附件

住房和城乡建设部2021年科学技术计划项目（江苏省）

一、软科学研究项目

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****序号**** | ****项目编号**** | ****项目名称**** | ****研究单位**** | ****合作单位**** | ****计划进度**** | |
| ****开始时间**** | ****完成时间**** |
| 1 | 2021-R-088 | 工程总承包合同价格风险研究 | 江苏建科工程咨询有限公司 | 东南大学 | 2021年1月 | 2021年12月 |

二、科研类项目

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****序号**** | ****项目编号**** | ****项目名称**** | ****研究单位**** | ****合作单位**** | ****计划进度**** | |
| ****开始时间**** | ****完成时间**** |
| 2 | 2021-K-006 | 毗邻城区复合地层重叠隧道风险管控及协同建设技术研究 | 江苏省地下空间学会 | 中交一公局集团有限公司、苏交科集团股份有限公司、珠海城建市政建设有限公司、中交一公局华南工程有限公司、珠海市建设工程质量监测站 | 2020年11月 | 2022年12月 |
| 3 | 2021-K-015 | 城市核心区地下道路改扩建关键技术研究 | 扬州锦安建设工程有限公司、苏交科集团股份有限公司 | 中铁十四局集团有限公司、中铁十二局集团有限公司、中铁五局集团有限公司 | 2021年5月 | 2023年5月 |
| 4 | 2021-K-023 | 多高层钢结构抗震性能化设计方法研究与抗震新技术示范应用 | 中衡设计集团股份有限公司 | 东南大学、北京科技大学、苏州科技大学、浙江建科减震科技有限公司、中建钢构江苏有限公司 | 2021年1月 | 2022年12月 |
| 5 | 2021-K-055 | 新型装配式混合结构公共建筑体系研究 | 中建科技镇江有限公司 |  | 2020年5月 | 2022年4月 |
| 6 | 2021-K-066 | 大宗含铁固废协同互补制备绿色建材的低碳设计与产品评价研究 | 江苏镇江建筑科学研究院集团股份有限公司 | 东南大学 | 2020年6月 | 2022年12月 |
| 7 | 2021-K-083 | 水下围堰明筑法超大断面隧道绿色建造与风险管控技术 | 中交隧道工程局有限公司 | 苏交科集团股份有限公司、江苏省地下空间学会 | 2021年5月 | 2023年4月 |
| 8 | 2021-K-087 | 复杂敏感环境城市隧道干冰预裂破岩技术及标准研究 | 江苏省地下空间学会 | 河海大学、苏交科集团股份有限公司、中铁广州工程局集团有限公司 | 2021年1月 | 2023年12月 |
| 9 | 2021-K-095 | 基于BIM的智能建造管理互联网平台技术研究与应用 | 南京禹腾信息科技有限公司 | 中交第四公路工程局有限公司、东南大学 | 2021年1月 | 2023年1月 |
| 10 | 2021-K-100 | 基于BIM的LNG储配站智慧运维平台研发与应用 | 南京市煤气总公司 | 南京市城市建设投资控股（集团）有限责任公司、南京智慧交通信息股份有限公司、南京港华燃气有限公司、东南大学 | 2020年11月 | 2021年7月 |
| 11 | 2021-K-131 | 苏州城区高品质供水关键技术研究与应用示范 | 苏州市自来水有限公司 | 河海大学、住房和城乡建设部科技与产业化发展中心 | 2021年1月 | 2023年1月 |
| 12 | 2021-K-132 | 面向城市更新的步行交通监测评估关键技术与系统平台开发研究 | 江苏省城镇化和城乡规划研究中心 | 东南大学 | 2021年1月 | 2022年12月 |

三、科技示范工程类项目

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****序号**** | ****项目编号**** | ****项目名称**** | ****研究单位**** | ****合作单位**** | ****计划进度**** | |
| ****开始时间**** | ****完成时间**** |
| 13 | 2021-S-002 | 南京市天津新村省级宜居示范街区建设项目 | 江苏省城镇化和城乡规划研究中心 |  | 2019年6月 | 2021年12月 |
| 14 | 2021-S-026 | 高水压大直径盾构公路绿色隧道科技示范工程 | 江苏省交通工程建设局 | 江苏中路工程技术研究院有限公司、西安建筑科技大学、西南交通大学、江苏省环境监测中心、江苏省建筑科学研究院有限公司、江苏百盛工程咨询有限公司、中铁第四勘察设计院集团有限公司、中铁十四局集团有限公司、中交隧道工程局有限公司 | 2021年1月 | 2023年12月 |
| 15 | 2021-S-029 | 奥体苏宁恒大中心绿色施工科技示范 | 中建一局集团第三建筑有限公司、中国建筑一局(集团)有限公司 |  | 2020年7月 | 2026年8月 |
| 16 | 2021-S-030 | 华贸国际中心绿色施工科技示范 | 中建三局第三建设工程有限责任公司 |  | 2020年10月 | 2023年10月 |
| 17 | 2021-S-046 | 南京朗诗绿色中心零能耗建筑示范项目 | 上海朗诗投资管理有限公司 | 中国建筑节能协会、上海朗绿建筑科技股份有限公司、上海朗诗规划建筑设计有限公司、上海地东建筑设计事务所有限公司、同济大学 | 2020年6月 | 2023年6月 |