

中国混凝土与水泥制品协会文件

中制协字[2024]43号

关于举办第六届中国混凝土大讲堂的通知

各有关单位：

中国混凝土大讲堂由中国混凝土与水泥制品协会和中国硅酸盐学会于2019年共同发起。自发起设立以来，紧紧贴近混凝土材料与工程发展的重大需求，聚焦国内外混凝土材料科学研究的前沿领域和工程发展的重大进展，致力于促进我国混凝土科学技术的创新发展。

第六届中国混凝土大讲堂定于2024中国混凝土与水泥制品行业大会期间举办。经专家委员会推荐和提名，遴选国际知名的专家学者和工程技术人员，就绿色低碳混凝土建筑与水泥混凝土材料的创新发展，综合国内和国际的前沿研究与工程应用情况开展学术与技术交流。

本届中国混凝土大讲堂向社会大众免费开放（交通食宿费用自理）。

一、主题

低碳水泥混凝土与绿色建筑

二、主办单位

中国混凝土与水泥制品协会

中国硅酸盐学会

三、报告主题和主讲嘉宾

1. 发展零碳建筑，促进低碳建材

主讲嘉宾：徐伟。全国工程勘察设计大师、博士生导师、研究员、国务院政府特殊津贴专家、国家百千万人才工程人选、国家有突出贡献中青年专家等。现任中国建筑科学研究院首席科学家、专业总工程师，建筑环境与能源研究院院长。

徐伟研究员长期工作在科研和工程一线，主持开展国家重大科技计划 10 余项，在建筑节能技术、近零能耗建筑、可再生能源利用以及建筑能耗计算、清洁供暖等方面取得多项创新性研究成果。他完整建立了气候区、建筑类型、建设过程、能源类型全覆盖的建筑节能标准体系，填补节能标准基础理论、关键数据及研究方法技术空白，建立暖通空调系统设计、运行、调试和评价标准体系。创建我国近零能耗建筑技术体系，推动我国近零能耗建筑发展速度及规模居世界前列。主持 CABR 近零能耗示范楼、青岛中德生态园体验中心等近零能耗建筑咨询、设计项目 30 余项，获“全国绿色建筑创新奖”“G20 国际最佳节能实践奖”“中国人居环境范例奖”等多个奖项。

2. 低碳水泥的研究及其制备混凝土的展望

主讲嘉宾：张文生。教授级高工，博士生导师，国务院政府特殊津贴专家。现任绿色建筑材料国家重点实验室学术带头

人，中国建筑材料科学研究总院学位会副主任委员，“十四五”国家重点研发计划项目负责人。

主要从事水泥化学、高性能水泥制备、低碳排放型胶凝材料、废弃物资源化利用等基础研究及应用技术开发工作，负责国家自然科学基金重点项目等 20 余项国家级科研项目，为我国水泥工业节能减排及行业技术进步做出了突出贡献。在本届中国混凝土大讲堂中，他将阐述近年来国内外绿色低碳胶凝材料的研究概况，介绍比较受关注的几种绿色低碳水泥及其标准现状，初步提出低碳水泥的定义，并对低碳水泥制备混凝土及其应用进行了展望。

3. 面向碳中和与循环经济的新型可循环再生负碳混凝土

主讲嘉宾：野口贵文。教授，东京大学工学院建筑系主任，担任日本建筑学会副会长、日本建筑外装学会会长、预拌混凝土与回收混凝土解决方案协会主任、ISO/TC71/SC8(混凝土和混凝土结构环境管理委员会)主席、国际结构混凝土协会(fib)可持续性委员会副主席、国际材料与结构研究实验联合会(RILEM)会士和日本混凝土学会会士。

野口教授研究领域广泛，在高强混凝土、自密实混凝土、可完全再生混凝土、碳中和混凝土、混凝土耐火性等多个领域取得了突出成就。他于 2013 年获得了日本土木工程学会出版文化奖，2017 年获美国混凝土学会最高“卓越混凝土施工奖”，2018 年获 fib 建筑类“杰出混凝土结构奖”，2023 年获 RILEM 终身成就奖。在本届中国混凝土大讲堂中，他将介绍一种能够降低混

凝土碳排放水平的新技术，该技术将废弃混凝土和捕获的二氧化碳，经过一种新的反应过程结合成可用的混凝土。该技术路线具有可行性和前瞻性，代表了低碳混凝土未来发展的方向。

四、时间和地点

1. 时间：2024年6月2日上午9:00-11:30

2. 地点：南京国际博览会议中心三层扬子厅（南京市建邺区江东中路300号，地铁2号线/10号线元通站）

五、联系方式

中国混凝土与水泥制品协会秘书处

联系人：陈玉 18710259981

程倩 18519023881

电话：010-57811421

电子邮箱：chenyu@ccpa.com.cn

本届中国混凝土大讲堂与2024中国混凝土与水泥制品行业大会和中国混凝土展同期同地举办，有意愿参加行业大会和中国混凝土展的企业和个人，请提前注册并缴纳会费，详见附件。

附件：关于召开2024中国混凝土与水泥制品行业大会和同期主办2024中国混凝土展的通知

中国混凝土与水泥制品协会

2024年5月15日

