



INTERNATIONAL OCEAN GROUP
國際海洋



免責聲明

- 本簡報內容公開之營運展望、財務預測等陳述乃前瞻性資訊，為本公司依照內部資料、市場預測及未來整體經濟發展所得之資訊。
- 前瞻性資訊具有不確定性，可能會因為市場需求、政策法令及整體經濟狀況之變化等各種因素，與實際結果有所差異，非本公司所能掌控。
- 除法律另有規定外，本公司無義務更新任何前瞻性陳述，無論是因應新資訊、未來事件或其他原因。

01 公司簡介

02 服務項目

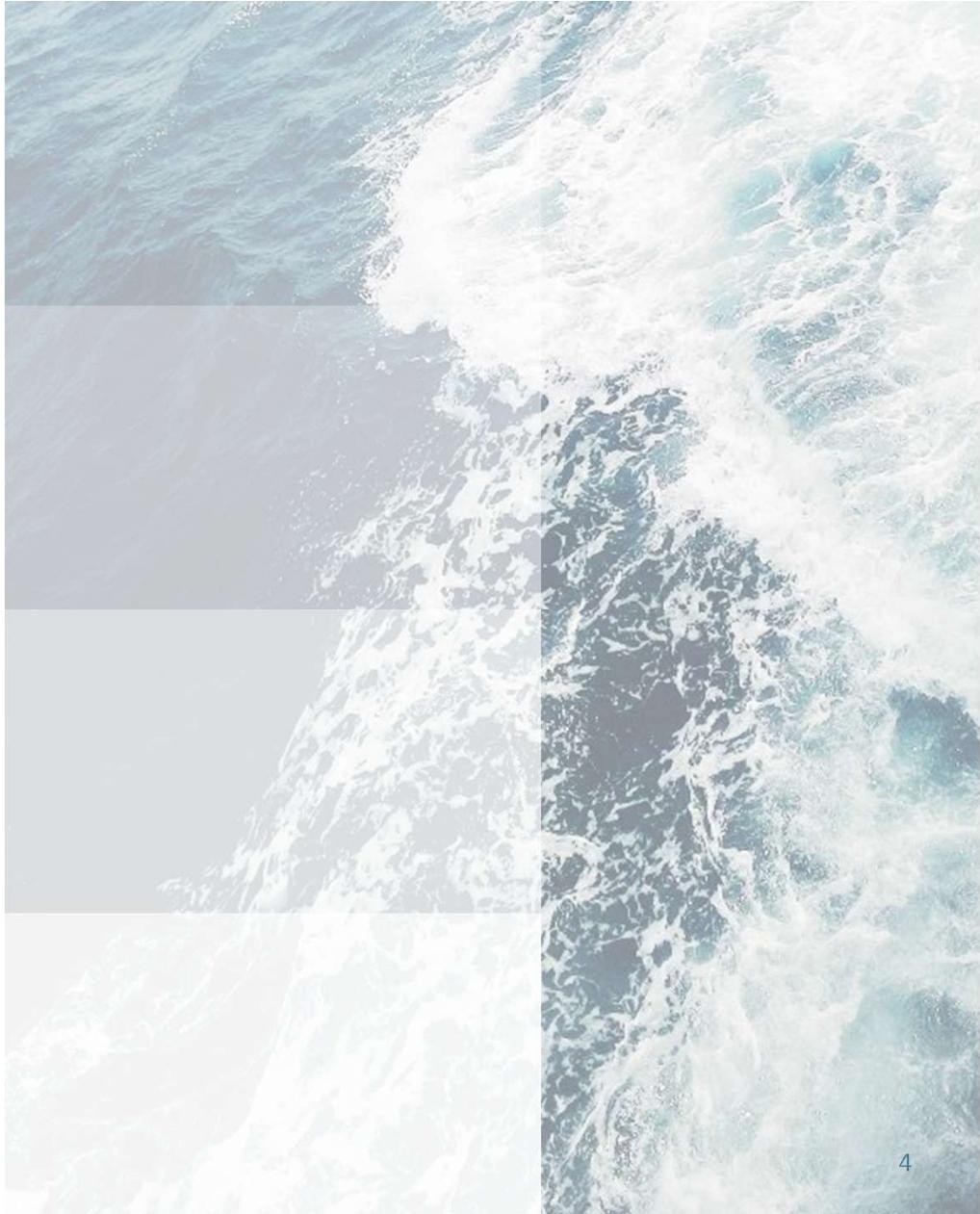
03 產業現況

04 財務報告

05 未來展望

01

公司簡介





實收資本額

245,748 仟元

(截至114年9月30日)

