

三、项目详细信息

项目5

项目名称			永泰清凉工业园区基础设施项目										
项目类型（一级）			市政和产业园区基础设施										
项目类型（二级）													
本只专项债券中用于该项目的金额(单位：亿元)			0.95000000										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(单位：亿元)			0.00000000										
项目简要描述			项目规模及建设内容： 建设永泰清凉工业园区基础设施项目，总用地面积约596283m²，分三期建设，内容包括： 一期:建专至清凉段道路起于城建中专附近，终于清凉村全长5.3km，路基宽20m，含隧道1492/1座、桥梁135/1座、涵洞23道，双向4车道，设计时速60km/h，为一级公路兼市政功能，铺设沥青砼路面； 二期:(1)清凉村至苏坑道路起于清凉村与S211平交，终于苏坑，全长1.103km，路基宽12m，含桥梁17/1座、涵洞2道，双向2车道，设计时速30km/h，为四级公路兼城市支路，铺设沥青砼路面;(2)城峰镇坑里道路起于二环路，终于坑里，全长2.389km,路基宽12m，含桥梁47/1座、涵洞3道，双向2车道，设计时速20km/h，为四级公路兼城市支路，铺设沥青砼路面； 三期:园区基础设施项目配套标准化厂房:总建筑面积约405000m²，建设标准化厂房、办公及宿舍、堆场、绿地、机动车停车位、非机动车停车位。										
项目建设期			2023年至2026年										
项目运营期			2027年至2046年										
本项目本次拟发行债券期限（单位：年）			20										
债券存续期内项目总投资(单位：亿元)			20.11660100										
其中：不含专项债券的项目资本金(单位：亿元)			12.91660100										
专项债券融资(单位：亿元)			7.20000000										
其他债务融资(单位：亿元)			0.00000000										
项目分年融资计划（单位：亿元）													
			2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后		
专项债券融资(单位：亿元)			1.16000000	3.90400000	1.00000000	1.13600000							
其他债务融资(单位：亿元)													
债券存续期内项目总收益(单位：亿元)			17.45123698										
债券存续期内项目分年收益（单位：亿元）													
2021年及以前		2022年		2023年		2024年		2025年		2026年			
2027年	0.62681029	2028年	0.72102815	2029年	0.79314196	2030年	0.83035366	2031年	0.83035366	2032年	0.83035366		
2033年	0.86093378	2034年	0.86093378	2035年	0.86093378	2036年	0.89304290	2037年	0.89304290	2038年	0.89304290		
2039年	0.92675748	2040年	0.92675748	2041年	0.92675748	2042年	0.96215779	2043年	0.95779329	2044年	0.94049679		
2045年	0.96161012	2046年	0.95493512	2047年		2048年		2049年		2050年			
2051年		2052年		2053年		2054年		2055年		2056年及以后			
					债券存续期内项目总收益/项目总投资						0.87		
债券存续期内项目总债务融资本息（单位：亿元）			10.94944000			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.59	
债券存续期内项目总债务融资本金（单位：亿元）			7.20000000			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						2.42	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（单位：亿元）			10.94944000			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.59	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（单位：亿元）			7.20000000			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						2.42	
项目收益预测依据		根据项目可研及项目单位实施方案											

注：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。

三、项目详细信息

项目9

项目名称			闽清县智能化粮食中心储备库																				
项目类型（一级）			农林水利																				
项目类型（二级）																							
本只专项债券中用于该项目的金额(单位：亿元)			0.33000000																				
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(单位：亿元)			0.00000000																				
项目简要描述			项目规模：项目拟进一步完善螺洲历史文化名镇旅游基础配套设施，促进螺洲旅游事业的发展。项目主要对螺洲十字街景区北侧入口处现有古厝建筑、十字街及其沿线建筑、停车场进行提升改造。其中改造提升游客服务中心建筑面积约8980平方米，改造提升十字街沿线建筑外立面面积约36300平方米，改造提升十字街约1070米，改造停车场约4870平方米。																				
项目建设期			_____2024____年至_____2026____年																				
项目运营期			_____2026____年至_____2046____年																				
本项目本次拟发行债券期限（单位：年）			20																				
债券存续期内项目总投资(单位：亿元)			1.22232900																				
其中：不含专项债券的项目资本金(单位：亿元)			0.77232900																				
专项债券融资(单位：亿元)			0.45000000																				
其他债务融资(单位：亿元)			0.00000000																				
项目分年融资计划（单位：亿元）																							
			2023年及以前		2024年		2025年		2026年		2027年		2028年		2029年		2030年		2031年及以后				
专项债券融资(单位：亿元)					0.12000000				0.33000000														
其他债务融资(单位：亿元)																							
债券存续期内项目总收益(单位：亿元)			0.840641																				
债券存续期内项目分年收益（单位：亿元）																							
2021年及以前				2022年				2023年				2024年				2025年				2026年		0.02923300	
2027年		0.03968600		2028年		0.03968600		2029年		0.03968600		2030年		0.03968600		2031年		0.04016100		2032年		0.04016100	
2033年		0.04016100		2034年		0.04016100		2035年		0.04016100		2036年		0.04057300		2037年		0.04057300		2038年		0.04057300	
2039年		0.04057300		2040年		0.04057300		2041年		0.04145600		2042年		0.04145600		2043年		0.04145600		2044年		0.04145600	
2045年		0.04145600		2046年		0.04171400		2047年				2048年				2049年				2050年			
2051年				2052年				2053年				2054年				2055年				2056年及以后			
										债券存续期内项目总收益/项目总投资						0.69							
债券存续期内项目总债务融资本息（单位：亿元）			0.67330000					债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.25									
债券存续期内项目总债务融资本金（单位：亿元）			0.45000000					债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						1.87									
债券存续期内项目总地方债券融资本息（单位：亿元）			0.67330000					债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.25									
债券存续期内项目总地方债券融资本金（单位：亿元）			0.45000000					债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						1.87									
项目收益预测依据			根据项目可研及项目单位实施方案																				

注：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。

[illegible]

项目名称			闽清县三溪乡油茶种植基地及配套基础设施项目										
项目类型（一级）			市政和产业园区基础设施										
项目类型（二级）													
本只专项债券中用于该项目的金额(单位：亿元)			0.65000000										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(单位：亿元)			0.00000000										
项目简要描述			本项目拟建设油茶良种研发基地约500亩，套种林下中药材约500亩，林下放置蜂箱约100个，油茶种苗圃约100亩；改造提升生产道路约1200米，灌溉水渠约5650m,改造提升油茶精深加工厂房、油茶种植加工技术推广中心、油茶产品推广服务中心、茶籽采摘体验场等面积约11000平方米；配套建设电力设施、停车场、充电桩、数字乡村智慧管理系统。										
项目建设期			_____2024____年至_____2026____年										
项目运营期			_____2027____年至_____2046____年										
本项目本次拟发行债券期限（单位：年）			20										
债券存续期内项目总投资(单位：亿元)			2.88480000										
其中：不含专项债券的项目资本金(单位：亿元)			0.48480000										
专项债券融资(单位：亿元)			2.40000000										
其他债务融资(单位：亿元)			0.00000000										
项目分年融资计划（单位：亿元）													
			2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后		
专项债券融资(单位：亿元)					0.21000000	0.10500000	2.08500000						
其他债务融资(单位：亿元)													
债券存续期内项目总收益(单位：亿元)			4.761303										
债券存续期内项目分年收益（单位：亿元）													
2021年及以前		2022年		2023年		2024年		2025年		2026年			
2027年	0.12869800	2028年	0.16969200	2029年	0.20532000	2030年	0.23007300	2031年	0.23007300	2032年	0.23007300		
2033年	0.24593900	2034年	0.24593900	2035年	0.24491000	2036年	0.23538400	2037年	0.23481200	2038年	0.23481200		
2039年	0.25111500	2040年	0.25111500	2041年	0.25111500	2042年	0.26874400	2043年	0.26874400	2044年	0.26874400		
2045年	0.28656800	2046年	0.27943300	2047年		2048年		2049年		2050年			
2051年		2052年		2053年		2054年		2055年		2056年及以后			
					债券存续期内项目总收益/项目总投资						1.65		
债券存续期内项目总债务融资本息（单位：亿元）			3.59118000			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.33	
债券存续期内项目总债务融资本金（单位：亿元）			2.40000000			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						1.98	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（单位：亿元）			3.59118000			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.33	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（单位：亿元）			2.40000000			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						1.98	
项目收益预测依据			根据项目可研及项目单位实施方案										

