

中国施工企业管理协会文件

中施企协字〔2024〕60号

关于召开第九届工程建设行业 互联网大会的通知

各关联协会、会员企业及有关单位：

为深入贯彻习近平总书记关于建设数字中国的战略部署，加快推进工程建设行业数字化转型，打造工程建设领域的新质生产力，推动企业实现高质量发展，我会定于2024年8月21日至23日在成都召开第九届工程建设行业互联网大会。现将有关事项通知如下：

一、会议主题

以数字化赋能新质生产力发展

二、会议内容

（一）开幕式（8月22日上午）

- 领导致辞
- 中国施工企业管理协会领导讲话

3. 发布第五届工程建设行业 BIM 大赛成果
4. 发布 2024 年工程建设行业互联网发展实践案例

(二) 全体会议 (8 月 22 日上午)

1. 解读《数字经济 2024 工作要点》

周 民 国家信息中心党委副书记、副主任

2. 《高质量推进电网数字化转型》

李庆江 中国南方电网有限责任公司重大项目总监

3. 《创新引领、数智赋能，构建国际一流工程公司》

王小军 中国电力建设集团有限公司副总经理

4. 《数字“三化”构建建筑业高质量发展新质生产力》

丁云波 四川华西集团有限公司首席数字官

5. 《AI+数智化赋能工程企业新质生产力》

韩爱生 杭州新中大科技股份有限公司总裁

6. 《精细化管理助推建筑业数字化转型新模式》

袁正刚 广联达科技股份有限公司董事长、总裁

7. 《拥抱人工智能时代》

安筱鹏 阿里云副总裁、中国信息化百人会执委

(三) 分论坛 (8 月 22 日下午)

设“顶层规划”“数字设计”“智慧建造”“数智运维”“智能装备”5 场平行分论坛，由建筑央企、国企、民企等信息化负责人交流企业数字化转型“十四五”规划，业内知名专家、企业领导分享建设工程全过程数字化转型实践经验。

