

又德風力發電股份有限公司 函

地 址：236040 新北市土城區中央路四段
49 號

電 話：02-2269-9888 ext.29313

傳 真：02-2269-9815

承辦人：謝孟蓁

電子郵件：kellyhsieh@shinfox.com.tw

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 6 日

發文字號：(115)又德字第 0001 號

速別：普通件

附件：詳說明

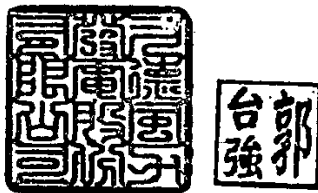
主旨：本公司擬於彰化縣外海佈放海上浮動式光達浮標，檢附施工工期與船舶資訊，建請 貴中心惠予發布航船佈告，以維護航安，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、本公司茲委託 AXYS Technologies 辦理佈放海上浮動式光達浮標作業，預計於 115 年 1 月 12 日至 115 年 2 月 28 日期間佈放浮動式光達 (Floating Lidar)，進行海氣象資料收集，佈放期間至 115 年 8 月 31 日止，實際作業時程將視天候而定，完成數據收集後將浮標收回。
- 二、檢附本計畫佈放點位、施工工期、施工廠商、工作船隻與相關聯繫人員 (詳如附件)，建請 貴中心惠予發布航船佈告，毋任感荷。

正本：交通部航港局中部航務中心

副本：彰化區漁會、台中區漁會、台中漁業通訊電台

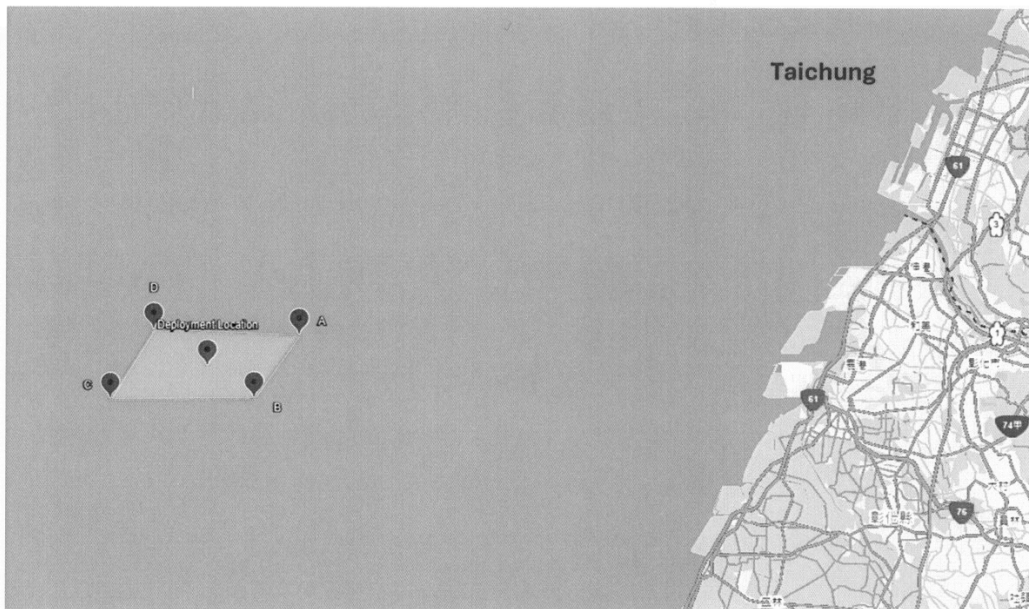


115. 1.7

附件

一、風場範圍及海氣象浮標佈放座標基本資訊如下

編號	TWD97(二度分帶坐標值) (EPSG:3826)		TWD97(WGS84) (EPSG:4326)	
	E	N	E	N
A	145691.98	2666977.15	119°58'26.33"	24°06'16.18"
B	141806.26	2661572.79	119°56'10.20"	24°03'19.60"
C	129457.54	2661564.10	119°48'53.16"	24°03'16.10"
D	133219.23	2667508.33	119°51'04.57"	24°06'30.30"
Lidar	137796.36	2664344.52	119°53'47.51"	24°04'48.67"



- 外觀：船型載具（如下圖）
- 燈質：每 20 秒 5 次，FL(5)20S
- 閃燈顏色：黃燈
- 見距：3-6 海浬
- 預計顯示名稱：YOUDE OWF BUOY



二、本計畫施工期程

預計於 115 年 1 月 12 日至 115 年 2 月 28 日期間佈放浮動式光達 (Floating Lidar)，進行海氣象資料收集，佈放期間至 115 年 8 月 31 日止，實際作業期程將視天候而定，完成數據收集後將浮標收回。

三、本計畫施工廠商與相關聯繫人員

職位	公司	聯絡人員	聯絡電話
Project Manager	又德風力發電(股)公司	李權恆	+886 22269988 #26069
Project Manager	AXYS Technologies	陳昌宏	+886 937583034
Field Team Lead	Clean Ocean Electronics	杜恒毅	+886 933549946
船上電話	TAHAN	大瀚 711 衛星電話	+881 632743991
Captain	TAHAN	黃國強	+886 952828600
Vessel Owner	TAHAN	黃竹	+886 937284218

四、本計畫施工船舶

(一)、大瀚 711 號 (TAHAN NO.711)



船名 Vessel Name	大瀚 711 號 (TAHAN NO.711)
船籍港 Home Port	臺中港 Taichung Port
總噸數 Gross Tonnage	490 ton
船長 LOA	48.30m
船寬 Width	10.00m
IMO	N/A
MMSI	416005004

(二)、海歷 15 號 (SEAGREEN NO.15)



船名 Vessel Name	海歷 15 號 (SEAGREEN NO.15)
船籍港 Home Port	高雄港 Kaohsiung Port
總噸數 Gross Tonnage	321 ton
船長 LOA	32m
船寬 Width	11m
IMO	9406295
MMSI	416004191

(三)、永康 615 號 (輔助船)



船名 Vessel Name	永康 615 號 (EC 615)
船籍港 Home Port	台中港 Taichung Port
總噸數 Gross Tonnage	41.65 ton
船長 LOA	18m
船寬 Width	4.6m
MMSI	416002911

(四)、永康 612 號 (輔助船-備用)



船名 Vessel Name	永康 612 號 (EC 612)
船籍港 Home Port	台中港 Taichung Port
總噸數 Gross Tonnage	41.12 ton
船長 LOA	18m
船寬 Width	4.6m
MMSI	416005156

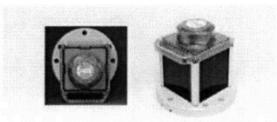
五、本計畫警示信號

警示燈標規格如下所示：

6.2.5 NAVIGATION VISIBILITY LAMP

The Carmanah Model M850 combines a compact, high efficiency solar engine with premium components and a rugged design for optimal performance.

Manufacturer	Carmanah Technologies
Model	M850
Visibility	3 NM -6 NM
Peak intensity	325 cd (yellow)



六、本計畫預計航行路線

工作船舶將從臺中港拖行海氣象浮標至前述位置進行佈放作業，實際航行路線需視海象狀況進行調整，佈放作業時程大約為 1~2 天。佈放作業完成後，按原航線返回台中港。待完成數據收集後，依前述作業船舶，按原航線將海氣象浮標拖返回臺中港。