注：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。

[illegible]

项目名称			新建铁路福州港口后方铁路通道杜坞至樟林至透堡段										
项目类型（一级）			交通基础设施										
项目类型（二级）			铁路										
本只专项债券中用于该项目的金额(单位：亿元)			4.39490000										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(单位：亿元)			4.39490000										
项目简要描述			福州港口后方通道是一条服务于福州港发展的后方集疏运通道、解决福州港口后方货物运输的铁路。杜坞至樟林至透堡段既是可门港连通既有国铁路网，实现海铁联运，彻底解决可门港铁路运输瓶颈的疏港铁路，同时，也是福州枢纽 实现“客货分流”，提高铁路运输质量，降低运营安全风险的枢纽货运铁路，本项目的修建，对完善海峡西岸铁路网布局，增强沿海铁路主骨架功能具有重要意义。目是一条服务于福州港港口发展和临港产业落地，解决福州港铁路支线与后方通道直接沟通的集疏运货运铁路。 本项目建成后，将激活福州港铁路运输能力，增强港口对腹地货源吸引力，把福州港打造成国家综合运输体系中的重要枢纽。 此外，本项目建成后，既可促进闽江口内河港口功能的外迁，还可通过货运量的外绕，实现解除福州站站内的客货平面交叉、减少福州南站客货交叉、为实现福州枢纽“客货分流”提供条件，进而提高福州站及福州南站的客车运营环境，从而更好地适应城市总体规划，改善城市环境										
项目建设期			2022年至2027年										
项目运营期			2026年至2047年										
本项目本次拟发行债券期限（单位：年）			20										
债券存续期内项目总投资(单位：亿元)			77.27000000										
其中：不含专项债券的项目资本金(单位：亿元)			15.50000000										
专项债券融资(单位：亿元)			41.77000000										
其他债务融资(单位：亿元)			20.00000000										
项目分年融资计划（单位：亿元）													
			2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后		
专项债券融资(单位：亿元)			4.50000000	15.00000000		8.39490000	13.87510000						
其他债务融资(单位：亿元)						20.00000000							
债券存续期内项目总收益(单位：亿元)			125.779384										
债券存续期内项目分年收益（单位：亿元）													
2021年及以前		2022年		2023年		2024年		2025年		2026年	2.95011000		
2027年		2028年	3.142389	2029年	3.345635	2030年	3.560503	2031年	3.787848	2032年	4.05806600		
2033年		2034年	4.355084	2035年	4.682377	2036年	5.043775	2037年	5.443863	2038年	5.65916200		
2039年		2040年	5.885141	2041年	6.122626	2042年	6.372101	2043年	6.634463	2044年	6.91066700		
2045年		2046年	7.20111	2047年	7.50736	2048年	7.829572	2049年	8.169556	2050年	8.42660900		
2051年		2052年	8.691367	2053年		2054年		2055年		2056年及以后			
					债券存续期内项目总收益/项目总投资						1.63		
债券存续期内项目总债务融资本息（单位：亿元）			83.66544520			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.50	
债券存续期内项目总债务融资本金（单位：亿元）			61.77000000			债券存续期内项目总收益/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息（单位：亿元）			63.63460000			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.98	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（单位：亿元）			41.77000000			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						3.01	
项目收益预测依据		根据项目可研及项目单位实施方案											

注：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。

三、项目详细信息

项目28

项目名称			青口汽车工业园区荆溪片区基础设施项目										
项目类型（一级）			市政和产业园区基础设施										
项目类型（二级）													
本只专项债券中用于该项目的金额(单位：亿元)			2.00000000										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(单位：亿元)			0.00000000										
项目简要描述			本项目总建筑面积49.21万平方米，其中智能制造生产区厂房39.99万平方米，科技创新试验区厂房9.10万平方米，配套用房0.12万平方米，配套产业道路改建6条约6.93公里，配套停车场建设约87.3亩、配套排涝站搬迁1处及产业园区给排水、电力、通信、停车场、生态修复等相关附属设施。										
项目建设期			_2024_年至_2027_年										
项目运营期			_2028_年至_2046_年										
本项目本次拟发行债券期限（单位：年）			20										
债券存续期内项目总投资(单位：亿元)			17.60674700										
其中：不含专项债券的项目资本金(单位：亿元)			7.60674700										
专项债券融资(单位：亿元)			10.00000000										
其他债务融资(单位：亿元)			0.00000000										
项目分年融资计划（单位：亿元）													
			2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后		
专项债券融资(单位：亿元)				2.50000000	5.50000000	2.00000000							
其他债务融资(单位：亿元)													
债券存续期内项目总收益(单位：亿元)			20.11177963										
债券存续期内项目分年收益（单位：亿元）													
2021年及以前		2022年		2023年		2024年		2025年		2026年			
2027年		2028年	0.63918518	2029年	0.83897137	2030年	0.97077676	2031年	1.01097230	2032年	1.01097230		
2033年	1.01097230	2034年	1.05317762	2035年	1.05317762	2036年	1.05317762	2037年	1.09749320	2038年	1.09749320		
2039年	1.09749320	2040年	1.14402456	2041年	1.14402456	2042年	1.14402456	2043年	1.19288249	2044年	1.19288249		
2045年	1.16459499	2046年	1.19548332	2047年		2048年		2049年		2050年			
2051年		2052年		2053年		2054年		2055年		2056年及以后			
					债券存续期内项目总收益/项目总投资						1.14		
债券存续期内项目总债务融资本息（单位：亿元）			14.39600000			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.40	
债券存续期内项目总债务融资本金（单位：亿元）			10.00000000			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						2.01	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（单位：亿元）			14.39600000			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.40	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（单位：亿元）			10.00000000			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						2.01	
项目收益预测依据			根据项目可研及项目单位实施方案										

注：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。

[illegible]

