**国际桥梁与隧道技术大会组委会**

**中国工程院工程科技学术研讨会——**

**第十二届国际桥梁与隧道技术大会（IBTC 2024）**

**会议通知**

当今世界正经历百年未有之大变局，新一轮科技革命和产业变革加速演进，学科交叉融合不断发展，科技创新成为国际战略博弈的主要战场。“十四五”以来，我国积极加强战略骨干通道建设，打造京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝双城经济圈等国际性综合交通枢纽集群，在崇山峻岭、跨江越海、滨海沿江等艰险复杂环境下建设或规划了一批重大桥梁、隧道、水利水电及城市交通枢纽工程，工程建设与运营安全需求愈发迫切，关键技术挑战日益凸显。

中国工程院积极发挥学术引领作用，围绕世界工程科技发展的前沿问题及国家和地方经济社会发展的重点问题，常态化组织院士和有关专家开展战略性、前瞻性的学术研讨活动。在此背景下，由中国工程院组织的“中国工程院工程科技学术研讨会——第十二届国际桥梁与隧道技术大会（IBTC 2024）”定于2024年6月15日-17日在上海举办。

本届大会将聚焦艰险复杂山区桥隧、长大跨海通道和城市大型综合地下枢纽，深入研讨极端环境下重大交通基础设施建造与运维关键共性技术难题、抗灾韧性发展需求、基础理论研究和科技创新前沿，加强领域内前沿基础自主创新，助力重大工程实施，践行学术引领使命，支撑科技强国和交通强国建设，加快形成新质生产力。

