

导会，科研院贺鹏飞主持了会议。蒋昌俊、熊岚以及高密度区域智能城镇化协同创新中心副主任张亚雷等参加了会议。会上针对中心申报书的信息表和代表性成效部分进行了讨论。会议决定，中心的申报方向为打造世界一流城镇化智库，申报书的撰写应围绕智库；代表性成效部分应强调与政府决策相关的成效，以及与复旦协同的成果展示。（QTD）

3. 中心举办高密度区域智能城镇化协同创新中心申报书研讨会

11月27日晚，中心在文远楼218召开高密度区域智能城镇化协同创新中心申报书研讨会，中心副主任张亚雷主持了会议，张尚武、朱洪光、单焯、叶俊、杨秀、秦同娣等参加了会议。会上针对中心的人才培养制度和代表性成效部分进行了探讨。会议决定，人才培养由单焯负责，代表性成效在确定撰写框架的基础上，由规划院提供相关证明材料。（QTD）

4. 中心举办高密度区域智能城镇化协同创新中心“同济-复旦”申报书对接会

11月29日下午，同济大学高密度区域智能城镇化协同创新中心在复旦大学新闻学院107会议室召开2013年中心申报书“同济-复旦”对接会，复旦大学戴星翼教授主持了会议，张亚雷、朱虹、葛宏波、戴星翼、周伟林、张梓太、王桂新、张真、高隽等参加了会议。会上，中心副主任张亚雷教授首先表明申报书的撰写需要复旦大学相关专家提供代表性材料和最终的凝练。复旦与会专家认为申报书整体需要凝练思路和亮点，协同机制需要创新并进行有机整合。会议最后决定，复旦专家将“上海市3个决策咨询一等奖”、5个智库申报材料等资料补充到申报书中。（YX）

5. 中心与同济大学出版社、《时代建筑》签订合作协议



11月29日，中心主任吴志强教授与同济大学出版社社长、《时代建筑》主编支文军教授、《时代建筑》资深编辑戴春老师和同济大学出版社社办主人赵泽毓老师举行会谈。吴志强主任首先介绍了高密度区域智能城镇化协同创新中心的建设情况。支文军教授对与中心的合作表达了极大的兴趣，表示同济大学出版社和《时代建筑》将为中心专门打造研究成果出版传播的系列计划，做成有社会影响力的出版品牌。吴志强主任决定在中心的公共服务平台中增设“出版推广中心”，拟聘请戴春老师担任主任，负责中心学术成果的出版和推广传播。同时拟聘请支文军教授担任中心的特聘教授。随后吴志强主任与支文军社长/主编联合签署了中心与同济大学出版社以及《时代建筑》的合作协议。（YTT）

6. 中心举办高密度区域智能城镇化协同创新中心“同济-复旦”专家研讨会

12月2日晚，同济大学高密度区域智能城镇化协同创新中心在复旦大学新闻学院107会议室召开2013年“同济-复旦”第五次专家研讨会，复旦大学联络人戴星翼教授主持了会议，吴志强、张亚雷、朱春奎、戴星翼、周伟林、范剑勇、吴建锋



等参加了会议。会上，中心主任吴志强教授首先介绍了高密度区域智能城镇化协同创新中心的最新进展，并诚挚邀请复旦大学相关专家对中心申报提宝贵建议。专家们畅所欲言，吴教授最后总结，申报书需要强调城镇化问题的严重性、同济-复旦协同的必要性、中共十八大和十八届三中全会核心思想在申报书体现、协同中心城镇化科研成果相比联合国人居署研究域成果的优势等。（QTD）

同济大学 复旦大学 住房和城乡建设部 中国城市科学研究会

高密度区域智能城镇化协同创新中心
同济大学

电话: +86 21-65980048-213
传真: +86 21-65983414
邮箱: ciuc2011@163.com
地址: 上海市四平路1239号
文远楼2楼218室

网址: www.ciuc-cocreation.org

主编: 吴志强
责任编辑: 吕荟
编辑: 秦同娣 田丹
责任设计: 庄超

2013 / 12 / 05

CIUC NEWSLETTER

协同创新通讯

高密度区域智能城镇化协同创新中心

Intelligent Urbanization Co-creation Center for High Density Region



思想聚焦 FOCUS

意大利学者 Romano Fistola 于2013年9月在土耳其伊斯坦布尔召开的“第6届世界知识城市峰会”上提出智慧城市规划架构（Smart City Planning: A Systemic Approach），以系统整体思维方法构建新的城市结构：物质子系统（诸如网络基础设施）、功能子系统（依赖于上述结构发生的、可“虚拟化”的城市活动）和人类子系统（智慧城市整体功能的关键）；并引入城市熵测度智慧城市的动态演进，则上述构成必需朝向低熵态、子系统重组为预期的优化格局，以期实现城市可持续发展。

云的定义就是拓扑等价（同调关系）于城市通讯网络的赛博空间，利用云技术把城市功能“虚拟化”，即把物质空间的功能活动化约为虚拟空间（赛博空间）的活动，以实现城市动态演进过程的熵减（即系统有序化）；以实时技术连续监测评估城市熵，则能及时反馈给城市政府管理者，由此对城市系统作出快速决策调整与应对行动，从而迈向资源相容的可持续发展路径，以智慧规划重构城市规划过程。

