



三、项目基本情况

项目名称

项目类型（一级）

项目类型（二级）

本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）

其中：用于符合条件的其他专项债券本金金额（亿元）

44205200

广东省中山市农村生活污水治理工程项目

农林水利

0.79000000

(100000000)

项目简要描述

- 1.东风镇农村生活污水治理项目一期工程项目，项目总投资18463.32万元。
- 2.中山市南头镇沿心社区、民安社区农村生活污水治理建设项目，项目总投资8,484.73万元。
- 3.坦洲镇农村生活污水治理工程项目(建成区)项目，项目总投资69,636.38万元。
- 4.中山市三乡镇农村污水整治工程，项目总投资57,664.90万元。
- 5.中山市三乡镇白石村、平东村、平南村、桥头村、乌石村农村生活污水治理建设项目，项目总投资36,603.00万元。
- 6.南头镇南和中路片区农村生活污水治理工程，项目总投资1,023.96万元。
- 7.南头镇升辉南路片区农村生活污水治理工程，项目总投资2,964.97万元。
- 8.南头镇同德西路片区农村生活污水治理工程，项目总投资2,995.89万元。
- 9.南头镇同乐中路片区农村生活污水治理工程，项目总投资2,943.66万元。
- 10.南头镇黄邦路片区农村生活污水治理工程，项目总投资2,971.07万元。
- 11.南头镇兴业南路片区农村生活污水治理工程，项目总投资2,910.75万元。
- 12.中山市民众街道东胜村、接源村、德标村、群安村农村生活污水治理建设项目，项目总投资28,245.87万元。
- 13.中山市民众街道多宝社区农村生活污水治理建设项目，项目总投资213.43万元。
- 14.中山市民众街道民安社区、民平村农村生活污水治理建设项目，项目总投资5,280.44万元。
- 15.中山市小榄镇高沙社区、利生社区、东升社区、坦背村农村生活污水治理建设项目，项目总投资26,191.66万元。
- 16.中山市小榄镇新胜村农村生活污水治理建设项目，项目总投资3,693.69万元。
- 17.中山市黄圃镇农村生活污水治理工程(马安村、道乾村、石军村、麓山村)项目总投资17,932.99万元。
- 18.中山市黄圃镇大堡村农村生活污水治理工程，项目总投资2,912.87万元。
- 19.中山市黄圃镇大雁村农村生活污水治理工程，项目总投资2,883.10万元。
- 20.中山市黄圃镇三社社区农村生活污水治理工程，项目总投资2,927.03万元。
- 21.中山市黄圃镇文明社区(二期)农村生活污水治理工程，项目总投资2,712.18万元。
- 22.中山市黄圃镇文明社区(一期)农村生活污水治理工程，项目总投资2,567.03万元。
- 23.中山市黄圃镇新地村农村生活污水治理工程，项目总投资2,833.99万元。
- 24.中山市黄圃镇新沙村农村生活污水治理工程，项目总投资2,794.40万元。
- 25.中山市黄圃镇永平社区农村生活污水治理工程，项目总投资2,943.79万元。
- 26.中山市黄圃镇兆丰村农村生活污水治理工程，项目总投资2,907.78万元。
- 27.中山市黄圃镇镇一村农村生活污水治理工程，项目总投资2,942.06万元。
- 28.板芙镇板芙村、板尾村农村生活污水治理工程，项目总投资2,898.01万元。
- 29.中山市阜沙镇农村生活污水治理项目，项目总投资11,212.69万元。
- 30.南朗街道白垭村、关塘村、横门社区、龙穴村、南朗村、洋沙村农村生活污水治理工程，项目总投资21,761.49万元。
- 31.中山市神湾镇海港村农村生活污水治理建设项目，项目总投资4,005.23万元。
- 32.中山市神湾镇神湾村农村生活污水治理建设项目，项目总投资2,637.00万元。
- 33.神湾镇外沙村农村生活污水治理工程，项目总投资2,672.83万元。
- 34.神湾镇黄南村农村生活污水治理工程，项目总投资2,083.11万元。
