

智慧城市建设与可持续发展国际研讨会在华理召开

10月19日，由华东理工大学(分数线,专业设置)主办，商学院、社会科学高等研究院和经济发展研究所共同承办的“智慧城市建设与可持续发展——上海、东京和纽约智慧城市建设愿景”国际研讨会在商学院大楼举行。副校长、社会科学高等研究院院长吴柏钧教授致辞，商学院副院长吴玉鸣教授主持会议。商学院讲座教授、中国数据研究所（美国）所长/哈佛大学中国数据实验室创新项目主任鲍曙明教授和东京经济大学罗欢镇教授分别主持上午和下午的主题报告。

吴柏钧对出席本次研讨会的嘉宾和学者们表示热烈欢迎和衷心感谢，并就智慧城市建设现状发表了评论。首先，他指出，当前关于智慧城市建设的讨论多集中于智慧项目的建设，这些项目涉及智慧教育、智慧医疗、智慧交通等多个方面。值得关注的是，智慧项目的发展其需求来自哪里？现有的智慧项目中，有哪些需求来自居民，哪些来自于企业，哪些来自政府或管理部门，这很重要，值得探讨。其次，他提出智慧城市建设的适度性与安全性也尤为重要。现有研究多聚焦于科技应用（例如监控成像）带来的便捷和安全等，但是否存在建设的合理性，其一方面似乎带来了安全，另一方面又可能存在巨大的个人隐私安全隐患问题，也值得深入研究。最后，他希望与会学者能深入探究中日智慧城市建设相关问题，对当前重大现实和理论问题集思广益，从而促进智慧城市建设的理论及应用创新，推动智慧城市发展。

主题演讲上半场，来自东京经济大学的福士正博教授作了题为《HEMS日常共同实践项目》的报告。他认为，随着城市人口的增加，能源需求的增加和迫切的电力供求之间的差距是一大现实问题，为了应对这一问题，他从能源消费者的视角探讨了家庭能源管理系统构建的连接问题。华东理工大学申能能源大数据研究中心的冯翔教授作了题为《智慧燃气客服、管网和应急处置》的报告。她以上海市为例，介绍了通过燃气大数据技术和人工智能技术如何实现城市智能。同时，她汇报了通过“应用”，能源大数据的价值被不断发现，而实现城市数字孪生系统在未来需要进一步深入研究。华东理工大学商学院的吴玉鸣教授作了题为《上海市生态智慧城市评价与提升策略》的报告。他指出，现有研究中关于智慧城市建设的理论基础有待完善，他提出以空间生态经济学理论为智慧城市建设的理论基础。同时，他报告了从网络就绪度、智慧应用和发展环境三个方面构建的上海市智慧城市评价指标体系，评价、分析了上海市各区的智慧城市水平，并给出了提高智慧城市的具体建议。中商华夏（江西）实业有限责任公司供应链金融事业部的王尧佳总经理作了题为《物联网及现代信息技术环境下的产业集群》的报告。他介绍了基于物联网及现代信息技术的产业集群模式。他认为在贸易型企业、制造业企业、服务业企业、金融机构、行业组织与政府这六个层次中形成产业集群，需要基于物联网技术实现更加高效的信息共享。从而提出在未来发展中，科创层次尤为重要。东京经济大学的罗欢镇教授作了题为《城市可持续发展视域下的垃圾处理：东京都的经验》的报告。他报告了东京都垃圾处理经历了公共卫生与治安管理的时代、环境问题的时代与循环社会与可持续发展的时代三个历史阶段，介绍了日本垃圾处理的现状，在2000年为垃圾排放峰值以后，垃圾处理总量和人均量值都开始下降。同时，他提出了“可持续垃圾处理体系”概念，其内涵包括市民合作的可持续性、处理技术的可持续性、财政可持续性以及再生利用的可持续性。

主题演讲下半场，东京经济大学青木亮教授作了题为《人口减少时代水道事业的可持续性：日本的事例》的报告。他介绍了日本自来水水道的特征，指出了目前自来水事业存在的相关问题，包括水道使用量的减少、设施的更新问题以及职员的高龄化与退休问题。他认为，日本的自来水事业是可持续性的。华东理工大学商学院的殷广卫副教授作了题为《纽约市智慧城市建设现状分析与远景规划》的报告。他基于中国、欧洲、新加坡和美国对智慧城市内涵的解读，提出了对智慧城市建设新的认识。他分析了美国智慧城市建设的国家政策及现状，指出未来纽约市将以创建更加强健与公平的城市为目标建设智慧城市。中国数据研究所所长鲍曙明教授作了题为《智慧城市、智能城市、与智慧城市研究》的报告。他认为智慧城市建设首先要以顺应自然的设计为基础，以城市生态链研究为核心，关注智慧城市发展的风险。同时，他提出基于云技术的研究平台的建设可以很好的解决智慧城市研究中研究数据的需求与数据安全问题。

最后，东京经济大学福士正博教授与华理商学院吴玉鸣教授分别对此次会议进行了总结发言，对未来继续开展研究提出了建议。通过此次研讨会的交流，福士正博教授认为，现有研究大多只考虑智慧城市建设的积极方面，而缺乏考虑智慧城市建设的风险，各个国家和地区首先应该对城市建设做出诊断，以便更加有效地建设智慧城市，希望今后能深化这方面的研究。吴玉鸣教授提出，在未来的研究中，两个学校应该关注智慧城市建设的热点、重点与前沿问题，共同开展有关智慧城市建设的议题与课题。其中，上海、东京和纽约智慧城市建设的比较研究值得成为一个重点。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_147570.html