

# 安徽省住房和城乡建设厅

建科函〔2023〕357号

## 关于公布2023年度安徽省住房城乡建设科学技术计划项目名单的通知

各市住房城乡建设局（城乡建设局），广德市、宿松县住房城乡建设局，各行业主管局，厅机关各处室（局），各有关单位：

为推动全省住房城乡建设科技创新，经各地行业主管部门推荐，省住房城乡建设厅审核确定了248个2023年度安徽省住房城乡建设科学技术计划项目（以下简称项目），现予以公布（名单见附件），并提出实施要求如下：

- 各推荐单位及自主申报单位应做好项目实施过程中的日常管理工作，加强协调调度、保障项目有序推进。
- 项目承担单位应对照项目申报书的要求，制定实施方案，确保项目实施所需的配套条件、人员等落实到位，加强定期调度、节点控制等工作，确保项目按期保质完成。无特殊原因，逾期未提出验收申请的，我厅将按照相关规定，撤销该项目资格。未经验收及验收达不到合格要求的项目，不得以计划项目的名义挂牌或进行与事实不符的宣传。
- 科技示范工程类项目在实施过程中，发生重大质量安全事故或严重污染环境等情况的，推荐单位应及时上报情况，我厅将

按照相关规定，撤销该项目科技示范资格。

附件：2023年安徽省住房城乡建设科学技术计划项目名单



(此件公开发布)

## 附件

## 2023年安徽省住房城乡建设科学技术计划项目名单

| 编号         | 项目名称                            | 申报类别   | 第一承担单位              | 起始时间    | 完成时间    | 第一完成人 | 推荐单位         |
|------------|---------------------------------|--------|---------------------|---------|---------|-------|--------------|
| 2023-RK001 | 安徽省品质城市指标体系和实证研究                | 软科学研究类 | 安徽建筑大学              | 2023.06 | 2025.06 | 邵莹莹   | 安徽建筑大学       |
| 2023-RK002 | 人民城市理念引领下的安徽省品质城市指标体系研究         | 软科学研究类 | 同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司 | 2023.06 | 2025.06 | 周鸣浩   | 芜湖市住房和城乡建设局  |
| 2023-RK003 | 城市更新背景下重大项目规建管协同路径研究            | 软科学研究类 | 安徽省建筑设计研究院          | 2023.05 | 2024.05 | 董义雷   | 安徽省建筑设计研究院   |
| 2023-RK004 | 城市更新条例及配套政策体系研究                 | 软科学研究类 | 安徽安天利信工程股份有限公司      | 2023.07 | 2025.06 | 范晨鹏   | 合肥市城乡建设局     |
| 2023-RK005 | 城市更新条例及配套政策体系研究                 | 软科学研究类 | 安徽建筑大学              | 2023.06 | 2025.06 | 胡安琪   | 安徽建筑大学       |
| 2023-RK006 | 城市触媒视角下特色商业街区片区更新设计研究           | 软科学研究类 | 安徽建筑大学              | 2023.06 | 2025.05 | 张为    | 安徽建筑大学       |
| 2023-RK007 | 城市更新背景下夏热冬冷地区既有居住建筑室内环境品质提升策略研究 | 软科学研究类 | 安徽建筑大学              | 2023.07 | 2024.06 | 荣翥    | 安徽建筑大学       |
| 2023-RK008 | 城市更新中的建设工程消防安全隐患分类分级和处置对策研究     | 软科学研究类 | 庐江县应急管理局            | 2023.03 | 2024.12 | 刘园园   | 合肥市城乡建设局     |
| 2023-RK009 | 城市更新中的建设工程消防安全隐患分类分级和处置对策研究     | 软科学研究类 | 马鞍山市消防救援支队          | 2023.01 | 2025.05 | 胡浩    | 马鞍山市住房和城乡建设局 |

|            |                                 |        |                 |         |         |     |               |
|------------|---------------------------------|--------|-----------------|---------|---------|-----|---------------|
| 2023-RK010 | 工业厂区更新建筑设计水平提升机制研究              | 软科学研究类 | 中铁城市规划设计研究院有限公司 | 2023.06 | 2025.06 | 王西波 | 芜湖市住房和城乡建设局   |
| 2023-RK011 | 社会资本参与城市更新的路径与支持性政策研究           | 软科学研究类 | 安徽安天利信工程管理有限公司  | 2023.07 | 2025.06 | 胡阳  | 合肥市城乡建设局      |
| 2023-RK012 | 社会资本参与城市更新的路径与支持性政策研究           | 软科学研究类 | 安徽建筑大学          | 2023.07 | 2025.06 | 沈菊生 | 安徽建筑大学        |
| 2023-RK013 | 传统徽派木结构建筑抗震性能研究                 | 软科学研究类 | 安徽省建筑设计研究院      | 2023.06 | 2025.05 | 朱忠梅 | 安徽省建筑设计研究院    |
| 2023-RK014 | 皖西传统民居宿改设计研究                    | 软科学研究类 | 皖西学院            | 2023.06 | 2025.06 | 许正佳 | 皖西学院          |
| 2023-RK015 | 徽州传统民居异地保护可持续利用工程技术集成与示范研究      | 软科学研究类 | 安徽建筑大学          | 2023.06 | 2025.06 | 陈宜瑜 | 安徽建筑大学        |
| 2023-RK016 | 工程建设项目招标投标“评定分离”研究              | 软科学研究类 | 安徽建筑大学          | 2023.06 | 2025.06 | 程建华 | 安徽建筑大学        |
| 2023-RK017 | 工程建设项目招标投标“评定分离”研究              | 软科学研究类 | 安徽省建筑工程招标投标协会   | 2023.08 | 2025.06 | 何传波 | 安徽省建筑工程招标投标协会 |
| 2023-RK018 | 园林绿化工程招标活动的规范性研究——以合肥园林绿化工程招标为例 | 软科学研究类 | 安徽省建筑工程招标投标协会   | 2023.08 | 2025.06 | 何传波 | 安徽省建筑工程招标投标协会 |
| 2023-RK019 | 城乡建设领域碳达峰理论、方法与路径研究             | 软科学研究类 | 安徽建筑大学          | 2023.06 | 2025.06 | 王丽  | 安徽建筑大学        |
| 2023-RK020 | 双碳目标下建筑业数字化转型的碳减排效应评估及路径优化研究    | 软科学研究类 | 安徽建筑大学          | 2023.07 | 2025.06 | 沈永昌 | 安徽建筑大学        |

|            |  |        |                  |         |         |     |                |
|------------|--|--------|------------------|---------|---------|-----|----------------|
| 2023-RK021 | 考虑适老性的医养项目全生命周期低碳管理策略及技术研究             | 软科学研究类 | 合肥工大建设监理有限责任公司   | 2023.09 | 2025.09 | 钱宿枫 | 合肥工大建设监理有限责任公司 |
| 2023-RK022 | 全过程咨询背景下工程监理企业碳价值链以及低碳竞争力研究            | 软科学研究类 | 合肥工大建设监理有限责任公司   | 2023.07 | 2024.12 | 张勇  | 合肥工大建设监理有限责任公司 |
| 2023-RK023 | 城乡建设领域碳排放计算技术标准体系研究                    | 软科学研究类 | 中铁城市规划设计研究院有限公司  | 2022.01 | 2024.01 | 刘明  | 芜湖市住房和城乡建设局    |
| 2023-RK024 | 村镇建设领域碳达峰、碳中和实施路径研究                    | 软科学研究类 | 安徽农业大学           | 2023.06 | 2025.05 | 李丹  | 安徽农业大学         |
| 2023-RK025 | 村镇建设领域碳达峰、碳中和实施路径研究                    | 软科学研究类 | 安徽建筑大学           | 2023.06 | 2025.05 | 杨英  | 安徽建筑大学         |
| 2023-RK026 | 建筑工程碳排放量与工程造价协同估算机制研究                  | 软科学研究类 | 安徽安天利信工程管理有限公司   | 2023.07 | 2025.06 | 武晓虎 | 合肥市城乡建设局       |
| 2023-RK027 | 建筑能耗及碳排放大数据监测与分析关键技术研究                 | 软科学研究类 | 安徽建筑大学           | 2023.06 | 2025.06 | 孙富康 | 安徽建筑大学         |
| 2023-RK028 | 活力街区建设研究                               | 软科学研究类 | 安徽省建筑设计研究院       | 2023.05 | 2024.05 | 董义雷 | 安徽省建筑设计研究院     |
| 2023-RK029 | 基于完善居住社区建设、管理和治理的模式研究                  | 软科学研究类 | 安徽安天利信工程管理有限公司   | 2023.07 | 2025.06 | 姜弘毅 | 合肥市城乡建设局       |
| 2023-RK030 | 居民积极参与社区治理路径探讨——芜湖市物业“党建引领+业主自治”实现路径研究 | 软科学研究类 | 芜湖市物业管理处         | 2023.01 | 2024.12 | 马红涛 | 芜湖市住房和城乡建设局    |
| 2023-RK031 | 基于城乡融合的乡村水景观构建策略、方法、路径研究               | 软科学研究类 | 安徽建筑大学           | 2023.07 | 2025.06 | 冯艳  | 安徽建筑大学         |
| 2023-RK032 | 县域城乡融合与乡村振兴协同推进路径研究                    | 软科学研究类 | 蚌埠市建筑设计研究院集团有限公司 | 2023.06 | 2025.06 | 凌建祥 | 蚌埠市住房和城乡建设局    |

