

## 三、项目详细信息

## 项目1

|                        |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|-------------|------------|-------|-------|----------|----------|--|
| 项目名称                   | 中山翠亨新区翠海大道地下综合管廊及同步建设工程                                                                            |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 项目类型（一级）               | 市政和产业园区基础设施                                                                                        |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 项目类型（二级）               | 市政基础设施（供排水、供热（含余热集中供热管道）、供气、地下管线管廊）                                                                |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）    | 5.00000000                                                                                         |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 其中：用于符合条件的重大项目资本金额（亿元） | 0.00000000                                                                                         |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 项目简要描述                 | 后综合可使用长度合计超过41公里，呈南北走向，其中翠海大道（1号路-和忠路）间为三仓管廊，包括DN1200给水管，DN400再生水工程，DN500污水工程（重力管），DN300天然气工程，通信工程 |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 项目建设期                  | 2025年至2028年                                                                                        |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 项目运营期                  | 2029年至2058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）        | 41.69999200                                                                                        |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）    | 8.69999200                                                                                         |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 专项债券融资（亿元）             | 33.00000000                                                                                        |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 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）             |                                                                                                    |       |       | 5.00000000 | 20.00000000 | 8.00000000 |       |       |          |          |  |
| 其他债务融资（亿元）             |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 债券存续期内项目总收益（亿元）        |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
|                        | 66.67                                                                                              |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 债券存续期内项目分年收益（亿元）       |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
|                        | 2022年                                                                                              | 2023年 | 2024年 | 2025年      | 2026年       | 2027年      | 2028年 | 2029年 | 2030年    | 2031年及以后 |  |
| 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                  |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2056年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2057年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2058年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2059年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2060年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2061年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2062年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2063年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2064年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2065年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2066年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2067年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2068年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2069年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2070年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2071年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2072年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2073年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2074年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2075年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2076年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2077年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2078年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2079年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2080年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2081年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2082年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2083年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2084年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2085年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2086年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2087年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2088年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2089年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2090年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2091年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2092年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2093年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2094年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2095年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2096年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2097年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2098年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2099年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2100年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2101年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2102年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2103年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2104年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2105年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2106年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2107年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2108年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2109年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2110年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2111年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2112年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2113年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2114年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2115年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2116年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2117年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2118年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2119年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2120年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2121年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2122年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2123年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2124年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2125年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2126年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2127年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2128年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2129年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2130年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2131年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2132年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2133年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2134年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2135年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2136年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2137年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2138年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2139年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2140年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2141年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2142年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2143年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2144年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2145年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2146年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2147年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2148年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2149年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2150年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2151年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2152年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2153年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2154年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2155年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2156年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2157年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2158年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2159年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2160年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2161年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2162年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2163年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2164年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2165年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2166年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2167年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2168年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2169年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2170年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2171年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2172年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2173年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2174年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2175年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2176年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2177年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2178年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2179年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2180年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2181年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2182年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2183年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2184年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2185年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2186年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2187年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2188年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2189年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2190年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2191年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2192年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2193年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2194年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2195年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2196年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2197年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2198年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2199年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2200年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2201年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2202年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2203年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2204年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2205年及以后               |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |
| 2206年及                 |                                                                                                    |       |       |            |             |            |       |       |          |          |  |