地方政府新增专项债券项目信息披露模板

一、债益基本信息			地方政府	 时新增专项	债券项 目信	言息披露模	反			
一 、债券基本信息	债券名称 2025年山东省政府专项债券(七十 債券类型 用分 (债券票型 用分 (股票) (股票) (股票) (股票) (股票) (股票) (股票) (股票)								土地储备	
计划发行额(亿元)		12, 91				债券	期限			粮食仓储物流设施 10年
	额 (亿元)									2025-10-20
信用评级结果		AAA				还本	方式			到期一次还本
二、项目总体信息										
对应项目数量(个)	* ` `						22			
债券存续期内项目总投资(亿元 其中:不含专项债券的项目资本金(86. : 34.				
共中: 小古专项顺券的项目资本金(专项债券融资(亿元)	(ILI)LI)						0.1			
其他债务融资(亿元)							3			
		II.		项目分年副	独资计划(亿元)					
		2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后
专项债券融资 (亿元)		1.46	0.9	6.41	23. 28	10.73	2.11	2.11	2.1	0
其他债务融资 (亿元)		0	0	0	3	0	0	0	0	0
债券存续期内项目总收益(亿元	5)			to Water Andrews	SHA PALA		014448			
2020年及以前 0	2021年	0	2022年	债券存续期内项 0	2023年	0 0	2024年	0	2025年	0.30812
2020年及以前 0 2026年 1.467161	2027年	4. 35545522	2022年	6. 25240114	2023年	6. 51576506	2024年	7. 53536691	2025年	7. 55922466
2032年 7.61802286	2033年	7. 62571249	2034年	7. 68881037	2025年	6. 57281427	2036年	4. 21828093	2037年	2. 56793029
2038年 2.62602962	2039年	2. 62713235	2040年	2. 67894077	2041年	2. 6247384	2042年	2. 67568484	2043年	2. 67568484
2044年 2.72641584	2045年	2. 72834205	2046年	2. 8154931	2047年	2. 81549305	2048年	2. 8743686	2049年	2. 8690076
2050年 2.73433677	2051年	2. 7355604	2052年	2. 7982412	2053年	2. 80784141	2054年	2. 22726613	2055年及以后	6. 54450231
					债券存续期]内项目总收益/1	项目总投资			1.42
债券存续期内项目总债务融资本息((亿元)	81. 36328 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.51		
债券存续期内项目总债务融资本金(52. 1	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金 2.36							
债券存续期内项目总地方债融资本息		77. 013:				目总收益/项目总				1.60
债券存续期内项目总地方债融资本金	(亿元)	49. 1		fi	员券存续期内项	目总收益/项目总	地方债融资本金	金		2. 50

注: 1. 本表中項目总收益指的是债券存续期内的項目总收益。 2. 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。

		Щ.	东第一医科大	学第一附属医	·院(山东省千	F佛山医院)B	医疗应急能力	提升设备配置	建设项目	
					· ·	上会事业				
				卫生健康			· 共卫生设施)		
该项目的金额	(亿元)					0. 7	.,			
						0				
		经估算,项目投资为8,929.00万元项目购置医疗设备共376台(套)	元。投资构成 ,主要包括吗	为:工程费用 费、招标代理 吸及重症设备	立项 8,449.00万元 2费、建设单位 备、手术及消 千佛山医院)	专家论证。 ,全部为设备 位管理费: 预省 毒类设备、检导 整体医疗服务	·购置安装费用 6费用420.00万 验及实验室设 水平,提高日	用; 工程建设 万元。 备、检查设备	其他费用60.00	万元,包括可研报告编:备、病区基础类设备等。
					2005	h-Enneh-				
MA MORO / Ar \					2026					
	- ^ / >									
员务融资 (亿元	;)		蛋口八左系	- 次上山 / かっ	= \	0				
		2022年及以前			1	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后
与项债券融资		0	0	0		0	0	0	0	0
		0	0	0		0	0	0	0	0
	(亿元)	1.7109								
17 77 11-17 12	1,0,0,	债	券存续期内項	i目分年收益						
0	2021年	0		0	2023年	0	2024年	0	2025年	0
0. 09505	2027年	0. 1901	2028年	0. 1901	2029年	0. 1901	2030年	0. 1901	2031年	0.1901
0. 1901	2033年	0. 1901	2034年	0. 1901	2035年	0. 09505	2036年	0	2037年	0
0	2039年	0	2040年	0	2041年	0	2042年	0	2043年	0
0	2045年	0	2046年	0	2047年	0	2048年	0	2049年	0
0	2051年	0	2052年	0	2053年	0	2054年	0	2055年及以	0
		<u> </u>							lei.	1. 92
目总债务融资	本息 (亿元)	0. 8589		债差	券存续期内项	目总收益/项目	目总债务融资	本息		1.99
目总债务融资	本金 (亿元)	0.7		债差	券存续期内项	目总收益/项目	目总债务融资	本金		2. 44
目总地方债融资	本息(亿元)	0. 8589		债券	存续期内项目	总收益/项目	总地方债融资	本息		1.99
目总地方债融资	本金(亿元)	0.7		债券	存续期内项目	总收益/项目	总地方债融资	本金		2. 44
第 1 0 贵 贵 下	中華大項目資本金 學期限 (年) 投资 (亿元) 券的項目资本 受 (亿元) 券融资 (亿元 项债券融资 の (亿元 の (位分融) の (位分配) の (位分配) の (位分配) の (位分配) の (位分配) の (0.09505 の (1901 の (0.09505 の (1901 の (0.09505 の (1901 の (0.09505 の (1901 の (0.09505 の (1901 の (0.09505 の (1901 の (0.09505 の (0.09505	及簽 (亿元) 1券的项目资本金 (亿元) 券融资 (亿元) 务融资 (亿元) 项债券融资 他债务融资 内项目总收益 (亿元) 0 2021年 0.09505 2027年 0.1901 2033年 0 2039年 0 2045年	大项目的金額(亿元) 2025年7月、編制完成《山东第一 经估算、项目投资为8,929.00万万 项目购置医疗设备共376台(套) 项目建成后可提升山东第一医科力 投资(亿元) 投资(亿元) 投资(亿元) 大砂項目資本金(亿元) 大砂項目差收益(亿元) 大砂項目差收益(亿元) 大砂項目差收益(亿元) (亿元) (1901	大项目的金额(亿元) 2025年7月、編制完成《山东第一医科大学第一 2045年7月、編制完成《山东第一医科大学第一 经估算、项目投资为8,929,00万元。投资构成 项目贈置医疗设备共376台(套),主要包括阿项目建成后可提升山东第一医科大学第一附属E 投资(亿元) 大学第一时属E 2022年及以前 2023年 2022年及以前 2023年 2023年 2022年及以前 2023年 2024年及成分 2023年 2024年及 2024年及 2024年及 2024年及 2024年及 2024年及 2024年 2025年 202	ア生健婦 2025年7月、編制完成《山东第一医科大学第一附属医院(L 全估算、項目投资为8,929.00万元。投资构成为: 工程费用 費、招标代理 項目期置医疗设备共376台(套),主要包括呼吸及重新设计 項目建成后可提升山东第一医科大学第一附属医院(山东省 類野項目養本金(亿元) 接勢的項目資本金(亿元) 接勢的項目資本金(亿元) 大雅俊(亿元) 日本	2025年7月,編制完成《山东第一医科大学第一附属医院(山东省千佛山 立項 登信算,項目投资为8,929.00万元。投资构成为。工程费用8.49.00万元 项目购置医疗设备共376台(套),主要包括卵吸及重症设备、手术及消 项目购置医疗设备共376台(套),主要包括卵吸及重症设备、手术及消 项目整成后可提升山东第一医科大学第一附属医院(山东省干佛山医院) 群众提供更少 2025 2026 2026 2026 2026 2027 多融资(亿元) 多融资(亿元) 多融资(亿元) 多融资(亿元) (位务融资 0 0 0 0 0.7 (他债务融资 0 0 0 0 0.7 (他债务融资 0 0 0 0 0.7 (他债务融资 0 0 0 0 0.7 (他务会验资 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	社会事业 卫生健康(含応急医疗教治设施・2 卫生健康(含応急医疗教治设施・2 京大項目的金額(亿元)	社会事业 日本会の金額(亿元)	社会事金	卫生健康(含应急院疗教治设施、公共卫生设施)