|            |  |        |  |         |         |     |                           |
|------------|--|--------|--|---------|---------|-----|---------------------------|
| 2023-RK033 | 全生命周期视角下黄山市美丽乡村建设成效评估及多元联盟构建路径                           | 软科学研究类 | 安徽建筑大学                                 | 2023.08 | 2025.08 | 夏永久 | 安徽建筑大学                    |
| 2023-RK034 | 乡村建设评价指标、方法与管<br>理机制研究                                   | 软科学研究类 | 安徽建筑大学                                 | 2023.07 | 2025.06 | 陈松林 | 安徽建筑大学                    |
| 2023-RK035 | 乡村建设评价指标、方法与管<br>理机制研究                                   | 软科学研究类 | 安徽建筑大学                                 | 2023.07 | 2025.06 | 项锦雯 | 安徽建筑大学                    |
| 2023-RK036 | 传承地域文化特色的皖北地区<br>宜居宜业和美乡村建设路径研<br>究                      | 软科学研究类 | 蚌埠市建筑设计研<br>究院集团有限公司                   | 2023.09 | 2025.08 | 凌建祥 | 蚌埠市住房和<br>城乡建设局           |
| 2023-RK037 | 新发展格局下城乡循环的路径<br>优化与政策创新研究                               | 软科学研究类 | 安徽建筑大学                                 | 2023.06 | 2025.06 | 贺小桐 | 安徽建筑大学                    |
| 2023-RK038 | 以县城为重要载体的就地城镇<br>化模式研究                                   | 软科学研究类 | 安徽建筑大学                                 | 2023.04 | 2025.04 | 赵斌斌 | 安徽建筑大学                    |
| 2023-RK039 | “四化同步”视角下皖北县城<br>城镇化高质量发展研究                              | 软科学研究类 | 安徽建筑大学                                 | 2023.07 | 2025.06 | 张馨木 | 安徽建筑大学                    |
| 2023-RK040 | 工程建设项目智能化管理与技<br>术研究                                     | 软科学研究类 | 安徽城市管理职业<br>学院                         | 2023.07 | 2025.07 | 谢竹涛 | 合肥市城乡建<br>设局              |
| 2023-RK041 | 公路工程信息化管理关键技术<br>研究                                      | 软科学研究类 | 中国十七冶集团有<br>限公司                        | 2023.06 | 2025.06 | 张石磊 | 马鞍山市住房<br>和城乡建设局          |
| 2023-RK042 | AI 绘画生成 Stable Diffusion<br>文生图和图生图模块的复合应<br>用（基于建筑方案设计） | 软科学研究类 | 合肥工业大学设计<br>院（集团）有限公司                  | 2023.05 | 2024.12 | 周春妮 | 合肥工业大学<br>设计院（集团）<br>有限公司 |
| 2023-RK043 | 建筑施工特种作业人员安全监<br>管机制创新研究                                 | 软科学研究类 | 合肥综合性国家科<br>学中心能源研究院<br>（安徽省能源实验<br>室） | 2023.07 | 2025.06 | 洪兵  | 合肥市城乡建<br>设局              |

|            |                           |        |                               |         |         |     |                               |
|------------|---------------------------|--------|-------------------------------|---------|---------|-----|-------------------------------|
| 2023-RK044 | 建筑业高质量发展政策研究              | 软科学研究类 | 安徽建筑大学                        | 2023.07 | 2025.06 | 秦荣水 | 安徽建筑大学                        |
| 2023-RK045 | 装配式建筑教育和培训标准体系的研究         | 软科学研究类 | 安徽鲁班建设投资公司                    | 2023.05 | 2025.05 | 汤传余 | 安徽鲁班建设投资公司                    |
| 2023-RK046 | 宣城市建筑产业化发展现状及前景分析         | 软科学研究类 | 宣城职业技术学院                      | 2023.06 | 2024.12 | 窦本洋 | 宣城住房和城乡建设局                    |
| 2023-RK047 | 双碳背景下装配式建筑高质量发展研究         | 软科学研究类 | 安徽建筑大学                        | 2023.08 | 2024.12 | 徐尊  | 安徽建筑大学                        |
| 2023-RK048 | 美术馆复杂钢结构施工技术及拉索旋转楼梯振动特性研究 | 软科学研究类 | 合肥工大建设监理有限责任公司                | 2023.06 | 2025.05 | 张勇  | 合肥工大建设监理有限责任公司                |
| 2023-RK049 | 建筑智能建造发展现状与未来趋势分析         | 软科学研究类 | 安徽省建筑科学研究院                    | 2023.06 | 2025.05 | 滕丽平 | 安徽省建筑科学研究院                    |
| 2023-RK050 | 智能建造技术发展现状与未来趋势           | 软科学研究类 | 中煤第三建设(集团)有限责任公司              | 2023.06 | 2025.06 | 宋晓洋 | 宿州市住房和城乡建设局                   |
| 2023-RK051 | 注册建筑师及勘察设计注册工程师职业管理研究     | 软科学研究类 | 安徽省城乡规划设计研究院有限公司              | 2023.06 | 2024.07 | 王默  | 安徽省城乡规划设计研究院有限公司              |
| 2023-RK052 | 建筑师负责制下的注册建筑师职业实践探究       | 软科学研究类 | 安徽省建设干部学校(安徽省住房和城乡建设执业资格注册中心) | 2023.06 | 2024.06 | 颜龄  | 安徽省建设干部学校(安徽省住房和城乡建设执业资格注册中心) |
| 2023-RK053 | 装配式混凝土预制构件驻厂监造与质量管理研究     | 软科学研究类 | 中煤第三建设(集团)有限责任公司              | 2023.06 | 2024.12 | 丁汉友 | 宿州市住房和城乡建设局                   |

