

# 中国施工企业管理协会文件

中施企协科委字〔2020〕15号

---

## 关于举办线上“工程建设科学技术讲座”的通知

各关联协会、会员企业及有关单位：

为贯彻落实党的十九届五中全会和习近平总书记关于科技创新的重要讲话精神，深入落实创新驱动发展战略，推动先进适用技术和优秀科技成果推广应用，促进行业科学技术进步，发挥科技专家在科技创新工作中的带头和示范作用，我会决定举办线上“工程建设科学技术讲座”。现将有关事项通知如下。

### 一、讲座内容

邀请以中施企协科学技术委员会首席“专家团队”为代表的行业知名专家，就行业内的优秀科技创新成果，结合工程实际案例，交流前沿引领技术和共性关键技术，分享工程建设过程中遇到的重点和难点问题的解决方法。

#### （一）桥梁工程

##### 1.《港珠澳大桥与有关思考》

孟凡超 中施企协科委桥梁专业首席“专家团队”专家,港珠澳大桥主体工程总设计师,全国工程勘察设计大师,中国交通建设股份有限公司副总工程师,中交公路规划设计院有限公司副总经理

2.《沪苏通长江公铁大桥钢桁梁拱桥及简支梁桥施工技术》

闫志刚 中国铁路总公司工程管理中心沪通长江大桥建设指挥部副总工程师

3.《平潭海峡公铁两用大桥施工技术》

王东辉 中铁大桥局集团有限公司副总工程师

4.《主跨 457m 世界最大有推力钢箱拱桥建造关键技术研究》

何 鹏 中铁上海工程局集团第五工程有限公司总工程师

5.《大跨极不对称钢管拱桥平转关键技术》

王新泽 中铁十八局集团第二工程有限公司项目总工程师

6.《山区特大跨度钢桁梁斜拉桥设计施工关键技术研究》

肖向荣 中交路桥华南工程有限公司总工程师

## (二)隧道工程

7.《复杂地质铁路隧道大变形及突泥突水防控技术》

马 栋 中施企协科委隧道专业首席“专家团队”专家,中铁十六局集团有限公司副总经理、总工程师

8.《软弱地层超大断面隧道“十字岩体法”原理及应用》

肖龙鸽 中施企协科委隧道专业首席“专家团队”专家,中国

建设基础设施有限公司总工程师

9.《挤压性围岩隧道施工案例分析及技术对策》

赵宗智 中施企协科委隧道专业首席“专家团队”专家,中交一公局集团有限公司总工程师

10.《复杂条件盾构施工关键技术》

孔 恒 北京市政建设集团有限责任公司总工程师

11.《超大直径盾构隧道发展现状及始发接收关键控制技术》

陈 健 中铁十四局集团有限公司副总工程师

12.《极软极硬地层跨海通道超大直径盾构直接掘进关键技术》

张 兵 盾构国家重点实验室副总工兼研发部长

13.《基于围岩扰动效应与荷载演变特征的超大扁平公路隧道施工关键技术研究》

陈文尹 中铁四局集团有限公司第七工程分公司总工程师

14.《可液化土中地下结构抗震计算方法》

王 睿 清华大学教授

(三)水利水电工程

15.《水电工程砼裂缝防控技术研究与应用》

郭光文 中施企协科委水利水电专业首席“专家团队”专家,中国葛洲坝集团有限公司总工程师

16.《土石坝智能施工新技术》

吴高见 中施企协科委水利水电专业首席“专家团队”专家,

中国水利水电第五工程局有限公司总工程师

17.《中国水电水利地下工程施工关键技术概述》

和孙文 中施企协科委水利水电专业首席“专家团队”专家，  
中国水利水电第十四工程局有限公司总工程师

18.《基于数字随钻技术的岩体质量智能评价技术和系统研究》

王玉杰 中国水利水电科学研究院岩土所副所长

(四)煤炭工程

19.《矿山与地下工程建造技术工艺装备及发展》

刘志强 中施企协科委煤炭专业首席“专家团队”专家，煤炭  
科学研究总院建井分院副院长兼总工程师

20.《大直径深立井施工装备与技术》

徐辉东 中施企协科委煤炭专业首席“专家团队”专家，中煤  
矿山建设集团有限责任公司副总经理

21.《富水风积沙地层斜井冻结井壁治理关键技术》

郭永富 中煤第一建设有限公司冻结工程技术研发(河北)  
分公司总工程师

22.《深部矿山高强装配式组合支护技术与装备研发》

王 军 山东建筑大学地下空间与隧道工程研究所所长

(五)建筑工程 I

23.《天津周大福金融中心工程垂直运输成套施工技术》(建  
筑高度 530 米)

裴鸿斌 中建八局华北公司大客户分公司总工程师

24.《超高层建筑关键施工技术经验交流》(合肥恒大中心,建筑高度 518 米)

