

青岛市特种设备协会

关于举办 2025 年第一期无损检测人员相控阵检测能力提升公益培训班的通知

各相关单位及从业人员：

为更好的满足企业对无损检测人员相控阵检测技能水平提高的需求，助力新时代检测工匠培养和高技能人才队伍建设，青岛市特种设备协会和汕头市超声仪器研究所股份有限公司在青岛市联合举办第一期无损检测人员相控阵检测能力提升公益培训班，参加本次培训并通过测评后颁发培训合格证明。现将有关事宜通知如下：

一、培训时间、地点

（一）时间：6 月 26 日-6 月 29 日

（二）地址：青岛市市南区山东路 15 号青岛市特种设备检验研究院五楼教室（具体地点及乘车路线见附件 1）。

二、培训对象

（一）希望了解超声相控阵检测技术的专业人员；

（二）有一定基础，并有意愿进一步巩固知识和提升技术的专业人员；

（三）有取证需求，且有意向提前准备设备操作技能的相关人员；

（四）相关企业的质量控制人员、工程技术人员等。

（五）受**场地限制**，报名人数**限 50 人**。

三、培训内容安排（活动日程安排见附件）

（一）技能操作和图谱识别培训

培训内容：平板对接焊缝、管道对接焊缝；角接接头、图谱判读等。

（二）专业理论知识培训

1、相控阵超声检测技术的专业理论知识培训；

2、《承压设备无损检测 第 15 部分：相控阵超声检测》NB/T 47013.15 标准讲解。

四、培训教材

（一）相控阵超声检测教材；

（二）NB/T 47013.15《承压设备无损检测 第 15 部分：相控阵超声检测》。

上述资料在培训当天发放。

五、需自备用品

（一）笔记本电脑；

（二）具有函数计算功能的计算器、签字笔、2B 铅笔、橡皮等用品。

六、相关费用

（一）本次培训由汕头市超声仪器研究所股份有限公司和青岛市特种设备协会赞助；

（二）场地费：500 元/人；

（三）食宿：费用自理。

1.请欲参加培训的相关人员于6月25日前将培训费汇入以下账户：

单位名称：青岛市特种设备协会

开户行：兴业银行青岛香港西路支行

账号：522010100100621880

2、注意事项

为便于识别，请在办理汇款时，在汇款凭证“备注”栏内注明“相控阵”。汇款单位在报到时须出具汇款凭证。



学员报名二维码



发票信息二维码

七、其他事项

（一）培训结束后，协会将为参加培训人员颁发相应人员的培训合格证明。

（二）请参培人员服从协会工作人员的管理，自觉维护好公共秩序。

（三）未尽事宜，另行通知。

八、联系方式

1.会务负责人： 尚斐 18253280791

2.培训负责人： 曹燕亮 13502968518

九、附件

附件 1 具体地点及乘车路线

附件 2 日程安排

附件 3 承诺书



附件 1 具体地点及乘车路线



1.从青岛北站出发

乘坐地铁 3 号线从青岛北站出发（往青岛站方向），到五四广场站下车往（B2 口）出口方向换成 224 路（九七一医院方向），山东路江西路下车，步行 212 米到达达特种设备作业人员考试中心。

乘坐地铁 1 号线从青岛北站出发，（往王家港方向），到海泊桥（海慈医疗 D 口），3.5 公里预计 18 分钟约 ¥8 元特种设备作业人员考试中心。

2.从青岛站出发

乘坐地铁 3 号线从青岛站出发，（往青岛北站方向）到五四广场站下车往（B2 口）出口方向，换成 224 路（九七一医院方向），山东路江西路下车，步行 212 米到达达特种设备作业人员考试中心。

3.从机场方向出发

乘坐地铁8号线从青岛北站出发，（往青岛北站方向），到青岛北站站下车换乘3号线（往青岛站方向）到宁夏路（D口），步行1.4公里（21分钟）到达特种设备作业人员考试中心。

附件 2 日程安排

2025 年第一期无损检测人员相控阵检测能力提升公益

培训班日程安排表

日期	时间	内容	主讲人	培训类型
第 1 天	上午 (8:30-8:40)	开班仪式	/	—
	上午 (8:40-12:30)	1.超声相控阵检测技术原理介绍 2.NBT 47013.15-2021《承压设备无损检测第 15 部分 相控阵超声检测》	/	理论授课
	下午 (13:30-15:00)	板对接焊缝相控阵检测流程讲解	/	实操讲解
	下午 (15:00-17:30)	板对接焊缝相控阵检测实操	/	
	晚上 (18: 40-20: 30)	板对接焊缝相控阵检测实操	/	
第 2 天	上午 (8:30-10:30)	工艺管道焊缝相控阵检测流程讲解	/	工艺管道
	全天 (10:30-20:30)	工艺管道焊缝相控阵实操	/	
第 3 天	上午 (8:30-10:30)	SIUI 新产品和工业检测应用案例介绍	/	理论讲解
	上午 (10:30-12:30)	角接接头焊缝相控阵检测流程讲解	/	实操讲解
	全天 (10:30-20:30)	角接接头焊缝相控阵实操	/	
第 4 天	上午 (8:30-10:00)	评图及典型缺陷分析	/	评图讲解
	下午 (10:00-16:00)	评图练习	/	
	下午 (16:00-17:00)	答疑、结业仪式		

附件 3 承诺书

学员培训承诺书

本人 _____，身份证号：_____，自愿参加由青岛市特种设备协会组织的举办 2025 年第一期无损检测人员相控阵检测能力提升公益培训班。为确保培训顺利进行，本人郑重承诺如下：

一、遵守纪律，服从管理

- 1.严格遵守国家法律法规、培训所在地规章制度及主办方各项管理规定；
- 2.服从培训组织方的统一安排与管理，按时参加全部培训活动，不迟到、早退、无故缺席；

二、注重安全，自我负责

- 1.增强安全意识，注意交通、住宿、饮食及人身财产安全，不参与高危活动；
- 2.在培训期间将严格遵守不得饮酒的规定，以确保自身安全、保持良好的学习状态，并维护培训环境的秩序与纪律。

三、保护知识产权，严守保密义务

不私自录音、录像、传播培训课件及内部资料；

四、责任承担

如因个人违规行为导致人身伤害、财产损失或单位利益受损，本人愿承担全部责任。

承诺人签字：

日 期： 年 月 日