

THNS 2017: Mobility and Governance for New Urbanization

18th-19th, November, 2017 Shanghai Tongji University

18th November, Speeches A201, Sino-French Center Tongji University

9:00 Welcome Address: Prof. PAN Haixiao & Mr. Jean-François JANIN, Chairmen of THNS forum

9:10-10:00: Keynote Speech:

YANG Ying, Deputy Chief Engineer, CRRC Zhuzhou Locomotive **Intelligent Urban Rail Mass Transit system**

Michel Rostagnat, Permanent Member of General Council for Environment and Sustainable Development (CGEDD), at the French Ministry for Ecological and Inclusive Transition, in charge of Mobility and Transportation items **The New French Mobility Policy**

10:10-11:30 Session 1: CITIES AND COMMUNITIES Moderators: ZHANG Lun, Marc GUIGON

PAN Haixiao	Professor, College of Architecture and Urban Planning, Tongji University	Railway Transportation and Low-carbon City
Khanh Toan VUONG, Thai Huyen NGUYEN	Hanoi Architectural University, Faculty of Urban Management	Gated communities, identify the context of resilience and social interaction in Vietnamese cities
Thierry MELOT (Presented by Liguó LI)	Architect, Institut Franco-chinois d'Architecture et de Développement Durable Urbain et Rural (IFADUR)	Loop city, a more sustainable urban form
Francine Depras (presented by JF Janin)	Administrator of the CMA-UNESCO, Deputy Secretary-General	The international stakes of the ISO 37101 standard for sustainable cities?
ZHUO Jian	Professor, College of Architecture and Urban Planning, Tongji University	Shanghai 2040, Integration between urban transport and land use
LIN Weiwei	Project Manager of Low-Carbon City, Energy Foundation	Changing Cities in 5 Steps- Based on Practices in Shanghai, Chongqing and Kunming
Chia-Lin CHEN	Lecturer/ Assistant Professor, Department of Urban Planning and Design, Xian Jiaotong Liverpool University	The lessons of implementing Modern Tram and Eco-Town in Chinese cities: A case study of Suzhou New District
Jean-Luc Hannequin (presented by ZHANG Lun)	Chamber of commerce and Industry of Rennes	The Booster of Active Mobility : Projects in Brittany

Lunch Break

12:30-14:00 Session 2: NEW PUBLIC TRANSPORTATION Moderators: LUO Yanyun, Jean-François JANIN

HU Yunqing	CRRC ZIC Research Institute of Electrical Technology & Material Engineering	Autonomous-rail Rapid Transit
Régine CHARVET PELLO	Directrice Générale de RCP Design	How to bring well-being to our cities through public transport mobility?
Mike LIU	R&D product director, Thales SEC Transportation System Limited Company	Automatic Driving technologies utilized in Metropolitan Mass Rapid Transport
FU Yan	Vice Chief Engineer, Chongqing Transport Planning Institute	The Reflection of Bus Right Road Planning Practice in Chongqing
David MANGIN Françoise BONDOUX (presented by JF Janin)	Architect Professor at the School of Architecture of Marne-La-Vallée and ENPC, Associate architect-co-manager of SEURA Architects	Mangroves urbaines / Du métro à la ville Paris / Montréal / Singapour
Lothar Fickert	Graz University of Technology, professor	Energy Efficiency Potentials in Public Urban Traffic

14:00-15:40 Session 3: INNOVATIVE TRANSPORT AND BIG DATA Moderators: PAN Haixiao, François LEMAL

Cristiana MAZZONI	Professor, Ecole Nationale Supérieure d'Architecture of Strasbourg (ENSAS), director of AMUP	Skills for Innovative Metropolitan Mobility : Europe_2030
FAN Lang	Lecture of ENSAS, researcher of AMUP	
LUO Yanyun	Professor, Rail Transit, Tongji University	Development of the technology on railway track maintenance in the big data era
Marc GUIGON	Senior Advisor Passenger Transport, UIC	Big data : impact of timetable data on railway business In Europe
YANG Junqin	Shanghai Transport and Port Research Center, vice director	The present situation and solutions study of development of comprehensive transportation in Shanghai
ZHANG Lun	Professor, College of Transport Engineer, Tongji University	Big Data in Transport: Salvation or Quandary?
HONG Tianhao	Mobike Technology, algorithm engineer	Mobike's application of big data in bike redistribution
Nathalie PLET	Psychanalyst researcher CRPMS Paris 7 / associated researcher CIMTC Pitié Salpêtrière	City Care and Body ecology : proof of concept of Sleepzone in Shanghai

