

正本

來文紙本併同歸檔

檔 號：
保存年限：
保存年限：1年

風妙離岸風力發電股份有限公司籌備處 函

435058

臺中市梧棲區中橫十一路 18 號

聯絡地址：台北市信義區忠孝東路 5 段 68 號 30 樓

電話：02-2345-0128

傳真：02-2345-0869

聯絡人：邱品堯

受文者：交通部航港局中部航務中心

發文日期：中華民國 112 年 3 月 14 日

發文字號：風妙風力字第 1120314001 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：如說明二

裝

主旨：檢送本籌備處「台中風妙離岸風力發電計畫之地球物理調查」之施工範圍，敬請 貴局發布航船佈告，詳如說明，請 查照。

說明：

- 一、本籌備處「台中風妙離岸風力發電計畫之地球物理調查」預計於 112 年 4 月 1 日開始至 112 年 6 月 30 日，實際施作期程視海氣象而定，執行工作船舶為本國籍工作船寶拉麗絲號、燦拉麗絲號及龍王子 2 號。
- 二、本計畫之調查範圍、調查期程、施工廠商、工作船隻與相關聯繫人員，詳如附件一，敬請 貴局發布航船佈告。

訂

線

風妙離岸風力發電股份有限公司籌備處

正本：交通部航港局中部航務中心

副本：

第一頁，共一頁

112 3. 17

交通部航港局



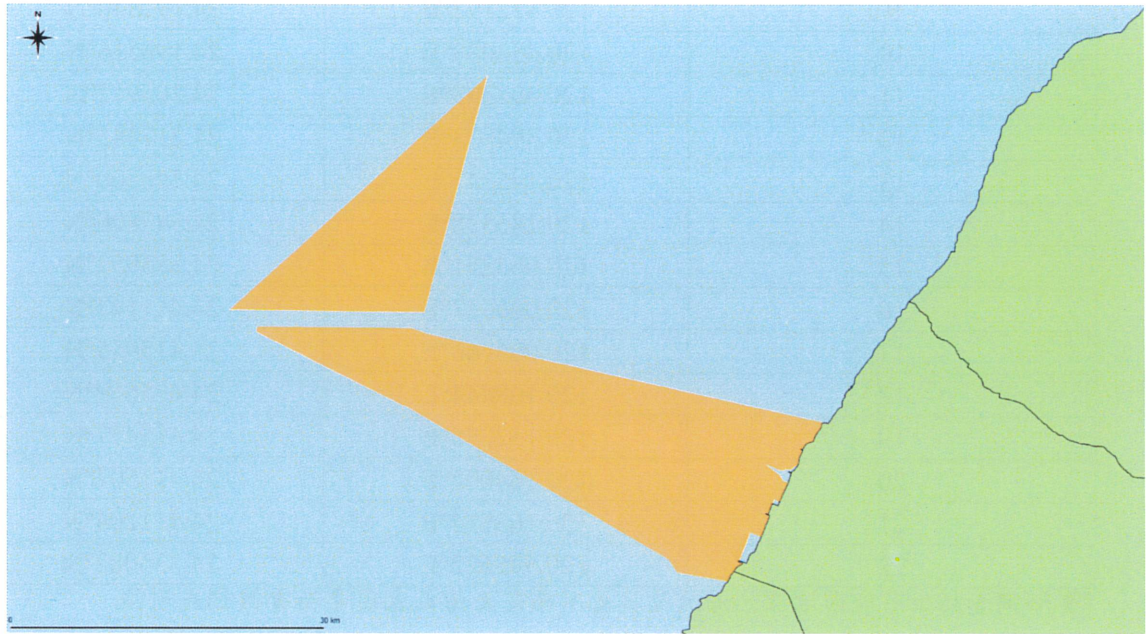
中部航務中心 1123200432

附件一

一、 本計畫預定調查範圍：

預定調查範圍為台中澗妙離岸風力發電計畫之海域(如圖一，橘色區塊)，範圍內海域水深約在 40 公尺至 90 公尺間，預計施作地球物理調查之作業範圍，詳如下圖一及表一：

