地方政府新增专项债券项目信息披露模板

1000			1										
	债券名称		2022年山东省政府3 产业园区发展专项 一2022年山东省政府 一期)	债券(一期) 守专项债券(十			债为	类型			□土地储备 □ 炒交通 □ 炒交通 □ 炒块路 □ 炒块路 □ 炒块 的		
t	十划发行额(亿元	;)	28. 140	00			债券	:期限			10年		
	于符合条件的重		0. 000					承销日			2022-02-24		
	信用评级结果		AAA					方式			到期一次还本		
二、项目总体信	言息												
	付应项目数量(个												
	卖期内项目总投资	1 11 - 1 - 1											
	专项债券的项目												
	项债券融资(亿)												
其	他债务融资(亿)	心)	L		west to	1 八 左 sh 3左 1 1 5.1		8300					
			2019年及以前年度	2020年		日分年融资计划(2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2007年 71リビケキ		
	专项债券融资		0.0000	2. 7600	8. 9500	40. 0400	26. 5336	0. 3350	0.0000	0.0000	2027年及以后年度 0.0000		
	其他债务融资		0. 0000	0. 0000	0. 0000	5. 5925	1. 2375	0. 0000	0. 0000	0. 0000	0.0000		
债券存约	卖期内项目总收益	监(亿元)	and a complete					. 6769			0.000		
					债券存约	卖期内项目分年 。	女益(亿元)						
2022年	1. 2726	2023年	6. 2454	2024年	15. 1684	2025年	16. 5068	2026年	16. 9337	2027年	16. 9882		
2028年	17. 1198 2029年 17. 1457 2030年 17. 2148 2031年 16. 3039 2032年 9. 8128 2031年									2033年	3. 2844		
2034年	0. 2808	2035年	0. 1998	2036年	0. 1998	2037年	0.0000	2038年	0. 0000	2039年	0.0000		
2040年	0.0000	2041年	0. 0000	2042年	0. 0000	2043年	0. 0000	2044年	0. 0000	2045年	0.0000		
2046年	0. 0000	2047年	0.0000	2048年	0. 0000	2049年	0.0000	2050年	0. 0000	2051年	0.0000		
2052年	0. 0000	2053年	3年 0.0000 2054年 0.0000 2055年 0.0000 2056年 0.0000 2057/2 债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资							2057年	0.0000		
债券存续期内	內项目总债务融资	各本息(亿元)	94. 124	18	4書学	(1.06			
	內项目总债务融致		68. 420			F 存续期内所有项					2. 26		
	页目总地方债券品		86. 553			F续期内所有项目					1. 79		
债券存续期内项	页目总地方债券属	独资本金(亿元)	62. 590	00	1807 600 9	Mark County of Mark County	20 St. 180 150 150 15	The second secon			2. 47		
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元) 62.5900 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 2.47 上: 1.本表中项目总收益指的是债券存续期内的项目总收益。 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。													

^{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。

三、项目详细信息			1								
項目名称											
项目类型 (一级)						衣	7.林水利				
项目类型 (二级)							.,,,,,				
本只专项债券中用于该项	質目的金额((亿元)				-	0. 5100				
其中: 用于符合条件的重						-	0.0000				
本项目拟发行债券期限							10年				
项目简要描述 博山城区配水管网淘汰管材替换工程、博山区供水管道西延工程、博山区西北部区域供水工程、博山区沿河东路配水管道改造工程。项目须严析 、规划、环保、住建、应急管理等相关要求组织实施。项目建设期为2021年至2023年。								工程。项目须严格按照 国土			
75 C1 75 VII MII						2004	tr-Foods tr				
项目建设期 项目运营期							年至2023年 年至2031年				
债券存续期内项目总投资	S (47 ==)						4至2031年 1. 1667				
其中:不含专项债券		本会(打示)					0. 6567				
	テロ-映日 页 手融资 (亿元						0. 5100				
	子融资(亿元						0.0000				
XIE DO	TILK SQ (ILL) C	.,	l	项目分年	融资计划(亿テ						
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项	债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.5100	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	项目总收益	i(亿元)		1	1	(0. 8876	ı	l.	1	
				债券存续期内	项目分年收益	(亿元)					
2022年 0.	. 0000	2023年	0.0000	2024年	0. 0849	2025年	0. 0855	2026年	0. 0855	2027年	0.0855
2028年 0.	. 1369	2029年	0.1365	2030年	0.1365	2031年	0. 1363	2032年	0.0000	2033年	0.0000
2034年 0.	. 0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年 0.	. 0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
2046年 0.	. 0000	2047年	0. 0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000
2052年 0.	. 0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000
			1				内项目总收益				0.76
债券存续期内项目。			0.7064		债差	萨存续期内项	目总收益/项目	目总债务融资	本息		1.26
债券存续期内项目。			0.5100				目总收益/项目				1.74
债券存续期内项目总			0.7064				总收益/项目总				1. 26
债券存续期内项目总	地方债券融	资本金(亿元)	0.5100		债券	字续期内项目.	总收益/项目总	总地方债券融	资本金		1.74
项目收益预测依据 项目收益预测依据 本项目的收入来源主要是配套费收入,参考淄博市文昌湖区与项目周边收费标准及《淄博市博山区津源供水有限责任公司博山区城市供水项目可行性研究报告》,并考虑 货膨胀等因素。							于性研究报告》,并考虑通				

三、项目详细信	0 ,		1												
项目名称			淄博市沂源县公立医疗机构服务能力提升项目												
项目类型(一级)				民生服务 医疗											
项目类型 (二级)															
	用于该项目的金额(亿元)					0. 6700								
其中:用于符	合条件的重大项目资本:	金的金额(亿元)				(0.0000								
本项目拟发行债务							10年								
项目简要描述			心村卫生室建设项目、沂源县卫生健康应急医疗救治设施配置项目、具第二人民医院康复病房楼建设及提升改造项目、西里卫生院改扩建提升项目、种卫生中心张家坡卫生院服务点建设等项目。本项目建设期为4年整,预计工期为2021年2月至2025年11月。其中,沂源县南麻卫生院新院建设项目,项目建设地点位于南麻街道,地址在南麻大街以西,占地面积30亩。本项目共建设楼房三座,分别为门诊疗合楼、康养中心楼、公共卫生服务楼等。门诊病房综合楼建筑面积10000平方米,也上七层,地下一层。负一层为设备间,一层为门诊科室及医技科二层为门诊输液及图域房,三层为内科柱院病区、四层为外科住院病区、元层为四外、几科住院病区、六层为中医康复病区、七层为原麻醉科、手才康养中心楼建筑面积10000平方米,地上七层,地下一层。负一层为食废,不是为内线和疾的人。一层为自免疫,一层为自免疫,一层为自免疫,一层为自免疫,一层为自免疫,一层为自免疫,一层为自免疫,一层为自免疫,一层为自免疫,一层为自免疫,一层为自免疫,一层为自免疫,一层为自免疫,一层为自免疫,一层为自免疫,一层为自动,一层为自免疫科,二层为组动保健科,三层发生、中国工作的一个原产。企为,由于一个原产。全年以为,由于一个原产。全年以为,是为自己的人。由于一个原产,在一个原产的企业企业,是有一个原产的企业企业,是有一个原产的企业企业,是有一个原产的企业企业。由于一个原产的企业企业,是有一个原产的企业企业,是有一个原产的企业企业,是有一个原产的企业企业,是有一个原产的企业企业,是有一个原产的企业企业,是有一个原产的企业企业,是有一个原产的企业企业,是有一个原产的企业企业,是有一个原产的企业企业,是有一个原产的企业企业企业,是有一个原产的企业企业企业,是有一个原产的企业企业企业企业企业企业企业企业企业企业企业企业企业企业企业企业企业企业企业												
项目建设期					B	正知社 基		2十十							
项目运营期							年至2031年								
债券存续期内项目	目总投资(亿元)						2. 1200								
	专项债券的项目资	本金(亿元)				1	1. 4500								
	专项债券融资(亿元					(0. 6700								
-	其他债务融资(亿元	()				(0.0000								
			•	项目分年	融资计划(亿元	Ē)									
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度				
	专项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.6700	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	续期内项目总收益	(亿元)		•	•	2	2. 5366		•						
				债券存续期内	页目分年收益	(亿元)									
2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	2026年	0.4222	2027年	0. 4229				
2028年	0. 4229	2029年	0. 4229	2030年	0. 4229	2031年	0. 4228	2032年	0.0000	2033年	0.0000				
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000				
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000				
2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000				
2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000				
1						债券存续期	内项目总收益	/项目总投资			1.20				
	Larry Mark to a late	本息(亿元)	0. 9280		债多	券存续期内项	目总收益/项目	总债务融资	本息		2.73				
•	内项目总债务融资		·	·	倩え	& 左续 期 内 面 1	日 単 此 巻 / 面 日	总债务融资	本金		3. 79				
债券存续期	内项目总债务融资 内项目总债务融资	本金(亿元)	0.6700		194.2	1.11-25/01/11-261									
债券存续期债券存续期			0. 6700 0. 9280			字续期内项目		地方债券融	资本息		2. 73				

三、项目详细信	<u> </u>											
项目名称												
项目类型(一级)							生服务					
项目类型(二级)							医疗					
	目于该项目的金额(). 1000					
	合条件的重大项目资本	金的金额(亿元)					0.0000					
本项目拟发行债务	于期限						10年					
项目简要描述			7028.68平方米。项目主要用于扩	本项目涉及黄旗堡街道、坊安街道2处卫生院,位于坊子区黄旗堡街道政府街13号、坊子区坊安街道文化街220号。总占地面积2653平方米,总建3028.68平方米。项目主要用于提升改造查体中心、康复中心、发热门诊、预防接种和病房等。其中新建一处地上3层、地下1层的查体康复综合中设30余间门诊科室;新建一处地上4层康复综合中心,改扩建综合门诊。通过实施该项目,可新增就诊人数1.7万人								
项目建设期						20223	年至2022年					
项目运营期						20233	年至2032年					
债券存续期内项目	目总投资(亿元)					(). 2180					
其中:不含	专项债券的项目资	本金(亿元)				(). 1180					
2	专项债券融资(亿元	5)				(). 1000					
	其他债务融资(亿元	5)				(0.0000					
				项目分年	融资计划(亿元	;)						
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
	专项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.1000	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	
债券有	续期内项目总收益	i(亿元)). 1890					
	1	1	1	债券存续期内				1	1	1		
2022年	0.0000	2023年	0. 0285	2024年	0.0267	2025年	0.0249	2026年	0. 0230	2027年	0.0210	
2028年	0.0190	2029年	0. 0169	2030年	0.0147	2031年	0.0125	2032年	0.0018	2033年	0.0000	
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000	
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000	
2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000	
2052年	0.0000	2053年	0. 0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年		
1-b 344 4-+ 480		+ = / = - >	0.4400		felt à		内项目总收益		L. ele		0. 87	
	内项目总债务融资		0.1400			∳存续期内项 * 左续期内项					1. 35	
	内项目总债务融资 项目总地方债券副		0. 1000 0. 1400			学存续期内项 F续期内项目/					1. 89 1. 35	
	项目总地方债券融		0.1400			F续期内项目/ F续期内项目/					1. 89	
	预测依据			本项目现金	流入来源主要					ı		

三、项目详细信息	尽												
项目名称 秦安肥城市独立工矿区王瓜店雨污水管网建设项目													
er rate at an						Name of the last		14-					
项目类型 (一级)						市政和产:	业园区基础设	施					
项目类型(二级) 木口+面债券由E) 用于该项目的金额	(A7 =)					0. 2000						
	十丁 这项目的重额 合条件的重大项目资本						0. 0000						
本项目拟发行债		玉的玉额(化儿)				'	10年						
项目简要描述		镇域供水排水管网是规模巨大、结构复杂、投资巨大的管线网络系统,是一个城市和城镇的重要组成部分,是之赖以生存的血脉。它与居民生活产、公共服务和消防等各方面都息息相关,是城市基础设施的重要组成,是保障市镇用水的基础。更是城市管理部门对于市镇的规划和管理的重素。设计合理符合标准的前提下,对市镇供水、排水管网进行优化,不但可以当约城市建设的成本。还有利于社会的发展。肥城市独立工矿区部于污水管网设施不完善,污水收集困难,污水处理厂的作用不能得到充分发挥,这使得大量生产和生活污水未经处理直接排入河道,使得河边水生态环境感化。为进一步完善肥城市污水管网工程,有利于充分发挥污水处理,功能。改善河道水质,提升居民的居住品质,使当地生态经济实环,成为经济良性发展的新高地,达到改善区内投资环境和发展环境的目的。山东肥城高新产业园区发展有限公司拟建设泰安市肥城市独立工矿所水管网建设项目。肥城市独立工矿区工瓜店雨污水管网建设项目。地点位于肥城市工瓜店街道办事处内。项目规模与主要建设内容、项目主要对现有孙牛路、矿业大街、汇源大街、富源大街、胡家沟 5 条 13.5 公里独立工矿区道路两侧进行雨污水管风建设外牛路、矿业大街、汇源大街、富源大街、胡家沟污水管网建设项目。北京位于肥城市工瓜店街道办事处内。项目规模与主要建设内容、项目主要对现有孙牛路、矿业大街、汇源大街、富源大街、村家沟污水管网线 13.5 千米。建设孙牛路、矿业大街、汇源大街、富源大街雨水网管水。									的规划和管理的重要组成因 城市独立工矿区部分区域由 可道,使得河道水质下降, 使当地生态经济实现良性循 市肥城市独立工矿区王瓜店 格两侧进行雨污水管网建		
项目建设期			2021年至2022年										
项目运营期							年至2032年						
债券存续期内项目	日总投资(亿元)						0. 4920						
	专项债券的项目资	木全(亿元)					0. 2920						
	专项债券融资(亿元						0, 2000						
	其他债务融资(亿元					-	0.0000						
				项目分年	融资计划(亿元	Ē)							
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
	专项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2000	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	F续期内项目总收益	益(亿元)				(0. 3928						
				债券存续期内	项目分年收益	(亿元)							
2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0437	2026年	0.0437	2027年	0.0437		
2028年	0.0437	2029年	0.0436	2030年	0.0436	2031年	0.0436	2032年	0.0436	2033年	0.0436		
2034年	0.0000	2035年	0. 0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000		
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000		
2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000		
2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000		
AL 10. 1	n I weten von tronco	n 1. m / m :	1				内项目总收益		1 - sta		0.80		
	月内项目总债务融资		0.2800					目总债务融资			1. 40		
	内项目总债务融资		0. 2000					目总债务融资:			1. 96		
	可目总地方债券高 - 〒日並は古徳券高		0. 2800					总地方债券融			1. 40		
]项目总地方债券高 查预测依据		0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000 0.2000	,根据《项目可	行性研究报告	·》和本项目9	实际情况,并	总地方债券融 衣据实施单位		集团公司签订	1.96		
次日收	II.贝例 似始	本项目建成后的收入主要来源于管道使用租赁费。根据《项目可行性研究报告》和本项目实际情况,并依据实施单位与肥城市水务集团公司签订的《雨污水管网租赁框架 协议》及当地经济情况等											

三、项目详细信息												
项目名称 临沂市临港经济开发区临沂绿源物流有限公司智能充换电站项目												
项目类型 (一级)						ékas						
项目类型 (二级)					## 44	能源 1 能源项目						
本只专项债券中用于该项目的金	◆類(行元)					0.5000						
其中: 用于符合条件的重大项目						0. 0000						
本项目拟发行债券期限	以平並的並軟(IG/G/					10年						
本项目总投资49,000万元,其中静态投资48,000万元(建筑工程费8,442万元,设备购置费27,655.90万元,安装工程费7,094.35万元,工程建3,509.72万元,基本预备费887.34万元,辅底流动资金410万元),动态投资1,000万元(建设期利息)。项目自有资本金29,000万元,通过发。融资20,000万元(本次发行5,000万元,预计2023年中初发行15,000万元),发情期限10年。本项目总占地面积100,000平方米,共建设30处60总建筑面积 13,500平方米。每处换电站占地3,300平方米。每处换电站设计服务70台电动重卡使用。重卡充换电使用,因此每处换电站设计服务70台电动重卡使用。项目全部建成后可年服务2,100台电动重卡换电使用。								0万元,通过发行专项债券 共建设30处60座换电站,				
项目建设期					9091/	左至9094年						
项目运营期						年至2032年						
债券存续期内项目总投资(亿元)					1. 9000						
其中:不含专项债券的项						2. 9000						
专项债券融资						2. 0000						
其他债务融资			0.0000									
		1										
		2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融	!资	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	1.5000	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		
债券存续期内项目总	收益(亿元)				į	5. 8297						
			债券存续期内	项目分年收益	(亿元)							
2022年 0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.5598	2025年	0.7341	2026年	0.7113	2027年	0.6401		
2028年 0.6390	2029年	0. 6380	2030年	0.6369	2031年	0. 6358	2032年	0.6347	2033年	0.0000		
2034年 0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000		
2040年 0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000		
2046年 0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000		
2052年 0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000		
						内项目总收益				1. 19		
债券存续期内项目总债务		2. 8000					目总债务融资			2. 08		
债券存续期内项目总债务		2. 0000					总债务融资			2. 91		
债券存续期内项目总地方债		2. 8000					总地方债券融			2. 08		
债券存续期内项目总地方债	券融资本金(亿元)	2. 0000		债券	字续期内项目.	总收益/项目总	总地方债券融	资本金		2. 91		
项目收益预测依据 本期债券募集资金投资项目现金流入主要通过电费收入实现,参考临沂市临港经济开发区与项目周边收费标准及《临沂市临港经济开发区临沂绿源物流有限公司智能充换 站项目》,并考虑通货膨胀等因素。							预 物流有限公司智能充换电					

