00 199.00% 260.00% 260.00% 260.00%
项目类型 本只专项债券中用于该项目的金额 其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额 项目简要描述 项目建设期 项目运营期	用地面积110.85亩,建筑 演播厅建筑面积2775平方 方米,7#男生宿舍楼建筑 、配电室建筑面积915平元	建项目,项目总用地面积97 面积44515平方米,其中,1 米,4#实训楼建筑面积758 面积6685平方米,8#门卫夏 5米,11#泵房、消防水池到 自部宿舍楼、食堂建筑面积43 均每	1#教学楼建筑面积82 0平方米,5#食堂及 建筑面积150平方米, 建筑面积300平方米,	16.2亩),项目总建筑面 210平方米,2#综合楼夏 生活附属用房建筑面积5 9#供热、柴发室、变电 12#生活水泵房建筑面积37 培训部实训楼建筑面积37 上人数2100人。	建筑面积5150 5470平方米, 1室建筑面积3 积300平方米.	平方米,3#图书阅览室、多6#女生宿舍楼建筑面积66170平方米,10#室外公厕、二期用地面积35.35亩,建
责券存续期内项目总投资 其中:不含专项债券的项目资本金 专项债券融资 其他债务融资 专项债券融资	2022年及以 前年度 0.00 2023年 4,000.00	2024年 2025年 0.00 11,522.00	25,522.00 0.00 15,522.00 0.00 项目分年融资 2026年 2 0.00	0 0 计划 2027年 2028年 0.00 0.00	2029年 0.00	2030年及以后年度
其他债务融资 责券存续期内项目总收益 2025年 0.00 2026年 2031年 3,130.57 2032年 2037年 2,965.34 2038年 2043年 2,779.25 2044年 2049年 0.00 2050年	1,185.15 2027年 3,104.38 2033年 2,935.84 2039年 2,746.03 2045年 0.00 2051年	1,450.00 2028年 3,077.66 2034年 2,905.75 2040年 491.98 2046年 0.00 2052年	3,050.41 2 2,875.06 2 0.00 2		0.00 2030年 2036年 2042年 2048年 2054年	3,156.25 2,994.26 2,811.82 0.00
项目收益预测依据 项目5 页目名称 页目类型 本只专项债券中用于该项目的金额 其中,用于符合条件的重大项目资本会的金额		<u>沈白高</u> ·	铁抚顺北站交通枢纽 综合运输交通 25,000.00 0.00	枢纽		
项目简要描述 项目建设期 项目运营期 责券存续期内项目总投资 其中:不含专项债券的项目资本金 专项债券融资	顺城路—高山路)道路工程	,全长686.22米;4.北站非	比站房站前配套工程, 5448平方米以及配到 2022年至202 2022年至204 155,000.0 0.00 124,000.0	包括立体交通枢纽248的 套道路和管网工程。 25年 42年 00		全长364米; 3.站东街(抚 一场工程31333平方米、地门
项目建设期 项目建设期 页目运营期 责券存续期内项目总投资 其中:不含专项债券的项目资本金 专项债券融资 其他债务融资 其他债务融资	2022年及以 前年度 2023年 50,000.00 10,000.00 0.00 0.00	2024年 2025年 8,000.00 56,000.00 0.00 0.00	上站房站前配套工程,5448平方米以及配到	包括立体交通枢纽248的 套道路和管网工程。 25年 42年 00 00 计划 2027年 2028年 0.00 0.00 0.00 0.00	2029年 0.00 0.00	2030年及以后年度 0.00 0.00
项目简要描述 项目建设期 项目运营期 责券存续期内项目总投资 其中: 不含专项债券的项目资本金 专项债券融资 其他债务融资 其他债务融资 其他债务融资 2025年 6,489.27 2026年 2031年 18,918.66 2032年 2037年 18,918.66 2038年 2043年 0.00 2044年 2049年 0.00 2050年 2055年 0.00	2022年及以 前年度 2023年 50,000.00 10,000.00 0.00 0.00 0.00 17,831.04 2027年 18,918.66 2033年 18,918.66 2039年 0.00 2045年 0.00 2051年	2024年 2025年 8,000.00 56,000.00 0.00 0.00 19,399.58 2028年 18,918.66 2034年 18,918.66 2040年 0.00 2046年 0.00 2052年	上站房站前配套工程, 5448平方米以及配到 2022年至202 2022年至204 155,000.0 0.00 124,000.0 0.00 项目分年融资 2026年 20.00 0.00 339,184.1 债券存续期内项目 20,416.28 2 18,918.66 2 18,918.66 2 18,918.66 2 0.00	包括立体交通枢纽248的 套道路和管网工程。 25年 42年 00 00 00 	61平方米、广 2029年 0.00	- 场工程31333平方米、地口 2030年及以后年度 0.00 0.00 18,918.66 18,918.66 0.00 0.00 0.00
	2022年及以 前年度 2023年 50,000.00 10,000.00 0.00 0.00 10,000.00 10,000.00 10,000.00 18,918.66 2033年 18,918.66 2039年 0.00 2045年 0.00 2051年 124,000.00 124,0	2024年 2025年 8,000.00 56,000.00 0.00 0.00 19,399.58 2028年 18,918.66 2034年 18,918.66 2040年 0.00 2046年 0.00 2052年 债券存续期内项目债券存续期内项目债券存续期内项目	2022年至202 2022年至204 155,000.0 0.00 124,000.0 0.00 项目分年融资 2026年 2 0.00 0.00 0.00 339,184.1 债券存续期内项目 位债券存续期内项目 20,416.28 2 18,918.66 2 18,918.66 2 18,918.66 2 0.00 2 0.00 2 0.00 2 0.00 2 0.00 2 0.00 5 0.00 5 0.00 6 0.00 6 0.00 6 0.00 7 0.00 7 0.0	回括立体交通枢纽248 会道路和管网工程。 25年 42年 00 00 元 元 元 元 一 の の の の の の の の の の の の の	2029年 0.00 0.00 2030年 2036年 2042年 2048年	- 场工程31333平方米、地口 2030年及以后年度 0.00 0.00 18,918.66 18,918.66 0.00 0.00 0.00
专项债券融资 其他债务融资 其他债务融资 其他债务融资 其他债务融资 2025年 6,489.27 2026年 2031年 18,918.66 2032年 2037年 18,918.66 2038年 2043年 0.00 2044年 2049年 0.00 2050年 2055年 0.00 6	2022年及以 前年度 2023年 50,000.00 10,000.00 0.	2024年 2025年 8,000.00 56,000.00 0.00 0.00 19,399.58 2028年 18,918.66 2034年 18,918.66 2040年 0.00 2046年 0.00 2052年 债券存续期内项目 债券存续期内项目 债券存续期内项目 手场收费、北站站房及广场广 朝阳凌源经	2022年至202 2022年至204 155,000.0 0.00 124,000.0 0.00 可目分年融资 2026年 2 0.00 0.00 339,184.1 债券存续期内项目 (债券存续期内项目 20,416.28 2 18,918.66 2 18,918.66 2 18,918.66 2 18,918.66 2 0.00 2 0.00 2 切目总收益/项目总地方 可目总收益/项目总也方 可目总收益/项目总地方 可目总收益/项目总地方 可目总收益/项目总地方 可目总收益/项目总地方 可目总收益/可目总也方 可目的地方 可用的地方 可用的的一 可用的的一 可用的的一 可用的的一 可用的的一 可用的的一 可用的一 可用的的一 可用的一	包括立体交通枢纽248 会道路和管网工程。	2029年 0.00 0.00 2030年 2036年 2042年 2048年 2054年	- 场工程31333平方米、地丁 2030年及以后年度 0.00 0.00 18,918.66 18,918.66 0.00 0.00 0.00 219.00% 274.00% 274.00% 274.00% 274.00%
项目	2022年及以 前年度 2023年 50,000.00 10,000.00 0.	2024年 2025年 8,000.00 56,000.00 0.00 0.00 19,399.58 2028年 18,918.66 2034年 18,918.66 2040年 0.00 2046年 0.00 2052年 债券存续期内项目 债券存续期内项目 债券存续期内项目 手场收费、北站站房及广场广 朝阳凌源经	2022年至202 2022年至202 2022年至204 155,000.0 0.00 124,000.0 0.00 項目分年融资 2026年 2 0.00 0.00 339,184.1 债券存续期内项目 20,416.28 2 18,918.66 2 0.00 2 0.00 2 10,00 2 11,4,047.4 6,5,4,4,4,4,4,4,4,4,4,4,4,4,4,4,4,4,4,4,	包括立体交通枢纽248 会道路和管网工程。	2029年 0.00 0.00 2030年 2036年 2042年 2048年 2054年	- 场工程31333平方米、地丁 2030年及以后年度 0.00 0.00 18,918.66 18,918.66 0.00 0.00 0.00 219.00% 274.00% 274.00% 274.00% 274.00%
	2022年及以 前年度 50,000.00 10,000.00 0.00 0.00 0.00 17,831.04 2027年 18,918.66 2033年 18,918.66 2039年 0.00 2045年 0.00 2051年 124,000.00 124,000.	(大学を終6.22米; 4.北站は (学年场4) (学年場4) (学年場4) (学年場4) (学年場4) (大学年) (2022年至202 2022年至204 155,000.0 0.00 124,000.0 0.00 可目分年融资 2026年 2 0.00 0.00 339,184.1 债券存续期内项目 (情券存续期内项目总协适/项目总协适/项目总协适/项目总协适/项目总协方。 (可目总收益/项目总协方。 (可目总收益/项目总协方。 (可目总收益/项目总协方。 (可目总收益/项目总协方。 (可目总收益/项目总协方。 (可目总收益/项目总协方。 (可目总收益/项目总协方。 (可目总收益/项目总协方。 (可目总收益/项目总协方。 (可目总收益/项目总协方。 (可目总收益/项目总协方。 (可目总收益/项目总协方。 (可目总收益/项目总协方。 (可目总收益/项目总协方。 (可目总收益/项目总协方。 (可目总收益/项目总协方。 (可目的公司。 (可目的公司。 (可包含的公司。 (可包的公司。 (包括立体交通枢纽248 会道路和管网工程。	2029年 0.00 0.00 2036年 2042年 2048年 2054年 2054年 20054年	2030年及以后年度
