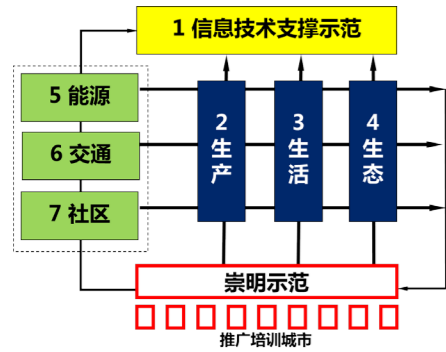


钱的是什么？最污染的在哪里？最费神的有哪些？第二，智慧城市的建设需要研发团队和技术人员，不能只是单纯的买技术，大连可以利用其高校密集的资源优势，培植大数据产业的研发团队。第三，智慧城市的建设需要形成产业集群，在智慧项目的基础上向产业化推进。(XXJ)

中心主任吴志强教授参加“十二五”国家科技支撑计划2015年申报项目视频答辩



2014年5月26日，中心主任吴志强教授在上海技贸大厦参加了“十二五”国家科技支撑计划城镇化与城市发展、公共安全及其他社会事业领域2015年申报项目视频答辩。此次项目申报，由智能城镇化协同创新中心牵头，联合同济大学、复旦大学、中国城市规划设计研究院、中国城市科学研究会、上海东方延华节能技术服务股份有限公司、上海云砥信息科技有限公司等多家院校机构，以上海市崇明县国家可持续发展实验区作为示范基地，将城镇动态监测关键技术和城市生态设计综合技术集成进行空间落点与应用。

在视频答辩中，吴志强主任详细介绍了“智慧、绿色、低碳城镇建设和综合管理技术集成与示范”的立项依据、研究目标与任务、技术路线与

实施方案、现有基础与条件、经费、预期和风险，集中精力攻关城乡建设和综合管理决策集成平台研发及示范，针对交通、能源、社区等对城镇建设与管理具有重大意义的关键性示范领域开展技术研究，并针对城镇建设和综合管理的数据格式多样性和复杂性，集中攻关综合管理服务平台的元数据格式与日常管理大数据的动态即时更新。

参会评审专家对于申报答辩中的智能交通、智能能源等方面进行了提问。答辩结果将在近期公布。(XXJ)

中心核心下属机构新农村发展研究院主办沙龙“乡村人居发展及政策”

2014年5月28日，智能城镇化协同创新中心核心下属机构新农村发展研究院在同济大学逸夫楼402会议室主办了第二期沙龙，沙龙主题：乡村人居发展及政策。中心副主任、新农村发展研究院常务副院长张亚雷教授主持了会议。新农村发展研究院研究人员，交通学院、防灾救灾研究所、土木学院、材料学院、测绘学院、国际关系学院、法学院、经管学院、电信学院、建筑城规学院、科研院等相关老师参加了沙龙研讨会。

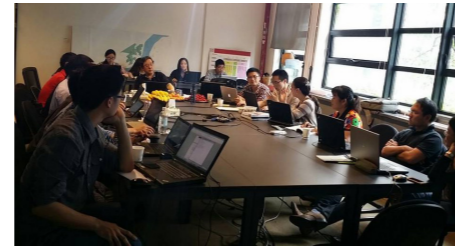
张亚雷教授首先介绍了新农村发展研究院的具体工作进展，对新农村发展研究院5月份的工作进展做了汇报。新农村发展研究院拟与金寨县人民政府共建“同济大学（金寨）现代农业科技产业园”。同时，宜宾市国家农业科技园和云南楚雄国家农业科技园正式获科技部批复。参会老师对新农村发展研究院如何推进发展和进行交叉学科研究进行了探讨。

会议最后明确新农村发展研究院的定位：1. 为国家提供决策、战略咨询；2. 为地方提供对策，具有成功示范意义的亮点村镇；3. 建立智库，目标是形成有规范效力的技术标准或规程。(QTD)

