

# Web端执行保养任务时如何关联库存（有物品消耗时）（文档）

保养任务生成/提交审批后，根据审批流程节点，保养任务经“审批”步骤后，到达执行阶段，有执行权限的人员工作台会出现“保养单待执行”任务。

用户登录互海通Web端，默认进入工作台界面，点击待处理任务下的“保养单”（临期/超期），进入待执行的保养单，可通过筛选栏及关键字信息进行目标保养单筛选，点击目标项右侧“执行”，进入详情页：选择完成日期，填写完成情况、延期上报原因（可选择快捷短语），根据实际情况上传保养附件，新增关联物品消耗（有物品消耗时，点击“新增”，选择物品类型，进入添加备件消耗项界面，通过表头筛选栏搜索目标物品，填写出库数量和备注，然后点击“继续操作”）回到保养项执行界面，会出现已关联的物品消耗单，然后根据实际情况点击“保存”或“提交”



船舶: 互海1号 设备名称: 主机 设备型号: S1100A2  
 保养类型: 一般 负责部门: 轮机部 负责人: 大管轮  
 保养单号: P24070204483 ID: 2725721 保养编号: 152  
 保养部位: 计划保养日期: 2024-08-05 保养周期: 5000 ± 150小时 项目标识: 未知  
 保养项目: 燃油系统 上一次保养日期: 2021-06-13 老旧船标识: 否  
 保养要求: 1#主机日用油柜、油舱清洗

4、完善相应信息 (带\*必填/可选)

完成日期 \* 2024-08-05  上传许可附件(许可证、环评评估等)

完成情况 \*  
 请填写

请填写完成情况

延期上报原因  
 请填写

快捷反馈: 忘记了 维修中 检查, 未启动 信号不好, 好了会及时维护 [编辑](#)

保养附件  
 上传

关联物品消耗

新增

备件

物料

油料

5、有物品消耗时, 点击“新增”, 选择物品类型

单据进度 评论 保存 提交

创建(来自系统任务) 2024-07-02 11:00:20  
 李昱

注: 若保养项在设置中, 将关联消耗设置为必填项, 则上图步骤中“关联物品消耗”这一项, 会变成带红色星号的必填项 (即必须填写), 若不填写, 则无法提交验收;

当前在库清单 已选物品清单: 1

6、通过表头搜索栏查找目标物品

#	弹簧垫片	代号/规格/型号	位置号	所属部件	主机	型号规格	设备厂商	计量单位	在库数量	当前总价	出库数量	出库备注	操作
1	弹簧垫片	GB93-87 10	2	气缸盖组件	主机	S1100A2	常柴	件	29	CNY14.00; USD3,304.00	4	保养用	

7、填写出库数量、备注

8、点击“继续操作”

继续操作

保养项目：燃油系统

保养要求：1#主机口用油柜、油舱清洗

完成日期

2024-08-05

上传许可附件(许可证、环境评估等)

完成情况

完成主机燃油系统保养。

延期上报原因

请填写

快捷短语：忘记了 维修中 检查, 未启动 信号不好, 好了会及时维护 [编辑](#)

保养附件

[上传](#)

关联物品消耗 [新增](#)

[备件](#)

回到保养项执行界面，会出现已关联的物品消耗单

备件名称	计量单位	在库数量	出库数量	出库备注	操作
弹簧垫片 <a href="#">①</a> <a href="#">🗑️</a>	件	29	4	保养用	<a href="#">✕</a>

9、根据需要进行“保存”或“提交”

[评论](#)

[保存](#)

[提交](#)

单据进度

[创建\(来自系统任务\)](#) 2024-07-02 11:00:20

[李昱](#)

保养项详

签名

保养项目：燃油系统

保养要求：1#主机口用油柜、油舱清洗

完成日期

2024-08-05

上传许可附件(许可证、环境评估等)

完成情况

完成主机燃油系统保养。

延期上报原因

请填写

快捷短语：忘记了 维修中 检查, 未启动 信号不好, 好了会及时维护 [编辑](#)

