

海鼎二風力發電股份有限公司籌備處函



臺北市信義區松仁路 100 號 27 樓之 1
電話: 0970-785-702

聯絡人: 張家福

E-mail : jeff.chang@coriogeneration.com

435058

臺中市梧棲區中橫十一路 18 號

受文者: 交通部航港中部航務中心

發文日期: 中華民國 112 年 4 月 7 日

發文字號: 鼎 IIB 字第 20230329001 號

速別: 普通件

密等及解密條件或保密期限: 普通

附件: 如文

主旨: 檢送本籌備處海鼎二風力發電計畫之海域調查施工範圍, 敬請貴局發布航船佈告, 詳如說明, 請查照。

說明:

- 一. 本籌備處海鼎二風力發電計畫之海域調查 預計於 112 年 4 月 15 日開始至 112 年 12 月 31 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 2 號(MV Polaris II)、龍王子 2 號(Dragon Prince No.2)、龍王子 3 號(Dragon Prince No.3)。
- 二. 本計劃之施工範圍、施工期程、施工廠商與相關聯繫人員, 詳如附件一, 敬請貴局發布航船佈告。

正本: 交通部航港中部航務中心

副本: 農業委員會漁業署漁業廣播電臺

附件一 Appendix 1

一、作業範圍 Offshore SURVEY AREA

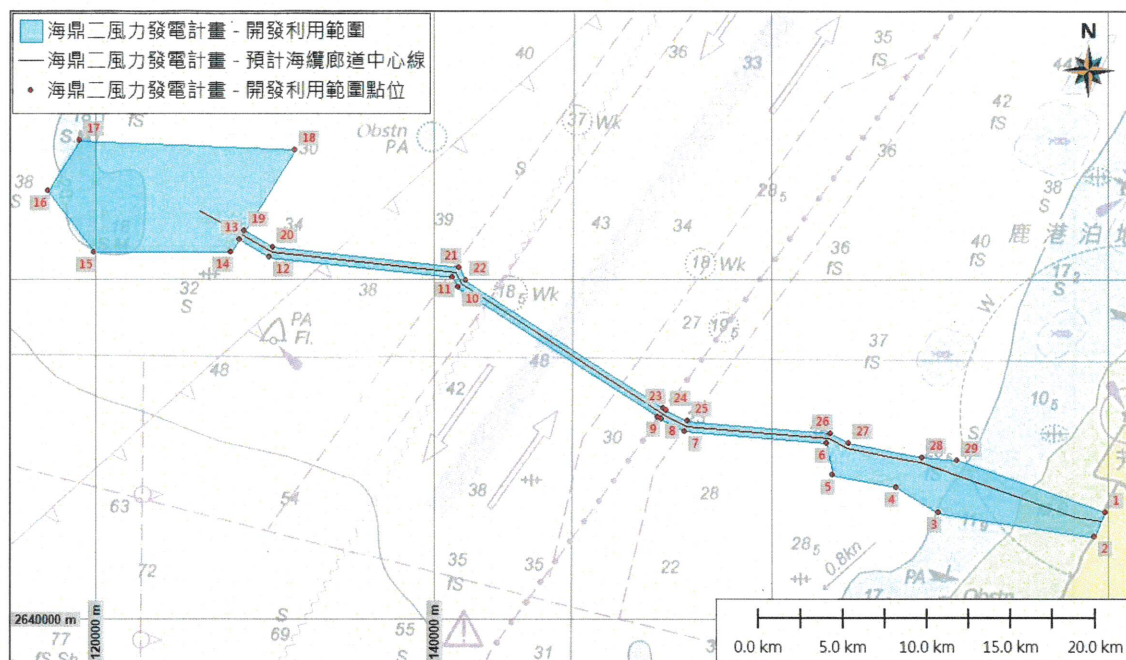
調查範圍邊界座標資訊詳見表一，調查作業範圍如圖一所示。

The coordinate of offshore survey boundary is as Table 1, and offshore survey area as shown in Figure 1.

