

附件：

地方政府新增专项债券项目信息披露模板

一、债券基本信息

债券名称	2025年深圳市政府专项债券（十四期）	债券类型	棚户区改造 交通基础设施 收费公路 铁路 城市轨道交通 城市停车场 其他交通基础设施 能源 城乡电网 天然气管网 储气设施 其他能源项目 √农林水利 生态环保 城镇污水垃圾处理 其他 民生服务 职业教育 托幼 其他教育项目 医疗 养老 其他民生服务 冷链物流设施 市政和产业园区基础设施 城镇老旧小区改造 新型基础设施 信息基础设施 融合基础设施 创新基础设施 扶贫 乡村振兴 √文化旅游 其他
计划发行额(亿元)	1.47	债券期限	30年
其中：用于符合条件的重大项目资本金金额(亿元)	0	招标/承销日	2025-04-23
信用评级结果	AAA	还本方式	到期一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量(个)			4								
债券存续期内项目总投资(亿元)			46.7335								
其中:不含专项债券的项目资金(亿元)			21.2655								
专项债券融资(亿元)			13.8116								
其他债务融资(亿元)			11.6564								
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(亿元)			0	0.4	2.6	7	1.8415	1	0.9701	0	0
其他债务融资(亿元)			0	0	0	1.7135	6.8721	1.112	1.10743	0.85137	0
债券存续期内项目总收益(亿元)			49.7412								
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	0.0188	2025年	0.088
2026年	0.9313	2027年	1.1453	2028年	1.1601	2029年	1.6044	2030年	1.6238	2031年	1.6304
2032年	1.6354	2033年	1.6405	2034年	1.6459	2035年	1.6517	2036年	1.6577	2037年	1.6638
2038年	1.6701	2039年	1.6725	2040年	1.6751	2041年	1.6823	2042年	1.69	2043年	1.6979
2044年	1.706	2045年	1.7129	2046年	1.7205	2047年	1.7285	2048年	1.7368	2049年	1.7451
2050年	1.7532	2051年	1.7573	2052年	1.7599	2053年	1.7628	2054年	1.7662	2055年及以后	2.407
					债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资					1.06	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			38.6721		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息					1.29	
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			23.0388		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金					2.16	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			22.3167		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息					2.23	
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			13.8116		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金					3.60	

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。

项目名称	深圳市罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程（续发）												
项目类型（一级）	农林水利												
项目类型（二级）													
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)	0.45												
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(亿元)	0												
本项目拟发行债券期限	30年												
项目简要描述	工程设计输水规模260万立方米/天，受水区主要为深圳市宝安区、光明区、南山区（部分）。沿线向罗田水厂、五指耙水厂、长流陂水厂供水，并通过铁岗水库向南山水厂、朱坳水厂供水。工程由北向南横穿深圳西部，供水人口超过150万人。工程主要建筑物包括：2座调蓄水库，1条输水干线、3条分水分支线（罗田水厂分水分支线、五指耙水厂分水分支线、长流陂水厂分水分支线），1条备用供水支线、1条连通线。												
项目建设期	2022年至2026年												
项目运营期	2027年至2071年												
债券存续期内项目总投资(亿元)	58.023												
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	11.6046												
专项债券融资(亿元)	11.6046												
其他债务融资(亿元)	34.8138												
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	0.6	0	2.3	8.7046	0	0	0	0				
其他债务融资	0	0	0	3.107738	22.281326	9.424736	0	0	0				
债券存续期内项目总收益(亿元)	74.4882												
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		
2026年	0	2027年	2.6716	2028年	2.6716	2029年	2.6716	2030年	2.6648	2031年	2.6638		
2032年	2.6615	2033年	2.6515	2034年	2.6416	2035年	2.6251	2036年	2.6085	2037年	2.592		
2038年	2.5755	2039年	2.5589	2040年	2.5424	2041年	2.5258	2042年	2.5093	2043年	2.4928		
2044年	2.4762	2045年	2.4578	2046年	2.4395	2047年	2.421	2048年	2.401	2049年	2.3729		
2050年	2.338	2051年	2.303	2052年	2.2683	2053年	2.2333	2054年	2.1983	2055年及以后	4.2506		
债券存续期内项目总收益/项目总投资										1.28			
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)	64.0736										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		1.16
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)	29.2835										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		2.54
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)	19.2686										债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		3.87
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)	11.6046										债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		6.42
项目收益预测依据	原水费												

至南山水厂原水净工程（续发）  
农林水利  
0.11  
0  
30年  
区南山水厂，供水范围为南山区及前海，项目输水线保障南山水厂扩建后的原水供应，构建南山水厂双

