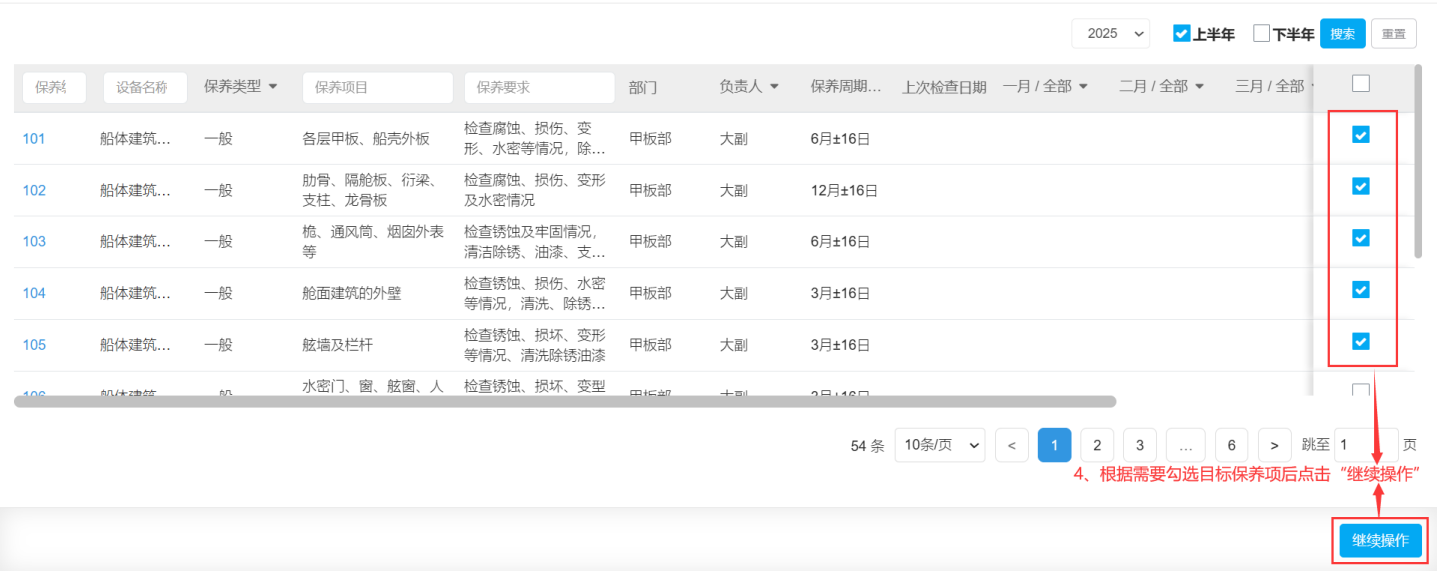


Web端如何修改年度保养计划（文档）

用户登录互海通Web端后，依次点击“维护保养→保养计划管理”进入保养计划管理界面，点击“新增”，选择船舶、部门后点击“确定”进入选择保养计划界面。在该界面，根据需要勾选目标保养项后点击“继续操作”进入年度保养计划修改界面，可进行单个保养项的新增、查看、编辑、删除及失效等操作，也支持批量操作（数据初始化），最后点击“提交”即可。



