

中国特种设备安全与节能促进会文件

中特促〔2026〕12号

关于举办射线计算机辅助成像检测（CR） 技术交流会的通知

各相关单位：

射线计算机辅助成像检测（CR）使用柔性成像板取代工业胶片，使用成像板扫描取代暗室处理，直接输出数字影像，因其高效、环保、兼容性高的特点，成为替代胶片射线检测的首选方案。为减少环境污染，降低企业成本，提高工作效率，推动无损检测新技术普及应用，中国特种设备安全与节能促进会（以下简称中特促进会）联合江苏迪业检测科技有限公司（以下简称江苏迪业）拟定于2026年4月上旬在江苏省扬州市举办射线计算机辅助成像检测（CR）技术交流会。现将有关事项通知如下：

一、会议主题

智能数字成像,绿色低碳环保,CR技术赋能企业降本增效。

二、会议内容

- (一) CR检测技术理论研究;
- (二) CR检测工艺及案例分析;
- (三) 数字射线影像分析软件应用交流;
- (四) CR检测应用经验和技巧分享;
- (五) 检测标准理解和探讨;
- (六) CR检测实际操作;
- (七) CR检测系统性能测试;
- (八) 胶片、DR和CR成像技术现场比对。

三、参会对象

特种设备、石油化工、电力核电、船舶海工、航天航空、桥梁建筑等行业从事射线检测的技术与管理人员;高等院校、科研院所、设备制造厂商代表,讲座专家见附件1。

四、会议组织

本次会议由中特促进会主办,江苏迪业协办。

五、时间地点

2026年4月12日报到,4月13日至14日会议,会议议程见附件2。会议地点:江苏省扬州市邗江区汉河街道吉安路9号高仕第温泉酒店,交通路线见附件3。

六、会议报名

会议自愿报名参加，参会人员扫描下方二维码登记，报名截止时间4月7日。



七、相关费用

(一)会议费(含会务、资料、参观、餐饮)1800元/人，中特促进会会员1600元/人，协办单位合作伙伴1200元/人，学生800元/人；2月28日前报名并汇款者享受每人200元优惠，同一单位报名三人以上者(含)享受每人200元优惠。

(二)住宿统一安排，费用自理，单住300元/间.天，合住180元/间.天。

(三)提前汇款人员请于4月7日前将会议费汇入促进会账户，并注明“扬州CR交流”及参加人员姓名，接受现场现金、刷卡、微信、支付宝缴费，报到后处理发票事宜。

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

八、联系方式

杨志伟：电话 13911695165 微信 yang1391169

周志源：电话 15722428207 微信 AsherZZY

附件：1、专家名单

2、会议议程

3、酒店交通路线



抄送：存档。

中国特种设备安全与节能促进会

2026年2月10日印发

附件 1

专家名单

序号	单位	报告人	职称
1	南昌航空大学	邬冠华	教授
2	中国特种设备检测研究院	梁丽红	研究员
3	湖北三江航天江北机械工程有限公司	王晓勇	研究员
4	中广核工程有限公司	朱从斌	正高级工程师
5	兰州理工大学	孙忠诚	教授
6	北京大学	李新章	教授
7	中国特种设备检测研究院	潘强华	高级工程师
8	合肥通用机械研究院有限公司	陈文虎	教授级高工
9	中国航天科工集团三院无损检测中心	王广坤	研究员级高工
10	核工业工程研究设计有限公司	杨会敏	研究员级高工
11	天津市特种设备监督检验技术研究院	刘恽欢	正高级工程师
12	广东火炬检测有限公司	李亚军	高级工程师
13	查特深冷工程系统（常州）有限公司	盛佩军	工程师
14	上海市特种设备监督检验技术研究院有限公司	陈乐	高级工程师
15	苏州天河中电电力工程技术有限公司	罗杰	高级工程师
16	东方电气集团东方锅炉股份有限公司	石爱玲	高级工程师
17	中国船舶集团有限公司第十一研究所	黄凯华	高级工程师
18	徐州东方工程检测有限责任公司	曹健	高级工程师
19	阿塔米智能装备（北京）有限公司	樊中菲	高级工程师
20	一重集团大连核电石化有限公司	王俊雄	工程师
21	宁波市劳动安全技术服务有限公司	黄小江	工程师
22	南京金陵检测工程有限公司	周志源	工程师

