债券名称 2023年河北省高质量发展专项债券(三期)-2023年河北省政府专项债 券(五期)		<ul><li>□ 土地储备</li><li>□ 棚户区改造</li><li>□ 交通基础设施</li><li>□ 政府收费公路</li><li>□ 铁路</li><li>□ 轨道交通</li><li>□ 城市停车场</li><li>□ 其他交通基础设施</li></ul>
	▶类型	<ul> <li>● 能源</li> <li>○ 农林水利</li> <li>● 生态环保</li> <li>● 民生服务</li> <li>○ 大生服务</li> <li>○ 大生服务</li> <li>○ 大生服务</li> <li>○ 大老</li> <li>○ 大老</li> <li>○ 大老</li> <li>○ 大き</li> <li>○ 大生服务</li> <li>○ 大生服务</li> <li>○ 大生服务</li> <li>○ 大生服务</li> <li>○ 大生服务</li> <li>○ 大生服务</li> <li>○ 大地域</li> <li>○ 大</li></ul>
	期限	30年
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额 33.5600 招标/5	承销日	2023-02-10
信用评级结果 AAA 还本		分期还本

# | 项目总体信息

-XH-011 IA-0												
	对应项目数量(个	)					17					
债券存	续期内项目总投资	资(亿元)					882.2721					
其中:不含	专项债券的项目资	(亿元)					441.5781					
٦	专项债券融资(亿元	₸)					152.6300					
j	其他债务融资(亿元	<del>¯</del> ¯)					288.0640					
				项目分	<b>全融资计划</b>	J						
			2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
	专项债券融资		0.0000	13.6700	30.2900	73.4600	35.2100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	其他债务融资		0.0000	0.0000	28.8064	57.6128	57.6128	144.0320	0.0000	0.0000	0.0000	
	债券存续期	内项目总收益(亿	· 元)	483.3987								
			信	券存续期内	项目分年收	益(亿元)						
2023年	0.4297	2024年	0.6026	2025年	3.3028	2026年	37.2145	2027年	13.1530	2028年	13.9903	
2029年	14.2787	2030年	14.4827	2031年	14.7307	2032年	14.9825	2033年	15.2350	2034年	15.4911	
2035年	15.7582	2036年	16.0368	2037年	16.2965	2038年	16.3548	2039年	16.3590	2040年	16.4771	
2041年	16.6155	2042年	16.7618	2043年	16.9180	2044年	16.9100	2045年	17.1261	2046年	17.2937	
2047年	17.4109	2048年	17.4589	2049年	17.3207	2050年	17.2891	2051年	17.3580	2052年	17.3974	
2053年	16.3201	2054年	6.0426	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000	2058年	0.0000	
	债券存续期内工	页目总收益/项目	总投资					0.55				
	债券存续期内项	目总债务融资本	息(亿元)	271.9972	ſ	责券存续期	内项目总收	益/项目总债	务融资本息	Į.	1.78	
	债券存续期内项	目总债务融资本	152.6300	1	责券存续期	内项目总收	益/项目总债	务融资本金		3.17		
信	271.9972	债差	券 <b>存</b> 续期内:	项目总收益	/项目总地方	债券融资本	·息	1.78				
信		总地方债券融资	本金(亿元)	132.6300	债差	养 <b>存</b> 续期内:	项目总收益	/项目总地方	债券融资本	金	3.64	

		项目名积	·····································		新建北京至雄安新区至商丘高速铁路雄安新区至商丘段								
	项目	1类型(-	一级)					交通基础设	施				
	项目	]类型(2	二级)					铁路					
本只-	专项债券中	用于该项	[目的金额(位	2元)				3. 0900					
其中:用于	符合条件的	重大项目	目资本金的金额	额(亿元)	3.0900 3.0900 公规节 新水市 那台								
	IJ	页目简 要	苗述		线路起自京雄城际铁路雄安站,经河北省雄安新区、沧州市、衡水市、邢台市,山东省聊城市,河南省濮阳市,山东省济宁市、荷泽市至河南省商丘市,接入商合杭高铁商丘站, 正线全长552.5 公里全线设14个车站,其中新建车站11 个。同步建设本线与石济客专北东、 西南联络线 18.5 公里,雄安站至津保铁路天津方向联络线11.9公里,雄安动车所增设检查 库线、存车线,改建商丘地区相关既有线。								
		项目建设	期				2	021年到202	24年				
		项目运营	朔		2025年到2054年								
	本项目	拟的发行	债券期限		30年								
,	债券存续期	内项目总	.投资(亿元)		25. 2000								
其中	: 不含专项	页债券的 <sup>工</sup>	项目资金(亿	元)	22. 1100								
	专项债	责券融资	(亿元)		3. 0900								
	其他债	责务融资	(亿元)					0.0000					
				项	目分年融资	计划(亿)	元)						
			2020年及以 前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以 后年度		
专	项债券融资	-	0.0000	0.0000	0.0000	3. 0900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
其	他债务融资	-	0.0000	0.0000	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000								
	债券存续	期内总收	益 (亿元)					14. 3137	,				
				债券	存续期内分	年收益(/	亿元)						
2023年	0. 0000	2024年	0.0000	2025年	0. 1788	2026年	0. 2239	2027年	0. 2603	2028年	0. 2941		
2029年	0. 3279	2030年	0. 3617	2031年	0. 3793	2032年	0. 3969	2033年	0. 4145	2034年	0. 4306		
2035年	0. 4466	2036年	0. 4627	2037年	0. 4787	2038年	0. 4948	2039年	0. 5109	2040年	0. 5269		
2041年	0. 5500	2042年	0. 5731	2043年	0. 5962	2044年	0. 6193	2045年	0. 6424	2046年	0. 6655		
2047年	0. 6886	2048年	0.7117	2049年	0. 7348	2050年	0. 7579	2051年	0. 7811	2052年	0.8042		
2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000	2058年	0.0000		
债	券存续期内	项目总收	女益/项目总投	:资				0. 57					
债券	债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)					债券有	F续期内项	目总收益/马	页目总债务	融资本息	2. 54		
债券	债券存续期内项目总债务融资本金 (亿元)					债券存	F续期内项	目总收益/马	页目总债务	融资本金	4. 63		
债券存金	债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)				5.6328 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息 2.54								
债券存金	债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)				3.0900 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金 4.63								
	项目收益预测依据					· 依据为新建	北京至雄安	安新区至商. 收入	<u></u> 丘高速铁路	雄安新区3	至商丘段运营		