|            |                            |        |                    |         |         |     |                 |
|------------|----------------------------|--------|--------------------|---------|---------|-----|-----------------|
| 2023-RK054 | 装配式混凝土预制构件驻厂监造与质量管理研究      | 软科学研究类 | 安徽安天利信工程管理股份有限公司   | 2023.07 | 2025.06 | 武晓虎 | 合肥市城乡建设局        |
| 2023-RK055 | 装配式混凝土预制构件驻厂监造与质量管理研究      | 软科学研究类 | 中电建池州长智建工有限公司      | 2023.06 | 2025.05 | 叶东  | 中电建池州长智建工有限公司   |
| 2023-RK056 | 保障性租赁住房 REITs 研究           | 软科学研究类 | 安徽安天利信工程管理股份有限公司   | 2023.07 | 2025.06 | 胡阳  | 合肥市城乡建设局        |
| 2023-RK057 | 保障性租赁住房 REITs 研究           | 软科学研究类 | 安徽建筑大学             | 2023.07 | 2025.06 | 强群莉 | 安徽建筑大学          |
| 2023-RK058 | 公租房运营管理服务水平提升研究            | 软科学研究类 | 安徽建筑大学             | 2023.06 | 2024.12 | 杨世东 | 安徽建筑大学          |
| 2023-RK059 | 房地产行业数字化发展和评价机制研究          | 软科学研究类 | 安徽建筑大学             | 2023.07 | 2025.06 | 彭志胜 | 安徽建筑大学          |
| 2023-RK060 | “问题楼盘”防范和化解机制研究            | 软科学研究类 | 安徽建筑大学             | 2023.07 | 2025.06 | 刘艳  | 安徽建筑大学          |
| 2023-YF001 | 面向内涝防治的城市多尺度蓝绿蓄排空间优化布局研究   | 科研开发类  | 安徽交通规划设计院股份有限公司    | 2023.06 | 2025.06 | 曹原  | 安徽交通规划设计院股份有限公司 |
| 2023-YF002 | 城市生态空间与城市空间蓄排平衡机制与韧性提升技术研究 | 科研开发类  | 深圳市城市规划设计研究院股份有限公司 | 2023.06 | 2024.12 | 张亮  | 马鞍山市住房和城乡建设局    |
| 2023-YF003 | 基于多目标约束的合肥市应急避难场所选址研究      | 科研开发类  | 安徽建筑大学             | 2023.09 | 2025.08 | 王爱  | 安徽建筑大学          |
| 2023-YF004 | 基于视觉模型的水位风险诊断关键技术研究        | 科研开发类  | 安徽建筑大学             | 2023.07 | 2025.07 | 王坤侠 | 安徽建筑大学          |



|            |                                    |       |                 |         |         |     |                |
|------------|------------------------------------|-------|-----------------|---------|---------|-----|----------------|
| 2023-YF005 | 基于改进潜能模型的合肥市二环内医疗设施空间可达性分析研究       | 科研开发类 | 安徽理工大学          | 2023.06 | 2024.06 | 黄云峰 | 安徽理工大学         |
| 2023-YF006 | 城市复杂环境下沉井绿色施工关键技术及安全标准化防护应用研究      | 科研开发类 | 安徽建工交通航务集团有限公司  | 2023.06 | 2025.06 | 杜海峰 | 安徽建工交通航务集团有限公司 |
| 2023-YF007 | 多点进出型地下道路火灾烟气蔓延特性与烟气控制研究           | 科研开发类 | 安徽建筑大学          | 2023.07 | 2025.06 | 余陶  | 安徽建筑大学         |
| 2023-YF008 | 叠落隧道侧穿高铁桥盾构施工影响机理及控制技术研究           | 科研开发类 | 中铁三局集团有限公司      | 2023.06 | 2025.06 | 李拥政 | 合肥市城乡建设局       |
| 2023-YF009 | 块体基础与地基地力相互作用的研究及应用                | 科研开发类 | 安徽建工集团股份有限公司    | 2023.06 | 2025.05 | 马奇  | 安徽建工集团股份有限公司   |
| 2023-YF010 | 大跨度复杂金属屋面抗风防渗模块应用研究                | 科研开发类 | 中建五局第二建设有限公司    | 2023.08 | 2025.07 | 郑志涛 | 滁州住房和城乡建设局     |
| 2023-YF011 | 多源监测数据融合驱动的综合管廊结构裂损智能化预警模型         | 科研开发类 | 安徽理工大学          | 2023.06 | 2025.06 | 李子祥 | 安徽理工大学         |
| 2023-YF012 | 基于城市综合管廊全生命周期的大数据智能运维的研究           | 科研开发类 | 合肥市综合管廊投资运营有限公司 | 2023.05 | 2025.06 | 杜创  | 合肥市城乡建设局       |
| 2023-YF013 | 面向公共安全的综合管廊空间多源数据融合智能感知与高效管理巡检系统开发 | 科研开发类 | 合肥中盛水务发展有限公司    | 2023.06 | 2025.05 | 施海仁 | 合肥市城乡建设局       |
| 2023-YF014 | 市政改建工程长隧道支护系统关键技术研究                | 科研开发类 | 安徽省路港工程有限责任公司   | 2023.06 | 2025.06 | 李长春 | 安徽省路港工程有限责任公司  |
| 2023-YF015 | 周边环境影响下既有建筑风险监测与预警评估技术研究           | 科研开发类 | 安徽辉采科技有限公司      | 2023.08 | 2024.12 | 许令顺 | 合肥市城乡建设局       |

|            |                                    |       |                  |         |         |     |                  |
|------------|------------------------------------|-------|------------------|---------|---------|-----|------------------|
| 2023-YF016 | 基于深度学习的多振源激励影响下结构损伤评估技术研究          | 科研开发类 | 安徽建筑大学           | 2023.06 | 2025.06 | 何玮  | 安徽建筑大学           |
| 2023-YF017 | 周边环境影响下既有建筑风险监测与预警评估技术研究           | 科研开发类 | 安徽建筑大学           | 2023.07 | 2024.12 | 张艳  | 安徽建筑大学           |
| 2023-YF018 | 复杂交通环境下穿越既有道路工程施工与安全管控关键技术         | 科研开发类 | 中铁二十四局集团安徽工程有限公司 | 2023.08 | 2025.07 | 刘宗族 | 中铁二十四局集团安徽工程有限公司 |
| 2023-YF019 | 复杂施工环境下基于激光扫描的支架体系多维度变形监测及预警关键技术研究 | 科研开发类 | 中铁二十四局集团安徽工程有限公司 | 2023.06 | 2025.06 | 杨东  | 中铁二十四局集团安徽工程有限公司 |
| 2023-YF020 | 合肥市老城区公园体系建设评价及优化方法研究              | 科研开发类 | 安徽安天利信工程股份有限公司   | 2023.07 | 2025.06 | 杨韬  | 合肥市城乡建设局         |
| 2023-YF021 | 六安市公园绿地时空格局演变及驱动机制研究               | 科研开发类 | 安徽农业大学           | 2023.10 | 2025.10 | 李莹莹 | 安徽农业大学           |
| 2023-YF022 | 基于生态价值评估的城市公园绿地体检研究                | 科研开发类 | 安徽安天利信工程股份有限公司   | 2023.07 | 2025.06 | 谭小青 | 合肥市城乡建设局         |
| 2023-YF023 | 膨胀土地层城区环境深基坑锚杆（索）支护关键技术            | 科研开发类 | 安徽省建筑设计院股份有限公司   | 2023.10 | 2025.10 | 蔡敏  | 安徽省建筑设计院股份有限公司   |
| 2023-YF024 | 斜直交替倾斜桩支护作用机理及应用研究                 | 科研开发类 | 安徽水安建设集团股份有限公司   | 2023.06 | 2025.06 | 许丛蓉 | 安徽水安建设集团股份有限公司   |
| 2023-YF025 | 软土地层地铁车站深基坑渗流-应力耦合作用下变形规律及风险控制技术研究 | 科研开发类 | 安徽水安建设集团股份有限公司   | 2023.06 | 2025.06 | 黄笑  | 安徽水安建设集团股份有限公司   |
| 2023-YF026 | 非饱和复合地基固结理论构建及其工程控制关键技术研究          | 科研开发类 | 中国十七冶集团有限公司      | 2023.06 | 2025.06 | 黄金坤 | 马鞍山市住房和城乡建设局     |

