

檔 號：

保存年限：

西島風力發電股份有限公司 函

機關地址：110台北市信義區忠孝東路五段
68號26樓

承辦人：黃郁茹
電話：0981011891

受文者：交通部航港局中部航務中心

發文日期：中華民國113年7月30日

發文字號：西島風力字第1130730002號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(附件一 1130730002_Attach1.docx)

主旨：檢送本公司「彰芳暨西島離岸風場之水下基礎及海纜調查」航船布告施工船舶更新，敬請 貴局更新航船佈告，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、覆本公司彰芳風力字第1130715002號及西島風力字第1130715003號。
- 二、本次新增船舶Solaris II，敬請 貴局協助更新航船佈告。

正本：交通部航港局中部航務中心

副本：

交通部航港局中部航務中心



1133253917 113/07/30

檔 號：

保存年限：

彰芳風力發電股份有限公司 函

機關地址：110台北市信義區忠孝東路五段
68號26樓

承辦人：黃郁茹
電話：0981011891

受文者：交通部航港局中部航務中心

發文日期：中華民國113年7月30日

發文字號：彰芳風力字第1130730001號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(附件一 1130730001_Attach1.docx)

主旨：檢送本公司「彰芳暨西島離岸風場之水下基礎及海纜調查」航船布告施工船舶更新，敬請 貴局更新航船佈告，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、覆本公司彰芳風力字第1130715002號及西島風力字第1130715003號。
- 二、本次新增船舶Solaris II，敬請 貴局協助更新航船佈告。

