



東方風能科技股份有限公司 興櫃前法人說明會

股票代號 **7786**



Agenda

1. 公司概況

- 公司簡介
- 經營目標
- 經營理念
- 經營團隊
- 公司歷程
- 業務範疇
- 服務項目
- 設備介紹

2. 營運概況

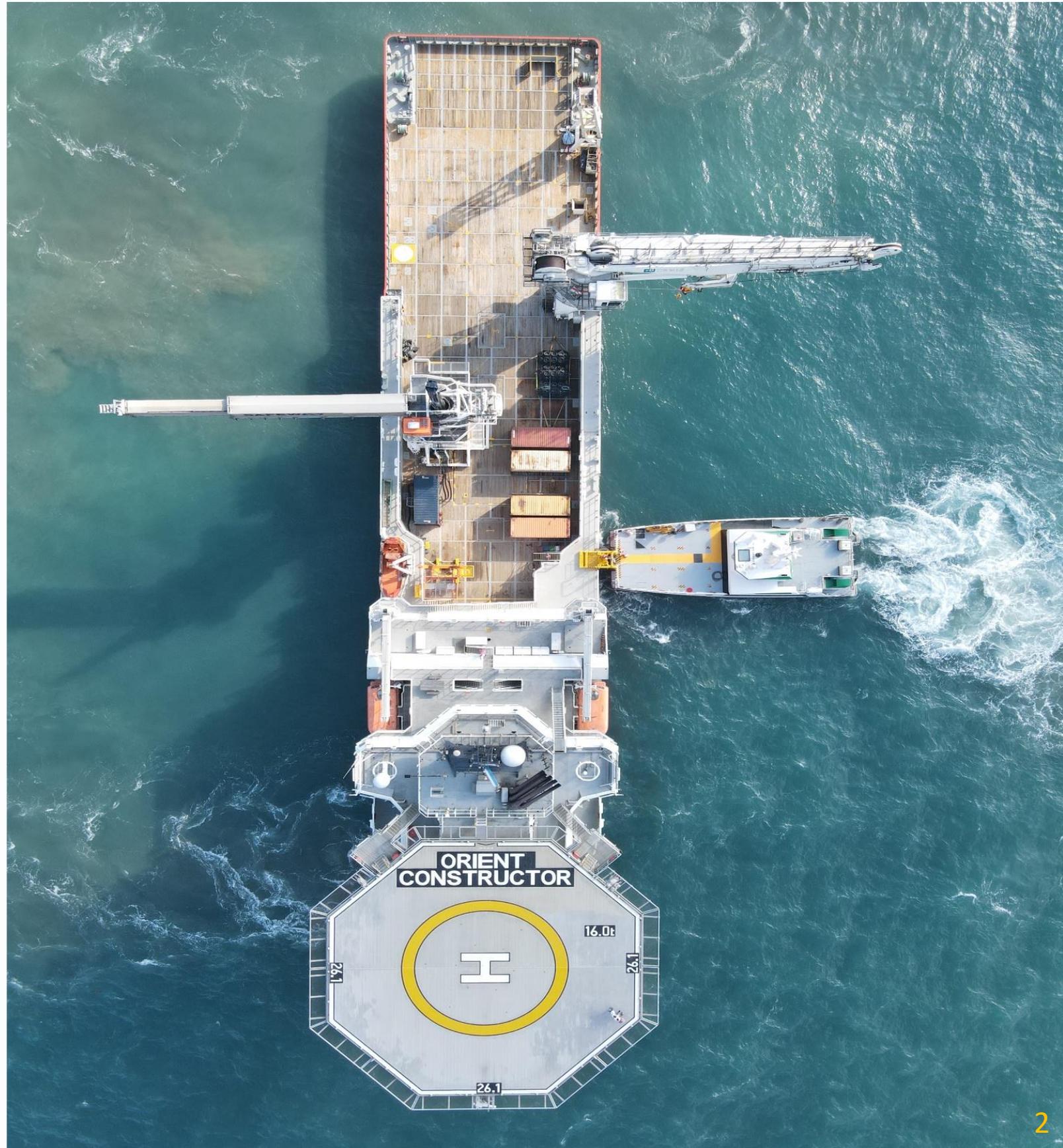
- 市場定位
- 合作夥伴
- 工程實績
- 財務資訊
- 核心競爭力

3. 未來發展

- 未來機會
- 成長策略
- 投資亮點

公司簡介 Intro

- 1 實收資本額**
15億6561萬
- 2 主要營業項目**
離岸海事工程，海纜工程，船舶與運維服務
- 3 負責人**
董事長兼總經理: 陳柏霖
- 4 預計興櫃時程**
2024 10月 登錄興櫃



