附件1

2024年度江苏省建设系统科技项目

| 编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主持人 | 主管单位 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2024JH01 | 城镇污水处理厂雨天超量污水应对研究 | 江南大学 | 李激 | 江苏省住房和城乡建设厅 |
| 2024JH02 | 城镇自来水厂双膜处理工艺建设与运行管理技术研究 | 江苏省城镇供水安全保障中心 | 郭杨 | 江苏省住房和城乡建设厅 |
| 2024JH03 | “数据要素X”理念下的城市生命线基础设施数据更新机制与开放共享模式探索 | 南京市测绘勘察研究院股份有限公司 | 鞠建荣 | 江苏省住房和城乡建设厅 |
| 2024JH04 | 建筑垃圾全过程管理和资源化利用研究 | 南京环境集团有限公司 | 范惜辉 | 江苏省住房和城乡建设厅 |
| 2024JH05 | 餐厨垃圾制备生物质碳源协同生活污水处理技术 | 南京尚善环境工程技术有限公司 | 宋文波 | 江苏省住房和城乡建设厅 |
| 2024JH06 | 江苏现代宜居农房建设路径创新研究 | 东南大学 | 韩冬青 | 江苏省住房和城乡建设厅 |
| 2024JH07 | 住宅装饰装修品质提升关键机制研究 | 江苏省装饰装修中心 | 曹宁 | 江苏省住房和城乡建设厅 |
| 2024JH08 | 改善型住宅推广应用机制研究 | 江苏省住房和城乡建设厅科技发展中心 | 王登云 | 江苏省住房和城乡建设厅 |
| 2024JH09 | 现代木结构产能建筑关键技术研究与示范 | 南京工业大学 | 陆伟东 | 江苏省住房和城乡建设厅 |
| 2024JH10 | 钙钛矿技术工程化应用研究与示范 | 仁烁光能（苏州）有限公司 | 谭海仁 | 江苏省住房和城乡建设厅 |
| 2024JH11 | 面向碳减排的公共建筑能源系统诊断优化治理模式研究 | 江苏省建筑科学研究院有限公司 | 刘永刚 | 江苏省住房和城乡建设厅 |
| 2024JH12 | 基于数据驱动模式下BIM+智能建造应用与研究 | 南京市南部新城开发建设管理委员会 | 马云桥 | 江苏省住房和城乡建设厅 |
| 2024JH13 | 建筑工程绿色建造低碳施工技术推广机制与激励措施研究 | 江苏建科鉴定咨询有限公司 | 季柳金 | 江苏省住房和城乡建设厅 |
| 2024JH14 | 临江漫滩高承压水地层深厚地下连续墙关键工序质量控制技术研究 | 中建八局第三建设有限公司 | 张述坚 | 江苏省住房和城乡建设厅 |
| 2024JH15 | 高层住宅建筑消防设计潜在风险部位分析及防范技术研究 | 南京长江都市建筑设计股份有限公司 | 徐澄 | 江苏省住房和城乡建设厅 |
| 2024JH16 | 基于成本分析的新工法经济效益评估研究 | 南京审计大学 | 徐庆阳 | 江苏省住房和城乡建设厅 |
| 2024JH17 | 面向房地产发展新模式的住房制度研究 | 江苏省住房和城乡建设厅住宅与房地产业促进中心 | 康凯 | 江苏省住房和城乡建设厅 |
| 2024JH18 | 城市更新建设行动计划编制研究 | 江苏省城镇化和城乡规划研究中心 | 丁志刚 | 江苏省住房和城乡建设厅 |
| 2024JH19 | 秸秆能源化在城乡建设领域推广应用研究 | 东南大学 | 陈振乾 | 江苏省住房和城乡建设厅 |
| 2024ZD001 | 支撑城市更新建设的城市体检方法与应用研究 | 南京大学 | 童滋雨 | 南京大学 |
| 2024ZD002 | 面向共同富裕的乡村建设与发展国际比较研究 | 南京大学 | 乔艺波 | 南京大学 |
| 2024ZD003 | 复杂环境条件下富承压水卵砾石地层中超深地铁交叠车站建造关键技术研究 | 东南大学 | 刘松玉 | 东南大学 |
| 2024ZD004 | 双碳背景下工程废弃混合渣土快速碳化固化与资源化综合利用新技术研究 | 东南大学 | 童立元 | 东南大学 |
