

中国施工企业管理协会文件

中施企协字〔2026〕73号

关于召开第八届工程建设行业科技创新大会的通知

各关联协会、会员企业及有关单位：

为深入贯彻落实党的二十大和二十届历次全会精神，全面践行习近平总书记关于科技创新的重要指示精神，加快推动行业科技成果落地转化与应用，深化科技创新与产业发展深度融合，聚力培育壮大战略性新兴产业、前瞻布局未来产业，助推工程建设领域新质生产力发展，我会定于9月7日至9日在合肥召开“第八届工程建设行业科技创新大会”。现将有关事项通知如下：

一、会议主题

坚持以科技创新引领产业转型升级

二、会议内容

(一) 开幕式(9月8日上午)

1. 住房和城乡建设部领导致辞;
2. 安徽省建筑业协会领导致辞;
3. 中国施工企业管理协会领导讲话;
4. 发布《中国工程建设企业科技创新指数报告(2024-2025)》。

(二) 院士专家报告会(9月8日上午)

邀请院士及行业权威专家,紧扣国家重大发展战略与工程建设行业创新主攻方向,结合各自研究领域与工作实际,系统研判行业科技创新面临的机遇与现实挑战,解读前沿技术发展态势,分享最新科研成果与实践经验,为行业科技事业发展提供新视野、新理念、新思路,引领工程建设行业科技创新与高质量发展。

1. 王复明 中国工程院院士

报告题目:《地下工程水灾变防控技术的发展》

2. 张宗亮 中国工程院院士

报告题目:《数字孪生水电流域技术体系与建设路径》

3. 余志武 中国工程院院士

报告题目:《轨道交通基础设施智能诊治关键技术研究及应用》

4. 雷升祥 中国铁建股份有限公司原总工程师

报告题目:《人工洞室储气库关键技术》

5. 张 琨 中国建筑股份有限公司首席专家、副总工程师

报告题目:《南极内陆越冬科考站建造挑战与对策》

（三）卓越工程师科技创新交流会（9月8日下午）

邀请国家卓越工程师及行业资深科技专家，围绕国家“十五五”时期发展战略总体部署，立足工程建设行业发展实际，聚焦战略性新兴产业提质、未来产业前瞻布局，分享前沿创新技术、推介标志性重大科技成果，以高水平技术交流赋能行业转型升级，促进工程建设新质生产力稳步发展。

