

中国特种设备安全与节能促进会文件

中特促〔2023〕30号

关于举办超声检测经验交流会的通知

各相关单位：

为弘扬工匠精神，提高超声检测水平，促进无损检测行业高质量发展，中国特种设备安全与节能促进会（以下简称中特促进会）联合南京华建检验检测技术有限公司（以下简称南京华建检测）定于2023年5月中旬在江苏省南京市举办超声检测经验交流会。现将相关事项通知如下：

一、会议内容

（一）邀请来自核工业、电力、石油、石化、船舶、军工、铁道、冶金、建筑、装备制造、特检、仪器设备等行业的38位长期在一线从事超声检测的专家（含9位全国技术能手、10位全国无损检测大赛冠军、7位国家级无损检测培训考核老师，专家名单见附件1）讲解超声检测经验和技巧，并进行互动交流。

（二）参观优秀企业（培养了7位全国技术能手）。

(三) 现场实际操作交流(提供检测设备器材、管焊缝、板焊缝、管座角焊缝、异形件、锻件等试件,欢迎自带)。

二、时间地点

(一) 时间: 2023年5月16日报到,5月17日至19日会议(会议日程见附件2)。

(二) 地点: 南京世纪缘艺术中心(交通路线见附件3)。

三、会议报名及费用

(一) 会议费 2300 元/人, 会员单位 2100 元/人; 食宿统一安排, 费用自理。

(二) 报名人员扫描下方二维码登记。

(三) 请提前将会议费汇入中特促进会账户。

户 名: 中国特种设备安全与节能促进会

账 号: 3259 5869 9530

开户行: 中国银行股份有限公司北京安贞桥支行

行 号: 1041 0000 5602

传 真: 010-59068857

汇款时注明“南京超声交流”及参加人员姓名,如需开增值税专票,请扫描下方二维码登记。



报名二维码



发票信息二维码

四、联系人

(一) 中特促进会:

梁 勇: 010-62181119、13121327808

杨志伟: 010-59068725、13911695165

(二) 南京华建检测:

杨 莹: 025-85580631、17602201579

附件: 1. 专家名单

2. 会议议程

3. 酒店交通路线



附件 1

专家名单

序号	单位	姓名	职称	荣誉、社会职务、资质
1	中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司技术服务分公司	陈士华	高级技师\高级工程师	全国技术能手、国务院政府特殊津贴，中车首席技能专家
2	中广核检测技术有限公司	任剑波	高级技师\高级工程师	全国技术能手、2021 年全国核能系统无损检测技能竞赛个人一等奖
3	南京华建检测技术有限公司	胡移山	高级技师	全国技术能手、2014 年中国技能大赛无损检测个人总成绩金奖
4	陕西西宇无损检测有限公司	赵刚	高级工程师	全国技术能手、第二届全国特种设备无损检测技能竞赛第一名
5	山东省特种设备检验研究院集团有限公司	郭相吉	高级工程师	全国技术能手、第十三届全国工程建设系统职业技能竞赛金奖
6	东方电气集团东方锅炉股份有限公司	谭云华	高级工程师	全国技术能手、第四届全国特种设备无损检测技能竞赛个人冠军
7	青岛维康中油检测有限公司	张山卫	高级技师	全国技术能手、第三届全国特种设备无损检测技能竞赛冠军
8	中建安装集团有限公司	纪书宁	工程师	全国技术能手、第十五届全国工程建设系统职业技能竞赛冠军
9	宁波恒信工程检测有限公司	张亮	一级建造师	全国技术能手、第四届全国特种设备无损检测技能竞赛个人季军
10	内蒙古北方重工业集团有限公司	王建新	高级工程师	中央企业技术能手、首届军民融合职业技能竞赛无损检测员第一名
11	中国特种设备检测研究院	胡振龙	高级工程师	全国特种设备无损检测第一届大赛冠军
12	中国铁道科学研究院金属及化学研究所	黄永巍	研究员	中国无损检测学会理事、中国铁道学会科学技术一等奖
13	上海珉瑞教育科技有限公司	丁伟臣	高级工程师	TUV 斯洛伐克中国无损检测培训中心授权负责人
14	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院	陈红冬	高级工程师	全国特种设备无损检测Ⅲ级考委、承压类特种设备高级检验师
15	机械工业上海蓝亚石化设备检测所有限公司	李军	高级工程师	全国特种设备无损检测Ⅲ级考委
16	中国石油集团渤海石油装备制造有限公司辽河钻采装备分公司	卢天惠	高级工程师	全国特种设备无损检测Ⅲ级培训老师
17	辽阳宏伟检测工程有限公司	刘英和	高级工程师	全国特种设备无损检测Ⅲ级培训老师

