



中法建交五十周年官方活动

中欧智能城镇化协同创新中心“年度学术推荐”

# 绿色综合智慧交通体系

## 第七届中法可持续发展城市交通系统论坛 (THNS2014)

(中国·上海 2014年11月1日至2日 同济大学中法中心)

**主办单位:**

同济大学  
巴黎高科 (法国)  
法国生态、可持续发展与能源部

**承办单位:**

同济大学建筑与城市规划学院  
同济大学交通运输工程学院  
同济大学铁道与城市轨道交通研究院  
同济大学中法工程和管理学院

**协办单位:**

上海市城市综合交通规划研究所  
上海市交通港航发展研究中心  
法国泰雷兹集团  
上海自仪泰雷兹  
法国动态城市基金会  
法国航空

**支持单位:**

上海市发展和改革委员会  
法国驻沪总领事馆

  Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie	 <b>上海市发展和改革委员会</b> Shanghai Municipal Development & Reform Commission  <b>上海市交通港航发展研究中心</b> SHANGHAI TRANSPORT & PORT RESEARCH CENTER  <b>上海市城市规划学会</b> URBAN PLANNING SOCIETY OF SHANGHAI  <b>INSTITUT POUR LA VILLE EN MOUVEMENT</b> PSA PEUGEOT CITROËN [法国动态城市基金会]	  <b>AIRFRANCE</b>
 <b>同济大学</b> TONGJI UNIVERSITY  TONGJI UNIVERSITY CAUP 同济大学建筑与城市规划学院 COLLEGE OF ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING TONGJI UNIVERSITY  同济大学交通运输工程学院 SCHOOL OF TRANSPORTATION ENGINEERING TONGJI UNIVERSITY  <b>ParisTech</b> INSTITUT DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES PARIS INSTITUTE OF TECHNOLOGY  同济大学铁道与城市轨道交通研究院 Tongji University and the Urban Mass Transit Railway Research Institute  同济大学中法工程和管理学院 Institut franco-chinois d'ingénierie et de management		

会议内容发布和更新请见官网: <http://THNS.tongji.edu.cn>

会议联络: [thns@tongji.edu.cn](mailto:thns@tongji.edu.cn), 021-6598 4650

# 第七届中法可持续发展城市交通系统论坛 (THNS 2014)

## ——绿色综合智慧交通体系

### 会议日程

(2014年11月1-2日 中国 上海)

#### 11月1日 星期六

**8:30-9:00 开幕致辞** (主持: 潘海啸教授、Jean-François JANIN 先生)

8:30-8:50 同济大学副校长江波博士、上海市国家发展和改革委员会秘书长周强先生、法国驻沪总领事馆科技领事 Frédéric BRETAR 博士

8:50-9:00 Mireille Apel-Muller 女士, 法国动态城市基金会秘书长, 城市步行空间整合设计国际竞赛介绍

9:00-9:20 茶歇, 集体照

#### 9:20-10:00 主题报告

主持: 潘海啸教授、Jean-François JANIN 先生

9:20-9:40 周伟	中国交通运输部公路科学研究院院长	促进城市绿色出行—愿景、策略与政策
9:40-10:00 Bruno JANSEM 和 Jean-Baptiste GERNET	斯特拉斯堡城市联合会-交通负责人 斯特拉斯堡议会议员	斯特拉斯堡市有轨电车 20 年的经验

#### 10:00-11:20 圆桌一 交通政策: 绿色交通和交通财政

主持: Michel CALVINO 先生和潘海啸教授

Michel CALVINO	城市规划师	交通与城市规划的相互关系: 相互依赖的命运, 永久持续的关联
Serge CRIDLIG	法国国家铁路公司-国际部	多模式联运
潘海啸	同济大学建筑与城市规划学院教授	交通的效率和效用
Wendell Cox	法国 CNAM 客座教授, Demographia 战略咨询公司负责人	交通融资与补贴
王兰兰	中央财经大学中国公共财政与政策研究院, 教授	北京市交通需求及相关政策分析
Arnaud GORIN	法国国家风险、环境、流动及治理研究中心	城市区域中智能交通对交通管理的贡献
杨涛	南京城市与交通规划设计研究院	城市与交通规划的时空观