董事長

蔡明格

主要營業項目

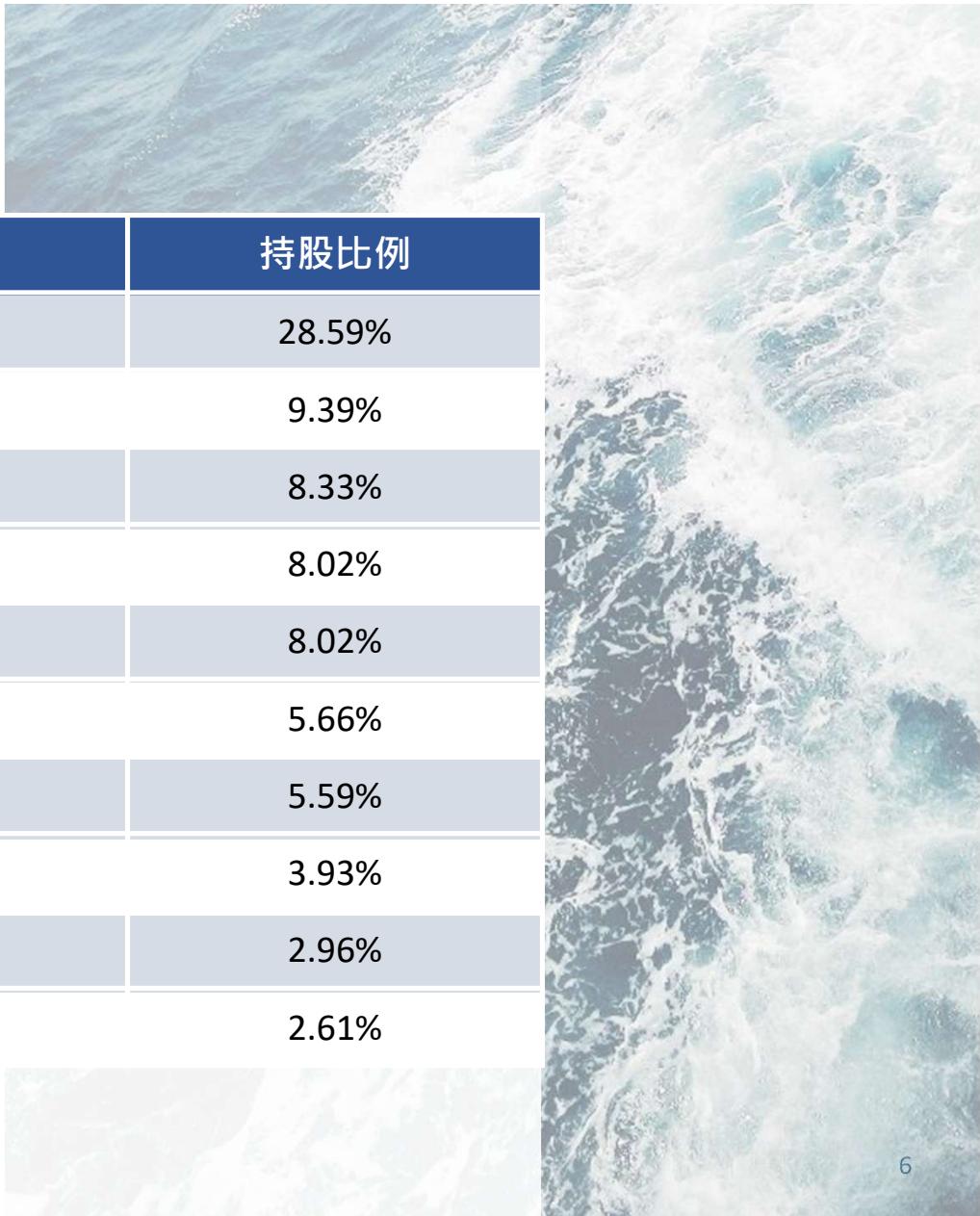
探勘調查

風電船舶租賃

風場運維服務

集團員工人數

174 人



主要股東	持股比例
明舒有限公司	28.59%
日本郵船株式會社	9.39%
亞闊有限公司	8.33%
日商三菱HC資本株式會社	8.02%
中租能源開發股份有限公司	8.02%
文清有限公司	5.66%
蔡尚清	5.59%
兆豐創業投資股份有限公司	3.93%
元大創業投資股份有限公司	2.96%
臺企銀創業投資股份有限公司	2.61%



與上緯新能源簽訂運維合約

與台電簽訂運維合約

2013

國際海洋有限公司

2015

2016

2018

臺英風電(股)有限公司 CWIND Taiwan

臺灣風能訓練(股)有限公司



2019

第一輪募資完成

日本三菱(MHC)與中租能源(CL)成為股東



2020

登錄創櫃版 7583 IOG
國際海洋

國海輝固(股)有限公司 FUGRO IOVTEC
國海輝固

與彰芳西島及中能簽訂長年期BoP運維合約

承接首個日本專案石狩灣新港臨時發電機案

完成首個鯨豚觀測暨水下噪音監測專案

完成沃旭大彰化風場水下無人載具專案

與海龍簽訂長年期BoP運維合約

2021

國際海洋船舶管理顧問股份有限公司成立
取得首艘大型工作船-太平洋犀鳥號 (Pacific Hornbill)

