



British Office
英國在台辦事處



Energy Taiwan 2024

The UK PAVILION

英國館



英國館

自 2004 年以來，英國與台灣產官學研界攜手推動離岸風電的發展，並分享了在能源政策、產業發展及研發方面的豐富經驗。隨著台灣與英國的合作日益緊密，目前已有超過 40 家英國再生能源領域企業在台設立辦公室，尋求更多合作機會與商機。

今年，英國在台辦事處與台北市英僑商務協會攜手，率領 13 家英國離岸風電及再生能源領域的公司參加「台灣國際智慧能源週」(Energy Taiwan)，設立「英國館」，展示涵蓋風電場規劃、諮詢、運維服務及先進技術，彰顯英國在離岸風電及再生能源領域的重要角色。

英國再生能源發展趨勢

基於英國在脫碳和潔淨成長 (clean growth) 技術方面的優勢，英國在固定式和浮動式離岸風電方面位居歐洲領先地位，且是全球第二大的離岸風電產業市場。截至 2024 年，英國的離岸風電計劃潛在裝置容量已達到將近 100 GW。目前，英國已經部署了 15 GW 的風電容量，擁有全球最大的運營風電場之一。英國的目標是在 2030 年前實現高達 50 GW 的離岸風力發電容量，其中包括 5 GW 來自浮動式離岸風電的創新技術。英國擁有離岸風電產業的專業知識、技術和服務，可以支持印太地區各個市場和企業發展，發展供應鏈產業，落實離岸風力發電目標。

英國再生能源在台灣

英國與台灣在再生能源相關產業的合作已經有將近 20 年的交流經驗，特別是在離岸風電產業方面。自 2004 年起，英國和台灣產官學界共同合作發展離岸風電產業，持續分享英國在能源政策制定、產業供應鏈發展、及創新研發等實務經驗。

台北市英僑商務協會的英國再生能源委員會 (UK Renewables Committee, UKRC) 也積極促進並培育本地離岸風電人才，協助會員間的商業合作，將英國再生能源的領先技術引入台灣，協助台灣能源轉型，進而創造英國與台灣產業發展及合作機會。為了支持台灣的離岸風電計畫，目前已經有超過 40 家英國離岸風電業者在台灣設立據點，找尋合作的計畫與商機，其中更有將台灣設為其亞太區的營運總部。

台北市英僑商務協會英國再生能源委員會(UKRC)

英國再生能源委員會 (UKRC) 支持再生能源在台灣的發展，提供台灣再生能源供應鏈成員互相聯繫與合作的平台。UKRC 積極建立英國和台灣之間再生能源供應鏈業者的合作關係，促進其與大眾之間的交流。此外，UKRC 代表會員向台灣政府反映關鍵議題，並致力於提升產業界、學術界和一般民眾對再生能源的認識和關注。

2024 ENERGY TAIWAN 英國館參展商

英國在台辦事處與台北市英僑商務協會攜手 13 家英國供應鏈代表，參與今年的「英國館」(UK Pavilion) 展示，分享英國在再生能源產業的相關專業，包括再生能源基礎建設、離岸風電場規劃與建設、工程諮詢、運營維護服務、綠色能源產業人才招募、電纜保護系統、海洋表面測量、衛星通信網絡、檢測服務，以及離岸風電場的臨時電力和溫度解決方案等。

aggreko

AON

Ashtead
Technology

Correll
GROUP

ERM

FLOTATION ENERGY

GQS

oec
Renewables

OWC
An ABL Group Company

STR

Taylor Hopkinson
Powered by Brunel

Tekmar
Group plc

venterra



Host 主辦單位

British Office 英國在台辦事處

The British Office in Taipei aims to maintain and develop relations between the UK and Taiwan. We secure UK and global prosperity by promoting and supporting international trade and investment. We help UK businesses to grow and export, secure investment from UK and international businesses, open up new markets for businesses by removing barriers and striking trade deals.

英國在台辦事處致力於促進及發展英國與台灣雙邊合作關係，透過促進國際貿易與投資確保英國和全球的經濟繁榮。我們幫助英國企業成長與擴展海外商機、確保英國本土與國際企業對英國的投資、透過消除貿易壁壘和達成貿易協定為英國企業開闢新市場。



British Office
英國在台辦事處

BCCTAIPEI 台北市英僑商務協會

The British Chamber of Commerce in Taipei (BCCTaipei) advocates for the UK-Taiwan business interests of its members. It is an independent, non-governmental, non-profit association comprised of organisations and individuals with strong affiliations to the UK.

BCCTaipei actively promotes the UK-Taiwan business relationship, ensuring its members' voices are heard and their interests are represented effectively.

台北市英僑商務協會(又稱英國商會; BCCTaipei)，致力為英國企業在台運營創造的最佳環境。通過各項活動及行業特定的論壇協助會員，來為他們創造更多商機。本會支持並宣傳英國公司與台灣之商業、社會及文化需求。另外亦與英國在台辦事處、台灣及英國政府、貿易組織緊密合作，並為會員提供服務。



參展公司介紹

- 01** Aggreko International Projects Limited Taiwan
英商亞力克有限公司台灣分公司
- 04** Aon Taiwan Ltd.
怡安保險經紀人股份有限公司
- 05** Ashtead Technology (SEA) Pte Ltd.
- 08** Correll Electrical Engineering
英商克瑞爾服務股份有限公司台灣分公司
- 10** ERM Taiwan Co., Ltd.
永澧環境管理顧問股份有限公司
- 12** Flotation Energy
福廷綠能源股份有限公司
- 13** GQS (AUSTRALIA) PTY LTD. Taiwan Branch
澳大利亞商珀斯能源有限公司台灣分公司
- 15** OEG Renewables
- 17** Offshore Wind Consultants Taiwan Co., Ltd
海上風電諮詢有限公司
- 19** STR
- 22** Taylor Hopkinson Ltd.
英商泰樂霍普金森有限公司
- 24** Tekmar Group plc
- 26** Venterra APAC Limited, Taiwan Branch
英商文特拉亞太股份有限公司



公司聯絡人

Sarah Westenberger

sarah.westenberger@aggreko.com

公司簡介

亞力克是國際領先的模塊化電力，溫控及能源物業服務供應商。我們專注於為全球的客户解決業務挑戰上的難題並提供即符合成本效益，靈活及綠化的解決方案。

我們利用革新的作業方式讓我們的業務全球化並供應模塊化儀器符合多元化的工業用途，如工業項目，公用事業或人道救援。不論繁華的都市或偏僻地區，我們都能把專業知識及儀器帶到支持您的業務。

