

中国土木工程学会市政工程分会 上海城建（集团）有限公司 上海市土木工程学会 同济大学

2025(第七届)高质量发展城市建设论坛 三号通知

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、城市更新等系列重要指示精神，明确城市更新对于城市发展模式转型、助力经济高质量发展、满足人民群众需要的重大意义，有力有序有效推进城市更新重点任务，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、上海市土木工程学会等单位拟定于2025年7月24-25日举办“2025（第七届）高质量发展城市建设论坛”。

本届会议旨在立足新发展阶段，以“谋局创智，迭新之城”为主题，聚焦新质生产力在城市更新领域的应用与发展，通过专家院士论道、实践经验分享、技术成果展示等方式，打造面向城市更新高质量发展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，诚邀关注并从事城市更新、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

谋局创智，迭新之城

二、会议时间、地点及规模

会议时间：2025年7月24-25日

会议地点：上海虹桥宾馆（上海市长宁区延安西路2000号）

会议规模：300人

三、组织机构

主办单位：中国土木工程学会市政工程分会

上海城建（集团）有限公司

上海市土木工程学会

同济大学

承办单位：上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司

广州市市政工程设计研究总院有限公司

支持单位：上海市城市科学研究会

上海市城市更新研究会

协办单位：上海隧道工程有限公司

上海公路桥梁（集团）有限公司

中铁大桥局集团有限公司

中铁上海工程局集团华南市政建设有限公司

上海城建城市运营（集团）有限公司

上海能源建设集团有限公司

上海城建物资有限公司

浙江大学-城乡发展与规划创新联合研究中心

上海市建筑科学研究院有限公司

上海城建市政工程（集团）有限公司

上海城建置业发展有限公司

上海城市环境集团有限公司

中城交（上海）科技有限公司

上海市城市基础设施更新工程技术研究中心

上海市勘察设计行业协会城市更新分会

上海市住建委科技委地下空间与地下工程专业委员会

上海市土木工程学会地下工程专业委员会

支持媒体：《中国市政工程》杂志、《盾构隧道科技》杂志、隧道网、

解放日报、文汇报、新民晚报、澎湃新闻

四、大会组委会

名誉主席：易 军

大会主席：朱合华

副主席：李吉勤 周文波 葛以衡 蒋应红

学术委员会：

大会顾问：（按姓氏音序排列）

陈 军 韩振勇 李 波 刘加平（南京） 刘纯洁 马泽平 彭震伟 尚春明
沈 磊 王 刚 王 凯 王卫东 伍 江 杨保军 杨 磊 于 宁 张 利
张 敏 张 韵 郑时龄 周 俭 周 良 朱剑豪

委员（按姓氏音序排列）：

白 云 保丽霞 崔 敕 常光照 戴振宇 董泽龙 付 伟 冯 凯 高炜华
郭 亮 黄永春 何昌连 胡佳萍 胡玉庆 蒋海里 金 恩 金艳萍 姜 弘
林家祥 凌建明 刘喜东 刘子健 刘佳颖 刘伟杰 陆元春 宁佐利 宁平华
裴烈烽 钱劲松 沈国红 沈培良 孙海峰 孙永康 田 萌 滕 丽 唐建国
项培林 王秀志 王 挥 王广华 王卓瑛 吴惠明 徐 波 徐一峰 熊 诚
熊正元 闫治国 杨 勇 杨俊龙 杨 帆 叶国强 张 强 张乾坤 赵冬泉
赵荣欣 周 隽 周建华 朱雁飞 朱浩川

组织委员会：

主 任：包雪松

副主任：胡佳萍 王卓瑛

秘书处：陆 琳 邵 苇 杨燎原 王跃辉 管婷婷 李乔然 王君如 沈 旻
叶嘉宁 王 翔 蒋晓梅 肖 丹 李 枫 史文涛 邓建杰 王丽萍 金 锋
王 海 王海峰 关 旭 白兴鹏 孙卓轩 宁佳琪

五、日程安排

7月23日下午	13:00-20:30	会议报到
7月24日上午	08:30-09:00	大会开幕式
	09:00-12:15	主论坛、大会报告
7月24日下午	13:30-17:00	三个平行专题论坛 匠心论坛：精筑更新智绘城市新篇 精英论坛：智慧焕新创领城市蓝图 青年论坛：科创金融赋能城市未来
7月25日上午	08:30-11:00	观摩上海桃浦科技智慧城中央绿地