三、项目详细信息												
项目名称		肥城市湖屯镇污水处理建设项目										
语口来到 / .44x)					主动和女	JUIC F 2017	**					
项目类型 (一级) 项目类型 (二级)					印蚁和产.	业园区基础设	旭					
本只专项债券中用于该项目的金额	類(47元)					0. 1800						
其中: 用于符合条件的重大项目资						0. 0000						
本项目拟发行债券期限	(本並的並被(16九)					10年						
1 1111111111111111111111111111111111111												
项目简要描述		镇域供水排水管网是规模巨大、结构复杂、投资巨大的管线网络系统,是一个城市和城镇的重要组成部分,是之赖以生存的血脉。它与居民生活、金产、公共服务和润防等各方面都息息相关,是城市基础设施的重要组成,是保障市镇用水的基础,更是城市管理部门对于市镇的规划和管理的重要组素。设计合理符合标准的前提下,对市镇供水、排水管网进行优化,不但可以当约城市建设的成本,还有利于社会的发展。肥城市湖屯镇部分区域由水管网设施不完善,污水收集困难,污水处理厂的作用不能得到充分发挥,这使得大量生产和生活污水未经处理直接排入河道,使得河道水质下降,水境恶化。为进一步完善肥城市湖屯镇污水管则工程,有利于充分发挥污水处理了功能。改善河道水质,提升居民的居住品质,使当地生态经济实功循环,肥城市陶山建设投资有限公司拟建设泰安市肥城市湖屯镇污水处理建设项目。根据可研报告及备案,项目规模与主要建设内容:镇驻地南污分流工程,对盘属社区内部管网改造、铺设管网接入污水管网,对新陶阳、新白庄矿管修改造,保障排水畅通。项目新建南污管道5公里,其中DMGO0水泥砼雨水管道1.8公里,DMGO PE双壁波纹螺旋管污水管道3.2公里,改造南污管网;里,其中改造雨水管道5公里、改造污水管道15公里)。										
项目建设期					2022	年至2022年						
项目运营期					2023	年至2032年						
债券存续期内项目总投资(亿元)						0. 4400						
其中:不含专项债券的项目	资本金(亿元)					0. 2600						
专项债券融资(亿	(元)					0. 1800						
其他债务融资(亿	(元)					0.0000						
			项目分年	融资计划(亿方	Ē)							
		2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	ŧ	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1800	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
其他债务融资	Ě	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
债券存续期内项目总收	(益(亿元)					0. 3923						
	_		债券存续期内	项目分年收益	(亿元)					T		
2022年 0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0437	2025年	0.0437	2026年	0.0437	2027年	0.0437		
2028年 0.0435	2029年	0.0435	2030年	0.0435	2031年	0.0435	2032年	0.0435	2033年	0.0000		
2034年 0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000		
2040年 0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000		
2046年 0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000		
2052年 0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000		
		T				内项目总收益				0. 89		
债券存续期内项目总债务融		0. 2520				目总收益/项目				1. 56		
债券存续期内项目总债务融		0.1800				目总收益/项目			1	2. 18		
债券存续期内项目总地方债券		0. 2520				总收益/项目总				1. 56		
债券存续期内项目总地方债券	融资本金(亿元)	0.1800		债券	字续期内项目	总收益/项目总	总地方债券融	资本金]	2. 18		
项目收益预测依据 本项目建成后的收入主要来源于管道使用租赁费。根据《项目可行性研究报告》和本项目实际情况,并依据实施单位与肥城市水务集团公司签订的《雨污水管网租赁框》 协议》及当地经济情况等							的《雨污水管网租赁框架					

三、项目详细信息														
项目名称 泰安市理工中等专业学校学生餐厅、教学综合楼、教师周转宿舍项目														
			民生服务											
项目类型 (一级)														
项目类型 (二级)						R业教育								
本只专项债券中用于该项目的金						0. 4500								
其中:用于符合条件的重大项目的	日本金的金額(亿元)				-	0.0000								
本项目拟发行债券期限						10年								
項目简要描述		1. 项目建设的背景 改革开放以来,我们党一以贯之地高度重视教育事业,将教育的发展与国家的发展紧密联系在一起,从社会主义现代化建设全局出发,提出了教育) 化服务、为人民服务的方针,形成了中国特色社会主义教育发展理论,指明了教育发展的根本方向,制定了一系列符合中国国情。面向现代化、面向 、面向未来的重大政策措施,推动教育事业沿着中国特色社会主义道路不断前进,以邓小平同志为核心的第二代中央领导集体,在国家百废待兴的 下,解放思想,实事求是,在教育系统率先级员正。从恢复高校招生考试制度和大规模派遣留学生入手,全面恢复教育教学秩序,提出尊重知识、人才的方件。在全社会倡导尊师重教的风气、教育事业迎来了蓬勃发展的新时代。以江泽民间志为核心的第三代中央领导集体,坚持与时俱进、开新,大力实施科教兴国战略,确立了教育在社会主义现代化建设中的基础性、先导性、全局性地位、全面推进素质教育,深化教育体制改革,推动非制化建设,把一个充满生机与活力的教育带入21世纪。 第10年建设地址位于新泰市小协镇师范中学街49号,理工学校校内,学生餐厅位于东至体育场,西至原有餐厅,南至校内道路,北至后墙,教学综合材西教学楼、实验楼南,教师周转宿舍位于东至全校院铺。西至体育场,南至实验楼。北至北至体育馆。 3. 项目期限 2020年11月至2022年11月												
项目建设期		2020年至2022年												
项目运营期						年至2032年								
债券存续期内项目总投资(亿元)						1, 2000								
其中:不含专项债券的项目	资本会(亿元)					0, 2500								
专项债券融资(6						0, 9500								
其他债务融资(6						0.0000								
ス 旧 成力 1 成文 ()	3767	1	项目分年	融资计划(亿テ		01 0000								
		2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度				
专项债券融资	§	0.0000	0.0000	0.0000	0. 5000	0. 4500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000				
其他债务融资	1	0,0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0,0000	0,0000	0,0000	0.0000				
债券存续期内项目总			ı	ı		1. 6452	ı							
		•	债券存续期内	项目分年收益	(亿元)									
2022年 0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.1796	2025年	0.1796	2026年	0.1796	2027年	0. 1796				
2028年 0.1796	2029年	0. 1796	2030年	0.1796	2031年	0. 1796	2032年	0.1796	2033年	0.0288				
2034年 0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000				
2040年 0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000				
2046年 0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000				
2052年 0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000				
					债券存续期	内项目总收益	/项目总投资			1. 37				
债券存续期内项目总债务品	独资本息(亿元)	1.2905		债差	券存续期内项	目总收益/项目	目总债务融资	本息		1.27				
债券存续期内项目总债务品	性资本金(亿元)	0.9500		债法	券存续期内项	目总收益/项目	目总债务融资	本金		1.73				
债券存续期内项目总地方债券		1. 2905				总收益/项目总				1. 27				
债券存续期内项目总地方债券	持融资本金(亿元)	0.9500		债券	字续期内项目.	总收益/项目总	总地方债券融	资本金	<u> </u>	1.73				
本项目的收入来源主要是餐厅部分收入、培训部分收入、政府补贴收入,参考泰安市新泰市与项目周边收费标准及《泰安市理工中等专业学校学生餐厅、教学综合楼、教项目收益预测依据 周转宿舍项目可行性研究报告》,参照山东省人力资源和社会保障厅出具的《山东省财政厅 山东省教育厅 山东省人力资源社会保障厅关于中等职业学校生均公用经费基本拨款标准有关问题的通知》并考虑通货膨胀等因素。								至餐厅、教学综合楼、教师 职业学校生均公用经费基						

三、项目详细信息	3.		1										
项目名称 泰安市新泰市楼德镇镇区基础设施改造和功能提升项目													
项目类型 (一级)						市政和产	业园区基础设	施					
项目类型 (二级)						10-2(14)	正四匹王和汉	,, <u>c</u>					
本只专项债券中用	于该项目的金额	(亿元)				-	0. 4000						
	条件的重大项目资本					-	0.0000						
本项目拟发行债券							10年						
项目简要描述			1、項目建设背景 随着新泰市城市总体规划(2018-2035)的实施和新泰市城市化进程发展加快,当前和今后一个时期,新泰城市工作的发展目标是: "全面贯彻党 大精神,以推进新旧动能转换为主线。创新引领率先实现东部地区优化发展,把握"推动新旧动能转换"、"资源枯竭城市转型"和"支持沂蒙革 发展"三大政策机遇,将新泰建设成为资源型城市转型发展典范性城市,国家循环经济示范城市,鲁中地区现代化工业强市,以和文化、齐鲁文化 化为特色的高品质山水宜居城市。 2、主要建设内容及规模 (1)建设供水管网6.2Km,新建送水泵房一座,装取水泵3台(2名1用),以及起重、通风、计量等设备: (2)污水设施改造范围全长12Km,沿镇区新庄河、南泉河、颇庄河以及废馆路、租阳大街、会馆路、文化路、水源路、财源街、府前路、泰宁路 路等道路散设、汇集后统一排入镇污水处理厂,污水管道的布置走向原则上依据污水处理厂的位置和规划整向地坪标高进行平面布置,为圆管非 式,在管道交汇处、拐弯处、管径或坡道改变处、跃水处以及直线管段上每隔40m距离处,设置污水检查并、管道采用高密度聚乙烯(HDPE)双星管,橡胶圈承插接口;在满足路面毅荷、管道强度、覆土深度等条件下,方使供水、电力、通讯等线路穿插,采用天然放坡开挖施工方式,管道深 以内。 3、建设总工期:预计2021年3月开工,2023年12月底竣工。										
项目建设期			2022年至2024年										
项目运营期						2024	年至2032年						
债券存续期内项目	总投资(亿元)					(0. 8500						
其中:不含	专项债券的项目资	本金(亿元)				(0. 4500						
4	·项债券融资(亿元	Ē)				(0. 4000						
ļ	其他债务融资(亿元	Ē)				(0.0000						
				项目分年	融资计划(亿方	Ē)							
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
	专项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.4000	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	续期内项目总收益	益(亿元)					1.0741						
			1	债券存续期内	项目分年收益	(亿元)	1		1	1			
2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0. 1202	2026年	0.1200	2027年	0.1199		
2028年	0. 1197	2029年	0. 1196	2030年	0.1194	2031年	0. 1193	2032年	0.1191	2033年	0. 1169		
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000		
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000		
2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000		
2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000		
14 M2 4- 14 m	上塔口丛体457 2	マナウ (カー)	0.5000		p.a. ·		内项目总收益		4- r/n		1. 26		
	内项目总债务融资		0.5600				目总收益/项目				1. 92		
	内项目总债务融资		0.4000				目总收益/项目			-	2. 69		
	项目总地方债券融 项目总地方债券融		0. 5600 0. 4000				总收益/项目总 总收益/项目总				1. 92 2. 69		
项目收益			目的收入来源主要是供水管网运营收入、城市非饮用水售水收入,参考泰安市新泰市与项目周边收费标准及《新泰市楼德镇镇区基础设施改造和功能提升项目可行性研 究报告》。										

三、项目详细信息												
项目名称		临沂市临沭县化工产业园基础设施建设提升项目										
off FT MC Web () (W)					View on V		14-					
项目类型 (一级)					市政和产	业园区基础设	施					
项目类型 (二级)	A &= (/ / =)											
本只专项债券中用于该项目的						0. 4000						
其中: 用于符合条件的重大项目 本项目拟发行债券期限	日货本室的室额(亿元)					0.0000 10年						
T-XH19001 902 71W												
项目建设重大危险源监测预警体系和有毒有害气体监测预警体系,形成全面智能化、精细化的应用体系。全面提升化工园区安全性、促进园区产、升级和高质量发展,建设污水管网15公里,雨水管网10公里,蒸汽管网10公里,公共管廊1公里建设标准化厂房16株,总建筑面积16万平方米												
项目建设期					20204	年至2022年						
项目运营期						年至2032年						
债券存续期内项目总投资(亿元	Ē)					3. 0000						
其中:不含专项债券的项						2. 4000						
专项债券融资					(0. 6000						
其他债务融资	(亿元)				(0.0000						
		项目分年融资计划(亿元)										
		2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券層	·	0.0000	0.0000	0.2000	0.4000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
其他债务局	业 资	0. 0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
债券存续期内项目总	总收益(亿元)					1. 1984						
T	T		债券存续期内			1	1			T		
2022年 0.0662		0. 1119	2024年	0. 1252	2025年	0. 1252	2026年	0. 1252	2027年	0. 1248		
2028年 0.1248		0. 1248	2030年	0. 1248	2031年	0. 1248	2032年	0.0207	2033年	0.0000		
2034年 0.0000		0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000		
2040年 0.0000		0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000		
2046年 0.0000		0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000		
2052年 0.0000	2053年	0. 0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000		
债券存续期内项目总债务	ス融资本自(わー)	0.8192		fals 3		内项目总收益 日台此共/而日	/坝日忌投資 目总债务融资:	木自	1	0. 40		
债券存续期内项目总债务		0.8192					日总债务融资: 日总债务融资:		1	2.00		
债券存续期内项目总地方		0.8192					3.地方债券融		 	1. 46		
债券存续期内项目总地方的		0.6000					3地方债券融		 	2. 00		
项目收益预测依据 本项目的收入来源主要是租赁收入,根据同类项目的网站公布的租赁价格及《临沭县化工产业园基础设施建设提升项目可行性研究报告》确认价格及租赁面积等												

三、项目详细信息												
項目名称												
SELL WEIGH (PAR)						Alt NO						
项目类型 (一级)					P-I	能源						
项目类型(二级)	5/14 = 1					皆气设施 0,2000						
本只专项债券中用于该项目的金名 其中:用于符合条件的重大项目资												
	本金的金額(亿元)				-	0.0000 10年						
本项目拟发行债券期限	1、项目背景: 我国工业总体上尚未摆脱高投入、高消耗、高排放的发展方式,资源能源消耗量大,生态环境问题比较突出,形势依然十分严峻,要加快构建科技含量高、资源消耗低、环境污染少的绿色制造体系。加快推进工业绿色发展,也是推进供给侧结构性改革、促进工业稳增长调结格举措。有利于推进"能降耗、实现降本增效,有利于增加强色产品和服务有效供给、补齐绿色发展短板。因此,在国家倡导节能减排的政策下,筹阳城乡发展有限公司计划实施新泰市化工产业园热力管网建设项目。2、建设内容:供热,热源为新泰正大焦化有限公司1807m的治金焦发证项目于热。3、影力管网数设方案为:东西方向沿结五路和纬七路进行敷设,南北方向沿给互阳落、经入路和经十路进行敷设,4、建设规模、主经约为DN600mm,长度约为500mm,长度约为600mm,									性工业稳增长调结构的重要 能减排的政策下,新泰市徂 电冶金焦迁建项目干熄焦余 。4、建设规模:主管网管		
项目建设期		2021年至2023年										
项目运营期						年至2033年						
债券存续期内项目总投资(亿元)						0. 8600						
其中:不含专项债券的项目	答木会(亿元)					0. 4400						
专项债券融资(亿						0. 4200						
其他债务融资(亿						0,0000						
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		l	项目分年	融资计划(亿方	Ē)							
		2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	0. 2000	0. 2200	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		
债券存续期内项目总收	益(亿元)					1. 1584						
			债券存续期内	项目分年收益	(亿元)							
2022年 0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.1132	2025年	0.1525	2026年	0.1765	2027年	0.1606		
2028年 0.1443	2029年	0. 1275	2030年	0.1102	2031年	0.0924	2032年	0.0730	2033年	0.0082		
2034年 0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000		
2040年 0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000		
2046年 0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000		
2052年 0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000		
		•				内项目总收益				1.35		
债券存续期内项目总债务融	资本息(亿元)	0.5880		债	券存续期内项	目总收益/项目	目总债务融资	本息		1. 97		
债券存续期内项目总债务融		0.4200				目总收益/项目				2.76		
债券存续期内项目总地方债券		0.5880				总收益/项目总				1. 97		
债券存续期内项目总地方债券	融资本金(亿元)	0.4200		债券	字续期内项目.	总收益/项目总	地方债券融	资本金	<u> </u>	2. 76		
本项目的收入来源主要是主要为供热费收入,参考泰安市新泰市与项目周边收费标准及《新泰市化工产业园热力管网建设项目可研报告》,参照泰安市物价局泰安市财政项目收益预测依据 项目收益预测依据 出具的《泰安市物价局泰安市财政局关于新泰市城市基础设施配套费收费标准的批复》(泰价费发[2009]79号)以及新泰市公共事业发展中心颁布的《新泰市城市集中代热行业规范化服务标准》有关文件,并结合供暖成本、考虑通货膨胀等因素。												

三、项目详细信息	&											
项目名称					新喜	泰市城区供热	能力改造提升	工程项目				
项目类型 (一级)							能源					
项目类型 (二级)						其他	 能源项目					
本只专项债券中月	用于该项目的金额	(亿元)				(0. 5000					
其中: 用于符合	合条件的重大项目资本	金的金额(亿元)				(0.0000					
本项目拟发行债券						1、坝日涯	10年					
项目简要描述			电联产热源5处 (青云区1处, 第 下、山东新汶热电厂和山东惠省 厂为2×150Mm中型机组外, 其余 迅速发展, 新泰正大热电厂的位 厂的中温中压机组, 实现设备的 项目建设的必要性主要体现在。 第十一条"城镇集中供热建设和 替代工作方案》提出, 到2020年 成区不再新建建外时33蒸吨以下 越宽强, 对改善新泰市城市空气 超级强锅炉房建设。其综合杂气 面积共80万字方米,未救办集中 厂搬迁重建实施, 原配套供热管 代为上世纪80年代到0年代间, 67年。那分设备老化腐蚀, 在	:为城区热源、同时对城区原有供热管网系统升级改造、城市热源供热能力、安全保险性和供热质量均得到显著提高。目前、新泰城区共形成了中代、山东新沙热电厂和山东患暂好看电力有限公司三个热电厂主要作为各自企业所属区域的热源、未参与中心城区采暖供热。万个热电厂中除华能众、山东新沙热电厂和山东患暂好看电力有限公司三个热电厂主要作为各自企业所属区域的热源、未参与中心域区采暖供热。5个热电厂中除华能众为2×150M中型机组外,其余均为25Mp及公司中外型热电机组,部分机组已列入关停规划。且电厂机组供电能耗相对较高。另外,随着近年来新湾速发展,新华工庆地电厂的位置由市政变为市中心。正大热电厂和由青云区中心位置最近至新市道办事处,项目建成后和新的高温高压机组任的中温中压机组,实现设备的升级换代和产能升级。本工程正是在这种背景下展开的,属于新泰市配套基础设施工程,项目建设有由新的高温高压机组任的中温中压机组,实现设备的升级换代和产能升级。本工程正是在这种背景下展开的,属于新泰市配套基础设施工程,项目建设有助于提升城市局的温中压机组,实现设备的升级换代和产能升级。本工程正是在这种背景下展开的,属于新泰市配套基础设施工程,项目建设有助于提升城市局上度设施内市的高域企业,但存在场际产业发展或资产业发展或资、未集中供热工程符合(产业结构等目录(2018年版))),鼓励类第二十二类城市基础各个一个工作工作,发展,通过2020年全市煤炭消费总量控制在1685万吨以内。在完成全市每小时10蒸吨及以下燃煤锅炉全部清零的基础上,市、县两线外区不再新建每中时33蒸地以下燃煤锅炉,每小时65蒸吨及以上燃煤锅炉产金市后和超低排放改造。减少燃煤污染。加快供热管网建设,扩大身流阻,本项目为利用生物质及燃煤背压地电影产机组作为热源,发挥热电联产、集中供热管内热速的优势,避免无限,和快供热管网和激速的产高,且电厂执行严格的环保和扩放作准,则是企业线流分,发展、度分流发展、度分流发展,对改等新泰市城市空气质量起到促进作用。③城市采暖供热发展的客观需要,通过实地踏勘及调研,本次可研范围原正大热电厂低温循环引税其多,对改等新泰市城市全气质量起到促进作用。③城市采暖供热发展的客观需要,通过实地踏勘及调研,本次可研范围原正大热电厂低温循环引税其实施,原配套供热管面的热速转移,原有的全场产品,是任务。无线可被成场上线上路等的条纸形成分,一级市场上路场上,发展、企业市场上路域,不均是最级的工作到90年代间,保温层及防腐基本失效,热坡大步超过10条,大水平以高超过水平,大水平、地和水水平、水水平、水水平、水水平、水水平、水水平、水水平、水水平、水水平、水水平								
项目建设期			於上配法 <u>*</u> 十七把您公国安	公主和 经开劫 2	2.11.45 屈亚等	F1 H= 21 /20 201	莱莱素市び培 年至2022年	穴左岳县 4	- 本尺担併今日	3 403K664-7	大红培 面日但列英妻市政	
项目运营期							年至2032年					
债券存续期内项目	目总投资(亿元)						1.0600					
其中:不含	专项债券的项目资	本金(亿元)				(0. 2400					
÷	专项债券融资(亿元	Ē)				(0.8200					
ļ	其他债务融资(亿元	Ē)				(0.0000					
				项目分年	融资计划(亿テ	Ē)						
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
	专项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.8200	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	续期内项目总收益	益(亿元)					1. 5687					
				债券存续期内	项目分年收益	(亿元)						
2022年	0.0000	2023年	0. 1830	2024年	0.1810	2025年	0.1789	2026年	0.1767	2027年	0. 1745	
2028年	0.1722	2029年	0. 1699	2030年	0. 1675	2031年	0.1650	2032年	0.0000	2033年	0.0000	
2034年	0.0000	2035年	0. 0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000	
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000	
2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000	
2052年	0.0000	2053年	0.0000 2054年 0.0000 2055年 0.0000 2056年 0.0000 2057年 0.0000									
A4.00 ****	I I was an an an an an an an	n 1 da / fa :	T				内项目总收益		1 de		1. 48	
	内项目总债务融资		1.1480			券存续期内项					1. 37	
	内项目总债务融资		0.8200			存存续期内项					1. 91	
	项目总地方债券品		1.1480			字续期内项目.					1. 37	
	项目总地方债券品	世) 本金(化元)	0.8200			字续期内项目.	忠収益/坝目島	は地力債券融	贸 本金		1. 91	
项目收益	预测依据		D城区供热能力改造提升工程项目可行性研究报告》,价格参考《关于调整新泰市城区集中供热价格的通知》(新价字〔2016〕12号)确定,补贴收入根据每年的亏损金额核算,根据以前年度亏损情况预测至少每年可收到1400万供热补贴收入。预计项目未来预期收入主要为居民供暖收入及补贴收入。									

