

海龍二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

43542 臺中市梧棲區中橫十一路 18 號

受文者：交通部航港局中部航務中心

發文日期：中華民國 114 年 08 月 26 日

發文字號：海二電字第 2025082601 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海床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床調查，作業期程預計自 114 年 8 月 30 日起至 114 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

海龍二號風電股份有限公司

114. 8. 27

第1頁

交通部航港局



中部航務中心 1143201605

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)

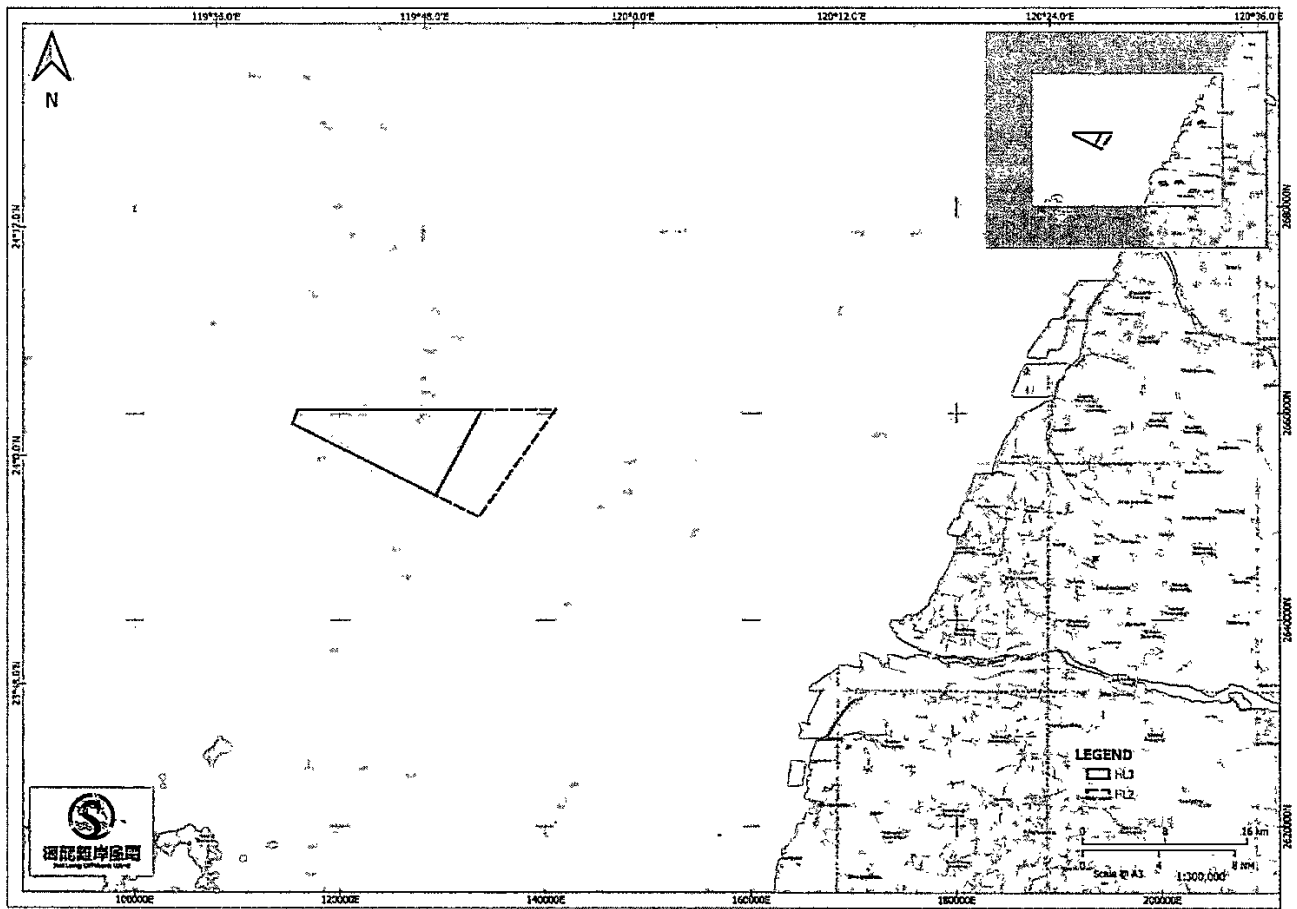


圖 1 海龍二號及海龍三號離岸風場位置示意圖

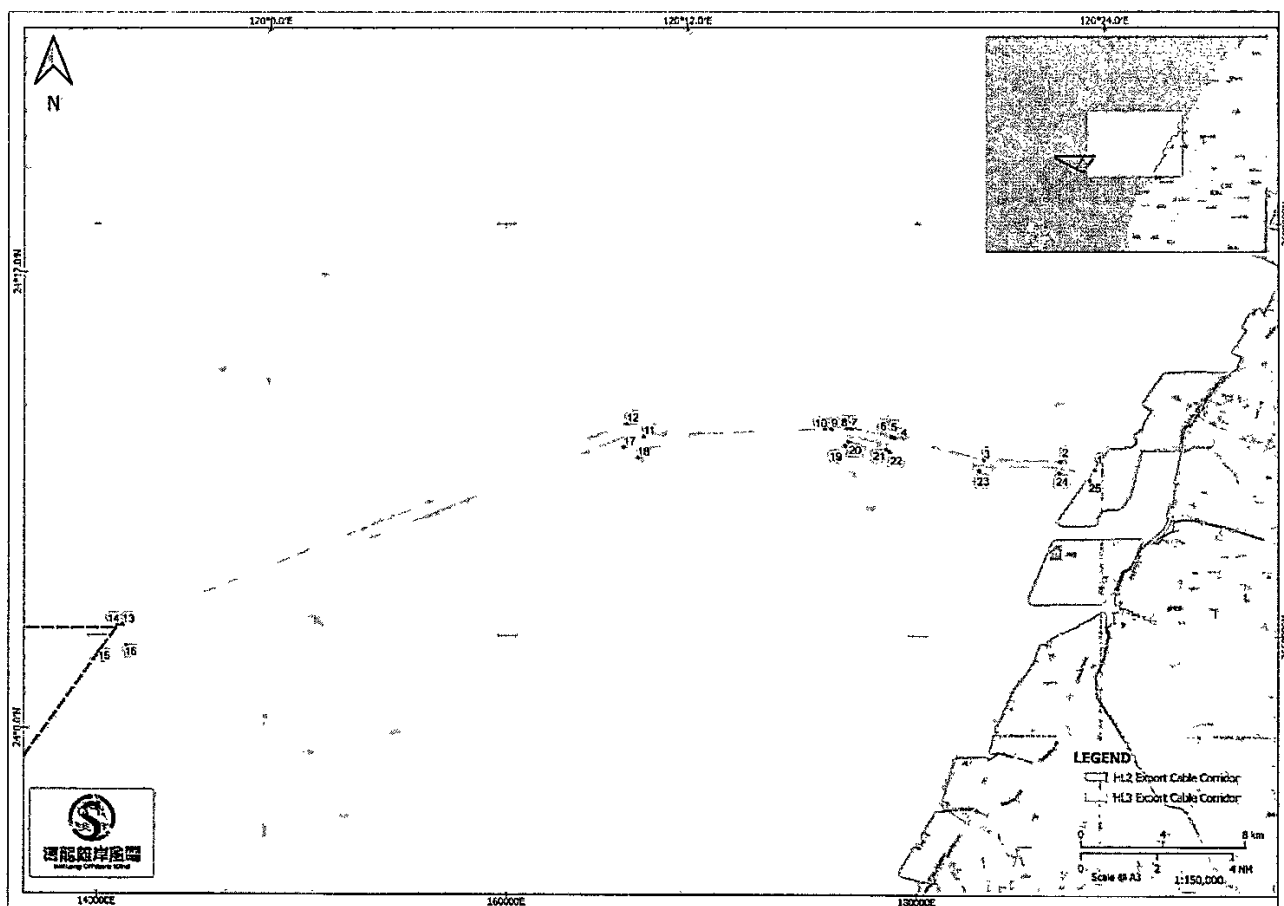


圖 2 海龍二號及海龍三號離岸風場輸出海纜廊道位置示意圖

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

(坐標系統：WGS84)

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		
119°	51'	26.1"	24°	2'	38.3"
119°	55'	40.0"	24°	2'	40.1"
119°	51'	18.7"	23°	57'	1.5"
119°	48'	49.6"	23°	58'	8.2"