我們提供微電網及儲能方案也正研發更多技術為客戶應對世界所正面對的能源轉型。我們獨創的箱式發電設備由遍布全球190個國家，204處基地的7300多名員工全年不間斷的提供服務支持，隨時待命。亞力克全球站點所組成的國際網絡可以在最短的時間內對客戶的要求做出響應。每一處亞力克的站點都配有經驗豐富的銷售人員和工程師，隨時為不同的電力及溫控需要定制解決方案。我們區域性的操作模式既可以做到真正的全球化服務和響應，同時也可以為不同的項目提供本地化的支持。



主要產品與服務

本公司的經驗意味著您可以絕對信賴本公司，為您提供您需要的設備和服務，無論哪種應用方案都可以。臨時電力實現恆常供電。建造離岸風場需要輔助發電機的備用電源來實現一系列功能。Aggreko 出租的設備: **發電機、負載箱、變壓器、氣與水冷式冷卻器、無油空氣壓縮機**，為以下的方面提供電:

監控:

- 供監控設備的臨時供電，達到施工地的存活力以支援業務案例 運輸/基礎設施/建築:
- 用於施工地電力、建築和電纜鋪設的全額資助發電機
- 完整的配電設備系列
- 偏遠地區的環境敏感設備
- 燃料管理服務 內置段或錨定籠的風力發電機(WTG)

基座:

- 混凝土攪拌廠和機艙的臨時供電
- 混凝土攪拌供水的臨時冷卻

運輸和儲存:

- 對葉片和短艙之除濕
- 短艙儲存 — 向加熱器供電以保持乾燥 安裝/施工:
- 為運轉風力發電機上的輔助設備的臨時供電
- 電纜安裝之溫度控制解決方案
- 用於葉片平衡和維修的溫度控制解決方案
- 為建築承包商提供舒適冷卻/加熱 變電站:
- 變電站連結到全國電網前的臨時供電和除濕
- 網絡升級期間的電力支援



aggreko

主要產品與服務

預試運行:

- 對短艙的單獨臨時供電

投產運行:

- 在主要投產運行前對輔助設備和相關設備進行初步投產運行
- 用於全負載測試解決方案的臨時供電和負載測試器
- 單台和多台風力發電機啟動的高壓電源環網測試
- 用於穩定系統的電阻式 / 反應式負載箱

持續性維護:

- 為建築承包商提供舒適冷卻
- 維護停機期間的單獨臨時供電
- 電力或冷卻/除濕裝置的燃料管理
- 葉片和短艙之臨時除濕
- 對葉片原位修復或葉片維修廠之支援





公司聯絡人

Shawn Shu

Shawn.Shu@aon.com

公司簡介

Aon plc (NYSE: AON) 致力於形塑更好的決策，以保護和豐富全球人們的生活。我們全球擁有超過五萬名專業的風險管理及保險經紀人同仁，在超過120個國家提供專業的建議和解決方案，讓客戶可以更明確和有自信地做出保護和協助業務成長的最佳決策。

怡安在台灣創立於 1977 年，已經有超過 40 年的歷史，每年經手的保費 超過數億美元，有超過 160 位專業同仁分布在台北、新竹及高雄等三個 辦公室，提供的服務包含有：風險諮詢顧問、一般產險、高科技產業、專業 責任險、大型基礎建設、海運、空運、太空衛星等產業，近年來也 引進全球 資源，著墨在綠能、網路風險、信用保險、政治風險、員工犯罪 等特殊險種等新興風險諮詢、管理及轉嫁。自 2005 年來已經十五度獲 得千大企業票選的最著名、最推薦、最專業及服務最好的保險經紀人。

主要產品與服務

1. 再生能源基礎建設風險解決方案
2. 綠電交易風險解決方案
3. 再生能源建築設計風險解決方案
4. 產品製造風險解決方案



公司簡介

公司聯絡人

Deryck Chan

deryck.chan@ashtead-technology.com

Ashtead Technology 是全球海上能源行業的水下技術專家。

Ashtead Technology 成立於1985年，透過有機成長和戰略性收購不斷擴展，已成為全球領先的設備租賃解決方案、先進水下技術及支援服務的供應商之一，專注於全球海洋能源領域。

透過我們的三大服務領域——海床測量與ROV設備租賃服務、海底結構機械設備服務和資產完整性服務，我們支持海洋能源基礎設施的安裝、IMR（檢查、維護與修復）以及海上平臺、海底管線及大量其他相關海底基礎設施的退役工作。

除了提供全面的水下設備，我們還提供先進技術、整合服務和度身訂做的解決方案，以因應客戶的複雜工程挑戰。

Ashtead Technology 目前擁有超過600名員工，並在歐洲、美洲、中東和亞太地區的十大離岸海洋能源樞紐設有設施，為客戶提供服務。

我們靈活高效，能夠迅速提供技術解決方案，以及時、安全和可靠的方式滿足並超越客戶的期望。

主要產品與服務

Ashtead Technology 的營運涵蓋3條服務線：

1. 海床測量與ROV設備租賃服務
2. 海底結構機械設備服務
3. 資產完整性服務



主要產品與服務

1. 海床測量與ROV設備租賃服務

Ashtead Technology 提供的海床測量與ROV設備租賃服務包括環境探測、地球物理探測、地理空間探測、水文測量與海氣象調查、無損檢測 (NDT)、定位、遠程視覺檢測 (RVI)、ROV 感測器以及水下探測服務。

2. 海底結構機械設備服務

Ashtead Technology 提供的機械設備服務包括水下塗層清除與清潔、切割與疏浚服務，以及各種 ROV 和潛水設備、陸上支援和額外的項目支援方案。

3. 資產完整性服務

我們提供各種資產完整性監測方案，在設計和部署整合性監測系統方面擁有豐富的經驗，能幫助管理離岸設施的完整性，像是套管架、樁基礎、電纜，還有海床侵蝕和沖刷問題。由於地理位置的關係，新架設的能源設備特別容易受到強風、水流負荷和腐蝕的影響。監測這些資產是驗證它們穩定性和評估模型的重要部分。我們了解離岸設施面臨的特殊挑戰，因此提供各種預防、保護和修復服務，確保結構穩定，並延長資產的使用壽命。

我們的專家團隊具備足夠的工具、知識和經驗，能監控修復工程，提供高解析度的數據，確保離岸資產檢測達到最高的效率。



Internal Marine Growth Removal Tool (Pin Piles) 內部海生物清除工具 (基樁)

