

附件 2

汛期特种设备使用单位安全防范指南

夏季强降雨天气增多，雷电、暴雨等灾害性天气趋向频繁，严重影响特种设备的安全运行。做好汛期特种设备安全防范和应急工作，可有效防范和遏制特种设备重特大事故发生，保障人民群众生命财产安全。

一、总体要求

特种设备使用单位做到“三落实”：一要落实安全主体责任，时刻关注气象预警信息，加强日常巡检维护，开展安全风险隐患自查自纠活动，及时采取有效措施消除隐患，有效防范特种设备事故；二要切实落实安全管理制度，保证设备在检验有效期内，操作人员持证上岗；三要结合设备使用情况，认真梳理分析设备使用特点，完善落实应急预案并适时开展应急演练，保障特种设备安全运行。

二、分类防范指南

(1) 锅炉使用单位。要加强对锅炉及其室外管道部分进行巡检、加固，防止部件脱落和高空坠物；处于地下室或低洼处的锅炉房，检查防水、排涝设施是否正常，防止水涝灾害引发锅炉事故；处于空旷地带的锅炉房，检查锅炉本体、烟囱防雷装置，有效预防雷击。

(2) 压力容器使用单位。要加强巡检，加固压力容器，特别是露天使用的压力容器，确保容器抱箍和支座地脚螺栓等薄弱部位牢固可靠。

(3) 压力管道使用单位。要对管架基础进行加固，防止支架移位，造成管道变形、失稳或因恶劣天气移位；检查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。

(4) 电梯使用单位。要加强汛期电梯安全管理，重点检查电梯机房门窗是否存在漏水、脱落等安全隐患，确保门窗牢固可靠；检查电梯井道，尤其是旧楼加装电梯，防止漏水；检查电气线路和电气元器件是否完好，防止漏电；检查电梯机房通风设备，消除因高温设备保护引起的停机；检查底坑排水设备工作是否正常，对地势低洼、有进水隐患的电梯底坑，应提前做好防洪堵漏工作。

(5) 起重机械使用单位。要重点检查防风拉索、锁紧锚定装置、制动器等安全装置，必要时把钢丝绳变幅臂架起重机的臂架放到地面；对于塔式起重机，将回转制动器、防滑制动装置等置于常开状态，必要时将塔式起重机降至安全高度；在大风天停止起重作业，检查清理露天起重机械设备上各种零部件，对栏杆、防护罩等部件进行加固。

(6) 客运索道使用单位。要及时关注天气及地质灾害预警信息，在大风、暴雨、雷电天气下，及时停止客运索道

运行，做好人员疏散；定期检查设备的电气绝缘电阻、接地装置电阻和电气操作器件通断电的接触状况，及时更换不良绝缘件，清理触电锈蚀和排除接地装置的不良导体；及时对设置的防风装置进行检查；在索道站房、机房等低洼处设施周边和缆索支柱基础等清理排水沟，对危石、树木、排水设施进行有效处置，防止引发客运索道险情。

（7）大型游乐设施使用单位。要在大风、雷雨等极端天气停止设备运行，搬移可能影响设备安全的物品或设施，检查设备周边的排水设施，加强检查设备周边设施、树木、建筑的安全状况，防止引发大型游乐设施事故。

（8）场（厂）内专用机动车辆使用单位。要避免在大风、雷雨等极端天气出车，将车辆移入车库，停靠到地势较高的防雨棚内，并做好车辆锚固工作，雨后地面湿滑，注意减速慢行，避免急打方向发生侧翻、甩尾等事故。

（9）气瓶充装和移动式压力容器充装单位。要细化极端天气应对方案，做好储存容器降温、防雷和防汛工作；要严格执行操作规程，防止错装和超量充装；要落实作业人员劳动保护措施，保证作业人员安全健康作业。