

## 風妙二號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 26 樓

電 話：02-2345-0128

傳 真：02-2345-0869

信 箱：yu-liang.liu@fengmiao.com.tw

聯 絡 人：劉育良

受文者：交通部航港局中部航務中心

發文日期：中華民國 115 年 3 月 27 日

發文字號：風妙二號風力字第 1150317001 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「台中風妙二號離岸風力發電計畫」之地工調查作業調查範圍及其相關資訊，敬請 貴中心發布航船佈告，詳如說明，請查照。

說明：

訂

- 一、本籌備處「台中風妙二號離岸風力發電計畫」地工調查作業，預計作業期程為 115 年 4 月 10 日至 115 年 10 月 1 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太平洋犀鳥號。
- 二、本計畫之調查範圍、調查期程、調查廠商、工作船隻與相關聯繫人員，詳如附件一，敬請 貴中心發布航船佈告。

線

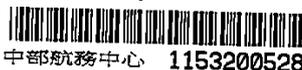
正本：交通部航港局中部航務中心

副本：台中區漁會、通苑區漁會

## 風妙二號離岸風力發電股份有限公司籌備處

115. 3. 27

交通部航港局

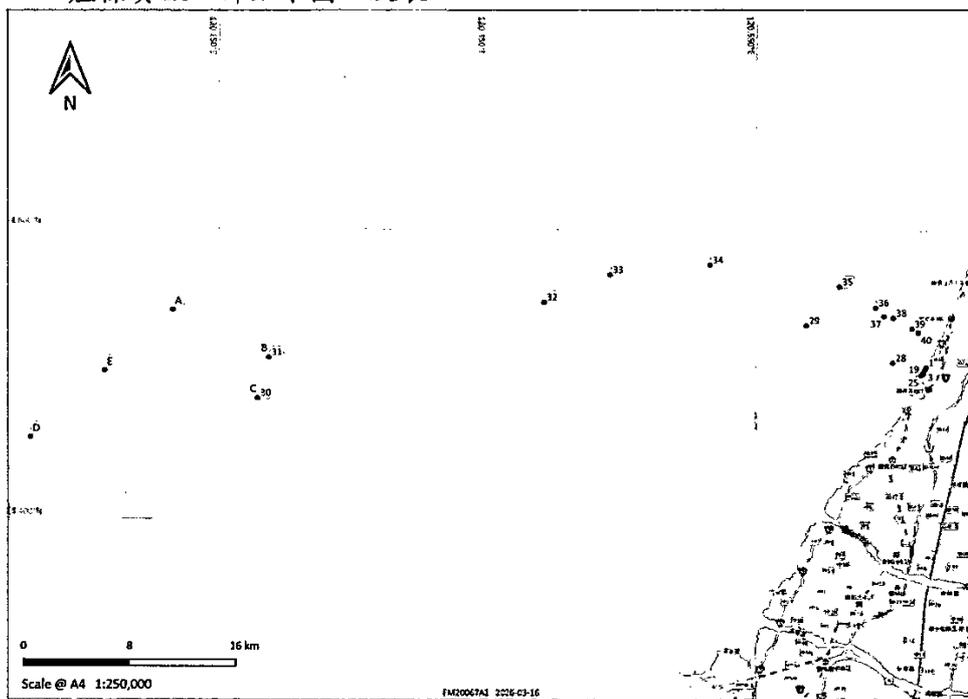


中部航務中心 1153200528

# 附件一

## 一、 預定調查範圍:

預定調查範圍之海域水深約在 5 公尺至 68 公尺間。預計施作調查範圍及座標資訊，詳如下圖一及表一：



圖一 預計調查範圍

表一 預計調查範圍座標

點位編號	WGS 84	
	Long (X 座標)	Lat (Y 座標)
A	120.1164°E	24.5439°N
B	120.1880°E	24.5116°N
C	120.1799°E	24.4835°N
D	120.0112°E	24.4557°N
E	120.0662°E	24.5018°N
1	120.6767°E	24.5065°N
2	120.6764°E	24.5058°N
3	120.6759°E	24.5050°N
4	120.6754°E	24.5042°N
5	120.6748°E	24.5033°N
6	120.6746°E	24.5030°N
7	120.6746°E	24.5029°N
8	120.6747°E	24.5028°N
9	120.6747°E	24.5026°N
10	120.6746°E	24.5025°N
11	120.6745°E	24.5024°N
12	120.6744°E	24.5024°N
13	120.6743°E	24.5023°N
14	120.6742°E	24.5022°N
15	120.6740°E	24.5020°N
16	120.6739°E	24.5020°N
17	120.6738°E	24.5019°N
18	120.6737°E	24.5019°N
19	120.6736°E	24.5019°N
20	120.6735°E	24.5018°N
21	120.6735°E	24.5016°N
22	120.6735°E	24.5015°N
23	120.6734°E	24.5014°N
24	120.6732°E	24.5013°N
25	120.6731°E	24.5012°N
26	120.6731°E	24.5012°N
27	120.6729°E	24.5013°N
28	120.6517°E	24.5098°N
29	120.5875°E	24.5352°N
30	120.1799°E	24.4835°N
31	120.1880°E	24.5116°N
32	120.3927°E	24.5503°N
33	120.4415°E	24.5693°N
34	120.5156°E	24.5763°N

