

《桥梁》杂志社

桥梁字【2019】18号

关于举办“第二届国际无伸缩缝与可持续桥梁研讨会”的通知

各有关单位：

桥梁伸缩缝的维护一直深度困扰着桥梁管理与养护部门，已成为桥梁耐久度下降的重要原因。虽然伸缩缝的改良研究从未间断，为彻底解决桥梁伸缩缝带来的问题，欧美国家早在20世纪30年代就提出无缝桥的概念并大量应用。截止到2019年，无缝桥在欧美等发达国家和地区的占比已经达到40%，无缝设计大大节约了桥梁建造和养护成本，提高了桥梁的耐久性和安全性。而无缝桥在中国的应用体量却不足万分之一。无缝桥技术在我国有非常大的应用空间，将开启我国中小跨径桥梁建管养的新时代。

为加强学习欧美地区无缝桥先进经验，推动无缝桥在中国的应用，定于2019年7月15—18日在哈尔滨市举办“第二届国际无伸缩缝与可持续桥梁研讨会”，会议由国际无缝桥协会（IAJB）和黑龙江省交通投资集团有限公司联合主办，福州大学和龙建路桥股份有限公司协办，东北林业大学、黑龙江省公路勘察设计院和《桥梁》杂志社承办。具体通知如下：

一、会议时间、地点

时间：7月15日报到，16-17日会议开幕式、报告、交流、总结及闭幕；

7月18日上午哈尔滨市内参观，下午前往黑河参观中俄黑龙江大桥。

地点：黑龙江省哈尔滨市

二、会议主题

无缝桥和可持续桥梁技术

三、会议议题

1. 无缝桥梁的规范与指南
2. 土与结构相互作用
3. 无缝桥的地震响应与恢复
4. 无缝桥设计
5. 既有桥梁的无缝化改造
6. 可持续桥梁的发展
7. 耐久桥梁的高性能新材料
8. 桥梁全寿命周期成本
9. 桥梁健康监测
10. 桥梁耐久性