三、项目评细信	<i>1</i> 0												
项目名称						新泰市中医图	- 院应急综合相	娄项目					
项目类型(一级))						其他						
项目类型(二级)							XIE.						
	/ 用于该项目的金额	(亿元)					0. 5000						
	合条件的重大项目资本						0.0000						
本项目拟发行债		and an arrangement of					10年						
项目简要描述			随着经济的不断发展,全市城乡生保障体系的内容之一,对医院医疗卫生的保障责任,目前出现 根据新泰市中医医院的总体规划构的应急综合楼,占地面积201	的要求就更严格 规模不大、床位 应 ,该项目建设	各、更高。新 立不足的瓶颈, 急综合楼提上 本项 内容为:新建 面积37910平	舌水平的日趋 素市中医医明 就程,来建筑是 2、主建设总是 2、主建设总位 一株。地下2月 方米。地下2月	作为新泰市地 高服务质量、 基本医疗及基 内容及规模、 于新泰市中医 楼(含地下)	民群众对医疗区最大的一所改善环境,为基本公共卫生的限。 医院院内。 ,建设项目划 4平方米;总	F县级市中西图 由广大患者提供的需求。 E划用地41573 建筑面积为46	医综合性医院, 供良好的就医环 平方米(约62	承担着新泰市以及周边的 环境。因此新泰市中医医院 36亩),一株22层框架约		
项目建设期						2021	年至2023年						
项目运营期						2024	年至2033年						
债券存续期内项	目总投资(亿元)						3. 5000						
其中:不含	专项债券的项目资	本金(亿元)				1	0.9400						
	专项债券融资(亿方	Ē)					2. 5600						
	其他债务融资(亿元	Ē)					0.0000						
			項目分年融資计划(亿元)										
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
	专项债券融资		0.0000	0. 5600	0. 5000	0. 5000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
54. W	其他债务融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
	F续期内项目总收益	乱(亿元)		债券存续期内	ボロハケル光		4. 2403						
0000/17	0.0000	000075	0,0000	1	0,2506	2025年	0, 4988	2026年	0, 4962	000777	0.4935		
2022年	0. 4907	2023年	0. 0000	2024年	0. 2506	2025年	0. 4988	2026年	0. 4962	2027年 2033年	0. 4935		
2026年	0. 4907	2029年	0. 4877	2030年	0. 4846	2037年	0. 4813	2032年	0.4779	2039年	0.0000		
2034年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2036年	0.0000	2035年	0.0000		
2046年	0.0000	2047年	0.0000	2042年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000		
2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000		
2002	.,	5000	0,000	2001	0,000		内项目总收益		0,0000	2001	1. 21		
债券存续期	用内项目总债务融资	音本息(亿元)	3, 5108		债		目总收益/项目		本息		1. 21		
	月内项目总债务融资							1.66					
	7项目总地方债券品												
			2.5600 债券存续期內项目总收益/项目总地方债券融资本金 1.66										
债券存续期內项目总地方债券融资本金(亿元) 项目收益预测依据 新泰市中医医			应急综合楼项目未来预期收入主	要为门诊收入和		*考《新泰市中据,对预期收		宗合楼项目可	行性研究报告	》及2017至20	119年新泰市中医医院经营		

三、项目详细信息													
项目名称			德州市本级凯德冷链现代物流园区项目										
项目类型 (一级)						冷银	E 物流设施						
项目类型 (二级)		h-1											
本只专项债券中用于							0. 1000						
其中:用于符合条件		並的金額(仏元)				-	0.0000						
本项目拟发行债券期	IR.						10年						
项目简要描述			该项目占地面积 120 亩,主要3 库、速冻库。其主要制冷机组。2 米办公室(上下层),剩余空间 部(4.2 米)城市配送专	0 余组,含螺 为操作空间。	杆压缩机、蒸 3) 其他配套到	发式冷凝器、 建设:停车场、	低压循环桶、 道路及绿化	低压机油器。 建设。其中停	2) 改造现有 车场占地面积	「仓库,在每座 (50亩。4)	库房里面搭建 2000 平方 购置设备主要包含车辆 20		
项目建设期						2021:	年至2023年						
项目运营期							年至2032年						
债券存续期内项目总	投资(亿元)						2, 0680						
其中:不含专项		本金(亿元)					0. 8680						
	债券融资(亿元						1. 2000						
其他	债务融资(亿元)				(0.0000						
			•	项目分年融资计划(亿元)									
ŧ	可债券融资		0.0000	0.0000	1.0000	0.2000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
非	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	用内项目总收益	(亿元)				:	2. 2575			•			
				债券存续期内	项目分年收益	(亿元)							
2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0. 2468	2025年	0.3064	2026年	0.2812	2027年	0. 2812		
2028年	0.2812	2029年	0. 2792	2030年	0.2792	2031年	0. 2792	2032年	0.0231	2033年	0.0000		
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000		
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000		
2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000		
2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000		
			T				内项目总收益				1.09		
债券存续期内項			1.5990					目总债务融资			1. 41		
债券存续期内項									1. 88				
债券存续期内项目			1. 5990 债券存续期內项目总收益/项目总地方债券融资本息 1. 41										
债券存续期内项目	日总地方债券融	资本金(亿元)	1.2000	1. 2000 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金 1. 88									
项目收益预测	小依据	本项目的	收入来源主要是仓储收入、增值业	2务收入、租赁	及物流配送收	入, 参照《凯征	惠冷链现代物	流园区建设项	目可行性研究	孔报告》并考 虑	总通货膨胀等因素。		

三、项目详细信息												
项目名称				泰安	市东平经济开	F发区基础设施	施建设项目					
					1		16					
项目类型 (一级)					市政和产	业园区基础设	施					
项目类型 (二级)	HE ()											
本只专项债券中用于该项目的金						0. 6200						
其中:用于符合条件的重大项目的	(化元)				-	0.0000						
本项目拟发行债券期限						10年						
项目简要描述		东平县被纳入的中原经济区,作: 一体化发展,实现产业对接、随: 程建设明显滞后,路网系统不够; 的范围,而且老城区中仍有部分。 道路空间组织也直接贴 进步完善开发区配套基础设施 整路两侧缝化带,根据规划建设 污水系统将现有管网升级改造, 公里;配套提升改造天然气信	首东平经济开发 完善,严重阻码 区域没有敷设打 向城市的空间开 东平经济开发[升级改造13条 几处公园,将 门升级改造污水	党区的迅速发 得了该区域的 非水管道。新 財态和城设施量 以下。 以下。 以下。 以下。 以下。 以下。 以下。 以下。	展及人民生活 发展,影平人 成区和东外。 以现。为此,地点 设道景观。 维 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	水平的提高, "工业强市" 济开发区只敷东东原企业发 位于东平经济 8更换路灯106 总绿化面积增 道 55.58公里	交通作为运输 发展战略的等 设几条分有限公 F开发区;项目 0处;修缮可 加约56万平7 1,配套提升品	前货物及人们出 实施。东平县城 的排水管道,产 管理设规模及以 等建公交站 等建公交站 等建公交。 建成两 设造供电管线。	日行的必要设施 或现状排水系约 的未形成区区基础 内容为: 25处;新建或 1污分流系统, 34.5公里;而	6。目前,该片区的道路工 充覆盖的面积主要是老城区 主整的排水系统。同时城市 出设施建设项目。 改造9条道路的人行道;则 雨水系统依托河道实现。 全提提升改造供水管线15.5		
项目建设期					2021	年至2022年						
项目运营期					2023	年至2032年						
债券存续期内项目总投资(亿元)						7. 6000						
其中:不含专项债券的项目	资本金(亿元)					3. 8000						
专项债券融资(信	乙元)					3. 8000						
其他债务融资(化	乙元)					0.0000						
		项目分年融资计划(亿元)										
		2019年及以前年度 2020年 2021年 2022年 2023年 2024年 2025年 2026年 2027年及										
专项债券融资	ž.	0.0000										
其他债务融资	the control of the co	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
债券存续期内项目总制	対益(亿元)			•		7. 8432				•		
			债券存续期内	项目分年收益	(亿元)							
2022年 0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.8372	2026年	0.8456	2027年	0.8540		
2028年 0.8625	2029年	0.8712	2030年	0.8799	2031年	0.8887	2032年	0.8976	2033年	0.9065		
2034年 0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000		
2040年 0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000		
2046年 0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000		
2052年 0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000		
					债券存续期	内项目总收益	/项目总投资			1.03		
债券存续期内项目总债务品	独资本息(亿元)	5. 2466		债	券存续期内项	目总收益/项目	目总债务融资	本息		1. 49		
债券存续期内项目总债务副	独资本金(亿元)	3. 8000		债	券存续期内项	目总收益/项目	目总债务融资	本金		2. 06		
债券存续期内项目总地方债券	静融资本息(亿元)	5. 2466		债券	字续期内项目	总收益/项目总	总地方债券融	资本息		1.49		
债券存续期内项目总地方债券	斧融资本金(亿元)	3. 8000		债券	字续期内项目	总收益/项目总	总地方债券融	资本金		2. 06		
项目收益预测依据	根据《项目可行	·性研究报告》和本项目实际情况,				文入及停车场4 6 虑考虑通货服		项目可行性研	究报告》和项	目实施方案并结合当地市		

项目名称					德州	市庆云县城区	供水管网升组	吸 改造工程				
项目类型 (一级)						<i>*</i>	:林水利					
项目类型 (二级)							e Hodeld					
	引于该项目的金额(亿元)				-	0. 2900					
	↑条件的重大项目资本:						0.0000					
本项目拟发行债券							10年					
项目简要描述			本項 建设智慧水务系统,包括机房及	页目规划13条道 指挥中心、智慧	ま管网输配调	賃管理平台、		平台、大数据			各运营管理平台、智慧生产	
项目建设期			2022年至2023年									
项目运营期							年至2032年					
债券存续期内项目	总投资(亿元)					(). 5841					
其中:不含	专项债券的项目资	本金(亿元)				(0. 2941					
4	長项债券融资(亿元)				(. 2900					
	其他债务融资(亿元	()				(0.0000					
				项目分年	融资计划(亿元	5)						
			2019年及以前年度 2020年 2021年 2022年 2023年 2024年 2025年 2026年 2027年及以后年度									
	专项债券融资		0.0000 0.0000 0.0000 0.2900 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	续期内项目总收益	(亿元)). 6378					
	1		_	债券存续期内	项目分年收益			1			1	
2022年	0.0000	2023年	0. 0386	2024年	0.0743	2025年	0.0743	2026年	0.0743	2027年	0.0743	
2028年	0. 0743	2029年	0. 0743	2030年	0.0743	2031年	0.0743	2032年	0.0048	2033年	0.0000	
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000	
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000	
2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000	
2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000	
1+ 4- +: /+ MI	上塔口兰体发型 室	+ 白 / Þ 二)	0.4000		Anter 3		内项目总收益		+ p		1.09	
	内项目总债务融资		0.4060				目总收益/项目				1. 57	
	内项目总债务融资 项目总地方债券融										2. 20	
	项目总地方债券融		0.4000 「原分付・条押/へ列目 記・収 加 元 列									
项目收益		or 1 mm x Bar / M/	、参考《庆云县城区供水管》	网升级改造工程						虑通货膨胀等		

三、项目详细信息	.		_												
项目名称					临沂市	兰陵县城区伊	共热管网提升改	女 造工程项目							
项目类型 (一级)						市政和产	业园区基础设	施							
项目类型 (二级)						10 20 (11)	正四匹亚州以	WE .							
	月于该项目的金额	(亿元)				-	0. 2500								
	会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会						0,0000								
本项目拟发行债券							10年								
项目简要描述			兰陵县城区供热管阿提升改造工程区供热能力200万平方米。项目涉	^{星项目计划敷设} 及九号路北支	线、和平新城	、汇宝苑、新	5000m、小区 5000m、小区 5000m、小区 5000m 50	桂雨江南、:	Om,配套建设 城投2号,东方	二级换热站房 5华府,兰陵 4	8座。项目建成后可增加坡 6辰、农商家园,恒基上城				
75 CI 75 1/L 00				2022年至2023年											
项目建设期 项目运营期							年至2023年 年至2033年								
债券存续期内项目	日 当 4 4 次 (打 元)						中至2033年 0. 5000								
	5.000 (10.77) 专项债券的项目资	木 会(打元)					0. 1000								
	专项债券融资(亿元						0. 4000								
	其他债务融资(亿元			0.0000											
	(12)// (2)/	,	项目分年融资计划(亿元)												
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度				
	专项债券融资		0,0000	0,0000	0,0000	0, 2500	0. 1500	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	续期内项目总收益	(亿元)					0. 7557								
				债券存续期内	项目分年收益	(亿元)									
2022年	0.0000	2023年	0.0303	2024年	0.0769	2025年	0.0810	2026年	0.0810	2027年	0.0810				
2028年	0.0809	2029年	0. 0738	2030年	0.0724	2031年	0.0724	2032年	0.0711	2033年	0.0349				
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000				
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000				
2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000				
2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000				
						债券存续期	内项目总收益	/项目总投资			1. 51				
债券存续期	内项目总债务融资	(本息(亿元)	0.5600 债券存续期內项目总收益/项目总债务融资本息 1.35							1. 35					
债券存续期	内项目总债务融资	(本金(亿元)	0.4000		债多	学存续期内项	目总收益/项目	总债务融资	本金		1.89				
债券存续期内	项目总地方债券融	验本息(亿元)									1. 35				
债券存续期内	项目总地方债券融	验本金(亿元)	0.4000 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金 1.89								1.89				
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元) 项目收益预测依据 本项目的收入			源主要是供热收入,参考临沂市兰 价格执行苍价发[2010]18号文列												

三、项目详细信息												
项目名称				阳信县传染	病综合防治与	疾病预防控制	体系提升工程	呈项目				
项目类型(一级)						其他						
项目类型 (二级)												
本只专项债券中用于该项目的金	额(亿元)				-	0. 2000						
其中: 用于符合条件的重大项目的	至本金的金额(亿元)				(0.0000						
本项目拟发行债券期限						10年						
项目简要描述		建设感染性疾病科综合 建设感染性疾病科综合 建设感染性疾病科综合	楼,主要包括发	文热门诊和感验 文热门诊和感验 可现有建筑建设 安种门诊 将者	杂性疾病科病 (2)阳 杂性疾病科病 (3)阳(杂性疾病科病, 2、疾病预 (1)阳信息 头疾控中心实验	信县中医医院 房,建筑保压 言县妇幼保证 房,建筑面积 防控制体系工 是疾控中心,建 金室 1 个,建	1200 平方米 3000 平方米 院 2000 平方米 程 脸室 建筑面积 1200 级改造为数字	长。并同步购置 长。并同步购置) 平方米。 化预防接种门	置相应配套设备	55 台(套)。		
项目建设期					2020:	年至2023年						
项目运营期						年至2031年						
债券存续期内项目总投资(亿元)						0, 8860						
其中:不含专项债券的项目	资本金(亿元)					0. 1860						
专项债券融资(信						0. 7000						
其他债务融资(亿	乙元)				(0.0000						
		项目分年融资计划(亿元)										
专项债券融资	ž.	2019年及以前年度 2020年 2021年 2022年 2023年 2024年 2025年 2026年 2026年 2027年及以后年度 0.0000 0.3000 0.2000 0.2000 0.0000 0.0000 0.0000 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		
债券存续期内项目总划	対益(亿元)			•		1. 2087						
			债券存续期内	项目分年收益	(亿元)							
2022年 0.0000	2023年	0. 1231	2024年	0.1343	2025年	0.1343	2026年	0.1343	2027年	0. 1343		
2028年 0.1343	2029年	0. 1343	2030年	0.1343	2031年	0.1343	2032年	0.0112	2033年	0.0000		
2034年 0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000		
2040年 0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000		
2046年 0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000		
2052年 0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000		
		ı				内项目总收益				1.36		
债券存续期内项目总债务局		0.9437				目总收益/项目				1. 28		
债券存续期内项目总债务局		0.7000				目总收益/项目				1.73		
债券存续期内项目总地方债券		0. 9437				总收益/项目总				1. 28		
债券存续期内项目总地方债券	静融资本金(亿元)	0.7000		债券	字续期内项目.	总收益/项目总	总地方债券融	资本金	<u> </u>	1. 73		
项目收益预测依据	本项目的收入来流	原项目运营收入主要发热门诊收力				言县与项目周: 总通货膨胀等[《阳信县传募	於病综合防治与	5疾病预防控制体系提升工		