专家推介 EXPERTS

Prof. Dr. Klaus TÖPFER



可持续发展研究学会 (IASS) 执行主任，原联合国副秘书长，联合国环境规划署执行主任

Klaus Töpfer 教授是原联合国环境规划署执行主任，联合国副秘书长，他目前担任设在德国波茨坦的“可持续发展研究学会”（IASS）研究所的创始人。

Klaus Töpfer 教授于1971年在美因茨大学区域规划研究中心获得博士学位；1971-1978年，他担任联邦德国萨尔州规划与信息部负责人；1978-1979年，担任汉诺威大学教授并主持区域研究与开发中心；1985年，担任美因茨大学的名誉教授，并于2005年担任图宾根大学经济与工商管理学院名誉教授；2007年，Töpfer 教授被上海大学环境科学和可持续发展中心授予名誉教授。

Klaus Töpfer 教授是亥姆霍兹地球与环境研究联合会的参议员，此外，他担任德国世界饥饿组织的副总裁，同时也担任德国安全能源规范委员会联席主席。

1972年至今，Klaus Töpfer 教授是德国基督教民主联盟（基民盟）成员；1990-1998年，德国联邦议院议员；1987-1994年，担任联邦德国环境与自然保护及核安全部部长；1994-1998年，担任联邦区域规划与城市建设发展部部长。

2013年11月，Klaus Töpfer 教授被聘为高密度区域智能城镇化协同创新中心特聘顾问。

创新动态 ACTIVITIES

1. 第22次可持续发展沙龙：实现中国梦奉献微薄力



11月8日下午，高密度区域智能城镇化协同创新中心、建筑与城市规划学院、上海同济城市规划设计研究院在文远楼三楼报告厅联合举行第22次可持续发展沙龙。本次沙龙邀请到了戴复东院士做主题演讲，戴先生以“实现中国梦，奉献微薄力”为题，以详细的国家政策解读和丰富生动的案例分析，阐述了“新型城镇化”

道路的必要性以及所必需注意的问题。戴复东院士已 85 岁高龄，但谈到新型城镇化时，仍满腔热情，他对祖国的关怀和学科的投入感染了现场的青年教师与同学，师生们踊跃发言，畅谈中国城镇化发展。参与讨论的师生还获得了戴复东先生亲手赠送的《戴复东论文集》。沙龙同时举行了戴复东院士担任同济大学高密度区域智能城镇化协同创新中心名誉顾问的授证仪式，中心主任吴志强教授为戴复东先生颁发了聘书。(AMY/KIMI)

2. 中心主任吴志强教授出席 2013 中欧城镇化合作伙伴关系论坛



11 月 21 日，2013 中欧城镇化合作伙伴关系论坛在北京召开，本中心主任吴志强教授受邀出席论坛，并在绿色城市分论坛上做了题为“生态规划及其智慧设计技术研究”的主旨演讲，论述了中心以崇明生态岛为例开展的智慧生态规划建设实践，并介绍了本中心的建设情况尤其是 11 月 15 日召开的“2013 中欧城镇化协同创新研讨会”和新成立的“中欧城镇化协同创新中心”的基本情况，并邀请各位中欧专家在“中欧城镇化协同创新中心”的平台组织下合作创新。欧盟 2020 发展计划负责人、英国 Bristol 市长、哥本哈根市市长等欧洲专家和城市政府对本中心的国家交流平台表达了浓厚的兴趣，纷纷表示将在未来开展各层面的深入合作。(AMY)

3. 中心与上海绿色建筑协会达成初步合作意向

11 月 22 日，中心主任吴志强教授在同济大学逸夫楼接待了上海绿色建筑协会会长甘忠泽先生一行，双方畅谈了协同创



新意向，决定合作举办可持续发展沙龙，共同建立绿色建筑国际专家库，联合发布绿色建筑国际动态，并拟定于近期签订协同创新协议。上海同济建筑设计研究院车学娅总工、同济大学绿色建筑及新能源研究中心谭洪卫教授、同济大学节能办主任胡承益老师等参加会谈。(AMY)

4. 第 23 次可持续发展沙龙：网络的中立与技术未来发展趋势

11 月 22 日下午，同济大学高密度区域智能城镇化协同创新中心、建筑与城市规划学院、上海同济城市规划设计研究院在文远楼三楼报告厅联合举行第二十三次可持续发展沙龙。本次沙龙的演讲嘉宾为德国乌尔姆大学洪堡人文研究中心 Klaus Kornwachs 教授，他带来了题为“Neutrality of Internet-economy of capacity or content regulation (网络的中立性—效能提升与内容规制?)”和“Future Trends in Technology and Human Work (技术的未来的发展趋势和人类劳动)”的演讲。中心主任吴志强教授主持了沙龙。

