

**第16届建筑材料与构件耐  
久性国际会议  
(XVI DBMC)**

**招  
商  
方  
案**

# 会议时间

2023年10月10-13日

# 会议地点

中国·北京

# 会议组织机构

## 主办单位：

清华大学土木水利学院

## 支持单位：

国际建筑材料实验室与学者联盟

(International Union of Laboratories and Experts in Construction Materials, Systems and Structures, RILEM)

国际建筑创新理事会

(International Council for Research and Innovation in Building and Construction, CIB)

美国混凝土协会 (American Concrete Institute, ACI)

北京建筑材料科学研究总院有限公司

## 承办单位

富佰新材料（浙江）有限公司

烟台燮加国际贸易有限公司

# 会议介绍

## 第 16 届建筑材料与构件耐久性国际会议 (XVI DBMC) 会议:

每三年一届的 DBMC (建筑材料与构件耐久性) 会议在土木工程与建筑领域已经被公认为进行科研与学术知识交流的高质量论坛。过去的 15 届 DBMC 会议为整个工程界所面临的一些关键性挑战提出了深刻的见解和解决方案。今天, 工程界比以往任何时候都更需要动员起来, 在全球范围内解决整个社会的可持续发展问题。

清华大学将于 2023 年 10 月 10 日-13 日在中国北京召开第十六届 DBMC 会议。会议为期 4 天, 由清华大学土木水利学院的组织团队与国际建筑材料实验室与学者联盟 (RILEM)、国际建筑创新理事会 (CIB)、美国混凝土协会 (ACI) 北京建筑材料科学研究总院有限公司共同举办。第十六届 DBMC 将关注建筑行业对可持续发展的解决方案, 促进材料和数据科学家以及土木和环境工程师之间的多学科交流和合作。会议主题包括: 创新建筑材料、结构与材料耐久性和长期性能、气候变化与城市韧性、智能建造和全寿命周期工程。第十六届 DBMC 会议将为学者和工程师, 特别是学生和年轻从业者提供一个高水平的学术交流平台。

