

中国土木工程学会 混凝土及预应力混凝土分会

关于举办“第二十四届混凝土及预应力混凝土
学术交流会暨第十二届混凝土耐久性学术交流会暨第二十届纤维
混凝土学术交流会”的通知

**The 24th National Symposium on Concrete and Prestressed
Concrete (NSCPC2025)**

(二号通知)

2025年10月17~19日

中国·郑州

一、会议组织结构

主办单位

中国土木工程学会混凝土及预应力混凝土分会

华北水利水电大学

郑州大学

中建研科技股份有限公司

承办单位

中国水利水电科学研究院结构材料研究所

华北水利水电大学土木与交通学院

郑州大学土木工程学院

会视互联（北京）信息技术有限公司

（持续更新）

协办单位

河南工业大学土木建筑学院

《工程质量》编辑部

（持续更新）

会议地点

河南省郑州市

会议时间

2025年10月17~19日

大会主席

刘加平 东南大学首席教授，中国工程院院士

徐世烺 浙江大学教授，中国科学院院士

刘军进 中国土木工程学会混凝土及预应力混凝土分会理事长、研究员

赵 军 华北水利水电大学副校长、教授

高丹盈 郑州大学教授

学术委员会

主任委员：缪昌文、岳清瑞、刘加平、曾 滨

委员（按照姓氏笔画排序）：

丁一宁、丁 陶、弓扶元、马云龙、王少江、王 军、王 凯、王宝民、王春光、王美华、王 艳、王振地、王 晶、王震宇、王稷良、元 强、韦庆东、尤志国、毛江鸿、仇新刚、尹世平、孔祥明、石 龙、占宝剑、卢云军、卢亚林、卢亦焱、卢春玲、叶 健、史才军、代伟明、白玉磊、冯 鹏、冯 虎、冯 健、宁喜亮、达 波、朱旭东、刘元珍、刘永锋、刘加平、刘军进、刘 波、刘昭洋、刘彦生、刘艳霞、刘 航、刘娟红、刘 敏、刘清风、刘 超、刘数华、刘 璐、闫东明、安明喆、孙向东、孙彤彤、孙 彬、纪国晋、贡金鑫、李方元、李立辉、李 军、李克非、李杰成、李忠煜、李俊毅、李祚华、李晓克、李晨光、李智斌、李鹏程、李新宇、李 霆、杨医博、杨 勇、杨海峰、杨雄利、肖志斌、肖建庄、吴 京、何春凯、余成行、余江滔、邹 宏、冷发光、汪 昕、宋少民、张广田、张传建、张红印、张志新、张艳荣、张 涛、张仁瑜、张继文、张 普、张 勤、张耀康、陆新征、陈 正、陈 刚、陈忠飏、陈建伟、林建京、尚景朕、易 勇、罗作球、罗居刚、周永祥、周 威、周 健、郑文忠、赵 军、赵羽习、赵志方、赵尚传、赵 斌、郝挺宇、南建林、段珍华、段 寅、侯东帅、班新林、耿 悦、夏 晋、徐国平、徐治芹、徐 菲、徐福江、徐福泉、栾文彬、郭保林、黄明利、常 乐、崔圣爱、梁 叶、梁超锋、宿 健、董建伟、蒋正武、蒋金洋、韩宇栋、韩 松、曾 强、谢正元、谢 剑、谢 群、雷 斌、雷 蕾、简 斌、慕 儒、管 钧、谭 军、谭盐宾、薛伟辰、魏超琪、鲁 聪、卿龙邦、孙志娟、蔺鹏臻

组织委员会

主 任：赵 军、刘军进

副主任：徐福泉、郑荣军、汪志昊、冯 虎

委 员（按照姓氏笔画排序）：

于振云、韦庆东、仇新刚、朱万旭、朱海堂、李小鹏、李克亮、张香成、周永祥、庞育阳、赵 洋、郭奥飞、崔 栋、魏超琪

秘书长：董建伟、陈记豪

秘书处（按照姓氏笔画排序）：

丁深圳、马军涛、牛锦超、石艳柯、曲福来、吕铭艳、刘金良、刘威展、刘祖军、许艳伟、李艳春、杨亚彬、杨景玉、时雨倩、吴宗远、何大治、汪德才、张光耀、张言歌、张耿通、张群磊、苗 伟、周新显、党钧陶、徐宙元、高桢赞、郭向柯、郭贵强、韩爱红、魏慧男

