

## 附件 1

## 2020 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
2020ZD01	大面积深厚软弱土快速加固技术研究与应用	东南大学	2021-12-30	刘松玉	东南大学
2020ZD02	基于多源固废资源化利用的高性能再生混凝土应用技术研究	东南大学	2022-12-31	冯世虎	东南大学
2020ZD03	城市污水中颗粒态有机物对活性污泥系统的供碳潜力与生化驱动效应	河海大学	2022-06-30	刘祥	河海大学
2020ZD04	历史环境中“社区服务型”既有建筑的适应性再利用策略研究	苏州大学	2022-07-01	孙磊磊	苏州大学
2020ZD05	基于安全韧性城市建设的城市地下隧道裂缝防治技术研究	苏州大学	2022-06-30	唐强	苏州大学
2020ZD06	基于 BLM 的轻型木结构建筑集成化定制策略研究 —以江苏省为例	南京工业大学	2022-06-30	董凌	南京工业大学
2020ZD07	基于改进元启发式方法的复杂结构模型在线修正技术应用研究	苏州科技大学	2022-06-30	夏志远	苏州科技大学
2020ZD08	基于胶结-簇钉连接的装配式钢-混组合梁力学性能研究	苏州科技大学	2022-08-31	袁晓静	苏州科技大学
2020ZD09	装配式建筑结构抗震混合试验技术研究	苏州科技大学	2022-07-20	李双江	苏州科技大学
2020ZD10	基于视频人员检测与分析的建筑节能调控关键技术研究	苏州科技大学	2022-08-31	王俊淇	苏州科技大学
2020ZD11	基于健康促进的城市街道空间环境量化测度与优化研究	苏州科技大学	2022-08-31	孙婷	苏州科技大学
2020ZD12	基于微生物诱导碳酸盐矿化的重金属污染水体修复研究	苏州科技大学	2022-09-01	张文超	苏州科技大学
2020ZD13	基于流固耦合的餐厨垃圾生化处理设备关键技术应用研究	苏州科技大学	2022-09-01	郭丽华	苏州科技大学
2020ZD14	基于多源大数据融合的路面工程智慧管控关键技术研究	苏州科技大学	2022-08-31	马健	苏州科技大学

2020ZD15	江苏省建筑垃圾资源化产业关键节点及产业发展驱动力研究	西交利物浦大学	2021-12-31	郝建丽	西交利物浦大学
2020ZD16	重大突发公共卫生事件下城市交通系统韧性提升对策研究	南通大学	2021-06-30	赵胜男	南通大学
2020ZD17	深水桥梁基础受力机理与隔震性能研究	扬州大学	2022-06-30	顾维扬	扬州大学
2020ZD18	基于 LCA 的预制装配混凝土建筑 (PC) 碳排放仿真量化方法研究	南京工程学院	2022-07-01	王玉	南京工程学院
2020ZD19	既有砌体嵌缝配纤维筋抗震加固关键技术与应用	常州工学院	2021-03-16	杨苏杭	常州工学院
2020ZD20	装配式混凝土-压型钢板混凝土组合梁界面受力性能研究	江苏开放大学	2022-09-01	许兰兰	江苏开放大学
2020ZD21	文脉延续视域下城市碎片式历史地段主动协同发展路径研究	江苏开放大学	2022-07-01	程欣	江苏开放大学
2020ZD22	南京市景区无障碍环境建设现状分析与对策研究	江苏开放大学	2022-10-31	苏海花	江苏开放大学
2020ZD23	FRP 复合材料网架结构的耐久性及节点安全性研究	江苏开放大学	2022-06-20	刘为平	江苏开放大学
2020ZD24	基桩水平静载试验半桩对顶法研究	江苏开放大学	2022-06-30	缪云	江苏开放大学
2020ZD25	建筑信息化背景下的 BIM 建筑设计优化策略研究	江苏建筑职业技术学院	2022-06-17	赵迟	江苏建筑职业技术学院
2020ZD26	建筑工人可穿戴设备系统研究与设计	江苏建筑职业技术学院	2022-07-01	王昕	江苏建筑职业技术学院
2020ZD27	基于 BIM 相关信息技术的建设项目安全风险管理平台设计与研究	江苏建筑职业技术学院	2022-06-30	年立辉	江苏建筑职业技术学院
2020ZD28	考虑土拱发挥条件下非饱和砂土盾构隧道极限支护力研究	江苏建筑职业技术学院	2022-07-01	崔蓬勃	江苏建筑职业技术学院
2020ZD29	高级氧化法去除集中饮用水水源中天然有机物的应用研究	江苏建筑职业技术学院	2022-08-31	孙悦	江苏建筑职业技术学院