项目名称			福州经济技术开发区医院新院项目										
项目类型（一级）			民生服务										
项目类型（二级）			医疗										
本只专项债券中用于该项目的金额(单位：亿元)			0.50000000										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(单位：亿元)			0.00000000										
项目简要描述			项目总用地面积70412.9m²（约105.62亩），总建筑面积151490m²，其中计容建筑面积117690m²，包括：发热门诊楼1700m²，感染楼3200m²，门诊楼、病房楼、行政楼92030m²，养老中心5100m²，科研楼4100m²，专家楼3300m²，污水站、垃圾房100m²，液氧站100m²，门卫60m²，地下厨房餐厅5000m²，架空层绿化3000m²；不计容建筑面积33800m²，包括：地下建筑面积33800m²。总床位1000床。										
项目建设期			2022年至 2026 年										
项目运营期			2027 年至 2046 年										
本项目本次拟发行债券期限（单位：年）			20										
债券存续期内项目总投资(单位：亿元)			15.80593000										
其中：不含专项债券的项目资本金(单位：亿元)			7.85593000										
专项债券融资(单位：亿元)			7.95000000										
其他债务融资(单位：亿元)			0.00000000										
项目分年融资计划（单位：亿元）													
			2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后		
专项债券融资(单位：亿元)			2.95000000			5.00000000							
其他债务融资(单位：亿元)													
债券存续期内项目总收益(单位：亿元)			20.63077695										
债券存续期内项目分年收益（单位：亿元）													
2021年及以前		2022年		2023年		2024年		2025年		2026年			
2027年	0.44394358	2028年	0.50585608	2029年	0.66028808	2030年	0.70480288	2031年	0.80913338	2032年	0.80945088		
2033年	0.90155109	2034年	0.90155109	2035年	1.02347109	2036年	1.00216724	2037年	1.13431074	2038年	1.13431074		
2039年	1.20075449	2040年	1.20075449	2041年	1.29346449	2042年	1.27148860	2043年	1.36877060	2044年	1.36877060		
2045年	1.44796842	2046年	1.44796842	2047年		2048年		2049年		2050年			
2051年		2052年		2053年		2054年		2055年		2056年及以后			
					债券存续期内项目总收益/项目总投资						1.31		
债券存续期内项目总债务融资本息（单位：亿元）			12.30724000			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.68	
债券存续期内项目总债务融资本金（单位：亿元）			7.95000000			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						2.60	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（单位：亿元）			12.30724000			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.68	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（单位：亿元）			7.95000000			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						2.60	
项目收益预测依据		根据项目可研及项目单位实施方案											

注：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。

三、项目详细信息

项目48

项目名称			福州市鼓楼区AI原生城市服务平台建设项目										
项目类型（一级）			新型基础设施										
项目类型（二级）			信息基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额(单位：亿元)			0.42000000										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(单位：亿元)			0.00000000										
项目简要描述			项目主要改造提升市民休闲文化及配套服务中心1处，占地面积约7174.6平方米，规划配套50辆停车位。提升保护历史建筑（镇海楼）并改造公共服务设施，提升保护建筑面积4217.95平方米，改造提升配套步道约1000平方米，改造公共厕所和垃圾收集点各一处。改造提升公共休闲广场5处，改造总面积约1.52万平方米。整治提升步行道或游步道约3.1公里，主要包括步行街路面、照明、绿化、环境等提升。改造提升八一七路和鼓屏路沿街建筑外立面，总面积约9500平方米。										
项目建设期			____2026____年至____2028____年										
项目运营期			____2027____年至____2046____年										
本项目本次拟发行债券期限（单位：年）			20										
债券存续期内项目总投资(单位：亿元)			1.95900000										
其中：不含专项债券的项目资本金(单位：亿元)			0.45900000										
专项债券融资(单位：亿元)			1.50000000										
其他债务融资(单位：亿元)			0.00000000										
项目分年融资计划（单位：亿元）													
			2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后		
专项债券融资(单位：亿元)						1.50000000							
其他债务融资(单位：亿元)													
债券存续期内项目总收益(单位：亿元)			2.762102										
债券存续期内项目分年收益（单位：亿元）													
2021年及以前		2022年		2023年		2024年		2025年		2026年	0.00000000		
2027年	0.12388300	2028年	0.12645600	2029年	0.12903100	2030年	0.12092800	2031年	0.12333100	2032年	0.13090700		
2033年	0.13213500	2034年	0.13433000	2035年	0.13627900	2036年	0.13702200	2037年	0.14261300	2038年	0.14349700		
2039年	0.14340800	2040年	0.14429700	2041年	0.14518800	2042年	0.14901100	2043年	0.14990900	2044年	0.15080800		
2045年	0.15063300	2046年	0.14843600	2047年		2048年		2049年		2050年			
2051年		2052年		2053年		2054年		2055年		2056年及以后			
					债券存续期内项目总收益/项目总投资						1.41		
债券存续期内项目总债务融资本息（单位：亿元）			2.25000000			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.23	
债券存续期内项目总债务融资本金（单位：亿元）			1.50000000			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						1.84	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（单位：亿元）			2.25000000			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.23	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（单位：亿元）			1.50000000			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						1.84	
项目收益预测依据			根据项目可研及项目单位实施方案										

注：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。

三、项目详细信息

项目103

项目名称			南平市建阳区污水处理基础设施提升项目										
项目类型（一级）			生态环保										
项目类型（二级）			城镇污水垃圾处理										
本只专项债券中用于该项目的金额(单位：亿元)			0.10000000										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(单位：亿元)			0.00000000										
项目简要描述			对塔山、回瑶污水处理厂基础设施进行提标改造：1、更换4套进水、出水在线监测设备、4个污水调度泵站及2套污泥脱水设备(污泥深度处理)、化验室污染物检测设备更新；2、塔山污水处理厂脱泥机房及干污泥仓库改造；3、回瑶污水处理厂曝气设备更换，配套建设约8.5km污水输送管网。										
项目建设期			__2025__年至__2027__年										
项目运营期			__2027__年至__2045__年										
本项目本次拟发行债券期限（单位：年）			20										
债券存续期内项目总投资(单位：亿元)			0.60774500										
其中：不含专项债券的项目资本金(单位：亿元)			0.12500000										
专项债券融资(单位：亿元)			0.48274500										
其他债务融资(单位：亿元)			0.00000000										
项目分年融资计划（单位：亿元）													
			2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后		
专项债券融资(单位：亿元)					0.02500000	0.10000000							
其他债务融资(单位：亿元)													
债券存续期内项目总收益(单位：亿元)			0.238568										
债券存续期内项目分年收益（单位：亿元）													
2021年及以前		2022年		2023年		2024年		2025年		2026年			
2027年	0.02541800	2028年	0.02541800	2029年	0.02280200	2030年	0.02280200	2031年	0.02005500	2032年	0.02005500		
2033年	0.01717000	2034年	0.01717000	2035年	0.01414100	2036年	0.01414100	2037年	0.01096100	2038年	0.01096100		
2039年	0.00762200	2040年	0.00762200	2041年	0.00411500	2042年	0.00411500	2043年	0.00043400	2044年	0.00043400		
2045年	-0.00343400	2046年	-0.00343400	2047年		2048年		2049年		2050年			
2051年		2052年		2053年		2054年		2055年		2056年及以后			
					债券存续期内项目总收益/项目总投资						0.39		
债券存续期内项目总债务融资本息（单位：亿元）			0.18680000			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.28	
债券存续期内项目总债务融资本金（单位：亿元）			0.12500000			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						1.91	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（单位：亿元）			0.18680000			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.28	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（单位：亿元）			0.12500000			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						1.91	
项目收益预测依据		根据项目可研及项目单位实施方案											

