

《桥梁》杂志社

2025【桥梁】字第 09 号

关于举办“第四届桥梁建设技术与艺术创新学术会议”的通知

各有关单位：

桥梁作为技术与艺术融合的典范，持续推动着工程美学与结构创新的协同发展。为深化我国桥梁建设的艺术表达与技术突破，促进各领域交流合作。“第四届桥梁建设技术与艺术创新学术会议”定于2025年7月23-25日（23日报到）在广东省珠海市召开，会议期间将组织参观黄茅海跨海通道、横琴粤澳深度合作区规划展览馆、珠海大剧院。

本次会议将围绕桥梁技术与艺术的理论思考和实践探索、结构概念设计与美学思考、建筑学对桥梁结构的艺术影响、城市桥梁功能与美观的品质化提升等热点问题展开深入交流和探讨。

具体事宜通知如下：

一、会议时间及地点

- 时间：2025年7月23日报到，24-25日开会及参观
- 地点：广东省珠海市

二、会议主题

桥梁建设技术与艺术创新

三、会议议题

- 1. 桥梁技术与艺术的理论思考和实践探索
- 2. 桥梁的结构概念设计与美学思考
- 3. 建筑学对桥梁结构的艺术影响
- 4. 数智化设计与桥梁美学
- 5. 桥梁绿色低碳与艺术创新
- 6. 城市桥梁功能与美观的品质化提升
- 7. 新材料、新装备在桥梁建造技术与艺术设计中的应用

四、会议日程

时间	上午	下午
7月23日 周三	全天报到	
7月24日 周四	1. 开幕式 2. 大会报告	大会报告
7月25日 周五	桥梁艺术创新设计 “Pecha Kucha” 演讲活动	参观： 1. 黄茅海跨海通道 2. 横琴粤澳深度合作区规划展览馆 3. 珠海大剧院

五、报告内容

- 1. 《人工智能与桥梁美学》
邓文中 中国工程院外籍院士、美国国家工程院院士、爱丁堡皇家学会外籍院士
- 2. 《国际桥梁技术与艺术创新最新进展：2022-2024》
葛耀君 国际桥梁与结构工程协会 (IABSE) 前主席，中国土木工程学会桥梁及结构工程分会原理事长，同济大学教授

3. 《索承式桥梁高质量发展前景展望》

邵长宇 全国工程勘察设计大师，上海市市政工程设计研究总院（集团）有限公司
资深总工程师

4. 《早期柔性系杆拱桥安全性能提升关键技术和应用实践》

宁平华 广东省工程勘察设计大师，广州市市政工程设计研究总院有限公司首席
科学家、技术委员会主任

5. 《香港青马大桥的设计故事》

刘正光 香港公路学会原会长，AECOM 公司执行董事

6. 《大跨变高钢箱梁曲梁直顶技术研究及应用》

陈伟 广东省工程勘察设计大师，广东省建筑设计研究院集团股份有限公司总工
程师

7. 《斜拉桥景观设计》

孙向东 广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司总工程师

8. 《桥梁技术力与美结合的实践》

吴明远 中交公路规划设计院有限公司业务总监

9. 《城市慢行桥梁结构体系创新与实践》

曹菲 东南大学建筑设计研究院有限公司交通规划院院长

10. 《桥梁工业化与艺术思考》

王昌将 浙江省工程勘察设计大师，浙江数智交院科技股份有限公司党委委员、
副总经理

11. 《力所能及，材尽所用》

王应良 中铁二院工程集团有限责任公司常务副总工程师

12. 《AI 在景观桥梁设计中的探索与实践》

刘谦 高格桥梁设计研究中心董事长

持续更新中……

六、组织机构

指导单位：广东省工程勘察设计行业协会

广东省公路学会

广东省市政行业协会

广东省土木建筑学会

主办单位：《桥梁》杂志社

广州市市政工程设计研究总院有限公司

广东省建筑设计研究院有限公司

广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司

东南大学建筑设计研究院有限公司

广东省冶金建筑设计研究院有限公司

协办单位：中交公路规划设计院有限公司

林同棧国际工程咨询（中国）有限公司

承办单位：广东省工程勘察设计行业协会市政分会

《桥梁》杂志社

七、参观介绍



黄茅海跨海通道连接珠海金湾与江门台山，海域段约 14 公里。控制性工程包括黄茅海大桥（主跨 2×720 米的三塔斜拉桥）及高栏港大桥（主跨 700 米的双塔斜拉桥）。主桥采用“双曲面独柱塔+分体式钢箱梁”设计，实现了力与美的融合，特别是“小蛮腰”形索塔简洁优雅，成为粤港澳大湾区的标志性建筑之一。荣获 2025 年国际桥梁大会（IBC）乔治·理查德森奖（George S. Richardson Medal）



“琴澳和鸣——横琴粤澳深度合作区建设主题展”是位于横琴天沐琴台展示厅的主题展览，旨在展示横琴粤澳深度合作区建设成果。展览通过照片、图表、实物模型及多媒体技术等，呈现了横琴开发 16 年（截至 2025 年）及合作区成立 3 年多来的发展历程。展览运用场景还原、互动体验装置及多媒体技术，生动呈现横琴“蝶变”历程。实物模型与图表直观展示天沐琴台“横琴之心”建筑设计空间布局与项目进展。

八、参会人员

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、质量监督站相关人员和工程技术人员；
3. 土木与交通类高校师生；
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。

九、会议费用

1. 会务费 1800 元：包含会议费、资料、餐费及参观等

◆《桥梁》杂志理事单位/云课堂会员 1500 元

◆广东省公路学会会员单位 800 元

2. 住宿费：住宿统一安排，费用自理。

十、报名方式

扫描下方二维码提交报名信息，7 月 20 日截止报名。



十一、会议秘书处：

《桥梁》杂志社：王越越 15210501799（同微信）