35	120.6122°E	24.5617°N
36	120.6390°E	24.5475°N
37	120.6451°E	24.5416°N
38	120.6521°E	24.5405°N
39	120.6660°E	24.5331°N
40	120.6708°E	24.5306°N

\*實際調查點位可能因水深、海床地貌、海流及其他不確定之海氣象因素而有微調或增減。

## 二、 預定調查期程:

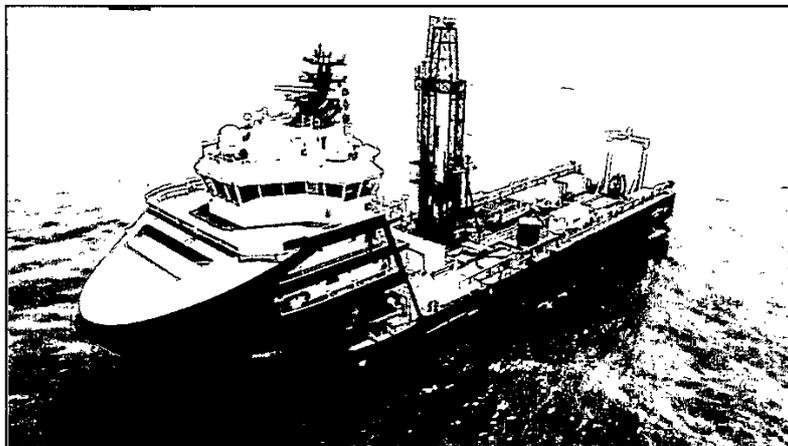
調查期程擬自 115 年 4 月 10 日開始至 115 年 10 月 1 日止，惟實際調查時程，須視海氣象因素與工程狀況而定。

## 三、 調查廠商與相關聯繫人員:

調查廠商	調查船隻	調查期間	聯絡人員	聯絡電話	調查範圍
國海輝固 股份有限公司 Fugro IOVTEC	太平洋 犀鳥號	每日 00:00 ~ 24:00	Henry Yu	+65 8311 6527	調查範圍 如上方第 一點說明
			Aizzad Shaari	+60 17-626 6519	

#### 四、 調查船舶

太平洋犀鳥號 Pacific Hornbill



圖二 太平洋犀鳥號 Pacific Hornbill

船舶基本資訊	
船舶種類	工作船
IMO Number	9579119
Call Sign	BQ3084
MMSI Number	416006812
建造年	2012
船籍	中華民國籍
總噸位	4257
長寬	88.1 m * 19.0 m
吃水深度	5.9 m

## 五、本計畫警示信號

船上警示燈位置如下：

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

太平洋犀鳥號將於 115 年 4 月 10 日，從臺中港航至調查範圍內執行作業，實際航行路線，將依實際天氣狀況進行調整。作業時程預計約為 6 個月，完工之後，該船將按原航線返回臺中港。

## Notice to Mariners

### Taichung Taiwan Offshore- Deep and Shallow Geotechnical Survey

Source: Fengmiao II Wind Power Co. Ltd. Preparatory Office, letter No. 1150317001 dated 2026/03/27.

The Deep and shallow geotechnical survey of the Fengmiao II offshore windfarm are expected to be carried out from 10<sup>th</sup> April 2026 to 1<sup>st</sup> October 2026 and the working vessel Pacific Hornbill will carry out the project.

Please refer to the attached for more details.

The Points (ID)	WGS84	
	Long (X)	Lat (Y)
A	120.1164°E	24.5439°N
B	120.1880°E	24.5116°N
C	120.1799°E	24.4835°N
D	120.0112°E	24.4557°N
E	120.0662°E	24.5018°N
1	120.6767°E	24.5065°N
2	120.6764°E	24.5058°N
3	120.6759°E	24.5050°N
4	120.6754°E	24.5042°N
5	120.6748°E	24.5033°N
6	120.6746°E	24.5030°N
7	120.6746°E	24.5029°N
8	120.6747°E	24.5028°N
9	120.6747°E	24.5026°N
10	120.6746°E	24.5025°N
11	120.6745°E	24.5024°N
12	120.6744°E	24.5024°N
13	120.6743°E	24.5023°N
14	120.6742°E	24.5022°N
15	120.6740°E	24.5020°N
16	120.6739°E	24.5020°N
17	120.6738°E	24.5019°N

18	120.6737°E	24.5019°N
19	120.6736°E	24.5019°N
20	120.6735°E	24.5018°N
21	120.6735°E	24.5016°N
22	120.6735°E	24.5015°N
23	120.6734°E	24.5014°N
24	120.6732°E	24.5013°N
25	120.6731°E	24.5012°N
26	120.6731°E	24.5012°N
27	120.6729°E	24.5013°N
28	120.6517°E	24.5098°N
29	120.5875°E	24.5352°N
30	120.1799°E	24.4835°N
31	120.1880°E	24.5116°N
32	120.3927°E	24.5503°N
33	120.4415°E	24.5693°N
34	120.5156°E	24.5763°N
35	120.6122°E	24.5617°N
36	120.6390°E	24.5475°N
37	120.6451°E	24.5416°N
38	120.6521°E	24.5405°N
39	120.6660°E	24.5331°N
40	120.6708°E	24.5306°N