

# 2016 Ozone2Climate Industry Roundtable: Technology

7 April 2016 Roadshow Booth E3-G27  
New China International Exhibition Center, Beijing



# 2016 臭氧气候工业圆桌会议 ——技术论坛

2016年4月7日  
北京·中国国国际展览中心[新馆] 路演展区E3-G27

## AGENDA

09:00-10:00 **Registration**

Opening of the Roundtable Parallel Session

09:30-09:35 **Welcome Remarks**  
Ms. Li Xiaoyan, Project Officer, FECO/MEP

**Session-I: Research on Alternative Refrigerant Tendency in Industry**

Moderated by Ms. Li Xiaoyan, Project Officer, FECO/MEP

10:05-10:25 **Transition to low-GWP mobile air condition in China**  
Mr. Du Li, Researcher, International Council on Clean Transportation

**Session-II: Research and Development of Low GWP Refrigerant Compressor**

Moderated by Mr. Li Hongqi, Professor, Beijing University of Technology

10:25-10:45 **Compressor with natural refrigerant and its application**  
Mr. Daniel Zeng, Manager, Emerson Climate Technologies (Suzhou) Co., Ltd.

10:45-11:05 **Boosting the phase out of HCFCs in cold chain industry**  
Mr. Fan Mingsheng, Chief Engineer, Fujian Snowman Co., Ltd.

11:05-11:35 **Available hermetic compressor solutions in view of the global phase out of HCFCs and HFCs and the implementation of energy labeling for household and commercial appliances**  
Mr. Pieter Boink, Head of Business Development & Marketing, Secop GmbH

11:35-13:30 **Lunch**



**Session-III: Application of low GWP refrigerant in refrigeration and air conditioning equipment**

Moderated by Ms. Chang Yan, Project Manager, UNEP China Office

13:30-13:50 **A new pattern of Clean heating in town—the technology of producing heat by air source heat pump**

Mr. Kong Weili, Chief Engineer, Tongfang Artificial Environment Co., Ltd.

13:50-14:10 **The role and impact of natural refrigerant CO<sub>2</sub> technology popularization and its application on ozone layer protection**

Mr. Du Peijian, Chairman, Kunming Dongqi Science & Technology Co., Ltd.

14:10-14:30 **Brazed plate heat exchangers for low environmental impact refrigerants application**

Mr. Cong Peizhong, Asia Pacific Technology Manager, Swep Technology (Su Zhou) Co., Ltd.

14:30-14:50 **Break**

**Session-IV: Development and Application of Low GWP Alternatives**

Moderated by Dr. An Qingsong, Tianjin University

14:50-15:10 **Introduction of low GWP refrigerant platform and application**

Mr. Thomas W Morris, Director of Business Development, Honeywell

15:10-15:30 **The Chemours™ low GWP Opteon™ refrigerants development progress in different applications**

Mr. Tony Li, Manager, The Chemours Chemical (Shanghai) Co., Ltd.

15:30-15:50 **Impact on refrigerants upon global regulation updates and Arkema sustainable solutions**

Mr. Yang Yongsong, Asian Marketing Manager, Arkema (China) Investment Co., Ltd.

15:50-16:00 **Closing Remarks**



## 日程

09:00-10:00 注册

圆桌会议分论坛开幕

10:00-10:05 欢迎词  
李小燕 环境保护对外合作中心 项目官员

**第一部分: 行业制冷剂替代趋势研究**  
主持人: 李小燕 环境保护对外合作中心 项目官员

10:05-10:25 中国机动车空调降低温室气体排放的转型研究  
杜立 美国国际清洁交通委员会 研究员

**第二部分: 低GWP制冷剂压缩机的研究和开发**  
主持人: 李红旗 北京工业大学 教授

10:25-10:45 采用自然工质的压缩机产品开发及其系统应用  
曾荔 艾默生环境优化技术(苏州)有限公司 经理

10:45-11:05 推进制冷行业淘汰HCFCs—半封闭氨螺杆压缩机在制冷系统的应用  
范明升 福建雪人股份有限公司 总工程师

11:05-11:35 全球HCFCs淘汰及HFCs削减趋势下的全封闭压缩机解决方案以及家用和商用电器能效标识的实施  
Ms. Pieter Boink 思科普股份有限公司 商务拓展及市场总监

11:35-13:30 午餐



**第三部分: 低GWP制冷剂在制冷空调设备中的应用**  
主持人: 常燕 联合国环境规划署驻华代表处 项目经理

13:30-13:50 城镇清洁采暖新模式—空气源热泵采暖技术  
孔维利 同方人工环境有限公司 总工程师

13:50-14:10 天然工质CO<sub>2</sub>技术普及应用对臭氧层保护的作用与影响  
杜培俭 昆明东启科技股份有限公司 董事长

14:10-14:30 钎焊板式换热器在低环境负荷制冷剂中的应用  
丛培忠 苏州舒瑞普科技有限公司 亚太技术经理

14:10-14:30 钎焊板式换热器在低环境负荷制冷剂中的应用  
丛培忠 苏州舒瑞普科技有限公司 亚太技术经理

14:10-14:30 钎焊板式换热器在低环境负荷制冷剂中的应用  
丛培忠 苏州舒瑞普科技有限公司 亚太技术经理

14:30-14:50 休息

**第四部分: 低GWP替代品的开发及应用**  
主持人: 安青松 天津大学 博士

14:50-15:10 低GWP制冷剂平台及应用介绍  
Mr. Thomas W Morris 霍尼韦尔 业务发展总监

15:10-15:30 科慕化学下一代低GWP制冷剂Opteon在多领域的应用进展  
李江屏 科慕化学(上海)有限公司 经理

15:30-15:50 全球法规的更新对于制冷剂的影响和阿科玛可持续发展的应对方案  
杨永松 阿科玛(中国)投资有限公司 亚洲区市场经理

15:30-15:50 全球法规的更新对于制冷剂的影响和阿科玛可持续发展的应对方案  
杨永松 阿科玛(中国)投资有限公司 亚洲区市场经理

15:30-15:50 全球法规的更新对于制冷剂的影响和阿科玛可持续发展的应对方案  
杨永松 阿科玛(中国)投资有限公司 亚洲区市场经理

15:50-16:00 会议总结

