

三、项目详细信息

项目1

项目名称		佛山市南海区有轨电车里水示范段工程项目									
项目类型(一级)		交通基础设施									
项目类型(二级)		轨道交通									
本只专项债券用于该项目的金额(单位:亿元)		0.30000000									
其中:属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		佛山市南海区有轨电车里水示范段工程项目线路始于里湖新城站,设起点站里湖新城站,出站后线路经里湖新城中轴西街、环镇北路、草场工业大道、里广路敷设,止于里横路站,线路全长9.834km,其中地下段长1.241km,双线桥梁段总长1.437km,单线桥梁段长94m(右线长94m、左线长94m);全线共设车站14座,其中地下站1座(里官路站),平均站间距815m,最大站间距1555m,位于东秀路站与威尼斯小镇站间,最小站间距381m,位于里广路与里横路站间,线路与地铁换乘线路乘站2座,在岗美站与规划佛山地铁8号线换乘,在里横路站与在建广州地铁12号线换乘;远期线路延伸后全长约14.1km,共设17座车站,在镇南大道站与佛山地铁8号线换乘,在得峰岗站可与广州地铁6号线换乘。全线设车辆段处,占地7.34公顷。里水镇环镇北路工程项目(里官路至佛山一环段)呈东西走向,西起里官路,沿规划环镇北路自西向东延伸,东至佛山一环高速西侧,线路全长2.865km,其中新建跨涌桥2座、隧道1座,建设内容包括道路、桥梁、隧道、排水、照明、交通工程等。里水镇环镇北路工程(佛山一环-东秀路)项目呈东西走向,西起佛山一环高速西侧,向东延伸上跨佛山一环高速,东至东秀路以东与碧江大桥衔接,线路全长1.791km,其中新建跨线桥一座,建设内容包括道路、桥梁、排水、照明、交通工程等。里水镇草场工业大道、里广路改造项目,共包含草场工业大道以及里广路两条道路的设计。草场工业大道,北起现状山口园路,向南止于里广路,整体呈南北走向。规划为城市主干路,红线宽40米,双向六车道布置,设计速度50km/h,道路设计全长1417.652米。里广路,西起里广路与草场工业大道交叉口,向东止于广佛交界处,整体呈东西走向,规划为城市主干路,红线宽40米,双向六车道布置,设计速度60km/h,道路设计全长2445.1米。									
项目建设期		2020年至2027年									
项目运营期		2027年至2054年									
本项目本次拟发行债券期限(单位:年)		30									
债券存续期内项目总投资(单位:亿元)		45.53910200									
其中:不含专项债券的项目资本金(单位:亿元)		20.63427500									
专项债券融资(单位:亿元)		24.90482700									
其他债务融资(单位:亿元)		0.00000000									
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)		11.57482700	4.72000000	4.00000000	4.61000000						
其他债务融资(单位:亿元)											
债券存续期内项目总收益(单位:亿元)		86.352353									
债券存续期内项目分年收益(单位:亿元)											
2020年及以前		2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后
2026年		2027年	0.18991500	2028年	0.22998000	2029年	0.24658000	2030年	0.26328000	2031年	74.68702500
2032年	0.29859600	2033年	0.31519600	2034年	0.33179600	2035年	0.34849600	2036年	0.36509600	2037年	0.41751500
2038年	0.42681500	2039年	0.43621500	2040年	0.44561500	2041年	0.45501500	2042年	0.46731800	2043年	0.47671800
2044年	0.48611800	2045年	0.49541800	2046年	0.50481800	2047年	0.51770200	2048年	0.52710200	2049年	0.53650200
2050年	0.54590200	2051年	0.55530200	2052年	0.57878500	2053年	0.59371300	2054年	0.60982000	2055年及以后	
					债券存续期内项目总收益/项目总投资						1.90
债券存续期内项目总债务融资本息(单位:亿元)			48.39426200			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.78
债券存续期内项目总债务融资本金(单位:亿元)			24.90482700			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					3.47
债券存续期内项目总地方债券融资本息(单位:亿元)			48.39426200			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.78
债券存续期内项目总地方债券融资本金(单位:亿元)			24.90482700			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					3.47
项目收益预测依据		《南海区有轨电车里水示范段工程项目可行性研究报告》									

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。