內部海生物清除工具（基樁）是 Ashtead Technology 利用他們豐富的離岸工具操作經驗所設計的內部解決方案，從概念設計到離岸動員及操作，提供全方位整合服務。這款專門為清除設計的高效工具，確保了操作時的穩定性和效能。工具內建儀表設備，能在操作過程中即時監控並進行清潔操作的品質控制，確保清除工作順利完成。



Mini ROVs Services 水下迷你遙控無人載具

我們的檢測和監測服務，旨在優化離岸基礎設施的正常運行時間並降低操作風險。Ashtead Technology 提供的水下檢測服務包括：套筒式基座 (jackets)、立管 (risers) 與水下結構的目視檢查，無損檢測 (NDT)、海洋生長物檢查及清除、現場調查，並由具備專業能力和豐富經驗的人員執行的服務。我們所有的水下迷你遙控無人載具 (miniROVs) 都可以選配先進的攝影技術、NDT 無損檢測 (CP、UT、FMD)、即時3D成像與影像測量、激光掃描以及水下測量功能。



Smart Grab 智慧抓斗

Ashtead Technology 結合了測量與機械解決方案的專業技術，開發了 Smart Grab，專為移除海底結構、殘骸和岩袋設計。

這款設備巧妙地整合了高解析度攝影機和 LED 照明、多波束聲納 (具備旋轉和傾斜功能)、測量級陀螺羅盤、高度計和深度感測器，讓業界在進行海底移除作業時能夠更加精確與安全。

公司聯絡人

Ray Tsao

raysao@correllservices.com

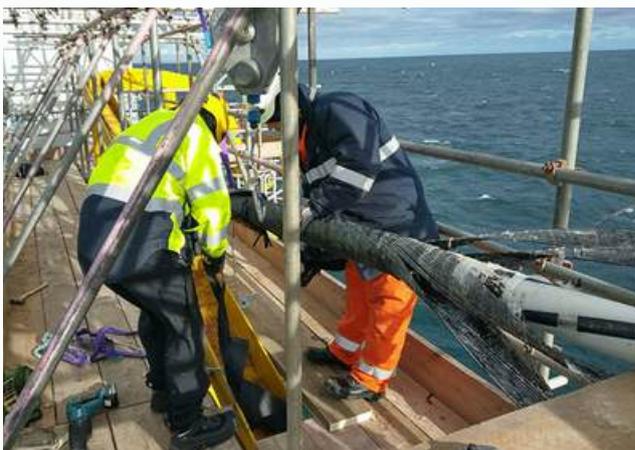
公司簡介

Correll (克瑞爾)為再生能源領域全球領先的工程、安裝和維護的專家，服務內容包括高、低壓和光纖電纜工程、控制室資產監控、高壓的安全規範、安裝以及服務運營和維護。

法國 SPIE 集團是獨立的歐洲領先企業，專注於能源和通信領域的多重技術服務，已於 2023 年 12 月收購 Correll (克瑞爾)。Correll (克瑞爾) 隸屬於 SPIE 集團的國際子公司 SPIE Global Services Energy，業務遍及歐洲、非洲、亞太地區、中東和北美的 23 個國家。SPIE Global Services Energy 縱跨設計到維護階段，完整參與能源生產基礎設施價值鏈。

我們的總部位於英格蘭東北部，此外還在歐洲、亞洲和美國設立了辦事處和運營基地，以支持全球離岸風電專案。

克瑞爾集團已經完成諸多離岸風電專案計畫，遍佈英國、歐洲、亞洲以及近期新興的美國離岸市場風場。通過我們在英國、美國和台灣的主要運營中心，我們擁有超過 440 名高素質技術人員，為離岸可再生能源領域提供了強大且可觀的服務。



主要產品與服務

- **高壓/低壓/光纖之電機工程**

作為領先的離岸風電產業高壓服務供應商，提供最好的高壓、低壓及光纖電纜一流的工程、安裝和維護服務

- **電纜安裝(牽入)**

專長在電纜牽入解決方案，亦可結合電纜安裝及端接和測試服務，為我們的客戶提供統包工程。我們的經驗使我們能夠設計、建造和實施適用於離岸可再生風能領域的風場輸出電纜和/或風場內部陣列電纜的牽入系統

- **高壓管理**

高壓工程專家使您的網路效能最佳化

- 高壓控制室服務
- 高壓系統試車
- AP (Authorized Person授權工程師)與控制工程師，操作資格可達400kV
- 操作和維護





公司簡介

在ERM，永續是我們的事業核心。

ERM為全球最大，專注於提供永續發展諮詢的專業顧問公司。我們協助客戶關於環境、健康、安全、風險、社會責任等相關議題。國際知名研究分析公司HFS於2022年評選ERM為全球排名第一之永續發展服務公司，我們並於2024年被Verdantix Green Quadrant 評為領先的永續發展服務公司。

永豐環境管理顧問股份有限公司為ERM集團於1999年在台灣成立的子公司，完成超過2,000個計畫，客戶包含全球領先跨國與台灣當地企業，計畫涵蓋台灣、亞太與全球共同合作項目。我們提供業界最好的服務及創新建議，協助客戶應對永續發展挑戰。

主要產品與服務

永續相關顧問諮詢服務

- 永續產品及供應鏈
- 企業永續發展與氣候變遷
- ESG諮詢與併購
- 重大資本投資計畫
- 環境與社會影響評估與監測
- 專案融資
- 責任總合管理暨污染整治
- 環境廠址評估與調查
- 環安衛管理與合規
- 自然正影響與生態評估

公司聯絡人

Josephine Cheng

josephine.cheng@erm.com





永續產品及供應鏈



企業永續發展 (ESG) 與氣候變遷



環境與社會影響評估與監測



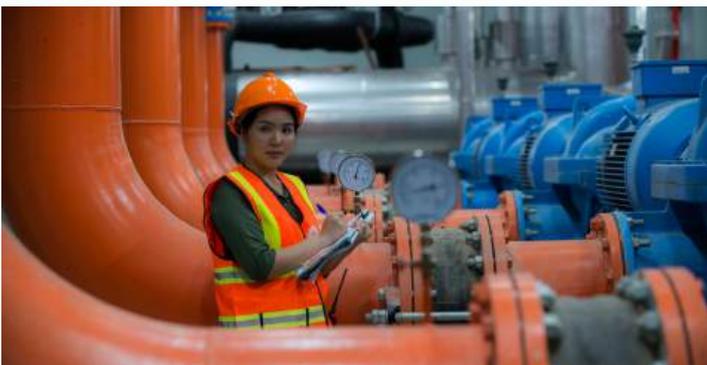
專案融資環境與社會盡職調查



責任總合管理暨污染整治



環境廠址評估與調查



環安衛管理與合規



永續相關顧問諮詢服務

公司簡介

公司聯絡人

corporatecomms@flotationenergy.com

福廷綠能源公司（Flotation Energy）總部位於能源轉型核心位置的英國蘇格蘭愛丁堡。公司致力於應用創新的海上風能技術，推動可持續、乾淨和可負擔的轉型能源。