| 2024ZD005 | 城市更新建筑施工盘扣式外脚手架结构体系关键技术研究 | 东南大学 | 武雷 | 东南大学 |
| 2024ZD006 | 江苏城市典型社区适老化改造“后评估”机制研究与应用 | 南京理工大学 | 唐希璐 | 南京理工大学 |
| 2024ZD007 | 生物质碳源强化污水厂尾水生物过滤深度脱氮技术开发 | 南京林业大学 | 荆肇乾 | 南京林业大学 |
| 2024ZD008 | 高韧弹改性沥青复合结构在城市道路大修改造中的应用研究 | 南京林业大学 | 马翔 | 南京林业大学 |
| 2024ZD009 | 江苏省特色田园乡村发展研究 | 南京林业大学 | 李洁琼 | 南京林业大学 |
| 2024ZD010 | 新型竹-UHPC组合梁界面连接构造力学响应研究 | 南京林业大学 | 赵康 | 南京林业大学 |
| 2024ZD011 | 工程泥浆渣土再生绿色低碳流态固化材料关键技术、装备与应用推广 | 南京工业大学 | 蒋海艳 | 南京工业大学 |
| 2024ZD012 | 新型隧道湿喷混凝土增粘早强材料与应用技术 | 南京工业大学 | 王盛年 | 南京工业大学 |
| 2024ZD013 | 盾构长距离共线近接下穿在建明挖隧道关键技术研究 | 南京工业大学 | 刘昂 | 南京工业大学 |
| 2024ZD014 | 基于无人机的施工安全智慧检查系统的研究与应用 | 南京工业大学 | 周正龙 | 南京工业大学 |
| 2024ZD015 | 面向中国式现代化的江苏乡村建设发展研究 | 南京师范大学 | 李红波 | 南京师范大学 |
| 2024ZD016 | 基于老年慢性疾病健康服务效力的苏州古城老旧住区绿地空间提升策略研究 | 苏州大学 | 王杰思 | 苏州大学 |
| 2024ZD017 | 多元价值导向下城市保护更新路径研究 | 苏州大学 | 张浩 | 苏州大学 |
| 2024ZD018 | 基于3D摊铺技术的抗裂型水泥稳定碎石基层施工质量控制技术研究 | 南通大学 | 沈强儒 | 南通大学 |
| 2024ZD019 | 低碳超高性能混凝土结构预制装配关键技术研发及应用示范 | 江苏海洋大学 | 宗钟凌 | 江苏海洋大学 |
| 2024ZD020 | “双碳”目标背景下淮安市城乡碳达峰碳中和关键技术研究 | 淮阴工学院 | 冯学良 | 淮阴工学院 |
| 2024ZD021 | 基于固废的绿色低碳超高性能混凝土及其构件的制备与性能优化研究 | 江苏大学 | 郑玉龙 | 江苏大学 |
| 2024ZD022 | 基于镁铝双金属氢氧化物修饰微生物矿化的自修复抗腐蚀混凝土关键技术开发 | 江苏科技大学 | 詹其伟 | 江苏科技大学 |
| 2024ZD023 | 基于工业固废稳定工程废弃泥浆的流态回填材料关键技术开发 | 江苏科技大学 | 李茂 | 江苏科技大学 |
| 2024ZD024 | 智慧韧性城市建设视角下的医疗急救站点布局研究 | 金陵科技学院 | 韩冰 | 金陵科技学院 |
| 2024ZD025 | 基于工业化视角的乡村住宅建造技术适宜性评价及技术应用研究 | 金陵科技学院 | 龚亚西 | 金陵科技学院 |
| 2024ZD026 | 考虑流固耦合效应深大基坑降水开挖对临近地铁隧道影响的关键技术研究及工程应用 | 金陵科技学院 | 季璇 | 金陵科技学院 |
| 2024ZD027 | 绿色低碳地聚物胶凝体系强度梯度研发、制备、应用与施工技术研究 | 金陵科技学院 | 姜昊天 | 金陵科技学院 |
| 2024ZD028 | 装配式建筑外围护构件系统全过程控碳优化设计方法研究 | 金陵科技学院 | 陈琼 | 金陵科技学院 |
| 2024ZD029 | 基于数字孪生技术的高烈度区建筑工程全寿命智能监测与性能提升研究与应用 | 徐州工程学院 | 姜慧 | 徐州工程学院 |
| 2024ZD030 | 黄淮地区住宅工程质量通病防控与信息化平台的研发 | 徐州工程学院 | 杨建平 | 徐州工程学院 |
| 2024ZD031 | 地铁保护区内地下空间建设风险控制措施研究 | 常州工学院 | 何亮 | 常州工学院 |
