

项目1

项目名称		乐昌市农村生活污水治理民生实事补短板项目									
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)		0.31									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(单位：亿元)		0									
项目简要描述		新建及提升改造乐昌市包含坪石镇、廊田镇、三溪镇、黄圃镇、五山镇、北乡镇、庆云镇、白石镇、云岩镇、九峰镇、乐城街道、大源镇、沙坪镇、秀水镇、梅花镇等15个镇（街道）共计380个自然村农村生活污水处理设施约350座。各镇（街道）波纹管建设合计长度约为16万米。									
项目建设期		_____2024____年至____2025____年									
项目运营期		_____2026____年至____2038____年									
本项目拟发行债券期限（单位：年）		15									
债券存续期内项目总投资(单位：亿元)		2.75									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.55									
专项债券融资		2.2									
其他债务融资		0									
项目分年融资计划（单位：亿元）											
		2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资							0.7	1.5			
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益		5.069126									
债券存续期内项目分年收益（单位：亿元）											
2022年		2023年		2024年		2025年		2026年	0.273558	2027年	0.285007
2028年	0.296939	2029年	0.309372	2030年	0.322329	2031年	0.33583	2032年	0.349899	2033年	0.364559
2034年	0.379835	2035年	0.395754	2036年	0.412343	2037年	0.429631	2038年	0.447648	2039年	0.466422
2040年		2041年		2042年		2043年		2044年		2045年	
2046年		2047年		2048年		2049年		2050年		2051年	
2052年		2053年		2054年		2055年		2056年		2057年	
						债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.84	
债券存续期内项目总债务融资本息			3.31855			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1.53	
债券存续期内项目总债务融资本金			2.2			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				2.30	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			3.31855			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				1.53	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			2.2			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				2.30	
项目收益预测依据		项目收入均来源于项目自身经营性收入（专项收入），主要通过污水处理费、污水管网维护收入和旅游服务收入实现									