**附件4：重点选题方向**

1.人工智能在城乡规划与智慧城市中的应用研究

2.智能建造与建筑机器人关键技术开发

3.数字孪生技术在建筑全生命周期管理中的应用

4.低空经济与无人机在建筑巡检及物流配送中的创新应用

5.基于AI的建筑能耗优化与绿色低碳技术研究

6.数字经济驱动下的建筑产业转型升级路径探索

7.智能成像与无损检测技术在建筑安全评估中的应用

8.元宇宙与虚拟现实技术在建筑设计与展示中的创新应用

9.人工智能驱动的城市交通与基础设施优化研究

10.智慧养老与适老化建筑智能化改造方案研究

11.智能育幼设施与儿童友好型社区空间设计

12.建筑废弃物智能分类与资源化利用技术研究

13.低空经济与城市立体交通网络构建探索

14.人工智能在建筑灾害预警与应急管理中的应用

15.数字技术赋能传统建筑文化保护与传承研究