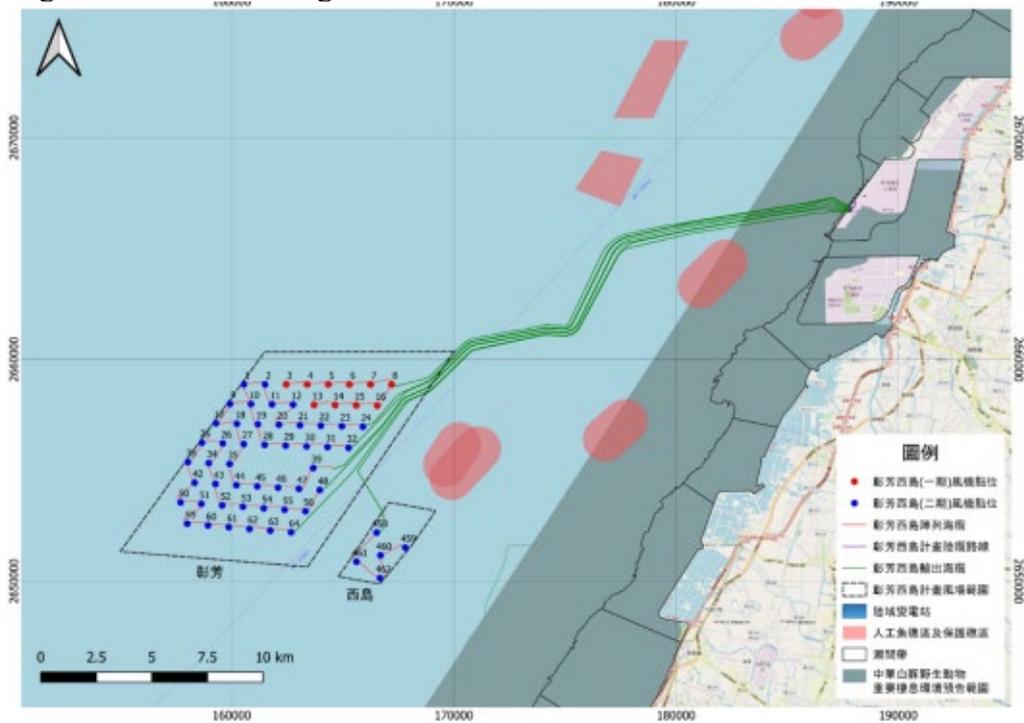


附件一 Appendix 1

1. 本計畫作業範圍 (Operational Area)

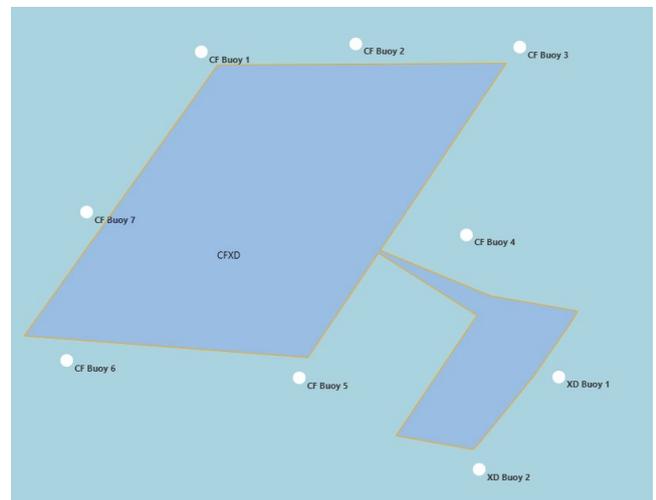
1.1 本計畫支援船將於風場範圍內進行維護作業，作業範圍詳如下圖所示

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)、Norwind Breeze、彰漁 1 號(CFA NO.1)、宏隼 3 號(FALCON 3)、彰漁 3 號(CFA NO.3)、迅風 2 號(AESEN WIND 02)、海洋探勘者九號(Ocean Surveyor 9)、萬豪 168 號(WAN HAO NO.168)、海洋探勘者八號(Ocean Surveyor 8)及裕風 3 號(UMO Mistral)。

The following vessels Seajacks Zaratan, Orient Constructor, MMA Prestige, UMO Scirocco, UMO Jade, UMO Green, Cwind Phantom, CWind Pesanach, MMA Vigilant, MMA Crystal, Norwind Breeze, CFA No.1, Falcon No.3, CFA No.3, AESEN WIND 02, Ocean Surveyor 9, WAN HAO NO.168, Ocean Surveyor 8 and UMO Mistral 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	迅風 2 號(AESEN WIND 02)
船舶工項 Scope of work	風場風機維護作業 (WTG Service)
MMSI	416013185
作業期程 Schedule	預計於民國 114 年 5 月 1 日開始作業，至民國 119 年 10 月 18 日作業完成為止。Estimation from May .-01st ,2025 to Oct.-18 th , 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.



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.



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.
	

船舶名稱 Vessel Name	彰漁 1 號(CFA NO.1)
船舶工項 Scope of work	風場風機維護作業 (WTG Service)
MMSI	416012313
作業期程 Schedule	預計於民國 114 年 3 月 17 日開始作業，至民國 119 年 10 月 18 日作業完成為止。 Estimation from Mar.-17th ,2025 to Oct.-18th Oct 2030.
	