六、特邀嘉宾（部分）

- 易 军 第十四届全国政协常委、人口资源环境委员会副主任、
中国土木工程学会理事长
- 杨保军 中国城市规划学会理事长
- 郑时龄 同济大学建筑与城市空间研究所所长、
同济大学教授、博士生导师
- 朱合华 同济大学教授、同济大学土木工程防灾减灾全国重点实验室主任、
上海市城市基础设施更新工程技术研究中心技术委员会主任
- 刘加平_(南京) 东南大学首席教授、博士生导师、
上海市城市基础设施更新工程技术研究中心技术委员会委员
- 李吉勤 中国土木工程学会秘书长
- 周文波 中国土木工程学会市政工程分会理事长
- 葛以衡 上海城建（集团）有限公司党委书记、董事长
- 朱剑豪 上海市城市科学研究会理事长
- 刘千伟 上海市住房和城乡建设管理委员会总工程师
- 沈 磊 上海城建（集团）有限公司首席规划师、中国生态院常务副院长
- 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
- 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
- 张 韵 全国工程勘察设计大师、北京市市政工程设计研究总院有限公司原总经理
- 张 利 全国工程勘察设计大师、清华大学建筑学院院长

七、会议内容

（一）学术交流

本届论坛将通过高质量的学术报告、前沿科学问题研讨、科技成果展示等多种形式开展交流。研讨内容包括但不限于：

- 1、《砥砺前行：城市更新的阶段成果与突破》
- 2、《城市更新中的困境突围、探索与实践》
- 3、《破局与重构，城市更新的挑战应对与未来展望》
- 4、《绿色智慧引领城市更新的前沿探索》
- 5、《数据驱动城市焕新的创新实践与成效》
- 6、《融合与创新：城市更新与金融投资协同发展路径》
- 7、《从资本视角看城市更新：价值评估与投资布局》
- 8、《从更新到运营：城市发展的进阶之路与实践探索》

（二）科技成果展示

会议期间将设立企业展示区域，围绕城市更新领域规划建设成果，业绩、产品、大数据、人工智能的信息技术创新应用等，先进人工智能系统，新材料、新产品、新工艺，城市更新相关材料与设备仪器以及运营保障等进行展示与交流，详细请联系大会协办联系人。

八、会议报名

（一）会议费标准

- 1) 参会人员注册费用 1800 元/人
- 2) 学生注册费用 300 元/人

（二）缴费方式

会议注册费包含会务费、2 次中晚餐费及资料费等，由中国土木工程学会收取并开具发票。参会人员请手机微信扫描上方二维码报名参会并完成在线缴费，报名系统支持微信支付和对公转帐，请务必于 7 月 23 日前完成缴费。



收款单位:中国土木工程学会

开户银行:工商银行北京百万庄支行

账号: 0200001409089012486

汇款用途: (请根据转账方式备注相关信息)

- 1) 公司转账: 第七届(2025)高质量发展城市建设论坛+参会人姓名
- 2) 个人转账: 第七届(2025)高质量发展城市建设论坛+参会人姓名+手机号

会议发票: 开具的发票为普通电子发票或增值税专用发票(电子)

参会人员需扫描二维码报名参会并按相关提示认真填写完整信息。完成转帐后，财务人员在会后将电子发票发至预留邮箱（请务必核对，正确填写开票信息）。

（三）住宿预定

- 1、会议酒店: 虹桥宾馆（上海 长宁区 延安西路 2000 号）

预订电话: 136 7184 8288 韩经理（微信同号）

- 2、请各参会代表自行预订酒店，房间有限提早预定，订完截止。

并在离店前向酒店方开具住宿发票。

九、联系方式

(1) 会务联系人:

王老师 电话: 13718510836 邮箱: 16171470@qq.com

沈老师 电话: 15317271602 邮箱: shenchao@fumed.com.cn

(2) 会议协办联系人:

