

# 新海研 2 號 保養工作紀錄

編號:	OR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	1 / 5

部門：  甲板部  輪機部  探測部

113 年 6 月

日期	航次	位置	維護項目	備註
6/1		東 21	發電機 2 號更換前置油水+1 LO+1 發電機 2 號 400 小時更換滑油 發電機 2 號啟動運轉	
6/2		東 21	日用油櫃放疏水 防火指示燈盤檢查 防污染間整理 取油樣前準備工具 定保資料更新 發電機 4 號添補滑油	
6/3	119	東 21	機艙重要設備測試 汗水井高位-水密門斷電-DP 斷電-燃油速閉閥-偵溫警報測試-救生艇啟動測試 開航前機艙保養 開航前 S/B 15:00	
6/4	119	東 21	航行中發電機 4 號監控訊號受到砂輪機干擾 日用油櫃放疏水 發電機 2 號 3 號添補滑油 右推燈泡接電 機艙駕駛台電腦風扇電源固定	
6/5	119	東 21	進港完俾 09:36 淡水艙添加淡水三個合計 29 噸 機艙垃圾清潔 取油樣左推-右推-前俾 發電機 1 號更換滑油 發電機 1 號更換前置油水+1 FO+1 LO+1 生活汗水處理器送風機不轉查找問題	
6/6		東 21	發電機 2 號添補滑油 前機艙海水磅更換鋅塊 雜用磅更換鋅塊 空調室內濾網更換	
6/7		東 21	發電機 1 號啟動 FO 壓差不正常 感應器晃震引起數據不正確 發電機 3 號 4 號添補滑油	中華海員工 會基隆分會

# 新海研 2 號 保養工作紀錄

編號:	OR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	2 / 5

			庫房物品整理點油品 季報表單製作 14:00 中華海員工會基隆分會訪船贈送海員紀念品 14:30 離船 緊急消防磅啟動測試-真空磅不轉 鎬修排外閥標記紅漆 潤成維修廚房電熱板-440V 低絕緣一樣 電動手工具無法順利充電查找充電器問題	潤成
6/8	120	東 21	開航 00S/B08:00 汙水井巡檢 燃油估算配艙準備加油 機艙油品清點盤存 鎬修項目核對分工	
6/9	120	海上	更換濾油機濾芯+4 添加 R-407 冷媒到空調機 1 號 水密門軌道滑輪潤滑 發電機 4 號 FO+1 LO+1 切邊待換	
6/10	120	高雄外海	發電機滑油 11068 時數更換滑油 發電機 2 號 4 號電瓶 2 號啟動不良 板手手工具上紅漆記號	端午節
6/11	120	高雄外海	板手手工具上紅漆做記號 物料申請準備 救生艇艇架齒輪油確認加油量跟型號 單邊 45L MOBIL GEAR 600XP68 電動板手電池電量確認 油櫃放疏水踩踏位置 C 型夾確認+2	
6/12	120	高雄-桃園	拆檢 SEWAGE 鼓風機-報修 SEWAGE 海水沖洗 緊急發電機啟動測試 發電機號 1 號 2 號添補滑油 左推汙水磅啟動測試	
6/13	120	桃園外海	DP 測試 因風浪過大三台電機負荷超過 暫停 機艙工具整理歸位 機艙環境整理 壓力水櫃補氣	
6/14	120	桃園-東 21	05:00 開始回收浮球	

