

International Conference on Urban Renewal and Future Urban
Development under carbon peaking and carbon neutrality Goals

双碳目标下的
城市更新与未来城市发展
国际会议

会议手册

中国·安吉

2023年7月28-30日

目 录

TABLE OF CONTENTS

• 会议组织	02
• 会议简介	04
• 特邀专家	05
• 会议详细日程	06
• 住宿安排	09
• 会议注册	10
• 会务联系方式	10

会议组织

指导单位

安吉县人民政府
国际区域研究协会中国分会
中国城市规划学会规划实施分会
中国岩石力学与工程学会地下工程分会

主办单位

浙江科技学院
中国建筑第八工程局有限公司
大连理工大学
常州大学

承办单位

浙江科技学院未来城市研究院
浙江科技学院安吉校区管委会
浙江科技学院土木与建筑工程学院
中建八局浙江建设有限公司
常州大学城市建设学院

支撑单位

澳门大学智慧城市物联网国家重点实验室
大连理工大学海岸和近海工程国家重点实验室
陕西省建筑设备科学与地下空间环境国际联合研究中心
安徽省城市更新与交通联合共建学科重点实验室
中国岩石力学与工程学会国际交流委员会
中国城市规划学会地下空间分会（筹）
中国电建华东勘测设计研究院
中国电建集团市政规划设计研究院
中国电建集团城市规划设计研究院
香港理工大学土地与空间发展研究院
香港科技大学智慧城市研究院

顾问专家委员会(按汉语拼音)

顾问专家	陈建孟	杜修力	龚晓南	欧进萍	亓立刚
	滕锦光	王复明	王明洋	徐世烺	肖绪文
	张宗亮	周迎新	朱合华		

学术委员会(按汉语拼音)

学术委员	陈志龙	丁晓利	黄扬飞	吉 翔	李 早
	李锦生	李安桂	李凤禹	廖建军	陆 江
	吕 华	马明磊	宁德志	沈景华	石晓冬
	苏新国	孙学锋	田 莉	唐春安	王 磊
	吴登国	吴智敏	吴 为	夏建中	薛向东
	叶现楼	张利民	赵志荣	周万欢	郑建平
	朱剑锋	朱平华			

组织委员会(按汉语拼音)

主 任	唐春安	王 洪	陈 平		
副主任	夏建中	汤力峰	邓程来	朱平华	
委 员	边祖光	程杰杰	丁康乐	黄扬飞	吉 翔
	李 广	李 莉	陆 江	马伟锋	沈树声
	武 茜	王新杰	夏英杰	薛向东	杨 欣
	叶 良	张 超	邹宝平		
秘书长	黄扬飞	邹宝平			
秘书处	陈旷帆	冯献慧	蒋晓敏	孔勃文	刘发明
	马京缘	王红伟	王婷婷	杨 灵	赵丹阳
	郑锐锋				

会议简介

会议时间 2023年7月28-30日

会议地址 安吉维笙香溢大酒店

会议背景 城市更新活动自古有之，从古罗马时期的城市中心广场群改建到我国古城的不断重建与改造，形式多样且不胜枚举。当今的城市更新理念，不仅指物质空间的更新，更强调城市韧性与安全，包括对城市社会、政治、经济和文化等领域进行整体的优化，以及在更新过程中表现出的共同治理的多元主体形式。欧洲、亚洲、美国等不同地区和国家结合自身国家特点，对城市更新都有各自的理念和举措，近年来，中国许多城市都启动了城市更新计划，基本形成具有不同城市特色的城市更新工作体系，打造一批可复制、可推广的城市更新试点项目。未来几年内，中国城市更新行动将形成一系列城市更新成果和一批标志性城市更新示范项目，正在探索一批适合中国城市更新战略的可行方案。在城市可持续发展过程中，城市更新与未来城市发展是城市研究前沿，推动城市更新与未来城市发展学术研究与实践具有重要意义。

简要日程

	时间	事项	地点
7月28日	9:00-22:00	会议注册	安吉维笙香溢大酒店
7月29日	8:30-9:00	开幕式	安吉维笙香溢大酒店
	9:00-10:00	大会主旨报告	
	10:00-10:20	茶歇	
	10:20-12:20	大会主旨报告	
	12:20-14:00	午餐及午休	
	14:00-16:00	大会主旨报告	
	16:00-16:20	茶歇	
	16:20-18:40	邀请报告	
	19:00-21:00	晚宴	
7月30日	8:00-10:00	邀请报告	安吉维笙香溢大酒店
	10:00-12:30	大会特邀报告	
	12:30-14:00	午餐及午休	
	14:00-17:00	现场考察	浙江科技学院安吉校区

