

中国特种设备安全与节能促进会文件

中特促〔2023〕14号

关于举办 2023 年脉冲反射法超声（UT）Ⅲ级 人员专业培训活动的通知

各特种设备检验检测机构、生产使用单位：

为了配合特种设备无损检测（UT）Ⅲ级资格考试工作，按照中国特种设备检验协会（考试机构）的考试计划安排，中国特种设备安全与节能促进会（以下简称促进会）定于3月下旬在长沙市举办“2023年脉冲反射法超声检测（UT）Ⅲ级人员专业培训活动”。现将活动安排及相关事宜通知如下：

一、时间地点

（一）时间：2023年3月26日报到，3月27日-4月16日培训；

（二）地点：长沙恺宸酒店，长沙市长沙经济技术开发区黄兴大道与盼盼路交汇处（详见附件1）

二、参加人员

仅接受已在考试机构成功进行考试预约且履行完全部报名手续的人员及补考人员参加培训活动。

三、培训内容

（一）培训日程安排见附件 2。

（二）培训内容：将重点对脉冲反射法超声检测（UT）Ⅲ级人员应具备的专业知识及其综合应用和检测技能进行专题介绍。

四、学习资料

（一）除本次培训所提供的学习资料（目录见附件 3）外，参加人员务必携带 NB/T 47013.1 & 3-2015。

（二）补考人员请自行携带学习资料。

五、自备用品

参加者务必携带计算器（带函数计算功能）、签字笔、2B 铅笔（答题卡用）、橡皮、身份证等用品。

六、相关费用

培训费：3350 元/人，促进会会员单位 2950 元/人，选择性听课的补考人员 1700 元/人（不含教材）。

上述费用请于 3 月 24 日前由银行汇至促进会，账户信息如下：

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

本次培训接受现场交费，可使用刷卡、微信、支付宝、现金等方式。汇款单位在报到时须出具汇款凭证。

八、其他事项

（一）本培训自愿参加。培训结束后，由促进会统一为参培人员出具相应培训经历要求的证明材料。

（二）联系人：杜京社 13601052488

时 亮 15101052100

地 址：北京市朝阳区北三环东路 26 号二层

邮 编：100013

- 附件：1. 培训举办的具体地点、路线及相关食宿安排
2. 日程安排
3. 培训提供的学习资料目录



附件 1

举办的具体地点、路线及相关食宿安排

举办城市：长沙市

一、报到时间、地点

报到时间：2023 年 3 月 26 日

报到地点：长沙恺宸酒店（湖南帝熙大酒店有限公司）

酒店地址：长沙市长沙经济技术开发区黄兴大道与盼盼路交汇处

酒店联系人：冯燕 17708446248

二、乘车路线

（一）长沙汽车东站至酒店

1、车站对面公交站（东大门站）乘坐 114 路公交车（往机场方向）到远大路黄兴大道站下车（13 站），用时约 30 分钟。

2、直接乘坐出租车前往酒店，用时约 20 分钟。

（二）火车站至酒店

1、长沙火车站至酒店

（1）出站后到售票厅后面停车场乘坐 114 路公交车，远大路黄兴大道站下车（21 站），步行 485 米到达酒店，用时约 50 分钟。

（2）直接乘坐出租车前往酒店，用时约 40 分钟。

（3）地铁 2 号线往光达方向，在人民路（人民路站）换乘 6 号线至人民路（龙华站）下车，转 204 路或 X118 路公交（3 站）至爵士湘下车对面即到。

2、长沙火车南站至酒店

(1) 火车南站东广场公交站乘坐 X117 路，博雅香水湾公交站下车，步行 20 米到达酒店，用时约 40 分钟。

(2) 直接乘坐出租车前往酒店，用时约 20 分钟。

(3) 地铁 2 号线往梅溪湖方向，在人民路（人民路站）换乘 6 号线至人民路（龙华站）下车，转 204 路或 X118 路公交（3 站）至爵士湘下车对面即到。

（三）黄花机场至酒店

(1) 出机场至公交车站乘坐 114 路公交车，远大路黄兴大道站下车，步行 485 米到达酒店，用时约 40 分钟。

(2) 机场直接乘出租车到恺宸大酒店，用时约 20 分钟。

(3) 机场乘坐 6 号线至人民路（龙华站）下车，转 204 路或 X118 路公交至爵士湘下车对面即到。

三、相关食宿标准

1、活动期间，参加人员的食宿由会务统一安排，其费用自理。

2、食宿标准：250 元/人·天（标准间合住），380 元/人·天（标准间单住）该费用请于报到时直接向会务组人员交纳。

附件 2

2023 年特种设备脉冲反射法超声检测（UT）Ⅲ级人员专业培训活动 日程安排

日期	星期	内容
3 月 26 日	日	报到
3 月 27 日	一	超声检测的物理知识
3 月 28 日	二	
3 月 29 日	三	超声检测设备器材及性能测试评价
3 月 30 日	四	超声波检测方法分类及脉冲反射法超声检测通用技术
3 月 31 日	五	自习
4 月 1 日	六	金属材料与热处理
4 月 2 日	日	焊接基本知识及常见缺陷的成因
4 月 3 日	一	管材超声检测专题讲座（结合标准、通用技术、典型对象、检测方法、质量分级）
4 月 4 日	二	板材和锻件超声检测专题讲座（结合标准、通用技术、典型对象、检测方法、质量分级）
4 月 5 日	三	焊接接头超声检测专题讲座（结合标准、通用技术、典型对象、检测方法、质量分级）
4 月 6 日	四	
4 月 7 日	五	自习
4 月 8 日	六	NB/T 47013.1&3-2015 标准理解及应用(UT 部分)
4 月 9 日	日	
4 月 10 日	一	超声检测工艺文件编制及综合应用案例介绍
4 月 11 日	二	
4 月 12 日	三	上午 UT 实际操作讲解
		下午
4 月 13 日	四	UT 实际操作练习（分组实习/自习）
4 月 14 日	五	
4 月 15 日	六	上午 自习（或实操练习）
		下午：单位无损检测质量管理（超声）
4 月 16 日	日	答疑/自习

附件 3

专业培训提供的学习资料目录

序号	名 称
1	《超声检测》(2008)
2	《承压类特种设备无损检测相关知识》(2021 版)
3	《特种设备无损检测技术培训与考核题库》(2016 版)
备注	补考人员请自行携带学习资料。

抄送：存档。

中国特种设备安全与节能促进会

2023 年 3 月 6 日印发
