

檔 號：

保存年限：

彰芳風力發電股份有限公司 函

機關地址：110台北市信義區忠孝東路五段
68號26樓

承辦人：黃郁茹
電話：0981011891

受文者：交通部航港局中部航務中心

發文日期：中華民國112年11月2日

發文字號：彰芳風力字第1121102001號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(附件一 1121102001_Attach1.docx)

主旨：檢送本公司「彰芳暨西島離岸風場之風機維護船及人員
運輸船」作業範圍及時間，敬請 貴局發布航船佈告，
詳如說明，請 查照。

說明：

- 一、旨揭「彰化彰芳暨西島離岸風力發電計畫」將於風場範圍內進行風機維護與保養作業，作業範圍、期程、工作船隻及相關人員聯繫資料詳如附件一。作業期程預計於112年11月3日起至113年5月31日止，敬請 貴局發布航船佈告。

正本：交通部航港局中部航務中心

副本：

交通部航港局中部航務中心



1123255592 112/11/02

檔 號：

保存年限：

西島風力發電股份有限公司 函

機關地址：110台北市信義區忠孝東路五段
68號26樓

承辦人：黃郁茹
電話：0981011891

受文者：交通部航港局中部航務中心

發文日期：中華民國112年11月2日

發文字號：西島風力字第1121102002號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(附件一 1121102002_Attach1.docx)

主旨：檢送本公司「彰芳暨西島離岸風場之風機維護船及人員
運輸船」作業範圍及時間，敬請 貴局發布航船佈告，
詳如說明，請 查照。

說明：

- 一、旨揭「彰化彰芳暨西島離岸風力發電計畫」將於風場範圍內進行風機維護與保養作業，作業範圍、期程、工作船隻及相關人員聯繫資料詳如附件一。作業期程預計於112年11月3日起至113年5月31日止，敬請 貴局發布航船佈告。

正本：交通部航港局中部航務中心

副本：

交通部航港局中部航務中心



1123255588 112/11/02



Notice to Mariners

航船佈告

Wind Turbine Generator Service and Maintenance

風力發電機的維護與保養

Issue date 02/11/2023

發行日期 2023 年 11 月 2 日

1. Wind Turbine Generator (WTG) Service and Maintenance

1. 風力發電機的維護與保養

Please be advised that Changfang and Xidao offshore windfarm shall commence servicing and maintenance on previously installed Wind Turbine Generators. The servicing and maintenance of Wind Turbine generators will be executed by the vessel REM Inspector. REM Inspector will be supported by 3 Crew Transfer Vessels (UMO Green, UMO Jade, Falcon 6). Offshore works will commence from 3th November 2023 until 31st May 2024.

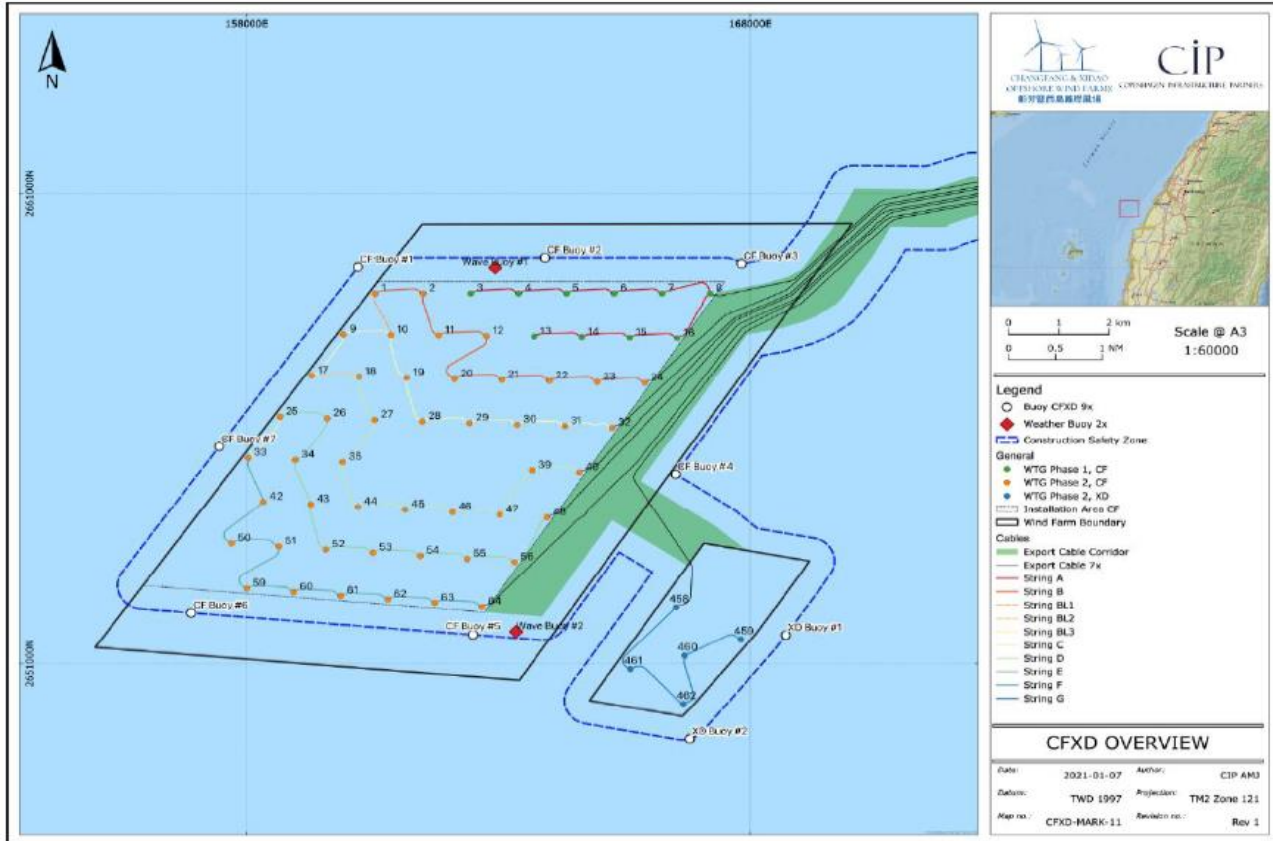
「彰芳暨西島離岸風力發電計畫」將開始對已安裝的風力發電機進行維修和保養。風力發電機的維修和保養將由REM Inspector船隻執行作業，並由 3 艘人員運輸船支援（UMO Green、UMO Jade及Falcon 6）。離岸作業將於112年11月3日開始，並持續至113年5月31日止。