特邀专家

特邀报告专家	欧进萍	中国工程院院士，哈尔滨工业大学（深圳）
	王复明	中国工程院院士，中山大学
	王明洋	中国工程院院士，陆军工程大学
	张宗亮	中国工程院院士，中国电力建设集团
	周迎新	新加坡工程院院士
	朱合华	中国工程院院士，同济大学
邀请报告专家	陈志龙	中国岩石力学学会地下工程分会理事长、陆军工程大学
	Joon-ho CHOI	美国南加州大学建筑创新技术学院副院长
	丁晓利	香港理工大学土地与空间发展研究院
	刘松玉	东南大学未来地下空间研究院常务副院长
	李锦生	中国城市规划学会规划实施分会理事长
	李安桂	西安建筑科技大学建筑科学与工程学院院长
	李凤禹	中央美术学院城市设计创新研究院副院长
	李 早	中国建筑学会教育分会副理事长、安徽建筑大学副校长
	李建平	中国电建集团城市规划设计研究院总工程师
	宁德志	大连理工大学海岸与近海工程国家重点实验室主任
	亓立刚	中国建筑第八工程局总工程师
	石晓冬	北京市城市规划设计研究院党委书记、院长
	沈景华	中组部国家重大人才工程入选者
	田 莉	中国城市规划学会规划实施分会副理事长
	唐春安	浙江科技学院未来城市研究院院长
	吴登国	中国电建华东勘测设计研究院城建院副院长
	吴 为	新加坡南洋理工土木学院副教授
	张利民	香港科技大学智慧城市研究院院长
	赵世晨	日本城市规划学会副会长、九州分会会长，九州大学教授
	周万欢	澳门大学智慧城市物联网国家重点实验室教授
朱 瑞	新加坡科学院高性能计算研究所高级研究员	
特邀主持专家	杜修力	中国工程院院士，北京工业大学
	李利平	杰青、长江，山东大学
	李建春	杰青、长江，东南大学
	徐世焯	中国科学院院士，浙江大学
	许 强	杰青、成都理工大学副校长
	周创兵	杰青、南昌大学校长

会议详细日程

7月29日上午

地点：安吉维笙香溢大酒店

双碳目标下的城市更新与未来城市发展国际会议开幕式		8:30-9:00
主持人：唐春安		
合影		
大会主旨报告		
主持人：徐世焯 许 强		
1	Joon-ho CHOI University of Southern California,USA Beyond Carbon Neutrality: Unlocking Urban Renewal through Personal Environmental Controls for Improved Indoor Environmental Quality, Human Health, and Productivity	09:00-09:30
2	王复明 中山大学工学部 城市地下设施水灾变防控技术的发展	09:30-10:00
茶 歇		10:00-10:20
大会主旨报告		
主持人：杜修力 唐春安		
3	欧进萍 哈尔滨工业大学（深圳） 海上大型浮体及其漂浮建筑与城镇——概念、进展与展望	10:20-10:50
4	李锦生 中国城市规划学会规划实施分会 城市碳中和及零碳建筑产业集群	10:50-11:20
5	张宗亮 中国电力建设集团 HydroBIM-珠海城市基础设施工程应用	11:20-11:50
6	田 莉 中国城市规划学会规划实施分会、清华大学 我国特大城市更新规划实施的演进与转型：基于“政府—市场—社会关系”的分析框架	11:50-12:20
午餐及午休		12:20-14:00

7月29日下午

地点：安吉维笙香溢大酒店

大会主旨报告		
主持人：周创兵 马明磊		
7	王明洋 爆炸冲击防灾减灾国家重点实验室、陆军工程大学 结构抗爆韧性设计与评估	14:00-14:30
8	Zhou Yingxin Academy of Engineering Singapore Underground space in Singapore	14:30-15:00
9	朱合华 土木信息技术教育部工程中心、同济大学 地下空间数字孪生方法与应用	15:00-15:30
10	亓立刚 中国建筑第八工程局 城市更新行业分析与实践	15:30-16:00
茶 歇		16:00-16:20
大会邀请报告		
主持人：李建春 朱平华		
11	Ding Xiaoli Institute of Land and Space Development of HK PolyU The practice of the Elevated City Concept in Hong Kong – from PolyU campus design to green Platform	16:20-16:40
12	Zhang Limin GREAT Smart Cities Institute of The HKUST Low-carbon marine land development for Lantau Tomorrow Program, Hong Kong	16:40-17:00
13	Guan Zheng State Key Laboratory of Internet of Things for Smart City of University of Macau Smart city innovation and sustainable development driven by Internet of Things and big Data	17:00-17:20
14	Wu Wei Nanyang Technological University, Singapore Singapore's underground solutions for future smart cities	17:20-17:40
15	石晓冬 北京市城市规划设计研究院 城市更新的规划政策供给	17:40-18:00
16	吴登国 中国电建华东勘测设计研究院城建院 生息之城	18:00-18:20
17	李凤禹 中央美术学院城市设计创新研究院 AI时代，科创场景引领	18:20-18:40
晚 宴		19:00-21:00

