

# 中国施工企业管理协会文件

中施企协科委字〔2025〕10号

## 关于举办中国施工企业管理协会第四期 科技专家线上培训班的通知

各关联协会、会员企业及有关单位：

为深入贯彻落实创新驱动发展战略，加强协会科技专家队伍建设，增强科技专家服务行业创新发展的能力，我会决定举办第四期科技专家线上培训班。现将有关事项通知如下：

### 一、培训内容

#### （一）专家报告

知名专家结合自身研究方向和工程实践案例，交流分享工程建设行业的前沿技术和创新成果，展望行业科技创新的发展趋势。

- 宗敦峰 中国电力建设集团有限公司科技委副主任
- 徐升桥 全国工程勘察设计大师、中铁工程设计咨询集团有

限公司副总工程师

3. 李久林 国家卓越工程师、北京城建集团有限责任公司总工程师

4. 谭忠盛 北京交通大学教授

## (二) 成果交流

围绕工程建设过程中遇到的技术难题和热点问题,选取 30 项优秀科技成果分享交流先进技术和创新点。

### 类别 1: 房屋建筑工程

1. 《下沉式双层地铁车辆段大型站场装配化施工技术研究》

周 迪 中铁建工集团有限公司项目总工程师

2. 《塔机智能远程集控技术研究与应用》

李 迪 中建三局集团有限公司先进技术研究院副院长

3. 《超高层建筑施工模块化智能顶升装备成套技术研究与应用》

马昕煦 中国建筑第八工程局有限公司工程研究院智能建造研究所所长

4. 《低碳再生混凝土性能提升与资源化利用关键技术及产业化》

郑元勋 郑州大学教授

5. 《复杂钢结构模块化建造控制关键技术》

王永景 中国五冶集团有限公司钢结构工程技术研究中心主任

6. 《建设工程重大危险源智能监控关键技术及应用》

胡贺松 广州市建筑集团有限公司总工程师

### 类别 2: 桥梁工程

7. 《复杂条件大跨度桥梁台阶型沉井基础及下沉控制技术》

郑清刚 中铁大桥勘测设计院集团有限公司副总工程师

8. 《山洪泥石流灾害防治关键技术研究及应用》

罗星文 中铁二院工程集团有限责任公司主任工程师

9. 《离岸海中超大跨径悬索桥设计与施工关键技术》

张磊 中交第二航务工程局有限公司技术中心副总工程师

10. 《高性能钢混组合斜拉桥绿色与工业化建造关键技术》

赵灿晖 西南交通大学教授

11. 《空间复杂结构体系钢桥建造关键技术研究与应用》

何辉斌 北京城建集团有限责任公司项目总工程师

12. 《大跨三塔组合梁自锚式悬索桥建设关键技术》

常付平 上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司大桥院  
副总工程师

13. 《复杂条件下钢桁拱桥建造与智能运维及防护关键技术》

安路明 中铁建大桥工程局集团第四工程有限公司科技信息部  
（技术中心办公室）部长

类别 3：隧道及地下工程

14. 《城市核心区大型鱼腹式截面地下综合枢纽工程关键技术》

王圣涛 中铁四局集团有限公司副总工程师

15. 《隧道掘进机刀具检测评价关键技术与装备研发及应用》

卢高明 盾构及掘进技术国家重点实验室研发一所所长

16. 《极复杂岩溶区高速铁路隧道安全建造关键技术》

罗禄森 中铁二院工程集团有限责任公司土建二院隧道处副处长

17. 《青岛胶州湾海域地质勘察关键技术及成果应用》

吴 刚 中铁大桥勘测设计院集团有限公司勘察所所长

18. 《大断面隧道下穿不停航机场道面沉降控制技术》

马 栋 中铁十六局集团有限公司原总工程师

19. 《复杂地层盾构掘进刀具寿命提升成套技术研究与应用》

李 辉 中交隧道工程局有限公司地下空间科学研究院院长

20. 《复杂环境隧道施工成套装备关键技术及协同作业应用示范》

刘云龙 中铁五局集团第一工程有限责任公司总工程师

类别 4: 市政及生态工程

21. 《成都东安湖体育公园项目关键技术研究与应用》

罗 利 中国五冶集团有限公司公园城市工程技术研究中心副主任

类别 5: 铁路工程

22. 《高速铁路无砟轨道智能铺轨建造技术及成套装备》

