

檔 號：

保存年限：

彰芳風力發電股份有限公司 函

機關地址：110臺北市信義區忠孝東路5段
68號26樓

承辦人：陳建勳
電話：0987-836082

受文者：交通部航港局

發文日期：中華民國113年11月21日

發文字號：彰芳風力字第1131121001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 1131121001_Attach1.pdf)

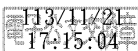
主旨：檢送本公司「彰芳暨西島離岸風場之風場維護」更新船舶作業資訊，敬請貴局協助發佈航船布告，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、本公司擬新增船舶卡亞特蘭提克 (Boka Atlantic)及海上英雄 (Seajacks Zaratan)執行風場運維工作。作業範圍、施工船舶及作業期程、聯繫人員及計畫航行路線等相關資料，如附件所示。
- 二、敬請貴局協助更新航船布告，請查照。

正本：交通部航港局

副本：西島風力發電股份有限公司



裝

訂

線

交通部航港局



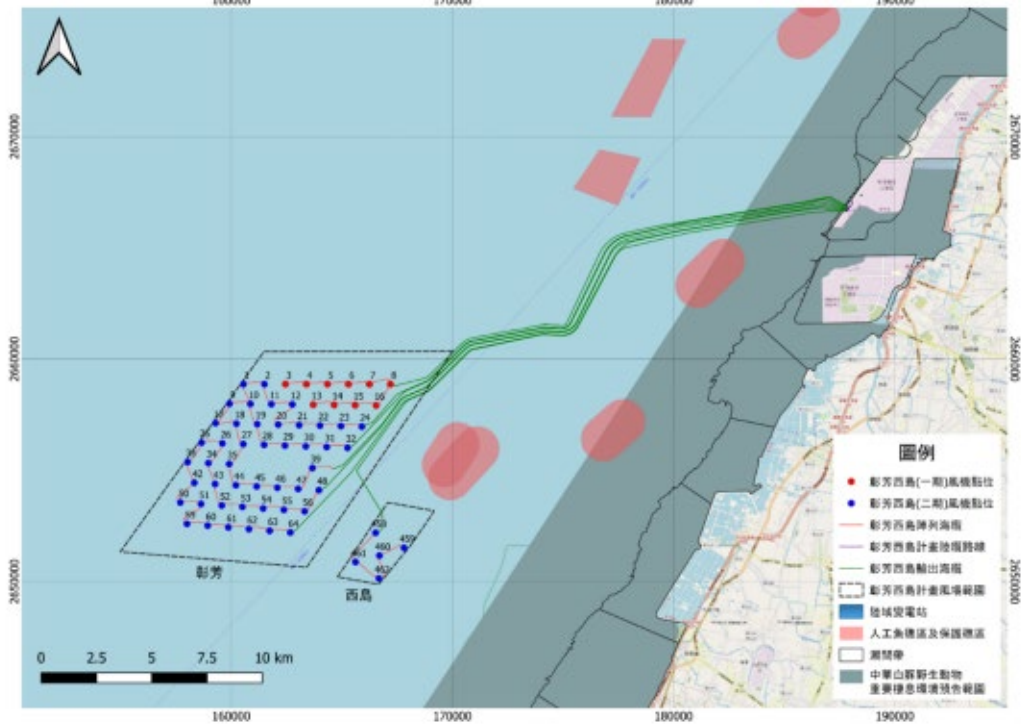
1130070445 113/11/21

附件一 Appendix 1

1. 本計畫作業範圍 (Operational Area)

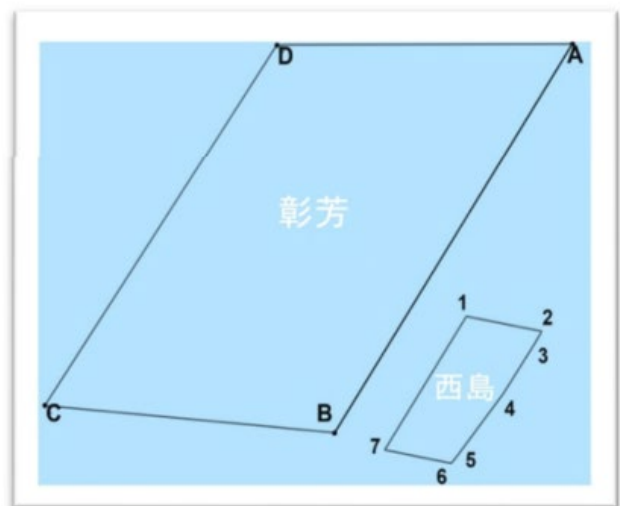
1.1 本計畫支援船將於風場範圍內進行維護作業，作業範圍詳如下圖所示

The vessel of this plan will carry out maintenance of the wind farm. The operation range is detailed in the figure below