		项目名	称		广宗县经济开发区配套基础及荣盛科创园项目								
		月类型(-	一级)		市政和产业园区基础设施								
	项目	1类型(2	二级)										
本只-	专项债券中	用于该项	[目的金额(存	2元)				1. 7000					
其中:用于	符合条件的	1重大项目	目资本金的金额	额(亿元)				0.0000					
	巧	页目简要	描述		现 现茂北前友路业)程 建 新48框有 有盛延街谊产园、、 设 建35结架 135条 中 荣平构	条 雨(达强),各大工 管 科龙路 污那十一江南(道程 网 创、进行,对于一个时间的南、  1606   园计一次线,那湾(中人)水	雨双造府线)团户道新工 米 总面心污及共前、、结企企邢程 、 用 63205,公套 13、业湾创园西线排 水 面 205。	造施条安 2 路野业内墙兴工 三、 只, 2 是施条安 2 (, 2 上, 2 是, 3333, 2 是, 4 上, 4 上, 4 上, 4 上, 4 上, 4 上, 5 上, 6	建荣为延全一富业庄,明、长、平、钢设盛府(寨创强大村总程、检、方、结雄科前兴村业路道南长、、查、米哲构路创街业南大(一道度交、井、(新校及园、路)立代企道度交、井、(	两。创银、)道则业各1通、、合1准侧、业各团、大西安27线、水、0地厂绿、大大结香道)业米、、口、亩上房化、道道路山产、路、等、以、)),	定、一道(路友、一道 人 ,0以设区建 茂)(路谊北爵包路 及 ,0以设范设 盛、富(路侧士括两 配 建层及施围中 路安强团、中熊道侧 套 筑装道。内水 )业路结友小西路绿 设 面配路"的管 、路府—路谊企墙工化 施 积式硬的管		
		项目建设	期		73. 1			022年到202		111/1/ 1 10 2	2 70/20		
		项目运营	期		2022年到2024年 2025年到2052年								
	本项目拟的发行债券期限					30年							
1	责券存续期	内项目总	投资(亿元)		4. 7174								
其中	: 不含专项	页债券的2	项目资金(亿	元)				1. 1874					
	专项债	责券融资	(亿元)					3. 5300					
	其他债	责务融资	(亿元)					0.0000					
				项	目分年融资	计划(亿为	元)						
			2020年及以 前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以 后年度		
专	项债券融资	_	0.0000	0.0000	1. 0000	1. 7000	0.8300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
其	他债务融资	-	0. 0000	0.0000	0. 0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
	债券存续	期内总收	(益(亿元)					10. 1848					
				债券	存续期内分	年收益(1	艺元)						
2023年	0. 0000	2024年	0.0000	2025年	0. 3512	2026年	0. 3512	2027年	0. 3512	2028年	0. 3512		
2029年	0. 3512	2030年	0. 3512	2031年	0. 3512	2032年	0. 3512	2033年	0. 3512	2034年	0. 3512		
2035年	0. 3512	2036年	0. 3512	2037年	0. 3512	2038年	0. 3512	2039年	0. 3512	2040年	0. 3512		
2041年	0. 3512	2042年	0. 3512	2043年	0. 3512	2044年	0. 3512	2045年	0. 3512	2046年	0. 3512		
2047年	2047年 0.3512 2048年 0.3512 2049年					2050年	0. 3512	2051年	0. 3512	2052年	0. 3512		
2053年	2053年 0.3512 2054年 0.0000 2055年					2056年	0.0000	2057年	0.0000	2058年	0.0000		
债	债券存续期内项目总收益/项目总投资							2. 16					
债券	债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)					债券存	续期内项	目总收益/马	页目总债务	融资本息	1. 62		

债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)	3. 5300	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	2. 89
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)	6. 2934	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	1. 62
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)	3. 5300	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	2. 89
项目收益预测依据		成后收入来源为标准化车间、库房租赁收入、产业孵化 · 入、产业园物业费收入、广告牌收入、中水销售收入。	中心租赁收

		项目名	称		京雄商高铁肃宁东站配套基础设施建设项目								
	项目	月类型(	一级)					交通基础设	と施				
	项目	月类型(.	二级)				其	他交通基础	出设施				
本只-	专项债券中	用于该项	过目的金额 (亿	2元)				0.3000					
其中:用于	符合条件的	1重大项目	目资本金的金额	额(亿元)	0.0000 建设内容分为二部分,分别为肃宁东站扩建,肃宁东站站前枢纽及广场建设								
	Ŋ	页目简要:	描述		。(1) 11,986.( 台 4 组 149,700.(	肃宁东站协 00 m², 车3 线。(2) 30m²。主要	`建内容包括 站规模为 2 肃宁东站站 建设换乘送	舌站房工程 台 6 线( 前枢纽及广 连廊、客运	和站区工程(含正线 2 一场建设内容中心、公交商业及配套	E。站房总 条),预 容包括:总 车场、长	建筑面积为 留定沧城际2		
		项目建设	対				2	022年到202	25年				
		项目运营	7期		2026年到2053年								
	本项目	拟的发行	· 债券期限		30年								
/	责券存续期	内项目总	、投资(亿元)		11. 4005								
其中	1:不含专项	页债券的:	项目资金(亿	元)	7. 8605								
	专项债	责券融资	(亿元)		3. 5400								
	其他债	责务融资	(亿元)		0.0000								
				项	目分年融资	计划(亿)	元)						
			2020年及以 前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以 后年度		
专	项债券融资		0.0000	0.0000	3. 2400	0. 3000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
其	他债务融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
	债券存续	期内总收	(益(亿元)		16. 7039								
				债券	存续期内分	← 年收益(′	亿元)						
2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	2026年	0. 6460	2027年	0. 6452	2028年	0. 6437		
2029年	0. 6413	2030年	0.6390	2031年	0. 6366	2032年	0. 6342	2033年	0. 6318	2034年	0. 6283		
2035年	0. 6248	2036年	0. 6212	2037年	0. 6176	2038年	0. 6148	2039年	0. 6127	2040年	0. 6107		
2041年	0. 6086	2042年	0.6065	2043年	0. 6044	2044年	0. 5559	2045年	0. 5471	2046年	0. 5459		
2047年	0. 5448	2048年	0. 5436	2049年	0. 5424	2050年	0. 5411	2051年	0. 5398	2052年	0. 5386		
2053年	0. 5373	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000	2058年	0.0000		
债	券存续期内	项目总4	女益/项目总投	:资				1. 47					
债券	债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)					债券存	字续期内项	目总收益/工	页目总债务	融资本息	3. 31		
债券	债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)					债券存	字续期内项	目总收益/耳	页目总债务	融资本金	4. 72		
债券存金	债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)					5.0418 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息 3.31							
债券存金	债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)				3.5400 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金 4.72								
	项目收益预测依据					—— 投入运营后		原主要为商.		、商业出有	且物业费收入		

					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	日4						
		项目名称	尔				固安	县殡仪馆新	<b>f建工程</b>			
	项目	类型 (-	-级)					民生服务	<u> </u>			
	项目	】类型( <i>二</i>	二级)					其他民生服	3条			
本只-	专项债券中	用于该项	目的金额(亿	(元)				1. 0000				
其中:用于	符合条件的	重大项目	资本金的金额	顷(亿元)	0.0000							
	·····································	页目简要指	苗述		项目总用地面积约55204.33平方米,总建筑面积约18880.81平方米。							
		项目建设	期		2022年到2025年							
		项目运营	 期		2026年到2053年							
	本项目	拟的发行	债券期限					30年				
1	责券存续期	内项目总			2. 3505							
其中	: 不含专项	质债券的项	页目资金 (亿)	元)	0. 8505							
	专项债	· 养融资	(亿元)		1. 5000							
	其他债	5 务融资	(亿元)					0.0000				
				项	目分年融资	子计划(亿)	元)					
			2020年及以 前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以 后年度	
专	项债券融资		0. 0000	0.0000	0. 5000	1. 0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0. 0000	
其	他债务融资		0. 0000	0.0000	0.0000	0. 0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0. 0000	
	债券存续	期内总收	益(亿元)					3. 6657				
				债券	存续期内分	←年收益(/	亿元)					
2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	2026年	0. 0741	2027年	0. 0795	2028年	0. 0858	
2029年	0. 0926	2030年	0. 0999	2031年	0. 1055	2032年	0. 1082	2033年	0. 1111	2034年	0. 1139	
2035年	0. 1169	2036年	0. 1199	2037年	0. 1229	2038年	0. 1260	2039年	0. 1292	2040年	0. 1324	
2041年	0. 1357	2042年	0. 1391	2043年	0. 1425	2044年	0. 1461	2045年	0. 1496	2046年	0. 1533	
2047年	0. 1570	2048年	0. 1608	2049年	0. 1647	2050年	0. 1686	2051年	0. 1726	2052年	0. 1767	
2053年	0. 1809	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000	2058年	0.0000	
债	券存续期内	项目总收	益/项目总投	资				1. 56				
债券	债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)					债券存	李期内项	目总收益/耳	页目总债务:	融资本息	1. 34	
债券存续期内项目总债务融资本金 (亿元)					1. 5000	债券存	李续期内项	目总收益/耳	页目总债务	融资本金	2. 44	
债券存约	债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)				2.7300 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.34		
债券存约	债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)				1.5000 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金 2.44						2.44	
	项目	目收益预测	训依据		1、项目可行性研究报告2、相关政策文件							