(QTD)

中心建设 DEVELOPMENT

智能城镇化协同创新中心培养的硕博研究生论文推进会



2014年5月24日，中心主任吴志强教授对中心培养的博士生和硕士生进行了论文指导，分别从技术方法、研究重点和下一步落实三个方面进行。吴志强主任首先强调了智能城镇化协同创新中心发展的三大方向和未来集中攻关的科研项目，并请各位研究生阐述自己的兴趣点。结合各位研究生的兴趣点，吴志强主任按照智能、城镇化、社区、大数据等关键词，为各位研究生指导了论文开题方向，并期望各位硕博研究生的论文推进能为中心的核心攻关任务做出积极贡献。(YX)



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
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：胥星静
编辑：秦同娣 田丹
责任设计：朱颖华

2014 / 06 / 13

CIUC NEWSLETTER

协同创新通讯

高密度区域智能城镇化协同创新中心 China Intelligent Urbanization Co-creation Center for High Density Region



思想聚焦 FOCUS

SmartCities : Concepts, Perceptions and Lessons for Planners

智慧城市：给规划师的概念，认知和经验

本研究是作者Tuan-Yee Ching于2013年6月在麻省理工学院城市研究与规划系提交的城市规划硕士学位论文。

该研究考察了6个智慧城市：波士顿，圣·弗朗西斯科（旧金山），阿姆斯特丹，斯德哥尔摩，新加坡和里约热内卢，并评价了每个城市对智慧城市与创新认知概念的理解。通过问卷调查、分类分析政府的业绩和措施，作者提出了智慧城市的四大理论，即A. 智慧技术与组织；B. 融合社区，组织与商务；C. 学习与适应；D. 投资未来。

理论A——智慧机器时代：智慧技术与组织

智慧城市包含自动化与智能技术ICT的使用，也包含利用这些技术组织和治理的方式。

理论B——超越智慧机器：融合社区，组织与商务

智慧城市需要包含城市政府、社区、商务和研究机构等合作伙伴，是一个形成以创新驱动的协同过程。

理论C——学习与适应

智慧城市是通过网络，通过对智慧创新的评价，采用客观测度、监测和反馈过程，达到自我学习，再学习和自我适应的。

理论D——投资未来

智慧城市掌握城市市民、社会和物质的资本存量，通过投资智慧技术，以期获取更大经济社会和环境效益。

通过以上智慧城市理论架构，获取最佳智慧城市实践的经验要点，为城市的智慧创新提供应用指南。总而言之，智慧城市不仅仅是收获最佳ICT技术达到优化结果，更重要的是满足城市经济社会和环境目标。

专家推介 EXPERTS



中心团队负责人—陈诗一教授、博导

陈诗一，复旦大学经济学院教授、博士生导师，复旦大学中国经济研究中心(CCES)和复旦发展研究院(FDDI)研究员，韩国庆北国立大学经济学博士，联合国大学发展经济学国际研究院(UNU-WIDER)和德国洪堡大学应用经济统计研究中心(CASE)访问学者。现任复旦大学生态环境人文社科领导小组组长、沪港发展联合研究所(港中大-复旦)联席所长、复旦大学可持续发展政策实验室主任、复旦-丁铎尔中心专家委员会委员等。同时兼任中国世界经济学会第十届理事和CSSCI中文期刊《世界经济文汇》编辑。

2007年度荣获上海市浦江人才、2010年度荣获教育部新世纪优秀人才、2011年度荣获复旦大学卓识人才、2012年度荣获上海领军人才。

主要研究领域为：中国经济转型与发展、可持续发展管理、应用计量与统计分析、能源和环境经济学、财政与金融问题研究、区域与城市经济学等。在Journal of Forecasting、China Economic Review、Review of Development Economics、Quantitative Finance、The World Economy、Energy Policy、《中国社会科学》、《经济研究》、《经济学季刊》、《金融研究》、