- 35.中山市大涌镇金绿社区、凤田社区、石井社区、大涌社区农村生活污水治理建设项目，项目总投资9,515.35万元。
- 36.中山市大涌镇曾岗社区、越凤社区、叠石村农村生活污水治理建设项目，项目总投资9,409.60万元。
- 37.中山市三角镇光明村农村生活污水治理建设项目，项目总投资2,998.23万元。
- 38.中山市三角镇结民村、沙栏村农村生活污水治理建设项目，项目总投资12,477.28万元。
- 39.中山市古镇镇农村污水治理工程项目，项目总投资68,223.36万元。
- 40.小榄镇农村生活污水治理项目二期工程项目，项目总投资32,843.01万元。
- 41.三角镇高平村农村生活污水治理工程项目，项目总投资3,543.77万元。
- 42.三角镇福龙村农村生活污水治理工程项目，项目总投资2,602.44万元。
- 43.三角镇三角村、东南村农村生活污水治理工程项目，项目总投资2,705.19万元。
- 44.中山市大涌镇旗南村农村生活污水治理工程项目，项目总投资2,311.89万元。
- 45.中山市大涌镇安堂社区农村生活污水治理工程，项目总投资6,378.85万元。
- 46.中山市大涌镇南文社区农村生活污水治理工程，项目总投资6,383.86万元。
- 47.中山市大涌镇污水管网空白区管网工程，项目总投资4,666.83万元。
- 48.东风镇农村生活污水治理项目二期工程，项目总投资5,999.82万元。
- 49.横栏镇农村生活污水治理工程（2023年第一批），项目总投资16,387.52万元。
- 50.中山市黄圃镇横档村振兴路、创业路农村生活污水治理工程，项目总投资294.88万元。
- 51.民众街道农村生活污水治理工程，项目总投资73,860.44万元。
- 52.南头镇升平南路片区农村生活污水治理工程，项目总投资2,277.68万元。
- 53.南头镇月桂中路片区农村生活污水治理工程，项目总投资1,998.15万元。
- 54.南头镇南和东路片区农村生活污水治理工程，项目总投资2,082.91万元。
- 55.南头镇升辉北路片区农村生活污水治理工程，项目总投资1,854.89万元。
- 56.南头镇六百六片区农村生活污水治理工程，项目总投资1,993.43万元。
- 57.南头镇光明北路片区农村生活污水治理工程，项目总投资2,998.16万元。
- 58.南头镇九厘片区农村生活污水治理工程，项目总投资1,558.94万元。
- 59.南头镇中心幼儿园片区农村生活污水治理工程，项目总投资1,871.95万元。
- 60.南头镇将军市场片区农村生活污水治理工程，项目总投资1,764.47万元。
- 61.南头镇建设路片区农村生活污水治理工程，项目总投资2,324.14万元。
- 62.古镇镇古三村农村生活污水治理工程项目江联小区试验片区建设项目，项目总投资394.42万元。
- 63.板芙镇四联村农村生活污水治理工程项目，项目总投资2,977.5万元。
- 64.东风镇农村生活污水治理项目三期工程项目，项目总投资额为11,998.16万元。
- 65.板芙镇广福村农村生活污水治理工程（第一批）项目，项目总投资额2,896.14万元。
- 66.板芙镇广福村农村生活污水治理工程（第二批）项目，项目总投资额2,887.26万元。
- 67.板芙镇横塘村农村生活污水治理工程项目，项目总投资额2,599.22万元。
- 68.中山市黄圃镇横档村、桑栏村农村生活污水治理工程项目，项目估算总投资9,968.84万元。
- 69.中山市黄圃镇污水管网查漏补缺工程项目，项目估算总投资8,677.98万元。
- 70.横栏镇农村生活污水治理工程（2024年第一批次）项目，项目估算总投资10,703.96万元。
- 71.中山市小榄镇示范性美丽渔场尾水治理项目，项目估算总投资938.36万元。
- 72.中山市东风镇弄塘涌升级改造与尾水治理项目，项目估算金额426.32万元。
- 73.中山市黄圃镇横档村振兴路片区农村生活污水治理项目，项目总投资额1,127.57万元。