|            |                                   |       |                     |         |         |     |                   |
|------------|-----------------------------------|-------|---------------------|---------|---------|-----|-------------------|
| 2023-YF027 | 老旧小区更新中的适老化、儿童友好、无障碍评估技术与场景改造技术集成 | 科研开发类 | 同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司 | 2023.06 | 2025.06 | 黄宏智 | 芜湖市住房和城乡建设局       |
| 2023-YF028 | 物联网及大数据分析技术应用于社区供水智慧化管理项目         | 科研开发类 | 淮北市供水有限责任公司         | 2023.03 | 2024.03 | 余洋  | 淮北市住房和城乡建设局       |
| 2023-YF029 | 老旧城区供水管网时滞性对饮用水水质风险的影响研究          | 科研开发类 | 安徽工程大学              | 2023.06 | 2025.06 | 师晓阳 | 安徽工程大学            |
| 2023-YF030 | 老旧小区更新中的市政基础设施提升改造关键技术研究与应用       | 科研开发类 | 芜湖市人民城市建设研究中心       | 2023.06 | 2025.06 | 刘晨辰 | 芜湖市住房和城乡建设局       |
| 2023-YF031 | 城市更新过程的公园体系建设和功能提升技术              | 科研开发类 | 安徽交通规划设计研究院股份有限公司   | 2023.08 | 2024.12 | 丁峰  | 安徽交通规划设计研究院股份有限公司 |
| 2023-YF032 | 基于GIS的合肥市中心城区公园绿地可达性分析与优化选址       | 科研开发类 | 安徽理工大学              | 2023.06 | 2024.06 | 黄云峰 | 安徽理工大学            |
| 2023-YF033 | 城市浅埋地下空间装配式支护结构设计施工关键技术           | 科研开发类 | 安徽理工大学              | 2023.07 | 2025.06 | 宋远  | 安徽理工大学            |
| 2023-YF034 | 基于更新实施全流程的城市体检评估关键技术              | 科研开发类 | 安徽农业大学              | 2023.06 | 2025.05 | 朱萌  | 安徽农业大学            |
| 2023-YF035 | 适老化与儿童友好视角下的街道基础设施品质提升技术与策略       | 科研开发类 | 安徽交通规划设计研究院股份有限公司   | 2023.08 | 2025.08 | 冯华  | 安徽交通规划设计研究院股份有限公司 |
| 2023-YF036 | 城市道路数据资源体系与要素编码的集成与应用研究           | 科研开发类 | 安徽建筑大学              | 2023.07 | 2025.06 | 韦璐  | 安徽建筑大学            |
| 2023-YF037 | 合肥市绿色空间碳储量时空格局演变及提升策略研究           | 科研开发类 | 安徽农业大学              | 2023.10 | 2025.10 | 李莹莹 | 安徽农业大学            |

|            |                                   |       |                   |         |         |     |                     |
|------------|-----------------------------------|-------|-------------------|---------|---------|-----|---------------------|
| 2023-YF038 | 合肥市圈生生态网络优化构建研究                   | 科研开发类 | 安徽农业大学            | 2023.10 | 2025.10 | 李莹莹 | 安徽农业大学              |
| 2023-YF039 | 城市群和区域生态安全实时监测评估与预警技术研究——以皖江城市带为例 | 科研开发类 | 安徽省地勘局第二水文工程地质勘察院 | 2023.10 | 2025.10 | 黄作辉 | 芜湖市住房和城乡建设局         |
| 2023-YF040 | 江淮地区膨胀岩土地层异型地铁车站深基坑群精细化施工关键技术     | 科研开发类 | 中国建筑第五工程局有限公司     | 2023.05 | 2023.12 | 罗光财 | 合肥市城乡建设局            |
| 2023-YF041 | 城市绿色基础设施生态效益及康养功能综合评价及提升策略研究      | 科研开发类 | 安徽建筑大学            | 2023.09 | 2025.09 | 汪惠玲 | 安徽建筑大学              |
| 2023-YF042 | 低碳城市指标体系研究                        | 科研开发类 | 安徽农业大学            | 2023.06 | 2025.05 | 陈静媛 | 安徽农业大学              |
| 2023-YF043 | 低碳建筑设计阶段碳排放量化分析计算研究               | 科研开发类 | 安徽建筑大学            | 2023.06 | 2025.05 | 张少杰 | 安徽建筑大学              |
| 2023-YF044 | 零碳建筑技术体系及光储直柔关键技术研究               | 科研开发类 | 安徽省建筑设计研究院股份有限公司  | 2023.06 | 2024.12 | 王浩  | 安徽省建筑设计研究院股份有限公司    |
| 2023-YF045 | 生活垃圾填埋场甲烷减排技术研究                   | 科研开发类 | 安徽工程大学            | 2023.06 | 2025.06 | 阮仁俊 | 安徽工程大学              |
| 2023-YF046 | 双碳背景下安徽省适宜性保温技术及产品研究              | 科研开发类 | 安徽建筑大学            | 2023.06 | 2025.06 | 朱曙光 | 安徽建筑大学<br>厅建筑节能与科技处 |
| 2023-YF047 | 装配式超低能耗建筑新型预制构件关键技术研究             | 科研开发类 | 安徽金鹏绿色建筑产业集团有限公司  | 2023.06 | 2025.06 | 胡家顺 | 安徽金鹏绿色建筑产业集团有限公司    |

|            |  |       |                     |         |         |     |                  |
|------------|--|-------|---------------------|---------|---------|-----|------------------|
| 2023-YF048 | 服役环境下玻化微珠轻集料混凝土耐久性试验研究                   | 科研开发类 | 安徽理工大学              | 2023.07 | 2025.06 | 姚韦靖 | 安徽理工大学           |
| 2023-YF049 | 基于液晶弹性体的光响应自调节建筑节能降碳结构变形机理及设计技术研究        | 科研开发类 | 中铁二十四局集团安徽工程有限公司    | 2023.06 | 2025.06 | 杨冬保 | 中铁二十四局集团安徽工程有限公司 |
| 2023-YF050 | 基于红外偏振图像配准融合的光伏组件缺陷检测方法的研究               | 科研开发类 | 安徽建筑大学              | 2023.06 | 2025.06 | 龚雪  | 安徽建筑大学           |
| 2023-YF051 | 新型建筑电力系统技术集成与示范                          | 科研开发类 | 合肥工业大学              | 2023.07 | 2024.12 | 王磊  | 合肥工业大学           |
| 2023-YF052 | 胶凝材料体系对超高性能纤维增强混凝土微观结构及动态力学性能影响研究        | 科研开发类 | 安徽工程大学              | 2023.06 | 2025.06 | 庄维坦 | 安徽工程大学           |
| 2023-YF053 | 基于纤维增强钢筋混凝土地下结构工作性能及关键技术研究               | 科研开发类 | 合肥市市政设计研究院有限公司      | 2023.06 | 2025.06 | 张兴其 | 合肥市市政设计研究院有限公司   |
| 2023-YF054 | 基于HBIM的历史建筑测绘建档与动态监管综合技术研究——以合肥市工业建筑遗产为例 | 科研开发类 | 安徽建筑大学              | 2023.06 | 2025.05 | 刘存钢 | 安徽建筑大学           |
| 2023-YF055 | 历史文化名城保护传承评估关键技术研究                       | 科研开发类 | 安徽理工大学              | 2023.06 | 2024.06 | 储凯峰 | 安徽理工大学           |
| 2023-YF056 | 基于活力提升的徽州历史街区整体性保护策略研究                   | 科研开发类 | 安徽理工大学              | 2023.06 | 2025.06 | 魏燕  | 安徽理工大学           |
| 2023-YF057 | 历史城区保护与再生中的整体性策略及重点技术                    | 科研开发类 | 同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司 | 2023.06 | 2025.06 | 黄金甲 | 芜湖市住房和城乡建设局      |

