

三、项目详细信息

项目1

项目名称					
项目类型（一级）					
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)					
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(单位：亿元)					
项目简要描述		1. 敷设从德建水库至县城石龙嘴水厂的输			
项目建设期					
项目运营期					
本项目拟发行债券期限（单位：年）					
债券存续期内项目总投资(单位：亿元)					
其中：不含专项债券的项目资本金					
专项债券融资					
其他债务融资					
项目分年融资					
		2019年及以前年度	2020年	2021年	
专项债券融资			1.2	0.8	
其他债务融资					
债券存续期内项目总收益					
债券存续期内项目					
2022年	0.0317	2023年	0.19	2024年	0.1978
2028年	0.232	2029年	0.2413	2030年	0.2509
2034年	0.293	2035年	0.3044	2036年	0.3163
2040年	0.3679	2041年	0.382	2042年	
2046年		2047年		2048年	
2052年		2053年		2054年	
债券存续期内项目总债务融资本息			3.1914		

债券存续期内项目总债务融资本金	3	
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3.1914	债
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3	债
项目收益预测依据		

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。

连山县德建水库供水工程
农林水利
0.2
0

水管(渠)道，线路总长为11.4km；2. 扩建县城石龙嘴水厂供水规模，由1万m3/d提升为2万m3/d。

2020年至2022年
2022年至2041年
20
3.9637
0.9637
3
0

投资计划（单位：亿元）

2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后
1					

5.2885
--------

项目分年收益（单位：亿元）

2025年	0.2059	2026年	0.2143	2027年	0.2227
2031年	0.2609	2032年	0.2712	2033年	0.2825
2037年	0.3285	2038年	0.3412	2039年	0.3549
2043年		2044年		2045年	
2049年		2050年		2051年	
2055年		2056年		2057年	
债券存续期内项目总收益/项目总投资				1.33	
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1.66	

债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	1.76
券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	1.66
券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	1.76
水费收入	

n3/d。
以后年度
223
819
543