表 1 風場範圍之角點座標

東經			北緯		
120°	23'	47.181"	24°	6'	59.407"
120°	22'	47.519"	24°	7'	12.242"
120°	20'	35.681"	24°	7'	14.368"
120°	18'	1.698"	24°	7'	48.032"
120°	17'	58.465"	24°	7'	48.605"
120°	17'	55.788"	24°	7'	50.004"
120°	16'	46.321"	24°	8'	2.302"
120°	16'	38.465"	24°	8'	2.796"
120°	16'	12.444"	24°	8'	1.6"
120°	16'	1.644"	24°	8'	0.957"
120°	10'	48.68"	24°	7'	47.664"
120°	10'	18.749"	24°	8'	7.614"
119°	55'	51.056"	24°	2'	44.231"
119°	55'	43.449"	24°	2'	44.174"
119°	55'	12.31"	24°	2'	4.33"
119°	55'	58.12"	24°	2'	11.779"
120°	10'	13.834"	24°	7'	30.72"
120°	10'	38.244"	24°	7'	14.451"
120°	16'	36.128"	24°	7'	35.865"
120°	16'	42"	24°	7'	42"
120°	17'	48"	24°	7'	30"
120°	17'	53.282"	24°	7'	26.681"
120°	20'	27.914"	24°	6'	56.883"
120°	22'	46.472"	24°	6'	54.707"
120°	23'	38.258"	24°	6'	42.775"

表 2 輸出海纜廊道之角點座標

3. Vessel specifications including vessel name, Official No., Call sign, vessel flag, vessel length, GT(船舶規格, 包含船名, 船舶編號, 呼號, 船舶國籍, 總長, 總噸位)

a. Info of Vessel (船舶資訊)

船舶名稱 Vessel name	Dah Wu No.7	總長 LOA	20.4m
船舶號數 Official No.	016614	船寬 Breadth	3.5m
呼號 Call Sign	BK8350	船舶國籍 Flag	台灣 Taiwan
總噸位 GRT	35.88	吃水 Draft	1m

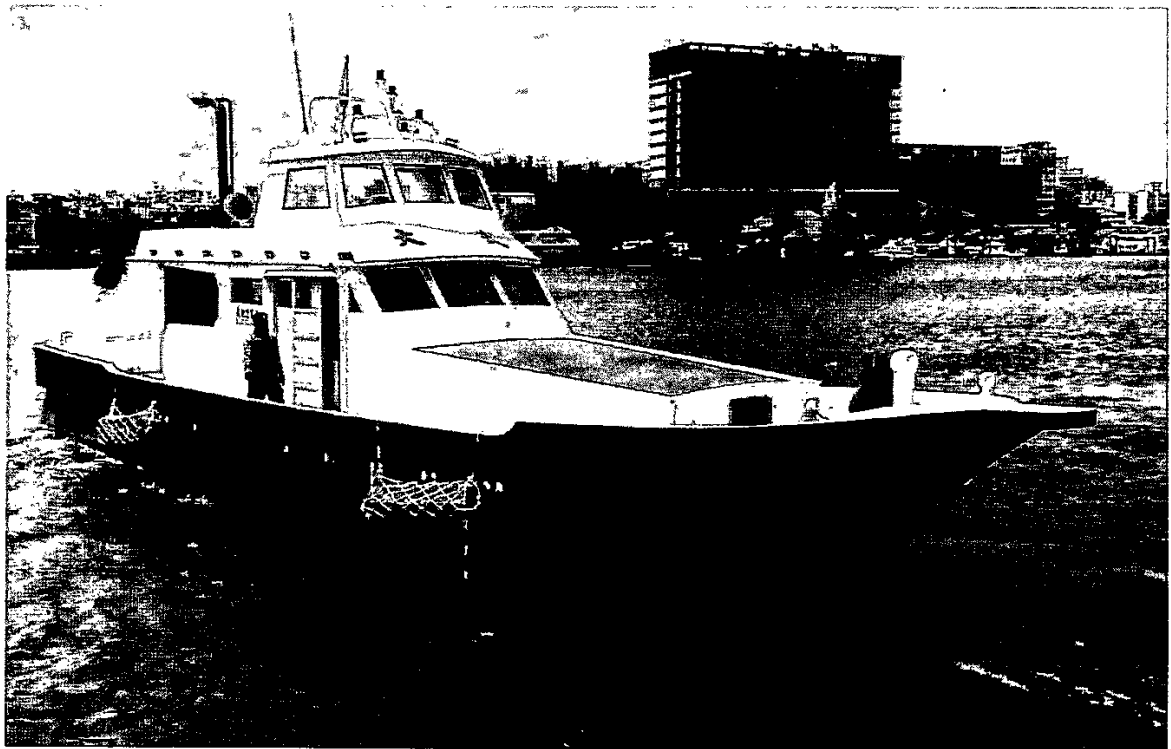


圖 3 大武 7 號船舶照片

4. Equipment specification

a. Info of Equipment (儀器資訊)

