

PSC 检查清单**0100 船舶证书和文件**

0110 货船设备安全证书(包括免除证书)

- 签发机构
- 签发日期和失效日期
- 定期和年度检验签注
- FORM E

● 货船构造安全证书(包括免除证书)

- 签发机构
- 签发日期和失效日期
- 中间检验和年度检验签注
- 证书格式
- 船底外部检查

● 客船安全证书(包括免除证书)

- 签发机构
- 签发日期和失效日期
- FORM P

● 货船无线电安全证书(包括免除证书)

- 签发机构
- 签发日期和失效日期
- 定期检验签注

 FORM R 电台执照 GMDSS 岸基维修协议

● 货船安全证书(包括免除证书)

- 签发机构
- 签发日期和失效日期
- 中间/定期/年度检验签注
- FORM C

● 符合证明/ISM

- 签发机构
- 签发日期和失效日期
- 年度审核
 - 公司名称、地址
 - 适用船舶种类

● 安全管理证书

- 签发机构
- 签发日期和失效日期
- 公司名称、地址
 - 中间审核
 - 船舶种类

● 载重线证书(包括免除证书)

- 签发机构
- 签发日期和失效日期

年度检验签注证书中记录的信息**● 散装运输液化气体适装证书 (GC)**签发机构签发日期和失效日期期间检验和年度检验签注证书格式适合载运货品单舱容图（签字和注明日期）**● 国际散装运输液化气体适装证书**

(IGC)

签发机构签发日期和失效日期期间检验和年度检验证书格式适合载运货品单舱容图（经签字和注明日期）装载手册**● 最低安全配员文件**船旗国签发签发日期（失效日期）配员规定船员的实际数量或构成**● 散装运输危险化学品适装证书 (BC)**签发机构签发日期和失效日期期间和年度检验签注证书格式适合载运货品名单舱容图（签字和注明日期）装载手册**● 国际散装运输危险化学品适装证书**

(IBC)

签发机构签发日期和失效日期期间和年度检验签注证书格式适合载运货品名单舱容图（经签字和注明日期）装载手册**● 防止油污证书**签发机构签发日期和失效日期期间和年度检验签注FORM A/B**● 防止散装运输有毒液体物质污染证**

书

- 签发机构
- 签发日期和失效日期
- 期间和年度检验签注
- 证书格式
- 适合载运货品名单
- 特殊用途船舶安全证书
 - 签发机构
 - 签发日期和失效日期
 - 定期和年度检验签注
 - 证书格式
- 高速船安全证书和营运许可证书
 - 签发机构
 - 签发日期和失效日期
 - 定期检验签注（仅对安全证书）
 - 证书格式和设备记录
 - 最大核准载客数
 - 营运航区或航线
 - 营运限制
- 海上移动式钻井平台安全证书
 - 签发机构
 - 签发日期和失效日期
 - 期间和年度检验
- 证书格式
- 吨位证书
 - 签发机构
 - 签发日期
 - 国家吨位
- 日志/强制性记录
 - 演习记录
 - 一些设备的核查和试验记录
 - 记录规范
- 油污损害民事责任保险或其他财务保证证书
 - 船旗国签发
 - 签发日期
 - 保证期限
 - 保险单或其他财务保证
- 国际船舶保安证书