互海2号-选择保养计划



5、可进行单个保养项的新增

6、也支持批量操作（数据初始化）

互海1号-轮机部2024年度保养计划修改 未提交



新增

数据初始化

选择保养计划

点击可选择已有保养计划

全部失效

全部恢复

重置

失效本页

保养号	修改类型	设备名称	保养类型	修改内容	保养项目	保养要求	负责人	保养周期	一月	
123234	正常	右主机	一般		【增压器与扫气系统】一般维护	全部解体清洁检查调整，不良件换新	大管轮	12000 ±0时		查看 编辑 删除 失效
8.8	正常	右主机	一般		【凸轮轴】一般维护	轴承颈、轴承检查测量或换新	大管轮	5000 ±0时		查看 编辑 删除 失效
8.9	正常	右主机	一般		【曲轴】一般维护	主轴承颈和主轴瓦及推力轴承检查测量	大管轮	24000 ±0时		查看 编辑 删除 失效
88.11	正常	右主机	一般		【曲拐箱】一般维护	内部机件检查，一般性清洁	大管轮	500 ±0时		查看 编辑 删除 失效
88.412	正常	右主机	一般		【进排气阀】一般维护	拆解、清洁、研磨或换新	大管轮	5000 ±100时		查看 编辑 删除 失效
88.51	正常	右主机	一般		【机带滑油泵】一般维护	解体，清洁检查球阀、齿轮轴及轴承和安全...	大管轮	5000 ±100时		查看 编辑 删除 失效
88.6	正常	右主机	一般		【活塞连杆】一般维护	连杆清洁、油路疏通吹净、连杆螺栓及轴瓦...	大管轮	5000 ±100时		查看 编辑 删除 失效
1111	正常	右主机	一般		【滑油滤器】一般维护	清洗检查	大管轮	500 ±100时		查看 编辑 删除 失效

8、点击“提交”

保存

提交

取消

1. 新增保养项（单个）

在年度保养计划修改界面，点击“新增”，选择目标设备，填写新增保养项信息（带*必填/必选）后，点击“确定”即可。

5'1、点击“新增”

互海1号-轮机部2024年度保养计划修改 未提交



新增

数据初始化

选择保养计划

全部失效

全部恢复

重置

失效本页

保养号	修改类型	设备名称	保养类型	修改内容	保养项目	保养要求	负责人	保养周期	一月	
123234	正常	右主机	一般		【增压器与扫气系统】一般维护	全部解体清洁检查调整，不良件换新	大管轮	12000 ±0时		查看 编辑 删除 失效
8.8	正常	右主机	一般		【凸轮轴】一般维护	轴承颈、轴承检查测量或换新	大管轮	5000 ±0时		查看 编辑 删除 失效
8.9	正常	右主机	一般		【曲轴】一般维护	主轴承颈和主轴瓦及推力轴承检查测量	大管轮	24000 ±0时		查看 编辑 删除 失效
88.11	正常	右主机	一般		【曲拐箱】一般维护	内部机件检查，一般性清洁	大管轮	500 ±0时		查看 编辑 删除 失效
88.412	正常	右主机	一般		【进排气阀】一般维护	拆解、清洁、研磨或换新	大管轮	5000 ±100时		查看 编辑 删除 失效
88.51	正常	右主机	一般		【机带滑油泵】一般维护	解体，清洁检查球阀、齿轮轴及轴承和安全...	大管轮	5000 ±100时		查看 编辑 删除 失效
88.6	正常	右主机	一般		【活塞连杆】一般维护	连杆清洁、油路疏通吹净、连杆螺栓及轴瓦...	大管轮	5000 ±100时		查看 编辑 删除 失效
1111	正常	右主机	一般		【滑油滤器】一般维护	清洗检查	大管轮	500 ±100时		查看 编辑 删除 失效

保存

提交

取消



互海1号

请选择主系统

请选择子系统

请选择设备组

设备名称

搜索

重置

5'2、选择目标设备

#	子系统	设备名称	设备编号	设备型号	设备厂商	出厂日期	操作
1	启动空气系统	主空压机	01				+
2	消防系统	消防员装备	02				+
3	消防器材用品	泡沫灭火器	03				+
4	启动空气系统	启动空气附件	A01				+
5	空气系统	空气系统	AS-0000-000-001	11			+
6	空气系统	空气系统	AS-0000-000-003				+

363 条10条/页<123...37>跳至1页



已添加保养项目列表

设备名称	负责部门	保养编号	保养项目	保养周期
空压机	其他部门	202408221037	测试	不定期
空压机	轮机部	1	检查再检查12121	不定期(开航前)
空压机	轮机部	11	空压机系统	6月±0天

5'3、填写新增保养项信息（带*必填/必选）

新增保养项信息

船舶：互海2号设备编号：AS-0102-152-001设备名称：空压机设备型号：

保养编号*

周期类型*

保养周期(月)*

保养周期允差(日)*

负责部门*

保养类型*

负责人*

显示顺序号*

保养部位

必须上传许可证*

提前生成任务天数*

指定保养流程

保养项目*

保养要求

下一次保养日期*

项目标识*

关联消耗是否必填

必须上传附件

老旧船标识

保养要求附件

5'4、点击“确定”

