

《桥梁》杂志社

桥梁字【2024】06号

关于召开“大跨径组合结构桥梁工业化、智能化建造学术会议暨安罗高速黄河大桥考察活动”的通知

各有关单位：

我国大跨径组合结构桥梁智能化、工业化建造技术已由高速发展阶段转向高质量发展阶段，诸多新技术与新工艺在工程建设中得以应用，不仅促进了桥梁建造水平的提升，同时也为工程品质的全面提升提供了有力支撑。

安罗高速原阳至郑州段项目，全长 21.655 公里，控制性工程黄河特大桥长 15.223 公里，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。

为共鉴我国大跨径组合结构桥梁工程建设成就，共享工程建设成果与经验，提高桥梁工程建造品质与效能水平，促进桥梁技术创新与交流，推动桥梁工程建设高质量发展，由中国公路学会桥梁和结构工程分会联合河南交通投资集团有限公司、河南省公路学会联合主办，《桥梁》杂志社承办的大跨径组合结构桥梁工业化、智能化建造学术会议暨安罗高速黄河大桥考察活动定于 2024 年 4 月 26-28 日在郑州市召开。

会议详情通知如下：

一、会议时间和地点

时间：2024年4月26日（周五）报到，27-28日开会及参观

地点：河南省郑州市

二、会议主题、议题

主题：大跨径组合结构桥梁工业化、智能化建造技术

- 议题：1. 大跨径组合结构桥梁设计与创新
2. 大跨径组合结构桥梁新材料、新结构
3. 大跨径组合结构桥梁工业化、智能化建造技术及装备
4. 数字孪生技术在大跨径组合结构桥梁的应用
5. 大跨径桥梁耐久性长效保障技术

三、会议日程

时间		内容	
4月26日 (周五)	全天	全体嘉宾报到	
4月27日 (周六)	上午	开幕式、合影、大会报告	
	下午	平行 分会场	1. 钢与组合结构桥梁专场
			2. 安罗黄河大桥专场
		3. 《桥梁学科发展规划》专家审查会	
4月28日 (周日)	上午	参观安罗高速原阳至郑州段黄河特大桥施工现场	

