

2024 Ozone2Climate Technology Industry Roundtable: Green and Low-Carbon Refrigeration Technology

2024年4月9日
北京·中国国际展览中心（顺义馆）
路演展区 E3G43

9 April, 2024 China International Exhibition
Center (Shunyi Hall), Beijing
Ozone2Climate Roadshow Booth E3G43

日程

9:00-9:30 注册

第一部分

主持人：陈光明，教授，浙江大学

9:30-9:45 马来西亚 HCFCs 淘汰管理计划以及基加利修正案实施路线图
黄健伟，高级首席主任助理，马来西亚环境部

9:45-10:00 海南省冷链物流绿色低碳发展路径研究
邬乐雅，主任，海南省环境科学研究院应对气候变化研究中心

10:00-10:15 全球制冷暖通行业自然工质应用的政策法规和市场趋势
Mr. Jan Dusek，首席运营官兼亚太地区业务主管，ATMOsphere

10:15-10:30 空调制冷行业的新制冷剂与技术
金珉辰，全球市场经理，科慕公司

10:30-10:45 讨论

第二部分

主持人：史琳，教授，清华大学

10:45-11:00 NH₃/CO₂ 制冷系统技术进展及应用
张会明，副总裁，冰轮环境技术股份有限公司

11:00-11:15 滚动转子式压缩机在天然工质应用方面的开发进展
周易，CTO，上海海立（集团）股份有限公司 / 上海海立电器有限公司

11:15-11:30 中国制冷空调能效标准制修订进展与升级
成建宏，研究员，中国标准化研究院

11:30-11:45 压缩机制冷剂替代及能效提升技术
邢子文，教授，西安交通大学

11:45-12:00 讨论



AGENDA

9:00-9:30 Registration

Session I

Moderated by Mr. Chen Guangming, Professor, Zhejiang University

9:30-9:45 **The Roadmap for Implementing Malaysia's HPMP and KIP**
Mr. Ryan Ooi Chean Weai, Senior Principal Assistant Director, Department of Environment Malaysia (DOE)

9:45-10:00 **Study on Green and Low-Carbon Development Path of Cold Chain Logistics in Hainan Province**
Mr. Wu Leya, Director, Climate Change Research Center, Hainan Research Academy of Environmental Sciences

10:00-10:15 **Global Policy, Market and Technology Trends for Natural Refrigerant Applications in Refrigeration and Heat Pumps**
Mr. Jan Dusek, COO & Head of APAC, ATMOsphere

10:15-10:30 **Alternative Refrigerants and Technology in HVACR Industry**
Ms. Kim Minjin, Global Marketing Manager, The Chemours Company FC, LLC

10:30-10:45 Q&A

Session II

Moderated by Ms. Shi Lin, Professor, Tsinghua University

10:45-11:00 **The Progress and Application of NH₃/CO₂ Refrigeration System Technology**
Mr. Zhang Huiming, Vice President, Moon Environment Technology Co., Ltd.

11:00-11:15 **Development Progress of Rolling Piston Compressors in the Application of Natural Refrigerants**
Mr. Zhou Yi, CTO, Shanghai Highly (Group) Co., Ltd./Shanghai Highly Electrical Appliances Co., Ltd.

11:15-11:30 **Progress of Energy Efficiency Standards for Refrigeration and Air Conditioning in China**
Mr. Cheng Jianhong, Professor, China National Institute of Standardization

11:30-11:45 **New Development of Compressor for Alternative Refrigerant and High Energy Efficiency**
Mr. Xing Ziwen, Professor, Xi'an Jiaotong University

11:45-12:00 Q&A