

附件 1

2021 年度江苏省建设系统科技项目（指导类）

编号	名称	承担单位	完成时间	主持人	主管单位
2021ZD01	江南建筑文化与建筑源流研究	东南大学	2022/6/30	陈薇	东南大学
2021ZD02	城市固废焚烧炉渣改性机理研究及工程应用	苏州大学	2023/6/16	黄钰程	苏州大学
2021ZD03	基于防疫功能强化的被动式超低能耗办公建筑节能设计方法研究	苏州大学	2023/6/24	吴捷	苏州大学
2021ZD04	基于环境人口容量的居住型历史文化街区更新研究	南京工业大学	2023/6/20	方遥	南京工业大学
2021ZD05	承重-保温-自复位一体化叠合剪力墙设计方法与性能研究	南京工业大学	2023/6/23	王俊	南京工业大学
2021ZD06	机制砂 UHPC 制备及新型 SFCB-UHPC 梁受弯性能研究	扬州大学	2023/6/1	严卫华	扬州大学
2021ZD07	纤维加筋流动固化土技术在综合管廊回填工程中的应用研究	盐城工学院	2023/6/30	房晨	盐城工学院
2021ZD08	盾构隧道人工冻土与结构接触面力学特性影响因素研究	盐城工学院	2022/5/31	孙厚超	盐城工学院
2021ZD09	新型装配式 RCS 组合结构节点连接抗震性能关键技术研究	盐城工学院	2023/6/23	裴雪扬	盐城工学院
2021ZD10	FRP 原竹柱力学性能及应用研究	江苏联合职业技术学院 南京分院	2022/12/31	苏靖文	江苏联合职业技术学院南 京分院
2021ZD11	南京近代教育建筑保护与利用研究	东南大学成贤学院	2023/6/20	王娟芬	东南大学成贤学院
2021ZD12	基于可持续理念的居家护理空间设计研究	东南大学成贤学院	2022/12/31	潘瑜	东南大学成贤学院
2021ZD13	南京地区高校建筑的绿色效能提升被动式关键技术研究	金陵科技学院	2023/12/31	符越	金陵科技学院
2021ZD14	基于安全优化方法的医疗建筑设计与建造研究	南京工业职业技术大学	2023/6/18	陈江	南京工业职业技术大学
2021ZD15	基于 BIM 的房建工程质量监管系统设计及实现研究	江苏建筑职业技术学院	2023/6/15	冯庆华	江苏建筑职业技术学院
2021ZD16	高职院校装配式建筑人才培养模式研究	江苏建筑职业技术学院	2023/6/21	陈飞敏	江苏建筑职业技术学院

2021ZD17	多层预制混凝土空心墙板约束结构抗震性能研究与示范	江苏建筑职业技术学院	2023/6/30	马军卫	江苏建筑职业技术学院
2021ZD18	基于建筑信息模型的高层公共建筑火灾动态模拟与智能安全疏散应用研究	江苏建筑职业技术学院	2023/9/30	王晓玲	江苏建筑职业技术学院
2021ZD19	地铁车站围护结构施工废弃泥浆在盾构渣土改良中的应用研究	江苏建筑职业技术学院	2023/6/17	崔蓬勃	江苏建筑职业技术学院
2021ZD20	江苏历史建筑全生命周期 BIM 技术创新应用研究	江苏城乡建设职业学院	2022/12/30	史波	江苏城乡建设职业学院
2021ZD21	T 形单肋钢筋混凝土叠合板的有限元分析及优化设计研究	常州工程职业技术学院	2023/6/26	戴玉伟	常州工程职业技术学院
2021ZD22	新型木钉焊接竹/木平行弦桁架受力机理及应用技术研究	扬州工业职业技术学院	2023/6/1	钱靓	扬州工业职业技术学院
2021ZD23	历史文化街区更新关键技术研究-以扬州南河下为例	扬州工业职业技术学院	2023/6/30	裴会芳	扬州工业职业技术学院
2021ZD24	公共建筑室内空气品质综合评价系统研究	东南大学	2023/6/30	钱华	江苏省城乡和住房建设厅
2021ZD25	BIM 技术在绿色建筑全寿命期一体化集成应用研究与示范	东南大学	2023/6/30	徐照	江苏省城乡和住房建设厅
2021ZD26	可再生能源多能互补供暖关键技术研究与示范	南京工业大学	2023/6/30	陈振乾	江苏省城乡和住房建设厅
2021ZD27	装配式建筑围护结构隔声性能及其舒适性提升共性技术研究与示范	南京工业大学	2023/6/30	岳孔	江苏省城乡和住房建设厅
2021ZD28	碳达峰目标下的江苏建筑节能策略和路径研究	江苏省住房和城乡建设厅科技发展中心	2023/6/30	蔡雨亭	江苏省城乡和住房建设厅
2021ZD29	城镇老旧小区功能与人居环境提升改造关键技术研究与示范	江苏建科土木工程技术有限公司	2023/6/30	刘永刚	江苏省城乡和住房建设厅
2021ZD30	基于智能设计与先进建造的绿色建筑公共建筑设计方法与示范	东南大学建筑设计研究院有限公司	2023/6/30	韩冬青	江苏省城乡和住房建设厅
2021ZD31	装配化装修关键技术研究与示范	南京长江都市建筑设计股份有限公司	2023/6/30	汪杰	江苏省城乡和住房建设厅
2021ZD32	绿色智慧住区管控平台研究与示范	苏州市建筑科学研究院集团股份有限公司	2023/6/30	吴小翔	江苏省城乡和住房建设厅

