

三、项目详细信息

项目1

项目名称	云浮市云安区农村生活污水提升改造治理工程项目												
项目类型（级）	农林水利												
项目类型（年）	农业												
项目专项债券项目金额（亿元）	0.54680000												
其中：用于农林水利项目的金额（亿元）	0.00000000												
项目简要描述	项目概况：本项目建设包括都杨镇、六都镇、高村镇、白石镇、镇安镇、富林镇、石城镇7个镇66个行政村337自然村污水处理设施的全面提升和改建工程，总规模4910m³/d。具体内容包括DN110UPVC管道80780米，DN160UPVC管道156833米，DN200HDPE管道220457米，DN300HDPE管道6221米，污水检查井（Ø700圆井）3426座，污水检查井（500*500方井）5140座，接户井（Ø315圆井）15585座，储水池234座，资源化利用设施815座。其中全面提升部分涉及都杨镇、六都镇、高村镇、镇安镇、富林镇、石城镇6个镇44个行政村的污水网及水处理设施的全面提升工程。具体内容含DN110UPVC管道29510米，DN160UPVC管道52364米，DN200HDPE管道73572米，DN300HDPE管道50米，污水检查井（Ø700圆井）1172座，污水检查井（500*500圆井）1172座。												
项目建设期	2026年至2026年												
项目运营期	2027年至2045年												
本项目本次拟发行债券期限（年）	7												
债券存续期内项目总收益（亿元）	2.40449700												
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）	0.50449700												
专项债券融资（亿元）	1.90000000												
其他债务融资（亿元）	0.00000000												
项目分年融资计划（亿元）													
	2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后				
专项债券融资（亿元）				1.90000000									
其他债务融资（亿元）													
债券存续期内项目总收益（亿元）													
5.02021594													
债券存续期内项目分年收益（亿元）													
2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后			
2027年	0.12719700	0.16204800	2029年	0.17196000	2030年	0.18239800	2031年	0.19339200	2032年	0.20496900			
2033年	0.21716200	2034年	0.23000300	2035年	0.24352600	2036年	0.25776800	2037年	0.27276700	2038年	0.28856400		
2039年	0.30520000	2040年	0.32272000	2041年	0.34117100	2042年	0.36060300	2043年	0.36012002	2044年	0.37869456		
2045年	0.39995306	2046年		2047年		2048年		2049年		2050年			
2051年		2052年		2053年		2054年		2055年		2056年及以后			
债券存续期内项目总收益/项目总投资													
2.09													
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息													
1.88													
债券存续期内项目总债务融资本金													
2.64													
债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息													
1.88													
债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金													
2.64													
污水处理费													

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。