		项目名和	尔			沧州南	大港东兴工	业区产业园	区基础设施	施建设项目	1		
	项目	1类型(-	-级)				市政禾	中业园区:	基础设施				
	项目	1类型(二	二级)										
本只-	专项债券中	用于该项	目的金额(亿	江元)				2. 5000					
其中:用于	符合条件的	重大项目	资本金的金额	顷(亿元)		0.0000							
	IJ	页目简要抗	苗述		本项目主要包括东兴产业园区的基础设施建设及道路建设两部分。								
		项目建设	 期		2022年到2025年								
		项目运营	 期		2026年到2053年								
	本项目	拟的发行	债券期限		30年								
1	债券存续期	内项目总	投资(亿元)		9. 3200								
其中	1:不含专项	质债券的项	页目资金(亿)	元)	6. 8200								
	专项债	责券融资	(亿元)			2. 5000							
	其他债	责务融资	(亿元)					0.0000					
				项	目分年融资	计划(亿)	元)						
			2020年及以 前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以 后年度		
专	项债券融资	-	0. 0000	0. 0000	0.0000	2. 5000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
其	他债务融资	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
	债券存续	期内总收	益(亿元)					6. 0169	·				
				债券	存续期内分	←年收益(/	亿元)						
2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	2026年	0. 2800	2027年	0. 1903	2028年	0. 1903		
2029年	0. 1903	2030年	0. 1903	2031年	0. 1902	2032年	0. 1903	2033年	0. 1903	2034年	0. 1903		
2035年	0. 1903	2036年	0. 1901	2037年	0. 1903	2038年	0. 1903	2039年	0. 1903	2040年	0. 1903		
2041年	0. 2000	2042年	0. 2140	2043年	0. 2340	2044年	0. 1340	2045年	0. 2140	2046年	0. 2340		
2047年	0. 2340	2048年	0. 2310	2049年	0. 2340	2050年	0. 2860	2051年	0. 2860	2052年	0. 2860		
2053年	0. 2860	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000	2058年	0.0000		
债	券存续期内	项目总收	益/项目总投	资				0. 65					
债券>	存续期内项	目总债务	融资本息(亿	[元]	4. 5500	债券存	字续期内项	目总收益/马	页目总债务	融资本息	1. 32		
债券	债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)					债券存	₹续期内项	目总收益/耳	页目总债务	融资本金	2. 41		
债券存纸	债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)					4.5500 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息 1.32							
债券存金	债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)					2.5000 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金 2.41							
	项目	目收益预测	11依据		项目建成?	项目建成投入运营后,运营收入主要来自于油品输送管道出租收入、污水外理费及中水收入、停车位收入、充电桩收入。							

		项目名	称			固	安县人民团	医院新县医	院二期建设	项目			
	项目	类型(	一级)					民生服务					
	项目	类型(	二级)					医疗					
本只-	专项债券中	用于该项	5目的金额(亿	2元)				1. 9800					
其中:用于	符合条件的	重大项目	目资本金的金额	颜(亿元)	0.0000								
	IJ	页目简要·	描述		, 计划对 平 方米, 括 二号病 33220 平	固安县人民建设 200 建设 200 房楼和连师 方米(其中	民医院新县[ 张床位。] 廊。二号楼	医院进行二 总建筑面积 地上建筑面 库面积 27	期建设,项 70830 平 ī积 36380 720 平方米	页目用地面 方米,主要 平方米,: :、设备机。	1谐健康发展 积 26661.32 要建设内容包 地下建筑面积 房面积 2500 平方米		
		项目建设	と期		2022年到2025年								
		项目运营	期		2025年到2054年								
	本项目	拟的发行	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		30年								
1	责券存续期	内项目总	总投资(亿元)		4. 4353								
其中	:不含专项	质债券的	项目资金(亿	元)		1. 1353							
	专项债	<b>责券融资</b>	(亿元)			3. 3000							
	其他债	<b>责务融资</b>	(亿元)			0.0000							
				项	目分年融资	子计划(亿)	元)						
			2020年及以 前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以 后年度		
专	项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	1. 9800	1. 3200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
其	他债务融资		0. 0000	0.0000	0.0000	0. 0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
	债券存续	期内总收	(益 (亿元)					9. 9828					
				债券	存续期内分	年收益(	亿元)	1					
2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0. 0805	2026年	0. 1216	2027年	0. 2003	2028年	0. 2790		
2029年	0. 3577	2030年	0.3580	2031年	0. 3580	2032年	0. 3577	2033年	0. 3577	2034年	0. 3577		
2035年	0. 3577	2036年	0. 3577	2037年	0. 3580	2038年	0. 3577	2039年	0. 3577	2040年	0. 3577		
2041年	0. 3577	2042年	0. 3577	2043年	0. 3580	2044年	0. 3577	2045年	0. 3577	2046年	0. 3577		
2047年	0. 3577	2048年	0.3577	2049年	0. 3577	2050年	0. 3577	2051年	0. 3577	2052年	0. 3577		
2053年	0. 3577	2054年	0. 3577	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000	2058年	0.0000		
债	券存续期内	项目总中	<b>收益/项目总投</b>	:资				2. 25					
债券	存续期内项	目总债务	·融资本息(在	2元)	6. 0060	债券有	字续期内项	目总收益/耳	页目总债务	融资本息	1.66		
债券	债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)					债券有	字续期内项	目总收益/耳	页目总债务	融资本金	3. 03		
债券存约	债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)				6. 0060	债券存约	英期内项目/	总收益/项目	目总地方债	券融资本具	1.66		
债券存约	债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)				3.3000 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金 3.03								
	项目收益预测依据										/辆*时,年营 対11721.00万		