注：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。

三、项目详细信息

项目117

项目名称			长泰县金里片区棚户区危旧房改造（金里花园）二期建设工程									
项目类型（一级）			城镇老旧小区改造									
项目类型（二级）												
本只专项债券中用于该项目的金额(单位：亿元)			2.30000000									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(单位：亿元)			0.00000000									
项目简要描述			项目规模：规划总用地面积约43,039平方米，总建筑面积176,836.56m²，其中地上总建筑面积140,051.56m²，地下建筑面积36,785m²。总建筑占地面积12,730平方米，总户数为965户，地下机动车停车位970个。									
项目建设期			2023年至2026年									
项目运营期			2027年至2046年									
本项目本次拟发行债券期限（单位：年）			20									
债券存续期内项目总投资(单位：亿元)			6.56453000									
其中：不含专项债券的项目资本金(单位：亿元)			3.06453000									
专项债券融资(单位：亿元)			3.50000000									
其他债务融资(单位：亿元)			0.00000000									
项目分年融资计划（单位：亿元）												
			2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后	
专项债券融资(单位：亿元)					0.10000000	3.40000000						
其他债务融资(单位：亿元)												
债券存续期内项目总收益(单位：亿元)			6.543047									
债券存续期内项目分年收益（单位：亿元）												
2021年及以前		2022年		2023年		2024年		2025年		2026年		
2027年	0.39813900	2028年	0.02382500	2029年	0.03345900	2030年	1.12575500	2031年	0.06522500	2032年	0.07145200	
2033年	0.10078500	2034年	0.10734300	2035年	0.11310400	2036年	0.13998200	2037年	0.14041400	2038年	2.76152300	
2039年	0.17084000	2040年	0.17134100	2041年	0.17186600	2042年	0.18365900	2043年	0.18423900	2044年	0.18484800	
2045年	0.19728800	2046年	0.19796000	2047年		2048年		2049年		2050年		
2051年		2052年		2053年		2054年		2055年		2056年及以后		
					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（单位：亿元）			5.23045000			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.25	
债券存续期内项目总债务融资本金（单位：亿元）			3.50000000			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.87	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（单位：亿元）			5.23045000			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.25	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（单位：亿元）			3.50000000			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					1.87	
项目收益预测依据		经项目可研报告编制机构评估，本项目运营期内收入主要由土地出让收入、安置户超出产权调换面积补差价收入、幼儿活动场所出租收入、停车收入、汽车充电桩收入、电动自行车充电桩收入、物业费收入构成。										

注：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。

三、项目详细信息

项目119

项目名称		金峰开发区电子信息产业园及配套基础设施项目									
项目类型（一级）		市政和产业园区基础设施									
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额(单位：亿元)		0.55000000									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(单位：亿元)		0.00000000									
项目简要描述		项目产业园用地面积15447.8平方米，拟建总建筑面积33882平方米。其中包含科研试验厂房15000平方米，产业综合服务大楼11000平方米，员工食堂500平方米、员工宿舍4132平方米、设备用房200平方米、门卫室50平方米、地下室3000平方米等内容。项目拟新建园区周边开发区道路3860米并对园区部分道路及人行道进行提升改造；新建电力专线10kV工程。									
项目建设期		2025年至2027年									
项目运营期		2028年至2047年									
本项目本次拟发行债券期限（单位：年）		20									
债券存续期内项目总投资(单位：亿元)		6.18945700									
其中：不含专项债券的项目资本金(单位：亿元)		5.32945700									
专项债券融资(单位：亿元)		0.86000000									
其他债务融资(单位：亿元)		0.00000000									
项目分年融资计划（单位：亿元）											
		2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后	
专项债券融资(单位：亿元)				0.17500000	0.55000000	0.13500000					
其他债务融资(单位：亿元)											
债券存续期内项目总收益(单位：亿元)		2.616865									
债券存续期内项目分年收益（单位：亿元）											
2021年及以前		2022年		2023年		2024年		2025年		2026年	
2027年		2028年	0.091372	2029年	0.097139	2030年	0.100729	2031年	0.103629	2032年	0.10744000
2033年	0.111366	2034年	0.114525	2035年	0.11869	2036年	0.122979	2037年	0.126426	2038年	0.13097800
2039年	0.135663	2040年	0.139424	2041年	0.144401	2042年	0.149423	2043年	0.153856	2044年	0.15928800
2045年	0.164883	2046年	0.169358	2047年	0.175296	2048年		2049年		2050年	
2051年		2052年		2053年		2054年		2055年		2056年及以后	
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					0.42	
债券存续期内项目总债务融资本息（单位：亿元）		1.27390100			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					2.05	
债券存续期内项目总债务融资本金（单位：亿元）		0.86000000			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					3.04	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（单位：亿元）		1.27390100			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					2.05	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（单位：亿元）		0.86000000			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					3.04	
项目收益预测依据		项目可研报告编制机构评估，本项目运营期内收入主要由科研试验厂房出租收入、产业综合服务大楼出租收入、员工食堂承包收入、员工宿舍出租收入、停车位经营收入、充电桩经营收入、道路广告牌出租收入构成。									

注：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。

三、项目详细信息

项目121

项目名称			福州市江南片区配套电力基础设施工程（一期）										
项目类型（一级）			能源										
项目类型（二级）			城乡电网										
本只专项债券中用于该项目的金额(单位：亿元)			0.15000000										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(单位：亿元)			0.00000000										
项目简要描述			项目新建110kV电力管道约5.1KM、10kV 电力管道约4.5KM 及通信管道约为2.85KM，建设内容包含110KV、10KV排管及综合排管(用于智慧灯杆、智慧公交等)，为满足福州周边用户的用电需求，优化各区电网网架结构，提高供电可靠性满足远景电网的供电需求，结合电网规划情况，江南片区电力排管建设项目是必要的。										
项目建设期			2024年至2026年										
项目运营期			2027年至2047年										
本项目本次拟发行债券期限（单位：年）			20										
债券存续期内项目总投资(单位：亿元)			1.68086900										
其中：不含专项债券的项目资本金(单位：亿元)			0.30086900										
专项债券融资(单位：亿元)			1.38000000										
其他债务融资(单位：亿元)			0.00000000										
项目分年融资计划（单位：亿元）													
			2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后		
专项债券融资(单位：亿元)				0.12000000	0.06180000	0.30000000	0.89820000						
其他债务融资(单位：亿元)													
债券存续期内项目总收益(单位：亿元)			2.648224331										
债券存续期内项目分年收益（单位：亿元）													
2021年及以前		2022年		2023年		2024年		2025年		2026年			
2027年		2028年	0.09511596	2029年	0.10870395	2030年	0.12517333	2031年	0.13001405	2032年	0.13001405		
2033年	0.13001405	2034年	0.13509681	2035年	0.13509681	2036年	0.13509681	2037年	0.14043371	2038年	0.14043371		
2039年	0.14043371	2040年	0.14603745	2041年	0.14603745	2042年	0.14603745	2043年	0.13212488	2044年	0.13212488		
2045年	0.13139588	2046年	0.13629188	2047年	0.13254751	2048年		2049年		2050年			
2051年		2052年		2053年		2054年		2055年		2056年及以后			
					债券存续期内项目总收益/项目总投资						1.58		
债券存续期内项目总债务融资本息（单位：亿元）			2.06490000			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.28	
债券存续期内项目总债务融资本金（单位：亿元）			1.38000000			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						1.92	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（单位：亿元）			2.06490000			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.28	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（单位：亿元）			1.38000000			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						1.92	
项目收益预测依据		根据项目可研及项目单位实施方案											

