中国土木工程学会市政工程分会
江苏省土木建筑学会
上海市土木工程学会
江苏城市轨道交通产业院士协同创新中心

2024(第六届)中国高质量发展城市建设论坛·南京峰会
二号通知

为全面贯彻落实党的二十大精神以及习近平总书记关于科技强国、交通强国、数字中国、发展新质生产力等系列重要指示精神，助力城市新型基础设施建设，努力打造宜居、韧性、智慧城市，推动城市建设高质量发展，中国土木工程学会市政工程分会、江苏省土木建筑学会、上海市土木工程学会、江苏城市轨道交通产业院士协同创新中心等单位拟定于2024年11月6日举办“2024（第六届）中国高质量发展城市建设论坛·南京峰会”。

本届会议旨在立足新发展阶段，以“向新而行，智驭未来”为主题，聚焦新质生产力在基础设施建设与运维中的应用与发展，通过专家院士论道、实践经验分享、技术成果展示等方式，打造面向城市基础设施建设领域具有一定影响力的行业高端交流平台，以新技术、新要素、新应用、新模式赋能城市高质量发展，服务长三角区域一体化战略。

在此，诚邀关注并从事智慧城市建设、基础设施建设运维、大数据技术应用的政府管理者、企业代表及相关领域技术研究专家学者拨冗莅临，共襄盛会！

一、会议主题

向新而行，智驭未来

二、会议时间、地点及规模

会议时间：2024 年 11 月 6 日

会议地点：江苏省南京市融通华山饭店（南京市玄武区龙蟠中路 81 号）

会议规模：200 人

三、组织机构

指导单位：中国土木工程学会

主办单位：中国土木工程学会市政工程分会

江苏省土木建筑学会

上海市土木工程学会

江苏城市轨道交通产业院士协同创新中心

承办单位：上海隧道工程有限公司

南京地铁集团有限公司

南京市公共工程建设中心

上海闻鼎信息科技有限公司

协办单位：上海公路桥梁（集团）有限公司

上海城建城市运营（集团）有限公司

江苏省土木建筑学会城市轨道交通建设专业委员会

江苏省土木建筑学会桥梁隧道专业委员会

无锡地铁集团有限公司

东南大学土木工程学院

南京工业大学交通运输工程学院

金陵科技学院

苏交科集团股份有限公司

中建安装集团有限公司

中建八局轨道交通建设有限公司

中建生态环境集团有限公司华东分公司

上海市土木工程学会地下工程专业委员会

上海市住建委科技委地下空间与地下工程专业委员会

（持续邀请中.....）

支持媒体：隧道网、《中国市政工程》杂志、《盾构隧道科技》杂志

（持续邀请中.....）

四、主要议题

1. 韧性城市高质量建设综合解决方案

2. 智能技术促进绿色城市发展

3. 城市更新智慧化技术应用

4. 数字化转型助力交通运维新质生产力

5. 盾构法隧道智造技术创新与实践

6. 城市超深装配式竖井建造技术研究与应用

7. 人工智能赋能基础设施安全风险管控

8. 基础设施智慧安全低碳运维技术

五、日程安排

日期及时间		内容安排
11 月 5 日	全天	报到
11 月 6 日	上午	大会开幕式、主论坛
	下午	峰会报告：以城市高质量建设及新质生产力为核心，围绕基础设施智能建造技术、城市更新、绿色低碳、地下工程创新与发展等组织报告

六、议程安排

时间	会议议程
08:30-09:00	**论坛开幕式：** 1. 中国土木工程学会市政工程分会领导致辞 2. 江苏省科学技术协会领导致辞 3. 中国土木工程学会领导致辞
09:00-09:30	**演讲主题：待定** 演讲嘉宾：黄卫 中国工程院院士、中国科学技术部原副部长
09:30-10:00	**演讲主题：发展智能建造新质生产力** 演讲嘉宾：丁烈云 中国工程院院士、华中科技大学教授
10:00-10:30	**演讲主题：上海城市数字化治理方法与路径探讨** 演讲嘉宾：朱合华 中国工程院院士、同济大学荣誉讲席教授
10:30-10:50	**茶　歇**
10:50-11:10	**演讲主题：基础工程数字化装配式新技术与应用** 演讲嘉宾：王卫东 全国工程勘察设计大师、华东建筑集团股份有限公司总工程师
11:10-11:30	**演讲主题：地基基础工程低碳化技术创新与应用** 演讲嘉宾：刘松玉 东南大学首席教授、东南大学城市地下空间研究中心主
11:30-11:50	**演讲主题：城市核心区高架道路快速改扩建关键技术研究** 演讲嘉宾：周良 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）有限公司资深总工程师
11:50-12:10	**演讲主题：盾构法隧道智造技术创新与实践** 演讲嘉宾：吴惠明 上海城建（集团）有限公司中央研究院副院长、上海隧道工程有限公司副总工程师
12:10-13:30	**午　休（自助餐）**
13:30-14:00	**演讲主题：日本盾构工程自动化现状介绍** 演讲嘉宾：金井 诚 原ITA国际隧协机械化隧道部会长、大林组株式会社高级顾问
14:00-14:20	**演讲主题：长三角一体化背景下上海综合交通体系高质量发展若干思考** 演讲嘉宾：杨晨 上海市城乡建设和交通发展研究院交通所规划室主任
14:20-14:40	**演讲主题：数字化转型助力构建交通运维新质生产力** 演讲嘉宾：滕丽 上海城建城市运营（集团）有限公司副总经理、总工程师
14:40-15:00	**演讲主题：装配叠合整体式地下车站智能建造关键技术** 演讲嘉宾：莫振泽 无锡地铁集团有限公司总工办副主任、集团技术委副主任

15:00-15:20	**演讲主题：悬吊拼装超深竖井施工技术及实践** 演讲嘉宾：蒋海里 上海公路桥梁（集团）有限公司总工程师
15:20-15:40	**茶　歇**
15:40-16:00	**演讲主题：江苏城市轨道交通高品质建设探索与实践** 演讲嘉宾：张大春 江苏省土木建筑学会城市轨道交通建设专业委员会主任
16:00-16:20	**演讲主题：隧道结构健康监测系统理论与实践** 演讲嘉宾：黄俊 苏交科集团股份有限公司首席工程师
16:20-16:40	**演讲主题：复杂环境下自适应盾构掘进姿态的智能预测与控制** 演讲嘉宾：张东明 同济大学教授、地下系副主任
16:40-17:00	**演讲主题：深度学习驱动的盾构智能掘进：现状、难点与对策** 演讲嘉宾：胡珉 上海大学教授、悉尼工商学院信息管理系系主任、上海大学-上海城建（集团）建筑产业化研究中心常务副主任
17:00-17:20	**演讲主题：城市大型地下基础设施暗挖建造新技术研发与工程应用** 演讲嘉宾：潘伟强 上海隧道工程有限公司轨道交通分公司总工程师
闭幕辞：中国土木工程学会市政工程分会	

七、组委会联系方式

嘉宾联系

李乔然　电话：15901871900　邮箱：liqiaoran2024@163.com

管婷婷　电话：15001787907　邮箱：15001787907@163.com

张　红　电话：13524902723　邮箱：214691889@qq.com

参会联系

王　萌　电话：15021822869　邮箱：jhon.wang@wintimechina.com

会务联系

龚晓菲　电话：18800200398　邮箱：yolanda.gong@wintimechina.com

中国高质量发展城市建设论坛组委会

2024 年 10 月