

三、项目详细情况

项目1

项目名称		文昌市冯家湾现代渔业产业园—海水取水工程									
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：用于符合条件的其他项目的金额(单位：亿元)		0.00000000									
项目简要描述		项目建设内容包括泵站工程、配水管网工程、取水工程、输水工程珊瑚礁移植等工程。主要包括： (1) 泵站工程：新建40万m³/d提升泵站1座（含泵房建筑面积1230.88m²、生产配套及附属设施用房建筑面积340.80m²、园林绿化工程、道路工程、围墙大门、电气、电信、自控、工艺设备），设备按近期（20万m³/d）安装； (2) 配水管网：新建DN160～DN1200PE100 管道总长约11.24km； (3) 取水工程：新建40万m³/d取水头部1座（含导助航工程）、2根DN1600 PE100取水管道总长约4.63km； (4) 输水工程：新建4根DN1200PE100管道总长约4.45km。									
项目建设期		2021 年至 2026 年									
项目运营期		2027 年至 2041 年									
本项目本次拟发行债券期限（单位：年）		15									
债券存续期内项目总投资(单位：亿元)		4.12301900									
其中：不含专项债券的项目资本金(单位：亿元)		1.11301900									
专项债券融资(单位：亿元)		3.01000000									
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)		1.45000000	1.10000000	0.00000000	0.15000000	0.31000000					
其他债务融资(单位：亿元)			0.00000000	0.00000000	0.00000000						
债券存续期内项目总收益(单位：亿元)		6.9510363									
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	5.00603900	2028年	0.14008900	2029年	0.14008900	2030年	0.13989400	2031年	0.13989400
2032年	0.13989400	2033年	0.13969000	2034年	0.13969000	2035年	0.13969000	2036年	0.13947500	2037年	0.13947500
2038年	0.13845700	2039年	0.13845700	2040年	0.13554830	2041年	0.13465500	2042年	0.00000000	2043年	0.00000000
2044年	0.00000000	2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年及以后	
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.69	
债券存续期内项目总债务融资本息（单位：亿元）			4.22000000		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.65	
债券存续期内项目总债务融资本金（单位：亿元）			3.01000000		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.31	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（单位：亿元）			4.22000000		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.65	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（单位：亿元）			3.01000000		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.31	
项目收益预测依据		本项目收入来源于供水收入及土地出让收入。									

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。