序号	单位	姓名	职称	荣誉、社会职务、资质
18	中特检测科技(北京)有限公司	张佳银	高级工程师	全国特种设备无损检测Ⅲ级培训老师、北京考委超声组长
19	武汉中科创新技术股份有限公司	陈力	工程师	全国特种设备相控阵Ⅱ级培训老师
20	汕头市超声仪器研究所股份有限公司	曹燕亮	工程师	全国特种设备相控阵Ⅱ级培训老师
21	上海电气核电设备有限公司	周玉山	高级技师	上海市首席技师、民用核设备无损检测人员考评专家
22	太原重工股份有限公司质量管理检验中心	许啸	高级技师	省技术能手
23	北京市核建恒信检测技术有限公司	魏鹏	高级工程师	中国核建青蓝人才、第一届全国民用核安全设备无损检测人员技能竞赛三等奖
24	广州帕理检测技术有限公司	朱强	高级技师\高级工程师	广东省工业系统劳模和工匠人才创新工作室
25	二重(德阳)重型装备有限公司	周澄	高级工程师	机械工业部科技二等奖
26	宝山钢铁股份有限公司	董斌	高级工程师	ASNT 上海分部副主任 UT-Ⅲ、RT-Ⅲ、PT-Ⅲ、MT-Ⅲ、VT-Ⅲ、ET-Ⅲ、MFL-Ⅲ
27	中国船级社实业有限公司深圳分公司	刘小龙	工程师	集团五一劳动标兵
28	一重集团大连核电石化有限公司	程明	工程师	集团先进工作者
29	国核电站运行服务技术公司	汪军	高级工程师	中国核能行业协会科学技术奖三等奖
30	上海石化设备检验检测有限公司	顾军	高级工程师	RT-Ⅲ、UT-Ⅲ、MT-Ⅲ、PT-Ⅲ、ET-Ⅱ、TOFD-Ⅱ、PAUT-Ⅱ、RS、DS
31	山东瑞祥模具有限公司	孟倩倩	高级工程师	市级劳模创新工作室、RT-Ⅲ、UT-Ⅲ、MT-Ⅲ、PT-Ⅲ
32	华北电力科学研究院有限责任公司	陈君平	高级工程师	RT-Ⅲ、UT-Ⅲ、MT-Ⅲ、PT-Ⅲ、ET-Ⅱ、TOFD-Ⅱ
33	江苏方天电力技术有限公司	李永	高级工程师	RT-Ⅲ、UT-Ⅲ、MT-Ⅲ、PT-Ⅲ、ET-Ⅱ、TOFD-Ⅱ
34	中船黄埔文冲船舶有限公司	陈玉柱	高级工程师	RT-Ⅱ、UT-Ⅲ、MT-Ⅱ、PT-Ⅱ
35	中国船级社质量认证有限公司吉林分公司	徐国范	工程师	RT-Ⅲ、UT-Ⅲ、MT-Ⅲ、PT-Ⅲ、TOFD-Ⅱ、AE-Ⅱ
36	中核武汉核电运行技术股份有限公司浙江分公司	李勇辉	工程师	核动育星人才
37	天津诚信达金属检测技术有限公司	白永锋	助工	RT-Ⅲ、UT-Ⅲ、PT-Ⅲ、MT-Ⅱ
38	江苏江南检测有限公司	孙芸	助工	UT-Ⅲ、MT-Ⅲ、PA-Ⅱ

附件 2

会议议程

日期	时间	内容	主讲人
5月17日 上午	主持人 杨志伟		
	8:00-8:25	开班仪式	
	8:25-9:15	脉冲反射法超声波检测灵敏度理论体系探讨	卢天惠
	9:15-9:35	茶歇	
	9:35-10:00	A型脉冲反射法超声检测缺陷定性、定量、定位操作要点	胡移山
	10:00-10:25	超声检测扩散声束对检测结果的影响	周玉山
	10:25-10:50	从声束全覆盖焊接接头分析划分超声检测技术等级的意义	张佳银
	10:50-11:10	茶歇	
	11:10-11:35	超声检测传输修正探讨	丁伟臣
	11:35-12:00	工件温度、声速的变化对单晶斜探头性能的影响	孙芸
5月17日 下午	主持人 黄永巍		
	14:00-14:25	焊接接头横向裂纹缺陷的手工超声检测识别经验	赵刚
	14:25-14:50	焊缝根部缺陷一纵一横超声衍射法定性定量检测	陈红冬
	14:50-15:15	管道焊缝超声波检测灵敏度问题讨论	朱强
	15:15-15:35	茶歇	
	15:35-16:00	焊缝夹渣和母材夹杂的手工超声识别方法	董斌
	16:00-16:25	焊接缺陷的快速识别和一种高度测量方法	孟倩倩
	16:25-16:50	焊缝根部裂纹的超声波检测	李永
	16:50-17:10	茶歇	
	17:10-17:35	薄壁管手工超声多次波检测	纪书宁
17:35-18:00	厚壁容器环焊缝横向裂纹超声检测判定问题探讨	张山卫	
5月18日 上午	主持人 陈红冬		
	8:00-8:25	锅筒下降管锻件手工超声波检测缺陷性质分析	任剑波
	8:25-8:50	锅炉集箱环焊缝超声检测技术经验交流	谭云华
	8:50-9:15	电站锅炉厚壁类联箱三通环焊缝横向裂纹超声波检测	陈君平
	9:15-9:35	茶歇	
	9:35-10:00	P91/P92焊接接头手工超声波检测常见缺陷性质判定及防治措施	白永锋