船员证书和值班

- 船长和高级船员证书
 - 证书有效期
 - 适用的限制（如有）
 - 签证
 - 承认签证或申请承认签证的证明

文件

●组成值班的普通船员的证书

证书有效期适用的限制（如有）

●无线电人员证书

证书有效期适用的限制（如有）签证承认签证或申请承认签证的证明

文件

●特殊培训证书液货船船员证书

熟悉证书认可的特殊培训签发日期

●基本培训证书快速救生艇人员证书

签发日期

●高级消防证书

签发日期

●滚装客船船员证明文件

拥挤人群管理培训熟悉培训安全培训危机管理和人的行为规范培训旅客安全、货物安全和船体完整

性培训

签发日期和失效日期

●船员急救证书

签发日期

●救生艇筏证书

签发日期

●船员休息时间

值班表船舶预定航线的距离和性质

船员和居住舱室

●最低年龄

船员的年龄是否满足最低年龄要求

求

●清洁，寄生虫

清洁情况有无过多的垃圾

●通风，供暖

有无通风有无供暖

●卫生设备

厕所整体状况和冲水设备工作情况

厕所地板排水状况

淋浴间、洗面盆、洗衣间清洁和排水情况

● 排水

排水状况

● 照明

提供照明情况

防护罩状况

● 管路，线缆（绝缘）

线缆绝缘情况

管路状况

● 医务室

有无医务室

医务室清洁状况

是否随时可用

● 其他（居住舱室）

有无热水提供

居住处所的清洁情况

食品和供给

● 厨房，操作间

厨房的清洁情况

通风情况

餐厅的清洁状况

厨房设备的工作状况

● 食品

食品的存放情况

食品的数量和质量

● 水，管路和水柜

管路和水柜的状况

水的数量和质量

工作场所

● 通风，取暖

通风情况

供暖状况

● 照明

照明情况

照明有关设备的工作状况

● 其他（工作场所）

出入口的防护

工作场所的防护

救生设备

● 救生艇

- 艇机
- 船用产品证书
- 艇体
- 强度
- 艇体及刚性顶盖应是阻燃或不燃

的

- 排水阀
- 舵和舵柄
- 可浮救生索
- 固定首缆装置
- 滑撬和护舷材
- 人工控制灯
- 救生艇标记
 - 乘员定额
 - 反光带
 - 特殊要求救生艇

● 救生艇属具

- 可浮桨
- 带钩艇篙
- 可浮水瓢和水桶
- 救生手册

- 罗经
- 海锚
- 有效首缆
- 太平斧
- 水密容器
- 不锈水勺
- 不锈饮料量杯
- 口粮
- 火箭降落伞火焰信号
- 手持火焰信号
- 漂浮烟雾信号
- 防水手电筒
- 日光信号镜
- 救生信号图解说明表
- 哨笛
- 急救药包
- 防晕船药
- 水手刀
- 开罐头刀
- 可浮救生浮环
- 手摇泵
- 钓鱼用具
- 足够工具

- 手提式灭火器
- 探照灯
- 有效雷达反射器
- 保温用具
- 救生艇存放
 - 处在持续使用准备状态
 - 存放在推进器之前尽量远的地方
 - 应附连于其降落设备上存放
- 救助艇
 - 船用产品证书
 - 艇内释放装置
- 救助艇属具
 - 可浮桨或手划桨
 - 可浮水瓢
 - 罗经
 - 海锚
 - 首缆
 - 可浮索
 - 防水手电筒
 - 哨笛
 - 急救药包
 - 可浮救生环
 - 探照灯
- 有效雷达反射器
- 保温用具
- 手提式灭火器
- 带钩艇篙（刚性救助艇）
- 水桶
- 小刀或太平斧
- 可浮安全小刀（充气式救助艇）
- 海绵
- 有效的手动冲气器或泵
- 安全艇篙
- 快速救助艇
 - 适用于所有滚装客船
- 救助艇的存放
 - 5 分钟内降落下水
 - 5 分钟内回收
- 气胀式救生筏
 - 检验报告
 - 静水压力释放器
 - 外观检查
- 救生筏存放
 - 处在持续使用准备状态
 - 首缆牢固的系在船上
- 海上撤离系统

检验报告 外观检查**● 救生圈** 可浮救生索 自亮灯 自发烟雾信号 船名和船籍港 型式、型号、重量、数量 存放位置**● 救生衣** 哨笛 灯 存放位置 外观检查**● 浸水保温服** 哨笛 灯 数量**● 抛绳设备** 简要说明书或图解 有效期 数量**遇险信号****登乘****消防设备****● 防火** 防火门 防火结构 自闭器**● 探火系统** 驾驶台或控制站的显示设备 操作试验 双套电源 外观检查 报警信号 探头分布**● 消防设备的即时可用** 设备的存放**● 固定式二氧化碳灭火系统** 称重记录、检验报告 CO₂ 间照明、通风 操作说明 气瓶外观 管路 防火构造

- 船员操作检查
- 启动试验
- 消防管路
- 固定泡沫灭火系统**
- 启动能源
- 个人防护
- 出水压力
- 防火靴
- 压力表
- 防火手套
- 遥控控制
- 防撞头盔
- 通风筒**
- 安全灯
- 挡火板
- 绝缘太平斧
- 挡火板开关标志
- 呼吸器
- 防火网
- 空气瓶
- 速闭阀**
- 备用空气瓶
- 外观检查
- 耐火救生绳
- 设置位置
- 数量及存放
- 标识
- 存放处所的应急照明
- 实际操作检查
- 消防泵**
- 国际通岸接头**
- 压力
- 法兰
- 船员操作检查
- 垫片
- 外观检查
- 螺栓
- 压力表
- 与船上消防管路联接
- 消防管路
- 消防管系、消火栓和消防水带**
- 隔离阀
- 应急消防泵**
- 外观检查
- 消防总管的总体情况