二、报告嘉宾（排名不分先后）

- 岳清瑞：北京科技大学教授；中国工程院院士
- 徐世焱：浙江大学教授；中国科学院院士
- 刘加平：东南大学首席教授；中国工程院院士；分会副理事长
- 孟凡超：中交公路规划设计院有限公司副总经理；全国工程勘察设计大师
- 郁银泉：中国建筑标准设计研究院有限公司首席科学家、总工程师；全国工程勘察设计大师
- 王立军：华诚博远工程技术集团首席科学家；全国工程勘察设计大师
- 范重：中国建筑设计研究院有限公司总工程师；全国工程勘察设计大师
- 李霆：中南建筑设计院股份有限公司首席专家；全国工程勘察设计大师
- 葛家琪：中国航空规划设计研究总院有限公司首席专家、总结构师；全国工程勘察设计大师
- 周建龙：华东建筑设计研究院有限公司首席总工程师；全国工程勘察设计大师
- 郅晓：中国建筑材料科学研究总院有限公司董事长、教授级高级工程师
- 刘军进：中建研科技股份有限公司董事长、研究员；分会理事长
- 赵军：华北水利水电大学副校长、教授；国家百千万人才工程；分会副理事长
- 薛伟辰：同济大学教授；教育部长江学者；分会副理事长
- 班新林：中国铁道科学研究院集团有限公司铁道建筑研究所桥梁与结构工程事业部副主任、研究员；分会副理事长
- 卿龙邦：河北工业大学教授、国家杰青
- 赵斌：同济大学结构防灾减灾工程系副主任、教授
- 王震宇：烟台大学土木工程学科带头人、教授
- 王宝民：大连理工大学建筑材料研究所所长、教授
- 鲁聪：东南大学青年首席教授、国家级青年人才
- 冯虎：郑州大学土木工程学院执行院长、教授
- （持续征集邀请中...）

三、会议主题

大会拟设立的主题包括但不限于：

- 1 混凝土及预应力混凝土的创新、应用与展望
- 2 混凝土结构的耐久性机理、检测与防护
- 3 纤维混凝土（FRC/ECC/RPC/UHPC/FRP等）研究进展

- 4 基于 AI 技术的水工混凝土材料设计与性能预测
- 5 低碳混凝土技术路径与碳足迹全周期评价
- 6 基于数字孪生的混凝土结构智能检测与运维
- 7 智能建造、3D 打印混凝土技术与施工工艺创新与展望
- 8 面向新能源基建的高性能混凝土技术创新
- 9 预制（预应力）和装配式混凝土构件与结构设计、施工
- 10 混凝土结构锚固的理论与工艺
- 11 混凝土结构的监测、评估与加固技术
- 12 混凝土及预应力混凝土标准体系、标准技术和标准规范研讨
- 13 混凝土及预应力混凝土相关新仪器、新装备的研制、开发与应用

