

项目名称		北京市高级别自动驾驶示范区 3.0 扩区建设项目									
项目类型（一级）		新型基础设施									
项目类型（二级）		融合基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）		1.0000									
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）		0.0000									
项目简要描述		在顺义、通州共选取440平方公里范围内约1115个道路路口部署车路云一体化路侧感知设备、路侧边缘计算节点和智能终端，以及通州区、顺义区交管系统接入设备。项目建成后，可以满足车路协同、高级别自动驾驶、警用执法、城市管理等高可靠、低时延、大带宽、广连接、高速移动等业务需求，更好推动智慧城市相关产业发展									
项目建设期		2024年到2025年									
项目运营期		2026年到2030年									
本项目拟的发行债券期限		5年									
债券存续期内项目总投资（亿元）		6.9400									
其中：不含专项债券的项目资金（亿元）		5.9400									
专项债券融资（亿元）		1.0000									
其他债务融资（亿元）		0.0000									
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	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其他债务融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
债券存续期内总收益（亿元）			2.7300								
债券存续期内分年收益（亿元）											
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000
2026年	0.7200	2027年	0.7900	2028年	0.4100	2029年	0.3700	2030年	0.4400	2031年	0.0000
2032年	0.0000	2033年	0.0000	2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000
2038年	0.0000	2039年	0.0000	2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000
2044年	0.0000	2045年	0.0000	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年及以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资				0.39							
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				1.0800	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					2.53	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				1.0000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.73	
债券存续期内项目总地方债券融资本息（亿元）				1.0800	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					2.53	
债券存续期内项目总地方债券融资本金（亿元）				1.0000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.73	
项目收益预测依据				项目收益按照项目收入减成本计算，其中项目收入包括交通监控服务和车路云一体化服务收入；成本包含利息及维护成本、人力成本、房租成本、电费、网费、杆体租金和税金等运营成本							