消火栓的数量及位置

消防水枪的数量和形式

IMO 标志

消火栓的操作

套管保护系统、惰气系统、油柜布置、

热表面保护

事故预防

● 机械及部件的防护

机械及部件是否有保护

保护件的状况

● 管路，线缆（绝缘）

线缆绝缘情况

管线状况

● 其他（事故预防）

船上机械设备及其保护的状况等

稳性，结构和相关设备

● 液压和其他关闭装置/水密门

遥控/机械操作系统

警报系统(包括声光信号)

水密门状况

操作试验

● 信号和指示（水密门、烟雾探测、防火板、通风）

驾驶室/机舱显示开启/关闭/目

前的状况

合理、正确的位置标识

● 稳性/强度/装载信息和指导

认可的稳性手册，有关的稳性图

纸和稳性资料

认可的谷物装载手册

散货船手册

破损控制图

破损控制手册

● 客滚船 A-Amax 值比率资料

A-Amax 值比率符合公约要求

● 操舵装置

应急操舵试验

舵机报警试验

与驾驶台的联系

在舵机室和驾驶台显示方块

示意图

在舵机室和驾驶台张贴转换操作

程序

- 一致
- 舵机室和驾驶台的舵角指示
 - 首向指示装置
 - 液压系统
 - 人员防护
 - 操作说明
 - 照明
- 由于气象或船舶操作对船体造成的损害
- 船壳腐蚀、变形
 - 船壳开裂、断裂
 - 首尖舱、首尖舱阀、尾尖舱和舱壁
 - 货舱、舱壁腐蚀
 - 货舱、舱壁装卸损坏
 - 货舱裂纹
 - 甲板腐蚀
 - 甲板裂纹、开裂
 - 机舱结构损坏
 - 上层建筑
 - 压载舱包括进出海水阀
 - 压载舱、燃油舱和其他舱室
 - 泄/渗漏、损伤
- 舱壁及构件状况
 - 通道梯、管线状况
 - 应急照明、电瓶和配电板
 - 应急照明供电试验
 - 应急配电板
 - 绝缘垫
 - 电瓶状况
 - 电瓶测量和保养记录
 - 电瓶间通风、照明
 - 电力设备
 - 电缆装配
 - 电缆支架、电缆管
 - 穿过舱壁的电缆填料
 - 电缆联结
 - 照明灯护罩
 - 配电盘和接线盒
 - 应急电源（应急发电机、电瓶）
 - 走廊内低位照明
 - 引水梯
 - 边绳、橡胶踏板、木踏板、横档、抓杆
 - 足够舷外照明和带有灯和抛绳的救生圈

引水员升降器工作正常 (如有)

● 舷梯、居住区梯道

绳和升降设施

安全网

照明

● 脱险通道

两条无障碍非死胡同通道

踏步和扶手良好

发光材料正确标识/IMO 符号和

应急照明

● 应急装置的位置

应急装置的位置应满足公约要求

● 横梁、肋骨、肋板-操作性破坏

变形

折断

裂缝

扭曲

结构强度、弯矩、应力的改变

● 横梁、肋骨、肋板-锈蚀

过度蚀耗

结构强度、弯矩、应力的改变

焊接处

● 船体锈蚀

结构强度、弯矩、应力的改变

过度蚀耗

焊接处、载重线、空水舱、空气

管处

● 船体变形

船壳板

甲板

● 横舱壁锈蚀

焊接处

锈蚀

● 横舱壁-操作性破坏

变形

折弯

裂缝

扭曲

结构强度、弯矩、应力、水密完

整性的改变

● 横舱壁裂缝

裂缝

结构强度、弯矩、应力、水密完

整性的改变

● 甲板锈蚀

锈蚀

焊接处

● 甲板裂缝

 结构水密性的改变

● 加强检验计划

 检验报告 相关支持性文件

● 检验报告

 结构检验报告 状况评估报告 测厚报告**警报信号**

● 通用警报

 报警系统 报警测试

● 火警

 手动呼叫点 监控系统 报警测试

● 舵机警报

 失电声光报警 液体贮存器低位报警 电路和电动机短路、过载报

警

 遥控系统失灵报警

● 轮机员警报

 报警系统 公共场所报警 轮机员住室声响报警

● 惰性气体警报

 燃油供给不足声光报警 发生器的动力供应失效声光报警 发生器自动控制系统的动力供应

失效声光报警

● 机器控制报警

 遥控故障报警 启动空气低压报警 应急停车报警

● 无人机舱警报

 自动报警系统 主机控制室或推进器控制位置声

响报警

 报警功能显示器

● 锅炉警报

 低水位报警

空气供给故障报警 火焰熄火报警**● 高压油管漏油报警****货物和危险品的运输****● 货物的积载** 适当系固 阻碍消防、救生、逃生 危及船上人员**● 货物系固手册** 主管机关批准 系固设备的维护保养记录**● 谷物** 谷物装载手册 主管机关批准 纵向隔壁和托盘**● 危险货物的储存/包装** 完好且坚固、经过适当检验的包

