



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：+886 918 224 632

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 115 年 1 月 7 日

發文字號：廣 T06 字第 1141200025 號

速別：普通件

主旨：本籌備處於彰化線西鄉外海布放之海上浮動式光達浮標（F6 FLIDAR），因其自動識別系統（AIS）故障，報請貴中心惠予發布航船布告以維護航安，請查照。

說明：

- 一、 承本籌備處 113 年 11 月 4 日廣 T 字第 1131000064 號函辦理。
- 二、 本案布放於北緯 $24^{\circ}14.995'$ 、東經 $119^{\circ}59.9975'$ 之海上浮動式光達浮標（MMSI：994161128），經遠端監控確認其自動識別系統（AIS）目前發生故障暫時無法發送訊號。
- 三、 雖 AIS 訊號中斷，然該浮標現況如下，仍具備航行安全辨識功能：
航海燈：燈質維持黃色閃光，每 20 秒 5 次（FL(5) 20S），功能正常。
辨識設施：配備雷達反射器可供航經船舶透過雷達辨識。
- 四、 本籌備處已著手安排維修作業，惟受近期海象、天候及作業船舶排程影響，預計自本函發文日起 1 至 2 個月內完成修復並恢復 AIS 訊號發送。建請貴中心協助發布航船布告，籲請航經該水域之船舶加強瞭望並注意避讓，以維護航行安全。
- 五、 有關本案之緊急聯絡等資訊，詳見附件。

正本：交通部航港局中部航務中心

	Report	Doc. No.	F6_DEV_TI_MA_RP_00002
	Appendix of Notice to Mariners	Rev.	3
		Date	2025/11/27



Formosa 6 Offshore Wind Farm 海廣風場

Offshore Work and Vessel Information

(Appendix of NtM)

工作及船舶資訊(礙航布告附件)

Document owner:	Reviewed:	Approved by:
Name: Belle Wei	Name: Pei Wei, Chou	Name: Arden Tsai
Job Title: Marine Engineer	Job Title: SI Engineer	Job Title: Construction Manager

	Report	Doc. No.	F6_DEV_TI_MA_RP_00002
	Appendix of Notice to Mariners	Rev.	3
		Date	2025/11/27

Record Sheet

Rev	Purpose (List of Updated/Modified sections)	Date
A	First Draft	2024/02/24
B	Add guard vessel	2025/02/25
0	Approval	2025/02/25
1	Add maintenance vessel	2025/03/31
2	Update contact numbers and vessel fleet	2025/11/24
3	Update vessel fleet	2025/11/27

	Report	Doc. No.	F6_DEV_TI_MA_RP_00002
	Appendix of Notice to Mariners	Rev.	3
		Date	2025/11/27

1 文件目的 INTRODUCTION

跟據航港局公布之航路標識設置技術規範，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。

According to “Technical Specifications Regarding Deployment Of Aids To Navigation” published by MPB, any updates related to maritime safety, such as navigational markers, navigational hazards, important new depth measurements, etc., should be submitted in accordance with regulations to facilitate the issuance of NtM by MPB. This document includes the relevant content required for the NtM, and any information changes will be kept updated with MPB.

2 作業範圍 WORK AREA

2.1 作業區域圖 Layout of Work Area

下圖 1 可見本次勘測範圍，關於此區之座標請詳見表 1。Survey area as shown in below figure 1.



圖 1 作業區域位置圖(Figure 1 Layout of Work Area)

	Report	Doc. No.	F6_DEV_TI_MA_RP_00002
	Appendix of Notice to Mariners	Rev.	3
		Date	2025/11/27

2.2 工作區域邊界座標資訊 Work Area Boundary Coordinates

表格 1 邊界座標資訊 (Table 1 - Work Area Boundary Coordinates)