身為一家具有企圖心的海上風能開發商，福廷綠能源公司（Flotation Energy）擁有13GW的項目組合，涵蓋全球的固定和浮動開發項目。其範圍分佈於英國、愛爾蘭、台灣、日本和澳大利亞。儘管福廷綠能源公司（Flotation Energy）都是獨立開發項目，但我們深知合作夥伴關係和協作的重要性，所以提供可驗證並具成本效益的解決方案。



關於台灣專案的最新資訊，歡迎參考竹廷離岸風力發電計畫網站：
www.chutinoreshorewind.com/

主要產品與服務

- 浮式風能發電
- 浮動式離岸風場開發





公司聯絡人

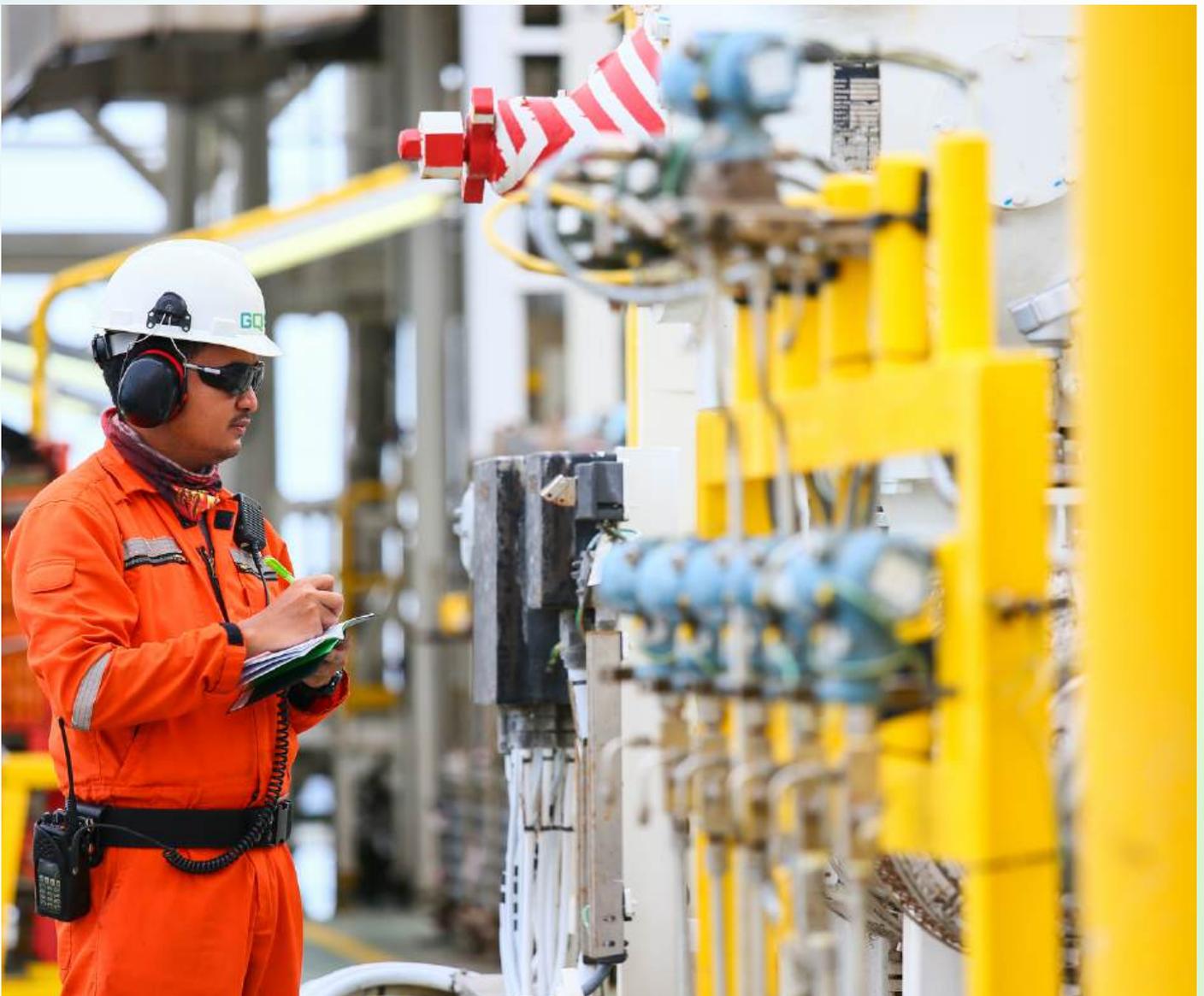
Carrey Chen

Carrey.Chen@gqsgroup.com

公司簡介

GQS 是一家在全球提供技術、品質保證和品質管制的服務供應商。我們在為開發商和一級承包商兩者提供品質保證及品質管制服務方面具有全面性的經驗。

高水準的服務、快速的決策能力和客戶至上的定制服務，以上皆是讓我們在與能源行業和全球其他相關行業建立長期關係的關鍵原因。我們在包括台灣的離岸風電等再生能源行業擁有豐富的經驗。透過在全球策略性的布局辦公室，讓我們擁有足夠的技能和資源，並得以滿足客戶各種規模的專案需求。





主要產品與服務

- 品管服務

在 GQS，我們提供全面的品質保證與品質管控/檢驗服務，以確保品質、降低風險並符合行業標準、規範和法規。

我們經驗豐富的團隊提供一系列檢驗服務，涵蓋離岸風力發電機的各种組件，其包括但不限於水下基礎 (Jacket & Pin Pile) 及風機塔、發電機和葉片、電纜、高壓元件以及陸上和海上變電站。本公司在服務離岸風電市場及其他主要能源行業 (石油和天然氣、礦業及其他再生能源行業) 方面擁有豐富的經驗，並同時擁有 ISO 17020 和 ISO 9001 認證。

在供應商檢驗 (通常是第二方檢驗) 的部分，我們在製造地點根據指定規範、行業標準和採購訂單要求對物品進行驗證。作為您品質團隊的延伸，我們在採購、製造、安裝、調試和運營過程中全程支持您。並且，透過我們詳盡的檢驗報告和文件，相信能為您帶來寶貴的洞見。