三、项目详细信息	<u>s </u>													
项目名称				招远市城镇垃圾分类处理设施建设项目										
项目类型 (一级)						4	态环保							
项目类型 (二级)						城镇污水	(垃圾收集处理	II.						
本只专项债券中用	月于该项目的金额	(亿元)					2.3							
其中: 用于符合	条件的重大项目资本金	2的金额(亿元)					0							
项目简要描述			本项目建设内容包括垃圾	本项目建设内容包括垃圾转运站、回收站及处理中心改造工程,公厕及固体废弃物处理中心填埋区一期封场工程及相关的设备更新改造等。										
项目建设期			2022年至2026年											
项目运营期			2022年至2026年 2026年至2054年											
本项目本次拟发行	f 债					2020-	10							
债券存续期内项目							13. 15							
	项债券的项目资本	金(亿元)	7.1											
	项债券融资(亿元		6.05											
	他债务融资(亿元						0							
				项目分年融	東资计划 (亿テ	5)								
			2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后			
	专项债券融资		0. 5	0. 1	2. 95	2. 5	0	0	0	0	0			
	其他债务融资		0	0	0	0	0	0	0	0	0			
债券存约	卖期内项目总收益	(亿元)		L	ı	1	6. 2753			1				
			债券存续期内项目分年收益(亿元)											
2020年及以前	0	2021年	0 2022年 0 2023年 0 2024年 0 2025年 0.1005											
2026年	0. 4352	2027年	0. 4914	2028年	0. 5478	2029年	0. 5478	2030年	0.5478	2031年	0. 547			
2032年	0.547	2033年	0.547	2034年	0. 547	2035年	0. 547	2036年	0.5744	2037年	0. 5744			
2038年	0. 5744	2039年	0. 5744	2040年	0.5744	2041年	0. 5735	2042年	0. 5735	2043年	0. 5735			
2044年	0. 5735	2045年	0. 5735	2046年	0.6022	2047年	0.6022	2048年	0.6022	2049年	0.6022			
2050年	0.6022	2051年	0.6013	2052年	0.6013	2053年	0.6109	2054年	0.3058	2055年及以	0			
						债券存续期	内项目总收益	/项目总投资			1. 24			
债券存续期内	内项目总债务融资:	本息 (亿元)	9. 475		债差	萨存续期内项	目总收益/项目	目总债务融资	本息		1.72			
债券存续期内	内项目总债务融资:	本金 (亿元)	6.05		债差	萨存续期内项	目总收益/项目	目总债务融资	本金		2. 69			
债券存续期内	项目总地方债融资	本息(亿元)	9. 475		债券	存续期内项目	总收益/项目	总地方债融资	本息		1.72			
债券存续期内	项目总地方债融资	本金(亿元)	6.05		债券	存续期内项目	总收益/项目	总地方债融资	本金		2.69			
债券存续期內项目总债务融资本息(亿元) 9,475 债券存续期內项目总债务融资本金(亿元) 6.05 债券存续期內项目总地方债融资本息(亿元) 9,475 债券存续期內项目总地方债融资本金(亿元) 6.05					债券存续期內项目总收益/项目总投资 1.24									

二、项目评细信	<u>s</u>													
项目名称				长。	岛海洋生态文明	用综合试验区	(省级园区)	基础设施项目	(二期)					
) and decade								
项目类型 (一级)							业园区基础设施							
项目类型 (二级)				j ²²	业园区基础设			产业园区基础	础设施)					
	月于该项目的金额						0. 15							
其中: 用于符合	条件的重大项目资本金	全的金额 (亿元)					0							
项目简要描述			项目主要建设园区道路3.3公里, 能路灯;改造DN600排水·											
项目建设期						2025	年至2026年							
项目运营期							年至2056年							
本项目本次拟发行	F-债券期限 (年)					2021-	10							
债券存续期内项目			1.11											
	:项债券的项目资本	k金 (亿元)					0. 23							
	项债券融资 (亿元						0. 88							
-	他债务融资(亿元						0							
	12/7/10/2 (10/1			项目分年	独资计划(亿元	<u>;</u>)								
			2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后			
	专项债券融资		0	0	0	0. 55	0. 33	0	0	0	0			
	其他债务融资		0	0	0	0	0	0	0	0	0			
债券存约	卖期内项目总收益	(亿元)			1	1.	858292							
			债	券存续期内耳	页目分年收益	(亿元)								
2020年及以前	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0			
2026年	0	2027年	0.40850995	2028年	0.0439689	2029年	0.0439689	2030年	0.04616735	2031年	0.04616735			
2032年	0.04616735	2033年	0. 04847571	2034年	0.04847571	2035年	0.04847571	2036年	0.0508995	2037年	0.04897529			
2038年	0. 04767962	2039年	0.04958835	2040年	0.04733377	2041年	0.0466654	2042年	0.04849984	2043年	0. 04849984			
2044年	0. 04849984	2045年	0.05042605	2046年	0.0504261	2047年	0.05042605	2048年	0.0524486	2049年	0. 0524486			
2050年	0. 05244857	2051年	0. 0545722	2052年	0.054572	2053年	0.05457221	2054年	0.05680203	2055年及以	0. 11213121			
						债券存续期	内项目总收益/	'项目总投资			1. 67			
债券存续期	内项目总债务融资	本息 (亿元)	1. 3127		债多	萨存续期内项	目总收益/项目	总债务融资	本息		1. 42			
	内项目总债务融资:		0.88		债多	萨存续期内项	目总收益/项目	总债务融资	本金		2.11			
	项目总地方债融资		1. 3127		+		总收益/项目/				1.42			
债券存续期内	项目总地方债融资	0.88		债券	存续期内项目	总收益/项目/	总地方债融资	本金		2. 11				
项目收益	预测依据	根据可行性研究	报告及项目单位提供的相关资料, 入。根据项目周边地区收费标准,	该项目预期产 根据《烟台	产生的现金流入 市市区机动车4	主要来源于汽亭放服务费标	5水处理现金济 推》《关于加·	ī.入、管线维 强户外广告资	护费现金流入 源有偿使用 业	、停车位现金 (入管理意见》	流入及广告位出租现金流 測算。			

二、坝目评细信息	20													
项目名称				-	长岛"蓝色粮1	仓"海洋经济	开发区基础设	施建设项目	(三期)					
项目类型 (一级)						本政和立	业园区基础设	this .						
项目类型(二级)							业四区基础 产业园区基础							
项目尖望(<u></u> —级) 本只专项债券中用	1工法而日始人施	(27=)				共他印政和	一业四区基础 0.97	 以 旭						
	子下该项目的金额 条件的重大项目资本:						0.97							
5411 /III 19 E.	水田町無八水口以平	EHJEW (GJG)												
项目简要描述			主要改造园区道路11公里及沿线 12.5万空方;							房"17座、服4 建运输保障设施				
1番口かが相			2025年至2029年											
项目建设期 项目运营期														
本项目本次拟发行	- 体类期間 (年)		2030年至2044年											
债券存续期内项目			10 19.1511											
	·项债券的项目资	太会(打元)					3. 8311							
	项债券融资 (亿)						15. 32							
	人の分配の へんえん 他債务融资 (亿え)						0							
**		u)		项目分年副	虫资计划 (亿元	ř.)								
			2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后			
	专项债券融资		0	0 0 0 4 5 2.11 2.11 2.1 0										
	其他债务融资		0	0	0	0	0	0	0	0	0			
债券存领	卖期内项目总收益	(亿元)	38. 157661											
			债券存续期内项目分年收益(亿元)											
2020年及以前	0	2021年	0											
2026年	0	2027年	0	2028年	0	2029年	0	2030年	1.026152	2031年	1.026152			
2032年	1.077459	2033年	1. 077459	2034年	1. 131332	2035年	1. 131332	2036年	1. 187899	2037年	1. 187899			
2038年	1. 247294	2039年	1. 247294	2040年	1. 309658	2041年	1. 258655	2042年	1. 307767	2043年	1. 307767			
2044年	1.359335	2045年	1. 359335	2046年	1. 413481	2047年	1. 413481	2048年	1.470334	2049年	1. 470334			
2050年	1. 33852	2051年	1. 33852	2052年	1. 401201	2053年	1. 401201	2054年	1.467016	2055年及以	6. 200784			
						债券存续期	内项目总收益	/项目总投资			1.99			
债券存续期內	内项目总债务融资	本息(亿元)	26. 6998		债差	萨存续期内项	目总收益/项目	目总债务融资	本息		1. 43			
债券存续期內	内项目总债务融资	本金 (亿元)	15. 32		债差	券存续期内项	目总收益/项目	目总债务融资	本金		2. 49			
债券存续期内	项目总地方债融资	資本息 (亿元)	26. 6998		债券	存续期内项目	总收益/项目	总地方债融资	[本息		1. 43			
债券存续期内	项目总地方债融资	資本金 (亿元)	15. 32		债券	存续期内项目	总收益/项目	总地方债融资	本金		2. 49			
项目收益	预测依据	本项目预期产生	的现金流入主要来源于海产品暂名	字仓储服务费现		停泊及港务服 巷务费费率表		、,预测根据(《山东省港口多	专 收规则》及《	港口收费计费办法》《内			

