

龙岗区政务服务和数据管理局  
龙岗区新型基础设施建设项目（续发）  
新型基础设施  
政、公共服务等民生领域信息化  
0.37

项目名称		深圳市龙岗区新型基础设施建设项目（续发）									
项目类型（一级）		新型基础设施									
项目类型（二级）		市政、公共服务等民生领域信息化									
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）		0.37									
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		本项目包含包含龙岗区智慧交通二期建设工程项目（一阶段）项目、智慧龙岗2.0A包项目—龙岗区政务云平台扩容及灾备建设项目、智慧龙岗2.0A包—教育数据中心升级项目、智慧龙岗2.0A包—龙岗智慧警务大数据应用中心项目4个子项目。									
项目建设期		2023年至2027年									
项目运营期		2025年至2040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）		4.6266									
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）		2.2566									
专项债券融资（亿元）		2.37									
其他债务融资（亿元）		0									
项目分年融资计划（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		0	0	1	1.37	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）		3.7091									
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0.2393
2026年	0.2393	2027年	0.2393	2028年	0.2393	2029年	0.2393	2030年	0.2393	2031年	0.2393
2032年	0.2393	2033年	0.2393	2034年	0.2393	2035年	0.2393	2036年	0.2393	2037年	0.2393
2038年	0.2393	2039年	0.2393	2040年	0.1196	2041年	0	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年及以后	0
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					0.80	
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）		3.0807			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.20	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）		2.37			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.57	
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）		3.0807			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.20	
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）		2.37			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					1.57	
项目收益预测依据		本项目建设内容涵盖教育数据中心升级等内容，将对整个教育系统（包括全区范围内的各学校和幼儿园）的信息化基础设施进行改造升级，其建成将极大地提升龙岗区教育城域核心网的合理性、安全性和先进性，提高教育中心机房设备的配置水平，支撑“智慧教育”相关应用的业务开展，满足教育信息化、智能化的发展需求。项目将逐年分批完工，项目完工后可有效提高龙岗区整体教育水平和效率，充分优化教育资源，提高效能，优化网络资源，推动全区各学校和幼儿园教育服务良性发展。按照政府的规划并结合项目定位，从项目实施后的社会效益和经济效益考虑，为保障拟发行债券还本付息，债券存续期内，拟安排项目相关的龙岗区公办幼儿园保教费收入作为还款来源。									