15:40-16:00 Conclusion: Prof. PAN Haixiao, Mr. Michel ROSTAGNAT

19th November, Site Visit (whole day trip):

Yanshan Deep-water Port (the largest artificial harbor in the world) and Shanghai Lingang New City

*For every session: 10 minutes for each session speech, 30 minutes for round table discussion

第十届可持续发展城市交通系统论坛 (THNS 2017)

——新交通技术与城市治理转型

2017年11月18-19日 中国上海 同济大学

11月18日 同济大学 中法中心 A201

9:00 开幕致辞: THNS 会议主席 潘海啸教授、Jean-François JANIN 先生

9:10-10:00 主题报告: “智能轨道快运系统”

杨颖, 中车株洲电力机车有限公司副总工程师

“法国最新交通政策”

Michel Rostagnat (罗天诺), 法国生态可持续发展和能源部, 交通事务负责人

10:10-11:30 圆桌 1: 城市与社区 主持: 张轮教授、Marc GUIGON 先生

潘海啸	同济大学建筑与城市规划学院, 教授	轨道交通与低碳城市
Khanh Toan VUONG, Thai Huyen NGUYEN	越南河内建筑大学, 城市规划系	封闭社区, 透视越南城市弹性和社会人际交互
Francine Depras (JF JANIN 介绍)	联合国教科文组织 CMA 副秘书长	ISO37101 标准: 可持续发展城市的重要性
Thierry MELOT, 李明晔 (李李国介绍)	法中建筑与城乡可持续发展研究院(IFADUR)	环形城市: 一种更可持续的城区形态
卓健	同济大学建筑与城市规划学院, 教授	上海 2040 与城市交通发展
林微微	能源基金会低碳城市项目, 项目主管	五步提升城市品质
陈嘉琳	西交利物浦大学 城市规划与设计系助理教授	有轨电车在生态城市的实践反思: 以苏州高新区为例
Jean-Luc Hannequin (张轮介绍)	法国雷恩市工商会, 主席	促进活力交通: 布列塔尼地区的项目为例

午餐及休息

12:30-14:00 圆桌 2: 新型公共交通 主持: 罗雁云教授、Jean-François JANIN 先生

胡云卿	中车株洲所, 电气技术与材料工程研究院, 智能控制技术部部长	智轨快运系统
Régine CHARVET PELLO	RCP 设计公司, 总经理	如何通过公共交通带给我们城市的福祉?
刘会明	上海电气泰雷兹交通自动化系统有限公司 研发产品总监	城市轨道交通的全自动无人驾驶
David MANGIN Françoise BONDOUX (JF JANIN 介绍)	马恩拉瓦莱国立建筑学院和国立桥路学校建筑学教授, SEURA 建筑公司 SEURA 建筑公司建筑师/联合创始人	城市的红树林: 以巴黎、蒙特利尔、新加坡的地铁网络为例
傅彦	重庆市交通规划研究院, 副总工程师	对重庆公交路权规划实践的反思
Lothar Fickert	奥地利格拉茨技术大学, 电力研究所所长, 教授	城市公共交通节能潜力展望

茶歇

14:00-15:40 圆桌 3: 交通创新和大数据 主持: 潘海啸教授、François LEMAL 先生

Cristiana MAZZONI 樊朗	法国斯特拉斯堡国立高等建筑学院 教授 法国斯特拉斯堡国立高等建筑学院 讲师	创新性大都市机动性的相关技术: 欧洲_2030
罗雁云	同济大学铁道与城市轨道交通研究院, 教授	大数据下的轨道维护技术
Marc GUIGON	国际铁路联盟, 客运高级顾问	大数据: 来自欧洲铁路运营时刻表数据的影响
杨俊琴	上海市交通港航发展研究中心, 副主任	上海市综合交通发展现状与对策研究
张轮	同济大学交通运输工程学院, 教授	交通大数据: 救兵还是窘境?
洪天皓	北京摩拜科技有限公司, 算法工程师	大数据在摩拜车辆调度中的运用
Nathalie PLET	巴黎七大精神分析、医学和社会研究中心	城市关爱与人体生态: SleepZone 概念在上海的验证

15:40-16:00 会议总结: 潘海啸教授、Michel ROSTAGNAT 先生

11月19日 参观洋山深水港、临港新城

*暂定日程及主题, 后续更新请见官方网站 <http://THNS.tongji.edu.cn> www.urba2000.com/forum-THNS
主题报告, 演讲 20 分钟, 提问 5 分钟。圆桌研讨, 每人演讲时间 10 分钟, 圆桌讨论 30 分钟。