正本：交通部航港局中部航務中心

副本：

交通部航港局中部航務中心



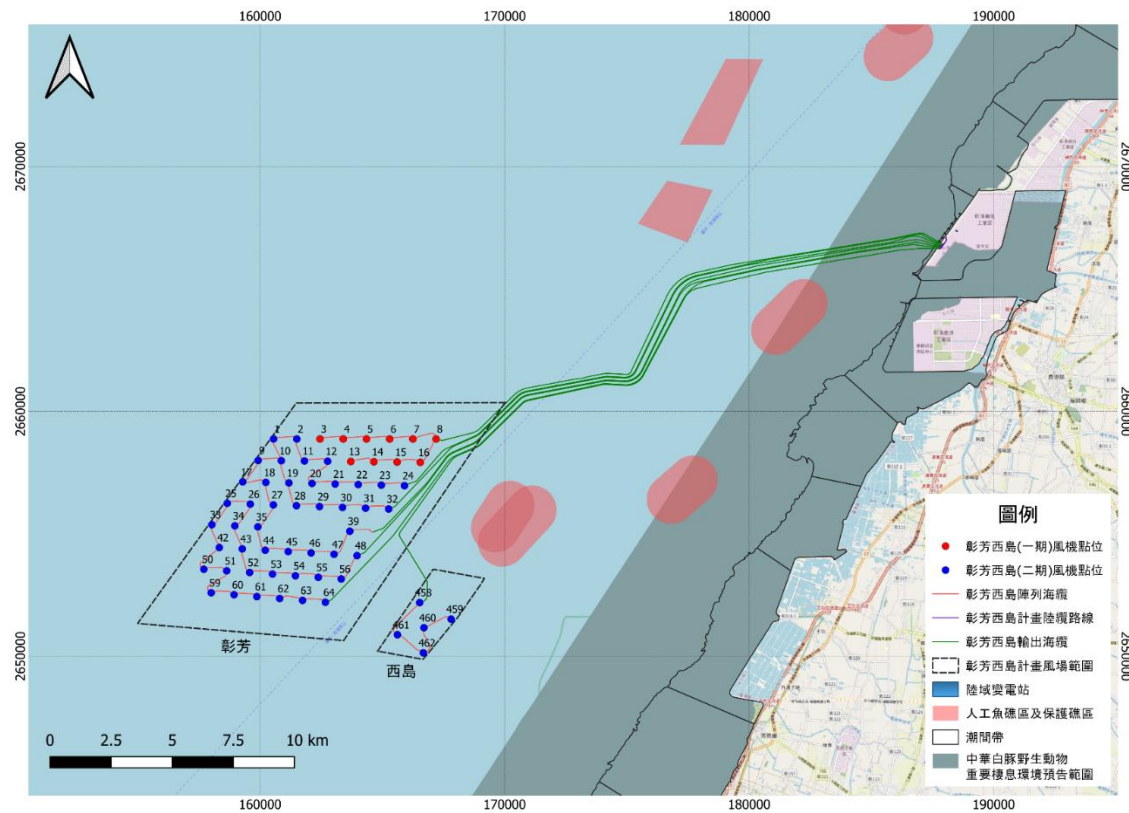
1133253920 113/07/30

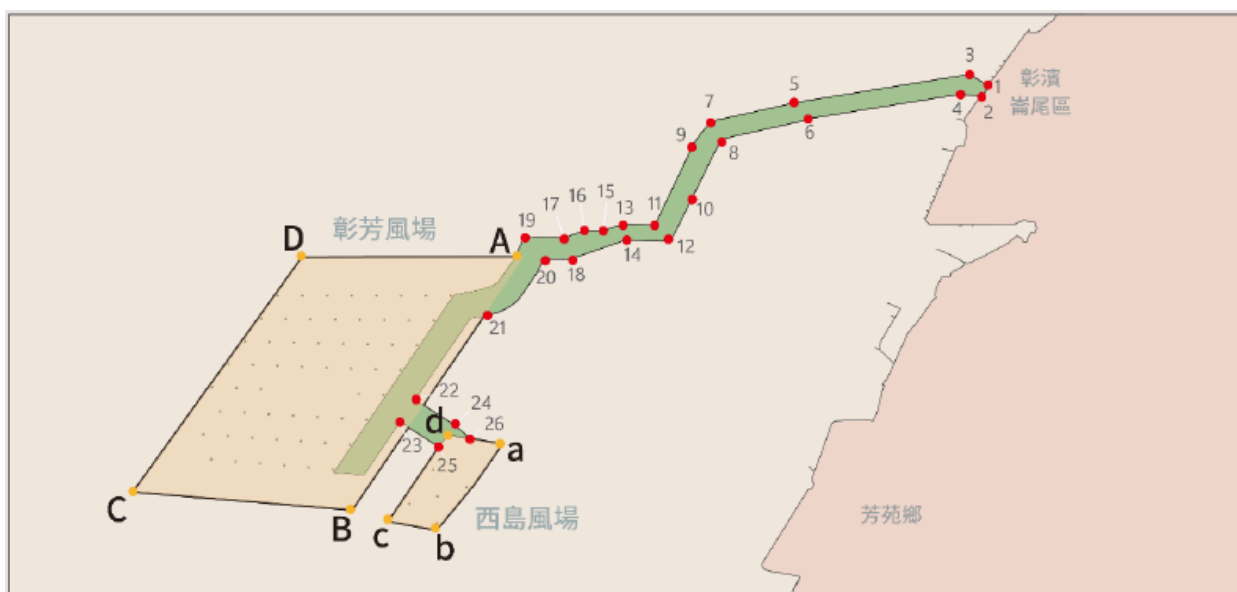
附件一 Annex I

1. 本計畫作業範圍 Scope of Work:

1.1. 本計畫之探測船將於風場海纜路徑範圍進行水下基礎及電纜調查作業，作業範圍詳如下圖所示：

The vessels of this work scope will carry out foundations and cable survey operations within the wind farm and cable path range. The cable survey operation range is detailed in the figure below.





1.2. 風場邊界點 Wind farm boundary points:

WGS 84

	Long (X座標)	Lat (Y座標)
A	120°12.816 E	24°2.772 N
B	120°8.956 E	23°57.485 N
C	120°3.985 E	23°57.835 N
D	120°7.779 E	24°2.735 N
a	120°11.104 E	23°59.075 N
b	120°12.341 E	23°58.879 N
c	120°10.867 E	23°57.080 N
d	120°9.777 E	23°57.257 N

1.3. 本計畫海纜廊道邊界點位 Cable corridor boundary points:

WGS 84

	Long (X座標)	Lat (Y座標)
1	120°23.336 E	24°6.367 N
2	120°23.195 E	24°6.187 N
3	120°22.856 E	24°6.601 N
4	120°22.621 E	24°6.204 N
5	120°18.998 E	24°6.010 N
6	120°19.250 E	24°5.682 N
7	120°17.044 E	24°5.572 N
8	120°17.277 E	24°5.212 N
9	120°16.632 E	24°5.086 N
10	120°16.635 E	24°4.068 N
11	120°15.789 E	24°3.436 N
12	120°16.092 E	24°3.163 N
13	120°15.025 E	24°3.443 N

14	120°15.144 E	24°3.152 N
15	120°14.643 E	24°3.325 N
16	120°14.223 E	24°3.324 N
17	120°13.696 E	24°3.170 N
18	120°13.945 E	24°2.761 N
19	120°12.837 E	24°3.172 N
20	120°13.269 E	24°2.739 N
21	120°11.987 E	24°1.558 N
22	120°10.356 E	23°59.790 N
23	120°10.029 E	23°59.338 N
24	120°11.250 E	23°59.268 N
25	120°10.917 E	23°58.819 N
26	120°11.604 E	23°58.996 N

裝

2. 本計畫施工船舶及作業期程 Vessels & Schedule

訂

線

船舶名稱 Vessel Name	Ocean Surveyor 9
船舶工項 Scope of work	陣列海纜及輸出海纜調查作業 Inter Array & Export Cable Survey
MMSI	416009799
作業期程 Schedule	預計於民國 113 年 06 月 25 日開始作業，至民國 113 年 09 月 30 日作業完成為止。 Estimation from 25-June to 30-September 2024.



