



第一届重庆市土木建筑学会科学技术奖综合评审结果

序号	项目名称	拟授等级	主要完成单位	主要完成人
1	漂卵石地层地铁盾构核心部件选型与高效掘进关键技术及应用	一等奖	重庆大学、中铁二十局集团第三工程有限公司、重庆文理学院、中铁二十局集团有限公司、中铁二十一局集团第五工程有限公司	张艳梅、冯龙、孙伟鑫、杨惠会、朱朋刚、杨文钰、汤杨、严玉苗、张煌、任鹏远等
2	山地建筑结构抗震设计关键技术与应用	一等奖	重庆大学、重庆市设计院有限公司、中冶赛迪工程技术股份有限公司、中机中联工程有限公司、重庆科技大学、重庆建筑工程职业学院	李英民、韩军、刘立平、姬淑艳、唐洋洋、姜宝龙、邓小华、薛尚铃、杨越、汤启明等
3	山区桥梁智能建造及性能诊断关键技术与应用	一等奖	重庆建筑工程职业学院、重庆设计集团有限公司市政设计研究院、重庆交通大学、招商局重庆公路工程检测中心有限公司	周倩、杜春林、彭再云、白光亮、杨茂、黄春蕾、陈汉林、余乐、张瑞杰、潘国兵等
4	潮湿环境砂岩质文物劣化机制与微生物矿化修复关键技术	一等奖	重庆大学、大足石刻研究院、敦煌研究院、重庆市文物考古研究院、河南省文物考古研究院、重庆大学溧阳智慧城市研究院	杨阳、杨海清、蒋思维、武发思、王硕、何想、陈卉丽、刘远坚、张良帅、杨昕等

5	库区崩滑灾害风险量化评估与防控关键技术	一等奖	重庆科技大学、重庆市地质环境监测总站、重庆开放大学、重庆市万州区地质环境监测站、重庆市地质矿产勘查开发局 208 水文地质工程地质队（重庆市地质灾害防治工程勘查设计院）	吴越、吴同情、王思长、王子健、谭淋耘、武黎明、刘庆丽、周灏、王平、阳建涛等
6	物联网智慧照明控制关键技术研究及装置	二等奖	重庆市设计院有限公司、重庆大学、恒亦明（重庆）科技有限公司、重庆建筑工程职业学院	朱亮亮、梁树英、沙玉峰、周智威、徐定成、阳玉云、付佳珊等
7	混凝土结构耐久性评估及长效运维关键技术及应用	二等奖	重庆三峡学院、重庆科技大学、中冶建工集团有限公司、安能重庆建设发展有限公司	宋安祥、喻宣瑞、王维说、付亚男、郭远臣、陈晓磊、苏于东等
8	《工程勘察标准》（DBJ50/T-043-2024）	二等奖	重庆市设计院有限公司	何平、冯永能、尧红庆、杨德全、林义华、黄永泽、周成涛等
9	碱渣轻质土技术及其在高速公路应用研究	二等奖	重庆三峡学院、东南大学、广东鑫唐宋新技术有限公司	王正成、刘松玉、郭远臣、汪建斌、李梦瑶、杜广印、邓永锋等
10	生态山地城市设计理论、方法与实践	二等奖	重庆大学建筑城规学院、重庆市设计院有限公司、重庆大学建筑规划设计研究总院有限公司、重庆市万州区规划设计研究院（重庆市万州区地理信	卢峰、褚冬竹、杨震、宫聪、陈维予、刘国伟、蒋敏等

			息中心)	
11	智能建造数字能力底座关键技术创新与应用	二等奖	重庆科技大学、重庆市筑云科技有限责任公司、重庆电子科技大学、重庆艺术工程职业学院、广州南华工程管理有限公司	廖小烽、杨强、周兆银、代霞、邓强、陈金湖、于海祥等
12	高陡危岩减灾防控一体化研究与实践	二等奖	重庆市二零八地质环境研究院有限公司、重庆川东南工程勘察设计院有限公司、重庆市南江勘测设计有限公司	周玉涛、胡明军、徐显涛、杨福荣、谢洪斌、魏精瑞、王会磊等
13	高陡边坡长期稳定性评价与数智化防控关键技术与应用	二等奖	重庆地质矿产研究院、中铁二院重庆勘察设计研究院有限责任公司、重庆市三峡库区工作服务中心、重庆敏思岩土工程有限公司	陈思、田大浪、付琦皓、骆江玮、何飞、彭海游、王永甫等
14	超深(大)溶腔地质高速铁路桥梁协同建造关键技术及应用	二等奖	中铁二十二局集团第五工程有限公司、中铁二十二局集团有限公司、广东工业大学、广东奥迪威传感科技股份有限公司、中铁二十二局集团市政工程有限公司	戴培义、袁炳祥、张红卫、方佳、谢芳君、吕建兵、姚利民等
15	城市基础设施 CIM 平台研发与应用	二等奖	中冶赛迪信息技术(重庆)有限公司、中冶赛迪工程技术股份有限公司、重庆大学、北京飞渡科技股份有限公司	刘明、李杰、王斌鑫、朱涛、王莹、刘雨倩、曾力等

