



Empowered lives.
Resilient nations.



2019臭氧气候工业圆桌会议 ——空调及热泵论坛

2019 Ozone2Climate Industry Roundtable: Side-Session on Technology Updates in Air-Conditioning and Heat Pump Systems

2019年4月10日
上海新国际博览中心
路演展区E3-G31

10 April 2019
Shanghai New International Expo Center
Ozone2Climate Roadshow Booth # E3-G31

日程 AGENDA

09:00-09:30 注册

第一部分 低GWP替代技术的最新进展及推广
主持人: 张华 副校长, 上海理工大学

09:30-09:50 低GWP制冷剂R32热泵专用压缩机的应用研究
李爱国 产品经理, 上海海立电器有限公司

09:50-10:10 低GWP制冷剂的应用与分析
周英涛 本部长, 松下压缩机(大连)有限公司

10:10-10:30 新型环保制冷剂流体控制产品介绍
张永光 产品及应用经理, 派克汉尼汾流体传动产品(上海)有限公司

10:30-10:40 小结

第二部分 CO₂热泵替代技术
主持人: 巫江虹 教授, 华南理工大学

10:40-11:00 回热器及最优压力控制方法在CO₂热泵热水机中的应用探索
赵建峰 CO₂热泵技术经理, 浙江盾安机电科技有限公司

11:00-11:20 CO₂制冷剂在热泵热水器的应用和实践
郑晓峰 研发总监, 青岛经济技术开发区海尔热水器有限公司

11:20-11:40 超临界二氧化碳热泵换热器
李嘎 副总经理, 杭州沈氏节能科技股份有限公司

11:40-11:50 小结

09:00-09:30 Registration

Side-Session-I: Latest Progress and Promotion of Low GWP Alternative Technologies
Moderated by Prof. Zhang Hua, Vice President, University of Shanghai for Science & Technology

09:30-09:50 Low GWP R32 rotary compressor research for heat pump
Mr. Li Aiguo, Product Manager, Shanghai HIGHLY Electrical Appliances Co., Ltd.

09:50-10:10 Application and analysis of low global warming potential refrigerants
Mr. Zhou Yingtao, Senior Director, Panasonic Appliances Compressor (Dalian) Co., Ltd.

10:10-10:30 Flow control products for new environment-friendly refrigerant
Mr. Rocky Zhang, Product & Application Manager, Parker Hannifin Motion & Control (Shanghai) Co., Ltd.

10:30-10:40 Conclusion

Session-II: CO₂ Alternative Technology for Heat Pump
Prof. Wu Jianghong, South China University of Technology

10:40-11:00 Application of internal heat exchanger and optimal pressure control method in CO₂ heat pump water heater
Mr. Zhao Jianfeng, CO₂ heat pump Technology Manager, Zhejiang DunAn Electro-Mechanical Technology Co., Ltd.

11:00-11:20 Application and practice of CO₂ refrigerant in heat pump water heater
Mr. Zheng Xiaofeng, R&D Director, Qingdao Economic and Technological Development Zone Haier Water Heater Co., Ltd.

11:20-11:40 SC-CO₂ heat pump heat exchanger
Mr. Peter Lee, Assistant General Manager, Hangzhou Shenshi Energy Conservation Technology Co., Ltd.

11:40-11:50 Conclusion