					<b>坝目7</b>							
		项目名	· 称			张家	口•怀来力	数据产业	基地科技创	新园区		
	项目	1类型(-	一级)				市政利	中业园区.	基础设施			
	项目	1类型(2	二级)									
本只-	专项债券中	用于该项	[目的金额(亿	(元)	7. 0000							
其中:用于	符合条件的	1重大项目	]资本金的金額	烦(亿元)	0.0000							
	IJ	页目简要	描述		本项目为张家口怀来大数据产业基地科技创新园区建设项目,建设内容主要包括对5324亩场地平整及园区基础设施建设、标准化厂房建设工程、职业教育培训基地建设工程。							
		项目建设	:期			2021年到2025年						
		项目运营	朔				20	026年到20	53年			
	本项目	拟的发行	债券期限		30年							
1	债券存续期	内项目总	.投资(亿元)		55. 2230							
其中	1:不含专项	页债券的1	项目资金(亿)	元)				11. 2230	)			
	专项债	责券融资	(亿元)					44. 0000	)			
	其他债	责务融资	(亿元)					0.0000				
				项	目分年融资	计划(亿	元)					
			2020年及以 前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以 后年度	
专	项债券融资	-	0. 0000	13. 6700	12. 5000	10. 0000	7. 8300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其	他债务融资	-	0.0000	0.0000	0.0000	0. 0000	0.0000	0.0000	0.0000	0. 0000	0.0000	
	债券存续	期内总收	益(亿元)					129. 526	1			
				债券	存续期内分	年收益(1	亿元)	,				
2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	2026年	29. 2724	2027年	3. 7131	2028年	3. 7131	
2029年	3. 7131	2030年	3. 7131	2031年	3. 7131	2032年	3. 7131	2033年	3. 7131	2034年	3. 7131	
2035年	3. 7131	2036年	3. 7131	2037年	3. 7131	2038年	3. 7131	2039年	3. 7131	2040年	3. 7131	
2041年	3. 7131	2042年	3. 7131	2043年	3. 7131	2044年	3. 7131	2045年	3. 7131	2046年	3. 7131	
2047年	3. 7131	2048年	3. 7131	2049年	3. 7131	2050年	3. 7131	2051年	3. 7131	2052年	3. 7131	
2053年	3. 7131	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000	2058年	0.0000	
债	债券存续期内项目总收益/项目总投资							2. 35				
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)					77. 9765	债券有	李期内项[	目总收益/耳	页目总债务	融资本息	1.66	
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)					44. 0000	44.0000 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2. 94	
债券存约	债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)					9765 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					息 1.66	
债券存约	续期内项目	 总地方债	<b>券融资本金</b> (	(亿元)	44. 0000	债券存线	期内项目,	总收益/项目	目总地方债	—— 券融资本会	金 2.94	

#### 项目收益预测依据

#### 1) 土地出让收入

根据可行性研究报告显示通过项目实施后,土地整理5324亩,扣除标准化厂房占地885亩,职业教育培训基地占地 48亩,剩余可用于出让用地4391亩,其中:商住用地1293亩,工业用地1317亩。

根据调研确定预估2025年底工业用地的出让价格为45万元。土地出让收入为59265万元。

预估2025年底商业用地的出让价格为200万元。土地出让收入为258600万元。土地出让收入合计为317865万元。

(2) 基础设施营业收入

1) 管廊10755米

入廊费:按管廊建设投资30%一次性收取,一次性收费26806万元。管廊维护费:300元/米/年,年收入305.81万元。

2) 智慧路灯 1621 座

智慧路灯广告收入:500/杆/年,年收入81.05万元。智慧路灯数据服务收入:500/杆/年,年收入81.05万元。

(3) 标准厂房营业收入

根据调研确定本项目的租金水平:

标准厂房收益:出租面积720000平方米,租金标准:1.8元/天/平方米(含物业费),年可实现租金47304万元。

综合服务中心收益:出租面积50400平方米,租金标准:2.0元/天/平方米(含物业费),年可实现租金367.92万元。

停车场经营收益: 园区设计地上停车位 1000 个; 租金标准: 第一年 1000 元/年/位, 年可实现租金100万元。

(4) 职业教育培训基地营业收入

教育培训用房:出租面积 20424 平方米,租金标准: 2.5 元/天/平方米 (含物业费),年可实现租金1863.69万元。

						<b>P</b> 0						
		项目名称	<b></b>				廊坊开发区		供热配套项	目		
	项目	月类型(-	-级)					其他				
	项目	月类型(二	二级)									
本只-	专项债券中	用于该项	目的金额(亿	(元)				0. 9500				
其中:用于	符合条件的	重大项目	资本金的金额	颂(亿元)	0.0000							
	Į	页目简要指	苗述		本项目新建高温热水主管网总长约5.4km,管径DN300-DN1000,改造热力站4座。							
		项目建设	期		2021年到2023年							
		项目运营	期		2023年到2053年							
	本项目	拟的发行	债券期限		30年							
	债券存续期	内项目总	投资(亿元)		1. 5639							
其中	": 不含专项	质债券的项	页目资金 (亿)	元)	0. 6139							
	专项债	责券融资	(亿元)		0. 9500							
	其他信	责务融资	(亿元)					0.0000				
				项	目分年融资	子计划(亿)	元)					
			2020年及以 前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以 后年度	
专	项债券融资		0.0000	0. 0000	0.0000	0. 9500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其	他债务融资		0.0000	0.0000	0.0000	0. 0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	债券存续	期内总收	益(亿元)					2. 8928				
				债券	存续期内分	年收益(1	亿元)	_				
2023年	0. 1631	2024年	0. 1273	2025年	0. 3556	2026年	0. 3106	2027年	0. 2590	2028年	0. 1996	
2029年	0. 1313	2030年	0. 0561	2031年	0. 0561	2032年	0. 0561	2033年	0. 0561	2034年	0.0561	
2035年	0. 0561	2036年	0. 0561	2037年	0. 0561	2038年	0. 0561	2039年	0. 0561	2040年	0.0561	
2041年	0. 0561	2042年	0. 0561	2043年	0. 0561	2044年	0. 0561	2045年	0. 0561	2046年	0.0561	
2047年	0. 0561	2048年	0. 0561	2049年	0. 0561	2050年	0. 0561	2051年	0. 0561	2052年	0.0561	
2053年	0. 0560	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000	2058年	0.0000	
债	券存续期内	项目总收	益/项目总投	资				1.85				
债券	债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)					债券有	李期内项	目总收益/耳	页目总债务	融资本息	1. 67	
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)					0. 9500	债券有	李期内项	目总收益/耳	页目总债务	融资本金	3. 05	
债券存:	债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)				1.7290 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						息 1.67	
债券存:	债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)				0.9500 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金 3.05						3.05	
	项目	目收益预测	<b>则依据</b>			本项	目以项目可	「研报告为	项目收益预	测依据		
<del></del>			-		-	-	-		-			