项目名称		深圳市西丽水库至南山水厂原水净工程（续发）									
项目类型（一级）		农林水利									
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)		0.11									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(亿元)		0									
本项目拟发行债券期限		30年									
项目简要描述		本工程自西丽水库西侧取水，采用浅埋+深埋隧洞型式将原水输往南山区南山水厂，供水范围为南山区及前海。项目输水规模130万立方米/天。主要建设内容包括：取水口、输水隧洞、提升泵站及其它附属工程等。工程的实施对保障南山水厂扩建后的原水供应、构建南山水厂双水源双通道安全格局及适应南山、前海等用水增长需求具有重大意义。									
项目建设期		2022年至2026年									
项目运营期		2026年至2070年									
债券存续期内项目总投资(亿元)		12.6067									
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)		2.4619									
专项债券融资(亿元)		3									
其他债务融资(亿元)		7.1448									
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	0.4	1.1	1.5	0	0	0	0	0	
其他债务融资		0	0	0	1.0681	6.0767	0	0	0	0	
债券存续期内项目总收益(亿元)		16.815									
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
2026年	0.5282	2027年	0.6194	2028年	0.6194	2029年	0.6194	2030年	0.6151	2031年	0.6108
2032年	0.6065	2033年	0.6022	2034年	0.5979	2035年	0.5937	2036年	0.5894	2037年	0.5851
2038年	0.5808	2039年	0.5765	2040年	0.5722	2041年	0.5679	2042年	0.5636	2043年	0.5594
2044年	0.5551	2045年	0.5495	2046年	0.544	2047年	0.5385	2048年	0.533	2049年	0.5274
2050年	0.5219	2051年	0.5121	2052年	0.5023	2053年	0.4925	2054年	0.4827	2055年及以后	0.4485
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.33	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			14.5444		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.16	
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			7.7156		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.18	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			5.0427		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					3.33	
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			3		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					5.61	
项目收益预测依据		原水费									



项目名称	深圳市深汕西部水源及供水工程										
项目类型（一级）	农林水利										
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)	9.05										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(亿元)	0										
本项目拟发行债券期限	30年										
项目简要描述	项目新建水底山水库枢纽工程和水底山至西部水厂[现已更名为龙山水厂]输水工程，从水底山水库坝体右岸取水，新建输水隧洞和管道通过有压重力流向西部水厂提供原水，水库总库容1711.64万立方米，输水规模35万立方米/日。项目建设内容包括：水底山水库枢纽工程、输水工程、水土保持、环境保护、海绵城市设施及智慧化建设等										
项目建设期	2022年至2028年										
项目运营期	2029年至2073年										
债券存续期内项目总投资(亿元)	10.6425										
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)	3.7023										
专项债券融资(亿元)	3.4701										
其他债务融资(亿元)	3.4701										
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	0	0.5	1	1	0.9701	0	0	
其他债务融资	0		0	0	0.3113	0.35	0.85	1.10743	0.85137	0	
债券存续期内项目总收益(亿元)	12.4097										
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
2026年	0	2027年	0	2028年	0	2029年	0.4331	2030年	0.4459	2031年	0.4459
2032年	0.4438	2033年	0.4417	2034年	0.4396	2035年	0.4375	2036年	0.4355	2037年	0.4334
2038年	0.4313	2039年	0.4292	2040年	0.4271	2041年	0.425	2042年	0.423	2043年	0.4209
2044年	0.4188	2045年	0.4167	2046年	0.4146	2047年	0.4125	2048年	0.4105	2049年	0.4084
2050年	0.4063	2051年	0.4042	2052年	0.4001	2053年	0.3959	2054年	0.3917	2055年及以后	1.4171
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.17	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			11.0252		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.13	
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			6.9402		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.79	
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			5.7441		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					2.16	
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			3.4701		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					3.58	
项目收益预测依据		原水费									

### 三、项目详细信息

项目名称		深圳市沙湾二水厂原水改建工程									
项目类型（一级）		农林水利									
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)		0.1									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(亿元)		0									
本项目拟发行债券期限		30年									
项目简要描述		本工程建设内容包括新建深圳水库原水管、东部网络干线原水管、取水泵房等。原水管管径及取水泵房土建规模按控制规模65万立方米/天一次性实施，取水泵房内原水提升泵等设备安装规模按近期规划规模50万立方米/天布置。									
项目建设期		2024年至2026年									
项目运营期		2027年至2060年									
债券存续期内项目总投资(亿元)		2.6201									
其中：不含专项债券的项目资本金(亿元)		0.5371									
专项债券融资(亿元)		1.0415									
其他债务融资(亿元)		1.0415									
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	0	0.2	0.8415	0	0	0	0	
其他债务融资		0	0	0	0.3341	0.4454	0.262	0	0	0	
债券存续期内项目总收益(亿元)		3.5455									
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
2026年	0	2027年	0.1231	2028年	0.127	2029年	0.127	2030年	0.1264	2031年	0.1258
2032年	0.1252	2033年	0.1245	2034年	0.1239	2035年	0.1233	2036年	0.1227	2037年	0.122
2038年	0.1214	2039年	0.1208	2040年	0.1202	2041年	0.1195	2042年	0.1189	2043年	0.1183
2044年	0.1177	2045年	0.117	2046年	0.1164	2047年	0.1158	2048年	0.1152	2049年	0.1145
2050年	0.1133	2051年	0.112	2052年	0.1108	2053年	0.1095	2054年	0.1083	2055年及以后	0.205
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.35	
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)			3.2952	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.08		
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)			2.083	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.70		
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)			1.7226	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					2.06		
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)			1.0415	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					3.40		
项目收益预测依据		原水费									