论坛一：顶层规划

1. 《大模型驱动的建筑产业数字化转型》

朱 岩 清华大学互联网产业研究院院长

2. 《盘古大模型赋能企业智能化升级》

李 寅 华为云盘古大模型 CTO

3. 《中交集团数字化转型实践探索》

王 健 中国交通集团有限公司科学技术与数字化部副总经理

4. 《关于产业数字化转型的思考》

谢 海 中国铝业集团有限公司首席信息官

5. 《行业化 AI PaaS 平台赋能企业数字化转型》

原 雷 新中大科技股份有限公司副总裁、首席技术官

6. 《数智赋能建筑全生命期的实践与展望》

余芳强 上海建工集团有限公司信息总监

7. 《数字建筑规划实际与发展思考》

胡贺松 广州建筑集团有限公司总工程师

8. 行业大模型及数据资产方案发布

论坛二：数字设计

1. 《行稳思变 中国工程建设企业如何穿越逆周期》

肖胜凯 欧特克软件（中国）有限公司大中华区工程建设行业
总经理

2. 《CBIMS：基于 openBIM 的可定制 BIM 审查技术》

高 歌 清华大学国家信息研究中心助理研究员

3. 《数据在工程领域的创新应用与价值实现》

张翔 北京市市政工程设计研究总院有限公司数智总监

4. 《从 BIM 到智能建造，施工企业的技术升级转型》

陆浩 中国建筑第八工程局有限公司西南分公司信息数字中心主任

5. 《基于数据互联的全过程 BIM 设计体系构建与实践》

卢婉玫 天津市建筑设计研究院有限公司绿建院副院长、BIM 设计中心主任

6. 《BIM 技术赋能五冶 EPC 业务经验分享》

谭小聪 中国五冶集团有限公司 BIM 技术中心副主任

7. 《基于 AIGC 的建筑设计工作流的思考和实践》

许峻 昆明理工泛亚设计集团有限公司执行总建筑师、副总裁

8. 《逆境下设计企业的数字求生之路》

冉一辛 重庆市设计院有限公司数字化发展研究院院长

9. 《水电数智勘察设计》

唐忠敏 中国电建集团成都院勘测设计分公司总工程师

论坛三：智慧建造

1. 《智能建造与集团级数字化平台的建设感悟》

张剑峰 四川华西集团科技与数字化中心副总经理

2. 《智慧建造行业实践及建设路径》

王鹏翊 广联达科技股份有限公司副总裁

3. 《智慧建造赋能项目精细化管理》

薛家成 中铁二十三局信息中心经理

4. 《智慧建造赋能新质生产力发展》

成璞 中国华西四川机司麓湖生态城 W2 项目项目经理

5. 《智慧物料项企一体化企业实践》

晏小为 重庆建工第七建筑工程有限责任公司区域公司经理

6. 《智慧劳务项企一体化企业实践》

何拥军 中铁二局集团有限公司副总工程师

7. 《大型水电工程智能建造研究与实践》

刘金飞 中国电建成都院数字工程分公司副总经理

8. 《物资现场管理数字化实践提升企项融合能力》

程滨生 宁波市政工程建设集团股份有限公司副总经理

9. 《业财一体数字化，赋能项目精细化管理落地》

肖兴喜 久其软件执行总裁、久其金建总经理

论坛四：数智运维

1. 《基于安全视角的智慧楼宇数字化发展前瞻探索》

付京波 工业和信息化部信息中心主任

2. 《建筑结构健康监测与运维系统的研发与应用》

张其林 同济大学教授

3. 《“智能化、信息化、国产化”三化融合的建筑行业探索及实践》

孙庆军 中建电子信息技术有限公司党委书记、董事长

4. 《智慧低碳运维系统（IBMS 2.0）开发与应用》

邓杨均 中国五冶集团建筑智慧机电工程中心主任

5. 《中国建筑 23 年双碳产品服务名录一鸿宇平台介绍》

李 健 中建电子信息技术有限公司智慧运维事业部总经理

6. 《基于 BIM 的工业化建筑碳排放影响分析及快速计算》

王 茹 西建大土木学院智能建造研究室教授

7. 《多视角全周期智慧建筑一体化系统的案例实践》

刘 泽 中建电子信息技术有限公司数字事业部执行董事

8. 《双碳目标下大型公共建筑智慧能源技术及管理研究与实践》

乔振勇 四川建科院建筑能源与环境研究院院长

9. 《智能机器人智慧化运维生态新探索》

张大伟 北京慧闻科技集团有限公司副总裁

10. 《边缘自控一面向使用者行为的空调灯光 AI 节能管理系统》

刘春红 深圳合一智控科技有限公司联合创始人

论坛五：智能装备

1. 《造楼机赋能建筑工业化发展》

潘 寒 中建三局云构机器人有限公司总经理

2. 《AI 赋能的钢结构施工监控非接触测量技术》

余志祥 西南交通大学建筑工程系主任

3. 《“天蝉”住宅施工机器人系统》

李红德 中建八局四公司分公司总工

4. 《高层建筑智能施工装备集成平台发展与实践》

田喜胜 中建三局第三建设工程有限责任公司科创分公司副总工程师

5. 《工程智能装备赋能建造方式变革》

刘 翔 华西锦城建机总经理

6. 《抽水蓄能电站深大竖井智能建造关键技术与装备研究》

吴 坚 杭州华东地下工程智能装备研究院有限公司总工程师

7. 《高原复杂地质 TBM 隧道智能建造创新与实践》

王华伟 中铁十四局集团大盾构与地下空间科技发展研究院院长

8. 《智能建造案例实践》

雷 克 中建八局流程与数据管理部经理

(四) 专题论坛 (8月23日上午)

