

中国节能协会热泵专业委员会

中节热[2024]002

关于举办第二期“工业蒸汽热泵系统技术应用与市场战略开发”高级培训班的通知

各有关单位：

为深入探讨工业蒸汽热泵技术解决方案，持续促进工业领域热泵的市场发展，推进前沿技术示范和推广应用，中国节能协会热泵专业委员会举办的首期“工业蒸汽热泵系统技术应用与商务实践”高级培训班于1月10-12日在上海圆满结业。

为满足行业企业技术人员和经销商、工程商学习工业热泵应用知识的迫切需求，经研究决定，第二期“工业蒸汽热泵系统技术应用与商务实践”培训班将于2024年4月15-17日在临沂举办。培训班将邀请政府主管部门、研究机构、行业协会、产业界骨干企业等单位相关负责人、实战专家授课，培训内容在第一期的基础上进一步优化，增加了热力学基础理论、核心配件配套应用及典型项目现场教学等新课程。目的是培养热泵行业从业员具备独立进行工业蒸汽热泵产品设计、系统应用、商务实践的知识和能力，从而更有效地开展工业蒸汽热泵项目开发、方案实践和经营工作。

一、组织架构

主办单位：中国节能协会热泵专业委员会

协办单位：上海交通大学制冷与低温工程研究所

上海诺通新能源科技有限公司

承办单位：《热泵》杂志

二、培训时间、地点

时间：2024年4月15-17日（14日报到）

地点：临沂华美达酒店（兰山区双岭路与王庄路交汇处）

三、培训对象

工业供热相关部门管理与专业技术人员；

相关科研院所、高校等研究人员；

热泵行业工程商、经销商；

相关热泵企业技术研发人员。

四、培训内容

工业蒸汽热泵基础理论和技术原理；

工业蒸汽热泵国内外现状和政策；

工业蒸汽热泵循环构建与蒸汽发生路径技术应用；

工业蒸汽热泵系统技术与特点；

工业蒸汽热泵产品详解及特点；

典型应用场景的客户信息分析及方案设计商务环境；

工业蒸汽热泵的全场景应用方案解析；

工业蒸汽热泵项目案例分析；

工业蒸汽热泵系统设计方法和规范介绍；

项目实务：方案签单、技术对接、工程管理、节能服务等；

典型工业蒸汽热泵项目现场教学（某零碳智慧园区热泵冷暖机组+高温热泵机组+蒸汽热泵机组+水蒸汽压缩机组项目）。

五、培训师资（排名不分先后）

王如竹 上海交通大学教授

赵恒谊 中国节能协会副监事长兼热泵专业委员会常务副秘书长

徐震原 上海交通大学教授

胡 斌 上海交通大学助理研究员/上海诺通新能源科技有限公司总经理

吴 迪 上海诺通新能源科技有限公司技术总监

钱荣群 上海诺通新能源科技有限公司总监

孙 岩 上海诺通新能源科技有限公司副总经理

张金祥 《热泵》杂志特聘讲师

六、培训证书

经考试合格，由中国节能协会热泵专业委员会统一颁发“工业蒸汽热泵系统技术应用与市场战略开发”高级培训班结业证书。

七、培训费用

培训费 5600 元/人（费用包含：资料、场地、授课、餐

费、结业后咨询服务等)，住宿统一安排（240元/晚/标间，含双早），交通费用自理。

八、报名联系

陈 俐 13915972489（微信）

高展鹏 15255633285（微信）

周青松 13770822455（微信）

许海生 18800003004（微信）

中国节能协会热泵专业委员会

2024年3月4日

热泵专业委员会