我們同時也提供獨立的第三方檢驗，以確保設計和製造符合國際標準和規範。我們的公正驗證過程使我們能夠頒發符合性證書 (CoC)，作為合規的證據。

我們的每項服務均為不同客戶量身打造，以此確保滿足任何特定工作或專案。而這項的基礎是我們內部獲得 ISO 9001 認證的品質管理系統，透過它便能夠提供詳細的成本控制、技術和商業儀表板，並同時管理 IRC、品質問題和 NCR (不符合報告) 的應對措施，確保掌控通盤情況並讓專案在對的方向前進。



公司聯絡人

Pin Chung

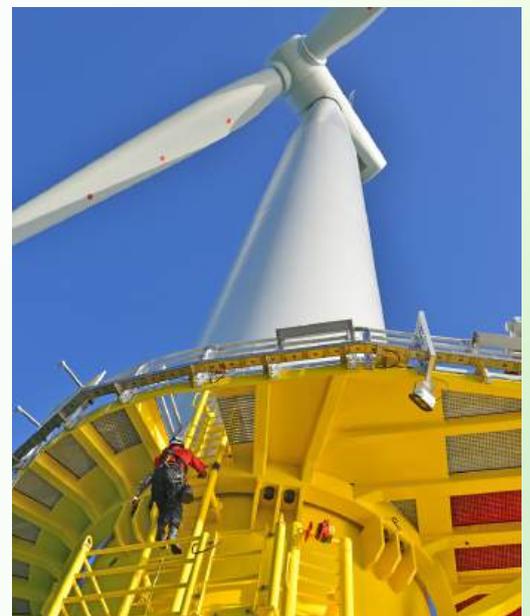
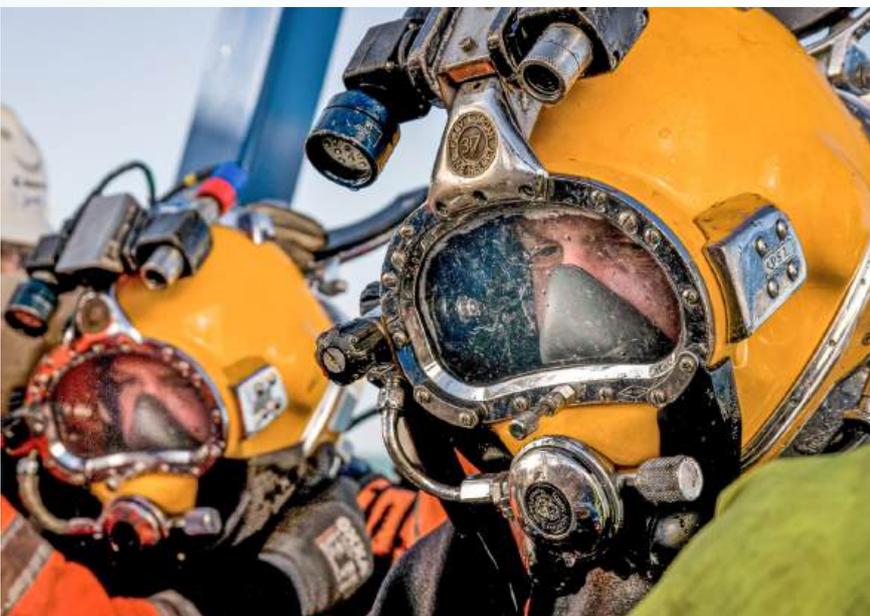
pin.chung@oegrenewables.com

公司簡介

OEG Renewables 是一家快速成長的專業海事服務公司，為全球海上能源領域提供關鍵技術解決方案和服務。我們於 2020 年起將公司內部資源整合為四大部門：上部結構、水下設施、電纜及海洋船舶部門，為離岸風電場的建設、運營和維護階段提供專業服務。我們透過收購領先且最具創新性的企業，成長為一個集團，並擁有參與全球 97% 風電場開發的經驗。

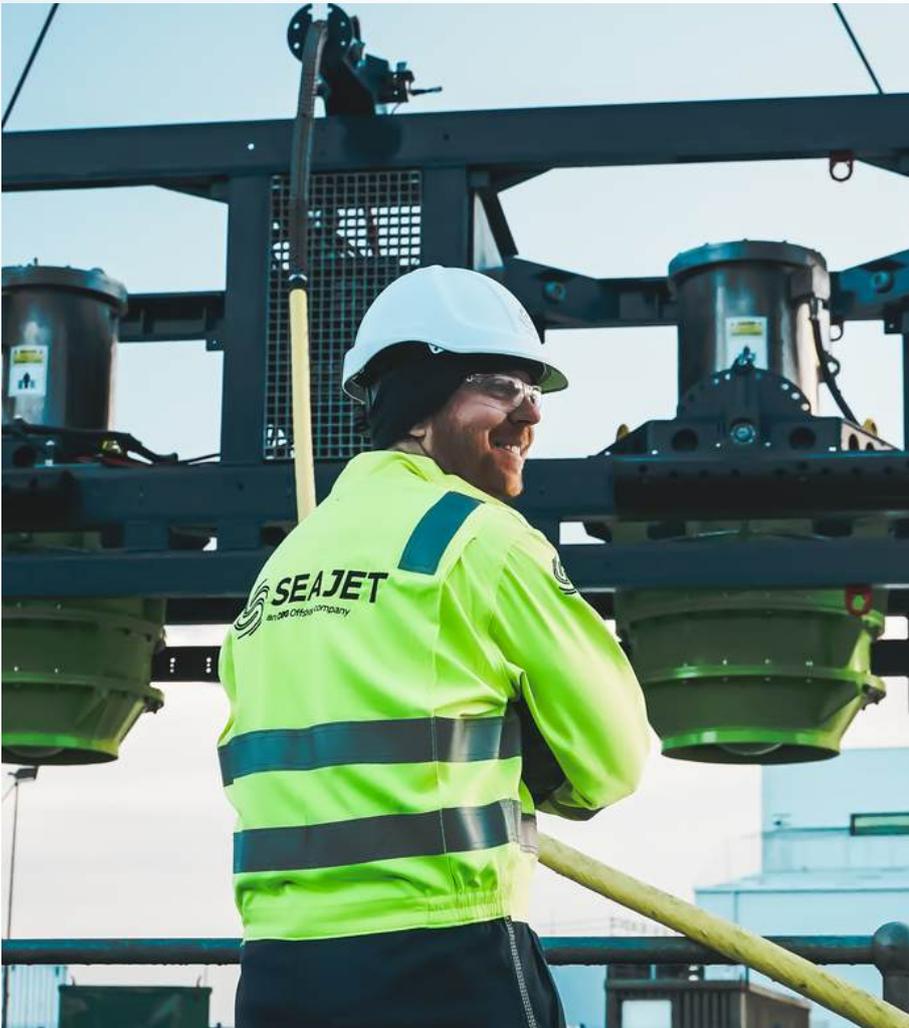
主要產品與服務

- 離岸風場運維
- 海事工程顧問及支援服務
- 海事協調及通訊服務
- 臨時電力及高壓電作業
- 海事船舶服務
- 綜合性水下工程服務
- 電纜服務及顧問
- 離岸貨櫃及多功能模組艙