# 新海研 2 號 保養工作紀錄

編號:	OR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	3 / 5

			濾油機高壓跳脫-燃油大艙液位過低-油艙過髒-海上晃動嚴重 發電機 2 號更換滑油 LO+1	
6/15	120	東 21	水密門軌道上打牛油 進港完俾 12:12 電儀室電瓶均充 發電機 2 號更換滑油 LO +1 前置油水+2 燃油艙 1s 液位計誤差	
6/16		東 21	煙囪收集管添加淡水 前機艙煙囪螺絲繫固加強 發電機 3 號海水磅抽不到水	
6/17		東 21	右推海水磅濾器清洗 右推板片熱交換濾器清洗 雜用磅濾器清洗 空調室外濾網更換 發電機 1234 號海水進口濾網更換	
6/18		東 21	潤誠回裝廚房電熱板(備品+1) 中華機械檢修發電機 4 號 俊逸冷凍檢修空調 3 台設備 左推海水磅濾器清洗 左推板片熱交換濾器清洗 添加淡水 30 噸 中央空調軸承打牛油	潤誠 中華機械 俊逸
6/19	121	東 21- 基隆外海	開航前 S/B 09:00 舵機變頻器切換 1 號 加油 40 公秉 大艙油櫃 1 右液位計疑似卡髒垢不正常	
6/20	121	基隆外海	汽笛試拉正常 機艙教育訓練-日用油管路 偵溫-偵煙 測試廚房機艙餐廳 CO2 釋放控制箱警報測試 火災警報控制盤教育訓練 左推緊急吸口-汗水磅排出測試-正常 定保資料更新	
6/21	121	基隆外海 東 21	進港完俾 18:54 前機艙 110V 低絕緣查找	
6/22	122	東 21-宜蘭外海	前機艙 110V 低絕緣-主甲板梯.船尾探照	

# 新海研 2 號 保養工作紀錄

編號:	OR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	4 / 5

			<p>燈接地</p> <p>發電機 1 號 2 號前置油水髒汙待換</p> <p>日用油櫃 110-111 交聯閥關閉</p> <p>日用油櫃 SERV2 放疏水髒物多</p> <p>鎢修注意事項 自作項目告示</p> <p>職安-環境監測數據表單張貼公布欄</p> <p>滑油清單張貼公布欄</p>	
6/23	122	宜蘭外海-東 21	<p>進港完俾 12:42</p> <p>發電機 1 號 2 號前置油水更換</p> <p>邊艙汙水抽除</p>	
6/24	123	東 21	<p>出港 S/B 09:00</p> <p>雜用磅 後推海水磅濾器清洗</p> <p>緊急吸口左右推-汙水磅抽除測試</p> <p>教育訓練-緊急吸口 4 個位置講解</p> <p>廚房 自然進氣關閉</p> <p>汽笛 測試正常</p> <p>國際線研究船落實執行 ISM CODE 安全精進計畫-船員考核表</p> <p>邊艙抽除-沉水磅</p>	
6/25	123	海上	<p>照明設備標記分電盤位置</p> <p>燃油駁運管路標記</p> <p>空調鋅塊 18 備便</p> <p>實驗室水密門感應器壓損</p> <p>門歪斜不正感應失效</p>	
6/26	123	東 21	<p>進港完俾 15:00</p> <p>發電機 1-2-4 添補滑油</p> <p>上豪取走生活污水處理器鼓風機</p> <p>上豪維修移動絞機滾輪</p> <p>寬勇工程行查看工作艇跟地墊</p> <p>前機艙海水磅_版片濾器清洗</p> <p>發電機 1-2-4 海水濾網切邊清洗</p> <p>後 GS 磅濾器清洗</p>	<p>上豪</p> <p>寬勇</p> <p>潤成</p>
6/27	124	東 21	<p>開航 S/B 05:00</p> <p>進港完俾 21:12</p> <p>右推海水磅-板片熱交換濾網清洗</p> <p>發電機 1-2-4 號滑油添補</p>	
6/28	125	東 21	<p>開航前 S/B 08:00</p> <p>機艙物料配件整理</p>	

# 新海研 2 號 保養工作紀錄

編號:	OR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	5 / 5

			發電機燃油系統疑似含有水分 試水膏測試變色異常 發電機 1-2-4 前置油水混濁 日用油櫃勤放疏水 空氣瓶 2 號自動疏水關閉觀察是否正常啟停的時間	
6/29	125	宜蘭外海	燃油駁運系統管路確認-鎬修工程 緊急消防磅測試 地板螺絲拆卸 右推減搖櫃水密門前雜物搬空	
6/30	125	東 19	發電機 1 號更換新滑油 發電機 1-2-4 號前置油水更新 淨油機濾器清洗 機艙船員休息時數製作 進港停東 19	

製表人：

**大管輪徐誌謙**

部門主管：

**輪機長廖則明**