#### 11:20-12:20 圆桌二: 城际交通

主持: Laurent CHEVEREAU 和罗雁云教授

孙章	同济大学铁道与城市轨道交通研究院教授	智能交通大数据来自何方, 归谁所有?
朱瑶宏	宁波地铁副指挥长/总工程师	软土地区轨道交通施工对周边环境的影响及控制
刘会明	上海自仪泰雷兹交通自动化系统有限公司总工程师/系统工程总监	CBTC 中国十年城市轨道交通运营安全运营的创新与实践
Laurent CHEVEREAU	法国国家风险、环境、流动及治理研究中心	机动性的实时信息: 创新和展望
毛建华	广州有轨电车公司总经理	年轻的有轨电车
毛保华	北京交通大学教授	中国高速铁路的发展与运营管理: 成绩与不足

12:20-13:45 午餐 (三好坞餐厅)

### 13:45-15:15 圆桌三 多模式交通

主持: Michel Munoz 先生和张轮教授

Yi XUN	法国圣艾蒂安大学	TOD (交通引导城市发展) 概念在武汉城市发展中的应用
陈文彬	上海交通港航研究与发展中心副主任	加强上海小汽车需求管理的思考
Ludovic WASSERMAN	MOBIGIS	多模式和 GIS
陆锡明	上海市城市综合交通规划研究所原所长, 教授	绿色出行与公交方式—上海主城案例
Jean-François JANIN	法国生态、可持续发展与能源部智能交通行动组	智慧多模式交通与气候改善
傅彦	重庆市交通规划研究院副总工程师	绿色交通在重庆的实践
Qijie ZHANG	Aria 科技公司	如何应对与都市区交通管理有关的空气质量问题?

15:15-15:30 茶歇

### 15:20-17:00 圆桌四 公共交通系统

主持: Cristiana MAZZONI 先生和卓健教授

卓健	同济大学建筑城规学院教授	大都市机动性中法工作坊介绍
Cristiana MAZZONI Lang FAN	斯特拉斯堡国立高等建筑学校	电车轨道和轻轨在城市及短距离城际交通中的角色
Thomas Richez	建筑师	“法式”有轨电车
Antoine CHEVRE	塞斯达 (SYSTRA) 公司	多角色工作: 城市设计中治理和方法的创新
王彤彦	南京新城现代有轨电车有限公司副总经理	南京有轨电车项目建设情况简介
张书丰	南京地铁集团规划企划部规划科科长	南京地铁规划实施情况及发展中低运量轨道交通的几点思考

18:30-20:30 演讲人及特邀嘉宾晚餐交流 (雅憩咖啡厅)

## 11月2日 星期日

### 上午 专题报告: 未来的车辆、公路和中国城市

主持: Jean-Francois JANIN 先生和滕靖副教授

9:00-9:40 Michel PARENT	法国国家信息与自动化研究所	智能车辆工程全景
9:40-10:05 潘海啸	同济大学建筑与城市规划学院教授	自行车: 多模式交通体系的平衡器
10:05-10:20 Lu HE(LPDA)	代表 Patric Hurpin (Macauto)	基于共享的电动汽车
10:20-10:40 茶歇		
10:40-11:00 曹光宇	上海国际汽车城副总经理	中国(上海)电动汽车国际示范区新能源汽车示范推广与商业模式探索
11:00-11:20 Jacques Saint-Marc	中法城市可持续发展合作项目负责人	节能城市领域中法合作的历史与展望

### 11:20-11:45 本届论坛总结

11:45-12:30 午餐 (外带) 及休息

### 下午 参观上海汽车城及同济大学交通国家重点实验室

12:30	中法中心发车前往嘉定参观
13:30~15:30	参观上海汽车城 (汽车博物馆), 试乘试驾电动车 (试驾请携带驾照)
15:30~17:00	参观同济大学交通国家重点实验室
17:00	发车返回市区

~会议结束~



Official Event of The 50 Anniversary of the Establishment of Diplomatic Relations between China and France