16	面向隧道工程安全的阻燃沥青关键技术研发与工程应用	三等奖	重庆交通大学、重庆市设计院有限公司、安徽公安学院	王德义、何璐、赵毅、李志、马悦等
17	建筑围护结构热湿性能提升关键技术与应用	三等奖	重庆大学、重庆市设计院有限公司、中国建筑科学研究院有限公司	冯驰、褚冬竹、胡鹏博、孙立新、张会波等
18	面向多重非均匀室内热环境需求的营造理论和关键技术及应用	三等奖	重庆大学、西安交通大学、青岛海尔空调器有限公司	程勇、张胜、凌敬、林章、王瑞等
19	跨座式单轨无应力连接刚构轨道梁桥体系研究与应用	三等奖	重庆市轨道交通设计研究院有限责任公司、重庆城市交通开发投资（集团）有限公司、重庆交通建设管理有限公司	赵晓波、田野、张京、王强、刘巧等
20	长江干线航道大型整治工程施工安全智慧管控关键技术及工程应用	三等奖	长江重庆航道工程局、长江宜昌航道工程局、长江航道整治中心	李宗华、彭高峰、田栋、杜健如、余德松等
21	复合地层超浅埋大断面矩形下穿道顶管施工技术	三等奖	重庆两江新区建设有限公司、重庆交通大学、重庆市住房和城乡建设技术发展中心（重庆市建筑节能中心）	陈阁琳、关志鹏、熊伟、李正华、朱文会等
22	桥梁服役性能车载快速评估与提升关键技术	三等奖	重庆大学、广州大学、重庆纳川工程技术集团有限公司	史康、杨德乘、周军勇、杨永斌、何毅

23	科技综合体智能建造与绿色施工关键技术研究	三等奖	中国水利水电第九工程局有限公司、中电建路桥集团有限公司	黄洋、韩大勇、王慧彬、曾军伟、李军科等
24	重庆九龙坡民主村城市更新项目	三等奖	重庆市设计院有限公司	徐千里、余水、许书、肖虎、付逸等
25	两江新区水土片区城乡融合发展项目（新型半导体显示产业聚集地基础设施工程）（二期）（厂房设施）	三等奖	中机中联工程有限公司	王仲、张兴清、唐红、和媛、祝小凯等
26	复杂山区边坡桩基韧性提升及生态支护关键技术与应用	三等奖	重庆大学、北京城建设计发展集团股份有限公司、重庆地质矿产研究院	王成龙、丁选明、张晋勋、陈柏林、周航等
27	山岭区大型生态综合体市政工程成套关键施工技术研究	三等奖	中交四航局第四工程有限公司	廖光磊、梁菊、李昌、张岳、张权等
28	预应力混凝土管道压浆质量检测技术	三等奖	重庆交大建设工程质量检测中心有限公司、重庆市建筑科学研究院有限公司	代志力、谭晓江、张京街、曹淑上、谭小林等

29	沥青路面服役性能高效提升及融冰雪关键技术与应用	三等奖	重庆开放大学重庆工商职业学院、四川省公路规划勘察设计研究院有限公司、云南省交通规划设计研究院股份有限公司	贾晓东、赵毅、周水文、赵阳、周沛延等
30	智能制造工厂数字化设计技术	三等奖	中机中联工程有限公司、柳州柳工挖掘机有限公司	张勇、卢娟、黄充、向渊明、麻一清等
31	深水裸岩区灌注桩精准沉桩与无泥浆清孔绿色施工技术研究	三等奖	中交一航局第一工程有限公司、中交第一航务工程局有限公司	高京、邵凯、韩杰荣、于琪琳、丁显赫等