



		新兴县2023年农村人居环境整治项目									
		农林水利									
		单位：亿元)									
		0.14000000									
:的金额(单位：亿元)		0.00000000									
项目简要描述		1. 新兴县农村污水处理设施站点改造工程：对原有农村生活污水处理设施不能满足当前需求的291个站点，开展设施升级改造，涉及车岗、东成、稔村、水台、太平、大江、里洞、六祖、簕竹、天堂、河头11个镇。对上述各镇站点进行清淤33071平方米、污水处理站池体清淤232个及污水处理站点内管道清淤158个、更换池体盖板1197平方米、更换及增加设备（鼓风机139个、水泵及液位计182台、光伏设备17个），人工湿地更换填料层及栽种植物12784平方米。 2. 新兴县农村生活污水管网升级改造项目（一期）：新兴县车岗镇辖区18个村、簕竹镇辖区18个村、天堂镇辖区4个村以及河头镇辖区23个村新建管道总长约59311米，其中新建管道DN300管总长462米，DN200管总长5209米，DN150管总长25386米，DN100管总长28254米；新建砌砖检查井约2099座、路面破除修复约29397.28平方米。 3. 新兴县农村生活污水管网升级改造项目（二期）：东成镇辖区10条村、稔村镇辖区25条村新建管道总长约96415米，其中新建管道DN300管总长1836米，DN200管总长6441米，DN150管总长41774米，DN100管总长46364米；新建砌砖检查井约3390座、路面破除修复约45360.62平方米。 4. 新兴县农村生活污水管网升级改造项目（三期）：太平镇辖区22条村、大江镇辖区2条村、里洞镇辖区15条村、六祖镇辖区38条村以及水台镇辖区16条村内新建管道总长约60982米，其									
项目建设期		2024年至2025年									
项目运营期		2025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)		1.53930500									
其中：不含专项债券的项目资本金(单位：亿元)		0.43930500									
专项债券融资(单位：亿元)		1.10000000									
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)				0.45800000	0.43000000	0.21200000					
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)		3.4202									
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	0.12210000	2028年	0.12220000	2029年	0.12220000	2030年	0.12210000	2031年	0.12210000
2032年	0.12220000	2033年	0.12210000	2034年	0.12220000	2035年	0.12220000	2036年	0.12210000	2037年	0.12210000
2038年	0.12220000	2039年	0.12210000	2040年	0.12220000	2041年	0.12220000	2042年	0.12210000	2043年	0.12210000
2044年	0.12220000	2045年	0.12210000	2046年	0.12220000	2047年	0.12220000	2048年	0.12210000	2049年	0.12210000
2050年	0.12220000	2051年	0.12210000	2052年	0.12220000	2053年	0.12220000	2054年	0.12210000	2055年及以后	
						债券存续期内项目总收益/项目总投资				2.221911837	
债券存续期内项目总债务融资本息（单位：亿元）			1.77543600			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1.93	
债券存续期内项目总债务融资本金（单位：亿元）			0.88800000			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				3.85	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（单位：亿元）			1.77543600			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				1.93	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（单位：亿元）			0.88800000			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				3.85	
项目收益预测依据		生活污水处理收入, 旅游收入									

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。