船舶名稱 Vessel Name	Cwind Phantom
船舶工項 Scope of work	水下基礎調查作業 Foundations Survey
MMSI	416009799
作業期程 Schedule	預計於民國 113 年 06 月 25 日開始作業，至民國 113 年 11 月 30 日作業完成為止。 Estimation from 25-June to 30-November 2024.



船舶名稱 Vessel Name	Solaris II
船舶工項 Scope of work	水下基礎調查作業 Foundations Survey
MMSI	416005437
作業期程 Schedule	<p>預計於民國 113 年 07 月 30 日開始作業，至民國 113 年 11 月 30 日作業完成為止。</p> <p>Estimation from 30-July 2024 to TBC.</p>



3. 本計畫施工廠商與相關聯繫人員 Company & Contacts:

施工廠商 Company	施工期間 Schedule	聯絡人員 Contact	聯絡電話 Number	施工範圍 Scope
德商汐威離岸電纜 鋪設工程(股)公司 Cwind Taiwan	每日 Daily 00:00 ~ 24:00	Stacy Chang	M: +886 979 220 850	施工範圍如上方說明 The scope as above
		Jack Wang	M: +886 988 367 902	

裝

訂

線

4. 工作港及航行路線 Base port & Transit route

作業期間船隻將以下列港口作為母港，細項如下：

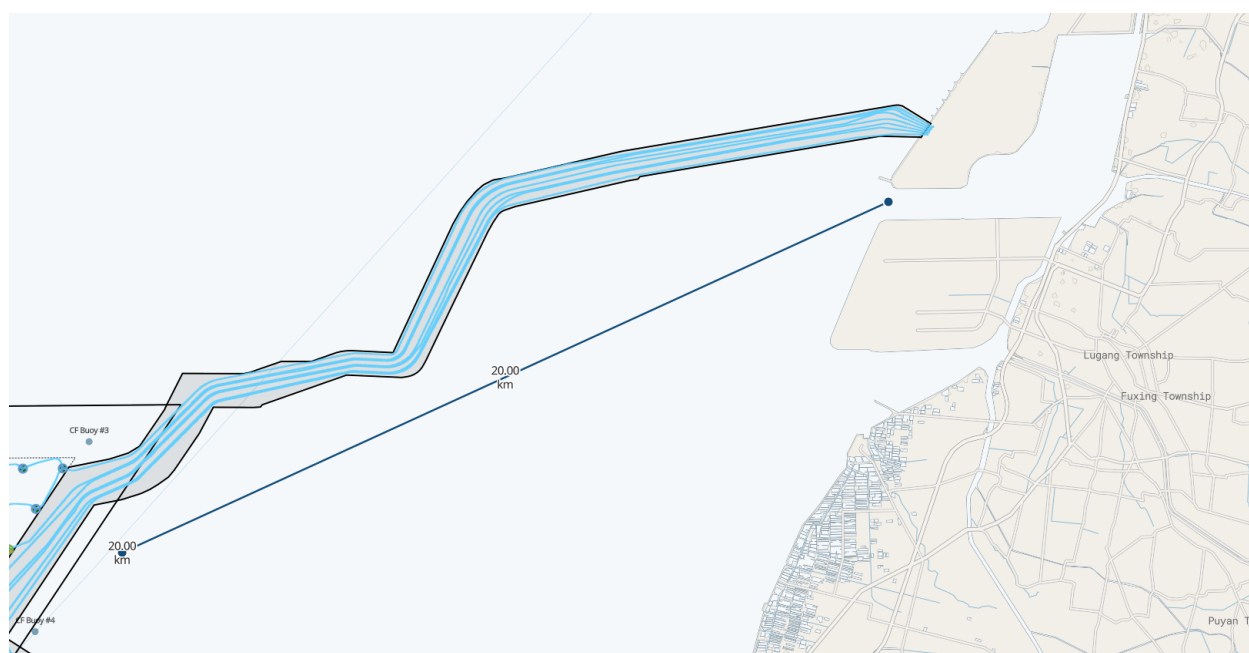
- 海洋探勘者 9 號：彰化漁港
- 汐威奔騰：台中港
- 燦拉麗絲 2 號：台中港

