

檔 號：

保存年限：

萊茵再生能源股份有限公司 函

地址：台北市信義區忠孝東路5段68號21樓

承辦人：張中澤

電話：02-27220272 # 206

電子信箱：manuel.chang@rwe.com

435058 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111年3月24日

發文字號：萊茵字第11103004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：本公司委託環球測繪股份有限公司(PDE Offshore Corporation)執行「新風離岸風力發電計畫」及「萊風離岸風力發電計畫」之海域地物及地工調查工作，詳如說明，敬請惠予發布航船布告。

說明：

- 一、旨揭調查工作由中華民國籍大地能源號(MV Geo Energy)、寶拉麗絲號(MV Polaris)、燦拉麗絲號(MV Solaris)及燦拉麗絲2號(MV Solaris II)執行，作業期程預計自111年4月16日至111年7月31日，實際施工時程視天候及工程狀況做調整。
- 二、本調查工作之施工範圍、施工期程、相關聯繫人員、工作船隻等相關資料如附件一

正本：交通部航港局

副本：經濟部能源局

附件一、

1. 調查範圍座標表

Label	TWD 97	
	東距 / Easting	北距/ Northing
A	225864.7806	2774698.241
B	230882.9361	2771256.231
C	224339.7139	2761743.181
D	218530.1462	2753296.775
E	210246.5733	2760572.792
F	216882.2867	2766571.937

2. 本專案作業時程

自 111 年 4 月 16 日起，視天氣情況進行海域鑽探調查，預計 111 年 7 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。

3. 相關作業廠商及作業期間聯絡人員詳下表

廠商名稱	職位	姓名	聯絡電話
環球測繪股份有限公司	專案經理	何祖敏	0905 770 717
	協理	周佳毅	0976 276 075
海上風電諮詢有限公司	客戶代表	George Marling	0989 210 663
萊茵再生能源股份有限公司	場址調查 專案經理	Mariana Serrao	+49 151 57271778
	資深技術經理	王昱凱	0928 203 511
	開發經理	張中澤	0932 246 804

4. Vessel Specification 船隻規格

MV Geo Energy 大地能源號	
類型	工作船
國籍	中華民國
水上移動通信業務標識碼 (MMSI)	416253800
船長	66.38 公尺
船寬	16.00 公尺
噸位	2151 噸



MV Polaris 寶拉麗絲號	
類型	研究探測船
國籍	中華民國
水上移動通信業務標識碼 (MMSI)	416435000
船長	32.58 公尺
船寬	6.80 公尺
噸位	275 噸



MV Solaris 燦拉麗絲號	
類型	工作船
國籍	中華民國
水上移動通信業務標識碼 (MMSI)	416005438
船長	21.12 公尺
船寬	8.00 公尺
噸位	130.69 噸



MV Solaris II 燦拉麗絲 2 號	
類型	工作船
國籍	中華民國
水上移動通信業務標識碼 (MMSI)	416005437
船長	18.72 公尺
船寬	8.00 公尺
噸位	91.93 噸
	

5. Proposed sailing route 預計航行路線

➤ 寶拉麗絲號

從台中港航至台中風場和新竹風場之海域範圍內進行作業，實際航行路線將視海象狀況進行調整。作業時程預計3~4天，完工後該船將按原航線返回台中港。

➤ 燦拉麗絲號

從台中港航至台中風場和新竹風場之海域範圍內進行作業，實際航行路線將視海象狀況進行調整。作業時程預計約60天，完工後該船將按原航線返回台中港。

➤ 燦拉麗絲2

從台中港航至台中風場和新竹風場之海域範圍內進行作業，實際航行路線將視海象狀況進行調整。作業時程預計約70天，完工後該船將按原航線返回台中港。

➤ 大地能源號

從安平港航至台中風場之海域範圍內進行作業，之後再由台中港航至新竹風場之海域範圍內進行作業，實際航行路線將視海象狀況進行調整。作業時程預計約100天，完工後該船將返回台中港。