



三、项目详细信息

项目1

项目名称		广东省梅州市平远县农村生活污水治理项目										
项目类型（一级）		农林水利										
项目类型（二级）		农业										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）		0.22000000										
其中：用于符合条件的重大项目资本金金额（亿元）		0.00000000										
项目简要描述		<p>1. 建设目标：梅州市平远县共计1355个自然村，截止2023年底已完成自然村数898个，治理率66.27%。为贯彻落实“百县千镇万村高质量发展工程”、绿美广东生态建设系列部署，加快推动我省农村生活污水治理走在全国前列，按照省政府办公厅《关于贯彻“百县千镇万村高质量发展工程”高水平推动农村生活污水治理工作方案的通知》（粤办函〔2023〕70号），结合平远县农村生活污水治理实际情况，2024年底治理率达到77%以上；2025年底治理率达到87%以上。</p> <p>2024年优先实施典型镇、典型村农村生活污水治理建设名单，具体包括拟培育典型镇3个（差干镇、仁居镇、八尺镇），典型村20个（石正镇南台村、东台村、西湖村、坪湖村、先锋村；大柘镇梅东村、黄沙村；东石镇凉庭村、双石村；上举镇畲脑村、上举村；长田镇官仁村、热柘镇下黄地村；河头镇田心村、中行镇良畲村；泗水镇泗水村；仁居镇上远村；八尺镇樟田村；差干镇差干村）。恢复重建的站点41座。</p> <p>2. 建设地点及范围</p> <p>本工程涉及梅州市平远县尚未完成污水治理（396个自然村）以及需要已建项目需要查漏补缺的自然村，以及恢复重建的站点。</p> <p>3. 建设内容和规模</p> <p>对全县520个自然村进行农村生活污水治理，对现有41个污水处理设施站点提升改造。主要包括新建农村生活污水处理设施约50座；约470个自然村实施资源化利用（建设集污池、分散式或集中式资源化利用集污治理容器约3760个）；提升改造41座现有污水处理设施，配套完善收集管网DN200-500约561km等，建成后农村生活污水收集治理能力约3.5万吨/日，惠及农村人口17万人。</p>										
项目建设期		2024年至2027年										
项目运营期		2028年至2055年										
本项目本次拟发行债券期限（年）		7										
债券存续期内项目总投资（亿元）		4.19872800										
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）		0.99872800										
专项债券融资（亿元）		3.20000000										
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）		0.09000000		1.00000000	2.11000000						
	其他债务融资（亿元）											
债券存续期内项目总收益（亿元）		12.71985226										
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		2028年	0.21779606	2029年	0.22868586	2030年	0.24012015	2031年	0.25212616	2032年	0.26473247	
2033年	0.27796909	2034年	0.29186755	2035年	0.30646092	2036年	0.32178397	2037年	0.33787317	2038年	0.35476683	
2039年	0.37250517	2040年	0.39113043	2041年	0.41068695	2042年	0.43122130	2043年	0.45278236	2044年	0.47542148	
2045年	0.49919255	2046年	0.52415218	2047年	0.55035979	2048年	0.57787778	2049年	0.60677167	2050年	0.63711025	
2051年	0.66896576	2052年	0.70241405	2053年	0.73753475	2054年	0.77441149	2055年	0.81313207	2056年及以后		
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						3.03		
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				5.47989400		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						2.32
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				3.20000000		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						3.97
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）				5.47989400		债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息						2.32
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）				3.20000000		债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金						3.97
项目收益预测依据		污水处理费、驿站收益、光伏发电收益、广告收益和资源化利用农产业增收和肥料减少收益。										

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。