

中建西部建设股份有限公司

关于举办第二届“一带一路”混凝土技术 国际研讨会的通知

2023 年是共建“一带一路”倡议提出十周年，是实现“政策沟通、设施联通、贸易畅通、资金融通、民心相通”五大发展目标的重要里程碑。十年来，我国与 184 个国家、国际组织签署“一带一路”合作协议，共同推动“一带一路”建设高质量发展。混凝土产业作为基础设施联通和房屋建设的重要基础材料，是参与国际合作、参加“一带一路”建设的重要产业之一。

为进一步促进“一带一路”沿线国家和地区混凝土材料及混凝土结构技术交流，深入探讨和解决行业发展的重点、难点、痛点问题，落实“走出去、引进来”指导路线，经沟通决定，第二届“一带一路”混凝土技术国际研讨会定于 2023 年 11 月 17 日-19 日在中国广州举办，欢迎行业同仁踊跃参会，共话未来。现将相关事项通知如下：

一、会议主题

本次会议主题：“一带一路，砼享发展”。

具体议题涉及“一带一路”沿线国家和地区的高性能、超高

性能混凝土材料及结构领域相关的新材料、新技术、新工艺进展及应用技术、重大工程案例等。

二、会议时间与地点

1. 会议时间

2023年11月17日-19日。其中，报到时间为17日9:00-17:30，会议时间为18日-19日。

2. 会议地点

广州日航酒店(广东省广州市天河区华观路1961号)。

三、参会人员

1. 全球混凝土材料及结构技术领域的专家、学者及工程技术人员。

2. 参与“一带一路”沿线建设工程项目的施工、监理、检测等技术及管理人员。

3. 高等院校师生及其他有关人员。

四、会议单位

1. 主办单位

中建西部建设股份有限公司

2. 承办单位

中建西部建设建材科学研究院有限公司

广州市克来斯特建材科技有限公司

中建西部建设(广东)有限公司

中建西部建设湖南有限公司

3. 协办单位

中国混凝土与水泥制品协会混凝土工程技术分会

美国混凝土协会(ACI)新加坡分会

广东省预拌混凝土行业协会

中国建筑科学研究院有限公司

中冶建筑研究总院有限公司

北京耐尔得智能科技有限公司

深圳大学

五、会议组织

1. 组织委员会

主任：吴志旗

副主任：王 军、范志锋

委员：张卉伊、师海霞、李 曦、张代红、章建军、毛山红

2. 学术委员会(按姓氏笔画排名)

主任：冯乃谦

副主任：王 军、邢 锋、冷发光

委员：丁庆军、丁建彤、王 晶、王 冲、王 琼

王桂玲、牛全林、邓 敏、令狐延、叶浩文

史才军、卢忠远、石云兴、白 云、李崇智

李碧雄、李固华、李桂青、刘 洋、刘数华

安明喆、张 琨、张国志、魏 亚、严建华

陈家珑、吴德龙、朋改非、郑文忠、周永祥

郝挺宇、封孝信、顾晓薇、殷素红、黄 勇
崔宏志、寇世聪、程 新、谢永江、谭盐宾
薛俊高

3. 国际交流委员会(按姓氏笔画排名)

主 任：陆金平（新加坡）

副主任：向卫平、朋改非、郝挺宇

委 员：刁银成、牛全林、严建华、汤浅升(日本)、
张吉平、陈恩义(新加坡)、杨 文、季龙泉、
徐立斌、 Ch' ng Guan Bee(马来西亚)、
Wong Sook Fun(黄淑芬、新加坡)、QIAN Shunzhi(新
加坡)、 TanJunYew(陈贞佑、新加坡)、
SudharshanN. Raman(马来西亚)、 ASAMOTO
Shingo(日本)、 KazuhisaYoda(日本)、 Carlo
A. Arcilla(菲律宾)、 Somnuk Tangtermsirikul(泰
国)、 Anura Nanayakkara(斯里兰卡)、
NguyenVanTuan(越南)、 Tavio(印度尼西亚)

4. 会议秘书处

秘 书 长：高育欣

副秘书长：雷 斌、杨 文、陈冬平

组 员：任 骏、王耀城、宋家茂、赵保英、任志钢
贾丽莉、覃善总、王晗力、黎 伟(新加坡)
林旭雯

六、会议日程

日期		会议议程
11月17日	全天	代表注册报到
11月18日	上午	大会开幕式
		大会报告
	下午	大会报告
11月19日	上午	分会场报告
	下午	分会场报告

七、专家报告(专家排名不分先后)

1.报告题目：生活垃圾焚烧发电灰渣无害化资源化的研究和应用

报告人：冯乃谦 清华大学教授

2.报告题目：Emerging Polymer Concrete and Composites for Resilient Infrastructure

报告人：Dr. Mahmoud. Reda. Taha, 新墨西哥大学特聘教授

3.报告题目：基于多性能指标要求的高性能混凝土组成设计与性能调控

报告人：史才军 湖南大学教授

4.报告题目：建筑废弃物高值资源化再利用关键技术研究

报告人：邢 锋 广州大学教授

5.报告题目：题目待定

报告人：王发洲 武汉理工大学教授

6.报告题目：防生物侵蚀混凝土的测试、评定及应用

报告人：陆金平 美国混凝土协会(新加坡分会)主席

7.报告题目：**Innovative Applications of Fiber Reinforced Cementitious Composites in Building Structures**