会议官方网站: <https://dbmc2023.civil.tsinghua.edu.cn/>

# 主题和议题

本次大会主题是建筑行业对可持续发展的解决方案，下设 5 个学术主题，17 个专题，具体如下：

## 主题 1：新材料

专题：高性能材料

专题：绿色生态材料

专题：多功能及智能材料

## 主题 2：耐久性

专题：长期行为与机理

专题：试验与建模

专题：设计、评估与应用

专题：规范与标准

专题：文化遗产与保护

## 主题 3：气候变化与韧性

专题：气候作用与韧性建筑

专题：城市热岛效应

专题：自然解决方案与绿色屋顶

## 主题 4：智能建造

专题：建筑自动化与机器人

专题：数字化基础设施与智能设计

专题：3D 打印

## 主题 5：全寿命周期工程

专题：全寿期成本与方法

专题：循环利用与废物处理

专题：碳汇、碳捕获与减排

## 主报告人信息



**Karen Scrivener**

瑞士洛桑联邦理工学院、建筑材料实验室教授

报告题目：复合水泥基材料与 LC3 体系材料的耐久性研究



**R. Douglas Hooton**

加拿大多伦多大学土木与矿业工程系荣誉教授

报告题目：基于性能规范的混凝土耐久性评估和创新混凝土应用探索



**Michael A. Lacasse**

加拿大国家研究委员会高级研究员

报告题目：气候变化影响下的建筑韧性研究



**Jean-Michel Torrenti**

法国古斯塔夫·埃菲尔大学材料与结构学院院长、高级研究员

报告题目：混凝土结构耐久性：力学与物理-化学特性间的相互作用



**沈岐平教授**

香港理工大学建设管理首席教授

报告题目：大型复杂建设项目保值研究-价值管理方法



**Viktor Mechtcherine**

德国德累斯顿工业大学建筑材料研究所所长、教授

报告题目：基于可持续和智慧建筑材料的数字混凝土技术



韩林海

广西大学校长，清华大学长聘教授

报告题目：严苛环境下的钢管混凝土混合结构的研究、应用及标准

## 国际学术会议指导及学术委员会

### 会议主席及联合主席

主席：李克非（中国），清华大学

联合主席：方东平（中国），清华大学

### 会议组织委员会

主席：李克非（中国），清华大学

成员：

方东平（中国），清华大学

韩建国（中国），清华大学

郭红领（中国），清华大学

胡昱（中国），清华大学

孔祥明（中国），清华大学

廖彬超（中国），清华大学

李乐（中国），清华大学

王俊杰（中国），清华大学

李楠（中国），清华大学

张娟（中国），清华大学

李威（中国），清华大学

Michael Lacasse（加拿大），国家研究委员会

# 学术委员会

## 会议学术委员会

主席：方东平（中国），清华大学

联合主席：Michael Lacasse（加拿大），国家研究委员会

## 会议学术委员会成员：

Mark Alexander（南非）

Xianglin Gu（中国）

Carmen Andrade（西班牙）

Linhai Han（中国）

Véronique Baroghel-Bouny（法国）

Tingyu Hao（中国）

PAM Basheer（英国）

Douglas Hooton（加拿大）

Alexandra Bertron（法国）

Tetsuya Ishida（日本）

Shashank Bishnoi（印度）

Zhengwu Jiang（中国）

Pedro Castro Borges（墨西哥）

Feng Jin（中国）

Véronique Bouteiller（法国）

Kimberly Kurtis（美国）

Bruno Daniotti（意大利）

Kefei Li（中国）

Patrick Dangla（法国）

Qingbin Li（中国）

Nele de Belie（比利时）

Barbara Lothenbach（瑞士）

Jorge de Brito（葡萄牙）

José Matos（葡萄牙）

Teddy Fen-Chong（法国）

Rodney Paull（澳大利亚）

Ravindra Gettu（印度）

Berhard Pichler（奥地利）



John Provis (英国)	Hong Wong (英国)
Nicolas Roussel (法国)	Jianzhuang Xiao (中国)
Carlès Serrat (西班牙)	Weiguo Xu (中国)
Geoffrey (Qiping) Shen (中国香港)	Peiyu Yan (中国)
Caijun Shi (中国)	Xudong Yang (中国)
Roberto Torrent (阿根廷)	Guang Ye (荷兰)
Jean-Michel Torrenti (法国)	Qiang Zeng (中国)
Tamon Ueda (日本)	Li Zhang (中国)
Matthieu Vandamme (法国)	Chunsheng Zhou (中国)

## 会场及酒店

辽宁大厦

## 参观地点

北京冬奥会场馆-冰丝带

## 初步日程安排

日期 时间	10月10日	10月11日	10月12日	10月13日	
9:00-10:30	注册报到	主报告 5、6	主报告 7、8	Poster 环节	
		茶歇			学生竞赛
10:45-12:15		平行分会场 (3 个)	平行分会场 (3 个)	大会闭幕式	
	午餐 (自助餐)				
13:30-15:00	大会开幕式 主报告 1、2	平行分会场 (3 个)	平行分会场 (3 个)	技术参观	
	茶歇			冰丝带等体育文化场馆 13:30-17:00	
15:15-16:45	主报告 3、4	平行分会场 (3 个)	平行分会场 (3 个)		
	茶歇				
17:00-18:30	自助餐和冷餐会 (18:30-20:30)	平行分会场 (3 个)	平行分会场 (3 个)		
		\			
19:00-21:00		会议晚宴	晚餐 (自助餐)		

# 赞助及展览

## 主要赞助形式

类别	金	银	铜
金额	200000	100000	50000
<b>服务内容及数量</b>			
会议官网放企业名称及 logo	✓	✓	✓
会刊展示企业名称及 logo	✓	✓	✓
会议公共区域展示企业名称及 logo	✓	✓	✓
开、闭幕式 LED 背板展示企业名称及 logo	✓	✓	✓
欢迎冷餐会和晚宴 LED 大屏幕展示企业名称及 logo	✓	✓	×
会刊广告	封底	内页	内页
会议晚宴 5 分钟致辞	1	×	×
会议晚宴前播放企业宣传片	✓	×	×
组织委员会成员	2	1	×
开闭幕式口头感谢	✓	✓	×
展位	✓	✓	✓
会议资料袋显示企业名称	✓	×	×

及 logo			
企业资料入袋	✓	✓	×
免费参会人数 (含欢迎冷餐会、晚宴)	6	4	2
易拉宝	1	1	1
会议 U 盘	企业宣传片入 U 盘	企业宣传片入 U 盘	×

