



Emissions Technology Symposium
Haoran High Technology Building
Shanghai Jiao Tong University
Shanghai, China, May 8 – 10, 2013

排放技术研讨会
浩然高科技大厦
上海交通大学
上海, 5月8-10日



研讨会议程 Agenda (第一页 Page 1 of 3)

5月7日, 星期二 May 7, Tuesday: 注册 Registration

13:00 ~ 19:00 上海交通大学徐汇校区教师活动中心大堂 Faculty Club lobby, Xuhui Campus, SJTU

5月8日, 星期三 May 8, Wednesday: 排放法规及排放控制技术

7:30 ~ 注册 Registration

欢迎词 Welcome Speech

8:30 ~ 8:35 黄震 教授, 上海交通大学副校长, Dr. HUANG Zhen, Vice President, SJTU

8:35 ~ 8:40 Jeff White, Director, Department of Emissions R&D, SwRI

8:40 ~ 9:15 汤大钢 主任, 环保部机动车排污监控中心 Mr. TANG Dagang, MEP-VECC Director

中国主要城市面临的排放问题及对策探讨

Air Pollution Challenges for the Major Cities in China and Potential Solutions

9:15 ~ 10:45 Chris Sharp, SwRI

重型发动机排放法规及排放后处理技术综述

Overview of Heavy-duty Emission Regulations and Their Impact on Emission Control Technologies (Euro V and VI, US2007/2010 and Nonroad Tier 4)

10:45 ~ 11:00 茶歇 Coffee Break

11:00 ~ 12:00 Tom Reinhart, SwRI

燃油经济性及 CO₂ 排放法规的影响分析

Impact of Fuel Economy and CO₂ Emission Regulations

12:00 ~ 12:55 午饭 Lunch (上海交大教师活动中心, 自助餐)

13:00 ~ 14:00 Cynthia Webb, SwRI

轻型车排放法规及排放后处理技术分析

Overview of Light-duty Emission Regulations and Control Technologies (Euro 5/6, CARB LEV III)

14:00 ~ 14:45 Steven Fritz, SwRI

中低速大型发动机排放控制技术

Emissions Reduction from Low- and Medium-speed Large Engines

14:45 ~ 15:00 茶歇 Coffee Break

15:00 ~ 16:30 Reggie Zhan, SwRI

DPF 技术 (包括 EGR、GPF、DOC、POC 以及 FBC)

DPF Technologies (will also cover EGR, GPF, DOC, POC, and FBC)

16:30 ~ 17:30 问答 Q & A

18:00 ~ 19:30 晚宴 Dinner (上海交大教师活动中心, 自助餐)

19:30 ~ 20:30 Meeting with the Sponsors (Reggie, Chris, Cynthia, Steve, Tom, Jeff)



Emissions Technology Symposium
Haoran High Technology Building
Shanghai Jiao Tong University
Shanghai, China, May 8 – 10, 2013

排放技术研讨会
浩然高科技大厦
上海交通大学
上海, 5月8 – 10日



研讨会议程 Agenda (第二页, Page 2 of 3)

5月9日, 星期四 May 9, Thursday: 排放后处理技术、评价、控制和系统集成

8:30 ~ 10:00 **Chris Sharp, SwRI**

美国2010、欧六和非道路第四阶段重型发动机后处理系统集成
US2010, Euro VI and Tier 4 Aftertreatment System Integration

10:00 ~ 10:15 茶歇 **Break**

10:15 ~ 11:45 **Cynthia Webb, SwRI**

后处理系统的测试和评价技术
Aftertreatment System Testing and Evaluation

11:45 ~ 12:55 午餐 **Lunch** (上海交大教师活动中心, 自助餐)

13:00 ~ 14:00 **Reggie Zhan, SwRI**

SCR 催化剂技术综述
SCR Chemistry and Catalysts

14:00 ~ 15:00 **Chris Sharp, SwRI**

SCR 控制技术
SCR Control Technologies

15:00 ~ 15:15 茶歇 **Break**

15:15 ~ 16:15 **Cynthia Webb, SwRI**

OBD 技术综述
OBD Overview

16:15 ~ 17:00 问答 **Q & A**

18:00 ~ 20:00 晚宴 **Dinner** (上海交大教师活动中心)

20:00 ~ 21:00 *Meeting with the Sponsors (Reggie, Chris, Cynthia)*



Emissions Technology Symposium
Haoran High Technology Building
Shanghai Jiao Tong University
Shanghai, China, May 8 – 10, 2013

排放技术研讨会
浩然高科技大厦
上海交通大学
上海, 5月8 – 10日



研讨会议程 Agenda (第三页 Page 3 of 3)

5月10日, 星期五, May 10, Friday, Morning 有关中国城市的排放控制技术

8:30 ~ 10:00 **Cynthia Webb, SwRI**

针对冷启动和低速城市工况的后处理热管理技术

Thermal Management to Reduce Emissions at Cold-start and Low-speed Urban Driving Conditions

10:00 ~ 10:15 茶歇 **Break**

10:15 ~ 11:00 **Chris Sharp, SwRI**

PM2.5, 欧六颗粒物数量相关法规的影响

About PM2.5, Impact of Euro VI/6 PN Regulations

11:00 ~ 12:00 **Reggie Zhan, SwRI**

中国主要城市实际工况下的排放控制

Real-world Emissions Control in Major Cities in China

12:00 ~ 13:00 午餐 **Lunch**

注: 本次研讨会提供高水平中英语同声翻译。

Note: High-quality simultaneous translation will be provided.

联系方式 Contact Information:

Steve Fritz: steven.fritz@swri.org

Tom Reinhart: thomas.reinhart@swri.org

Chris Sharp: chris.sharp@swri.org

Cynthia Webb: cynthia.webb@swri.org

Jeff White: jeff.white@swri.org

Reggie Zhan (湛日景): reggie.zhan@swri.org

师西民 (Ximin Shi): ximin.shi@swri.org, 手机:1391-092-0879 (常驻北京, 首席代表)

田园 (Cathy Tian): cathy.tian@swri.org, 手机:1391-003-5447 (常驻北京)

余春梅 (Iris Yu): iris.yu@swri.org, 手机:1391-074-3912 (常驻北京)