

项目名称		龙岗低空经济数字时空底座建设项目									
项目类型（一级）		其他									
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）		0.06000000									
其中：用于符合条件的重大项目资本金金额（亿元）		0									
项目简要描述		本项目是龙岗区打造低空经济基础设施的第一期，建设内容包括：完成龙岗全域（388平方公里）低空时空数字底座，从而在此基础上规划和建设低空垂直起降点等其他基础设施；完成3大能力中心（低空能力中心、低空运营中心、低空飞行服务中心）、低空数据可视化交互系统、视频/AI事件分析算法库、公共支撑组件等66项功能模块的低空经济服务平台建设，从而在此基础上规划和建设低空通、导、监、气等其他基础设施。本年主要建设内容包括100%完成龙岗全域（388平方公里）低空三维地图采集及单体化建模、二维电子地图建设；100%完成低空能力中心、低空视频/图片AI分析算法库、低空数据中台模块建设并上线；完成80%低空运营中心及应用场景建设。									
项目建设期		2025年至2026年									
项目运营期		2026年至2036年									
本项目本次拟发行债券期限（年）		10									
债券存续期内项目总投资（亿元）		0.49066408									
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）		0.15066408									
专项债券融资（亿元）		0.34000000									
其他债务融资（亿元）		0.00000000									
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（亿元）				0.28000000	0.06000000						
其他债务融资（亿元）				0.00000000	0.00000000						
债券存续期内项目总收益（亿元）		0.75625029									
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2021年及以前		2022年		2023年		2024年		2025年		2026年	0.00984000
2027年	0.00375000	2028年	0.01545000	2029年	0.04663500	2030年	0.07164800	2031年	0.11955190	2032年	0.11801906
2033年	0.10824182	2034年	0.11120288	2035年	0.11561019	2036年	0.03630144	2037年		2038年	
2039年		2040年		2041年		2042年		2043年		2044年	
2045年		2046年		2047年		2048年		2049年		2050年	
2051年		2052年		2053年		2054年		2055年		2056年及以后	
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						1.54	
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				0.40916000		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1.85	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				0.34000000		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				2.22	
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）				0.40916000		债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息				1.85	
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）				0.34000000		债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金				2.22	
项目收益预测依据		本项目收入包括政府侧收入、企业侧收入、用户侧收入和增值服务收入，主要系数据服务收入和撮合平台佣金收入等；运营成本主要包括低空时空数字底座地图和数据更新支出、低空经济服务平台运维服务费、应用场景建设支出、低空算力租赁支出、人工成本以及各类税费支出。									