保养附件

[上传](#)

关联物品消耗 [新增](#)

[备件](#)

备件名称	计量单位	在库数量
弹簧垫片 <a href="#">①</a> <a href="#">🗑️</a>	件	29

单据进度

[创建\(来自系统任务\)](#) 2024-07-02 11:00:20

[李昱](#)

签名

张三 [重新签名](#)

10、上传电子签名后，点击“提交”  
(注：保养单提交验收后，关联消耗的物品库存会自动扣除)

[提交](#)

[取消](#)

## 说明：

保养提交后，用户可在保养详情界面查看关联的出库单：

船舶: 互海1号	设备名称: 主机	设备型号: S1100A2
保养类型: 一般	负责部门: 轮机部	负责人: 大管轮
保养单号: P24070204483	ID: 2725721	保养编号: 15.2
保养部位:	保养周期: 5000 ± 150小时	项目标识: 未知
计划保养日期: 2024-08-05	上一次保养日期: 2021-06-13	老旧船标识: 否
保养项目: 燃油系统		
保养要求: 1#主机日用油柜、油舱清洗		
完成日期: 2024-08-05	完成分析: 延期上报	
完成情况: 完成主机燃油系统保养,		
延期上报原因:		

关联物品消耗

备件

备件名称	计量单位	在库数量	出库数量	出库备注	操作
弹簧垫片	件	25	4	保养用	<a href="#">查看出库单</a>

在保养项详情界面, 可点击查看关联物品出库单

单据进度

[评论](#) [验收](#) [退回](#)

- 创建(来自系统任务) 2024-07-02 11:00:20
  - 李星
- 执行—船长 2024-09-10 15:22:32
  - 宋基
  - 签名: 张三

用户也可以在“库存管理→出库管理”界面查看保养消耗物品详情, 在出库详情界面也可查看关联的保养单据。

互海科技 工作台 25123 船舶AIS 发现 切换系统 朱基

1. 依次点击“库存管理→出库管理”

2. 点击任意位置可查看出库单详情

#	出库单号	物品类型	出库类型	出库对象	出库部门	出库项数	领用对象	领用部门	关联单据	操作时间	操作人	状态	操作
1	SO-P24091001	备件	消耗出库	互海1号	轮机部	3	互海1号	轮机部	保养	2024-09-10 15:22:32	朱基	已完成	导出
2	SO-S24090902	物料	修正出库(撤销)	互海1号	轮机部	1	互海1号	轮机部	出库单	2024-09-09 13:28:12	潘俊杰	已完成	导出
3	SO-S24090901	物料	消耗出库(撤销)	互海1号	甲板部	1	互海1号	甲板部	出库单	2024-09-09 13:07:34	潘俊杰	已完成	导出
4	SO-P24090901	备件	消耗出库	互海1号	轮机部	1	互海1号	轮机部		2024-09-09 09:54:46	黄莉莉	审批中	导出
5	SO-S24082101	物料	消耗出库	互海1号	甲板部	1	互海1号	甲板部		2024-08-21 14:10:19	潘俊杰	已完成	导出

出库单详情

出库单号: SO-P24091001

出库对象: 互海1号	部门: 轮机部	出库日期: 2024-09-10
物品类型: 备件	出库类型: 消耗出库	出库项数: 3
领用对象: 互海1号	领用部门: 轮机部	关联单据: 保养
操作人: 朱基	操作时间: 2024-09-10 15:22:32	

#	备件名称	代号/规格/型号	所属部件	设备名称/型号/厂商	计量单位	供应商	出库数量	含税单价	不含税单价	不含税总价	备注	研发项目编号
						SYCS	1	14	CNY14	14	保养用	
1	弹簧垫片	GB93-87 10	气缸盖组件	主机S1100A2/潍柴	件	阿东船配...	1	118	USD118	118	保养用	
							2	118	USD118	236	保养用	

下一步:

保养任务执行完毕后, 根据审批流程节点, 单据变成“待验收”状态, 并流转至验收人员工作台。