附件

2021年度江苏省建设科技创新成果

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 奖项 | 序号 | 项目名称 | 承担单位 | 项目完成人 |
| 一  等  奖 | 1 | 绿色建筑设计体系研究 | 江苏省住房和城乡建设厅科技发展中心、南京长江都市建筑设计股份有限公司、东南大学、启迪设计集团股份有限公司 | 刘大威、田炜、冷嘉伟、张赟、马晓东、汤杰、蔡爽、祝侃、郭枫、颜宏勇、唐觉民 |
| 2 | 复杂环境下群体建筑顺逆结合施工技术 | 中建八局第三建设有限公司 | 陈刚、肖汉、罗震、全有维、程建军、王文晋、杲晓 |
| 3 | 城市时代乡村多元发展路径研究 | 江苏省城乡发展研究中心 | 周岚、刘大威、崔曙平、曲秀丽、何培根、富伟、王泳汀、张志刚、卞文涛、宗小睿 |
| 4 | 城市水下隧道结构安全及健康诊断技术研究 | 苏交科集团股份有限公司、南京交通运营管理集团有限公司、南京坤拓土木工程科技有限公司、青岛国信发展（集团）有限责任公司 | 黄俊、沈阳、张忠宇、赵光、潘红兵、施烨辉、陈喜坤、李翔、董飞、高才驰、杨奎 |
| 二  等  奖                    二  等  奖 | 5 | 江苏省城市自来水厂关键水质指标控制标准（DB32/T 3701-2019） | 江苏省城镇供水安全保障中心、华衍水务（中国）有限公司、无锡市水务集团有限公司、苏州市自来水有限公司 | 林国峰、郭杨、华建良、尹大强、赵吉、蒋福春、胡侃、孙军益、倪先哲 |
| 6 | 徐州城市生态修复技术集成研究与应用 | 徐州市徐派园林研究院、徐州工程学院、徐州市园林建设管理中心、徐州市九州生态园林股份有限公司 | 秦飞、杨瑞卿、杨学民、刘禹彤、刘晓露、沈维维、邵桂芳、仇玲柱、单春生 |
| 7 | 超大吨位复杂空间钢结构刚柔结合同步提升技术研究与应用 | 东南大学建筑设计研究院有限公司、中国建筑第二工程局有限公司、南京市江北新区公共工程建设中心、中建二局安装工程有限公司 | 孙逊、王永生、张强、黄哲、梁沙河、张航、赵汉兵、许兴年、胡锐 |
| 8 | 特殊土生态固化/稳定化新技术与工程应用 | 东南大学、江苏科技大学、中建安装集团南京建设有限公司、江苏省交通工程集团有限公司、浙江华东建设工程有限公司、必照岩土科技（南京）有限公司 | 章定文、王安辉、詹其伟、张艳芳、吕一彦、张永胜、倪娇娇、张圣菊、周娟兰 |
| 9 | 大宗工业副产石膏清洁增值利用关键技术及示范应用研究 | 江苏镇江建筑科学研究院集团股份有限公司、生态环境部南京环境科学研究所、南京工业大学、盐城工学院、镇江建科建设科技有限公司 | 陆小军、马兵、蒙海宁、唐明亮、胡月阳、许彦明、赵泽华、敖林、韩申杰 |
| 10 | 城市中心复杂环境下大管径顶管综合施工技术 | 中建八局第三建设有限公司 | 钱福健、全有维、李小杰、殷铁军、程建军、刘亚松、林海、沈兴东、王鹏 |
| 11 | 废旧市政道路全结构绿色循环利用关键技术研究与应用 | 南京林业大学、江苏北极星交通产业集团有限公司、南通能达建设投资有限公司、南通经济技术开发区控股集团有限公司、南京航空航天大学 | 李强、商健林、季杰、高磊、王志兵、王建锋、顾志兵、赵曜、冒娟 |