专题一：“好房子”与城市更新工程科技创新交流会

1. 薛 峰 国家卓越工程师、中国建筑集团中国建筑大师、中国中建设计研究院有限公司首席总建筑师

报告题目：《人—环—机融合，改出好房子》

2. 钱嘉宏 北京市住宅建筑设计研究院有限公司总经理、总建筑师

报告题目：《从“住有所居”到“住有优居”——设计引领新时代好房子创新营建》

3. 曾 颖 中国建筑上海设计研究院有限公司总建筑师

报告题目：《从好房子到好城区，从中建好房子营造体系说起》

4. 时 炜 陕西建工集团股份有限公司总工程师

报告题目：《西安市西南二环立交交通优化工程技术创新与实践》

5. 张 蔚 中国建筑设计研究院有限公司科研与标准管理部副主任

报告题目：《住宅向好——科技赋能——好房子建设技术标准与设计探索》

6. 刘春峰 广州市城市规划勘测设计研究院有限公司市政副总工程师

报告题目：《城市更新片区市政工程统筹实施创新路径实践分享》

7. 王竹君 上海建工二建集团有限公司工程研究院副院长、城市更新研究所所长

报告题目：《软土地基既有建筑地下空间开发技术创新与实践》

8. 刘依明 浙江省建设投资集团股份有限公司工程研究总院科研开发部副主任

报告题目：《多模态 AI 融合的老旧住宅内装改造智能决策系统探索与实践》

专题二：“智能建造与建筑机器人”科技创新交流会

1. 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

报告题目：《大型公共建筑与市政工程模块化智能建造关键技术》

2. 王开强 中建三局集团有限公司副总经理、总工程师

报告题目：《智能建造体系建设探索与实践》

3. 郭海山 中国建筑一局（集团）有限公司总工程师

报告题目：《工业化建造与智能监管探索与实践》

4. 李玉龙 中铁七局集团第三工程有限公司总工程师、副总经理

报告题目：《双块式无砟轨道智能轨排精调设备研制及应用》

5. 沈西华 浙江建投智能建造工程有限公司董事长

报告题目：《从施工实践看数据标准、中试验证与共用技术赋能建筑机器人》

6. 易富民 四川芯烨智创机器人科技有限公司总经理

报告题目：《建筑机器人智能一体化管控平台及机器人族群》

7. 张文强 复旦大学教授

报告题目：《具身智能：学习与发育》

8. 关 涛 天津大学副教授

报告题目：《高海拔复杂条件水电工程智能建设关键技术与实践》

专题三：“绿色低碳·安全韧性”工程科技创新交流会

1. 周予启 中建一局集团建设发展有限公司副总经理、总工程师

报告题目：《技术赋能，绿色转型：工程建设绿色建造关键技术与应用解析》

2. 宁靖华 中国电建集团山东电力管道工程有限公司总工程师

报告题目：《超大口径 PCCP 绿色智能制造及韧性提升关键技术》

3. 邹海涛 中铁六局集团有限公司技术中心副主任

报告题目：《既有大型客站雨棚绿色安全韧性提质改造关键技术与工程实践》

4. 葛 坚 浙江大学教授

报告题目：《绿色建筑健康环境保障与提升技术及示范》

5. 雷 鹰 厦门大学教授

报告题目：《基于结构健康监测手机物联网的老旧房屋评估方法研究》

6. 翟长海 哈尔滨工业大学教授

报告题目：《城市工程抗震韧性与智能防灾研究进展》

7. 党新志 同济大学教授

报告题目：《全周期防灾韧性技术创新：近断层抗震设防与交通设施应急保通融合应用》

专题四：“人工智能+工程建设”科技创新交流会

1. 马智亮 清华大学教授

报告题目：《让大模型理解 BIM 模型》

2. 刘 昊 中国电建集团首席技术专家、中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司产业创新研究院院长