确定

取消

2. 数据初始化（批量操作）

在年度保养计划修改界面，点击“数据初始化”，进入保养计划导入界面，点击“导出保养计划清单”后导出保养计划表格，保养计划表格修改完成后，点击“导入保养计划”即可。

6'1、点击“数据初始化”

新增

数据初始化

选择保养计划

保养计划

修改类型

设备名称

保养计划

123234

正常

右主机

一般

8.8

正常

右主机

一般

8.9

正常

右主机

一般

88.11

正常

右主机

一般

88.412

正常

右主机

一般

88.51

正常

右主机

一般

88.6

正常

右主机

一般

1111

正常

右主机

一般

6'2、点击“导出保养计划清单”

导出保养计划清单

导出保养计划清单，获取导入数据模板

导入保养计划

以保养计划清单模板为基础，导入保养计划

操作日志

刷新

序号

导入时间

导入状态

开始处理时间

处理结束时间

附件

操作人

操作

暂无数据

打开下载的保养计划表，编辑修改中注意以下3点，如下：

序号	保养项目ID	船名	设备编号	设备名称	保养编号	保养部位	保养项目	周期类型	维护周期	周期公差	保养要求	下次保养日期	本期
1	10166	左海1号	M02	右主机	123234		【涡轮增压】一般维护	运行时长	12000	0	全部解体清洗检查调整，不良件换新	0.000	0.000
2	10164	左海1号	M02	右主机	8.8		【涡轮增压】一般维护	运行时长	5000	0	轴承游、轴承检查测量或换新	0.000	0.000
3	10163	左海1号	M02	右主机	8.9		【曲轴】一般维护	运行时长	24000	0	主轴承和主轴瓦及推力轴承检查测量	0.000	5517
4	10170	左海1号	M02	右主机	88.11		【曲柄箱】一般维护	运行时长	500	0	内部机件检查，一般性清洁	0.000	0.000
5	10156	左海1号	M02	右主机	88.412		【曲柄箱】一般维护	运行时长	5000	100	拆解、清洁、研磨或换新	0.000	0.000
6	10171	左海1号	M02	右主机	88.51		【曲柄箱】一般维护	运行时长	5000	100	解体、清洁检查球阀、齿轮轴及轴承和安全阀、测量齿面问题	0.000	0.000
7	10161	左海1号	M02	右主机	88.6		【涡轮增压】一般维护	运行时长	5000	100	选择清洁、油路疏通吹净、连杆螺栓及轴瓦清洁	0.000	0.000
8	10169	左海1号	M02	右主机	1111		【滑油滤器】一般维护	运行时长	500	100	检查测量	0.000	0.000
9	10172	左海1号	M02	右主机	88.7		【滑油】一般维护	运行时长	5000	100	清洗检查	0.000	0.000
10	10168	左海1号	M02	右主机	10.1		【高压油泵】一般维护	运行时长	15000	300	下部传动件解体清洗检查	0.000	5517
11	10162	左海1号	M02	右主机	1111-D-01	缸套	【涡轮增压】一般维护	运行时长	5000	100	内表面清洁检查测量	0.000	0.000
12	10157	左海1号	M02	右主机	88.3		【增压器】一般维护	运行时长	500	40	解体清洗试压	0.000	0.000
13	726338	左海1号	MD-0100-000-001	主机	8.3		缸头附件	运行时长	3500	150	缸头连接气阀拆检研磨更换部件	0.000	0.000
14	726339	左海1号	MD-0100-000-001	主机	8.4		缸头附件	运行时长	3500	150	启动阀、示功阀、安全阀拆检研磨	0.000	0.000
15	726340	左海1号	MD-0100-000-001	主机	8.5		缸头附件	运行时长	3500	150	冷却水道冲净除垢	0.000	0.000
16	726341	左海1号	MD-0100-000-001	主机	8.6		缸头附件	运行时长	3500	150	进排气管道检查清洁	0.000	0.000
17	726342	左海1号	MD-0100-000-001	主机	8.7		缸头附件	运行时长	3500	150	高压油泵拆检	0.000	0.000
18	726343	左海1号	MD-0100-000-001	主机	9.1		缸套、活塞组件	运行时长	3500	150	活塞环检查测量或更换新件	0.000	0.000
19	726344	左海1号	MD-0100-000-001	主机	9.2		缸套、活塞组件	运行时长	3500	150	活塞、活塞环槽清洁检查测量	0.000	0.000