《世界经济》等国内外一流经济学期刊发表学术论文数十篇，多次被转载和引用。主要学术观点发表于《解放日报》、《东方早报》和《中国社会科学报》等。曾在第8届计量经济理论及应用国际大会（SETA2012）、第10届世界经济大会（ESWC2010）等国际顶尖学术会议上报告入选论文。主持国家自然科学基金重点项目、国家自然科学基金面上项目、教育部重点研究基地重大项目和省部级校级研究课题多项，任国家自然科学基金委员会评审专家。

中心举办“智能城市的规划建设与大数据”课题启动会



2014年6月6日，智能城镇化协同创新中心举办“智能城市的规划建设与大数据”课题启动会，中心主任吴志强教授主持本次会议。宁津生院士、项海帆院士及来自同济大学、武汉大学的课题组各成员出席本次启动大会。

吴志强主任首先介绍课题研究框架和研究总体思路，明确智能城市与传统城市的区别，数据时代对规划建设的作用，规划对大数据的需求，提出“智能城镇化”的战略。

与会专家从各个领域出发，进行课题讨论。武汉大学宁津生院士强调了测绘地理信息在智能城镇化中的重要作用，提出有必要建立公共的数据平台，理性规划，避免各地曾出现的对数字地理信息等重复建设的情况。

他还提出本次研究需要高于理论成果，需要一定的战略性。

中心团队首席科学家项海帆院士提出，课题研究方向应集中在大数据应用在环境、交通、规划上的实施，并选择典型城市作为试点。

中心团队负责人、同济大学前副校长、上海市交通工程学会副理事长杨东援教授表示，应区分大数据在商业领域和规划领域运用的差异性，精确判断数据在不同领域的作用方式，并明确规划主体的变化，沟通不同部门、不同群体的意见与需求，解决话语体系矛盾。

最后，吴志强教授对会议内容进行了总结，并提出几点展望：1. 明确课题研究目的，从战略角度，推动大数据平台发展；2. 学习各国经验的同时强调自身的独创性；3. 扎实开展调查；4. 知己知彼，了解他国智能城市发展进程。

启动会最后举行了中心特聘授证仪式，宁津生院士、闫利教授、姚宜斌教授受聘为中心特聘教授，吴志强主任为其颁发了证书。(XXJ)

创新动态 ACTIVITIES

“沪台公共管理论坛：城市时代与城市治理”圆满举办

2014年5月11日，由同济大学经济管理学院主办、智能城镇化协同创新中心协办的“沪台公共管理论坛：城市时代与城市治理”，在同济大学逸夫楼报告厅顺利举行。

中心主任吴志强教授为论坛开幕致辞。主题演讲由复旦大学国际关系与公共事务学院副院长敬义嘉教授主持，演讲嘉宾就论坛主题分别进行了精彩的演讲，同济大学公共管理系主任诸大建教授的演讲主题为“中国新

型城镇化的关键问题与政策选择”；台湾世新大学管理学院院长徐仁辉教授的演讲主题为“城市参与式预算制度的理论与实践”；台湾国立中山大学公共事务管理研究所汪明生教授的演讲主题为“两岸地区合作发展，治理体制建构推进”；浙江大学公共管理学院郁建兴教授的演讲主题为“从社会管控到社会治理”；黄一峰副教授的演讲主题为“环保政策执行与公民参与：以台北市垃圾分类为例”。全国MPA教指委秘书长、中国人民大学公共管理学院院长董克用教授、台湾政治学会会长、台湾世新大学副校长余致力教授针对论坛主题作了发言。

下午，各位参会专家学者和听众继续在七个分论坛进行讨论，分论坛主题分别为公众参与社区发展、公共服务与合作治理、变革中的城市治理、城市可持续发展、沪台两地MPA培养的互补与合作、沪台MPA学生交流、中山一同济互动管理研讨会议。到场嘉宾和同学们进行了热烈的讨论与交流。