主要產品與服務

- **上部結構**-我們提供客製化解決方案以支援海上資產安全及高效運維作業，包括海上通訊、臨時電力、海上福利設施、高電壓作業、風場維運服務及海事協調等服務。
- **海洋船舶**-我們提供廣泛的船舶服務，包括建造、檢查、維護和船舶租賃服務。
- **水下設施**-提供綜合性的水下工程服務，包括潛水作業、水下無人載具(ROV)、海纜鋪設工程、海床準備和挖溝、未爆彈(UXO)調查，海底調查及定位。
- **電纜**-提供海底電信和電力電纜的顧問、支援及安裝服務。



公司簡介

OWC - 再生能源顧問

為離岸和陸上再生能源的商業開發提供專門之工程、技術諮詢和顧問服務。

Longitude - 工程顧問

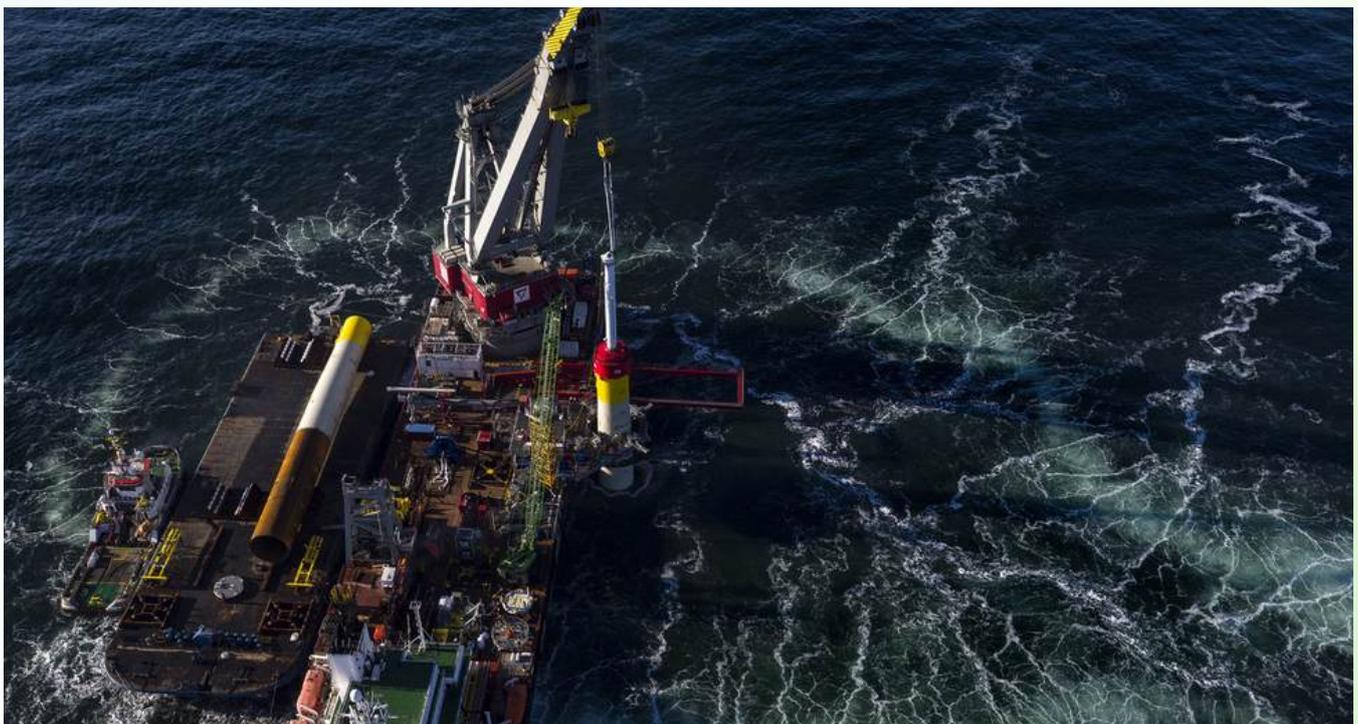
海事工程產業之獨立工程、設計和分析顧問：包含再生能源、石油與天然氣、海事、小型船隻與國防及其他基礎設施。

ABL - 能源與海洋顧問

全球獨立能源、海事和工程顧問服務，致力於降低再生能源、海事及石油與天然氣領域專案和資產風險，並推動其永續經營發展。

主要產品與服務

- 技術諮詢服務業 - 工程與專案管理諮詢服務







公司聯絡人

Cheng Zhiwei

cheng.zhiwei@str-subsea.com

公司簡介

STR 是一家國際領先的技術驅動型供應商，專門提供獨立的海底設備解決方案，服務全球離岸風電、海洋科學和基礎設施市場。我們專注於協助獲取關鍵的海洋數據和資訊，結合創新與專業知識來滿足行業的複雜需求。

支援離岸再生能源

我們致力於在這一重要領域中，提供完整的地球物理設備，以支持海上再生能源計畫不斷變化的需求。透過位於英國大雅茅斯的創新技術中心，我們開發了先進的地球物理調查設備、部署和牽引系統。藉由持續的技術和資源投入，我們致力於提升產品和服務，以更好地服務市場。

歡迎您聯繫我們的團隊或造訪我們的網站 www.str-subsea.com，了解 STR 如何協助您的離岸項目。



主要產品與服務

產品亮點

快速感測器部署系統

STR SeaCast 提供即時聲速剖面測量解決方案，可以從移動中的船隻上進行部署。這個系統採用全閉迴路控制系統，確保能準確可靠地部署到所需深度，並利用海床避讓技術確保部署安全。系統會提供即時聲速數據，最大程度地增強了聲速剖面測量的可信度。除此之外，透明的串列數據通信也支援其他感測器種類，例如 CTD/pH 等。SeaCast 能讓調查船在運行時保持移動，從而大幅地減少操作停機時間。與手動部署相比，SeaCast 的部署和回收時間有顯著地縮短，所使用的小型捲揚機也能在小型船隻上操作。SeaCast 本身支援遠端功能，因此可以進行遠端操作，適合給少數人員操作的船隻和自動化水面載具作使用。