20	726345	左海1号	MD-0100-000-001	主机	9.3		缸套、活塞组件	运行时长	10000	150	活塞销拆出检查测量	0.000	1700
21	726346	左海1号	MD-0100-000-001	主机	9.4		缸套、活塞组件	运行时长	10000	150	连杆小端轴承检查测量	0.000	1700
22	726347	左海1号	MD-0100-000-001	主机	9.5		缸套、活塞组件	运行时长	3500	150	连杆大端轴承检查测量	0.000	0.000
23	726348	左海1号	MD-0100-000-001	主机	9.6		缸套、活塞组件	运行时长	3500	150	缸套清洁检查测量	0.000	0.000
24	726349	左海1号	MD-0100-000-001	主机	9.7		缸套、活塞组件	运行时长	10000	150	缸套拉出清洁检查	0.000	1700
25	726350	左海1号	MD-0100-000-001	主机	9.8		缸套、活塞组件	运行时长	10000	150	连杆螺栓检查（或探伤）测量	0.000	1700
26	726355	左海1号	MD-0100-000-001	主机	10.5		曲柄箱	运行时长	10000	150	曲柄销检查测量、主轴承检查测量推力轴承检查测量	0.000	1700
27	726358	左海1号	MD-0100-000-001	主机	10.8		曲柄箱	运行时长	10000	150	前后齿轮箱检查测量齿隙	0.000	1700
28	726361	左海1号	MD-0100-000-001	主机	11.3		增压器	运行时长	3500	150	涡轮增压器解体、清洁、检查、视情更换轴承、气封	0.000	0.000
29	726364	左海1号	MD-0100-000-001	主机	12.3		调速器	运行时长	10000	150	调速器解体全面检查调试更换部件	0.000	1700
30	726365	左海1号	MD-0100-000-001	主机	13.1		操作系统	运行时长	3500	150	主启动阀、缸头启动阀等各阀清洁检查	0.000	0.000
31	726366	左海1号	MD-0100-000-001	主机	13.2		操作系统	运行时长	10000	150	启动定时检查校正	0.000	1700
32	726369	左海1号	MD-0100-000-001	主机	14.2		润滑油系统	运行时长	3500	150	日用油柜、循环油舱清洗	0.000	0.000
33	726370	左海1号	MD-0100-000-001	主机	14.3		润滑油系统	运行时长	3500	150	滑油冷却器水道清洗	0.000	0.000
34	726371	左海1号	MD-0100-000-001	主机	14.4		润滑油系统	运行时长	15000	150	滑油冷却器解体清洗试压	0.000	1700
35	726373	左海1号	MD-0100-000-001	主机	14.6		润滑油系统	运行时长	10000	150	滑油系统清洗、更换滑油	0.000	1700
36	726375	左海1号	MD-0100-000-001	主机	15.2		燃油系统	运行时长	5000	150	1#主机日用油柜、油舱清洗	0.000	1000
37	726376	左海1号	MD-0100-000-001	主机	15.3		燃油系统	运行时长	3500	150	燃油加热器清洗	0.000	0.000
38	726383	左海1号	MD-0100-000-001	主机	16.3		冷却系统	运行时长	3500	150	海水泵解体检查	0.000	0.000
39	726384	左海1号	MD-0100-000-001	主机	16.4		冷却系统	运行时长	3500	150	淡水冷却器清洗	0.000	0.000
40	726385	左海1号	MD-0100-000-001	主机	16.5		冷却系统	运行时长	3500	150	淡水冷却器解体水管清洗试压	0.000	0.000
41	726386	左海1号	MD-0100-000-001	主机	16.6		冷却系统	运行时长	5000	150	淡水泵解体检查更换部件	0.000	1000
42	726387	左海1号	MD-0100-000-001	主机	16.7		冷却系统	运行时长	3500	150	膨胀水箱清洗	0.000	0.000
43	726388	左海1号	MD-0100-000-001	主机	16.8		冷却系统	运行时长	3500	150	主机机架水腔拆部门冲泥沙	0.000	0.000
44	726388	左海1号	MD-0100-000-001	主机	16.8		冷却系统	运行时长	3500	150	主机机架水腔拆部门冲泥沙	0.000	0.000

