

三、项目详细信息



项目名称										石羊河流域金昌市永昌县清河灌区地下水超采治理水源置换项目									
项目类型（一级）										农林水利									
项目类型（二级）										水利									
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）										0.04710000									
其中：用于符合条件的重大项目资本金额（亿元）										0.00000000									
项目简要描述										新建明蓄水池规模355万立方米，并配套新建引水、供水、放空系统及工程配套设施建筑物，其中新建引水管线2.16公里，调蓄水池355万立方米，放空管线0.65公里，供水东、北支管11.78公里，灌区配套供水管线12.51公里									
项目建设期										2025年至2027年									
项目运营期										2028年至2057年									
本项目本次拟发行债券期限（年）										30									
债券存续期内项目总投资（亿元）										2.0329700									
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）										0.4329700									
专项债券融资（亿元）										1.60000000									
其他债券融资（亿元）										0.00000000									
项目分年融资计划（亿元）																			
专项债券融资（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	
其他债券融资（亿元）													0.24710000	1.35290000					
债券存续期内项目总投资（亿元）										4.085153									
债券存续期内项目分年收益（亿元）																			
2021年及以前										2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后
2027年										2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年
2033年										2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年
2038年										2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年
2043年										2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年	2052年	
2051年										2052年	2053年	2054年	2055年	2056年及以后					
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）										2.77770500									
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）										1.60000000									
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）										2.77770500									
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）										1.60000000									
项目收益预测依据										项目可研报告、项目评估报告等									