

三、项目详细信息

深圳激光装置项目二期工程															
其他															
0.5															
0.5															
为落实重大科技基础设施及创新平台，深圳激光装置项目一期工程主要为自由电子激光项目的道路、沟渠、水塘、山地等进行整理，建设规模为场平标高25米，形成场平面积31.01万平方米，用以改善园区的生产条件，适配科学装置运营需要，建设边坡工程、桥梁工程、场平工程和其他工程等。															
2023年至2027年															
2028年至2046年															
20															
12.511392															
10.511392															
2															
0															
项目分年融资计划（亿元）															
专项债券融资															
其他债务融资															
债券存续期内项目总投资（亿元）															
3.319984															
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															
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年及以上															
0.27															
债券存续期内项目总收益/项目总投资															
债券存续期内项目总收益/项目总投资															
债券存续期内项目总收益/项目总投资															
债券存续期内项目总收益/项目总投资															
债券存续期内项目总收益/项目总投资															
债券存续期内项目总收益/项目总投资															
根据《光明科学城重大科技基础设施投融资及建设运营管理方案》设计，结合项目运营收入和运营成本等资金平衡预测情况分析，在本债券存续期内，预计项目收支总体平衡，偿债计划具备可行性。															