

北京茅以升科技教育基金会

基金会办〔2026〕33号

关于举办“2026年度茅以升科技教育学术会议”的通知

各有关单位、各分支机构：

2026年，是我国现代桥梁工程奠基人、著名科学家、教育家茅以升先生诞辰130周年，也是北京茅以升科技教育基金会成立35周年。茅以升先生一生致力于桥梁工程建设和科技教育事业，主持设计建造了中国人自行设计建造的第一座现代化大型桥梁——钱塘江大桥，其“爱国、科学、奋斗、奉献”的崇高精神，激励着一代又一代交通土木工程领域的科技工作者砥砺前行。

为赓续茅以升先生的精神血脉，聚焦交通强国战略下的科技前沿与创新实践，搭建高水平学术交流平台，促进产学研用深度融合，我会定于2026年5月26日至28日在江苏省镇江市举办“2026年度茅以升科技教育学术会议”。

本次会议将汇聚院士、行业知名专家及产业先锋，围绕桥梁与隧道工程、交通基础设施数智化、数智建造、高速铁路技术、交通文化发展等议题展开深入研讨，共谋交通运输与土木

工程领域科技进步新篇章，为推进交通强国建设贡献智慧与力量。

有关事项通知如下：

一、会议主题

弘扬茅以升精神，推进交通强国建设

二、时间地点

时间：2026年5月26日至28日

地点：江苏省镇江市润扬大桥酒店

三、会议内容

（一）2026年5月26日（全天）

1. 酒店大堂报到；
2. 自由参观茅以升纪念馆。

（二）2026年5月26日（下午2:00-6:00）

1. 传承茅以升精神·桥梁美学与交通文化发展研讨会

（1）茅以升先生的故园情

报告人：茅玉麟 北京茅以升科技教育基金会创会理事长

（2）桥的诗学：从茅以升的“奋斗”到人文经济视野下的江苏“桥梁”精神

报告人：陈璇 苏州职业技术大学教育与人文学院院长、苏州石湖智库理事长、教授

（3）桥梁与文化：工程科技和艺术人文的内在关联和相互

作用

报告人：徐利平 同济大学教授

(4) 城市桥梁设计的美学思考

报告人：周彦锋 华设设计集团桥隧事业部总工程师

(5) 景观桥梁设计理论与实践

报告人：丁建明 东南大学交通学院教授、东南大学建筑设计研究院有限公司顾问专业总工程师

(6) 传统廊桥的保护传承与灾后修复实践——以泰顺廊桥、屏南万安桥精神家园重塑为例

报告人：黄贵强 浙江省古建筑设计研究院副院长

(7) 解读旧金山大桥的文化配套

报告人：周宁 美国东西方文化交流基金会主席、南京视觉艺术学院院长

2. 古桥研究与保护委员会工作会

(1) 古桥研究中心工作经验交流

(2) 古桥委年会组织情况简介

(3) 特邀嘉宾学术汇报

(4) 古桥研究人员工作研讨交流

(5) 领导总结讲话

(三) 2026年5月27日（上午9:00-12:00）

1. 开幕式及专项活动（致辞及典礼、茅班设立）

2. 主旨报告

(1) 桥梁结构智能建造关键技术研究

报告人：周绪红 中国工程院院士、重庆大学教授

(2) 新形势下“交通+AI”的实践与思考

报告人：马悦 华为公司副总裁、交通智慧化军团CEO

(四) 2026年5月27日(下午1:30-6:30)