2020ZD30	城市深地施工卸荷围岩能变特征及岩爆机理研究	江苏建筑职业技术学院	2022-12-31	郭红军	江苏建筑职业技术学院
2020ZD31	地热资源开发过程中岩体力学响应特征及影响机制研究	江苏建筑职业技术学院	2022-12-01	朱栋	江苏建筑职业技术学院
2020ZD32	基于深度学习算法的涉地铁工程复杂采空区稳定性评价研究	江苏建筑职业技术学院	2022-07-01	梁双华	江苏建筑职业技术学院
2020ZD33	交直流混合微电网在可再生能源建筑中的应用与控制技术研究	江苏建筑职业技术学院	2022-08-31	张传金	江苏建筑职业技术学院
2020ZD34	基于 BIM 技术的建筑结构设计应用研究	江苏城乡建设职业学院	2022-06-30	史艾嘉	江苏城乡建设职业学院
2020ZD35	苏南传统村落民居建筑营造技艺保护、传承与发展研究	江苏城乡建设职业学院	2022-12-31	王浩	江苏城乡建设职业学院
2020ZD36	“美丽宜居乡村”视域下观光农业发展中景观设计的应用研究	江苏城乡建设职业学院	2020-12-31	孙天舒	江苏城乡建设职业学院
2020ZD37	绿色校园水资源循环利用系统的研究与实践 ——以江苏城乡建设职业学院为例	江苏城乡建设职业学院	2022-06-30	胡颖	江苏城乡建设职业学院
2020ZD38	东鹏集约化栽培技术及园林应用研究	江苏城乡建设职业学院	2022-09-30	章志红	江苏城乡建设职业学院
2020ZD39	木钉焊接增强榫卯连接梁柱节点受力特征研究	扬州工业职业技术学院	2022-12-31	朱旭东	扬州工业职业技术学院
2020ZD40	竹木建筑防火机理及应用技术研究	扬州工业职业技术学院	2022-07-01	呼梦洁	扬州工业职业技术学院
2020ZD41	新型桥梁滑移减隔震支座精细化数值模拟及减震性能研究	扬州工业职业技术学院	2022-10-30	崔海军	扬州工业职业技术学院

2020ZD42	钢-重组竹组合墙体协同工作机制及抗震性能研究	扬州工业职业技术学院	2022-06-30	李晨	扬州工业职业技术学院
2020ZD43	竖向荷载作用下开洞 CLT 墙体受力性能研究	扬州工业职业技术学院	2022-12-31	高悦文	扬州工业职业技术学院
2020ZD44	海绵城市监测信息管理系统研究与应用	江苏省城镇供水安全保障中心	2022-08-01	陈天放	江苏省住房和城乡建设厅
2020ZD45	基于工业化建造的乡村住宅一体化设计研究	江苏省工程建设标准站	2022-07-31	肖冰	江苏省住房和城乡建设厅
2020ZD46	城乡融合视角下苏南地区乡村振兴路径探索	江苏省城镇与乡村规划设计院	2022-07-01	闾海	江苏省住房和城乡建设厅
2020ZD47	基于“四经普”数据的江苏建筑业从业人数统计及相关问题	江苏省建筑行业协会	2020-08-30	伏祥乾	江苏省住房和城乡建设厅
2020ZD48	基于 BIM 的医院建筑平战转换下的智慧管理平台和应急管理体系研究	江苏省妇幼保健院	2021-09-01	张玉彬	江苏省住房和城乡建设厅
2020ZD49	省级政府投资非盈利性工程项目参建单位履约评价体系研究	江苏省公共工程建设中心有限公司	2022-01-31	林波	江苏省住房和城乡建设厅
2020ZD50	江苏省高性能建筑外窗关键技术研究及应用	江苏省建筑科学研究院有限公司	2022-06-30	刘永刚	江苏省住房和城乡建设厅
2020ZD51	复合材料外墙内保温系统关键技术研究及应用	江苏省建筑科学研究院有限公司	2022-06-30	李世宏	江苏省住房和城乡建设厅
2020ZD52	全预制钢筋混凝土双层排架结构厂房设计研究	江苏省建筑设计研究院有限公司	2021-08-30	李卫平	江苏省住房和城乡建设厅
2020ZD53	承力式模板及其装配式建造系统在地下工程中技术应用研究和示范	江苏省建筑设计研究院有限公司	2022-08-31	徐延峰	江苏省住房和城乡建设厅

