



檔 號：
保存年限：

海廣發電股份有限公司 籌備處 函

地址：11047 臺北市信義區信義路五段108號10樓
承辦人：韋孜采
電話：02-2729-5000 #253
電子信箱：belle.wei@sreglobal.com

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5月29日

發文字號：廣T字第2024050045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：本籌備處預計執行海廣風場海域調查工作，檢附工作時程與船舶資訊，請貴中心惠予發布航船佈告，以維護航安，請查照。

說明：

- 一、本籌備處委託全球測繪股份有限公司辦理旨述地球物理工作，作業期程預計自113年6月10日起至113年8月31日前完成，實際施工時程須視海況以及工程進度而定。
- 二、有關預計施工地點、船舶資訊以及緊急聯絡窗口之資訊，詳如附所示，煩請貴中心惠予發布航船佈告，以維護航安，請查照。

正本：交通部航港局中部航務中心

副本：



離岸風力發電區塊開發第二期 - 海廣風場 海廣風場離岸作業之船舶與作業相關資訊

-海廣風場海域調查工作-

Document Number: F6_TI_MA_FO_00001

Revision	Date	Status	Author	Checked	Approved
0	1 Feb 2024	Draft	Belle Wei	Arden Tsai	
1	23 May 2024	Implement	Belle Wei	Arden Tsai	Richard Evans

1.0 概述 GENERAL

1.1 本文件目的 OBJECTIVES OF THIS DOCUMENT

跟據航港局公布之航路標識條例規定，任何內容涉及航海安全之最新資訊，如導航標誌、礙航危險物、重要新測水深等之訂正，應依規定提送相關資訊以利航政機關發布航船布告。本文包含航船布告所需之相關內容，若有資訊變更，將與航政機關保持更新。

2.0 作業範圍 SITE AREA

2.1 作業區域 Layout of Site

下圖 1 可見其調查區域圖（橘色框線內），關於此區之座標請詳見表 1。Survey area as shown in below Figure 1 (outlined in orange).