2022

將軍 CTV 整修基地 成立

2023

臺英風電 100 % 收購完成
申請公開發行 
登錄興櫃戰略新板

2024

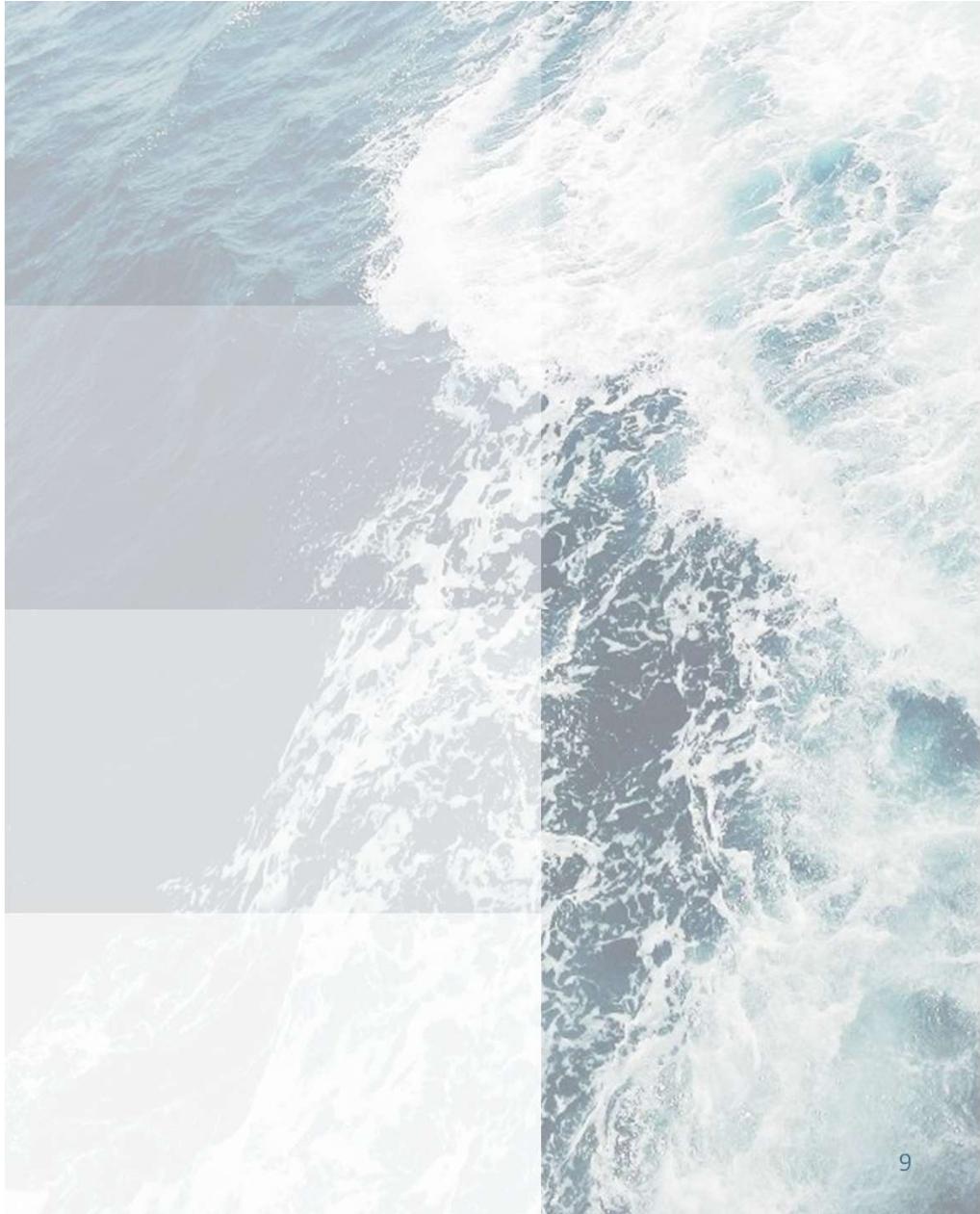
登錄興櫃一般板
台中一號運維基地 成立

2025

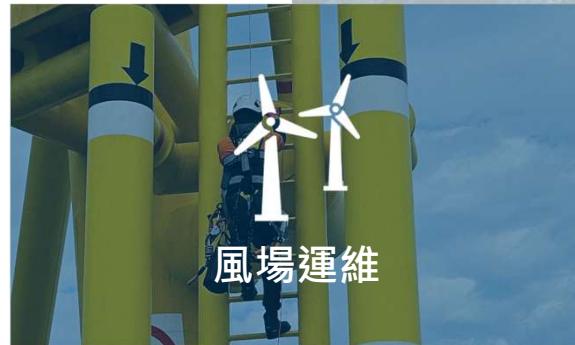
日本郵船株式會社(NYK)成為股東 

02

服務項目



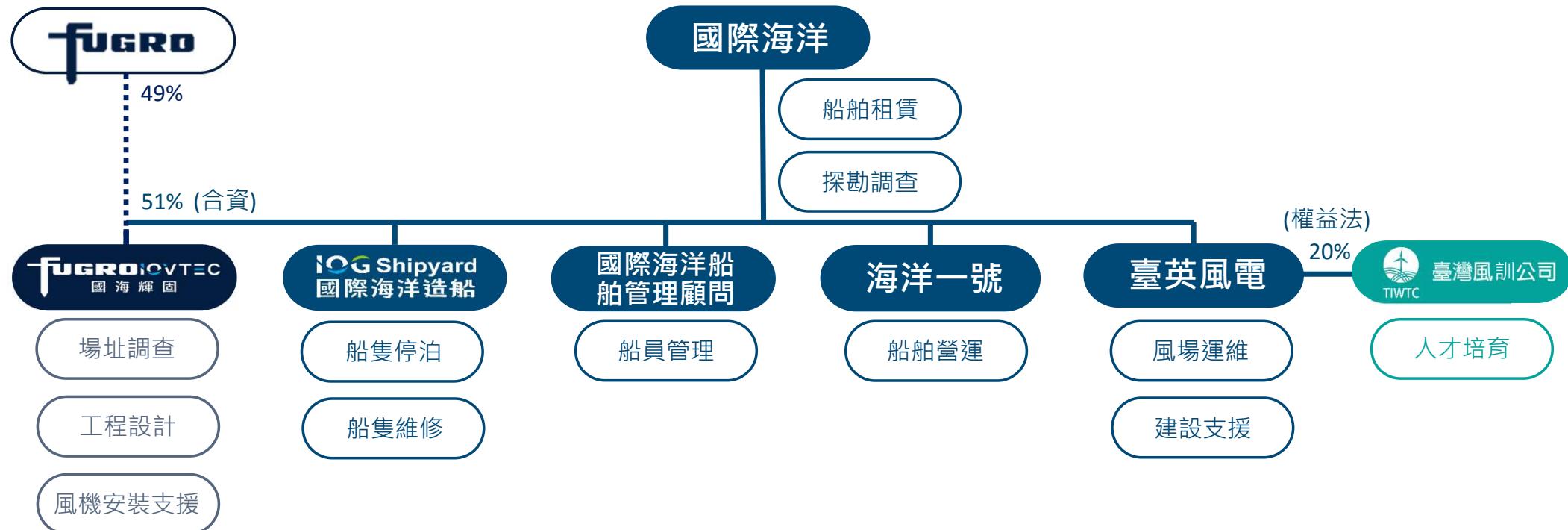
IOG | 我們的服務





IOG (TPEX 7583)

離岸風電整合服務集團



一站式整合服務

國際海洋為亞太地區少數能提供**整合式風場輔助設施(BoP)**
運維方案的公司，從船舶租賃、水上段檢測、水下段無人機
檢測、海纜檢測、海纜儲存、變電站檢測、故障排除到其他
臨時服務都屬於集團的業務範圍內。



風場開發前期評估 降低風險，掌握環境

- **自有專業團隊**：具備跨領域專業人員，涵蓋海洋工程、環境科學與資料分析。
- **高度整合能力**：從調查規劃到執行與成果分析，皆由內部團隊完成，確保品質一致性。