装

 适当的标志或标签 证书或申报书 特殊清单或舱单、配载图 按照货物系固手册进行系固 供水 着火源 探火系统 通风 舱底泵 防化服 自给式呼吸器 附加手提式灭火器 机器处所限界面的隔热 水雾系统**● 载运危险货物符合证明** 有效期 主管机关或授权组织签发**● 散装货物装卸/储存手册** 是否配备 语言**● 其他货物** 木材甲板构造（上层建筑、双层底舱、舷墙等） 木材的堆装**● 装卸设备** 总体状况 相关证书

● 舱柜

 固定的扶梯 扶手和栅栏 充足的照明 没有开敞或裸露的灯 触电、火灾或其他电器灾害的预

防措施

 舱壁和甲板的耐火完整性

● 危险货物规则

 船上配备

载重线

● 超载

 吃水 载重线标志

● 载重线标志

 颜色 位置 与证书的符合性

● 舱盖

 风雨密 外观 开关装置 强度

● 风雨密门

 胶条 关闭装置 操作 门槛高度 锈蚀、变形

● 通风筒、空气管、外罩

 高度 通风筒的厚度 通风筒的加固 风雨密 锈蚀、洞穿

● 人孔、舱底开口

 总体情况 风雨密情况

锚泊设备

● 缆绳，钢丝绳

 缆绳的状况 是否满足要求

● 锚泊设备

 锚泊设备的状况 有无锚链测量报告

● 起锚设备和绞缆机

 起锚设备和绞缆机的状况 锚机、锚及锚链等的定期检查 (主机) 油雾浓度探测器 滑油系统 主机遥控功能 冷却系统 防护设备 机旁应急操车**主推力和辅助机械**

● 锅炉

 炉体外壳 安全阀 仪表 水位计 低水位和高水位报警 空气释放阀 自动供水调节器 消防设备

● 主推进机械

 燃油管路和燃油泵 空气启动管路 排烟管路 曲柄箱防爆安全阀

● 机舱清洁

 花铁板 过度油污 含油垃圾储存于不燃材料的收集

容器

 机舱留存污油水 油、水渗漏

● 辅机 (包括应急发电机)

 启动能源 排烟管路 仪表盘 绝缘 应急发电机自动启动 过载保护装置 冷却系统 并车试验

● 舱底排水设备

- 舱底水管路
 - 舱底水泵
 - 应急舱底水吸口阀
 - 封闭货物处所的排水
 - 舱底水高位报警
 - 无人机舱
 - 驾驶室操纵
 - 驾驶台主机紧急停车设备
 - 控制转换
 - 驾驶台螺旋桨指示器
 - 启动空气低压报警
 - 通信
 - 报警显示
 - 电气装置的特别要求
 - 特殊的探火要求
 - 舱底水监控
 - 防护/危险机器部位保护装置
 - 电气设备接地
 - 配电板的适当保护
 - 绝缘检测装置
 - 低绝缘报警
 - 排烟管和蒸汽管路的绝热材料
 - 电器设备及照明等的防爆装置
 - 手扶栏杆
 - 噪声的防护
 - (油) 浸透的热绝缘
 - 排烟管路绝热材料
 - 蒸汽管路的绝热材料
 - 涡轮增压器进气口绝热材料
 - 其他(机器)
 - 照明系统
 - 空气压缩系统
 - 蒸汽管路
 - 足够通风
 - 驾驶台与机器处所的通信
 - 计划和记录
- ### 航行安全
- 雷达
 - 数量
 - 实际操作检查
 - 电罗经
 - 复示器
 - 航向记录仪
 - 磁罗经

