

2025年度湖南省建筑业科学技术进步奖名单

序号	名称	完成单位	完成人员	评选结果	项目类别
1	基于拉索精细化分析的索承结构施工控制及服役检测关键技术	湖南建工集团有限公司 湖南路桥建设集团有限责任公司 柳州欧维姆工程有限公司 中南大学 湖南省交通规划勘察设计院有限公司 湖南省机场管理集团有限公司	王霄翔、石、柱、余玉洁、 窦勇芝、张明亮、贺耀北、 李再春、盛德斌、万 华、 周庠天、杨新湘、常文浩	一等奖	施工技术开发 与应用
2	城市道路塌陷复杂隐蔽缺陷综合探测及智能识别成套技术	衡阳市市政工程公司 上海交通大学 江苏筑升土木工程科技有限公司	欧阳中意、袁刚烈、彭 冬、 胡 翔、陈 峰、周 炜、 姜苏洋、孟可可、贺 贤、 胡松涛	一等奖	绿色低碳技术
3	复杂线路条件下地铁盾构近接敏感建（构）筑物建造关键技术	中建五局土木工程有限公司 中南大学 湖南科技大学	罗桂军、肖洪波、卢世德、 刘维正、娄 平、龙四春、 赖咸根、李昌麟、陈亚军、 付 雄	一等奖	施工技术开发 与应用
4	复杂环境输电线路智能张力架线与带电跨越施工关键技术及应用	湖南省送变电工程有限公司 国网湖南省电力有限公司 湖南中联重科应急装备有限公司 长沙理工大学 湖南大力电力建设集团有限公司 株洲旭阳机电科技开发有限公司	邹永兴、江 雷、王 力、 陈雨阳、刘日煌、程 浩、 龚 敬、李 欣、吴志刚、 刘煜鸿、毛锦伟、尹来容	一等奖	施工技术开发 与应用
5	城市近郊区域地铁延长线建造关键技术研究	中建五局土木工程有限公司 中国建筑第五工程局有限公司 中南大学 中建五局第三建设有限公司 长沙三远钢结构有限公司	肖洪波、曹 超、谭 博、 刘维正、廖纪明、唐新建、 李清山、王科伟、黄 虎	二等奖	施工技术开发 与应用

序号	名称	完成单位	完成人员	评选结果	项目类别
6	夏热冬冷地区近零能耗公共建筑及低碳建造关键技术研究及示范	湖南建工集团有限公司 湖南省建筑科学研究院有限责任公司 湖南省建筑设计院集团股份有限公司 长沙市建设工程质量安全监督站 湖南省建设工程质量检测中心有限责任公司	彭 柱、王乐威、钟凌宇、 彭琳娜、龙毅湘、田 峰、 谭宏霞、李雨舟、范宪文	二等奖	绿色低碳技术
7	钢结构建筑绿色建造与运维技术研究及应用	湖南省西湖建筑集团有限公司 湖南教建集团有限公司 中南林业科技大学 湖南晟恒工程建设有限公司 湖南星大建设集团有限公司	李新宇、林 炬、王 武、 胡习兵、周声波、廖春成、 刘 宇、刘 城、曹 海	二等奖	施工技术开发与应用
8	交通基础设施全生命周期碳排放监测系统研究	中交三公局第三工程有限公司 武汉理工大学	贾 鹏、何训林、余 谦、 任宗祥、王 锐、符 进、 文晓艳、侯 慧、张清勇	二等奖	绿色低碳技术
9	新型钢管柱“井式双梁”大框架结构体系建造研究	中国建筑第五工程局有限公司 中建二局第四建筑工程有限公司 天津大学 天津大学建筑设计规划研究总院有限公司 中建五局第三建设有限公司	张友华、王星辉、佟成龙、 于国权、谢 剑、周孝武、 吴艳明、安海玉、曹 宇	二等奖	施工技术开发与应用
10	高品质建造下混凝土防水屋面全覆盖与地面大包围成套关键技术	湖南省第四工程有限公司 湖南建工集团有限公司	陈维超、曾志辉、匡 达、 廖湘红、岳建军、蒋荣华、 刘令良、王曾光、李 琦	二等奖	施工技术开发与应用
11	AIOT数智化融合管控技术在建筑工程中研究与应用	中国建筑第五工程局有限公司 中建五局第三建设有限公司 浏阳市华宇建设工程有限责任公司 湖南大学	赵 祯、黄 华、杨益文、 邹 敏、饶岚浙、肖荣进、 曾 波、李 璐、肖 玲	二等奖	施工技术开发与应用

序号	名称	完成单位	完成人员	评选结果	项目类别
12	富水地层城市综合管廊变形缝抗不均匀变形性能及防水施工关键技术	中交三公局第三工程有限公司	何训林、黎浩、黄伟、 管志强、欧振球、郝优、 杨斌、夏云隆、刘子文	二等奖	施工技术开发与应用
13	复杂造型超高层建造关键技术	上海宝冶集团有限公司 中冶南方工程技术有限公司 五矿瑞和(上海)建设有限公司 中冶(上海)钢结构科技有限公司	吴传疆、江华、韩琪、 孙权、张福、陈连健、 袁慎钦、闫保全、周志长	二等奖	施工技术开发与应用
14	跨运营地铁拱支转换结构施工关键技术创新和工程应用	五矿二十三冶建设集团有限公司 广东省建筑设计研究院集团股份有限公司	晏淼、胡建军、廖润芝、 王琦、刘金、李希锴、 龙秀海	三等奖	施工技术开发与应用
15	双碳目标下装配式绿色低碳关键技术研发与应用	五矿二十三冶建设集团有限公司	戴素亮、谢宇、肖玲利、 阳辉、石冰、黄佳乐	三等奖	绿色低碳技术
16	筛分-喷播一体化客土喷播车协同修复苔藓边坡原生型稳效生态技术	湖南省一建园林建设有限公司 中南林业科技大学 湖南三七二一生态防护有限公司	杨柳青、文伶、颜兵文、 胡学军、李晋升、何晓军、 王晓华	三等奖	施工技术开发与应用
17	海绵型装配式模块化种植屋面施工技术	湖南高岭建设集团股份有限公司	郭三华、张弘荣、史健宇、 欧阳家乐、李刚、刘旭	三等奖	绿色低碳技术
18	保温楼承板的研究与应用	湖南麓谷建设工程有限公司	曾波、张培、谈斌辉、 周海军、肖宁海、马超甫、 胡尹泽	三等奖	新型建筑工业化
19	大型公建项目建造中的多项人工智能技术研究与应用	中建五局第三建设有限公司	陈子奇、宋婷、王星辉、 吴双武、曾天祥、张友华、 贾培海	三等奖	智能建造与机器人

序号	名称	完成单位	完成人员	评选结果	项目类别
20	自来水厂取水头部箱模浮运沉放水下混凝土施工技术	湖南长大建设集团股份有限公司	卢 林、王贵元、王 豪、 李柯可、洪 亮、易 欣、 黄 静	三等奖	施工技术开发 与应用
21	立体生态建筑空中庭院植物根下土壤毛管水环境稳定系统研发和应用	青竹湖建设集团有限公司 湖南恒凯环保科技投资有限公司 湖南人居微生态科技有限公司	刘 湘、毛永强、杨忠亮、 瞿粤为、王 晶、李 涛、 罗东林	三等奖	施工技术开发 与应用
22	波形钢腹板连续梁挂篮悬吊安装施工技术	湖南乔口建设有限公司	李 解、赵合毅、舒宏昕、 文 林、苏娇洋	三等奖	施工技术开发 与应用