<div>4.中山市坦洲镇养殖池塘升级改造与尾水处理项目。项目概算金额300.32万元。</div> <div>75.中山市小榄镇太平村寿福围涌流域农村生活污水治理建设项目。项目总投资354.53万元。</div> <div>76.2023年中山市坦洲镇裕洲村联胜村民小组养殖池塘升级改造与尾水处理项目。项目概算总投资额 683.07 万元</div> <div>77.2023年中山市三角镇高平村民委员会新团结一片区养殖池塘升级改造与尾水处理项目。项目概算总投资427.58万元。</div> <div>78.2023年中山市三角镇高平村民委员会新团结二片区养殖池塘升级改造与尾水处理项目。项目概算总投资691.8万元。</div> <div>79.中山市横栏镇六沙村养殖池塘升级改造与尾水处理项目。项目概算总投资742.41 万元。</div> <div>80.2024年横栏镇养殖池塘升级改造与尾水处理项目。项目估算总投资2041.70万元。</div> <div>81.中山市神湾镇南村农村生活污水治理提升工程项目。项目估算总投资1295.53万元。</div> <div>82.坦洲镇非建成区农村生活污水治理工程项目。项目总投资额2852.86万元。</div> <div>83.三角镇光明村农村生活污水治理(提升)工程。项目概算总金额2780.98万元。</div> <div>84.三角镇站民村农污(提升)工程。项目概算总金额1457.07万元。</div> <div>85.三角镇沙栏村农村生活污水治理(提升)工程。项目概算总金额2334.36万元。</div> <div>86.东风镇东营步村养殖池塘升级改造与尾水处理项目。项目概算总额698.196108 万元。</div> <div>87.中山市阜沙镇上南村一组养殖池塘升级改造与尾水处理项目。概算总额 202.27 万元。</div> <div>88.西区街道养殖池塘升级改造与尾水处理项目。项目概算总额 945.3万元。</div> <div>89.2024 年度神湾镇海滘村及外沙村养殖池塘升级改造与尾水处理项目。项目概算总额 403.84 万元。</div> <div>90.中山市坦洲镇养殖池塘升级改造与尾水处理项目（第二批），概算总额3038.54万元。</div> <div>91.中山市小榄镇2024年养殖池塘升级改造与尾水处理项目。项目估算总投资2983.49万元。92.火炬开发区农村生活污水治理提质增效工程”。项目估算总投资12893.50万元。</div> <div>93.港口镇养殖池塘升级改造与尾水处理项目。项目概算投资2652.76万元。</div> <div>94.2024年中山市三角镇光明村梁四顶片区养殖池塘升级改造与尾水处理项目。项目审核概算总投资 310.82万元。</div> <div>95.2024年中山市三角镇光明村烂五顶片区养殖池塘升级改造与尾水处理项目。项目审核概算总投资 282.46万元。</div> <div>96.2024年中山市三角镇沙栏村八涌片区养殖池塘升级改造与尾水处理项目。项目审核概算总投资 343.17万元。</div> <div>97.2024年中山市三角镇沙栏村布刀涌片区养殖池塘升级改造与尾水处理项目。项目审核概算总投资 346.43万元。</div> <div>98.2024年中山市三角镇锦龙村十五顶片区养殖池塘升级改造与尾水处理项目。项目审核概算总投资 447.32万元。</div> <div>99.2024年中山市三角镇光明村鸡头口涌片区养殖池塘升级改造与尾水处理项目。项目审核概算总投资 283.01万元。</div> <div>100.民众街道养殖池塘升级改造与尾水处理项目。总投资4620.46万元。</div> <div>101.东风镇养殖池塘升级改造与尾水处理项目。概算总额 1019.06 万元。</div> <div>102.板芙镇河东片区农村生活污水治理提升改造工程项目。项目总投资额2466.92万元。</div> <div>103.2024年中山市三角镇光明村南边片区养殖池塘升级改造与尾水处理项目。项目概算总投资额15.22万元。</div> <div>104.2024年中山市三角镇光明村十五顶养殖池塘升级改造与尾水处理项目。项目概算总投资额728.1万元。</div>											
项目建设期	2023 年至 2026 年										
项目运营期	2025 年至 20253 年										
本项目本次拟发行债券期限（年）	7										
债券存续期内项目总投资（亿元）	76.62367857										
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）	37.32077857										
专项债券融资（亿元）	39.30290000										
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）	18.87990000	7.97000000	8.17000000	4.28300000							
其他债务融资（亿元）											
债券存续期内项目总收益（亿元）											
83.709118											
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2021年及以		2022年		2023年		2024年		2025年	2.06488500	2.06488500	
2027年	2.06488500	2028年	2.06488500	2029年	2.28538400	2030年	2.28258200	2031年	2.28258200	2.28258200	
2033年	2.52513200	2034年	2.52513300	2035年	2.52227300	2036年	2.52227300	2037年	2.78907800	2.78907800	
2039年	2.78907800	2040年	2.78616300	2041年	3.07964800	2042年	3.07964800	2043年	3.07964800	3.07964800	
2045年	3.39950800	2046年	3.39950800	2047年	3.39950800	2048年	3.39950800	2049年	3.75462400	2050年	3.75159100
2051年	3.75159100	2052年	3.75159100	2053年	4.14222000	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											1.09
债券存续期内项目总收益/项目总投资											1.57
债券存续期内项目总收益/项目总投资											2.13
债券存续期内项目总收益/项目总投资											1.57
债券存续期内项目总收益/项目总投资											2.13
污水处理费、污泥销售收入											

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。