- 自差表
- 总体情况
- 照明
- 罗经反射器
- 与雷达等设备之间的距离
- 应急操舵处所的通信/罗经数据读取
 - 操舵位置与驾驶台的通信
 - 罗经复示器
- 雷达自动标绘仪
 - 实操检查
- 号灯、号型、声响信号
 - 控制面板
 - 数量及存放情况
 - 实际操作检查
 - 信号灯安装位置和间距
 - 双套电源
 - 白昼信号灯
 - 航行灯
- 海图
 - 配备
 - 改正情况
 - 总体情况
- 航海出版物
 - 航海通告
 - 潮汐表
 - 灯标、雾号表
 - 航路指南
 - 搜救手册
 - 航海天文历
 - 国际信号规则
 - 航海图书总目录
- 测深设备
 - 实际操作检查
 - 水深报警
- 计程仪
 - 型式
 - 实际操作检查
- 舵角指示器
 - 安装位置
 - 实际操作检查
- 船舶自动识别系统
 - 安装位置
 - 总体情况
 - 双套电源
 - 实际操作检查

无线电通信

● 功能性要求

至少两种分开的和独立的装置发

送船对岸遇险报警

接收岸对船遇险报警

发送和接收船对船报警

发送和接收搜救协调通信

发送和接收现场通信

发送和接收定位信号

发送和接收海上安全信息

向岸上无线电系统或网络发送和接收一般无线电通信

发送和接收船对船通信

● 中频无线电设备

呼号和 ID 码张贴

功能测试

● 中/高频无线电设备

呼号和 ID 码张贴

功能测试

● 国际海事卫星船舶地面站

呼号和 ID 码张贴

功能测试

● 维护/双套设备

岸基维修协议及其有效期

● 甚高频无线电设备

功能测试

具有 DSC 功能

● 海上安全信息接受设备

功能测试

EGC、

518KHZ NAVTEX

● 卫星应急示位标

年度测试/检验报告

安装位置

电池有效期

功能测试

外观检查

静水压力释放器有效期

IMO 标志

● 雷达应答器

电池有效期

功能测试

外观检查

IMO 标志

● 备用电源

 蓄电池外观检查 电解液液位和比重 蓄电池的位置和安装 电池容量 蓄电池的充、放电记录

● 无线电日志

 GMDSS 设备的使用、故障、维修

保养记录

 遇险、紧急和安全通信记录 操作员和船长的签字

● 其它

 ITU 出版物 无线电信号表**防污公约 - 附则 I**

● 船舶油污应急计划

 主管机关认可 工作语言 符合 IMO 指南 港口国联系人通讯录 图纸

● 油类记录簿

 格式符合规定 记录准确、规范 使用船旗国的官方语言 使用英文或法文 船员和船长签字

● 油类排放的控制

 油或油类混合物禁止排放入海 排油监控系统 机舱油污水排放的控制 排入接收设备 货油泵舱的油污水排放的控制 油类留存船上

● 将油类留存在船上

 污油水舱 含油废弃物的转驳装置 排入接收设备 残油舱

● 油和压载水的分隔

 不得在任何燃油舱内装载压载水 不得在首尖舱内装载油 防撞舱壁之前的舱内不得装载油

● 滤油设备

 污水泵

外观检查压力表型式认可证书电磁阀管系安全阀操作说明非法排海管系操作检查

●油轮的泵吸、管路和排放布置

泵浦状况良好泵浦压力表管系甲板两舷连接接收设备的排放支

管

●排油监控系统

报警装置自动停止装置记录仪主管机关认可的操作手册取样系统流量计船速显示系统向船外排放控制装置控制箱

●15 PPM 报警装置

报警系统自动停止装置系统自检报警测试报警与电磁阀的联动性

●油水界面探测器

型式认可性能测试数据显示

●标准排放接头

尺寸螺栓和螺母IMO 标志

●专用压载舱、清洁压载舱、原油洗

舱

清洁压载舱操作手册布置和操作程序（清洁压载舱）原油洗舱的管路原油洗舱装置及其附属设备操作和设备手册

- 专用压载舱的保护位置
 - 原油洗舱操作与设备手册
 - 主管机关的认可
 - 工作语言
 - 双层壳结构
 - 双壳体空间的日常监测
 - 双壳体空间的入舱程序
 - 通风程序
 - 泄油时所采取的行动
 - 静水力平衡装载
 - 用静水力平衡操作的布置和程序
 - 布置和程序经主管机关批准
 - 经检验证明的液舱差量测量报告
 - 污染报告
 - 对排油的控制
 - 特殊地区的防污染
 - 油类留存船上
 - 排入接收设备
 - 船型
 - 油船
 - 新船
 - 现有船舶
 - 原油油船
 - 成品油油船
 - 可疑的违法排放
 - 直接排海的管系
 - 滤油设备排放管路有油
 - 压载管路有油
 - 消防管系里有油
 - 滤油设备失效但油类记录簿记录正常
 - 机舱存有含油的软管
 - 其他
 - 机舱舱底污水水
 - 机舱管隧内污水水
- 油轮，散化船及液化气船**
- 货物区域的隔离
 - 隔离空间
 - 隔离空间内的水密横舱壁
 - 与机舱，居住、服务及控制处所的隔离
 - 隔离舱内的残液
 - 液货管系
 - 位于居住处所、机器处所、控制站