专题一：大商务赋能项目管理创效

1. 《数据驱动建筑企业新动能》

邓尤东 中国建筑第五工程局有限公司副总经理

2. 《建设项目全生命期 BIM 技术集成应用的价值分析与对策建议》

王广斌 同济大学建筑产业创新发展研究院院长

3. 《AI 背景下的管理创新与数智化建设》

孙越东 新中大科技股份有限公司副总裁

4. 《企业级智能建造平台提升企项融合能力》

徐 宏 杭州浩联智能科技有限公司总经理

5. 《项目经济数字化提升企业核心竞争力》

卢 炯 上海城建市政集团合约管理部副总经理

6. 《业税资财费一体化管控与实践》

刘 琦 山西建筑工程集团有限公司信息化管理部总经理

7. 《工程建设企业业税资财费一体化融合实践》

李庆广 济南城建集团有限公司副总工程师

8. 《数智化平台助力企业精细化成本管控》

杨宏伟 陕西建工第十一建设集团有限公司商务部经理

专题二：数智化驱动企业高质量发展

1. 《数字技术助力建筑业高质量发展》

李云贵 中国建筑集团有限公司首席专家

2. 《数智化“平台+生态”，探索建筑数字化升级新路径》

徐红立 品茗科技股份有限公司数智企业事业部副总经理

3. 《基于共享服务平台的业财融合与数智财税》

王立彦 北京大学光华管理学院教授、博士生导师

4. 《新能源项目数智建造实践分享》

张超 中国电建集团贵州工程有限公司创新研究院院长

5. 《数智赋能，迈向未来财务》

刘瑜 四川华西集团有限公司财务共享中心副主任

6. 《桥梁产业数字化实践探索与思考》

李建强 中交第二航务工程局有限公司数字化管理部副总经理

7. 《数字化的业财法税融合-宇洪大建安合规平台新模式》

余洪钢 江西太平洋宇洪建设有限公司董事长

8. 《施工技术数字化管理落地应用分享》

樊敬涛 华锦建设集团股份有限公司数字化专家

专题三：效能提升与价值体现

1. 开场致辞

罗海涛 欧特克软件（中国）有限公司大中华区技术总监

2. 《从大赛数据看行业趋势：BIM 技术路线选择与落地》

寇清 欧特克软件（中国）有限公司技术专家

3. 第五届 BIM 大赛获奖项目案例分享与现场互动

4. 《走向海外：中国企业的融合发展之路》

刘振英 金砖技能标准化工作委员会主席

5. 《海外通用语言：ISO19650 与 CDE 平台》

李嘉熹 欧特克软件（中国）有限公司工程建设行业资深专家

6. 《矿山工程 BIM 解决方案与案例》

王 锴 北京友联华宇科技有限公司工程建设行业技术总监

专题四：自主工业软件助力工程建设行业可持续创新

1. 《中交集团国产 CAD 替代工作经验交流》

王 健 中交集团科学技术与数字化部副总经理

2. 《钢铁工程数字化体系构建实践与国产化替代思考》

王永涛 中冶京诚工程技术有限公司技术研究院院长

3. 《自主工业软件助力工程建设行业可持续创新》

沈言会 中望软件 AEC 事业群总监

4. 《解构数字化转型：陕建集团的实践解析与探索》

李 宁 陕建集团信息管理部经理 陕建数科公司总经理

5. 《设计院数字化国产化之路》

梁 晖 三峡集团上海勘测设计研究院副总工程师兼智慧工程
研究院总工程师

6. 《国产 BIM 技术在实际项目中的应用》

张一丁 中望软件 BIM 事业部研发中心总监

7. 《建筑业的图形技术的未来发展之路+中望 BIM 部分成果呈现》

张 慎 中南建筑设计院数字总监、工程数字技术中心主任

8. 《提质增效·创新发展》

应义淼 浙江工业大学工程设计集团党总支书记、董事长

9. 《基于中望 CAx 的能源电力数字化解决方案》

赵景峰 中望软件博超技术总监

专题五：数智采购与供应链创新发展

1. 《数智化供应链赋能建筑业新质生产力发展》

陈金亮 中铁物贸集团有限公司党委副书记、总经理

2. 《建筑业供应链一站式解决方案-集物平台详解》

崔 崑 集物（北京）科技有限公司党委书记、董事长

3. 《新质生产力，新质供应链》

王 韬 四川华西数产集团、华西集采公司副总经理

4. 《闲置工程物资设备循环利用解决方案》

孙璐伟 云拍网拍卖有限公司总经理

5. 《工程物资项目全生命周期管理》

吴春华 杭州高达软件系统股份有限公司副总经理

6. 《产融创新推动建筑产业实现新质生产力》

宋 华 中国人民大学商学院副院长、教授、博导

7. 《数字采购驱动企业数字化转型》

