

## 海龍三號風電股份有限公司 函

地址: 43509 台中市梧棲區築港路 100 號 4 樓  
承辦人: 何依錦  
電話: 0911-085393  
電子信箱: hl.mc@hailongoffshorewind.com

435059 臺中市梧棲區中二路一段 720 號

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 4 月 1 日

發文字號：海三電字第 2026040101 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明

主旨：本公司委託樹木旺再生能源有限公司執行輸出海纜調查惠請貴局  
發布航船布告一案，詳如說明，請查照。

說明：本公司為辦理旨揭海纜探測作業，作業期程預計自 115 年 4 月 8  
日起至 115 年 12 月 31 日前完成，實際施工時程須視天候與工程  
而定。有關預計施工地點、船舶資訊以及緊急聯絡窗口之資訊，詳  
如附件所示，建請貴局惠予發佈航船布告。

正本：交通部航港局中部航務中心

副本：彰化區漁會

# 海龍三號風電股份有限公司

115. 4. 2  
115. 4. 2

# 1. Overview of Hai Long 2 and Hai Long 3 Site (海龍二號及海龍三號離岸風場範圍)

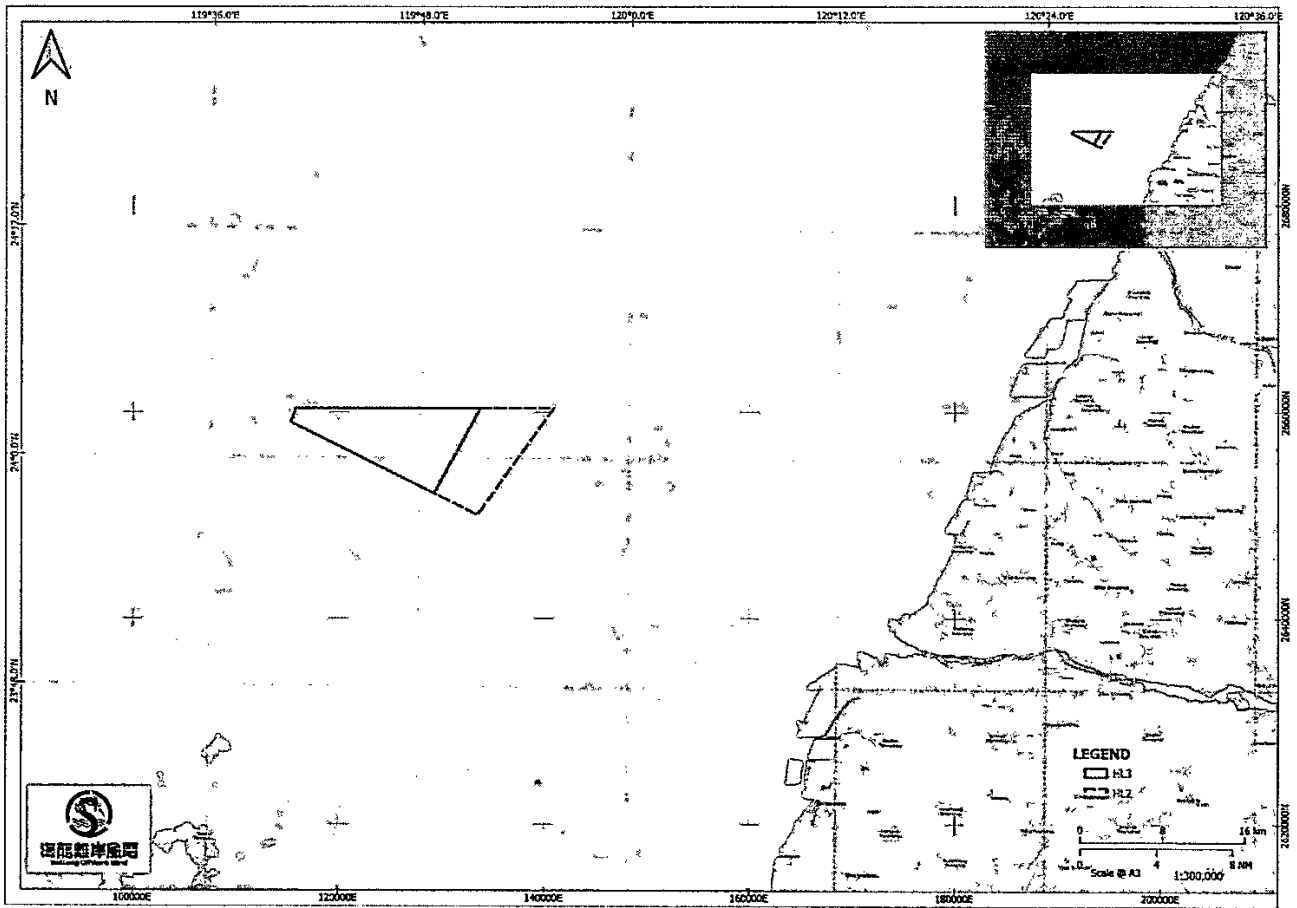


圖 1 海龍二號及海龍三號離岸風場位置示意圖

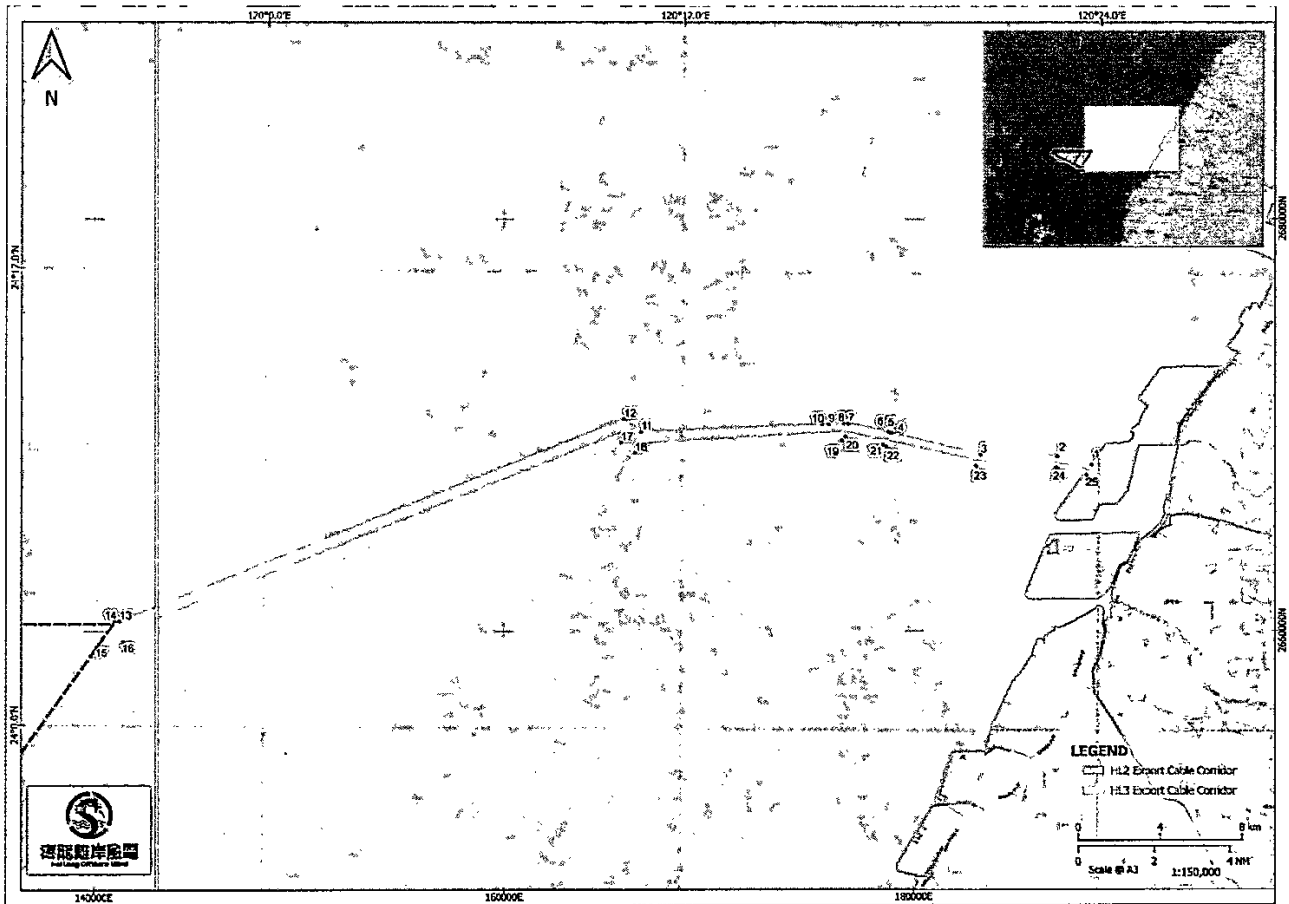


圖 2 海龍二號及海龍三號離岸風場輸出海纜廊道位置示意圖

## 2. Coordinates of working area (施工地點座標)

Hai Long 2 and Hai Long 3 Offshore Wind Power Projects will conduct seabed surveys within the areas for wind turbine generators (WTGs), offshore substations (OSS), inter-array cables, and export cables. The coordinates of the boundary points for the wind farm area and export cable corridor (WGS84) are listed below.

