

沃旭能源股份有限公司 函

聯絡地址：110411 台北市信義區松智路 1 號 19 樓
聯 絡 人：陳厚任
電 話：0933-508-955
電子信箱：hache@orsted.com

受文者：交通部航港局中部航務中心

435 臺中市梧棲區臨海路 83 之 3 號

發文日期：中華民國 111 年 12 月 16 日

發文文號：2022-OTW-0079

附件：如文

主旨：有關本公司於彰化外海佈放波浪浮標擬延長放置期間一案，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、 依據交通部航港局 109 年 9 月 7 日礙航公告辦理。
- 二、 為辦理『大彰化西南離岸風力發電計畫』及『大彰化東南離岸風力發電計畫』之波流環境監測工作，本公司前奉核准於民國 109 年 9 月 7 日起至民國 114 年 10 月 31 日期間在彰化外海計畫場址內佈放兩組波浪浮標(Wave Buoy)以進行波流數據量測作業，合先敘明。
- 三、 現，本案旨在通報延長相關波浪浮標放置期間(浮標 1 將延至 112 年 9 月；浮標 2 至 115 年 9 月)，為確保區域航行船隻安全，懇請 貴局協助發布航船布告。

	WGS 84 座標		使用期間
	Longitude	Latitude	
波浪浮標 1	120°0'21.38"	24°9'22.885"	Sep 2021– Sep 2023
波浪浮標 2	119°55'25.522"	24°10'44.018"	Sep 2020– Sep 2026

- 四、 隨函檢陳本案佈放波浪浮標相關資訊(詳附件一)；如有任何疑問，惠請逕洽本公司聯絡人陳厚任（0933-508-955）聯絡。

正本：交通部航港局中部航務中心
副本：



交通部航港局

111.12.19



中部航務中心

1113202260

佈放波浪浮標相關資訊

1. 波浪浮標

- (1) 形狀：圓型浮體
- (2) 顏色：黃色
- (3) 直徑：1.1 公尺
- (4) 高度：約海面上 1.0 公尺
- (5) 燈質：黃聯閃光(5)20 秒
- (6) 見距：3-4 海浬



2. 緊急聯絡方式：

海事工程支援團隊(電話：04-2656-9097)。

3. 佈放位置示意圖



4. 佈放位置座標與使用期間

	TWD97 TM2-121 Taiwan 座標		WGS 84 座標		使用期間
	Easting(m)	Northing(m)	Longitude	Latitude	
波浪浮標 1	148981,81	2672697,99	120,005939	24,156357	Sep 2021– Sep 2023
波浪浮標 2	140648,80	2675256,09	119,923756	24,178894	Sep 2020– Sep 2026