創新、設計與水下工程技術，為客戶解決挑戰

我們經驗豐富且技術精湛的內部工程團隊不斷為未來市場開發新產品，這些產品能夠解決問題、提高效率、優化成果，並滿足不斷變化的操作需求。

我們以顛覆傳統的方法，為客戶創造最大的價值。無論是調整和定制現有設計，還是開發全新獨特的解決方案，我們的目標是提供創新、高品質且可靠的海底產品，超越市場上現有的選擇。





主要產品與服務

於您的海底專案全生命周期，提供專業的支持

我們以客戶需求為導向，提供技術和操作服務，確保專案成功，減少停機時間，優化成本並解決問題。

我們的服務範圍廣泛，與離岸再生能源、石油和天然氣以及海洋科學領域的各個企業合作。憑藉超過20年的成功服務經驗，我們已成為值得信賴的合作夥伴，並能作為您團隊的延伸力量。

STR 提供的服務包括:

- 電纜盤繞
- 電纜產品
- 校正
- 陰極防蝕檢測
- 元件浸水偵測
- 離岸人力
- 研究與開發



公司聯絡人

Carl Blundon

c.blundon@taylorhopkinson.com

公司簡介

我們致力於再生能源領域，將優秀人才與領先專案結合。

Taylor Hopkinson 是全球再生能源領域值得信賴的人才招募夥伴。我們擁有多國語言的團隊，在各項再生能源專案的全生命週期中，為現有及新興市場提供領先的解決方案。

我們與Brunel在2001年開始攜手合作，提供更強大的全球網絡。遍佈45個國家擁有120多個辦公室、及12,000多名專業顧問。我們的願景是攜手打造一支多元化的全球團隊，推動全球邁向再生能源轉型，與我們的客戶攜手實現淨零排放的目標。

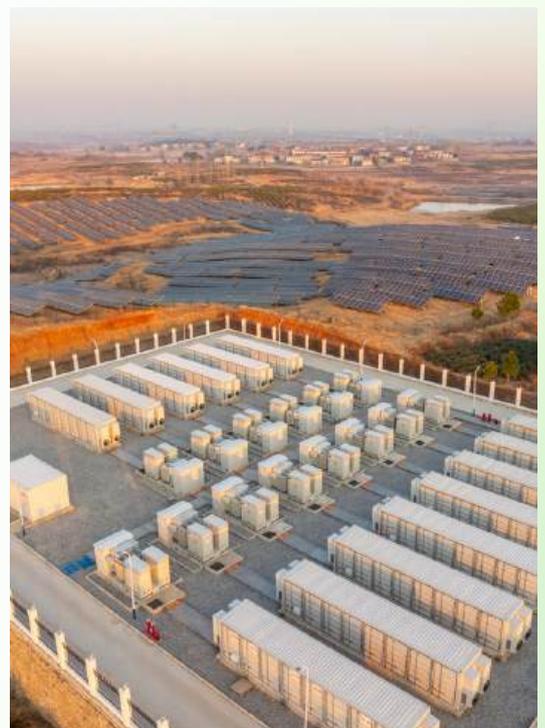
結合 Taylor Hopkinson 深厚的專業知識、人脈及領先業界的標竿記錄，與Brunel近50年的全球影響力，我們將持續深耕再生能源領域，連結再生能源領域的專家與全球各地開發專案，樹立服務和品質新的標竿。



主要產品與服務

- 人力資源解決方案

擁有超過十年的再生能源及潔淨技術領域相關諮詢服務經驗，於國際市場持續協助客戶招募再生能源領域的人才。在台灣，已為海洋風電(Formosa I)以及海能風電(Formosa II)等風場招募並建立其所屬專業團隊。



公司聯絡人

Gary Howland

garyhowland@tekmar.co.uk

公司簡介

Tekmar 集團是全球離岸能源市場創新工程解決方案和產品的領先供應商。我們的使命是提供先進的技術和服務，確保可再生能源的無縫接軌，同時履行對未來幾代人的承諾。

我們專注於電纜保護系統（CPS），這是保護海底電纜的關鍵，這些電纜對全球能源基礎設施非常重要。我們的 CPS 產品確保這些電纜的耐用性和可靠性，實現高效的能源傳輸。此外，Tekmar 還提供專業的工程諮詢服務，利用豐富的行業經驗來應對複雜的離岸挑戰。我們的客製化解決方案能優化性能，並減少惡劣海洋環境中的風險。

我們的海底資產保護產品經過精心設計，能夠承受嚴苛的條件，為寶貴的離岸資產提供強大的保護。這些創新確保海底設施的完整性和安全性，體現了我們對可持續發展和卓越的承諾。

在我們的願景指引下，Tekmar 集團致力於推動全球能源的轉型。我們專注於可持續實踐和離岸能源技術的創新，確保我們履行對未來幾代人的責任。通過提供先進的解決方案，我們支持可再生能源的發展，並為更永續的未來做出貢獻。



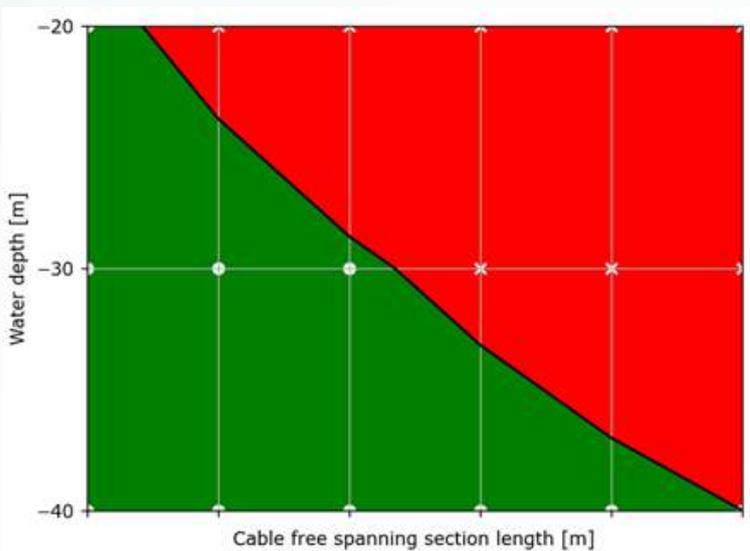
主要產品與服務

- 電纜保護系統-TekLink CPS

Tekmar Energy的TekLink電纜保護系統（CPS）已經在全球超過100個海上風電項目中安裝了超過8,800次，證明了它的可靠性。TekLink CPS 設計用來保護海底電力電纜，從懸掛到埋設，無論是在安裝過程中還是整個使用壽命期間都能提供全面的保護。

