

# 咸宁市质监局发布极端天气和灾害下特种设备安全应急指南(三)

极端天气灾害模式:高温酷暑  
设备类别:场(厂)内机动车辆

可能出现后果或问题:

1. 液压系统故障;
2. 发动机过热,车辆自燃;
3. 高温导致轮胎磨损加剧,内部气压升高,车辆轮胎爆裂;
4. 高温使润滑油的粘度降低,导致润滑变差,加速车辆零部件的磨损;
5. 高温导致水箱“开锅”。

事前注意事项及应对防范要点:

1. 司机室配备灭火器,及时对失效的灭火器进行更新,做好相关防自燃检查;
2. 经常性对轮胎的状况进行检查,及时更换老化、破损轮胎,减少车胎压力,减速行驶,有条件的单位更换成实芯轮胎;
3. 清洗水道,清除冷却系统的水垢,疏通散热器的散热片。经常检查风扇传动带的松紧度,调整蓄电池电解液密度,并疏通蓄电池盖上的通气孔,视情况加注蒸馏水。
- 确保车辆不缺水、不漏油、不缺电,定期检查润滑油,有条件时使用夏季专用润滑油。

事中事后处置措施:

1. 修复液压系统故障;
2. 发生车辆自燃及时扑救;
3. 更换或修复爆裂的轮胎;
4. 及时更换或添加冷却水;
5. 对出现的问题查找原因,研究对策,避免同类问题的重复出现。

设备类别:大型游乐设施

可能出现后果或问题:

1. 橡胶轮变形、开裂;
2. 传感器故障引起非正常停机保护;
3. 气管膨胀引起故障报警;
4. 设备散热不良引起故障报警,电气元件过热失效;
5. 液压油粘度下降,密封不良,温升过高(包括气压系统);
6. 乘客中暑。

事前注意事项及应对防范要点:

1. 加强日常检查,如有开裂磨损及时更换;
2. 易由高温引发故障的传感器,对其做相应替换或避高温运行,设备运行前做好传感器检测工作;
3. 每日点检加强检查气管、油管情况,监护运行;
4. 定期对电器设备除尘工作;
5. 检查冷却系统,定期检测油压排油泄压;
6. 封闭舱室内空调降温,提供防暑药品,设置遮阳棚,在候车室安装空调。

事中事后处置措施:

1. 停机更换橡胶轮;
2. 停机检查更换传感器,并试运行达到稳定;
3. 停机更换气管;
4. 排查电气线路;
5. 加装散热系统或冷却系统,确保系统工作正常;
6. 将中暑人员进行降温和送医院处理。

设备类别:客运索道

可能出现后果或问题:

1. 设备润滑油温度过高;
2. 高温容易引起沿线森林火灾;
3. 高温导致影响设备散热,可靠性下降,故障停车;
4. 电子元器件及安全保护装置失效。

事前注意事项及应对防范要点:

1. 监控设备温度,合理控制运行速度;
2. 加强对线路沿线森林的监控,事先整理防火带;
3. 密闭的车厢加装通风扇(24伏电瓶),也可以采用冰凉垫,提供防暑药品,设置遮阳棚,在候车室安装空调;
4. 加强电气控制柜内降温,减轻负荷、避免长时间运行;
5. 加强设备巡检,特别是电子安全装置检查。

事中事后处置措施:

1. 更换老化、损坏的元器件、部件;
2. 彻底清除防火带内的易燃物。

设备类别:锅炉

可能出现后果或问题:

1. 锅炉被雷电击中,金属管道支架等附近的工作人员仍有被电击的危险。
2. 电气、控制系统因雷击短路、误动,发生设备损坏和跳停事故。

事前注意事项及应对防范要点:

1. 锅炉应有防雷以及接地等防止电击事故的装置;
2. 电气设备应有可靠接地,并带有漏电保护装置。
3. 注意检查防雷接地设施是否正常,控制系统抗干扰能力是否符合设计要求

事中事后处置措施:

