

重庆市土木建筑学会文件

渝土建学【2026】1号

关于公布第一届重庆市 土木建筑学会科学技术奖获奖名单的通知

各有关单位：

根据《重庆市土木建筑学会科学技术奖奖励办法》，我会组织开展了第一届重庆市土木建筑学会科学技术奖评选工作。经项目申报、形式审查、专业评审、综合评审、公示和奖励委员会审定等程序，最终评选出一等奖5项，二等奖10项，三等奖16项，优秀奖19项，现予以公布（具体名单见附件）。

希望获奖单位和个人再接再厉，贯彻国家创新驱动发展战略、持续推进行业技术创新、促进产业提档升级、服务土木建筑业高质量发展。

附件：第一届重庆市土木建筑学会科学技术奖获奖名单

重庆市土木建筑学会

2026年3月18日



附件

第一届重庆市土木建筑学会科学技术奖获奖名单

一等奖获奖名单

序号	项目名称	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	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及应用	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及应用	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	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	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

二等奖获奖名单

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	物联网智慧照明控制关键技术研究及装置	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
2	混凝土结构耐久性评估及长效运维关键技术及应用	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

3	《工程勘察标准》 (DBJ50/T-043-2024)	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
4	碱渣轻质土技术及其在高速公路应用研究	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
5	生态山地城市设计理论、方法与实践	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息中心)	卢峰、褚冬竹、杨震、宫聪、陈维予、刘国伟、蒋敏等
6	智能建造数字能力底座关键技术创新与应用	重庆科技大学、重庆市筑云科技有限责任公司、重庆电子科技职业大学、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
7	高陡危岩减灾防控一体化研究与实践	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
8	高陡边坡长期稳定性评价与数智化防控关键技术与应用	重庆地质矿产研究院、中铁二院重庆勘察设计院有限责任公司、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

9	超深（大）溶腔地质高速铁路桥梁协同建造关键技术及应用	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
10	城市基础设施 CIM 平台研发与应用	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、刘雨佶、曾力等

三等奖获奖名单

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	面向隧道工程安全的阻燃沥青关键技术研发与工程应用	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
2	建筑围护结构热湿性能提升关键技术与应用	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
3	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	重庆大学、西安交通大学、青岛海尔空调器有限总公司	程勇、张胜、凌敬、林章、王瑞等

4	跨座式单轨无应力连接刚构轨道梁桥体系研究与应用	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
5	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	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
6	复合地层超浅埋大断面矩形下穿道顶管施工技术	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
7	桥梁服役性能车载快速评估与提升关键技术	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
8	科技综合体智能建造与绿色施工关键技术研究	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
9	重庆九龙坡民主村城市更新项目	重庆市设计院有限公司	徐千里、余水、许书、肖虎、付逸等

10	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）	中机中联工程有限公司	王仲、张兴清、唐红、和媛、祝小凯等
11	复杂山区边坡桩基韧性提升及生态支护关键技术与应用	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
12	山岭区大型生态综合体市政工程成套关键施工技术研究	中交四航局第四工程有限公司、中交第四航务工程局有限公司	廖光磊、梁菊、李昌、张岳、张权等
13	预应力混凝土管道压浆质量检测技术	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
14	沥青路面服役性能高效提升及融冰雪关键技术与应用	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
15	智能制造工厂数字化设计技术	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

16	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	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
----	----------------------------	-----------------------------	--------------------

