

## 成都市工程建设质量协会2025年度优秀论文获奖名单

序号	评奖名次	作者单位	作者	论文名称
1	一等	中交西南城市开发有限公司	季想、余心芷	基于Streamlit的钢筋下料智能优化系统开发与应用
2	一等	中建海峡建设发展有限公司	邓勇、郑文棋、但心怡、李龙超	BIM与GIS技术在山地建筑施工过程中的协同作用与实践探索
3	一等	中国水利水电第七工程局有限公司	张杰、梁俊霞	地铁联络通道高喷围井加固机理与工程应用
4	一等	四川航天建筑工程有限公司	张博亚	大跨度拱形混凝土顶板施工技术研发
5	一等	四川航天建筑工程有限公司	邱宇、刘鹏飞	建筑分包体系中应急“责任流”与“信息流”断裂机理与弥合路径研究
6	一等	中交西南城市开发有限公司	顾庆宇、张浩奎	磁加载混凝技术在高海拔地区临时分散式农田尾水处理过程中的应用研究
7	一等	中国十九冶集团有限公司	汤小林	基于位移反分析的深基坑渗流-应力耦合研究
8	一等	泰兴一建建设集团有限公司	何晓明	高层住宅铝模板安装关键技术及施工质量控制研究
9	一等	江苏省华建建设股份有限公司	费正平、吕志鹏、周镇涛	基于数字化、智能化技术的项目管理应用总结
10	一等	中国十九冶集团有限公司	谭小君、唐进	大跨度钢桁架梁分片分段提升关键要点研究
11	一等	中交第四航务工程局有限公司	廖光磊、王显录、胡杨	公园城市道路规划设计特殊性剖析与实践经验总结
12	一等	成都市建筑科学研究院有限公司	罗康、罗国康、张平、贾立翔	分布式光纤感测技术用于混凝土结构裂纹精细化监测研究
13	一等	成都市建筑科学研究院有限公司	龙开荃、殷显强、李旭、姜菜、白均元	基于分布式光纤传感技术的抗浮锚杆拉拔试验研究
14	一等	四川省材料院检验检测有限公司	袁宇鹏、罗振、任小坤、张江鲲、胥帅、张蕊尹	锂渣基复合掺合料的制备及在混凝土中的应用

序号	评奖名次	作者单位	作者	论文名称
15	二等	中国十九冶集团有限公司	郭文新	风积砂质土壤机械碾压施工质量控制技术
16	二等	四川省建筑机械化工程有限公司	徐丹	预制装配式参数化砌体施工技术研究及应用
17	二等	成都建工第六建筑工程有限公司	陈舸、唐铭、邱峰、陈翔、车汪速、方维娜	夹心混凝土组合砖柱连接水平加腋双梁框架结构的改造方案研究
18	二等	四川省场道工程有限公司	李鑫、廖勇	机场道面沥青盖被反射裂纹的预防和处理
19	二等	成都双流建工建设集团有限公司	李鑫	如何强化房建施工管理以促进工程质量的有效措施
20	二等	泰兴一建建设集团有限公司	赵沛	钢筋混凝土梁柱节点的施工技术与质量控制研究
21	二等	中交西南城市开发有限公司	顾庆宇	曝气技术在高原湖泊蓝藻治理中的应用与研究
22	二等	中国十九冶集团有限公司	郭文新	浅谈质量管理小组活动与工程现场质量管理的联系
23	二等	成都建工工业设备安装有限公司	周巾枫、贺沸腾、宋艳斌、凌菲	建筑屋面光伏系统施工及能源管理技术研究
24	二等	中建海峡建设发展有限公司	陈靖熙、但心怡、周垒	深基坑肥槽回填用预拌流态固化土施工关键技术及应用研究
25	二等	四川省场道工程有限公司	景煜卓、王永胜	提升沿海机场排水沟工程价值流的精益建造实践
26	二等	中交第四航务工程局有限公司	吴远明	简易水泵自动控制装置在施工降排水中的研究与应用
27	二等	成都建工工业设备安装有限公司	邓超、林吉勇、李孟桓、陈琪	复杂环境下体育场大型空间扭曲桁架结构改造更新施工技术探讨
28	二等	中交第三公路工程局有限公司	黄超	海绵城市技术在欧洲产业城小学项目中的应用研究
29	二等	中建海峡建设发展有限公司	李龙、但心怡、邓勇	低碳目标下新能源技术在城市更新中的路径与实践