	2022年及以 前年度 2023年 50,000.00 10,000.00 0	(大学を終6.22米; 4.北站は (学年场4) (学年場4) (学年場4) (学年場4) (学年場4) (大学年) (2022年至202 2022年至204 155,000.00 0.00 124,000.00 0.00	包括立体交通枢纽248 套道路和管网工程。 25年	2029年 0.00 0.00 0.00 2036年 2042年 2048年 2054年 2054年 2029年 0.00 0.00	- 场工程31333平方米、地丁 2030年及以后年度 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 219.00% 274.00% 274.00% 274.00% 274.00% 274.00% 274.00% 274.00% 36.96㎡,路灯359基,人 5,798.47 5,798.47 5,798.47 5,798.47 0.00 0.00 175.00% 326.00% 326.00%
頭目部要期 責持存練期內項目急投资 其中: 不含专项债券融资 其他債务融资 其他債务融资 其他債务融资 其他債务融资 其他債务融资 其他債务融资 其他債务融资 其他債务融资 18,918.66 2032年 2025年 6,489.27 2026年 2031年 18,918.66 2032年 2043年 0.00 2044年 2043年 0.00 2050年 2055年 0.00 2050年 (債券存续期內項目急債务融资本急 債券存续期內項目息債务融资本急 債券存練期內項目息地方債券融资本急 債券存練期內項目息地方債券融资本急 債券存練期內項目息地方債券融资本金 須目效益預測依据 项目 名称 项目差型 其中: 不含专项债券的项目资本金的金额 其中: 不含专项债券的资 其他债务融资 其他债务融资 其他债务融资 其他债务融资 其他债务融资 其他债务融资 其他债务融资 其他债务融资 其他债务融资 其他债务融资 其他债务融资 其中: 不含专项债券的项目资本金 专项债券的项目资本金 专项债券融资 其他债务融资 其他债务融资 其他债务融资 其他债务融资 其中,不含专项债券的项目总地方债券融资本金 专项债券存续期內项目总域务融资本金 专项债券存续期內项目总债务融资本金 (债券存续期內项目总债务融资本金 債券存续期內项目总债务融资本息 债券存续期內项目总债务融资本息 债券存续期內项目总债务融资本息 债券存续期內项目总债务融资本息 债券存续期內项目总债务融资本息 债券存续期內项目总债务融资本金 質用效益预测依据 项目 名称 项目专项债券中用于该项目的金额 其中专项债券中用于该项目的金额 其中专项债券中用于该项目的金额 其中专项债券中用于该项目的金额 其中专项债券中用于该项目的金额 其中专项债券中用于该项目的金额 其中专项债券中用于该项目的金额 其中专项债券中用于该项目的金额 其中专项债券中用于该项目的金额 其中专项债券中用于该项目的金额 其中专项债券中用于该项目的金额 其中专项债券中用于该项目的金额 其中专项债券中用于该项目的金额 其中专项债券中用于该项目的金额 其中专项债券中用于该项目的金额 其中专项债券中用于该项目的金额 其中专项债券和资本金 专项债券融资	2022年及以	2024年 2025年 8,000.00 56,000.00 0	大学の 14 14 14 14 14 14 14 1	(型括立体交通枢纽248) (会道路和管网工程。 (25年 42年 (100	2029年 0.00 0.00 2030年 2036年 2042年 2048年 2054年 2000 0.00 2030年 2029年 0.00 0.00	2030年及以后年度
項目建设期 項目建设期 項目建设期 項目查問期	2022年及以	2024年 2025年 2024年 2024年 2024年 2025年 3,000.00 0.	大学の	世界では、 を通路和管网工程。 25年 42年 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	2029年 0.00 0.00 2030年 2036年 2042年 2048年 2054年 2050 2000 0.00 2030年 2029年 0.00 0.00	2030年及以后年度
項目建设期 頭目建设期 頭上音期 東洋存練期內項目急投资 其中,不含专項债券的頭目资本金 专項债务融资 支項债务融资 支項债务融资 支項债务融资 支型33年 18,918.66 2032年 2037年 18,918.66 2033年 2043年 0.00 2044年 2049年 0.00 2050年 億券存練期內項目急债务融资本急 债券存練期內項目总债务融资本急 债券存練期內項目总地方债券融资本急 债券存練期內項目总地方债券融资本。 質目各際 頭目全部 其中,不含专项债券的项目资本金的金额 其中,用于符合条件的重大项目资本金的金额 其中,不含专项债券的资 支项债务融资 支项债务融资 其中,不含专项债券的资 支项债务融资 其中,不含专项债券的资 支型6条额 其中,不含专项债券的资 其中,不含专项债券的资 支型6条额 其中,不含专项债券的资 大型6条额 其中,不含专项债券的资 支型6条额 其中,不含专项债券的资 支型6条额 其中,不含专项债券的资 支型6条额 其中,不含专项债券的资 专项债务融资 支型6条额 支型6条。 其中,不含专项债券融资 支型6条。 其中,不含专项债券融资 支型6条。 支型6条。 支型6条。 支型6条。 大型76条。 大型6条。 大型6条。 大型6条。 大型76条。 大型	2022年及以 前年度 2023年 50,000.00 10,000.00 0	2024年 2025年 8,000.00 0.00	大学の	包括文体交通枢纽248 を通路和管 図工程。	2029年 0.00 0.00 2036年 2042年 2048年 2054年 2010 0.00 0.00 2030年 2030年 2030年 2036年 2042年 2048年 2044年 2048年 2054年	2030年及以后年度
原日建設期 原日建設期 原日建設期 原日建設期 原日産苗別 売券存候期内項目总投资 其中: 不含专項债券的項目資本金 专項债券融资 表外存候期内項目总收益 2025年 6,489.27 2026年 2031年 18,918.66 2032年 2043年 0.00 2044年 2049年 0.00 2050年 2055年 0.00 2044年 (债券存候期内項目总债务融资本金 (债券存候期内項目总债务融资本金 (债券存候期内项目总债务融资本金 (债券存候期内项目总债务融资本金 (债券存候期内项目总债务融资本金 (债券存候期内项目总量分债券融资 其他债务盈融资 其他债务盈融资 其他债务盈融资 其他债务盈融资 其中,不含专项债券融资 其他债务融资 其他债务盈融资 其他债务融资 (人工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工	2022年及以	2024年 2025年 8,000.00 0.00	対対	(型)	のののののののののののののののののののののののののののののののののののの	第二程31333平方米、地口
別目商要構造 別目建设期 別目記言期 助寺存依期內項目為投资 其中、不含专项债券融资 其他情务融资 其他情务融资 其他情务融资 其他情务融资 其他情务融资 其他情务融资 其化情务融资 2025年 6.489.27 2026年 2037年 18.918.66 2032年 2037年 18.918.66 2032年 2037年 18.918.66 2038年 2043年 0.00 2056年 2049年 0.00 2056年 2021年 4.517.18 2026年 4.540倍务融资 其中、不含专项债券融资 其化债务融资 其中,不含专项债券融资 其化债务融资 其化债务融资 其中,有分条解的重大项目资本金的金额 债券存结期內项目总地方债券融资本金 债券存据则内项目总地方债券融资本金 债券存据则内项目总地方债券融资本金 债券存据则内项目总地方债券融资本金 债券存据则内项目总地方债券融资本金 债券存据则内项目总地方债券融资本金 债券存据则内项目总地方债券融资本金 债券存据则内项目总地方债券融资本金 债券存证则内项目总地方债券融资本金 债券存据则内项目总地方债券融资本金 债券存据则内项目总地方债券融资本金 债券存据则内项目总地方债券融资本金 债券存据则内项目总地方债券融资本金 债券存据则内项目总地方债券融资本金 债券存证则内项目总地方债券融资本金 债券存证则内项目总域方量。2036年 2049年 2040年 2	2022年及以	全长686.22米: 4. 北站計停车场4 停车场4 停车场4 停车场4 停车场4 18,000.00 56,000.00 0.00	対対	●括立体交通枢纽2486 (産道路和管図工程。 (を通路和管図工程。 (を通路和管図工程。 (を通路和管図工程。 (を通路和管図工程。 (のののののののののののののののののののののののののののののののののののの	のののののののののののののののののののののののののののののののののののの	第二程31333平方米、地口
與目遊從期 與利達性期內與目前投資 其中,不含专項债券融资 其中,不含专項债券融资 其他信务融资 其中,和含专项债券融资 其中,和公司 2026年 2025年 6.489.27 2026年 2021年 18,918.66 2032年 2031年 18,918.66 2032年 2031年 18,918.66 2038年 2043年 0.00 2044年 2049年 0.00 2050年 億券存練期內項目急债务融资本金 债券存練期內項目急债务融资本金 债券存練期內項目急债务融资本金 債券存練期內項目急债务融资本金 債券存練期內項目急债务融资本金 資目收益 預測依据 類目名際 與日經費期內項目急投资 其中,不含专項债券融资 其他信务融资 其他信务融资 其他信务融资 其他信务融资 其他信务融资 其他信务融资 其他信务融资 其中,常会条件的重大项目资本金的金额 通用数量 提供自由。 提供自由。 提供自由。 提供自由。 提供自由。 提供自由。 提供自由。 提供自由。 是有益期內項目急债务融资本金 债券存缺期內項目急债务融资本金 债券存缺期內項目急债务融资本金 债券存缺期內項目急债务融资本金 债券存缺期內項目急债务融资本金 债券存缺期內項目急债务融资本金 债券存缺期內項目急债务融资本金 债券存缺期內項目急债务融资本金 债券存缺期內項目急债务融资本金 债券存缺期內項目急债务融资本金 债券存缺期內項目急债务融资本金 债券存缺期內項目急债务融资本金 债券存缺期內項目急债务融资本金 债券存缺期內項目急债务融资本金 债券存缺期內項目急债务融资本金 债券存缺期內項目急债务融资本金 债券存缺期內項目急债务融资本金 债券存缺期內項目急债务融资本金 (有等存缺期內項目急债务融资本金 (有等存缺期內項目急债务融资本金 (有等存缺期內項目急债务融资本金 (有等存缺期內項目急免免融资 其中收益 預測依据 與日名 與日名 與日本 與日本 與日本 與日本 與日本 與日本 與日本 與日本	2022年及以 前年度	全长686.22米; 4.北站計 停车场4 停车场4 停车场4 停车场4 停车场4 停车场4 停车场4	対対	(型話の体交通を組248 を登略和管図工程。 25年 42年 200 200	81 平方米、「 2029年 0.00 0.00 2030年 2042年 2042年 2048年 2054年 2010年 2010 0.00 0.00 2030年 2030年 2030年 2030年 2042年 2048年 2048年 2048年 2048年 2048年 2054年 2048年 2054年 2048年 2054年 2048年 2054年 2048年 2054年 2054年	2030年及以后年度 0.00 0.00 18,918.66 18,918.66 18,918.66 0.00 0.00 0.00 219.00% 274.00% 274.00% 274.00% 274.00% 274.00% 326.00% 36.96 m², 路灯359 基, 人 5,798.47 5,798.47 5,798.47 5,798.47 5,798.47 5,798.47 0.00 0.00 175.00% 326.00% 326.00% 326.00% 326.00% 326.00% 326.00% 326.00% 326.00% 328.00% 288.00% 288.00% 288.00% 288.00% 288.00% 288.00% 288.00%