李海智 黑龙江建投投资集团有限公司总经理助理、供应链管理
中心党委书记、总经理

8. 《依托即时租赁平台打造全产业链数字化生态圈》

李 勇 中国工程机械在线租赁平台负责人

9. 《中施企协工程物资设备工作委员会业务介绍》

刘福和 中国施工企业管理协会工程物资设备工作委员会办公室主任

专题六：数软融合推动新质生产力发展

1. 《建筑工程行业数字化发展报告》发布

2. 《项目管理的效率革命之路》

鲁贵卿 同济大学建筑产业创新发展研究院名誉院长、特聘研究员

3. 《工程建设企业数字化转型的突破与革新》

张世杰 上海攀成德企业管理顾问有限公司副总经理、高级合伙人

4. 《数软融合助力建筑企业降本增效》

颜泽鹏 建管家大数据事业部副总经理

5. 《建筑企业新质生产力的探索与实践》

石 拓 湖南建工中湘智建董事长

6. 数智驱动转型：钉钉助力建筑行业新基建

胡思忆 钉钉建筑生态业务总监

7. 钉钉产业工人平台发布

8. 百城联动，赋能千企—全国建筑企业分享、培训、走访活动

专题七：智能建造与新型工业化

1. 《CIM 规建管一体化平台技术及应用》

李嘉军 华建数创（上海）科技有限公司副董事长、首席专家

2. 《智能交通基础设施与车路协同控制》

李 峰 北京航空航天大学教授、博导

3. 《AI 智能建造关键技术》

杨 彬 同济大学教授、博导

4. 《智能建造工业互联网技术体系及平台》

汪丛军 中亿丰数字科技集团股份有限公司副总裁&首席技术官

5. 《腻子涂敷机器人施工工效与质量关键技术研究》

卢玉华 方远建设集团股份有限公司总工程师

6. 《智能建造装备关键技术及应用》

肖勇军 中亿丰建设集团股份有限公司主任

7. 《大直径中空球体建筑智慧化、工业化建造实践》

张庆华 中国五冶集团有限公司副总工程师、科技部部长

专题八：智慧化管理新探索

第一部分：重磅发布

建筑不动产行业数字化转型白皮书等重磅发布

第二部分：行业洞察

拥抱产业+AI 定义的智能时代

周 搏 阿里巴巴集团研究院 AI 产业研究中心主任

第三部分：新质生产力

1. 智实融合：AI 智能时代建筑施工企业的全新工作方式

王 威 钉钉央国企投资 & 建筑不动产行业负责人

2. 场景创新：AI+低代码助力建筑施工企业全场景数字化

王林波 奥哲合伙人

3. 智慧建造：AI+数字化工程项目管理创新

杜文宝 斗拱云 CEO

4. 设计施工一体化: AI+设计施工一体化助力建筑施工企业智实融合
耿 桦 阿里置业

5. 投资建设一体化: AI+投资建设一体化提升企业新质生产力
钟洪涛 明建数智研究院院长

6. 产业服务一体化: AI+数软融合助力建筑施工企业数字化升级
娄 超 开林集团建管家大数据平台事业部总经理

第四部分: 行业实践

AI 智能时代—云南建投集团数字化管理之道暨产业工人服务平台发布

第五部分: 联盟仪式发布

Intelligent building Alliance (智能建筑产业联盟) 重磅发布

专题九: 数字化人才培育新路径

1. 《探讨数字技术对人才建设的启发》

张 瑾 中国人民大学商学院副院长

2. 《顺应数智化浪潮优化企业人才培养与管理模式》

陈 端 中央财经大学数字经济融合创新发展中心主任

3. 《推动数字出版服务人才建设》

李 明 建知(北京)数字传媒有限公司总经理

4. 《数智技术》在新时代建企人才体系建设中的新使命

耿天宝 中铁四局管理研究院执行院长、安徽数智建造研究院有限公司总经理

5. 《基于人力资源信息化后的数据赋能与应用的探讨》

单轶峰 中亿丰建设集团股份有限公司人力资源部部长

6. 《“数字技术”赋能工匠精神—建筑施工企业网络大学的创新人才培养模式》

蒋海婷 北京建工集团有限责任公司党校研究咨询部副部长

7. 《数字化背景下的智慧运维创新型人才培养》

张 刚 江苏建筑职业学院副院长

(五) 项目观摩 (8月23日下午)

1. 项目名称: 麓湖生态城 W2 项目

承建单位: 四川省建筑机械化工程有限公司

2. 项目名称: 四川天府新区建工大厦建设项目

承建单位: 成都建工集团有限公司

3. 项目名称: 成都高新区人民医院一期医院及配套设施项目

承建单位: 中国五冶集团有限公司

4. 项目名称: 天府永兴实验室园区建设项目 (一期)

承建单位: 中国五冶集团有限公司

5. 项目名称: 交子公园金融总部产业园 (七期)

