

## 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 in 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

Wind farm Boundary	WGS 84		TWD 97	
	Long (X座標)	Lat (Y座標)	X	Y
1	120°8'41.091"	23°56'18.528"	162941.75	2648473.64
2	120°5'16.132"	23°51'57.306"	157094.22	2640473.34
3	120°8'24.428"	23°51'22.178"	162415.13	2639359.29
4	120°12'10.745"	23°55'48.185"	168864.84	2647505.45

## 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)、裕風 6 號(UMO Green)、裕風 7 號 (UMO Jade)、汐威奔騰 (CWind Phantom)、警惕(MMA Vigilant)、海洋探勘者八號(Ocean Surveyor 8)、裕風 3 號(UMO Mistral)、Wind Maker 號、馬可阿策(MP Wind Archer)、Windcat Rotterdam、**JCat Six、MP Dagoda、Normand Australis 及 La Boudeuse**。

The following vessels Seajacks Zaratan, UMO Jade, UMO Green, Cwind Phantom, MMA Vigilant, Ocean Surveyor 8, UMO Mistral, Wind Maker, MP Wind Archer, Windcat Rotterdam, **JCat Six, MP Dagoda, Normand Australis and La Boudeuse** 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	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	馬可阿策 (MP Wind Archer)
船舶工項 Scope of work	風場風機維護作業 (WTG Service)
MMSI	416089000
作業期程 Schedule	預計於民國 114 年 10 月 1 日開始作業，至民國 119 年 10 月 18 日作業完成為止。Estimation from Oct.-1st, 2025 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	MP Dagoda
船舶工項 Scope of work	風場風機維護作業 (WTG Service)
MMSI	416013949
作業期程 Schedule	預計於民國 115 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.-1st, 2026 to Oct.-18th Oct 2030.



船舶名稱 Vessel Name	La Boudeuse
船舶工項 Scope of work	風場附屬設施維護作業 (BoP Service)
MMSI	253035000
作業期程 Schedule	預計於民國 115 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, 2026 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.



© harvey wilson  
MarineTraffic.com

船舶名稱 Vessel Name	JCAT SIX
船舶工項 Scope of work	風場風機維護作業 (WTG Service)
MMSI	431026553
作業期程 Schedule	預計於民國 115 年 3 月 23 日開始作業，至民國 119 年 10 月 18 日作業完成為止。 Estimation from Mar.-23rd ,2026 to Oct.-18th Oct 2030.



船舶名稱 Vessel Name	Normand Australis
船舶工項 Scope of work	風場附屬設施維護作業 (BoP Service)
MMSI	258096000
作業期程 Schedule	預計於民國 115 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.-01 <sup>st</sup> , 2026 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	416013942
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.



船舶名稱 Vessel Name	Wind Maker
船舶工項 Scope of work	風場風機維護作業 (WTG Service)
MMSI	538010479
作業期程 Schedule	預計於民國 114 年 10 月 1 日開始作業，至民國 119 年 10 月 18 日作業完成為止。Estimation from Oct.-1st ,2025 to Oct.-18 <sup>th</sup> , 2030.



船舶名稱 Vessel Name	Windcat Rotterdam
船舶工項 Scope of work	風場風機維護作業 (WTG Service)
MMSI	205331000
作業期程 Schedule	預計於民國 115 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.-1 <sup>st</sup> , 2026 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 ZN 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)

本計畫動員之所有船舶，將以台中港及梧棲港作為工作母港，並往返於港口及風場之間以進行相關補給作業，如有緊急情況或氣候影響，一樣使用台中港及梧棲港作為緊急避難港口。

All vessels mobilized in this plan will use Taichung Port and Wuqi Port as working ports, and will sail between the port and the wind farm to carry out supply work. In case of emergency or weather impact, Taichung Port will also be considered as an emergency refuge port.