三、项目详细信息	<u>.</u>														
项目名称					烶	台智慧医疗平	4台孵化科创元	示范基地							
项目类型 (一级)						市政和产	业园区基础设	施							
项目类型 (二级)							产业园区基础								
	月于该项目的金额	(亿元)					0. 4								
	条件的重大项目资本金						0								
项目简要描述			项目位于省级产业园区菜山经济 米; 新建园区边												
而日本品加				2024年至2026年											
项目建设期 项目运营期															
本项目本次拟发行	元债券期限 (年)		2026年至2036年 10												
债券存续期内项目							3								
	·项债券的项目资2	木会 (亿元)					1								
	项债券融资 (亿元						2								
	他债务融资(亿元						0								
		-		项目分年層	虫资计划 (亿元	Ē.)									
			2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后				
	专项债券融资		0	0	1	1	0	0	0	0	0				
	其他债务融资		0	0	0	0	0	0	0	0	0				
债券存约	卖期内项目总收益	(亿元)	3, 8848												
			fi	贵券存续期内马	页目分年收益	(亿元)									
2020年及以前	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0				
2026年	0	2027年	0. 3452	2028年	0.3871	2029年	0.4206	2030年	0.4204	2031年	0.4204				
2032年	0. 4204	2033年	0.4202	2034年	0.4202	2035年	0.42	2036年	0.2103	2037年	0				
2038年	0	2039年	0	2040年	0	2041年	0	2042年	0	2043年	0				
2044年	0	2045年	0	2046年	0	2047年	0	2048年	0	2049年	0				
2050年	0	2051年	0	2052年	0	2053年	0	2054年	0	2055年及以	0				
						债券存续期	内项目总收益	/项目总投资			1. 29				
债券存续期口	内项目总债务融资	本息 (亿元)	2. 4925		债	萨存续期内项	目总收益/项目	目总债务融资	本息		1. 56				
债券存续期口	内项目总债务融资	本金 (亿元)	2		债	萨存续期内项	目总收益/项目	目总债务融资	本金		1. 94				
债券存续期内	项目总地方债融资	(本息 (亿元)	2. 4925		债券	存续期内项目	总收益/项目	总地方债融资	本息		1. 56				
债券存续期内	项目总地方债融资	至本金 (亿元)	2		债券	存续期内项目	总收益/项目	总地方债融资	本金		1. 94				
项目收益	预测依据		忆报告及项目单位提供的相关资料, "明确市区物业服务收费等有关事宜 明确		《山东省物业服	多收费管理力	♪法》、烟台ī	市发展和改革	委员会、烟台						

				栖铜	度市通用机场	配套设施提档	升级项目							
					新型	型基础设施								
					其他新	「型基础设施								
项目的金额	(亿元)					0.14								
重大项目资本金	的金额(亿元)					0								
		②炎 (位 建设一株航校培训楼,总建筑面 备设施,满足航校培训服务。具有	对机场北侧汽 建设拦水坝: 7 ③护址 ①水上飞机停 积3000平方米 本培训业务包 导航设	I 道进行清淤疏 在河道南侧建设 浆破。对河道 泊区: 在河道 1 ,内部规划为理 括私用驾驶员 5 备升级、安全仍	沒,河道长2 打座岸进设水, 打座岸进设水, 作的。 大小市。 大一市。 大一。 大一市。 大一。 大一市。 大一市。 大一市。 大一市。 大一市。 大一市。 大一市。 大一市。 大一市。 大一市。 大一。 大一。 大一。 大一。 大一。 大一。 大一。 大一	1千米,宽度等 实现调,所以, 发浆机的,所以, 发浆机的,所以, 发浆机的, 发现, 发现, 发现, 发现, 发现, 发现, 发现, 发现, 发现, 发现	80米,清淤溶水位,以流流,以流流,以流流,以流流,以流流,以流流,以流流,以水上。 大水。 大水。 大水。 大水。 大水。 大水。 大水。 大水。 大水。 大水	程度2.5米,以 以 以 以 以 以 以 以 以 的 以 的 以 的 以 的 以 的 的 以 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的	满足水上飞机; 白区水深。 等需求。 设备及机房等 行教员执照培训	i,购置相关的培训教学 、航空器维修培训、无。				
					2025	年至2027年								
期限 (年)					2321	10								
			0.828											
	金 (亿元)					0. 178								
券融资 (亿元	()					0. 65								
						0								
		· L	项目分年	独资计划 (亿元	5)									
		2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后				
项债券融资		0	0	0	0.14	0.51	0	0	0	0				
他债务融资		0	0	0	0	0	0	0	0	0				
项目总收益	(亿元)				1.	32000703								
		fi	责券存续期内』	页目分年收益((亿元)									
0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0				
0	2027年	0. 03037827	2028年	0. 13807499	2029年	0. 15463691	2030年	0. 15463691	2031年	0. 15463691				
16151486	2033年	0. 15052225	2034年	0. 15052225	2035年	0. 15052225	2036年	0.07456143	2037年	0				
0	2039年	0	2040年	0	2041年	0	2042年	0	2043年	0				
0	2045年	0	2046年	0	2047年	0	2048年	0	2049年	0				
0	2051年	0	2052年	0	2053年	0	2054年	0	2055年及以	0				
					债券存续期	内项目总收益。	/项目总投资			1. 59				
总债务融资	本息 (亿元)	0. 91		债券	\$存续期内项	目总收益/项目	总债务融资	本息		1. 45				
总债务融资	本金 (亿元)	0.65		债券	\$存续期内项	目总收益/项目	总债务融资	本金		2. 03				
总地方债融资	本息(亿元)	0.91		债券	存续期内项目	总收益/项目	总地方债融资	本息		1. 45				
总地方债融资	本金(亿元)	0.65		债券	存续期内项目	总收益/项目	总地方债融资	本金		2.03				
	期限 (年) 後 (本) (**	接(亿元) 特的项目資本金(亿元) 未融资(亿元) ・融资(亿元) ・融资(亿元) ・通债券融资 ・受して、・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京	本項目氏表金的金額(亿元)	本項目氏本金的金額(亿元)	其他素 項目的金额 (亿元)	本項目在現有橋霞週用机场內建设、主要建设內容色	其他新型基础设施	現自の金額(亿元)	現日的金額(亿元)				

三、项目详细信息	<u> </u>		T												
项目名称						烟台市莱山区	【辛安河引调力	(工程							
项目类型 (一级)						オ	:林水利								
项目类型 (二级)							水利								
本只专项债券中用		(亿元)					0. 13								
	条件的重大项目资本:						0. 13								
项目简要描述			从辛安河河道取水, 通过建设提 用水水源	水泵站和铺设 ,对河道进行	输水管道为丁 除险增容,增	家夼和梁家夼 加拦蓄地表水	周边农田提供 K能力,配套指	灌溉用水, ⁴ 5建信息化智	F引调水量约5 蒙管理平台和	52万m3。同时 管理附属设施。	,为保障辛安河农业灌溉				
项目建设期				2025年至2026年											
项目运营期				2027年至2036年											
本项目本次拟发行	f债券期限(年)			10											
债券存续期内项目			2. 8339												
	项债券的项目资	本金 (亿元)	0.5739												
	项债券融资(亿方						2. 26								
	他债务融资(亿方						0								
				项目分年	虫资计划(亿元	-;)									
			2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后				
	专项债券融资		0	0	0	1. 41	0.85	0	0	0	0				
	其他债务融资		0	0	0	0	0	0	0	0	0				
债券存约	卖期内项目总收益	(亿元)	-				535576								
			付	· 券存续期内項	页目分年收益										
2020年及以前	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0				
2026年	0	2027年	0. 427059	2028年	0. 427059	2029年	0. 427059	2030年	0. 448852	2031年	0. 448852				
2032年	0.448412	2033年	0. 471295	2034年	0. 471295	2035年	0. 470833	2036年	0. 49486	2037年	0				
2038年	0	2039年	0	2040年	0	2041年	0	2042年	0	2043年	0				
2044年	0	2045年	0	2046年	0	2047年	0	2048年	0	2049年	0				
2050年	0	2051年	0	2052年	0	2053年	0	2054年	0	2055年及以	0				
	I		· L			债券存续期	内项目总收益	/项目总投资		leri	1.60				
债券存续期内	内项目总债务融资	本息(亿元)	3. 164		债多	萨存续期内项	目总收益/项目	总债务融资	本息		1, 43				
债券存续期内	内项目总债务融资	本金 (亿元)	2. 26		债多	萨存续期内项	目总收益/项目	总债务融资	本金		2.01				
债券存续期内	项目总地方债融资	資本息 (亿元)	3. 164		债券	存续期内项目	总收益/项目	总地方债融资	本息		1. 43				
债券存续期内	项目总地方债融资	資本金 (亿元)	2. 26		债券	存续期内项目	总收益/项目	总地方债融资	本金		2.01				
债券存续期內项目总地方债融资本息(亿元) 3.164 债券存续期內项目总地方债融资本金(亿元) 2.26				资料,该项目 :	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息 1.43						2.01				