7月30日上午

地点：安吉维笙香溢大酒店

大会邀请报告		
主持人：李利平 沈树声		
18	李 早 安徽建筑大学 面向城市更新的街道空间多层次感知及品质提升研究	08:00-08:20
19	沈景华 苏州大学 城市碳中和及绿色康养产业集群	08:20-08:40
20	李建平 中国电建集团城市规划设计研究院有限公司 南沙新区未来城市创建的策略思考	08:40-09:00
21	刘松玉 东南大学 城市基础设施建设低碳技术创新与应用	09:00-09:20
22	宁德志 大连理工大学 沿海城市防灾减灾与近海工程	09:20-09:40
茶 歇		09:40-10:00
大会特邀报告		
主持人：夏建中 孙学峰		
23	Zhao Shichen Kyushu University, Japan The Current Situation and Example of Urban Renewal in Japan	10:00-10:30
24	Zhu Rui Institute of HPC, A*STAR, Singapore Solar cities for energy transition facilitated by GI- Science with multi-sourced spatiotemporal big data	10:30-11:00
25	陈志龙 中国岩石力学学会地下工程分会、解放军工程大学 城市地下物流系统发展与中国实践	11:00-11:30
26	李安桂 西安建筑科技大学 深地空间通风、有害气体驱除与安全保障	11:30-12:00
27	唐春安 浙江科技学院未来城市研究院、大连理工大学 城市空间重塑：向下还是向上——有关“本质安全型 城市”理念的思考	12:00-12:30
午餐及午休		12:30-14:00

7月30日下午

地点：浙江科技学院安吉校区

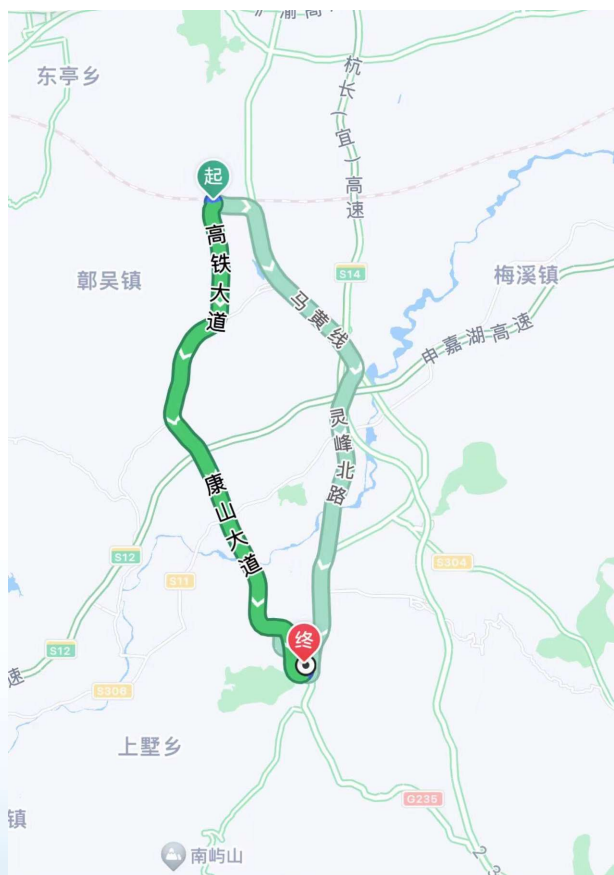
14:00-17:00	
主持人：汤力峰	
晚 餐	18:00-20:00

住宿安排

入住酒店	备注
安吉维笙香溢大酒店	标准间、大床房（含双早）

注：由于会议期间酒店房源紧张，会务组可协助**7月21日**前完成注册的参会代表预留维笙香溢大酒店房间。此外代表可自行预订其他酒店，周边酒店有美程竹子酒店，距离维笙香溢大酒店约210米。

酒店交通：安吉站乘坐出租车抵达维笙香溢大酒店全程约32公里，45分钟，出租车费约100元。



▶ 会议注册

参会注册链接

<https://mm.scimeeting.cn/cn/minisite/index/19303>

会议注册链接：（下方附二维码 1）

▶ 会务联系方式

会务联系人	姓名	电话
会务安排联系人	赵丹阳	15088677297
	蒋晓敏	15168380537
	郑锐锋	18668151133
	王红伟	13591705534
会务住宿联系人	王婷婷（负责演讲嘉宾）	18241893001
	陈旷帆（负责参会代表）	15990026496

会议邮箱：futurecity_zust@163.com

会议注册和交流微信群：



会议注册码



会议交流群二维码

NOTE

NOTE

NOTE

NOTE

指导单位

安吉县人民政府

国际区域研究协会中国分会

中国城市规划学会规划实施分会

中国岩石力学与工程学会地下工程分会

主办单位

浙江科技学院

中国建筑第八工程局有限公司

大连理工大学

承办单位

浙江科技学院未来城市研究院

浙江科技学院安吉校区管委会

浙江科技学院土木与建筑工程学院

中建八局浙江建设有限公司