

暑期+汛期！快来拆封特种设备安全“锦囊”

3起特种设备行政处罚典型案例

1 游乐设施运行期间安全管理员缺岗

2024年4月2日，阳泉市郊区市场监督管理局对当事人阳泉市某大型游乐设施运营单位检查时发现，正在运营的其中一台大型游乐设施（海盗船），安全管理员不在岗。经查，该单位游乐设施运行期间安全管理员缺岗事实成立。

当事人行为违反了相关规定，构成在游乐设施运行期间，安全管理人员缺岗的违法行为。2024年4月12日，阳泉市郊区市场监督管理局对当事人阳泉市某大型游乐设施运营单位大型游乐设施（海盗船）运营期间，持证安全管理员不在岗的违法行为，作出罚款10000元的行政处罚。

2 未按安全技术规范维护保养电梯案

2024年4月8日，忻州市、忻府区市场监督管理局两级执法人员在特种设备安全监督检查中发现，山西某超级市场在用1、2号自动扶梯梳齿板破损严重。但该电梯维保记录上没有任何记录，维保记录涉嫌虚假维保，执法人员当场要求维保单位某机电电梯有限公司太原分公司尽快更换损坏的梳齿板。

2024年4月26日，执法人员又对该超市进行了检查。现场查看该超市在用1、2号电梯，发现两部电梯梳齿板仍存在多处梳齿掉齿情况，其中有两处连续掉齿两齿。查看上述两部电梯2023年10月至2024年4月的日常维护保养记录，其中“梳齿板梳齿与踏板面齿槽、导向胶带”项的保养结果均记录为梳齿板完好无损，梳齿板梳齿与踏板面齿槽、导向胶带啮合正常。2024年5月14日，执法人员对该超市在用电梯维保情况再次检查。现场查看1号电梯维保记录，显示1号电梯于2024年4月25日进行了维保登记。调取2024年4月25日电梯监控视频，未见维保人员进入电梯进行维护保养的视频记录。

2024年9月3日，忻州市市场监督管理局对当事人某机电电梯有限公司太原分公司未按安全技术规范维护保养电梯的违法行为作出罚款75000元、没收违法所得840元的行政处罚。

3 使用未经检验的特种设备

2024年11月19日，太原市小店区市场监管局执法人员在太原市小店区核查时发现，当事人侯某使用一辆无牌重型罐式半挂车（无法提供检验报告及手续），临时储存液化天然气9.71吨。经查，该车辆系2023年购入的报废挂车，当事人因另一辆合法罐车故障，擅自将液化天然气转移至未经检验的报废车辆内暂存。

太原市小店区市场监管局执法人员通过现场检查、询问笔录及调取车辆证件等证据，确认违法事实。涉案液化天然气已由多部门联合安全转移。今年1月，太原市小店区市场监管局向当事人送达《行政处罚告知书》后，当事人以“紧急避险”“经济困难”为由申辩，但未提供有效证明。经复核，太原市小店区市场监管局认为其违法行为不具备免责条件，依法对当事人处以180000元罚款，并责令停止使用涉案特种设备。

今年以来，山西省市场监督管理局公布了三批2025“守护消费”铁拳行动暨特种设备行政处罚典型案例。当前正值暑期汛期，高温、高湿、强降雨和强对流天气频繁，极易引发特种设备事故。特种设备相关单位该如何安全度过？近日，山西晚报·山河+记者结合相关案例，对此进行了采访。

不同设备有不同的防范要点

特种设备一：电梯

台风、暴雨天气，提前做好机房巡查，确保门窗均已关闭；完善电梯机房防雨设施，增设电梯底坑积水专用排水设备，确保室外自动扶梯排水设施有效。一旦发生电梯浸水，第一时间通知维保单位，并暂停使用电梯，待维保单位检查确认安全后，方可启用。

高温天气时确保机房内的通风降温装置正常工作。密切关注气象部门发布的预警信息，增加巡查频次；遇到极端恶劣天气，对确需停运的电梯，应将轿厢停在较高楼层，并及时切断电源。