Klaus Kornwachs 教授在演讲中首先介绍了基于互联网中立性的思考，以大量数据为支撑向听众从独特的视角展示了无所不在的互联网世界所衍射的一些社会问题：如信息的传递受制于物质载体的容量，花费时间是其中一个解决办法，但却产生了问题：谁会享受到时间上的优先权？另一方面，改造物质载体又带来了新的问题：如何制定费用？谁来做出裁决等。其演讲的第二部分围绕了“技术的未来趋势”，对互联网所引发的社会变革作出预测，引发了大家对智慧城市建设的深刻思考。演讲过程中，Klaus Kornwachs 教授、特邀嘉宾曹步阳教授以及主持人中心主任吴志



强教授与现场听众进一步探讨了智慧城市的本质。大家都一致认为智慧城市不仅仅是智能技术的集成，而应当首先明确城市的需求是什么，并依托技术得以实现，因此人的智慧更加重要。最后，中心主任吴志强教授向 Klaus Kornwachs 教授及曹步阳教授授予了中心特聘教授证书。(Amy/Kimi)

5. “上海市城乡建设和交通 2030 年发展研究”专家咨询会召开



11 月 27 日及 28 日下午，上海市人民政府决策咨询专项课题“上海市城乡建设和交通 2030 年发展研究”在上海市城乡建设和交通委员会科技委举行了两场专家咨询会。建交委科技委高级专家丁仪主持了

会议，总报告课题组干靓老师介绍了研究的初步成果，来自上海市城乡建设和交通委员会、市水务局、市交通和港口管理局、市绿化和市容管理局、市规划和国土资源管理局和市住房保障和房屋管理局的多位领导和专家对课题目前取得的成果进行了讨论，并从科研和专业工作角度提出了多项宝贵建议。(YTT)

6. 中心参与中国工程院研究课题研讨会

11 月 27 日下午，中心主任吴志强教授参加了中国工程院“生态文明建设若干战略问题研究”的研讨会并发言，针对福建省生态文明建设情况的调研提出生态、文明和建设三大方面的思考和研究对策。会议由中国工程院原副院长沈国航院士主持，周济院长出席了会议并讲话。

11 月 28 日上午，中国工程院“中国智能城市建设与推进战略研究”课题汇报会在工程院举行，中心主任吴志强教授代表同济大学和中心研究团队就智能城市空间组织和智能物流规划两个议题分别向项目组进行汇报和讨论。潘云鹤常务副院长听取了汇报，对中心在城市能耗、城镇化和 GDP 等数据方面的长期跟踪研究成果予以肯定，并对后续研究工作进行了安排和建议。(LV)

智慧协同 COOPERATION

1. 住建部副部长仇保兴博士受聘为中心特聘顾问

11 月 21 日，中心主任吴志强教授在住建部向副部长仇保兴博士汇报了协同创新中心的建设情况，并正式聘请仇保兴博士担任中心特聘顾问。(AMY)



2. 杨学军、倪亦南受聘为中心特聘研究员

11 月 25 日，中心举行了特聘研究员的受聘仪式，主任吴志强教授向杨学军、倪亦南颁发了中心特聘研究员的证书。倪亦南表示，作为华汇集团的主任将努力在公司与中心寻找合作的突破口，为中心贡献力量。杨学军，副教授，同济大学新农村发展研究院院长助理。倪亦南，现任同济大学国家历史文化名城研究中心景观部主任，高级工程师，研究员。兼任上海大学建筑设计院副院长、华汇工程设计集团股份有限公司上海国际设计研究中心主任。(YTT)

3. 唐子来等四名专家受聘为我中心特聘教授



11 月 25 日，在同济大学建筑与城市规划学院 C 楼 C1 会议室举行了特聘教授受聘仪式，中心主任吴志强教授向同济大

学建筑与城市规划学院唐子来教授、孙施文教授、李京生教授和杨贵庆教授颁发了特聘教授的聘书，彭震伟教授、宋小冬教授和王兰副教授参加了此次受聘仪式，各位专家对中心的进一步发展提出了宝贵的建议。(YTT)

中心建设 DEVELOPMENT

1. 中心与第一家专业媒体《城市规划学刊》签订合作协议



11 月 13 日，高密度区域智能城镇化协同创新中心与《城市规划学刊》（简称“学刊”）的合作协议签订仪式在同济大学建筑与城市规划学院 C 楼 701 举行。中心主任吴志强教授首先向《城市规划学刊》主编董鉴泓先生以及编辑部的所有老师介绍了中心的建设情况，并希望学刊作为中心的第一家合作专业媒体，成为中心学术发布的平台。董鉴泓先生表示，学刊将积极支持中心的建设，以专刊、专栏、论文等形式传播协同创新的重要科研成果，并通过和中心联合举办相关学术活动，推广、传播和展现新型城镇化协同创新的最新成果。吴志强主任和董鉴泓先生签署高密度区域智能城镇化协同创新中心与《城市规划学刊》合作协议。(AMY)

2. 同济大学举办协同创新中心申报书指导会

11 月 27 日上午 10 点，同济大学在逸夫楼 215 举办了协同创新中心申报书指