主要特點：

1. 堅固且動態的設計
2. 專利機械鎖扣系統
3. 廣泛的成功記錄
4. 防護功能：
 - 抗衝擊和磨損
 - 防止侵蝕形成
 - 循環流體動力載荷
 - 防止夾點
 - 局部疲勞防護
 - 應力集中防護



公司聯絡人

Valerie Chang

valerie.chang@venterra-group.com

公司簡介

Venterra總部位於英國倫敦，集團目標在打造全球工程服務的領導者，並支援離岸風電產業的快速發展並在能源轉型中發揮主導作用。我們藉由向離岸風電開發商、工程承包商和其他產業相關公司提供專業技術服務及產品進而實現這一目標。

我們專注在為整個離岸風場生命週期提供各項服務，工作涵蓋專案的初期開發到工程與安裝，再到運維服務及後續退役階段等服務。

旗下九家成員公司為：Balltec, Cape Holland, Gavin & Doherty Geosolutions (GDG), FoundOcean, INSPIRE Environmental, Naver Energy, Ordtek, Osbit, Partrac。



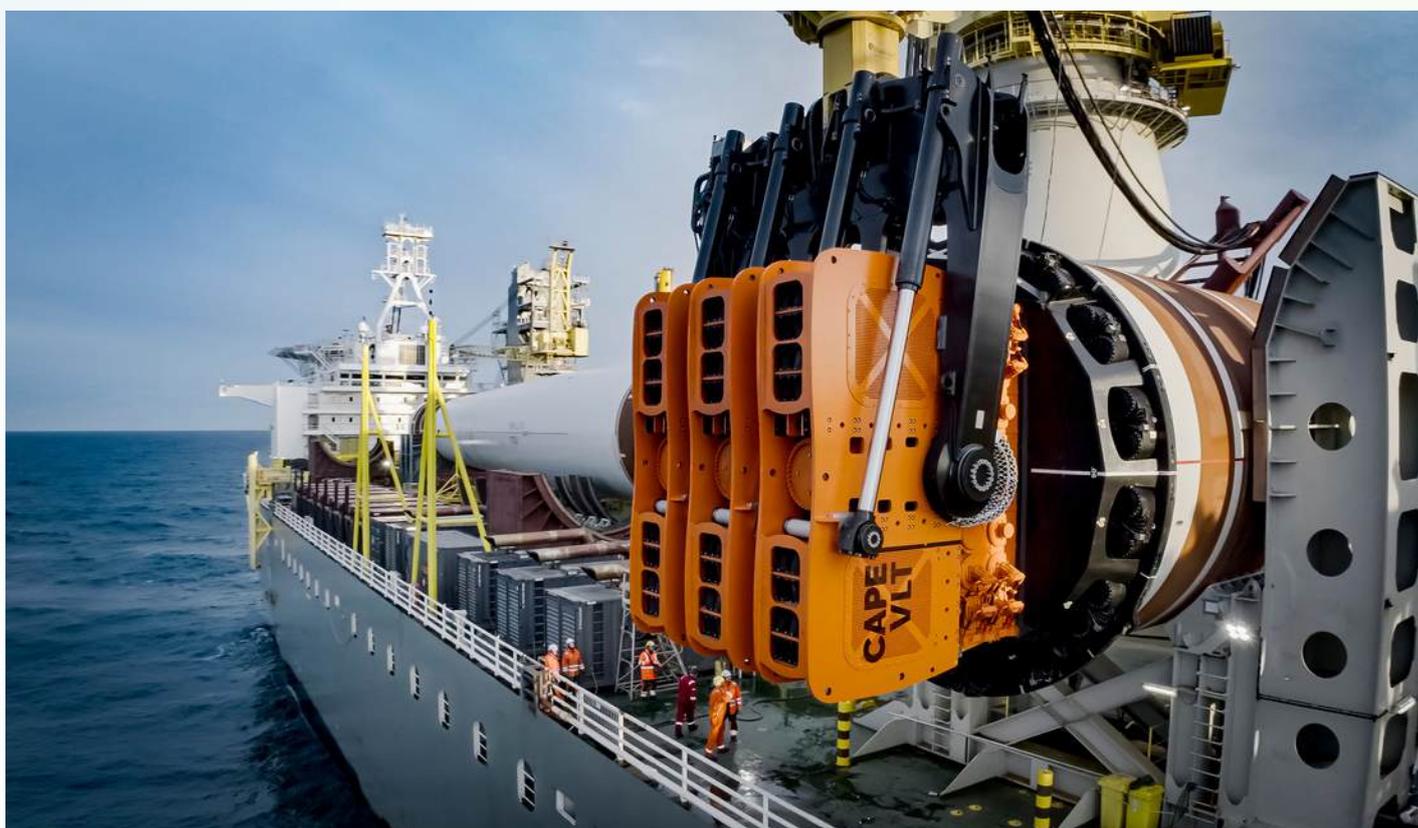
主要產品與服務

專門為離岸開發提供工程、技術諮詢和顧問服務，包括風場設計開發、工程顧問、施工設備設計等專業技術工作。

開發和工程顧問服務

風力發電專案許可和環境影響評估(EIA)/環境影響報告(EIS)/建造營運計劃(COP)以及對底棲生態、魚類和漁業、海洋哺乳動物、海底聲學和海洋考古的調查。

- 諮詢相關: 為政府部門、開發商及投資者提供策略發展諮詢服務。
- 調查相關: 為海洋和風能發展策略及收集相關數據，包括氣象和風、氣象報告、漁業和底棲生態、棲息地調查、地球物理和地質調查。
- 地球科學相關: 風險管理和諮詢，包括建模、地質災害、未爆彈、地雷和化學武器、海床流動性以及調查管理。
- 風場設計相關: 針對水下基礎和變電站的設計和分析，包括固定式和浮式、單樁和懸吊式，製造、運輸和安裝，以及港口和海港。



主要產品與服務

任務型及客製化施工設備:

- 客製化施工設備: Osbit設計、製造並交付高品質、具成本效益的系統，以實現離岸風場的成功運轉。
- 重載機械式連接器: Balltec提供客製化的重型起重解決方案和服務。
- 振動打樁設備: CAPE Holland是全球領先的海上振動打樁解決方案供應商。
- 結構性灌漿設備: FoundOcean是全球最大的專業離岸灌漿施工公司之一。





British Office
英國在台辦事處



BRITISH CHAMBER OF COMMERCE IN TAIPEI

26F, President International Tower, 9-11
Song Gao Road, Taipei 110206, Taiwan
Email: info@bcctaipei.com

T: +886 (2) 2720 1919
F: +886 (2) 2720 9200