1. 第十四届桥梁与隧道工程技术学术研讨会：基础设施建设的 安全发展与韧性体系延伸

(1) 岳清瑞院士课题报告及发布

(2) 因地制宜开展桥梁设计创新

报告人：王仁贵 全国工程勘察设计大师、中交公路规划设计院有限公司技术总监

(3) 敏感环境地铁车站双洞密贴超大顶管智能建造关键技术及应用

报告人：苏栋 深圳大学未来地下城市研究院副院长、教授

(4) 长大桥梁韧性结构体系及关键装置研究与应用

报告人：过超 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

(5) 隧道与地下空间结构安全数字化监管研究与应用

报告人：黄俊 苏交科集团股份有限公司首席工程师

(6) 荆州李埠长江公铁大桥设计与施工技术关键技术

报告人：何承林 中建三局桥梁事业部副总工程师兼李埠长江公铁大桥项目经理

(7) 城市敏感区大跨暗挖地下结构智能建造关键技术

报告人：张鹏 中国铁路设计集团有限公司国家工程研究中心工业化建造和运维实验室主任

(8) 轨道交通桥梁车致振动机理及工程应用

报告人：李奇 同济大学教授

(9) 响应性乳液及其梯度分布对无砟轨道复合结构力学行为的影响

报告人：张艳荣 北京交通大学科研院副处长、教授

2. 北京茅以升科技教育基金会建造师委员会 2026 年委员代表大会

3. 第四届建造师论坛：数智建造赋能高质量发展

(1) 数字赋能特大桥智能设计

报告人：王仁贵 全国工程勘察设计大师、中交公路规划设计院有限公司技术总监

(2) 科技创新赋能苏州轨道交通 8 号线建设

报告人：王占生 苏州轨道交通建设有限公司党委副书记、总经理

(3) 基于项目提质增效数字建造平台的研发与应用

报告人：王永生 中建建筑第二局工程局华东公司党委委员、总工程师

(4) “一模到底”的创新实践

报告人：汪洋 棧创科技（重庆）有限公司首席数智官、高

级副总裁

(5) 工程审美的认知与实践

报告人：薛姣 中铁建工集团有限公司工程研究院副院长

4. 轨道交通创新技术与展望

(1) AI 赋能高铁建设实践与展望

报告人：钱桂枫 国铁集团沪杭客专公司原总经理、学科带头人、领军人才

(2) 以 5G+AI，助力智能时代铁路新范式

报告人：李明群 华为轨道智慧化军团副总裁

(3) 轨道交通融合发展及实践

报告人：汤友富 全国工程勘察设计大师、原铁五院董事长、现铁一院外部董事召集人

(4) 高速列车创新发展与展望

报告人：邵军 中国铁道科学研究院集团有限公司机车车辆研究所研究员副主任

(5) 复杂条件下钢-混凝土组合结构桥

报告人：占玉林 西南交通大学重大工程办公室（川藏铁路研究院）院长教授/博导

(6) 铁路梁式轨道技术创新与实践

报告人：赵磊 铁科院集团公司铁建所轨道工程事业部研究员

(7) 沿着前辈的足迹——南京长江大桥维修改造设计

报告人：张军雷 中铁桥隧技术有限公司副总工程师、南京铁道职业技术学院产业教授

5. 长大桥梁运维安全与智能化技术研讨会

(1) 江苏数字跨江大桥养护探索与实践

报告人：茅荃 江苏交通控股有限公司工程技术部部长

(2) 谱密度多场能量理论及其应用

报告人：徐赵东 东南大学教授

(3) 润扬大桥钢箱梁疲劳裂纹处治评估及智慧管理实践

报告人：朱彦 江苏润扬大桥发展有限责任公司董事长

(4) 钢-UHPC 组合桥面板焊钉-钢板连接处疲劳失效机理与寿命预测

报告人：苏庆田 同济大学教授

(5) 桥梁伸缩缝智能监测技术应用研究

报告人：张健东 苏交科集团副总工、南京工业大学教授

(6) AI 创新引领，通达美好未来

报告人：周宏 江苏交通控股有限公司科技信息部部长

(7) 苏通大桥运营期管养实践与创新