三、项目详细信息	.														
项目名称					济宁太白湖新	区人民医院改	(造提升及应急	急医疗中心建	设项目						
项目类型 (一级)							生服务								
项目类型 (二级)							医疗								
	月于该项目的金额						0. 2500								
	合条件的重大项目资本	金的金额(亿元)					0.0000								
本项目拟发行债券	学期限						10年								
项目简要描述			本项目位于济宁市太白湖新区人 太白湖新区人民医院(原究矿总 己 新建应急医疗中心占地面积340 建成后年门诊接待量达2	括太 院济东院区); 整,无障 这造完成后设置。	白湖新区人民 占地面积52532 碍改造,硬装 健康养老床位 .00亩),总3	(E)	了建应急医疗中新区人民医院 第面积26561. 注,升级改造治 持困供养床位注 建应急医疗中,).00㎡。其中 是医疗设备等。	中心两部分内。 西 西 西 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	容,其中: 引容主要包括抗新医养设备等 运营养老床位; 00m²,传染标	是升医院整体系。 。 250张)。 * 5000.00m²,	序愈养老环境,功能布局调 同时配套相关辅助设备设				
项目建设期						20204	年至2022年								
项目运营期							年至2032年								
债券存续期内项目	目总投资(亿元)						3. 0000								
	专项债券的项目资	本金(亿元)				(0. 6000								
4	与项债券融资(亿 元)	Ē)				2	2. 4000								
	其他债务融资(亿元	Ē)		0.0000											
			项目分年融资计划(亿元)												
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度				
	专项债券融资		0.0000	0. 3000	0.9000	1.2000	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	续期内项目总收益	효(亿元)		ı			5. 0278								
				债券存续期内	项目分年收益	(亿元)									
2022年	0.0000	2023年	0. 3174	2024年	0.5046	2025年	0.5046	2026年	0.5046	2027年	0.5046				
2028年	0.5384	2029年	0. 5384	2030年	0.5384	2031年	0. 5384	2032年	0.5384	2033年	0.0000				
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000				
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000				
2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000				
2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000				
						债券存续期	内项目总收益	/项目总投资			1.68				
债券存续期	内项目总债务融资	音本息(亿元)	3. 2737		债	养存续期内项	目总收益/项目	目总债务融资:	本息		1.54				
债券存续期	内项目总债务融资	资本金(亿元)	2.4000 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金 2.09						2. 09						
债券存续期内	项目总地方债券關	虫资本息(亿元)	3. 2737		债券	字续期内项目.	总收益/项目总	总地方债券融	资本息		1. 54				
债券存续期内	项目总地方债券關	快资本金(亿元)	2. 4000 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金 2. 09								2.09				
项目收益	预测依据	根据项目单位摄	是供的《山东省济宁太白湖新区人民			心建设项目专 、应急医疗中			项目可行性研	究报告,项目	建成后运营收入主要为门				

三、项目详细信息	<u> </u>												
项目名称					济宁市组	邹城市职业教	育园区及职业	高中建设项目	I				
项目类型 (一级))						其他						
项目类型(二级)							共化						
	, 用于该项目的金额	(A7 元)					0. 4000						
	合条件的重大项目资本						0.0000						
本项目拟发行债券		・並 11 並 10x (163767					10年						
项目简要描述			建设内容: 1. 北城职业教育园区堂、图书馆、风雨操场、室外运施。2. 大束职业高中: 用地面标	中北城职业教育员 ,可容纳学生52 ②:用地面积156 运动场及附属工程	园区建筑面积1 50人,教职工 ,928.87m²(约 星设施等。容标 (约77.89亩)	(约7 .61,310.00m ² .350人;大東 约235.39亩) 织率0.81,建 ,合计建筑面	7.89亩)。 ,大東职业高 职业高中36个 ,合计建筑面 筑密度35.00% 积31,000.00	中建筑面积31 班,可容纳学 积161,310.00 ,绿地率16.0 ㎡。建设内容	1,000.00m ² 。 E生1800人, Dm ² 。 建设内容 D0%。同时建设 容包括教学及	规划建设北城 如取工120人。 享包括综合楼、 设道路硬化、伊 輔助用房建筑「	职业教育园区职业高中105 教学楼、体育楼、学生食 共排水、电力等附属配套设		
项目建设期						2021	年至2023年						
项目运营期							年至2033年						
债券存续期内项目	目总投资(亿元)						9, 7768						
	专项债券的项目资	本金(亿元)					3, 7768						
	专项债券融资(亿元						5. 0000						
j	其他债务融资(亿元	Ē)				-	0.0000						
			项目分年融资计划(亿元)										
			2019年及以前年度 2020年 2021年 2022年 2023年 2024年 2025年 2026年 2027年及以后年度										
	专项债券融资										0.0000		
	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	5续期内项目总收益	益(亿元)				1	1.6983						
				债券存续期内	项目分年收益	(亿元)							
2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.8965	2025年	1. 1698	2026年	1. 1698	2027年	1.1698		
2028年	1.1698	2029年	1. 2343	2030年	1. 2343	2031年	1. 2322	2032年	1. 2249	2033年	1. 1969		
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000		
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000		
2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000		
2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000		
14 W + 1+ 1+ 10	1.古塔口丛体发型2	2十自(万二)	8, 3376		Pale 3		内项目总收益		+ p		1. 20		
	内项目总债务融资								1. 40				
-	内项目总债务融资 项目总协方债券票		6. 0000 8. 3376								1. 95		
	」项目总地方债券品 」项目总地方债券品										1.40		
	. 项目 总地 力 愤 分離 登預 測 依据	北城职业教育园 合北城职业教育 大東职业高中合	根据项目可行性研究报告,本项目学校建筑和有关设备的综合租赁收入。1. 北城职业教育园区综合租赁收入。1. 北城职业教育园区综合租赁收入。1. 北城职业教育园区综合租赁收入。1. 北城职业教育园区综合租赁收入。1. 北城职业教育园区综合租赁收入。1. 时期租赁收入证券,经过双方协商确定北城职业教育园区综合租赁单价。合教学设备等,按2.5元/m2.天计,正常年份第一年收入为17,663.45万元,计划租赁收入证券,经过双方协商确定北城职业教育园区综合租赁单价。合教学设备等,按2.5元/m2.天计,正常年份第一年收入为17,663.45万元,计划租赁收入证券。2. 大東职业高中综合租赁收入。2. 大東职业高中综合租赁收入。2. 大東职业高中综合租赁收入。2. 大東职业高中综合租赁收入。2. 大東职业高中综合租赁收入。3. 104.5 105元,计划租赁收入运营期第六年增长35年70元。2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2								1.5 ⁴ 元/m2.天。本项目结 7,663.45万元,计划租赁 高中综合租赁单价(含教		
		字 安 省	寺/ 按2兀/m2. 大计, 止幂年份第	5一中収入万3,3	94.50万元,1	丌划租负収入	运官期第六年	增长5%计取。	订昇期内该村	B页収入共计3	4,114.73万元。		

三、项目详细信息											
项目名称					邹平市学前	教育三期建设	项目				
25日光期 / 加入						1 41- 111 /2					
项目类型 (一级) 项目类型 (二级)					B	社生服务 托幼					
)). 9000					
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元 其中: 用于符合条件的重大项目资本金的金						0. 0000					
本项目拟发行债券期限	: 40% (362.767					10年					
项目简要描述		项目占地134266.7平方米,总建筑		1平方米,共第 1、附属工程等					力儿园幼儿活 家	力 用房.、服务用房、附属	
项目建设期		2020年至2023年 2023年至2033年									
项目运营期											
债券存续期内项目总投资(亿元)						3. 2297					
其中:不含专项债券的项目资本金	(亿元)					1. 6297					
专项债券融资(亿元) 其他债务融资(亿元)						0. 0000					
共他钡分融页(1亿儿)			项目分年	神资计划(亿元		J. 0000					
		项目分年融资计划(亿元) 2019年及以前年度 2020年 2021年 2022年 2023年 2024年 2025年 2026年 2027年及以后年度									
专项债券融资		2019年及以削平度 2020年 2021年 2022年 2023年 2024年 2025年 2026年 2021年及以后年 0.0000 0.0000 0.0000 0.9000 0.7000 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	
债券存续期内项目总收益(亿元	亡)			ı		3. 2604	ı	ı			
		•	债券存续期内	项目分年收益	(亿元)						
2022年 0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.3432	2025年	0.3432	2026年	0.3432	2027年	0.3432	
2028年 0.3432	2029年	0. 3432	2030年	0.3432	2031年	0. 3432	2032年	0. 3432	2033年	0. 1716	
2034年 0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000	
2040年 0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000	
2046年 0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000	
2052年 0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000	
		1				内项目总收益				1. 01	
债券存续期内项目总债务融资本息		2. 2400				目总收益/项目				1. 46	
债券存续期内项目总债务融资本金									2. 04		
债券存续期内项目总地方债券融资本										1. 46	
债券存续期内项目总地方债券融资本	金(仏元)	1.6000		债券 不	子实期内项目.	忠収益/项目息	3.地万债券融	分 本金		2. 04	
项目收益预测依据		参考《邹平市学前教育三期建设项	目可行性研究	报告》,该项	目营业收入者	兴源为各幼儿园	园教育收入、	补贴收入,并	考虑通货膨胀	等因素。	

二、项目计知旧总	<u> </u>											
项目名称					滨州	市邹平市学前	了教育设施设备	各提升项目				
项目类型 (一级)						民	生服务					
项目类型 (二级)							托幼					
本只专项债券中用	月于该项目的金额(亿元)				(0. 1000					
其中: 用于符合	合条件的重大项目资本	金的金额(亿元)				(0.0000					
本项目拟发行债券							10年					
项目简要描述			本项目主要对全市 43 处幼儿园	到教育教学等设施 、 幼 <i>月</i>	施设备进行采 则 运活动设备等	与,并建设幼 49021 台件套	儿园用房及附 册。项目建成	属用房。项目 成后受益幼儿	建设面积453 20274 人。	4平方米,购置	置图书、玩教具、教学设备	
项目建设期			2020年至2023年									
项目运营期						2024	年至2033年					
债券存续期内项目	目总投资(亿元)					(0. 9020					
其中:不含-	专项债券的项目资	本金(亿元)				(). 1820					
ŧ	专项债券融资(亿元	;)				(0. 7200					
事	其他债务融资(亿元	;)				(0.0000					
				项目分年	融资计划(亿元	5)						
			2019年及以前年度 2020年 2021年 2022年 2023年 2024年 2025年 2026年 2027年及以后年度									
	专项债券融资		0.0000 0.0000 0.0000 0.3500 0.2350 0.1350 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:	续期内项目总收益	(亿元)					3. 6694					
	ı		T	债券存续期内					1		T	
2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0. 3830	2025年	0. 3830	2026年	0. 3830	2027年	0. 3830	
2028年	0.3830	2029年	0. 3830	2030年	0.3830	2031年	0.3830	2032年	0. 4036	2033年	0. 2018 0. 0000	
2034年 2040年	0. 0000 0. 0000	2035年	0. 0000 0. 0000	2036年 2042年	0.0000	2037年 2043年	0.0000	2038年 2044年	0.0000	2039年 2045年	0.0000	
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2050年	0.0000	2045年	0.0000	
2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000	
2002年	0.0000	2000年	0.0000	2004平	0.0000		内项目总收益		0.0000	2001年	4. 07	
债券左续邮	内项目总债务融资	本息(亿元)	0. 9877		(本)		ろ映日忠収量 目总收益/项目		木息	 	3.72	
	内项目总债务融资		0.7200							-	5. 10	
	项目总地方债券融											
	项目总地方债券融		0.7200 债券存续期內项目总收益/项目总地方债券融资本金 5.10									
项目收益	预测依据		参考《邹平市学前教育设施	並设备提升 项目可	可行性研究报名	告》,该项目 [。]	营业收入来源	于幼儿学费收	(入,并考虑)	. 	茶 。	

三、项目详细信息	息													
项目名称					I	- 柳城市高唐县	城区幼儿园建	设项目						
项目类型 (一级))					Ā	生服务							
项目类型 (二级))						托幼							
本只专项债券中户	用于该项目的金额	(亿元)		托幼										
其中:用于符	合条件的重大项目资本	金的金额(亿元)				(0.0000							
本项目拟发行债差	券期限						10年							
项目简要描述			本项目建设地点为鱼丘湖街道,	共计5个项目,						计48个。建设	内容为幼儿园教学楼 (和平			
项目建设期														
项目运营期														
债券存续期内项目	目总投资(亿元)													
	专项债券的项目资	本金(亿元)												
	专项债券融资(亿元													
-	其他债务融资(亿元	Ē)	0.0000											
			项目分年融资计划(亿元)											
			2019年及以前年度											
	专项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0. 2000	0.2000	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	续期内项目总收益	益(亿元)				(0. 7431							
				债券存续期内	项目分年收益	(亿元)								
2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0700	2026年	0.0700	2027年	0.0700			
2028年	0.0735	2029年	0.0735	2030年	0.0735	2031年	0.0772	2032年	0.0772	2033年	0.0772			
2034年	0.0810	2035年	0. 0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000			
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000			
2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000			
2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000			
AL WL	11-mm v M 6	7 1 4 (4 =)	T		***		内项目总收益		1 sta		0. 93			
	内项目总债务融资		0.5600 债券存续期內项目总收益/项目总债务融资本息 0.4000 债券存续期內项目总收益/项目总债务融资本金							1. 33				
	内项目总债务融资		0.4000								1. 86			
	」项目总地方债券品 」项目总地方债券品									1. 33				
	·项目总地方顶分配 查预测依据		原主要是城区幼儿园保育收入、待	r 方 服 务 性 收 费	收入,参考聊均		页目周边收费			】 3建设项目可行				

三、项目详细信息	<u> </u>											
项目名称					聊城市	高唐县民政局	高唐福褆园么	公墓建设项目				
项目类型 (一级))						其他					
项目类型(二级)							光旭					
	, 用于该项目的金额	(亿元)					0. 5000					
-	合条件的重大项目资本						0.0000					
本项目拟发行债差		-32.H332.10((R370)					10年					
项目简要描述			2022年山东省聊城市(高唐县民 向, 省道520南侧。项目总营查 莽穴位 1080 个, 骨灰鹭青灰 配套设施。项目计划总投资10,0 计划:项目计划总投资10,0	面积 41766平方 安置格位16800 000.00 万元, 均	米,总建筑面 个和生态安寿 其中工程费用	「积约 8000 ³ ⁴ 6720 个, 「 9,075.00 万	平方米。本项 司时建设办公 元,工程建设	目主要建设内 楼、服务中心 其他费用 44	容: 规划墓区 、告别大厅等 8.81 万元, 基	安置骨灰量33 蘇蘇雅服务设施 基本预备费 47	600 个,其中建设卧碑安 及道路、广场、停车场等 6.19 万元。专项债券发行	
项目建设期						2022:	年至2023年					
项目运营期							年至2032年					
债券存续期内项目	目总投资(亿元)						1.0000					
	专项债券的项目资	本金(亿元)					0, 5000					
	专项债券融资(亿元						0. 5000					
-	其他债务融资(亿元	Ē)				(0.0000					
			项目分年融资计划(亿元)									
			2019年及以前年度 2020年 2021年 2022年 2023年 2024年 2025年 2026年 2027年及以后年度									
	专项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	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	5续期内项目总收益	益(亿元)		•			1. 5781					
				债券存续期内	项目分年收益	(亿元)						
2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0. 1921	2026年	0.1942	2027年	0.1716	
2028年	0. 1715	2029年	0. 1708	2030年	0. 1701	2031年	0. 1707	2032年	0.1700	2033年	0. 1671	
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000	
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000	
2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000	
2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000	
			T				内项目总收益				1. 58	
	内项目总债务融资		0.6750				目总收益/项目				2. 34	
-	内项目总债务融资		0.5000				目总收益/项目				3. 16	
	项目总地方债券層									2. 34		
]项目总地方债券區 查预测依据		唐福褆园公墓建设项目投产后能;	产生较稳定的墓 区与项目周边收	穴销售收入、	殡葬服务费业	文入、骨灰安]	置格收入及生	态安葬收入实	现收益。参考		

三、项目详细信息										
项目名称					枣庄市薛城区	《供热管网改造	古工程			
are an along the control of the cont					Name of the last	" ====================================	16			
项目类型 (一级)					市政和产	业园区基础设	施			
项目类型 (二级)	e= (h = \					4 0000				
本只专项债券中用于该项目的金						1.0000				
其中: 用于符合条件的重大项目	☆本金的金额(亿元)					0.0000				
本项目拟发行债券期限						10年				
项目简要描述		近年来,随着枣庄市薛城区城市延 实施了围绕城区城市延 强力、虽然城区城市级城市城市域、 通、公共域地域域 诸多问题。为满足城市发展近远 于完善基础设施建设, 促进经济 段供热管网敷设工程,并根据情 为供热管阿	城市环境综合整 设,城市基础: 钥发展的对基码 和社会事业发	整治、房地产 投施配套逐步 出设施功能上的 展,提升居民 成、老城区部	干发和旧城、 完善。本工程 的需求,提升: 生活质量,者 计供热设施改:	旧村改造,为 范围内以居住 城区基础设施 『具有重要的』 造,工程设计	重点的城市道 为主。随着绍 层次,项目单 意义。项目建 管径结合区域	路、供水和持 济的发展,常 位根据实际需 设是必要的、 过基础配套规划	非水系统、路灯 落后的基础设施 需要,提出建设 可行的。 引目标并考虑运	J照明、弱电管网、公共交 施给所在区域的发展带来了 设本工程建设,项目实施对 主要涉及22个城区内线 5当发展容量确定。本工程
项目建设期					2021:	年至2023年				
项目运营期						年至2033年				
债券存续期内项目总投资(亿元)						3. 5290				
其中:不含专项债券的项						2, 0290				
专项债券融资(1. 5000				
其他债务融资(亿元)				-	0.0000				
		·	项目分年	融资计划(亿)	Ē)					
		2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融	资	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.5000	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
债券存续期内项目总	收益(亿元)					3. 6019		•		
			债券存续期内	项目分年收益	(亿元)					
2022年 0.0000	2023年	0.0000	2024年	1.9055	2025年	0. 2657	2026年	0. 2515	2027年	0. 2369
2028年 0.2218	2029年	0. 2062	2030年	0.1902	2031年	0. 1734	2032年	0.1507	2033年	0.0000
2034年 0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年 0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
2046年 0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000
2052年 0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000
					债券存续期	内项目总收益	/项目总投资			1.02
债券存续期内项目总债务	融资本息(亿元)	2. 1000		债	萨存续期内项	目总收益/项目	目总债务融资	本息		1.72
债券存续期内项目总债务		1.5000				目总收益/项目				2.40
债券存续期内项目总地方债		2. 1000				总收益/项目总				1.72
债券存续期内项目总地方债	券融资本金(亿元)	1.5000		债券	字续期内项目.	总收益/项目总	总地方债券融	资本金		2. 40
项目收益预测依据	据项目建设规模 供热单价:参考 测算。本工程覆	i,参照同类项目及市场情况,依据 逐庄市物价局(枣价格发[2010]153 [盖区域主要居住区面积:潘庄社区	项目单位提供 号)文件公布 为 28万㎡、《	的资料,本次 的居民供暖每 站山片区回迁,	學存续期內项目总收益/项目总地方债券融资本金 2.40 建成后产生的新增供热面积采暖费收入,及收取项目区域基础配套设施完善费用,具体如下; 次估算工程区域内供热面积好 480万㎡预计,基础配套设施完善费用按50元/平方米测算。一是 每平米价格: 19.2 元/平方米; 二是供禁加商权,为本工程覆盖区域,本次以 480元/平方米进行 E房 58万㎡、四里石片区回迁房46万㎡、田源小区 5万㎡。以上合计137万㎡,新城主管道覆盖 1、荟萃二期、鸿鑫洞景小区,还有数个拟建小区,总数约计超 350万㎡,本次测算以此数据测 算					

