

三、项目详细信息

项目名称			深圳市深汕西部水源及供水工程								
项目类型（一级）			农林水利								
项目类型（二级）			水利								
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）			0.25								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）			0								
项目简要描述			项目新建水底山水库枢纽工程和水底山至西部水厂[ 现已更名为龙山水厂]输水工程，从水底山水库坝体右岸取水，新建输水隧洞和管道通过有压重力流向西部水厂提供原水，水库总库容1711.64万立方米，输水规模35万立方米/日。项目建设内容包括：水底山水库枢纽工程、输水工程、水土保持、环境保护、海绵城市设施及智慧化建设等								
项目建设期			2022年至2028年								
项目运营期			2029年至2073年								
本项目本次拟发行债券期限（年）			30								
债券存续期内项目总投资（亿元）			10.6555								
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）			3.7023								
专项债券融资（亿元）			3.4766								
其他债务融资（亿元）			3.4766								
项目分年融资计划（亿元）											
			2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后
专项债券融资			0	0	0	0.3	1	1	1.1766	0	0
其他债务融资			0	0	0	0.5113	0.35	0.85	0.912815	0.852485	0
债券存续期内项目总收益（亿元）			12.3594								
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0
2026年	0	2027年	0	2028年	0	2029年	0.4308	2030年	0.4435	2031年	0.4435
2032年	0.4415	2033年	0.4394	2034年	0.4373	2035年	0.4352	2036年	0.4331	2037年	0.431
2038年	0.4289	2039年	0.4269	2040年	0.4248	2041年	0.4227	2042年	0.4206	2043年	0.4185
2044年	0.4164	2045年	0.4143	2046年	0.4123	2047年	0.4102	2048年	0.4081	2049年	0.406
2050年	0.4039	2051年	0.4018	2052年	0.3977	2053年	0.3935	2054年	0.3893	2055年及以后	1.4282
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.16	
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）			10.8562		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.14	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）			6.396944		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.93	
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）			5.5472		债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					2.23	
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）			3.4766		债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					3.56	
项目收益预测依据			原水费								