注：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。

三、项目详细信息

项目130

项目名称			晋江市内坑品牌工业城基础设施及配套设施工程项目									
项目类型（一级）			市政和产业园区基础设施									
项目类型（二级）												
本只专项债券中用于该项目的金额(单位：亿元)			0.50000000									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(单位：亿元)			0.00000000									
项目简要描述			晋江市内坑品牌工业城基础设施及配套设施工程项目主要包括以下12个子项:1.晋江市内坑镇消防站室外配套工程;2.园区道路工程(一期)项目;3.晋江市内坑镇品牌工业城灌溉渠改道工程(二期);4.晋江市内坑镇品牌工业城骨干公路改造提升工程;5.晋江市内坑镇品牌工业城幼儿教育配套项目;6.园区道路工程(二期)项目;7.站南接线道路工程;8.晋江市内坑镇品牌工业城园区五七路改造项目;9.晋江市内坑镇品牌工业城园区周边配套工程(解公路东村桥段);10.晋江市内坑品牌工业城微型工业产业园项目;11.晋江市内坑品牌工业城园区安置房工程;12.新型生活用品智能化生产基地(二期)10kV进线配套工程装机容量30MVA，拟从110kV内坑变敷设三回10kV线路至品牌工业城02-E-89地块附近，建设环网柜基础3座，工井38座，电缆设长度约10.4千米。									
项目建设期			2022年至2027年									
项目运营期			2028年至2047年									
本项目本次拟发行债券期限（单位：年）			20									
债券存续期内项目总投资(单位：亿元)			27.36025700									
其中：不含专项债券的项目资本金(单位：亿元)			9.36025700									
专项债券融资(单位：亿元)			18.00000000									
其他债务融资(单位：亿元)			0.00000000									
项目分年融资计划（单位：亿元）												
			2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后	
专项债券融资(单位：亿元)			2.10000000	0.61600000	1.54000000	5.00000000	8.74400000					
其他债务融资(单位：亿元)												
债券存续期内项目总收益(单位：亿元)			37.218588									
债券存续期内项目分年收益（单位：亿元）												
2021年及以前		2022年		2023年		2024年		2025年		2026年		
2027年		2028年	10.66982600	2029年	4.82276400	2030年	1.16553200	2031年	1.07150300	2032年	1.06397100	
2033年	1.22062500	2034年	1.22062500	2035年	1.22062500	2036年	1.22062500	2037年	1.10662500	2038年	1.26352000	
2039年	1.26352000	2040年	1.26352000	2041年	1.26352000	2042年	1.15144000	2043年	1.28938400	2044年	1.28094700	
2045年	1.27787600	2046年	1.25529500	2047年	1.12684500	2048年		2049年		2050年		
2051年		2052年		2053年		2054年		2055年		2056年及以后		
					债券存续期内项目总收益/项目总投资						1.36	
债券存续期内项目总债务融资本息（单位：亿元）			27.10556000			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.37	
债券存续期内项目总债务融资本金（单位：亿元）			18.00000000			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.07	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（单位：亿元）			27.10556000			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.37	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（单位：亿元）			18.00000000			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.07	
项目收益预测依据		根据项目可研及项目单位实施方案										

注：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。

三、项目详细信息

项目150

项目名称			莆炎高速奇韬互通及接线工程									
项目类型（一级）			交通基础设施									
项目类型（二级）			其他交通基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额(单位：亿元)			1.18500000									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(单位：亿元)			0.00000000									
项目简要描述			项目路线里程长约8.756公里，按二级公路标准建设，设计速度60千米每小时，双向两车道路基宽度10米，路面采用水泥混凝土结构，包含桥梁844米/5座(其中大桥748米/4座、中桥96米/1座)、涵洞29道，隧道400米/1座，平面交叉工程5处。项目路线起点位于大田县文江镇民主村村头老路，路线沿文江溪经溪尾村建溪尾大桥跨越文江溪后建文江隧道，再沿文江溪布线至K4+355建田必裂大桥接老路，沿老路裁弯取直至桥下村，路线沿文江溪布线经文经村后，与国道G534线平交，再沿山边布线至终点-奇韬互通收费站出口。									
项目建设期			2024年至2026年									
项目运营期			2027年至2046年									
本项目本次拟发行债券期限（单位：年）			20									
债券存续期内项目总投资(单位：亿元)			3.32534000									
其中：不含专项债券的项目资本金(单位：亿元)			1.50000000									
专项债券融资(单位：亿元)			1.82534000									
其他债务融资(单位：亿元)			0.00000000									
项目分年融资计划（单位：亿元）												
			2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后	
专项债券融资(单位：亿元)			0.00000000	0.31500000	0.00000000	1.18500000	0.00000000	0.00000000				
其他债务融资(单位：亿元)			0.00000000									
债券存续期内项目总收益(单位：亿元)			3.714927									
债券存续期内项目分年收益（单位：亿元）												
2021年及以前	0.00000000	2022年	0.00000000	2023年	0.00000000	2024年	0.00000000	2025年	0.00000000	2026年	0.00000000	
2027年	1.19668200	2028年	0.12576100	2029年	0.12259000	2030年	0.12715500	2031年	0.12714300	2032年	0.12713100	
2033年	0.13187100	2034年	0.13185900	2035年	0.13184700	2036年	0.09299000	2037年	0.13899100	2038年	0.13897800	
2039年	0.14421700	2040年	0.14420400	2041年	0.14419100	2042年	0.14963500	2043年	0.14962000	2044年	0.14960500	
2045年	0.15526000	2046年	0.08519700	2047年	0.00000000	2048年	0.00000000	2049年		2050年		
2051年		2052年		2053年		2054年		2055年		2056年及以后		
					债券存续期内项目总收益/项目总投资						1.12	
债券存续期内项目总债务融资本息（单位：亿元）			2.24118100		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.66	
债券存续期内项目总债务融资本金（单位：亿元）			1.50000000		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						2.48	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（单位：亿元）			2.24118100		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.66	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（单位：亿元）			1.50000000		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						2.48	
项目收益预测依据		经项目可研报告编制机构评估，本项目运营期内收入主要由服务中心出租收入、汽修厂出租收入、加油站出租收入、停车位收费收入、充电桩收入、光伏场地出租收入、养护站出租收入、路灯杆户外广告位租赁收入、财政补助收入构成。										