注意点：

(1) 下一年要删除的，导出前先搜索项目，点失效。在导出的表格里面删除该项；

(2) 在本年基础上要新增的，新增保养的保养编号不能跟导出的表格里面的编号重复；新增项目，保养项ID为空；

(3) 修改的项目，船名、设备名称、保养项ID不能做改动。

新增数据初始化选择保养计划

保养计划

修改类型

设备名称

保养计划

188.2

修改

右主机

一般

1111

修改

右主机

一般

88.7

正常

右主机

一般

1.0.1

正常

右主机

一般

65.2

正常

1号发电机

一般

导出保养计划清单

导出保养计划清单，获取导入数据模板

6'4. 点击“导入保养计划”，上传修改好的表格文件

以保养计划清单模板为基础，导入保养计划

操作日志

序号

导入时间

导入状态

开始处理时间

处理结束时间

附件

操作人

操作

1

2024-11-12 15:10:56

完成

2024-11-12 15:10:56

2024-11-12 15:10:57

朱慧

查看详情

上传文件后，可通过操作日志查看文件导入状态

互海1号-轮机部2024年度保养计划修改

未提交

全部失效全部恢复重置

新增数据初始化选择保养计划

批量操作（数据初始化）完成后，列表会自动显示对应保养项的修改类型及修改内容

保养计划

修改类型

设备名称

保养类型

修改内容

保养项目

保养要求

负责人

保养周期

一月

失效本页

123.235

新增

主空压机

一般

新增了此项目

清洗保洁

张三

3月±7日

查看 | 编辑 | 删除

123.234

修改

右主机

一般

修改了序号,上一次保养时间

【增压器与扫气系统】一般维护

全部解体清洁检查调整，不良件换新

大管轮

12000 ±0时

查看 | 编辑 | 删除 | 失效

8.8

正常

右主机

一般

【凸轮轴】一般维护

轴承颈、轴承检查测量或换新

大管轮

5000 ±0时

查看 | 编辑 | 删除 | 失效

8.9

正常

右主机

一般

【曲轴】一般维护

主轴承颈和主轴瓦及推力轴承检查测量

大管轮

24000 ±0时

查看 | 编辑 | 删除 | 失效

88.11

正常

右主机

一般

【曲拐箱】一般维护

内部机件检查，一般性清洁

大管轮

500 ±0时

查看 | 编辑 | 删除 | 失效

88.412

失效

右主机

一般

失效原因：保养项失效

【进排气阀】一般维护

拆解、清洁、研磨或换新

大管轮

5000 ±100时

查看 | 删除 | 恢复

88.51

正常

右主机

一般

【机带滑油泵】一般维护

解体，清洁检查球阀、齿轮轴及轴承和安全...

大管轮

5000 ±100时

查看 | 编辑 | 删除 | 失效

88.6

正常

右主机

一般

【活塞连杆】一般维护

连杆清洁、油路疏通吹净、连杆螺栓及轴瓦...

