

中国特种设备安全与节能促进会文件

中特促〔2025〕132号

关于召开“换热器焊接接头与管材先进无损检测技术及智能应用国际研讨会”的通知

各有关单位：

为推动我国换热器及传热设备关键部位无损检测技术发展，提升其在数字化、标准化和智能化方向的工程应用水平，中国特种设备安全与节能促进会（以下简称中特促进会）联合阿塔米智能装备（北京）有限公司（以下简称阿塔米智能），定于2025年12月中旬在北京举办“换热器焊接接头与管材先进无损检测技术及智能应用国际研讨会”。

本次研讨会特邀中德两国专家，围绕数字射线检测、涡流检测等先进无损检测技术及人工智能应用，结合国际前沿技术与工程实践，开展专题交流与技术演示。现将有关事项通知如下：

一、会议主题

（一）换热器管子-管板焊接接头数字射线检测技术、现场演示。

（二）自学习大模型对焊接接头数字射线检测的智能应用。

（三）传热设备管材检测：涡流检测技术及工程应用。

二、参会对象

特种设备换热器设计、制造和使用单位、特种设备检验检测机构、高校及科研院所、无损检测仪器制造单位相关人员。

三、时间地点

（一）时间：2025 年 12 月 19 日，日程安排见附件。

（二）地点：阿塔米智能装备（北京）有限公司 D405E 会议室（北京市顺义区北务镇民泰路 13 号联东 U 谷 9 号楼）。

四、报名方式

（一）参加人员请将报名信息发送至邮箱 a01@atami.cn（并抄送至邮箱 dengsy@cpase.org.cn），本次研讨会不收取费用。

（二）为保证会议效果，本次研讨会限额 50 人。

五、联系方式

阿塔米智能：郭 磊 13910978683

中特促进会：邓舒予 15029495183

附件：研讨会日程安排

(本页无正文)



抄送：存档。

中国特种设备安全与节能促进会 2025 年 12 月 16 日印发

附件

研讨会日程安排

时间	日程安排
12月19日上午 8:30-8:50	开幕式
8:50-9:50	Digital Radiography for Tube-to-Tubesheet Welds: Principles, Processes, System Architecture 换热器管子-管板焊接接头数字射线检测：原理、工艺、系统结构
9:50-10:10	Coffee Break 休息
10:10-11:10	Digital Radiography for Tube-to-Tubesheet Welds: Image Processing, Compensation Block Design 换热器管子-管板焊接接头数字射线检测：图像处理和补偿块设计
11:10-12:00	Digital Radiography for Tube-to-Tubesheet Welds: Engineering Applications 换热器管子-管板焊接接头数字射线检测：工程应用
12:00-13:00	Lunch Break 午餐
13:00-13:40	自学习大模型对焊接接头数字射线检测的智能应用
13:40-14:20	蒸发器传热管全自动涡流检测及应用
14:20-14:40	Coffee Break 休息
14:40-16:00	管子管板密封焊 DR 检测演示和实操
16:00-17:30	现场参观
17:30	Dinner Break 晚餐