編號 No.	二度分帶 TWD97		度分 WGS84 (D° M.mmm')		度分秒 WGS84 (D°)	
	Easting	Northing	經度 Long.	緯度 Lat.	經度 Long.	緯度 Lat.
1	145198.941	2684568.680	119° 58.071' E	24° 15.797' N	119.9678556° E	24.2632765° N
2	157696.155	2683696.475	120° 5.459' E	24° 15.371' N	120.0909788° E	24.2561876° N
3	153049.524	2677232.930	120° 2.739' E	24° 11.853' N	120.0456581° E	24.1975541° N
4	140970.877	2677887.434	119° 55.604' E	24° 12.160' N	119.9267266° E	24.2026719° N
5	148452.47	2683074.35	120° 0.0000' E	24° 15.0000' N	120.0000000° E	24.2500000° N

備註 Comment:

由於本繫纜系統預估在風浪和流動影響下的錨泊擺動範圍約為 500 米，因此如果浮標實際布放或位移在此範圍內，則不會對布放點位進行額外公告或修正。

Due to the estimated anchorage swing range of approximately 500 meters for this mooring system under the influence of wind, waves, and currents, if the actual deployment or displacement of the buoy is within this range, no additional announcement or correction will be made regarding the deployment point.

	Report	Doc. No.	F6_DEV_TI_MA_RP_00002
	Appendix of Notice to Mariners	Rev.	3
		Date	2025/11/27

3 作業時程 SCHEDULE

預定作業時程 自 2024/9/5 起至 2026/12/31 止。

Expected operation schedule as below:

編號 No.	起始時間 From	結束時間 To	作業內容 Description
1.	2024/9/5	2024/10/18	佈放海上浮動式天氣浮標 Deploy F6 FLiDAR
2.	2024/10/18	2026/10/1	收集海氣象資料和浮標定期維修和檢查 Collection of data and regular maintenance
3.	2026/10/1	2026/10/31	回收海上浮動式天氣浮標 Recovery of FLiDAR
4.	2026/11/1	2026/12/31	天氣或施工預留時間 Expected Downtime
5.			
6.			

備註 Remark:

- 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
- 上列字體反灰之作業已完成。
Abovementioned work in grey are the completed ones.

	Report	Doc. No.	F6_DEV_TI_MA_RP_00002
	Appendix of Notice to Mariners	Rev.	3
		Date	2025/11/27

4 航路標識設施 AIDS TO NAVIGATION

Aids to Navigation General Information	
類別 Cat.	Weather Buoy
燈標編號 MMSI	994161128
示意圖 Photo	
名稱 Name	F6 FLiDAR
燈質 characteristic	黃色閃光; 每 20 秒 5 次 , FL(5)20S
外觀 Description	黃色浮標主體 , 浮標上方裝有設備與天線 , 設有 黃色 X 形頂標
高潮面上高度 (公尺) Elevation above HW (meter)	燈位於 3m 高
見距 (海浬) Range(mile)	3-6nm
構造及高度 (公尺) Structure & Height (meter)	浮標含儀器水面上高度 4.2m
備註、訊號、區域 Remarks, signals, sectors	上方設有風場和廠商資訊名牌以 供辨識與聯絡: “F6 OWF 海廣風場” “+886 2 8979 3963” “AXYS Technologies Inc” “+886 4 2658 0949”

	Report	Doc. No.	F6_DEV_TI_MA_RP_00002
	Appendix of Notice to Mariners	Rev.	3
		Date	2025/11/27

天氣浮標一般尺寸 FLiDAR General Spec	
浮標直徑 Diameter	3.1m
浮標浮體高度(海面上) Freeboard Height (above sea level)	4.2m
浮標總高 Total Height	9m
總重量 Total Weight	8,100kg
外觀 Appearance	

	Report	Doc. No.	F6_DEV_TI_MA_RP_00002
	Appendix of Notice to Mariners	Rev.	3
		Date	2025/11/27

5 船舶基本資料 VESSEL INFORMATION

本節列出本案所潛在可能使用之船隻。 This section lists the vessels potentially to be used.