注：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。

三、项目详细信息

项目151

项目名称			洛江区医院项目									
项目类型（一级）			民生服务									
项目类型（二级）			医疗									
本只专项债券中用于该项目的金额(单位：亿元)			0.02000000									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(单位：亿元)			0.00000000									
项目简要描述			本项目主要建设内容包括门诊医技综合楼、1#病房综合楼、2#病房综合楼、3#病房综合楼、污水处理站、动力中心、供氧站，主要医疗功能集中布置于门诊医技综合楼。									
项目建设期			2022年至2027年									
项目运营期			2028年至2047年									
本项目本次拟发行债券期限（单位：年）			20									
债券存续期内项目总投资(单位：亿元)			9.94910000									
其中：不含专项债券的项目资本金(单位：亿元)			3.94910000									
专项债券融资(单位：亿元)			6.00000000									
其他债务融资(单位：亿元)			0.00000000									
项目分年融资计划（单位：亿元）												
			2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后	
专项债券融资(单位：亿元)			2.32000000	0.29900000	0.50000000	0.40000000	2.48100000					
其他债务融资(单位：亿元)												
债券存续期内项目总收益(单位：亿元)			11.171009									
债券存续期内项目分年收益（单位：亿元）												
2021年及以前		2022年		2023年		2024年		2025年		2026年		
2027年		2028年	0.06519300	2029年	0.07868800	2030年	0.15397100	2031年	0.14278500	2032年	0.19338400	
2033年	0.21764500	2034年	0.29285200	2035年	0.30950600	2036年	0.37333900	2037年	0.35396300	2038年	0.51584400	
2039年	0.53822600	2040年	0.55109000	2041年	0.68228800	2042年	0.84178000	2043年	0.93444700	2044年	1.12918800	
2045年	1.17903100	2046年	1.25538800	2047年	1.36240100	2048年		2049年		2050年		
2051年		2052年		2053年		2054年		2055年		2056年及以后		
					债券存续期内项目总收益/项目总投资						1.12	
债券存续期内项目总债务融资本息（单位：亿元）			9.24015000			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.21	
债券存续期内项目总债务融资本金（单位：亿元）			6.00000000			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.86	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（单位：亿元）			9.24015000			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.21	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（单位：亿元）			6.00000000			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					1.86	
项目收益预测依据		根据项目可研及项目单位实施方案										

注：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。

三、项目详细信息

项目155

项目名称			丰泽区公共卫生服务能力提升工程									
项目类型（一级）			民生服务									
项目类型（二级）												
本只专项债券中用于该项目的金额(单位：亿元)			0.05000000									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(单位：亿元)			0.00000000									
项目简要描述			本项目主要涉及丰泽区公共卫生服务提升项目的建设,规划用地面积32.75亩,总建筑面积61462.01m2,其中地上建筑面积41698.73m,地下建筑面积19763.28m2,并修缮改造病房面积5769.34m2,主要建设内容包括门诊、病房、药房、急诊中心、康复中心、地下室、行政办公和后勤等设施设 备,并配套建设停车场、给排水、电力、消防、室外场地、围墙和绿化景观等设施,项目预计新增床位450张。									
项目建设期			2022年至2027年									
项目运营期			2028年至2046年									
本项目本次拟发行债券期限（单位：年）			20									
债券存续期内项目总投资(单位：亿元)			6.01168000									
其中：不含专项债券的项目资本金(单位：亿元)			2.33668000									
专项债券融资(单位：亿元)			3.67500000									
其他债务融资(单位：亿元)			0.00000000									
项目分年融资计划（单位：亿元）												
			2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后	
专项债券融资(单位：亿元)					0.57500000	0.50000000	2.60000000					
其他债务融资(单位：亿元)												
债券存续期内项目总收益(单位：亿元)			7.25805300									
债券存续期内项目分年收益（单位：亿元）												
2021年及以前		2022年		2023年		2024年		2025年		2026年		
2027年		2028年	0.41529600	2029年	0.41529600	2030年	0.41529600	2031年	0.39995400	2032年	0.39995400	
2033年	0.39995400	2034年	0.38307800	2035年	0.38307800	2036年	0.38307800	2037年	0.36451400	2038年	0.36451400	
2039年	0.36451400	2040年	0.34409300	2041年	0.34409300	2042年	0.34409300	2043年	0.32163100	2044年	0.32163100	
2045年	0.31941900	2046年	0.29212700	2047年	0.28244000	2048年		2049年		2050年		
2051年		2052年		2053年		2054年		2055年		2056年及以后		
					债券存续期内项目总收益/项目总投资						1.21	
债券存续期内项目总债务融资本息（单位：亿元）			5.49080000		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.32	
债券存续期内项目总债务融资本金（单位：亿元）			3.67500000		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						1.97	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（单位：亿元）			5.49080000		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.32	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（单位：亿元）			3.67500000		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						1.97	
项目收益预测依据		根据项目可研及项目单位实施方案										

注：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。

三、项目详细信息

项目156

项目名称			宁化县殡葬服务中心建设项目										
项目类型（一级）			民生服务										
项目类型（二级）			其他民生服务										
本只专项债券中用于该项目的金额(单位：亿元)			0.30000000										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(单位：亿元)			0.00000000										
项目简要描述			本项目总用地面积232.40亩，新建总建筑面积14950平方米。其中包含：（1）宁化县殡仪馆迁建项目，（2）宁化县公益性公墓建设项目。项目建成后，可提供14500个安葬墓穴，12550个骨灰安放格位。（1）宁化县殡仪馆迁建项目:殡仪馆迁建规划用地面积78.52亩，新建建筑面积14081.46平方米，主要包括综合服务楼、主楼、骨灰楼等，共设置8大功能区，分别为业务区、遗体处理区、悼念区、火化区、骨灰寄存区、祭扫区、集散广场区、后勤管理区等。同时配套建设给排水、强电、弱电、暖通、消防、道路、绿化景观、停车场、空外综合管线等附属工程。（2）宁化县公益性公墓建设项目:公墓区规划用地面积153.88亩，新建建筑面积868.54平方米；建设城市公益性陵园，共设置14500个安葬墓穴；配置机动车停车位289个。同时配套建设给排水、强电、弱电、暖通、消防、道路、集散广场、挡墙护坡、排水沟、消防水池、室外综合管线等附属工程。										
项目建设期			2021年至2028年										
项目运营期			2029年至2048年										
本项目本次拟发行债券期限（单位：年）			20										
债券存续期内项目总投资(单位：亿元)			2.90857700										
其中：不含专项债券的项目资本金(单位：亿元)			0.65857700										
专项债券融资(单位：亿元)			2.25000000										
其他债务融资(单位：亿元)			0.00000000										
项目分年融资计划（单位：亿元）													
			2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后		
专项债券融资(单位：亿元)			0.18540000	0.10200000	0.00000000	0.80000000	0.80000000	0.36260000	0.00000000	0.00000000	0.00000000		
其他债务融资(单位：亿元)			0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000		
债券存续期内项目总收益(单位：亿元)			7.362486										
债券存续期内项目分年收益（单位：亿元）													
2021年及以前	0.00000000	2022年	0.00000000	2023年	0.00000000	2024年	0.00000000	2025年	0.00000000	2026年	0.00000000		
2027年	0.00000000	2028年	0.00000000	2029年	0.32469200	2030年	0.32338200	2031年	0.32338200	2032年	0.33830900		
2033年	0.33830800	2034年	0.33830800	2035年	0.35398300	2036年	0.35398200	2037年	0.35398200	2038年	0.37043800		
2039年	0.37043800	2040年	0.37043800	2041年	0.38771800	2042年	0.38717500	2043年	0.38717500	2044年	0.40537300		
2045年	0.40479700	2046年	0.40385900	2047年	0.41519000	2048年	0.41155700	2049年	0.00000000	2050年	0.00000000		
2051年	0.00000000	2052年	0.00000000	2053年	0.00000000	2054年	0.00000000	2055年	0.00000000	2056年及以后	0.00000000		
					债券存续期内项目总收益/项目总投资						2.53		
债券存续期内项目总债务融资本息（单位：亿元）			3.40904100			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						2.16	
债券存续期内项目总债务融资本金（单位：亿元）			2.25000000			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						3.27	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（单位：亿元）			2.51010100			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						2.93	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（单位：亿元）			2.25000000			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						3.27	
项目收益预测依据		经项目可研报告编制机构评估，本项目运营期内收入主要由殡葬服务收入、公墓出售收入、骨灰安置收入构成。											