四、会议时间和日程安排

会议时间为 2025 年 10 月 17 日~19 日，日程安排如下：

1. 报到：10 月 17 日下午；
2. 学术交流：18 日全天和 19 日上午；
3. 参观：19 日下午，参观安罗高速黄河特大桥项目。

五、酒店及注册缴费

1. 酒店

住宿与会议都位于河南中州皇冠假日酒店，住宿由会务组统一安排，费用自理。因正值会议高峰期，如有住宿需求，请于 10 月 10 日前完成预订，具体信息如下：

（1）1 号酒店

酒店名称：河南中州皇冠假日酒店

房型和价位：高级大床房 480 元（单早）/550 元（双早）；标准间 550 元（双早）

酒店地址：郑州市金水区金水路 115 号

（2）2 号酒店

酒店名称：郑州中州智选假日酒店

房型和价位：高级大床房和标准间 330 元（单双早）

酒店地址：郑州市金水区金水路 115 号

2. 注册、缴费

标准会议费 2200 元/人（含会务费、餐费、资料费等，下同），学生会议费 1200 元/人（凭学生证）。

大会注册及缴费方式如下：

(1) 扫描右侧二维码完成会议注册及缴费

(2) 转账方式：

收款单位：中国土木工程学会

开户银行：工商银行北京百万庄支行

账号：0200001409089012486

汇款用途：（请根据转账方式备注相关信息）

1) 公司转账：混凝土大会+参会人员姓名

2) 个人转账：混凝土大会+参会人员姓名+手机号



六、联系方式

华北水利水电大学：

陈记豪（15838101123） 魏慧男（15239172968）

中国土木工程学会混凝土及预应力混凝土分会：

董建伟（13552557987） 韦庆东（13811926168）

七、参观项目简介

郑州安罗黄河大桥是安罗高速跨越黄河的特大桥，全长 15.2 公里，总投资 106.9 亿元，是中国桥梁工业化建造的技术标杆。该特大桥是黄河上最长、内陆地区钢结构用量最大的公路桥梁，也是河南省主跨最大、塔高最高、桥宽最宽、技术难度最复杂的黄河公路桥。其主桥采用双塔斜拉桥设计，首创无筋钢壳混凝土组合结构索塔，高 182 米，呈“中国樽”造型，实现了超高索塔的工业化建造。全桥上部结构采用钢混组合梁，用钢量约 23 万吨，大幅减轻自重；并全面采用“无模化浇筑”等先进工艺，集“轻型化、标准化、工厂化、装配化”于一体，是一座技术首创、绿色高效的世界级桥梁。

八、往届会议回顾

1 第 23 届混凝土及预应力混凝土学术交流大会

2024 年 10 月 17 日至 19 日，第 23 届混凝土及预应力混凝土学术交流大会暨分会第九届理事会换届会在河北省唐山市隆重召开。本届会议由中国土木工程学会混凝土及预应力混凝土分会（以下简称“分会”）、华北理工大学联合主办，华北理工大学建筑工程学院、中建研科技股份有限公司

等单位承办。全国工程勘察设计大师、中国建研院副总经理肖从真受邀参加开幕式并做题为复杂建筑结构抗震性能化设计新探索的报告。大会以“发展混凝土新质生产力，促进产业升级和绿色低碳”为主题，邀请行业内众多知名专家、学者，共同分享混凝土及预应力混凝土领域的最新研究和实践结果。会议共组织1个大会和4个分论坛，其中大会报告15个、特邀报告6个，共计学术报告70余个，出席人数达400余人。

2 第22届混凝土及预应力混凝土学术交流大会

2023年9月16日至18日，第22届混凝土及预应力混凝土学术交流大会在南京成功召开。本次大会由中国土木工程学会混凝土及预应力混凝土分会、东南大学和国家预应力工程技术研究中心共同主办，东南大学土木工程学院、中建研科技股份有限公司等承办。本次会议以“混凝土及预应力混凝土材料、结构与技术装备的创新发展——低碳、耐久与韧性”为主题，中国工程院院士王景全、欧进萍、缪昌文、岳清瑞、吕西林、刘加平，澳大利亚工程院院士谢亿民，日本工程院外籍院士吴智深以及来自全国混凝土及预应力混凝土领域的600余位专家学者参加了本次会议，会期内举行了“百年土木”：新材料和新技术论坛、第十一届混凝土耐久性学术交流会、第十四届建设工程无损检测技术学术交流会等3个分论坛，共计进行主旨报告和大会报告17场、分论坛报告64场。与会院士、国内外著名专家、学者以及相关企业代表在主会场和分会场交流分享了我国混凝土及预应力混凝土领域先进材料、创新结构、前沿工艺与技术，以及智能设备的应用前景与方向。

中国土木工程学会混凝土及预应力混凝土分会