2021ZD33	既有城区绿色宜居更新空间优化策略研究与示范	苏州九城都市建筑设计有限公司	2023/6/30	张应鹏	江苏省城乡和住房建设厅
2021ZD34	固体废弃物制备绿色建材关键技术研究与应用	江苏镇江建筑科学研究院集团股份有限公司	2023/6/30	伊立	江苏省城乡和住房建设厅
2021ZD35	智慧工地数据底座方案应用的研究	江苏省建筑安全监督总站	2022/12/30	王佳强	江苏省城乡和住房建设厅
2021ZD36	既有建筑装修改造关键技术研究与应用	江苏省装饰装修发展中心	2023/6/24	曹宁	江苏省城乡和住房建设厅
2021ZD37	碳达峰背景下园林绿化固碳增汇潜力分析与策略行动研究	江苏省城市规划设计研究院有限公司	2021/12/31	唐历敏	江苏省城乡和住房建设厅
2021ZD38	装配式钢混结构地下调蓄池关键性技术研究及应用	江苏省城镇供水安全保障中心	2023/6/25	陈天放	江苏省城乡和住房建设厅
2021ZD39	公共建筑能耗监测项目数据分析及效能提升研究	江苏省住房和城乡建设厅科技发展中心	2023/6/15	李湘琳	江苏省城乡和住房建设厅
2021ZD40	智能建造适宜技术研究	江苏省住房和城乡建设厅科技发展中心	2023/12/31	赵欣	江苏省城乡和住房建设厅
2021ZD41	盾构从业人员能力测评体系研究	江苏省住房和城乡建设厅执业资格考试与注册中心	2022/6/30	高峰	江苏省城乡和住房建设厅
2021ZD42	基于数字孪生技术的大型公建及周边区域停车便利化研究与应用	江苏省城镇化和城乡规划研究中心	2021/12/31	孙华灿	江苏省城乡和住房建设厅
2021ZD43	基于 CIM 的城市道路交通建设仿真评估关键技术与工程应用	江苏省城镇化和城乡规划研究中心	2022/12/31	尤雨婷	江苏省城乡和住房建设厅
2021ZD44	苏南地区特色田园乡村示范区建设规划编制方法研究	江苏省城镇与乡村规划设计院有限公司	2023/6/23	闾海	江苏省城乡和住房建设厅
2021ZD45	医院建筑机电系统菜单式方案和能效提升技术研究	江苏省土木建筑学会	2023/6/30	季柳金	江苏省城乡和住房建设厅
2021ZD46	江苏建设教育培训机构信用评价管理平台研究	江苏省建设教育协会	2021/12/31	丁舜祥	江苏省城乡和住房建设厅

