

三、项目详细信息

项目1

项目名称	广东省中山市农村生活污水治理攻坚项目
项目类型（一级）	农村生活污水
项目类型（二级）	
本只专项债券中用于该项目投资金额(单位：亿元)	0.00000000
其中：用于符合条件的专项债券投资金额(单位：亿元)	0.00000000
项目简要描述	<p>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10563.32万元。</p> <p>2.中山市南头镇潘心社区、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。</p> <p>3.坦洲镇农村生活污水治理二期项目(建成区)项目，项目总投资69,656.58万元。</p> <p>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。</p> <p>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36,605.00万元。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>8.南头镇同乐西路片区农村生活污水治理工程，项目总投资2,995.89万元。</p> <p>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2,945.66万元。</p> <p>10.南头镇黄旗路片区农村生活污水治理工程，项目总投资2,971.07万元。</p> <p>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。</p> <p>12.中山市民众街道东胜村、接源村、锦标村、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。</p> <p>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。</p> <p>14.中山市民众街道民众社区、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。</p> <p>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。</p> <p>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5,698.69万元。</p> <p>17.中山市黄圃镇农村生活污水治理工程(马安村、团结村、石军村、聚山村)项目总投资17,932.99万元。</p> <p>18.中山市黄圃镇大岑村农村生活污水治理工程，项目总投资2,912.87万元。</p> <p>19.中山市黄圃镇大厝村农村生活污水治理工程，项目总投资2,883.10万元。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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2,942.08万元。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>30.南朗街道白企村、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。</p> <p>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。</p> <p>32.中山市神湾镇神溪村农村生活污水治理建设项目，项目总投资2,637.00万元。</p> <p>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。</p> <p>34.神湾镇南村农村生活污水治理工程，项目总投资2,083.11万元。</p> <p>35.中山市大涌镇全禄社区、岚田社区、石井社区、太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。</p> <p>36.中山市大涌镇青岗社区、起凤社区、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。</p> <p>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。</p> <p>38.中山市三角镇船民村、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。</p> <p>39.中山市古城镇农村污水治理二期工程，项目总投资68,223.56万元。</p> <p>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52,845.01万元。</p> <p>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。</p> <p>42.三角镇福龙村农村生活污水治理工程项目，项目总投资2,602.45万元。</p> <p>43.三角镇三角村、东南村农村生活污水治理二期工程，项目总投资2,705.19万元。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>49.横栏镇农村生活污水治理工程（2023年第一批次），项目总投资16,387.32万元。</p> <p>50.中山市黄圃镇横栏村振兴路、创业路农村生活污水治理工程，项目总投资294.88万元。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>56.南头镇六百六片区农村生活污水治理工程，项目总投资1,995.43万元。</p> <p>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。</p> <p>58.南头镇九顷片区农村生活污水治理工程，项目总投资1,558.94万元。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>62.古镇镇古三村农村生活污水治理工程(江滨小区试验片区)建设项目，项目总投资394.42万元。</p> <p>63.板芙镇四联村农村生活污水治理工程项目，项目总投资2,977.3万元。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>67.板芙镇绿围村农村生活污水治理工程项目，项目总投资额2,599.22万元。</p> <p>68.中山市黄圃镇横档村、吴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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>71.中山市大涌镇三涌村生活污水治理工程，项目总投资2,943.79万元。</p>