四、报告内容

(一) 大会报告（4月27日上午）

1. 报告题目待定

聂建国，中国工程院院士

2. 报告方向：高性能材料与结构一体化

刘加平，中国工程院院士，东南大学教授

3. 《轻量化高性能钢-混组合结构助力桥梁安全长寿、绿色建造》

崔冰，全国工程勘察设计大师，中交公路规划设计院有限公司总工程师

4. 《河南交投集团高速公路长大桥梁建设实践及思考》

吕小武，河南交通投资集团有限公司副总经理

5. 《安罗高速黄河特大桥工业化信息化建造实践》

张圣建，河南省黄河高速公路有限公司执行董事

分会场报告（4月27日下午）

（一）钢与组合结构桥梁专场

1. 《高性能组合结构桥梁体系研究与示范应用》

樊健生，清华大学教授

2. 《基于有限感知的钢结构预拼装技术探索与应用》

霁建平，中交第二公路工程局有限公司副总经理、总工程师

3. 《新型钢-UHPC组合梁桥研发与应用》

邵旭东，湖南大学道路桥梁系主任、桥梁工程研究所所长

4. 《装配式组合桥梁建造关键技术及应用》

张建东，苏交科集团股份有限公司副总工程师

南京工业大学特聘教授

5. 《机器视觉在桥梁智能监测中的研究与实践》

田唯，中交第二航务工程局有限公司技术中心总经理

6. 《组合结构桥梁研究与实践》

刘玉擎，同济大学教授

7. 《整体长联刚构体系梁桥结构性能及设计关键技术》

贺志启，东南大学教授，长大桥梁安全长寿与健康运维国家重点实验室长寿设计研究所所长

8. 《轻型化上承式钢管混凝土拱桥创新设计》

郭慧乾，中交公路规划设计院有限公司大桥一部高级咨询设计师

9. 《数字孪生技术在大跨径组合结构桥梁的应用探索》

程潜，中交公路长大桥梁建设国家工程研究中心有限公司智能信息事业部副经理

（二）安罗黄河大桥专场

1. 《新型钢混组合结构的创新应用》

林昱，中交公路规划设计院有限公司工程技术研究中心主任研究员

2. 《安罗高速黄河特大桥组合结构创新实践》

李攀，河南省黄河高速公路有限公司副总经理

3. 《钢混组合结构索塔工业化建造关键技术研究与实践》

贺江平，中交第二航务工程局有限公司黄河高速 YZSG-1 标项目总工程师

4. 《大跨多联超长距离钢梁顶推施工关键技术研究》

张其玉，中交第二公路工程局有限公司安罗高速黄河特大桥项目经理

5. 《大型桥梁索塔钢结构发展及关键制造技术》

刘治国，中铁宝桥集团有限公司路桥公司总工程师

6. 《大跨径宽幅工字型钢板组合梁整孔运架施工技术》

郑律君，中铁四局集团有限公司黄河高速 YZSG-3 标项目总工程师

7. 《独塔地锚式回转缆悬索桥建造关键技术》

杨宏永，河南省济新高速公路有限公司副总经理

8. 《跨越南水北调水源地的丹江小三峡特大桥建造技术与实践》

刘伟，河南省豫浙高速公路有限公司执行董事

9. 《数智制造技术在郑州黄河特大桥的应用实践》

高继领，江苏沪宁钢机股份有限公司总工程师

五、参会嘉宾

1. 特邀领导及嘉宾；
2. 各桥梁建设单位、科研单位、设计单位、施工单位、监理单位、质量监督站等相关人员和工程技术人员；
3. 土木类工程院校师生；
4. 桥梁产品生产、代理企业和相关设备制造厂家代表；
5. 新闻媒体等。

六、组织机构

主办单位：中国公路学会桥梁和结构工程分会

河南交通投资集团有限公司

河南省公路学会

支持单位：河南省交通运输厅

河南省科学技术厅

协办单位：河南省交通规划设计研究院股份有限公司

中交第二航务工程局有限公司

中交第二公路工程局有限公司

中铁四局集团有限公司

中铁宝桥集团有限公司

中铁山桥集团有限公司

上海振华重工（集团）股份有限公司

江苏沪宁钢机股份有限公司

柳州欧维姆机械股份有限公司

承办单位：河南省黄河高速公路有限公司

中交公路规划设计院有限公司

中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司

《桥梁》杂志社

七、会议费用及报名方式

（一）会议费用：

1. 会议费：1800 元/人，包含会务费、资料费、餐费等，桥梁分会理事/河南省公路学会理事/《桥梁》杂志理事单位/桥梁云课堂会员 1500 元/人，学生（不含博士生）1000 元/人。

2. 会务费缴费方式为对公转账、刷卡和扫码支付等多种形式。会前对公转账汇款时，请备注桥梁+参会人员姓名。

户 名：河南瑞祥会务会展有限公司

开户行：郑州银行金水东路支行

账 号：938300020109085270

3. 会务费发票：4 月 23 日前缴费，报到日（4 月 26 日）领取发票；4 月 23 日（含）后及现场缴费，会后 5 个工作日发至预留邮箱。

4. 住宿费：会议期间住宿统一安排，费用自理。

（二）报名方式：详见附件

八、秘书处

《桥梁》杂志社：徐庭泽 17810253747（同微信）

杨 雪 18611146905（同微信）

附件：报名表



大跨径组合结构桥梁工业化、智能化建造学术会议 暨安罗高速黄河大桥考察活动报名表

方式一：扫描右侧二维码提交报名表，
报名截止时间：2024年4月23日



方式二：发送下方回执表至秘书处邮箱：hymc@foxmail.com（请发送 word 版回执）

参会人员信息				
单位名称				
单位地址				
姓名	性别	职务/职称	手机号	邮箱/微信
住宿预订				
房型及数量	大床（ ）间，双床（ ）间			
入住日期	4月26日入住，4月（ ）日退房			
会务费发票信息				
发票类型	（ ）增值税普票（ ）增值税专票 均为电子发票，接收邮箱：			
发票抬头	（ ）同单位名称 （ ）另行提供：			
税号				
地址、电话				
开户行、账号				