报告题目：《工程建设行业人工智能实践与思考》

3. 黄 轶 上海建工四建集团有限公司副总裁、总工程师、工程研究院院长

报告题目：《建筑人工智能创新研发、工程实践与未来展望》

4. 章益明 品茗科技股份有限公司副总裁

报告题目：《AI+建造场景落地到价值闭环》

5. 卢昱杰 同济大学教授

报告题目：《施工领域的 AI 拐点：场景、变革与战略布局》

6. 方志军 复旦大学教授

报告题目：《从数据到决策：工业智能体研究进展与实践探索》

7. 任 爽 北京交通大学副教授

报告题目：《人工智能技术趋势与价值创新》

专题五：新能源工程科技创新交流会 I（光伏、光热、氢能、地热能、新型储能等）

1. 李福建 中能建氢能有限公司总经理助理

报告题目：《中国能建氢能产业布局与工程案例》

2. 马 勃 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司副总
工程师

报告题目：《高标准建设中试平台 赋能地热高质量发展》

3. 陈平志 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司蓄能
及综合能源事业部执行总经理

报告题目：《压缩空气新型储能关键技术与展望》

4. 刘 峻 中电建新能源集团股份有限公司新能源与储能研
究院副院长

报告题目：《市场化背景下的新型储能技术创新与产业发展》

5. 胡振兴 中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司
副总工程师

报告题目：《大容量光伏发电直流汇集技术方案研究》

6. 赵晓辉 中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司
副总工程师

报告题目：《储能型光热发电技术十五五发展趋势》

7. 李 季 中国能源建设集团有限公司工程研究院成套技术
研究所副所长

报告题目：《中国能建压缩空气储能系统解决方案》

专题六：新能源工程科技创新交流会Ⅱ（水利水电、抽水蓄能、
海上风电等）

1. 冯树荣 全国工程勘察设计大师、中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司科技委委员

报告题目：《拉哇水电站高面板坝工程关键技术》

2. 徐建军 中国电建集团首席技术专家、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司总工程师

报告题目：《以技术创新推动抽水蓄能电站高质量建设》

3. 叶 明 中国电建集团首席技术专家、中国水利水电第六工程局有限公司总工程师

报告题目：《抽水蓄能电站机械化数智化施工新技术》

4. 李晓涛 中国水利水电第四工程局有限公司副总工程师、科技质量与数字化部主任

报告题目：《白鹤滩水电站特高拱坝综合施工关键技术》

5. 谭恺炎 中国葛洲坝集团股份有限公司绿色智能建造研究院副院长

报告题目：《水利水电工程绿色智能建造技术》

6. 王 凯 中山大学教授

报告题目：《海上漂浮式风电创新技术发展探讨》

7. 郭 苏 河海大学教授

报告题目：《风电、光伏和光热一体化规划与运行关键技术》

专题七：国际工程科技创新交流会

1. 蔡传胜 中国交通建设集团有限公司海外综合事业部执行总经理

报告题目：《一带一路交通基础设施建设案例介绍》

2. 朱忠义 全国工程勘察设计大师、北京市建筑设计研究院股份有限公司总工程师

报告题目：《卡塔尔世界杯主场馆卢塞尔体育场项目》

3. 代增丽 中国电建集团首席技术专家、山东电力建设第三工程有限公司副总经理、总工程师

报告题目：《服务全球水安全——国际大型海水淡化工程的创新实践》

4. 季 奇 中国电建市政建设集团有限公司副总经理、总工程师

报告题目：《中国电建市政集团欧洲建筑工程创新实践与探索》

5. 薛 元 中铁二院工程集团有限责任公司副总经理

报告题目：《中老铁路安全与绿色工程建造》

6. 熊晓辉 中国铁建国际集团有限公司美洲区域公司副总经理

报告题目：《国际视野下医院建设项目实施模式创新——标准融合、数字赋能与全生命周期价值创造》

7. 李剑飞 中建三局第三建设工程有限责任公司国际公司总工程师

报告题目：《高震区高大空间建筑工业化建造关键技术与产业化实践——嘉玛大清真寺项目成果与启示》

8. 窦 硕 北京城建集团有限责任公司国际事业部机场产品部副总经理

报告题目：《马尔代夫维拉纳国际机场改扩建项目》

（四）工程建设领域新产品发布会（9月8日下午）

遴选工程建设领域先进、经济、推广价值突出的创新产品，涵盖材料、装备、软件、设施、数据及技术服务等类别，开展集中发布推介。系统介绍新产品核心技术优势、关键创新亮点、工程应用场景与实践应用价值，搭建新产品展示推介、供需对接的行业平台，加快新产品落地工程现场，促进新产品市场推广与规模应用。

（五）工程建设企业青年科技创新圆桌会（9月8日下午）

邀请行业青年科技工作者代表，立足工程建设一线实际，围绕关键技术攻关、数智化转型、绿色低碳建造等重点方向，交流分享科技创新成果与科研攻坚体会。聚焦青年人才发展痛点难点，共同探讨青年科技人才成长路径、能力提升方向，搭建青年科技人才交流互鉴、思想碰撞的平台，激励青年科技人员担当创新主力。

（六）工程建设企业巾帼科技创新圆桌会（9月9日上午）

邀请行业女科技工作者代表，结合自身工作实践和专业领域研究方向，分享科技创新成果、技术攻关经验与岗位建功感悟。围绕女性科技人才职业发展、专业能力提升、创新价值发挥等开展交流研讨，深入探讨如何充分发挥女性特质优势，凝聚巾帼创新智慧力量，搭建女科技工作者沟通交流、互学互促的平台，激励广大行业女科技工作者立足岗位建功立业。

