

## 海龍二號風電股份有限公司 函

地址:10488 台北市中山區南京東路三段  
168 號 13 樓之 3

承辦人:卞宗馨

電話:0900-841-221

電子信箱:amy.pien@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 112 年 4 月 28 日

發文字號：海二電字第 2023042803 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：本公司所屬之「海龍二號離岸風力發電計畫」茲委託銓日儀企業有限公司以龍王子 2 號(Dragon Prince no.2)船舶執行近岸海域水深及磁力測量工作一案，請查照。

說明：本公司旨述近岸海域水深及磁力測量工作前以 111 年 3 月 8 日海二電字第 2023030801 號函知貴中心原訂作業期程預計於 112 年 3 月 15 至 4 月 30 日執行，現因天候不佳導致無法順利於前述時間完成調查工作，擬向貴中心申請展延至 112 年 5 月 31 日，其餘調查工作內容、範圍及使用船舶均與前次相同(詳附件)，請貴中心惠予同意並發佈航船佈告，俾利本案調查工作之進行。

正本：交通部航港局中部航務中心

副本：

# 海龍二號風電股份有限公司

## 海龍三號風電股份有限公司 函

地址:10488 台北市中山區南京東路三段  
168 號 13 樓之 3

承辦人:卞宗馨

電話:0900-841-221

電子信箱:Amy.pien@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 112 年 4 月 28 日

發文字號：海三電字第 2023042803 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：本公司所屬之「海龍三號離岸風力發電計畫」茲委託銓日儀企業有限公司以龍王子 2 號(Dragon Prince no.2)船舶執行近岸海域水深及磁力測量工作一案，請查照。

說明：本公司旨述近岸海域水深及磁力測量工作前以 111 年 3 月 8 日海三電字第 2023030801 號函知貴中心原訂作業期程預計於 112 年 3 月 15 至 4 月 30 日執行，現因天候不佳導致無法順利於前述時間完成調查工作，擬向貴中心申請展延至 112 年 5 月 31 日，其餘調查工作內容、範圍及使用船舶均與前次相同(詳附件)，請貴中心惠予同意並發佈航船佈告，俾利本案調查工作之進行。