注：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。

三、项目详细信息											
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

项目名称			三明市沙县区冷链物流建设项目										
项目类型（一级）			冷链物流设施										
项目类型（二级）													
本只专项债券中用于该项目的金额(单位：亿元)			0.28400000										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(单位：亿元)			0.00000000										
项目简要描述			新建冷链物流仓储用房及配套用房，总建筑面积101800平方米，其中：冷藏仓库46100平方米，普通仓库45500平方米，配套用房9200平方米，新建物流园区内道路3350米，配套建设给水管网3543米，污水管网3543米，雨水管网3543米，通信管网3543米，电力管网3543米，燃气管网3543米，以及公共停车场、充电桩、挡墙、台地边坡治理、电路线路迁改、场地土石方等附属配套设施。										
项目建设期			2023年至2027年										
项目运营期			2028年至2047年										
本项目本次拟发行债券期限（单位：年）			20										
债券存续期内项目总投资(单位：亿元)			7.33712400										
其中：不含专项债券的项目资本金(单位：亿元)			3.93712400										
专项债券融资(单位：亿元)			3.40000000										
其他债务融资(单位：亿元)			0.00000000										
项目分年融资计划（单位：亿元）													
			2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后		
专项债券融资(单位：亿元)			0.40000000	0.21200000	1.78400000	0.90000000	0.10400000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000		
其他债务融资(单位：亿元)			0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000		
债券存续期内项目总收益(单位：亿元)			10.951678										
债券存续期内项目分年收益（单位：亿元）													
2021年及以前	0.00000000	2022年	0.00000000	2023年	0.00000000	2024年	0.00000000	2025年	0.00000000	2026年	0.00000000		
2027年	0.00000000	2028年	0.45739300	2029年	0.45739300	2030年	0.45739300	2031年	0.51079000	2032年	0.51079000		
2033年	0.51079000	2034年	0.53286700	2035年	0.53286700	2036年	0.53286700	2037年	0.55604500	2038年	0.55604500		
2039年	0.55604500	2040年	0.58038300	2041年	0.58038300	2042年	0.58038300	2043年	0.60593900	2044年	0.60292900		
2045年	0.60038200	2046年	0.61656600	2047年	0.61342800	2048年	0.00000000	2049年	0.00000000	2050年	0.00000000		
2051年	0.00000000	2052年	0.00000000	2053年	0.00000000	2054年	0.00000000	2055年	0.00000000	2056年及以后	0.00000000		
					债券存续期内项目总收益/项目总投资						1.49		
债券存续期内项目总债务融资本息（单位：亿元）			4.97344000			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						2.20	
债券存续期内项目总债务融资本金（单位：亿元）			3.40000000			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						3.22	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（单位：亿元）			5.81628100			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.88	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（单位：亿元）			3.40000000			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						3.22	
项目收益预测依据		经项目可研报告编制机构评估，本项目运营期内收入主要由出租收入、机动车停车收入、广告牌收入、充电桩收入构成。											

注：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。

三、项目详细信息

项目163

项目名称			福州市江南片区综合管廊工程（先农-盖山）										
项目类型（一级）			市政和产业园区基础设施										
项目类型（二级）													
本只专项债券中用于该项目的金额(单位：亿元)			0.60000000										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(单位：亿元)			0.00000000										
项目简要描述			福州先农-盖山220KV综合管廊工程新建综合管廊6.714km，道路破除及修复20460m²。双仓管廊途经北园路，南台大道，约6.2km，单仓电力管廊途经南三环路，盖山变周边路网A路，B路，约0.5km。建设内容为管廊、通信管道、绿化、道路修复及临时交通设施、管线迁改等。福州市江南片区综合管廊工程（先农-盖山）建成后，将有效改善城市地下空间环境，为维持城市道路完整，改善城市供电现状，为片区内投资及居住环境的改善、建设与发展具有积极的推动作用										
项目建设期			2024年至2027年										
项目运营期			2028年至2047年										
本项目本次拟发行债券期限（单位：年）			20										
债券存续期内项目总投资(单位：亿元)			8.28933300										
其中：不含专项债券的项目资本金(单位：亿元)			1.33933300										
专项债券融资(单位：亿元)			6.95000000										
其他债务融资(单位：亿元)			0.00000000										
项目分年融资计划（单位：亿元）													
			2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后		
专项债券融资(单位：亿元)				1.60000000	0.17000000	1.45000000	3.73000000						
其他债务融资(单位：亿元)													
债券存续期内项目总收益(单位：亿元)			12.87017994										
债券存续期内项目分年收益（单位：亿元）													
2021年及以前		2022年		2023年		2024年		2025年		2026年			
2027年		2028年	0.64736782	2029年	0.66361248	2030年	0.67985713	2031年	0.67985713	2032年	0.67985713		
2033年	0.69447732	2034年	0.69447732	2035年	0.69447732	2036年	0.64029582	2037年	0.64029582	2038年	0.65637802		
2039年	0.61163879	2040年	0.61163879	2041年	0.61163879	2042年	0.60663029	2043年	0.62271160	2044年	0.62271160		
2045年	0.61311760	2046年	0.60766335	2047年	0.59147585	2048年		2049年		2050年			
2051年		2052年		2053年		2054年		2055年		2056年及以后			
					债券存续期内项目总收益/项目总投资						1.55		
债券存续期内项目总债务融资本息（单位：亿元）			10.38136000			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.24	
债券存续期内项目总债务融资本金（单位：亿元）			6.95000000			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						1.85	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（单位：亿元）			10.38136000			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.24	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（单位：亿元）			6.95000000			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						1.85	
项目收益预测依据		根据项目可研及项目单位实施方案											