2021ZD47	超低能耗建筑墙体保温应用技术研究	江苏省建筑科学研究院有限公司	2023/6/30	许锦峰	江苏省城乡和住房建设厅
2021ZD48	种植屋面用耐根穿刺防水涂料检测技术研究	江苏省建筑工程质量检测中心有限公司	2023/9/1	薛书敏	江苏省城乡和住房建设厅
2021ZD49	城市道路两侧住宅噪声污染及声环境控制研究	江苏建科鉴定咨询有限公司	2023/6/1	顾跃进	江苏省城乡和住房建设厅
2021ZD50	面向碳达峰的高品质建筑电气直流电源系统研究 ——以医院建筑电气直流电源系统为例	江苏省妇幼保健院	2022/6/30	张玉彬	江苏省城乡和住房建设厅
2021ZD51	江苏省房屋建筑设计施工图三维智能审查辅助系统关键技术研究	中通服咨询设计研究院有限公司	2022/7/31	蒋谦	江苏省城乡和住房建设厅
2021ZD52	基于云计算与边缘计算技术相融合下的建筑工地用电安全信息化管控系统研究	中建安装集团南京建设有限公司	2022/5/10	姚盛清	南京市城乡建设委员会
2021ZD53	工业废渣协同建筑垃圾再生骨料固化建筑废弃淤泥的技术研发及应用	中建安装集团南京建设有限公司	2023/6/16	王安辉	南京市城乡建设委员会
2021ZD54	城市钢箱梁疲劳裂纹智能检测与分级处治技术研究	苏交科集团股份有限公司	2023/7/1	刘朵	南京市城乡建设委员会
2021ZD55	水下盾构隧道渗漏水防治关键技术研究	苏交科集团股份有限公司	2023/5/31	董飞	南京市城乡建设委员会
2021ZD56	预制桩创新的标准化、产业化路径研究与实践	江苏省建筑设计研究院股份有限公司	2022/12/31	金如元	南京市城乡建设委员会
2021ZD57	江苏地区住宅小区集中供暖改造研究	江苏省建筑设计研究院股份有限公司	2022/5/30	夏卓平	南京市城乡建设委员会
2021ZD58	外墙外保温系统、外装饰层、外立面缺陷检测方法研究	江苏方建质量鉴定检测有限公司	2022/1/1	唐科	南京市城乡建设委员会
2021ZD59	工程造价指标指数分析与应用	捷宏润安工程顾问有限公司	2022/6/30	沈春霞	南京市城乡建设委员会
2021ZD60	地下空间绿色建筑技术体系研究 ——以南京南部新城地下空间为例	南京市南部新城开发建设管理委员会	2023/6/21	殷凤军	南京市城乡建设委员会

2021ZD61	保障性住房景观品质提升技术与示范	南京安居保障房建设发展有限公司	2022/3/30	刘建石	南京市城乡建设委员会
2021ZD62	装配式钢混组合框架结构干式梁柱节点抗震性能研究	江苏龙腾工程设计股份有限公司	2023/5/31	陆亚珍	南京市城乡建设委员会
2021ZD63	高处作业吊篮运行远程监控技术和安全管理平台的研究	无锡市建设工程质量安全监督站	2022/9/30	吴灿彬	无锡市住房和城乡建设局
2021ZD64	臭氧催化氧化在城镇污水厂深度处理的应用研究	无锡市政设计研究院有限公司	2023/6/30	张万里	无锡市住房和城乡建设局
2021ZD65	城市轨道交通工程装配叠合整体式地下车站施工成套技术研究与应用	无锡地铁集团有限公司	2023/6/24	莫振泽	无锡市住房和城乡建设局
2021ZD66	装配式技术在轨道交通市政配套工程中的应用研究	无锡地铁集团有限公司	2022/11/30	林青芝	无锡市住房和城乡建设局
2021ZD67	基于 AI 的工程质量监管关键技术研究与应用	沛县建筑工程质量监督站	2022/12/31	胡光振	徐州市住房和城乡建设局
2021ZD68	建设工程综合监督管理模式创新与实践研究	常州市建设工程管理中心	2022/12/31	孙君	常州市住房和城乡建设局
2021ZD69	水下明挖隧道全寿命无线传感监测预警技术研究	苏州市市政建设管理处	2022/12/31	袁卫泉	苏州市住房和城乡建设局
2021ZD70	基于开裂风险评估的房屋建筑裂缝控制成套技术研究	启迪设计集团股份有限公司	2021/6/30	戴雅萍	苏州市住房和城乡建设局
2021ZD71	河道驳岸及临河建构物安全健康监测关键技术研究	苏州市建设工程质量检测中心有限公司	2022/12/31	徐岱	苏州市住房和城乡建设局
2021ZD72	聚合物改性再生混凝土耐久性能试验及寿命预估研究	南通市建筑科学研究院有限公司	2023/5/31	陈成	南通市住房和城乡建设局
2021ZD73	装配式建筑用轻质高性能混凝土及其部品研发与应用	华新建工集团有限公司	2023/6/30	钱忠勤	南通市住房和城乡建设局
2021ZD74	不同粒径镍铁渣砂混凝土的力学性能与体积稳定性研究	淮安市建筑工程质量检测中心有限公司	2023/8/31	丁百湛	淮安市住房和城乡建设局
2021ZD75	非接触涉铁桥隧工程建养监测关键技术研究	扬州市市政建设处	2023/12/31	余郁	扬州市住房和城乡建设局

