

# 中国公路学会桥梁和结构工程分会文件

中公桥梁字〔2024〕10号

## 关于召开中国公路学会桥梁和结构工程分会 2024年桥梁学术会议的通知

各有关单位：

为展示我国桥梁工程建设成就，提高桥梁工程建养质量，提升运营安全和制造水平，促进桥梁技术进步和创新，中国公路学会桥梁和结构工程分会2024年桥梁学术会议定于11月22-24日在广西梧州市召开。

具体事宜通知如下：

### 一、时间、地点

时间：2024年11月22日报到，23日至24日开会及参观

地点：广西梧州市（具体地址报名后通知）

### 二、会议主题、议题

主题：西部陆海新通道长大桥梁建养技术创新

议题：1. 长大桥梁设计与创新

2. 长大桥梁高性能材料与结构
3. 工业化与智能化桥梁建造技术及装备
4. 长大桥梁智能管养技术与装备
5. 长大桥梁防灾减灾及耐久性保障技术
6. 数字孪生在长大桥梁智慧工地的应用
7. 西部陆海新通道桥梁拆建新技术

### 三、会议内容

(一) 中国公路学会桥梁和结构工程分会九届四次理事会议 (11月22日下午)

#### (二) 学术会议

1. 开幕式、《桥梁学科发展规划》发布、大会报告 (11月23日上午)

2. 分会场报告 (11月23日下午)

分会场一：苍容浔江大桥专场

分会场二：藤州浔江大桥专场

分会场三：桥梁新技术、新产品、新装备专场

分会场四：青年论坛专场

#### (三) 工作组会议 (11月23日晚上)

1. 桥梁安全与防灾减灾技术工作组

组 长：李惠，分会副理事长，中国科学院院士

副组长：刘高，分会常务理事，东南大学首席教授

牟廷敏，分会常务理事，四川省公路规划勘察设计研究院有限公司总工程师

贺拴海，分会常务理事，长安大学副校长

## 2. 桥梁高性能材料与结构技术工作组

组 长：崔冰，分会副理事长，中交公路规划设计院有限公司总工程师

副组长：樊健生，分会副理事长，清华大学土木工程系所长

王景全，分会常务理事，东南大学/江苏大学教授

邵旭东，分会常务理事，湖南大学教授

## 3. 桥梁工业化与智能建造技术工作组

组 长：张鸿，分会副理事长，中国交通建设集团有限公司首席总监/中交第二航务工程局有限公司高级顾问

副组长：欧阳效勇，分会副理事长，中交第二公路工程局有限公司原副总经理、总工程师，资深顾问  
周良，分会常务理事，全国工程勘察设计大师、上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司总工程师

张永涛，分会常务理事，中交第二航务工程局有限公司副总经理兼总工程师

## 4. 桥梁监检测、评估诊治与智能管养技术工作组

组 长：陈艾荣，分会副理事长，同济大学桥梁工程系桥梁设计方法与过程研究室主任

副组长：吉林，分会副理事长，江苏交通控股有限公司高速公路技术专家委员会原副主任

冯良平，分会秘书长，中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司总经理

伊廷华，分会常务理事，大连理工大学教授

#### 5. 桥梁构件产品与技术标准工作组

组长：王仁贵，分会副理事长，全国工程勘察设计大师，中交公路规划设计院有限公司副总经理

副组长：赵军，分会副理事长，江苏法尔胜缆索有限公司总经理

李文杰，分会副秘书长，中国交通建设股份有限公司院士工作处处长

过超，分会副秘书长，中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司副总经理

(四) 大会报告、闭幕式(11月24日上午)

(五) 现场参观：苍容浔江大桥、藤州浔江大桥(11月24日下午)

### 四、参会人员

1. 特邀嘉宾;
2. 桥梁设计、施工、监理、科研及管理等方面的领导和专家;
3. 中国公路学会桥梁和结构工程分会全体理事或理事代表;
4. 各省、市、自治区桥梁设计单位、施工单位、监理单位、科研单位，质量监督站，桥梁管理、养护、维修公司的管理人员及工程技术人员;

5. 桥梁产品生产、代理企业和相关设备制造商;
6. 学术论文作者。

## 五、会议组织

**主办单位:** 中国公路学会桥梁和结构工程分会  
广西交通投资集团有限公司

**支持单位:** 广西壮族自治区交通运输厅  
梧州市人民政府

广西壮族自治区公路学会

**协办单位:** 中交第二公路工程局有限公司  
中交第二航务工程局有限公司

**承办单位:** 广西容梧高速公路有限公司  
广西平岑高速公路有限公司  
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  
东南大学  
《桥梁》杂志社

## 六、会议费用

1. 会务费: 1800 元/人, 包含会议费、资料费、餐费等;
  - 1.1 中国公路学会个人会员缴费 1600 元/人;
  - 1.2 桥梁分会理事缴费 1200 元/人;
  - 1.3 学生(不含博士生)缴费 1000 元/人。
2. 会务费缴费方式为对公转账。汇款时, 请备注参会人员姓名+单位简称。

户 名：中国公路学会桥梁和结构工程分会

开户行：中国工商银行股份有限公司北京北三环支行

账 号：9558850200000538830

3. 会务费发票由中国公路学会统一开具增值税电子发票。

注：11月19日前缴费，报到日（11月22日）领取发票；11月20日（含）后及现场缴费，会后10天将发票发到指定邮箱。

4. 住宿费：会议期间住宿统一安排，费用自理。

## 七、报名方式

扫描下方二维码提交报名信息，报名截止时间11月19日。



## 八、会议秘书处

杨 雪 18611146905（同微信） QQ: 181885521

杜 静 18511076327（同微信） QQ: 43301741

魏巍巍 18701428012 QQ: 827717704

## 九、苍容浔江大桥工程和藤州浔江大桥工程简介

### （一）苍容浔江大桥

大桥为三塔空间缆悬索桥，两个主跨均为520米，三座主塔均采用中央独塔设计，中塔高108.9米，边塔高108.8米。大桥具有“一个世界之最、四个国内之首”的特征，即世界最大跨径独柱式三塔空间缆悬索桥、国内首次采用主跨超500米的三塔空间缆结构体系悬索桥、国内首次采用双深

槽式鞍座的悬索桥、国内首次采用桩墙组合结构锚碇基础的悬索桥、国内首次采用先缆后梁工艺施工的三塔空间缆悬索桥。

## （二）藤州浔江大桥

大桥是世界首座独塔大跨径空间缆斜拉-悬索协作体系桥，大桥全长 1604m，主跨采用  $2 \times 638\text{m}$  钢箱梁；主塔采用 A 型塔，塔高 238m，为广西第一高；主缆采用空中纺线法（AS 法）制作和架设。该桥结构体系新颖，突破了单纯斜拉桥的最大跨径，同时具备独塔、空间缆、协作体系的特点。大桥建成将实现“三大突破”：世界首座独塔空间缆斜拉-悬索协作体系桥梁、国内首次研发空间缆高效纺丝成套装备及猫道自适应技术、国内首次探索应用智能拉吊索技术。大桥实现了 BIM 云智慧中心管理平台、空间缆 AS 法施工智能纺丝牵引系统、猫道垂度自适应调整系统、索塔一体化智能建造技术、索塔智能造雾养生系统、拉-吊索智能控制技术、智能缆载吊装系统、全寿命周期桥梁状态智能监测系统、索导管智能定位机器人等“九个智造”。

中国公路学会桥梁和结构工程分会

2024年9月6日



---

中国公路学会秘书处

2024年9月6日印发

---