"Academic Highlights Annual Selection" by Sino-European Intelligent Urbanization Co-creation Center

# The 7th Forum of Sino-French Sustainable Urban Transport Systems (THNS 2014) :

## Green, Integrated, Intelligent Transport System

Shanghai, China, 1-2 November 2014

 Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE	 <b>上海市发展和改革委员会</b> Shanghai Municipal Development & Reform Commission	<b>THALES</b>
Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie	 <b>上海市交通港航发展研究中心</b> SHANGHAI TRANSPORT & PORT RESEARCH CENTER	 <b>自仪表露兹</b> THALES SAIC TRANSPORT
French Ministry of Ecology, Sustainable Development and Energy Consulate General of France in Shanghai	 <b>上海市城市规划学会</b> URBAN PLANNING SOCIETY OF SHANGHAI	<b>AIRFRANCE</b>
<b>INSTITUT          POUR          LA VILLE          EN          MOUVEMENT</b> PSA PEUGEOT CITROËN <b>法国动态城市基金会</b>		

  

 <b>同济大学</b> TONGJI UNIVERSITY	 <b>CAUP</b> 同济大学建筑与城市规划学院 COLLEGE OF ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING TONGJI UNIVERSITY	 <b>同济大学交通运输工程学院</b> SCHOOL OF TRANSPORTATION ENGINEERING TONGJI UNIVERSITY
<b>ParisTech</b> INSTITUT DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES PARIS INSTITUTE OF TECHNOLOGY	 <b>同济大学铁道与城市轨道交通研究院</b> Tongji University and URBIS Urban Transit Strategy Research Institute	 <b>同济大学 中法工程和管理学院</b> Institut franco-chinois d'ingénierie et de management

Publish & updates: <http://THNS.tongji.edu.cn>

Contact: [thns@tongji.edu.cn](mailto:thns@tongji.edu.cn), 021-6598 4650

# The 7th Forum of Sino-French Sustainable Urban Transport Systems (THNS 2014) Agenda

1th-2nd, November, 2014, Shanghai

## 1th November, Saturday (Room C201)

**8:30-9:00 Welcome Speech** (Moderators: Prof.PAN Haixiao, Mr. Jean-François JANIN)

8:30-8:50 Dr.JIANG Bo, Vice President, Tongji University

Mr.ZHOU Qiang, General Secretary, Shanghai Municipal Development & Reform Commission

Dr. Frédéric BRETAR, Consulate General of France in Shanghai, Science and Technology

8:50-9:00 Mme.Mireille Apel-Muller, general secretary, IVM, Introduction of the Competition “design of spaces integrated walking facilities”

**9:00-9:20 Tea Break, Group Photo**

### 9:20-10:00 Keynote Report

**Moderators: Prof.PAN Haixiao, Mr. Jean-François JANIN**

9:20-9:40 ZHOU Wei	Research Institute of Highway, Ministry of Transport, PRC. Director	Promoting Eco-friendly Urban Trip: Vision, Strategy and Policy
9:40-10:00 Bruno JANSEM	Director of transportation, association of urban in Strasbourg	20 years' experience of the tramway in Strasbourg
&Jean-Baptiste GERNET	city council of Strasbourg devoted to urban transport mobility and innovation	

### 10:00-11:20 Table 1 Policies, Strategies and Finance

**Moderators: Michel CALVINO & Pan Haixiao**

Michel CALVINO	Urbaniste	Interactions between Transport and Urban planning
Serge CRIDLIG	SNCF International	Mobility in new smart cities
PAN Haixiao	College of Architecture and Urban Planning, Tongji University	Effectiveness and efficiency in urban transport
Wendell Cox	CNAM , Demographia	Subside and finance in transport
WANG Lanlan	Central University of Finance and Economics, Professor	Travel Demand Analysis and the Policy Implications in Beijing
Arnaud GORIN	CEREMA	Contribution of ITS for traffic management in urban areas
YANG Tao	Nanjing Institute of City & Transport Planning Co.,ltd.	Space - time View of urban and transport planning

