|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| 附件：2024年度江苏省建设科技优秀成果 |
| 等次 | 成果名称 | 完成单位 | 完成人 |
| 一等奖 | 盾构隧道环切式顶推法联络通道施工关键技术研究 | 中亿丰建设集团股份有限公司、苏州轨道交通市域一号线有限公司 | 李向红、宫长义、刘剑、蔡荣、陈伟、吴强、尉胜伟、周顺新、华俊凯、宋敏、李海 |
| 基于大数据模型的城市数字体征诊断和规划决策支持方法 | 东南大学、南京东南大学城市规划设计研究院有限公司 | 史宜、杨俊宴、史北祥、郑屹、章飙、潘奕巍、邵典、张钟虎、张珣、盛华星、崔澳 |
| 结构健康智慧监测与防灾预警技术 | 江苏省建筑工程质量检测中心有限公司、中建八局第三建设有限公司、苏州工业园区建设工程质量检测咨询服务有限公司 | 汤东婴、孙正华、张莉、魏晓斌、徐晓晖、陆斌、钮慧娟、汤秋华、蒋俣、刘洋、郭建祥 |
| 特色田园乡村建设关键路径研究与实践 | 江苏省乡村规划建设研究会、江苏省城镇与乡村规划设计院有限公司 |  |
| 二等奖 | 超高韧性环氧树脂特种铺装建设与养护成套技术 | 中路交科科技股份有限公司、江苏中路工程技术研究院有限公司、江苏长路智造科技有限公司 | 张志祥、张辉、李款、陈李峰、潘友强、李娣、罗瑞林、崔磊、孔令林 |
| 城市河道水环境综合整治关键技术研究与工程应用 | 南京市市政设计研究院有限责任公司、东南大学、江苏省环境工程技术有限公司 | 孔宇、戴德胜、杨小丽、聂泽宇、夏文林、成昌艮、蔡颖、孙巍、任军俊 |
| 城市内涝预警与防控关键技术应用与示范 | 南京信息工程大学、江苏长三角智慧水务研究院有限公司、江苏省城镇供水安全保障中心、南京江北新区公用控股集团有限公司 | 刘敏、徐进超、王荣合、刘一、伍枝祥、林国峰、陈天放、李兰娟、范科飞 |
| 城镇老旧小区改造适宜技术体系研究与应用 | 江苏省住房和城乡建设厅科技发展中心、江苏省建筑科学研究院有限公司、南京回归建筑环境设计研究院有限公司 | 张赟、刘辉、吴志敏、丁小梅、李湘琳、赵慧媛、陈婧、邵慧 |
| 轨道交通隧道结构健康智能感知装备与关键技术研发应用 | 南京市测绘勘察研究院股份有限公司、南京地铁运营有限责任公司、同济大学、上海勃发空间信息技术有限公司 | 金雪莲、乔小雷、姚连璧、张开坤、段伟、王兆洋、许正文、王跃锋、岳荣花、 |
| 新型高效预应力预制装配式构件及其结构体系的研究及工程应用 | 江苏海洋大学、连云港市建筑设计研究院有限责任公司、灌云县建筑工程质量监督站、常州工学院、南京大学建筑规划设计研究院有限公司 | 蔡小宁、李青松、郭前会、徐建凯、冷斌、李世歌、杨浩、何永福 |
| 三等奖 | EPC模式下片区基础设施开发综合施工技术 | 中建八局第三建设有限公司、中国建筑第八工程局有限公司 | 杨超、何义、范小叶、季飞、方舟、汪洋、全有维 |
| 超大型建筑智能低碳安全运维关键技术研究与示范 | 苏州科技大学、苏州思萃融合基建技术研究所有限公司 | 吴宏杰、傅启明、马杰、王陆平、陆悠、邱劲、陈静 |
| 城市绿地全生命周期营建关键技术体系与应用 | 金埔园林股份有限公司、南京林业大学、江苏山水环境建设集团股份有限公司 | 窦逗、圣倩倩、庄凯、祝遵凌、陈卫连、刘雁丽、李卫正 |
| 大宗废弃水泥混凝土资源化利用关键技术开发及应用 | 江苏科技大学、中建安装集团有限公司、东晟兴诚集团有限公司、江苏天润环境建设集团有限公司、江苏邗建集团有限公司 | 李茂、伊海赫、王安辉、罗志强、祝飞飞、周友勇、孙小峰 |
| 大宗建材制造过程碳化增值关键技术研究 | 江苏镇江建筑科学研究院集团股份有限公司、东南大学、盐城工学院、镇江市静脉产业发展有限公司、北京耐尔得智能科技有限公司 | 蒙海宁、许彦明、潘钢华、卢豹、张卉伊、唐德波、陆小军、 |