报告人：梁坚凝 香港科技大学教授

8.报告题目：依托“一带一路”重大工程的高性能混凝土研究与实践

报告人：冷发光 中国建筑科学研究院建材公司董事长

9.报告题目：**Decarbonation Strategies for the Cement and Concrete Industries**

报告人：**Dr. Johann Plank**, 慕尼黑工业大学教授

10.报告题目：水下自护混凝土技术

报告人：金 峰 清华大学教授

11.报告题目：巴基斯坦巴沙水电站 1710 万方碾压混凝土中天然火山灰的应用研究

报告人：丁建彤 中国水利水电第七工程局副总工

12.报告题目：赞比亚抗蚁混凝土的制备、性能及应用

报告人：刘数华 武汉大学教授

13.报告题目：**Upcycling Fluid Catalytic Cracking (FCC) Ash for 3D Concrete Printing**

报告人：钱吮智 南洋理工大学副教授

14.报告题目：创新低碳混凝土在新加坡第一座正能量工业建

筑中的应用

报告人： 陈 贞佑 Assistant General Manager, Samwoh Ready
Mix Pte. Ltd.

15.报告题目：水化硅酸钙凝胶力学性能的纳微观来源

报告人：耿国庆 新加坡国立大学助理教授

16.报告题目：排污管道的铝酸钙水泥应用

报告人：江 山 Technical Support Manager, Imerys Asia Pacific
Pte. Ltd.

17.报告题目： Cement in Ground Engineering

报告人：蒋宵证 新加坡国立大学副教授

18.报告题目：零水泥、零化学激发剂新型低碳环保超高强胶
凝材料研制与性能特征

报告人：朋改非 北京交通大学教授

19.报告题目：陶粒混凝土在高层建筑中的泵送

报告人：甘 伟 广州大学教授

20.报告题目：再生玻璃粉在混凝土抗渗及防泛碱中的应用

报告人：程从密 广州大学副教授

21.报告题目：题目待定

报告人：俞家欢 佛山科技学院教授

22.报告题目：直流阶跃法快速评价混凝土抗渗性

报告人：郝挺宇 中冶建筑研究总院有限公司分院副院长/教

高

23.报告题目：中国铁路工程建设标准国际化探索与实践

报告人：刘 洋 中铁二院工程集团有限责任公司高级工程师

24.报告题目：超高桥塔高强混凝土品质提升关键技术

报告人：龙 勇 中铁大桥科学研究院有限公司高级工程师

25.报告题目：大跨预应力卵石混凝土箱梁桥研究及工程应用

报告人：秦明强 中交武汉港湾工程设计研究院有限公司副总

工

26.报告题目：超大跨径 UHPC 简支箱梁桥施工关键技术

报告人：苏年就 保利长大工程有限公司第二分公司副总工、

正高

27.报告题目：高早强低热混凝土的开发及在非洲第一高建筑的应用

报告人：郭明明 中建西建海外公司总工、高级工程师

28.报告题目：混凝土 3D 打印的工程应用及关键技术

报告人：田冠飞 杭州冠力智能科技有限公司董事长/研究员

29.报告题目：“双碳”战略下的碳化研究与设备

报告人：张卉伊 北京耐尔得智能科技有限公司董事长

八、会议报名及费用

(一) 报名需知

根据参会人员国别分境内报名和境外报名两种报名通道，境内人员可直接通过微信扫码进入微站注册报名付款；境外人员需根据报名链接下载报名表并填写完成，通过电子邮件将会议回执

和会议费转账记录一并发送至会务组邮箱。请参会人员分别进行报名。

1. 境内报名：



2. 境外报名：<http://chinabric.jsmice.com/>

(二) 会议费用

1. 提前注册会议费

参会代表 2200 元/人，在校学生 1600 元/人。

本次会议鼓励与会代表提前交费参加，会议报名系统将于 2023 年 11 月 7 日 24:00 关闭。请提前交费的与会代表将会议费汇至以下账户并注明“第二届一带一路混凝土技术国际研讨会”字样。

名 称：南京慧旅会展有限公司

账 号：320006680018010099049

开户行：交通银行南京学府路支行

行 号：301301000804

2. 现场交费会议费

参会代表 2600 元/人，在读学生 1800 元/人。

特别提示：会议费用包含会议餐费，会议交通和住宿由代表

自理。

(三) 缴费须知

1. 注册费发票为电子普通发票，由南京慧旅会展有限公司开具，需要开票的单位和个人请注册时准确填写相关信息。

2. 本次会议报名成功并缴费后，如有特殊原因不能参会的会员，请提前与会务组取得联系，可以更换参会人，但不接受退费。

九、展览

为更好地帮助企业展示品牌形象，提高影响力，会议同期将开辟部分场地用于混凝土相关展览、推广及商务合作洽谈。会议期间不得随意张贴及发放任何形式的宣传材料，非参加展览单位不得发放任何形式的宣传材料，敬请谅解。

参展详情及商务赞助请联系会务组。

十、会议联系方式

会议秘书处联系人：任志钢 联系电话：18771064326

会务组联系人：侯曼 联系电话：18708185598

亢泽千 联系电话：18691550314

网站注册负责人：葛长松 联系电话：13851581585

会务邮箱：renzhang@cscec.com（会务）

kangzq26@163.com（学术）

中建西部建设股份有限公司

2023年10月16日