5.1 大瀚 711 號 TAHAN NO.711

船名 Vessel Name: TAHAN NO.711		
船籍港	Home Port	臺中 Taichung
總噸數	Gross Tonnage	490 ton
船長	LOA	48.30m
船寬	Width	10 m
IMO		-
MMSI		416005004
船舶外觀照片 Vessel Photo		
		

	Report	Doc. No.	F6_DEV_TI_MA_RP_00002
	Appendix of Notice to Mariners	Rev.	3
		Date	2025/11/27

5.2 大瀚 6 號 TAHAN NO.6

船名 Vessel Name: TAHAN NO.6		
船籍港 Home Port	臺中 Taichung	
總噸數 Gross Tonnage	19.94 ton	
船長 LOA	15.00 m	
船寬 Width	4.30 m	
IMO	-	
MMSI	416005318	
船舶外觀照片 Vessel Photo		
		

	Report	Doc. No.	F6_DEV_TI_MA_RP_00002
	Appendix of Notice to Mariners	Rev.	3
		Date	2025/11/27

5.3 寶拉麗絲二號 Polaris II (備用船 Back-Up Vessel)

船名 Vessel Name: Polaris II		
船籍港 Home Port	高雄 Kaohsiung	
總噸數 Gross Tonnage	1,031 ton	
船長 LOA	45.79 m	
船寬 Width	13.20 m	
IMO	9522453	
MMSI	416006689	
船舶外觀照片 Vessel Photo		
		

	Report	Doc. No.	F6_DEV_TI_MA_RP_00002
	Appendix of Notice to Mariners	Rev.	3
		Date	2025/11/27

5.4 寶拉麗絲三號 Polaris III (備用船 Back-Up Vessel)

船名 Vessel Name: Polaris III	
船籍港 Home Port	高雄 Kaohsiung
總噸數 Gross Tonnage	1,050 ton
船長 LOA	49.00 m
船寬 Width	13.20 m
IMO	9533971
MMSI	416006264
船舶外觀照片 Vessel Photo	
	

	Report	Doc. No.	F6_DEV_TI_MA_RP_00002
	Appendix of Notice to Mariners	Rev.	3
		Date	2025/11/27

5.5 永康 615 號 EC615 (輔助船 Support Vessel)

船名 Vessel Name: EC615	
船籍港 Home Port	台中 Taichung
總噸數 Gross Tonnage	41.65 ton
船長 LOA	18m
船寬 Width	4.6m
IMO	-
MMSI	416002911
船舶外觀照片 Vessel Photo	
	

	Report	Doc. No.	F6_DEV_TI_MA_RP_00002
	Appendix of Notice to Mariners	Rev.	3
		Date	2025/11/27

5.6 永康 612 號 EC612 (備用輔助船 Back-up Support Vessel)

船名 Vessel Name: EC612		
船籍港	Home Port	台中 Taichung
總噸數	Gross Tonnage	41.12 ton
船長	LOA	18m
船寬	Width	4.6m
IMO		-
MMSI		416005156
船舶外觀照片 Vessel Photo		
		

	Report		Doc. No.	F6_DEV_TI_MA_RP_00002
	Appendix of Notice to Mariners		Rev.	3
			Date	2025/11/27

5.7 金偉群號 JIN WOEI CHYUU (備用輔助船 Back-up Support Vessel)

船名 Vessel Name: JIN WOEI CHYUU	
船籍港 Home Port	塭仔 Wen Zai
總噸數 Gross Tonnage	17.33 ton
船長 LOA	19.85 m
船寬 Width	4.3m
IMO	-
MMSI	416006013
船舶外觀照片 Vessel Photo	
	

	Report	Doc. No.	F6_DEV_TI_MA_RP_00002
	Appendix of Notice to Mariners	Rev.	3
		Date	2025/11/27

5.8 金偉群壹號 JIN WOEI CHYUU I (備用輔助船 Back-up Support Vessel)

船名 Vessel Name: JIN WOEI CHYUU I	
船籍港 Home Port	塭仔 Wen Zai
總噸數 Gross Tonnage	16.78 ton
船長 LOA	19.10 m
船寬 Width	4.3m
IMO	-
MMSI	416006014
船舶外觀照片 Vessel Photo	
	

