

三、项目详细信息

项目1

项目名称		三龙湾科技城中央科创区配套基础设施建设项目										
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)		63000000										
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		将现有污水处理厂重建为地理式污水处理厂（设计规模8万吨/天），地理式固废处理中转站（设计规模400吨/天），220千伏架空线改造为电缆隧道；配建园区道路；改造利用滨江油库引入创意文化、环保科教产业。										
项目建设期		2022年至2028年										
项目运营期		2029年至2057年										
本项目本次拟发行债券期限（单位：年）		10										
债券存续期内项目总投资(单位：亿元)		35.85000000										
其中：不含专项债券的项目资本金(单位：亿元)		18.85000000										
专项债券融资(单位：亿元)		17.00000000										
其他债务融资(单位：亿元)		0.00000000										
项目分年融资计划（单位：亿元）												
		2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后		
专项债券融资(单位：亿元)		0.00000000	0.80000000	2.40000000	4.50000000	6.10000000	2.20000000	1.00000000	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)		77.13502700										
债券存续期内项目分年收益（单位：亿元）												
2020年及以前	0.00000000	2021年	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	0.00000000	2030年	1.34268300	2031年	1.64756900	
2032年	1.64756900	2033年	1.77650800	2034年	1.77650800	2035年	1.77650800	2036年	1.93685900	2037年	1.93685900	
2038年	1.93685900	2039年	2.09840300	2040年	2.09840300	2041年	2.09840300	2042年	2.41813100	2043年	2.41813100	
2044年	2.41813100	2045年	2.73849800	2046年	2.73849800	2047年	2.73849800	2048年	3.05916300	2049年	3.05916300	
2050年	3.05916300	2051年	3.38119000	2052年	3.38119000	2053年	3.38119000	2054年	3.86137600	2055年及以后	16.40957400	
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						2.15		
债券存续期内项目总债务融资本息（单位：亿元）				31.68572200		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						2.43
债券存续期内项目总债务融资本金（单位：亿元）				17.00000000		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						4.54
债券存续期内项目总地方债券融资本息（单位：亿元）				31.68572200		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						2.43
债券存续期内项目总地方债券融资本金（单位：亿元）				17.00000000		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						4.54
项目收益预测依据		《三龙湾科技城中央科创区配套基础设施建设项目可行性研究报告》										

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。