

河北省特种设备学会

冀特学〔2026〕培1号

关于举办脉冲反射法超声成像检测（UIT） 培训活动的通知

各相关单位及人员：

脉冲反射法超声成像检测（UIT）作为可记录超声检测的一种方法，已被 TSG 11-2020《锅炉安全技术规程》第 1 号修改单、GB/T 150-2024《压力容器》及 GB/T 20801.1-2025《压力管道规范 第 1 部分：工业管道》等规范标准所采用，按照 NB/T 47013.3-2023《承压设备无损检测：超声检测》附录 U 一般要求“检测人员应已持有超声检测资格证，已经过不少于 40h 专项训练并提供相应合格证明”的规定，河北省特种设备学会拟于 2026 年 2 月在石家庄举办第一期脉冲反射法超声成像检测（UIT）培训活动。现将有关事宜通知如下：

一、培训对象

特种设备生产单位（含制造、安装）、特种设备使用单位、特种设备监督检验机构及无损检测机构等，已持有超声检测（UT II）资格证书的人员。

二、培训内容

- 1、UIT 检测技术原理与应用；
- 2、NB/T 47013.3-2023《承压设备无损检测：超声检测》标准及附录 U（采用成像技术的承压设备超声检测方法）；
- 3、TOFD、PA 检测技术原理与应用；

4、UIT 检测要求、工艺及 UIT 检测（实操），实操仪器设备由南通友联数码技术开发有限公司提供；

5、UIT 图谱分析与判读（实操），建议学员自带笔记本电脑进行评图练习；

6、典型缺陷的数据采集、识别与分析（实操）。

三、时间地点

1、时间：2026 年 2 月 2 日下午报到，2 月 3 日至 2 月 6 日培训。

2、地点：河北省特种设备学会培训考核基地（河北省石家庄市鹿泉区植物园西街 56 号）。

四、报名及费用

1、本次培训自愿参加，请准备参加本期培训的人员，于 2026 年 1 月 30 日前扫描下方二维码，填写相关报名信息，完成报名工作。

2、培训费用 1200 元/人（含会务费、资料费、实操费等）。

3、请扫描下方二维码报名。



4、上述费用请于 1 月 30 日前汇入以下账户：

单位全称：河北省特种设备学会

开户行：中国农业银行股份有限公司石家庄友谊南大街支行

账 号：50356701040005269

汇款时请在备注中注明“UIT 超声检测培训”。

本次培训接受现场交费，可使用微信、支付宝、现金等方式。

汇款单位在报到时须出具汇款凭证。

五、其他事项

1、食宿统一安排，费用需自理。食宿标准为合住 180 元/人，
单住 270 元/人，该费用请于报到时直接向酒店缴纳。

2、培训结束后，经测试合格学会将颁发培训合格证书。

六、联系方式

学会电话：18031168723 15831165497

酒店电话：0311-80905188

