附件5

“城镇可持续发展关键技术与装备”重点专项2024年年度“揭榜挂帅”榜单方向

1.住房质量和品质提升关键技术研究与示范（共性关键技术类）

2.既有房屋安全体检、评价监测与风险预警关键技术和装备研发(共性关键技术类）

3.建设工程防火能力数值模拟及实体防火性能快速测定关键技术与应用(共性关键技术类）

4.城镇燃气系统事故隐患排查管控关键技术研究与示范(共性关键技术类）

5.城市地下管网数字化“一张图”构建及综合集约建造关键技术装备研发与示范(共性关键技术类）

6.既有建筑水系统性能提升关键技术研究与示范(共性关键技术类）

7.历史文化名城整体保护和活态传承数字化治理关键技术研究与应用示范（应用示范类）

8.基于工程物联网的建筑工程多场景智能施工装备作业交通管控技术研究与应用（共性关键技术类）

9.建筑工程大模型构建与关键技术（共性关键技术类）