| 地铁TOD项目深基坑精细化建造关键技术及工程应用 | 中建八局第三建设有限公司、南京市建筑工程质量安全监督站、南京市测绘勘察研究院股份有限公司、同济大学 | 包晗、王晓峰、金雪莲、木林隆、景国涛、肖汉、付守印 |
| 地下综合管廊防灾与应急关键技术研究 | 苏交科集团股份有限公司、连云港徐圩港口物流有限公司、河南理工大学、江苏省城市规划设计研究院有限公司、中冶华天南京工程技术有限公司 | 赵光、邱金鹏、陈喜坤、刘彦伟、杨杰、曹国华、高保彬 |
| 多维度竹/竹木复合工程材在建筑领域应用关键技术 | 南京林业大学、江苏邗建集团有限公司、苏州昆仑绿建木结构科技股份有限公司、江苏见竹绿建竹材科技股份有限公司、扬州三恒建设工程有限公司 | 王志强、郑维、鞠泽辉、李宏敏、高艳波、崔春银、顾佳云、 |
| 高密度数据中心热环境模拟及节能技术的研究与应用 | 中国电子系统工程第二建设有限公司 | 董连东、张柯、吴建华、华来珍、鲍允州、王亚军、王卫刚 |
| 工程健康监测与智慧诊断创新技术的研究与应用 | 常州市建筑科学研究院集团股份有限公司、同济大学、常安城市公共安全技术有限公司 | 黄彬、张宇捷、单伽锃、沈杰、岳朋成、徐德志、顾荣军 |
| 基于BIM+AIOT智能建造工业互联网平台关键技术及应用 | 中亿丰数字科技集团股份有限公司、中亿丰建设集团股份有限公司、东南大学、同济大学、苏州市相城区建设工程质量安全监督中心 | 汪丛军、邹胜、宋敏、宫长义、徐照、杨彬、朱逢斌 |
| 基于双碳背景下的新型扩底承载式斜支撑(TDK)关键技术研发与应用 | 江苏华岩建设有限公司、河海大学、重庆大学、中冶华天工程技术有限公司、苏州大学 | 苏丽荣、袁运涛、李苏春、李玉萍、仉文岗、王步翔、陈甦 |
| 建筑全过程绿色低碳数字化综合技术研究与应用 | 中亿丰建设集团股份有限公司、苏州二建建筑集团有限公司 | 赵健、宋敏、羊宏、周文赟、严峻岭、周立人、汪少波 |
| 江苏省《城市地下综合管廊图集》 | 华昕设计集团有限公司、悉地(苏州)勘察设计顾问有限公司 | 聂荣海、郭红敏、袁杰、徐云飞、陆敏博、李新闻、赵冬冬 |
| 江苏省城市更新行动指引（2023版） | 江苏省城市规划设计研究院有限公司、江苏省城镇化和城乡规划研究中心 | 梅耀林、王海勇、丁志刚、黄伟 |
| 江苏省城乡统筹区域供水模式研究 | 江苏省城市规划设计研究院有限公司 | 朱建国、施卫红、孔赟、冯博、黄咏洲、陈桂顶、王文韬 |
| 可再生能源与建筑一体化应用研究 | 南京长江都市建筑设计股份有限公司、江苏省住房和城乡建设厅科技发展中心、东南大学、江苏光芒新能源股份有限公司 | 田炜、祝侃、陈振乾、王登云、马巍菲、肖冰 |
| 空间斜拉索吊挂钢框架环形建筑群关键技术研究 | 中建八局第三建设有限公司、同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司 | 曲扬、谢波、梅江涛、唐潮、付崑、张伟伟、全有维 |
| 螺纹扩大体钢桩新型支护体系关键技术研究与应用 | 江苏建院营造股份有限公司 | 高强、吴斌华、魏鹏、黎寒冰、孙飞、袁东、周聪 |
| 全预制装配式桥梁新型连接构造设计与应用 | 东南大学、江苏瑞沃建设集团有限公司、江苏弘盛建设工程集团有限公司 | 万水、孙小峰、符俊冬、余付林、付理想、陈常春、王国平 |
| 现代复杂宗教建筑火灾后诊断与修复关键技术及应用 | 中国建筑第八工程局有限公司、江苏省建筑科学研究院有限公司、东南大学、南京工程学院、河海大学 | 孙晓阳、李世宏、王永泉、颜卫东、韩桂圣、左岗、喻君 |
| 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、江苏省工程建设标准站、江苏省住房和城乡建设厅科技发展中心、连云港市建筑设计研究院有限责任公司、金陵科技学院 | 金如元、陈军、郭健、朱文运、李世歌、缪海林、孙传智 |
| 专业足球主场馆建造关键技术 | 中建八局第三建设有限公司 | 杨斌、唐潮、邱健、候文涛、管磊、马怀章、张余 |

注：同等次成果按其首字拼音排序。