海龍二號及海龍三號離岸風力發電計畫將在風力發電機組、海上變電站、陣列海纜以及輸出海纜區域進行海床調查。風場海域範圍之角點坐標(WGS84)如下所示

東經			北緯			東經	北緯
度	分	秒	度	分	秒	秒	度
119°	40'	34.8"	24°	1'	49.3"	119.6763333	24.03036111
119°	40'	53.3"	24°	2'	33.2"	119.6814722	24.04255556
119°	55'	40.0"	24°	2'	40.1"	119.9277778	24.04447222
119°	51'	18.7"	23°	57'	1.5"	119.8551944	23.95041667

表 1 風場範圍之角點座標

東經			北緯			東經	北緯
度	分	秒	度	分	秒	度	度
120°	23'	47.181"	24°	6'	59.407"	120.3964393	24.11650195
120°	22'	47.519"	24°	7'	12.242"	120.3798665	24.12006734
120°	20'	35.681"	24°	7'	14.368"	120.3432446	24.12065764
120°	18'	1.698"	24°	7'	48.032"	120.3004716	24.13000894
120°	17'	58.465"	24°	7'	48.605"	120.2995736	24.13016798
120°	17'	55.788"	24°	7'	50.004"	120.29883	24.13055661
120°	16'	46.321"	24°	8'	2.302"	120.2795337	24.13397272
120°	16'	38.465"	24°	8'	2.796"	120.2773514	24.13411003
120°	16'	12.444"	24°	8'	1.6"	120.2701232	24.13377788
120°	16'	1.644"	24°	8'	0.957"	120.2671232	24.13359918