2021ZD76	基于 BIM 技术的装配式建筑施工应用研究	江苏建智工程管理有限公司	2022/6/25	张旭	扬州市住房和城乡建设局
2021ZD77	装配式混凝土构件材料的绿色制造及应用研究	江苏镇江建筑科学研究院集团股份有限公司	2023/6/6	蒙海宁	镇江市住房和城乡建设局
2021ZD78	基于装配式混凝土结构的低层住宅体系及示范应用研究	镇江建科建设科技有限公司	2021/6/25	王映池	镇江市住房和城乡建设局
2021ZD79	BIM 协同管理平台在项目全过程中的应用研究	泰州市绿色建筑与科技发展中心	2023/6/30	宗华	泰州市住房和城乡建设局

附件 2

2021 年度江苏省工程建设地方标准编制修订项目（一般类）

一、编制项目

编号	名称	主编单位	负责人	完成时间
2021YB01	城市照明智能化系统建设标准	江苏省照明学会 南京理控物联技术有限公司	王海波 黎晓明	2023-09-01
2021YB02	民用建筑信息模型施工应用标准	泰州市绿色建筑与科技发展中心 锦宸集团有限公司	周荣来 唐金来	2023-09-01
2021YB03	建筑结构健康监测技术规程	江苏省建筑工程质量检测中心有限公司 东南大学	孙正华 王莹	2023-09-01
2021YB04	抗震设防超限高层民用建筑工程界定标准	南京长江都市建筑设计股份有限公司	江韩	2023-09-01
2021YB05	城镇道路沥青路面日常保养快速热修复技术规程	英达热再生有限公司	雷涛	2023-09-01
2021YB06	分散式污水 MBR 处理技术规程	江南大学 江苏凯米膜科技股份有限公司	王怀林 李激	2023-09-01
2021YB07	城市暗涵整治技术规程	南京大学环境规划设计研究院集团股份公司 南京市水利规划设计院股份有限公司	崔明勋 杜智军	2023-09-01
2021YB08	球墨铸铁管排水系统应用技术规程	南京市市政设计研究院有限责任公司 江苏省城镇供水安全保障中心	王阿华 陈天放	2023-09-01

2021YB09	城市轨道交通工程施工现场安全检查用语标准与数据交换标准	江苏省建筑安全监督总站 昆山市建设工程质量安全监督站	王佳强 吕晓峰	2023-09-01
2021YB10	轨道交通下部结构预制拼装设计、施工与验收规程	南京地铁建设有限责任公司	陈志宁 陈轶鹏	2023-09-01
2021YB11	城市桥梁装配式混凝土桥墩设计与施工技术规程	南京工业大学 苏交科集团股份有限公司	张建东 刘 朵	2023-09-01
2021YB12	城市桥梁步履式顶推施工技术标准	中建八局第三建设有限公司 南京市市政工程质量安全监督站	黄 峰 许琼鹤	2023-09-01

二、修订项目

编号	名称	主编单位	负责人	完成时间
2021YB13	建筑工程施工机械安装质量检验规程	江苏省建筑行业协会	陆志远	2023-09-01
2021YB14	居住区供配电设施建设标准	国网江苏省电力公司	魏星琦	2023-09-01
2021YB15	预制预应力混凝土装配整体式结构技术规程	南京大地建设集团有限责任公司 东南大学	庞 涛 冯 健	2023-09-01
2021YB16	既有建筑隔震加固技术规程	江苏鸿基节能新技术股份有限公司 江苏省勘察设计行业协会	卫龙武	2023-09-01
2021YB17	房屋建筑工程施工现场安全检查用语标准及数据交换标准	江苏省建筑安全监督总站 南京市建筑工程质量安全监督站	张并锐	2023-09-01
2021YB18	预应力混凝土空心方桩基础技术规程	南京工业大学 金陵科技学院	缪海林	2023-09-01

