

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 11 月

日期	航次	位置	維護項目	備註
11/1			08:00 解除防颱 日用油櫃放疏水 空調冷卻器切換 1 號使用 設備切換單數使用 雜用磅濾器清洗	防颱解除
11/2	136	東 2-西 1 西 1-東 2	KISS SCIENCE 08:18S/B 發電機 1-2-3-4 添補滑油 發電機 1 號 3 號 4 號海水濾器切邊清洗 左右推海水磅濾器清洗 左右推板片熱交換濾器清洗 雜用磅濾器清洗	KISS SCIENCE
11/3	136	花蓮外海	OR2C-06-2 機艙 10 月休息時數上傳 OR2C-06-22 防音防護具檢查表更新 發電機 4 號添補滑油 生活汙水處理器三向閥活絡 生活汙水處理器櫃體海水清洗 生活汙水處理器檢查表更新 發電機滑油估算換油時間及數量申請 18:20 深海絞機啟動電箱傾斜 水手長看到呼 叫機艙並請大副派人支援 過程中先將本體 綁繩避免傾倒 後續使用吊車將本體拉正	
11/4	136	東 19	進港靠東 19 完俾 09:42 2 台救生艇啟動運轉及施放小艇 潤誠電箱風扇墊安裝 機艙燈管 48 支 退青山物料商 救生艇每月檢查報表	潤誠 青山
11/5		東 19	上豪檢修深海絞機電箱基座固定和馬達 得碩檢修深海絞機 發電機 2 號燃油切換濾器閥整修 機艙牆面白漆 煙囪收集管添加淡水	上豪 得碩
11/6		東 19	上豪安裝深海絞機馬達 上豪施工主甲板錨點 潤誠檢修雨刷	上豪 潤誠 祐大工礦

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

			潤誠更換廚房電熱板-舊品電路板燒毀 真空馬桶 V6 拆下清潔 發電機 2 號高低溫海水冷卻器清通 CO2 間整理 職安登船噪音量測-祐大工礦技師	
11/7		東 19	08:00-09:12 東 19 碼頭纜樁調整 雜用磅濾器清洗 淡水艙 1P 1S 抽空 上豪拆甲板地螺絲 力祥更換機艙物料 2 個板式熱交換法蘭 換 2 個閥板	上豪 力祥
11/8		東 19	淡水艙 1S 裝壓力式液位計 (待調整) 有 0.2M 的誤差 1P 淡水艙液位計下次安裝 添加淡水艙 1P 1S 1C 合計 30 噸	
11/9		東 19	空調皮帶軸承打牛油 清潔發電機 4 號高溫低溫側海水冷卻器 發電機 2 號-4 號添補滑油 後 GS 磅濾器清洗更換鋅塊 電子室電瓶均充 09:00-17:00	
11/10		東 21	報表檢查上傳雲端 機艙清潔油漆桶歸位 左推/右推海水磅濾器清洗更換鋅閥板 左推/右推板片熱交換濾器清洗更換新閥板 後 110V 低絕緣查找-跟大副測試分電箱 R-1D-1 R1D-2 航儀分電 (閉路電視) P-11D 待查	
11/11	137	台灣東北角 外海	137 航次開航前 S/B 08:26 壓力水櫃補氣-汽笛測試正常-6.5 公斤 空調室外濾網更換 後板式熱交換集水盤清潔疏通 緊急消防磅啟動活絡 外海海況不佳 機艙物件加強固定	
11/12	137	台灣東北角 外海	發電機 4 號海水濾網雙邊清通 機艙物件倒地 加強固定 左推汗水井發現接桿 及閥頭	
11/13	137	台灣東北角 外海	進港完俾 10:54 東 2 碼頭 煙囪收集管添加淡水	

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

			前後日用油櫃放疏水 艙尖艙淡水排海前吃水 2M85 後 3M12 廠商檢修 CCTV	
11/14		東 2	上豪檢修深海絞機 深海絞機測試啟動收放正常	上豪
11/15		東 2	水密門打牛油 發電機號 1 號添補滑油 機艙通風機手輪打牛油	
11/16		東 2	煙囪收集管添加淡水 發電機 2-3-4 海水濾網清洗	
11/17		東 2	燃油艙實量測身管 1P 8.16 1S 8.48 2P 6.94 2S 7.04 1SERV 3.7 2SERV4.3 雜用磅濾器清洗	
11/18		東 2	上豪吊放 CTD 配件 壓力水櫃補氣 發電機 1 號添補滑油	上豪
11/19		東 2	中央空調軸承打牛油 防火指示燈盤燈號檢查	
11/20		東 2	中央空調室外濾網更換濾網 水密門遠端關閉測試 Swtd-4 L0 低位 (左推間) 前車間水密門無作動 後機艙 110v 低絕緣查找 機艙紙箱回收 發電機 2 號啟動 F0 切邊(待換)壓差 2.16 生活汙水處理器藥水桶報表檢查 機艙教育訓練-發電機日用油管路講解	
11/21		東 2	日用油櫃放疏水 發電機 1-3-4 海水濾網切邊清洗 發電機 1-2-3-4 T/C 濾網更換 機艙磅浦配件清點 機艙生活汙水處理三通閥活絡並記錄 油艙 1P 1S 測深管量測油位	
11/22		東 2	前後板式熱交換海水濾器清洗 前後推進海水磅濾器清洗 發電機 1-2-3-4 巡檢油位	
11/23		東 2-西 29	東 2 碼頭移泊西 29 08:30-09:30 中央空調室內濾網+8 更換	

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

11/24	139	西 29	開船前 S/B 09:00 船舶 6 處水密門偕同船長大副駕駛台 模擬斷電測試水密門關閉動作 防火門指示燈盤換燈泡 日用油櫃放疏水	
11/25	139	馬祖外海	發電機 2 號更換 F0 濾器+1 空調濾網及發電機 T/C 濾網裁剪備便 17:00 準備返航發電機 2 號併電 17:15 加車過程發電機 2 號出現警報 ACCELERATOR PEDAL 船舶轉彎降速發電機 2 號單台負載過低 約百分之 3 請大副降轉速約 150 轉 連同輪機長退發電機 2 號-現場停機復歸 在啟動併電觀察	
11/26	139	東 9	靠港完俾 F/E 07:30 日用油櫃放疏水	
11/27		東 9	得碩檢修發電機 3 號 PPU 啟動併電正常 得碩更換深海絞機繼電器+2 上豪搭架 CTD 鉸接橫桿支架	得碩 上豪
11/28	140	東 9 花瓶嶼	接收發電機滑油 20 桶 發電機 2 號添補滑油 開航前 S/B 12:12	
11/29	140	花瓶嶼	機艙船員休息時數製作 發電機 2 號 3 號添補滑油 磅的配件清點	
11/30	140	東 9	進港完俾 07:30 取左右推油樣 前車油樣 消防操演 08:00-12:00	

製表人： 大管輪徐誌謙

部門主管： 輪機長廖則明