周子璐 中国建筑第四工程局有限公司设计院院长

25.《软土区深基坑与高烈度设防区超高层关键施工技术》(昆明春之眼,建筑高度 407 米)

王文渊 中建二局西南公司春之眼项目总工程师

26.《上海徐家汇中心虹桥路地块项目超高层建造关键技术》(建筑高度 370 米)

朱 刚 上海建工一建集团有限公司副总工程师

27.《大型标志性超高层建筑结构及施工关键技术研究》(广西九州国际大厦,建筑高度 318 米)

王 智 中铁建设集团西北投资建设指挥部副总经理

28.《超高层建筑施工关键技术的探索和实践》

张显来 北京建工集团有限责任公司副总工程师

29.《超高层机电施工关键技术简介》

赵小昂 中建四局安装工程有限公司项目经理

30.《超高层建筑施工集成平台技术发展与创新实践》

王开强 中建三局工程技术研究院执行院长

31.《超高层轻量型液压顶升模架创新技术》

李耀荣 中建七局第四建筑有限公司二分公司副总工程师

32.《武汉光谷科技会展中心施工关键技术》

罗 放 中国二十冶集团有限公司总承包公司副总经理

33.《大型双层车场(丰台站)绿色科技施工与智慧建造》

许 慧 中铁建工集团有限公司丰台站指挥部总工程师

34.《城市更新之既有建筑地下空间开发技术》

汪思满 上海建工二建集团有限公司副总工程师

35.《超大高科技电子工业厂房关键建造技术》

詹必雄 中建一局集团建设发展有限公司技术中心主任

36.《匠心营造 工艺传承——古建筑新建和修缮技艺在当代施工技术条件下的探究与提升》

顾 锋 中亿丰建设集团股份有限公司古建分公司总工程师

37.《再生混凝土骨料改性增值关键技术》

杨 健 上海交通大学船舶海洋与建筑工程学院副院长

## 二、播出时间及网址

(一)播出时间:2020年12月20日至2021年4月1日(专家课件将陆续上传)。

(二)登录网址:<http://mooc.cacem.com.cn>,中施企协慕课平台——科技讲座。

(三)移动端(含IOS、安卓端):应用商店搜索并下载“中施慕课”小程序,打开后跳转至“科技讲座”页面。

## 三、参加人员

(一)工程建设企业负责科技工作的领导、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)工程建设项目部的项目经理、项目总工、技术负责人等有关人员；

(四)高等院校工程建设相关专业的老师和学生,以及其他有志于工程建设科技事业的同志。

#### 四、其他事项

(一)培训费 600 元/人。请将培训费汇款至协会银行或支付宝账户,汇款用途需注明“科技讲座”。

方式一: 网银(银行)对公转账

户 名: 中国施工企业管理协会

账 号: 0148 0142 1000 0050

开户行: 中国民生银行北京东二环支行

行 号: 3051 0000 1483

方式二: 支付宝对公转账

账 号: caiwu@cacem.com.cn

账 户: 中国施工企业管理协会

(二)汇款后,请将以下信息打包发送至邮箱(zsqxkj@163.com)。

1. 报名表(详见附件);
2. 转账记录(截图);
3. 参加培训人员两寸彩色证件照(电子版)。

上述资料电子版统一放在一个文件夹,并命名为“姓名+单

位+电话”。

(三)请完成报名手续的同志加入中施企协科技讲座(一)QQ群 818038660,工作人员将通过QQ群定向发放学习平台的“登录账户和密码”。

(四)在规定时间内完成全部培训课时的人员,我会将统一颁发培训结业证书。

### 五、联系人及电话

孙 建 010 - 63253475

孙 鹤 010 - 63253419

李醒冬 010 - 63253478

附件：线上工程建设科学技术讲座报名表



中国施工企业管理协会科学技术委员会

2020年12月16日

---

抄报：曹玉书会长,各副会长,秘书长。

抄送：科学技术委员会各副主任。

---



附件

## 线上工程建设科学技术讲座报名表

序号	姓名	单位名称	职务	联系电话	付款账户名称	发票开具信息（所提供的信息直接导入开票系统，如所提供的信息有误，一经开出不予退换重开，填写前与本单位财务确认开票信息）								
						发票类别	单位名称	纳税人识别号	地址、电话	开户行及账号	发票备注栏内容	汇款金额	一人以上发票是否合开	电子普票邮箱
1														
2														
3														
备注	一、所有单元格不能合并；二、汇款回执信息完整，便于查询；三、纳税人识别号及银行账号不要有空格													
<p><b>此处粘贴费用汇（寄）存根复印件</b></p> <p>（个人汇款请注明单位名称）</p>														

**此页粘贴汇款凭证截图：**