日期	时间	内容	主讲人
	10:00-10:25	手工超声波检测在T型焊接接头中的应用与分析	徐国范
	10:25-10:50	平台管节点TKY超声工艺做法推荐	曹燕亮
	10:50-11:10	茶歇	
	11:10-11:35	横波探头在铝合金CSK-1A试块测试前沿误差现象的分析	陈玉柱
	11:35-12:00	NB-T47013和ASME标准的手动超声检查流程对比介绍	李勇辉
5月18日 下午	主持人 周玉山		
	14:00-14:25	4000m3LPG球罐焊缝超声检测案例分析	李军
	14:25-14:50	插入式管管角焊缝的手工超声检测	胡振龙
	14:50-15:15	石化管道焊缝超声波检测经验交流	张亮
	15:15-15:35	茶歇	
	15:35-16:00	在用设备超声检测典型缺陷识别	顾军
	16:00-16:25	奥氏体不锈钢焊缝超声检测技术	汪军
	16:25-16:50	锻造奥氏体不锈钢管道焊缝超声检测问题探讨	魏鹏
	16:50-17:10	茶歇	
	17:10-17:35	在役导管架疲劳裂纹UT测深检测技术经验交流	刘小龙
	17:35-18:00	厚壁加氢容器马鞍型接管焊缝超声检测	程明
	18:00-18:25	厚壁管超声水浸检测技术	王建新
5月19日 上午	主持人 李军		
	8:00-8:50	轴类锻件超声检测存在问题的探讨	刘英和
	8:50-9:15	铁道货车大型铸钢件摇枕侧架超声波探伤	黄永巍
	9:15-9:35	茶歇	
	9:35-10:00	轮轴齿轴类工件制造和在役超声波检测重点	许啸
	10:00-10:25	大锻件超声检测实用经验交流	周澄
	10:25-10:50	转换波型在环形锻件检测中的应用	陈力
	10:50-11:10	茶歇	
	11:10-11:35	寿命评估中转转子大轴超声波检测缺陷案例分享	郭相吉
	11:35-12:00	风电齿轮产品超声波检测经验分享	陈士华
5月19日 下午	主持人 胡斌定		
	14:00-14:30	参观南京华建检测技术有限公司	孔元元
	14:30-17:00	实际操作交流	陈士华

附件 3

酒店交通路线

一、酒店信息

酒店名称：南京世纪缘艺术中心（南京世润缘商业管理有限公司）

酒店地址：江苏省南京市江宁区秣陵街道九竹路 2 号

酒店电话：025-83552888

酒店联系人：韩经理 18205152121

二、乘车路线指示：

1. 南京南站

步行 70 米 →南京南站 上车 →地铁 3 号线（秣周东路方向）→ 诚信大道站（1 号口出）下车→步行 860 米→世纪缘艺术中心（九龙湖店）

打车：10 公里，20 分钟，30 元左右。

2. 南京站

步行 640 米 →南京站 上车 →地铁 3 号线（秣周东路方向）→ 诚信大道站（1 号口出）下车→步行 860 米 →世纪缘艺术中心（九龙湖店）

打车：23 公里，40 分钟，50 元左右。

3. 禄口国际机场

步行 310 米 →禄口机场站 上车 →地铁 S1 号线（南京南站方向）→ 吉印大道站（1 号口出）下车→步行 360 米 →发动

机公司南门站 上车→858 路 →双龙大道九竹路站 下车→步行
320 米→世纪缘艺术中心（九龙湖店）

打车：25 公里，30 分钟，50 元左右。

抄送：存档。

中国特种设备安全与节能促进会

2023 年 4 月 18 日印发