表一、調查範圍座標

Table 1. Coordinate of Site Boundary

編號	橫坐標 (TWD97)	縱坐標 (TWD97)	緯度 (WGS84)	經度 (WGS84)
1	179852.6	2646289.0	23° 55.1754' N	120° 18.6583' E
2	179181.0	2644836.7	23° 54.3869' N	120° 18.2668' E
3	169887.4	2646250.7	23° 55.1265' N	120° 12.7859' E
4	167411.9	2647769.6	23° 55.9417' N	120° 11.3219' E
5	163626.1	2648464.3	23° 56.3060' N	120° 09.0883' E
6	163263.3	2650353.9	23° 57.3284' N	120° 08.8677' E
7	154902.3	2651046.8	23° 57.6751' N	120° 03.9365' E
8	153524.9	2651761.4	23° 58.0572' N	120° 03.1218' E
9	153348.0	2651889.9	23° 58.1262' N	120° 03.0170' E
10	141416.0	2659494.2	24° 02.1991' N	119° 55.9492' E
11	141116.1	2660102.1	24° 02.5272' N	119° 55.7696' E
12	130308.5	2661272.4	24° 03.1143' N	119° 49.3894' E
13	128513.0	2662315.5	24° 03.6710' N	119° 48.3251' E
14	128037.3	2661563.9	24° 03.2617' N	119° 48.0483' E
15	119939.9	2661563.9	24° 03.2231' N	119° 43.2722' E
16	117170.6	2665163.7	24° 05.1591' N	119° 41.6190' E
17	119073.9	2668111.3	24° 06.7650' N	119° 42.7259' E
18	131836.4	2667567.2	24° 06.5308' N	119° 50.2599' E
19	128834.1	2662822.9	24° 03.9474' N	119° 48.5120' E
20	130499.8	2661855.2	24° 03.4308' N	119° 49.4994' E
21	141508.3	2660663.4	24° 02.8328' N	119° 55.9984' E
22	141880.0	2659909.9	24° 02.4261' N	119° 56.2210' E
23	153687.4	2652385.2	23° 58.3957' N	120° 03.2151' E
24	153838.0	2652274.9	23° 58.3365' N	120° 03.3043' E
25	155071.8	2651634.8	23° 57.9942' N	120° 04.0342' E
26	163502.3	2650936.2	23° 57.6446' N	120° 09.0065' E
27	164565.3	2650358.3	23° 57.3350' N	120° 09.6351' E
28	168929.7	2649509.4	23° 56.8889' N	120° 12.2107' E
29	171024.4	2649339.2	23° 56.8030' N	120° 13.4459' E



圖一、海域調查範圍

Figure 1. Offshore Survey Area

二、作業期程 WORKING PERIOD

工作船預計於 112 年 4 月 15 日起，至 112 年 12 月 31 日止進行海域勘測作業。實際作業天數將視海氣象因素及調查進度而進行調整。

The working vessels are expected to conduct offshore survey from April 15, 2023 to Dec 31, 2023. The actual period is depending on weather and offshore survey progress.

三、作業廠商與緊急連絡窗口

廠商	姓名	連絡電話
海鼎離岸風電計畫 Formosa III	Nils De Smet	+886 928 200 836
環球測繪股份有限公司	林建鋒	+886 932 393 217
銓日儀企業有限公司	周佳毅	+886 952 262 601

四、船隻規格 VESSEL INFORMATION

1. Polaris II | 寶拉麗絲 2 號

國籍 Nation	中華民國 ROC
呼號 Call sign	BR4432
船長 LOA	49 公尺
船寬 Width	13.2 公尺
總噸位 Gross Tonnage	1031 噸



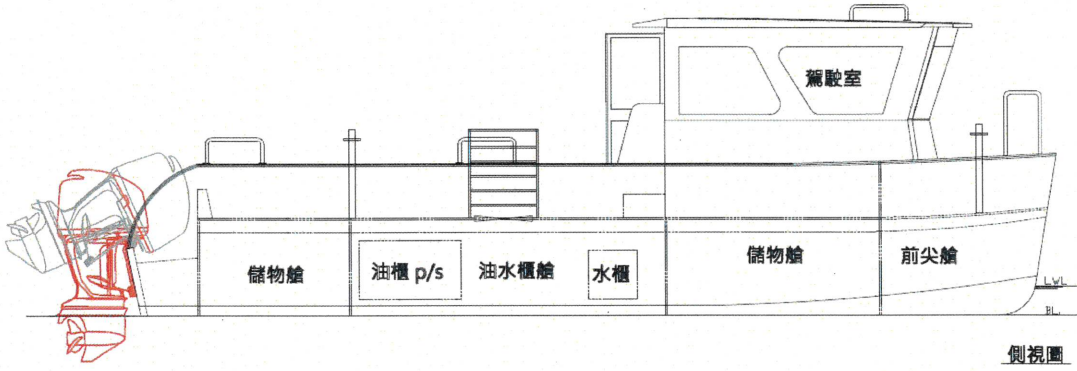
2. Dragon Prince No.2 | 龍王子 2 號

國籍 Nation	中華民國 ROC
呼號 Call sign	BR4533
船長 LOA	8.7 公尺
船寬 Width	2.55 公尺
總噸位 Gross Tonnage	7.14 噸



3. Dragon Prince No.3 | 龍王子 3 號

國籍 Nation	中華民國 ROC
呼號 Call sign	TBC
船長 LOA	10.6 公尺
船寬 Width	2.6 公尺
總噸位 Gross Tonnage	4-5 噸 (tentatively)



五、預計航行路線 ROUTE PLANNING

1. 寶拉麗絲 2 號 從高雄港航至前述海域範圍內進行作業，實際航行路線將視海象狀況進行調整。

Polaris II will departure from Kaohsiung port to the aforementioned offshore survey area and adjust according to actual weather conditions.

2. 龍王子 2 號 從台中港航至前述海域範圍內進行作業，實際航行路線將視海象狀況進行調整。

Dragon Prince No.2 will departure from Taichung port to the aforementioned offshore survey area and adjust according to actual weather conditions.

3. 龍王子 3 號 從高雄港/台中港航至前述海域範圍內進行作業，實際航行路線將視海象狀況進行調。

Dragon Prince No.2 will departure from Kaohsiung port /Taichung port to the aforementioned offshore survey area and adjust according to actual weather conditions.