2020ZD54	建筑模块化单元质量检验关键问题研究	江苏省建筑工程质量检测中心有限公司	2022-05-31	许国东	江苏省住房和城乡建设厅
2020ZD55	基于太阳能和天然采光综合利用的旧工业建筑绿色改造研究	南京大学建筑规划设计研究院有限公司	2021-12-31	吴蔚	江苏省住房和城乡建设厅
2020ZD56	水下围堰明筑法超大断面隧道绿色建造与风险管控技术	苏交科集团股份有限公司	2022-08-31	杨奎	江苏省住房和城乡建设厅
2020ZD57	富水砂层超大断面矩形顶管长距离、大纵坡顶进关键技术研究	苏交科集团股份有限公司	2021-12-31	董飞	江苏省住房和城乡建设厅
2020ZD58	城市建成区复合地层叠落隧道协同建设与风险管控技术	苏交科集团股份有限公司	2022-12-22	张晓军	江苏省住房和城乡建设厅
2020ZD59	智慧公积金大数据平台建设与安全策略研究	南京住房公积金管理中心	2022-12-31	唐文彬	南京市城乡建设委员会
2020ZD60	装配式混凝土结构套筒灌浆连接灌浆料强度现场检测技术及工程应用研究	南京市建筑工程质量安全检测中心	2021-07-01	赵建华	南京市城乡建设委员会
2020ZD61	餐厨垃圾处理工艺及相关系统关键技术研究	南京市城市建设投资控股(集团)有限责任公司	2022-06-30	李雁	南京市城乡建设委员会
2020ZD62	城市智慧停车建设顶层设计研究	南京市城市建设投资控股(集团)有限责任公司	2020-12-31	李江新	南京市城乡建设委员会
2020ZD63	南京江北新区施工图审查制度运行绩效评价研究	南京江北新区建设工程设计施工图审查中心	2021-06-30	曹旭峰	南京市城乡建设委员会

2020ZD64	建筑泥浆集中减量处置及资源化利用关键技术研究	南京环境集团有限公司	2021-12-31	张吕林	南京市城乡建设委员会
2020ZD65	南部新城近零能耗展览建筑技术体系研究与示范	南京南部新城会展中心发展有限公司	2022-06-30	殷凤军	南京市城乡建设委员会
2020ZD66	三角梅本土化抗寒性品种选育及应用研究	南京锦江园林景观有限公司	2022-04-01	孔德金	南京市绿化园林局
2020ZD67	城镇污水处理厂 MBR 工艺出水消毒方式研究	无锡市政设计研究院有限公司	2021-06-30	胡邦	无锡市住房和城乡建设局
2020ZD68	城市道路多杆合一关键技术研究	无锡市政设计研究院有限公司	2021-12-31	王晓青	无锡市住房和城乡建设局
2020ZD69	城镇雨水源头控制分质收集渗蓄技术研究与应用	徐州市水利科学研究所	2022-07-16	王艳颖	徐州市住房和城乡建设局
2020ZD70	预制模壳砖承重墙结构关键技术研究	江苏万融工程科技有限公司	2022-06-30	张成标	徐州市住房和城乡建设局
2020ZD71	绿色装配式混凝土结构节点施工技术	徐州力山建设工程有限公司	2022-07-01	孟咸明	徐州市住房和城乡建设局
2020ZD72	无人机高光谱信息化技术在城市园林绿化管理中的应用研究	常州市新北区委市政绿化管理所	2021-12-31	周勇	常州市住房和城乡建设局
2020ZD73	城市天然气管道地下管廊导管泄爆关键技术及应用	常州港华燃气有限公司	2023-06-01	许宁	常州市住房和城乡建设局
2020ZD74	基于管网水力条件对管网水质变化趋势的预判技术	常州通用自来水有限公司	2022-08-31	肖磊	常州市住房和城乡建设局
2020ZD75	基于数字孪生的优化算法在区域能源系统精准调控中的应用研究	中节能城市节能研究院有限公司	2022-04-01	杜玉吉	常州市住房和城乡建设局

