



项目信息										广东省珠海市金湾区红旗镇全面推进乡村振兴农业农村现代化建设项目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
项目类型（一级）										农林水利																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
项目类型（二级）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
专项债券中用于该项目的金额（单位：亿元）										0.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
专项债券中用于该项目的金额（单位：亿元）										0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
项目简要描述										根据《关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的实施方案》文件精神，持续改善农村人居环境，实施农村人居环境整治提升五年行动，提升乡村旅游质量，增加村民收入，把乡村振兴政策落到实处，逐步建成乡村风貌提升示范带，探索打造以花田渔鱼，暨湖金湾为核心的乡村生态休闲区，走出具有红旗特色的发展新路径。计划5年内对全镇10个涉农农村（居）农村人居环境进行整治提升。主要建设内容包括：1.农村人居环境工程：进行农村厕所革命，提升43个农村公用厕所无害化建设，铺设农村供水污水管网，2.对红旗镇5个行政村34个自然村，7条河道、约10万平方米面积等基础设施进行管护项目建成后，打造省级示范镇示范村，受益于10个涉农农村（居），受益村民2.5万人。红旗镇是珠海市乡村风貌带建设示范点，在三板村、沙骨村、广发村、广益村、小林村连片连镇建设乡村风貌带。主要建设内容包括：1.农村基础设施提升改造：建设生态停车场6个、约90个停车位，一河两岸提升整治约9000米，村道提升约6000米，进行“三线”整治，外立面改造，污水整治，风貌提升等。2.开展“四小园”工程：建设乡村“四小园”约130户。建成后打造美丽乡村示范带，受益自然村34个、受益人口约1万人。项目收益为停车等收入，开展污水治理与生态修复工程，对水利基础设施提升改造，防洪防潮防涝设施提升升级，强化红旗镇10个涉农农村（居）水资源安全保障和水生态环境保护，建设生态宜居乡村，提升农业生产效益、乡村旅游等产业融合经济效益，生产生态效益。建设内容：1.开展河涌疏浚清淤整治、水系连通、老旧电排站扩容重建维修、河涌岸线加固提升等水利整治工程。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
项目建设期										2021年至2026年																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
项目运营期										2027年至2055年																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
本项目拟发行债券期限（单位：年）										30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
债券存续期内项目总投资（单位：亿元）										11.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
其中：不含专项债券的项目资本金										7.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
专项债券融资										4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
其他债务融资										0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
项目分年融资计划（单位：亿元）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
										2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
专项债券融资													1.5			0.5	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
其他债务融资																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
债券存续期内项目总收益										15.600039																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
债券存续期内项目分年收益（单位：亿元）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2025年										2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0.338831										0.343309	0.343309	0.414808	0.415598	0.405398	0.46913	0.334971	0.459437	0.44943	0.519591	0.507835	0.496899	0.574175	0.562592	0.550644	0.634421	0.621766	0.608701	0.702377	0.688539	0.674309	0.659603	0.644499	0.628946	0.612891	0.59635	0.579334	0.56182	0.543785	0.528946	0.514105	0.500000	0.486111	0.472778	0.459999	0.447778	0.436111	0.425000	0.414444	0.404444	0.394999	0.386111	0.377778	0.369999	0.362778	0.356111	0.350000	0.344444	0.339333	0.334778	0.330666	0.327000	0.323889	0.321111	0.318889	0.317000	0.315556	0.314444	0.313556	0.312889	0.312333	0.311889	0.311556	0.311333	0.311111	0.310999	0.310889	0.310833	0.310778	0.310733	0.310689	0.310644	0.310600	0.310556	0.310511	0.310467	0.310423	0.310378	0.310333	0.310289	0.310244	0.310200	0.310156	0.310111	0.310067	0.310023	0.309978	0.309933	0.309889	0.309844	0.309800	0.309756	0.309711	0.309667	0.309623	0.309578	0.309533	0.309489	0.309444	0.309400	0.309356	0.309311	0.309267	0.309223	0.309178	0.309133	0.309089	0.309044	