

中国特种设备检验协会文件

中检协[2025]秘字第19号

关于“第四届特种设备检验（压力容器监督检验和定期检验）能力验证活动”的报到通知

各特种设备检验机构：

根据协会《关于组织“第四届（2025年度）特种设备检验能力验证活动”组队报名的通知》（中检协【2025】秘字第01字）的安排，压力容器（含固定式压力容器、移动式压力容器）监督检验和定期检验能力验证活动的准备工作已就绪，现定于2025年6月17日至6月20日在湖北省荆门市举行，现将有关报名事宜通知如下：

一、能力验证项目

- 固定式压力容器监督检验。
- 固定式压力容器定期检验。
- 移动式压力容器定期检验。

二、能力验证时间

报到时间：2025年6月17日（全天）。

活动时间：2025年6月18日至6月20日。

三、能力验证地点

- 报到地点：荆门凯旋国际酒店。

2、住宿酒店：荆门凯旋国际酒店（地址：荆门市掇刀区龙井大道89号；发票抬头：湖北凯旋城国际酒店有限公司）

维也纳国际酒店（地址：荆门市掇刀区深圳大道东17号；发票抬头：荆门凯信茂发酒店管理有限公司）。

温馨提示：按到达时间先安排至荆门凯旋国际酒店入住。

四、组队要求

参加活动的队伍仅限已按照报名通知报名、且已缴纳费用的检验机构，请各检验机构（能力验证费：8800元/支队伍；协会会员：7800元/支队伍，根据中检协【2025】秘字第01字，中小规模特种设备检验检测机构有一定数量免费名额）按如下要求组成队伍：

1、每个能力验证队伍由1名领队和2名队员组成；同一家检验机构参加多个能力验证项目或报多支队伍参加同一验证项目的，应当分别组成多个能力验证队伍，每支队伍间的队员不得交叉。

2、同一家检验机构参加多个能力验证项目的，可以只派出1名领队。

3、参加队员应为检验机构的全职持证人员，持有压力容器检验资格，且执业单位应为派出单位；其中参加移动式压力容器定期检验能力验证的队员，应当持有压力容器检验师（RQS）资格证。

五、填写领队及队员信息

请各参加活动的检验机构于2025年6月8日前，扫描以下“报名二维码”（见下图），填写领队和队员信息。



(固定式压力容器监督检验领队、队员填写二维码)



(固定式压力容器定期检验领队、队员填写二维码)



(移动式压力容器定期检验领队、队员填写二维码)



(固定式、移动式压力容器联络群)

六、能力验证方式

能力验证采取理论考核、报告考评、资料审查、实物检验等方式进行。

1、理论考核。采取闭卷方式，内容主要涉及压力容器的基础知识、结构、检验要求、损伤机理、问题处置等。

2、报告考评。每支参加能力验证队伍，提交一定数量相应项目的检验报告，由组委会组织专家对检验报告进行考评。

3、资料审查。开卷方式，由2名队员共同对给定的带有问题的特种设备背景资料进行审查，查找出资料中存在的问题和缺陷。

4、实物检验。由2名队员共同对给定设备实物或样品进行检验，查找设备实物或样品存在的缺陷，并给出处置意见等。

七、固定式压力容器监督检验能力验证专项要求

（一）需提前邮寄的检验报告

1、每支报名队伍提供2份压力容器监督检验证书（同一家检验机构有多支队伍参加能力验证活动时，应当分别提供，并在提交的资料中注明对应的队员姓名），至少有1名参加能力验证的人员作为检验人员参与检验并在证书上签名。并且满足如下要求：