| 2024ZD032 | 以绿色低碳引领农村人居环境改善研究 | 三江学院 | 和茜 | 三江学院 |
| 2024ZD033 | 南京市口袋公园使用后评价与优化策略研究 | 三江学院 | 王琦 | 三江学院 |
| 2024ZD034 | 河道淤泥透水固化技术在生态护面中的应用研究 | 南京交通职业技术学院 | 张健 | 南京交通职业技术学院 |
| 2024ZD035 | 城市钢板梁桥疲劳裂纹扩展-屈曲耦合机制及失效评估方法研究 | 江苏城市职业学院 | 姚悦 | 江苏城市职业学院 |
| 2024ZD036 | 面向城市更新的多功能河道护岸桩研制与结构性能分析 | 江苏城市职业学院 | 鲁楠 | 江苏城市职业学院 |
| 2024ZD037 | 全过程火灾作用后钢管混凝土无损检测与继续服役性能评估方法研究 | 江苏城市职业学院 | 赵美杰 | 江苏城市职业学院 |
| 2024ZD038 | 土体热堆积作用下建筑能量桩-筏基础热力响应特性研究 | 江苏城市职业学院 | 李任融 | 江苏城市职业学院 |
| 2024ZD039 | 软黏土中桥梁劲性复合桩基长期水平变形机理与控制方法 | 江苏城市职业学院 | 张帆 | 江苏城市职业学院 |
| 2024ZD040 | 建筑垃圾再生产品质量溯源与风险防控技术研究 | 江苏建筑职业技术学院 | 潘泱波 | 江苏建筑职业技术学院 |
| 2024ZD041 | 江苏省老旧小区绿色更新与低碳改造策略研究 | 江苏建筑职业技术学院 | 曹世博 | 江苏建筑职业技术学院 |
| 2024ZD042 | 基于点云数据的传统村落保护与功能提升技术研究 | 江苏建筑职业技术学院 | 王东 | 江苏建筑职业技术学院 |
| 2024ZD043 | 废弃纤维-煤基固废-城市污泥固化与资源化利用关键技术研究 | 江苏建筑职业技术学院 | 程强强 | 江苏建筑职业技术学院 |
| 2024ZD044 | 压密协同化学键合制备高强杨木及其在木结构建筑中的应用 | 江苏建筑职业技术学院 | 毕振举 | 江苏建筑职业技术学院 |
| 2024ZD045 | 平战结合可周转轻钢结构房屋体系研究与应用 | 江苏建筑职业技术学院 | 李提莲 | 江苏建筑职业技术学院 |
| 2024ZD046 | 植物秸秆填充夹层复合结构抗爆性能研究 | 江苏建筑职业技术学院 | 张勇 | 江苏建筑职业技术学院 |
| 2024ZD047 | 水泥基材料纳米SiO2内生成强化及微结构构建机制研究 | 徐州工业职业技术学院 | 张洁 | 徐州工业职业技术学院 |
| 2024ZD048 | 轻质梯度组合结构设计及抗爆机理研究 | 常州工程职业技术学院 | 牛杰 | 常州工程职业技术学院 |
| 2024ZD049 | 基于模块化冷弯薄壁型钢结构体系的被动式乡村住宅设计与应用研究 | 常州工程职业技术学院 | 徐小明 | 常州工程职业技术学院 |
| 2024ZD050 | 桥梁新型智能磁流变隔震支座减隔震性能研究 | 扬州工业职业技术学院 | 崔海军 | 扬州工业职业技术学院 |
| 2024ZD051 | 分层装配式轻量化木结构承重体系应用技术研究 | 扬州工业职业技术学院 | 符想 | 扬州工业职业技术学院 |
| 2024ZD052 | 建筑垃圾改良膨胀土路用性能与路基冲击碾压技术研究 | 扬州工业职业技术学院 | 李文炜 | 扬州工业职业技术学院 |
| 2024ZD053 | 基于橡胶砂换填地基的地下结构减隔震技术研究 | 扬州工业职业技术学院 | 杨靖 | 扬州工业职业技术学院 |
| 2024ZD054 | 重组竹-碱激发再生粉体泡沫混凝土组合墙板制备及应用技术研究 | 扬州工业职业技术学院 | 俞君宝 | 扬州工业职业技术学院 |
| 2024ZD055 | 城市建筑垃圾绿色再生产品力学性能高效增强技术开发与应用 | 扬州工业职业技术学院 | 郇久阳 | 扬州工业职业技术学院 |
| 2024ZD056 | 基于Attention-CNN-LSTM混合深度学习模型的混凝土抗压强度预测与应用研究 | 江苏联合职业技术学院南京分院 | 徐明刚 | 江苏联合职业技术学院南京分院 |