Please be aware that by virtue of its mode of operation the REM Inspector will be Restricted in her Ability to Manoeuvre (RAM) as defined under COLREGs (International Regulations for Preventing Collisions at Sea 1972, Rule 3). Masters of vessels are therefore requested to maintain their vessels and gears at a minimum safe passing distance from the Bold Tern of **500 metres** when it is undertaking work and showing the appropriate shapes and lights in accordance with COLREGs Rule 18.

此外，因受其操作模式影響，REM Inspector的執行方式將受到 COLREGs (1972 年國際海上避碰規則，第3條) 中定義的限制。因此，請各船舶船長在 REM Inspector 進行工作並按照 COLREGs 第18條的規定顯示相應形狀和燈光時，必須保持船舶和設備與 Bold Tern 之間的最小安全通過距離為500米。

Figure 1 Construction site area

圖 1 建設工地區域



2. Service and Maintenance Vessels.

2. 服務與保養船隻

REM Inspector 雷莫洞悉者	
General Description and Dimensions: 基本介紹與尺寸:	Wind Farm Service Vessel LOA: 110 m, Beam: 22 m, Draught 7.25m
Call Sign 呼號:	BR4583
MMSI 水上行動業務識別號碼:	416008683
On Board Contact 船隻聯絡方式:	master.bot@fredolsen.com



UMO GREEN 裕風6號	
General Description and Dimensions: 基本介紹與尺寸:	Crew Transfer Vessel LOA: 27.06m, Beam: 10.80m, Draught 4.76m
Call Sign 呼號:	BR4772
MMSI 水上行動業務識別號碼:	416255800
On Board Contact 船隻聯絡方式:	green@umo.com.tw



UMO JADE 裕風7號	
General Description and Dimensions: 基本介紹與尺寸:	Crew Transfer Vessel LOA: 27.06m, Beam: 10.80m, Draught 4.76m
Call Sign 呼號:	BR4773
MMSI 水上行動業務識別號碼:	416255900
On Board Contact 船隻聯絡方式:	jade@umo.com.tw



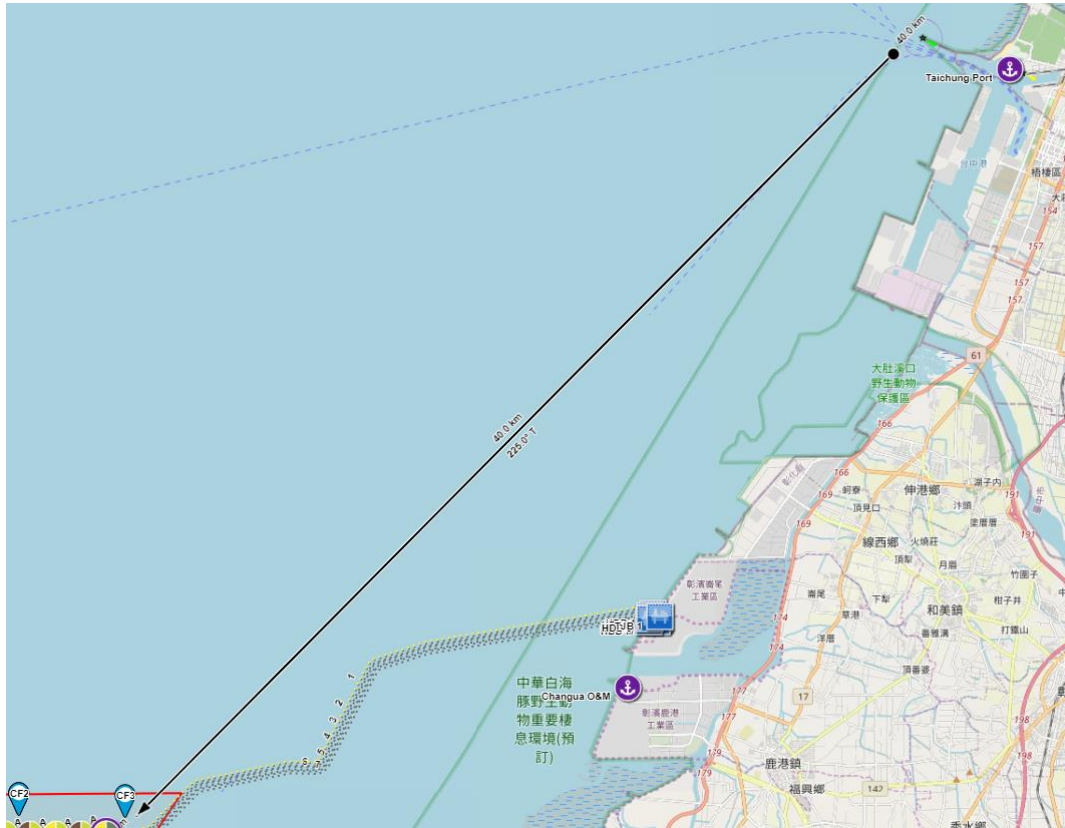
FALCON 6	
General Description and Dimensions: 基本介紹與尺寸:	Crew Transfer Vessel LOA: 26.8m, Beam: 10.32m, Draught 2.3m
Call Sign 呼號:	BR4463
MMSI 水上行動業務識別號碼:	416006811
On Board Contact 船隻聯絡方式:	falcon6@dfo.com.tw
	