# 1 日	2022年及以 2023年 17.831.04 2027年 18.918.66 2033年 18.918.66 2033年 18.918.66 2033年 124,000.00 124,000.00 124,000.00 124,000.00 124,000.00 124,000.00 124,000.00 124,000.00 124,000.00 124,000.00 124,000.00 124,000.00 124,000.00 124,000.00 124,000.00 124,000.00 125,000.00 20,000.00 20,000.00 20,000.00 20,000.00 20,000.00 35,000.00 35,000.00 35,000.00 35,000.00 35,000.00 35,000.00 35,000.00 35,000.00 35,000.00 37,000.	全長68.6.2 ** 4.2	本漢市城市 中華 中華 中華 中華 中華 中華 中華 中	# 1	(型のののののののののののののののののののののののののののののののののののの	2030年及以后年度
別日商要権総 取中、不予を項債券債債 更中、不予を項債券債債 其他値多健債 其他値多健債 其他値多健債 (1991年) (1991年) (2022年及以 2023年 17.831.04 2027年 18.918.66 2033年 18.918.66 2033年 18.918.66 2033年 124,000.00 124,000.00 124,000.00 124,000.00 124,000.00 124,000.00 124,000.00 124,000.00 124,000.00 124,000.00 124,000.00 124,000.00 124,000.00 124,000.00 124,000.00 124,000.00 125,000.00 20,000.00 20,000.00 20,000.00 20,000.00 20,000.00 35,000.00 35,000.00 35,000.00 35,000.00 35,000.00 35,000.00 35,000.00 35,000.00 35,000.00 37,000.	全長68.6.2 米・2.1 年末 2024年 2025年 2024年 2025年 2020 2000	対対	(型体) を	(型のののののののののののののののののののののののののののののののののののの	2030年及以后年度
展日 競技 日	2022年及以 2023年 50,000.00 10,000.00 0.00	・全長68.6.22米・はおは	大学の	担訴の	2029年 0.00 0.00 2030年 2030年 2042年 2042年 2042年 2048年 2054年 2042年 2048年 2054年 2054年 2054年 2054年 2016年 2017年 2018年	第五程31333平方米、地子

页目简要描述 第日建设 期	辽宁省沈阳-欧盟经济开发区综合排名连续五年位列辽宁省省级开发区第一名,已申报国家级开发区。驻区企业包括华晨宝马、上通北盛两家整车企业及多家汽车零部件企业,产业链完整、园区发展成熟。建区17年,基础设施老化,已无法满足驻区企业数字化、网络化、智能化要求,部分管网破损,对企业生产安全形成隐患。该项目依据《沈阳市大东区发展和改革局关于沈阳欧盟经开区基础设施建设项目可行性研究报告的批复》(沈大东(发)审(2022)35号)实施,建设单位为沈阳市大东区城市建设局,项目地址为沈阳市大东区沈阳欧盟经开区辽沈工业集团火工区片区,东至榆林大街,南至正新路,西至北大营街,北至三环路。此次配套建设内容包括:园区内基础设改建、产业园区数字化建设、机械加工区升级改造、封闭测试场建设。建设规模为:路总长度为24620米;新建桥梁2座,桥梁总长度140米;敷设雨水管线29544米,管径为DN800-DN1400;敷设污水管线29544米,管0-DN500;敷设给水管线29544米,管径为DN200;敷设供暖管线59088米,管径为D325×7.0;敷设燃气管网29544米,管径为De31人电缆保护管29544米,管径为MPP16 150;敷设通信管网29544米,采用16孔排管PVC-U(16 110);安装智慧杆(含5G基站)1年线保护管29544米,管径为MPP16 150;敷设通信管网29544米,采用16孔排管PVC-U(16 110);安装智慧杆(含5G基站)1年线保护管29544米,管径为MPP16 150;敷设通信管网29544米,采用16孔排管PVC-U(16 110);安装智慧杆(含5G基站)1年级。机械加工区升级改造及新厂建设共涉及建筑面积24.2万平方米,同时购置设备,以满足驻区部分企业技术改造要求。智能网联汽车产业园工程包括新建标准化厂房建筑面积354402.62平方米,新建虚拟测试场以及无人驾驶封闭测试场等内容。可部分提高产业园区现代化标准。
项目建设期 项目运营期 责券存续期内项目总投资 其中:不含专项债券的项目资本金 专项债券融资 其他债务融资	2023年至2027年 2023年至2047年 1,435,066.00 560,066.00 700,000.00 0.00 项目分年融资计划 2022年及以 2023年 2024年 2025年 2026年 2027年 2028年 2029年 2030年及以后年度
专项债券融资 其他债务融资 责券存续期内项目总收益 2025年 0.00 2026年	2022年及以 前年度 2023年 2024年 2025年 2026年 2027年 2028年 2029年 2030年及以后年度 0.00 0.00 80,000.00 500,000.00 80,000.00 40,000.00 0.00
2031年 108,873.00 2032年 2037年 108,522.00 2038年 2043年 123,936.00 2044年 2049年 0.00 2050年 2055年 0.00	80,370.00 2033年 91,440.00 2034年 95,438.00 2035年 99,614.00 2036年 103,973.00 113,271.00 2039年 118,227.00 2040年 118,070.00 2041年 113,763.00 2042年 118,741.00 129,359.00 2045年 131,247.00 2046年 136,989.00 2047年 0.00 2048年 0.00 0.00 2051年 0.00 2052年 0.00 2053年 0.00 2054年 0.00 债券存续期內项目总收益/项目总投资
债券存续期內项目总债务融资本息 债券存续期內项目总债务融资本金 债券存续期內项目总地方债券融资本息 债券存续期內项目总地方债券融资本金 项目收益预测依据	700,000.00 债券存续期內项目总收益/项目总债务融资本息 298.00% 700,000.00 债券存续期內项目总收益/项目总地方债券融资本息 298.00% 700,000.00 债券存续期內项目总收益/项目总地方债券融资本息 298.00% 700,000.00 债券存续期內项目总收益/项目总地方债券融资本金 298.00%
项目名称 项目类型 本只专项债券中用于该项目的金额 其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额 项目简要描述	2023年沈阳市大东区老旧小区改造 (三)工程 城镇老旧小区改造 (三)工程 城镇老旧小区改造 10,000.00 0.00 0.00 0.00 1.00 0.00 0.00
项目建设期 项目运营期 债券存续期内项目总投资 其中:不含专项债券的项目资本金 专项债券融资 其他债务融资	该项目建设期12个月,自2023年4月至2024年4月。 2023年至2025年 2023年至2045年 28,924.00 8,724.00 20,200.00 0.00
专项债券融资 其他债务融资 债券存续期内项目总收益	项目分年融资计划 2022年及以 2023年 2024年 2025年 2026年 2027年 2028年 2029年 2030年及以后年度 0.00 0.00 5,000.00 15,200.00 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 51,993.69
2025年 0.00 2026年 2031年 2,173.99 2032年 2037年 2,585.89 2038年 2043年 3,035.43 2044年 2049年 0.00 2050年 2055年 0.00	横券存续期内项目分年收益 1,828.11 2027年 1,820.38 2028年 2,164.02 2029年 2,191.41 2030年 2,182.85 2,164.82 2033年 2,584.44 2034年 2,617.43 2035年 2,607.28 2036年 2,596.77 3,098.12 2039年 3,086.49 2040年 3,074.45 2041年 3,061.98 2042年 3,048.97 3,035.43 2045年 3,035.43 2046年 0.00 2047年 0.00 2048年 0.00 0.00 2051年 0.00 2052年 0.00 2053年 0.00 2054年 0.00
债券存续期内项目总债务融资本息 债券存续期内项目总债务融资本金 债券存续期内项目总地方债券融资本息 债券存续期内项目总地方债券融资本金 项目收益预测依据	债券存续期內项目总收益/项目总投资 180.00% 20,200.00 债券存续期內项目总收益/项目总债务融资本息 257.00% 20,200.00 债券存续期內项目总收益/项目总债务融资本金 257.00% 20,200.00 债券存续期內项目总收益/项目总地方债券融资本息 257.00% 20,200.00 债券存续期內项目总收益/项目总地方债券融资本金 257.00% 20,200.00 债券存续期內项目总收益/项目总地方债券融资本金 257.00%
一、 债券基本信息	2025年辽宁省政府专项债券 其他领域专项债券 39,500.00 债券期限 30,000.00 一次还本
二、项目总体信息 对应项目数量 债券存续期内所有项目总投资 其中:不含专项债券的项目资本金 专项债券融资 其他债务融资	4 594,558.00 -2,188.00 424,000.00 0.00 所有项目分年融资计划
专项债券融资 其他债务融资 项目存续期内所有项目总收益	2022年及以 2023年 2024年 2025年 2026年 2027年 2028年 2029年 2030年及以后年度 226,000.00 76,000.00 4,900.00 62,100.00 55,000.00 0.00
2025年 12,889.36 2026年 2031年 49,410.22 2032年 2037年 69,706.65 2038年 2043年 46,588.25 2044年 2049年 50,196.80 2050年 2055年 0.00	24,708.22 2027年 27,145.89 2028年 29,753.30 2029年 40,598.86 2030年 44,138.09 45,748.40 2033年 57,183.62 2034年 60,793.27 2035年 61,914.91 2036年 66,702.89 74,777.36 2039年 78,275.50 2040年 82,035.30 2041年 83,672.67 2042年 95,531.15 45,264.93 2045年 46,725.83 2046年 49,203.84 2047年 48,538.35 2048年 49,355.68 50,761.36 2051年 123,921.74 2052年 3,334.27 2053年 813.43 2054年 0.00