- **豐富實務經驗**：累積多個離岸風電風場調查經驗，熟悉各類海域條件與挑戰。

地 球 物 理 調 查



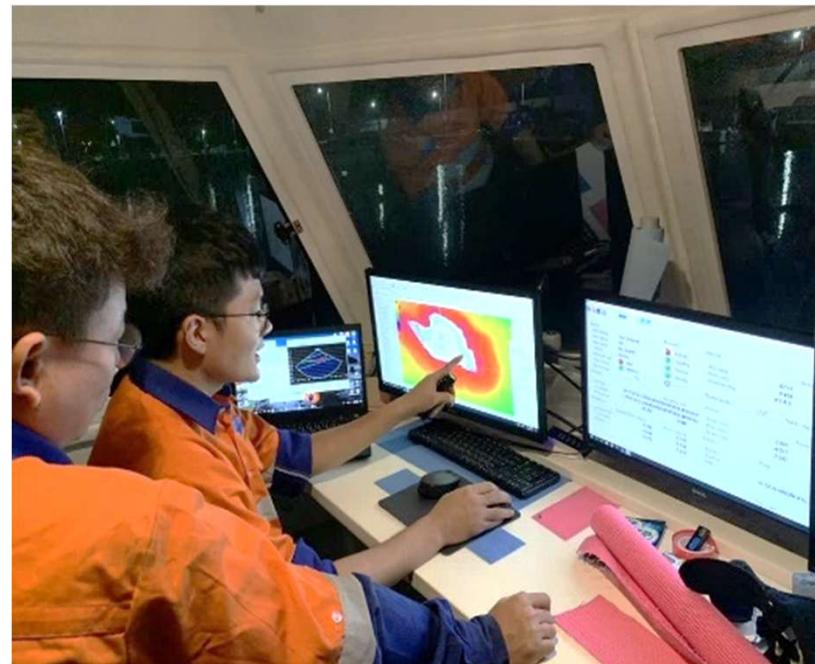
水 文 測 量 調 查



水 下 文 資 調 查



未 爆 彈 探 測



工 程 支 援

亞太少數能提供完整 BoP 運維方案的專業團隊

- **全方位涵蓋**：自有船隊、專業技師團隊執行水上/水下檢測、海纜、變電站、故障排除。
- **單一窗口管理**：降低複雜度，提升效率。
- **長期可靠合作**：支援風場長年期運維需求。

海事工程

- 臨時發電機
- 人員運輸船舶租賃



運轉維護

- BoP運維長年期統包專案
- 塔柱上方/水下運轉維護



海底電纜

- 路徑清除
- 電纜整合服務





台中一號運維基地

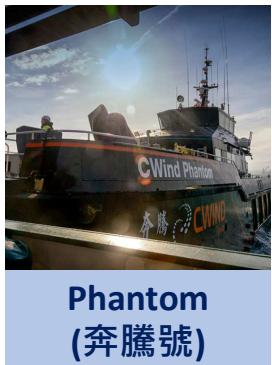
支援BoP專案與運維期所需

IOG | 風電船舶租賃- 我們的船隊

人員運輸船



Pesanach
(奔娜號)



