

# 天津市硅酸盐学会

津硅字〔2022〕第3号

## 关于召开“绿色低碳高性能混凝土技术与工程应用交流会”的通知（第四轮）

各有关单位：

现我国正值“十四五”规划期间，其中“十四五”规划、“第二个百年”目标和《2021年政府工作报告》等都提出了“坚定不移贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念”、“加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局”等社会发展指导思想，这都对混凝土行业的高质量发展起到了有力的推动和引领作用。

目前，我国仍处于大规模建设时期，混凝土的需求量极大，对混凝土材料和结构的性能提出了新的要求。同时，优质原材料供应日益短缺，使用环境更加严酷，使混凝土的制备与施工技术面临很大挑战。混凝土工业还需要满足可持续发展、绿色环保的要求，为此需要开展混凝土科学基础理论的系统研究和工程应用技术的不断创新。鉴于此，天津市硅酸盐学会为进一步促进高性能混凝土技术的持续进步与工程应用创新，特定于2022年05月27日线上召开“绿色低碳高性能

能混凝土技术与工程应用交流会”。

一、 会议主题

本次会议旨在进一步推动高性能混凝土技术的进步，探究在“双碳”目标下混凝土行业的发展，提高相关从业人员的学术和技术水平，促进高性能混凝土新理论、新方法、新设备、性能测试与评价新技术在建设工程中的应用。

二、 会议时间与形式

会议时间：2022 年 05 月 27 日

会议形式：网络视频会议（使用“腾讯会议 APP”参会）

三、 会议组织机构

**主办单位：**天津市硅酸盐学会

**承办单位：**天津水泥工业设计研究院有限公司、天津中材工程研究中心有限公司、天津城建大学、中材国际研究总院

**协办单位：**中国混凝土与水泥制品协会预拌混凝土分会、北京建筑材料科学研究总院有限公司混凝土及新材料研究院、生态环境与信息特种功能材料教育部重点实验室（河北工业大学）、天津大学材料科学与工程学院

**媒体支持：**《水泥技术》、《中国建材》杂志社、数字水泥网

四、 已邀请专家报告

| 报告主题           | 邀请专家 |                              |
|----------------|------|------------------------------|
| 低碳水泥创新发展与-展望   | 隋同波  | 中国中材国际工程股份有限公司副总裁、中材国际研究总院院长 |
| 混凝土工程质量缺陷的逻辑分析 | 闻宝联  | 国家建筑材料工业技术监督研究中心副总工          |

|                           |     |                                          |
|---------------------------|-----|------------------------------------------|
| 低碳水泥设计及其在高性能混凝土中的应用       | 周 健 | 河北工业大学亚利桑那工业学院副院长                        |
| 港珠澳大桥西人工岛敞开段清水混凝土质量控制技术   | 王新刚 | 中交天津港湾工程研究院教授级高级工程师、专业总工程师、雄安新区预拌混凝土资深专家 |
| 用于高性能混凝土的机制砂立磨技术的研发与应用    | 聂文海 | 天津水泥工业设计研究院有限公司科研中心副主任                   |
| 地聚合物制备及其在路面砖中的应用研究        | 封孝信 | 河北省无机非金属材料重点实验室主任、河北省工业固废综合利用技术创新中心副主任   |
| 水泥混凝土碳足迹生命周期评价            | 崔素萍 | 北京工业大学材料与制造学部副主任、教授、博士生导师                |
| 高寒区碾压式导电混凝土性能试验与精细化仿真分析研究 | 张津瑞 | 天津大学土木工程学院副教授                            |
| 基于微生物的裂缝自修复混凝土及其作用机理      | 张 磊 | 天津城建大学材料学院副院长、教授                         |
| 尾矿废石在混凝土行业利用技术及规模化应用      | 黄天勇 | 北京建材总院科技创新部部长、高级专家、项目经理                  |
| 预拌混凝土发展方向——低碳混凝土和高保坍混凝土   | 张 伟 | 临沂大学土木工程与建筑学院教授、山东硅酸盐学会副秘书长              |
| “双碳”背景下绿色高性能混凝土发展思考与研究进展  | 徐 杰 | 天津大学建筑工程学院结构与桥梁工程实验室副主任、土木工程检测中心总工程师     |

## 五、 参会方式

请参会人员使用手机或电脑，下载“腾讯会议 APP”远程参加会议(具体操作方法见附件)。使用手机可直接扫描下图二维码参加，电脑端须输入会议号加入会议。

会议号：861 166 409；会议密码：无。

## 绿色低碳高性能混凝土技术与工程应用...

861 166 409

08:00

2022年05月27日

10小时

(GMT+08:00)

18:00

2022年05月27日



请使用手机端「腾讯会议 App」扫码入会



腾讯会议

### 六、 注意事项

1. 请提前 15 分钟进入线上会议室，并将会议麦克关闭，保持静默状态；
2. 会议过程中，如出现会议中断、信号干扰等问题请及时与会务组联系；
3. 通过点击头像，编辑修改名称为“单位名称+姓名”格式，名称将在会议成员列表中显示，请严肃准确填写。
4. 日程安排如有变动，以会务组通知为准。

## 七、 会务组联系人

胡雪莹 26915341 15620299673

刘瑞芝 26915341 13920891771

邮箱: huxueying9585@163.com

liuruizhi@sinoma-tianjin.cn