| 2024ZD057 | 预应力连接预制拼装地下综合管廊接缝防水性能研究 | 南通职业大学 | 王庆华 | 南通职业大学 |
| 2024ZD058 | 不同类型及制备工艺条件下污泥焚烧灰的火山灰活性研究 | 泰州职业技术学院 | 燕俊松 | 泰州职业技术学院 |
| 2024ZD059 | 基于北斗+的建筑施工安全隐患智能学习、 辨识、评价体系研究 | 江苏省建筑安全监督总站 | 张并锐 | 江苏省住房和城乡建设厅 |
| 2024ZD060 | 乡村建设专业技术队伍能力提升与服务机制研究 | 江苏城乡建设职业学院 | 张蔚 | 江苏省住房和城乡建设厅 |
| 2024ZD061 | 物业服务高质量发展路径研究 | 江苏省住房和城乡建设厅住宅与房地产业促进中心 | 陈红玲 | 江苏省住房和城乡建设厅 |
| 2024ZD062 | 基于大数据及物联网技术的建筑施工特种作业人员智慧考核模式研究 | 江苏省住房和城乡建设厅执业资格考试与注册中心 | 高峰 | 江苏省住房和城乡建设厅 |
| 2024ZD063 | 适老化宜居环境更新改造路径研究 | 江苏省城镇化和城乡规划研究中心 | 郑文含 | 江苏省住房和城乡建设厅 |
| 2024ZD064 | 太湖地域传统建筑保护建设管理技术研究 | 江苏省城市科学研究会 | 张泉 | 江苏省住房和城乡建设厅 |
| 2024ZD065 | 江苏省白蚁研究及建筑物防蚁策略 | 江苏省房地产业协会 | 袁皓 | 江苏省住房和城乡建设厅 |
| 2024ZD066 | 面向中国式现代化的江苏农房建设管理政策机制创新研究 | 江苏省乡村规划建设研究会 | 范朝礼 | 江苏省住房和城乡建设厅 |
| 2024ZD067 | 江苏省大跨度钢结构现状研究 | 江苏省建筑钢结构混凝土协会 | 高原 | 江苏省住房和城乡建设厅 |
| 2024ZD068 | 江苏省完整社区建设研究 | 江苏省城市规划设计研究院有限公司 | 汤蕾 | 江苏省住房和城乡建设厅 |
| 2024ZD069 | 基于生态服务价值提升的滨水空间改造利用研究 | 江苏省城市规划设计研究院有限公司 | 任君为 | 江苏省住房和城乡建设厅 |
| 2024ZD070 | 江苏省传统村落集中连片保护利用路径研究 | 江苏省城镇与乡村规划设计院有限公司 | 王婧 | 江苏省住房和城乡建设厅 |
| 2024ZD071 | 政府投资项目主要设备材料选型研究 | 江苏省公共工程建设中心有限公司 | 张峰 | 江苏省住房和城乡建设厅 |
| 2024ZD072 | 饮用水系统中典型新污染物的优控筛查及风险管控 | 江苏省疾病预防控制中心（江苏省公共卫生研究院） | 吉文亮 | 江苏省住房和城乡建设厅 |
| 2024ZD073 | 建设工程智能化检测关键技术研究 | 江苏省建筑工程质量检测中心有限公司 | 汤东婴 | 江苏省住房和城乡建设厅 |
| 2024ZD074 | 改善型住宅全过程工程咨询服务提升研究 | 江苏建科工程咨询有限公司 | 张明 | 江苏省住房和城乡建设厅 |
| 2024ZD075 | 海外低成本快速装配式结构体系研发 | 中国江苏国际经济技术合作集团有限公司 | 季新强 | 江苏省住房和城乡建设厅 |
| 2024ZD076 | 基于薄膜压力传感的储能安全预警系统及工程应用 | 国网江苏省电力有限公司电力科学研究院 | 肖鹏 | 江苏省住房和城乡建设厅 |
| 2024ZD077 | 在役城市隧道结构变形缝加固防渗与路面抗裂关键技术研究 | 南京市城市道路管理中心 | 陈安京 | 南京市城乡建设委员会 |
| 2024ZD078 | 基于AI的招投标文书数据抽取与要素式评审技术与系统研发 | 南京市公共资源交易中心江北新区分中心 | 周维 | 南京市城乡建设委员会 |
| 2024ZD079 | 快速路高架桥梁路面铺装使用寿命及行车安全舒适性提升关键技术研究 | 南京市江北新区公共工程建设中心 | 周恒 | 南京市城乡建设委员会 |
| 2024ZD080 | 历史街区渐进式更新中的消防正向设计方法 | 东南大学建筑设计研究院有限公司 | 王志刚 | 南京市城乡建设委员会 |
