

# 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 / 4

部門：  甲板部     輪機部     探測部

113 年 5 月

日期	航次	位置	維護項目	備註
5 月 01 日		東 21	設備切換單數 接收物料發電機滑油 20 桶 廣鉅廠商檢修船艙踏板 前機艙同步盤諧波器檢修 機艙艙底清潔	廣鉅廠商
5 月 02 日		東 21	汽笛試拉-7.9 公斤 發電機 2 號添補滑油 6000cc 救生艇檢查 日用油櫃放疏水 空壓機檢查油位	
5 月 03 日		東 21	空壓機檢查滑油 電儀室電瓶-均充	
5 月 04 日		東 21	廣鉅廠商檢修船艙踏板 日用油櫃放疏水 定保表單製作 汗水井操縱桿檢修 煙囪放殘管添補淡水	廣鉅廠商
5 月 05 日		東 21	發電機-3 號滑油補充 3000cc 緊急消防磅測試 甲板 30 號套筒打磨 發電機電瓶切換	
5 月 06 日		東 21	空壓機檢查滑油 發電機-3 滑油補充 900L 日用油櫃放疏水 緊急消防磅啟動測試 煙囪放殘管添補淡水	
5 月 07 日		東 21	發電機-4 號滑油補充 600 空調室外濾網更換 淡水艙液位計檢修	
5 月 08 日		東 21	空壓機檢查滑油 雜用磅濾器清洗 機艙垃圾分類 機艙板手分類歸位	
5 月 09 日		東 21	水密門上牛油	

# 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 / 4

			離心真空磅打牛油	
5 月 10 日		東 21	電儀室充放電盤均充 空壓機檢查滑油 機艙教育訓練-機艙當值規定	
5 月 11 日		東 21	中華機械回裝發電機 1 號凸輪軸 發電機 4 號添補滑油 900	中華機械
5 月 12 日		東 21	甲板汽笛測試- 發電機 4 號更換 T/C 濾網 日用油櫃放疏水 空壓機添補滑油 聲納間-前車間疏水管檢查 緊急消防磅啟動測試 防火指示燈盤測試	
5 月 13 日		東 21	發電機 1 號添補滑油 空調室外濾網更換+8	
5 月 14 日		東 21	發電機 4 號更換滑油濾器+1 日用油櫃放疏水	
5 月 15 日		東 21	中華機械回裝發電機 2 號 T/C 甲板發電機拆卸零件搬至庫房	中華機械
5 月 16 日		東 21	中華機械會同 CR 檢查發電機 1 號 4 號 空壓機檢查油位 淡水艙加滿合計 45 噸 前板式熱交換海水出口管漏水 拆管捕焊-機匠 前後海水磅濾器清洗 前後板片濾器清洗	中華機械 CR
5 月 17 日		東 21	機艙備車 08:00 開航試發電機跟 CTD 發電機 2 號海水磅壓力瞬間從 85 掉至 14 發電機 2 號海水濾網雙邊清洗 回港 14:00 救生艇施放跟緊急消防磅測試 機艙處理發電機 2 號海水進口閥 閥管道間有海生物屍體跟海粒子 發電機在測試海水壓力回至 85 正常	試航
5 月 18 日	117	東 21-宜蘭外海	開航前 S/B09:00 甲板層排風扇輪機長量測跳脫電源 左推海水磅至熱交換出口壓力驟減 1.1 掉至 0.7-0.6-0.55 觀察中	

# 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 / 4

			空壓機啟動-疑似管路有漏氣 日用油櫃放疏水 機艙教育訓練-濾油器更換濾心作業	
5 月 19 日	117	宜蘭外海	機艙教育訓練-空調冰水系統切換 鎊修工程-排海閥標示-三管 左推海水磅出口壓力緩慢回升至 1.7 (上次更換濾心 113/3/18)濾油機造油時壓力過大跳脫 生活汙水處理器操作教學-三管 甲板層空氣管路巡檢 甲板層電燈總開關管輅標記並轉交大副	
5 月 20 日	117	外海-東 21	機艙教育訓練-生活汙水操作 日用油櫃放疏水 DP 測試 瞬間負荷太大- 發電機 1 號短暫變原動機	
5 月 21 日	118-A	東 21	開航前加油 40 公秉 雜用磅海水濾網清洗 後 GS 磅海水濾網清洗 發電機 4 號滑油添補 發電機 2 號滑油添補 CTD 排線器故障	
5 月 22 日	118-B	東 21	甲板下錨 煙囪放殘管添補淡水 右推燈泡絕緣問題	
5 月 23 日	118-B	東 21	2 號發電機煙囪晃振-進港處理 空壓機檢查滑油 空調室外濾網更換	
5 月 24 日		東 21	上豪施作前版式熱交換出口海水管拆卸 上豪拆卸上層甲板浴室通風機 海大職安-祐大技術噪音量測 聲納間疏水管不通淹水	上豪 祐大技術
5 月 25 日		東 21	發電機 4 號添補滑油 聲納間疏水管檢查 空氣管路控制空氣跟日用空氣檢查 發電機 2 號更換前置油水	
5 月 26 日		東 21	發電機 4 號更換燃油濾器+1	

# 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 / 4

5 月 27 日		東 21	煙囪放殘管添補淡水 空壓機檢查滑油 水密門軌道上牛油開關測試	
5 月 28 日		東 21	防火指示燈盤測試 海水磅鋅塊更換	
5 月 29 日		東 21	機艙工具定位-垃圾清理 空調濾網室內更換+8	
5 月 30 日		東 21	發電機 2 號 3 號海水鋅棒更換	
5 月 31 日		東 21	月報表製作	

製表人：

**大管輪徐誌謙**

部門主管：

**輪機長廖則明**

