

项目名称				山南市泽当城区给水管网改造项目							
项目类型（一级）				市政和产业园区基础设施							
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）				0.5000							
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）				0.5000							
项目简要描述				该项目主要包括取水工程、配水工程（改造给水管网25750米；新建给水管网9050米）、北郊水厂改扩建工程，以及配套设备购置.							
项目建设期				2022年到2025年							
项目运营期				2026年到2046年							
本项目拟的发行债券期限				20年							
债券存续期内项目总投资（亿元）				8788.0000							
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）				8788.0000							
专项债券融资（亿元）				0.0000							
其他债务融资（亿元）				0.0000							
项目分年融资计划（亿元）											
			2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后
专项债券融资			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
其他债务融资			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
债券存续期内总收益（亿元）					0.0000						
债券存续期内分年收益（亿元）											
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000
2026年	0.0000	2027年	0.0000	2028年	0.0000	2029年	0.0000	2030年	0.0000	2031年	0.0000
2032年	0.0000	2033年	0.0000	2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000
2038年	0.0000	2039年	0.0000	2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000
2044年	0.0000	2045年	0.0000	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资					0.00						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					0.9000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					0.00
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					0.5000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					0.00
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）					0.9000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					0.00
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）					0.5000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					0.00

项目收益预测依据	<p>项目收入来源主要是供水收入，本项目实施后供水设计规模5万立方/日。参考西藏山南市物价局文件《关于调整山南地区泽当镇区城市供水价格的通知》(山价字[2010]23号)，收费标准:党政机关、企事业单位、社会团体、离退休人员、个体工商户、部队、学校办公生活用水，征收标准为2.00元/吨;建筑施工用水、厂矿企业生产用水、取消按件数面积征收水费的计价方式，按水表计量收取:征收标准为4.00元/吨;特种行业用水(包括浴室、浴足、美容美发、洗车、保洁及领取《特种行业经营许可证》等行业的用水)，征收标准为 5.00元/吨。本项目按谨慎性原则考虑，本项目供水主要分布在三大行业。供水量中居民生活用水占比70%（即4.55万立方/日），企业用水占比20%(即1.30万立方/日)，特种行业用水占比10%(即0.65万立方/日)计算。每年按365天计算。</p> <p>本项目于2025年10月建成后，预计2025年12月可以实现供水收入。</p>
----------	---