

三、项目详细信息

项目1											
项目名称			竹山县宝丰水厂扩建及配套管网工程								
项目类型（一级）			农林水利								
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)			0.5								
其中：用于符合条件的重大项目资本金(单位：亿元)			0								
项目简要描述			1) 引水工程。新建自谭家河水库至宝丰水厂DN800球墨铸铁管引水管道18km。2) 净水工程。扩建宝丰水厂规模至40000m³/d,新增15000m³/d,建设相关设施设备。3) 配水工程。新建宝丰水厂至宝丰东河、宝丰水厂至宝丰西河、得胜至秦吉DN200PE100补供水管道27km、DN300PE100补供水管道15km、DN400PE100补供水管道14km;配套改造城镇供水管(DN200PE100)10km;新建农村供水管网(DN200PE100)20km。								
项目建设期			2026年至2028年								
项目运营期			2028年至2057年								
本项目拟发行债券期限（单位：年）			20								
债券存续期内项目总投资(单位：亿元)			1.898599								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.428599								
专项债券融资			1.47								
其他债务融资			0								
项目分年融资计划（单位：亿元）											
			2023年及以前年度	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后年度
专项债券融资						1	0.47				
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益											
			3.773045								
债券存续期内项目分年收益（单位：亿元）											
2026年		2027年		2028年	0.025593	2029年	0.117934	2030年	0.133342	2031年	0.14838
2032年	0.14838	2033年	0.14838	2034年	0.147971	2035年	0.147971	2036年	0.147693	2037年	0.146995
2038年	0.141645	2039年	0.129408	2040年	0.128555	2041年	0.128136	2042年	0.127716	2043年	0.12685
2044年	0.126431	2045年	0.126011	2046年	0.12541	2047年	0.125268	2048年	0.125126	2049年	0.12451
2050年	0.124368	2051年	0.124226	2052年	0.123596	2053年	0.123454	2054年	0.123312	2055年	0.122668
2056年	0.122526	2057年	0.06119	2058年		2059年		2060年		2061年	
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.99	
债券存续期内项目总债务融资本息			2.200801			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.71
债券存续期内项目总债务融资本金			1.47			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.57
债券存续期内项目总地方债券融资本息			2.200801			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.71
债券存续期内项目总地方债券融资本金			1.47			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.57
项目收益预测依据		债券存续期内项目收入主要来源于城区供水收入，根据项目规模及市场价格进行预测。									

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。