

三、项目详细信息

项目1

项目名称		仁寿县汪洋污水处理厂提能项目									
项目类型		生态环保									
本只专项债券中用于该项目的金额		0.2000亿									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额											
项目简要描述		该项目将原污水处理厂日处理量7000吨提能到日处理量10000吨，主要建设内容为改良A2/O污水处理工艺；新建生化池、二沉池、多效澄清池、深床反硝化滤池、接触消毒池、中水回用水池、中水回用泵房；升级改造配套生物除臭、污泥脱水设备、加药设备、风机、电气房等；智慧化水务平台等设施设备共274套/套，新建污水收集管网10km。项目实施后，预计年节能量约5.36吨标准煤，减少碳排放量4.49吨。									
项目建设期		2025年-2026年									
项目运营期		2027年-2055年									
项目总投资		0.700000亿									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.300000亿									
专项债券融资		0.400000亿									
其他债务融资											
项目分年融资计划											
	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度		
专项债券融资	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.2200亿	0.1800亿	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿		
其他债务融资	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿	0.0000亿		
项目总收益		0.906428亿									
债券存续期内项目分年收益											
2023年		2024年		2025年		2026年		2027年	0.017442亿	2028年	0.020823亿
2029年	0.024028亿	2030年	0.027150亿	2031年	0.027102亿	2032年	0.027055亿	2033年	0.028618亿	2034年	0.028569亿
2035年	0.028519亿	2036年	0.030174亿	2037年	0.030123亿	2038年	0.030071亿	2039年	0.031423亿	2040年	0.031384亿
2041年	0.031345亿	2042年	0.032714亿	2043年	0.032674亿	2044年	0.032634亿	2045年	0.034063亿	2046年	0.034021亿
2047年	0.033979亿	2048年	0.035487亿	2049年	0.035444亿	2050年	0.035401亿	2051年	0.036995亿	2052年	0.036951亿
2053年	0.036907亿	2054年	0.038569亿	2055年	0.036763亿	2056年		2057年		2058年	
					项目总收益/项目总投资					1.29	
项目总债务融资本息		0.7840亿			项目总收益/项目总债务融资本息					1.16	
项目总债务融资本金		0.3000亿			项目总收益/项目总债务融资本金					3.02	
项目总地方债券融资本息		0.7840亿			项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.16	
项目总地方债券融资本金		0.3000亿			项目总收益/项目总地方债券融资本金					3.02	
项目收益预测依据		项目可行性研究报告；仁寿县发展和改革局 仁寿县财政局 仁寿县住房和城乡建设局《关于制定和调整全县污水处理收费标准的通知》（仁发改〔2021〕85号）；《仁寿县发展和改革局关于仁寿县汪洋污水处理厂提能项目可行性研究报告（代立项）的批复》；《仁寿县住房和城乡建设局关于仁寿县2022年—2024年污水处理情况的调查报告》。									

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。