特种设备二：大型游乐设施

在游客排队等候区域采取有效的防暑降温措施。将乘客须知、警示标志等置于显著位置，加强对乘客的引导和提醒。提前仔细检查大型游乐设施机房、控制室及其门窗，确保没有漏水、脱落等隐患，防止雨水浸入。密切留意气象变化，如遇大风、暴雨、雷电等突发极端天气，提前有序疏导乘客，并立即停止设备运行。

特种设备三：起重机械

确保露天起重机轨道基础有足够强度，防止暴雨冲刷掏空基础使设备坍塌。在汛期、极端天气前，重点检查锚定装置、夹轨器、铁鞋等抗风防滑装置的工作性能，确保功能有效。合理安排工作任务，做好防暑降温工作，尽量避免最热时段进入露天操作室内作业。及时关注极端天气预警，做好应急预案，加强应急演练。



特种设备四：客运索道

检查相关安全保护装置是否完好，备用发电机、缓降器、救援绳索等救援装备是否齐全完好，大风监测和防范能力是否符合要求。

台风来临前，停止设备运行，重点防范因雨水长期浸泡造成的山体滑坡、地质松软等问题；及时清除运行通道中可能干涉运载工具的线缆、树木等障碍物，确保通讯电缆及其固定绳索的安全净空距离符合要求；排查可能受地质灾害危及的机房、乘客通道、底坑和支柱基础，尽早采取针对性的稳固

和预防措施。

根据自身设备类型等配备满足运营和应急处置要求的作业人员，与生产单位设立远程服务平台，与周边客运索道空索道使用单位及当地消防等应急救援部门建立联动机制，提高应急处置能力，巩固前期应急救援能力专项排查整治成果。将乘客须知、警示标志等置于显著位置，加强对乘客的提醒和引导。

建立气象监测预警机制，及时调整运营时间，完善不利天气的应急预案，加强应急演练。

特种设备五：非公路用旅游观光车辆

依法依规建立岗位责任、隐患排查治理、应急救援等安全管理制度，制定安全操作规程，明确安全责任人。重点检查车辆线路，包括司机是否持证上岗、是否按照规定的路线行驶，路线坡度是否满足要求，悬崖、临沟、临水等危险路段是否采取有效的防护措施。强化司机教育培训，保证其具备必要的安全作业知识。加强乘客引导，引导乘客正确使用安全带、扶手、把手等安全设施，做好安全防护。雨后地面湿滑，注意减速慢行，尽量绕开积水路段，加强车辆检查，及时更换老化、破损轮胎。



特种设备六：锅炉

重点检查锅炉是否存在超温、超压，本体腐蚀、疲劳开裂，锅炉内低于最低安全水位等情况；锅炉范围内管道及主要连接管道保温层、支撑和支吊装置是否完好；疏水、排气、排污、取样管是否通畅；是否存在管道变形、脱落、损坏等情况。同时，检查锅炉房照明、应急电源、供电线路是否存在浸泡、断路、短路和漏电等情况。

保证锅炉安全附件、报警及连锁保护装置齐全、功能完好；确保供煤（气、油）管道、燃烧设备和水处理等设备完好，为锅炉安全运行提供有效保障。

特种设备七：压力容器、压力管道、气瓶

检查安全阀、紧急切断阀等安全附件是否有效，对于露天使用有喷淋装置的压力容器，检查喷淋装置是否正常。加强对压力容器、压力管道温度和压力等参数的监控。

埋地管道要加强防汛重点地段的巡检，检查水工保护设施完好情况；要加强气象预警，在暴雨、滑坡、泥石流、洪涝等灾害前后巡查加固设备基础和支架等。检查压力管道跨接线的连接质量、连接导体的材料和尺寸，并测量其接地电阻值，确保接线安全；预先检查压力管道保温层完好情况。液化石油气瓶不得暴晒，应贮存在没有腐蚀性气体且通风、干燥的环境。密切关注极端天气预警信息，完善应急预案，定期开展应急演练，加强应急处置能力。

（郭卫艳）

