



		新兴县全域集中供水									
		农林水利									
	页(单位: 亿元)	0.15000000									
	本金的金额(单位: 亿元)	0.00000000									
项目简要描述	1、新兴县全域自然村集中供水项目——太平镇2023年度农村饮水安全巩固提升工程 项目主要建设规模及内容: 建设共成水厂出水干管二环路、小南路十字路口预留的分水口沿小南路至太平镇各村委的干管, 本工程共计敷设管道14.11km。主要敷设共成水厂预留分水口至马山社区居委会之间干管 (PE管, 外径630mm) 2.25km, 马山社区居委会至太平镇镇府之间干管 (PE管, 外径400mm) 1.01km, 太平镇镇府至社圩村委会之间干管 (PE管, 外径315mm) 2.57km, 社圩村委会至河村村委会之间干管 (PE管, 外径160mm) 2.67km。太平镇镇府至中黄村村委会之间干管 (PE管, 外径160mm) 3.38km。社圩村内部自然村焦山村干管 (PE管, 外径90mm) 1.24km。河村内部自然村西山、邓村、南塘的干管 (PE管, 外径110mm) 0.99km。 2、新兴县天堂、河头镇水厂供水范围供水管网改造工程 新建给水管208729米, 安装入户水表5000个以及阀门等配套设施, 供水规模5760立方米/日; 建设宿舍综合楼1699平方米、物资仓库200平方米、食堂160平方米、混凝土挡墙护坡76米、围墙350米以及完善排水等工程。										
项目建设期	2021年至2026年										
项目运营期	2027年至2054年										
本项目本次拟发行债券期限 (单位: 年)	30										
债券存续期内项目总投资(单位: 亿元)	6.04754600										
其中: 不含专项债券的项目资本金(单位: 亿元)	3.81234600										
专项债券融资(单位: 亿元)	2.23520000										
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)	0.78520000		0.35000000	1.10000000							
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)											
8.70229621											
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	0.11144471
2026年	0.23564242	2027年	0.23233942	2028年	0.25201872	2029年	0.18694326	2030年	0.18694326	2031年	0.21170048
2032年	0.21170048	2033年	0.21170048	2034年	0.23769557	2035年	0.23769557	2036年	0.23769557	2037年	0.26499040
2038年	0.26499040	2039年	0.26499040	2040年	0.29364998	2041年	0.29364998	2042年	0.29364998	2043年	0.32374254
2044年	0.32374254	2045年	0.32374254	2046年	0.35533973	2047年	0.35533973	2048年	0.35533973	2049年	0.38851677
2050年	0.38851677	2051年	0.38851677	2052年	0.42335267	2053年	0.42335267	2054年	0.42335267	2055年及以后	
债券存续期内项目总收益/项目总投资								1.438979746			
债券存续期内项目总债务融资本息 (单位: 亿元)			4.69418720			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.85
债券存续期内项目总债务融资本金 (单位: 亿元)			2.23520000			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					3.89
债券存续期内项目总地方债券融资本息 (单位: 亿元)			4.69418720			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.85
债券存续期内项目总地方债券融资本金 (单位: 亿元)			2.23520000			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					3.89
项目收益预测依据		水费收入和粮食收入									

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。