		项目名和	<b>*</b>		海兴经济开发区创业孵化基地项目							
	项目	类型 (-	-级)				市政利	中产业园区:	基础设施			
	项目	美型(二	二级)									
本只-	专项债券中	用于该项	目的金额(亿	2元)				0. 3000				
其中:用于	符合条件的	重大项目	资本金的金额	颜(亿元)				0. 0000				
	IJ	<b>页目简要</b> 指	苗述		: (1) 網 积15655, 米)5090- 24年线 大子 大子 大子 大子 大子 大子 大子 大子 大子 大子	化平纸 经 化	也总面积为 (地3631.33 建程3631.33 建层,防等是 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	10261.74平面积15393. 平方米,杜 公器,大 公器,大 上 公器, 大 面积5791. 也及 原 会 (2) 车 (2) 车 (2) 大 (2) 大 (2) 大 (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4)	方米(约4 47平面 建米154 5层,方面 建米26 40平筑设从工工 40米,道 40米,道 40米,道 40米,道 40米,道 40米,道 40米,道 40米,道 40米,道 40米,道 40米,道	\$15.39亩) 地平515下方 40平为578.0 新平为578.0 新平河沥交讯 52下方 32下方 32下方 32下方 32下方 32下方 32下方 32下方 3	。。积262平地套262平地套262及米上建光面政管内筑平地套7平地套1100路市力方线平硬;层设,,给道容面方化新 室宽按排等	
		项目建设	期		2022年到2023年							
		项目运营	期		2024年到2053年							
	本项目	拟的发行	债券期限		30年							
1	责券存续期	内项目总	投资(亿元)		0. 7680							
其中	:不含专项	负债券的马	页目资金 (亿)	元)	0. 2180							
	专项债	<b>5</b> 券融资	(亿元)		0. 5500							
	其他债	<b>5</b> 条融资	(亿元)					0.0000				
				项	目分年融资	子计划(亿分	元)					
			2020年及以 前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以 后年度	
专	项债券融资		0.0000	0.0000	0. 2500	0. 3000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其	他债务融资		0. 0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0. 0000	
	债券存续	期内总收	益(亿元)					1. 7104				
				债券	存续期内分	← 收益(1	乞元)					
2023年	0.0000	2024年	0. 0649	2025年	0. 0647	2026年	0.0644	2027年	0.0642	2028年	0. 0639	
2029年	0. 0637	2030年	0.0634	2031年	0.0632	2032年	0.0629	2033年	0.0626	2034年	0.0621	
2035年	0.0616	2036年	0.0611	2037年	0.0605	2038年	0.0600	2039年	0. 0555	2040年	0. 0545	
2041年	0. 0540	2042年	0. 0534	2043年	0. 0529	2044年	0. 0523	2045年	0. 0518	2046年	0.0512	
2047年	0. 0506	2048年	0.0500	2049年	0. 0494	2050年	0.0488	2051年	0.0482	2052年	0. 0476	
2053年	0. 0470	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000	2058年	0.0000	
债	债券存续期内项目总收益/项目总投资							2. 23				
债券	债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)					债券存	续期内项	目总收益/艾	页目总债务:	融资本息	1. 77	
	债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)					0.5500 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金 3.1					3. 11	
	债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)				0. 9682	9682 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息 1.77						
债券存约	卖期内项目	总地方债	券融资本金 (	(亿元)	0. 5500	债券存续	期内项目	总收益/项目	目总地方债	券融资本金 ————————————————————————————————————	3. 11	

项目建成投入运营后,收入来源主要为房屋租金收入、物业管理收入和广告费收入。

项目收益预测依据

		项目名和	<b></b>		海兴经济开发区供水项目							
	项目	目类型(-	-级)		市政和产业园区基础设施							
	项目	1类型(二	二级)									
本只-	专项债券中	用于该项	目的金额(亿	2元)	0. 2600							
其中:用于	符合条件的	1重大项目	资本金的金额	颂(亿元)	0.0000							
	项目简要描述						项目建设海兴经济开发区地表水厂及周边配套基础设施等。(1)地表水厂水厂设计供水规模1.0万m/d,工程水源为杨埕水库地表水源,出厂水质符合《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)。本工程设计出水浊度指标:≤1.0NTU。水厂总占地面积26905.74平方米(约合40.35亩),总建筑面积3055.33平方米,建、构筑物占地面积3813.65平方米,植被面积11900平方米,道路及硬化面积6800平方米。主要建设稳压配水井、预处理池、混凝沉淀池,V型滤池,清水池,送水泵房、变配电间,加药间,机修间,排水排泥池,污泥浓缩池,污泥平衡池,污泥脱水间,综合楼,门卫,吸水井。配套建设场地硬化及其他。(2)配套基础设施经四路全长1150米,宽26米,道路断面为5米人行道+16米车行道+5米人行道,沥青混凝土路面,按城市次干路标准建设,设计车速40km/h。建设道路工程、交通工程、市政给排水(给水、雨水、污水)管网、路灯、通讯管道、电力管道等。建设游园1处,占地面积6271.2平方米。植物植被种植区面积3995平方米;停车场、活动场地、园区道路面积2044平方米,观赏水域面积232平方米。配套建设相关设施(包括路灯、垃圾桶、厕所、室外管网、电信设施等)。					
		项目建设	期				2	022年到20	23年			
		项目运营	期				2	024年到20	53年			
	本项目	拟的发行	债券期限		30年							
1	债券存续期内项目总投资(亿元)					0. 6749						
其中	其中:不含专项债券的项目资金(亿元)							0. 1649				
	专项债	责券融资	(亿元)					0. 5100				
	其他億	责务融资 ————	(亿元)		(1.0000) (ファン (ファン) (ロハケロ) カル (ファン) (ロハケロ) カル (ファン) (ロハケロ) (ロハケ							
				项	目分年融资	子计划(亿)	元)					
			2020年及以 前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以 后年度	
专	项债券融资	2	0.0000	0.0000	0. 2500	0. 2600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0. 0000	
其	他债务融资	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	债券存续	期内总收	益(亿元)					2. 1122				
				债券 ————	存续期内分	↑年收益(′	亿元)					
2023年	0.0000	2024年	0. 0899	2025年	0.0892	2026年	0.0884	2027年	0. 0877	2028年	0.0870	
2029年	0. 0862	2030年	0. 0854	2031年	0.0774	2032年	0. 0758	2033年	0. 0751	2034年	0.0742	
2035年	0. 0731	2036年	0. 0721	2037年	0. 0711	2038年	0. 0700	2039年	0.0689	2040年	0.0678	
2041年	0. 0667	2042年	0. 0656	2043年	0.0644	2044年	0.0632	2045年	0.0620	2046年	0.0608	
2047年	0. 0596	2048年	0. 0583	2049年	0. 0571	2050年	0. 0558	2051年	0. 0545	2052年	0. 0531	
2053年	0. 0518	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000	2058年	0.0000	
债	债券存续期内项目总收益/项目总投资							3. 13				
债券	债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)				0.8954 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				2. 36			
	债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)								4. 14			
债券存金	债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)					0.8954 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息 2.36					2.36	

债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)	0. 5100	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金 4.14
项目收益预测依据	北省人民 米,非居	后供水规模为 1.0 万 m/d,本项目运营收入为供水收入。根据河政府冀政发【2016】51 号文,沧州市现行水价居民 5.8 元/立方民用水 9.4 元/立方米;海兴县居民用水价格为 2.8 元/立方米用水价格为 6.46 元/立方米。基于谨慎性原则,水价按照 4 元/立方米计算,则年供水收入为 1460 万元。