报告人：朱志伟 江苏苏通大桥有限责任公司董事长

(8) 特大跨径悬索桥养护探索与实践——以江阴大桥运营26年为例

报告人：高岩渊 江苏扬子江高速通道管理有限公司副总经理

(9) 长大桥梁钢箱梁智能养护及应用场景建设

报告人：吉伯海 河海大学教授

(五) 2026 年 5 月 28 日

1. 自由参观茅以升纪念馆；
2. 参会人员返程。

四、组织机构

主办单位：

北京茅以升科技教育基金会

联合主办单位：

江苏交通控股有限公司

中国铁道科学研究院集团有限公司

华为技术有限公司

中国铁道学会

支持单位：

中国工程院土木、水利与建筑工程学部

九三学社江苏省委员会

江苏省科学技术协会

中国中铁股份有限公司

中国铁建股份有限公司

东南大学

河海大学

江苏省土木建筑学会

江苏省高速公路运营管理协会
江苏省交通运输系统文学艺术联合会
茅以升（长三角）研究院

协办单位：

华东建筑集团股份有限公司
中南大学
同济大学
河海大学土木与交通学院
精细爆破全国重点实验室
中建三局第三建设工程有限责任公司
保利长大工程有限公司
中交第二公路工程局有限公司
江苏大学
江苏科技大学
南京铁道职业技术学院
詹天佑科学技术发展基金会

承办单位：

镇江市故里文化促进会
江苏润扬大桥发展有限责任公司
茅以升纪念馆
江苏润扬大桥酒店有限公司
北京茅以升科技教育基金会桥梁委员会

北京茅以升科技教育基金会古桥研究与保护委员会

北京茅以升科技教育基金会建造师委员会

北京茅以升科技教育基金会道路交通委员会

北京茅以升科技教育基金会隧道与地下空间委员会

五、参会人员

(一) 邀请全国政协、交通运输部等重要嘉宾；

(二) 邀请院士、大师、行业知名专家，以及国家级/省级工程质监站技术负责人；

(三) 邀请各省交通运输主管部门、行业主管部门负责同志参加会议；

(四) 邀请各省、自治区、直辖市公路、铁路、市政、交通类科研单位、工程质量监督站、运营管理、智慧服务等领域负责人及交通规划设计研究院、科研院所专家；

(五) 邀请第三十五届茅以升科学技术奖获奖者；

(六) 邀请全国高校“茅以升班”师生代表；

(七) 邀请北京茅以升科技教育基金会理事、分支机构及所属单位代表；

(八) 邀请茅以升先生亲属、家乡代表；

(九) 邀请土木、交通领域权威媒体。

六、有关事项

(一) 参会报名

为规范会务组织，提升会议服务质量，确保各项议程顺利进

行，本次学术会议参照《中央和国家机关会议费管理办法》有关会议费管理的指导精神作如下安排：

1. 本次会议期间，工作午餐、晚餐，会议资料编印，会场及考察交通接驳，会场服务保障等费用，参会人员按 1800 元/人，桥委会委员、团体报名 5 人及以上 1600 元/人支付，委托会务组统一提供服务安排。

2. 本次会议期间，参会人员住宿将由工作人员根据参会报名回执表实际情况统一协调预订。本次会议酒店为江苏省镇江市润扬大桥酒店，会议协议价为 420 元/间，住宿费用由参会人员自行承担并现场直接与酒店结算。

3. 报名参会请扫码填写信息：



（二）缴费方式和汇款信息

汇款信息如下：

单位名称：北京茅以升科技教育基金会

开户行：中国农业银行北京北三环支行

账号：11020801040010958

本次会议统一开具电子发票，请参会代表务必填写接收邮

箱。会议可会前报名缴费和现场报名缴费，请参会代表在提交报名回执时务必填写“专票/普票”，并在转账支付时备注参会人员姓名、单位；发票将于会后7个工作日内开具完成，并发送至预留邮箱。

（三）联系方式

庄 丽 15611381297

熊宇清 13810348710

安晓雪 15901000907

北京茅以升科技教育基金会
2026年5月18日

