牵引动力国家重点实验室液压泵站安全管理制度

1．液压泵站管路设备设施完好，无明显跑、冒、滴、漏现象；

2．液压泵站管路设备无积尘、积油，见本色；设备四周无积尘、积油、杂物；液压泵站、阀台等整洁干净，无积尘、积油，无明显漏油；

3.设备安装后换下备件和其它杂物及时转移，现场清理干净。液压泵站设备联轴器等安全防护装置齐全并符合安全要求；液压泵站的消防设施齐全，摆放合理规范。

4.严禁任何人员在液压泵站重点防火区域吸烟。

5. 液压泵站区域检修动火，必须严格执行公司动火票制度或通知相关区域负责人；液压泵站吊运设备时严格遵守吊运制度操作，防止碰撞其它设备以免损坏设备；

6.定期进行设备巡检：泵的压力是否平稳，泵体温度有无骤升，有无异常振动、响声，有无泄漏等。如有异常，应立即通知相关人员或停机检查处理；油箱液位系统有无泄漏及是否进水等情况；油液温度是否在标准温度内； 过滤器污染情况及更换记录；观察重点部位的压力、流量记录，保证系统正常运转。

7. 严格按设计规定和工作要求调节液压、润滑系统的工作压力、速度、温度、流量等参数。为防止发 生意外故障，严禁设备脱离设定参数运行。如确实需要对原设定值进行调整，必须通知相关人员对整个系统进行核算，以确定是否每个部位都满足参数调整后的要求。

8. 液压泵站操作有备用液压泵需采取循环（间隔一段时间）使用，以便备用泵充分使用。

9.严格按设备要求选用油品进行加油，每个液压泵站系统对其工作介质的特性都有特殊要求，不得混合使用油品。

10.油品油脂的领用及加油量进行统一管理，并填写相应记录，油品存放要放置合理，并分类、分牌号，设置明显标牌，严格控制混乱存放；对回收废废油废脂应妥善处理和保管，以防止混合误用，待后期统一回收。