三、项目详细信	息										
项目名称		济南市本级杨家衡水库增容工程									
项目类型(一级))					な	そ林水利				
项目类型(二级)							.,,				
本只专项债券中户	用于该项目的金额	(亿元)				-	0. 0400				
其中: 用于符	合条件的重大项目资本	金的金额(亿元)				(0.0000				
本项目拟发行债	券期限						10年				
本项目位于位于济南市钢城区辛庄镇、牟汶河支流盘龙河上,控制流域面积39km²,是一座具有防洪、城市供水、农业灌溉等综合作用的中型现状死水位282.52 m(1985国家高程基准,下同)、死库容8.2万m²,正常蓄水位299.06m、兴利库容655.1万m²,设计洪水位303.38m,相304.91m、总库容1228.6万m²。											
项目建设期						2021:	年至2022年				
项目运营期							年至2032年				
债券存续期内项目	目总投资(亿元)						1.0107				
其中:不含	专项债券的项目资	本金(亿元)				-	0. 2707				
-	专项债券融资(亿元	Ē)				(0.7400				
	其他债务融资(亿元	Ġ)				(0.0000				
				项目分年	融资计划(亿元	Ē)					
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
	专项债券融资		0.0000	0.0000	0.3000	0.4400	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
债券有	E续期内项目总收益	益(亿元)					1.2670				
			1	债券存续期内:	1		T		1	1	1
2022年	0.0000	2023年	0. 1256	2024年	0. 1255	2025年	0. 1255	2026年	0. 1255	2027年	0. 1255
2028年	0. 1291	2029年	0. 1291	2030年	0. 1291	2031年	0. 1278	2032年	0. 1244	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000
2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000
40.00	a Lambar V Control	n 1 da 7 da >					内项目总收益		1. 16		1. 25
	内项目总债务融资		1.0168					目总债务融资			1. 25
	内项目总债务融资		0.7400					目总债务融资			1.71
	项目总地方债券層		1.0168					总地方债券融资			1. 25
	可以目总地方债券品 查预测依据	券融资本金(亿元) 0.7400 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金 1.71 本项目预期收入主要来源于城镇生活用水收入与工业用水收入。城镇生活用水水费收入计算方式。本项目建设完成后,近期(债券存续期前10年)供水量1.5万m3/d. 运期(债券存续期后5年)供水量2万m3/d。参照济南市物价局文件济价格字[2015]44号《关于调整我市城市供水源水环节供水价格的通知》的规定,本项目城镇供水价格按照 0.66元/m3 ¹ 计算,预计以后每五年按照38的增长率增长。工业用水水费收入计算方式:本项目建成后,预计工业用水日供水量为1.76万m3/d。参照济南莱芜水发铜城银湖供水有限公司对加东银铁股份有限公司莱芜分公司的供水协议,本项目工业供水价格参照1.83元/m ¹ 计算,预计以后每五年按照38的增长率增长。									

水有限公司对山东钢铁股份有限公司莱芜分公司的供水协议,本项目工业供水价格参照1.83元/㎡计算,预计以后每五年按照3%的增长率增长。

三、项目详细信息	3.												
项目名称					山东省公	共卫生临床中	心(济南市传	染病医院二期])				
项目类型 (一级)						E	生服务						
项目类型 (二级)						D.	医疗						
]于该项目的金额(亿元)					0. 2800						
	条件的重大项目资本:						0. 0000						
本项目拟发行债券		ENGLE IN CRESCO					10年						
项目简要描述			山东省公共卫生临床中心(济南年。重点任务之一,是完善我省家感处性疾病临床研究中心、国为引领全国公共卫生体刺机制改方米,总建筑面积180000平方米。施用房、设备用房、人防工程和元工程建设其他费用14,5	公共卫生体系、 家区域性传染病 革的齐鲁样板。 ,其中:地上 亭车设施等。同	提高重大疾病 临床救治中 项目建设地, 建筑面积1190 同时配套建设。	病和传染病防 心为目标,着 点位于高新区 00平方米;地 室外道路、广	治能力的重要 力构建平战结 旅游路以南、 下建筑面积61 场、録化、景	平台,是维护 合,机制灵活 绕城高速以东 000平方米。 观等室外工程	人民群众身体 、运行高效、 ,市公安局特 主要建设病房 。项目总投资	條康和生命等 国内领先的第 持警支队以西。 接、科研培训 ₹206,086万元	天全的重要举措。以建设目 行型公共卫生临床中心,成项目净用地面积101825平 楼、隔离服务楼、配套设 ,其中工程费用172,7867		
项目建设期				2020年至2022年									
项目运营期							年至2051年						
债券存续期内项目							0. 6086						
	专项债券的项目资						1.0000						
	· 项债券融资(亿元						8. 6086						
Į.	【他债务融资(亿元)		项目分年	融资计划(亿元		1.0000						
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
	专项债券融资		0.0000	0.3000	2.0000	6.0000	10.3086	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
	其他债务融资		0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
债券存	续期内项目总收益	(亿元)				1	0. 0156						
				债券存续期内	项目分年收益	(亿元)							
2022年	0.7440	2023年	0. 9803	2024年	0.9871	2025年	0.9941	2026年	1.0016	2027年	1.0094		
2028年	1.0175	2029年	1.0261	2030年	1. 0351	2031年	1.0446	2032年	0. 1758	2033年	0.0000		
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000		
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000		
2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000		
2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000		
			1				内项目总收益				0.49		
	内项目总债务融资		3. 4082				目总收益/项目				2. 94		
	内项目总债务融资		2. 5800				目总收益/项目				3. 88		
	项目总地方债券融		3, 4082				总收益/项目总				2. 94		
债券存续期内 项目收益	项目总地方债券融 预测依据	双个金(化兀)	2. 5800	本项目的收	(总收益/项目总 E院收入、财政		贝 华亚	<u>l</u>	3. 88		
坝日収益	顶侧 似循			本 坝目的収	八木源土安廷	118/X/V 1		X*F##\X\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\					

三、项目详细信息													
项目名称					ı	山东省千佛山	医院病房综合	楼项目					
项目类型 (一级)						F	是生服务						
						Þ							
项目类型(二级)	5 D AA A 455 /	P = 1					医疗						
本只专项债券中用于该项							0. 3000						
共中: 用于符合条件的	里人坝日货本:	室的室额(1亿元)					0.0000 10年						
本项目拟发行债券期限							104						
项目位于山东省干佛山医院内、建设病房综合楼一座,地上19层,地下2层,项目占地5816平方米。总建筑面积65650平方米、其中国家呼吸。 治能力提升工程业务用房布置在拟建病房综合楼-1-1层、3-4层、6层和14-18层,合计建筑面积26370平方米,主要包括医技用房、1CU病房、 医疗保障系统、附属设施用房等,其他业务用房21430平方米,主要包括病房、产房等,以及地下停车场等附属设施用房。建设总投资56,400 中单位自筹资金36400万元,发行地方债券资金20000万元。								房、ICU病房、普通病房、					
项目建设期				2019年至2022年									
项目运营期							年至2036年						
债券存续期内项目总投资	子(亿元)						5. 6400						
其中:不含专项债		木全(亿元)					3. 6400						
-	学融资(亿元						2. 0000						
	子融资(亿元						0.0000						
, , , , ,		-	项目分年融资计划(亿元)										
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项	债券融资		0.0000	0.8000	0.9000	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	项目总收益	(亿元)		· ·	•		4. 4107	•	L.	1			
				债券存续期内	项目分年收益	(亿元)							
2022年 0.	. 1726	2023年	0. 3453	2024年	0. 3453	2025年	0.3693	2026年	0.3693	2027年	0.4367		
2028年 0	. 3911	2029年	0.3911	2030年	0.3911	2031年	0. 1999	2032年	0. 1998	2033年	0.1998		
2034年 0.	. 1998	2035年	0. 1998	2036年	0. 1998	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000		
2040年 0.	. 0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000		
2046年 0	. 0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000		
2052年 0	. 0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000		
				债券存续期内项目总收益/项目总投资 0.78					0. 78				
债券存续期内项目	总债务融资	本息(亿元)	2. 7593		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息 1.60						1.60		
债券存续期内项目	总债务融资	本金(亿元)	2.0000		债差	萨存续期内项	目总收益/项目	目总债务融资	本金		2. 21		
债券存续期内项目总	地方债券融	资本息(亿元)	2. 7593		债券	字续期内项目.	总收益/项目点	总地方债券融	资本息		1.60		
债券存续期内项目总	地方债券融	资本金(亿元)	2.0000		债券	字续期内项目.	总收益/项目总	总地方债券融	资本金		2. 21		
项目收益预测依	据	本次融资项目	本次融资项目收入主要是医院门诊收入、住院收入等收入。通过对药品费、原材料费、职工薪酬、固定资产维护更新费、其他费用的估算。《项目可行性研究报告》						项目可行性研究报告》				

三、项目详细信息	<u>L</u>										
项目名称					山东省	育泰山疗养院 伯	呆健楼 及配套	楼建设项目			
项目类型 (一级)						☆浦	基础设施				
项目类型(二级)						2.0	铁路				
本只专项债券中用	干该项目的全额((亿元)					0. 1000				
	条件的重大项目资本						0.0000				
本项目拟发行债券		al No. al and Charles					10年				
项目简要描述			本项目总用地面积约14478m2。 进行院区3号病房楼装修改造。 i	改造面积3642m2	36200m2。其中	中业务楼建筑 序建设,建筑	面积21000 m2 寬面积1000m2;	: 配套楼建筑 以及荷花池	[面积14270 m 改造、室外管	2; 附属用房至 网、绿化、道	
项目建设期						2020:	年至2022年				
项目运营期						2023	年至2032年				
债券存续期内项目	总投资(亿元)					:	2. 0079				
其中:不含专	5项债券的项目资	本金(亿元)					1.8079				
ŧ	项债券融资(亿元	5)				(0. 2000				
其	他债务融资(亿元	;)					0.0000				
			1	项目分年	融资计划(亿元	·	1		ı	ı	
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
	专项债券融资		0.0000	0.0000	0.1000	0.1000	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
债券存约	卖期内项目总收益	i (亿元)	<u> </u>	债券存续期内	而日公午此六		0. 4639				
2022年	0.0000	2023年	0, 0888	2024年	0.0619	2025年	0. 0333	2026年	0.0028	2027年	0. 0323
2022年	0.0000	2023年	0.0000	2030年	0.0019	2023年	0. 0553	2032年	0.0028	2027年	0.0000
2034年	0.0000	2025年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0. 0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0,0000
2046年	0,0000	2047年	0,0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000
2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000
							内项目总收益				0. 23
债券存续期に	内项目总债务融资	本息(亿元)	0. 2745		债金		目总收益/项目		本息		1. 69
	内项目总债务融资		0. 2000				目总收益/项目				2. 32
	页目总地方债券融		0. 2745				总收益/项目总				1. 69
	页目总地方债券融		0.2000				总收益/项目总				2. 32
项目收益:	预测依据	本项目的收入来		院收入、门诊收入,参考山东省泰山疗养院与项目周边收费标准及《泰山疗养院保健楼及配套楼建设项目可行性研究报告》,并考虑通货膨胀 等因素,结合山东省泰山疗养院2019-2021年,住院收入 、门诊收入,来预测项目收益。							

三、项目详细信息	8		T										
項目名称													
项目类型 (一级))					4	态环保						
项目类型(二级)							水垃圾处理						
	用于该项目的金额(亿元)					1. 1400						
	合条件的重大项目资本						0.0000						
本项目拟发行债券							10年						
项目简要描述			该项目对城市垃圾处理系统查漏等设施:建设园林废弃物员 等设施:建设园林废弃物员 山东宏祥工程项目管理有限公司。 垃圾,	资源再利用,设	项目建设 吸收集末端处 设立多功能环 了《城镇垃圾外 生研究报告的持	设地点位于东 理系统,建设 引站、停车场、 处理项目可行 比复》(东开	垃圾分类中。 性研究报告》	发区区域内。)吨的飞灰填埋 心及大件垃圾 。2022年01月 〕1号)。项	里场1处,建设 拆解中心各15 10日东营经济	处,对区域内均 序技术开发区管	城镇垃圾进行处理。		
项目建设期 2021年至2022年													
项目运营期							年至2042年						
债券存续期内项目							2. 3000						
	专项债券的项目资						1. 1600						
	专项债券融资(亿元 其他债务融资(亿元						1. 1400						
3	央他 顶 ガ 融 页 (亿 九		0.0000 項目分年融资计划(亿元)										
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
	专项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1. 1400	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	E续期内项目总收益	(亿元)		1			2. 3064						
			•	债券存续期内	项目分年收益	(亿元)							
2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0. 2568	2025年	0. 2568	2026年	0. 2565	2027年	0. 2565		
2028年	0. 2562	2029年	0. 2562	2030年	0. 2559	2031年	0. 2559	2032年	0. 2556	2033年	0.0000		
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000		
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000		
2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000		
2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000		
			T				内项目总收益				1.00		
	内项目总债务融资		1.5960								1. 45		
	内项目总债务融资		1.1400				目总收益/项目				2. 02		
	项目总地方债券融		1.5960				总收益/项目总				1. 45		
]项目总地方债券融 查预测依据	贝华並以心儿	1.1400	的收入来源主要			总收益/项目总 仅费标准参照3			I	2. 02		

三、项目详细信息	<u> </u>												
项目名称						燃气供热设	b施提升改造项	页目					
							and and the						
项目类型 (一级)			度生服务 其他民生服务 0.7400 0.0000 10年 本項目建设单位为东营市湿地城市建设推进中心。 项目建设电位为东营市湿地城市建设推进中心。 项目对区域内超期服役的燃气设施、锈蚀严重存在安全隐患的燃气设施约9000余户进行更新改造(主要是更换超期使用、锈蚀严重存在安全隐患的燃气液施约9000余户进行更新改造,上来是在安全隐患的燃气液和影影切断影。 将燃气液外多,安淀新的燃气管境和花箱)。例如,此才花园小区感气设施技产时间为1999年。健康选产时间为2018年,是个收案回燃气设施设产时间为2018年,成为企业发起期股份的燃气设施设产时间为2018年,以来发起期股份产量等问题。商品和发育的影响,从下水区间外供热管域,对中心域19个小区(山东水达新能源供热)进行供起在设施设产的内为2018年,以上,使用供热度发施、对中心域19个小区(山东水达新能源供热)进行供起在设施设在支援制度,由于水区、企业发展对 大小区域内 法 计电域19个区 (山东水达新能源供热)进行供起在设施强度、主要是对 大型工程项目管理有限公司对该项目出具了《燃气供热设施提升改造项目可行柱研究报告》。2021年11月6日东营经济技术开发区管理委员会核发关于燃气供热设施提升改造项目可行柱研究报告》。2021年11月6日东营经济技术开发区管理委员会核发关于燃气供热设施提升改造项目可行柱研究报告》。2021年11月6日东营经济技术开发区管理委员会核发关于燃气供热设施提升改造项目可行柱研究报告》。2021年11月6日东营经济技术开发区管理委员会核发关于燃气供热设施提升改造项目可行柱研究报告》。2021年11月6日东营经济技术开发区管理委员会核发关于燃气性热设施提升改造项目可行柱研究报告》。2021年11月6日东营经济技术开发区管理委员会核发发生工程项目建设制度为2021年11月至2022年12月。										
项目类型 (二级)													
	目于该项目的金额(
	合条件的重大项目资本	金的金额(亿元)				(
本项目拟发行债券	子						104-						
项目简要描述			5613余户超期服役的燃气设施、置,将燃气表外移,安装新的燃 丰收家园燃气设施投产时间为20、缺失或损坏、小区环网上返点 加东宏祥工程项目管理有限公司	锈蚀严重存在 气管线和表箱) 11年,惠泽小臣 管线锈蚀严重等 区内供热自控系]对该项目出具	项目建语 重存在安全隐 安全隐如:胜之 《燃气设施报》 等问题,改造报 等统升级饮供选, 了《燃气供研 了《燃气性研 证	及地点位于东宫 患的燃气设施 气设施进行更大花园小区燃 大花园小区燃 中时间为2011 中,中区二网内伊 设施提升改造, 设施提升改复 无报告的批复》	营经济技术开 约9000余户运 新改造(主要 气设施投产时 年,此类超期 时中心城19个 共热管件维修已 项目可行性码 (东开管投	发区区域内。 生行更新改造: 要是更换超期付 间为1999年, 服役小区存在 小区(山东兴 改造、站内用 「预报告》。2 资〔2021〕82	对38个小区 使用、锈蚀严 盛世嘉苑一、 表具超期使用 达新能源供表 电安全等设施 021年11月6日	重存在安全隐 二期燃气设施 引、阀门老旧、 &)进行供热 改造)。 (东营经济技术	患的燃气表和报警切断装 能投产时间为2008年,长安 穿墙管锈蚀,报警器超期 已套设施整改(主要是对小 计发区管理委员会核发《		
项目建设期			2021年至2022年										
项目运营期						2023	年至2042年						
债券存续期内项目	目总投资(亿元)]	1. 5000						
其中:不含	专项债券的项目资	本金(亿元)				(0. 7600						
÷	专项债券融资(亿元	;)				(0. 7400						
j	其他债务融资(亿元	;)				(0.0000						
				项目分年	融资计划(亿テ	Ē)							
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
	专项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7400	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	续期内项目总收益	(亿元)				1	1. 5396						
				债券存续期内	项目分年收益	(亿元)							
2022年	0.0000	2023年	0. 0000	2024年	0.1719	2025年	0.1719	2026年	0.1714	2027年	0. 1714		
2028年	0. 1710	2029年	0. 1710	2030年	0. 1705	2031年	0. 1705	2032年	0. 1700	2033年	0.0000		
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000		
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000		
2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000		
2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000		
			T				内项目总收益				1.03		
	内项目总债务融资		1.0360			券存续期内项					1. 49		
	内项目总债务融资		0.7400			券存续期内项					2. 08		
	项目总地方债券融		1.0360			字续期内项目,					1. 49		
	项目总地方债券融	資本金(亿元)	0.7400		<u></u> 质券4	存续期内项目.	忠収益/坝目息	忌地万债券融。	分 本金	<u> </u>	2. 08		
项目收益	预测依据		本项目	本项目的收入来源主要是管道使用费,具体收费标准参照东营市同行业收费水平。									

