

第十届中国收缩城市学术研讨会成功举办

南京大学建筑与城市规划学院 2025年11月13日 17:34 江苏

2025年11月10日至11日，第十届中国收缩城市学术研讨会在南京大学建筑与城市规划学院成功举办。本次会议由中国收缩城市研究网络（SCRNC）主办，南京大学建筑与城市规划学院、南京大学城乡治理与政策研究中心、江苏省自然资源厅都市圈空间规划与城乡融合工程技术创新中心联合承办。

来自全国各地高校、科研院所的约五十位专家学者齐聚南京，围绕“都市圈一体化进程中的城市发展与收缩现象及应对策略”这一主题展开深入研讨。会议设置主旨报告与两场平行论坛，聚焦当前城市收缩领域的热点议题，展开了高质量、多维度的学术交流，现场观点荟萃，气氛热烈。



|| 开幕式 ||

11月10日上午，会议正式开幕。开幕式由南京大学建筑与城市规划学院副院长罗小龙教授主持。他

介绍了会议背景与参会专家，指出本届研讨会恰逢中国收缩城市学术研讨会开启十周年与南京大学规划学科创办五十周年，具有承前启后的重要意义，并对与会嘉宾表示热烈欢迎与诚挚感谢。



南京大学建筑与城市规划学院副院长、教授罗小龙主持开幕式

南京大学建筑与城市规划学院党委书记印兴波在致辞中向与会专家表示欢迎，指出在南京这样一座充满活力的“非收缩”城市探讨“收缩”议题具有特殊意义，并结合江苏实例，阐释了都市圈发展中中心城市与周边地区关系的复杂性。他期待各地专家学者们强化交流合作，共同为应对城市收缩、推动区域均衡发展贡献智慧。



南京大学建筑与城市规划学院书记印兴波致辞

中国收缩城市研究网络发起人、清华大学建筑学院教授龙瀛回顾了收缩城市研究网络的发展，并对主办方表示感谢。他简要梳理了其研究团队过去十年在收缩城市识别、空置及空间重构三个方面的核心研究脉络，展望了未来应关注城市更新、智能技术等新背景，并强调了这一议题的跨学科综合属性。



中国收缩城市研究网络发起人、清华大学建筑学院教授龙瀛致辞

|| 主旨报告 ||

1 上半场

主旨报告的上半场由龙瀛教授主持。东南大学建筑学院杨俊宴教授、东北师范大学地理科学学院刘艳军教授、南京大学建筑与城市规划学院罗小龙教授分别就城市建成环境稳态预测、收缩城市形成机制与多维效应、小城镇更新治理等议题作了精彩报告。



报告嘉宾：杨俊宴

东南大学建筑学院 教授

报告题目：《基于多智能体的城市建成环境稳态预测研究》

面对城市收缩与发展的复杂现实，杨俊宴教授提出了一种“见物见人”的城市研究新范式。其核心是构建一个基于多智能体的人工智能模型，通过大数据感知、全自动数字画像等技术，精准解析并模拟市民的“稳态时空行为”，以揭示人城互动的内在机理。他以威海规划为例，演示了该模型如何通过推演不同空间方案下的人流活动，为优化设计提供量化依据，最终实现从“指标化”规划到“以人为本”的精准空间营建。





报告嘉宾：刘艳军

东北师范大学地理科学学院 教授

报告题目：《从识别到响应：收缩城市的形成机制与多维效应》

刘艳军教授在报告中系统梳理了研究团队近七八年来围绕中国，特别是东北地区收缩城市所开展的多维度研究工作。团队从地理学视角出发，首先在多尺度上进行了收缩城市的识别与演化格局分析，进而深入探讨了交通、城市网络等因素对收缩的影响机制。研究还广泛关注了收缩引发的连锁效应，包括房屋空置、经济效率、居民感知、生态环境及城市韧性等多个方面。最后，报告强调未来需加强理论体系构建与实践应用转化，以期为区域发展提供决策参考。





报告嘉宾：罗小龙

南京大学建筑与城市规划学院 教授

报告题目：《人口收缩背景下的小城镇更新治理研究》

该报告聚焦于人口收缩背景下小城镇的更新治理，重点探讨了小城镇在收缩后能否实现恢复。研究通过对江苏、浙江等多地数个案例的长期追踪与实证比较，揭示了不同的更新治理模式：如政府主导的被动更新，以及政府引导、市场与社会力量共同参与的“激活”模式。研究指出，有效的更新能通过引入新功能成为小城镇复苏的治理工具，但同时也面临国家资金投入不足、产权转化复杂及模式可持续性等相关挑战。