序号	评奖名次	作者单位	作者	论文名称
30	二等	泰兴一建建设集团有限公司	蔡俊	地下室金刚砂耐磨地坪龟裂分析与防治策略浅析
31	二等	成都建工第七建筑工程有限公司	高毅达	混凝土工程质量综合管理
32	二等	四川省场道工程有限公司	何思琪	BIM算量软件在工程造价行业的使用
33	二等	中交第四航务工程局有限公司	廖光磊、梁菊	城市主干道高填方与软土路基沉降协同控制研究
34	二等	中交第四航务工程局有限公司	廖光磊	曲线斜交桥梁箱梁架设工艺及力学性能研究
35	二等	成都建工第六建筑工程有限公司	程铭、邓佳、罗娟、欧阳凤杰、杨文杰	装配式制冷机房施工精度控制体系构建与应用
36	二等	成都建工工业设备安装有限公司	王子亮、伍宵、卫伟、傅锐	质子治疗(Proton Therapy)区大体积混凝土内复杂机电管线超高精度预留预埋施工方法探讨
37	二等	中建二局安装工程有限公司	孙飞龙、刘建国、宋永祥、党世栋、田刚	山地光伏电站配套组件安装施工技术及其质量控制研究
38	二等	四川中水成勘院工程物探检测有限公司	宋鑫磊、李杨、廖靖、吴金涛、张继伟	多方法联合探测技术在水下排口调查中的应用
39	二等	中冶检测认证四川有限公司	李皓、李俊英	提高钢网架挠度检测精度
40	二等	成都市建科院工程质量检测有限公司	邓瑞、唐元丽、崔雪婷、吴桐、黄栩帆	检测鉴定在城市更新与改造中的应用与发展
41	二等	成都市建科院工程质量检测有限公司	石宇翔、唐元丽、王小莉、刘柒	竞赛场馆(场地)建(构)筑物建设改造全流程结构安全技术咨询服务
42	二等	四川省材料院检验检测有限公司	周欣玙、蒲亮、夏克然、冯晶、朱玥华	《复合防水体系——防水卷材与防水涂料耐老化性能的研究》
43	二等	四川渝建研建设工程质量检测有限责任公司	刘伟	配筋形式对板式蒸压加气混凝土墙体抗压性能的影响

序号	评奖名次	作者单位	作者	论文名称
44	二等	中冶检测认证四川有限公司	万刚	钢结构T型接头贴角焊缝的超声检测技术研究
45	二等	四川省材料院检验检测有限公司	罗明凤、薛佳艳、胥帅	水泥中水溶性六价铬检测结果的影响因素
46	二等	四川渝建研建设工程质量检测有限责任公司	肖奇峰	较低温环境条件对室内空气TVOC和苯系物同时检测的影响
47	二等	四川省建业检验检测股份有限公司	商黎林	新型复合材料在道路桥梁加固工程中的性能测试与应用分析
48	二等	四川文茂建设工程检测有限公司	苟波、杨涛	声波透射法与钻芯法在缺陷桩检测中的相互验证研究
49	三等	江苏省华建建设股份有限公司	卞杰、周镇涛、范伟	超高圆形现浇混凝土型钢柱相关施工技术分析
50	三等	四川省场道工程有限公司	何茂平、欧勇	滑模摊铺机在机场水泥混凝土道面施工中的应用研究
51	三等	中交西南城市开发有限公司	余心芷、季想	外爬式塔吊附墙节点安全性分析
52	三等	中交第三公路工程局有限公司	黄超	预制装配式混凝土结构技术的研究与应用
53	三等	江苏省华建建设股份有限公司	张小奎、陈建坤、冯涛	城市核心区工程施工遇地下埋藏工程的保护方案
54	三等	四川清凤建设工程有限公司	周佳煊	外墙铝板手工技术优化与综合效益研究
55	三等	江苏省华建建设股份有限公司	卞杰、周镇涛、吕志鹏	装配式建筑工程施工技术分析
56	三等	四川清凤建设工程有限公司	杨魁	盘扣式脚手架在复杂外墙住宅项目的应用研究
57	三等	成都建工第七建筑工程有限公司	杨涵	建设精品，筑就品质：参与建筑工程质量管理小组活动的实践与感悟

序号	评奖名次	作者单位	作者	论文名称
58	三等	四川省场道工程有限公司	鲜登科	BIM技术在大型EPC市政工程项目中的创新应用与效益分析
59	三等	中建海峡建设发展有限公司	吕盼龙、胡庆	基于YOLOX+OPENCV的沥青混凝土路面新型超薄磨耗层黑化施工关键技术研究
60	三等	中建二局安装工程有限公司	张正冰、蒲鸿征、吴志辉	重庆江北机场T3B航站楼机电深化BIM技术应用
61	三等	成都建工工业设备安装有限公司	徐海波、付月、邹庆、张六军	数据中心制冷站机房空调水系统管道PVC彩壳保温施工方法探讨
62	三等	中交第四航务工程局有限公司	江泽东	预埋槽道与综合管廊主体结构连接方式的创新与性能验证
63	三等	四川省材科院检验检测有限公司	薛佳艳、罗明凤、胥帅	磷钒钼黄双波长光度法的操作详述与关键点分析
64	三等	成都市建筑科学研究院有限公司	袁晓凤	激发产业园区内生动力——从巴登-符腾堡看成都中小企业与绿色制造的发展路径
65	三等	四川文茂建设工程检测有限公司	游昌海、黄海林、刘杨菊、任松	乙二醇法测定粉煤灰中游离氧化钙含量的不确定度评定
66	三等	四川省建业检验检测股份有限公司	黄彬	市政道路沥青路面耐久性提升策略与环境适应性实证分析
67	三等	四川文茂建设工程检测有限公司	段文亮、游昌海	PHC管桩贯入度与承载力关系探讨
68	三等	四川省建业检验检测股份有限公司	刘海	基于海绵城市理念的透水性道路铺装材料性能与施工工艺探讨
69	三等	四川省建业检验检测股份有限公司	钟小洁	干成孔旋挖桩施工技术在市政道路桥梁工程中的应用方法
70	三等	四川文茂建设工程检测有限公司	游东洋、谭鹏	低应变检测方法在工程检测中的广泛应用