债券存续期内所有项目总债务融资本息 债券存续期内所有项目总债务融资本金 债券存续期内所有项目总地方债券融资本息 债券存续期内所有项目总地方债券融资本金 三、项目详细信息 项目1	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资 257.00% 424,000.00 债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息 361.00% 424,000.00 债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金 361.00% 424,000.00 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息 361.00% 424,000.00 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 361.00%
项目名称 项目类型 本只专项债券中用于该项目的金额 其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额 项目简要描述	<u>辽阳县小北河镇集中供水工程</u> 农村饮水安全 1,500.00 0.00 1.主要建设工程: 净水厂 (1万m3/d)1座、水源井及泵房工程4处、配水主干管网57.6km。 2.设备及附属设施: 水源井供电及自控设计,水泵及配套设备,供水管道PE管及附属管件,电气、自控及仪表工程,智慧水务系统1套。
项目建设期 项目建设期 项目运营期 债券存续期内项目总投资 其中:不含专项债券的项目资本金 专项债券融资 其他债务融资	3.其他配套设施: 阀门井。 2023年至2025年 11,880.00 -6,000.00 6,000.00 0.00
专项债券融资 其他债务融资 债券存续期内项目总收益	项目分年融资计划 2022年及以 前年度 2023年 2024年 2025年 2026年 2027年 2028年 2029年 2030年及以后年度 0.00 0.00 3,400.00 2,600.00 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 23,589.47
2025年 813.43 2026年 2031年 813.43 2032年 2037年 813.43 2038年 2043年 813.43 2044年 2049年 813.43 2050年 2055年 0.00	横券存续期内项目分年收益 813.43 2027年 813.43 2028年 813.43 2029年 813.43 2030年 813.43 813.43 2033年 813.43 2034年 813.43 2035年 813.43 2036年 813.43 813.43 2039年 813.43 2040年 813.43 2041年 813.43 2042年 813.43 813.43 2045年 813.43 2046年 813.43 2047年 813.43 2048年 813.43 813.43 2051年 813.43 2052年 813.43 2053年 813.43 2054年 0.00
债券存续期內项目总债务融资本息 债券存续期內项目总债务融资本金 债券存续期內项目总地方债券融资本息 债券存续期內项目总地方债券融资本息 债券存续期內项目总地方债券融资本金	债券存续期内项目总收益/项目总投资 199.00% 6,000.00 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息 393.00% 6,000.00 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金 393.00% 6,000.00 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息 393.00% 6,000.00 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金 393.00%
项目收益预测依据 项目 2 项目名称 项目类型 本只专项债券中用于该项目的金额 其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	沈阳至白河高速铁路沈阳段建设项目 铁路干线 30,000.00 30,000.00
项目简要描述 项目建设期 项目运营期 债券存续期内项目总投资 其中:不含专项债券的项目资本金	新建沈阳至白河高速铁路自沈阳北站引出,经辽宁省沈阳市、抚顺市,吉林市通化市、白山市、延边自治州,引入在建敦化至白河铁路长白山站。正线全长428.8公里。同步实施沈山甲线大成至沈阳北段复线、沈阳南动车所补强工程及通化地区既有梅集线、通灌线部分区段外近工程,改建沈阳北站,增建沈阳站至沈阳南站动车组走行单线。 2021年至2026年 2021年至2053年 250,000.00 0.00
专项债券融资 其他债务融资 专项债券融资 其他债务融资	3.00 項目分年融资计划 2022年及以 前年度 2023年 2024年 2025年 2026年 2027年 2028年 2029年 2030年及以后年度 130,000.00 15,000.00 0.00 50,000.00 55,000.00 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
债券存续期内项目总收益 2025年 -16.60 2026年 2031年 20,954.56 2032年 2037年 34,779.41 2038年 2043年 44,122.41 2044年	949,011.99 债券存续期內项目分年收益 10,968.77 2027年 12,586.13 2028年 14,133.91 2029年 15,794.60 2030年 17,510.76 22,872.59 2033年 24,858.85 2034年 26,916.70 2035年 29,049.65 2036年 33,455.98 36,119.40 2039年 37,476.24 2040年 38,850.32 2041年 42,737.62 2042年 44,197.07 42,671.08 2045年 44,094.95 2046年 46,535.29 2047年 45,747.81 2048年 46,525.48
2049年 47,318.70 2050年 2055年 0.00 债券存续期内项目总债务融资本息 债券存续期内项目总债务融资本金 债券存续期内项目总地方债券融资本息 债券存续期内项目总地方债券融资本息	47,827.18 2051年 120,923.13 2052年 0.00 2053年 0.00 2054年 0.00 (债券存续期内项目总收益/项目总收益/项目总投资 380.00% 250,000.00 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息 380.00% 250,000.00 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息 380.00% 250,000.00 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息 380.00% 250,000.00 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金 380.00%
项目收益预测依据 项目 3	(1)运输收入项目建成后,按照时速350公里动车组运价率0.52元/人公里,根据项目可行性研究报告对客运收入的预测数据,计算期第六年至计算期第十六年客流量年增长率为5%,第十七年起客流量年增长率为2%;票价每五年增长3%,基于以上预测,预计债券存续期内本项目取得运输收入合计为2126590.53万元。 (2)广告等其他收入根据项目可行性研究报告对广告等其他收入的预测,此部分收入包括广告及旅客服务收入等,按照运输收入的10%计算,年增长率为2%。基于以上预测,预计债券存续期内本项目取得广告等其他收入合计为154106.55万元。
项目名称 项目类型 本只专项债券中用于该项目的金额 其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额 项目简要描述	奈曼至营口高速公路福兴地(蒙辽界)至阜新段工程项目 政府收费高速公路 6,000.00 0.00 本项目全长55.8公里,为四车道高速公路,设计速度100km/h,路基宽度26米。全线共设置桥梁16座,其中大桥1438米/8座,中小桥504米/8座,设置福兴地、旧庙、阜新镇枢纽3座互通立交,服务区1处。
项目建设期 项目运营期 债券存续期内项目总投资 其中:不含专项债券的项目资本金 专项债券融资 其他债务融资	2020年至2025年 2020年至2045年 317,866.00 0.00 157,000.00 0.00 项目分年融资计划
专项债券融资 其他债务融资 债券存续期内项目总收益	2022年及以 前年度 2023年 2024年 2025年 2026年 2027年 2028年 2029年 2030年及以后年度 96,000.00 53,000.00 1,500.00 6,500.00 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 0.00 520,702.47 债券存续期內项目分年收益
2025年 11,704.41 2026年 2031年 26,710.85 2032年 2037年 33,008.91 2038年 2043年 0.00 2044年 2049年 0.00 2050年 2055年 0.00	12,512.63 2027年 13,375.09 2028年 14,294.77 2029年 23,439.64 2030年 25,022.67 21,035.25 2033年 30,431.50 2034年 32,111.15 2035年 31,090.71 2036年 31,319.47 36,648.33 2039年 38,689.49 2040年 40,866.16 2041年 38,606.71 2042年 48,887.27 0.00 2045年 0.00 2046年 0.00 2047年 0.00 2048年 0.00 0.00 2051年 0.00 2052年 0.00 2053年 0.00 2054年 0.00 6券存续期内项目总收益/项目总投资 164.00%
债券存续期內项目总债务融资本息 债券存续期內项目总债务融资本金 债券存续期內项目总地方债券融资本息 债券存续期內项目总地方债券融资本金 项目收益预测依据	「
项目 4 项目名称 项目类型 本只专项债券中用于该项目的金额 其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额 项目简要描述	
项目简要描述 项目建设期 项目运营期 债券存续期内项目总投资 其中:不含专项债券的项目资本金 专项债券融资 其他债务融资	米,其中地上建筑面积26261.10平方米,地下建筑面积3165.86平方米。停车楼共布置公交车停车位218个。配套建设室内给排水、消防、通风空调、电气、充电桩以及场区道路、围墙、管网等附属工程。
其他债务融资 专项债券融资 其他债务融资 债券存续期内项目总收益	0.00 項目分年融资计划 2022年及以前年度 2023年 2024年 2025年 2026年 2027年 2028年 2029年 2030年及以后年度 0.00 8,000.00 0.00 3,000.00 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 37,333.67
2025年 388.12 2026年 2031年 931.38 2032年 2037年 1,104.90 2038年 2043年 1,652.41 2044年 2049年 2,064.67 2050年 2055年 0.00	大学の表現的では、
