

# 中国施工企业管理协会文件

中施企协科委字〔2023〕31号

## 关于举办第二十一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，我会决定举办第二十一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19项高价值专利进行技术交流与推介。

#### （一）房屋建筑工程

##### 1. 《一种塔式起重机智能控制系统及方法》

张 维 中建三局集团有限公司数字建造技术研究所研究员

2. 《快速装拆带锁紧轨道的管桩焊接车》

杨 军 广州市市政工程试验检测有限公司总经理助理、技术研发部主任

3. 《一种地铁车站顶部空间设备管线集成综合承载装置》

齐卫阳 中铁电气化勘测设计研究院有限公司机电设备所总工程师

4. 《一种组合式跌级吊顶及安装方法》

王 瑾 浙江亚厦装饰股份有限公司研发工程师

5. 《一种错缝相扣式预制装配混凝土楼板体系及其施工方法》

安百平 天元建设集团有限公司技术中心主任

6. 《基于分布式光纤监测的浮筑楼板振动实验台及测试方法》

许庆江 中建安装集团有限公司研发工程师

7. 《一种基于三维扫描技术的钢结构施工的监测方法及系统》

张 健 中国铁建国际集团有限公司高级业务经理

(二) 桥梁工程

8. 《架桥机及其后支腿》

胡 莲 中国铁建铺架技术及装备研发中心专利专员

9. 《超大型深水台阶型沉井及其取土策略与施工方法》

赵东梁 中交第二航务工程局有限公司技术中心水工部总工程师

10. 《一种基于可视化的桥梁健康监测系统与方法》

江 禹 中铁大桥科学研究院有限公司大数据中心副主任

11. 《钢塔提升安装方法》

喻 丽 中交路桥建设有限公司项目总工程师

(三) 隧道工程

12. 《一种针对凿岩台车的控制方法及凿岩台车》

秦念稳 中国铁建重工集团股份有限公司项目总工程师

13. 《隧道钢筋识别模型的训练方法及隧道钢筋识别方法》

宋 恒 中铁四局集团有限公司管理研究院一级专家

#### (四) 铁路工程

14. 《一种地质勘探检测方法、装置和存储介质》

刘铁华 中铁第四勘察设计院集团有限公司物探所总工程师

15. 《一种应用于 MJS 工法的水泥泥浆处理系统》

李 磊 中铁第五勘察设计院集团有限公司青年专家

#### (五) 公路工程

16. 《一种用于砷渣的稳定化处理方法及设备》

杜成琼 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司环境院执行院长

#### (六) 电力工程

17. 《一种免灌浆干式预应力螺栓拼接分片预制装配式混塔》

付 坤 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司混塔工作室副主任

#### (七) 水利水电工程

18. 《一种生态混凝土胶凝材料及中性生态混凝土》

徐中浩 中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司成勘特材事业部副主任

#### (八) 化学工程

19. 《一种催化精馏规整填料模块化安装方法及装置》

黄益平 中建安装集团有限公司工程研究院院长

## 二、时间安排

播出时间：2023年8月10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（第二十一期）”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（第二十一期）”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