| 2024ZD081 | 基于集成学习的建筑垃圾再生微粉/水泥基材料设计方法及其应用研究 | 中建安装集团有限公司 | 张霄 | 南京市城乡建设委员会 |
| 2024ZD082 | 绿色建筑复杂流体输送管道减振降噪关键技术研究 | 中建安装集团有限公司 | 许庆江 | 南京市城乡建设委员会 |
| 2024ZD083 | 地热能复合热泵供热系统优化及智慧运营关键技术研究 | 中建安装集团有限公司 | 刘杰 | 南京市城乡建设委员会 |
| 2024ZD084 | EOD项目绿色建造及生态修复技术研究 | 中建二局第二建筑工程有限公司华东分公司 | 孙春娥 | 南京市城乡建设委员会 |
| 2024ZD085 | 奥体中心项目高效制冷机房系统节能设计与施工技术研究 | 中建二局第二建筑工程有限公司华东分公司 | 吴青东 | 南京市城乡建设委员会 |
| 2024ZD086 | FRP套筒灌浆连接装配式剪力墙结构关键技术研究 | 中建八局第三建设有限公司 | 陈刚 | 南京市城乡建设委员会 |
| 2024ZD087 | 复杂双曲钢结构及超大玻璃幕墙数智化建造关键技术研究 | 中建八局第三建设有限公司 | 梅江涛 | 南京市城乡建设委员会 |
| 2024ZD088 | 复杂木构建筑智慧营造技术研究与智能产线研发 | 中建八局文旅博览投资发展有限公司 | 孙晓阳 | 南京市城乡建设委员会 |
| 2024ZD089 | 大型生态体育场馆智能建造技术与应用 | 中建八局文旅博览投资发展有限公司 | 左岗 | 南京市城乡建设委员会 |
| 2024ZD090 | 智能建造背景下基于态势感知和自主研判的施工智能管控系统研发 | 中铁二十四局集团江苏工程有限公司 | 谢以顺 | 南京市城乡建设委员会 |
| 2024ZD091 | 基于市场机制的工程质量安全管控机制创新及其评价体系研究 | 江苏省京杭工程咨询有限公司 | 孔海峰 | 南京市城乡建设委员会 |
| 2024ZD092 | 城镇净水厂污泥固化技术及在管沟回填中的应用研究 | 江苏三合建环保技术研究院有限公司 | 王宁宁 | 南京市城乡建设委员会 |
| 2024ZD093 | 面向海外工程钢结构企业全方位质量管控与服务保障体系研究与实践 | 江苏永嘉钢构建设有限公司 | 王振国 | 南京市城乡建设委员会 |
| 2024ZD094 | “双碳”目标下城市照明绿色低碳关键技术研究 | 苏交科集团股份有限公司 | 张日民 | 南京市城乡建设委员会 |
| 2024ZD095 | 装配式预制构件的预应力损失及环境适应性应用研究与示范 | 南京长江都市建筑设计股份有限公司 | 江韩 | 南京市城乡建设委员会 |
| 2024ZD096 | 基于CIM的完整社区建设研究 | 南京南部新城城市物业管理有限公司 | 孙宏军 | 南京市城乡建设委员会 |
| 2024ZD097 | 保障性住房品质提升路径研究与示范 | 南京兴华建筑设计研究院股份有限公司 | 马强 | 南京市城乡建设委员会 |
| 2024ZD098 | 基于MABR技术原理河道水环境治理技术研究 | 景古环境建设股份有限公司 | 孙威 | 南京市城乡建设委员会 |
| 2024ZD099 | 苏南地区民用建筑外墙外保温质量提升研究与应用 | 无锡市建设工程管理服务中心 | 吴灿彬 | 无锡市住房和城乡建设局 |
| 2024ZD100 | 轻钢装配式建筑高强冷弯薄壁型钢设计方法研究与工程示范应用 | 华仁建设集团有限公司 | 刘正勇 | 无锡市住房和城乡建设局 |
| 2024ZD101 | 城市社区嵌入式全龄友好服务设施空间设计和建设管理策略研究 | 华昕设计集团有限公司 | 秦胤栋 | 无锡市住房和城乡建设局 |
| 2024ZD102 | 基于数字孪生的轨道交通建设全过程管理平台研究 | 无锡地铁集团有限公司 | 岳文恺 | 无锡市住房和城乡建设局 |
| 2024ZD103 | 建筑低碳能源系统规划设计技术研究 | 无锡市太湖新城发展集团有限公司 | 郭海 | 无锡市住房和城乡建设局 |