|            |                                       |       |               |         |         |     |               |
|------------|---------------------------------------|-------|---------------|---------|---------|-----|---------------|
| 2023-YF058 | 基于U-Net的高分辨率遥感图像道路提取方法研究              | 科研开发类 | 安徽建筑大学        | 2023.06 | 2025.06 | 孙光灵 | 安徽建筑大学        |
| 2023-YF059 | 基于型钢构件标准化连接节点的焊接机器人智能装备               | 科研开发类 | 安徽富煌钢结构股份有限公司 | 2023.06 | 2025.05 | 沈万玉 | 安徽富煌钢结构股份有限公司 |
| 2023-YF060 | 基于冲击回波法的火灾后自密实轻质混凝土无损探伤研究             | 科研开发类 | 安徽工程大学        | 2023.06 | 2025.06 | 崔翰博 | 安徽工程大学        |
| 2023-YF061 | 磁流变智能阻尼器在公共建筑抗震减灾中的应用研究及技术开发          | 科研开发类 | 安徽工程大学        | 2023.06 | 2025.06 | 郭斐  | 安徽工程大学        |
| 2023-YF062 | 装配式钢框架梁柱-再生混凝土板节点的抗震性能研究              | 科研开发类 | 安徽工程大学        | 2023.06 | 2025.06 | 胡高兴 | 安徽工程大学        |
| 2023-YF063 | 装配式钢结构的标准化节点和构件研发及其在深基坑支护体系动态调整设计中的应用 | 科研开发类 | 安徽工业大学        | 2023.12 | 2025.12 | 贾冬云 | 马鞍山市住房和城乡建设局  |
| 2023-YF064 | 模块化建筑智能施工技术体系研究                       | 科研开发类 | 安徽海龙工业有限公司    | 2023.09 | 2025.08 | 任刚  | 安徽海龙工业有限公司    |
| 2023-YF065 | 纳米基渗透结晶型自愈混凝土关键技术研究                   | 科研开发类 | 安徽华东工程咨询有限公司  | 2023.07 | 2025.06 | 罗正帮 | 安徽华东工程咨询有限公司  |
| 2023-YF066 | 基于手性系力学超材料的缓冲吸能装置关键技术研究               | 科研开发类 | 安徽华东工程咨询有限公司  | 2023.07 | 2025.06 | 方国锋 | 安徽华东工程咨询有限公司  |
| 2023-YF067 | 高层建筑复杂玻璃幕墙连接节点、细腰型超长地库及地下连廊关键技术研究与应用  | 科研开发类 | 安徽建工集团股份有限公司  | 2023.07 | 2025.06 | 马良浮 | 安徽建工集团股份有限公司  |

|            |  |                    |         |         |     |                        |
|------------|--|--------------------|---------|---------|-----|------------------------|
| 2023-YF068 | 基于“双碳”背景下的混凝土废弃物资源化再生利用关键技术研究及应用             | 安徽建工集团股份<br>有限公司   | 2023.07 | 2025.07 | 汪节胜 | 安徽建工集团<br>股份有限公司       |
| 2023-YF069 | 合肥新桥国际机场 T2 航站楼钢管混凝土与钢筋混凝土等截面转换节点承载性能与设计方法研究 | 安徽建工集团股份<br>有限公司   | 2023.12 | 2025.12 | 王庆松 | 安徽建工集团<br>股份有限公司       |
| 2023-YF070 | 工业固废低碳化应用技术及其外加剂调控机理研究                       | 安徽建工检测科技<br>集团有限公司 | 2023.06 | 2025.12 | 张元朔 | 安徽建工检测<br>科技集团有限<br>公司 |
| 2023-YF071 | 复杂环境条件下预制桩水陆两用施工装备研发及应用                      | 安徽建工检测科技<br>集团有限公司 | 2023.07 | 2025.07 | 郭杨  | 安徽建工检测<br>科技集团有限<br>公司 |
| 2023-YF072 | 不同尾矿 (Fe、Cu) 超细粉在混凝土中的应用                     | 安徽建工检测科技<br>集团有限公司 | 2023.08 | 2025.07 | 王艳艳 | 安徽建工检测<br>科技集团有限<br>公司 |
| 2023-YF073 | 焦化污染场地土壤-地下水中砷及多环芳烃原位修复关键技术                  | 安徽建工交通航务<br>集团有限公司 | 2023.06 | 2025.06 | 杜海峰 | 安徽建工交通<br>航务集团有限<br>公司 |
| 2023-YF074 | CO <sub>2</sub> 内养护泡沫混凝土制备与机理研究              | 安徽建筑大学             | 2023.06 | 2024.06 | 刘运林 | 安徽建筑大学                 |
| 2023-YF075 | 装配式钢模块村镇结构产业化关键技术研究                          | 安徽建筑大学             | 2023.06 | 2025.05 | 秦佳俊 | 安徽建筑大学                 |
| 2023-YF076 | 预制混凝土框架快装结构体系关键技术与应用研究                       | 安徽金鹏建设集团<br>股份有限公司 | 2023.06 | 2025.06 | 丁中付 | 安徽金鹏建设<br>集团股份有限<br>公司 |

|            |                                    |       |                   |         |         |     |                |
|------------|------------------------------------|-------|-------------------|---------|---------|-----|----------------|
| 2023-YF077 | 钢管桁架预应力混凝土叠合板起拱因素的探索与研究            | 科研开发类 | 安徽晶宫绿色建筑集团有限公司    | 2023.06 | 2024.12 | 邵叶  | 安徽晶宫绿色建筑集团有限公司 |
| 2023-YF078 | 基于文旅融合理念下的小城镇更新策划及设计研究             | 科研开发类 | 安徽理工大学            | 2023.06 | 2024.06 | 褚作勇 | 安徽理工大学         |
| 2023-YF079 | 大跨度高强钢连廊结构安全控制技术研究与应用              | 科研开发类 | 安徽省建设监理有限公司       | 2023.10 | 2025.10 | 廖晓坤 | 合肥市城乡建设局       |
| 2023-YF080 | 分阶段减震钢桁架连梁力学性能及其设计方法研究             | 科研开发类 | 安徽省建筑科学研究院        | 2023.10 | 2025.10 | 徐丹  | 安徽省建筑科学研究院     |
| 2023-YF081 | 基于微结构修复的温拌再生SBS改性沥青路面耐久性提升技术研究     | 科研开发类 | 安徽省新路建设工程集团有限责任公司 | 2023.07 | 2025.06 | 董娟  | 阜阳市城乡建设局       |
| 2023-YF082 | 地材加工全流程智能化生产关键技术研究                 | 科研开发类 | 安徽数智建造研究院有限公司     | 2023.04 | 2024.12 | 程维国 | 安徽数智建造研究院有限公司  |
| 2023-YF083 | 基于物联网大数据的产业园区水电基础设施运维综合监控系统研制      | 科研开发类 | 安徽水安建设集团股份有限公司    | 2023.06 | 2025.06 | 许丛蓉 | 安徽水安建设集团股份有限公司 |
| 2023-YF084 | 基于市政工程BIM技术应用探究深化设计计算分析            | 科研开发类 | 安徽水安建设集团股份有限公司    | 2023.06 | 2025.06 | 程怀江 | 安徽水安建设集团股份有限公司 |
| 2023-YF085 | 非对称大跨度钢结构斜拉桥建造关键技术与应用研究            | 科研开发类 | 安徽水安建设集团股份有限公司    | 2023.06 | 2025.05 | 严周为 | 安徽水安建设集团股份有限公司 |
| 2023-YF086 | 周期荷载作用下隧道围岩力学特性演化规律及其与衬砌结构相互作用规律研究 | 科研开发类 | 安徽水安建设开发有限公司      | 2023.06 | 2025.06 | 丁晓斌 | 安徽水安建设开发有限公司   |