二、坝日详细信息	<u> </u>														
项目名称						莱山区排水	管网检测修复	工程							
项目类型 (一级)						市政和产	业园区基础设	施							
项目类型 (二级)			市政	枚基础设施 (信	供排水、供热	(含供热计量	改造、长距离	供热管道)、	供气、地下管	音线管廊)					
本只专项债券中用	月于该项目的金额	(亿元)					0.78								
其中: 用于符合:	条件的重大项目资本。	金的金額(亿元)					0								
项目简要描述			对城区约486.5公里及建筑小区内 接调查	1部约517. 2公 溯源,管网清							水管网病害检测及排水消				
off files and all the			2024年至2026年												
项目建设期															
项目运营期	the W. Marrier		2026年至2035年 10												
本项目本次拟发行				10 2											
债券存续期内项目															
	项债券的项目资		1. 02 0. 98												
	项债券融资 (亿元														
其	他债务融资(亿元	Č)					0								
			T		せ资计划 (亿テ										
			2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后				
	专项债券融资		0	0	0	0.98	0	0	0	0	0				
	其他债务融资		0	0	0	0	0	0	0	0	0				
债券存约	卖期内项目总收益	(亿元)					. 214345								
	_			于券存续期内项					T .						
2020年及以前	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0				
2026年	0. 144193	2027年	0. 289846	2028年	0. 289846	2029年	0. 243949	2030年	0. 235166	2031年	0. 250241				
2032年	0. 249702	2033年	0. 249702	2034年	0. 249702	2035年	0. 011998	2036年	0	2037年	0				
2038年		2039年	<u> </u>	2040年		2041年		2042年		2043年					
2044年	0	2045年	0	2046年	0	2047年	0	2048年	0	2049年 2055年及以	0				
2050年	0	2051年	0	2052年	0	2053年	0	2054年	0	E					
/* * * *	b 否 口 丛 体 夕 弘 次	十自 / [2]	1 000		Inte 3		内项目总收益		-t- ris		1.11				
	内项目总债务融资 内项目总债务融资		1. 332		-		目总收益/项目				1.66				
	内项目总债务融资 - 西日		0.98				目总收益/项目				2. 26				
	项目总地方债融资		1. 332				总收益/项目				1.66				
	项目总地方债融资	(4年年)	0. 98		饭夯	· 仔续期内坝 E	目总收益/项目	忌地力惊觀等	(4金		2. 26				
项目收益	预测依据	本项目预期产生 2015)61号文件	的现金流入主要来源于管线维护现 推进城市地下综合管廊建设的实施 烟台市市区城市	意见》(鲁政	か发〔2015〕:	56号) 以及烟台	台市物价局烟台	台市财政局烟	台市住房和場	(乡建设局烟台)	办公厅关于贯彻国办发(市城市管理局《关于印发				

頁目的金额		iti.		3	莱山区供水保	障及现代化提	升工程							
	(H=)	市			莱山区供水保障及现代化提升工程									
	(h =)	市政和产业园区基础设施 市政基础设施(供排水、供热(含供热计量改造、长距离供热管道)、供气、地下管线管廊)												
	(B=)													
		·	以垄価 以施()	共排小、 洪 然	(百)兴烈 里		状然官坦ノ、	供气、地下	目気官邸)					
よって m 3をよ A						0. 94								
大项目资本金	的金額(亿元)	造总长度约1918公里,包括老旧 线,从林门桥上游大沽夹河右岸	漏损公共供水管 设置取水泵站,	管网更换和维 铺设管道沿;	多,将老旧水 友谊河和现状: 水泵站1座,加	表改造为智能 道路向东至山 I压泵站1座,	水表,约3.29 南周水库,从	万块,新建 ⁴ 山南周水库	管道附属构筑物 到烟海高速与相	7等;新建自来水厂输水管 挂山路交叉口,沿辛安河至				
					2024:	年至2026年								
明 (年)					2020									
		10												
	·수 (선규)	4. 6477												
			4.63											
歴 页 (石)	1/		而日公在區	h - 公子 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	- 1	0								
		9099年及月前	_			20264F	2027年	2020Æ	2020Æ	2030年及以后				
			· ·						 	0				
		Ů,			Ů		Ü	Ů	_	0				
	(亿元)	0	U	U			U	· ·		- V				
ペロ心火血	(10/6)	1	青券存建期内屲	5日分 年 此益		3. 1130								
0	2021年	(位元) (d元) (位元) (d元) (d元)												
		0 2022年 0 2023年 0 2024年 0 2025年 0 0.8071 2028年 1.0089 2029年 1.0089 2030年 1.0089 2031年 1.0089												
. 0089				-						0				
0		0		0		0	2042年	0		0				
0		0		0		0	2048年	0		0				
0		0		0		0		0	2055年及以	0				
			· ·			内项目总收益		l	E I	1. 02				
信务融资	本息 (亿元)	6, 482		债法				本息		1. 46				
										2. 05				
		6, 482								1. 46				
		4, 63								2, 05				
	融资(亿元	(化元) 的项目资本金(亿元) 融资(亿元) 融资(亿元) 融资(亿元) 债券融资 请多融资 (1目总收益(亿元) 0 2021年 0996 2027年 0089 2033年 0 2039年 0 2045年	遊島长度約1918公里、包括老旧线、从林门桥上游大洁夹河右岸西解水厂,由西解给水厂供水。	造总长度约1918公里,包括老旧漏损公共供外、线,从林门桥上游大洁夹河石岸设置取水泵站。西解水厂,由西解给水厂供水、全长约25.3km。	造总长度约1918公里,包括老田漏桐公共供水管何更换和维线,从林门桥上游大洁夹河石岸设置取水泵站,铺设管道沿方面解水厂,由西解给水厂供水,全长约25.3km,配套建设取26000000000000000000000000000000000000	造总长度约1918公里,包括老田瀬根公共供水管阿更祭和維修,将老田水线,从林门桥上游大洁夹河石岸设置取水泵站,铺设管道沿友谊河和速。加藤水厂,由四解给水厂供水,全长约25.3km,配套建设取水泵站即底,加 统及控 2024 2026 2026 2026 2026 2026 2026 2026	造总长度约1918公里,包括老旧瀬根公井供水管阿更換和維修,将老旧水表改造为智能线,从林门桥上游大洁夹河石岸设置取水泵站,制设管道沿及亩河和现状道路向东至山西解水厂,由西解给水厂供水,全长约25.3km,配套建设取水泵站上隙,加压泵站上座,加压泵站上座,然及控制指挥中心。 2024年至2026年 2026年至2036年 10 (亿元) 9.2777 的项目资本金(亿元) 4.6477 融资(亿元) 9.2777 施资(亿元) 4.63 融资(亿元) 0 项目分年融资计划(亿元) 2022年及以前 2023年 2024年 2025年 2026年 30条 3 1.63 36条 36条 36 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	遊点长度約1918公里、包括老田滿形公共供水管阿更換和維修、将老田水表改造为爾的永年、约3.2	造总长度约1918公里、任慈老目漏损公果人供从条件 第老目从表改造为智能水表,约3、29万块,新建、	2024年至2026年 2026年至2036年 10 10 (亿元) 9,2777 10項目資本金(亿元) 4,6477 4,6				

	J														
项目名称						莱山区城	区排涝治理工	程							
项目类型 (一级)						市政和产	业园区基础设	施							
项目类型 (二级)			市政	女基础设施 (信	共排水、供热	(含供热计量			供气、地下气	音线管廊)					
本只专项债券中用	于该项目的金额	(亿元)					0. 28								
其中: 用于符合:	条件的重大项目资本金	全的金額(亿元)					0								
项目简要描述			(3)新建拦河闸两,按照海绵城市设计理念,结合河过	场地空间约12609平方米。 (一) 庙后水库至凤凰山水库段 1. 防洪排涝 (1) 庙后水库(凤凰山庄东北角处)至山韵街段,该段河道长0. 485km, 实施河道清淤拓挖,建设挡墙护岸。 (2) 山韵街至港城东大街段,该段河道长0. 60km, 实施河道开挖,建设生态护岸。 (2) 山韵街至港城东大街段,该段河道长1. 60km, 实施河道开挖,建设生态护岸。 (3) 新建栏河闸两座,工程规模为小型,采用底横轴翻转钢坝闸型式,并配套手动降坝、多角度自动锁定和远程控制装置。 (4) 该段共有10处直排口,敷设DN200初期铜水弃流管 道约250米。 2. 海绵城市设计理念,结合河道整治方案、环境需求及排、水管网因素,根据海绵专项规划要求的指标,所采用的海绵设施有:下沉式绿地8100 ㎡、水花园6600 ㎡、常能截流设施10 个、调蓄设施1400㎡。 (二) 凤凰山水库至滨海中路段 1. 防洪排涝 (1) 清淤范围,风凰山水库至港城大街下游300米(人行桥下游100米)段,长约6. 5公里。											
项目建设期					(9) 加海敗	不今长敗母日 2025			# .						
项目运营期			2025年至2027年 2027年至2036年												
本项目本次拟发行	· 债券期限(年)			2027年至2036年 10											
债券存续期内项目							1. 5623								
	项债券的项目资2	体金 (亿元)	0.3223												
	项债券融资 (亿元						1. 24								
	他债务融资(亿元						0								
			- I	项目分年融	東资计划 (亿方	ī)									
			2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后				
	专项债券融资		0	0	0	0.78	0.46	0	0	0	0				
	其他债务融资		0	0	0	0	0	0	0	0	0				
债券存约	 集期内项目总收益	(亿元)					2. 5757	•	•						
			债	券存续期内项	5月分年收益	(亿元)									
2020年及以前	0	2021年	0 2022年 0 2023年 0 2024年 0 2025年 0												
2026年	0	2027年	0.1467 2028¢ 0.2054 2029¢ 0.2934 2030¢ 0.2934 2031¢ 0.2934												
2032年	0. 2933	2033年	0. 2933	2034年	0. 2933	2035年	0.3089	2036年	0.1546	2037年	0				
2038年	0	2039年	0	2040年	0	2041年	0	2042年	0	2043年	0				
2044年	0	2045年	0	2046年	0	2047年	0	2048年	0	2049年	0				
2050年	0	2051年	0	2052年	0	2053年	0	2054年	0	2055年及以	0				
			1				内项目总收益				1. 65				
	可项目总债务融资:		1. 626			券存续期内项					1. 58				
	可项目总债务融资:		1. 24			券存续期内项					2. 08				
	项目总地方债融资		1.626			存续期内项目					1. 58				
债券存续期内	项目总地方债融资	(本金(亿元)	1. 24		债券	存续期内项目	总收益/项目	总地方债融资	本金		2. 08				
项目收益	预测依据		根据可行性研究报告	及项目单位提	:供的相关资料	‡,该项目预其	用产生的现金》		于污水处理费	收入等。					

