

檔 號：

保存年限：

## 台亞風能股份有限公司 函

地 址：106 台北市大安區敦化南路二段 99 號 32 樓

傳 真：(02) 2700-8520

聯 絡 人：許可亞

聯絡電話：(02) 2700-8588 #212

43547

台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 111 年 8 月 1 日

發文字號：台亞字第 20220801001 號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：如附件資料表

主旨：「環澎一、二、三離岸風力發電計畫」地球物理  
調查工作(111 年 8 月 5 日起至 111 年 8 月 31 日)

說明：

- 一、旨揭公司委託 Geoquip Marine 以中華民國籍地球物理調查船 MV Geoquip Speer 執行地球物理調查工作，作業期程預計自 111 年 8 月 5 日起至 111 年 8 月 31 日前完成，實際施工時程須視天候與工程狀況而定，相關資料如附件。

正本：交通部航港局中部航務中心

副本：台亞風能股份有限公司



## 附件資料表

附件一 「環澎一、二、三離岸風力發電計畫」  
地球物理調查工作附件

附件一

地球物理調查位置座標表

Geophysical Survey Location Coordinate Table

Label	緯度 / Latitude	經度 / Longitude
1	23.9140	119.8255
2	23.9963	119.6337
3	24.0301	119.5868
4	23.9140	119.8255
5	23.9501	119.7090

1. 本專案作業時程 Proposed Project Schedule

自 2022 年 8 月 5 日起，視天氣情況進行海域地球物理調查，預計 2022 年 8 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 geophysical survey will be carried out from 5<sup>th</sup> August 2022, subject to weather conditions. All the fieldwork is estimated to be completed by the end of August 2022, 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	Class 2 Dynamic Positioned Geotechnical Site Investigation 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
	

甲、 Sail from Port of Taichung to site and back

**Silent Mode**

Off Posn

WPT10, WPT9, WPT12, WPT8, WPT7, WPT11, WPT6

Changhua Wind Farm Channel

Changhua VTS Reporting Line (S)

Mudan Islet, Xueli Islet

West Traffic Buffer

ch [68]

TAIWAN