

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114年3月10日

發文字號：彰芳風力字第1140310003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 1140310003_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、本公司擬新增船舶御風輪(Wind Archer)及Norwind Breeze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。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



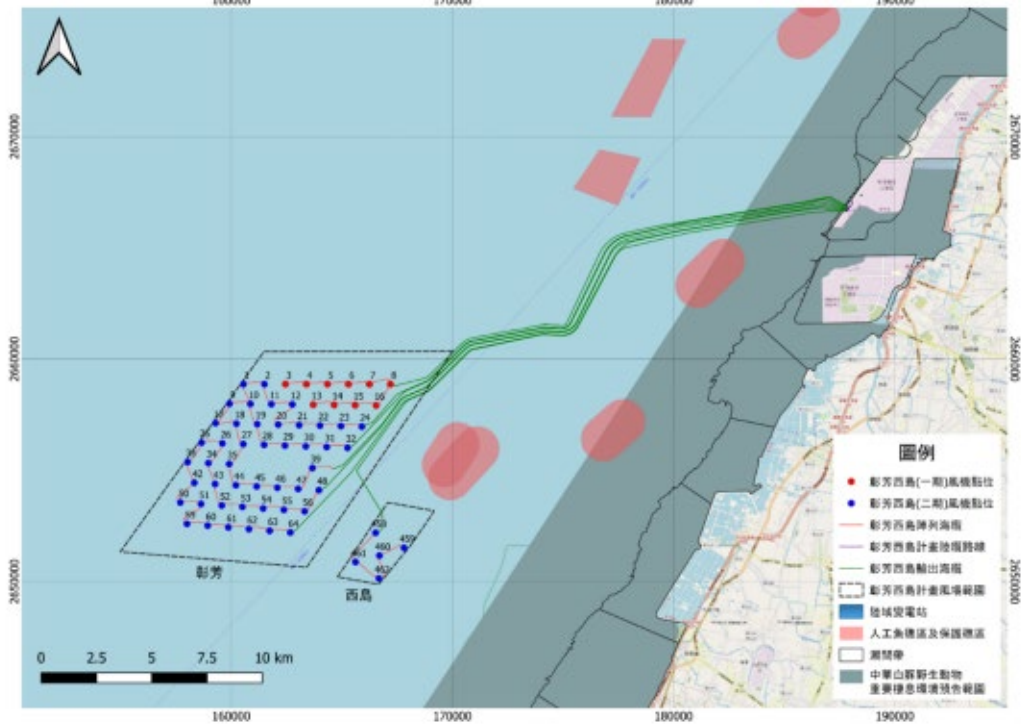
1140053989 114/03/10

附件一 Appendix 1

1. 本計畫作業範圍 (Operational Area)

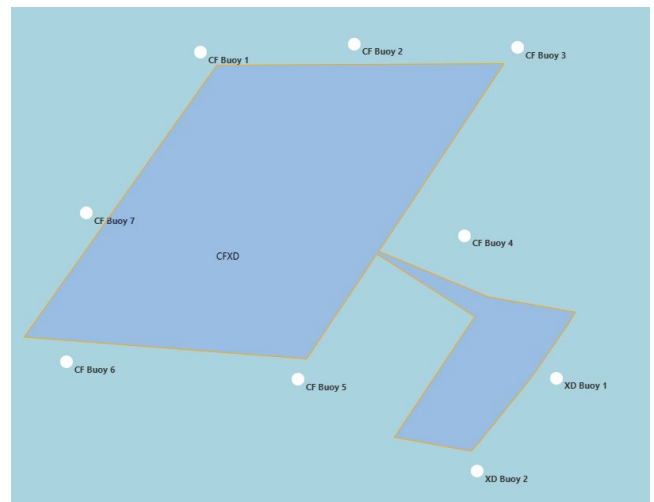
1.1 本計畫支援船將於風場範圍內進行維護作業，作業範圍詳如下圖所示

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 | CF Buoy 1 | 120.11721379 | 24.03730285 |
| | CF Buoy 2 | 120.15374052 | 24.03923731 |
| | CF Buoy 3 | 120.19208395 | 24.03832355 |
| | CF Buoy 4 | 120.17949173 | 23.99782402 |
| | CF Buoy 5 | 120.14017160 | 23.96680544 |
| | CF Buoy 6 | 120.08515220 | 23.97067513 |
| | CF Buoy 7 | 120.09037994 | 24.00265803 |
| 西島 XD | XD Buoy 1 | 120.20116510 | 23.96707146 |
| | XD Buoy 2 | 120.18258518 | 23.94701958 |



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：海上英雄(Seajacks Zaratan)、東方建設者(Orient Constructor)、威望(MMA Prestige)、裕風 5 號(UMO Scirocco)、裕風 6 號(UMO Green)、裕風 7 號 (UMO Jade)、汐威奔騰(CWind Phantom)、奔娜(CWind Pesanach)、警惕(MMA Vigilant)、探勘船克里司朵號(MMA Crystal)、御風輪(Wind Archer)及 **Norwind Breeze**。

The following vessels Seajacks Zaratan, Orient Constructor, MMA Prestige, UMO Scirocco, UMO Jade, UMO Green, Cwind Phantom, CWind Pesanach, MMA Vigilant, MMA Crystal, Wind Archer, **Norwind Breeze** will perform operations and maintenance activities within the wind farms at any one time.