正本：交通部航港局中部航務中心

副本：

# 海龍三號風電股份有限公司

1. Wind farm export cable corridor (近岸海域工作範圍與圖示)

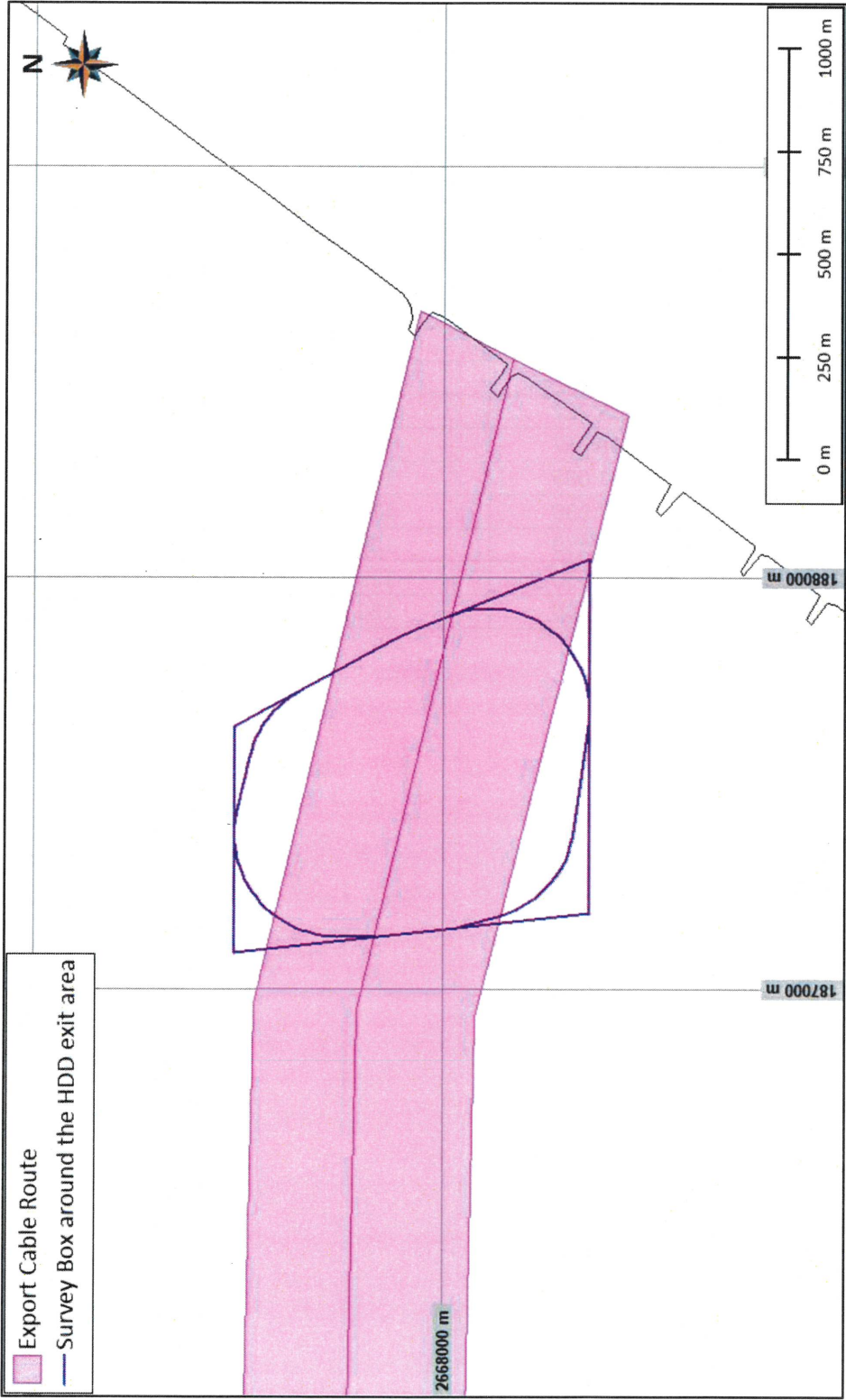


圖 1 海龍離岸風場海纜廊道近岸測量範圍示意圖(紫框四邊形區域)

## 2. Survey area (調查範圍座標)

(座標系統：TWD97/WGS84)

MBES and MAG survey will be conducted in the nearshore area. Coordinates for the boundaries of the working area is as shown below.

本專案將在近岸海域進行水深及磁力測量作業。近岸海域施工地點之角點坐標如下所示。

表 1 近岸海域施工地點之角點坐標

Location	Easting (X)	Northing (Y)	Latitude	Longitude
1	187186.399	2667640.000	120.38208518° E	24.11267474° N
2	187676.000	2667640.000	120.38690131° E	24.11269414° N
3	188046.004	2667640.000	120.39054098° E	24.11270870° N
4	187870.945	2668075.282	120.38880029° E	24.11663195° N
5	187870.945	2668075.282	120.38880029° E	24.11663195° N
6	187865.248	2668088.357	120.38874369° E	24.11674978° N
7	187858.815	2668101.085	120.38867986° E	24.11686445° N
8	187638.406	2668507.930	120.38649415° E	24.12052912° N
9	187378.720	2668507.930	120.38393950° E	24.12051884° N
10	187088.626	2668507.930	120.38108572° E	24.12050731° N
11	187186.399	2667640.000	120.38208518° E	24.11267474° N

3. Vessel specification including vessel name, IMO, Call sign, vessel flag, Port of registry, vessel length, GT, NT (船舶規格, 包含船名, IMO, 呼號, 船舶國籍, 船籍港, 總長, 總噸位, 淨噸位)