三、项目详细信	Æ		Ī									
项目名称 广饶县城镇生活垃圾分类项目												
项目类型(一级)					Ā	生服务					
项目类型(二级							· 民生服务					
本只专项债券中	用于该项目的金额	(亿元)					0.8000					
	合条件的重大项目资本					-	0.0000					
本项目拟发行债	券期限						10年					
项目简要描述			2020年3月22日, 2020年3月22日, 在全县实施生活垃圾分类工程, 集、分类运输、分类处理(依托	每日收集处理:	字工程咨询有 比服务局(广审 本项 500吨,按照名	广饶县级 2.项目: 1建设期限为: 限公司出具了 7批项字(202 3.; 目建设地。点达 1害垃圾、实可 及全程分类体	(0) 31号)批; 建设地点 g山东省东营市 g内容及规模 国收物、其他;	22年12月。 基生活垃圾分享 复了广饶县城 市广饶县。 垃圾进行分类 设施改造提升	镇生活垃圾分 . 配套相应的	·类项目可行性 1垃圾分类设施	E, 建立分类投放、分类收	
项目建设期			2020年至2022年									
项目运营期							年至2031年					
债券存续期内项	目总投资(亿元)						1.8000					
	专项债券的项目资	本金(亿元)					1.0000					
	专项债券融资(亿)						0. 8000					
	其他债务融资(亿元						0.0000					
				项目分年	融资计划(亿テ	5)						
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
	专项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.8000	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	F续期内项目总收益	益(亿元)					1. 4950					
				债券存续期内	项目分年收益	(亿元)						
2022年	0.0000	2023年	0. 1797	2024年	0. 1770	2025年	0.1742	2026年	0.1683	2027年	0. 1657	
2028年	0. 1630	2029年	0. 1582	2030年	0. 1557	2031年	0.1532	2032年	0.0000	2033年	0.0000	
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000	
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000	
2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000	
2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000	
Anne de			T				内项目总收益				0.83	
	月内项目总债务融资		1. 1200				目总收益/项目				1. 33	
	内项目总债务融资		0.8000				目总收益/项目				1. 87	
	可目总地方债券展 - 〒日本地方债券展		1. 1200				总收益/项目总				1. 33	
]项目总地方债券副 查预测依据		0.8000 源主要是垃圾处理费收入,参考《 理费征收使用管理办》		生活垃圾处理。	女费制度促进		化的通知》	(计价格 (200		1.87	

三、项目详细信息	5.												
项目名称			广饶县精神卫生中心扩建项目										
项目类型 (一级)						E .	R生服务						
项目类型(二级)						P	医疗						
	月于该项目的金额	(打元)					0.1400						
	□ 1 以次日 □ 並 級 □ 条件的重大项目资本						0.0000						
		亚的亚顿(化儿)											
本项目拟发行债券 本项目拟发行债券 项目简要描述		· 查得董朝\\G,\D	2021年 2021年4月20日,) 本项目新建1栋3层门诊病房楼,	占地面积7321m	9工程咨询有 :服务局(广章 本项]r,建筑面积3	1. 广饶县 2.项頁目建设期为2 限公司出具了 3. 引建设地点为说 4.建设地点为说 204㎡; 改造	10年 项目单位 陈官设相6月一20 《广饶号)批 建设鬼界之后 设1)21号)批 建设鬼豚 设21年6長身 批 建设鬼豚 设存及规模	23年6月。 理卫生中心扩泛 复了广饶县精 政府驻地。 改造面积2736	神卫生中心扩 5m°; 购置彩起	*建项目可行性			
项目建设期			2021年至2023年										
项目运营期							年至2031年						
债券存续期内项目	日 台 45 咨 (47 元)						0. 2900						
	5 项债券的项目资	木 会(打元)					0. 1500						
	专项债券融资(亿元						0. 1400						
	其他债务融资(亿元						0.0000						
,	マ10 灰カ町女(10万	u/		项目分年	独资计划(亿テ		0.0000						
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
	专项债券融资		0,0000	0.0000	0.0000	0.1400	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	续期内项目总收益	(亿元)	0,000	0,0000	0,0000		0. 2807	0.0000	0,0000	0,0000			
1000 11	577117711070	. (10) 0)		债券存续期内	页目分年收益								
2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0. 0347	2025年	0. 0349	2026年	0. 0350	2027年	0. 0351		
2028年	0.0352	2029年	0.0352	2030年	0. 0353	2031年	0.0353	2032年	0.0000	2033年	0.0000		
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000		
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000		
2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000		
2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000		
	1						内项目总收益			<u> </u>	0.97		
债券存续期	内项目总债务融资	(化元)	0.1960		债差		目总收益/项[本息		1.43		
	内项目总债务融资		0.1400				目总收益/项目				2.01		
	项目总地方债券融		0.1960				总收益/项目。				1.43		
债券存续期内	项目总地方债券融	投资本金(亿元)	0.1400		债券和	字续期内项目	总收益/项目点	总地方债券融	资本金		2.01		
项目收益	预测依据	本项目现金流入		收入、急诊收入、查体收入。各收入收费参照《关于重新明确部分医疗服务项目价格的通知》(东医保发(2020)49号) 按标准及《广饶县精神卫生中心扩建项目可行性研究报告》,并考虑通货膨胀等因素。					医保发〔2020〕49号〕文				

二、火口叶河田。											
项目名称			;	东营市河口区	物业和市政公	用事业投资发	足展有限公司河	可口区老旧小	区改造提升工	程项目	
项目类型 (一级)						城镇老	5日小区改造				
项目类型 (二级)											
本只专项债券中用	于该项目的金额(亿元)				-	0. 1000				
其中: 用于符合	条件的重大项目资本。	金的金额(亿元)				-	0.0000				
本项目拟发行债券	期限						10年				
项目简要描述			东营市河口区物业和市政公用事3 栋。进行老旧小区外立面改造、外	·墙保温、道路	8、屋面防水、	公共楼梯间	门窗更换、楼	宇门更换、雨	项目总建筑而 药污拌及水电 [~] 各区域配套设	(暖等配套设施	. 共838户,改造楼條數38 危改造施工,以及楼梯间粉
项目建设期											
项目运营期	V In Mr. (. · · · ·						年至2030年				
债券存续期内项目		+ A / P = \					0. 4000				
	专项债券的项目资 :项债券融资(亿元						0. 2000				
	· 坝倾芬融贸(亿元 :他债务融资(亿元						0. 0000				
*		"	I.	项目分年	独资计划(亿テ						
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
	专项债券融资		0.0000	0.0000	0. 1000	0. 1000	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	续期内项目总收益	(亿元)					0. 4609				
			f	责券存续期内基	页目分年收益	(亿元)					
2022年	0.0000	2023年	0. 0594	2024年	0.0589	2025年	0.0584	2026年	0.0579	2027年	0.0574
2028年	0.0569	2029年	0. 0563	2030年	0. 0557	2031年	0.0000	2032年	0.0000	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0. 0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000
2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000
A4.30 4	Lare vice en	1.14.74	T				内项目总收益		Luda		1. 15
	内项目总债务融资 		0. 2736				目总收益/项目				1. 68
	内项目总债务融资		0. 2000				目总收益/项目				2. 30
	项目总地方债券融 ^{医日本地} 士体类融		0. 2736				总收益/项目总 总收益/项目总				1. 68
项目收益	项目总地方债券融 预测依据	双平亚(16儿)	0,2000	本项目主要参考东营市河口区项目周边收费及《河口区老旧小区改造提升工程可行性研兑报告》。							

三、项目详细信息	<u> </u>										
项目名称					河口[区城区主次干	道雨污分流综	合改造项目			
项目类型 (一级)						市が和立	业园区基础设	th			
项目类型 (二级)						即政和广.	业四区垄断区	旭			
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	月于该项目的金额((Z =)					1. 0000				
	↑条件的重大项目资本:						0.0000				
本项目拟发行债券		並17年18(1676)					10年				
项目简要描述			对城区河雁路、河祥路、海宁路 雁路)等道路进行雨污排改造, 朝阳街东段、海河路等7处积水点	听铺设雨污排	管线30870米, 造收水井500g	修建、恢复 E: 对河聚路	道路6200米, 、海盛路、丰	恢复绿化30万	了平方米;对海 -道排水管网边	导盛路北段、 和	口平街东段、河聚路东段、
项目建设期			2022年至2023年								
项目运营期						2023	年至2032年				
债券存续期内项目	目总投资(亿元)						2. 6911				
其中:不含	专项债券的项目资	本金(亿元)				1	1.6911				
4	卡项债券融资(亿元	;)				1	1.0000				
1	其他债务融资(亿元	;)				(0.0000				
				项目分年	融资计划(亿元	5)					
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
	专项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	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	续期内项目总收益	(亿元)					1. 9648				
	ı			债券存续期内:	1						
2022年	0.1100	2023年	0. 2168	2024年	0. 2158	2025年	0. 1937	2026年	0. 2138	2027年	0. 2128
2028年	0. 1893	2029年	0. 2106	2030年	0. 2094	2031年	0. 1845	2032年	0.0081	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000 0.0000
2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000
2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000 内项目总收益	2056年	0.0000	2057年	0. 0000
信券方 体期	内项目总债务融资	木自(欠元)	1.4000		Arts A			/坝日总投资 目总债务融资:	木自	1	1. 40
	内项目总债务融资		1. 0000					1总债务融资		 	1. 96
	內坝日总顷分融页 项目总地方债券融		1.4000					1 応 顷 労 融 页。 总 地 方 债 券 融。		 	1. 40
	项目总地方债券融		1. 0000					总地方债券融		 	1. 96
项目收益				土地出让补贴,参考东营市与项目周边收费标准及《河口区城区主次干道雨污分流综合改造项目可行性研究报告》。							

三、项目详细信息	<u> </u>										
项目名称					东营	市垦利区供热	·管网设施改造	造提升项目			
项目类型 (一级)						-h-ark-storate.	ILEIG 보호받다	**-			
项目类型 (二级)						市政和产 9	业园区基础设	旭			
	月于该项目的金额((7元)					2. 4000				
	↑条件的重大项目资本:						0.0000				
本项目拟发行债券		並 113並 105 (1G/G/					10年				
项目简要描述			改造提升利河路供热管网,铺设		一级管网约4亿改造,提高区					; 对垦利区内	127个换热站及设备管件更
项目建设期			2022年至2023年								
项目运营期						20243	年至2032年				
债券存续期内项目	目总投资(亿元)					4	1. 9100				
其中:不含	专项债券的项目资	本金(亿元)				2	2. 5100				
÷	卡项债券融资(亿元	;)				2	2. 4000				
1	其他债务融资(亿元	;)				(0.0000				
				项目分年	融资计划(亿元	;)					
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
	专项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	2. 4000	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	续期内项目总收益	(亿元)					5. 2111				
	1	1	1	债券存续期内	页目分年收益	(亿元)		1		1	
2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.6518	2025年	0.6073	2026年	0.6390	2027年	0. 6186
2028年	0. 6745	2029年	0. 6535	2030年	0. 6883	2031年	0. 6781	2032年	0.0000	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0. 0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000
2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000
hate MA offer a territoria	1-ED		0.05		AL. S		内项目总收益		- La site		1.06
	内项目总债务融资		3. 3600					目总债务融资			1. 55
	内项目总债务融资		2.4000					目总债务融资:			2. 17
	项目总地方债券融 项目总地方债券融		3. 3600 2. 4000					(地方债券融			1. 55 2. 17
项目收益				债券存续期內项目总收益/项目总地方债券融资本金 2.17 1边收费及《东营市垦利区胜坨园区发展有限公司垦利胜坨化工产业园基础设施建设项目可行性研究报告》。							

	(E)		1										
项目名称					东营市垦利	区鲁通污水如	上 理有限责任公	公司提标Ⅳ水	项目				
项目类型(一级))					t	7.林水利						
项目类型 (二级))												
本只专项债券中户	用于该项目的金额((亿元)					0. 6700						
其中: 用于符	合条件的重大项目资本	金的金额(亿元)				1	0.0000						
本项目拟发行债绩							10年						
项目简要描述			东营市垦利区鲁通污水处理有限 源储存罐两个:自控连接中控。 。3.改建生化池回流、增加填料 区回泥管路;更换加药计量泵;	2. 鼓风机房改致 。改建生化池區 购置20立方玻	建及设备。空气 回流;南北两气	气悬浮或磁悬 生化池更换部 罐三个。5. №	浮风机 (四台 分微孔曝气管 型滤池改建反) 两用两备; 。4. 网格状象 硝化滤池。6.	风机房及好等 凝沉淀池改造 新建臭氧发生	貳池管网改建 告。排泥管改↓ :器及臭氧接触	(每台风机对应一个池子 造;增加加药回泥泵及沉		
项目建设期			2022年至2023年 2024年至2032年										
项目运营期	- v in va (t)		2024年至2032年 1.3500										
债券存续期内项		± A //2 = \											
	专项债券的项目资						0.6800						
	专项债券融资(亿元 其他债务融资(亿元						0. 6700						
	具他顶分融页(14.7)	(د		而日公在	融资计划(亿元		0.0000						
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
	专项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	0, 6700	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		
债券有	续期内项目总收益	i(亿元)					1. 5438				I		
			1	债券存续期内	项目分年收益	(亿元)							
2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0. 1925	2025年	0. 1925	2026年	0. 1921	2027年	0.1889		
2028年	0. 1885	2029年	0. 1885	2030年	0.1850	2031年	0.1850	2032年	0.0308	2033年	0.0000		
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000		
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000		
2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000		
2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000		
							内项目总收益				1. 14		
	月内项目总债务融资		0.9380				目总收益/项目				1.65		
	内项目总债务融资		0.6700				目总收益/项目				2. 30		
	项目总地方债券融		0. 9380				总收益/项目总				1. 65		
债券存续期内	项目总地方债券融	资本金(亿元)	0. 6700		债券	字续期内项目	总收益/项目总	总地方债券融	资本金		2. 30		
项目收益	查预测依据		本项目主要参考东营市东;	营区项目周边收	费及《东营市	星利区鲁通汽	5水处理有限 1	责任公司提标	Ⅳ水项目可行	性研究报告》	٥		

三、项目详细信息	3.										
项目名称					<u> </u>	垦利区住宅小	区燃气设施建	设项目			
项目类型 (一级)							其他				
项目类型 (二级)							XIII.				
	目于该项目的金额((7.元)				-	0. 2800				
	↑条件的重大项目资本:						0. 0000				
本项目拟发行债券		SEH J.SE 10. (R.J / G /					10年				
项目简要描述			本项目建设内容涵盖垦利城区及	各乡镇居民小区 用户实施	区建设天然气化燃气设施更新	共气管网560公 改造,对全区	↑里及燃气计量 约10.1万户尼	· 養養置等附属 居民用户更換	投施,对全区 不锈钢波纹管	存在燃气设施 。	老化问题的约1. 8万户居民
项目建设期		2022年至2022年									
项目运营期							年至2032年				
债券存续期内项目	1 当 4 次 (打 元)						0.5770				
-	与现员(化几) 专项债券的项目资	+ \((b =)					0. 2970				
	与项顶分的项目页 5项债券融资(亿元						0. 2800				
	其他债务融资(亿元						0. 0000				
-	· IE 贝分配贝(16.7.	<i>J</i>		项目分年	融资计划(亿元		5.0000				
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
	专项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	0. 2800	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
债券左	续期内项目总收益	(亿元)	0.0000	0.0000	0.0000		0. 7818	0.0000	0.0000	0.0000	010000
190,55 13	-2/1117/21107/2111	. (1676)		债券存续期内	项目分年收益						
2022年	0.0000	2023年	0. 0760	2024年	0. 0727	2025年	0.0780	2026年	0.0746	2027年	0,0801
2028年	0. 0765	2029年	0. 0822	2030年	0. 0784	2031年	0. 0844	2032年	0. 0789	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0. 0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000
2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000
			<u> </u>				内项目总收益				1. 35
债券存续期	内项目总债务融资	本息(亿元)	0.3920		债多		目总收益/项目		本息		1. 99
	内项目总债务融资		0. 2800				目总收益/项目				2. 79
	项目总地方债券融		0. 3920				总收益/项目总				1. 99
	项目总地方债券融		0. 2800				总收益/项目总				2. 79
项目收益预测依据 本项目主要参考东营市项目周边收费及《东营市垦利区住宅小区燃气必					然气设施建设エ	页目可行性研	究报告可行性	研究报告》。			

三、项目详细信息	25												
项目名称			胜坨镇净水管网改造及水厂设备改造工程										
项目类型 (一级)						市が和立	业园区基础设	thi					
项目类型 (二级)						即政和广.	业四区垄断区	旭					
	月于该项目的金额((Z =)					0. 0700						
	↑条件的重大项目资本:						0.0000						
本项目拟发行债券		並17年18(1676)					10年						
项目简要描述			项目建设地点:垦利区胜坨镇。 表更换,共计1876块,其中DNIO 程,主要到		50型76块,DN	25型200块, I	N20型1400块	;辖区内住宅	送楼水表外迁4	07块;新建加	压泵房一座; 水厂改造工		
项目建设期 2020年至2022年													
项目运营期						2023	年至2031年						
债券存续期内项目	总投资(亿元)					(). 5460						
其中:不含	专项债券的项目资	本金(亿元)				(0. 2760						
4	与项债券融资(亿元	;)				(. 2700						
1	其他债务融资(亿元	;)				(0.0000						
				项目分年	融资计划(亿元	<u>:</u>)							
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
	专项债券融资		0.0000	0. 2000	0.0000	0.0700	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	续期内项目总收益	(亿元)). 6870						
	1	1	1	债券存续期内	页目分年收益	(亿元)		1		ı			
2022年	0.0000	2023年	0. 0706	2024年	0.0703	2025年	0.0735	2026年	0.0732	2027年	0. 0765		
2028年	0.0762	2029年	0. 0797	2030年	0.0786	2031年	0.0816	2032年	0.0068	2033年	0.0000		
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0. 0000		
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000		
2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000		
2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000		
140 Mz - 4-0 1 de 2000	1-ED * # # = 1 = 1		0.05		AL. S		内项目总收益		- La site		1. 26		
	内项目总债务融资		0.3585			学存续期内项					1. 92		
	内项目总债务融资		0. 2700			学存续期内项目				-	2. 54		
	项目总地方债券融 项目总地方债券融		0. 3585 0. 2700			字续期内项目。 字续期内项目。				-	1. 92 2. 54		
项目收益		Se PENE VIGITU	本项目的收入来源主要是水费	收入,参考东营						T 「行性研究报告			