## 展位及其他宣传

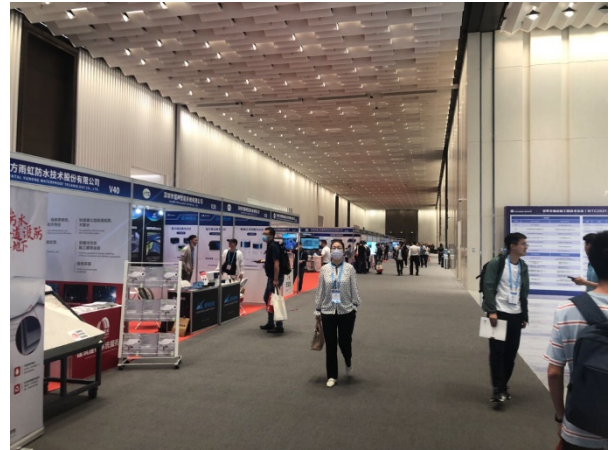
赞助形式	内容	价格 (人民币)
展位	标准展位 (3m*2m*2.5m)	30000
会议手册广告	全彩内页, JPG 格式, 彩色, 色彩模式 CMYK, 长 216mm×高 291mm (上下左右各边包含 3mm 出血), 300 分辨率	10000
企业宣传片播放	会议茶歇期间大屏幕播放企业宣传片	15000
企业发资料	一页或一册, 秘书处统一发放	10000
易拉宝	尺寸: JPG 格式, 彩色, 色彩模式 RGB, 宽 120cm×高 200cm, 150 分辨率	5000

## 展览计划

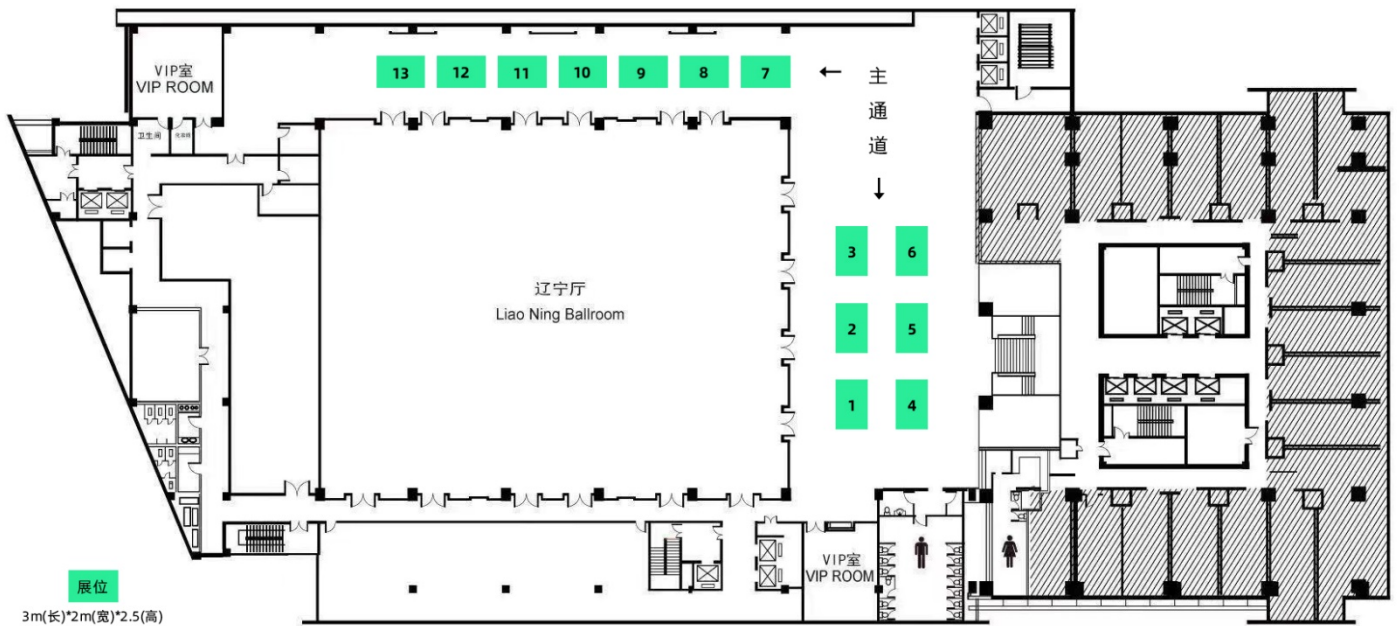
日期	安排及时间
10月10日, 2023年	进场搭建 (8:00-12:00)
10月10-12日, 2023年	展位展示 10月10日 13:30-17:00 10月11-12日 8:00-17:00
10月12日, 2023年	撤展 (17:00)

# 展位及展区示意图

3m (长) \*2m (宽) \*2.5 (高)



## 辽宁大厦8F平面图





## 会议招商秘书处

联系人：赵帝      电话：15210199011（同微信）

邮箱：[di.zhao@fusteel.com](mailto:di.zhao@fusteel.com)