Phantom
(奔騰號)



Phenom
(奔能號)



Phoenix
(奔馳號)



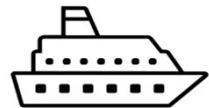
Resolution
(堅定號)



Ocean Surveyor No.3
(海洋探勘者3號)



New CTV 1



探測船



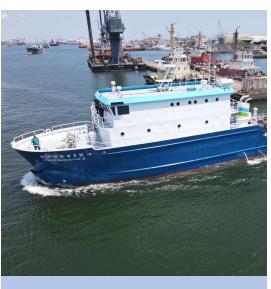
Ocean Surveyor No.1
(海洋探勘者1號)



Ocean Surveyor No.6
(海洋探勘者6號)



Ocean Surveyor No.9
(海洋探勘者9號)



Ocean Surveyor No.8
(海洋探勘者8號)

平台支援船



Pacific Hornbill
(太平洋犀鳥號)



New CTV 2

自有泊位提升停泊穩定性與專案執行效率

為支援臺灣離岸風電第三階段，國際海洋於臺南將軍漁港設立自有船廠與辦公室，作為船隊維修基地及海龍運維案支援港口。相較於其他商港，自有泊位可提升停泊穩定性與專案執行效率。



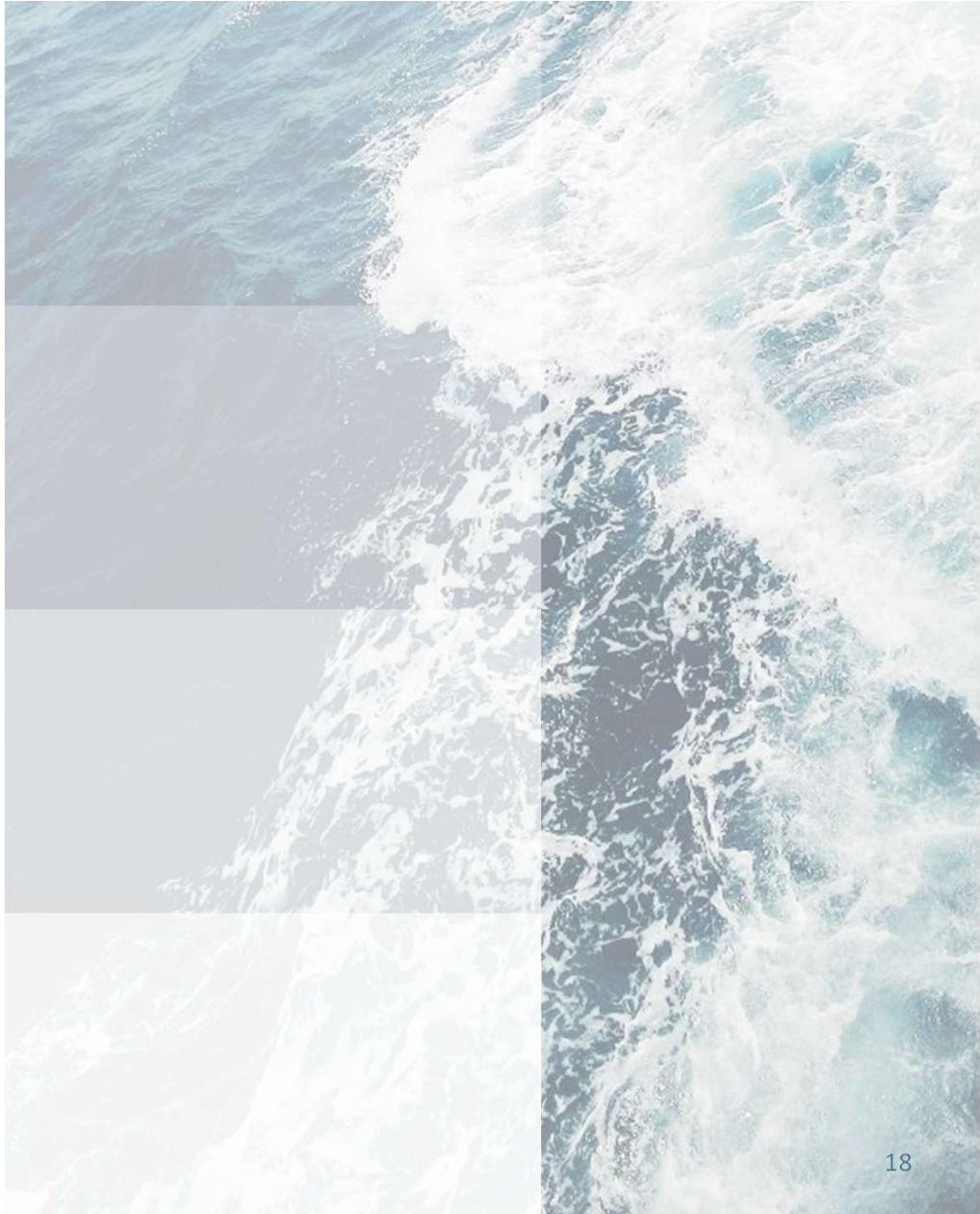
港內規劃多達 12 個泊位。



- 船隻上架
- 船隻維修
- 料件維修
- 船隻整備
- 水上泊區

03

產業現況



2026 目標 5.6 GW

預計完工年份	狀態	風場	主要開發商	裝置容量(MW)	實績
2019	商轉	海洋風場	風睿能源(SRE)	128	未爆彈檢測、 多波束測深探測儀、 無人水下載具
2020	商轉	彰化台電離岸風電場一期	台灣電力	109.2	海纜安裝前置調查
2021	商轉	雲林允能一期	天豐新能源 (Skyborn)	640	波浪測量與浮標部署、 定位與建設支援、 沿海區域管理
	商轉	雲林允能二期			
2022	商轉	大彰化第一階段	丹麥沃旭能源 (Ørsted)	900	現況剖面與沖刷監測、 潛在未爆彈調查
	商轉	彰芳西島	哥本哈根 基礎建設基金(CIP)	600	海纜安裝前置調查、 風場運維
2023	商轉	海能風場	風睿能源(SRE)	376	未爆彈檢測



第二階段 **潛力場址**

預計完工年份	狀態	風場	主要開發商	裝置容量(MW)	實績
2024	商轉	彰化中能	中鋼(CSC)、 哥本哈根 基礎建設基金(CIP)	300	探勘業務、 風場運維
2026	興建中	彰化海龍風場	日本三井物產、 加拿大北陸能源、 馬來西亞Gentari	1044	探勘業務、 三維超高解析度聲納、 地球物理調查、 風場運維
	興建中	海龍2號風場			
	興建中	海龍3號風場			
	興建中	台電二期	台灣電力	294.5	
	興建中	大彰化第二階段	丹麥沃旭能源 (Ørsted)	920	水下無人載具專案



第三階段
區塊開發
3-1期
3-2期

預計完工年份	狀態	風場	主要開發商	裝置容量(MW)	實績
2027	興建中	漁妙風場一期	哥本哈根 基礎建設基金(CIP)	600	
		漁妙風場二期			
2028	興建中	海盛風場	風睿能源(SRE)	495	
2029	興建中	蔚藍海彰化	法國電力能源(EDF)、 台亞風能(TASC)	440	水下文化遺產、 地球物理調查
	興建中	又德風場	森崴能源(Shinfox)	700	地質調查
	興建中	海廣風場	風睿能源(SRE)	800	



IOG | 台灣離岸風電發展現況-區塊開發(2026 ~)