經營目標 Our Goal

2019年Q3由宏華營造轉投資成立東方風能，專注於離岸海事工程的發展。

永續經營

建立跨足國際
海工能量

提供客戶完整
解決方案



理念 Core Value

東方風能經營理念 「以人為本，以信立業。」

團隊是企業永續經營的基石，以「One Company, One Team」為原則，團隊互相合作精神是東方風能的核心價值，透過團隊合作發揮相乘效應。

客戶的信任是公司穩定成長的動能，時刻站在客戶角度，秉持信守承諾，言行一致的企業宗旨，建立互信基礎，長久發展。



經營團隊 Our Team

多元國際化團隊



陳柏霖
執行長



Ben Darrington
營運長



陳芷寧
營運協理/法務長



江怡瑩
財務主管



張珮禎
會計主管



Oliver Chasteauneuf
船隊營運主管



Ryan Rolland
船隊QHSE主管



Grant Hermanus
船隊技術經理

公司成長歷程 History

台灣規模最大及最多樣化船隊



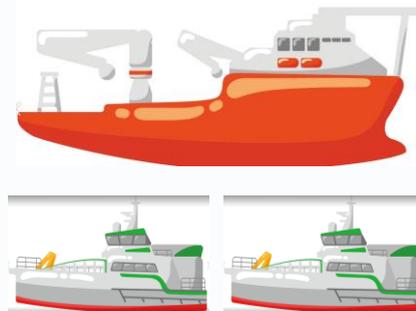
2019年

正式成立，成立資本額1200萬。



2020年

營運規模持續擴大，更多船舶加入運營，積極拓展新市場，並建立穩固的客戶基礎。



2021年

投入東方建設者，為台灣史上首艘台灣籍大型工程支援船。

經營團隊擴大，加入國際團隊。



2022年

投入大型施工船東方海威。

啟動海纜改裝計畫。



2023年

積極拓展全球市場，並建立多元化的營運模式。

11/22日得標中華電信台澎金馬海纜建設工程(25.7億)，達成跨領域經營目標，強化專業海事工程能力。



2024年

獲得業界肯定，並建立良好口碑，建立良好企業形象與全球知名度。

正式邁入運維市場並展開規模化部屬，下單兩艘新造船，造價約50億元台幣。

主要業務範疇 Business Scopes

橫跨三大區塊，全生命週期服務



船舶服務與船隊管理

東方風能主要業務包含提供各項不同類型之船舶服務(例如：人員運輸船、拖船、重件駁船、測量船、工程運維住宿船、重型工程支援船、海纜鋪設船等)。主要服務範圍包含離岸風電及各式海洋工程，提供各類船隻予相關客戶建置及維運場址使用。



工程統包服務與專案管理

東方風能成立以來持續累積工程實績，擁有工程專案管理團隊，目前多數為承攬海纜相關工程(包含離岸風電與電信海纜工程)，目前單一統包合約金額最高25.7億元台幣，未來將持續朝向更大型統包工程邁進。



長期運維服務

東方風能致力於提供Total Solutions，因此從施工階段逐步佈局至包含長期運維服務，例如現有的台中港海纜運維專區十年營運權，以及斥資超過50億台幣興建兩艘大型海纜維修運維船，將在2026年Q4起陸續投入在台灣離岸風場提供長期運維服務。

服務項目 Our Services

鯨豚觀測、噪音監測
Marine Mammal Observation (MMO) & Passive Acoustic Monitoring (PAM)

警戒船舶
Guard Vessels

起佈錨、氣泡帷幕
Anchor Handling & Bubble Curtain

測量、水下爆裂物偵測
Geophysical Investigation, pUXO

水平導向鑽掘 (HDD)
Horizontal Directional Drilling (HDD)

輸出電纜鋪設 / 海纜埋設
Export Cable Laying Support / Cable Trenching and Burial

水下基礎運輸
Offshore Wind Foundation Transportation

人員運輸 / 動態補償舷梯
Crew Transfer Vessels
Walk to Work Vessels

水下基礎儲存場
Foundation Storage Yard

深海佈管/陣列海纜
Subsea flexpipe/Array cable Laying

風電碼頭建設
Berth and Quay Construction

風場建置支援
Offshore Construction Support



設備介紹 Our Fleet



CTV-離岸人員運輸船 (5艘)

船長: 26.8m

船寬: 10.5m

技術人員: 可載24人

速度: 25 knots

吊車: 1.7T@10m

甲板: 90平方公尺

建造: 2020年底, 新加坡

造價: 1.5億元台幣 (每艘)



AHT-離岸大型拖船 (4艘)

船長: 44m~55m

船寬: 13m

拖拉力: 70 T

絞機拉力: 120 MT

甲板: 260平方公尺

建造: 2008年底, 巴旦

定位系統: DP1 Converteam

造價: 3 ~ 4.5億元台幣 (每艘)



