**附件二：热泵供暖技术应用与发展高峰论坛暨2017年全国热泵学术年会**

**会议日程**

**时间:2017年6月22-23日 地点:北京市**

|  |
| --- |
| **第一部分：热泵供暖技术应用与发展高峰论坛（6月22日9:00-17:30）**主持人：徐宏庆 北京市建筑设计研究院有限公司总工李先庭 清华大学建筑环境与设备研究所所长 |
| **时 间** | **内 容** |
| 09:00-09:20 | 领导讲话：1.国家相关主管部门领导 2.北京市农委副主任 苏卫东 3.国家空调设备质量监督检验中心主任 路 宾 |
| 09:20-09:50 | 《我国能源转型背景下热泵技术发展展望》国家发改委能源研究所可持续发展研究中心主任 康艳兵 |
| 09:50-10:10 | 《低温采暖空气源热泵技术及应用》空调设备及系统运行节能国家重点实验室、珠海格力电器股份有限公司制冷技术研究院院长 张有林 |
| 10:10-10:40 | 《热泵提高可再生能源利用率的研究》天津大学热能研究所教授 马一太 |
| 10:40-11:00 | 《基于吸收式热泵的新型燃料热水系统》清华大学建筑环境与设备研究所所长/教授 李先庭 |
| 11:00-11:20 | 《三星低温空气源热泵在“煤改电”工程中的应用》三星（中国）投资有限公司科长 金纯洁 |
| 11:20-12:00 | 《发展热泵供暖的意义和途径》中国工程院院士、清华大学建筑节能研究中心主任 江 亿 |
| 12:00-13:20 | 午 餐 |
| 13:30-14:00 | 《空气源热泵在京津冀地区应用问题与对策》北京工业大学建筑工程学院教授 王 伟 |
| 14:00-14:30 | 《煤改电的思考》河北建筑设计研究院有限责任公司顾问总工 方国昌 |
| 14:30-14:50 | 《可再生能源与多热源供热》浙江盾安机电科技有限公司销售总监 李剑锋 |
| 14:50-15:20 | 《分散电采暖对中低压配电网电能质量影响性分析》中国电力科学研究院主任 蒋利民 |
| 15:20-15:50 | 《煤改空气源热泵质量控制与系统优化运行》国家空调设备质量监督检验中心检测部主任 王智超 |
| 15:50-16:10 | 《热泵系统换热效率降低应对措施》上海翱途流体有限公司总经理 陈雷昕 |
| 16:10-16:40 | 《高效热源塔系统及其空调供热应用分析》 东南大学能源与环境学院教授 张小松 |
| 16:40-17:10 | 《北方热泵取暖若干问题的思考》中国建筑科学研究院专业总工 徐 伟 |
| 17:10-17:30 | 讨论总结 |
| 18:00-19:30 | 晚 餐 |
| 20:00-21:00 | 全国暖通空调学会两委会热泵专业委员会工作会议 |

|  |
| --- |
| **第二部分：区域经验分享及北京市煤改清洁能源效果监测报告（23日8:30-12:00）**主持人：路宾 国家空调设备质量监督检验中心主任 |
| **时 间** | **内 容** |
| 09:00-09:30 | 《天津煤改清洁能源替代燃烧散煤供暖的问题及对策》天津大学环境科学与工程学院教授 由世俊 |
| 09:30-10:00 | 《山东省煤改清洁能源政策介绍及案例分析》山东建筑大学发展规划处处长 李永安 |
| 10:00-10:30 | 《山西省冷剂直热式辐射供暖空气源热泵及螺杆空气源热泵供暖案例分析》太原理工大学环境学院教授 田 琦 |
| 10:30-11:00 | 《高寒高海拔地区农村太阳能空气源热泵复合清洁能源采暖系统应用》甘肃省建筑职业技术学院教授 岳亭龙 |
| 11:00-12:00 | **2016年北京市煤改清洁能源效果评价总结及2017年效果监测技术要求**1.北京市农委村镇处副处长 李文超2.中国建筑科学研究院建筑环境与节能研究院副院长 路 宾3.国家空调设备质量监督检验中心检测部副主任 徐昭炜4.讨论总结 |
| 12:00-13:00 | 午 餐 |
| **第三部分：2017年全国热泵学术年会（23日13:30-17:00）**主持人：王勇 重庆大学教授/热泵专委会副主任委员 |
| **时 间** | **内 容** |
| **第一论坛：国内外热泵技术进展** |
| 13:30-13:50 | 《第12届IEA国际热泵大会评述》中国建筑科学研究院建筑环境与节能研究院院长 徐 伟 |
| 13:50-14:10 | 《“十二五”课题研究成果介绍——太阳能-土壤源热泵耦合系统设计关键技术问题研究》大连理工大学土木工程学院教授 端木琳 |
| 14:10-14:30 | 《“十三五”课题进展介绍——空气源热泵最佳除霜控制点及除霜策略研究》北京工业大学建筑工程学院教授 王 伟 |
| **第二论坛：热泵关键技术研究** |
| 14:30-14:50 | 《地热能建筑供暖深埋管换热特性实验及数值研究》长安大学建筑工程学院教授 官燕玲 |
| 14:50-15:10 | 《地铁废热源热泵系统土壤热堆积问题的研究》青岛理工大学环境与市政工程学院教授 胡松涛 |
| 15:10-15:30 | 《基于冷冻再生的溶液除霜空气源热泵技术探讨》南京理工大学能源与动力工程学院教授 余延顺 |
| **第三论坛：热泵工程应用数据分析** |
| 15:30-15:50 | 《某大型公共建筑复合地源热泵空调系统设计》南京市建筑设计研究院专业总工 张建忠 |
| 15:50-16:10 | 《空气源热泵在北京农村地区的应用测试分析》同方人工环境有限公司研发部经理 韩林俊 |
| 16:10-16:30 | 《地源热泵“江南模式”应用于南方院校“三联供”系统的综合优势分析》江苏际能能源科技股份有限公司常务副总裁 杨 铮 |
| 16:30-16:50 | 《地源热泵在近零能耗建筑中应用研究》中国建筑科学研究院建筑环境与节能研究院副研究员 李 怀 |

如会议日程发生变更，以当日会议“日程安排”为准