



## 二、项目详细信息

项目1		轨道交通Z2线一期工程(滨海机场站至北塘站)(工程)									
项目类型(一级)		交通基础设施									
项目类型(二级)		轨道交通									
本只专项债券中用于该项目的金额(单位:亿元)		9.00000000									
(其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额(单位:亿元))		0.00000000									
项目简要描述		改变沿线地面道路交通的拥挤、阻塞状况,充分发挥道路功能,改善居民出行方式比例,是根本改善路网及出行状况的最基本的基础设施之一。本项目线路全长约 39.268km,其中地下线									
项目建设期		2021年至2026年									
项目运营期		2027年至2047年									
本项目本次拟发行债券期限(单位:年)		20									
债券存续期内项目总投资(单位:亿元)		177.62000000									
其中:不含专项债券的项目资本金(单位:亿元)		71.04800000									
专项债券融资(单位:亿元)		50.00000000									
其他债务融资(单位:亿元)		56.57200000									
项目分年融资计划(单位: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(单位:亿元)		0.00000000	0.00000000	10.00000000	16.00000000	24.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	
其他债务融资(单位:亿元)		8.59900000	3.96900000	14.34200000	8.67310000	9.03090000	11.95800000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	
债券存续期内项目总收益(单位:亿元)		303.9068									
债券存续期内项目分年收益(单位:亿元)											
2020年及以前	0.00000000	2021年	0.00000000	2022年	0.00000000	2023年	0.00000000	2024年	0.00000000	2025年	0.00000000
2026年	0.00000000	2027年	12.24190000	2028年	12.74220000	2029年	13.25830000	2030年	13.79030000	2031年	12.38890000
2032年	14.90460000	2033年	15.48790000	2034年	16.08950000	2035年	16.41490000	2036年	12.17410000	2037年	17.03510000
2038年	17.35220000	2039年	17.67400000	2040年	18.00070000	2041年	0.00210000	2042年	18.66890000	2043年	15.56870000
2044年	19.35710000	2045年	15.39660000	2046年	10.01530000	2047年	15.34350000	2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年及以后	
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						1.71	
债券存续期内项目总债务融资本息(单位:亿元)		158.06765000		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.92	
债券存续期内项目总债务融资本金(单位:亿元)		106.57200000		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						2.85	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(单位:亿元)		72.14125000		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						4.21	
债券存续期内项目总地方债券融资本金(单位:亿元)		50.00000000		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						6.08	
项目收益预测依据		项目收益来源主要为票款收入、非票款收入、与项目有关的其他收益									

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。