邵老师 电话: 13816088586 邮箱: shaowei@sucdri.com

高质量发展城市建设论坛组委会

2025 年 7 月

会议议程安排

会议时间：2025 年 7 月 24-25 日（23 日报到）

会议地点：上海虹桥宾馆（上海市长宁区延安西路 2000 号）

7月24日上午 08:30-12:15 大会开幕式、主论坛	
主持人：胡佳萍 中国土木工程学会市政工程分会秘书长、 上海城建(集团)有限公司中央研究院院长	
08:30-09:00	开幕式： 1. 中国土木工程学会市政工程分会理事长 周文波 致开幕辞 2. 上海城建（集团）有限公司董事长 葛以衡 致欢迎辞 3. 同济大学教授、大会主席 朱合华 致辞 4. 上海市住房和城乡建设管理委员会总工程师 刘千伟 致辞 5. 中国城市规划学会理事长 杨保军 致辞 6. 中国土木工程学会理事长 易 军 致辞
主持人：沈 磊 上海城建（集团）有限公司首席规划师、中国生态院常务副院长	
09:00-09:30	演讲主题：建设宜居、韧性、智慧城市 演讲嘉宾：郑时龄 同济大学建筑与城市空间研究所所长、同济大学教授、博士生导师
09:30-10:00	演讲主题：低碳建筑材料研究与应用 演讲嘉宾：刘加平 东南大学首席教授、博士生导师、上海市城市基础设施更新工程技术研究中心技术委员会委员
10:00-10:30	演讲主题：城市基础设施数字化转型赋能城市治理 演讲嘉宾：李晓军 同济大学土木工程学院教授、土木信息技术教育部工程研究中心主任
10:30-10:45	茶 歇
主持人：蒋应红 上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司党委书记、董事长	
10:45-11:15	演讲主题：建筑行业转型时期的设计思维——从定性到定量 演讲嘉宾：张 利 全国工程勘察设计大师、清华大学建筑学院院长
11:15-11:45	演讲主题：城市更新中低扰动工业化预制桩技术研究与应用 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
11:45-12:15	演讲主题：城市更新历史建筑地下空间开发关键技术与工程实践 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

12:15-13:30	自助午餐
7月24日下午 13:30-17:00 平行专题论坛	
匠心论坛：精筑更新智绘城市新篇	
主持人：叶国强 上海市土木工程学会副理事长兼秘书长	
13:30-13:55	演讲主题：厂网一体的绿色低碳标杆厂特性分析及实践探索 演讲嘉宾：张 韵 全国工程勘察设计大师、北京市市政工程设计研究总院有限公司原总经理
13:55-14:20	演讲主题：城市地下空间更新规划设计技术 演讲嘉宾：徐正良 上海市工程勘察设计大师、上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司总工程师（轨道）
14:20-14:45	演讲主题：早期飞燕式系杆拱桥安全性能提升关键技术和应用实践 演讲嘉宾：宁平华 广东省工程勘察设计大师、广州市市政工程设计研究总院有限公司首席科学家
14:45-15:10	演讲主题：浅埋轨交隧道地块更新建造技术与实践 演讲嘉宾：蒋海里 上海公路桥梁(集团)有限公司总工程师
15:10-15:25	茶 歇
主持人：吴惠明 中国土木工程学会市政工程分会副秘书长、 上海城建（集团）有限公司中央研究院副院长	
15:25-15:50	演讲主题：UHPC全产业链核心技术与产品 演讲嘉宾：王洪新 上海城建市政工程（集团）有限公司副总工程师、研发中心总经理
15:50-16:15	演讲主题：智能盾构新技术研发与应用 演讲嘉宾：李 刚 上海隧道工程有限公司工程管理部副总工程师
16:15-16:40	演讲主题：合肥城市管网更新示范打造路径：机制重构与技术创新 演讲嘉宾：张兴其 合肥市市政设计院有限公司总工程师、工程技术研发中心主任
闭幕辞： 白云 中国土木工程学会市政工程分会副理事长、 上海瓴云土木工程咨询有限公司总经理	