One vessel will be used on-site: nearshore survey vessel

本專案將使用一艘測量工作船，基本資料如下：

船舶名稱 Vessel name	龍王子 2 號 Dragon Prince no.2	總長 Total length	10.2 m
IMO	N/A	船舶認證	交通部航港局 Port Authority
船舶國籍 Flag	台灣 (Republic of China)	主要設備	MBES 多波束測深儀 MAG 磁力儀
船籍港 Registry port	高雄港 Kaohsiung Port		

Picture of Vessel (船舶照片)



圖 2 船舶照片

# 中華民國小船執照

核發

小船編號： 928053

小船執照號碼： 南船執字第008298號

註冊編號： 9786

主要註冊項目			
船 名	龍王子2號	漁 船 CT 編 號	
小 船 種 類	工作船	註冊港(所在地)	高雄港(高雄市)
所 有 人	餘日儀企業有限公司	船 殼 材 質	玻璃纖維強化塑膠
地 址	80043 高雄市新興區民權一路251號7樓之二		
造 船 廠 名	明輝船業有限公司	總 噸 位	7.14
建 造 地 點	高雄市	淨 噸 位	2.14
建 造 日 期	110.09.13	主機廠牌及型式	現代重工 Hyundai Heavy Industries Co., Ltd.
總 長 度	10.20 M	主機種類及數量	柴油機 1 部
船 長	8.70 M	主機定格總馬力	199 KW (270 PS)
船 寬	2.55 M	主機引擎號碼	D6EBMU248176
艙 部 橫 深	0.74 M	主 機 缸 數	6 缸
最高吃水尺度	0.46 M	推 進 器 種 類	對轉螺槳
適 航 水 域	沿海(岸)	油 櫃 (電池) 容 量	500.00 L
船員配額/動力 小船駕駛及助手	依船員法規定	全 船 乘 員 最 高 限 額	8
乘 客 定 額	0 名	停 泊 地 點	
備 註			

主要設備目錄								
項 目	數 量		項 目	數 量	項 目	數 量	項 目	數 量
救 生 衣	成 人	8	兒 童		救生圈	2	號 (電) 笛	1
航 行 燈	桅	1	艙	1	舷	2	救生索	貳
環 照 燈	紅	2	白	1	綠		錨	1
拖 曳 燈			錨 索	1	急 救 箱		號 鐘	
羅 經	1		廁 所		降 落 傘 信 號	4		
電信設備	VHF	壹	SSB					
	EPIRB	壹	DSB					



核換補發日期： 110年9月27日

有效期間至： 120年9月27日

發照機關： 交通部航港局

局長葉協隆

(首長簽署)



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

銓日儀緊急連絡窗口:

Position	Name	Contact
Chief Operations Officer	Kelvin Chow	<a href="mailto:kelvin.chow@dragon-geosciences.com">kelvin.chow@dragon-geosciences.com</a> Mob: +886 913-836-501
Project Manager	Chiai Chou	<a href="mailto:chiai.chou@dragon-geosciences.com">chiai.chou@dragon-geosciences.com</a> Mob: +886-952-262-201
HSE Officer	Chenpei Huang	<a href="mailto:chenpei.huang@dragon-geosciences.com">chenpei.huang@dragon-geosciences.com</a> Mob: +886-911-159-868
Tendering Manager	Jad Chang	<a href="mailto:jad.chang@dragon-geosciences.com">jad.chang@dragon-geosciences.com</a> Mob: +886-953-009-519

海龍聯絡窗口:

Position	Name	Contact
Construction Engineering Manager	Neil O'Donnell	<a href="mailto:Neil.ODonnell@Hailongoffshorewind.com">Neil.ODonnell@Hailongoffshorewind.com</a> Mob: +886-900-841-684
OSS T&I Engineer	Eric Chen	<a href="mailto:Eric.Chen@hailongoffshorewind.com">Eric.Chen@hailongoffshorewind.com</a> Mob: +886 900-841-659