|            |                                   |       |                  |         |         |     |                |
|------------|-----------------------------------|-------|------------------|---------|---------|-----|----------------|
| 2023-YF087 | 复合材料固化工程泥浆效能及耐久性研究                | 科研开发类 | 安徽水利开发有限公司       | 2023.06 | 2025.06 | 丁晓斌 | 安徽水利开发有限公司     |
| 2023-YF088 | 新型免拆纤维混凝土底模钢筋桁架楼承板试验研究            | 科研开发类 | 安徽同济建设集团有限责任公司   | 2023.06 | 2025.05 | 马兵辉 | 合肥市城乡建设局       |
| 2023-YF089 | 叠合板式剪力墙结构高层住宅全过程精细化施工与质量控制的关键技术研究 | 科研开发类 | 安徽新华学院           | 2023.05 | 2025.04 | 吴韬  | 合肥市城乡建设局       |
| 2023-YF090 | 3D 打印混凝土工业化制备技术                   | 科研开发类 | 安徽中铁工程材料科技有限公司   | 2023.06 | 2025.12 | 黄海  | 安徽中铁工程材料科技有限公司 |
| 2023-YF091 | 动力扰动下混凝土多尺度力学特性及损伤机理研究            | 科研开发类 | 蚌埠市建筑设计研究院集团有限公司 | 2023.08 | 2025.07 | 凌建祥 | 蚌埠市住房和城乡建设局    |
| 2023-YF092 | 合肥新桥国际机场 T2 航站楼项目钢结构与金属屋面一体化研究    | 科研开发类 | 北京城建集团有限责任公司     | 2023.06 | 2025.06 | 李建华 | 北京城建集团有限责任公司   |
| 2023-YF093 | 预制混凝土构件连接质量无损检测系统研究               | 科研开发类 | 合肥工大建设监理有限责任公司   | 2023.06 | 2025.05 | 何利  | 合肥工大建设监理有限责任公司 |
| 2023-YF094 | 超高性能混凝土幕墙关键技术研究                   | 科研开发类 | 合肥工大建设监理有限责任公司   | 2023.05 | 2025.05 | 何利  | 合肥工大建设监理有限责任公司 |
| 2023-YF095 | 城市道路交通重要设施安全风险识别及其关键管控技术          | 科研开发类 | 合肥工业大学           | 2023.07 | 2025.07 | 冯忠祥 | 合肥工业大学         |
| 2023-YF096 | 低碳生态木铝复合材料技术研究与应用                 | 科研开发类 | 金鹏节能科技有限公司       | 2023.05 | 2025.04 | 吴心勇 | 金鹏节能科技有限公司     |
| 2023-YF097 | 大跨度云荷载型会展屋面体系特色优势技术研究             | 科研开发类 | 中国建筑第八工程局有限公司    | 2023.07 | 2025.12 | 侯庆达 | 阜阳市城乡建设局       |

|            |   |       |               |         |         |     |              |
|------------|---|-------|---------------|---------|---------|-----|--------------|
| 2023-YF098 | HRB635 热轧带肋高强度钢筋应用节能技术研究                  | 科研开发类 | 中国建筑第五工程局有限公司 | 2023.06 | 2024.06 | 谢福美 | 合肥市城乡建设局     |
| 2023-YF099 | 基于 BIM+RFID 技术的预制构件生产管控、运输跟踪、安装追溯成套运行系统研究 | 科研开发类 | 中国建筑第五工程局有限公司 | 2023.05 | 2023.12 | 王大祿 | 合肥市城乡建设局     |
| 2023-YF100 | 大型钢结构施工过程检测与智能预警系统关键技术研究                  | 科研开发类 | 中国十七冶集团有限公司   | 2023.06 | 2025.06 | 张召磊 | 马鞍山市住房和城乡建设局 |
| 2023-YF101 | 基于深度学习 and 图像识别的安全生产智能诊断与防控关键技术研究         | 科研开发类 | 中国十七冶集团有限公司   | 2023.06 | 2025.06 | 王浩  | 马鞍山市住房和城乡建设局 |
| 2023-YF102 | 城市开发过程中城市湿地修复与生境质量提升技术的应用                 | 科研开发类 | 中徽生态环境有限公司    | 2023.07 | 2025.06 | 黄明华 | 合肥市城乡建设局     |
| 2023-YF103 | 建筑外保温遥感检测与修缮技术研究                          | 科研开发类 | 中建国际工程有限公司    | 2023.06 | 2025.06 | 马志恒 | 中建国际工程有限公司   |
| 2023-YF104 | 高等级厂房地坪施工关键技术研究与应用                        | 科研开发类 | 中建五局第二建设有限公司  | 2023.10 | 2025.09 | 郑志涛 | 滁州住房和城乡建设局   |
| 2023-YF105 | 复杂环境下小曲率半径盾构施工影响研究                        | 科研开发类 | 中铁上海工程局集团有限公司 | 2023.06 | 2025.06 | 胡松涛 | 合肥市城乡建设局     |
| 2023-YF106 | 复杂地层大型站场复合地基施工质量控制关键技术研究                  | 科研开发类 | 中铁四局集团有限公司    | 2023.05 | 2024.12 | 丁胡应 | 中铁四局集团有限公司   |
| 2023-YF107 | 超长空间多曲面高品质清水混凝土结构建造关键技术及应用研究              | 科研开发类 | 中铁四局集团有限公司    | 2023.06 | 2025.05 | 曹瑞雪 | 中铁四局集团有限公司   |
| 2023-YF108 | 大跨度、大吨位钢桁架连廊整体提升施工关键技术及应用研究               | 科研开发类 | 中铁四局集团有限公司    | 2023.06 | 2025.05 | 曹瑞雪 | 中铁四局集团有限公司   |

|            |                                |       |                    |         |         |     |                    |
|------------|--------------------------------|-------|--------------------|---------|---------|-----|--------------------|
| 2023-YF109 | 干式工法复合保温隔声楼地面                  | 科研开发类 | 安徽省建筑设计研究院         | 2023.04 | 2024.06 | 任禄  | 安徽省建筑设计研究院建筑节能与科技处 |
| 2023-YF110 | 应用于农房的太阳能光伏光热/催化净化建筑一体化技术      | 科研开发类 | 芜湖贝斯特新能源开发有限公司     | 2023.01 | 2025.12 | 胡文广 | 芜湖市住房和城乡建设局        |
| 2023-YF111 | 全周期低碳宜居农房建筑产业化关键技术研究与示范        | 科研开发类 | 安徽省高迪循环经济产业园股份有限公司 | 2023.10 | 2025.10 | 陈传明 | 安徽省高迪循环经济产业园股份有限公司 |
| 2023-YF112 | 绿色宜居装配式农房建造关键技术体系              | 科研开发类 | 中电建池州长智建工有限公司      | 2023.06 | 2024.12 | 潘志诚 | 中电建池州长智建工有限公司      |
| 2023-YF113 | 面向智慧社区中智能客户服务<br>的视觉情感识别关键技术研究 | 科研开发类 | 安徽建筑大学             | 2023.07 | 2025.06 | 李艳秋 | 安徽建筑大学             |
| 2023-YF114 | 城市地下管线普查数据质量评价方法及信息管理平台研发      | 科研开发类 | 宿州市市政工程管理处         | 2023.06 | 2024.05 | 马海军 | 宿州市城市管理局           |
| 2023-YF115 | 排水管网雨污混接风险评估及智能监管关键技术研究        | 科研开发类 | 安徽新宇环保科技有限公司       | 2023.06 | 2024.12 | 程雨涵 | 合肥市城乡建设局           |
| 2023-YF116 | 基流匮乏型城市河流降雨污染控制与监控预警关键技术研究     | 科研开发类 | 合肥市市政设计研究院有限公司     | 2023.06 | 2025.06 | 夏绍凤 | 合肥市市政设计研究院有限公司     |
| 2023-YF117 | 城市路桥设施全生命周期实施模式及效能评估研究         | 科研开发类 | 安徽建筑大学             | 2023.06 | 2025.06 | 朱庆生 | 安徽建筑大学             |
| 2023-YF118 | 基于深度学习识别和分割算法的路面病害智能检测技术研究     | 科研开发类 | 安徽省路桥试验检测有限公司      | 2023.05 | 2025.04 | 徐文武 | 安徽省路桥试验检测有限公司      |

