

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 3 月 8 日

發文字號：海二電字第 2023030801 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：旨述工作時間預計於 112 年 3 月 15 至 4 月 30 日執行，惟仍需視工作期間當時之海氣象情況而定，該調查工作內容、範圍及使用船舶請詳附件，建請貴局惠予同意並發佈航船布告，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 3 月 8 日

發文字號：海三電字第 2023030801 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：旨述工作時間預計於 112 年 3 月 15 至 4 月 30 日執行，惟仍需視工作期間當時之海氣象情況而定，該調查工作內容、範圍及使用船舶請詳附件，建請貴局惠予同意並發佈航船布告，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

- 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	詮日儀企業有限公司			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		
艀部橫深	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)			油艙(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	抽水機	3
航行燈	桅 1 艀 1 舷 2	救生索	貳	號標	1	輕便滅火器	1
環照燈	紅 2 白 1 綠	錨	1	號鐘		自動辨別系統船 載重	
拖曳燈		錨索	1	急救箱			
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	kelvin.chow@dragon-geosciences.com Mob: +886 913-836-501
Project Manager	Chiai Chou	chiai.chou@dragon-geosciences.com Mob: +886-952-262-201
HSE Officer	Chenpei Huang	chenpei.huang@dragon-geosciences.com Mob: +886-911-159-868
Tendering Manager	Jad Chang	jad.chang@dragon-geosciences.com Mob: +886-953-009-519

海龍聯絡窗口:

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