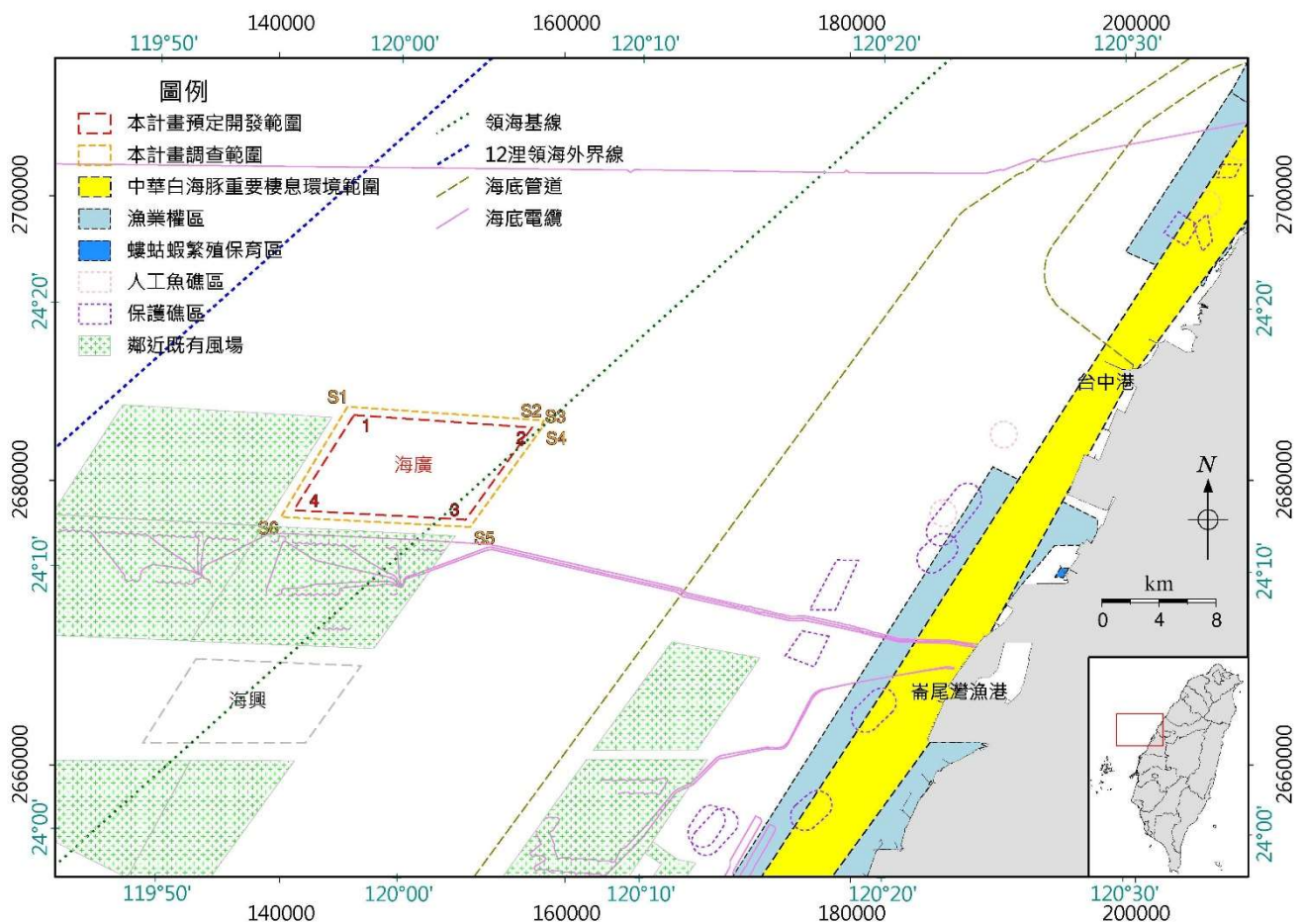


圖 1 Figure 1 調查區域圖 Geophysical Survey boundary

2.2 調查區域邊界座標資訊 Coordinate of Survey Boundary

表 1 Table 1 調查區域邊界座標資訊 Coordinate of Survey Boundary

No.		E_TWD97	N_TWD97	E_WGS84 (deg)	N_WGS84 (deg)
S1	本計畫 調查範圍（風場邊界向外擴五百公尺）	144768.6	2685168.0	119.9635745	24.2686584
S2		158516.7	2684201.6	120.0990271	24.2607961
S3		158323.3	2683805.2	120.0971474	24.2572059
S4		158415.4	2683726.3	120.0980591	24.2564994
S5		153351.9	2676710.8	120.0486690	24.1928585
S6		140083.5	2677429.7	119.9180276	24.1984775
1	預定開發風場範圍	145198.9	2684568.7	119.9678556	24.2632765
2		157696.2	2683696.5	120.0909788	24.2561876
3		153049.5	2677232.9	120.0456581	24.1975541
4		140970.9	2677887.4	119.9267266	24.2026719

3.0 作業時間表 MILESTONE SHEET

預定作業時程 自 113 年 6 月 10 日起至 113 年 8 月 31 日止。Expected Operation Period

表 1：作業時間表 Milestone Sheet

編號 (No.)	開始時間 From	結束時間 to	作業內容 Description
(1)	113/06/10	113/07/31	海上勘測作業
(2)	113/08/01	113/08/31	目標物區複查
(3)			
(4)			
(5)			
(6)			
(7)			
(8)			
(9)			
(10)			

備註 Comment:

上列作業時間及作業內容供參考(實際作業期間將隨作業進度及海象而調整)

The above is for information only. The actual schedule will be changed as the weather and situation dictates.

4.0 船舶基本資料 VESSEL INFORMATION

本節列出本案所潛在可能使用之船隻。

4.1 裕威 YU-WEI

船名 Vessel Name : 裕威 YU-WEI	
船籍港 Home Port	高雄 KAOHSIUNG
總噸數 Gross Tonnage	163
船長 LOA	32.00 公尺 / 32.00 meters
船寬 Width	7.00 公尺 / 7.00 meters
IMO	-
MMSI	416010432
船的照片 Vessel Photo	
	

4.2 海裕 HAI-YU

船名 Vessel Name : 海裕 HAI-YU	
船籍港 Home Port	高雄 KAOHSIUNG
總噸數 Gross Tonnage	295
船長 LOA	38.92 公尺 / 38.92 meters
船寬 Width	7.80 公尺 / 7.80 meters
IMO	-
MMSI	416010065

船的照片 Vessel Photo



5.0 特殊設備 SPECIAL EQUIPMENT

5.1 裕威 YU-WEI

Item 編號	設備 Equipment	型號 Specification	用途 Purpose
(1)	超短基線水下定位系統 USBL	Sonardyne Mini Ranger 2	水下定位 Subsea positioning
(2)	多音束測深機 Multibeam Echosounder	R2Sonic 2024	水深資料 Bathymetry
(3)	地層剖面儀 Sub Bottom Profiler	EdgeTech SB-216S	底層剖面 Seabed composition and profiling
(4)	側掃聲納 Side Scan Sonar	EdgeTech 4200 tow fish	聲納 Sonar
(5)	磁力儀 Magnetometer	Geometrics G-880 Magnetometer	調查磁力性物 Detects ferrous objects

5.2 海裕 HAI-YU

Item 編號	設備 Equipment	型號 Specification	用途 Purpose
(1)	超短基線水下定位系統 USBL	Sonardyne Mini Ranger 2	水下定位 Subsea positioning
(2)	多音束測深機 Multibeam Echosounder	R2Sonic 2024	水深資料 Bathymetry
(3)	地層剖面儀 Sub Bottom Profiler	EdgeTech SB-216S	底層剖面 Seabed composition and profiling
(4)	側掃聲 納Side Scan Sonar	EdgeTech 4200 tow fish	聲納 Sonar
(5)	磁力儀 Magnetometer	Geometrics G-880 Magnetometer	調查磁力性物 Detects ferrous objects

6.0 緊急聯絡人與專案負責人 EMERGENCY CONTACT INFORMATION

6.1 專案公司 Project company: 海廣發電股份有限公司籌備處 Formosa 6

職位 Position	公司 Company	姓名 Name	電話 Mobile Phone
海事協調中心 MCC	海廣 Formosa 6	海事協調中心 MCC	+886 905 985 106
海事經理 Marine Manager	海廣 Formosa 6	蔡亞霖 Arden Tsai	+886 911 374 469
項目經理 Package Manager	海廣 Formosa 6	張方瑜 Fiona Chang	+886 2 2729 5000 #255

6.2 海事工程公司 Contractor/船舶營運商: 全球測繪科技股份有限公司 MMA Global Aqua

職位 Position	公司 Company	姓名 Name	電話 Mobile Phone
董事長 Chairman	全球測繪 MMA Global Aqua	宋國士 Gwo-Shyh, Song	+886 930 053 046
項目經理 Package Manager	全球測繪 MMA Global Aqua	劉哲瑞 Jared Low	+886 912 996 296
環安衛專員 HSE Commissioner	全球測繪 MMA Global Aqua	李旭翔 Roger Lee	+886 908 123 766

6.3 船舶營運商 Vessel Operator: 裕品實業股份有限公司 Yu-Pin

職位 Position	公司 Company	姓名 Name	電話 Mobile Phone
董事長 Chairman	裕品 Yu-Pin	陳冠榮 Kuan-Jung, Chen	+886 906 333 585