船舶名稱 Vessel Name	宏隼 3 號(FALCON 3)
船舶工項 Scope of work	風場風機維護作業 (WTG Service)
MMSI	416006165
作業期程 Schedule	預計於民國 114 年 3 月 17 日開始作業，至民國 119 年 10 月 18 日作業完成為止。 Estimation from Mar.-17th ,2025 to Oct.-18th Oct 2030.



船舶名稱 Vessel Name	彰漁 3 號(CFA No.3)
船舶工項 Scope of work	風場風機維護作業 (WTG Service)
MMSI	416012793
作業期程 Schedule	預計於民國 114 年 4 月 11 日開始作業，至民國 119 年 10 月 18 日作業完成為止。 Estimation from Apr.-11th ,2025 to Oct.-18th Oct 2030.



船舶名稱 Vessel Name	海洋探勘者九號(Ocean Surveyor 9)
船舶工項 Scope of work	風場風機維護作業 (WTG Service)
MMSI	416009799
作業期程 Schedule	預計於民國 114 年 6 月 6 日開始作業，至民國 119 年 10 月 18 日作業完成為止。 Estimation from June.-6th ,2025 to Oct.-18th Oct 2030.



船舶名稱 Vessel Name	萬豪 168 號(WAN HAO NO.168)
船舶工項 Scope of work	風場風機維護作業 (WTG Service)
MMSI	416007455
作業期程 Schedule	預計於民國 114 年 6 月 6 日開始作業，至民國 119 年 10 月 18 日作業完成為止。 Estimation from June.-6th ,2025 to Oct.-18th Oct 2030.



船舶名稱 Vessel Name	海洋探勘者八號(Ocean Surveyor 8)
船舶工項 Scope of work	風場風機維護作業 (WTG Service)
MMSI	TBC
作業期程 Schedule	預計於民國 114 年 6 月 18 日開始作業，至民國 119 年 10 月 18 日作業完成為止。Estimation from June.-18th ,2025 to Oct.-18th Oct 2030.



船舶名稱 Vessel Name	裕風 3 號(UMO Mistral)
船舶工項 Scope of work	風場風機維護作業 (WTG Service)
MMSI	416008897
作業期程 Schedule	預計於民國 114 年 7 月 12 日開始作業，至民國 119 年 10 月 18 日作業完成為止。Estimation from July.-12th ,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。

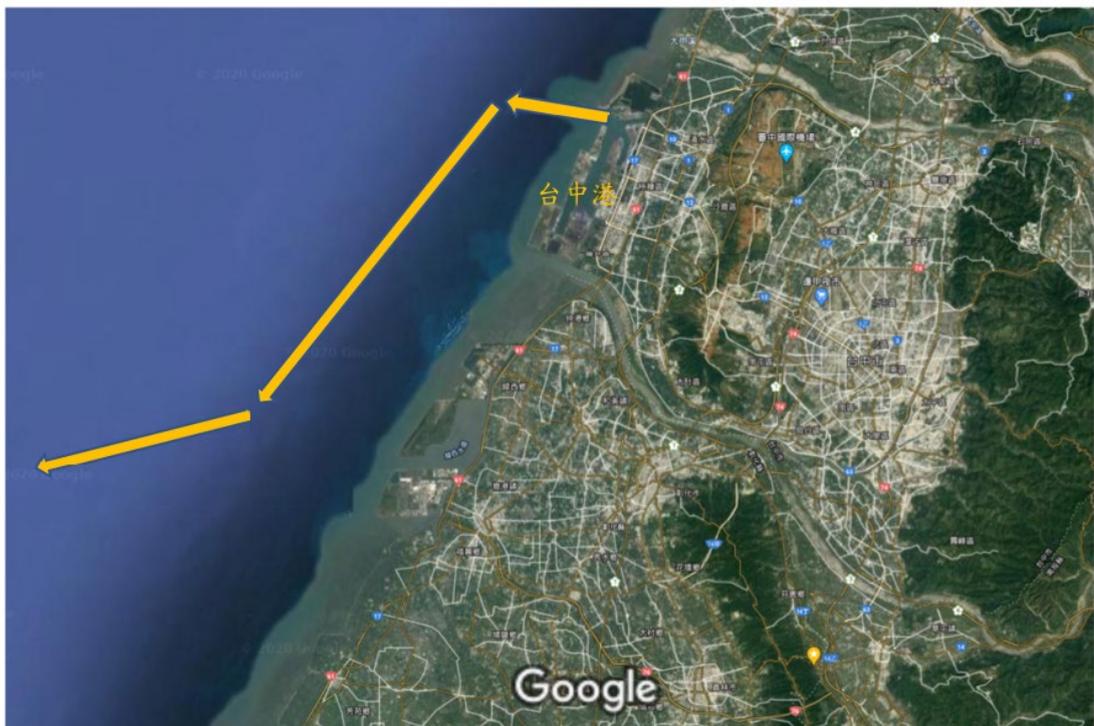
The work is managed by PEAKWIND, which is coordinated by CFXD operations control center, the relevant contact is shown as Table below.

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