

中国特种设备检验协会文件

中检协[2024]秘字第 23 号

关于“第三届特种设备（气瓶、大型游乐设施）检验能力验证活动”报到通知

各特种设备检验机构：

根据协会《2024 年度特种设备检验能力验证活动实施计划》的安排，气瓶定期检验和大型游乐设施检验能力验证活动的准备工作已基本就绪，现定于 2024 年 7 月 23 日至 7 月 26 日在江苏省宿迁市举行，现将有关报名事宜通知如下：

一、能力验证项目

- 气瓶定期检验。
- 大型游乐设施定期检验。

二、能力验证时间

2024 年 7 月 23 日至 7 月 26 日。

三、能力验证地点

- 报到时间：2024 年 7 月 23 日（全天）。
- 活动时间：2024 年 7 月 24 日至 7 月 26 日。
- 活动地点：沭阳荣誉国际酒店（发票抬头：沭阳县荣誉实业有限公司）。

4、活动地址：江苏省宿迁市沭阳县南湖路 216 号（交通方式见附件 1）。

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：

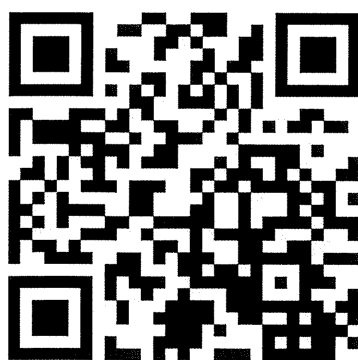
1、每个能力验证队伍由 1 名领队和 2 名队员组成；同一家检验机构参加多个能力验证项目或报多支队伍参加同一验证项目的，应当分别组成多个能力验证队伍，每支队伍间的队员不宜交叉。

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。

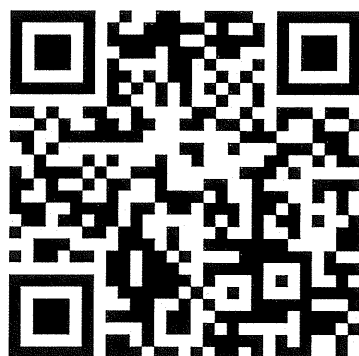
3、参加队员应为检验机构的全职持证人员，持有气瓶检验资格、大型游乐设施检验资格，其检验资格证应当注册在派出单位。

五、填写领队及队员信息

请各参加活动的检验机构，于 2024 年 7 月 13 日前，扫描以下“报名二维码”（见下图），填写领队和队员信息。



（“气瓶”信息填写二维码）



（“大型游乐设施”信息填写二维码）

六、能力验证方式

能力验证采取理论考核、报告考评、实物检验等方式进行。

1、理论考核。主要涉及相应设备基础知识、结构、检验检测要求、损伤机理、问题处置等。

2、报告考评。每支参加能力验证队伍，需提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、部件检验。主要在给定部件实物或样品上进行检验，查找设备实物或样品存在的缺陷，并给出处置意见等。

4、实物检验。主要在给定设备实物或样品上进行检验，查找设备实物或样品存在的缺陷，并给出处置意见等。

七、气瓶检验能力验证要求

（一）需提前邮寄的检验报告

1、每支报名队伍提供3份气瓶定期检验报告及相应的检验记录（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），提供的检验报告至少有1人参加能力验证的人员签名。且满足如下要求：

a、提供的 3 份检验报告均应为 2021 年 6 月 1 日以来的气瓶定期检验报告和对应的检验记录，且 3 份报告必须是因为气瓶存在超标缺陷而报废的气瓶检验报告（不包含因超使用年限报废的气瓶）。

b、检验报告、检验记录均就为复印件。

c、检验报告应当加盖检验机构检验专用章或公章。

2、邮寄说明：

将气瓶定期检验报告（含相应的检验记录）密封好于 2024 年 7 月 13 日之前邮寄至：

单 位：江苏省特种设备安全监督检验研究院宿迁分院。

邮寄地址：江苏省宿迁市宿城区经济开发区建陵道西侧。

收 件 人：王亮（0527-88205815）。

邮寄时请注明：单位名称+“气瓶检验”。

上述资料经专家审查后，由组织方统一销毁，不再返还各检验机构。

（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到达活动现场：

序号	相关资料	备注
1	中华人民共和国特种设备法	至少一本
2	TSG 23-2021《气瓶安全技术规程》	至少一本
3	TSG Z7001-2021《特种设备检验机构核准规则》	至少一本
4	GB/T 8334-2022《液化石油气钢瓶定期检验与评定》	至少一本
5	GB/T 13004-2016《钢质无缝气瓶定期检验与评定》	至少一本
6	GB/T 13075-2016《钢质焊接气瓶定期检验与评定》	至少一本
7	GB/T 13076-2009《溶解乙炔气瓶定期检验与评定》	至少一本
8	GB/T 13077-2004《铝合金无缝气瓶定期检验与评定》	至少一本
9	GB/T 24162-2022《汽车用压缩天然气金属内胆纤维环缠绕气瓶定期检验与评定》	至少一本

