



<div><div></div><div>《电子》</div></div>		新兴县城区自来水厂及供水管网改造工程										
		市政和产业园区基础设施										
总金额(单位: 亿元)		0.19000000										
项目资本金的金额(单位: 亿元)		0.00000000										
项目简要描述		1. 新兴县城区供水能力提升工程主要建设规模及内容: 升级改造DN300-DN25管道80400米, 升级远传智能表组7592组、DN300-DN200流量计12组、110千瓦水泵机组2台、沉淀池排泥车、滤池阀门、滤料和反冲洗设施, 完善智能消防栓160套、数据中转站12套、数据处理中心1套、净水系统1套、水质在线仪表5台及污泥脱水系统、自动投加系统、围墙安全保卫电子围栏、不锈钢立体网格等。 2. 新兴县新中医院中央花园明珠华府配套供水管道工程主要建设内容包括: 敷设DN300管道3100米, 新建消防栓29套及其配套阀门等。 3. 新兴县凤凰村、黄岗村委自来水改造项目工程主要建设内容: 敷设供水水管47735.28米, 其中球墨铸管3494.89米, PE100管32268.98米, 钢管复合管11673米; 新建消防栓31个、智能远程消防栓9个、水表井8座、阀门井34座、顶管工作井8座、排气井2座、排泥井1座。										
项目建设期		2024年至2026年										
项目运营期		2026年至2044年										
本项目本次拟发行债券期限(单位: 年)		20										
债券存续期内项目总投资(单位: 亿元)		0.75115700										
其中: 不含专项债券的项目资本金(单位: 亿元)		0.24275700										
专项债券融资(单位: 亿元)		0.50840000										
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)				0.30840000	0.20000000							
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)		1.859958										
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	0.04752300	2027年	0.05435300	2028年	0.06118300	2029年	0.06699600	2030年	0.07382100	2031年	0.07779300	
2032年	0.08196300	2033年	0.08634200	2034年	0.09094000	2035年	0.09576800	2036年	0.10083800	2037年	0.10616000	
2038年	0.11174900	2039年	0.11761700	2040年	0.12377900	2041年	0.13024900	2042年	0.13704200	2043年	0.14417500	
2044年	0.15166700	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						2.476124166		
债券存续期内项目总债务融资本息(单位: 亿元)			0.80671300		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						2.31	
债券存续期内项目总债务融资本金(单位: 亿元)			0.50840000		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						3.66	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(单位: 亿元)			0.80671300		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						2.31	
债券存续期内项目总地方债券融资本金(单位: 亿元)			0.50840000		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						3.66	
项目收益预测依据		水费收入										

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。