

中能發電股份有限公司 函

臺北市大安區和平東路3段1巷1號

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 2 月 5 日

發文字號：中能字第 1140205xxxxxx 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文

主旨：檢送本公司「中能離岸風場維護運轉工作」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、本公司擬新增船舶警惕(MMA Vigilant)、探勘船克里司朵號(MMA Crystal)、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。
- 二、敬請貴局協助更新航船布告，請查照。

正本：交通部航港局

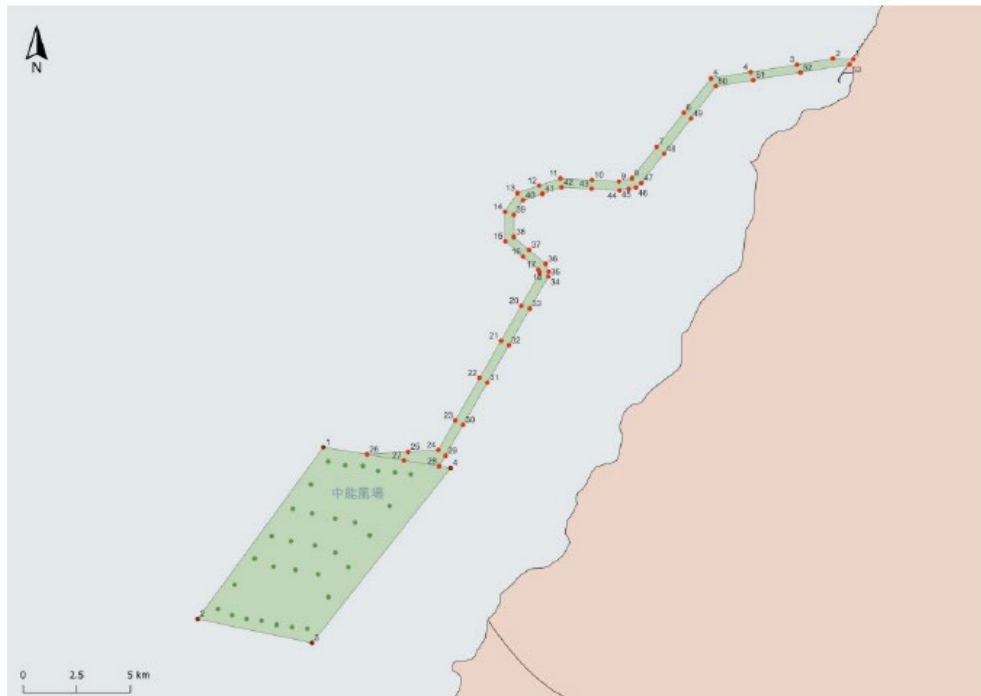
副本：

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: 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 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	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 12 月 6 日開始作業，至民國 119 年 10 月 18 日作業完成為止。Estimation from Dec.-6th ,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 12 月 6 日開始作業，至民國 119 年 10 月 18 日作業完成為止。 Estimation from Dec-6th 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.



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	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 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

1. 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.

