

三、项目详细信息

项目1

项目名称	第七师胡杨河经济技术开发区新型建材产业园220千伏输变电工程建设项目										
项目类型（一级）	能源										
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额(单位: 亿元)	0.30000000										
其中: 用于符合条件的重大项目资本金的金额(单位: 亿元)	0.30000000										
项目简要描述	新建220千伏变电站1座、输电线路42.9千米(其中220千伏31.1千米、110千伏11.8千米)。主要建设内容包括: (一)新建220千伏新型建材产业园变电站,新增变电容量4×240兆伏安,本期建设规模为2×240兆伏; (二)新建110千伏建材产业园变电站间隔1个; (三)新建五五中心变电站—柳沟变电站220千伏输电线路π接220千伏新型建材产业园变电站220千伏双回输电线路13千米; (四)新建锦龙神雾热电厂—友谊变电站220千伏输电线路π接220千伏新型建材产业园变电站220千伏双回输电线路8.1千米,导线型号JL/G1A-630/45; (五)新建220千伏新型建材产业园变电站—晶诺220千伏双回输电线路10千米,导线型号JL/G1A-400/35; (六)新建220千伏新型建材产业园变电站—智润110千伏单回输电线路4千米,导线型号JL/G1A-400/35; (七)新建220千伏新型建材产业园变电站—110千伏建材产业园变电站110千伏单回输电线路4.1千米,导线型号JL/G1A-240/30; (八)新建220千伏新型建材产业园变电站—110千伏蓝天变电站110千伏双回输电线路3.7千米,导线型号JL/G1A-300/25; (九)配套建设光纤通信工程,包括220千伏线路48芯OPEG光缆47.6千米、220千伏线路24芯OPEG光缆12.4千米、110千伏线路24芯OPEG光缆21千米										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2025年至2042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)	2.98580000										
其中: 不含专项债券的项目资本金(单位: 亿元)	0.00580000										
专项债券融资(单位: 亿元)	0.60000000										
其他债务融资(单位: 亿元)	2.38000000										
项目分年融资计划(单位: 亿元)											
	2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后		
专项债券融资(单位: 亿元)		0.30000000	0.30000000								
其他债务融资(单位: 亿元)			2.38000000								
债券存续期内项目总收益(单位: 亿元)	6.57831024										
2019年及以前		2020年		2021年		2022年		2023年		2024年	
2025年	0.32942178	2026年	0.34261547	2027年	0.35545349	2028年	0.36850684	2029年	0.38156020	2030年	0.37999020
2031年	0.37834520	2032年	0.37677520	2033年	0.37513020	2034年	0.37348519	2035年	0.36851520	2036年	0.36687020
2037年	0.36530020	2038年	0.36365520	2039年	0.36380520	2040年	0.36380520	2041年	0.36380520	2042年	0.36127007
2043年		2044年		2045年		2046年		2047年		2048年	
2049年		2050年		2051年		2052年		2053年	2054年及以后		
债券存续期内项目总收益/项目总投资										2.20	
债券存续期内项目总债务融资本息(单位: 亿元)	4.34988000				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1.51		
债券存续期内项目总债务融资本金(单位: 亿元)	2.98000000				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				2.21		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(单位: 亿元)	1.04280000				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				6.31		
债券存续期内项目总地方债券融资本金(单位: 亿元)	0.60000000				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				10.96		
项目收益预测依据	根据《第七师胡杨河经济技术开发区新型建材产业园220千伏输变电工程建设项目》可行性研究报告、立项批复、融资方案等资料预测项目收益										

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。

