

项目名称					林芝市巴宜区绿色产业园污水处理厂项目						
项目类型（一级）					生态环保						
项目类型（二级）					城镇污水垃圾处理						
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）					0.2100						
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）					0.2100						
项目简要描述					通过科学合理的设计和先进的技术手段，提高绿色建材产业园及绿色食品产业园的污水处理效率，确保污水经过处理后能够达到国家或藏区规定的排放标准。建设内容：排水工程、电气工程、设备工程及相关附属工程等。直至2025年建成后，本工程污水处理厂设计处理规模为1600m3/d。						
项目建设期					2025年到2025年						
项目运营期					2025年到2045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）					0.3000						
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）					0.0900						
专项债券融资（亿元）					0.2100						
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	0.2100	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）					0.4447						
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	0.0050
2026年	0.0139	2027年	0.0152	2028年	0.0164	2029年	0.0179	2030年	0.0187	2031年	0.0208
2032年	0.0217	2033年	0.0234	2034年	0.0241	2035年	0.0224	2036年	0.0226	2037年	0.0237
2038年	0.0246	2039年	0.0257	2040年	0.0267	2041年	0.0280	2042年	0.0291	2043年	0.0304
2044年	0.0316	2045年	0.0028	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					1.48						
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					0.3444	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.29
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					0.2100	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.12
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）					0.3444	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.29
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）					0.2100	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.12

项目收益预测依据	林芝市城市管理局《关于征收林芝市城区污水处理费的通告》（2024年8月15日），按照西藏自治区财政厅 西藏自治区发展和改革委员会《关于更新公布西藏自治区2023年行政事业性收费目录清单的通知》（藏财税〔2023〕15号）最低标准，城镇污水处理收费标准每吨居民0.95元，非居民1.4元。根据《关于制定和调整污水处理收费标准等有关问题的通知》（发改价格〔2015〕119号），污水处理收费标准应按照“污染付费、公平负担、补偿成本、合理盈利”的原则，综合考虑本地区水污染防治形势和经济社会承受能力等因素制定和调整，收费标准要补偿污水处理和污泥处置设施的运营成本并合理盈利，2016年底前，设市城市污水处理收费标准原则上每吨应调整至居民不低于0.95元，非居民不低于1.4元；县城、重点建制镇原则上每吨应调整至居民不低于0.85元，非居民不低于1.2元，已经达到最低收费标准但尚未补偿成本并合理盈利的，应当结合污染防治形势等进一步提高污水处理收费标准。
----------	---