1.2 風場工作區域邊界座標 Wind Farm Boundaries

角點(corner)		X (Longitude)	Y (Latitude)
彰芳 CF	A	120.213603	24.046205
	B	120.149263	23.958087
	C	120.066422	23.963911
	D	120.129656	24.045581
西島 XD	1	120.185075	23.98459
	2	120.205689	23.98131
	3	120.203859	23.978631
	4	120.195309	23.967214
	5	120.182859	23.953126
	6	120.181143	23.951335
	7	120.162949	23.954277



2. 本計畫施工船舶及作業期程 (Vessels & Schedule)

風場作業期間維護工作將由以下船舶執行: 東方建設者(Orient Constructor)、威望(MMA Prestige)、裕風 6 號(UMO Green)、裕風 7 號 (UMO Jade)、汐威奔騰 (Cwind Phantom)、Seajacks Zaratan、Boka Atlantic。

Following vessels Orient Constructor, MMA Prestige, UMO Jade, UMO Green, Cwind Phantom, Seajacks Zaratan & Boka Atlantic will perform operations and maintenance activities within the wind farms at any one time.

船舶名稱 Vessel Name	東方建設者(Orient Constructor)
船舶工項 Scope of work	風場風機維護作業 (WTG Service)
MMSI	416007369
作業期程 Schedule	預計於民國 113 年 11 月 15 日開始作業，至民國 119 年 10 月 18 日作業完成為止。 Estimation from Nov.-15th ,2024 to Oct.-18th Oct 2030.



船舶名稱 Vessel Name	威望(MMA Prestige)
船舶工項 Scope of work	維護作業
MMSI	533130592
作業期程 Schedule	預計於民國 113 年 9 月 27 日開始作業， 至民國 119 年 10 月 18 日作業完成為止。 Estimation from Sept-27th to Oct.-18th 2030.



船舶名稱 Vessel Name	裕風 6 號(UMO Green)
船舶工項 Scope of work	風場風機維護作業 (WTG Service)
MMSI	416255800
作業期程 Schedule	預計於民國 113 年 10 月 01 日開始作業，至民國 119 年 10 月 18 日作業完成為止。 Estimation from Oct.-01st ,2024 to Oct.-18th Oct 2030.



船舶名稱 Vessel Name	裕風 7 號(UMO Jade)
船舶工項 Scope of work	風場風機維護作業 (WTG Service)
MMSI	416255800
作業期程 Schedule	預計於民國 113 年 10 月 01 日開始作業，至民國 119 年 10 月 18 日作業完成為止。 Estimation from Oct.-01st ,2024 to Oct.-18th Oct 2030.



船舶名稱 Vessel Name	汐威奔騰 (Cwind Phantom)
船舶工項 Scope of work	風場附屬設施維護作業 (BoP Service)
MMSI	416005829
作業期程 Schedule	預計於民國 113 年 10 月 01 日開始作業，至民國 119 年 10 月 18 日作業完成為止。 Estimation from Oct.-01st ,2024 to Oct.-18th Oct 2030



船舶名稱 Vessel Name	Seajacks Zaratan
船舶工項 Scope of work	風場風機維護作業 (WTG Service)
MMSI	431050000
作業期程 Schedule	預計於民國 113 年 10 月 01 日開始作業，至民國 119 年 10 月 18 日作業完成為止。 Estimation from Oct.-01st ,2024 to Oct.-18th Oct 2030



