

# 中国特种设备安全与节能促进会文件

中特促〔2025〕133号

## 关于召开第二届相控阵检测技术 交流会的通知

各相关单位：

近年来相控阵检测技术在特种设备、石油、化工、电力、核电、航空、航天、海洋工程、船舶、铁路等领域逐步推广应用，为促进行业交流，提升操作人员技能水平，助力行业高质量发展，中国特种设备安全与节能促进会（以下简称中特促进会）联合武汉中科创新技术股份有限公司（以下简称武汉中科），定于2026年3月中旬在湖北省武汉市召开第二届相控阵检测技术交流会。现将有关事项通知如下：

### 一、会议主题

弘扬工匠文化，驱动数字转型，赋能高质量发展——共享、共创、共赢的超声检测未来。

会议交流内容见附件1。

## 二、参会对象

特种设备检验检测机构，设计、制造、安装、使用单位；高校科研院所；检测仪器制造商等。

## 三、会议组织

本次会议由中特促进会主办，武汉中科协办。

## 四、时间地点

（一）时间：2026年3月11日报到，3月12日至14日会议，议程见附件2。

（二）地点：湖北省武汉市洪山区高新大道408号，武汉光谷潮漫凯瑞国际酒店，交通路线见附件3。

## 五、会议报名

自愿报名参加，扫描下方二维码登记，报名截止时间2026年3月6日。



## 六、相关费用

（一）会议费（含会务、资料、餐饮）2200元/人，会员单位2000元/人，讲座专家和政府监管人员1200元/人，在校学生800元/人。2026年2月14日前报名并汇款享受每人200元优惠，同一单位报名三人以上（含）享受每人200元优惠。

（二）住宿统一安排，费用自理，单住为350元/间天，合住为190元/间天。

(三) 参会人员请于3月6日前将会务费汇入促进会账户，并注明“武汉相控阵”及参加人员姓名。接受现场现金、刷卡、微信、支付宝缴费。会议现场登记发票信息。

户名：中国特种设备安全与节能促进会

账号：3259 5869 9530

开户行：中国银行北京安贞桥支行

行号：1041 0000 5602

传真：010-87993330

## 七、联系方式

中特促进会：杨志伟 13911695165

武汉中科：汤志伟 13886024197

附件：1. 会议交流内容

2. 会议议程

3. 酒店交通路线

中国特种设备安全与节能促进会

2025年12月19日



## 附件 1

### 会议交流内容

序	题目	专家	单位	职称
1	奥氏体不锈钢 T 型焊接接头相控阵超声检测	周凤革	一重集团大连核电石化有限公司	正高工
2	核设施焊缝相控阵超声替代传统检测技术的技术论证方略	杨会敏	核工业工程研究设计有限公司	研究员级高工
3	高密度聚乙烯管道热熔接头相控阵检测技术	丁小平	江苏省特种设备安全监督检验研究院	正高工
4	电站锅炉小径管环向对接接头超声相控阵检测研究与应用	杨天雪	福建省特种设备检验研究院	教授级高工
5	异型结构和特殊工况的相控阵检测应用	黄辉	宁波市特种设备检验研究院	正高工
6	高速实时全聚焦成像仪器开发及工程化应用	韩志雄	武汉中科创新技术股份有限公司	正高工
7	高频超声相控阵 C 扫系统及其应用	骆琦	广州多浦乐电子科技股份有限公司	正高工
8	相控阵超声检测数据判读之相关信号的识别	刘平	武汉信正检测技术有限公司	高工
9	超声相控阵成像检测技术在 TKY 焊缝检测中的应用	刘俊林	中国船级社实业有限公司广州分公司	高工
10	对置阵列多模态全聚焦检焊缝检测技术研究	杨贵德	广东汕头超声电子股份有限公司超声仪器分公司	高工
11	变压器箱体焊缝相控阵超声检测	季昌国	华北电力科学研究院有限责任公司	高工
12	从校入校出图看长输管道相控阵超声检测的质量控制	王蒙	管网集团(徐州)管道检验检测有限公司	高工
13	高含硫天然气在役设备相控阵检测案例分析	王平杰	四川省特种设备检验研究院	高工
14	套筒角焊缝相控阵检测存在问题及分析	姚欢	中国石油集团工程材料研究院有限公司	高工
15	不锈钢筒体与锥体对接接头的相控阵检测	张亚平	上海锅炉厂有限公司	高工
16	相控阵检测典型缺陷图谱对比分析	赵志刚	南京金陵检测工程有限公司	高工
17	长输管道站场相控阵检测案例分析	陈利奎	郑州华龙工程检测检测有限公司	高工
18	奥氏体不锈钢对接焊缝全聚焦 3D 成像相控阵超声波检测技术研究	高建峰	洛阳中油检测工程有限公司	高工

序	题目	专家	单位	职称
19	电站锅炉中厚壁管道相控阵检测与评定	胡雪宁	中特检检测科技(北京)有限公司	工程师
20	核电蒸汽供能改造岛外焊缝相控阵超声检测图像扫查成功率探讨	陈志雄	北京市核建恒信检测技术有限公司	工程师
21	搭接焊缝的相控阵检测	赖踊镗	浙江省特种设备科学研究院	工程师
22	换热器管板角焊缝相控阵图谱及典型缺陷	樊岑	湖南九官格智能科技有限公司	工程师