三、项目详细信息	2													
项目名称					ŧ	福山区城乡供	水保障能力提	升项目						
项目类型 (一级)						*	尺林水利							
项目类型 (二级)						4	水利							
本只专项债券中用	日工法而日的公姉	(A7 =)					1							
	3 丁 这 坝 日 的 壶 秧 条件的重大项目资本。						0							
项目简要描述	M 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	E. (1) 25. (%) (%)	本项目主要提升福山区域乡供水信 铁管5km、DN300PE管35km、DN200	保障能力,涉》 及以下PE管1:	及8个镇街221 ¹ 20km: 新建农	村入户支管网	增压泵站12座	,改造提升增 提升农村入户	月压泵站2处; 支管网约40k	铺设主干管网m: 为24个偏远	160km, 其中,DN500球墨铸 村庄有针对性的增设小型			
项目建设期			2025年至2026年											
项目运营期			2025年至2026年 2027年至2035年											
本项目本次拟发行	「债券期限 (年)		10											
债券存续期内项目			2											
	项债券的项目资	本金 (亿元)	1											
	项债券融资 (亿元						1							
	他债务融资(亿テ						0							
			· I	项目分年融	独资计划 (亿方	ī)								
			2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后			
	专项债券融资		0	0	0	1	0	0	0	0	0			
	其他债务融资		0	0	0	0	0	0	0	0	0			
债券存线	 東期内项目总收益	(亿元)	2. 4825											
			债券存续期内项目分年收益(亿元)											
2020年及以前	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0			
2026年	0	2027年	0.1794	2028年	0.302	2029年	0.302	2030年	0. 302	2031年	0.302			
2032年	0.302	2033年	0. 3171	2034年	0.3171	2035年	0.1589	2036年	0	2037年	0			
2038年	0	2039年	0	2040年	0	2041年	0	2042年	0	2043年	0			
2044年	0	2045年	0	2046年	0	2047年	0	2048年	0	2049年 2055年及以	0			
2050年	0	2051年	0	2052年	0	2053年	0	2054年	0	后	0			
the Mr. de relation I		Later of the extra	T		***		内项目总收益		1. sta		1. 24			
	内项目总债务融资		1.4			券存续期内项					1.77			
	内项目总债务融资 25日共业主体部2		1			券存续期内项					2. 48			
	项目总地方债融资 项目总地方债融资		1.4			:存续期内项目 :存续期内项目					1. 77 2. 48			
项目收益		14-siz (16/6)	根据可行性研究报	告及项目单位						】	2, 10			

二、坝日详细信息	E>													
项目名称				聊城市东昌府区中医院病房条件改造提升项目										
项目类型 (一级)						ř	上会事业							
项目类型 (二级)					卫生健康	(含应急医疗	疗救治设施、2	公共卫生设施)					
本只专项债券中用	用于该项目的金额	(亿元)					0.1							
其中: 用于符合	条件的重大项目资本会	を的金額(亿元)					0							
项目简要描述			《国务院办公厅关于推进分级诊疗服务均等化的重要举措,是深化的 服务均等化的重要举措,是深化的 平、保障和改善民生具有重 本项目建成后能够大大提高基层 院率为东昌府区居民及周边区域就 建设的精神要求。该项目为聊城市 升改造,改造建筑面积共计 117	医药卫生体制记 要意义。县级 医疗卫生服务自 是供医疗服务的 是供医疗服务的 是供医疗服务的	收革、建立中[医院主要提供 能力,有利于全 的主力,医疗自 医院病房条件。	国特色基本医 :县域内常见标 全面提升聊城 能力提升有利 改造提升项目	疗卫生制度的 壳、多是病诊疗 市疾目所区中 于缓解群众" ,项目不新增	重要内容,及 方,以及急危 医院的医疗服 看病难、看 占地,主要对	†于促进医药□ 重症患者抢救 及务能力,推δ 病贵"问题, †聊城市东昌η	D生事业长远假 和疑难复杂疾; 动医院高质量发 符合公立医院 存区中医院综合	態度发展、提高人民健康√ 病向上转诊服务。" 就是。聊城市东昌府区中份 验综合改革和分级诊疗制度 ₹病房楼地上 12 层进行提			
15 口 24.25.40						9095	左下ののの左							
项目建设期 项目运营期							年至2026年 年至2036年							
项目 本 页目 本 次 拟 发 行	二体类相四 (左)					2026								
→项日本状拟及1 债券存续期内项目			10 0.6											
	可债券的项目资z	FA (D=)					0. 5							
	· 项债券融资 (亿元						0. 1							
	他债务融资(亿元						0.1							
共	他贝芬磁页(14万	L)		而日公在夏	<u></u>	£)	0							
			2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后			
	专项债券融资		0	0	0	0.1	0	0	0	0	0			
	其他债务融资		0 0 0 0 0 0 0 0											
债券存约	卖期内项目总收益	(亿元)	1. 292437											
0.27 11 5	X//// X / / / / / / / / / / / / / / / /	110707		·养存续期内耳	页目分年收益									
2020年及以前	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0			
2026年	0.018636	2027年	0. 103269	2028年	0. 140636	2029年	0.140636	2030年	0.140636	2031年	0. 140636			
2032年	0. 140636	2033年	0. 140636	2034年	0. 140636	2035年	0.140636	2036年	0.045444	2037年	0			
2038年	0	2039年	0	2040年	0	2041年	0	2042年	0	2043年	0			
2044年	0	2045年	0	2046年	0	2047年	0	2048年	0	2049年	0			
2050年	0	2051年	0	2052年	0	2053年	0	2054年	0	2055年及以	0			
	•		•	•		债券存续期	内项目总收益	/项目总投资			2. 15			
债券存续期內	内项目总债务融资	本息 (亿元)	0. 486		债多	券存续期内项	目总收益/项目	目总债务融资	本息		2. 66			
债券存续期內	内项目总债务融资	本金 (亿元)	0.1		债多	券存续期内项	目总收益/项目	目总债务融资	本金		12. 92			
债券存续期内	项目总地方债融资	(化元)	0.486		债券	存续期内项目	总收益/项目	总地方债融资	本息		2. 66			
债券存续期内	项目总地方债融资	(亿元)	0.1		债券	存续期内项目	总收益/项目	总地方债融资	本金		12.92			
	项目总地方债融资	该项目建成使用	0.1 月后,收益类型主要为综合病房楼改 299.50万元。运营期第1年按日新增	自住院病人(1	人入住率提升	,新增住院收 计,第2年起:	(入,预计日新 按日新增住院:	「増住院病人」 病人(15人)	5人,人均日	花费600元/人、 页计。预测依据	人均住院天数7天,年			