Barge-重件運輸駁船

船長: 96.56m

船寬: 30.48m

甲板承重: 20 MT/m²

甲板: 3000平方公尺

建造: 2016年底, 新加坡

造價: 1億元台幣

設備介紹 Our Fleet



CSV-離岸大型工程支援船

船長: 115.4m

船寬: 22m

吊車: 250t 動態補償吊車

甲板: 1300平方公尺

住艙: 24*單人, 39*雙人 (共102人)

建造: 2014年底, 挪威

定位系統: DP2 Kongsberg

額外設備: ROV佈放設備*3, 停機坪

建造金額: 約35億台幣



CLV-海纜船

船長: 130m

船寬: 25m

吊車: 250t 動態補償吊車

住艙: 130床位 (89間套房)

建造: 2014年底, 挪威

定位系統: DP3 Kongsberg

額外設備: ROV佈放設備*2, 停機坪, 垂直佈放系統VLS。

甲板: 1700平方公尺

建造金額: 約45億台幣



CRSOV- 海纜維修住宿船 (2艘 興建中)

船長: 102m

船寬: 19.5m

吊車: 7t 全3D動態補償吊車

住艙: 60單人房, 30雙人房

建造: 2026年底, 越南

甲板: 700平方公尺

定位系統: DP2 Kongsberg

建造金額: 約25億台幣 (每艘)

工程實績 Track Records

擁有全台最多離岸風場實績海工廠商



市場定位 Market Position

目標成為唯一專注於亞洲市場的海工與船舶整合性方案供應商
(擁有船隊橫跨不同領域，提供各面向的大型整合性方案)



合作夥伴 Business Partners

以產業共好為目標，建立長期穩固的合作關係

開發商



製造商及統包商



財務概況 Finance Status

持續穩定營利

單位: 百萬元

	2022	2023	成長率	2024 Q2	成長率
船舶租賃收入	2,141	3,683	72.02%	2,503	55.18%
工程收入	194	654	237.11%	183	32.61%
其他收入	299	597	99.67%	483	76.28%
營業收入	2,634	4,934	87.37%	3,169	56.49%
營業毛利	802	1,431	78.43%	817	34.38%
稅後純益	479	989	106.47%	527	22.27%
稅後 EPS(元)	4.41	6.96	57.82%	3.52	15.79%

全球大型工程船舶市場需求持續增加

2026年底陸續兩艘新造大型船加入營運

中華電信海底電纜工程，預計2025與2026年逐步挹注營收

競爭優勢 Competitive Advantage

具不可複製性的核心競爭力

技術力

長期獨立運營，發展自我技術能力，在離岸工程船舶領域擁有豐富的經驗和專業知識，並通過各大開發商與統包商稽核。

國際化

建立多元團隊，擁有來自14個不同國家的團隊成員，多採英文方式運作，建立國際公司文化奠定發展國際化基礎。

規模化

受惠於早期投入的規模化，豎立高競爭門檻與優勢，並持續擴張中，持有船隊總造價已超過120億元台幣。

跨領域

成功踏出風電市場第一步，領先佈局跨領域發展，並持續擴大服務範圍。

品牌化

「The First Choice」具有良好企業聲譽與品牌知名度，以客戶需求為中心，建立長期穩固的合作關係。

東方風能船隊在亞洲市場的影響力將持續擴大

台灣離岸風電市場 Pipeline

第一階段開發:

- 2021年開始進入運維期

第二階段開發:

- 目前皆有風場處於建置期及運維期，預計在2025-2026年完成所有第二階段建置。

第三階段區域開發:

- 區塊開發3.1 & 3.2: 2026 – 2030年
- 後續區塊開發: 2031 – 2035年

亞太離岸風電市場 (2027 onwards)



其他海事工程市場

其他海底
電纜工程

國際離岸
海事工程市場

國際油氣田市場

未來策略 Strategy

精準布局，放眼未來

1

市場&規模擴展

積極拓展跨領域市場，建立更多收入來源，持續擴張船隊規模，強化市場影響力。

2

強化服務項目

增強團隊規模與設備優勢，並以package形式，逐步擴大可服務項目，滿足客戶多元需求，承攬更多統包項目。

3

區域夥伴策略合作

開放區域策略合作夥伴，以合資或技術合作方式，共同開拓新市場，提升國際競爭力。



投資亮點 Investment Highlight



高成長潛力

技術能力成熟，邁向經濟規模化發展。



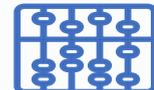
穩健財務結構

需求穩定，競爭優勢強，長期財務狀況穩健，盈利能力看好。



市場領導者

堅實的市場基礎和品牌影響力，並有具市場影響力之船隊規模。



股權集中度高

股權穩定性高，維持經營權穩定，加速決策效率，反映市場變化，把握商機。



Thank You