**一、会议时间、地点**

会议时间：2024年6月15日-17日（15日报到）

会议地点：上海虹桥绿地铂瑞酒店（青浦区诸光路1588弄100号）

**二、会议主题**

极端环境交通基础设施智能建养与安全

**三、组织机构**

主 办 单 位： 中国工程院土木、水利与建筑工程学部

联合主办单位：中国铁道学会

中国公路学会

中国岩石力学与工程学会

中国工程机械工业协会

上海市土木工程学会

同济大学

承 办 单 位： 同济大学

西南交通大学

重庆交通大学

石家庄铁道大学

上海闻鼎信息科技有限公司

协 办 单 位： 广州地铁设计研究院股份有限公司

上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司

上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司

（待增补相关交通基础设施建设单位）

支 持 单 位： 国际桥梁与结构工程协会（IABSE）中国团组

国际隧道和地下空间协会（ITA）

国际桥梁维护与安全协会（IABMAS）中国团组

国际智能基础设施结构健康监测学会（ISHMII）

国际防护结构学会（IAPS）

中国土木工程学会桥梁及结构工程分会

中国土木工程学会隧道及地下工程分会

中国土木工程学会市政工程分会

中国公路学会桥梁和结构工程分会

中国计算机学会智慧交通分会

土木工程防灾减灾全国重点实验室

山区桥梁及隧道工程国家重点实验室

长大桥梁安全长寿与健康运维全国重点实验室

桥梁智能与绿色建造全国重点实验室

极端环境岩土和隧道工程智能建养全国重点实验室

桥梁工程安全与韧性全国重点实验室

陆地交通地质灾害防治技术国家工程研究中心

品茗科技股份有限公司

**四、大会组委会**

**大会主席**：杜彦良 卢春房 张喜刚

**顾问委员会**：

主 任： 钱七虎 邓文中 王景全

委 员：（按姓氏音序排列）

崔俊芝 傅志寰 何华武 何镜堂 黄 卫 江欢成

梁文灏 林元培 卢耀如 马洪琪 施仲衡 王家耀

翁孟勇 项海帆 谢礼立 杨秀敏 张建云 郑皆连

郑颖人 周 伟 周丰峻 周福霖

**学术委员会**：

主 任：聂建国 崔俊芝 杜彦良 何满潮

副主任：顾祥林 严金秀 葛耀君

委 员：（按姓氏音序排列）

陈 鸿 陈建勋 陈伟乐 陈湘生 陈晓虎 陈云敏

陈政清 崔 冰 邓铭江 丁烈云 杜修力 方明山

冯夏庭 高宗余 龚 剑 龚晓南 郭仁忠 郭陕云

何 川 洪开荣 胡亚安 贾连辉 姜 弘 蒋宇静

蒋振雄 孔宪京 赖远明 李国强 李华军 李 惠

李建斌 李术才 李耀良 李永乐 林 鸣 凌建明

刘飞香 刘加平（西安） 刘加平（南京） 刘千伟 刘晓东

刘自明 吕西林 马 骉 马 栋 毛伟琦 孟凡超

缪昌文 钮新强 农兴中 欧进萍 秦顺全 任辉启

沙爱民 邵长宇 史海欧 宋神友 孙立军 田红旗

谭忆秋 汪双杰 王杜娟 王复明 王恒栋 王明洋

王仁贵 王卫东 王振信 王志平 吴智深 肖海珠

肖汝诚 谢先启 徐恭义 杨秀仁 杨永斌 于 宁

岳贵平 岳清瑞 翟婉明 张春生 张顶立 张海波

张建民 张 敏 赵国堂 赵 勇 郑贺民 郑 健

郑健龙 周翠英 周建庭 周 良 周顺华 周文波

周绪红 朱合华 朱瑶宏 竺维彬 Antonio Bobet(美)

Anne Kathrine(挪）Emillio Bilotta(荷) Günther Meschke(德)

Herbert Mang(奥) Kent Fuglsang(丹) Luc Taerwe(比)

Manuela Rocca(意) Naeem Hussain(英) Roberto Cudmani(德)

**组织委员会：**

主 任：高战军 顾祥林 曾鸣凯 王大鹏 杨晓杰

吴培国 于 宁

副主任：周 颖 叶国强

委 员：张 松 李 华 杨 军 肖汝诚 赵君黎 常 翔

胡佳萍 宋振华 凌建明 刘 芳 阮 欣 宋晓滨

富海鹰 李晓军 丁文其 王达磊 闫治国 徐 飞

姚国文 陆 琳

**大会秘书处：**

秘书长：邓 艳 阮 欣

秘书处：李 晨 王达磊 闫治国 孙 斌 夏 烨 孙晓蕾

王 焯 周绮雯 司志荣 王翠敏 常林越 王 萌

肖 倩 黄文芳 王 翔 刘语纯

1. **日程安排**

|  |  |
| --- | --- |
| **会议时间** | **内容安排** |
| 6月15日下午 | 大会报到 |
| 6月16日上午 | 大会开幕式、特邀报告 |
| 6月16日下午-  6月17日全天 | 平行主题论坛（由特邀报告及研讨组成） |
| 主题一：艰险山区隧道（洞）工程智能建养与安全 |
| 主题二：跨江越海通道工程智能建养与安全 |
| 主题三：城市大型综合枢纽工程智能建养与安全 |
| 主题四：桥梁工程智能建养与安全 |
| 主题五：绿色道路工程智能建养与安全 |

**六、桥隧工程科技创新展**

会议期间将设立展示区域，主要展示近年来我国以桥隧为主干的基础设施建设过程中取得的重要成就和技术创新成果，以及体现重点高校创新策源能力的科技成果，以期加快科研成果转化，促进行业发展和技术进步，推动多学科深度交叉融合，促发新的基础科学前沿。

展示范围包括：桥梁、隧道、地下空间、市政道路、轨道交通等领域新技术、新产品、新工艺、新材料；重点高校及科研院所科技创新成果、重大原创性成果；施工机械设备及配套；测绘、测量、检测、监测仪器与设备；防水、防火、防腐、安防设备与新材料；通风、照明、通讯设备技术与产品；管理、运营、维护及相关设施设备单位等。

**七、大会秘书处**

联系人：王 翔17317538277 王 萌15021822869

邮 箱：xiang.wang@wintimechina.com

网 址：http://www.ibtcevents.com