

三、项目详细信息

项目1

项目名称		德庆县悦城河水生态环境保护与治理项目									
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）		0.30000000									
其中：用于符合条件的重大项目资本金额（亿元）		0.30000000									
项目简要描述		<p>（1）河道清淤疏浚工程：本项目实施范围为悦城河以及河涝坪水库库尾，悦城河淤积情况实施起点为悦城镇入西江河口处，终点为莫村镇，调查河道总长度约52.25km，河涝坪水库库尾调查长度约2.67km。为保证悦城河防洪安全，需每年进行一次清淤，清淤量以多年平均泥沙补给量计算，悦城河及河涝坪水库库尾多年平均泥沙补给量共48.23万m³。</p> <p>（2）堤防修复及水生态治理工程：堤岸防护治理工程包括在悦城河干流河岸新建堤防2.8km，按照四级防洪标准设计。（3）其他零星堤防整治提升工程：主要包括悦城河52.25公里堤防零星整治加固提升工程。</p>									
项目建设期		2025 年至 2027 年									
项目运营期		2027 年至 2045 年									
本项目本次拟发行债券期限（年）		10									
债券存续期内项目总投资（亿元）		6.36444600									
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）		4.46444600									
专项债券融资（亿元）		1.90000000									
其他债务融资（亿元）		0.00000000									
项目分年融资计划（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	
专项债券融资（亿元）					1.00000000	0.90000000					
其他债务融资（亿元）											
债券存续期内项目总收益（亿元）											
		7.94931616									
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	0.22968868	2028年	0.45937736	2029年	0.45937736	2030年	0.44937736	2031年	0.44937736	2032年	0.44937736
2033年	0.43887736	2034年	0.43887736	2035年	0.43887736	2036年	0.42785236	2037年	0.42785236	2038年	0.42785236
2039年	0.41627636	2040年	0.41627636	2041年	0.41627636	2042年	0.40412136	2043年	0.40412136	2044年	0.40412136
2045年	0.39135836	2046年		2047年		2048年		2049年		2050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收益/项目总投资				1.25	
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）			2.60000000			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				3.06	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）			1.90000000			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				4.18	
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）			2.60000000			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息				3.06	
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）			1.90000000			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金				4.18	
项目收益预测依据		河道清淤产生的清淤物处置收入									

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。