1. 应及时抢救被雷击或电击人员。
2. 及时修复防雷接地设施并检验合格。

设备类别:压力容器

可能出现后果或问题:

- 易燃易爆储罐区遭受雷击,引起燃烧爆炸。

事前注意事项及应对防范要点:

1. 在储罐区安装防雷避雷及消除静电装置,防雷设施定期检验,确保各区域防雷、防静电设施的完好、有效;
2. 采取措施加强对高空放空点及高空可能泄漏点进行重点控制,防止泄漏遇雷击着火;
3. 有强闪电或雷击频繁时应停止充装作业。

事中事后处置措施:

1. 组织抢险工作;
2. 一旦出现易燃易爆有毒介质外泄,启动应急预案。

# 2018年湖北科技学院成人教育招生简章

一、招生专业(学校代码:省内 529;省外 10927)

本科(高起本学制5年,专升本学制2.5年)				
专业名称	备注	成考科类		
		高起本	专升本	
临床医学	△	理科	医学	
口腔医学	△			
医学影像学	△			
预防医学	△			
护理学	○	文/理		
眼视光学	○	理科	理工 (二)	
医学影像技术	○			
药物制剂	○			
生物医学工程	○			
测绘工程	○	理科		理工
光电信息科学与工程	○			
核工程与核技术	○			
电子信息科学与技术	○			
电气工程及其自动化	○			
计算机科学与技术	○			
物联网工程	○			
数学与应用数学	☆			
统计学	☆			
物理学	☆			
化学	☆	文/理		
应用心理学	○			
生物科学	○	理科		
地理信息科学	☆			
地理科学	☆	文/理	经管	
公共事业管理	○			
经济学	○			
财务管理	○			
工商管理	○			
工程管理	○			
酒店管理	○			
药学	○			
园林	☆			
汉语言文学	○	文科	文史	
历史学	☆			
英语	☆			
小学教育	☆			
学前教育	○	文/理	教育学	
社会体育指导与管理	○			
体育教育	○			
音乐学	△			
美术学	△	文科	艺术	
视觉传达设计	☆			
环境设计	☆			
产品设计	☆			

专科(学制2.5年)		
专业名称	备注	成考科类 高升专
临床医学	△	理科
电子信息工程技术	☆	
医疗设备应用技术	☆	
护理	○	文/理
旅游管理	☆	文科
英语教育	△	
注:  备注栏表示学习形式,△为业余,☆为函授,○既有业余、也有函授;广西考生可以报考带☆、○的专业。		

二、学籍与文凭性质

学员参加成人高考取得国家承认的成人高等学历教育学籍,层次有高起专、高升本、专升本;学习形式为业余或函授,面授、线上学习与自学相结合;学籍和毕业文凭在教育部中国高等教育学生信息网(学信网)电子注册;本科毕业生符合相关条件者授予相应学士学位。

三、报考条件

- ① 高起专或高起本要求高中或中专毕业。
- ② 专升本要求国民教育系列专科毕业。
- ③ 医护类各专业须有医护类执业资格。

四、报考方式及程序

成人高考报名包括两个阶段,网上报名与现场确认缺一不可。

		湖北	广西
网上报名	时间	8月下旬(见湖北教育考试院通知)	8月份(见广西招生考试院通知)
	网址	http://crgk.hbee.edu.cn	http://www.gxeea.cn
现场确认	时间	9月上旬	
	地点	见网报系统	

五、成考科目与时间

层次		专业课	公共课
专     升     本	医学类	医学综合	政治、外语
	理工类	高数Ⅰ	
	理工二、经管、农学	高数Ⅱ	
	文史类	大学语文	
	教育学类	教育理论	
	艺术类	艺术概论	
高升本		语文、数学(文/理)、外语、史地/理化	
高升专		语文、数学(文/理)、外语	

考试时间为10月中旬,具体时间及地点见准考证,准考证由考生根据报名号自行在省教育考试院网站下载。

六、垂询方式

地址:湖北省咸宁市咸宁大道88号,行政楼2019室  
网址: http://jxjxy.hbust.com.cn  
招生电话: 0715—8338284