

# 中国技术市场协会文件

中技协字〔2024〕80号

## 关于召开第四届交通建设工程“双碳”科技发展峰会暨桥隧智能建造项目观摩会的通知

各有关单位、会员及专家：

为贯彻落实《中共中央关于进一步全面深化改革推进中国式现代化的决定》精神，加快构建新型基础设施规划和标准体系，利用数智技术、绿色技术改造提升传统交通基础设施，中国技术市场协会与中铁十四局集团有限公司原定于9月25-27日在宁波联合组织召开第四届交通建设工程“双碳”科技发展峰会暨桥隧智能建造项目观摩会因受台风天气影响延期至10月25-27日。

会议以“绿色交通，智创未来”为主题，围绕实现“双碳”目标，积极探讨交通建设工程的数智、绿色发展路径，交流分享桥隧建设领域的新技术、新材料、新产品、新装备，助力科技成果转化。

具体活动组织工作通知如下：

## 一、会议组织机构

主办单位：中国技术市场协会

中铁十四局集团有限公司

协办单位：中铁大桥勘测设计院集团有限公司

湖南中天凿岩科技有限公司

支持单位：沪杭铁路客运专线股份有限公司

承办单位：中铁十四局大盾构工程有限公司

中科智建（北京）工程技术研究有限公司

二、会议时间：2024年10月25-27日（25日全天报到）

三、会议地点：宁波

四、会议主题：绿色交通，智创未来

五、会议内容：

（一）政策规划与技术展望

（二）智能设计与智慧建造

（三）桥梁专题内容

（四）隧道专题内容

（五）项目观摩

六、参会人员

交通建设工程领域相关设计、施工、监理、科研单位的专家学者、管理人员、工程技术人员，相关供应链厂商负责人。

七、会议费

2600元/人，提前汇款2200元/人（10月20号前报名缴费）。含会议期间资料、餐饮、场地、项目考察。（同一单位参会满5人免1人，以实际参会人数为准；学生凭学生证1500元/人。）住宿统一安排，费用自理。

户 名：中科智建（北京）工程技术研究有限公司

账 号：1105 0161 8500 0000 0204

开户行：中国建设银行股份有限公司北京安德路支行

会议提供企业推广、技术对接、产品宣传（展台、彩插、演讲）等服务，有关事项请咨询会务组。

会务组联系人及电话：

王 菲 18519696827

附 件 1：参会内容

2：参会回执



附件1:

会议内容	
(一) 政策规划与技术展望	
	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 交通建设工程在“双碳”目标实现中的关键作用；</li><li>2. 交通建设工程的绿色发展挑战与机遇；</li><li>3. 双碳科技在交通建设工程中的应用与实践；</li><li>4. 桥隧建设中的绿色施工技术与管理模式；</li><li>5. 桥隧建设领域的新技术、新智能、新装备应用；</li><li>6. 桥隧创新技术新质生产力发展。</li></ol>
(二) 智能设计与智慧建造	
	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 桥隧智能化设计建造技术及装备关键技术研究；</li><li>2. 基于大数据、人工智能隧道设计与建设应用与案例分享；</li><li>3. 桥隧智能建造技术创新与实践；</li><li>4. 桥隧工程施工技术数字化创新应用；</li><li>5. 新型材料与结构在桥隧建设中的应用。</li></ol>
(三) 桥梁专题内容	
	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 特大桥健康监测评估成果及其发展方向；</li><li>2. 大型桥梁设计与施工创新成果介绍；</li><li>3. 大跨铁路桥的车桥耦合振动及其对策；</li><li>4. 甬舟铁路西堠门公铁两用大桥创新设计与施工；</li><li>5. 大型跨海桥梁工程的耐久性提升与运营期安全管控研究。</li></ol>
(四) 隧道专题内容	
	<ol style="list-style-type: none"><li>1. TBM/盾构自动导向智能化系统的研发与应用</li><li>2. 隧道与地下工程施工风险、运营灾害预报与防治信息化、智能化技术</li><li>3. 复杂条件下超大直径盾构隧道建设新的挑战和实践探索</li><li>4. 超高水压超长越江跨海隧道的设计与建造；</li><li>5. 不同地层盾构/TBM刀盘设计与刀具配置关键技术；</li><li>6. 盾构TBM工程施工超前地质预报、刀具磨损监测等新技术；</li></ol>
(五) 项目观摩	
	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 甬舟铁路金塘海底隧道</li><li>2. 甬舟铁路西堠门公铁两用大桥</li></ol>

附件2:

## 参会回执表

单位名称					
单位地址					
联系人		手机		传 真	
姓名	性别	部门及职务		手机	E-mail
酒店 预定	标间 预订 ( ) 间 10月25日[ ] 26日[ ] 27日[ ]			单间 预订 ( ) 间 10月25日[ ] 26日[ ] 27日[ ]	
支付方式	提前汇款: 2200/人			现场缴费: 2600/人	
收款单 位、账号	户 名: 中科智建(北京)工程技术研究有限公司 账 号: 1105 0161 8500 0000 0204 开户行: 中国建设银行股份有限公司北京安德路支行				
发 票	电子	( ) 增值税普票 ( ) 增值税专票 (请提供完整专票开票信息。如选择增值税普票, 仅填写公司名称、税号即可)			
	服 务 名 称	1. 会议展览服务: ( ) 会议费 2. 其他现代服务: ( ) 咨询费 ( ) 服务费			
开票信息	单 位 全 称: 纳 税 人 识 别 号: 地 址 及 电 话: 开 户 行 及 账 号: 备注(如需备注填写):				

- 备 注: 1. 请将参会回执于10月18日之前发至邮箱3279904798@qq.com  
2. 报到时间: 2024年10月25日全天  
3. 报到地点: 浙江. 宁波  
4. 联系人: 王菲 18519696827