

三、项目详细信息

项目1

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：用于符合条件的重大项目的金额（亿元）

项目简要描述

项目建设期

项目运营期

本项目本次拟发行债券期限（年）

债券存续期内项目总投资（亿元）

其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）

专项债券融资（亿元）

其他债务融资（亿元）

专项债券融资（亿元）

其他债务融资（亿元）

专项债券融资（亿元）

其他债务融资（亿元）

专项债券融资（亿元）

其他债务融资（亿元）

专项债券融资（亿元）

其他债务融资（亿元）

专项债券融资（亿元）

其他债务融资（亿元）

专项债券融资（亿元）

其他债务融资（亿元）

专项债券融资（亿元）

其他债务融资（亿元）

专项债券融资（亿元）

其他债务融资（亿元）

专项债券融资（亿元）

其他债务融资（亿元）

专项债券融资（亿元）

其他债务融资（亿元）

专项债券融资（亿元）

其他债务融资（亿元）

专项债券融资（亿元）

其他债务融资（亿元）

专项债券融资（亿元）

其他债务融资（亿元）

专项债券融资（亿元）

其他债务融资（亿元）

专项债券融资（亿元）

桦南县平房区供水管网改造项目

市政和产业园区基础设施

市政基础设施（给排水、供热（含供热计量改造、长距离供热管道）、供气、地下管线管廊）

0.06500000

0.00000000

改造桦南县平房区dn32-dn400供水管网170公里

2025年至2026年

2026年至2045年

20

0.61016800

0.13016800

0.48000000

0.00000000

0.00000000

0.00000000

0.00000000

0.00000000

0.00000000

0.00000000

0.00000000

0.00000000

0.00000000

0.00000000

0.00000000

0.00000000

0.00000000

0.00000000

0.00000000

0.00000000

0.00000000

0.00000000

0.00000000

0.00000000

0.00000000

0.00000000

0.00000000

0.00000000

0.00000000

0.00000000

0.00000000

0.00000000

0.00000000

4.70373

债券存续期内项目分年收益（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

0.11614100

2026年

2027年

2028年

2034年

2035年

2036年

2037年

2038年

2039年

2040年

2041年

0.23228300

2032年

2033年

2034年

2035年

2036年

2037年

2038年

2039年

2040年

2041年

0.23228300

2038年

2039年

2040年

2041年

2042年

2043年

2044年

2045年

2046年

2047年

2048年

0.23228300

2044年

2045年

2046年

2047年

2048年

2049年

2050年

2051年

2052年

2053年

2054年

0.23228300

2050年

2051年

2052年

2053年

2054年

2055年及以后

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

0.23228300

2050年

2051年

2052年

2053年

2054年

2055年及以后

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

0.23228300

2050年

2051年

2052年

2053年

2054年

2055年及以后

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

0.23228300

2050年

2051年

2052年

2053年

2054年

2055年及以后

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

0.23228300

2050年

2051年

2052年

2053年

2054年

2055年及以后

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

0.23228300

2050年

2051年

2052年

2053年

2054年

2055年及以后

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

0.23228300

2050年

2051年

2052年

2053年

2054年

2055年及以后

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

0.23228300

2050年

2051年

2052年

2053年

2054年

2055年及以后

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

0.23228300

2050年

2051年

2052年

2053年

2054年

2055年及以后

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

0.23228300

2050年

2051年

2052年

2053年

2054年

2055年及以后

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

0.23228300

2050年

2051年

2052年

2053年

2054年

2055年及以后

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

0.23228300

2050年

2051年

2052年

2053年

2054年

2055年及以后

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

0.23228300

2050年

2051年

2052年

2053年

2054年

2055年及以后

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

0.23228300

2050年

2051年

2052年

2053年

2054年

2055年及以后

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