

三、项目详细信息

项目1

项目名称		集安市清河镇排水管线建设工程（二期）									
项目类型		市政和产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额		0.1900亿									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.0000亿									
项目简要描述		污水管线工程：改、新建重力流DN300-DN400的管线2873米；新建压力流De315管线928米；新建一体化提升泵站1座；新建玻璃钢化粪池20座。雨水管线工程：新建DN400-DN800的雨水管线374米；新建线性排水沟1195米；道路破除恢复：人行道路17452.7m³；既有道路4732.75m³；立缘石1800米；既有商铺台阶修复620米；新建挡土墙40米。									
项目建设期		2020年至2021年									
项目运营期		2021年至2040年									
债券存续期内项目总投资		0.9458亿									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.2558亿									
专项债券融资		0.6900亿									
其他债务融资		0.0000亿									
项目分年融资计划											
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年及以后年度		
专项债券融资				0.6900亿							
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益		1.3667亿									
债券存续期内项目分年收益											
2020年		2021年	0.0319亿	2022年	0.0713亿	2023年	0.0713亿	2024年	0.0713亿	2025年	0.0713亿
2026年	0.0713亿	2027年	0.0713亿	2028年	0.0713亿	2029年	0.0713亿	2030年	0.0713亿	2031年	0.0713亿
2032年	0.0713亿	2033年	0.0713亿	2034年	0.0713亿	2035年	0.0713亿	2036年	0.0714亿	2037年	0.0714亿
2038年	0.0714亿	2039年	0.0714亿	2040年	0.0510亿	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	
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						1.45	
债券存续期内项目总债务融资本息			1.2132亿	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.13	
债券存续期内项目总债务融资本金			0.6900亿	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						1.98	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			1.2132亿	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.13	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			0.6900亿	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						1.98	
项目收益预测依据		污水处理费收入的定价以财政部 国家发展和改革委员会 住房和城乡建设部发布的《关于制定和调整污水处理收费标准等有关问题的通知》（发改价格[2015]119号）文件确定县城、重点建制镇原则上每吨应调整至居民不低于0.85元，非居民不低于1.2元。									

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。