2020ZD76	既有建筑外墙保温系统综合评价方法研究与应用	苏州市建设工程质量检测中心有限公司	2021-07-30	江文林	苏州市住房和城乡建设局
2020ZD77	文物保护工程质量控制指标体系与智慧化管理系统建设研究	苏州市文物保护管理所	2022-06-22	赵婷	苏州市住房和城乡建设局
2020ZD78	建筑垃圾再生骨料在苏州城市道路的利用研究	苏州新亿泰建材有限公司	2022-06-30	张嵩	苏州市住房和城乡建设局
2020ZD79	城市轨道交通车站机电安装及装修工程的装配式研究应用	中亿丰建设集团股份有限公司	2022-09-15	柏万林	苏州市住房和城乡建设局
2020ZD80	大跨度空间钢结构的健康监测	苏州中正工程检测有限公司	2022-07-31	袁金兴	苏州市住房和城乡建设局
2020ZD81	昆山市砖混砌体危房监测技术研究	昆山市房屋安全鉴定管理站	2022-12-31	史春乐	苏州市住房和城乡建设局
2020ZD82	装配式建筑型钢叠加预应力锚固节点研究与应用	南通市建设工程质量监督站	2022-06-29	钱野	南通市住房和城乡建设局
2020ZD83	预应力混凝土钢筋桁架空心叠合板研发与应用	龙信建设集团有限公司	2021-12-31	赵勇	南通市住房和城乡建设局
2020ZD84	基于多序列动态加载的沥青路面交叉口车辙评估及防治研究	淮安市博彦土木工程科学研究院有限公司	2021-05-31	陈胜	淮安市住房和城乡建设局
2020ZD85	纳米改性预制装配式混凝土的制备关键技术	淮安市建筑工程质量检测中心有限公司	2022-08-31	丁百湛	淮安市住房和城乡建设局
2020ZD86	装配式箱梁桥整体化层施工技术研究	中交盐城建设发展有限公司	2022-08-01	张烨	盐城市住房和城乡建设局
2020ZD87	新型高分子复合材料挡土结构在河道治理中的关键技术研究	扬州市城市规划设计研究院有限责任公司	2022-07-01	姚海峰	扬州市住房和城乡建设局

2020ZD88	复合装配式低层住宅体系及营造技术研究	扬州市建筑设计研究院有限公司	2023-06-30	缪小春	扬州市住房和城乡建设局
2020ZD89	基于文化脉络传承的传统村落空间保护和利用研究	扬州市建筑设计研究院有限公司	2023-06-30	孙超	扬州市住房和城乡建设局
2020ZD90	住宅建筑墙体隔声施工工艺提升技术	江苏广兴集团有限公司	2022-07-01	沈春雷	镇江市住房和城乡建设局
2020ZD91	基于钢砼混合结构的装配式公共建筑体系研究	中建科技镇江有限公司	2021-12-31	孙小华	镇江市住房和城乡建设局
2020ZD92	苏州宿迁工业园区绿色生态转型发展路径研究与实践	苏州宿迁工业园区规划建设局	2022-06-30	邢全男	宿迁市住房和城乡建设局



## 附件 2

# 2020 年度江苏省工程建设标准编制修订项目（一般类）

### 一、编制项目

序号	名称	主编单位	负责人	完成时间
1	既有建筑防水工程修缮技术规程	苏州中材非金属矿工业设计研究院有限公司	王玉峰	2022-10-1
2	再生骨料混凝土应用技术规程	江苏绿和环境科技有限公司 江苏苏博特新材料股份有限公司	于 诚	2022-10-1
3	既有建筑幕墙改造与维修工程技术标准	江苏省装饰装修发展中心 江苏省装饰幕墙工程有限公司	刘长龙	2022-10-1
4	城市轨道交通工程槽道系统应用技术规程	江苏省建筑工程质量检测中心有限公司 南京地铁建设有限责任公司	陈志宁 张亚挺	2022-10-1
5	江苏省城市轨道交通场站上盖物业消防设计标准	南京地铁集团有限公司 南京市城乡建设委员会	许巧祥 朱家祥	2022-10-1

## 二、修订项目

序号	名称	主编单位	负责人	完成时间
1	城市隧道竖井型自然通风设计与验收规范	南京市城市建设投资控股（集团） 有限责任公司	李雁	2022-10-1
2	建筑装饰装修制图标准	东南大学 江苏广宇建设集团有限公司	高祥生 刘荣君	2022-10-1
3	透水水泥混凝土路面应用技术规程	江苏省建工集团有限公司 南京标美生态环境科技有限公司	王先华 张力	2022-10-1
4	排水用塑料检查井应用技术规程	江苏省建筑设计研究院有限公司 江苏河马井股份有限公司	方玉妹 周敏伟	2022-10-1
5	预拌砂浆技术规程	江苏省建筑科学研究院有限公司	沙建芳	2022-10-1
6	江苏省城市环境卫生作业质量标准	常州市环境卫生管理中心	俞妹	2022-10-1
7	江苏省城市供水服务质量标准	南京市供水节水指导中心	何伶俐	2022-10-1
8	江苏省城镇燃气服务质量标准	南京市燃气服务中心	王根林	2022-10-1

---

抄送：住房和城乡建设部标准定额司。

---

江苏省住房和城乡建设厅办公室

2020年9月10日印发

---