儀器名稱 Equipment name	WAM-V 22	總長 LOA	7m
海事移動服務標識 MMSI	994163199	船寬 Breadth	3.66m

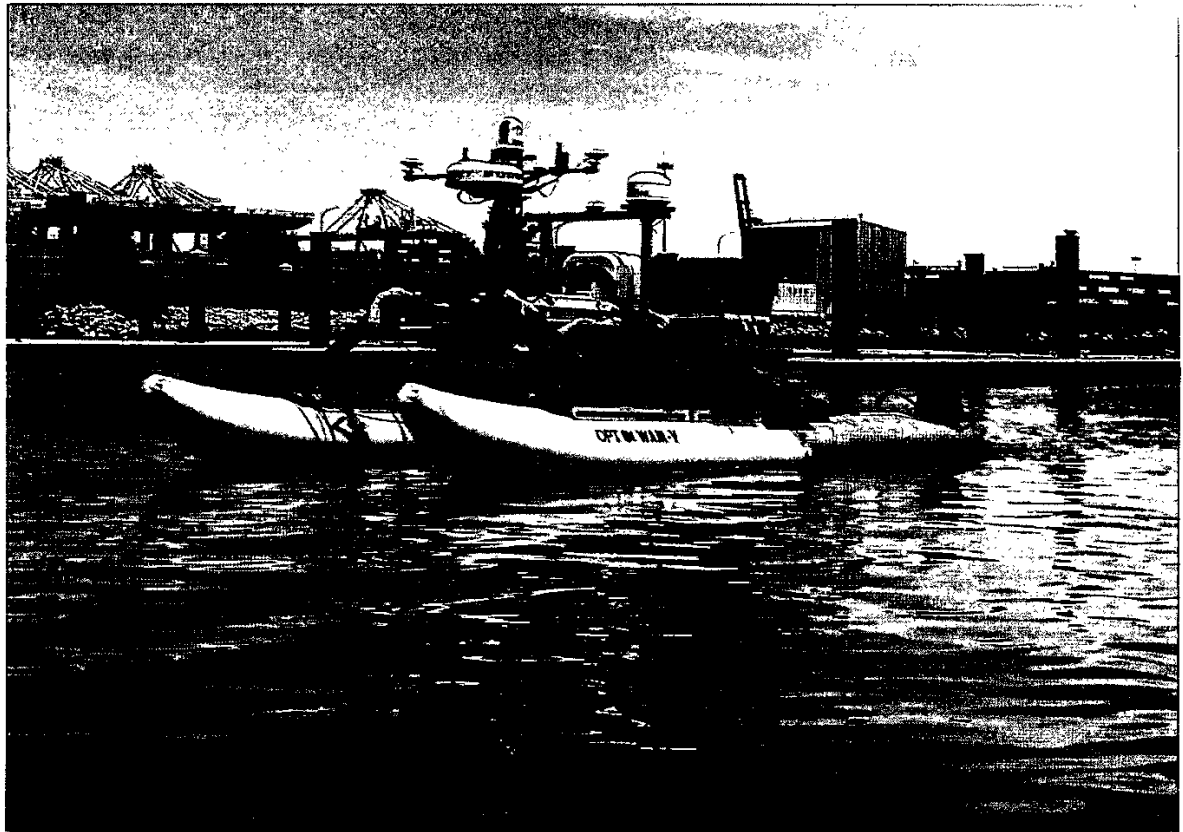


圖 4 WAM-V22 儀器照片

5. Port Departure and Operational Methods

The mother vessel Dah Wu No.7 will depart from Taichung Fishing Port towing equipment, and will maintain communication with HL MCC/Changhua VTS while navigating to the HL OWF.

母船 Dah Wu No.7 將從臺中漁港出港並拖帶海上儀器設備，在航行前往海龍離岸風場 (HL OWF) 途中，將持續與 HL MCC 及 Changhua VTS 保持通信聯繫。

6. Emergency contact window, Rep from HL side will be Mingyi (緊急應變聯絡人)

樹木旺再生能源有限公司 緊急連絡窗口:

Position	Name	Contact
Project Manager (DAY)	Chia-Hong Wang	+886-975-342-899 denny.wang@sulmara.com
Marine Operation Supervisor (NIGHT)	Eddie Wu	+886-921-806-477 Eddie.wu@sulmara.com

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 neil.odonnell@hailongoffshorewind.com
GIS engineer	Mingyi Hsu	+886 978 348 057 Mingyi.hsu@hailongoffshorewind.com