| 12 | 低密度、高安全建筑节能软瓷关键技术与应用 | 南通大学、海安南京大学高新技术研究院、南通南京大学材料工程技术研究院、华新建工集团有限公司、海安海华新材料科技有限公司、江苏苏美材料股份有限公司 | 陆洪彬、唐伟、唐少春、张秋香、毛忠伟、孙浩南、钱忠勤、陈旺、冷炎 |
| 13 | 地下工程用水动力全自动防洪闸 | 南京军理科技股份有限公司 | 范良凯、施慧、徐才奎、朱铁军 |
| 三  等  奖                        三  等  奖 | 14 | 基于BIM的建筑工程信息集成关键技术 | 江苏建筑职业技术学院 | 张勇昌、耿潘潘、张爱玲、白飞、赵亮 |
| 15 | 基于BIM的装配式混凝土建筑全寿命周期质量管控研究与应用 | 江苏省建设工程质量监督总站、南京安居保障房建设发展有限公司、东南大学、南京市建筑工程质量安全监督站、中国建筑第二工程局有限公司 | 金少军、刘建石、黄有亮、梁新华、刘明亮、李敏、彭尧 |
| 16 | 塔楼一体化双层自锚式悬索景观桥建造关键技术研究与应用 | 江苏扬建集团有限公司、中铁大桥局集团第二工程有限公司、上海林同炎李国豪土建工程咨询有限公司、中铁大桥局集团有限公司、江苏华发装饰有限公司 | 邹厚存、苏宗华、李超、张斌、马慧华、薛德华、李浔 |
| 17 | 江苏省沿江沿海廊道区域生态保护和特色塑造关键方法研究及应用 | 江苏省城市规划设计研究院有限公司 | 袁锦富、胡海波、陆枭麟、袁新国、李杨、张超、王振宇 |
| 18 | 城镇供水管道冰浆清洗技术研究及设备开发 | 苏州吴中供水有限公司、江苏省城镇供水安全保障中心、小洖科技（苏州）有限公司 | 施凯、林国峰、程志强、郭杨、陈志伟、徐春蕾、彭秀华 |
| 19 | 桥梁冲刷安全防控关键技术与应用 | 东南大学、扬州市市政建设处、苏交科集团股份有限公司、中铁桥隧技术有限公司 | 熊文、余郁、张宇峰、刘华、叶见曙、陈晓飞、何淼 |
| 20 | 面向分散式水质提升的智能一体化技术与装备 | 江苏凯米膜科技股份有限公司 | 王怀林、武克亮、时良晶、云金明、关晓琳、陈明 |
| 21 | 大跨度光刻区温湿度精密控制技术研究与应用 | 中国电子系统工程第二建设有限公司 | 董连东、华来珍、吴建华、张柯、张小军、王奇勋、杨良生 |
| 22 | 废弃钢渣在道路工程中的资源化处置与高效益利用研究 | 江苏瑞沃建设集团有限公司、东南大学 | 张金生、陈俊、顾兴宇、孙小峰、于斌、付理想、邓永锋 |
| 23 | 复杂环境超高层逆作法托换体系及智能监测等关键技术研究 | 中建三局第一建设工程有限责任公司、南京金宸建筑设计有限公司 | 王远航、候善民、朱黎明、代涛、方圆、何陵波、孙建伟 |
| 24 | 轨道交通建设中市政管线安全性控制关键技术研究与应用 | 常州工学院、常州市轨道交通发展有限公司、常州工程职业技术学院、常州市中元建设工程勘察院有限公司、江苏省地质矿产局第二地质大队 | 李雄威、何亮、肖金花、王爱军、徐敏、周健、居尚威 |
| 25 | 施工图联合审查大数据管理平台 | 泰州市建设工程施工图设计审查中心 | 王有根、黄峰、徐华明、孙建华、高卫东、孙建兴、蒋嘉 |
| 26 | 海绵城市雨水收集净化利用综合系统的研究 | 江苏青山生态建设工程有限公司 | 施占新 |