三、项目详细信息	Ė.														
项目名称					德州市城	市运管中心暨	E城市大脑 二批	比场景建设项	目						
项目类型 (一级)						新西	基础设施								
项目类型 (二级)					Ī		务等民生领城	信息化							
本只专项债券中户	用于该项目的金额	(亿元)					0. 2								
	条件的重大项目资本。						0								
项目简要描述			按照山东省新型智慧城市试点示剂 利用,将城市大脑建设与政府管理 据流通应用等不断建设为政府、介	性体系重构深	度融合。主要到	建设城市运行 建服务。重点	管理中心及智	慧场景, 围约	· 智能感知终或	尚部署、前端感	知设施能力提升、公共数				
项目建设期				2022年至2027年											
项目运营期															
本项目本次拟发行	· 信券期限 (年)			2027年至2035年											
债券存续期内项目						-	2. 6166								
		本金(亿元)					6. 7166								
其中:不含专项债券的项目资本金(亿元) 6.7166 专项债券融资(亿元) 2.9															
其他债务融资(亿元)							3								
			<u> </u>	项目分年記	独资计划 (亿元	:)									
			2022年及以前	2022年及以前 2023年 2024年 2025年 2026年 2027年 2028年 2029年 2030年及以后											
	专项债券融资		0	0, 6	0.3	2	0	0	0	0	0				
	其他债务融资		0 0 0 3 0 0 0 0								0				
债券存约	卖期内项目总收益	(亿元)		10.10148945											
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	券存续期内耳	页目分年收益。	亿元)									
2020年及以前	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0				
2026年	0	2027年	0	2028年	1. 30901125	2029年	1.30901125	2030年	1. 30580365	2031年	1. 3041674				
2032年	1. 30327865	2033年	1. 30137553	2034年	1. 29947241	2035年	0.96936931	2036年	0	2037年	0				
2038年	0	2039年	0	2040年	0	2041年	0	2042年	0	2043年	0				
2044年	0	2045年	0	2046年	0	2047年	0	2048年	0	2049年	0				
2050年	0	2051年	0	2052年	0	2053年	0	2054年	0	2055年及以	0				
			•			债券存续期	内项目总收益	/项目总投资			0.80				
债券存续期	内项目总债务融资	本息 (亿元)	8. 1188		债券	\$存续期内项	目总收益/项目	总债务融资	本息		1. 24				
债券存续期	内项目总债务融资	本金 (亿元)	5. 9		债券	\$存续期内项	目总收益/项目	总债务融资	本金		1.71				
债券存续期内	项目总地方债融资	資本息 (亿元)	3. 7688		债券	存续期内项目	总收益/项目	总地方债融资	全本息		2. 68				
债券存续期内	项目总地方债融资	资本金 (亿元)	2. 9		债券	存续期内项目	总收益/项目	总地方债融资	子本金		3. 48				
项目收益预测依据 参考《德州市城市运管中心暨城市大脑二批场景建设项目可行性研究报告》及德州市发展和改革委员会提供的项目收益价格说明,项目预期产生的现金流入主基础设施租赁现金流入、云资源服务现金流入、行业软件租赁现金流入、增值服务现金流入						的现金流入主要来自新型									

三、项目详细信息	<u>.</u>													
项目名称				淄博	市周村区妇幼	保健院妇幼假	建康服务能力提	是升及基础设	施改造项目					
项目类型 (一级)						社	:会事业							
项目类型 (二级)					卫生健康	(含应急医疗	救治设施、2	共卫生设施)					
本只专项债券中户	月于该项目的金额	(亿元)					0.46							
其中: 用于符合	条件的重大项目资本金	全的金額 (亿元)					0							
项目简要描述			本项目改造总建筑面积6970平方米 应中心 200 平方米、医疗设备用 工程及室外道路广场等基础设施。	房 620 平方	米、国医堂 50	0 平方米: 地	1下室 350 平	方米、附属用	月房 300平方米	长。配套改造供	共电、消防、给排水等公月			
v6 C1 vb \0.400						2025	te Toogs te							
项目建设期				2025年至2027年										
项目运营期	= Ne Mc Magaz (Ne \			2026年至2055年										
本项目本次拟发行			10 1, 5312											
债券存续期内项目		FA (B=)												
	・ 项债券的项目资2 ・ 项债券融次 / クラ						0. 4712							
	项债券融资(亿元 他债务融资(亿元						1.06							
共	把灰分配页 (14.7)	ره		饭口八左豆	虫资计划 (亿 <i>元</i>	=)	U							
			2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后			
	专项债券融资		0	0	0	0, 46	0.6	0	0	0	0			
	其他债务融资		0 0 0 0 0 0 0 0											
债券左约	表	(亿元)	0	U	U		. 58537	0	0	v	0			
[\$4,50,41 s	大州17- 人口心认血	(10/6)		 	页目分年收益		. 00001							
2020年及以前	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0			
2026年	0.08201	2027年	0. 08201	2028年	0.08201	2029年	0, 08201	2030年	0, 08201	2031年	0, 08201			
2032年	0,08201	2033年	0. 08201	2034年	0, 08201	2035年	0.08201	2036年	0.086111	2037年	0. 086111			
2038年	0, 086111	2039年	0, 086111	2040年	0.086111	2041年	0, 086111	2042年	0.086111	2043年	0. 086111			
2044年	0. 086111	2045年	0. 086111	2046年	0.090416	2047年	0.090416	2048年	0.090416	2049年	0. 090416			
2050年	0. 090416	2051年	0.090416	2052年	0.090416	2053年	0.090416	2054年	0.090416	2055年及以	0. 090416			
							内项目总收益			E	1.69			
债券存续期口	内项目总债务融资	本息(亿元)	2. 0471		债		目总收益/项目		本息		1. 26			
	内项目总债务融资		1,06				目总收益/项目				2. 44			
	项目总地方债融资		2. 0471		债券	存续期内项目	总收益/项目	总地方债融资	[本息		1. 26			
债券存续期内	项目总地方债融资	(本金(亿元)	1.06				总收益/项目				2. 44			
项目收益	预测依据	本项目预期产生	的现金流入主要门诊现金流入、住	院现金流入, 予		月周边收费标? 研究报告》等		哥村区妇幼保	·健院妇幼健身	· 服务能力提升	及基础设施改造项目可存			

三、项目详细信息	5												
项目名称					周村城[区供水管网更	新改造及漏损	治理一期工程	Ē				
项目类型 (一级)							业园区基础设						
项目类型 (二级)			市政	(基础设施(信	共排水、供热		改造、长距离	供热管道)、	供气、地下管	[线管廊]			
	月于该项目的金额						0. 35						
共中: 用于符合	条件的重大项目资本会	於附金額(1亿元)					0						
项目简要描述			本项目拟更新周隆路、姜萌路引黄路、东门路等15条供水管道,管名	· 京输水管道复约 · DN200 * DN800	,总长度约48	.6公里; 更新	1公里,内衬 f改造杨古水厂 025年10月至2	、南闫配水	N1000引黄輪/ □等5座站内老	、管道,总长度 に旧设备,配至	g约16公里,更新改造新建 安建设智能物联感知设备。		
项目建设期							年至2028年						
项目运营期	→ No Ma Maria / No N					2029	年至2055年						
本项目本次拟发行			10										
债券存续期内项目		LA / M = \	1. 6502 0. 8502										
	→ 项债券的项目资z					-							
	项债券融资 (亿元						0.8						
共	他债务融资(亿元	(1		而日公在兩	・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	=)	0						
			2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后		
	专项债券融资		0	0	0	0. 35	0. 45	0	0	0	0		
	其他债务融资		0	0	0	0	0	0	0	0	0		
债券存约	卖期内项目总收益	(亿元)	1.968226										
0.00 10 1	X///17 / / III O	(10)0)	债	券存续期内項	i目分年收益								
2020年及以前	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0		
2026年	0	2027年	0	2028年	0	2029年	0.075342	2030年	0.075342	2031年	0. 075342		
2032年	0.075342	2033年	0.075342	2034年	0. 075068	2035年	0. 075068	2036年	0. 075068	2037年	0. 075068		
2038年	0.075068	2039年	0. 074781	2040年	0.074781	2041年	0.074781	2042年	0.074781	2043年	0. 074781		
2044年	0.074479	2045年	0. 074479	2046年	0.074479	2047年	0.074479	2048年	0.074479	2049年	0. 069669		
2050年	0.0668122	2051年	0.0668122	2052年	0.0668122	2053年	0.0668122	2054年	0.0664791	2055年及以	0.0664791		
						债券存续期	内项目总收益	/项目总投资			1. 19		
债券存续期口	内项目总债务融资	本息 (亿元)	1. 54225		债差	学存续期内项	目总收益/项目	总债务融资	本息		1.28		
债券存续期口	内项目总债务融资	本金 (亿元)	0.8		债差	学存续期内项	目总收益/项目	总债务融资	本金		2.46		
债券存续期内	项目总地方债融资	(本息 (亿元)	1. 54225		债券	存续期内项目	总收益/项目	总地方债融资	本息		1.28		
债券存续期内	项目总地方债融资	本金 (亿元)	0.8		债券	存续期内项目	总收益/项目	总地方债融资	本金		2.46		
项目收益预测依据 本项目预期产生的现金流入主要来源于管网租赁现金流入,预测依据为项目周边收费标准、《淄博市村城区供水管网更新改造及漏损治理一期工程可行性研究						閏可行性研究报告》等。							

