

海鼎二風力發電股份有限公司籌備處函



435058

臺中市梧棲區中橫十一路18號

地址：臺北市信義區松仁路100號27樓之1
電話：0970-785-702
聯絡人：張家福
電子信箱：jeff.chang@coriogeneration.com

受文者：交通部航港中部航務中心

發文日期：中華民國112年3月8日

發文字號：鼎IIB字第20230308001號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：如說明二

主旨：檢送本籌備處「海鼎二離岸風場之海域調查」施工範圍，敬請貴局發布航船佈告，詳如說明，請查照。

說明：

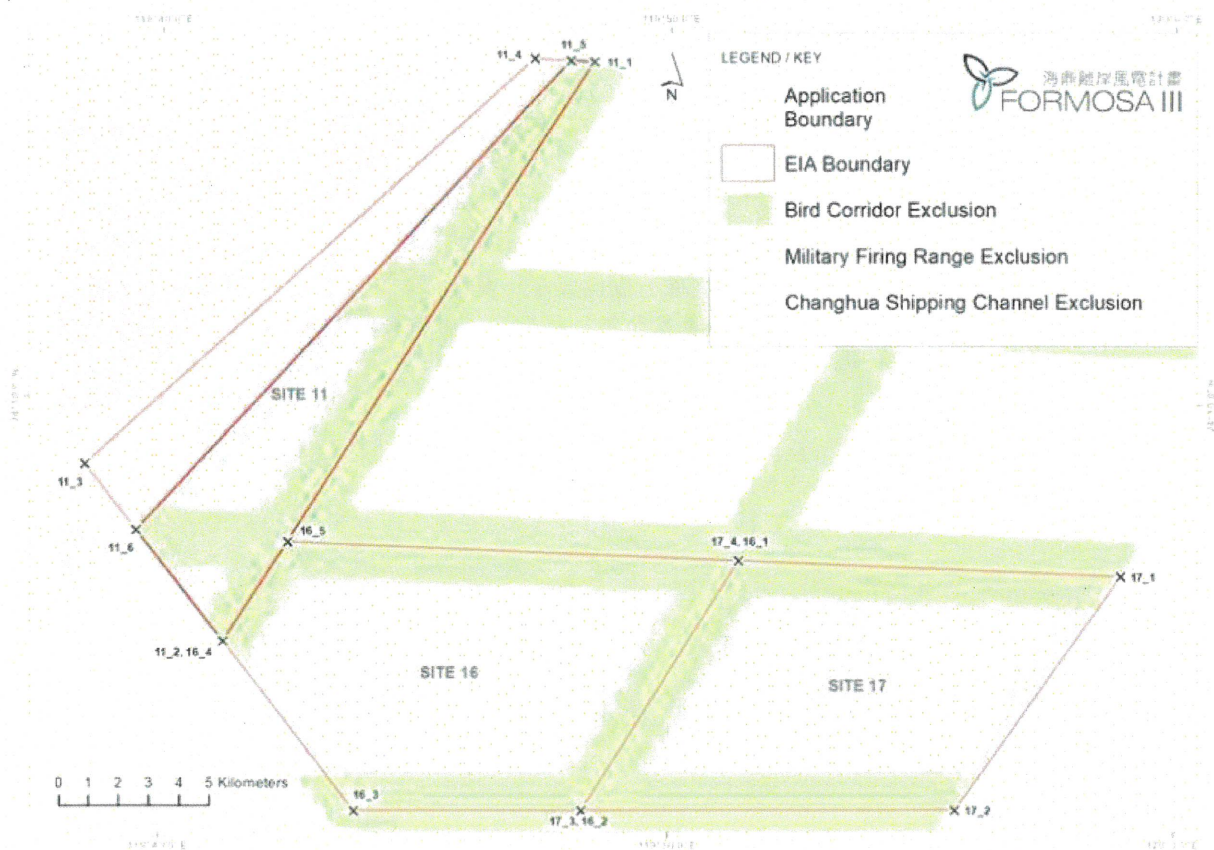
- 一、本籌備處「海鼎二離岸風場之海域調查」預計於112年3月15日開始112年12月31日，實際施作期程視海氣象而定，執行工作船舶為本國籍工作船 Geoquip Speer（東亞玉山）號。
- 二、本計劃之施工範圍，施工期程，施工廠商，工作船隻與相關聯繫人員，詳如附件一，敬請貴局航船佈告。

正本：交通部航港中部航務中心

副本：

風場區調查範圍座標表
Windfarm Location Coordinates

Corner coordinates		TWD97/TM2/Zone 121		WGS1984	
		Easting (m)	Northing (m)	Longitude (DD)	Latitude (DD)
#16	16_1	133729.18	2668688.18	119.856191	24.119106
	16_2	128461.30	2660363.85	119.805074	24.043561
	16_3	120863.04	2660363.85	119.730384	24.042960
	16_4	116523.42	2666004.99	119.687209	24.093524
	16_5	118670.52	2669330.10	119.708021	24.123720



1. 本專案作業時程 Proposed Project Schedule

自 2023 年 03 月 15 日起，視天氣情況進行海域調查，預計 2023 年 12 月 31 日前完成所有調查工作，實際作業時程仍需視氣象因素與作業狀況而定。

The survey work will be carried out from 15th March 2023, subject to weather conditions. All the fieldwork is estimated to be completed by the end of September 2023, but will be subject to weather conditions and actual operational progress.

