

# 中国勘察设计协会文件

中设协字〔2022〕57号

## 关于举办“低碳背景下智能建造与数字孪生技术融合发展交流会”的通知

各有关单位：

2022 年是我国全面实施“十四五”规划，加快低碳智能建造步伐的关键一年。2022 年 1 月，住建部印发了《“十四五”建筑业发展规划》，明确提出“加快智能建造与新型建筑工业化协同发展”，具体包括“完善智能建造政策和产业体系，夯实标准化和数字化基础，推广数字化协同设计，大力发展装配式建筑，打造建筑产业互联网平台，加快建筑机器人研发和应用，推广绿色建造方式”，以期通过技术驱动实现“中国建造”核心竞争力的世界领先，迈入智能建造世界强国的行列，从而全面服务于社会主义现代化强国建设。

为推动工程建设全过程数字化及城市建造智能化，交流学习绿色低碳发展、BIM 技术及数字孪生、云计算、人工智能等新一代信息技术在建筑领域的融合应用，我会拟于 2022 年 7 月在线举办“低碳背景下智能建造与数字孪生技术融合发展交流会”，有关事项通知如下：

### 一、组织单位

主办单位：中国勘察设计协会

承办单位：中国勘察设计协会标准化工作委员会

协办单位：北京叁壹有为管理咨询有限公司

### 二、会议内容

1. 智能建造的应用热点及发展趋势；
2. 数字化技术在城市建设中的应用与探索；

3. 智慧轨交数字化技术革新，实现“碳中和”新路径；
4. 智慧建造技术在异形拱体结构质量控制中的 PDCA 循环应用；
5. 工程勘测设计企业的数字化转型；
6. “冰立方”的数字化建设和落地应用实践；
7. 新基建给建设行业带来的机遇与挑战；
8. 自主 BIM 技术助力新型城市基础设施建设；
9. 打造数字孪生体，以数据驱动“细胞级”城市管理；
10. 数字孪生助力智能建造。

### 三、拟邀专家

本次会议将邀请有关业内权威专家学者作专题报告，并辅以经验交流、线上答疑。

### 四、参会人员

各建筑设计院、规划设计院、市政设计院从事道路、交通、桥梁、隧道等专业的设计、施工、验收的技术人员，施工图审查机构，基础勘察设计、施工、安装、咨询、监理、运营、科研单位的总工和信息化技术人员；各院校及科研机构从事 BIM 技术、信息化相关科研人员。

### 五、会议时间及举办方式

1. 会议时间：2022 年 7 月 27 日—28 日
2. 会议方式：线上模式（主题报告、技术研讨）

### 六、会议费用

1. 会议费用 1800 元/人（含会议费、资料费、证书制作费、邮寄费等），3 人以上 1500 元/人。

2. 为便于财务查询到款情况，请汇款时备注课题名称：如“智能建造会议”。培训费汇款账户如下：

户 名：中国勘察设计协会

开户行：中国工商银行北京百万庄支行

账 号：0200 0014 0901 4407 151

## 七、结业证明

会议结束后统一颁发中国勘察设计协会《专题培训结业证明》（可作为相关专业继续教育选修课学时证明）。

## 八、联系方式

（一）咨询与报名服务

会务组负责人：李昆

电 话：18910256664 010-69732970

（具体报名请联系报名回执表下端的会务组联系人）

（二）意见建议及投诉

协会培训部联系人：张琪

电 话：010-88023342

（三）会议质量监督

电 话：010-88023401

附件 1：“低碳背景下智能建造与数字孪生技术融合发展交流会”  
报名回执表

附件 2：拟邀专家名单



附件 1:

“低碳背景下智能建造与数字孪生技术融合发展交流会”报名回执表

单位名称					邮 编	
通讯地址						
联系人					E-mail	
电 话					传 真	
参会代表	性别	职务/部门	身份证号	手机/电话	E-mail	
费用总额	万 仟 佰 拾 元整				小 写	¥
缴费方式	请联系会务组，将会议费提前转账至协会账号。现场收取仅限现金支付。					
汇款日期		汇款单位/个人		发票张数		
发票类别	<input type="checkbox"/> 普通发票 <input type="checkbox"/> 增值税专用发票 <input type="checkbox"/> 会议费 <input type="checkbox"/> 会务费 1.开具普票，须提前向会务组提供单位名称及纳税人识别号； 2.开具增值税专用发票,须提前向会务组提供以下准确无误的开票信息。 (1.开票名称; 2.纳税人识别号; 3.地址、电话; 4.开户行及账号)					
发票信息	开票名称(即单位名称): 纳税人识别号(税号): 地 址: 电 话: 开户银行: 银行账号:					

注：如报名人员较多时此表格可复印使用，传真件有效，请用正楷字填写。

会务组联系人：李 昆

手 机：18910256664

电话/传真：010-69732970

邮 箱：875130011@qq.com

附件 2:

## 拟邀专家名单

(持续更新中)

- 马智亮** 清华大学土木工程系教授、博士生导师、建设部科学技术委员会建设信息专业委员会主任、中国土木工程学会计算机应用分会副理事长
- 张晓松** 上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司副总经理
- 王晓刚** 中铁工程设计咨询集团-济南设计院信息化事业部总经理
- 万仁威** 中国建筑一局（集团）有限公司 BIM 负责人
- 刘 谦** 广联达科技股份有限公司董事、高级副总裁
- 张江波** 上海鲁班软件股份有限公司副总裁、研究院院长
- 杨 韬** 清华大学建筑学院副教授、中规院（北京）规划设计公司未来城市事业部首席架构师
- 王金锋** 华东勘测设计研究院 IT 总监
- 张玉磊** 中建一局华北公司“冰立方”冰上运动中心项目负责人
- 姜 立** 中国建筑科学研究院研究员、北京构力科技有限公司 BIM 总监