



三、项目详细信息

项目1

项目名称		揭西县凤江镇青头庵污水处理厂新建工程及阳夏污水处理厂提标改造项目									
项目类型		生态环保									
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）		0.04000000									
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		“预处理+水解酸化+AO+磁混凝”工艺。主要包括：新建青头庵污水处理厂，占地面积3291平方米，设计处理规模为3500立方米/天，配套建设污水管网9.67km，管径DN300-DN400；对阳夏污									
项目建设期		2022年至2025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）		15									
债券存续期内项目总投资（单位：亿元）		0.70042900									
其中：不含专项债券的项目资本金（单位：亿元）		0.08042900									
专项债券融资（单位：亿元）		0.62000000									
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）	0.43000000	0.00000000	0.00000000	0.19000000	0.00000000						
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）		1.748814									
债券存续期内项目分年收益（单位：亿元）											
2020年及以前	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
2026年	0.09282000	2027年	0.09693200	2028年	0.10129600	2029年	0.10571000	2030年	0.11039300	2031年	0.11528400
2032年	0.12039100	2033年	0.12572400	2034年	0.13129400	2035年	0.13711000	2036年	0.14318400	2037年	0.14952700
2038年	0.15615100	2039年	0.16306900	2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		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										2.50	
债券存续期内项目总债务融资本息（单位：亿元）		0.98735000		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.77	
债券存续期内项目总债务融资本金（单位：亿元）		0.62000000		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						2.82	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（单位：亿元）		0.98735000		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.77	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（单位：亿元）		0.62000000		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						2.82	
项目收益预测依据		该项目收入来源主要为营运收入（污水处理费收入等），预期收入由本项目产生，项目收入与项目建设内容密切匹配。									

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。