2 下半场

主旨报告的下半场的由刘艳军教授主持。北京师范大学吴康教授、东北师范大学冯章献副教授、东南大学高舒琦副教授、哈尔滨工业大学夏雷讲师分别从城市效率提升路径、人口收缩与碳排放关联、公共资源分配策略及未来研究展望等方面分享了最新研究成果。



报告嘉宾：吴康

北京师范大学政府管理学院 教授

报告题目：《基于FsQCA组态分析的收缩城市效率的提升路径研究》

报告在高质量发展与绿色转型的国家战略背景下，聚焦于收缩城市如何提升发展效率这一核心问题。报告指出人才驱动、金融主导和多要素协同三大类型共六条效率提升路径，并通过雅安、大庆等典型案例，揭示了不同城市可依据自身条件，选择通过经济与生态效率“协同增长”或倚重“生态主导”弥补经济短板等差异化路径来实现整体效率提升，为收缩城市的精准治理提供了政策启示。





报告嘉宾：冯章献

东北师范大学地理科学学院 副教授

报告题目：《中国县域人口收缩与碳排放强度空间分异及关联机制研究》

报告聚焦于我国县域人口收缩与碳排放强度的复杂关系。研究基于县域数据，采用可解释机器学习方法，发现人口收缩并不必然降低碳排放强度，其影响呈现显著的非线性与阶段性特征。同时识别了不同收缩程度县域的空间分异格局，强调需依据发展阶段与地域特征制定分类化、精细化的低碳治理策略，以回应国家“十五五”规划中优化国土空间布局的导向。





报告嘉宾：高舒琦

东南大学建筑学院城市规划系 副教授

报告题目：《如何在收缩城市中分配有限的公共资源？》

报告以美国扬斯敦市为例，探讨了收缩城市中有限公共资源的空间分配问题。研究通过双重差分模型分析发现，尽管旨在公平分配资源的“社区行动规划”在一定程度上引导了公共资源投向，但其对象选择更多受社区组织活跃度与政治平衡等非技术因素影响，实施后反而延续甚至加剧了“好、中、差”三类社区间的空间分异。这些发现揭示了在资源稀缺背景下，实现绝对公平分配的困境。





报告嘉宾：夏雷

哈尔滨工业大学建筑与设计学院 讲师

报告题目：《迈向下一个十年：中国收缩城市研究的领域、趋势与议题》

报告系统梳理了过去十年中国收缩城市研究的发展脉络与未来趋势，从早期聚焦于收缩现象识别与格局刻画，近年来日益转向对空间矛盾、发展效率及社会公平等深层问题的探讨。面向未来，报告提出应深化问题导向研究，结合宏观数据与微观个案跟踪，重点攻关空置空间利用、公共服务优化、社会公平保障及规划范式转型等关键领域，以推动收缩城市研究从现象认知走向精准治理。

|| 平行论坛 ||

本次会议的两场平行论坛汇聚了近二十位学者，围绕收缩城市的研究展开了多维度、跨学科的深入交流。论坛一在杜志威老师主持下，十位报告人重点探讨了人口收缩的空间演变规律与规划应对，内容涵盖从广佛都市圈的实证研究到全国住房空置的多尺度测度，从环境风险的不均衡性到社区活化的国际经验，研究方法凸显定量分析与技术创新。论坛二由陈婷婷老师和刘玉博老师共同主持，九位报告人则从更宏观的视角出发，剖析了城市群的收缩机理、全球研究进展、数字经济带来的新现象，以及交通、网络韧性与人口变化的复杂关联，展现了从现象识别到机制探索与治理策略的深化研究趋势。两个论坛共同呈现了城市收缩研究领域百花齐放的新局面，反映出中国收缩城市研究的持续深化与创新。



平行论坛的精彩瞬间

|| 会议总结 ||

会议总结环节由罗小龙教授主持。杜志威、陈婷婷、刘玉博等学者先后对论坛内容进行梳理与点评，指出当前研究已从现象识别转向治理应对，方法日趋多元，视角不断拓展，并呼吁以更积极态度看待收缩现象中潜藏的发展机遇。龙瀛教授高度评价了本次会议的丰硕成果与东道主的精心组织，认为这是继往开来的“豪华版”盛会。他回顾了研究网络十年来的成长，并展望未来，期待明年能在一个独具特色的收缩城市前线再次相聚，共同推动研究走向深化。



龙瀛教授作会议总结

|| 学术考察 ||

11月11日，与会专家和学者前往南京市燕子矶和红创park开展学术考察，重点调研工业遗产活化利用与工业区生态修复实践，为理论研究与规划实践的结合提供了现场参考。



与会专家学者在南京进行学术考察

编辑 | 李 杰
审核 | 何仲禹



南京大学建筑与城市规划学院

School of **A**rchitecture & **U**rban **P**lanning, NJU

学院网站:<https://arch.nju.edu.cn> 学院信箱:arch@nju.edu.cn