2026-2031

釋出容量 9 GW
1.5GW / 年

2032-2035

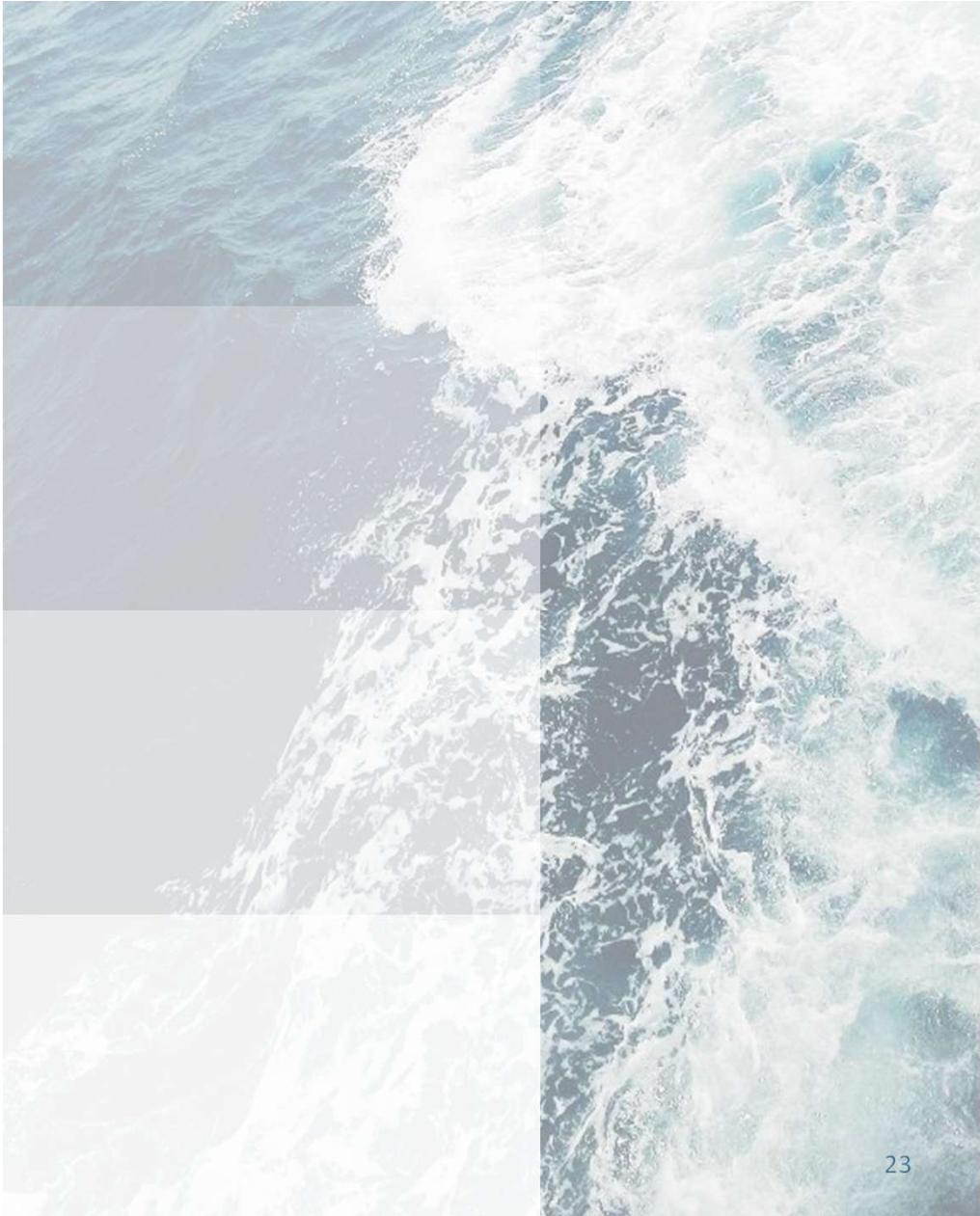
釋出容量 6 GW

年份	目前裝置容量(MW)	新增裝置容量(MW)	累積裝置容量(MW)
2024	1,800	2,266	4,066
2025	4,066	1,664	5,730
2026-2031	5,730	9,000	14,730
2032-2035	14,730	6,000	20,730

階段	開發商	容量(MW)	預計商轉年份
3-1	CIP、SRE、EDF、TASC	2,335	2026-2027
3-2	SHINFOX、SRE、CIP	2,100	2028-2029

04

財務報告



