项目名称	海淀区国产异构词元工厂建设项目（一期）
项目类型（一级）	新型基础设施
项目类型（二级）	云计算、数据中心、人工智能基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	15.4000
其中：用于符合条件的重大项目资本金金额（亿元）	15.4000
项目简要描述	本项目主要建设规模和内容是：通过配置625台国产计算服务器，采购625份词元生产配套加速服务系统，并配套建设存储、网络、管理、安全及平台软件等软硬件设施，形成面向大参数模型推理的异构词元生产体系，建设海淀区异构词元工厂。项目建成后主要开展大模型推理、词元生产、专属实例及科研计算等服务。项目建成后，普通词元生产能力，日均产能约1.34万亿词元；专属实例服务能力，日均产能约290亿词元。
项目建设期	2026年至2027年
项目运营期	2027年至2031年
本项目本次拟发行债券期限（年）	5年
债券存续期内项目总投资（亿元）	17.5295
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）	2.1295
专项债券融资（亿元）	15.4000
其他债务融资（亿元）	0.0000

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	0.0000	0.0000	0.0000	15.4000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
其他债务融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

债券存续期内项目总收益（亿元）	**22.9588**

债券存续期内项目分年收益（亿元）

2021年及以前	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	2026年	0.0000
2027年	3.4017	2028年	5.1312	2029年	5.1312	2030年	5.1312	2031年	4.1635	2032年	0.0000
2033年	0.0000	2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	2038年	0.0000
2039年	0.0000	2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	2044年	0.0000
2045年	0.0000	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	2050年	0.0000
2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年	0.0000	2056年及以后	0.0000

债券存续期内项目总收益/项目总投资		**1.31**	
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）	16.6244	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	1.38
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）	15.4000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	1.49
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）	16.6244	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息	1.38
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）	15.4000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金	1.49
项目收益预测依据	本项目的收入来源为对外提供词元服务的收入。		