

華城電機股份有限公司

2024年法人說明會

(股票代號 1519)

2024年12月16日



華城電機股份有限公司
FORTUNE ELECTRIC CO., LTD.

免責聲明

本資料可能包含對於未來展望之表述。該類表述是基於對現況的預期，但同時受限於已知或未知風險或不確定性的影響。因此實際結果將可能明顯不同於表述內容。

除法令要求外，公司並無義務因應新資訊的產生或未來事件的發生，主動更新對未來展望的表述。

1 公司基本資料



📍 產業類別：電機

📍 成立時間：1969.08.26

📍 上市狀態：已上市；上市時間：1997.04.16

📍 資本額：NT\$28.72 億元；集團員工約 1,400 人

📍 產品類別

設備：變壓器/配電盤/開關設備/輸配電器材/智慧化儀表等附件/電動車充電方案。

統包：變電所/發電廠/再生能源系統/離岸風場/貨櫃智能升壓站 (PV BOX)/太陽能/智慧電網/充電樁及充電站營運等系統工程。



華城電機股份有限公司
FORTUNE ELECTRIC CO., LTD.

2 公司概況

各廠簡介：中壢廠/觀二廠/觀三廠/台中廠(華城重電)

中壢廠

- 台電批量配電變壓器
- 外銷配電變壓器
- 綠能配電變壓器



觀二廠

- 內銷電力變壓器
- 外銷電力變壓器
- 綠能及小統包工程



觀三廠

- 台電批量開關
- 市面配電盤
- 綠能及發電機等系統工程
