

附件

2025 年度江苏省建设科技优秀成果通过初评结果

成果名称	完成人	完成单位
矮塔斜拉桥之轻型宽体复合式挂篮及合龙前无碰撞工艺研究与应用	张成瑞、杨龙、刘昕阳、丁如珍、徐尚村、仲华波、施伟、张威、陈传树、李刚	江苏北方路桥工程有限公司、江苏安达工程管理有限公司、江苏交科交通设计研究院有限公司、东南大学建筑设计研究院有限公司、中建科工集团有限公司
常州老城厢大庙弄片区历史风貌保护与更新改造关键技术探索与实践	杨臻、建慧城、舒赣平、梁涛、李丽平、陈涛、曹小金、邱凯、崔晨勇、王中平、王春花、张晔	常州大庙弄建设发展有限公司、江苏筑森建筑设计有限公司、东南大学、南京东至南工程技术有限公司、南京工大建设工程技术有限公司
城市复杂基坑绿色开挖与污染泥土低碳处理关键技术及应用	陈冬冬、蔡光华、张英涛、邱振宇、邵光辉、丁永军、牟钰、汪莹、付睿丽、丁少龙、郑子昂	南京林业大学、中国建筑第五工程有限公司、中建国际建设有限公司、河海大学、中铁建工集团有限公司、博势商贸（上海）有限公司
城镇生活污水高效节能往复式膜生物反应器关键技术装备研发与应用	陈重军、孙法迁、宋灿辉、金伟、赵龙、刘苏	苏州科技大学、浙江师范大学、苏州苏科环保科技有限公司
大型复杂倾斜形体空间博览建筑关键建造技术及应用	许哲、唐伟明、黄山、路杨帆、张博玮、余齐翔、薛明明、张增强、樊修柯	中建八局文旅博览投资发展有限公司、中国建筑第八工程局有限公司、中建八局新型建造工程有限公司、中建八局总承包建设有限公司
大型公共文化场馆绿色数智转型技术创新应用	程泰宁、王登云、邹贤乐、蒋尧、赵帆、张驰、胡杰凡、李湘琳、杨玥、靳亚北、董凯红	南京市江北新区公共工程建设中心、杭州中联筑境建筑设计有限公司、江苏省住房和城乡建设厅科技发展中心、上海宝冶集团有限公司、江苏建科鉴定咨询有限公司、江苏省建筑设计研究院股份有限公司、南京城市建设管理集团有限公司、南京深圳装饰安装工程有限公司、南京工大建设监理咨询有限公司

成果名称	完成人	完成单位
地下结构渗漏靶向治理关键技术研究及应用	师文豪、李树忱、郭超美、朱晓丹、邹利、刘日成、樊绿叶、顾盛、汪珍、刘嘉、方亦驰	昆山市地下空间技术研究院有限公司、苏州科技大学、中国矿业大学、昆山市建设工程质量检测中心有限公司
非对称结构多变超高层数字化智能建造综合技术研究与应用	杨万托、管聪聪、姚彪、张津涛、仲明明、刁维波、陆志远、赵晶、张伊菡、郭奇、李莎、沈晨暘、吴浩	南京金融城建设发展股份有限公司、中国建筑第四工程局有限公司
复杂敏感环境深大基坑施工双曲拱桥安全保护关键技术	庞建国、徐源、李丹、童立元、祝欢、张杰、付一小、奚建凯、朱利明、赵勇坚、孙泽信	南京市公共工程建设中心、南京地铁建设有限责任公司、东南大学、北京城建设计发展集团股份有限公司、中铁桥隧技术有限公司、上海隧道工程有限公司、南京工业大学、江苏建科工程咨询有限公司、江苏省地质工程勘察院有限公司
复杂形态大空间建筑数字建造和智慧运维关键技术研究与应用	陈刚、肖汉、徐晓晖、沈兴东、全有维、国宏雪、洪盛桥、马怀章、余浩、包扬、成龙	中建八局第三建设有限公司
海绵城市建设关键技术研究与应用	李澄、陈燕秋、郭海星、刘小艳、钱言、王振兴、徐强强、谈胜园、吕凯、王振江、戴青松	江苏省城镇供水安全保障中心、南京洞见环境科技有限公司、江苏省建设工程设计院有限公司、河海大学
基于“五绿”技术体系的绿色校园设计	姜辉、江韩、汪玮、万正暘、夏静、宋传华、王流金、张涛涛、祁伟杰、姜楠	南京长江都市建筑设计股份有限公司、中国建筑第八工程局有限公司、南京市南部新城开发建设（集团）有限公司
基于边缘算法的沥青路面智慧施工关键技术开发及应用	王芮文、谭斌、吕泰达、祝飞飞、沈鑫、徐群、顾佳云、毛安静、张明清、路星、刘金涛	江苏森淼工程质量检测有限公司、三一汽车制造有限公司、东晟兴诚集团有限公司、江苏天润环境建设集团有限公司、江苏龙腾坤鑫建设发展有限公司、北京中元浩业科技有限公司、南京张力信息技术有限公司、中交二公局第三工程有限公司
基于数字环境的企业总部建筑智慧运维关键技术研究与应用	唐觉民、魏昕、黄海鲲、夏彦超、顾小军、于江、潘文卓、张延洲、孙昱晨、顾磊、廖俊淇	南京长江都市建筑设计股份有限公司、联检（江苏）科技股份有限公司、南京邮电大学、亲橙智慧空间科技服务（杭州）有限公司