若遇到受氣候條件影響而必須暫停工作的情况，前述船舶將以各自母港作為庇護，或僅需要暫時停止作業並停留在同一位置等待氣候條件達工作許可規範而復工，故不需至港內等待。

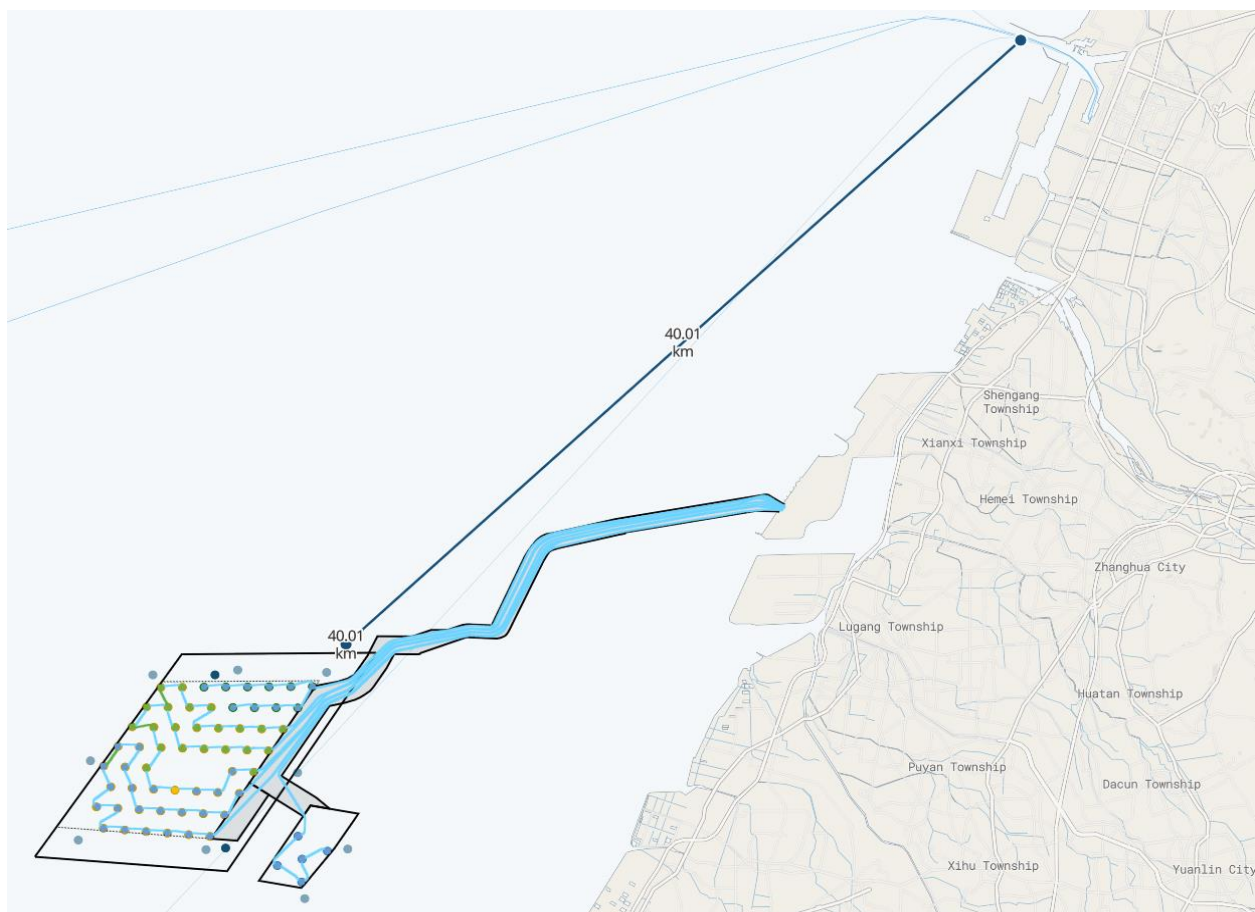
During the operation, the vessels will use the following ports as their base port;

- Ocean Surveyor 9 – Changhua fishing Port will be used as the base port
- Cwind Phantom – Taichung Port will be used as the base port
- Solaris II – Taichung Port will be used as the base port

If work must be suspended due to climatic conditions, the vessel will take their base ports as shelter, or only need to temporarily stop the operation and stay in the same location waiting for the climate reach the operation weather permit, therefore no need to wait in the port.



本計畫預計航行路線－彰化漁港 Estimation route Changhua fishing Port



本計畫預計航行路線—台中港 Estimation route Taichung Port