

三、项目详细信息

项目

项目名称		深圳市罗田水库-铁岗水库输水续建工程（续发）										
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）		0.6										
其中：用于符合条件的重大项目资本金额（亿元）		0										
项目简要描述		工程设计输水规模260万立方米/天，受水区主要为深圳市宝安区、光明区、南山区（部分），沿线向罗田水厂、五指耙水厂、长流陂水厂供水，并通过铁岗水库向南山水厂、朱坳水厂供水。工程由北向南横穿深圳西部，供水人口超过150万人。工程主要建筑物包括：2座调蓄水库，1条输水干线、3条分水支线（罗田水厂分水支线、五指耙水厂分水支线、长流陂水厂分水支线）、1条连通线。										
项目建设期		2022年至2027年										
项目运营期		2028年至2072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）		51.064										
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）		10.2128										
专项债券融资（亿元）		11.6046										
其他债务融资（亿元）		29.2466										
项目分年融资计划（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（亿元）		0.6	0	1.75	2.1	7.1546	0	0	0	0		
其他债务融资（亿元）		0	0	9.4927	4.0399	0.4694	6.96276	8.28184	0	0		
债券存续期内项目总收益（亿元）		70.6595										
债券存续期内项目分年收益（亿元）												
2021年及以前	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0	2026年	0	
2027年	0	2028年	2.2297	2029年	2.8351	2030年	2.5849	2031年	2.5518	2032年	2.5499	
2033年	2.5471	2034年	2.5065	2035年	2.4927	2036年	2.4789	2037年	2.4651	2038年	2.4513	
2039年	2.4375	2040年	2.4237	2041年	2.4099	2042年	2.3961	2043年	2.3823	2044年	2.3676	
2045年	2.3529	2046年	2.3372	2047年	2.3215	2048年	2.3059	2049年	2.2833	2050年	2.2517	
2051年	2.2214	2052年	2.192	2053年	2.1626	2054年	2.1332	2055年	2.0981	2056年及以后	3.8896	
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						1.38		
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）			58.5436		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（亿元）			27.5988		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						2.56	
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）			19.9395		债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息						3.54	
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）			11.6046		债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金						6.09	
项目收益预测依据		原水费										

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。