段启楠 中铁四局集团有限公司第八工程分公司副总工程师

23. 《轨道交通工程运营期健康诊断及风险智能防控关键技术》

李秀东 中铁十四局集团有限公司科技创新与数字化部副总经理

类别 6: 水利水电工程

24. 《复杂条件长距离基础设施工程建造与运行数智化关键技术》

许后磊 中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司西藏工程设计院副院长/数字信息中心主任

25. 《世界最高心墙堆石坝施工关键技术》

练新军 中国水利水电第十二工程局有限公司副总经理

26. 《深厚覆盖层高混凝土面板砂砾石堆石坝智能建设技术及应用》

吴高见 中国水利水电第五工程局有限公司咨询、集团首席技术专家

27. 《西藏雅鲁藏布江大古水电站》

胡中阔 中国水利水电第九工程局有限公司副总经理

类别 7: 港口与航道工程

28. 《硬质粘土混钙质结核物土质 30 万吨深水航道疏浚施工关键技术》

魏建峰 中港疏浚有限公司副总经理、总工程师

类别 8: 冶金工程

29. 《基于固废资源利用的钒钛高炉铁沟料关键技术及产业化》

魏建修 中冶武汉冶金建筑研究院有限公司副主任工程师

类别 9: 新能源工程

30. 《压缩空气储能电站地下储气库技术研究及应用》

李 鹏 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司新型储能设计研究院技术总监

(三) 经验分享

资深科技专家围绕工程建设行业科技创新成果策划、总结、提炼等工作，结合科技奖励评审要点进行经验分享。

单彩杰 中国建筑股份有限公司科技部原高级经理

#### （四）工作介绍

全面介绍协会科技工作，讲解中施企协科技工作综合业务管理平台的使用方法和操作步骤。

李醒冬 中国施工企业管理协会副秘书长

## 二、时间安排

（一）报名时间：2025年1月22日至4月30日。

（二）播出时间：2025年2月20日至5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“第四期科技专家线上培训班”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

中施企协科技专家，名单详见《2025年中施企协待培训科技专家名单》（网址：<https://www.cacem.com.cn/uploadfile/2025/keji/ExpertsList2025.pdf>）。

## 五、报名方式

（一）登录网址 <https://huiyi.cacem.com.cn/>，点击培训活动，选择“第四期科技专家线上培训班”进行报名。

（二）手机微信扫描二维码，点击培训活动，选择“第四期科技专家线上培训班”进行报名。



## 六、培训费用

(一) 培训费 600 元/人。报名时请将培训费转账至协会账户，汇款用途注明“第四期科技专家培训”。协会统一开具电子发票（含增值税专票、普票），定期发送至预留邮箱。请在报名时正确填写发票信息和预留邮箱。

### (二) 缴费方式

#### 方式一：在线支付

在网络报名系统中选择微信扫码支付

#### 方式二：网银（银行）对公转账

户 名：中国施工企业管理协会

账 号：0200296319200005444

开户行：中国工商银行股份有限公司北京广外支行

行 号：102100029638

注：选择方式二缴费的，须将转账凭证上传至报名系统。

## 七、其他事项

(一) 参加培训的专家报名缴费后，请加入 2025 年中施企协科

技专家培训 QQ 群（群号 715484962），我会将通过邮箱向完成报名的专家发放学习平台专属登录账号、密码等。

（二）在规定时间内完成全部培训课时的专家（必须为待培训专家名单中专家，其他人员报名无效），我会将统一颁发专家聘书。

## 八、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16日