|            |                                    |       |                  |         |         |     |                |
|------------|------------------------------------|-------|------------------|---------|---------|-----|----------------|
| 2023-YF119 | 城镇埋地燃气管线第三方施工损坏振动感知防控技术            | 科研开发类 | 清华大学合肥公共安全研究院    | 2023.08 | 2025.08 | 侯龙飞 | 合肥市城乡建设局       |
| 2023-YF120 | 亳州市第三水厂涡北水厂智慧加药系统技术研究              | 科研开发类 | 亳州市自来水公司         | 2022.07 | 2024.10 | 刘海军 | 亳州市城市管理局       |
| 2023-YF121 | 水处理重力沉降高效分析表征方法开发                  | 科研开发类 | 合肥市市政设计研究院总公司    | 2023.06 | 2025.05 | 王炉光 | 合肥市市政设计研究院有限公司 |
| 2023-YF122 | 基于GIS+Python的排水管网外水入侵智能识别与风险评估系统研发 | 科研开发类 | 合肥市水务环境建设投资有限公司  | 2023.08 | 2025.07 | 吴伟  | 合肥市城乡建设局       |
| 2023-YF123 | 基于BIM的装配式建筑智慧建造及运维关键技术研究           | 科研开发类 | 安徽德润建筑工程有限公司     | 2023.06 | 2025.05 | 孟德林 | 安庆市住房和城乡建设局    |
| 2023-YF124 | 数智建筑项目管理平台                         | 科研开发类 | 安徽富煌钢结构股份有限公司    | 2023.06 | 2025.05 | 沈万玉 | 安徽富煌钢结构股份有限公司  |
| 2023-YF125 | CNC加工技术在建筑数字化建造领域中应用研究             | 科研开发类 | 安徽理工大学           | 2023.06 | 2024.06 | 褚作勇 | 安徽理工大学         |
| 2023-YF126 | 基于多元固废的3D打印低碳混凝土材料及异性模板结构体系研发      | 科研开发类 | 中国十七冶集团有限公司      | 2023.01 | 2024.12 | 钱元弟 | 马鞍山市住房和城乡建设局   |
| 2023-YF127 | 基于3D打印技术的纤维增强混凝土力学性能研究             | 科研开发类 | 安徽建筑大学           | 2023.06 | 2025.05 | 许庆虎 | 安徽建筑大学         |
| 2023-YF128 | 基于工地复杂场景应用需求的多机互联系统研发及示范应用         | 科研开发类 | 中煤第三建设(集团)有限责任公司 | 2023.06 | 2025.05 | 张吴兵 | 宿州市住房和城乡建设局    |
| 2023-YF129 | 数字图像相关方法用于智能柔性材料自激运动研究             | 科研开发类 | 安徽建筑大学           | 2023.06 | 2025.05 | 戴云彤 | 安徽建筑大学         |
| 2023-YF130 | ALC墙体填充墙裂缝成因及防治关键技术研究              | 科研开发类 | 安徽建筑大学           | 2023.06 | 2025.05 | 吴明  | 安徽建筑大学         |

|            |                                  |       |                  |         |         |     |                  |
|------------|----------------------------------|-------|------------------|---------|---------|-----|------------------|
| 2023-YF131 | 基于 BIM 信息的室内建筑机器人融合定位系统设计        | 科研开发类 | 安徽建筑大学           | 2023.06 | 2025.06 | 刘伟  | 安徽建筑大学           |
| 2023-YF132 | 新型模块化钢结构装配式建筑体系研发及应用示范           | 科研开发类 | 中煤远大淮北建筑产业化有限公司  | 2023.06 | 2025.06 | 王自强 | 中煤远大淮北建筑产业化有限公司  |
| 2023-YF133 | 智慧化监理关于施工吊篮安全管控技术研究与应用           | 科研开发类 | 安徽省建设监理有限公司      | 2023.10 | 2025.10 | 杨金来 | 合肥市城乡建设局         |
| 2023-YF134 | 智能砌墙机器人装备研发及其工程应用研究              | 科研开发类 | 中国十七冶集团有限公司      | 2023.06 | 2025.12 | 关永莹 | 马鞍山市住房和城乡建设局     |
| 2023-YF135 | 模块化集成建筑设计 with 智能建造成套技术研发与应用     | 科研开发类 | 安徽建工建筑工业有限公司     | 2023.06 | 2025.06 | 朱旺成 | 安徽建工建筑工业有限公司     |
| 2023-YF136 | 生产计划驱动下的混凝土生产调度系统                | 科研开发类 | 安徽金鹏绿色建筑产业集团有限公司 | 2023.06 | 2024.06 | 廖智强 | 安徽金鹏绿色建筑产业集团有限公司 |
| 2023-YF137 | 具备柔性制造能力的智能制造生产线研究与应用            | 科研开发类 | 中煤远大淮北建筑产业化有限公司  | 2023.06 | 2025.05 | 王斌  | 中煤远大淮北建筑产业化有限公司  |
| 2023-YF138 | 基于边缘计算的装配式建筑智能全流程质量管控关键技术研究及示范应用 | 科研开发类 | 安徽建工建筑工业有限公司     | 2023.06 | 2025.06 | 朱旺成 | 安徽建工建筑工业有限公司     |
| 2023-YF139 | 基于智能建造质量检测机器人的质量保障追溯系统研究         | 科研开发类 | 安徽建筑大学           | 2023.06 | 2025.06 | 吴东升 | 安徽建筑大学           |
| 2023-YF140 | 智能材料光或热驱动运动模式开发及运动行为调控研究         | 科研开发类 | 安徽建筑大学           | 2023.06 | 2025.06 | 葛大丽 | 安徽建筑大学           |
| 2023-YF141 | 基于视觉检测的 PC 工厂构件质量管理研究            | 科研开发类 | 安徽金鹏绿色建筑产业集团有限公司 | 2023.05 | 2024.06 | 廖智强 | 安徽金鹏绿色建筑产业集团有限公司 |

|            |                                  |                   |         |         |     |              |
|------------|----------------------------------|-------------------|---------|---------|-----|--------------|
| 2023-YF142 | 基于水务工程全生命周期的部品部件库及建筑信息模型统一标注标准研究 | 合肥市水务环境建设投资有限公司   | 2023.08 | 2025.01 | 吴伟  | 合肥市城乡建设局     |
| 2023-SF001 | 芜湖市湾沚区铭源污水处理厂尾水人工湿地项目 EPCO       | 安徽水韵环保股份有限公司      | 2023.03 | 2025.12 | 占明飞 | 芜湖市住房和城乡建设局  |
| 2023-SF002 | 铜陵有色公司难降解废水处理技术方案试验研究            | 煤炭工业合肥设计研究院有限责任公司 | 2023.07 | 2024.03 | 王辉  | 合肥市城乡建设局     |
| 2023-SF003 | 滁州市市本级路灯节能改造及智慧化管控升级项目           | 合肥大明智联科技股份有限公司    | 2023.03 | 2023.08 | 权循华 | 滁州市重点工程建设管理处 |
| 2023-SF004 | 安天利信总部基地及运营研发中心项目                | 安徽安天利信工程管理有限公司    | 2022.01 | 2024.12 | 王左  | 合肥市城乡建设局     |
| 2023-SF005 | 置地·汇金商务中心项目                      | 安徽国信建设集团公司        | 2021.10 | 2023.09 | 马家军 | 合肥市城乡建设局     |
| 2023-SF006 | 虹桥经济圈广德经开区旺湖基础设施及配套项目—企业职工子弟学校   | 安徽海龙工业有限公司        | 2023.04 | 2023.12 | 任刚  | 广德市住房和城乡建设局  |
| 2023-SF007 | 涡阳县职业教育园区一期项目                    | 安徽建工涡河建设投资有限公司    | 2022.09 | 2024.08 | 廉璞  | 亳州市住房和城乡建设局  |
| 2023-SF008 | 琅琊区行政服务中心                        | 安徽金鹏建设集团股份有限公司    | 2023.06 | 2025.06 | 丁中付 | 滁州市住房和城乡建设局  |
| 2023-SF009 | 安徽阜南农村商业银行股份有限公司总部金融大厦建设项目       | 安徽晶宫绿色建筑集团有限公司    | 2023.06 | 2024.12 | 邵叶  | 阜阳市城乡建设局     |
| 2023-SF010 | 黄山旅游 CBD 低碳办公园区科技示范工程            | 安徽省建筑设计研究院股份有限公司  | 2023.06 | 2024.06 | 高瑞凯 | 黄山市住房和城乡建设局  |