债券存续期內项目总债务融资本息 债券存续期內项目总债务融资本金 债券存续期內项目总地方债券融资本息 债券存续期內项目总地方债券融资本金	债券存续期內项目总收益/项目总投资 252.00% 11,000.00 债券存续期內项目总收益/项目总债务融资本息 339.00% 11,000.00 债券存续期內项目总收益/项目总债务融资本金 339.00% 11,000.00 债券存续期內项目总收益/项目总地方债券融资本息 339.00% 11,000.00 债券存续期內项目总收益/项目总地方债券融资本金 339.00% 11,000.00 债券存续期內项目总收益/项目总地方债券融资本金 339.00%
项目收益预测依据 一、债券基本信息 债券名称 计划发行额 其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	2025年辽宁省政府专项债
信用评级结果 二、项目总体信息 对应项目数量 债券存续期内所有项目总投资 其中:不含专项债券的项目资本金 专项债券融资 其他债务融资	AAA 还本方式 一次还本 6 916,134.00 34,268.00 672,860.00 0.00 0.00
其他债务融资 专项债券融资 其他债务融资 项目存续期内所有项目总收益	0.00 所有项目分年融资计划 2022年及以前年度 2023年 2024年 2025年 2026年 2027年 2028年 2029年 2030年及以后年度 59,100.00 24,000.00 50,000.00 328,760.00 184,000.00 27,000.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 1,483,831.81
2025年 89,975.90 2026年 2031年 93,493.76 2032年 2037年 97,109.77 2038年 2043年 2,550.00 2044年 2049年 0.00 2050年	1,483,831.81 债券存续期内所有项目分年收益 67,532.60 2027年 58,702.77 2028年 88,665.99 2029年 88,249.18 2030年 92,388.55 94,286.43 2033年 88,170.22 2034年 100,840.13 2035年 103,821.87 2036年 105,840.79 97,109.77 2039年 100,560.42 2040年 67,302.92 2041年 20,182.54 2042年 18,404.00 0.00 2045年 0.00 2046年 0.00 2047年 0.00 2048年 0.00 0.00 2051年 0.00 2052年 0.00 2053年 0.00 2054年 0.00
2055年 0.00 债券存续期内所有项目总债务融资本息 债券存续期内所有项目总债务融资本金 债券存续期内所有项目总地方债券融资本息 债券存续期内所有项目总地方债券融资本金 三、项目详细信息	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资 162.00% 672,860.00 债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息 221.00% 672,860.00 债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金 221.00% 672,860.00 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息 221.00% 672,860.00 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 221.00%
项目 1 项目名称 项目类型 本只专项债券中用于该项目的金额 其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	<u>沈阳王家湾冰上运动中心项目</u> 体育 80,000.00 0.00 新建3座冬季运动场馆,总建筑面积约26.06万平方米,其中冰上综合馆约8.87万平方米、媒体中心约3.62万平方米、速滑馆约13.57万平方
项目简要描述 项目建设期 项目运营期 债券存续期内项目总投资 其中:不含专项债券的项目资本金 专项债券融资	新建3座冬季运动场馆,总建筑面积约26.06万平方米,其中冰上综合馆约8.87万平方米、媒体中心约3.62万平方米、速滑馆约13.57万平方米;新建道路6条,全长约0.69万米;新建排水管道约1.96万米、电力排管约0.49万米,电力隧道约0.29万米及相关智慧城市设施等,新建商水泵站1座、新建桥梁4座等。 2024年至2027年 2024年至2042年 678,874.00 0.00 497,000.00
其他债务融资 专项债券融资 其他债务融资	0.00 项目分年融资计划 2022年及以前年度 2023年 2024年 2025年 2026年 2027年 2028年 2029年 2030年及以后年度 0.00 0.00 30,000.00 260,000.00 180,000.00 27,000.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
债券存续期內项目总收益2025年0.002026年2031年79,640.872032年2037年86,815.192038年2043年0.002044年2049年0.002050年	1,074,541.27 债券存续期內项目分年收益 0.00 2027年 0.00 2028年 75,803.86 2029年 76,005.46 2030年 79,323.35 79,640.87 2033年 73,140.55 2034年 83,140.55 2035年 83,140.55 2036年 86,815.19 86,815.19 2039年 90,673.56 2040年 61,778.08 2041年 15,904.00 2042年 15,904.00 0.00 2045年 0.00 2046年 0.00 2047年 0.00 2048年 0.00 0.00 2051年 0.00 2052年 0.00 2053年 0.00 2054年 0.00
2049年 0.00 2050年 2055年 0.00 债券存续期内项目总债务融资本息 债券存续期内项目总债务融资本金 债券存续期内项目总地方债券融资本息 债券存续期内项目总地方债券融资本息	0.00 2051年 0.00 2052年 0.00 2053年 0.00 2054年 0.00 497,000.00 债券存续期内项目总收益/项目总收益/项目总债务融资本息 216.00% 497,000.00 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金 216.00% 497,000.00 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息 216.00% 497,000.00 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金 216.00%
项目收益预测依据 项目 2 项目名称 项目类型 本只专项债券中用于该项目的金额	安岭工业园区暨专用车产业孵化平台项目 产业园区基础设施 2,000.00
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额 项目简要描述 项目建设期 项目运营期 债券存续期内项目总投资	0.00 主要建设内容规模: .项目总占地面积148012平方米,总建筑面积97470平方米。其中:厂房面积57041平方米,综合楼面积18883平方米(含办公楼、展厅;空大门、服务综合楼),研发楼面积20824平方米,绿化面积29329平方米,绿化率19.8%,道路及广场面积57630平方米。 2020年至2025年 2020年至2040年 25,256.00
其中:不含专项债券的项目资本金 专项债券融资 其他债务融资 专项债券融资	0.00 16,500.00 0.00 項目分年融资计划 2022年及以 前年度 2023年 2024年 2025年 2026年 2027年 2028年 2029年 2030年及以后年度 9,500.00 0.00 7,000.00 0.00 0.00 0.00 0.00
其他债务融资 债券存续期内项目总收益 2025年 2,563.34 2026年 2031年 2,930.34 2032年 2037年 2,860.59 2038年	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 48,260.17 债券存续期內项目分年收益 3,151.64 2027年 3,151.64 2028年 2,930.34 2029年 2,930.34 2030年 2,930.34 2,930.34 2033年 2,860.59 2034年 2,860.59 2035年 2,860.59 2036年 2,860.59 2,860.59 2039年 2,860.59 2040年 0.00 2041年 0.00 2042年 0.00
2037年 2,860.59 2038年 2043年 0.00 2044年 2049年 0.00 2050年 2055年 0.00	2,860.59 2039年 2,860.59 2040年 0.00 2041年 0.00 2042年 0.00 0.00 2045年 0.00 2046年 0.00 2047年 0.00 2048年 0.00 0.00 2051年 0.00 2053年 0.00 2054年 0.00 债券存续期内项目总收益/项目总收益/项目总投资 191.00% 16,500.00 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息 292.00% 16,500.00 债券存续期内项目总收益/项目总收益/项目总地方债券融资本息 292.00% 16,500.00 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息 292.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息 债券存续期内项目总地方债券融资本金 项目收益预测依据 项目 3 项目名称 项目类型	16,500.00 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息 292.00% 16,500.00 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金 292.00% 根据该项目的可行性研究报告和项目实施方案,合理预测项目建成后的租金收入。 营口沿海城市建设发展有限公司辽宁(营口)沿海产业基地冶金化工重装备区(精细化工产业园)5.97平方公里市政基础设施配套项目产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额 其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额 项目简要描述	5,000.00 0.00 辽宁(营口)沿海产业基地冶金化工重装备区(南区)5.97平方公里市政基础设施配套项目拟建道路8条,总长度18656米;路灯466套,养5套;标线面积22324平方米,标牌476套;铺设给水管线长度22324米,铺设非饮用水管线长度21818米,铺设雨水管线长度22789米,污水管线长度17192米,铺设HDPE12孔和HDPE9孔塑料管群19150米;雨水提升泵站2座,规模4万立方米/小时;场地平整面积5.97平方里。
项目建设期 项目运营期 债券存续期内项目总投资 其中:不含专项债券的项目资本金 专项债券融资 其他债务融资	2022年至2025年 2022年至2039年 148,950.00 29,790.00 119,160.00 0.00 项目分年融资计划
专项债券融资 其他债务融资 债券存续期内项目总收益	2022年及以 前年度 2023年 2024年 2025年 2026年 2027年 2028年 2029年 2030年及以后年度 49,600.00 20,000.00 6,000.00 43,560.00 0.00