		项目名	<b></b>		大城县教育园区基础设施建设项目							
	项目	】类型(-	一级)		民生服务							
	项目	类型 ( )	二级)					职业教育	5			
本只-	专项债券中	用于该项	[目的金额(亿	2元)		2. 0000						
其中:用于	符合条件的	重大项目	目资本金的金额	额(亿元)	0.0000							
	Ţ	页目简要	描述	372. 378亩 100. 75寸 120个考 积约14320 (2F) 24 (2F) 45 (2F) 49 (2F)	大城县教育园区位于大城县西侧,总占地面积为248257.56平方米(合372.378亩),总建筑面积190559平方米。其中一区占地面积181085.73平方米(合271.628亩)为一中用地。二区占地面积67171.83平方米(合100.75亩)为职教用地。一区:规划占地271.628亩,设计规模40轨制,120个教学班,按每班班额标准50人,可容纳6000名学生就读。总建筑面积约143202平方米,主要建设:教学楼(5F)3栋、实验楼(5F)1栋、图书馆(4F)1栋、行政办公用房(4F)1栋、学生宿舍楼(6F)6栋、食堂(2F)2栋、其他管理用房、教师宿舍(5F)1栋、体育馆(1F)1栋、设备用房、体育场看台及地下停车场。其他附属工程包括:1个400米标准运动场和1个300米运动场、各类球场、污水处理站1座、围墙、大门、硬化及外网等。二区:占地100.75亩,36个教学班,按每班班额标准50人,可容纳1800名学生就读。总建筑面积约47357平方米,主要建设:综合教学楼(5F)1栋、实训楼(整体4F局部2F)2栋、学生宿舍(5F)2栋、食堂+风雨操场(2F)1栋、综合服务楼(5F)1栋、温室大棚4栋及地下工程。其他附属工程包括:标准运动场1个、各类球场、围墙、大门、硬化及外网等。							
		项目建设	期				2	022年到202	25年			
		项目运营	期				2	025年到20	53年			
	本项目	拟的发行	债券期限		30年							
1	债券存续期内项目总投资(亿元)					7. 7024						
其中	其中:不含专项债券的项目资金(亿元)							1. 7024				
	专项债	<b>,</b> 券融资	(亿元)					6. 0000				
	其他债	责务融资 ————	(亿元)		0.0000							
				项	目分年融资	计划(亿为	元)					
			2020年及以 前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以 后年度	
专	项债券融资		0.0000	0.0000	2. 0000	4. 0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其	他债务融资		0. 0000	0.0000	0.0000	0. 0000	0.0000	0. 0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	债券存续	期内总收	益(亿元)					25. 4961				
				债券	存续期内分	年收益(1	乞元)	1				
2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0. 4473	2026年	0.8946	2027年	0.8946	2028年	0.8946	
2029年	0.8946	2030年	0.8946	2031年	0.8946	2032年	0.8946	2033年	0.8946	2034年	0.8946	
2035年	0.8946	2036年	0.8946	2037年	0.8946	2038年	0.8946	2039年	0.8946	2040年	0.8946	
2041年	0.8946	2042年	0.8946	2043年	0.8946	2044年	0.8946	2045年	0.8946	2046年	0.8946	
2047年	0.8946	2048年	0.8946	2049年	0.8946	2050年	0.8946	2051年	0.8946	2052年	0.8946	
2053年	0.8946	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000	2058年	0.0000	
债	券存续期内	项目总收	<b>女益/项目总投</b>	·资				3. 31				
债券	债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)				10.6617 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				2. 39			
债券	债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)				6. 0000					4. 25		
债券存约	债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)					6617 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息 2.					2.39	

债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)	6. 0000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	4. 25
项目收益预测依据	学费收入、	住宿费收入、食堂承包费收入、实训楼对外培训场地上	出租费等。

					, ,	•							
		项目名称	Κ		新建雄安新区至忻州高速铁路								
	项目	月类型(一	-级)					交通基础设	施施				
	项目	1类型(二	-级)					铁路					
本只-	专项债券中	用于该项	目的金额(亿	(元)	33. 0000								
其中:用于	符合条件的	1重大项目	资本金的金额	颂(亿元)	29. 5400								
	I)	页目 简要 描	首述		新建雄安新区至忻州高速铁路起自京雄城际铁路雄安站,经河北省雄安新区 、保定市清苑区及望都、曲阳、阜平等县,山西省五台山风景区、忻州市五台县、定襄县,接入忻州西站,正线全长342公里,全线设12个车站(含1个预留车站),雄安新区地下段利用拟建的东西轴线隧道工程进行布设,同步建设相关存车场、存车线。 新建雄安新区至忻州高速铁路的建设内容为:新建雄安新区至忻州高速铁路自京雄城际铁路雄安站,经河北省雄安新区、保定市清苑区及望都、曲阳、阜平等县,山西省五台山风景区、忻州市五台县、定襄县,接入忻州西站,正线342公里,全线设12个车站(含1个预留车站),雄安新区地下段利用新建雄安新区至忻州高速铁路的建设内容为:新建雄安新区至忻州高速铁路自京雄城际铁路雄安站,经河北省雄安新区、保定市清苑区及望都、曲阳、起。中平等县,山西省五台山风景区、忻州市五台县、定襄县,接入忻州西站,正线全长342公里,全线设12个车站(含1个预留车站),雄安新区地下段利用拟建的东								
			 期		西轴线隧道工程进行布设,同步建设相关存车场、存车线。 2022年到2027年								
		项目运营						027年到20					
	本项目		 债券期限		30年								
,	债券存续期	内项目总:			703. 4412								
其中	1: 不含专项	质债券的项	· 同資金(亿)	元)	367. 1472								
	专项债	责券融资 (	(亿元)		48. 2300								
	其他係	责务融资 (	(亿元)		288. 0640								
				项	目分年融资	子计划(亿)	元)						
			2020年及以 前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以 后年度		
专	项债券融资		0.0000	0.0000	5. 0000	33. 0000	10. 2300	0.0000	0.0000	0.0000	0. 0000		
其	他债务融资	-	0.0000	0.0000	28. 8064	57. 6128	57. 6128	144. 0320	0.0000	0.0000	0.0000		
	债券存续	期内总收	益(亿元)					121. 0109	9				
				债券	存续期内分	← 收益(/	亿元)						
2023年	0. 2666	2024年	0. 3205	2025年	0. 3211	2026年	0. 3217	2027年	1. 7980	2028年	2. 5549		
2029年	2029年 2.7722 2030年 2.9895 2031年		2031年	3. 2068	2032年	3. 4241	2033年	3. 6413	2034年	3. 8667			
2035年	4. 1032	2036年	4. 3514	2037年	4. 6119	2038年	4. 6065	2039年	4. 5821	2040年	4. 6677		
2041年	2041年 4.7566 2042年 4.8490 2043年			4. 9449	2044年	5. 0445	2045年	5. 1479	2046年	5. 2552			
2047年	5. 3318	2048年	5. 3421	2049年	5. 1600	2050年	5. 0355	2051年	5. 0632	2052年	5. 0610		
2053年	5. 0588	2054年	2. 5542	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000	2058年	0.0000		
-									*	*			

债券存续期内项目总收益/项目总投资		0. 17	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)	87. 1329	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	1. 39
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)	48. 2300	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	2. 51
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)	87. 1329	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	1. 39
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)	28. 2300	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	4. 29
项目收益预测依据		可行性研究报告	