## 附件 2

### 会议议程

时间		内容	专家
3月12日上午			
8:30	8:40	开幕式	杨志伟
8:40	9:10	高速实时全聚焦成像仪器开发及工程化应用	韩志雄
9:10	9:40	奥氏体不锈钢 T 型焊接接头相控阵超声检测	周凤革
9:40	10:10	合影	
10:10	10:40	核设施焊缝相控阵超声替代传统检测技术的技术论证方略	杨会敏
10:40	11:10	高密度聚乙烯管道热熔接头相控阵检测技术	丁小平
11:10	11:30	茶歇	
11:30	12:00	电站锅炉小径管环向对接接头超声相控阵检测研究与应用	杨天雪
3月12日下午			
14:00	14:30	相控阵超声检测数据判读之相关信号的识别	刘平
14:30	15:00	异型结构和特殊工况的相控阵检测应用	黄辉
15:00	15:20	茶歇	
15:20	15:50	超声相控阵成像检测技术在 TKY 焊缝检测中的应用	刘俊林
15:50	16:20	变压器箱体焊缝相控阵超声检测	季昌国
16:20	16:40	茶歇	
16:40	17:10	从校入校出图看长输管道相控阵超声检测的质量控制	王蒙
17:10	17:40	长输管道站场相控阵检测案例分析	陈利奎
3月13日上午			
8:30	9:00	高频超声相控阵 C 扫系统及其应用	骆琦
9:00	9:30	对置阵列多模态全聚焦检焊缝检测技术研究	杨贵德
9:30	9:45	茶歇	
9:45	10:15	高含硫天然气在役设备相控阵检测案例分析	王平杰
10:15	10:45	电站锅炉中厚壁管道相控阵检测与评定	胡雪宁
10:45	11:00	茶歇	

11:00	11:30	相控阵检测典型缺陷图谱对比分析	赵志刚
11:30	12:00	核电蒸汽供能改造岛外焊缝相控阵超声检测图像扫查成功率探讨	陈志雄
3月13日下午			
14:00	14:30	不锈钢筒体与锥体对接接头的相控阵检测	张亚平
14:30	15:00	奥氏体不锈钢对接焊缝全聚焦3D成像相控阵超声波检测技术研究	高建峰
15:00	15:20	茶歇	
15:20	15:50	套筒角焊缝相控阵检测存在问题及分析	姚欢
15:50	16:20	搭接焊缝的相控阵检测	赖踊铨
16:20	16:40	茶歇	
16:40	17:10	换热器管板角焊缝相控阵图谱及典型缺陷	樊岑
17:10	17:30	结业仪式	杨志伟
3月14日上午			
9:00	10:00	参观仪器生产	汤志伟
10:00	11:00	新技术操作演示	韩志雄

## 附件 3

### 酒店交通路线

#### 一、酒店信息

酒店名称：武汉光谷潮漫凯瑞国际酒店

开票抬头：武汉光谷盛隆酒店管理有限公司潮漫酒店

酒店地址：湖北省武汉市洪山区高新大道 408 号

酒店联系人：冯龙龙 17612729861

#### 二、乘车路线

##### 1、天河机场

路线 1：天河机场到潮漫凯瑞国际酒店乘出租车费用约 110 元(48 公里约 1 小时车程)。

路线 2：天河机场(C 口)乘坐地铁二号线往佛祖岭方向到武汉东站(C 口)下，步行 858 米即到酒店。

##### 2、武汉火车站

路线 1：武汉火车站到潮漫凯瑞酒店乘出租车费用约 35 元(16 公里约 20 分钟车程)。

路线 2：武汉火车站乘坐地铁四号线往柏林方向到中南路站，站内换乘二号线往佛祖岭方向到武汉东站(C 口)下，步行约 858 米即到酒店。

路线 3：武汉火车站乘坐公交 513 到珞瑜东路佳园路，顺着佳园路步行约 500 米。

##### 3、武昌火车站

路线 1: 武昌火车站到潮漫凯瑞酒店乘出租车费用约 35 元(17 公里约 35 分钟小时车程)。

路线 2: 武昌火车站乘坐地铁四号线往武汉火车站方向到中南路, 站内站换乘二号线往佛祖岭方向到武汉东站(C 口)下, 步行 858 米即到酒店。

路线 3: 中山路武昌火车站(前站)站乘坐 777 路到雄楚大道 BRT 书城路站(S2-1)站下, 换乘 BRT1 路高新大道 BRT 光谷大道站(S1) 站下, 顺着高新大道步行约 598 米即到酒店。

#### 4、汉口火车站

路线 1: 汉口火车站到潮漫凯瑞酒店乘出租车费用约 60 元(31 公里约 45 分钟小时车程)。

路线 2: 傅家坡客运站坐 593/66/鄂 101 路到武珞路宝通寺站(外站)站下, 宝通寺站(A 口)乘地铁 2 号线到武汉东站(C 口)下, 步行约 858 米即到酒店。

路线 3: 傅家坡客运站乘坐 804/596/715 路到卓刀泉南路陈家湾站下, 步行 318 米换乘 BRT1 路到高新大道 BRT 光谷大道站(S1)站下, 顺着高新大道步行约 598 米即到酒店。

---

抄送: 存档。

---

中国特种设备安全与节能促进会 2025 年 12 月 19 日印发

---