

中国公路学会秘书处文件

公学秘字〔2023〕18号

关于举办全国桥隧产业创新论坛暨 瓯江北口大桥现场观摩会的通知

各有关单位：

我国公路桥梁、隧道建设实现历史性突破，正在由桥隧大国迈向桥隧强国。中国桥、中国隧已成为亮丽的“中国名片”。温州瓯江北口大桥是我国沿海大动脉——甬莞高速公路的最后一段，拥有“世界首座三塔四跨双层钢桁梁悬索桥”“世界首例多塔连跨悬索桥大刚度混凝土中塔”“世界首座强潮河口深厚淤泥质黏土超大型沉井基础”三个世界级首创，是目前我国乃至世界技术难度最大、建造工艺最为复杂的桥梁之一。

为加快交通强国建设，促进桥梁与隧道建设科技创新，提高桥隧工程品质，进一步拓展桥隧发展空间，推动桥隧产业链建设，我会决定依托瓯江北口大桥举办“全国桥隧产业

创新论坛暨瓯江北口大桥现场观摩会”。现将有关事项通知如下：

一、会议主题

新基建赋能桥隧发展 数字化驱动智能建造

二、时间和地点

（一）时间：2023年3月14-16日（14日报到）；

（二）地点：温州阿外楼度假酒店（温州市瓯海区瓯海大道55号）。

三、会议组织

主办单位：中国公路学会

温州市交通发展集团有限公司

支持单位：浙江省公路学会

承办单位：中国公路学会学术与科普中心

协办单位：温州瓯江口大桥有限公司

交通运输部规划研究院

浙江大学

重庆市智翔铺道技术工程有限公司

中交二公局第三工程有限公司

四、会议内容

（一）3月15日上午

开幕式

1. 领导致辞；
2. 全国桥隧产业创新论坛优秀论文表彰活动；

3. 全国公路科普教育基地（2022-2026 年）授牌仪式。

主旨报告

1. 非规则桥梁抗震减震设计理论与方法及工程应用

报告人：杜修力 中国工程院院士、北京工业大学副校长

2. 张靖皋长江大桥南航道桥设计创新

报告人：王仁贵 全国工程勘察设计大师、中国公路学会桥梁和结构工程分会副理事长、中交公路规划设计院有限公司副总经理

3. 公路与城市交通的创新与融合——隧道工程最佳实践

报告人：吴德兴 全国工程勘察设计大师、中国公路学会隧道工程分会副理事长、浙江数智交院科技股份有限公司董事长

4. 温州瓯江北口大桥创新设计及品质建造

报告人：潘济 温州瓯江口大桥有限公司总经理

（二）3 月 15 日下午

主题论坛一：大型桥梁建设创新与标准化

1. 三塔四跨悬索桥关键施工技术

报告人：郝聂冰 中交二航局温州瓯江北口大桥土建四标项目经理部总工程师

2. 钢桥面浇注式沥青铺装方案及智能化维养技术

报告人：王民 重庆市智翔铺道技术工程有限公司首席专家

3. 大跨度桥梁建造最新成就与展望

报告人：毛伟琦 中铁大桥局集团有限公司总工程师

4. 山区峡谷桥梁的工业化建造

报告人：杨健 贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司总工程师

5. 钢桥面新型铺装方案和新型伸缩缝介绍

报告人：王博 中交二公局第三工程有限公司项目负责人

6. 浙江沿海公路大跨径桥梁绿色建设技术指南

报告人：刘杰 交通运输部规划研究院环境资源所副所长、研究员

7. 公路桥梁产品标准体系及重点产品标准介绍

报告人：赵君黎 中交公路规划设计院有限公司副总工程师、中国公路学会桥梁和结构工程分会副理事长

主题论坛二：隧道绿色建造与技术创新

1. 环境敏感区长大隧道绿色修筑技术

报告人：吴梦军 招商局重庆交通科研设计院有限公司副总经理、中国公路学会隧道分会副理事长兼秘书长

2. 双向八车道叠层隧道总体设计与节点方案研究

报告人：曹校勇 中交第一公路勘察设计研究院有限公司隧道与地下工程设计研究院院长

3. 20 公里级公路特长隧道设计技术与思考——新疆天山胜利隧道