					1							
		项目名	称		新建北京至雄安新区至商丘高速铁路雄安新区至商丘段项目(临西段)							
	项目	月类型(-	一级)					其他				
	项目	1类型(1	二级)									
本只-	专项债券中	用于该项	[目的金额(亿	2元)	0. 4200							
其中:用于	符合条件的	1重大项目	目资本金的金智	额(亿元)	0. 4200							
	<b>Т</b> j	页目简要?	描述		市、邢台省商丘市,其中新,雄安站	项目整体线路起自京雄城际铁路雄安站,经河北省雄安新区、沧州市、衡水市、邢台市,山东省聊城市,河南省濮阳市,山东省济宁市、菏泽市至河南省商丘市,接入商合杭高铁商丘站,正线全长552.5公里,全线设14个车站,其中新建车站11个。同步建设本线与石济客专北东、西南联络线18.5公里,雄安站至津保铁路天津方向联络线11.9公里,雄安动车所增设检查库线、存车线,改建商丘地区相关既有线,途经临西县3.738km,临西县政府需要出资0.6102亿元。						
		项目建设	期				2	023年到202	26年			
		项目运营	<sup>7</sup> 期				2	027年到20	52年			
	本项目	拟的发行	-债券期限					30年				
1	债券存续期	内项目总	、投资(亿元)					0. 6102				
其中	: 不含专项	页债券的	项目资金 (亿	元)				0. 1902				
	专项债	责券融资	(亿元)		0. 4200							
	其他债	责务融资	(亿元)		0. 0000							
				项	目分年融资	计划(亿)	元)					
			2020年及以 前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以 后年度	
专	项债券融资	-	0.0000	0.0000	0.0000	0. 4200	0.0000	0. 0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其	他债务融资	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0. 0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	债券存续	期内总收	益(亿元)					1. 6864				
				债券	存续期内分	←年收益(	亿元)					
2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	2026年	0.0000	2027年	0. 0262	2028年	0.0319	
2029年	0. 0376	2030年	0.0434	2031年	0. 0474	2032年	0. 0515	2033年	0. 0554	2034年	0.0583	
2035年	0.0611	2036年	0.0640	2037年	0. 0668	2038年	0. 0697	2039年	0. 0725	2040年	0.0753	
2041年	0. 0763	2042年	0.0772	2043年	0. 0781	2044年	0. 0779	2045年	0. 0777	2046年	0.0775	
2047年	0. 0773	2048年	0.0771	2049年	0. 0769	2050年	0. 0767	2051年	0. 0765	2052年	0.0762	
2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000	2058年	0.0000	
债	债券存续期内项目总收益/项目总投资							2. 76				
债券	存续期内项	目总债务	-融资本息(征	2元)	0. 7644	债券存	<b>F续期内项</b>	目总收益/马	页目总债务	融资本息	2. 21	
债券	债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)					债券存	<b>F续期内项</b>	目总收益/马	页目总债务	融资本金	4. 02	
债券存金	债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)				0.7644 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					2. 21		
债券存约	债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)				0.4200 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金 4.02					4. 02		
	项目收益预测依据					项目可行性研究报告提供的收入成本等数据						

						н т т						
		项目名	称			正	定县乡村振	長兴环境整:	治综合提升	-项目		
	项目	类型 (-	一级)					乡村振兴	<u>/</u>			
	项目	类型(	二级)									
本只-	专项债券中	用于该项	[目的金额(信	2元)	8. 9000							
其中:用于	符合条件的	重大项目	目资本金的金额	额(亿元)	0.0000							
	Ъ	页目简要:	描述		本项目为正定县乡村振兴环境整治综合提升项目,主要包含五部分,一是流水治理工程,主要包括正定县城西污水厂建设工程、集中站改造工程、污水管网工程;二是农村公路建设工程,道路全长169.73km;三是配套工程,包括中华大街配套工程、107国道配套工程、新城大街配套工程;四是中华大街东侧辅道(兴德路至曙光路段)加宽工程;五是人居环境整治工程,包括道路硬化、厕所改造、农村文化墙建设、全民健身广场等建设。							
		项目建设	期				20	022年到202	25年			
		项目运营	朔				20	025年到20	53年			
	本项目	拟的发行	债券期限					30年				
1	债券存续期	内项目总	、投资(亿元)					12. 3761				
其中	: 不含专项	页债券的3	项目资金(亿	元)				2. 4761				
	专项债	责券融资	(亿元)		9. 9000							
	其他债	责务融资	(亿元)		0.0000							
				项	目分年融资	计划(亿)	元)					
			2020年及以 前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以 后年度	
专	项债券融资	-	0. 0000	0.0000	1. 0000	8. 9000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其	他债务融资	-	0. 0000	0.0000	0.0000	0. 0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	债券存续	期内总收	(益(亿元)		30. 7933							
				债券	存续期内分	年收益(/	亿元)		,			
2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0. 5457	2026年	0. 9433	2027年	0. 9531	2028年	0. 9629	
2029年	0. 9728	2030年	0. 9829	2031年	0. 9930	2032年	1. 0033	2033年	1. 0137	2034年	1. 0241	
2035年	1. 0347	2036年	1. 0454	2037年	1. 0563	2038年	1. 0672	2039年	1. 0782	2040年	1. 0894	
2041年	1. 1007	2042年	1. 1121	2043年	1. 1236	2044年	1. 1353	2045年	1. 1471	2046年	1. 1590	
2047年	1. 1710	2048年	1. 1832	2049年	1. 1955	2050年	1. 2079	2051年	1. 2204	2052年	1. 2331	
2053年	1. 0384	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000	2058年	0.0000	
债	券存续期内	项目总电	<b>女益/项目总投</b>	· 资				2. 49				
债券	存续期内项	目总债务	-融资本息(位	乙元)	17. 8602	债券存	字续期内项	目总收益/耳	页目总债务	融资本息	1.72	
债券	债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)					债券存	字续期内项	目总收益/耳	页目总债务	融资本金	3. 11	
债券存金	债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)				17. 8602	17.8602 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				息 1.72		
债券存约	债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)				9. 9000					金 3.11		
	项目收益预测依据						项目	可行性研	究报告			

		项目名和	·····································		高碑店市综合医院建设工程								
	项目	1类型(-	一级)					民生服务	<del></del>				
	项目	1类型(二	二级)		医疗								
本只-	专项债券中	用于该项	目的金额(位	乙元)	3. 0000								
其中:用于	符合条件的	1重大项目	资本金的金额	额(亿元)	0. 0000								
	Ŋ	页目简要打	苗述		积776 136000平 ,同时配 <sup>2</sup> 施,并同	本项目新建一处集多项功能于一体的现代化三级综合医院。本项目总用地积77618.2平方米,总建筑面积约195000平方米,其中地上建筑面积136000平方米,地下建筑面积59000平方米。主要建设医疗及配套辅助用户,同时配套建设室外道路及广场、绿化、照明、地下管线敷设及相关配套施,并同步实施红线外市政等工程。建筑单体包括:综合门诊医技楼、住民楼、高压氧舱、发热门诊、感染楼和行政楼。新增床位1200张。							
		项目建设	期		2022年到2025年								
		项目运营	期				2	025年到20	54年				
	本项目	拟的发行	债券期限					30年					
/	责券存续期	内项目总	投资(亿元)					25. 4692	2				
其中	: 不含专项	页债券的工	页目资金(亿	元)				5. 5692					
	专项债	责券融资	(亿元)		19. 9000								
	其他债务融资 (亿元)					0.0000							
				项	目分年融资计划(亿元)								
			2020年及以 前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以 后年度		
专	项债券融资	-	0. 0000	0.0000	3. 0000	3. 0000	13. 9000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
其	他债务融资	-	0. 0000	0.0000	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000								
	债券存续	期内总收	益(亿元)		87. 1104								
				债券	存续期内分	◆年收益( <i>*</i>	亿元)						
2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0. 2496	2026年	2. 9952	2027年	2. 9952	2028年	2. 9952		
2029年	2. 9952	2030年	2. 9952	2031年	2. 9952	2032年	2. 9952	2033年	2. 9952	2034年	2. 9952		
2035年	2. 9952	2036年	2. 9952	2037年	2. 9952	2038年	2. 9952	2039年	2. 9952	2040年	2. 9952		
2041年	2. 9952	2042年	2. 9952	2043年	2. 9952	2044年	2. 9952	2045年	2. 9952	2046年	2. 9952		
2047年	2. 9952	2048年	2. 9952	2049年	2. 9952	2050年	2. 9952	2051年	2. 9952	2052年	2. 9952		
2053年	2. 9952	2054年	2. 9952	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000	2058年	0.0000		
债	券存续期内	项目总收	(益/项目总投	资				3. 42					
债券	存续期内项	目总债务	融资本息(信	乙元)	35. 4512	债券存	字续期内项	目总收益/马	页目总债务	融资本息	2. 46		
债券	债券存续期内项目总债务融资本金 (亿元)				19. 9000	19.9000 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							
债券存	债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)				35. 4512 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息 2					2. 46			
债券存金	债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)				19.9000 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金 4.3					4. 38			
	项目收益预测依据				项目根据当地收费标准调查结果、可行性研究报告确定。								

