

三、项目详细信息

项目名称			深汕特别合作区创智路南污水泵站建设工程									
项目类型（一级）			生态环保									
项目类型（二级）			城镇污水垃圾收集处理									
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）			0.039									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）			0									
项目简要描述			项目位于深汕特别合作区鹅埠镇西片区。新建一座控制规模6.5万立方米/天，规划规模3.0万立方米/天的地下式污水泵站，污水再通过新建总长约1.0千米的DN800mm有压管道接驳至深汕大道市政污水管网。主要建设内容如下： 1.泵站工程：泵站土建工程、泵站工艺设备及安装工程、泵站地基处理及基坑支护、泵站电气设备、管养房、门卫房。泵房设计为地下室结构，泵房设计尺寸为27.5m×9.0m×8.45m，主要有集水池、格栅、除臭装置、潜污泵及流量井及其它污水管装置，上部为检修层； 2.进水管线：采用DN1200钢筋混凝土管无压管道，长48米； 3.出水管线：采用DN800球墨铸铁管有压管道、长911米，采用拉森钢板桩支护、微型桩支护、顶管施工。									
项目建设期			2025年至2027年									
项目运营期			2028年至2046年									
本项目本次拟发行债券期限（年）			20									
债券存续期内项目总投资（亿元）			0.3807									
其中:不含专项债券的项目资本金（亿元）			0.1865									
专项债券融资（亿元）			0.1942									
其他债务融资（亿元）			0									
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			0	0	0.1552	0.039	0	0	0	0	0	
其他债务融资			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
债券存续期内项目总收益（亿元）			0.3642									
债券存续期内项目分年收益（亿元）												
2021年及以前	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0	2026年	0	
2027年	0	2028年	0.02	2029年	0.02	2030年	0.02	2031年	0.02	2032年	0.02	
2033年	0.02	2034年	0.02	2035年	0.02	2036年	0.02	2037年	0.02	2038年	0.02	
2039年	0.02	2040年	0.02	2041年	0.02	2042年	0.02	2043年	0.02	2044年	0.02	
2045年	0.02	2046年	0.0042	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收益/项目总投资						0.96	
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）			0.28618		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.27	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）			0.1942		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						1.88	
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）			0.28618		债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息						1.27	
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）			0.1942		债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金						1.88	
项目收益预测依据		政策文件、行业标准、项目规划处理规模、区域人口与经济增长数据。										