

三、项目详细信息

项目名称													深圳市南山水厂扩建工程（续发）												
项目类型（一级）													市政和产业园区基础设施												
项目类型（二级）													市政基础设施（供排水、供热（含供热计量改造、长距离供热管道）、供气、地下管线管廊）												
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）													0.1												
其中：用于符合条件的重大项目资本金额（亿元）													0												
项目简要描述													扩建规模100万吨/日常规处理和深度处理、现状一期规模20万吨/日深度处理改造、新建对应120万m³/日给水处理规模的污泥配套设施。												
项目建设期													2022年至2026年												
项目运营期													2026年至2046年												
本项目本次拟发行债券期限（年）													15												
债券存续期内项目总投资（亿元）													19.66												
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）													5.49												
专项债券融资（亿元）													3.7												
其他债务融资（亿元）													10.47												
债券存续期内项目总收益（亿元）													42.7												
债券存续期内项目分年收益（亿元）													42.7												
2021年及以前													0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	1.36	2026年	1.78		
2027年													1.89	2028年	2.03	2029年	2.15	2030年	2.27	2031年	2.36	2032年	2.49		
2033年													2.61	2034年	2.98	2035年	3	2036年	2.99	2037年	2.98	2038年	2.96		
2039年													2.95	2040年	2.95	2041年	2.95	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	2056年及以后	0		
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）													18												
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）													14.17												
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）													5.25												
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）													3.7												
项目收益预测依据													城市居民、工业、商业用水收入。												

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。