大管轮

5000 ±100时

查看 | 编辑 | 删除 | 失效

保存

提交

取消

3. 编辑、删除、失效保养项

3.1 编辑保养项：

互海1号-轮机部2024年度保养计划修改未提交

新增

数据初始化

选择保养计划

全部失效

全部恢复

重置

保养号	修改类型	设备名称	保养类型	修改内容	保养项目	保养要求	负责人	保养周期	一月	失效本页
188.2	正常	右主机	一般		【起动机】一般维护	解体、清洁、研磨	大管轮	不定期	7'1、点击“编辑”	查看 编辑 删除 失效
123.235	新增	主空压机	一般	新增了此项目	清洗保洁		张三	3月±7日		查看 编辑 删除
123.234	修改	右主机	一般	修改了序号,上一次保养时间	【增压器与扫气系统】一般维护	全部解体清洁检查调整,不良件换新	大管轮	12000 ±0时		查看 编辑 删除 失效
8.8	正常	右主机	一般		【凸轮轴】一般维护	轴承颈、轴承检查测量或换新	大管轮	5000 ±0时		查看 编辑 删除 失效
8.9	正常	右主机	一般		【曲轴】一般维护	主轴颈和主轴瓦及推力轴承检查测量	大管轮	24000 ±0时		查看 编辑 删除 失效
88.11	正常	右主机	一般		【曲拐箱】一般维护	内部机件检查,一般性清洁	大管轮	500 ±0时		查看 编辑 删除 失效
88.412	失效	右主机	一般	失效原因: 保养项失效	【进排气阀】一般维护	拆解、清洁、研磨或换新	大管轮	5000 ±100时		查看 删除 恢复
88.51	正常	右主机	一般		【机带滑油泵】一般维护	解体, 清洁检查球阀、齿轮轴及轴承和安全...	大管轮	5000 ±100时		查看 编辑 删除 失效

保存

提交

取消

编辑保养项

点击可更换设备名称, 更换设备名称后, 原保养任务会自动失效, 此操作需谨慎!

船舶: 互海2号

设备编号: QL-0300-000-001

设备名称: 消毒柜及饮水机 [修改](#)

设备型号:

保养编号 *

105

周期类型 *

月

1

保养周期(月) *

16

负责部门 *

其他部门

保养类型 *

一般

负责人 *

厨工

显示顺序号 *

5

保养部位

请填写

是否需要许可附件 ①

可选

提前生成任务天数 *

7

指定保养流程

默认

保养项目 *

消毒柜及饮水机

7 / 3000

保养要求

前后正常使用并及时清洁

11 / 3000

下一次保养日期 *

2024-04-15

项目标识 *

PMS

PMS Code *

查看CCS标准项目15.2.3

关联消耗是否必填

非必填

必须上传附件

否

新旧船标识

否

保养要求附件

上传

7'2、此界面中, 可以修改保养项的相关信息 (如周期类型、保养周期、负责人等), 修改完成后, 点击下方的“提交”

提交

取消

3.2 删除保养项:

互海1号-轮机部2024年度保养计划修改

未提交

新增

数据初始化

选择保养计划

全部失效

全部恢复

重置

保养号	修改类型	设备名称	保养类型	修改内容	保养项目	保养周期	负责人	保养周期	一月	失效本页
188.2	正常	右主机	一般			管轮	不定期			查看 编辑 删除 失效
123.235	新增	主空压机	一般			三	3月±7日			查看 编辑 删除
123.234	修改	右主机	一般			管轮	12000 ±0时			查看 编辑 删除 失效
8.8	正常	右主机	一般			管轮	5000 ±0时			查看 编辑 删除 失效
8.9	正常	右主机	一般			管轮	24000 ±0时			查看 编辑 删除 失效
88.11	正常	右主机	一般			大管轮	500 ±0时			查看 编辑 删除 失效
88.412	失效	右主机	一般	失效原因: 保养项失效	【进排气阀】一般维护	拆解、清洁、研磨或换新	大管轮	5000 ±100时		查看 删除 恢复
88.51	正常	右主机	一般		【机带滑油泵】一般维护	解体, 清洁检查球阀、齿轮轴及轴承和安全...	大管轮	5000 ±100时		查看 编辑 删除 失效

保存

提交

取消

!

确定要删除吗?

7"2、点击“确定”

取消

确定

7"1、点击“删除”