| 2024ZD104 | 空气源电解在线制氯设备对原水除藻效果的应用优化研究 | 无锡市政公用环境检测研究院有限公司 | 陆纳新 | 无锡市住房和城乡建设局 |
| 2024ZD105 | 建筑冷热源系统自适应优化控制算法及边缘控制技术研究 | 无锡太湖新城能源科技有限公司 | 张胜任 | 无锡市住房和城乡建设局 |
| 2024ZD106 | 低碳装配式建筑在新农村建设的研究与应用 | 无锡中天新能源科技发展有限公司 | 王明浩 | 无锡市住房和城乡建设局 |
| 2024ZD107 | 富水岩溶地区盾构隧道安全掘进与智能化施工 关键技术研究 | 徐州市建设工程质量安全监督站 | 时林坡 | 徐州市住房和城乡建设局 |
| 2024ZD108 | 施工工地全域建筑垃圾数字化管理系统开发与应用示范 | 常州市城乡建设工程管理中心 | 胡锋 | 常州市住房和城乡建设局 |
| 2024ZD109 | 大型城市污水处理厂关键处理工艺及创新施工技术应用研究 | 常州市排水管理处 | 向军 | 常州市住房和城乡建设局 |
| 2024ZD110 | 城镇再生水双膜处理工艺建设与运行管理技术研究 | 常州市排水管理处 | 吕贞 | 常州市住房和城乡建设局 |
| 2024ZD111 | 基于连续支承理论的新型特殊减振轨道研发与应用 | 常州地铁集团有限公司 | 蒋兴起 | 常州市住房和城乡建设局 |
| 2024ZD112 | 基于新型RFID标签的城市生命线工程巡检信息管理技术研究 | 常州市建筑科学研究院集团股份有限公司 | 潘荣凯 | 常州市住房和城乡建设局 |
| 2024ZD113 | 基于仿真模拟BIPV安全性能评估技术研究 | 常州市建筑科学研究院集团股份有限公司 | 陈立岗 | 常州市住房和城乡建设局 |
| 2024ZD114 | 建筑施工扬尘污染特征及精细化监管策略研究 | 江苏常环环境科技有限公司 | 毛鹍 | 常州市住房和城乡建设局 |
| 2024ZD115 | 中值滤波及三维修正技术在声波透射法基桩检测中的应用研究 | 苏州市建设工程质量检测中心有限公司 | 胡春梅 | 苏州市住房和城乡建设局 |
| 2024ZD116 | 基于建筑监测数据驱动的无监督深度学习算法开发及其结构损伤检测应用研究 | 苏州市建设工程质量检测中心有限公司 | 王子龙 | 苏州市住房和城乡建设局 |
| 2024ZD117 | 基于非接触识别的非对称钢拱桥施工控制关键技术研究 | 中建七局第二建筑有限公司 | 完颜健飞 | 苏州市住房和城乡建设局 |
| 2024ZD118 | 轻质低收缩免蒸养超高性能混凝土（LUHPC）设计及制备关键技术研究 | 中建七局第二建筑有限公司 | 彭雨兵 | 苏州市住房和城乡建设局 |
| 2024ZD119 | 智慧建筑全过程一体化解决方案关键技术研究与应用 | 启迪设计集团股份有限公司 | 蔡爽 | 苏州市住房和城乡建设局 |
| 2024ZD120 | 建筑企业数字化协同管理平台 | 众业建设集团有限公司 | 宋锋强 | 苏州市住房和城乡建设局 |
| 2024ZD121 | 历史建筑测绘建档技术导则研究 | 园测信息科技股份有限公司 | 赫英妃 | 苏州市住房和城乡建设局 |
| 2024ZD122 | 城市更新工程既有建筑低净空桩基加固新技术 | 江苏建院营造股份有限公司 | 魏鹏 | 苏州市住房和城乡建设局 |
| 2024ZD123 | 基于“源网站厂河”的污水系统成效评价及智慧应用研究 | 清华苏州环境创新研究院 | 朱春伟 | 苏州市住房和城乡建设局 |
| 2024ZD124 | 工程渣土高值全量资源化利用技术及应用研究 | 新华盛节能科技股份有限公司 | 朱晓辉 | 苏州市住房和城乡建设局 |
| 2024ZD125 | 江苏省海绵设施运行维护计价依据研究 | 昆山市建设工程质量检测中心 | 王鹏飞 | 苏州市住房和城乡建设局 |
| 2024ZD126 | 基于北斗数孪的工程现场大型机械作业控制系统研究与开发 | 南通市建设安全生产监督站 | 张晓 | 南通市住房和城乡建设局 |