a、提供近3年以来的压力容器监督检验证书2份，含监检完成后的质量计划、监检记录、联络单（或监检意见书）等；

b、提供的监检证书、监检完成后的质量计划、监检记录、联络单、监检意见书等等均为复印件；

c、上述资料的复印件均应当加盖检验机构检验专用章或公章。

提供的检验证书不带联络单（或意见书）的，报告考评部分将根据评判准则扣除一定的分数。

2、邮寄说明：

将检验报告（含对应的检验记录等存档资料）密封好，于2025年6月8日之前邮寄至：

单 位：湖北特种设备检验检测研究院荆门基地

邮寄地址：湖北省荆门市掇刀区阳光五路8号

收件人：胡冲（13995681902）

邮寄请注明：单位名称+“压力容器监督检验报告”+2份。

上述资料经专家审查后，由组织方统一销毁，不再返还检验机构。

（二）需要报到时携带至现场的法规标准

各参加活动的队伍，可提前熟悉并携带如下资料（均含修改单）到达现场：

序号	相关资料	备注
1	TSG 07-2019《特种设备生产和充装单位许可规则》	至少 1 本
2	TSG 21-2016《固定式压力容器安全技术监察规程》	至少 1 本
3	GB/T 150.1~150.4-2024《压力容器》	至少 1 本
4	GB/T 151-2014《热交换器》	至少 1 本
5	NB/T 47013《承压设备无损检测》	至少 1 本
6	NB/T 47014-2023《承压设备焊接工艺评定》	至少 1 本
7	NB/T 47015-2023《压力容器焊接规程》	至少 1 本
8	NB/T 47016-2023《承压设备产品焊接试件的力学性能检验》	至少 1 本
9	TSG Z6002-2010《特种设备焊接作业人员考核规则》	至少 1 本
10	GB/T 713-2023《承压设备用钢板和钢带》	至少 1 本
11	NB/T 47008-2017《承压设备用碳素钢和合金钢锻件》	至少 1 本
12	NB/T 47009-2017《低温承压设备用合金钢锻件》	至少 1 本
13	NB/T 47010-2017《承压设备用不锈钢和耐热钢锻件》	至少 1 本
14	GB/T 25198-2023《压力容器封头》	至少 1 本

（三）需要报到时携带至现场的检验设备

各参加活动的队伍，并携带如下检验设备报到：

序号	仪器设备及检验工具名称	备注
1	电筒	至少 1 把
2	测厚仪	至少 1 台

3	钢卷尺（0~3m及以上）	至少1把
4	钢直尺（0~300mm）	至少1把
5	焊缝检测尺（0~40 mm及以上）	至少1把
6	放大镜（5倍）	至少1个

（四）需要报到时携带至现场的劳保用品

1、每名参加活动的队员自带工作服、工作鞋、手套、防护口罩等劳保用品。

2、安全帽由会务组提供借用，也可自带。

八、固定式压力容器定期检验能力验证专项要求

（一）需提前邮寄的检验报告

1、每支报名队伍提供2份压力容器定期检验报告（同一家检验机构有多支队伍参加能力验证活动时，应当分别提供，并在提交的资料中注明对应的队员姓名），至少有1名参加能力验证的人员作为检验人员参与检验并在报告上签名。并且满足如下要求：

a、提供的2份检验报告均应为近1年以来的检验报告（要求带有检验缺陷），附相应的检验方案、检验记录、定期检验意见通知书，如有无损检测和/或理化试验报告、检验案例也应随附；

b、提供的检验报告、对应的检验记录等均为复印件；

c、以上资料的复印件应当加盖检验机构检验专用章或公章。

提供的检验报告不带有检验缺陷的，报告考评部分将根据评判准则扣除一定的分数。

2、邮寄说明：

将检验报告（含相应的检验记录等存档资料）密封好，于2025年6月8日之前邮寄至：

单 位：湖北特种设备检验检测研究院荆门基地

邮寄地址：湖北省荆门市掇刀区阳光五路8号

收件人：胡冲（13995681902）

邮寄请注明：单位名称+“压力容器定期检验报告”+2份。

上述资料经专家审查后，由组织方统一销毁，不再返还检验机构。

（二）需要报到时携带至现场的法规标准

各参加活动的队伍，可提前熟悉并携带如下资料（均含修改单）到达现场：

序号	相关资料	备注
1	TSG 21-2016《固定式压力容器安全技术监察规程》	至少1本
2	GB/T 150.1~150.4-2011《压力容器》	至少1本
3	GB/T 30579-2022《承压设备损伤模式识别》	至少1本
4	NB/T 47013《承压设备无损检测》	至少1本
5	T/CASEI 011-2022《湿硫化氢腐蚀环境固定式压力容器定期检验规范》	至少1本

