風嶼能源
WINDISLE ENERGY

ANNUAL REPORT

2025
年度報告



讓每一陣風，
都成為前進的力量

WINDISLE ENERGY CO., LTD.

CONTENTS

目錄

01	致股東報告書 LETTER TO SHAREHOLDERS	03
02	2025 年度亮點 2025 HIGHLIGHTS	04
03	永續發展 SUSTAINABILITY	06
04	財務概況 FINANCIAL HIGHLIGHTS	08
05	營運概況 OPERATIONS	12
06	公司治理 CORPORATE GOVERNANCE	20
07	風險管理 RISK MANAGEMENT	26
08	財務報告 FINANCIAL STATEMENTS	30



01 LETTER TO SHAREHOLDERS

致股東報告書

> 「我們把海上的風，
> 變成了 81 萬戶家庭一年的電。」

各位股東，大家好：

2025 年是風嶼能源穩健成長的一年。全年營業收入達新台幣 128.6 億元，較前一年成長 18.4%；稅後淨利 21.3 億元，每股盈餘 4.82 元，皆創下歷史新高。

這一年，第二座離岸風場「北嶼二期」全面商轉，累計裝置容量達 1,150 MW。全年再生能源發電量 3,420 GWh，相當於 81 萬戶家庭一年的用電，並減少約 169 萬公噸的碳排放。

營運上，我們導入 AI 預測維護系統，風機可用率提升到 97.2%；儲能案場建置 120 MWh，開始提供電網調頻服務，成為新的成長動能。

面對企業綠電需求快速增加，我們與 12 家企業簽訂長期購電合約，鎖定未來十年穩定的收入，也幫助客戶達成減碳目標。

成長的同時，我們沒有忘記身邊的人。我們與在地漁會成立「漁業共榮基金」，投入 1.2 億元支持漁村轉型與海洋保育；全體同仁平均受訓 46 小時，全年零重大職業災害。

展望 2026 年，我們將擴大儲能與電網服務，朝 2030 年裝置容量 2,000 MW 的目標前進。感謝各位股東長期的支持與信任，風嶼能源會繼續讓每一陣風，都成為前進的力量。

風嶼能源股份有限公司
董事長

02 2025 HIGHLIGHTS

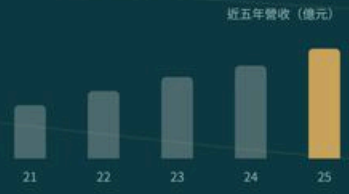
2025 年度亮點

營收、獲利與綠電發電量同步創下新高。

營業收入

128.6 億元

▲18.4%　較 2024 年



稅後淨利

21.3 億元

▲22.4%　較 2024 年

每股盈餘

4.82 元

2024 年為 3.94 元

GREEN POWER

綠電成果

第二座離岸風場「北嶼二期」全面商轉，全年綠電發電量首度突破 3,000 GWh，減少的碳排放相當於 4,300 座大安森林公園一年的吸碳量。

再生能源發電量

3,420 GWh

全年發電量，創歷史新高

累計裝置容量

1,150 MW

北嶼二期全面商轉

減少碳排放

169 萬公噸

CO_2e，以排碳係數 0.494 換算

供電規模

81 萬戶

以每戶每月用電 350 度換算



03 SUSTAINABILITY

永續發展

從海上到社區，讓綠電和在地一起成長。

ESG PERFORMANCE

永續績效

環境 ENVIRONMENTAL

3,420 GWh
再生能源發電量

169 萬公噸
減少碳排放（CO_2e）

社會 SOCIAL

46 小時
員工平均訓練

1.2 億元
漁業共榮基金

0 件
重大職業災害

治理 GOVERNANCE

98 %
董事會出席率

4 席
獨立董事（占 44%）

2030 目標進度

再生能源裝置容量 **1,150** / 2,000 MW
2030 年目標 2,000 MW　達成 57.5%

儲能建置容量 **120** / 500 MWh
2030 年目標 500 MWh　達成 24.0%

女性主管比例 **32** / 40 %
2030 年目標 40%　達成 80.0%

04 FINANCIAL HIGHLIGHTS

財務概況

近三年主要財務數字（合併報表）

項目	2023	2024	2025
營業收入（億元）	95.3	108.6	**128.6**
營業毛利（億元）	36.0	41.5	**50.9**
營業利益（億元）	18.6	22.1	**26.8**
稅後淨利（億元）	14.9	17.4	**21.3**
每股盈餘（元）	3.37	3.94	**4.82**
現金股利（元）	2.0	2.4	**3.0**
毛利率（%）	37.8	38.2	**39.6**
營業利益率（%）	19.5	20.3	**20.8**

單位：新台幣億元；每股盈餘、現金股利為元。2025 年現金股利為董事會擬議數。

營收成長（較 2024 年）

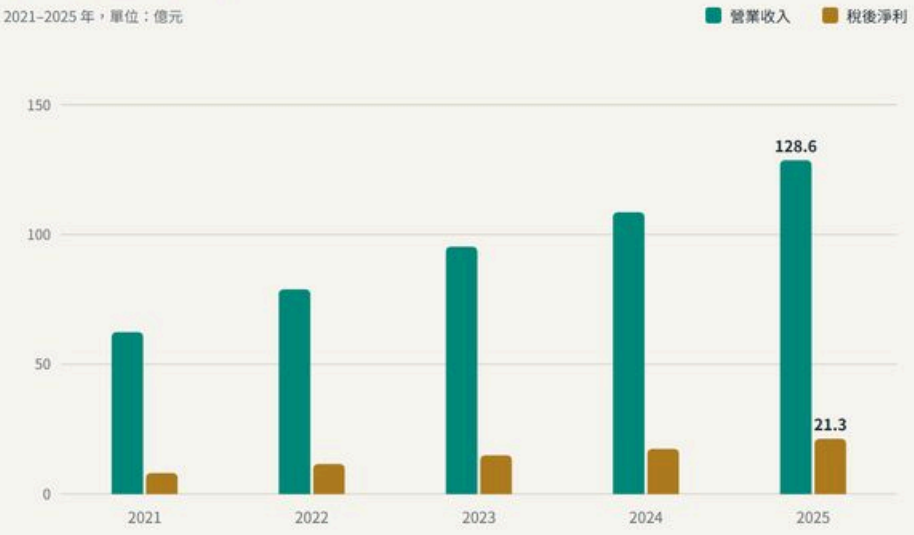
+18.4%

2021–2025 營收年複合成長率

+19.8%

營業收入與稅後淨利

2021–2025 年，單位：億元



2025 年營收結構

合計 128.6 億元



離岸風電售電	79.7 億元	62%
太陽光電售電	30.9 億元	24%
儲能與電網服務	11.6 億元	9%
運維服務	6.4 億元	5%