

中国施工企业管理协会文件

中施企协科委字〔2025〕3号

关于举办第三十六期工程建设科学技术 线上讲座的通知

各关联协会、会员企业及有关单位：

为贯彻落实创新驱动发展战略，激发工程建设行业一线人员的创新活力，促进工程建设一线涌现出来的微创新技术成果推广应用，我会决定举办第三十六期工程建设科学技术线上讲座。现将有关事项通知如下：

一、讲座内容

瞄准工程建设一线技术难点和管理难题，研发出技术先进、推广性强、适用范围广、经济社会效益明显的小发明、小创造、小革新、小设计、小成果，协会遴选出10项微创新成果进行技术交流和分享。

（一）房屋建筑工程

1. 《旋挖钻机施工过程中降噪技术》

陈 强 中铁四局集团建筑工程有限公司项目技术负责人

2. 《建筑施工危大工程安全计算软件 GJS 研发及应用》

韩 靖 广州一建建设集团有限公司技术中心研发总监

3. 《自承重互为支撑全玻璃幕墙施工关键技术》

杨 英 中建深圳装饰有限公司北方分公司经理助理

（二）隧道及地下工程

4. 《沉管隧道预制水下推出式最终接头工艺装备研发应用》

管泽旭 中交第一航务工程局有限公司华南公司技术质量部副
经理

5. 《基于已有 GNSS 控制网的高精度隧道独立控制网建立技术》

郭 平 中铁二局诚正工程检测技术有限公司测量一级专家/首
席技师

6. 《长大隧道绿色增能新型通风及气载粉尘抑制关键技术和装
备》

刘保成 中铁二十二局集团第四工程有限公司项目总工程师

7. 《盾构全时域动态平衡微变形控制技术》

张 浩 中电建铁路建设投资集团有限公司项目公司副主任

（三）铁路工程

8. 《铁路沟槽盖板自动化铺装技术》

张尚尉 中铁上海工程局第三工程有限公司中铁桥梁智能建造

研究分中心副主任

9. 《基于深度学习的地铁轨道智能检测技术及装备》

任西冲 中铁第四勘察设计院集团有限公司线路与站场设计研究院项目主管工程师

(四) 新能源工程

10. 《摄影测量数据工程 GIS 智能应用关键技术》

尚海兴 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司测绘遥感数字中心主任

二、时间安排

播出时间：2025 年 1 月 20 日至 7 月 31 日。

三、播出网址

登录中施企协职业培训服务平台 (<https://mooc.cacem.com.cn/#/>)，点击慕课平台“科技讲座 - 科技讲座（三十六）”登录观看；或手机端直接访问下述链接 (<http://mooc.cacem.com.cn/m/>) 登录观看。

四、参加人员

(一) 工程建设企业负责技术工作的领导、技术部门负责人及工作人员；

(二) 工程建设企业技术中心负责人及工作人员；

(三) 工程建设企业重点实验室、院士工作站、大师工作室等创新平台的负责人及工作人员；

(四) 工程建设项目部的项目经理、项目总工程师、技术负责人、一线技术人员等有关人员。

五、其他事项

本期讲座为公益性活动，不收取任何费用。

六、联系方式

张宝 010-63253481



中国施工企业管理协会科学技术委员会

2025年1月13日