四、会议内容（会场设有同声传译）

1. 《美国无缝桥的整体特点及影响无缝桥性能的因素》

颜文晖（美国） 国际无缝桥协会（IAJB）主席，国际桥梁抗震协会（IABEE）主席，同济大学国际特聘教授

2. 《地震区的无缝桥在设计及施工方面的挑战》

Bijan Khaleghi（美国） 美国华盛顿州交通局桥梁总工程师

3. 《俄勒冈州无缝桥的设计标准及细节设计》

Bruce Johnson（美国） 美国俄勒冈州交通局桥梁总工程师

4. 《整体桥台无缝桥的抗震设计》

Ian Buckle（美国） 美国内华达大学里诺分校土木工程地震研究中心主任、土木工程系教授

5. 《由混凝土墩台支撑的无缝桥》

Habib Tabatabai（美国） 美国威斯康星大学密尔沃基分校（UWM）结构工程系副教授

6. 《整体桥梁在快速施工中的应用》

李成玉（美国） 美国科罗拉多州立大学丹佛校区工程、设计、计算学院副院长

7. 《无缝桥梁和可持续桥梁近年在加拿大的发展》

Khaled Sennah（加拿大） 加拿大工程院院士、加拿大瑞尔森大学土木工程系主任

8. 《整体式桥台桥梁的设计在欧洲取得的发展》

Steve Denton（英国） 科进集团（WSP）英国区土木、桥梁及地面工程总负责人，欧洲标准化委员会技术委员会主席，英国皇家工程院院士

9. 《法国应用整体桥的经验与成就》

Christian Cremona（法国） 国际桥协（IABSE）现任副主席、布伊格建筑公司（Bouygues）材料及结构研发总监

10. 《整体桥梁的抗震设计 — 欧洲新视角》

Camillo Nuti（意大利） 罗马第三大学中国与东亚学院副院长

11. 《世界最长无缝桥-Isola della Scala 桥的设计施工介绍》

Bruno Briseghella（意大利） 福州大学土木工程学院院长

12. 《振频扫描车在桥梁健康监测中的应用》

杨永斌（中国台湾） 中国工程院院士，奥地利科学院外籍院士，欧盟科学院院士

13. 《中国无伸缩缝桥梁技术应用与研究进展》

陈宝春（中国） 国际无缝桥协会（IAJB）副主席，福州大学教授

14. 《深圳马峦桥的设计与应用》

陈宣言（中国） 全国工程勘察设计大师，深圳市市政设计研究院有限公司董事长

15. 《无缝桥梁在寒冷地区的应用与实践》

于天来（中国） 东北林业大学教授

16. 《微型桩支撑引板的延伸桥面板无缝桥抗震性能研究》

黄福云（中国） 福州大学教授

17. 《无缝桥梁的全生命周期环境影响评估》

王元丰（中国） 北京交通大学教授

18. 《桥梁结构的温度问题及研究方法》

刘永健（中国） 长安大学教授

19. 《半整体式桥台无伸缩缝桥梁的应用介绍》

贲庆国（中国） 苏交科集团股份有限公司特殊桥梁所副所长

20. 《无缝斜桥的抗震性能研究》

赵秋红（中国） 天津大学教授

21. 《整体式桥台无缝桥阶梯式桩-土相互作用研究》

庄一舟（加拿大） 浙江工业大学校聘教授，福州大学特聘教授

22. 《高韧、高耐候钢在中-俄黑龙江公路大桥上的应用》

聂玉东（中国） 黑龙江省公路勘察设计院桥隧设计公司经理

23. 《黑河-布拉戈维申斯克黑龙江（阿穆尔河）大桥施工关键技术》

徐浩（中国） 黑龙江省龙建路桥第一工程有限公司副总经理

24. 《高速铁路长大跨整体式桥梁创新设计与应用》

严爱国（中国） 中铁建大桥设计研究院（铁四院桥梁院）总工

五、组织机构

主办单位：国际无缝桥协会（IAJB）

黑龙江省交通投资集团有限公司

支持单位：国际桥梁抗震工程协会（IABEE）

中国公路学会桥梁和结构工程分会

中国城市科学研究会可持续土木工程专业委员会

黑龙江省公路学会

协办单位：福州大学

龙建路桥股份有限公司

承办单位：东北林业大学

黑龙江省公路勘察设计院

《桥梁》杂志社

六、技术参观

1. 哈尔滨市内桥梁工程：考察伸缩缝装置病害案例（7月18日上午）；

2. **中-俄黑龙江大桥**：（7月18日下午及19日全天），连接中国黑河市和俄罗斯布拉戈维申斯克市，是我国**高纬度寒冷地区首座钢混叠合梁矮塔斜拉桥**，大桥上部结构采用耐候钢，钢梁采用**多点顶推法施工**，由中俄两国共同建设，预计2019年10月建成通车。（该项目为中俄界河桥，距哈尔滨市600km。为自选付费参观，请于7月10日前报名，由会务组出具参观邀请函，详询：杨雪 18611146905）。

七、参会人员

1. 国内外桥梁设计、施工、科研、建设、监理、建管方面的领导和专家；
2. 各省、市、自治区桥梁科研单位、设计单位、施工单位、监理单位、质量监督站、桥梁管理、养护公司工程技术人员；
3. 土木工程类高校师生；
4. 桥梁产品生产、代理企业和相关设备制造商；
5. 其他相关单位人员。

八、会议费用

会务费：2600元/人（含会议费、餐费、资料费、市内技术参观费），学生（不含博士生）1300元/人，《桥梁》杂志社理事单位1800元/人（限两人）。住宿统一安排，费用自理。

九、会议秘书处

杨雪 010-64285693-801 18611146905（同微信）

谢豆豆 010-64285563-814 18701653751（同微信）

赵帝 010-64285993-604 15210199011（同微信）

单霏霏 010-64285993-603 13671398779（同微信）

邮 箱： international@bridgecn.org

地 址： 北京市西城区南礼士路17号519室《桥梁》杂志社（100045）

报名方式：（以下方式二选一，请勿重复报名）

1. 填写回执表，发至秘书处邮箱：international@bridgecn.org；
2. 扫描二维码，提交报名信息；



线下参会



线上直播

本次会议开展线上直播，扫码关注。详询武肖良 18601119302



“第二届国际无伸缩缝和可持续桥梁研讨会”回执单（请于7月10日前回传）

单位名称 (发票抬头)			地址			邮编	
发票信息	<input type="checkbox"/> 普票 <input type="checkbox"/> 专票	税号:	地址: 电话:	开户行: 账 号:			
经办人信息	姓名		手机号		邮箱		
参会人员信息							
姓名	性别	职务	手机	邮箱	是否参观		
住宿要求	单人间()间, 双人间()间, ()不住宿。入住日期()日, 退房日期()日 (7月18日参观后预计返回酒店在12点后, 请提前退房)						
用餐安排	会期提供用餐。						
备注	◆请正楷填写本表, 括号处用“√”选择, 此表复制有效。请务必于 7月10日前 将此表通过邮箱 international@bridgecn.org 回传。 ◆接到报名后, 会务组将在会前3天发送会议第二轮通知。◆有意向宣传的企业可与承办单位联系。						