承建单位: 中建三局集团西南有限公司

6. 项目名称: 中海成都天府中心项目

承建单位: 中建八局西南公司

(六) 工程建设企业数字化发展成果专题展

(七) 工程建设行业智能施工装备展专题展

(八) 工程建设行业数字化技术产品成果展

(九) 工程建设行业数字化项目成果展

三、参会人员

(一) 工程建设企业董事长、总经理、高管及总工程师、总经济师、总会计师、财务总监、CIO、CTO;

(二) 工程建设企业信息中心、技术中心、BIM中心以及企管部、工程部、科技部、财务部、设备物资部、采购管理部、人力资源部等部门负责人和技术人员;

(三) 各关联协会领导及信息化建设负责人;

(四) 互联网及信息技术企业高管、技术人员;

(五) 工程建设行业招标采购管理平台、电商交易平台、物流管控平台、供应链金融创新平台及平台信息化开发建设软(硬)件服务商。

四、时间及地点

(一) 报到时间及地点

8月21日,参会人员到成都天府国际会议中心北门,由北门进入北大厅(四川省成都市双流区蜀州路3333号)。

(二) 会议时间及地点

8月22日至23日,成都天府国际会议中心(四川省成都市双流区蜀州路3333号)。

距离成都双流国际机场,38公里,驾车50分钟;

距离成都天府国际机场,50公里,驾车46分钟;

距离成都南站,24公里,驾车44分钟;

距离成都东站,34公里,驾车70分钟。

五、报名方式

(一) 采用线上报名，有以下两种方式：

方式一：登录网址

<https://huiyi.cacem.com.cn/>

方式二：扫描二维码。



(二) 住宿酒店（采取线上缴费预定）

由于参会人数较多，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扫描下图二维码或者登录<https://0802.scimeeting.cn/cn/web/index/24673>，点击“酒店预订”并缴费。



六、会务费用

本次会议不收会务费，交通食宿自理。

七、联系方式

(一) 会议咨询

王 凯 010-63253448、18522407503

程建峰 010-63253441、18310995198

应 苒 010-63253423、13366839702

孙 慧 010-63253425、18210469017

孙 强 010-63253484、18911131701

(二) 技术咨询（报名系统）

羿伯霖 010-63253442、17600971026

魏志献 010-63253446、15210046592

尉孟旭 15010391464

(三) 食宿咨询

刘 佳 13501389032

王 超 15630655138

附件：1. 会议酒店预定须知

2. 会议住宿酒店信息



附件 1

会议酒店预订须知

1. 本次会议人数较多，请各位代表尽早安排日程预订住房及用餐。大会委托北京远迈国际旅游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及会议用餐并提供协议价格。（酒店及用餐安排见附件）。

2. 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通知正文里的二维码，登录订房系统预订并缴费。

3. 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。预订系统线上缴费成功后，首页点击“领取电子发票”按钮，找到对应需开票的费用，点选订单右下角“申请开发票”按钮，核对开票抬头、发票内容、备注等信息，确认后点击“立即提交”并“确认”。后台收到开票申请后，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（缴费时可选是否填写发票信息，如不填则无法开票）。同时可以提供代订住宿发票的证明材料，以方便报销使用。

4. 如有订单变更、退费等问题，请在预订截止日期前（2024年8月15日）至预订平台的“个人中心”内“支付订单管理”中自行处理，8月15日之后不再接受订房及订餐的变更、退费。

5. 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。

6. 会务组联系方式：

王 超 15630655138（酒店及用餐预订咨询）

范夏霖 18911570837（酒店及用餐预订咨询）

刘 佳 13501389032（变更、退订等咨询）

附件 2

会议住宿酒店信息

1. 成都秦皇永安精品酒店

地址：四川天府新区正兴街道汉州路 1039 号

路程：距会议场地全程约 650 米，步行 10 分钟

住房费用：大床房 480 元/间/晚（含双早）

双床房 480 元/间/晚（含双早）

2. 成都秦皇永安酒店

路程：距会议场地全程约 500 米，步行 7 分钟

地址：四川天府新区正兴街道汉州路 1009 号

住房费用：大床房 430 元/间/晚（含双早）

双床房 430 元/间/晚（含双早）

3. 成都天投万怡酒店

路程：距会议场地全程约 800 米，步行 10 分钟

地址：成都市天府新区博览城路 288 号

住房费用：大床房 580 元/间/晚（含双早）

双床房 580 元/间/晚（含双早）