



三、项目详细信息

项目1

项目名称	“气化庆阳”天然气输气支线（庆城-华池）项目									
项目类型（一级）	能源									
项目类型（二级）	天然气管网									
本只专项债券中用于该项目的金额（单位：亿元）	1.00000000									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（单位：亿元）	0.00000000									
项目简要描述	1）本工程分场站部分和线路部分。 场站工程内容为：出铺增压站、华池调压分输站、增压阀室，以及建筑、自控、电气、给排水、消防、暖通等配套工程。由王土滩庄即永庆天然气集团庆城天然气有限公司高压燃气管道									
项目建设期	2024年至2025年									
项目运营期	2025年至2045年									
本项目本次拟发行债券期限（单位：年）	20									
债券存续期内项目总投资（单位：亿元）	2.24536200									
其中：不含专项债券的项目资本金（单位：亿元）	0.39536200									
专项债券融资（单位：亿元）	1.85000000									
其他债务融资（单位：亿元）	0.00000000									
项目分年融资计划（单位：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（单位：亿元）			0.60000000	1.00000000	0.25000000					
其他债务融资（单位：亿元）										
债券存续期内项目总收益（单位：亿元）	9.913197									
债券存续期内项目分年收益（单位：亿元）										
2020年及以前	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	0.25096700
2026年	0.50193400	2027年	0.50193400	2028年	0.50193400	2029年	0.50193400	2030年	0.50193400	0.50193400
2032年	0.50193400	2033年	0.50193400	2034年	0.50193400	2035年	0.50193400	2036年	0.50193400	0.50193400
2038年	0.50193400	2039年	0.50193400	2040年	0.50193400	2041年	0.50193400	2042年	0.50193400	0.50193400
2044年	0.50193400	2045年	0.12548100	2046年		2047年		2048年		2049年
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年及以后
债券存续期内项目总收益/项目总投资										4.41
债券存续期内项目总债务融资本息（单位：亿元）										2.75300000
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										3.60
债券存续期内项目总债务融资本金（单位：亿元）										1.85000000
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金										5.33
债券存续期内项目总地方债务融资本息（单位：亿元）										2.75300000
债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本息										3.60
债券存续期内项目总地方债务融资本金（单位：亿元）										1.85000000
债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本金										5.33
项目收益预测依据	“气化庆阳”天然气输气支线（庆城-华池）项目可研报告及相关批复									

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。