3.3 失效保养项：

互海1号-轮机部2024年度保养计划修改

未提交

新增

数据初始化

选择保养计划

全部失效

全部恢复

重置

保养号	修改类型	设备名称	保养类型	修改内容	负责人	保养周期	一月	失效本页	
188.2	正常	右主机	一般			大管轮	不定期	查看 编辑 删除 失效	
123.235	新增	主空压机	一般	新增了此项目		张三	3月±7日	查看 编辑 删除	
123.234	修改	右主机	一般	修改了序号,上保养时间		大管轮	12000 ±0时	查看 编辑 删除 失效	
8.9	正常	右主机	一般			大管轮	24000 ±0时	查看 编辑 删除 失效	
88.11	正常	右主机	一般			大管轮	500 ±0时	查看 编辑 删除 失效	
88.412	失效	右主机	一般	失效原因: 保养项失效	【进排气阀】一般维护	拆解、清洁、研磨或换新	大管轮	5000 ±100时	查看 删除 恢复
88.51	正常	右主机	一般		【机带滑油泵】一般维护	解体, 清洁检查球阀、齿轮轴及轴承和安全...	大管轮	5000 ±100时	查看 编辑 删除 失效
88.6	正常	右主机	一般		【活塞连杆】一般维护	连杆清洁、油路疏通吹净、连杆螺栓及轴瓦...	大管轮	5000 ±100时	查看 编辑 删除 失效

保存

提交

取消

失效原因

失效原因 *

请填写失效原因

提交

取消

7"1、点击“失效”

7"2、填写失效原因后, 点击“提交”

互海1号-轮机部2024年度保养计划修改

未提交

新增

数据初始化

选择保养计划

全部失效

全部恢复

重置

保养序号	修改类型	设备名称	保养类型	修改内容	保养项目	保养要求	负责人	保养周期	一月	失效本页
188.2	正常	右主机	一般		【起动机】一般维护	解体、清洁、研磨	大管轮	不定期		查看 编辑 删除 失效
123.235	新增	主空压机	一般	新增了此项目	清洗保洁		张三	3月±7日		查看 编辑 删除
123.234	修改	右主机	一般	修改了序号,上一次保养时间	【增压器与扫气系统】一般维护	全部解体清洁检查调整,不良件换新	大管轮	12000 ±0时		查看 编辑 删除 失效
8.9	正常	右主机	一般		【曲轴】一般维护	主轴颈和主轴瓦及推力轴承检查测量	大管轮	24000 ±0时		查看 编辑 删除 失效
88.11	正常	右主机	一般		【曲拐箱】一般维护	内部机件检查,一般性清洁	大管轮	500 ±0时		查看 编辑 删除 失效
88.412	失效	右主机	一般	失效原因: 保养项失效	【进排气阀】一般维护	拆解、清洁、研磨或换新	大管轮	5000 ±100时		查看 删除 恢复
88.51	正常	右主机	一般		【机带滑油泵】一般维护	解体, 清洁检查球阀、齿轮轴及轴承和安全...	大管轮	5000 ±100时		查看 编辑 删除 失效
88.6	正常	右主机	一般		【活塞连杆】一般维护	连杆清洁、油路疏通吹净、连杆螺栓及轴瓦...	大管轮	5000 ±100时		查看 编辑 删除 失效

已操作新增/修改/失效保养项, 在列表中会对应显示修改类型及修改内容, 最后点击“提交”

保存

提交

取消

下一步:

年度计划保养单提交审批后, 在保养计划管理界面, 可通过筛选船舶、部门及状态来查询审批进度。

保养计划管理

新增

生成设置

可通过筛选船舶、部门及状态来查询审批进度

搜索

重置

#	保养年份	船名	部门	保养项数	申请类型	提交时间	提交人	状态	操作
1	2025	互海2号	其他部门	1	部分修改			未提交	查看 编辑 删除
2	2025	互海3号	其他部门	0	部分修改			未提交	查看 编辑 删除
3	2025	互海2号	其他部门	2	部分修改			未提交	查看 编辑 删除
4	2025	互海2号	其他部门	0	部分修改			未提交	查看 编辑 删除
5	2025	互海2号	轮机部	0	部分修改			未提交	查看 编辑 删除
6	2025	互海3号	其他部门	0	部分修改			未提交	查看 编辑 删除
7	2025	自测1号	甲板部	0	整表制作			待制作	导入生成 作废
8	2025	互海1号	甲板部	1	部分修改	2025-06-30	鲍磊	审批中	导出 查看
9	2025	互海2号	轮机部	1	部分修改	2025-06-11	朱慧	审批通过	导出 查看
10	2025	互海1号	甲板部	3	部分修改	2025-02-13	朱慧	审批通过	导出 查看