| 2024ZD127 | 智能建造关键技术体系研究 | 龙信建设集团有限公司 | 殷广玉 | 南通市住房和城乡建设局 |
| 2024ZD128 | 重金属污染淤泥电动修复机理与应用技术研究 | 中如建设集团有限公司 | 张建明 | 南通市住房和城乡建设局 |
| 2024ZD129 | 复变损伤场下玄武岩纤维混凝土抗裂性能研究 | 如皋皋泰建设有限公司 | 江升 | 南通市住房和城乡建设局 |
| 2024ZD130 | 建筑垃圾再生骨料、再生微粉在预拌混凝土生产中的应用及碳足迹管理措施研究 | 淮安市建筑工程质量检测中心有限公司 | 丁百湛 | 淮安市住房和城乡建设局 |
| 2024ZD131 | 阵列超声成像法检测混凝土构件内部缺陷技术研究 | 淮安市建筑工程质量检测中心有限公司 | 王晓明 | 淮安市住房和城乡建设局 |
| 2024ZD132 | 城市快速路正交异性钢桥面铺装材料与结构体系研究 | 扬州市市政建设处 | 陈晓飞 | 扬州市住房和城乡建设局 |
| 2024ZD133 | 古城历史文化街区城市更新研究 | 江苏扬建集团有限公司 | 王建锋 | 扬州市住房和城乡建设局 |
| 2024ZD134 | 城镇供水厂反冲洗废水超滤回收技术研究 | 江苏长江水务股份有限公司 | 刘义忠 | 扬州市住房和城乡建设局 |
| 2024ZD135 | 气凝胶生态石材新型复合节能装饰一体化材料研究 | 扬州盛之源新型建材科技有限公司 | 沈军 | 扬州市住房和城乡建设局 |
| 2024ZD136 | 600MPa及以上高强钢筋局部增韧混凝土梁受弯性能研究 | 扬州润鑫工程顾问有限公司 | 汤绮语 | 扬州市住房和城乡建设局 |
| 2024ZD137 | 装配式预制构件质量智能检测关键方法及技术研发 | 江苏镇江建筑科学研究院集团股份有限公司 | 陆小军 | 镇江市住房和城乡建设局 |
| 2024ZD138 | 基于分散技术的PE纤维增强HDC材料力学及耐久性能研究 | 镇江建科建设科技有限公司 | 刘元 | 镇江市住房和城乡建设局 |

附件2

2024年度江苏省工程建设地方标准编制修订项目

1. 长三角区域工程建设标准编制项目

| 编号 | 名 称 | 编制单位（江苏） | 编写人员（江苏） |
| --- | --- | --- | --- |
| 2024-01 | 建筑垃圾消纳处置技术标准 | 江苏绿和环境科技有限公司 | 王伟杰 |
| 2024-02 | 轨道交通无障碍设施建设技术标准 | 江苏省建筑设计研究院股份有限公司 南京城镇建筑设计咨询有限公司 | 刘志军 肖鲁江 |
| 2024-03 | 区域绿道贯通标准 | 江苏省城市规划设计研究院有限公司 | 秦华茂 |
| 2024-04 | 建筑无源全光网络技术标准 | 东南大学建筑设计研究院有限公司 | 臧胜 |
| 2024-05 | 装配式建筑预制混凝土构件质量管理标准 | 江苏省建筑产业现代化促进会 | 孙雪梅 |

1. 省工程建设地方标准编制项目

| 编号 | 名 称 | 主编单位 | 负责人 |
| --- | --- | --- | --- |
| 2024-06 | 城市生命线安全工程数据管理技术规程 | 江苏省城镇供水安全保障中心 | 徐建 |
| 2024-07 | 工业上楼建筑技术规程 | 启迪设计集团股份有限公司 | 潘磊 |
| 2024-08 | 民用建筑碳排放计算数据采集与数据库建设标准 | 东南大学 | 李德智 |
| 2024-09 | 绿色建造评价标准 | 江苏筑森建筑设计有限公司 | 胡宏 |
| 2024-10 | 建设工程消防设施专项查验技术规程 | 江苏省建筑工程质量检测中心有限公司 | 张慧 |
| 2024-11 | 城镇燃气用户设施安全检查标准 | 江苏城乡建设职业学院 常州市城乡建设工程管理中心 | 屠小斌 吴欣宇 |
| 2024-12 | 建设工程造价咨询业务管理规程 | 江苏天衡工程咨询管理有限公司 江苏省建设工程造价管理总站 | 王越 |
| 2024-13 | 江苏省城镇燃气管道巡检管理标准 | 泰州市市政园林中心 | 宗华 |