三、项目详细信息	<u> </u>															
项目名称				ž	r.营市农高区	大健康及功能	性食品产业研	究院暨中试基	地项目							
项目类型 (一级)						市が和立	11.周区 共动还	tr								
项目类型 (二级)						即政和广.	业四区垄断区	旭								
	月于该项目的金额	(打元)					3000			m',主要建设检验检测中心、研发创 如项目可行性研究报告》。						
	□ 1 以次日 □ 並 級 □ 条件的重大项目资本						五路以东、 滨六路以西,中央大道以南,唐营路以北。 设内容及规模 190亩,分二期建设,总建筑面积约15万㎡,主要建设检验检测中心、研发创新 等标准厂房及配套附属设施。 (2021年6月~2023年10月)。 健康及功能性食品产业研究院暨中试基地项目可行性研究报告》。 省投资项目在线审批监管平台完成备案,项目代码2020-370591-73-03-114308, 55,000.00万元。									
本项目拟发行债券		ME FT ME ME TIG / G / G / G / G / G / G / G / G / G /														
项目简要描述			本项目为项目建设单位与中国农 2021年3月,山东黄	科院农产品加工	工所合作建设 中心、技术 本项目建设 咨询院有限公	企业示范区滨 (二)建 项目占地处 转化及产业化 建期为29个月 司出具了《大 也项目在山东	2设内容及规模 190亩,分二 2等标准厂房及 (2021年6月~ 健康及功能性 省投资项目在	獎 期建设,总建 及配套附属设〕 ·2023年10月) :食品产业研∮ 线审批监管平	筑面积约15万 施。 。 飞院暨中试基5	im",主要建设 地项目可行性和	研究报告》。					
項目建设期 2021年至2023年 項目运营期 2023年至2031年																
项目运营期						2023	年至2031年									
债券存续期内项目	目总投资(亿元)						5. 5000									
其中:不含	专项债券的项目资	本金(亿元)					3. 5000									
4	卡项债券融资(亿元	5)				2	2. 0000									
j	其他债务融资(亿元	5)					0.0000									
				项目分年	融资计划(亿元	5)		1		ı						
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年							
	专项债券融资		0. 0000	0.0000	0.7000	1.3000	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	续期内项目总收益	i(亿元)		All Monte of the Rep. 1			3. 3622									
				债券存续期内	1						0.0005					
2022年	0.0000	2023年	0. 2490	2024年	0. 4023	2025年 2031年	0.4014	2026年	0. 4005 0. 0000	2027年	0. 3995					
2028年	0.3986	2029年	0. 3714	· ·	0. 3706		0. 3689	2032年	0.0000	2033年	0. 0000 0. 0000					
2034年 2040年	0.0000	2035年 2041年	0. 0000 0. 0000	2036年	0.0000	2037年 2043年	0.0000	2038年 2044年	0.0000	2039年 2045年	0.0000					
2040年	0.0000	2047年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2050年	0.0000	2045年	0.0000					
2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000					
2002	0.0000	2000	0.0000	20014	0.0000		内项目总收益		0.0000	20014	0.61					
债券存续期	内项目总债务融资	本息(亿元)	2. 7439		信念			总债务融资	本息		1. 23					
	内项目总债务融资		2. 0000					总债务融资			1. 68					
	项目总地方债券融		2.7439					地方债券融			1. 23					
	项目总地方债券融		2. 0000					地方债券融			1. 68					
项目收益			源主要是中试平台及厂房出租收入	收入、研究中心及办公出租收入、物业收入。,参考东营市农高区与项目周边收费标准及《大健康及功能性食品产业研; 中试基地项目可行性研究报告》。												

二、项目计和信息												
项目名称					东营	港海水淡化及	と 综合利用项目	目 (一期)				
项目类型 (一级)							其他					
项目类型 (二级)							7110					
本只专项债券中用	于该项目的金额(亿元)					1.5000					
其中: 用于符合	条件的重大项目资本	金的金额(亿元)				-	0.0000					
本项目拟发行债券	期限						10年					
项目简要描述			建设膜法海水淡化及综合利用工程	是,占地面 <i>积</i> 经是,占地面积	5115亩,采用 混设施,项目3	"预处理+R0 建成后可实现	反渗透+EDI电 年产脱盐水(除盐"工艺号 纯化水)1806	海水经淡化后 万吨。	行制备脱盐水,	并配套公用工程及辅助工	
项目建设期						2022	年至2023年					
项目运营期						2024	年至2033年					
债券存续期内项目	总投资(亿元)						5. 7700					
其中:不含专	项债券的项目资	本金(亿元)				:	2. 0200					
专	项债券融资(亿元	;)					1.9200					
其	他债务融资(亿元	;)					1.8300					
			1		融资计划(亿元		1	1		ı		
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
	专项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	1.5000	0. 4200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	其他债务融资		0.0000	0.0000	0.0000	0. 5925	1. 2375	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
债券存约	卖期内项目总收益	(亿元)	1	the Mar of the Alexander 1 -	en ven v		7. 4373					
000-1-	0.05	205-1-		债券存续期内:			0.5	205-4	0.5	205=+	0.5005	
2022年	0.0000	2023年	0. 4316	2024年 2030年	0.8631	2025年	0.8631	2026年	0.8001	2027年 2033年	0. 7987 0. 0000	
2028年 2034年	0. 7972	2029年	0. 7280	2030年	0.7246	2031年	0. 7211	2032年 2038年	0.7098	2033年	0.0000	
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000	
2040年	0.0000	2047年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2050年	0.0000	2045年	0.0000	
2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000	
20024	0.0000	20004-	0.0000	20044-	0.0000		内项目总收益		0.0000	20014-	1. 29	
债券存续期口	内项目总债务融资	本息(亿元)	5. 0822		信念		目总收益/项目		本息		1. 46	
	内项目总债务融资		3. 7500				目总收益/项目				1. 98	
	页目总地方债券融		2.6880				总收益/项目总				2. 77	
	页目总地方债券融		1.9200				总收益/项目总				3. 87	
项目收益注	页测依据		本项目的收入来源主要是水费收入	入,参考东营市	, 5与项目周边收	z 费标准及《3	项目收益预测依据 本项目的收入来源主要是水费收入,参考东营市与项目周边收费标准及《东营港海水淡化及综合利用项目(一期)可行性研究报告》。					

三、项目评细信息	,										
项目名称					河口	区北部海岸带	生态系统保护	中修复项目			
项目类型 (一级)							其他				
项目类型 (二级)											
本只专项债券中用							2. 0000				
	条件的重大项目资本	金的金额(亿元)					0.0000				
本项目拟发行债券	期限						10年				
项目简要描述			恢复盐地碱蓬240.33公顷、活体	牡蛎礁构建916	公顷、治理互		页、实施碱蓬 态提升12822:		公顷、块石牡	蛎礁构建1282	2米、退养还海129. 32公貞
项目建设期						20213	年至2022年				
项目运营期						20233	年至2032年				
债券存续期内项目	总投资(亿元)					4	1. 5348				
其中:不含寸	5项债券的项目资	本金(亿元)				2	2. 2748				
	项债券融资(亿元						2. 2600				
其	.他债务融资(亿元	()					0.0000				
			1	1	融资计划(亿元			1	1	1	
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
	专项债券融资		0. 0000	0.0000	0.0000	2. 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9	卖期内项目总收益	(亿元)		债券存续期内	项目分年收益		1. 5455				
2022年	0.0000	2023年	0. 4556	2024年	0. 4526	2025年	0. 4555	2026年	0. 4555	2027年	0.4525
2028年	0. 4554	2029年	0. 4554	2030年	0. 4524	2031年	0. 4553	2032年	0. 4553	2033年	0.0000
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000
2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000
2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000
						债券存续期	内项目总收益	/项目总投资	-		1.00
债券存续期	内项目总债务融资	本息(亿元)	3.1640		债多	学存续期内项	目总收益/项目	目总债务融资	本息		1. 44
债券存续期	内项目总债务融资	本金(亿元)	2. 2600		债多	学存续期内项	目总收益/项目	目总债务融资	本金		2.01
债券存续期内基	页目总地方债券融	资本息(亿元)	3. 1640		债券不	字续期内项目/	总收益/项目总	总地方债券融资	资本息		1.44
债券存续期内工	项目总地方债券融	资本金(亿元)	2. 2600		债券不	字续期内项目.	总收益/项目总	总地方债券融	资本金		2. 01
项目收益	预测依据		本项目主要参考《山多	参考《山东省海域使用金征收标准》及《河口区北部海岸带生态系统保护修复项目可行性研究报告》。							

二、次日纤和旧心											
项目名称				烟1	台市牟平区妇:	幼保健院(二	期项目)				
项目类型 (一级)					E	是生服务					
项目类型 (二级)		展台市牟平区対効保健院(二期項目) R2年服务									
本只专项债券中用于该项目的金额	页(亿元)										
其中: 用于符合条件的重大项目资	本金的金额(亿元)					0.0000					
本项目拟发行债券期限						10年					
项目简要描述		32982.51m²(49.47亩),总建 筑面积22030m³,包括妇幼保健	筑面积68113㎡, 楼地下辅助用房	, 其中总地上 8930m³, 地丁	建筑面积4608 停车场 1310	3m ² ,包括妇: 00m ² 。地上建:	幼保健楼4313 筑中的拟建后	3m*, 拟建后 勤楼和制氧中	勧楼2850㎡,旨 □心为二期建设	制氧中心100㎡;总地下建 内容,本次项目只建设地	
项目建设期		2019年至2022年									
项目运营期					2022	年至2032年					
债券存续期内项目总投资(亿元)					;	3. 5000					
其中:不含专项债券的项目	资本金(亿元)					1.8200					
专项债券融资(亿	元)					1.6800					
其他债务融资(亿	元)				(0.0000					
			项目分年	融资计划(亿テ	Ē)						
		2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资		0.0000	0.0000	0.3500	1.3300	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	
债券存续期内项目总收	益(亿元)					6. 0895					
		1	债券存续期内			ı	ı		ı	1	
2022年 0.1161	2023年	0. 2224	2024年	0. 4357	2025年	0.6199	2026年	0.6332	2027年	0. 6816	
2028年 0.7322	2029年	0. 7852	2030年	0.8405	2031年	0.8676	2032年	0. 1551	2033年	0.0000	
2034年 0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0. 0000	
2040年 0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000	
2046年 0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000	
2052年 0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000	
建 来去体和中型口以序4号	次十自(た二)	0.0040		Patr 3		内项目总收益		t ii	-	1.74	
债券存续期内项目总债务副		2. 2340 1. 6800			券存续期内项 券存续期内项						
债券存续期内项目总债务融 债券存续期内项目总地方债券		1.6800 债券存续期內項目总收益/项目总债务融资本金 3.62 2.2340 债券存续期內項目总收益/项目总地方债券融资本息 2.73						3. 62			
债券存续期内项目总地方债券		1. 6800			字续期内项目.					3. 62	
項目收益預測依据		目的收入来源主要是门诊收入、住	院收入和月子中	l					告》并考虑通		

三、项目详细信息	E>-											
项目名称					潍坊市临	朐县新能源汽	(车智慧充电及	と配 套工程项				
塔口米利 / 加入						der at	l that in the					
项目类型 (一级)			游型基础设施									
项目类型 (二级)	日工:汝顶日始入郷	(A =)										
-	月于该项目的金额(
-	合条件的重大项目资本 4 Marra	室刊室額(14元)										
本項目拟发行债券	明限		务点,本项目建设内容包括汽车3 别智能道闸、监控平台建设、原 本项目分三期实施,首期建成临所 充电设施,其中,直流快充桩16 干充电网。三期建设实现城区3公	在电箱、直流好 面工、电缆、运 向县一级充电情 80个,交流慢; 里范围的充电	范电终端250A、 注输、场地平整 骨干网络,主要 充桩530个;二 网络;项目共	直流充电终等。建设公共 要建设地点为 期主要建设分 建设公共站点	事业单位内部 端125A、操作 块站层97个,J 域区公共区域 党政机关内部 397个,居民区	平台、汽车群 居民区站点50 、景区停车场 站、特种作业 区站点50个,	統电运营系约 个,其中直流 6及各乡镇及国 车及物流专用 其中直流快充	tSaas云服务 快充桩2425个 省省道公路驿站 站、城区乡银 桩2425个,交	专业版、新能源车牌自动识 、交流慢充桩13000个。 古,规划建设72个电动汽车 基居民区,同时完善城区骨 流慢充桩13000个。建设集	
项目建设期			2021年至2022年									
项目运营期												
债券存续期内项目	目总投资(亿元)						3. 0000					
其中:不含	专项债券的项目资	本金(亿元)					1.1800					
ŧ	卡项债券融资(亿元	;)				(0. 4200					
	其他债务融资(亿元	5)					1.4000					
				项目分年	融资计划(亿元	<u>;</u>)						
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
	专项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.4200	0.0000	0.0000	0.0000			
	其他债务融资		0.0000	0.0000	0.0000	1.4000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
债券存	续期内项目总收益	i(亿元)					4. 1351					
	1	1			1		1	1	1	1	T	
2022年	0. 0326	2023年	0. 4204	2024年	0. 4237	2025年	0. 4325	2026年	0. 4412	2027年	0.4500	
2028年	0. 4588	2029年	0. 4676	2030年	0. 4763	2031年	0. 4851	2032年	0. 0469	2033年	0.0000	
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000	
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000	
2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000	
2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000	
/+ 44 + t+ t+ ten	山西口丛体为 亚达	+ 自 / [二]	0.5804		Anter 3		内项目总收益		4- r/n		1. 38	
	内项目总债务融资		2. 5231				目总收益/项目				1. 64	
	内项目总债务融资 项目总地方债券副		1. 8200 0. 5880				目总收益/项目 总收益/项目总				2. 27 7. 03	
	项目总地方债券融		0.5880				忠収益/项目& 总收益/项目&				9, 85	
项目收益			工 车智慧充电及配套工程项目可行性	研究报告》, 汽车智慧充电	本项目建成后	收入主要为何	序车收入、充电	电收入、广告	收入,参考潍	L 坊市临朐县与		

二、火日叶知旧	<u> </u>												
项目名称						龙口市实验	並幼儿园新建 』	[程					
项目类型 (一级)						Ę	2生服务						
项目类型 (二级)							托幼						
本只专项债券中用	月于该项目的金额(亿元)				(0. 2000						
其中: 用于符合	合条件的重大项目资本	金的金额(亿元)				(0.0000						
本项目拟发行债券							10年						
项目简要描述			本项目是深化学前教育改革,建 动我市学前教育普及、普惠 本项目拟建于龙口市城市新区内	採、优质发展、排 ,翰林学府西侧	是升龙口市形象	東的需要,是 规划新建18	推动龙口市文 个班,建筑面	化发展和经济 积8593平方米	F发展的需要, 长,主要建设[是构建社会:	主义和谐社会的需要。		
項目建设期 2022年至2024年													
项目运营期			2022年至2024年 2025年至2032年										
债券存续期内项目	目总投资(亿元)		0.4765										
	专项债券的项目资	本金(亿元)				(0. 2765						
÷	卡项债券融资(亿元	;)		0, 2000									
ļ	其他债务融资(亿元	;)				(0.0000						
				项目分年	融资计划(亿テ	Ē)							
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
	专项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.2000	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	续期内项目总收益	(亿元)					0. 4124						
	1	1		债券存续期内			1	1		1			
2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0279	2026年	0.0462	2027年	0.0649		
2028年	0.0652	2029年	0.0654	2030年	0. 0657	2031年	0.0660	2032年	0.0111	2033年	0.0000		
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000		
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000		
2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000		
2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000		
建坐方达 40	由而日当建々弘本	 	0. 2900		Pet 3		内项目总收益		t 自	-	0. 87 1. 42		
	内项目总债务融资						目总收益/项目			-			
	内项目总债务融资 项目总地方债券融		0. 2000 0. 2900				目总收益/项目 总收益/项目总				2.06		
	项目总地方债券融		0. 2000				总收益/项目总				2.06		
	预测依据		本项目的收入来源主要保教费	费、生活费和补贴						, 项目历史运营			

项目名称													
					7	 龙口市黄水河:	污水处理厂应	急工程					
-ED-Ward / May							- de ret III						
项目类型 (一级)							态环保						
项目类型(二级)	工法项目的人颂/	(7 =)				,,,,,,,,	水垃圾处理						
本只专项债券中用	于15.项目的金额(条件的重大项目资本s						0. 3000						
本项目拟发行债券		应的並微(仏兀)					10年						
平水口(水水) 恢为	мурк						10-						
项目简要描述			龙口市黄水河污水处理厂现有污污 厂进行	水处理规模4万 应急设施改造							` 管领导要求,计划对污水		
项目建设期				2022年至2023年									
项目运营期			2024年至2032年										
债券存续期内项目	总投资(亿元)					(0. 9800						
其中:不含于	5项债券的项目资	本金(亿元)				(. 4900						
ŧ	项债券融资(亿元)				(. 4900						
其	他债务融资(亿元)				(0.0000						
				项目分年	融资计划(亿元	Ē)							
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
	专项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.4900	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		
债券存金	卖期内项目总收益	(亿元)					1. 1051						
,				债券存续期内	1			1	1				
2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0. 1140	2025年	0. 1527	2026年	0. 1512	2027年	0. 1398		
2028年	0. 1384	2029年	0. 1370	2030年	0. 1263	2031年	0. 1250	2032年	0. 0206	2033年	0.0000		
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000		
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000		
2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000		
2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年			
# * ± /± /± #0	4.否口 4.体 2 sl.次	+ 自 / h 二 \	0.7105		Late A		内项目总收益 目总收益/项目		4- r/s		1. 13		
	内项目总债务融资 中项目总债务融资												
	内项目总债务融资 项目总地方债券融		0. 4900 0. 7105				目总收益/项目 总收益/项目总				2. 26		
	项目总地方债券融 页目总地方债券融		0. 7105				总収益/项目总 总收益/项目总				2. 26		
项目收益		or a gradual New 2007	本项目的收入来源主要是	是污水处理收入						史运营数据。			

二、火日牙知旧	_																
项目名称			龙口市兰高泵站工程														
项目类型(一级)	1					农	林水利										
项目类型 (二级)																	
本只专项债券中户	用于该项目的金额(亿元)				(0. 1400			3.00m。 場心泵,单泵 W。 2026年 2027年及以后年度							
其中: 用于符合	合条件的重大项目资本	金的金额(亿元)				(0.0000										
本项目拟发行债券							10年										
项目简要描述			设计	房、副厂房、 †流量 2.31m 3	干线黄水河泵 管理房、沉矽 /s (20 万 8m 3 /h,设订	沙池、前池、5 m 3 /d) , 水	性水池等。泵i 泵选取 4 台	站设计地面高 (3 用 1 备)	程 36.10~38.) 单级双吸离	00m, 心泵, 单泵							
项目建设期				2021年至2023年													
项目运营期			2022年至2032年														
债券存续期内项目							0. 6200										
	专项债券的项目资						0. 2000										
	专项债券融资(亿元						0. 4200										
,	其他债务融资(亿元	:)		16日八左)	融资计划(亿元		0.0000										
			のなった丑りそを座	2020年	2021年	2022年	000075	000475	2025年	nonc/r	9097年五月日午中						
	专项债券融资		2019年及以前年度 0.0000	0.0000	0.0000	0. 4200	2023年 0.0000	2024年 0.0000	0.0000	0.0000	0.0000						
	其他债务融资		0.0000	0.0000	0.0000	0. 4200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000						
信	续期内项目总收益	(亿元)	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000						
贝グプリ	- 实刑门项目心权皿	. (1476)		债券存续期内	而日分年收益		7. 0300										
2022年	0.0311	2023年	0.0845	2024年	0. 1061	2025年	0.1033	2026年	0.1004	2027年	0. 0975						
2028年	0.0946	2029年	0.0916	2030年	0. 0886	2031年	0. 0855	2032年	0.0069	2033年	0.0000						
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000						
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000						
2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000						
2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000						
						债券存续期	内项目总收益	/项目总投资			1. 44						
债券存续期	内项目总债务融资	本息(亿元)	0. 5692		债多	学存续期内项	目总收益/项目	目总债务融资	本息		1.56						
债券存续期	内项目总债务融资	本金(亿元)	0. 4200		债多	学存续期内项	目总收益/项目	目总债务融资	本金		2.12						
债券存续期内	项目总地方债券副	资本息(亿元)	0.5692		债券不	字续期内项目.	总收益/项目总	总地方债券融资	资本息		1.56						
债券存续期内	项目总地方债券副	资本金(亿元)	0.4200		债券不	字续期内项目.	总收益/项目总	总地方债券融资	资本金		2. 12						
项目收益	·预测依据		本项目建成后收入工农业供水	收入、居民供力	k收入等。项I	目运营期成本	预测主要依据	可行性研究指	4 告及参照同约	类项目历史运行	学数据						