（三）需要报到时携带至现场的检验设备

各参加活动的队伍，并携带如下检验设备报到：

序号	仪器设备及检验工具名称	备注
1	电筒	至少1把
2	测厚仪	至少1台
3	钢卷尺（0~3m及以上）	至少1把
4	钢直尺（0~300mm）	至少1把
5	焊缝检测尺（0~40mm及以上）	至少1把
6	放大镜（5倍）	至少1个
7	检测使用的样板	会务组提供

（四）需要报到时携带至现场的劳保用品

1、每名参加活动的队员自带工作服、工作鞋、手套、防护口罩等劳保用品。

2、安全帽由会务组提供借用，也可自带。

九、移动式压力容器定期检验能力验证专项要求

（一）需提前邮寄的检验报告

1、每支参加队伍提交 2 份移动式压力容器（铁路罐车、汽车罐车、罐式集装箱 3 选 2）定期检验报告，其中 1 份为开罐全面检验报告，另 1 份为真空绝热罐体移动式压力容器定期检验报告（同一家检验机构有多支队伍参加能力验证活动时，应当分别提交，并在提交的资料中注明对应的队员姓名），检验报告至少有 1 名参加能力验证的人员作为检验人员参与检验并在报告上签名。并且满足如下要求：

a、提供的 2 份检验报告均应为近 1 年以来的检验报告（要求带有检验缺陷），附相应的检验方案、检验记录、定期检验意见通知书等，如有无损检测和/或理化试验报告、检验案例等也应随附；

b、提供的检验报告、对应的检验记录等均为复印件；

c、以上资料的复印件应当加盖检验机构检验专用章或公章。

提供的检验报告不带有检验缺陷的，报告考评部分将根据评判准则扣除一定的分数。

2、邮寄说明：

将检验报告（含相应的检验记录等存档资料）密封好，于 2025 年 6 月 8 日之前邮寄至：

单 位：湖北特种设备检验检测研究院荆门基地

邮寄地址：湖北省荆门市掇刀区阳光五路 8 号

收件人：胡冲（13995681902）

邮寄请注明：单位名称+“移动式压力容器定期检验报告”+2 份。

上述资料经专家审查后，由组织方统一销毁，不再返还检验机构。

（二）报到时需要携带至现场的法规标准

各参加队伍可提前熟悉并携带如下资料（均含修改单）到达现场：

序号	相关资料	备注
1	TSG R0005-2011《移动式压力容器安全技术监察规程》	至少 1 本
2	TSG R7001-2013《压力容器定期检验规则》	至少 1 本
3	TSG 08-2017《特种设备使用管理规则》	至少 1 本
4	TSG Z7001-2021《特种设备检验机构核准规则》	至少 1 本
5	GB/T 30579-2022《承压设备损伤模式识别》	至少 1 本
6	NB/T 47013-2023《承压设备无损检测》	至少 1 本

（三）报到时需要携带至现场的检验设备

各参加队伍提前准备并携带如下检验设备到达活动现场：

序号	仪器设备及检验工具名称	备注
1	电筒	至少 1 只
2	测厚仪	至少 1 台
3	钢卷尺（0~3m 及以上）	至少 1 把
4	钢直尺（0~300mm）	至少 1 把
5	焊缝检测尺（0~40 mm及以上）	至少 1 把
6	放大镜（5 倍）	至少 1 个
7	气体分析仪	可以自带，也可以使用会务组提供的

（四）报到时需要携带至现场的劳保用品

1、每名参加活动的队员自带工作服、工作鞋、手套、防护口罩等劳保用品。

2、安全帽由会务组提供借用，也可自带。

十、招展

本次在湖北省荆门市举行压力容器能力验证活动，共有来自全国的 150 多家检验机构的近 200 支队伍参加，参加活动的人员达 650 人

左右，欢迎各检验检测仪器设备经销商参展，组委会将统筹场地安排，为每家参展商提供良好的参展条件。

十一、食宿安排

活动举办期间，参加人员的食宿由会务统一安排，其费用自理。食宿标准为合住：280 元/人·天、单住 440 元/人·天，该费用请于报到时直接向酒店交纳。

十二、协会联系方式

欲了解有关事项，可按下述方式与我们联系：

地 址：北京市朝阳区北三环东路 26 号四层

邮 编：100029

联 系 人：韩 宇（010-59068804）

潘 琳（010-84273553）

附件：活动举办的具体地点、路线及酒店示意图