	Report	Doc. No.	F6_DEV_TI_MA_RP_00002
	Appendix of Notice to Mariners	Rev.	3
		Date	2025/11/27

6 緊急聯絡人 EMERGENCY CONTACTS

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 Phone Number
海事協調中心 MCC	海廣 Formosa 6	海事協調中心 MCC	+886 2 8979 3963 +886 905 985 106
海事工程師 Marine Engineer	海廣 Formosa 6	韋孜采 Belle Wei	+886 918 224 632
專案工程師 Project Engineer	海廣 Formosa 6	周佩薇 PeiWei Chou	+886 937 657 840
專案經理 Project Manager	海廣 Formosa 6	Gabriel Vasquez	+886 937 658 400
海事經理 Marine Manager	海廣 Formosa 6	蔡亞霖 Arden Tsai	+886 911 374 469

6.2 海事工程公司及船舶營運商 Contractor and Vessel Operator: AXYS Technologies

職位 Position	公司 Company	姓名 Name	電話 Phone Number
專案經理 Project Manager	AXYS Technologies	陳昌宏	+886 937 583 034
現場聯絡人 Field Team Lead	Clean Ocean Electronics	杜恒毅	+886 933 549 946

- 電話號碼不能因人員輪班而變更。The phone number cannot vary based on personnel shifts.

6.3 大瀚 711 號以及大瀚 6 號之船舶營運商 Vessel Operator: 大漢海事工程有限公司

職位 Position	公司 Company	姓名 Name	電話 Phone Number
(船) 大瀚 711 衛星電話 Tahan 711 Duty Phone	大漢	駕駛台	+8816 2241 6158
(船) 大瀚 711 船長電話 Tahan 711 Captain Phone	大漢	黃國強	+886 952 828 600
(船) 大瀚 6 號船長電話 Tahan 6 Captain Phone	大漢	王博其	+886 954 006 681
(岸上) 船東代表 Vessel Owner	大漢	黃竹	+886 937 284 218

- 電話號碼不能因人員輪班而變更。The phone number cannot vary based on personnel shifts.

	Report		Doc. No.	F6_DEV_TI_MA_RP_00002
	Appendix of Notice to Mariners		Rev.	3
			Date	2025/11/27

6.4 寶拉麗絲二號及三號之船舶營運商 Vessel Operator: 銓日儀企業有限公司

職位 Position	公司 Company	姓名 Name	電話 Phone Number
(船) 船舶公務電話 Vessel Duty Phone	銓日儀	寶拉麗絲二號 Polaris II	+886 978 727 025
(船) 船舶衛星電話 Vessel Satellite Phone	銓日儀	寶拉麗絲二號 Polaris II	+881 677 110 037
(船) 船舶公務電話 Vessel Duty Phone	銓日儀	寶拉麗絲三號 Polaris III	+886 978 727 029
(船) 船舶衛星電話 Vessel Satellite Phone	銓日儀	寶拉麗絲三號 Polaris III	+881 677 129 176
(岸上) 船東代表 Vessel Owner	銓日儀	周佳毅	+886 952 262 601

- 電話號碼不能因人員輪班而變更。The phone number cannot vary based on personnel shifts.

6.5 永康 615 號、永康 612 號之船舶營運商 Vessel Operator: 永康船舶股份有限公司

職位 Position	公司 Company	姓名 Name	電話 Phone Number
總經理 General Manager	永康	孫靖堯	+886 925 182 007
總船長 Fleet Captain	永康	李武勳	+886 925 157 375

- 電話號碼不能因人員輪班而變更。The phone number cannot vary based on personnel shifts.

6.6 金偉群號、金偉群一號之船舶營運商 Vessel Operator: 金偉群海事有限公司

職位 Position	公司 Company	姓名 Name	電話 Phone Number
船長 Vessel Master	金偉群	黃超偉	+886 985 225 217

- 電話號碼不能因人員輪班而變更。The phone number cannot vary based on personnel shifts.