成果名称	完成人	完成单位
基于数字孪生建筑智能运维技术研究与应用	周敬、邹厚存、朱斌、孙晓波、丁友根、陈一峰、蔡有庆、朱江林、陈宝中、董红平、闻玮	江苏扬建集团有限公司、南京戎光软件科技有限公司、扬州市文化投资管理有限公司、扬州华科智能科技有限公司
建筑室内空气微生物污染综合防控关键技术研究与应用	钱华、王登云、郑晓红、陈永强、张玉彬、丁震、丁雨晴、陈紫光	东南大学、江苏省住房和城乡建设厅科技发展中心、中国建筑科学研究院有限公司、无锡菲兰爱尔空气质量技术有限公司、江苏省人民医院、江苏省疾病预防控制中心
垃圾焚烧飞灰多路径低碳资源化利用关键技术及工业应用	伊立、王昕晔、黄亚继、左武、周飞飞、刘元、谢浩、孙丽娟、刘长奇、孟俊光、陆小军	江苏镇江建筑科学研究院集团股份有限公司、南京师范大学、江苏省环境工程技术有限公司、光大环保技术装备(常州)有限公司、东南大学、南京师范大学镇江创新发展研究院
绿色宜居村镇生态景观规划与建设技术研究	王东、陈志东、王俭、赵晓倩、蒋德平、田国华、孙武、袁涛、王炼、邢洪涛	江苏建筑职业技术学院
南京长江都市科技住宅产业创新	—	南京长江都市建筑设计股份有限公司
全信创高质量 BIM 设计审查关键技术研究与应用	鲍梁、惠丹、过怡、程晓理、程惠、李玉、李耀辉、何巨海、杨翔昆、王毅、仲旻晔	无锡市建设工程设计审查中心、广联达科技股份有限公司、江苏博森建筑设计有限公司、启迪设计集团股份有限公司无锡分公司
上向流生物活性炭工艺长效稳定运行与水质提升研究与示范	刘义忠、陶辉、徐春蕾、颜勇、林涛、刘妍秋、高俊、陈冬梅、陈晗、付晓瑞、丁明梅	江苏长江水务股份有限公司、河海大学、江苏省城镇供水安全保障中心
数字孪生运维管理平台	吴大江、孙精科、汪深、马骏、李兵、冯学奎、陆毅、李炎戌、王思杰、周子龙、张冲冲	中通服咨询设计研究院有限公司
四边不出筋钢筋桁架预制底板混凝土叠合板研发与应用	程志军、赵勇、马智周、张周强、李伟兴、胡杰、殷广玉、陈健、王帆、刘琛、朱音	龙信建设集团有限公司、同济大学、上海天华建筑设计有限公司、华南理工大学建筑设计研究院有限公司
星云智能建造平台	吴大江、汪深、孙精科、王思杰、李兵、马骏、李炎戌、冯学奎、王耀、徐贤、焦雨晗	中通服咨询设计研究院有限公司

成果名称	完成人	完成单位
以县城为重要载体的就地城镇化模式研究—基于江苏和四川两省的对比分析	赵毅、陆泉麟、严亚磊、丁琳、李震、田美池、韦胜、高湛、张娅	江苏省城市规划设计研究院有限公司
竹木—混凝土协同高值化利用及组合结构关键技术与工程应用	俞君宝、何倩、王健、骆静静、梁堃、卞大伟、黄苏苏	扬州大学、扬州工业职业技术学院、江苏邗建集团有限公司、苏州混凝土水泥制品研究院有限公司、通州建总集团有限公司
装配整体式叠合剪力墙结构技术规程 DB32/T4497-2023	赵宏康、孙雪梅、郭正兴、吴京、江韩、樊骅、顾盛、庄玮、方有珍、张显光、屈俊峰	启迪设计集团股份有限公司、江苏省住房和城乡建设厅科技发展中心、东南大学、昆山市建设工程质量检测中心、江苏元大科技有限公司、美好建筑装配科技有限公司
总部办公建筑绿色智慧集成技术创新与应用	李晓金、李湘琳、季正如、刘奕彪、王桂发、张晶、童山中、林茜、董杰、杨姣琳、吕佩娟	恒通建设集团有限公司、江苏省住房和城乡建设厅科技发展中心、江苏建科鉴定咨询有限公司、江苏筑森建筑设计有限公司

注：按成果名称的首字拼音排序。