0.309000	0.308956	0.308911	0.308867	0.308823	0.308778	0.308733	0.308689	0.308644	0.308600	0.308556	0.308511	0.308467	0.308423	0.308378	0.308333	0.308289	0.308244	0.308200	0.308156	0.308111	0.308067	0.308023	0.307978	0.307933	0.307889	0.307844	0.307800	0.307756	0.307711	0.307667	0.307623	0.307578	0.307533	0.307489	0.307444	0.307400	0.307356	0.307311	0.307267	0.307223	0.307178	0.307133	0.307089	0.307044	0.307000	0.306956	0.306911	0.306867	0.306823	0.306778	0.306733	0.306689	0.306644	0.306600	0.306556	0.306511	0.306467	0.306423	0.306378	0.306333	0.306289	0.306244	0.306200	0.306156	0.306111	0.306067	0.306023	0.305978	0.305933	0.305889	0.305844	0.305800	0.305756	0.305711	0.305667	0.305623	0.305578	0.305533	0.305489	0.305444	0.305400	0.305356	0.305311	0.305267	0.305223	0.305178	0.305133	0.305089	0.305044	0.305000	0.304956	0.304911	0.304867	0.304823	0.304778	0.304733	0.304689	0.304644	0.304600	0.304556	0.304511	0.304467	0.304423	0.304378	0.304333	0.304289	0.304244	0.304200	0.304156	0.304111	0.304067	0.304023	0.303978	0.303933	0.303889	0.303844	0.303800	0.303756	0.303711	0.303667	0.303623	0.303578	0.303533	0.303489	0.303444	0.303400	0.303356	0.303311	0.303267	0.303223	0.303178	0.303133	0.303089	0.303044	0.303000	0.302956	0.302911	0.302867	0.302823	0.302778	0.302733	0.302689	0.302644	0.302600	0.302556	0.302511	0.302467	0.302423	0.302378	0.302333	0.302289	0.302244	0.302200	0.302156	0.302111	0.302067	0.302023	0.301978	0.301933	0.301889	0.301844	0.301800	0.301756	0.301711	0.301667	0.301623	0.301578	0.301533	0.301489	0.301444	0.301400	0.301356	0.301311	0.301267	0.301223	0.301178	0.301133	0.301089	0.301044	0.301000	0.300956	0.300911	0.300867	0.300823	0.300778	0.300733	0.300689	0.300644	0.300600	0.300556	0.300511	0.300467	0.300423	0.300378	0.300333	0.300289	0.300244	0.300200	0.300156	0.300111	0.300067	0.299978	0.299889	0.299844	0.299800	0.299756	0.299711	0.299667	0.299623	0.299578	0.299533	0.299489	0.299444	0.299400	0.299356	0.299311	0.299267	0.299223	0.299178	0.299133	0.299089	0.299044	0.299000	0.298956	0.298911	0.298867	0.298823	0.298778	0.298733	0.298689	0.298644	0.298600	0.298556	0.298511	0.298467	0.298423	0.298378	0.298333	0.298289	0.298244	0.298200	0.298156	0.298111	0.298067	0.298023	0.297978	0.297933	0.297889	0.297844	0.297800	0.297756	0.297711	0.297667	0.297623	0.297578	0.297533	0.297489	0.297444	0.297400	0.297356	0.297311	0.297267	0.297223	0.297178	0.297133	0.297089	0.297044	0.297000	0.296956	0.296911	0.296867	0.296823	0.296778	0.296733	0.296689	0.296644	0.296600	0.296556	0.296511	0.296467	0.296423	0.296378	0.296333	0.296289	0.296244	0.296200	0.296156	0.296111	0.296067	0.296023	0.295978	0.295933	0.295889	0.295844	0.295800	0.295756	0.295711	0.295667	0.295623	0.295578	0.295533	0.295489	0.295444	0.295400	0.295356	0.295311	0.295267	0.295223	0.295178	0.295133	0.295089	0.295044	0.295000	0.294956	0.294911	0.294867	0.294823	0.294778	0.294733	0.294689	0.294644	0.294600	0.294556	0.294511	0.294467	0.294423	0.294378	0.294333	0.294289	0.294244	0.294200	0.294156	0.294111	0.294067	0.294023	0.293978	0.293933	0.293889	0.293844	0.293800	0.293756	0.293711	0.293667	0.293623	0.293578	0.293533	0.293489	0.293444	0.293400	0.293356	0.293311	0.293267	0.293223	0.293178	0.293133	0.293089	0.293044	0.293000	0.292956	0.292911	0.292867	0.292823	0.292778	0.292733	0.292689	0.292644	0.292600	