

## 三、项目详细信息

项目名称	黑龙江省绥化市北林区北林高新区基础设施建设项目												
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（给排水、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）	0.5												
其中：用于符合条件的重大项目资本金金额（亿元）	0												
项目简要描述	在北林高新区进行排水管网改造，东富区块供热供气管线安装及换热站建设，在东富区块建设日处理3万吨污水厂，同时配套道路、绿化等内容。												
项目建设期	2025年至2025年												
项目运营期	2026年至2045年												
本项目本次拟发行债券期限（年）	20												
债券存续期内项目总投资（亿元）	2.87469												
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）	0.63469												
专项债券融资（亿元）	2.24												
其他债务融资（亿元）	0												
项目分年融资计划（亿元）													
	2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后				
专项债券融资（亿元）	1.48	0	0	0.5	0.26	0	0	0	0				
其他债务融资（亿元）	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
债券存续期内项目总收益（亿元）	5.822046												
债券存续期内项目分年收益（亿元）													
2020年及以前	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0	2026年	0
2026年	0.21507	2027年	0.252944	2028年	0.290819	2029年	0.31413	2030年	0.31413	2031年	0.299347	2032年	0.299347
2032年	0.299644	2033年	0.299644	2034年	0.299644	2035年	0.299347	2036年	0.299347	2037年	0.299347	2038年	0.299347
2038年	0.299034	2039年	0.299034	2040年	0.299034	2041年	0.294763	2042年	0.287761	2043年	0.281638	2044年	0.281293
2044年	0.281293	2045年	0.281293	2046年	0	2047年	0	2048年	0	2049年	0	2050年	0
2050年	0	2051年	0	2052年	0	2053年	0	2054年	0	2055年及以后	0		
债券存续期内项目总收益/项目总投资													
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）	3.75176												
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）	2.24												
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息												
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）	3.74176												
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）	2.24												
项目收益预测依据	依据两书一案												

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。