10	GB/T 19533-2004 《汽车用压缩天然气钢瓶定期检验与评定》	至少一本
11	GB/T 24161-2009 《呼吸器用复合气瓶定期检验与评定》	至少一本
12	GB/T 34347-2017 《低温绝热气瓶定期检验与评定》	至少一本
13	GB/T 13005-2011 《气瓶术语》	至少一本
14	GB/T 13005-2011 《气瓶术语》	至少一本
15	GB/T 9251-2022 《气瓶水压试验方法》	至少一本
16	GB/T 15382-2021 《气瓶阀通用技术要求》	至少一本
17	GB 7512-2023 《液化石油气瓶阀》	至少一本

（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	测厚仪	± 0.1mm
2	螺纹塞规	PZ27.8、PZ39.0
3	丝锥	PZ27.8、PZ39.0
4	游标卡尺	0.02（0.01）mm
5	钢直尺（300mm）	1mm
6	直角尺（500mm）	1mm
7	百分表（千分表）（含针尖和支架）	0.01mm（0.001mm）
8	弧形样板（圆周和瓶肩）	/
9	外卡钳	/
11	焊缝检验尺	/
12	弯钩	/
13	磁性刻度直尺	/
14	专用塞尺	/
15	钢卷尺（2000mm）	/

16	计算器	/
----	-----	---

（四）需要报到时携带至现场的劳保用品

每名参加活动的队员自带工作服、工作鞋等劳保用品。

（五）其它

气瓶的实物检验，每支参加队伍检验钢质无缝气瓶、液化石油气钢瓶、溶解乙炔气瓶、汽车用压缩天然气金属内胆纤维环向缠绕气瓶和焊接绝热气瓶各 1 只。

八、大型游乐设施检验能力验证要求

（一）需提前邮寄的检验报告

1、每支报名队伍提供 2 份大型游乐设施检验报告和相应的检验记录（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），提供的检验报告至少有 1 人参加能力验证的人员签名。且满足如下要求：

a、提供的检验报告均应为 2023 年 6 月以来的大型游乐设施定期检验报告，以及对应的检验记录、意见书、定期检验作业指导书、填写规则；

b、提供检验报告类别：观览车类 1 份、滑行车类 1 份；

c、定期检验报告、检验记录、意见书、定期检验作业指导书、填写规则均就为复印件；

d、检验报告应当加盖检验机构检验专用章或公章。

2、邮寄说明：

将上述资料密封好于 2024 年 7 月 13 日之前邮寄至：

单 位：江苏省特种设备安全监督检验研究院宿迁分院。

邮寄地址：江苏省宿迁市宿城区经济开发区建陵道西侧。

收件人：王亮（0527-88205815）。

邮寄时请注明：单位名称+“大型游乐设施”。

上述资料经专家审查后，由组织方统一销毁，不再返还各检验机构。

(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：

序号	相关资料	备注
1	《中华人民共和国特种设备安全法》	至少一本
2	《中华人民共和国特种设备安全监察条例》	至少一本
3	《大型游乐设施安全监察规定》（质检总局第154号）	至少一本
4	《特种设备使用单位落实使用安全主体责任监督管理规定》（市场总局令第74号）	至少一本
5	《大型游乐设施安全技术规程》（TSG 71-2023）	至少一本
6	《特种设备使用管理规则》（TSG 08-2017）	至少一本
7	《大型游乐设施安全规范》GB 8408-2018	至少一本
8	《滑行车类游乐设施通用技术条件》GB/T 18159-2019	至少一本
9	《陀螺类游乐设施通用技术条件》GB/T 18160-2008	至少一本
10	《飞行塔类游乐设施通用技术条件》GB/T 18161-2020	至少一本
11	《自控飞机类游乐设施通用技术条件》GB/T 18163-2020	至少一本
12	《观览车类游乐设施通用技术条件》GB/T 18164-2019	至少一本
13	《水上游乐设施通用技术条件》GB/T 18168-2019	至少一本
14	《大型游乐设施检验检测 通用要求》GB/T 20050-2020	至少一本
15	依据 TSG 71-2023 《大型游乐设施安全技术规程》编写的 定期检验作业指导书	至少一本

(三) 需要报到时携带至现场的检验设备

各参加活动的队伍，请携带如下检验仪器设备报到：

序号	仪器设备名称
1	温湿度计

2	万用表
3	钳形电流表
4	绝缘电阻测试仪
5	接地电阻测试仪
6	钢直尺
7	卷尺
8	测距仪
9	测厚仪
10	风速计
11	放大镜
12	游标卡尺
13	宽钳口游标卡尺
14	轨距测量仪器
15	对讲机
16	计算器

（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、工作鞋等基本劳保用品。
- 2、“正在检验”“禁止合闸”标牌、五点式安全带、绝缘手套由会务组统一提供。

九、招展

本次在宿迁市沭阳县举行气瓶、大型游乐设施能力验证活动，共来自全国的 39 家特种设备检验机构的 40 余支队伍参加，参加活动的人员达 150 多人，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、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：360 元/人·天、单住 520 元/人·天，该费用请于报到时直接向酒店交纳。

十一、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、路线及相关食宿安排

中国特种设备检验协会

2024年6月21日