报告人：程勇 中交第二公路勘察设计研究院有限公司副总工程师

4. 广州珠三角城际佛莞狮子洋隧道掘进总结及大盾构

隧道掘进的一些思考

报告人：陈慧超 中铁隧道股份有限公司副总经理兼总工程师

5. 大连湾海底隧道沉管新型最终接头的设计探索与实践

报告人：陈正杰 上海市隧道工程轨道交通设计研究院工程技术研发中心副主任

(三) 3月16日上午

主题论坛三：桥梁建造数字化与智慧管养

1. 桥梁建养中的图像智能化技术探索与应用

报告人：钟继卫 中铁大桥科学研究院有限公司总经理、桥梁结构健康与安全国家重点实验室执行副主任

2. 大型跨海桥梁项目协同管理数字化关键技术

报告人：林述涛 交通运输部 BIM 行业研发中心副主任

3. 桥梁工程数量管理数字化实践

报告人：杜志强 北京梦诚科技有限公司数字基建事业部总经理

4. 江阴大桥养护历程与数字化探索

报告人：孙洪滨 江苏扬子江高速通道管理有限公司总经理助理

5. 基于高分底座的桥梁智慧管养技术探讨

报告人：辛光涛 中咨数据有限公司副总经理

主题论坛四：隧道安全运营与防灾减灾

1. 四川藏区复杂环境高速公路隧道建设与运营安全风

险防控关键技术

报告人：李永林 蜀道投资集团有限责任公司副总经理

2. 公路隧道病害快速精准感知与处治技术及装备

报告人：刘学增 同济大学教授

3. 公路隧道运营安全性能提升智能技术研究与实践

报告人：丁浩 公路隧道国家工程研究中心主任、招商局重庆交通科研设计院有限公司隧道研究院院长

4. 大流量高速公路隧道的运维实践与探讨

报告人：金学高 浙江温州甬台温高速公路有限公司副总经理

5. 基于动视觉条件的公路隧道低碳与安全照明关键技术

报告人：高巍 国家交通运输科普基地“道路绿色照明与安全防灾新材料试验室”副主任、中国公路学会青年专家委员会委员

（四）3月16日下午

现场考察温州瓯江北口大桥

五、参会人员

（一）中国工程院院士、全国工程勘察设计大师等交通行业领军人物；

（二）各省（自治区、直辖市）交通运输厅（局、委）领导及相关处室负责人；

（三）公路交通基础设施领域建设、科研、设计、监理、质量监督部门及公路工程施工企业相关人员；

（四）桥梁与隧道工程运营与维护管理机构相关负责

人、新装备与新材料研发人员；

（五）科研院所及大专院校科研与教学人员；

（六）温州瓯江北口大桥技术专家组及特邀专家、参建人员；

（七）中国公路学会会员。

六、报名与缴费

（一）报名方式：请加入会议咨询及专家课件分享 QQ 群：467432114，下载会议通知红头文件及参会回执表，并将填写完整的参会回执表（excel 格式）于 3 月 7 日前发送至邮箱 fkp@chts.cn。

（二）会议费标准为：普通参会人员 1800 元/人，中国公路学会个人会员凭有效证件 1600 元/人。会员查询、入会请扫描以下二维码：



会员名单查询二维码



申请入会二维码

食宿统一安排，住宿费用自理。住宿费用标准为 490 元/间/晚（单间或标间）。

（三）汇款账户信息

收款单位：中国公路学会

开户行：中国工商银行股份有限公司北京北三环支行

账号：0200203309020185823

3月7日前报名缴费的代表，可在现场领取发票；之后及现场报名缴费的代表，发票将在会后邮寄。

七、联系方式

中国公路学会学术与科普中心

联系人：樊开盼 010-64288675 18810611306

韩 香 010-64288676 13311027026

王 超 010-64288661 13911855876

专家课件分享 QQ 群：467432114

邮 箱：fkp@chts.cn