优秀奖获奖名单

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	装配式建筑工程质量关键部位绿色诊治及数字溯源技术装备研究	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）、北京中建建筑科学研究院有限公司、重庆工贸职业技术学院	关志鹏、王长军、程振宇、王健、刘林
2	大型复杂空间智能舞台机电装备成套安装技术创新与工程应用	中电建路桥集团有限公司、中建电子信息技术有限公司	张叶祥、王慧彬、赵国军、杨有宏、廖红波
3	山地城市建筑小区雨洪管控协同减污降碳技术研发与应用	中铁二十局集团房地产开发有限公司	王双凯、白杰、宋长甫、范永孟、胡冰
4	【知筑】工程项目数字化管理平台	中煤科工重庆设计研究院（集团）有限公司、中煤科工数创科技（重庆）有限公司	马骁、叶宇飞、杨泽畔、廖灿灿、孙志新
5	基于CIM的大型建设项目集信息化协同管理平台研发及应用	同炎数智科技（重庆）有限公司	汪洋、温智鹏、李后荣、杨刚、詹诗紫

6	城市桥隧集群工程智能感知决策平台技术研究及应用	重庆曾家岩大桥建设管理有限公司, 招商局重庆公路工程检测中心有限公司	王政荣、肖皓文、胡珊、李世坪、何文浩
7	两江新区 B 标准分区 B7-1/02、B7-4/02 号地块项目 (光环购物公园)	重庆市设计院有限公司、深圳湃昶建筑设计有限公司、(PHA) 柏诚工程技术(北京)有限公司广州分公司	张引、马晓婧、陈鸿翔、李勇、徐梓莘
8	基于韧性城市更新的雨污排水管网设计与施工关键技术研究	中国建筑第二工程局有限公司	张海永、陈朝晖、张茅、朱恺、张田庆
9	山地城市老旧城区地下管线更新改造及河流生态修复关键技术	中建三局集团有限公司、中能聚科(重庆)非开挖技术工程有限公司、武汉中地大非开挖研究院有限公司	赵云鹏、余洋、罗茂华、梁金扬、孔耀祖
10	城市景观空间可持续发展的运营路径研究报告	中交第三航务工程勘察设计院有限公司	张帅君、刘雯雯、王思宇、田天、袁静
11	山地城市复杂地质环境下边坡支挡结构研发及应用	中煤科工重庆设计研究院(集团)有限公司、重庆科技大学、重庆交通大学	陈超、黄伟、唐秋元、陈彬科、丁于哲
12	新型外包钢-混凝土组合结构研究与应用	重庆大学、渝建实业集团股份有限公司、中国建筑科学研究院有限公司	江世永、杨远龙、张振勇、刘向刚、周剑
13	超高陡倾顺层软岩边坡新型“抗滑棚洞”结构的研发与技术优化	中机中联工程有限公司	幸芊、刘剑、洪兆远、洪剑锋、黄雪

14	《建筑边坡工程施工质量验收标准》 GB/T51351-2019	重庆市建筑科学研究院有限公司、中国 建筑西南勘察设计研究院有限公司	刘兴远、康景文、彭芝平、张京 街、柳建国
15	桥梁荷载试验全过程智能分析平台研 究及运用	重庆交大建设工程质量检测中心有限 公司	张永水、曹淑上、张京街、冉龙 彬 吴进良
16	山地城市大跨度宽体悬索桥抗风防灾 关键技术及工程应用	重庆开放大学重庆工商职业学院、重 庆对外建设（集团）有限公司、重庆 大学、重庆工商大学	唐春平、周靓、冯刚、张亮亮、 温和
17	基于多源数据融合的交通需求管理闭 环决策关键技术及信息平台	重庆设计集团有限公司城市建设策略 研究院	胡艳艳、徐韬、程龙春、李金 宴、张亚婷
18	富水小净距隧道渗流-应力互馈机制 及主动控制关键技术	重庆市城市建设投资（集团）有限公 司、重庆大学、重庆城投基础设施建 设有限公司	蒋春勇、周泽林、刘果果、喻炳 鑫、李绍红
19	物理-数字融合的大跨桥梁安全建造 关键技术	重庆交通大学、重庆建工第三建设有 限责任公司、四川路桥桥梁工程有限 责任公司	王邵锐、杨帆、王祥、于志兵、 杨理贵

(本页无正文)