<div>“中山市污水处理厂污泥资源化利用项目”项目预算总投资1,000.00万元。</div> <div>72.中山市东风镇养殖池塘升级改造与尾水治理项目，项目预算金额426.32万元。</div> <div>73.中山市黄圃镇养殖池塘升级改造与尾水治理项目，项目总投资额1,327.57万元。</div> <div>74.中山市坦洲镇养殖池塘升级改造与尾水治理项目，项目预算金额300.32万元。</div> <div>75.中山市小榄镇太平村考德围涌流域农村生活污水治理建设项目，项目总投资354.55万元。</div> <div>76.2023年中山市坦洲镇裕洲村联社村民小组养殖池塘升级改造与尾水治理项目，项目预算总投资额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治理项目，项目预算总投资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治理项目，项目预算总投资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治理项目，项目预算总投资742.41万元。</div> <div>80.2024年横栏镇养殖池塘升级改造与尾水治理项目，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.坦洲镇丰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，项目预算总金额2780.98万元。</div> <div>84.三角镇睦民村农污(提升)工程，项目预算总金额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，项目预算总金额2334.36万元。</div> <div>86.东风镇东晋步村养殖池塘升级改造与尾水治理项目，项目预算总额698.196108万元。</div> <div>87.中山市阜沙镇土南村一组养殖池塘升级改造与尾水治理项目，预算总额292.27万元。</div> <div>88.西区街道养殖池塘升级改造与尾水治理项目，项目预算总额845.3万元。</div> <div>89.2024年度神湾镇海港村及外沙村养殖池塘升级改造与尾水治理项目，项目预算总额403.84万元。</div> <div>90.中山市坦洲镇养殖池塘升级改造与尾水治理项目(第二批)，预算总额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治理项目，项目估算总投资2985.49万元。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治理项目，项目预算投资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治理项目，项目审核预算总投资310.82万元。</div> <div>95.2024年中山市三角镇光明村栏五顶片区养殖池塘升级改造与尾水治理项目，项目审核预算总投资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治理项目，项目审核预算总投资343.17万元。</div> <div>97.2024年中山市三角镇沙栏村刀涌片区养殖池塘升级改造与尾水治理项目，项目审核预算总投资346.43万元。</div> <div>98.2024年中山市三角镇蜡龙村十五顶片区养殖池塘升级改造与尾水治理项目，项目审核预算总投资447.32万元。</div> <div>99.2024年中山市三角镇光明村弯头口涌片区养殖池塘升级改造与尾水治理项目，项目审核预算总投资283.01万元。</div> <div>100.民众街道养殖池塘升级改造与尾水治理项目，总投资4620.46万元。</div> <div>101.东风镇养殖池塘升级改造与尾水治理项目，预算总额1019.06万元。</div>											
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2023年至2033年										
本项目本次拟发行债券期限(单位:年)	10										
债券存续期内项目总投资(单位:亿元)	76.29265492										
其中:不含专项债券的项目资本金(单位:亿元)	47.84275492										
专项债券融资(单位:亿元)	28.44990000										
其他债务融资(单位:亿元)	0.00000000										
项目分年融资计划(单位: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(单位:亿元)		18.87990000	7.97000000	1.60000000							
其他债务融资(单位:亿元)											
债券存续期内项目总收益(单位:亿元)											
77.248785											
债券存续期内项目分年收益(单位:亿元)											
2020年及以前	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
2026年	2.06488500	2027年	2.06488500	2028年	2.06488500	2029年	2.06488500	2030年	2.28258200	2.28258200	
2032年	2.28258200	2033年	2.28258200	2034年	2.28258200	2035年	2.52227300	2036年	2.52227300	2037年	2.52227300
2038年	2.52227300	2039年	2.52227300	2040年	2.78616300	2041年	2.78616300	2042年	2.78616300	2043年	2.78616300
2044年	2.78616300	2045年	3.07667400	2046年	3.07667400	2047年	3.07667400	2048年	3.07667400	2049年	3.07667400
2050年	3.39647500	2051年	3.39647500	2052年	3.39647500	2053年	3.39647500	2054年	0.00000000	2055年及以后	
债券存续期内项目总收益/项目总投资										1.01	
债券存续期内项目总债务融资本息(单位:亿元)	39.82109900	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									1.94
债券存续期内项目总债务融资本金(单位:亿元)	28.44990000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金									2.72
债券存续期内项目总地方债务融资本息(单位:亿元)	39.82109900	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本息									1.94
债券存续期内项目总地方债务融资本金(单位:亿元)	28.44990000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债务融资本金									2.72
项目收益预测依据	污水处理费、污泥处理费										

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。