



三、项目详细信息

项目

项目名称		通河县2025年热源新建项目									
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（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）		0.9									
其中：用于符合条件的重大项目资本金额（亿元）		0									
项目简要描述		本工程建筑面积为8747.22m²，建设一台58MW循环流化床热水锅炉及锅炉房，配套附属设施及除尘、脱硫、脱硝系统等									
项目建设期		2025年至2026年									
项目运营期		2025年至2075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）		1.138555									
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）		0.238555									
专项债券融资（亿元）		0.9									
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）		0	0	0	0.9	0	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）		2.081688									
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	0.1040844	2027年	0.1040844	2028年	0.1040844	2029年	0.1040844	2030年	0.1040844	2031年	0.1040844
2032年	0.1040844	2033年	0.1040844	2034年	0.1040844	2035年	0.1040844	2036年	0.1040844	2037年	0.1040844
2038年	0.1040844	2039年	0.1040844	2040年	0.1040844	2041年	0.1040844	2042年	0.1040844	2043年	0.1040844
2044年	0.1040844	2045年	0.1040844	2046年	0	2047年	0	2048年	0	2049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						1.83	
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）		1.62		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.28	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）		0.9		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						2.31	
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）		1.62		债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息						1.28	
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）		0.9		债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金						2.31	
项目收益预测依据		本项目建成后全年新增采暖供热量54.62×104GJ。热价：采暖热价55.25元/GJ（不含税）。									

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。