附件 2

会议议程

日期	时间	报告题目	主讲人
4 月 13 日上午			
8:30	8:45	开幕式	杨志伟
8:45	9:15	CR 检测原理及射线数字成像应用	邬冠华
9:15	9:45	合影茶歇	
9:45	10:15	CR 技术发展历史及标准制定	梁丽红
10:15	10:45	CR 检测技术的应用与发展	王晓勇
10:45	11:00	茶歇	
11:00	11:30	某典型蒸汽发生器管子-管板焊缝 CR 检测技术应用	朱从斌
11:30	12:00	CR 与柔性 DR 检测技术的应用比较	周志源
4 月 13 日下午			
14:00	14:20	CR 检测系统关键技术参数测试与评价	潘强华
14:20	14:40	迈向智能体时代的射线检测技术	孙忠诚
14:40	15:00	IP 板、CR 扫描仪研制简介	李新章
15:00	15:20	茶歇	
15:20	15:40	新管规下管道射线检测数字化路径探讨	刘恽欢
15:40	16:00	典型铝铸件及钢对接焊缝胶片照相与 CR 检测影像比较分析	王广坤
16:00	16:20	射线数字成像检测与胶片检测等效性论证方略	杨会敏
16:20	16:40	茶歇	
16:40	17:00	胶片照相、CR 及 DR 检测技术差异及适用性对比分析	盛佩军

17:00	17:20	CR 检测系统长期稳定性评价要点	陈乐
17:20	17:40	CR 扫描图像的伪影研究	樊中菲
4 月 14 日上午			
8:30	8:50	CR 技术在炉管检测的应用	陈文虎
8:50	9:10	CR 技术在染整行业设备的应用	李亚军
9:10	9:30	CR 检测在锅炉受热面管屏的应用	石爱玲
9:30	9:50	茶歇	
9:50	10:10	CR 技术在船舶管系焊缝检测中的应用	黄凯华
10:10	10:30	CR 技术在长输管道中的应用试验	曹健
10:30	10:50	CR 检测在在役工业管道上的应用	黄小江
10:50	11:10	茶歇	
11:10	11:30	高能射线 CR 检测在热壁加氢反应器中的应用	王俊雄
11:30	11:50	核电厂数字射线检测及智能分析软件研究与应用	罗杰
4 月 14 日下午			
13:00	14:00	胶片、DR 和 CR 成像技术现场比对	周志源
14:00	15:00	CR 检测系统性能测试	潘强华
15:00	17:00	CR 检测实际操作	尹可新

附件 3

酒店交通路线

一、酒店信息

酒店名称：高仕第温泉酒店

发票名称：江苏高仕第酒店管理有限公司

酒店地址：江苏省扬州市邗江区汉河街道吉安路 9 号

酒店电话：0514-82106666

酒店联系人：高经理 19905259830

二、交通路线

1、高铁—扬州站（距离酒店 10km，约 15 分钟车程）

2、高铁—扬州东站（距离酒店 25km，约 35 分钟车程）

3、高铁—镇江南站（距离酒店 18km，约 15 分钟车程）

4、高铁—镇江站（距离酒店 20km，约 20 分钟车程）

5、飞机—扬州泰州国际机场（距离酒店约 50km，约 40 分钟车程）

6、飞机—南京禄口国际机场（距离酒店约 120km，约 90 分钟车程）

高铁出行建议目的地为扬州站、镇江南站，飞机出行建议目的地为扬泰国际机场。