精英论坛：智慧焕新创领城市蓝图

主持人：姜 弘 上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司总工程师

13:30-13:55	演讲主题： 大模型技术在交通领域的应用实践探索 演讲嘉宾： 常光照 中城交（上海）科技有限公司董事长、创始人
13:55-14:20	演讲主题： 城市更新实践的新模式新探索 演讲嘉宾： 金艳萍 上海市建筑科学研究院有限公司副总建筑师、城市更新所所长
14:20-14:45	演讲主题： “百千万”工程既有建筑绿色化、健康化与智慧化改造技术研究及应用 演讲嘉宾： 林 云 中铁上海工程局集团华南市政建设有限公司副总经理、总工程师
14:45-15:10	演讲主题： 社区更新智慧工程评价及数字化系统构建关键技术 演讲嘉宾： 保丽霞 上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司副总工程师
15:10-15:25	茶 歇
主持人： 王宝辉 上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司副总工程师	
15:25-15:50	演讲主题： 智能视觉在桥梁建养中的应用实践 演讲嘉宾： 王亚飞 中铁大桥局集团有限公司桥梁智能与绿色建造全国重点实验室四所所长
15:50-16:15	演讲主题： 工程泥浆再生资源化利用助力城市更新高质量发展 演讲嘉宾： 李欢欢 上海城建物资有限公司新材料产业化事业部总经理
16:15-16:40	演讲主题： 城市高架低影响快速更新技术研究 演讲嘉宾： 王会丽 上海公路桥梁(集团)有限公司设计研究院院长
闭幕辞： 张晓松 上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司副总经理	

青年论坛：科创金融赋能城市未来

主持人：陆俊驰 上海城建投资发展有限公司战略投资事业部高级投资经理

13:30-13:55

演讲主题：存量时代的资本解法：城市更新项目投融资模式与案例剖析

演讲嘉宾：赵 丹 上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司投融资研究中心主任

13:55-14:20

演讲主题：窑火淬炼·结构新生：景德镇历保建筑修旧如旧实践与仿古材料产业化

演讲嘉宾：王帅帅 上海城建市政工程（集团）有限公司研发工程师

14:20-14:45

演讲主题：存量饱和高速公路改扩建及智慧化改造的商业模式及关键技术探索

演讲嘉宾：于维欣 上海城建智慧城市运营管理有限公司产品研发部副经理

14:45-15:10

演讲主题：江南水乡再生——广陈塘生态模式引领的乡村生态空间重塑

演讲嘉宾：邓 波 上海城市环境集团有限公司生态事业部总工程师

15:10-15:25

茶 歇

主持人：苟宇丹 上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司团委副书记、在站博士后

15:25-15:50

演讲主题：基础设施公募REITs的理论与实践——以城市领域更新为例

演讲嘉宾：严学安 国泰海通证券股份有限公司债务融资部业务董事

15:50-16:15

演讲主题：从空间到资产：停车场智慧化改造中的科技迭代与估值逻辑重构

演讲嘉宾：陈迺寅 行影不离智能科技（上海）有限公司总经理

16:15-16:40

演讲主题：城市更新浪潮下绿色发展与ESG 治理的共生之路

演讲嘉宾：陆菀珺 上海能源建设集团有限公司双碳研究院院长

闭幕辞：杨 帆 上海城建（集团）有限公司团委书记

7月25日上午 08:30-11:00

城市更新优秀案例参观

参观地点：上海桃浦科技智慧城中央绿地

项目介绍

上海桃浦科技智慧城中央绿地位于上海市普陀区西北部的桃浦镇浦科技智慧城内，曾是上海三个重污染地区之一。本项目以“创新发展、环境修复、产城融合”为目标，通过引入大型中央生态绿地，实现功能转型和环境品质提升。中央绿地东西向宽度约300m，南北向长度约1620m，总面积约50公顷，建成10万平米地下空间先期作为体育、文化功能空间，绿化覆盖率达到70%，是上海西北中心城区“疗愈绿肺”。

技术特点

- 1、低效污染工业用地更新转型为中心城大型中央绿地和区级体育文化休闲中心的典型案例。结合污染土治理建设公共地下活动空间，绿地下建设大跨度地下空间（游泳馆、溜冰场、篮球馆），最大跨度达35m。
- 2、陆桥和隧道在满足市政设施需求的同时，创造出跨路连续、兼顾生态与活力的立体城市公园。
- 3、利用现代三维设计与建造优势实现了国内第一座运用3D打印技术完成的一次成型、最大跨度、多维曲面的高分子材料景观桥的创新实践。

