

[投资者](#) | [应聘者](#) | [传媒者](#) | [集团邮箱](#) | [股份邮箱](#)

[首页](#)

[走进中冶](#)

[聚焦中冶](#)

[多元中冶](#)

[多彩中冶](#)

[责任中冶](#)

[投资者关系](#)

[信息报送](#)

[中冶办公](#)

当前位置：[首页](#) > [聚焦中冶](#) > [美誉殊荣](#)

中国五冶荣获两项四川省科技进步奖

来源：中国五冶集团 作者：杨颖 发布时间：2021年03月17日 访问量：48

± ± ±

3月17日，四川省科学技术奖励大会在成都隆重举行，由中国五冶联合完成的“大型复杂钢结构数字化建造理论、技术与应用”成果荣获“四川省科技进步一等奖”，是四川省城乡建设组在本年度荣获的唯一一个科技进步一等奖，也是荣获此殊荣的唯一一家建筑施工企业。同时，公司牵头完成的“复杂受限空间市政工程快速更新建造成套技术”成果荣获“四川省科技进步三等奖”。

“大型复杂钢结构数字化建造理论、技术与应用”成果以施工力学数字化分析理论与技术突破为核心，以建造数据信息挖掘、分析和交换技术研发为枢纽，以信息化管理平台和集成化辅助建造装置的设计开发为支撑，实现了大型复杂钢结构数字化建造关键理论的突破与成功应用。该成果中的核心技术已在成都大魔方演艺中心、重庆仙桃数据谷项目、成都环球中心及成都露天音乐公园等近百个海内外钢结构项目中成功应用，获得授权专利34件。该项成果的研究极大的提高了大型复杂钢结构的建造精度、标准化程度及建造效率，本技术的创新突破有效推进了我国钢结构施工行业的科技进步。

“复杂受限空间市政工程快速更新建造成套技术”成果以城市市政工程在施工现场受限、施工空间受限、缓堵保畅、工期受限等问题为核心，以城市受限空间快速建造理论和技术进行研发、基于智能信息技术的制造安装数字化管控平台搭建、城市受限空间快速建造与智能建造设备研制三大创新成果为支撑，攻克了城区人、机、物及复杂环境制约下的市政基建快速建造难题。该成果已应用于成温路改造工程等数十个市政工程建设中，在缓解城区交通压力的同时大幅提升了城市品质，取得了显著的社会、经济和环境效益。

一直以来，中国五冶始终专注科技创新研发工作，2021年是国家“十四五”开局之年，也是中国五冶科技创新管理提升年，此次荣获“四川省科技进步奖”迎来了科技创新的“开门红”，对行业与产业科技进步具有极大推动作用。未来，中国五冶将在筑牢基础研究的同时，进一步强化科技创新工作，为“十四五”高质量发展提供磅礴动能。

[打印](#) [关闭](#)



中冶微信号

[联系我们](#) | [友情链接](#) | [招聘平台入口](#) | [网站调查](#) | [版权信息](#) | [隐私与安全](#) | [网站地图](#) | [常见问题解答](#) | [投诉咨询](#) | [纪检监察](#)

电话：010-59869999 传真：010-59869988 地址：北京市朝阳区曙光西里28号

中冶集团版权所有 © 2021 京公网安备110401300039号 [京ICP备14039545号-1](#) [京ICP备2020047078号-1](#)



轻推