		项目名积	· ·		新建北京至雄安新区至商丘高速铁路雄安新区至商丘段项目(滨湖新区段)							
	项目	月类型(-	一级)					交通基础设	施			
	项目	类型 ( )	二级)					铁路				
本只-	专项债券中	用于该项	目的金额(位	2元)	0. 5100							
其中:用于	符合条件的	重大项目	] 资本金的金额	额(亿元)	0. 5100							
	IJ	<b>页目简要</b>	苗述		市,山东 <sup>2</sup> ,接入商 车站11个。	线路起自京雄城际铁路雄安站,经河北省雄安新区、沧州市、衡水市、邢台市,山东省聊城市,河南省濮阳市,山东省济宁市、荷泽市至河南省商丘市,接入商合杭高铁商丘站,正线全长552.5公里全线设14个车站,其中新建车站11个。同步建设本线与石济客专北东、西南联络线18.5公里,雄安站至津保铁路天津方向联络线11.9公里,雄安动车所增设检查库线、存车线,改建商丘地区相关既有线。						
		项目建设	:期		2021年到2024年							
		项目运营	期				2	025年到205	52年			
	本项目	拟的发行	债券期限					30年				
/	债券存续期	内项目总	投资(亿元)					13. 1000	1			
其中	1:不含专项	质债券的工	页目资金(亿	元)				11. 4900				
	专项债	<b>步融资</b>	(亿元)		1. 6100							
	其他债	<b></b>	(亿元)		0.0000							
				项	目分年融资	子计划(亿)	元)					
			2020年及以 前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以 后年度	
专	项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	0. 5100	1. 1000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其	他债务融资		0.0000	0.0000	0.0000	0. 0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	债券存续	期内总收	益(亿元)					5. 9369				
				债券	存续期内分	↑年收益(′	亿元)					
2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0. 1197	2026年	0. 1277	2027年	0. 1357	2028年	0. 1437	
2029年	0. 1516	2030年	0. 1596	2031年	0. 1637	2032年	0. 1679	2033年	0. 1721	2034年	0. 1762	
2035年	0. 1804	2036年	0. 1845	2037年	0. 1887	2038年	0. 1929	2039年	0. 1970	2040年	0. 2012	
2041年	0. 2070	2042年	0. 2128	2043年	0. 2186	2044年	0. 2244	2045年	0. 2303	2046年	0. 2361	
2047年	0. 2419	2048年	0. 2477	2049年	0. 2535	2050年	0. 2593	2051年	0. 2652	2052年	0. 2710	
2053年	0. 2710	2054年	0. 1355	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000	2058年	0.0000	
债	券存续期内	项目总收	女益/项目总投					0. 45				
债券	存续期内项	目总债务	融资本息(位	2元)	2. 9302	债券有	字续期内项	目总收益/耳	页目总债务	融资本息	2. 03	
债券	债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)					债券有	字续期内项	目总收益/耳	页目总债务	融资本金	3. 69	
债券存金	债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)				2.9302 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息 2.03					2.03		
债券存金	债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)				1.6100 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金 3.69							
	项目收益预测依据					入依据为新	建北京至如	全新区至 目运营收		路雄安新	区至商丘段项	

		项目名称	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		宁晋经济开发区盐化工供水厂提标改造工程							
	项目	类型(-	-级)				市政禾	中业园区:	基础设施			
	项目	类型(二	二级)									
本只-	专项债券中	用于该项	目的金额(亿	(元)	0. 1500							
其中:用于	符合条件的	重大项目	资本金的金額	颂(亿元)	0.0000							
	Ъ	<b>页目简要</b> 指	苗述		本工程项目为提标改造现有盐化工园3.0万立方米/日供水厂,建设地址位于盐化工园现有地表水厂南侧及厂内预留用地,水源为南水北调水。主要建设内容:新建预处理池、综合净水间、反冲洗水池、排泥排水池、污泥浓缩光、调理池、污泥脱水机房、蓄水池、道路,并改造现有加药间、配电室及约路。							
		项目建设	期				2	022年到202	24年			
		项目运营	期				2	025年到20	53年			
	本项目	拟的发行	债券期限					30年				
1	责券存续期	内项目总	投资(亿元)					3. 9194				
其中	: 不含专项	质债券的项	页目资金(亿)	元)				0.8194				
	专项债	<b>,</b> 券融资	(亿元)		3. 1000							
	其他债	<b>多融资</b>	(亿元)		0.0000							
				项	目分年融资	计划(亿)	元)					
			2020年及以 前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以 后年度	
专	项债券融资		0.0000	0.0000	1. 5500	1. 5500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其	他债务融资		0.0000	0.0000	0.0000	0. 0000	0. 0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	债券存续	期内总收	益(亿元)		14. 2554							
				债券	存续期内分	年收益(1	亿元)	_				
2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0. 4994	2026年	0. 4994	2027年	0. 4994	2028年	0. 4994	
2029年	0. 4994	2030年	0. 4994	2031年	0. 4994	2032年	0. 4994	2033年	0. 4992	2034年	0. 4985	
2035年	0. 4975	2036年	0. 4966	2037年	0. 4634	2038年	0. 4948	2039年	0. 4938	2040年	0. 4929	
2041年	0. 4920	2042年	0. 4910	2043年	0. 4901	2044年	0. 4892	2045年	0. 4882	2046年	0. 4873	
2047年	0. 4864	2048年	0. 4855	2049年	0. 4845	2050年	0. 4836	2051年	0. 4827	2052年	0. 4820	
2053年	0. 4810	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000	2058年	0.0000	
债	券存续期内	项目总收	益/项目总投	资				3. 64				
债券	存续期内项	目总债务	融资本息(亿	(元)	5. 3736	债券有	续期内项	目总收益/耳	页目总债务	融资本息	2. 65	
债券	债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)				3. 1000	债券有	续期内项	目总收益/耳	页目总债务	融资本金	4. 60	
债券存约	债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)				5.3736 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					息 2.65		
债券存约	债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)				3.1000 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金 4.6					4. 60		
	项目收益预测依据					已批复的《宁晋经济开发区盐化工供水厂提标改造工程项目建议书》						