- 綠能設備-PV BOX等

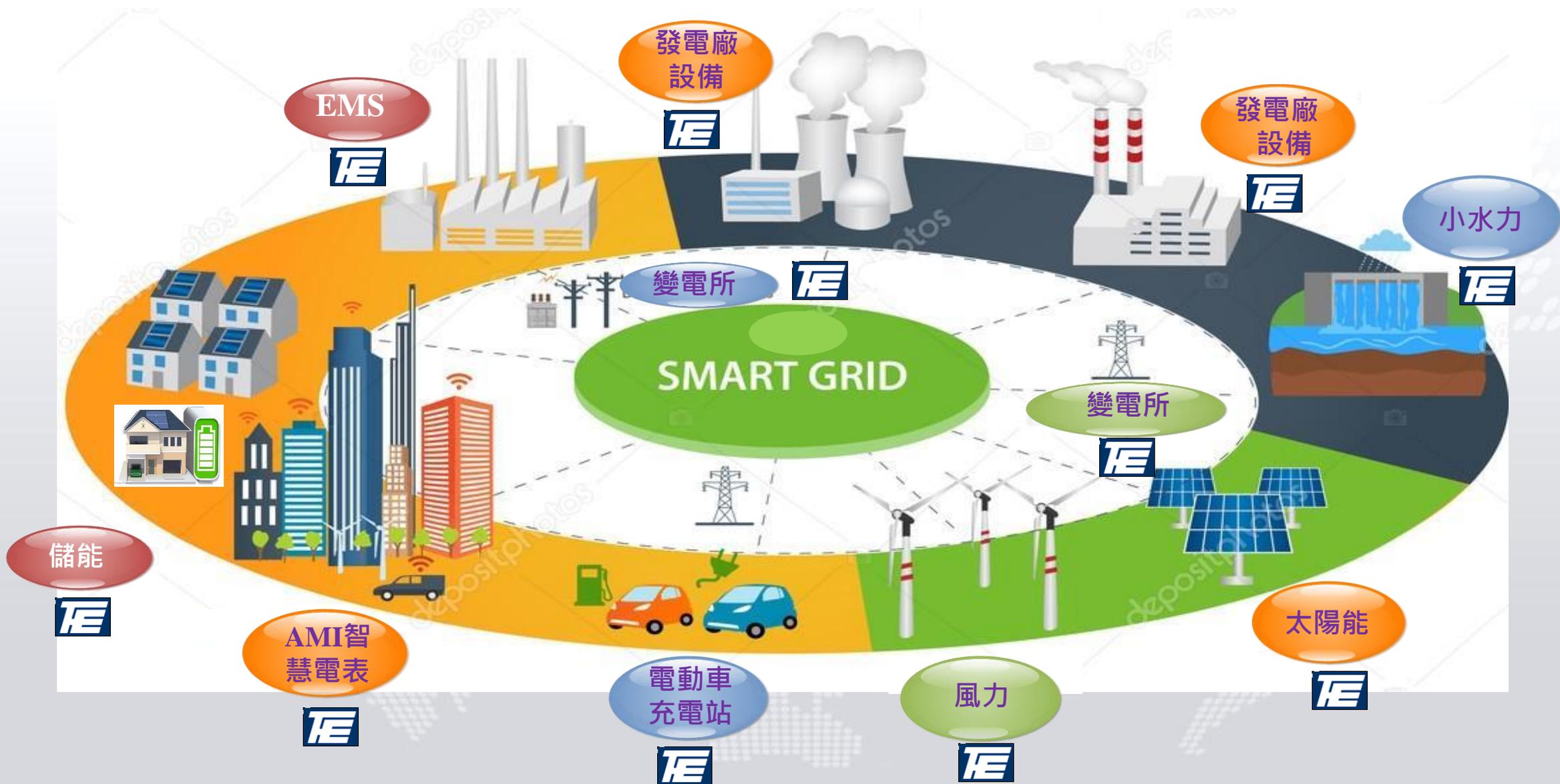


台中廠

- 外銷超高壓電力變壓器/台電資格/風機機艙組裝
- 2019年4月取得100%股權
- 國內唯一500kV級變壓器及東南亞最大電壓變壓器生產基地
- 國內唯一隔離試驗大廳、最大400噸屋內吊車、400噸懸浮氣墊式移動設備



3 發輸配電系統及綠能產品線最齊全



4

創新研發-極端氣候地區用(1/2)

成功設計並交付首台525kV級升壓變壓器(GSU)至美國極端氣候地區的特高壓發電廠，該變壓器滿足嚴苛的耐高溫要求，溫升標準較IEEE規範低10°C，損失與冷卻系統設計尤為精細，能在50°C酷熱環境下穩定運行。展現華城在極端環境中產品技術實力，更落實對全球能源轉型與永續發展的承諾。

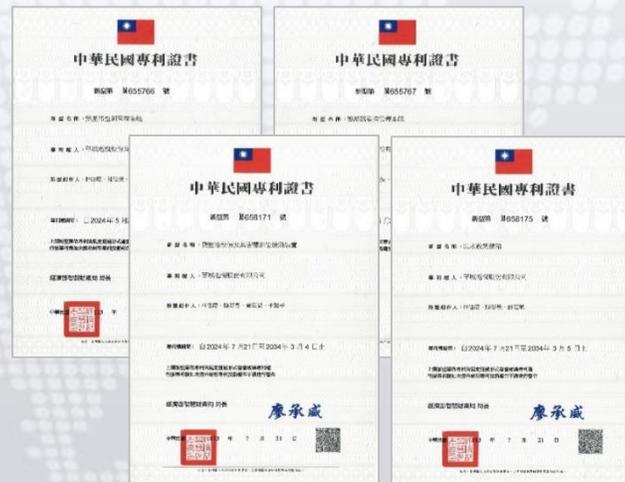


NVE 525kV-672MVA 內華達州太陽能案件

專利：2024年成功申請四件發明專利，不僅對新產品技術實力的肯定，更為未來的商業化應用奠定堅實基礎，提供顧客更穩定且智能化之產品與服務。

獎項：2024年創新技術博覽會「變壓器油位監視預警系統」專利榮獲發明競賽銀牌獎。

專利編號	專利名稱
M655766	變壓器監測管理系統
M655767	變壓器監控管理系統
M658171	變壓器設備及其智慧油位檢測裝置
M658175	防水散熱機箱