相關作業廠商及作業期間聯絡人員詳表 1

The communication list is shown in Table 1.

Table 1 Communication list

Company Name 廠商名稱	Position 職位	Name 姓名	Phone no. 聯絡電話
Geoquip Marine	Project Manager	Dory Morris	+44 (0) 7554 276 726
Geoquip Marine	Country Manager	Carl Sullivan	+886 928 578130
Geoquip Marine	Geoquip Speer Vessel Master	Roman Tarnowski	+44 (0) 2039 916 549

2. Vessel Specification 船隻規格

MV Geoquip Speer	
類型 type	DP2 vessel
國籍 Country of Citizenship	Taiwan Flag
船舶號數 (Official No.)	IMO 9546021 (Call Sign: BR4507)
船長 Vessel length	84 m
船寬 Vessel width	17.6 m
噸位 tonnage	GRT 3,504 / NRT 1,052
推進器 propulsor	Main Engine: 4 x Caterpillar 3512C, 1,700 kW each Propellers: 2 x Rolls-Royce CPP azipull 1,600 kW each Thrusters/Rudders: 2 x Rolls-Royce CPP tunnel thrusters 880 kW



3. Proposed sailing route 預計航行路線

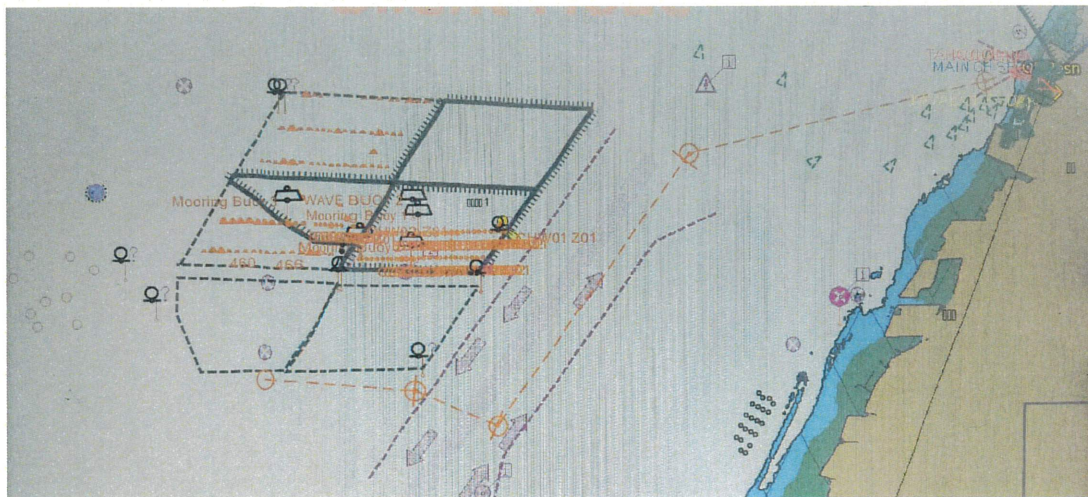
甲、 Sail from Port of Taichung to site and back

The vessel will sail from Port of Taichung, direct to the Haiding II offshore windfarm and back.
工程船將從台中港起航，直達海鼎二離岸風場並返回。

From Port of Taichung to Haiding II offshore windfarm: 由台中港到海鼎二離岸風場



From Haiding II offshore windfarm to Port of Taichung: 由海鼎二離岸風場到台中港



4. Notice to Mariners 航海布告

Source: In regards to the official letter from Geoquip Marine Taiwan to MPB Central Taiwan Maritime Affairs, issued on 1st March 2023.

來源：關於海鼎風力發電股份有限公司於 2023 年 3 月 1 日發給交通部海航局中部航務中心的公函。

Detail: Haiding II offshore windfarm survey is expected to be carried out from 15th March 2023 until 30th September 2023. The MV Geoquip Speer will perform the work.

詳情：海鼎二離岸風場的海域調查預計將於 2023 年 3 月 15 日至 2023 年 12 月 31 日進行。MV Geoquip Speer 將執行這項工作。

Position: 位置

5. Corner coordinates		TWD97/TM2/Zone 121		WGS1984	
		Easting (m)	Northing (m)	Longitude (DD)	Latitude (DD)
#16	16_1	133729.18	2668688.18	119.856191	24.119106
	16_2	128461.30	2660363.85	119.805074	24.043561
	16_3	120863.04	2660363.85	119.730384	24.042960
	16_4	116523.42	2666004.99	119.687209	24.093524
	16_5	118670.52	2669330.10	119.708021	24.123720