0.292556	0.292511	0.292467	0.292423	0.292378	0.292333	0.292289	0.292244	0.292200	0.292156	0.292111	0.292067	0.292023	0.291978	0.291933	0.291889	0.291844	0.291800	0.291756	0.291711	0.291667	0.291623	0.291578	0.291533	0.291489	0.291444	0.291400	0.291356	0.291311	0.291267	0.291223	0.291178	0.291133	0.291089	0.291044	0.291000	0.290956	0.290911	0.290867	0.290823	0.290778	0.290733	0.290689	0.290644	0.290600	0.290556	0.290511	0.290467	0.290423	0.290378	0.290333	0.290289	0.290244	0.290200	0.290156	0.290111	0.290067	0.290023	0.289978	0.289933	0.289889	0.289844	0.289800	0.289756	0.289711	0.289667	0.289623	0.289578	0.289533	0.289489	0.289444	0.289400	0.289356	0.289311	0.289267	0.289223	0.289178	0.289133	0.289089	0.289044	0.289000	0.288956	0.288911	0.288867	0.288823	0.288778	0.288733	0.288689	0.288644	0.288600	0.288556	0.288511	0.288467	0.288423	0.288378	0.288333	0.288289	0.288244	0.288200	0.288156	0.288111	0.288067	0.288023	0.287978	0.287933	0.287889	0.287844	0.287800	0.287756	0.287711	0.287667	0.287623	0.287578	0.287533	0.287489	0.287444	0.287400	0.287356	0.287311	0.287267	0.287223	0.287178	0.287133	0.287089	0.287044	0.287000	0.286956	0.286911	0.286867	0.286823	0.286778	0.286733	0.286689	0.286644	0.286600	0.286556	0.286511	0.286467	0.286423	0.286378	0.286333	0.286289	0.286244	0.286200	0.286156	0.286111	0.286067	0.286023	0.285978	0.285933	0.285889	0.285844	0.285800	0.285756	0.285711	0.285667	0.285623	0.285578	0.285533	0.285489	0.285444	0.285400	0.285356	0.285311	0.285267	0.285223	0.285178	0.285133	0.285089	0.285044	0.285000	0.284956	0.284911	0.284867	0.284823	0.284778	0.284733	0.284689	0.284644	0.284600	0.284556	0.284511	0.284467	0.284423	0.284378	0.284333	0.284289	0.284244	0.284200	0.284156	0.284111	0.284067	0.284023	0.283978	0.283933	0.283889	0.283844	0.283800	0.283756	0.283711	0.283667	0.283623	0.283578	0.283533	0.283489	0.283444	0.283400	0.283356	0.283311	0.283267	0.283223	0.283178	0.283133	0.283089	0.283044	0.283000	0.282956	0.282911	0.282867	0.282823	0.282778	0.282733	0.282689	0.282644	0.282600	0.282556	0.282511	0.282467	0.282423	0.282378	0.282333	0.282289	0.282244	0.282200	0.282156	0.282111	0.282067	0.282023	0.281978	0.281933	0.281889	0.281844	0.281800	0.281756	0.281711	0.281667	0.281623	0.281578	0.281533	0.281489	0.281444	0.281400	0.281356	0.281311	0.281267	0.281223	0.281178	0.281133	0.281089	0.281044	0.281000	0.280956	0.280911	0.280867	0.280823	0.280778	0.280733	0.280689	0.280644	0.280600	0.280556	0.280511	0.280467	0.280423	0.280378	0.280333	0.280289	0.280244	0.280200	0.280156	0.280111	0.280067	0.280023	0.279978	0.279933	0.279889	0.279844	0.279800	0.279756	0.279711	0.279667	0.279623	0.279578	0.279533	0.279489	0.279444	0.279400	0.279356	0.279311	0.279267	0.279223	0.279178	0.279133	0.279089	0.279044	0.279000	0.278956	0.278911	0.278867	0.278823	0.278778	0.278733	0.278689	0.278644	0.278600	0.278556	0.278511	0.278467	0.278423	0.278378	0.278333	0.278289	0.278244	0.278200	0.278156	0.278111	0.278067	0.278023	0.277978	0.277933	0.277889	0.277844	0.277800	0.277756	0.277711	0.277667	0.277623	0.277578	0.277533	0.277489	0.277444	0.277400	0.277356	0.277311	0.277267	0.277223	0.277178	0.277133	0.277089	0.277044	0.277000	0.276956	0.276911	0.276867	0.276823	0.276778	0.276733	0.276689	0.276644	0.276600	0.276556	0.276511	0.276467

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。