- 空间的空气吸口/开口
- 面向货物区域的吸口/开口的关闭及气密情况
- 门、窗
- 驾驶室的门、窗
- 驾驶室门、窗的气密性
- 门的快速关闭装置
- 驾驶台窗前的喷淋洒水装置
- 货泵房/操作室
- 泵及相关设施（停泵装置、压力表、轴封装置）
- 泵房结构、门、梯道、栏杆
- 提升受伤人员的装置
- 管系、阀
- 污液处理设施
- 泵舱通风、照明
- 货物区域舱室
- 隔离舱、压载舱、液货舱及其它舱室结构
- 泵、阀、管系及标识
- 液货舱涂层保护
- 防污设施
- 通风、透气孔
- 机械通风
- 电气设备的安全要求
- 液货舱内的仪器（报警探头）
- 货泵遥控停止装置
- 货物驳运
- 管线、阀
- 安全释放阀
- 补偿器或膨胀弯管
- 液货管系静水压试验（报告）
- 管系连接工具
- 货物软管原型压力试验（报告）
- 软管静水压力试验（报告）
- 工作压力和温度标识
- 截止阀
- 遥控关闭装置
- 驳运特殊要求（IBC17 章“0”栏）
- 货物透气系统
- 开启式液货舱透气系统——透气管（独立式或集管式）
- 阻火装置
- 防腐材料（衬垫或涂层物质）
- 透气管的畅通性

- 控制式货舱透气系统——压力/真空阀
- （高速）透气阀出口
- 旁通管（阀）
- 易燃或有毒蒸气的除气要求
- 货舱除气设备
- IBC 规则对货物透气的要求（17章“G”及“O”栏）
- 温度控制
- （初级/次级）加热管系
- 加热介质及检测报告（记录）
- 控制阀、调节阀
- 温度测量设备
- 加热系统报警设备
- 加热货物与其它货物的隔离
- 货物冷却系统
- 测量设备
- 开敞式液位设备
- 限制式测量设备
- 封闭式测量设备（浮子式、雷达式、压力式、磁式）
- 液位报警、高位报警
- 有毒气体探测设备（试纸、快速检测仪、电导式气体分析仪）
- 可燃气体探测设备
- 便携式探测设备
- 溢流探测设备（溢流报警）
- 压力指示设备（低音管式、电容压力传感器式）
- 温度探测设备
- 氧气检测设备
- 个人氧气探测仪
- 静电测量仪器
- 甲板区域防火
- 固定式甲板泡沫系统
- 泡沫系统控制站
- 泡沫炮及泡沫枪
- 泡沫总管及隔离阀
- 泡沫剂型式、数量、有效期
- 手提式灭火设备
- 货泵舱二氧化碳灭火系统
- 货泵舱卤代烷灭火系统
- 液化气船灭火系统（水雾系统）
- 液化气船灭火系统（干粉系统）
- 人员保护
- 大围裙、专用手套、鞋袜、工作

- 服、贴肉护目镜或面罩
- 滤毒罐或过滤式防毒面具
- 安全设备(数量)
- 安全设备(呼吸器)
- 安全设备(防护服、长靴、护目镜)
- 安全设备(防火救生绳)
- 安全设备(防爆灯)
- 安全设备(备用空气瓶或压缩机、充气集管)
- 安全设备(呼吸器月度检查记录)
- 安全设备(训练要求)
- 消防员装备
- 担架
- 应急逃生呼吸器(自给式呼吸器和应急逃生防毒面具)
- 喷淋及眼冲洗设备
- 氧气复苏设备
- 解毒剂
- 特殊要求
 - IBC17 章“0”栏或 COF 证书附件中的备注
 - 添加剂(稳定剂)证书
 - 货物温度控制
- 货舱环境控制
- 特定船舶、货舱构造
- 灭火系统
- 测量设备
- 货物管线、软管
- 其它文书(记录)
- 货物资料
 - (化学品)安全技术说明书
 - 应急表
 - 医疗急救指南
 - 适装证书列明的特殊要求
 - 配载图
 - 货物装卸计划
 - 添加剂证明
 - 航次及装货记录
- 舱口
 - 舱口盖
 - 测量孔
 - 空气管
 - 防火网
 - 舱内梯道
- 应急拖缆
 - 拖缆材料