2025年 85,895.62 2026年	61,565.23 2027年 49,471.21 2028年 2,181.71 2029年 2,181.71 2030年 2,181.71 2,390.07 2033年 2,390.07 2034年 2,619.28 2035年 2,619.28 2036年 2,619.28 2,871.40 2039年 1,435.68 2040年 0.00 2041年 0.00 2042年 0.00
2031年 2,390.07 2032年 2037年 2,871.40 2038年 2043年 0.00 2044年 2049年 0.00 2050年 2055年 0.00	0.00 2045年 0.00 2046年 0.00 2047年 0.00 2048年 0.00 0.00 2051年 0.00 2052年 0.00 2053年 0.00 2054年 0.00 债券存续期内项目总收益/项目总投资

项目名称 项目类型						:	北票市2020年棚 棚户区								
		分金额					1,500	•							
其中:用于符	符合条件的重大项	质目资本金的金额	日鄉江亭里並	白粉640户	台上基帝和是	3 2 002 亚ナル	(約为828亩)		₽毎₩ ⋳っっ。☆	- 肖唐娇玉和	□66057 20 巫→ル ++-				
项目简要描述	<u> </u>			设楼房290套	,建筑面积25	320平方米;		设楼房72套,	建筑面积621	7.28平方米;	只66057.28平方米。其中 金塘御景小区建设楼房2				
项目建设期 项目运营期							2021年至 2021年至	2025年							
责券存续期内	内项目总投资 1:不含专项债券	的项目资本金					31,55	0.00							
	专项债券 其他债务	融资					15,00	0.00							
	六世贝分園	ы х	2022年及以				项目分年	独资计划 							
	专项债券	 独资	1022年及以 前年度 0.00	2023年 0.00	2024年 10,000.00	2025年 5,000.00	2026年 0.00	2027年 0.00	2028年 0.00	2029年 0.00	2030年及以后年度 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				
责券存续期内	内项目总收益						69,38 债券存续期内 ¹								
2025年	1,844.94	2026年	2,843.73	2027年	3,378.92	2028年	4,704.93	2029年	3,742.38	2030年	4,386.92				
2031年	4,969.89	2032年	5,762.56	2033年	5,716.42	2034年 2040年	7,957.12 0.00	2035年 2041年	0.00	2036年	8,983.14 0.00				
2043年 2049年	0.00	2044年 2050年	0.00	2045年 2051年	0.00	2046年 2052年	0.00	2047年 2053年	0.00	2048年 2054年	0.00				
2055年	0.00					债券存续期	用内项目总收益/	项目总投资			220.00%				
	存续期内项目总 存续期内项目总			00.00	+		页目总收益/项目 页目总收益/项目				463.00%				
		方债券融资本息 上方债券融资本金		00.00	-		目总收益/项目总目总收益/项目总				463.00% 463.00%				
页目收益预测		1 246	. 3,0	-	1 057		// 1/10		_						
页目 5															
页目名称 页目类型						鞍山市台	安县妇女儿童优质 公立E		质扩容项目						
卜只专项债券	学中用于该项目的						2,000	.00							
ţ中:用于符	符合条件的重大项	问目资本金的金额 ———————————————————————————————————	本项目が4.2	安县嘉志园小	区南侧和北海	筑讲行改选 II	0.0		, 总建铅而和	4713 14平	方米,其中,地上建筑面				
页目简要描述	<u>k</u>				128	37.14平方米	,地下建筑面积 程、消防工程、	为1876平方为 电气工程、通	长。7层框架结	构。	外工程以及医疗设备购置				
页目建设期							等。 2023年至								
页目运营期 责券存续期内	内项目总投资						2023年至 9,026								
其中	· 不含专项债券 专项债券		9,026.00 0.00 7,200.00												
	其他债务	融资	0.00 项目分年融资计划												
			2022年及以 前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度				
	专项债券属 其他债务属		0.00	4,000.00	0.00	3,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
责券存续期内	内项目总收益						22,53	0.00							
2025年	-328.00	2026年	-28.00	2027年	472.00	2028年	债券存续期内 ^工	页目分年收益 2029年	472.00	2030年	472.00				
2031年 2037年	472.00	2032年 2038年	472.00	2033年 2039年	972.00	2034年	1,172.00	2035年 2041年	1,472.00	2036年 2042年	1,472.00				
2043年	2,550.00	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	2053年	0.00	2054年	0.00				
	存续期内项目总			债券存续期內项目总收益/项目总投资 250.00% 7,200.00 债券存续期內项目总收益/项目总债务融资本息 313.00%											
	存续期内项目总	、债务融资本金	7,200.00 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金 313.00% 7,200.00 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息 313.00%												
信		方债券融资本息		0.00	债	. 	目总收益/项目总	地方债券融资	本金						
	Z续期内项目总地	方债券融资本息。									313.00%				
页目收益预测	Z续期内项目总地										313.00%				
页目收益预测 页目 6 页目名称	Z续期内项目总地						宁省沈抚改革创新		工程		313.00%				
页目收益预测 页目 6 页目名称 页目类型	Z续期内项目总地	方债券融资本金					宁省沈抚改革创新 其他地 ^一 2,000	下管线	工程		313.00%				
页目收益预测 页目 6 页目名称 页目类型 本只专项债券	字续期内项目总地 则依据	方债券融资本金					其他地	下管线	工程		313.00%				
页目收益预测 项目 6 页目名称 页目类型 本只专项债券	字续期内项目总地 则依据	方债券融资本金	本项目依据		设部、辽宁省	<u>辽</u> ·	其他地 ² ,000 0.0 主要内 印发的《部省共	下管线 .000 0 容: 建城市更新先	导区实施方案》		基础设施和服务功能,实				
项目收益预测 项目 6 项目名称 项目类型 本只专项债券	字续期内项目总地 则依据	方债券融资本金	本项目依据市政基础设《辽宁省沈	施智能化建设 无改革创新示	设部、辽宁省设和改造,对城范区给排水专	人民政府联合 镇供水、排水 项规划》关于约	其他地 ² ,000 0.0 主要内 印发的《部省共 、供电、燃气、 合水工程分区规划 组织实	下管线 .000 0 容: 建城市更新先 热力等市政基 訓、给水工程i 施。	导区实施方案》 础设施进行升 设施规划及给持	级改造和智能 排水工程基础设	基础设施和服务功能,实 化管理的重点任务;依据 设施项目库列表的工作原则				
页目收益预测 项目 6 页目名称 页目类型 本只专项债券	字续期内项目总地 则依据	方债券融资本金	本项目依据 市政基础设 《辽宁省沈 1.拉古净水	施智能化建设 无改革创新示 「供水能力提	设部、辽宁省 设和改造,对城 范区给排水专 升改造,供水	人民政府联合 镇供水、排水 项规划》关于 能力由5万吨/ 水车间、综合	其他地 ² 2,000 0.0	下管线00 容: 建城市更新先. 热力等市政基 训、给水工程; 施。 [7] 日,同时建	导区实施方案》 础设施进行升 设施规划及给持 设净水厂沈抚亲 管径DN1000	级改造和智能 扩水工程基础设 所城方向输水管 。	基础设施和服务功能,实 化管理的重点任务; 依据 设施项目库列表的工作原! 管线。具体内容包括: 改:				
项目收益预测 项目 6 项目名称 项目类型 本只专项债券 其中:用于符	字续期内项目总地 则依据 等中用于该项目的 符合条件的重大项	方债券融资本金	本项目依据 市政基础设 《辽宁省沈 1.拉古净水	施智能化建设 无改革创新示 「供水能力提	设部、辽宁省 及和改造,对城 范区给排水专 升改造,供水 千街、沈东七克 3.建设示范	人民政府联合 镇供水、排水 项规划》关于 能力由5万吨/ 水车间环快速路 、次速路 区内西部区域	其他地 ² 2,000 0.0	下管线 .00 0 容: 建城市更新先 热力等市政基 沙后,同时建 管线4900米, 干管,管道总 长度25630米	导区实施方案》 础设施进行升 设施规划及给封 设净水厂沈抚新 管径DN1000 长度15917米 ,管径DN300	级改造和智能 非水工程基础的 所城方向输水管。 ,管径DN700 、DN700。	基础设施和服务功能,实 化管理的重点任务;依据 设施项目库列表的工作原则				
项目收益预测 项目 6 项目名称 项目类型 本只专项债券 其中:用于符	字续期内项目总地 则依据 等中用于该项目的 符合条件的重大项	方债券融资本金	本项目依据 市政基础设 《辽宁省沈 1.拉古净水	施智能化建设 无改革创新示 厂供水能力提 2.建设河西一	设部、辽宁省 设和改造,对城 范区给排水专 升改造,供水 净、洗东七范 3.建设示范 4.	人民政府联合 (類人以为 () () () () () () () () () () () () ()	其他地 2,000 0.0 0.0 2. 2,000 0.0 主要件 2. 2,000 0.0 主要 4. 2,000 0.0 主要 4. 2,000 0.0 是要 4. 2,000 0.0 是是 4. 2,000 0	下管线 .00 0 容: 建城市更新先基 訓、治水工程 施。 以日,同时建 管线4900米, 干度25630米 是高水务管理 是4月至20254	导区实施方案》 础设施进行升 设施规划及给有 登净水厂沈抚新 管径DN1000 长度15917米 ,管径DN300 效率和服务水 ^工 下3月。	级改造和智能 非水工程基础的 所城方向输水管。 ,管径DN700 、DN700。 产。	基础设施和服务功能,实 化管理的重点任务; 依据 设施项目库列表的工作原则 管线。具体内容包括: 改 0、DN1000。				
项目收益预测 项目 6 项目名称 项目类型 本只专项债券 其中:用于符	字续期内项目总地 则依据 等中用于该项目的 符合条件的重大项	方债券融资本金	本项目依据 市政基础设 《辽宁省沈 1.拉古净水 1.经济效益: 2.社会效益	流智能化建设 无改革创新示 一供水能力提 2.建设河西一 本项目预计 : 项目建成后	设部、辽宁对城市区分排水专。 一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	人民政府联排大 (有) (有) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大	其他地 2,000 0.0 0.0 0.0 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	下管线 .00 0 容: 東城方等水工程。 施, 一里新政程。 於, 一里,一里,一里,一里,一里,一里,一里,一里,一里,一里,一里,一里,一里,一	导区实施方案》 础设施进行升 设施规划及给封 设净水厂沈抚亲 管径DN1000 长度15917米 ,管径DN300 效率和服务水 ^工 再3月。 配套费收入、信	级改造和智能非水工程基础的 所城方向输水行。 ,管径DN700。 、DN700。 等。 基水收入等,是	基础设施和服务功能,实 化管理的重点任务; 依据 设施项目库列表的工作原则 管线。具体内容包括: 改: 0、DN1000。 预计债券存续期内可实现 预计债券存续期内可实现				