项目名称					东营	市河口区公共	-	《建设项目				
项目类型 (一级)						Ā	是生服务					
项目类型 (一级) 项目类型 (一级) 项目类型 (二级) 医疗 不具专项债券中用于该项目的金额(亿元) 从中,用于存金格的意义项目资金的金额(亿元) 从中,用于存金格的意义项目资金的金额(亿元) 从中,用于存金格的意义项目资金的金额(亿元) 系曾市河口区公共卫生服务体系建设项目建设内容如下,1.河口区人民医院综合病历楼建设项目。新建综合病历楼域、建筑面积27000mm,设置床、景:配备影电、商店、医疗设备、办公及诊疗用品、场化、测路、周沟排,导际标识等。2.河口区疾控中心服务能力提升项目,进行中实验验查证金经验,对区域产中心办公格检查的重要之选。设置企业场制作中心、劳物体制度不由未来来重变。如果实验证的影体影片可以由,进行中实验验查证金经验,这些人本本未来重变。如果实验的种种企业。 "我们是不是公司的"对",我们是不是公司的"对",我们是不是公司的"数",是"我们是不是一个人",我们是不是一个人"是是一个人"是是一个人"是一个人"是是一个人"的一个人,但一个人"是一个人"是一个人"是一个人"的一个人,是一个人们的"是一个人"是一个人们,我们就是一个人们,我们就是一个人们,我们就是一个人们,我们就是一个人们,我们就是一个人们,我们就是一个人们,我们就是一个人们,我们就是一个人们,我们就是一个人们,我们就是一个人们,我们就是一个人们,我们就是一个人们,我们就是一个人们,我们就是一个人们,我们就是一个人们,我们就是一个人们,我们就是一个人们,我们就是一个人们,我们就是一个一个人们,我们就是一个人们,我们就是一个人们,我们就是一个人们,我们就是一个人们,我们就是一个人们,我们就是一个人们,我们就是一个人们,我们就是一个人们们,我们就是一个人们们们就是一个人们们,我们就是一个人们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们												
本只专项债券中月	目于该项目的金额((亿元)				(0. 5000					
其中: 用于符合	合条件的重大项目资本:	金的金额(亿元)				(0.0000					
本项目拟发行债券							10年					
项目简要描述			张: 配套弱电、高压、医疗设金 套建设: 对区疾控中心办么袋布 生监测设备、实验室检验检测 机房等辅助用房5300㎡。4.1分 税。配套医疗设备。诊疗设施。 院: 进行儿童保健部、儿童门诊 置妇幼保健床位120张。6.河口 相关办公用品。配套购置区中医 及宿含楼等约5500㎡进行维修及 础信息系统,相数据链路,升 设施。整合河安社区卫生服务中	备、办整公司。 市局调整,并不是一个。 市局调整,并不是一个。 一个。 一个。 一个。 一个。 一个。 一个。 一个。 一个。 一个。	用品、愈急指验。 绿色温度。 绿色温度。 绿色温度。 绿色温度。 好了。 好是保护, 好是保护, 好是保护, 好是保护, 好是保护, 好是保护, 好是保护, 好是保护, 好是保护, 好是保护, 好是保护, 好是保护, 好是保护, 好是保护, 对。 对。 对。 对。 对。 方。 方。 方, 方, 方, 方, 方, 方, 方, 方, 方, 方, 方, 方, 方,	道中心。 道中心。 建设于 建设于 建设于 建筑于 建筑于 建筑于 建筑, 大石口有生建件、 大设建和 大战和 大战和 大战和 大战和 大战和 大战和 大战和 大战	、备人站管理分员建口服区外。 等至民医医局保、病院用孤健病病的是位区外。 等国保、病院国际。 等国外,是位于是位于, 等工业工工工程。 等工业工工工程。 等工程,是位于, 等工程,是位于, 等工程, 等工程, 等工程, 等工程, 等工程, 等工程, 等工程, 等工程	·。 集性供院生产 素生工备心站。 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2	兵控中的企业。 等等在,有相关的。 等的建设。 是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	能名新消,产购康和国生政人们,并不是一个人们,不是一个人们,这个人们,这个人们,这个人们,这个人们,这个人们,这个人们,这个人们,这	进行PCR实验室改造和 底、卫生应急物资、职业 朱病棱4栋、建筑面积486 消防和生活水泵房、空 号用房1993㎡,设置均多, 设置均多。 建设备上基础医疗设备。 泛疗设备、诊疗设施。医房 居中心、医共体的及解单位 是一层,对医中医成质单位 是一层,是一层,是一层,是一层,是一层,是一层,是一层,是一层,是一层,是一层,	
j	具他债务融负(亿元	5)		- 15日ハケ	54.25c 11 bd / bz =		0.0000					
			0010年刊以参左座	_			000075	000475	000575	none/r	9097年 J N 三年座	
	专项债券融资		0,0000	0,3000	0,8000	0, 5000	0,6400	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	
债券左	续期内项目总收益	(亿元)	0.0000	0.0000	0.0000		5. 2663	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
100.71	3/117/AIA/KIII	. (1070)		债券存续期内	项目分年收益							
2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0. 6978	2025年	0.7152	2026年	0. 7331	2027年	0.7514	
2028年	0. 7702	2029年	0. 7894	2030年	0.8092	2031年	0.0000	2032年	0.0000	2033年	0.0000	
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000	
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000	
2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000	
2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000	
						债券存续期	内项目总收益	/项目总投资			1. 17	
债券存续期	内项目总债务融资	本息(亿元)	3. 0527		债差		目总收益/项目	总债务融资	本息		1.73	
债券存续期	内项目总债务融资	本金(亿元)	2. 2400		债差	萨存续期内项	目总收益/项目	总债务融资	本金		2.35	
债券存续期内	项目总地方债券融	资本息(亿元)	3. 0527		债券和	字续期内项目.	总收益/项目总	地方债券融	资本息		1.73	
债券存续期内	项目总地方债券融	资本金(亿元)	2. 2400		债券不	字续期内项目.	总收益/项目总	总地方债券融	资本金		2. 35	
项目收益	预测依据		本项目主要参考东	营市东营区项目	周边收费及《	「东营市河口□	₹公共卫生服务	子体系建设项	目可行性研究	报告》。		

三、项目详细信息	5.												
项目名称			烟台港西港区原油码头二期工程										
项目类型 (一级)							基础设施						
项目类型 (二级)			其他交通基础设施										
本只专项债券中用	月于该项目的金额	(亿元)				1	1. 4900						
其中:用于符合	↑条件的重大项目资本	金的金额(亿元)	0.0000										
本项目拟发行债券	4期限			10年									
项目简要描述			1. 项目背景 随着我国经济的快速增长,工业化、城镇化进程的加快,我国石油市场规模不断壮大。2016年,我国成品油消费量(表观)达到3. 13亿吨。原油加工量过到创纪录的5. 4亿吨,同比增长2. 8%。伴随着石油需求的增长,我国炼油工业快速发展,现已形成长江三角洲、珠江三角洲、环渤海地区三大石化化工集 塞区。 30万吨级原油泊位于2017年投入试运行,当年完成接卸原油1096万吨,接近设计能力的70%,发展势头良好,预计2018年吞吐量达到设计能力。自烟台港西港区30万吨级原油码头工程投产以来,到访的腹地内炼厂企业络绎不绝,洽谈原油接卸事务。目前,烟台一湖博长输管线的已建成投产,设计年输送量1500万吨,目前运行良好。鉴于曾道运输的快捷、运价低等优势,烟台一湖博长输管线最大服务对象中国化工集团,自邑石化、华星石化、正和石化)提出专用烟台-淄博管道。为海星烟台-淄博管道中国化工集团外的京博石化、金城石化、汽车石化、以及其它未进入烟台-淄博管道服务范围的胜星石化、清源石化、齐洞石化、永鑫石化、鑫泰石化等炼厂原油运输需求,机建设烟台-淄博管道复线工程。设计年输送运量1500万吨。成而,通过烟台-淄博管道及复线为腹地炼厂原油运输需求合计为3000万吨。目前,烟台港仅有1个30万吨级原油泊位,设计通过能力为1620万吨,能力缺口较大,为满足腹地原油运输需求合计为3000万吨。目前,烟台港仅有1个30万吨级原油泊位,设计通过能力为1620万吨,能力缺口较大,为满足腹地原油运输器求,急需扩大烟台港原油接卸能力。 2. 项目基本情况及主要建设内容 项目建设规模为30万吨级原油码头泊位1个、15万吨级原油泊位全个及相应配套设施,泊位总长度1061米,其中30万吨级原油码头泊位长度401米、2个15万吨级原油的位分个及相应配套设施,泊位总长度1061米,其中30万吨级原油码头泊位长度401米、2个15万吨级原油的全个及相应配套设施,泊位总长度1061米,其中30万吨级原油码头泊位长度401米、2个15万吨级原油的全域,2015年10月,11年11年11年11年11年11年11年11年11年11年11年11年11年										
项目建设期			2021年至2023年										
项目运营期			2023年至2032年										
债券存续期内项目	总投资(亿元)		8.1709										
	专项债券的项目资	茶金(亿元)	2. 0709										
	・ 項债券融资(亿)		3.5000										
j	其他债务融资(亿元)	Ē)	2.6000										
		·	· L	项目分年	融资计划(亿元	Ē)							
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
	专项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	3. 5000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
	其他债务融资		0,0000	0,0000	0.0000	2,6000	0,0000	0.0000	0,0000	0,0000	0.0000		
债券存	续期内项目总收益	益(亿元)		1	ı	1	5. 5176	ı					
			I.	债券存续期内	项目分年收益	(亿元)							
2022年	0.0000	2023年	1.0029	2024年	1.5698	2025年	1.7350	2026年	1.7321	2027年	1.7292		
2028年	1.7264	2029年	1. 7235	2030年	1. 7206	2031年	1. 7178	2032年	0.8603	2033年	0.0000		
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000		
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000		
2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000		
2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000		
		•	•			债券存续期	内项目总收益	/项目总投资		,	1.90		
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)		8. 1421	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.91				
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			6. 1000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						2. 54			
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			4.9000		债券	字续期内项目.	总收益/项目总	总地方债券融	资本息		3. 17		
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			3. 5000	VIII 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -									
本期债券募投马 项目收益预测依据 和后附的《项目		间目的收入来源主要是港口费收入 收益及现金流入评价说明》。本 费、其他费用等。测算依据,参	期债券募投项目	测算相关成本	费用,主要包	1括运营成本、	利息支出。:	运营成本包括	工资及福利费	、修理及维护费、燃料及			

三、项目详细信息	₽.												
项目名称			东营经济技术开发区城市停车场项目										
SZE ET AMA TREE (ANY)			year tentrak										
项目类型 (一级)							通基础设施						
项目类型 (二级)		/ / - \	城市停车场										
	用于该项目的金额						0. 6500						
	合条件的重大项目资本	金的金額(亿元)	0.0000 10年										
本项目拟发行债券期限							10-4-						
项目简要描述			本项目建设单位为东营市湿地城市建设推进中心。 项目建设地点位于东营经济技术开发区区域内。 该项目新建停车场2处,面积约25500平方米,停车类型仓3等车、环卫车辆,货车等。借助宜联网、云计算、大数据等,实现对城市路内、路外停车位及 车辆的智能化、信息化、科学化、规范化管理,涉及车位约3100个、建设规范化停车场。 山东宏祥工程项目管理有限公司对该项目出具了《东营经济技术开发区管理委员会核发《关于东营经济技术开发区域市停车场项目可行性研究报告的批复》(东开管投资(2021)80号)。项目总投资21,000.00万元。 本项目建设期限为2021年11月至2022年12月。										
项目建设期			2021年至2022年										
项目运营期			2023年至2042年										
债券存续期内项目	目总投资(亿元)		2.1000										
其中:不含	专项债券的项目资	本金(亿元)	1.0600										
-	专项债券融资(亿元	=)	1,0400										
	其他债务融资(亿元	=)	0.0000										
			项目分年融资计划(亿元)										
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
	专项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0400	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	续期内项目总收益	(亿元)		2. 2121 债券存续期内项目分年收益(亿元)									
	T	1 .	1				1				ī		
2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0. 2466	2025年	0. 2466	2026年	0. 2462	2027年	0. 2462		
2028年	0. 2457	2029年	0. 2457	2030年	0. 2452	2031年	0. 2452	2032年	0. 2447	2033年	0.0000		
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000		
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000		
2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000		
2052年	0.0000	2053年	0. 0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000		
					9.000		内项目总收益		- La site		1.05		
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			1.4560	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					-	1. 52			
	内项目总债务融资		1.0400	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					-	2. 13			
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			1.4560								1. 52		
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			1.0400	1.0400 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金 2.13									
项目收益预测依据		源于停车费收入及广告牌收入,侉				l改革委员会26 当前我市此类		发布的《关于	- 征求继续执行	· 东营胜利机场现行收费标			

三、项目详细信息	6												
项目名称			东鑫智能制造园区一体化配套项目										
福口茶園 / 加入			市政和产业园区基础设施										
项目类型(一级) 项目类型(二级)						巾蚁和产	业四区基础设	池					
	用于该项目的金额	(A7 =)					1 7000						
	日丁 [5.项目 的 壶 额 合条件的重大项目资本			1,7000									
		亚的亚被(化儿)	0,0000										
本项目拟发行债券期限项目简要描述			"本项目拟在中德产业园内规划总用地面积51,897平方米(约77.8亩),主要建设内容包括标准化车间、员工宿舍楼、食堂等建筑物土建工程及配套建设的道路。管网工程、货物堆场等。 本项目规划总建筑面积91886.8平方米,其中:标准化车间建筑面积63397平方米,办及楼建筑面积9028平方米,员工宿舍楼建筑面积8188.2平方米;研发综合楼建筑面积11273.6平方米。 综合楼建筑面积11273.6平方米。 基础设施配套工程包括规划建设园区路一、园区路二、园区路二、园区路几、园区路六、园区路八、园区路八、园区路八、园区路八、园区路八、园区路八、园区路八、园区路八										
项目建设期			2021年至2023年										
项目运营期			2023年至2032年										
债券存续期内项目	目总投资(亿元)		4.1150										
	专项债券的项目资		2. 4150										
	专项债券融资(亿方						1. 7000						
-	其他债务融资(亿方	č)		-T T () b-1			0.0000						
					融资计划(亿元								
	4		2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
	专项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	1.7000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
1+ 4- ±	其他债务融资 续期内项目总收益	+ (h =)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0. 0000 3. 3341	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
灰分 付	· 续 刑 内 坝 日 芯 収 i	d (14.7L)		债券存续期内	而日公年此為		3. 3341						
2022年	0.0000	2023年	0. 4037	2024年	0, 3046	2025年	0, 3259	2026年	0, 3485	2027年	0. 3555		
2022年	0. 3628	2023年	0, 3703	2030年	0. 3780	2023年	0. 3259	2020年	0. 0988	2033年	0,0000		
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2032年	0.0000	2039年	0.0000		
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000		
2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000		
2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000		
	1		1				内项目总收益				0. 81		
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)		2. 3800	债差		目总收益/项目	本息		1.40					
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			1.7000			目总收益/项目			1. 96				
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			2.3800 债券存续期內项目总收益/项目总地方债券融资本息 1.40							1.40			
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)		1.7000		债券在	字续期内项目	总收益/项目总	总地方债券融	资本金		1.96			
项目建筑物租赁		1.7000 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金 1.96 "1、营业收入(2021年7月至2023年6月建设期未开始运营,无营业收入和支出): A建筑物租赁收入 A建筑物租赁收入,办公楼租赁收入,办公楼租赁收入,研发综合楼租赁收入。本项目规划总建筑面积91886.8平方米,假设2023年下半年及 上到70%, 2025年出租率达到80%, 2026年及以后稳定在85%, 按照办公楼、研发综合楼租赁收入。本项目规划总建筑面积91886.8平方米,假设2023年下半年及 上到70%, 2025年出租率达到80%, 2026年及以后稳定在85%, 按照办公楼、研发综合楼每平方米300元/年、员工宿舍楼每平方米250元/年、标准化车间每平方米200元/年的单价进行计算,建成以后租赁收入预计量高、出租率100%)可达到每年年2,081.69万元,年租赁收入测算附表如下: 序号项目面积(㎡)单价(元/㎡/年)租赁收入(万元) 1标准化车间63397200 1,267.94											

三、项目详细信息												
项目名称			长岛海洋生态文明综合试验区人民医院一期工程建设项目									
项目类型 (一级)						-	1 4 印 夕					
项目类型(二级)			民生服务									
	月于该项目的金额	(打元)					医疗 1.1300					
	↑ 条件的重大项目资本											
本项目拟发行债券		·並用並取(1676)	0.0000									
小坝日似及17顺分削敞 项目简要描述			10年 项目主要建设内容:项目规划总用地面积43,119平方米,规划总建筑面积 50,000平方米。一期工程总建筑面积35,000平方米。该项目建设内容包括门诊 楼、住院楼、综合楼、传染病房楼和设备用房等,内设胸痛中心、卒中中心、创伤中心、呼吸中心、肿瘤综合治疗中心、慢性病管理中心、重症监护、发 热门诊等。设计床位220张。本项目建设期36个月,预计工期为 2021年12月至2024年12月。									
项目建设期 项目运营期			2021年至2024年 2025年至2033年									
债券存续期内项目	目总投资(亿元)		3.3000									
其中:不含	专项债券的项目资	本金(亿元)	0.6600									
+	長项债券融资(亿 元	Ē)					2. 6400					
ļ	其他债务融资(亿元	Ē)					0.0000					
				项目分年	融资计划(亿テ	ī)						
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
	专项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	1. 1300	1.5100	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	续期内项目总收益	益(亿元)	4. 5463									
				债券存续期内	页目分年收益	(亿元)					T	
2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.5157	2026年	0. 5281	2027年	0.5408	
2028年	0.5540	2029年	0. 5675	2030年	0. 5815	2031年	0. 5959	2032年	0.6107	2033年	0.0521	
2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000	2039年	0.0000	
2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000	2045年	0.0000	
2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000	2051年	0.0000	
2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年	0.0000	2057年	0.0000	
A	T-=== A	2十点 / / / 一 /			2.00		内项目总收益		de sin		1. 38	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			3. 6960			目总收益/项目			1. 23			
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			2. 6400			目总收益/项目			1. 72			
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			3. 6960				总收益/项目总			1	1. 23	
		2.6400 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金 1.72 "71、营业收入(2022年至2024年建设期未开始运营,无营业收入和支出):										