三、项目详细信息	<u>.</u>													
项目名称					山东金阳矿	业集团有限公	司金阳煤矿智	能化采区技改	文项目					
项目类型 (一级)							能源							
项目类型 (二级)						煤炭	樣备设施							
本只专项债券中月	目于该项目的金额	(亿元)					0.3							
其中: 用于符合	条件的重大项目资本:	金的金額(亿元)					0							
项目简要描述			采连冲工作面,完善运输及安全 设,确保矿井形成安全可靠、绿色 主要建设内容包括: 技改更新综系	项目为金阳煤矿东翼三采区智能化采区技术改造工程,项目重点实施综采设备更新升级,建设覆盖采掘、运输、通风等环节的智能化管控平台,新建 采连冲工作面,完善运输及安全监测系统,推动矿井实现自动化、信息化、集约化和绿色化,全面提升生产效率、安全水平和资源利用率。通过以上建 ,确保矿井形成安全可靠、绿色环保、智能高效的现代化采区。项目建成后,通过工艺与设备的提升可实现降低采煤成本,提高生产效率,达到增加 业经营效益的目的,预计可节约15%的材料成本、人工成本和维护成本,提高生产效率,达到增加 要建设内容包括,技改更新线采支架、采煤机等增设国内领先的电液投系统和集控统、以单轨吊轴助运输系统为依托、进行采区内大型设备、系统的 化运输,以矿井专用工业环网为通道配合远程集控系统,建设全矿井统一的综合自动化平台,建设连采连冲工作面,提高煤炭资源开采和采空区充填/ 率。本项目预计工期为2024年5月至2026年12月。										
75 C 74 11 40			000 MT 75 0000 MT											
项目建设期 项目运营期				2024年至2026年										
	二体来40四(左)			2027年至2036年										
本项目本次拟发行			10 1. 25											
债券存续期内项目		+A /A=\					0. 65							
	・ 项债券的项目资 ・ 项债券 融密 / クラ						0.6							
专项债券融资(亿元) 其他债务融资(亿元)							0.0							
共	他與労働與(石)	u)		項目公在章	せ资计划 (亿 <i>元</i>	- 1	0							
			2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后			
	专项债券融资		0	0	0	0.3	0.3	0	0	0	0			
	其他债务融资		0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0			
债券存4	卖期内项目总收益	(亿元)	1.721804											
0,213	A77777710 DAME	(10)0)	传	· 持存续期内1	順目分年收益									
2020年及以前	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0			
2026年	0	2027年	0. 214381	2028年	0. 214381	2029年	0. 214381	2030年	0. 185031	2031年	0. 185031			
2032年	0. 185031	2033年	0. 154213	2034年	0. 154213	2035年	0. 154213	2036年	0.060929	2037年	0			
2038年	0	2039年	0	2040年	0	2041年	0	2042年	0	2043年	0			
2044年	0	2045年	0	2046年	0	2047年	0	2048年	0	2049年	0			
2050年	0	2051年	0	2052年	0	2053年	0	2054年	0	2055年及以	0			
	•	•		•		债券存续期	内项目总收益	/项目总投资			1. 38			
债券存续期	内项目总债务融资	本息 (亿元)	0.84		债差	券存续期内项	目总收益/项目	目总债务融资	本息		2.05			
债券存续期	内项目总债务融资	本金 (亿元)	0.6		债差	\$存续期内项	目总收益/项目	目总债务融资	本金		2. 87			
债券存续期内	项目总地方债融资	資本息 (亿元)	0.84		债券	存续期内项目	总收益/项目	总地方债融资	本息		2.05			
债券存续期内	项目总地方债融资	資本金 (亿元)	0.6		债券	存续期内项目	总收益/项目	总地方债融资	本金		2. 87			
项目收益	预测依据		项目单位年产原煤30万吨,现		朝产生的现金; 后/吨,年销售				,史财务数据的	与基础上进行 测	到算。			

三、项目详细信息	<u>. </u>		T											
项目名称			宁阳县供热老化管道及设施更新改造工程											
项目类型 (一级)						市政和产	业园区基础设	施						
项目类型 (二级)			市正	b基础设施 ((出排水 供执				供气、地下管	5线管廠)				
	月于该项目的金额	(亿元)	10.8	A ASPILLIPANE VI	VIIII DVW	/ D D/W/N T	0.4	NW E VE / Y	N (V METE	1 2人日/中/				
	条件的重大项目资本。						0							
项目简要描述			本项目为宁阳县供热老化管道及i 保温30000m*; 改造水-水换热站-			支置智能化改;		化温控阀及温						
项目建设期						2025	年至2026年							
项目运营期							年至2036年							
本项目本次拟发行	元佛类 期限 (年)					2020	10							
债券存续期内项目			10											
		トヘ (カニ)					0. 69							
	· 项债券的项目资													
	项债券融资 (亿元						0.6							
具	他债务融资(亿元	E)		×= 11 // /~=	Latera Dali 7 Arts	- \	0							
					独資计划(亿方									
			2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后			
	专项债券融资		0	0	0	0.4	0.2	0	0	0	0			
the Mr. He r	其他债务融资	(to =)	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	卖期内项目总收益	(化元)					. 689622							
	ı		1		員 日分年收益		1							
2020年及以前	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0			
2026年	0.062892	2027年	0. 136149	2028年	0. 146721	2029年	0.149064	2030年	0. 160063	2031年	0. 171282			
2032年	0. 173863	2033年	0. 185535	2034年	0. 197441	2035年	0. 20028	2036年	0. 106332	2037年	0			
2038年	0	2039年	0	2040年	0	2041年	0	2042年	0	2043年	0			
2044年	0	2045年	0	2046年	0	2047年	0	2048年	0	2049年 2055年及以	0			
2050年	0	2051年	0	2052年	0	2053年	0	2054年	0	E	0			
			T				内项目总收益				1. 31			
	内项目总债务融资		0.84				目总收益/项目				2. 01			
	内项目总债务融资		0.6		-		目总收益/项目				2. 82			
	项目总地方债融资		0. 84				总收益/项目				2. 01			
债券存续期内	项目总地方债融资	(本金(亿元)	0.6		债券	存续期内项目	总收益/项目	总地方债融资	全本金		2.82			
	项目总地方债融资	预期产生的现金	0.6 流入主要来源于上网发电收入、蒸 元/kwh, 年上网发电收入3200万元 和改革局《关于继续执行我县集中 服务性单位26元/m2。年	;蒸汽收入, 供热价格的通	收入现金流入 年均提供蒸汽 知》(宁发改	等。根据项目 气70万吨,售 饮价格[2021]7	价按现行市场 7号),我县》	财务数据,上 价格190元/吋 居民供热价格	:网供电收入, 证,年蒸汽收 <i>)</i> 按建筑面积21	、13300万元; 化元/m2、行政事	共热收入			

二、坝日详细信	Es.														
项目名称					2024年引	k店区人民路	南侧区域老旧	小区改造项目	I						
er raw way of the						tra nah.	W								
项目类型 (一级)							性安居工程								
项目类型 (二级)						城镇老	出小区改造								
	月于该项目的金额						0. 89								
其中: 用于符合	条件的重大项目资本金	企的金額(亿元)					0								
项目简要描述			改造内容:建筑物修缮(公共部 车位、安 改造范围:张店区博物馆片区老	装非机动车停	车棚及充电桩、 张店区公园片[完善消防、 区老旧小区改	安防、环卫、	智能化门禁设 店区(部队)	と施、外増保証 老旧小区改立	显、屋面防水等	£ .				
项目建设期			2023年至2026年												
项目运营期							年至2054年								
本项目本次拟发行	デ·债券期限 (年)					2020									
债券存续期内项目			10 2. 9743												
	可债券的项目资z	木全(亿元)		0. 6243											
-	项债券融资(亿元						2. 35								
-	:他债务融资(亿元						0								
				项目分年副	独资计划 (亿元	-)	-								
			2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后				
	专项债券融资		0	0	1. 46	0.89	0	0	0	0	0				
	其他债务融资		0	0 0 0 0 0 0 0 0											
债券存约	卖期内项目总收益	(亿元)	4. 862456												
			f	责券存续期内耳	页目分年收益	(亿元)									
2020年及以前	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0				
2026年	0.19068	2027年	0. 165053	2028年	0. 167417	2029年	0. 169781	2030年	0.169781	2031年	0. 169781				
2032年	0. 169781	2033年	0.169781	2034年	0. 169781	2035年	0.169781	2036年	0.169781	2037年	0. 169781				
2038年	0. 169781	2039年	0. 169781	2040年	0.169781	2041年	0. 169781	2042年	0.169781	2043年	0. 169781				
2044年	0. 169781	2045年	0. 169781	2046年	0.169781	2047年	0. 169781	2048年	0.169781	2049年	0. 169781				
2050年	0.169781	2051年	0. 169781	2052年	0. 169781	2053年	0. 169781	2054年	0.094781	2055年及以	0				
			1				内项目总收益				1.63				
	内项目总债务融资		3. 74385				目总收益/项目				1. 30				
	内项目总债务融资		2. 35		1		目总收益/项目				2. 07				
-	项目总地方债融资		3. 74385				总收益/项目				1.30				
债券存续期内	项目总地方债融资	(亿元)	2.35		债券	存续期内项目	总收益/项目	总地方债融资	本金		2. 07				
项目收益预测依据 本项目预期产生的现金流入主要来源于地上车位租赁现金流入、新能源充电桩服务收费现金流入、财政补贴现金流入等,预测依据为项目周边收费标准、《2024年张 民路南侧区域老旧小区改造项目可行性研究报告》等。							标准、《2024年张店区人								