120°	10'	48.68"	24°	7'	47.664"	120.1801889	24.1299068
120°	10'	18.749"	24°	8'	7.614"	120.1718746	24.13544823
119°	55'	51.056"	24°	2'	44.231"	119.930849	24.04561961
119°	55'	43.449"	24°	2'	44.174"	119.9287358	24.04560385
119°	55'	12.31"	24°	2'	4.33"	119.920086	24.03453613
119°	55'	58.12"	24°	2'	11.779"	119.9328111	24.03660527
120°	10'	13.834"	24°	7'	30.72"	120.1705094	24.12520009
120°	10'	38.244"	24°	7'	14.451"	120.1772899	24.12068074
120°	16'	36.128"	24°	7'	35.865"	120.2767022	24.12662928
120°	16'	42"	24°	7'	42"	120.2783333	24.12833336
120°	17'	48"	24°	7'	30"	120.2966667	24.12499998
120°	17'	53.282"	24°	7'	26.681"	120.2981338	24.12407792
120°	20'	27.914"	24°	6'	56.883"	120.3410873	24.11580075
120°	22'	46.472"	24°	6'	54.707"	120.3795755	24.11519632
120°	23'	38.258"	24°	6'	42.775"	120.3939606	24.11188205

表 2 輸出海纜廊道之角點座標

### 3. Vessel specifications 船舶規格

#### a. Info of Vessel (船舶資訊)

船舶名稱 Vessel name	ORIENT EXPLORER	總長 LOA	58.74 m
IMO Number	9625114	船寬 Breadth	16 m
呼號 Call Sign	BR4703	船舶國籍 Flag	台灣 Taiwan
總噸位 GT	1759	吃水 Draft	4.5 m

