

三、项目详细信息

项目名称		苍溪县东园水库工程项目											
项目类型		农林水利											
本只专项债券中用于该项目的金额		0.2000亿											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0											
项目简要描述		东园水库由枢纽工程、补水工程、引水工程和渠道工程4部分组成。 水库枢纽主要包括大坝、溢洪道、取水隧洞、放空隧洞等。 大坝为沥青混凝土心墙重力坝，最大坝高61.0米，水库总库容1147万立方米，正常蓄水位952米，相应库容1057万立方米在水库左岸建取水隧洞向灌区供水，直灌面积4.5万亩形成高灌区，并在枯水期向下游雅河补水。 补水工程包括金堂铺和何家沟机耕桥下游处建拦河闸取水，取水流量为1.0立方米每秒，经0.7公里补水隧洞向东园水库补水。 何家沟补水工程在何家沟机耕桥下游处建拦河闸取水，取水流量为1.0立方米每秒，经0.7公里补水隧洞向东园水库补水。 灌区渠系工程包括高干渠、低干渠、赵家坝支渠及相应渠系建筑物。高干渠长11.14公里，渠首设计流量1.9立方米每秒，设计灌面4.5万亩；低干渠长11.93公里，渠首设计流量1.52立方米每秒，设计灌面3.65万亩；高干渠赵家坝支渠长9.78公里，渠首设计流量0.58立方米每秒。											
项目建设期		2021年至2022年											
项目运营期		2023年至2030年											
项目总投资		6.343956											
其中：不含专项债券的项目资本金		5.343956											
专项债券融资		1.0000亿											
其他债务融资		0											
项目分年融资计划													
		2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2025年及以后年度		
专项债券融资		0	0	0	0	1.0000亿	0	0	0	0	0		
其他债务融资		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
项目总收益		1.5533亿											
债券存续期内项目分年收益													
2020年	0	2021年	0.0000亿	2022年	0.0000亿	2023年	0.1425亿	2024年	0.1695亿	2025年	0.2106亿		
2026年	0.2092亿	2027年	0.2077亿	2028年	0.2062亿	2029年	0.2046亿	2030年	0.2030亿	2031年	0		
2032年	0	2033年	0	2034年	0	2035年	0	2036年	0	2037年	0		
2038年	0	2039年	0	2040年	0	2041年	0	2042年	0	2043年	0		
2044年	0	2045年	0	2046年	0	2047年	0	2048年	0	2049年	0		
2050年	0	2051年	0	2052年	0	2053年	0	2054年	0	2055年	0		
项目总债务融资本息		项目总收益/项目总投资										0.24	
项目总债务融资本金		项目总收益/项目总债务融资本息										1.11	
项目总地方债务融资本息		项目总收益/项目总债务融资本金										1.55	
项目总地方债务融资本金		项目总收益/项目总地方债务融资本息										1.11	
		项目总收益/项目总地方债务融资本金										1.55	
项目收益预测依据		本项目收入来源为灌溉收入及原水供水销售收入，根据《四川省用水定额及说明》、苍溪县发展和改革委员会《关于白夹水库灌区农业用水试行价格的通知》（苍发改价格[2019]22号）、《关于文家角水库灌区农业用水试行价格的通知》（苍发改价格[2017]46号），原水供水单价按照业主单位与苍溪县乡镇供水总站签订的供水协议。											

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。