

能源动力创新技术发展论坛

——上海理工大学能源与动力工程学院建院 60 周年主题活动

时间：11 月 7 日

地点：上海理工大学（军工路 516 号）大礼堂

一、9：00-10：20 建院 60 周年主题活动

二、主题报告

主持人：张 华 上海理工大学副校长

报告一：10:30-11:00 锐意创新 矢志追梦 勇当国家能源动力科技开拓者

报告人：戴继双（沈阳鼓风机集团股份有限公司 董事长）

报告二：11:00-11：30 燃气轮机军民融合技术衍生策略研究与实践

报告人：闻雪友（中国船舶工业集团 703 研究所 院士）

报告三：11:30-12：00 我国第三代核电发展及技术创新

报告人：郑明光（国家电力投资集团 总师）

专题报告第一分会场

时间：11月7日 13:30-17:15

地点：综合楼报告厅

主持人：崔国民 戴 韧

专题报告一：13:30-14:00 超临界二氧化碳动力循环

报告人：徐进良（华北电力大学能动学院院长 教授）

专题报告二：14:00-14:30 燃气轮机在上海交大的研究进展

报告人：杜朝辉（上海交通大学机械与动力工程学院 党委书记）

专题报告三：14:30-15:00 电站锅炉技术发展现状与未来发展趋势

报告人：乌晓江（上海电气上海锅炉厂有限公司 技术发展处副处长）

茶歇 15:00——15:15

专题报告四：15:15-15:45 舰船燃气轮机发展历程及进展

报告人：郑洪涛（哈尔滨工程大学能动学院院长 教授）

专题报告五：15:45-16:15 汽轮机通流设计新技术

报告人：李宇峰（哈尔滨汽轮机厂有限公司 首席专家）

专题报告六：16:15-16:45 发电装备智能化技术发展与实践分享

报告人：张 帆（上海电气电站集团 智能化发展中心主任助理）

专题报告七：16:45-17:15 工业燃气应用终端综合性能协同研究及相关装备开发

报告人：徐洪涛（上海理工大学 教授）

专题报告第二分会场

时间：11 月 7 日 13：30-17：15

地点：上海理工大学格致堂 201

主持人：苏明旭 章立新

专题报告一：13：30-14：00 超大规格矩形管的数字化压变控制与成型技术突破及全球应用

报告人：郁竑（宝钢工程设计院原院长、总工程师、上海标准化协会副会长）

专题报告二：14：00-14：30 大型先进压水堆“国和一号”CAP1400 核主泵关键技术研发

报告人：卢熙宁（上海电气凯士比核电泵阀有限公司总工程师、教授级高级工程师）

专题报告三：14：30-15：00 人工智能时代下能动领域人才培养探讨

报告人：帅 永（哈尔滨工业大学校长助理、能源科学与工程学院院长）

茶歇 15：00-15：15

专题报告四：15：15-15：45 天然气水合物开发与技术应用

报告人：赵佳飞（大连理工大学 教授）

专题报告五：15：45-16：15 稠密气固流动参数测量及可视化方法

报告人：许传龙（东南大学能源与环境学院副院长）

专题报告六：16：15-16：45 现代泵的创新技术及应用

报告人：高 波（江苏大学能动学院副院长）

专题报告七：16：45-17：15 多方法融合的颗粒与两相流测量技术研究及应用

报告人：杨荟楠（上海理工大学 教授）

专题报告第三分会场

时 间：11月7日13：30-17：50

地 点：先进制造大楼103

主持人：武卫东 李 凌

专题报告一：13：30-14：00 低品位热能驱动热声热机的研究进展

报告人：金 滔（浙江大学能源工程学院 党委书记）

专题报告二：14：00-14：30 中低温余热利用有机朗肯循环

报告人：高乃平（同济大学机械与能源工程学院 副院长）

专题报告三：14：30-15：00 滚动转子式压缩机技术进步及应用展望

报告人：周 易（上海海立电器有限公司 首席技术官（CTO））

茶歇 15：00-15：15

专题报告四：15：15-15：45 长三角地区制冷空调现状及发展方向

报告人：邵乃宇（上海市冷冻空调行业协会秘书长）

专题报告五：15：45-16：15 智慧建筑之制冷空调技术发展趋势浅析

报告人：吴献忠（江森自控中国投资有限公司亚太研发中心 全球产品技术总监）

专题报告六：16：15-16：45 制冷螺杆压缩机的市场与应用

报告人：谢 鹏（上海汉钟精机股份有限公司 制冷事业部经理）

专题报告七：16：45-17：15 斯特林制冷技术的发展与应用

报告人：陈 曦（上海理工大学 教授）

大学生学术论坛

时 间：11 月 8 日 9：00——12：00

地 点：上海理工大学综合楼报告厅

主持人：陈建红