位置 放置高度和长度**● 其它** 船岸安全检查表 危险货物作业信号 货物清单与 COF 证书清单相符性**● 有效扫舱** P&A 手册认可的货物残存量 扫舱设备**● 残液排放系统** 污液舱 排放管路 通风排放设备 现有船舶——排放记录设备和排

放速率记录设备（B 类物质）

● 洗舱设备 旋转洗舱机 移动式洗舱机**● 有毒液体物质的禁止排放** 污液排放条件 货物记录簿中的排放记录 污液的回收和货物记录簿的记录

及授权检查官的签署

● 货物加热系统-B 类物质 加热条件——熔点等于或超过

15℃ 的 B 类物质

 加热设备**● 通风程序/设备****MARPOL 附则 II****● 货物记录簿** 有毒物质的排放 货物积载 货物隔离 有毒物质的清舱 洗舱及预洗操作 有毒物质的回收 有毒物质的通风 洗舱水的回收及授权检查官的签

署

● P&A 手册 主管机关认可 工作语言 有关有效扫舱、清洗、预洗、回

收、排放、通风等程序

通风条件-蒸气压力超过 5×10^3 PA 的残留货物

通风设备

● 污染报告

污染事件

报告和记录

港口当局的监督检查

● 船舶类型

86 年 7 月 1 日以后的船舶符合 IBC 规则

86 年 7 月 1 日以前船舶符合 BCH 规则

适装证书标明的船舶类型(I、II、III)

货物装载位置与适装证书要求船型是否相符

SOLAS 相关的操作性缺陷

● 应变部署表

船上每个人员的明确须知

张贴位置

以适当文字书写的告知乘客的图

解和应变须知

应包含的重要内容

船员熟悉各自职责

保持最新

客船应变部署表格式经

主管机关认可

● 交流

关键船员间的语言交流

关键船员与乘客间应急情况的语言交流

● 弃船演习

演习周期

记载于航海日志

救生艇的降落与水上操纵

演习应模拟实际的紧急情况

船员熟悉各自职责

船员能正确使用救生设备

新上船船员的船上训练

艇员名单

● 消防演习

演习周期

记载于航海日志

演习应模拟实际的紧急情况

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 船员熟悉各自职责 | 的熟练程度 |
| <input type="checkbox"/> 正确使用消防设备 | <input type="checkbox"/> 高级船员对航海程序的熟悉 |
| <input type="checkbox"/> 新上船船员的船上训练 | ● GMDSS 设备操作 |
| ● 破损控制图 | <input type="checkbox"/> 熟练操作 GMDSS 设备 |
| <input type="checkbox"/> 控制图张贴 | ● 货物操作 |
| <input type="checkbox"/> 供高级船员使用的手册 | <input type="checkbox"/> 高级船员对职责的熟悉 |
| <input type="checkbox"/> 控制图包含的信息 | <input type="checkbox"/> 高级船员对货物和货物设备的熟 |
| <input type="checkbox"/> 高级船员熟知控制图 | 悉 |
| <input type="checkbox"/> 驾驶台水密门指示器 | <input type="checkbox"/> 固体散装货物的装载卸载计划 |
| ● 防火控制图 | <input type="checkbox"/> 托运人提供的必须资料 |
| <input type="checkbox"/> 固定展示 | <input type="checkbox"/> 特殊货物的特别注意 |
| <input type="checkbox"/> 或为提供给每一高级船员的手册 | <input type="checkbox"/> 操作和装船手册 |
| <input type="checkbox"/> 语言 | ● 机器操作 |
| <input type="checkbox"/> 控制图包含的内容 | <input type="checkbox"/> 熟悉船上重要设备的操作 |
| <input type="checkbox"/> (消防设备) 保养和使用说明 | <input type="checkbox"/> 熟悉应急设备的操作 |
| <input type="checkbox"/> 置于甲板室外显目标志的风雨密 | ● 手册、指南等 |
| 盒里 船员名单? | <input type="checkbox"/> 相关人员能理解手册说明 |
| ● 驾驶台操纵 | <input type="checkbox"/> 相关人员知晓手册指南要求 |
| <input type="checkbox"/> 航行值班的高级船员熟悉航行和 | <input type="checkbox"/> 语言 |
| 控制设备 | ● 船上工作语言建立 |
| <input type="checkbox"/> 航行值班高级船员熟悉安全和航 | <input type="checkbox"/> 工作语言已建立 |
| 行设备的位置和操作 | <input type="checkbox"/> 高级船员能使用工作语言交流 |
| <input type="checkbox"/> 航行值班高级船员获取航行信息 | <input type="checkbox"/> 重要信息均为工作语言 |

