

项目名称				拉萨市达孜区跨河燃气管道工程项目								
项目类型（一级）				市政和产业园区基础设施								
项目类型（二级）												
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				0.1000								
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）				0.0000								
项目简要描述				本项目位于拉萨市达孜区，共敷设中压燃气管道6800米，设计压力为0.4兆帕，设计管径为D273x8，以及新建DN250阀门井6座、DN80支线阀门井22座等相关配套设施。项目建成后为达孜区拉萨河北部工商业、居民用户等供气，最大供气规模预计为4164.38x104Nm³。								
项目建设期				2024年到2025年								
项目运营期				2026年到2045年								
本项目拟的发行债券期限				20年								
债券存续期内项目总投资（亿元）				0.8159								
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				0.2459								
专项债券融资（亿元）				0.5700								
其他债务融资（亿元）				0.0000								
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		0.0000		0.0000	0.0000	0.5700	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	
债券存续期内总收益（亿元）					1.5221							
债券存续期内分年收益（亿元）												
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	
2026年	0.0526	2027年	0.0526	2028年	0.0526	2029年	0.0526	2030年	0.0526	2031年	0.0589	
2032年	0.0651	2033年	0.0714	2034年	0.0777	2035年	0.0839	2036年	0.0902	2037年	0.0902	
2038年	0.0902	2039年	0.0902	2040年	0.0902	2041年	0.0902	2042年	0.0902	2043年	0.0902	
2044年	0.0902	2045年	0.0902	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年及以后	0.0000	
债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.87							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					0.8310		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1.83	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					0.5700		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				2.67	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）					0.8310		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				1.83	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）					0.5700		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				2.67	
项目收益预测依据					天然气供应收入							