

# 中国施工企业管理协会文件

中施企协科委字〔2025〕4号

---

## 关于举办第三十五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：

为加强知识产权强国建设，提高工程建设行业知识产权工作水平，促进工程建设企业高价值专利转移转化，我会决定举办第三十五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

聚焦专利质量及推广应用价值，协会遴选出创新性强、技术含量高、经济社会效益显著、文本质量高的10项高价值专利进行技术交流与推介。

#### （一）房屋建筑工程

##### 1. 《一种易于组合的承压空间》

龙 安 中国建筑先进技术研究院高海拔人居环境工程研究中心研发工程师

## （二）桥梁工程

### 2. 《一种架梁吊机和一种架梁方法》

陈 涛 中铁大桥局集团有限公司设计分公司科数部总工程师

## （三）隧道及地下工程

### 3. 《基于数字孪生技术的施工过程安全风险管控系统》

王晓明 中电建铁路建设投资集团有限公司项目经理

### 4. 《一种封闭的预支护隧道结构》

胡大伟 中铁第四勘察设计院集团有限公司隧道院经计室主任

### 5. 《隧道横断面特征提取方法、装置、设备和存储介质》

陈 前 中铁建华南建设有限公司建设管理部业务主管

### 6. 《一种低净空全套管桩机系统及低净空全套管桩机装置》

时洪斌 中铁第五勘察设计院集团有限公司地路院科研主管

## （四）铁路工程

### 7. 《滤波方法、装置、设备和存储介质》

闵 阳 中铁第四勘察设计院集团有限公司勘察院副总工程师

## （五）公路及城镇道路工程

### 8. 《一种防治半刚性基层沥青路面反射裂缝卷材的制备方法》

何 斌 中交第二公路勘察设计研究院有限公司检测与加固公司科技研发中心资深研究员

## （六）矿山工程

### 9. 《一种掘进装置及其锚杆支护装置》

龙新良 中国铁建重工集团股份有限公司科研主管

#### (七) 新能源工程

### 10. 《一种用于柔性直流输电系统的海上换流站》

俞华锋 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司一级专家

## 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（三十五）”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）工程建设企业负责知识产权工作的人员；

（五）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