（七）建筑领域未来产业发展座谈会（9月9日上午）

邀请行业领导、科技专家及企业代表，探讨建筑领域未来产业发展主攻方向、关键技术突破要点以及产业落地实施路径，提出可

操作、可复制的政策建议，为行业转型升级与高质量发展提供有力支撑。

（八）工程建设企业科技创新成果发布交流会（9月9日上午）

选取行业新涌现的工程建设科技创新成果，分专业进行技术交流，并邀请科技专家对成果内容进行现场讲评，进一步挖掘和凝练成果关键核心技术的创新点和推广价值。

（九）第六届工程建设行业科技创新成果展览（9月8日至9日）

充分发挥行业应用场景丰富的优势，组织行业企业、高等院校集中展示前沿科技创新成果，重点推介新技术、新工艺、新材料、新装备，加快先进科技成果推广转化与落地应用。搭建“政产学研用”深度融合交流转化枢纽平台，加快创新成果从研发端走向工程应用端，助力行业创新资源高效聚合。

三、参加人员

- （一）中施企协科委委员、科技专家及科研项目组成员；
- （二）关联协会有关领导及工作人员；
- （三）会员企业有关领导、科技部门负责人及工作人员；
- （四）工程建设企业技术中心负责人及工作人员；
- （五）工程建设项目部的项目经理、项目总工程师、技术负责人及有关人员；
- （六）工程建设单位、高等院校、科研院所以及技术创新服务机构等单位的有关人员。

四、时间及地点

（一）会议时间

9月7日全天报到，8日至9日召开会议，会期3天。

（二）会议地点

合肥丰大国际大酒店（安徽省合肥市经济技术开发区繁华大道10555号）。

五、会议报名

采用线上报名方式。登录网址（<https://huiyi.cacem.com.cn/>）或扫描下方二维码，点击会议活动，选择“第八届工程建设行业科技创新大会”进行报名。



六、会议费用

（一）会务费 1700 元/人。住宿统一安排，费用自理。

（二）请务必于9月7日前将会务费汇至协会银行或微信账户，在备注栏注明“单位名称+姓名+科创大会会务费”，将凭证上传至报名系统并填写完整的开票信息。

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。

（三）协会开具电子发票（含增值税专票、普票），统一发送至指定邮箱。报名时，正确填写并认真核对发票及邮箱信息，一旦开具原则上不予退换。

七、联系方式

陈虹文 010-63253477

张 宝 010-63253481

张胜杰 010-63253462

吴 政 010-63253475

孙 鹤 010-63253419

孙一婷 13581565594（食宿咨询）

附件：会议酒店预订须知



附件

会议酒店预订须知

一、预订须知

（一）本次会议人数较多，请各位代表尽早安排日程并预订住房。大会委托北京远迈国际旅游有限公司为本次会议唯一会务执行单位，代为预订周边酒店房间并提供协议价格。

（二）房间数量有限，报名日期截止后将不能保证用房，请各位参会代表提早通过微信扫描以下二维码登录订房系统预订并缴费。



（三）住宿发票由会务方（北京远迈国际旅游有限公司）提供代订房费的增值税普通电子发票至邮箱。会务组会在会议结束后统一审核并完成开票，请前往提供的电子邮箱内查询电子发票邮件（缴费时可选择是否填写发票信息，如不填则无法开票）。

（四）如有订单变更、退费等问题，请在预订截止日期前（2026年9月5日）至预订平台的“个人中心”内“支付订单管理”中自

行处理，9月5日之后不再接受订房变更、退费。

（五）会议结束后仍需续住的参会代表，根据酒店当日房态现场安排，以实际情况为准。

二、会议住宿酒店信息

（一）酒店地址

合肥丰大国际大酒店（安徽省合肥市经济技术开发区繁华大道10555号）

（二）收费标准

370元/间/晚（含早）

三、联系方式

孙一婷 13581565594