!														
项目名称						沂源县均	(智慧停车项目	1						
项目类型 (一级)						交通	基础设施							
项目类型 (二级)						城	市停车场							
本只专项债券中用于	该项目的金额	(亿元)					0.38							
其中: 用于符合条件	牛的重大项目资本金	的金額(亿元)					0							
项目简要描述			沂源县城智慧停车项目主要新建和 违规抓拍设备,新到		军中心、城市	静态静态交通:		设城市综合管						
项目建设期						2022	年至2025年							
项目运营期 「可目			1				年至2053年							
本项目本次拟发行债	·					2020								
债券存续期内项目总			10 1. 928											
其中:不含专项		(7元)	0.388											
							1. 54							
	专项债券融资(亿元) 1.54 其他债务融资(亿元) 0													
スには	灰力配及 (10九	17		项目分在副	独资计划 (亿元	Ē)								
			2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后			
4	专项债券融资		0, 96	0	0, 2	0. 38	0	0	0	0	0			
	其他债务融资		0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	月内项目总收益	(亿元)					. 02098		l					
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	券存续期内項	i 目分年收益	(亿元)								
2020年及以前	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0. 20762			
2026年	0. 20762	2027年	0. 20762	2028年	0. 20762	2029年	0. 20762	2030年	0. 20762	2031年	0. 20762			
2032年	0. 20762	2033年	0. 20762	2034年	0. 20762	2035年	0. 20762	2036年	0. 20762	2037年	0. 20762			
2038年	0. 20762	2039年	0. 20762	2040年	0. 20762	2041年	0.20762	2042年	0. 20762	2043年	0. 20762			
2044年	0. 20762	2045年	0. 20762	2046年	0. 20762	2047年	0. 20762	2048年	0. 20762	2049年	0. 20762			
2050年	0. 20762	2051年	0. 20762	2052年	0. 20762	2053年	0. 20762	2054年	0	2055年及以	0			
•				•		债券存续期	内项目总收益	/项目总投资			3. 12			
债券存续期内项	页目总债务融资2	本息 (亿元)	2. 45418		债差	券存续期内项	目总收益/项目	目总债务融资	本息		2. 45			
债券存续期内项	页目总债务融资2	本金 (亿元)	1.54		债差	券存续期内项	目总收益/项目	目总债务融资	本金		3. 91			
债券存续期内项目	目总地方债融资	本息(亿元)	2. 45418		债券	存续期内项目	总收益/项目	总地方债融资	本息		2. 45			
债券存续期内项目总地方债融资本金(亿元) 1.54 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融						总地方债融资	本金		3. 91					

0.34											
建设地磅室、化验室, 改造综合保障服务中心1 。本项目预计工期为202·											
2024年至2025年											
10 2.4											
2. 4											
2030年及以后											
0											
0											
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0											
0											
0. 13128											
0. 13128											
0. 13128											
0. 13128											
0											
1.56											
1.67											
2.80											
1.67											
2.80											

二、坝日评坳信	E>													
项目名称					桓台	县城区燃气管	 行网及设施更新	f改造工程						
项目类型 (一级)						市政和产	业园区基础设	箱						
项目类型 (二级)			市	政基础设施(1	出排水 供执				供与 抽下包	今线管廊)				
	月于该项目的金额	(亿元)	ц	以坐叫以肥 ()	KHEAK DAM	(自)内部(1)里	0.4	大部日地/、	DY CV ME I'I	354 日 /印 /				
	条件的重大项目资本金						0							
项目简要描述			项目建设地址位于桓台县城区。 道中,市政管道15.5公里、庭院	项目主要建设 管道33. 4公里。	立管 75.4公	里;改造入户 中压燃气	低压燃气管线 ¹ 软管、加装穿 管道10.8公里 025年09月至2	全报警装置 。	改造DN150-DN 等共计74968 <i>)</i>	i300中圧燃气管 □ ,改造调压箱	:线15.5公里,以上燃气管 210座;新建DN150-DN200			
16 日 7年 25 州日			2025年至2028年											
项目建设期 项目运营期							中至2028年 年至2055年							
本项目本次拟发行	- 体类期間 (年)					2029								
债券存续期内项目				10 1, 2492										
	□ 芯 仅 页 (k 全 (亿元)		0.4492										
	· 项债券融资(亿元					'	0. 8							
	他债务融资(亿元						0							
	1000万000000000000000000000000000000000			项目分在副	虫资计划(亿 元	Ē.)								
			2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后			
	专项债券融资		0	0	0	0.4	0.4	0	0	0	0			
	其他债务融资		0	0	0	0	0	0	0	0	0			
债券存约	卖期内项目总收益	(亿元)	2. 195447											
			1	债券存续期内项	5月分年收益	(亿元)								
2020年及以前	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0			
2026年	0	2027年	0	2028年	0	2029年	0.09115	2030年	0.09115	2031年	0.09115			
2032年	0.09115	2033年	0. 09115	2034年	0.090646	2035年	0.090646	2036年	0.086796	2037年	0. 086796			
2038年	0. 086796	2039年	0.086277	2040年	0.077976	2041年	0.076345	2042年	0.076345	2043年	0. 076345			
2044年	0.07581	2045年	0. 07581	2046年	0. 07581	2047年	0. 07581	2048年	0.07581	2049年 2055年及以	0. 075259			
2050年	0. 075259	2051年	0. 075259	2052年	0.075259	2053年	0. 075259	2054年	0.074692	后	0. 074692			
			1				内项目总收益				1. 76			
	内项目总债务融资		1. 494				目总收益/项目				1. 47			
	内项目总债务融资:		0.8				目总收益/项目				2. 74			
	项目总地方债融资		1. 494				总收益/项目				1. 47			
债券存续期内项目总地方债融资本金(亿元) 0.8 债券存续期内项目总						总收益/项目	芯地力 顶 融 页	[平並		2.74				
项目收益预测依据 本项目预期产生的现金流入主要来源于管输费现金流入,预测依据为项目周边收费标准、《桓台县城区燃气管网及设施更新改造工程可行性研兑报告》等。						生研究报告》等。								

三、项目详细信息	<u> </u>														
项目名称			黑里寨镇"寨上礄品"种养循环基础设施改造提升项目												
项目类型 (一级)						zt.	マ林水利								
项目类型 (二级)							农业								
本只专项债券中用		(亿元)					1.3								
	条件的重大项目资本						0								
其中,用于符合 项目简要描述	条件的重大项目资本	金的金額(亿元)	项目占地总规模3800余亩, 开展, 风降温设备、粪污处理设备, 建连 植基地, 主要 项目一期占地总规模3700余亩; 、通风降温设备、粪污处理设备 作业设施, 升级改造	设干粪池等。 升级改造薄膜 开展现代化农 、建设干粪池	二是升级有机原 连动温室棚30 业绿色融合示语 等。二是改造	吧生产基地, 座、标准化种 吃工程,一是 提升绿色种植	绿色养殖示范 改造牛粪晾晒 植棚460座, 升级绿色养殖 基地,主要升	场3000平, 配备绿色防控 示范园区,主 级改造薄膜;	套改造路面、 作业设施,升 要改造高标准 套动温室棚30/	沟渠等基础的 级改造路面、 挂钢结构养殖棚 座、标准化种标	t施。三是改造提升绿色和 沟渠。 156座,配套自动恒温水构 直棚460座,配备绿色防招				
项目建设期				2025年至2028年											
项目运营期							年至2034年								
本项目本次拟发行	- 体类期間 (年)					2026	10								
债券存续期内项目			3												
	项债券的项目资	+A (D=)					1.7								
							1. 7								
专项债券融资(亿元) 其他债务融资(亿元)							0								
共	他倾分融贸(14.7	T)		ガロハケラ	1250 Feb. 7 154	- 1	0								
			2022年及以前	切日分平部	独资计划(亿方 2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	000075	2030年及以后				
	十四世半品次		0	0	0		0	0	0	2029年 0					
	专项债券融资		0 0 0 1.3 0 0 0 0							0					
t-to ML → 1.	其他债务融资	/ H = \	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0								0				
	卖期内项目总收益	(亿元)		** + 4 40 4 7	5ロハケル**		. 190812								
0000 T N 14	0	2021年	0	2022年	页目分年收益 0	2023年	0	2024年	0	2025年	0				
2020年及以前 2026年	0	2027年	0	2022年	0. 313076	2023年	0, 313076	2024年	0, 313076	2025年	0. 313076				
2026年	0, 313076	2027年	0. 312716	2028年	0. 313076	2029年	0. 515076	2030年	0. 515076	2037年	0. 313070				
2032年	0. 515076	2035年	0. 312716	2034年	0. 312716	2035年	0	2036年	0	2037年	0				
2036年	0	2039年	0	2040年	0	2047年	0	2042年	0	2043年	0				
2050年	0	2051年	0	2052年	0	2053年	0	2054年	0	2055年及以	0				
20504	U	2051年	U	2052年	0		内项目总收益	· ·	U	后	0. 73				
建坐方体机。	内项目总债务融资	士自 (ね二)	1. 8005		falt 2		内项目总权益 目总收益/项目		+ ii		1. 22				
	为项目总债务融资 内项目总债务融资		1. 8005				日总収益/项目				1. 69				
	予 切日忌顷分融页 项目总地方债融空		1. 8005				日总収益/项目				1. 22				
			<u> </u>												
债券存续期內项目总地方债融资本金(亿元) 1.3 债券存续期內项目总收益/项目总地方债融资本金 1.69 1.69 1.69 1.69 1.69 1.69 1.69 1.69							1,69								