|            |                         |         |               |         |         |     |             |
|------------|-------------------------|---------|---------------|---------|---------|-----|-------------|
| 2023-SF011 | 淮岗嘉园安置房（C地块）项目          | 科技示范工程类 | 安徽水利开发有限公司    | 2023.07 | 2025.06 | 胡永昊 | 蚌埠市住房和城乡建设局 |
| 2023-SF012 | 龙湖科创新园航天技术成果转化基地产业园项目   | 科技示范工程类 | 中国建筑第二工程局有限公司 | 2022.09 | 2024.04 | 王子叶 | 蚌埠市城乡建设局    |
| 2023-SF013 | 齐山路安置小区一期项目             | 科技示范工程类 | 中国建筑第二工程局有限公司 | 2022.01 | 2024.01 | 高翔  | 亳州市住房和城乡建设局 |
| 2023-SF014 | 城投·书香院设计施工总承包项目         | 科技示范工程类 | 中国建筑第二工程局有限公司 | 2023.01 | 2024.12 | 夏龙成 | 亳州市住房和城乡建设局 |
| 2023-SF015 | 宿州经开区地表水厂PC总承包项目        | 科技示范工程类 | 中国建筑第二工程局有限公司 | 2022.08 | 2024.06 | 洪景松 | 宿州市住房和城乡建设局 |
| 2023-SF016 | 安徽百戏城项目                 | 科技示范工程类 | 中国建筑第二工程局有限公司 | 2022.05 | 2024.05 | 韩正虎 | 合肥市城乡建设局    |
| 2023-SF017 | 庐江新三中（一期）工程施工项目         | 科技示范工程类 | 中国建筑第二工程局有限公司 | 2022.12 | 2024.12 | 韩正虎 | 合肥市城乡建设局    |
| 2023-SF018 | 包河区BH202221号地块（一标段）     | 科技示范工程类 | 中国建筑第二工程局有限公司 | 2022.11 | 2024.10 | 王永生 | 合肥市城乡建设局    |
| 2023-SF019 | 林店家园项目                  | 科技示范工程类 | 中国建筑第二工程局有限公司 | 2022.07 | 2024.07 | 魏巍  | 合肥市城乡建设局    |
| 2023-SF020 | 肥西县三河镇防洪排涝设施提升改造跨河安置点项目 | 科技示范工程类 | 中国建筑第二工程局有限公司 | 2022.10 | 2024.10 | 耿伟  | 合肥市城乡建设局    |
| 2023-SF021 | 上派镇新四十埠家园三期项目           | 科技示范工程类 | 中国建筑第二工程局有限公司 | 2022.10 | 2024.08 | 孙锡刚 | 合肥市城乡建设局    |
| 2023-SF022 | 长三角G60科创走廊合肥药谷科技产业园项目   | 科技示范工程类 | 中国建筑第六工程局有限公司 | 2022.11 | 2024.11 | 李浩  | 合肥市城乡建设局    |
| 2023-SF023 | 肥西县新能源汽车智能产业园EPC项目      | 科技示范工程类 | 中国建筑第六工程局有限公司 | 2023.02 | 2024.02 | 李浩  | 合肥市城乡建设局    |

|            |                                   |         |                  |         |         |     |             |
|------------|-----------------------------------|---------|------------------|---------|---------|-----|-------------|
| 2023-SF024 | 合肥市滨湖新区烟墩安置点建设工程 A3-A6 地块项目       | 科技示范工程类 | 中国建筑第六工程局有限公司    | 2022.05 | 2024.04 | 李浩  | 合肥市城乡建设局    |
| 2023-SF025 | 合肥市轨道交通 7 号线一期土建施工总承包 3 工区        | 科技示范工程类 | 中国建筑第五工程局有限公司    | 2023.05 | 2023.12 | 罗光财 | 合肥市城乡建设局    |
| 2023-SF026 | 合肥高新区声谷产业园项目一标段工程                 | 科技示范工程类 | 中国建筑第五工程局有限公司    | 2023.06 | 2024.06 | 谢福美 | 合肥市城乡建设局    |
| 2023-SF027 | 合肥新华星耀学院项目                        | 科技示范工程类 | 中国建筑第五工程局有限公司    | 2023.05 | 2024.12 | 王大祿 | 合肥市城乡建设局    |
| 2023-SF028 | 科大讯飞人工智能研发生产基地（一期）                | 科技示范工程类 | 中国建筑一局（集团）有限公司   | 2023.04 | 2023.12 | 杨秀杰 | 合肥市城乡建设局    |
| 2023-SF029 | 合肥市属新站老年护理院、骨科和口腔专科医院建设项目智能建造科技示范 | 科技示范工程类 | 中建八局第二建设有限公司     | 2023.07 | 2025.07 | 黄浩文 | 合肥市城乡建设局    |
| 2023-SF030 | 合肥市新站区鹤翔园三期安置房项目智能建造科技示范          | 科技示范工程类 | 中建八局第二建设有限公司     | 2023.07 | 2025.05 | 何方方 | 合肥市城乡建设局    |
| 2023-SF031 | 柿树岗乡防虎、李塘整村推进项目                   | 科技示范工程类 | 中建三局第二建设工程有限责任公司 | 2023.03 | 2025.03 | 周文武 | 合肥市城乡建设局    |
| 2023-SF032 | 宿州市城市棚户区改造工程人民路 6#地安置区（五一花园）项目    | 科技示范工程类 | 中建三局第三建设工程有限责任公司 | 2023.07 | 2025.01 | 童德  | 宿州市住房和城乡建设局 |
| 2023-SF033 | 芜湖江北青年创业产业园一期项目                   | 科技示范工程类 | 中建三局集团有限公司       | 2023.05 | 2025.05 | 丁文轩 | 芜湖市住房和城乡建设局 |
| 2023-SF034 | 亳州职教园区项目（一期）                      | 科技示范工程类 | 中建三局集团有限公司       | 2022.10 | 2024.06 | 丁文轩 | 亳州市住房和城乡建设局 |
| 2023-SF035 | 合肥 020 地块铜冠广场项目                   | 科技示范工程类 | 中建三局集团有限公司       | 2023.03 | 2025.04 | 丁文轩 | 合肥市城乡建设局    |



|            |                               |         |                  |         |         |     |             |
|------------|-------------------------------|---------|------------------|---------|---------|-----|-------------|
| 2023-SF036 | 安徽省胸科医院迁建项目一呼吸楼工程             | 科技示范工程类 | 中建三局集团有限公司       | 2022.08 | 2024.12 | 高波  | 合肥市城乡建设局    |
| 2023-SF037 | 合肥市儿童医院新区施工总承包项目              | 科技示范工程类 | 中建四局第六建设有限公司     | 2023.03 | 2025.08 | 翟光耀 | 合肥市城乡建设局    |
| 2023-SF038 | 合肥市博物馆项目                      | 科技示范工程类 | 中建四局第六建设有限公司     | 2023.06 | 2025.05 | 乔兴君 | 合肥市城乡建设局    |
| 2023-SF039 | 合肥市第八中学教育集团运河新城校区项目施工总承包      | 科技示范工程类 | 中建四局第六建设有限公司     | 2022.09 | 2024.07 | 姚守涛 | 合肥市城乡建设局    |
| 2023-SF040 | 瑶海区 YH202201 号地块越启园项目         | 科技示范工程类 | 中天建设集团有限公司       | 2023.06 | 2025.05 | 王博文 | 合肥市城乡建设局    |
| 2023-SF041 | 包河 BH202209 地块项目              | 科技示范工程类 | 中天建设集团有限公司       | 2023.06 | 2025.05 | 王博文 | 合肥市城乡建设局    |
| 2023-SF042 | 新建安徽亳州民用机场                    | 科技示范工程类 | 中国建筑第八工程局有限公司    | 2022.08 | 2024.01 | 王启培 | 亳州市住房和城乡建设局 |
| 2023-SF043 | 中煤三建科创中心                      | 科技示范工程类 | 中煤第三建设(集团)有限责任公司 | 2023.07 | 2025.07 | 余成  | 宿州市住房和城乡建设局 |
| 2023-SF044 | 基于城市多元固废资源化利用的入场飞灰处置技术研究及示范应用 | 科技示范工程类 | 安徽省城建设计研究院股份有限公司 | 2023.07 | 2025.06 | 吴东彪 | 合肥市城乡建设局    |
| 2023-SF045 | 环巢湖流域再生水循环利用技术集成与示范           | 科技示范工程类 | 安徽省城建设计研究院股份有限公司 | 2023.06 | 2025.06 | 刘志刚 | 合肥市城乡建设局    |
| 2023-SF046 | 城市健康小微湿地生态修复技术集成及其示范          | 科技示范工程类 | 广艺生态环境有限公司       | 2023.06 | 2025.06 | 杨卫东 | 合肥市城乡建设局    |