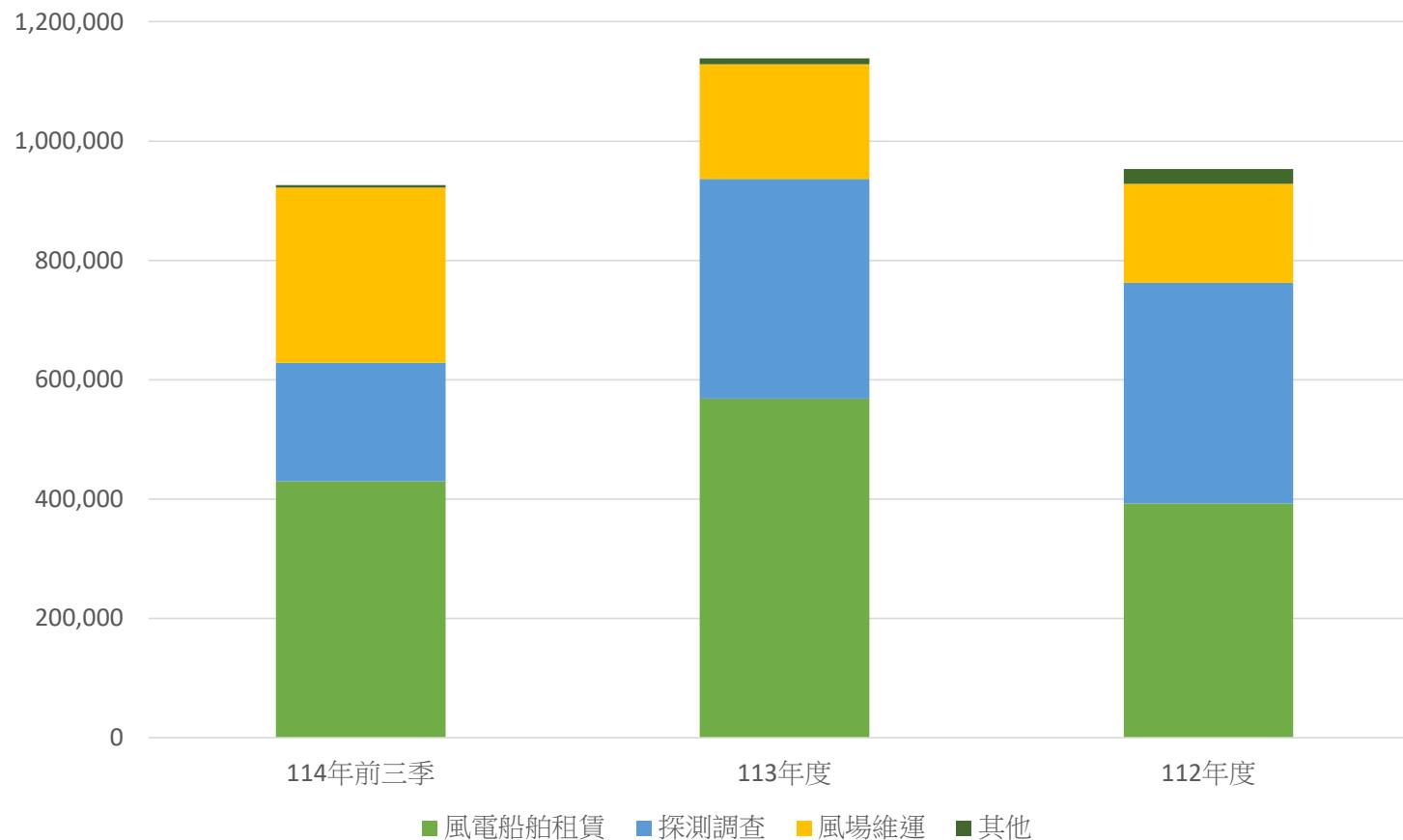
IOG | 近期營運績效

單位：新臺幣仟元

114年前三季		113年度		112年度		
	金額	%	金額	%	金額	%
營業收入	926,223	100	1,138,679	100	953,491	100
營業毛利	173,229	19	322,322	28	138,371	15
營業費用	98,234	11	147,463	13	99,668	10
營業淨利	74,995	8	174,859	15	38,703	4
稅前淨利	82,877	9	176,196	15	67,226	7
稅後淨利	63,067	7	141,794	12	61,116	6
每股盈餘	2.65		7.43		3.23	