注：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。

三、项目详细信息

项目164

项目名称			荔城区鞋材加工集中区产业园建设工程										
项目类型（一级）			市政和产业园区基础设施										
项目类型（二级）													
本只专项债券中用于该项目的金额（单位：亿元）			0.10000000										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（单位：亿元）			0.00000000										
项目简要描述			建设内容：项目包含基础配套设施建设工程、河道改扩建及整治工程、启动区建设工程三部分。 基础配套设施建设工程包括十条市政道路和平整项目区范围内的土地。市政道路共计5.76公里，项目区场地平整约1233.34亩，工程总填方量1578481.42立方米，总挖方量1355立方米。河道改扩建及整治工程包括埕美河、栏山河及连通沟约2.8公里整治。启动区建设工程包括建设交易中心、物流集中仓和标准化厂房。其中交易中心占地约30亩，建筑面积60000平方米。物流集中仓占地面积约44.2亩，建筑面积为88400平方米。标准化厂房占地面积约114亩，建筑面积为228801平方米。										
项目建设期			2022年至2026年										
项目运营期			2027年至2046年										
本项目本次拟发行债券期限（单位：年）			20										
债券存续期内项目总投资（单位：亿元）			8.88900000										
其中：不含专项债券的项目资本金（单位：亿元）			2.38900000										
专项债券融资（单位：亿元）			6.50000000										
其他债务融资（单位：亿元）			0.00000000										
项目分年融资计划（单位：亿元）													
			2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后		
专项债券融资（单位：亿元）			1.40000000	0.30000000	1.00000000	3.80000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000		
其他债务融资（单位：亿元）			0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000		
债券存续期内项目总收益（单位：亿元）			12.99165189										
债券存续期内项目分年收益（单位：亿元）													
2021年及以前	0.00000000	2022年	0.00000000	2023年	0.00000000	2024年	0.00000000	2025年	0.00000000	2026年	0.00000000		
2027年	0.49369505	2028年	0.54093758	2029年	0.58815132	2030年	0.71801034	2031年	0.71734355	2032年	0.73387037		
2033年	0.73193744	2034年	0.73625744	2035年	0.62924064	2036年	0.62878704	2037年	0.64554819	2038年	0.64504810		
2039年	0.64452300	2040年	0.64259007	2041年	0.63827007	2042年	0.66500938	2043年	0.65870363	2044年	0.65314628		
2045年	0.64777250	2046年	0.63280990	2047年	0.00000000	2048年	0.00000000	2049年	0.00000000	2050年	0.00000000		
2051年	0.00000000	2052年	0.00000000	2053年	0.00000000	2054年	0.00000000	2055年	0.00000000	2056年及以后	0.00000000		
					债券存续期内项目总收益/项目总投资						1.46		
债券存续期内项目总债务融资本息（单位：亿元）			9.87700000			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.32	
债券存续期内项目总债务融资本金（单位：亿元）			6.50000000			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						2.00	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（单位：亿元）			9.87700000			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.32	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（单位：亿元）			6.50000000			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						2.00	
项目收益预测依据		根据项目可研及项目单位实施方案											

注：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。

三、项目详细信息

项目171

项目名称			福州市江北城区山洪防治及生态补水工程										
项目类型（一级）			农林水利										
项目类型（二级）													
本只专项债券中用于该项目的金额(单位：亿元)			0.30000000										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(单位：亿元)			0.00000000										
项目简要描述			项目规模及建设内容：新建排洪(补水)隧洞及箱涵总长度29.92km,其中东线长11.51km,北线长10.51km,西线长7.9km;新建截洪坝12座、拦挡坝9座；排洪支洞12条，总长4.39km;补水支洞5条，总长3.56km;新建五矿泵站1座，控制闸6座										
项目建设期			2022年至2027年										
项目运营期			2027年至2047年										
本项目本次拟发行债券期限（单位：年）			20										
债券存续期内项目总投资(单位：亿元)			33.98700000										
其中：不含专项债券的项目资本金(单位：亿元)			18.98700000										
专项债券融资(单位：亿元)			15.00000000										
其他债务融资(单位：亿元)			0.00000000										
项目分年融资计划（单位：亿元）													
			2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后		
专项债券融资(单位：亿元)			0.80000000	0.00000000	1.20000000	1.00000000	12.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000		
其他债务融资(单位：亿元)			0.00000000			0.00000000							
债券存续期内项目总收益(单位：亿元)			32.45196604										
债券存续期内项目分年收益（单位：亿元）													
2021年及以前	0.00000000	2022年	0.00000000	2023年	0.00000000	2024年	0.00000000	2025年	0.00000000	2026年	0.00000000		
2027年	1.13429416	2028年	1.13429416	2029年	1.40124203	2030年	1.60980493	2031年	1.60980493	2032年	1.60739049		
2033年	1.60739049	2034年	1.60739049	2035年	1.60739049	2036年	1.60739049	2037年	1.60485533	2038年	1.60485533		
2039年	1.60485533	2040年	1.60143533	2041年	1.60143533	2042年	1.59877341	2043年	1.59576341	2044年	1.59275341		
2045年	1.59120466	2046年	1.58653091	2047年	1.54311090	2048年	0.00000000	2049年	0.00000000	2050年	0.00000000		
2051年	0.00000000	2052年	0.00000000	2053年	0.00000000	2054年	0.00000000	2055年	0.00000000	2056年及以后	0.00000000		
					债券存续期内项目总收益/项目总投资						0.95		
债券存续期内项目总债务融资本息（单位：亿元）			22.43488500			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.45	
债券存续期内项目总债务融资本金（单位：亿元）			15.00000000			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						2.16	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（单位：亿元）			22.43488500			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.45	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（单位：亿元）			15.00000000			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						2.16	
项目收益预测依据			根据项目可研及项目单位实施方案										

注：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。

[illegible]

注：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。

三、项目详细信息

项目182

项目名称			福清市群众健身服务基础设施项目										
项目类型（一级）			民生服务										
项目类型（二级）			其他民生服务										
本只专项债券中用于该项目的金额(单位：亿元)			1.00000000										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(单位：亿元)			0.00000000										
项目简要描述			建设田径场（足球场）、篮球场、羽毛球场、游泳池等体育健身设施以及配套服务设施，总建筑面积88,000平方米，其中体育设施建筑面积60,000平方米、配套服务设施10,000平方米、地下停车库建筑面积18,000平方米。具体建设环形800米塑胶跑道，350米塑胶直跑道，人工草面层足球场1个、塑胶篮球场10个、塑胶羽毛球场20个、游泳池1个。										
项目建设期			2023年至2026年										
项目运营期			2027年至2046年										
本项目本次拟发行债券期限（单位：年）			20										
债券存续期内项目总投资(单位：亿元)			10.38439100										
其中：不含专项债券的项目资本金(单位：亿元)			2.88439100										
专项债券融资(单位：亿元)			7.50000000										
其他债务融资(单位：亿元)			0.00000000										
项目分年融资计划（单位：亿元）													
			2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后		
专项债券融资(单位：亿元)			1.33500000	1.70820000	0.82330000	3.63350000	0.00000000	0.00000000					
其他债务融资(单位：亿元)			0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000					
债券存续期内项目总收益(单位：亿元)			13.96733894										
债券存续期内项目分年收益（单位：亿元）													
2021年及以前		2022年		2023年		2024年		2025年		2026年			
2027年	0.42887902	2028年	0.51195882	2029年	0.60418023	2030年	0.63654545	2031年	0.66693908	2032年	0.66693908		
2033年	0.69848358	2034年	0.69768475	2035年	0.73278495	2036年	0.72831774	2037年	0.68838793	2038年	0.68838793		
2039年	0.72483980	2040年	0.72483980	2041年	0.76438346	2042年	0.76403703	2043年	0.80152427	2044年	0.79178825		
2045年	0.82956504	2046年	0.81687272	2047年		2048年		2049年		2050年			
2051年		2052年		2053年		2054年		2055年		2056年及以后			
					债券存续期内项目总收益/项目总投资						1.35		
债券存续期内项目总债务融资本息（单位：亿元）			11.28296100			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.24	
债券存续期内项目总债务融资本金（单位：亿元）			7.50000000			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						1.86	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（单位：亿元）			11.28296100			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.24	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（单位：亿元）			7.50000000			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						1.86	
项目收益预测依据		根据项目可研及项目单位实施方案											

注：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。

