



经验教训：高压系统故障引发的事故

高压系统在船舶上应用广泛，并在多项维护保养作业中发挥关键作用。然而，如未能充分识别和评估与蓄积能量、设备状况及处于能量释放路径上等相关风险，可能导致严重后果。

本视频回顾了一起在主机气缸单元维护作业期间，因液压工具失效而导致人员严重受伤的事故。该案例凸显，在高压系统作业过程中，确保设备完好性、开展有效风险评估、落实能量隔离措施以及保持安全作业位置的重要性。

尽管该事故发生于工程维护作业场景，但其中反映出的经验教训，对所有参与船上维护保养作业规划、监督或执行的人员均具有参考和警示意义。

Akshat Arora

Regional Loss Prevention Director, Singapore

2026 年 9 月 4 日