页目收益预测 页目 6 页目名称 页目类型 本只专项债券 其中:用于符	字续期内项目总地 则依据 等中用于该项目的 符合条件的重大项	方债券融资本金	本项目依据 市政基础设 《辽宁省沈 1.拉古净水 1.经济效益: 2.社会效益	流智能化建设 无改革创新示 一供水能力提 2.建设河西一 本项目预计 : 项目建成后	设部、辽宁对城市区分排水专。 一个大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	人民政府联排大 (有) (有) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大	其他地 2,000 0.0 0.0 0.0 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	下管线 .00 0 容: 東城方等水工程。 於: 市等水工程。 於: 日	导区实施方案》 础设施进行升 设施规划及给封 设净水厂沈抚亲 管径DN1000 长度15917米 ,管径DN300 效率和服务水 ^工 再3月。 配套费收入、信	级改造和智能非水工程基础的 所城方向输水行。 ,管径DN700。 、DN700。 等。 基水收入等,是	基础设施和服务功能,实 化管理的重点任务; 依据 设施项目库列表的工作原则 管线。具体内容包括: 改 0、DN1000。 预计债券存续期内可实现 预计债券存续期内可实现				
项目 (位	字续期内项目总地 则依据 等中用于该项目的 符合条件的重大项	方债券融资本金	本项目依据 市政基础设 《辽宁省沈 1.拉古净水 1.经济效益: 2.社会效益	流智能化建设 无改革创新示 一供水能力提 2.建设河西一 本项目预计 : 项目建成后	设部、辽宁对城市区分排水专。 一个大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	人民政府联排大 (有) (有) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大	其他地 2,000 0.0 0.0 0.0 1 2,000 0.0 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	下管线 .00 0 容: 康城力等水工程 施治,同时建大,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,	导区实施方案》 础设施进行升 设施规划及给封 设净水厂沈抚亲 管径DN1000 长度15917米 ,管径DN300 效率和服务水 ^工 再3月。 配套费收入、信	级改造和智能非水工程基础的 所城方向输水行。 ,管径DN700。 、DN700。 等。 基水收入等,是	基础设施和服务功能,实 化管理的重点任务; 依据 设施项目库列表的工作原则 管线。具体内容包括: 改: 0、DN1000。 预计债券存续期内可实现 预计债券存续期内可实现				
项 万 万 万 万 万 万 万 万 万 万	字续期内项目总地则依据 学中用于该项目的 符合条件的重大项	中全额 可是资本金的金额	本项目依据 市政基础设 《辽宁省沈 1.拉古净水 1.经济效益: 2.社会效益	流智能化建设 无改革创新示 一供水能力提 2.建设河西一 本项目预计 : 项目建成后	设部、辽宁对城市区分排水专。 一个大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	人民政府联排大 (有) (有) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大	其他地 2,000 0.0 0.0 1 2,000 0.0 2 2,000 0.0	下管线 .00 ② 容:	导区实施方案》 础设施进行升 设施规划及给封 设净水厂沈抚亲 管径DN1000 长度15917米 ,管径DN300 效率和服务水 ^工 再3月。 配套费收入、信	级改造和智能非水工程基础的 所城方向输水行。 ,管径DN700。 、DN700。 等。 基水收入等,是	基础设施和服务功能,实 化管理的重点任务; 依据 设施项目库列表的工作原则 管线。具体内容包括: 改 0、DN1000。 预计债券存续期内可实现 预计债券存续期内可实现				
项 万 万 万 万 万 万 万 万 万 万	字续期内项目总地 外依据 中用于该项目的 守合条件的重大项目总投资 下。不含专项债券 专项债券	中全额 近日资本金的金额 動项目资本金 融资	本项目依据 市政基础设 《辽宁省沈 1.拉古净水 1.经济效益: 2.社会效益	流智能化建设 无改革创新示 一供水能力提 2.建设河西一 本项目预计 : 项目建成后	设部、辽宁对城市区分排水专。 一个大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	人民政府联排大 (有) (有) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大	其他地 2,000 0.0 0.0 1 2,000 0.0 2 2,000 0.0 2 2,000 0.0 2 2,000 0.0 2 2,47 0.0 0.0 2 2,47 0.0 0.0 2 2,47 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.	下管线 .00 0	导区实施方案》 础设施进行升 设施规划及给封 设净水厂沈抚亲 管径DN1000 长度15917米 ,管径DN300 效率和服务水 ^工 再3月。 配套费收入、信	级改造和智能非水工程基础的 所城方向输水行。 ,管径DN700。 、DN700。 等。 基水收入等,是	基础设施和服务功能,实 化管理的重点任务; 依据 设施项目库列表的工作原则 管线。具体内容包括: 改 0、DN1000。 预计债券存续期内可实现 预计债券存续期内可实现				
项 頁 6	字续期内项目总地 外依据 等中用于该项目的 符合条件的重大项目的 等合条件的重大项目。 下含条件的重大项目。	中全额 近日资本金的金额 動项目资本金 融资	本项目依据市政基省次。 1.拉古净水 1.经济效益。 2.社会效益水供水系统	施智能化建设无改革创新示 一供水能力提 2.建设河西一本项目 建成 目 建全能 字在的安全 隐	设部改造,水专工。	人民政水》是一个人,这个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一	其他地 2,000 0.0 0.0 1 2,000 0.0 2 2,000 0.0 2 2,000 0.0 2 3 2 2 2,47 4,478 18,00 0.0 项目分年表	下管线	导区实施方案》。础设施进行升设施规划及给封设施规划及给封设产的1000长度15917米,管径DN300长率和服务水平3月。配套费收入、包括,提升城市包括,提升城市包	级改造和智能 非水工程基础设 所城方向输水管。 ,管径DN700。 中。 事水收入等,是 区提供饮用水气。 区块水管理水平,	基础设施和服务功能,实化管理的重点任务;依据设施项目库列表的工作原则管线。具体内容包括:改定				
页 目 6	字续期内项目总地 外依据 中用于该项目的 守合条件的重大项目总投资 下。不含专项债券 专项债券	方债券融资本金 方金额 项目资本金的金额 动项目资本金 独资	本项目依据 市政基础设 《辽宁省沈 1.拉古净水 1.经济效益: 2.社会效益	施智能化建设无改革创新示 一供水能力提 2.建设河西一本项目 建成 日建全 原在的安全隐	设部、辽宁对城市区分排水专。 一个大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	人民政府联排大 (有) (有) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大	其他地一 2,000 0.0 0.0 0.0 主要有共 % 例 《	下管线 .00 0	导区实施方案》 础设施进行升 设施规划及给封 设净水厂沈抚亲 管径DN1000 长度15917米 ,管径DN300 效率和服务水 ^工 再3月。 配套费收入、信	级改造和智能非水工程基础的 所城方向输水行。 ,管径DN700。 、DN700。 等。 基水收入等,是	基础设施和服务功能,实 化管理的重点任务;依据 设施项目库列表的工作原则				
页目6 页目名称型页	字续期内项目总地 外项目总投资 字合条件的重大项目的 字合条件的重大项目的 字。不含专项债券 其他债务和	的项目资本金 融资	本项目依据市政基础设置的工作。 本项目依据市政基础设置的工作。 1.拉古净水 1.经济效益: 2.社会效益、水供水系统。 2.社会度数益、水供水系统。	施智能化建设无改革创新示 一供水能力提 2.建设河西一本项目预计 : 存在的安全隐 2023年	设部、近,水 安	及 人民政府、 が が が が が が が が が が が が が	其他地 2,000 0.0 0.0 0.0 主省气气规文件 2,000 0.0 主省气气规文件 2,000 0.0 不	下管线 .00 0	导区实施方案》 础设施进行升 设施规划及给封 设净水厂沈抚新 管径DN1000 长,度15917米 大管径DN300 本。 下。 配套费收入、作 目标,为示范[全,提升城市伊	级改造和智能非水工程基础的 所城方向输水管。,管径DN700。 ,、DN700。 小、DN700。 小、DN700。 小、DN700。 小、DN700。 小、DN700。 小、DN700。 小、DN700。 小、DN700。 小、DN700。 小、DN700。 小、DN700。 小、DN700。 一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一个,一	基础设施和服务功能,实 化管理的重点任务;依据 设施项目库列表的工作原则 管线。具体内容包括:改造 0、DN1000。 预计债券存续期内可实现 10万吨/日,可以解决自定 促进城市供水基础设施的 促进城市供水基础设施的				
项 目 6	字续期内项目总地 外项目总投资 守合条件的重大项目的 守合条件的重大项目的 等合条件的重大项目的 等合条件的重大项债券。 其他债务系 其他债务系	的项目资本金 融资	本项目依据市政基省次: 1.拉古净水 1.经济效益: 2.社会效益: 水供水系统	施智能化建设无改革创新示 一供水能力提 2.建设河西一本项目预 计 : 项目建成后字在的安全隐 2023年 0.00	设部、近宁对场范区分,对专工的工作。 一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	人民政府、并于《 人民供水》,并与《 有人。 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个, 一个,	其他地 2,000 0.0 0.0 中人 2,000 0.0 中人 2,000 0.0 中人 2,000 中人	下管线 .00 0	导区实施方案》。础设施进行升设施规划及给封设海水厂沈抚亲管径DN1000长度15917米,管径DN300次率月。配套费收入、包括,进升城市包全,提升城市包全,提升域市包包2028年0.00	级改造和智能	基础设施和服务功能,实 化管理的重点任务;依据 设施项目库列表的工作原则 管线。具体内容包括:改为 0、DN1000。 预计债券存续期内可实现 10万吨/日,可以解决自定 促进城市供水基础设施的 促进城市供水基础设施的				