| | |
|--------------------|--|
| 船舶名稱 Vessel Name | 海上英雄(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 11 月 25 日開始作業，至民國 119 年 10 月 18 日作業完成為止。Estimation from Nov.-25th ,2024 to Oct.-18th Oct 2030. |



| | |
|--------------------|---|
| 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 | 裕風 5 號(UMO Scirocco) |
| 船舶工項 Scope of work | 風場風機維護作業 (WTG Service) |
| MMSI | 416008896 |
| 作業期程 Schedule | 預計於民國 113 年 12 月 06 日開始作業，至民國 119 年 10 月 18 日作業完成為止。Estimation from Dec.-06th ,2024 to Oct.-18th Oct 2030. |





| | |
|--------------------|--|
| 船舶名稱 Vessel Name | 奔娜(CWind Pesanach) |
| 船舶工項 Scope of work | 風場風機維護作業 (WTG Service) |
| MMSI | 416008889 |
| 作業期程 Schedule | 預計於民國 113 年 12 月 06 日開始作業，至民國 119 年 10 月 18 日作業完成為止。Estimation from Dec.-06th ,2024 to Oct.-18th Oct 2030. |



| | |
|--|--|
| 船舶名稱 Vessel Name | 警惕(MMA Vigilant) |
| 船舶工項 Scope of work | 風場附屬設施維護作業 (BoP Service) |
| MMSI | 563580000 |
| 作業期程 Schedule | 預計於民國 114 年 3 月 1 日開始作業，至民國 119 年 10 月 18 日作業完成為止。 Estimation from Mar.-01st ,2025 to Oct.-18th Oct 2030. |
|  <p>© harvey wilson MarineTraffic.com</p> | |

| | |
|--|--|
| 船舶名稱 Vessel Name | 探勘船克里司朵號(MMA Crystal) |
| 船舶工項 Scope of work | 風場附屬設施維護作業 (BoP Service) |
| MMSI | 416254600 |
| 作業期程 Schedule | 預計於民國 114 年 2 月 1 日開始作業，至民國 119 年 10 月 18 日作業完成為止。 Estimation from Feb.-02nd ,2025 to Oct.-18th Oct 2030. |
|  <p>VesselFinder</p> | |

| | |
|--|--|
| 船舶名稱 Vessel Name | 御風輪(Wind Archer) |
| 船舶工項 Scope of work | 風場風機維護作業 (WTG Service) |
| MMSI | 636024795 |
| 作業期程 Schedule | 預計於民國 114 年 2 月 25 日開始作業，至民國 119 年 10 月 18 日作業完成為止。 Estimation from Feb.-25th ,2025 to Oct.-18th Oct 2030. |
|  | |

| | |
|--|---|
| 船舶名稱 Vessel Name | Norwind Breeze |
| 船舶工項 Scope of work | 風場風機維護作業 (WTG Service) |
| MMSI | 257981000 |
| 作業期程 Schedule | 預計於民國 114 年 4 月 1 日開始作業，至民國 119 年 10 月 18 日作業完成為止。 Estimation from Apr.-01st ,2025 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，風場海事協調中心進行調度，相關聯繫如下表所示。

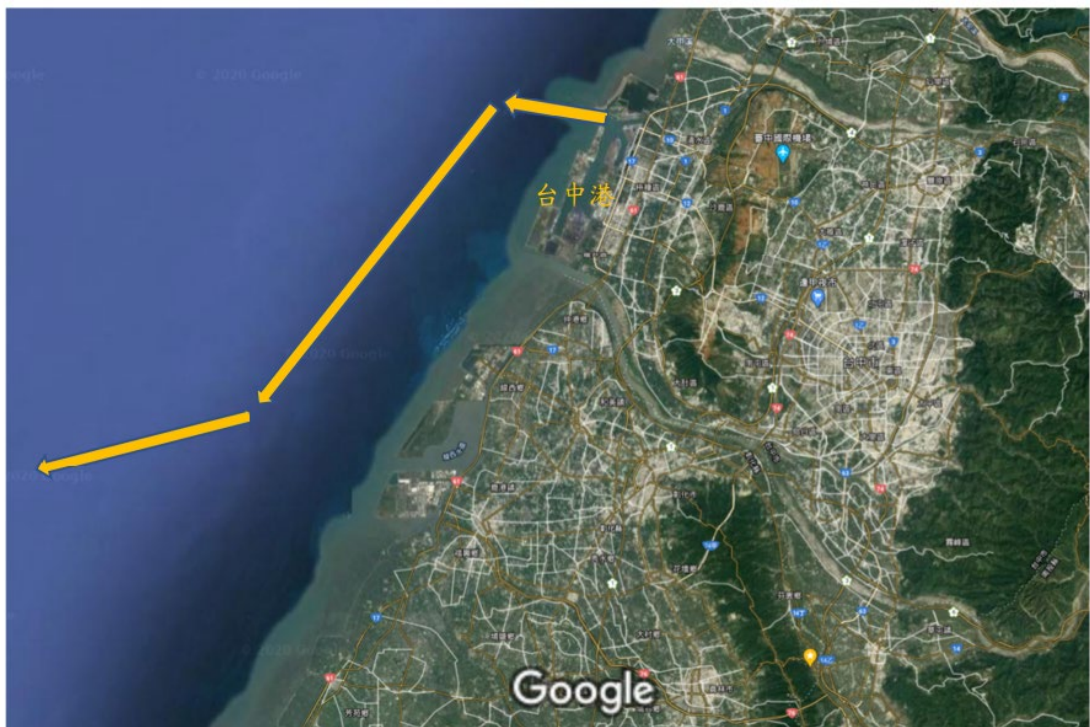
The work is managed by PEAKWIND, which is coordinated by CFXD operations control center, the relevant contact is shown as Table below.

| 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