### 11:20-12:20 Table 2 Inter-city Transport

**Moderators: Mr.Laurent CHEVEREAU & Prof.LUO Yanyun**

SUN Zhang	Institute of Railway and urban mass transit, Tongji University	Massive data of intelligent Traffic: from where and belongs to whom?
ZHU Yaohong	Ningbo Rail Transit	Impact on Surrounding Environment and Control of Rail Transit Construction in Soft Soil Area
LIU Huiming	TST	CBTC in China 10 years: Best practice and Innovation on Urban Rail Safety & Operation
Laurent CHEVEREAU	CEREMA	Real time information for mobility: innovations and perspectives

MAO Jianhua	Guangzhou Tram Co.	Young Tram
MAO Baohua	Beijing Jiaotong University, Professor	Development and Operations of High-speed Railways in China: Achievement and Deficiency

---

### 12:20-13:45 Lunch (Sanhaowu Restaurant)

### 13:45-15:00 Table 3 Inter-modality

**Moderators: Mr. Michel MUNOZ & Prof. ZHANG Lun**

---

Yi XUN	University of St Etienne	The use of TOD concept for urban development in Wuhan
CHEN Wenbin	Shanghai Transport and Port Research Center	Strengthening the car demand management in Shanghai
Ludovic WASSERMAN	MOBIGIS	Multimodality and GIS
LU Ximing	SCCTPI, former director, professor	Green travel and public transport-case in the downtown of Shanghai
Jean-François JANIN	MEDDE/MTI	ITS for the Climate
FU Yan	Chongqing Transport Planning Institute	The Practice of Green Transport in Chongqing
Qijie ZHANG	Aria Technologies	How to respond to air quality pressures associated with traffic management at urban scale?

---

### 15:00-15:20 Tea Break

### 15:20-17:00 Table 4 Urban Public Transport

**Moderators: Cristiana MAZZONI & ZHUO Jian**

---

ZHUO Jian	CAUP, Tongji University, professor in architecture and urban planning	The Sino-French Atelier of metropolitan mobility
Cristiana MAZZONI & Lang FAN	ENSA Strasbourg	City of short distances, the roles of tramways and light rails in urban context
Thomas Richez	Architect	Tramway "in French way"
Antoine CHEVRE	SYSTRA	Governance and method's innovation in urban design
WANG Tongyan	Deputy general manager, Nanjing metro politan modern tram co.,LTD	Nanjing's projects of tramway and light rails
ZHANG Shufeng	Director of projets and planification Section, Nanjing Metro	Nanjing metro: practice and reflections on mid-low traffic railway

---

### 18:30-20:30 Diner and Exchange for Speakers and Specialists (Archi Café, Building C of CAUP Tongji, Invitation Required)

## 2nd Novembre, Sunday ( Room C301 & Jiading Town )

### **AM Reports: Future of Cars, roads and Chinese cities**

**Moderators: Jean-Francois JANIN & Prof. TENG Jing**

---

9:00-9:40	Michel PARENT	INRIA	World panorama of Cybercars
9:40-10:05	PAN Haixiao	CAUP-Tongji University	Bicycle: Multi-module transport balancer
10:05-10:10	HE Lu (LPDA)	representing Patrick Hurpin (Macauto)	Shared electric vehicles
10:20-10:40	Tea Break		
10:40- 11:00	CAO Guangyu	Shanghai International Automobile City, Deputy General Manager	China (Shanghai) International EV Demonstration Zone EV Promotion and Business Mode Exploration
11:00- 11:20	Jacques Saint-Marc	French Committee of DUD MOU	History and perspective of the Sino-French cooperation for energy efficient cities

---

### **11:20-11:45 Conclusion of THNS2014**

11:45-12:30 Lunch (take-out) and Break

### **PM Visit Shanghai International Automotive City & State Key Laboratory of Transport, Tongji University**

---

12:30	Departure from Tongji University by bus, to Jiading District
13:30~15:30	Visit Shanghai Automobile City(Automobile Museum), try driving electric cars (Chinese or international drive license required )
15:30~17:00	Visit State Key Laboratory of Transport, Tongji University
17:00	Leave for downtown

---