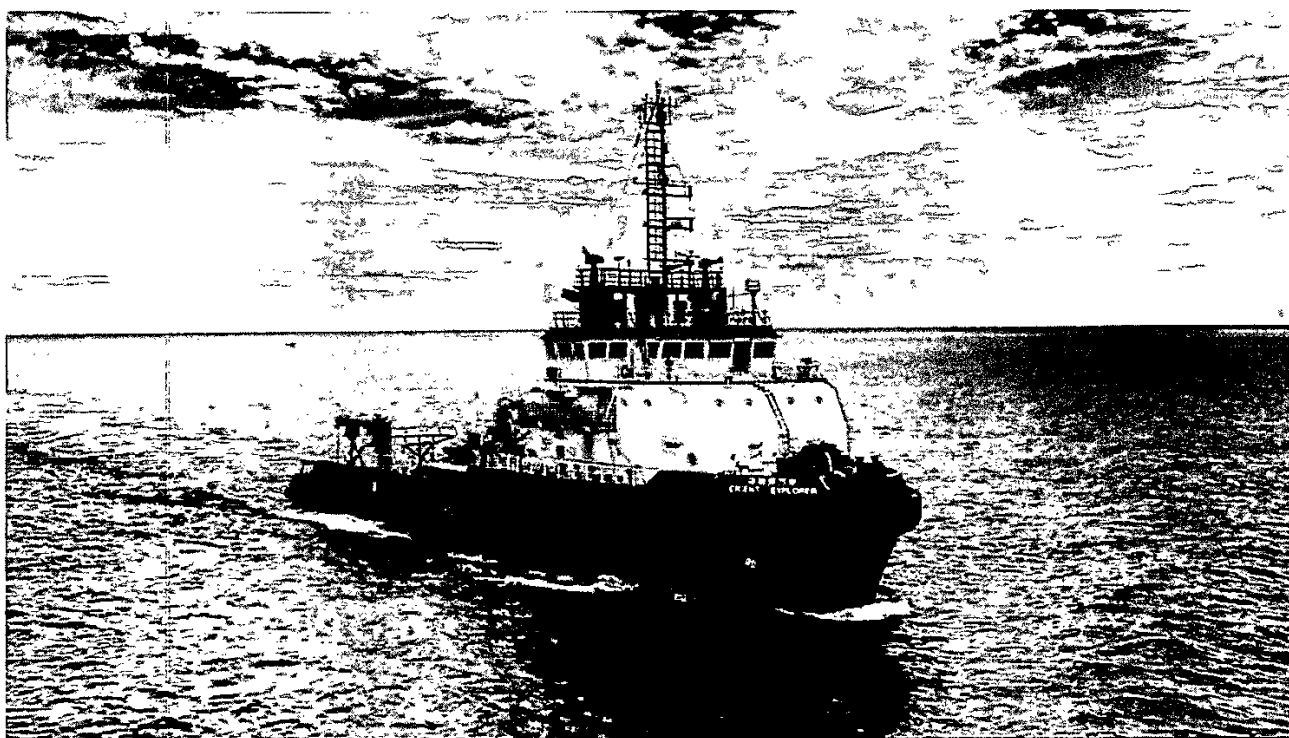


圖 3 ORIENT EXPLORER 船舶照片

#### 4. Port Departure and Operational Methods

ORIENT EXPLORER will depart from Taichung Port and undertake a DoL survey operation for the 4x ECR cables in the Hai Long Offshore Windfarm. The survey equipment will be deployed in a towed configuration during the operation. Team will maintain communication with HL MCC during the operations.

ORIENT EXPLORER 號預計從台中港出發，為海龍風場的 4 條輸出海纜執行海纜探測作業，儀器會使用拖帶的方式進行作業。作業過程會與海龍 MCC 保持聯繫。

#### 5. Emergency contact window(緊急應變聯絡人)

樹木旺再生能源有限公司 連絡窗口:

Position	Name	Contact
General Manager - Taiwan	Carl Bailey	<a href="mailto:Carl.bailey@sulmara.com">Carl.bailey@sulmara.com</a>
Operations Manager	Andrew Dunn	<a href="mailto:Andrew.dunn@sulmara.com">Andrew.dunn@sulmara.com</a>
Marine Operation Supervisor	Eddie Wu	<a href="mailto:Eddie.Wu@sulmara.com">Eddie.Wu@sulmara.com</a>

海龍二號及海龍三號(Hai Long) 聯絡窗口:

Position	Name	Contact
Construction Engineering Manager	Neil O'Donnell	+886 900 841 684 <a href="mailto:neil.odonnell@hailongoffshorewind.com">neil.odonnell@hailongoffshorewind.com</a>

\*Emergency contact from Hai Long