| 2024-14 | 低碳钢铁渣胶凝材料应用技术规程 | 江苏省建筑科学研究院有限公司 南京钢铁股份有限公司 | 张海遐 李龙 |
| 2024-15 | 竹缠绕复合空心构件工程技术规程 | 南京林业大学 | 李海涛 |
| 2024-16 | 高处作业吊篮施工安全技术规程 | 江苏省高空机械吊篮协会  高空机械工程技术研究院有限公司 | 孙佳 喻惠业 |
| 2024-17 | 既有建筑结构鉴定与加固技术规程 | 东南大学建筑设计研究院有限公司  南京市建设工程施工图设计审查管理中心 | 孙逊 徐嵘 |
| 2024-18 | 城市隧道养护技术标准 | 南京市城市道路管理中心  无锡市市政设施管理中心 | 汤桂华 丁明亚 |
| 2024-19 | 城市隧道消防设计标准 | 苏交科集团股份有限公司 | 李志远 |
| 2024-20 | 预拌流态固化土应用技术规程 | 江苏三合建环保技术研究院有限公司  南京环境集团有限公司 | 於正芳 范惜辉 |
| 2024-21 | 建筑施工智能施工升降机安全技术规程 | 江苏省建筑行业协会 | 陆志远 |
| 2024-22 | 大跨复杂结构施工仿真、监测与状态评估技术规程 | 东南大学  中建八局第三建设有限公司 | 冯若强 陈刚 |
| 2024-23 | 在建工地供配电设施安装技术规程 | 江苏省消防协会  江苏省建筑安全监督总站 | 陈礼贵 张并锐 |
| 2024-24 | 集中建设项目数字化交付标准 | 江苏省公共工程建设中心有限公司 | 高飞 |
| 2024-25 | 生活垃圾转运站运行监管标准 | 无锡市环境卫生管理服务中心  上海环境卫生工程设计院有限公司 | 严镝飞 单福征 |

1. 省工程建设地方标准修订项目

| 编号 | 名 称 | 主编单位 | 负责人 |
| --- | --- | --- | --- |
| 2024-26 | 江苏省建筑安装工程施工技术操作规程（第十七分册）焊接工程 | 江苏省工业设备安装集团有限公司 | 马记 |
| 2024-27 | 江苏省建筑安装工程施工技术操作规程（第十八分册）窑炉砌筑工程 | 江苏省工业设备安装集团有限公司 | 马记 |
| 2024-28 | 江苏省建筑安装工程施工技术操作规程（第二十分册）设备安装工程 | 江苏省工业设备安装集团有限公司 | 马记 |
| 2024-29 | 江苏省建筑安装工程施工技术操作规程（第二十三分册）洁净系统工程 | 江苏省工业设备安装集团有限公司 | 马记 |
| 2024-30 | 建筑外遮阳工程技术规程 | 江苏省建设机械金属结构协会  南京金星宇节能技术有限公司 | 张俊义 唐罗君 |
| 2024-31 | 建筑反射隔热涂料保温系统应用技术规程 | 江苏省建筑科学研究院有限公司 | 许锦峰 |
| 2024-32 | 太阳能热水系统建筑应用能效测评技术规程 | 江苏省住房和城乡建设厅科技发展中心  南京工业大学 | 王登云  龚红卫 |
| 2024-33 | 地源热泵系统建筑应用能效测评技术规程 | 南京工业大学  南京工大建设工程技术有限公司 | 龚红卫 |
| 2024-34 | 城市道路环卫机械化作业质量标准 | 苏州市环境卫生管理处 | 谢瑞林 |
| 2024-35 | 公共建筑节能运行管理规程 | 江苏省住房和城乡建设厅科技发展中心 | 王登云 |
| 2024-36 | 岩土工程勘察安全标准 | 江苏省地质工程勘察院 | 张安银 |
| 2024-37 | 住宅装饰装修质量标准 | 江苏省装饰装修发展中心  江苏省建设工程质量监督总站 | 曹宁  彭尧 |
| 2024-38 | 民用建筑能效测评标识标准 | 南京工大建设工程技术有限公司  江苏省住房和城乡建设厅科技发展中心 | 龚红卫  刘晓静 |
| 2024-39 | 预应力混凝土实心方桩基础技术规程 | 江苏省建筑设计研究院股份有限公司 | 郭健 |

|  |  |
| --- | --- |
| 抄送：江苏省市场监督管理局 |  |
| 江苏省住房和城乡建设厅办公室 2024年11月22日印发 |  |