船舶名稱 Vessel Name	Boka Atlantic
船舶工項 Scope of work	風場附屬設施維護作業 (BoP Service)
MMSI	538007721
作業期程 Schedule	預計於民國 113 年 10 月 01 日開始作業，至民國 119 年 10 月 18 日作業完成為止。 Estimation from Oct.-01st ,2024 to Oct.-18th Oct 2030
	

3. 承攬廠商與相關聯繫人員 (Contractor and relevant contact window)

此工作將由馳風有限公司所承攬，將有五艘工程船進行維護作業，風場海事協調中心進行調度，相關聯繫如下表所示。

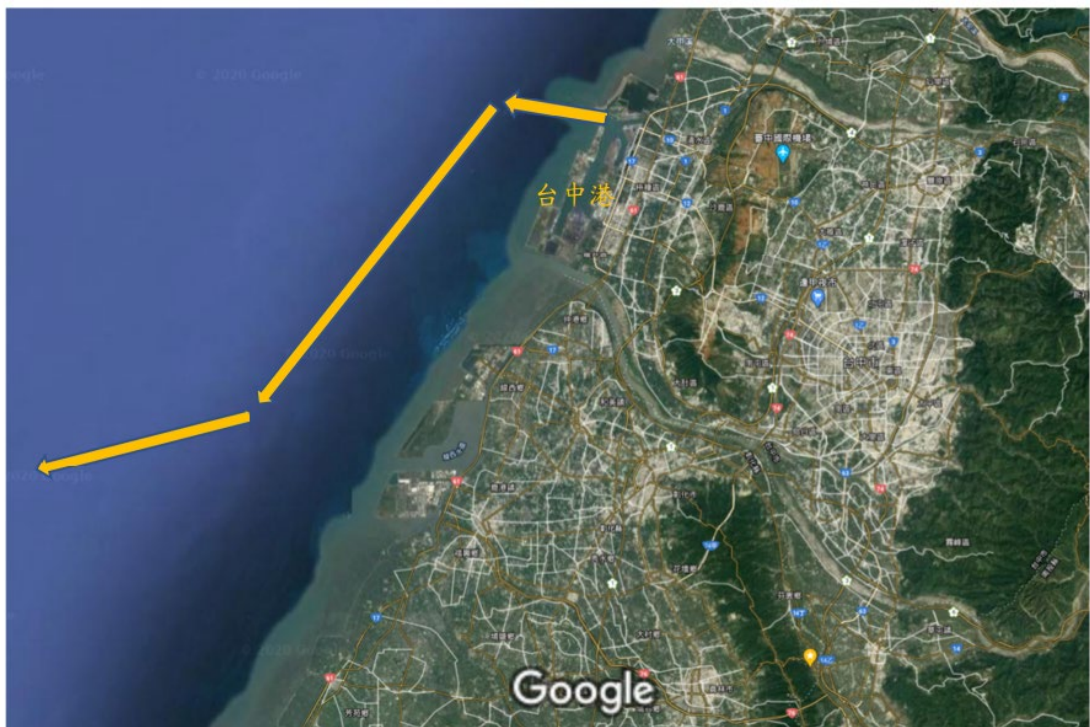
The work is managed by PEAKWIND. Regularly there are Five vessels on duty which are coordinated by CFXD operations control center, the relevant contact is shown as Table below.

施工廠商 contractor	施工期間 duration	聯絡人員 name	聯絡電話 Phone No.	施工範圍 Operation area
Peakwind	Every day 00:00~24:00	Wind Farm Operation Control Center	+886 4 7530793	如第一章節 As chapter 1

4. 工作港及航行路線 (Base port & Transit route)

作業期間以台中港為母港，且循彰化風場航道及其航行指南往返。若遇到受氣候條件影響而必須暫停工作的情況，前述船舶將以台中港作為庇護，或僅需要暫時停止調查作業並停留在同一位置等待工作許可範圍內的氣候復工，並不需要至港內等待。

During the operation, Taichung Port was used as the base port, and the Changhua Windfarm Channel and its navigation guide were followed for transit. If work must be suspended due to climatic conditions, the vessel will take Taichung Port as shelter, or only need to temporarily stop the operation and stay in the same location waiting for the climate to reach the operation weather permit, therefore there is no need to wait in the port.



本計畫預計航行路線 Estimation route