● 包装危险货物或有害物质

- 船舶设备符合载运危险货物的要求
- 货物积载符合要求
- 熟悉 IMDG 有关规定
- 装卸危险货物的安全操作
- 紧急情况的反应

客船船长决策支持系统

MARPOL 相关的操作性缺陷

● 机器处所的油和油类混合物

- 机舱舱底水的转驳
- 污油水通过油水分离设备的排放
- 残油排入接收设备
- 机舱污油水排入接收设备

● 液货船货物区域的装、卸和洗舱程序

- 船/岸安全检查表
- 船员应熟悉货物和货物设备
- 船员熟悉散化规则的有关安全措施

施

- 装载计划
- 卸货计划

- 船岸间货油管接头
- 船岸间的电器绝缘和接地
- 货油软管
- 输油管系
- 集油器
- 排水孔
- 消防器材
- 通海阀和舷外排放阀

- 油位测量装置

- 应急拖缆

- 货油控制室内有关设备

- 通风系统

- 货油加热

- 洗舱程序

- 洗舱设备

- 洗舱管系

● 垃圾

- 含油抹布

- 其他含油物料

MARPOL 附则III

● 包装

妥善的包装

垃圾接收的收据或证明

● 标志和标签

● 垃圾的分类及存放

正确的运输名称

分类存放

海洋污染物标志和标签

● 单证

ISM 相关缺陷

正确的运输名称

● 安全和环境保护方针

补充表明“海洋污染物”字样

体系文件中是否阐述

托运人的证明或声明

船员是否熟悉方针

特别清单或舱单

船员是否理解方针

● 积载

● 公司的责任和权力

妥善地积载和系固

船长和高级船员是否了解公司岸

上人员的职责

MARPOL 附则 V

所有船员是否熟悉其职责

● 垃圾公告标牌

所有船员是否熟悉其负责的各项

公告标牌张贴

操作

书写语言

● 指定人员

● 垃圾管理计划

船员是否知道谁是指定人员及其

工作语言书写

替代人

指定专人实施

船员是否知道指定人员的联系方式

● 垃圾记录簿

式

记录语言

● 船长的责任和权力

记录及签字

体系文件中是否提供了船长权利

声明

相关记录

船长是否能够以简明的方式发布

●应急准备

命令和指令

可能的紧急情况是否标识

船长的绝对权利是否得到确保

对所标识的风险是否已制定了应

船长是否向公司报告体系存在的

急计划

缺陷

演习计划是否建立

船长是否向公司报告了不符合规

船员是否熟悉各种紧急情况报警

定情况

信号

船长是否评价和推进体系在船上

船员是否熟悉各种应急操作

的运行和实施

船上各种应急演习和训练是否按

●资源和人员

要求实施并记录

船员的配备是否符合有关要求

船员是否熟悉其在紧急情况下的

船上人员的培训按照体系要求实

职责

施并记录

●事故、险情和不符合规定情况的报

新上船人员是否接受了培训

告和分析

新上船人员是否熟悉其职责

是否建立了相关程序

船上人员的交流

事故、险情和不符合规定情况是

●船上操作方案的制定

否进行了标识

体系文件里是否规定了相关程序

船上发现的事故、险情和不符合

船上关键性操作是否标识

规定情况是否报告并记录

船上关键性操作是否分配给了适

船上报告的不符和规定情况、事

任人员

故和险情是否纠正和分析

船上关键性操作是否有操作须知

●船舶和设备的维护

- 关键性设备和系统是否标识
- 船上设备维护保养计划是否制定
- 关键性设备和系统是否定期试验
- 船上维护保养工作是否按计划实

施并记录

- 设备和系统的维护结果及发现的问题是否报告给公司

船上关键性设备和系统的操作试验

● 文件

船上所有人员是否能够获取体系文件资料

- 体系文件资料是否最新

● 公司审核、管理复查和评估

- 内审是否按体系文件要求实施
- 内审中发现的不符合规定情况是

否纠正

- 是否按体系文件要求进行管理评

审

- 相关记录制作并保存

散货船—附加安全措施

● 横舱壁强度

是否按加强检验程序通过了定期检验

所有货舱的替代检验（按加强检验程序）

● 货物资料手册的签证

主管机关签注

限制条件

● 等边三角形标志

位置

颜色

● 货物密度申报

货物密度申报

● 装载仪

配备

能否提供船体梁的剪力和弯矩信

息

操作

● 国际船舶保安

● 海上安全特别措施