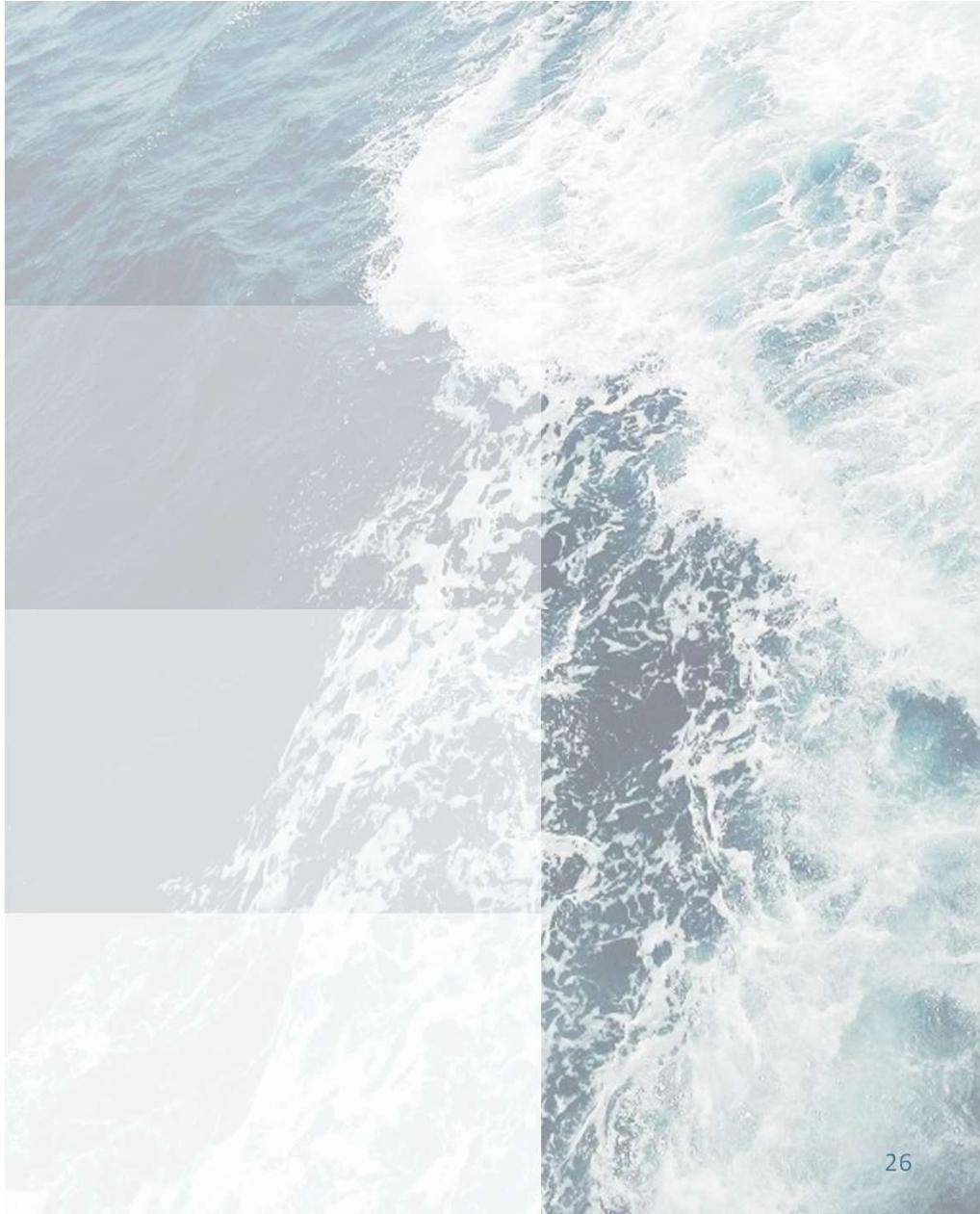
IOG | 主要產品營收狀況

整體營收穩定成長，風場維運比例逐年提高



05

未來展望



垂直整合多角化集團式經營

拓展地球物理探測業務

- 多功能探測船投入新標案
- 新船投入市場
- 與夥伴合作承攬更多專案
- 強化探測團隊能力

積極拓展海外市場

IOG除持續拓展台灣市場之外，亦藉由在台灣離岸風電案場累積之工程實績及口碑積極拓展海外市場。目前已於日本取得指標性的風場建置支援專案並持續與其他潛在客戶洽談後續之專案計畫。

打造風電全生命週期

- 從風場運維延伸至資產管理
- 集團式協作與在地化優勢





Q&A