本計畫預計調查範圍：



圖一 預計調查範圍

表一 本計畫預計調查範圍座標

預計調查點位 (名稱)	WGS 84	
	Long (X 座標)	Lat (Y 座標)
1	119.980202°E	24.429731°N
2	120.066200°E	24.501800°N
3	120.223214°E	24.633432°N
4	120.221469°E	24.626776°N
5	120.164041°E	24.429057°N
6	120.156113°E	24.429092°N
7	120.108508°E	24.429302°N
8	119.980202°E	24.429731°N
9	120.472193°E	24.192840°N
10	120.453083°E	24.198516°N
11	120.403393°E	24.205912°N
12	120.394833°E	24.217385°N
13	120.145741°E	24.348500°N
14	120.145538°E	24.347800°N
15	120.065251°E	24.383952°N
16	120.005527°E	24.411147°N
17	120.006766°E	24.415955°N
18	120.108444°E	24.415669°N
19	120.152088°E	24.415477°N
20	120.164002°E	24.411507°N
21	120.163914°E	24.411204°N
22	120.545622°E	24.335082°N

*實際調查點位可能因水深、海流及其他不確定之海氣象因素而有微調或增減。

二、 本計畫預定調查期程:

112 年 4 月 1 日開始至 112 年 6 月 30 日，實際調查程須視海氣象因素與工程狀況而定。

三、 本計畫施工廠商與相關聯繫人員:

施工廠商	調查期間	聯絡人員	聯絡電話	調查範圍
環球測繪股份有限公司	每日 00:00 ~ 24:00	周佳毅	+886 970 299 249	調查範圍如上 第一點說明

四、 本計畫調查船舶

MV Polaris 寶拉麗絲號



Call Sign: N/A

IMO no: 9571727

MMSI: 416435000

船舶基本資訊	
船舶種類	工作船
建造年份	2009
船籍	中華民國
長度*寬度	32.58 公尺 * 6.80 公尺
總噸位	275 噸

MV Solaris 燦拉麗絲



Call Sign: BR3983

Official no: 014589

MMSI: 416005438

船舶基本資訊	
船舶種類	工作船
船籍	中華民國
長度*寬度	21.12 公尺 * 8.00 公尺
總噸位	130.69 噸

Dragon Prince II 龍王子 2 號



Call Sign: N/A

IMO no: N/A

MMSI: 416008017

船舶基本資訊	
船舶種類	工作船
船籍	中華民國
長度*寬度	8.70 公尺 * 2.55 公尺
總噸位	7.14 噸

五、 本計畫警示信號

船上警示燈位置:

1. 艦橋左右分別設置一盞強力探照燈。
2. 2 隻吊桿上方各設置一盞紅色警示燈。
3. 船首與船尾各有兩盞紅白光警示燈。
4. 船桿上設置紅白光警示燈。
5. 日夜皆設有 1 名船員進行瞭望工作。
6. 船尾加設警示旗一隻。

六、 本計畫預計航行路線

寶拉麗絲號、燦拉麗絲號及龍王子 2 號，將從臺中港或高雄港航至颯妙離岸風場之海域範圍內進行作業，實際航行路線可能會由於天氣狀況進行調整。作業時程預計約為 3 個月，完工之後，該船將按原航線返回臺中港或高雄港。

裝

訂

線

Notice to Mariners

Taichung Taiwan Offshore-Geophysical Survey

Source: Feng Miao Wind Power Co. Ltd. Preparatory Office, letter No. 1120314001 dated 2023/03/14.

Details:

The geophysical survey of the Feng Miao offshore windfarm is expected to be carried out from 1st April 2023 to 30th June 2023 and the working vessel MV Polaris, MV Solaris and Dragon Prince II will carry out this project.

Please refer to the attached for more details.

Positions: Long.119.980202°E , Lat.24.429731°N
Long.120.066200°E , Lat.24.501800°N
Long.120.223214°E , Lat.24.633432°N
Long.120.221469°E , Lat.24.626776°N
Long.120.164041°E , Lat.24.429057°N
Long.120.156113°E , Lat.24.429092°N
Long.120.108508°E , Lat.24.429302°N
Long.119.980202°E , Lat.24.429731°N
Long.120.472193°E , Lat.24.192840°N
Long.120.453083°E , Lat.24.198516°N
Long.120.403393°E , Lat.24.205912°N
Long.120.394833°E , Lat.24.217385°N
Long.120.145741°E , Lat.24.348500°N
Long.120.145538°E , Lat.24.347800°N
Long.120.065251°E , Lat.24.383952°N
Long.120.005527°E , Lat.24.411147°N
Long.120.006766°E , Lat.24.415955°N
Long.120.108444°E , Lat.24.415669°N
Long.120.152088°E , Lat.24.415477°N
Long.120.164002°E , Lat.24.411507°N
Long.120.163914°E , Lat.24.411204°N
Long.120.545622°E , Lat.24.335082°N *WGS84