

中国施工企业管理协会文件

中施企协科委字〔2023〕33号

关于举办第二十三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：

为加快推进工程建设行业转型升级，促进数字化、工业化、绿色低碳工法开发、创新与应用，我会决定举办第二十三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

聚焦数字化、工业化、绿色低碳技术创新与推广应用，协会遴选出技术先进、实用性强、推广价值大的19项工程建造工法进行技术交流和分享。

（一）数字化工法

1. 《激光三维扫描测量与数字预拼装施工工法》

王强强 浙江精工钢结构集团有限公司 BIM 事业部常务副总

经理

2. 《单护盾 EPB+TBM 双模盾构机模式转换施工工法》

马文帅 中铁十九局集团轨道交通工程有限公司项目管理部
总工程师

3. 《运营高铁无砟轨道路基沉降注浆抬升精准控制施工工法》

倪国章 中铁四院集团工程建设有限责任公司技术质量部主
管工程师

4. 《CRTSIII型板式无砟轨道板先张法自动化生产线（流水机组
法）预制施工工法》

李石永 中铁九局集团有限公司项目总工程师

5. 《碾压混凝土仓面智能数字化施工工法》

郑 祥 中国水利水电第七工程局有限公司一分局副总工程师

6. 《海底电缆高精度敷设施工工法》

袁舟龙 浙江启明海洋电力工程有限公司工程技术部主任

（二）工业化工法

7. 《超大体量正交转换桁架高空原位安装施工工法》

李 根 北京建工集团有限责任公司总承包部钢结构部技术经理

8. 《深水超厚淤泥层埋入式承台无封底混凝土钢混组合吊箱围
堰施工工法》

李存伟 中国铁建港航局集团有限公司珠海西部中心城区（A
片区）项目部工程部副部长

9. 《大跨径钢拱桥海上浮托法整体安装工法》

刘海龙 中国路桥工程有限责任公司香港公司副总经理

10. 《钢塔整体空中竖转施工工法》

李璘琳 中铁大桥局集团第五工程有限公司副总工程师

11.《叠合装配式地铁车站新型建造方式施工工法》

张 强 中交第一航务工程局有限公司直属项目专项组副组长

12.《大扭转双向曲面玻璃幕墙施工工法》

朱发东 中国五冶集团有限公司机械电气安装工程分公司科技管理部副部长

13.《大直径钢砼结构浅圆仓屋盖伞状钢模架施工工法》

李志宏 中建三局集团有限公司工程总承包公司中南公司技术部科技主管

14.《高土石坝砾石土心墙施工工法》

熊 亮 中国水利水电第五工程局有限公司科技与工程管理部处长

(三) 绿色低碳工法

15.《新型再生块体混凝土施工工法》

袁金康 中国建筑第四工程局有限公司项目总工程师

16.《同步纤维磨耗层技术工法》

何建彬 中交集团公路路面养护技术研发中心技术主任

17.《城市道路建筑固废再生级配碎石路面基层施工工法》

樊春义 山西省安装集团股份有限公司市政路桥工程公司总工程师

18.《紫外光固化树脂法管道内壁原位修复工法》

李 放 中交第一航务工程局有限公司项目总工程师

19.《泥水盾构中泥浆高效利用的绿色环保施工工法》

许维青 中铁隧道集团二处有限公司项目部经理

二、时间安排

播出时间：2023年8月15日至12月31日。

三、播出网址

登录中施企协职业培训服务平台（<http://mooc.cacem.com.cn>），点击慕课平台“科技讲座—科技讲座（第二十三期）”观看；或通过“中施慕课”APP（应用商店搜索并下载）“科技讲座—科技讲座（第二十三期）”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、技术负责人等有关人员。

五、培训费用

本期讲座为公益性活动，不收取任何费用。

六、联系方式

李朝旭 010—63253462



中国施工企业管理协会科学技术委员会
2023年8月2日