本次沪台公共管理论坛不仅为智能城镇化的研究提供了一个良好的交流平台，同时促进了台湾与上海的文化交流。(PEI)

中心副主任张亚雷教授参加科技部农村司农业领域技术预测工作会议

2014年5月14日，科技部农村司在北京召开农业领域技术预测工作会议，科技部农村司郭志伟副司长、农村中心蒋丹平副主任、各子领域专家组长以及联络专家参会。智能城镇化协同创新中心副主任张亚雷教授担任村镇发展规划与环境整治子领域技术预测专家组组长。会议听取了农业领域技术预测前期工作进展情况汇报，各子领域专家组介绍了本组工作进展情况，与会专家进行了充分讨论，明确了下一阶段工作重点和进度安排。(QTD)

“2014国际绿色校园联盟上海会议”研讨会圆满召开



2014年5月14日，“2014绿色校园联盟上海会议”在同济大学中芬中心召开。此次会议由国际绿色校园联盟（IGCA）与智能城镇化协同创新中心（CIUC）共同主办，同济绿色建筑学会（TGBC）承办，同得到法国电力公司等多家单位的支持。

上午，研讨会由国际绿色校园联盟秘书长苏运升博士主持。国际绿色校园联盟主席、智能城镇化协同创新中心主任吴志强教授作主讲致辞，联合国环境署国际环境技术署主任 Surendra Shrestha 先生与上海市教委领导先后作了精彩的开场致辞。美国 Carnegie Mellon University（卡内基·梅隆）大学的 Volker Hartkopf 教授、上海市建筑科学研究院建筑新技术研究所韩继红副所长等多位嘉宾先后就绿色校园为中心各自发表了演说，现场反响热烈，气氛轻松愉悦，学术氛围格外浓郁。

下午，研讨会设两个分论坛和头脑风暴会，到场嘉宾分组进行讨论，形式新颖独特。王晓兰、陈淑琴与王倩、徐宗汉、苏运升主持了不同的两个会场，就各自的议题进行了一番自由研讨，内容涉及生态环境、管理运行、能源、教育和创新等各方面，达成了各自的研讨结果，成果可谓颇丰。(PEI)

中心主任吴志强教授参加中国工程院“智能城市建设与大数据战略研究”大连调研

2014年5月15-16日，智能城镇化协同创新中心主任吴志强教授在大连参加了中国工程院“智能城市建



设与大数据战略研究”的实地调研。调研作为2014年大连市科学技术协会年会“经济社会发展与城市智慧化”的重要组成部分，由项目组组长、中国工程院常务副院长、协同创新中心首席科学家潘云鹤院士主持，中国工程院宁津生、吴澄、高文、刘永才、等项目各课题的院士专家等参与，大连市领导宋善云、沈丽荣等陪同参观。调研行程是实地走访了大连各城区各部门关于智慧城市的相关建设项目，项目组诸位专家对于大连智慧城市建设发表意见和建议。

15日上午，潘云鹤院士作了题为《中国的智能城市和城市大数据》的主旨报告。潘云鹤院士在报告中指出，大连的信息化产业基础较好，城市管理水平较高，拥有一流的高等院校、科研院所和优秀人才，这些都为智慧城市建设提供了基础、创造了需求。大连建设智慧城市正当其时。

15日下午，项目组成员分别参观了大连西岗区365市民大楼、大连市公安局指挥中心、大连大学附属中山医院，诸位院士专家详细听取了大连市关于智慧社区平台模式建设、智慧接警和智慧交通、智慧医疗的介绍，仔细询问了信息技术运用于具体项目中遇到的难点和解决方法，并针对各项目做了点评。

16日上午，项目组成员集体参加了“大连智能城市建设与大数据战略研究咨询座谈会”，并针对大连智慧城市的建设发表了建议意见。中心主任吴志强教授发言强调：第一，智慧城市的建设迫切需要理性，明确最耗