



三、项目详细信息

项目1		丰顺县农村生活污水处理设施及配套管网建设项目										
项目名称		农林水利										
项目类型（一级）		农业										
项目类型（二级）		0.30000000										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）		0.00000000										
其中：用于符合条件的重大项目资本金额（亿元）												
项目简要描述		建设483条村的农村污水处理设施及配套污水管网。处理规模共2792t/d，污水处理站点共355座；配套污水管网共448.203km，其中DN300HDPE双壁波纹管约31.72km，DN200HDPE双壁波纹管约118.419km，DN150—DN100UPVC污水支管、接户管298.064km；Φ800预制混凝土检查井、沉泥井2768座，Φ700塑料检查井、沉泥井5101座，Φ450塑料检查井9590座，Φ315塑料隔渣清扫井13684座及道路破除修复、建设农村污水智慧运营平台等。										
项目建设期		2025 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）		10										
债券存续期内项目总投资（亿元）		3.56135900										
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）		0.72135900										
专项债券融资（亿元）		2.84000000										
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）					2.84000000							
其他债务融资（亿元）												
债券存续期内项目总收益（亿元）												
		8.71794698										
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	0.33003100	2028年	0.34168600	2029年	0.35676500	2030年	0.37131600	2031年	0.38623800	2032年	0.40247400	
2033年	0.41817200	2034年	0.43427500	2035年	0.45177400	2036年	0.46872500	2037年	0.48611900	2038年	0.47901902	
2039年	0.48577484	2040年	0.50324380	2041年	0.52218896	2042年	0.54060508	2043年	0.55951760	2044年	0.57999960	
2045年	0.60002308	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					2.45		
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					4.18500000					债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		2.08
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					2.84000000					债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		3.07
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					4.18500000					债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息		2.08
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					2.84000000					债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金		3.07
项目收益预测依据		污水处理费收入、充电桩收入和广告收入。										

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。