



三、项目详细信息

项目1

项目名称		新兴县城北区排污、排水及道路升级改造工程									
项目类型（一级）		市政和产业园区基础设施									
项目类型（二级）		市政基础设施（供排水、供热（含供热计量改造、长距离供热管道）、供气、地下管线管廊）									
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）		0.10000000									
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. 育才路：</p> <p>（1）育才南路：道路标准为城市次干路，道路断面宽度49米，长度约900米。拆除城北市场到筠州路与育才南路交叉路段现状全部水泥路面、人行道及路灯等相关设施，由现状双向四车道改造为双向六车道，并设辅道和侧边停车带。重建行车道（混凝土路面板+沥青罩面）、花岗岩人行道，沿线新建雨水管、污水管，雨水管于筠州路平交口处接入现状雨水箱涵，污水管接通育才北路新建污水管。配套完善路灯、排水、交通标志标线等相关设施。</p> <p>（2）育才北路：道路标准为城市次干路，道路断面宽度40米，长度约480米。工程建设主要内容为排水工程，具体为新建3000x3000雨水箱涵与育新兴县城北区排污、排水及道路升级改造工程可行性研究报告才南路现状雨水箱涵接通，道路其它配套工程为后期实施。本路段的排污管道已由“新兴县城区第二污水处理厂及配套管网工程”项目实施，不属于本项目建设范围。</p> <p>2. 筠州路：道路标准为城市主干路，道路断面宽度62米，长度约1500米。拆除重建育才南路平交口至升平路平交口路段的全部行车道路面（长度约600米），在尽量保留现有绿化景观布置的基础上，对缺失或者弱小病残的植株进行补种或更换处理，拆除重建其他位置破损严重的行车道和人行道，全线行车道加铺沥青罩面。新建2000×3000雨水箱涵（文建路平交口至升平路平交口路段）以及配套完善雨水污水管网、路灯、交通标志标线等相关设施。</p>									
项目建设期		2026 年至 2028 年									
项目运营期		2029 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投资（亿元）		1.51895100									
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）		0.51895100									
专项债券融资（亿元）		1.00000000									
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）					0.60000000	0.40000000					
其他债务融资（亿元）											
债券存续期内项目总收益（亿元）		2.10574732									
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	0.09924593	2030年	0.12674396	2031年	0.15424198	2032年	0.18174000
2033年	0.20923803	2034年	0.20429891	2035年	0.19994193	2036年	0.18632276	2037年	0.18632276	2038年	0.18632276
2039年	0.18566415	2040年	0.18566415	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年及以后	
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.39	
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）			1.34790000		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.56	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）			1.00000000		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.11	
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）			1.34790000		债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.56	
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）			1.00000000		债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					2.11	
项目收益预测依据		停车服务收入、充电桩服务收入、污水处理收入									

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。