3. Port of Taichung

3.台中港

The Port of Taichung will be all vessels preferred port during this assignment. CFXD windfarm boundary is located 40km from Port at a course of 225 degrees. This transit route to CFXD windfarm will be subject to change following each vessel masters appraisal and planning of below route.

在任務期間，台中港將成為所有船隻的首選港口。彰芳西島風場的邊界位於距離港口 40 公里，航向為 225 度。前往 CFXD 風場的路線將根據每艘船長的評估和以下的路徑規劃而有所變更。



4. WGT Installed Locations.

4.風力發電機安裝位置

Wind Turbine Generators will be serviced at the below locations.

風力發電機將於下列位置服務

WTG ID	Latitude WGS84	Longitude WGS84	WTG ID	Latitude WGS84	Longitude WGS84
CF 1	120.120617	24.032261	CF 32	120.167036	24.006702
CF 2	120.129951	24.032310	CF 33	120.096010	24.000499
CF 3	120.139284	24.032367	CF 34	120.105262	24.000151
CF 4	120.148618	24.032415	CF 35	120.114503	23.999811
CF 5	120.157952	24.032462	CF 39	120.151490	23.998418
CF 6	120.167285	24.032509	CF 40	120.160742	23.998066
CF 7	120.176619	24.032564	CF 42	120.099087	23.992110
CF 8	120.185953	24.032610	CF 43	120.108310	23.991671
CF 9	120.114467	24.024321	CF 44	120.117534	23.991222
CF 10	120.123773	24.024270	CF 45	120.126767	23.990773
CF 11	120.133088	24.024228	CF 46	120.135991	23.990323
CF 12	120.142404	24.024177	CF 47	120.145215	23.989881
CF 13	120.151709	24.024125	CF 48	120.154438	23.989430
CF 14	120.161025	24.024072	CF 50	120.092922	23.984070
CF 15	120.170341	24.024028	CF 51	120.102117	23.983531
CF 16	120.179647	24.023974	CF 52	120.111323	23.982983
CF 17	120.108317	24.016380	CF 53	120.120529	23.982434
CF 18	120.117605	24.016231	CF 54	120.129735	23.981885
CF 19	120.126892	24.016089	CF 55	120.138930	23.981344
CF 20	120.136180	24.015938	CF 56	120.148136	23.980793
CF 21	120.145478	24.015787	CF 59	120.095935	23.975392
CF 22	120.154765	24.015635	CF 60	120.105113	23.974744
CF 23	120.164053	24.015491	CF 61	120.114291	23.974096
CF 24	120.173341	24.015338	CF 62	120.123469	23.973447
CF 25	120.102168	24.008440	CF 63	120.132656	23.972807
CF 26	120.111428	24.008191	CF 64	120.141834	23.972157
CF 27	120.120698	24.007950	XD 458	120.179741	23.972245
CF 28	120.129967	24.007700	XD 459	120.192416	23.966211
CF 29	120.139237	24.007449	XD 460	120.181497	23.962988
CF 30	120.148506	24.007198	XD 461	120.170878	23.960340
CF 31	120.157776	24.006955	XD 462	120.181305	23.953720

WTG ID:風機編號；Latitude WGS84:緯度；Longitude WGS84:經度

5. Contact Details

5. 聯繫方式

CONTACT DETAILS 聯繫方式
<p>CFXD Marine Coordination Centre 彰芳西島海事協調中心 tw-cfxd-mcc@cfxd.com.tw Emergency 緊急電話：+886 963 762 093</p>