页目 6	字续期内项目总地 外域据 中用于该项目的 等合条件的重大项 等合条件的重大项 等合条件的重大项 等合条项债券。 其他债务。	的项目资本金的金额 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图	本项目依据市政基省次: 1.拉古净水 1.经济效益: 2.社会效效: 水供水系统 2022年及以 前年度 0.00 0.00	施智能化建设无改革创新示 一供水能力提 2.建设河西一本项目预 计 :	设部、近宁省城范区给排水 专工。 一街、沈东示、 4. 一街、沈东示、 4. 债券发行期限, 决高市政 。 。 1.	人民政府、关于《人民政办》,从民供办》,从民供办》,关于《内京、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、	其他地 2,000 0.0 0.0 e 要 4 4,000.00 0.00 43,43 债券 存续到 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.	下管线 .00 0	导区实施方案》。础设施进行升设施规划及给封设海水厂沈抚新管径DN1000长度15917米,管径DN300水率3月。配套费收入、包目标,为示范巨大,提升城市包包,提升成市包包,是028年0.0000.00	级改造和智能 非水工程基础设 所城方向输水行 。管径DN700。 事水收入等, 主水性现水平, 全型。 2029年 0.00 0.00	基础设施和服务功能,实化管理的重点任务;依据设施项目库列表的工作原则管线。具体内容包括:改定				
頭目 6 の 頭 両 両 両 両 両 両 両 両 両 両	中期内项目总地 特中用于该项目的 等合条件的重大项 等合条件的重大项 等合条件的重大项 等合条件的重大项 等合条件的重大项 专项债券系 其他债务系 其他债务系 其他债务系 可以可以应 可以可以 可以可以 可以可以 可以可以 可以可以 可以可以 可以可以 可以 可	的项目资本金 融资 融资 独资 2026年 2032年 2038年	本项目依据市政基省沈: 1.拉古净水 1.经济效益: 2.社会效益: 水供水系统 2022年及以前年度 0.00 0.00 3,090.59 3,090.59	施智能化建設 元改革创新元 一供水能力提 2.建设河西一 本项目預付 ま存在的安全隐 2023年 0.00 0.00 0.00	设部、辽宁对场 设和改给排水 专 升改 选, 供水 化 一街、沈东示 4. 债券 发 行期限 ,,,提高市政 2024年 4,000.00 0.00 2,229.00 3,090.59 3,090.59	人民政府联排于统 镇供水、关于吨/ 该镇供水。关于吨/ 能水、四两部营本 可 所。 区建设 本 可 新 不 可 新 不 就 本 可 新 不 就 本 可 新 不 就 本 可 和 不 不 的 不 不 的 不 是 的 不 是 的 一 0.00 0 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	其他地 2,000 0.0 0.0 1 2,000 0.0 1 2,000 0.0 2 2,000 0.0 2 2,000 0.0 2 2,000 0.0 2 2,000 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	下管线	导区实施方案》。础设施进行升设施规划及给封设施规划及给封设产的17000长度15917米,管径DN300率和原务水平,为示范原金,提升城市自由,提升城市自由。1000000000000000000000000000000000000	级改造和智能 非水工程基础设 所城方向输水行 。。管径DN700。 事水收入等,, 至上 基提供饮用水平, 至上 2029年 0.00 0.00 0.00	基础设施和服务功能,实) 化管理的重点任务;依据 设施项目库列表的工作原则 管线。具体内容包括:改约 0、DN1000。 预计债券存续期内可实现。 10万吨/日,可以解决自身 促进城市供水基础设施的 2030年及以后年度 0.00 0.00				
項 目 6 の	中期内项目总地 外项目总投资 中用于该项目的 存合条件的重大项 等合条件的重大项 等。不含专项债券。 其他债务。 其他债务。 对项目总收益 为项目总收益 为项目总收益	(1) 金额 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	本项目依据市政基省次: 1.拉古净水 1.经济效益: 2.社会效益水供水系统 2022年及以前年度 0.00 0.00 0.00 3,090.59	施智能化建设无改革创新示 一供水能力提 2.建设河西一本项目预计 : 存在的安全隐 2023年 0.00 0.00	设部、近,对专 设和改给排、供、化 一街、沈东示、4. 债券以高市政 3.建设、4. 债券以高市政 2024年 4,000.00 0.00	人民政府、并于 人民政水、关于吨/ 放領规划》为 万综速域外 能力车四两西慧本 可 实 大改革盖率, 可 新示、 2025年 10,000.00 0.00	其他地 2,000 0.0 0.0 1 2,000 0.0 2 2,573.15 3,090.59	下管线	导区实施方案》 础设施进行升 设施规划及给封 设净水厂沈抚新 管径DN1000 长度15917米0 次率3月。 配套费收入、位 目标,为城市位 2028年 0.00 0.00	级改造和智能 非水工程基础的 所城方向输水行 ,管径DN700。 害水收入等, 至 基提供饮用水平, 至 2029年 0.00 0.00 0.00	基础设施和服务功能,实化管理的重点任务;依据设施项目库列表的工作原则管线。具体内容包括:改定)、DN1000。 预计债券存续期内可实现 10万吨/日,可以解决自定 促进城市供水基础设施 10万吨/00000000000000000000000000000000000				
	中用于该项目的 等合条件的重大项目的等合条件的重大项目总数项目总数项目总数项债券。 其他债务。 其他债务。 可以可以的。 可以可以的。 可以可以的。 可以可以的。 可以可以的。 可以可以的。 可以可以的。 可以可以的。 可以可以的。 可以可以的。 可以可以的。 可以可以的。 可以可以的。 可以可以的。 可以可以的。 可以可以的。 可以可以的。 可以的。	(1) 金额 (1) 国资本金的金额 (1) 国资本金的金额 (1) 国资本金的金额 (1) 国资本金的金额 (1) 国资 (1) 国资 (1) 国 (1	本项目依据市政基省沈江宁省沈江1.拉古净水 1.经济效益: 2.社会效益、水供水系统 2022年及以前年度 0.00 0.00 3,090.59 3,090.59 0.00	施智能化建設 元改革创新示 一供水能力提 2.建设河西一 本項目 建成 字在的安全隐 2023年 0.00 0.00 2027年 2033年 2039年 2045年	设部、近,对专 设和改造,水水产街、沈东示社、 一街、沈东示社、 债券发行期限、 流患,提高市政 2024年 4,000.00 0.00 2,229.00 3,090.59 3,090.59 0.00	人民政府联排于统 () () () () () () () () () () () () () (其他地 2,000 0.0 0.0 1 2,000 0.0 1 2,000 0.0 1 2,000 0.0 1 2,000 0.0 1 2,000 0.0 1 2,000 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	下管线	导区实施方案》。 础设施进行升 设施规划及给持 设净水厂沈抚系 管径DN1000 长度15917米, 管径DN300 效率3月。 配套费收入、包 目标,为示范[全,提升城市传 2028年 0.00 0.00 2,917.29 3,090.59 1,778.54 0.00	级改造和智能 非水工程基础设 所城方向输水行。 ,管径DN700。 事水收入等,是 区提供饮用水件 共水管理水平, 2029年 0.00 0.00 2030年 2042年 2048年	基础设施和服务功能,实化管理的重点任务;依据设施项目库列表的工作原则管线。具体内容包括:改定				
「	中用于该项目的 等中用于该项目的 等合条件的重大项 等中属于该项目的 等合条件的重大项 等。 专项债券。 其他债务。 专项债券。 其他债务。 等。 有人。 有人。 有人。 有人。 有人。 有人。 有人。 有人。 有人。 有人	(五)	本项目依据市政基础设 《辽宁省沈: 1.拉古净水 1.经济效益: 2.社会效益 水供水系统 0.00 0.00 0.00 3,090.59 3,090.59 0.00 0.00	施智能化建設 元改革创新示 一供水能力提 2.建设河西一 本項目 建成 字在的安全隐 2023年 0.00 0.00 2027年 2033年 2039年 2045年	(投部、近宁对场 (投和改给排水 大净路范、升改 选,供入净路范、建设,不可以有,以实市方面,以实市方面,以上,一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,	及 () () () () () () () () () ()	其他地 2,000 0.0 0.0 1 2,000 0.0 1 2,000 0.0 1 2,000 0.0 2 2,000 0.0 2 2,000 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	下管线	导区实施方案》。 础设施进行升 设施规划及给持 设净水厂沈抚新 管径DN1000 长度15917米 小数率利。 配套费收入、付 目标,为示范[全,提升城市伊 2028年 0.00 0.00 2,917.29 3,090.59 1,778.54 0.00	级改造和智能 非水工程基础设 所城方向输水行。 ,管径DN700。 事水收入等,是 区提供饮用水件 共水管理水平, 2029年 0.00 0.00 2030年 2042年 2048年	基础设施和服务功能,实 化管理的重点任务;依据 设施项目库列表的工作原则 管线。具体内容包括:改 0、DN1000。 0、DN1000。 0、DN1000。 0、DN1000。 0、DN1000。 0、DN1000。 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00				
「	中用于该项目总址 中用于该项目的 守合条件的重大项目总数项目总数项目总数项目总数项目总数项债券系 其他债务系 其他债务系 可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以	(五)	本项目依据市政基省次。 1.经济效益: 2.社会效益: 水供水系统 2.社会效益: 水供水系统 0.00 0.00 0.00 18,00 18,00 18,00	施智能化建設 元改革创新元 一供水能力提 2.建设河西一 本项目建文全際 2023年 0.00 0.00 0.00 2027年 2033年 2039年 2045年 2051年	设部、近子对场 设部改给排、供。 一街、沈东示。4. 债券以高市政 3.建设、有,现政 ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	人镇無规 的	其他地 2,000 0 0.0 0.0 0.0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	下管线	导区实施方案》。 出设规划及给持设规划及给持设规划及各有的	级改造和智能 非水工程基础设 所城方向输水行。 ,管径DN700。 事水收入等,是 区提供饮用水件 共水管理水平, 2029年 0.00 0.00 2030年 2042年 2048年	基础设施和服务功能,实 化管理的重点任务;依据 及施项目库列表的工作原则 管线。具体内容包括:改为 0、DN1000。 0、DN1000。 0、DN1000。 2030年及以后年度 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00				

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。