取得專利認證



榮獲發明競賽銀牌獎

5 數位轉型

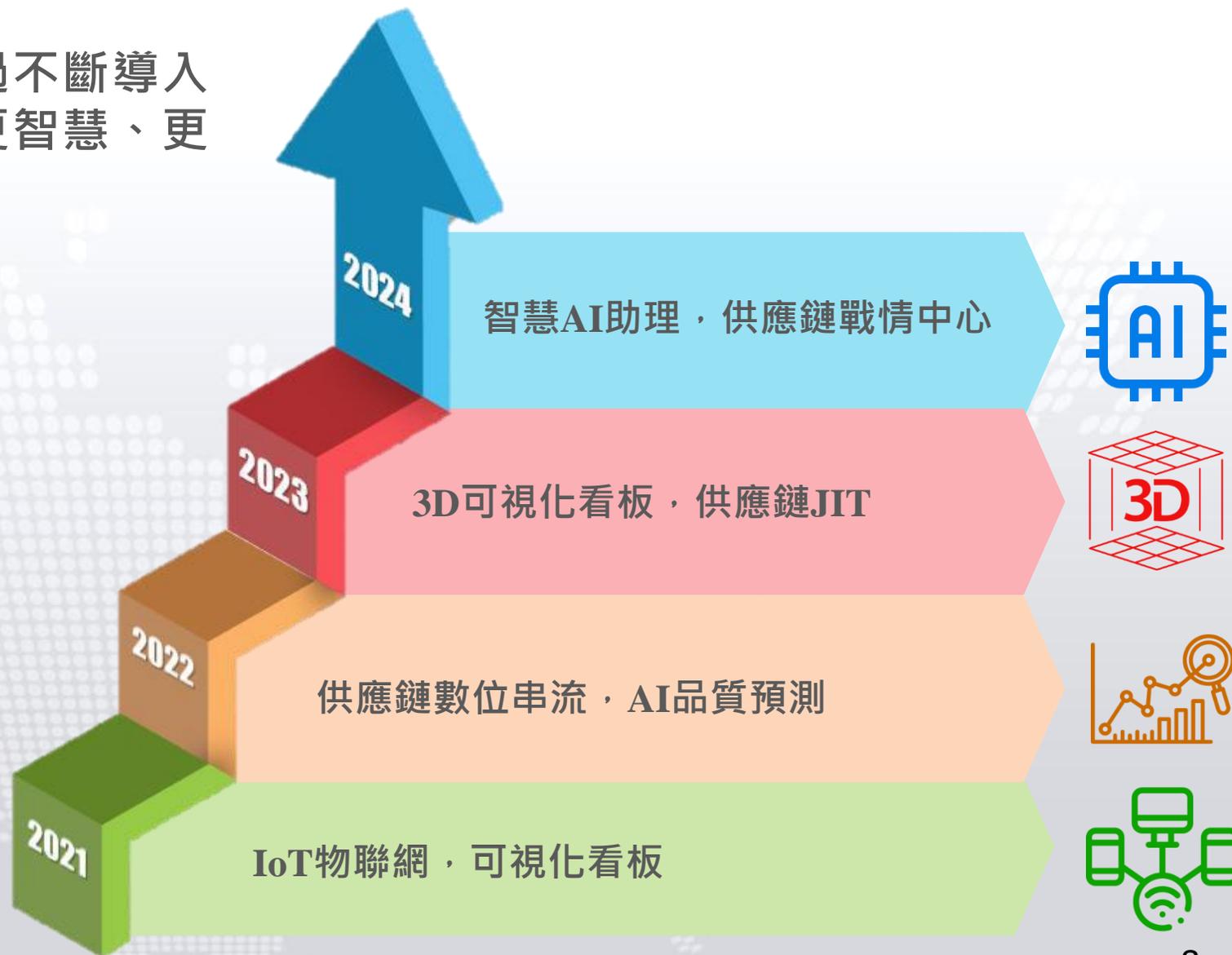
➤ 從2021年積極進行數位轉型，透過不斷導入及研發新技術，讓公司營運變得更智慧、更快速，並提升員工工作效率。

2024 利用ChatGPT製作智慧AI助理，提升部門營運效率

2023 開發3D可視化看板，直觀了解生產狀況

2022 建置材料QRCode與供應商進行數位串流

2021 部署IoT(物聯網)系統，利用設備數據建立可視化看板



6

新能源系統工程概況



1

機電工程

在建工程

- 高雄港第五櫃中心-79~81號碼頭及櫃場改建工程

2

綠能工程

在建工程

- 花蓮50MW儲能設備建置工程

7

華城電能 - 電動車廠合作實績

充電設備

車廠家充安裝實績

車廠目的地建置

APP管理系統

漫遊合作

營運合作



市占率71%

市占率64%

市占率50%

市占率29%

市占率67%

- 截至2024.11月已於全台建置累積有291站981槍(AC_797槍、DC_184槍)
- 設置有全台最高功率480kW超高速充電樁
- 電車生活新形態，將充電行為融入日常活動，於全國重要車輛匯流區、美食餐飲、商辦大樓、連鎖門市、購物中心、飯店、停車場、市場、醫院、運動中心、學校、旅遊景點、展覽館及交流道附近商家建置快慢充電站，提供各廠牌電動車主無憂里程續航移動



榮耀與肯定(1/3)

2024年哈佛商業評論台灣企業領袖100強、台灣外資精選100強

2024年天下雜誌傳產營運績效100強第一名、

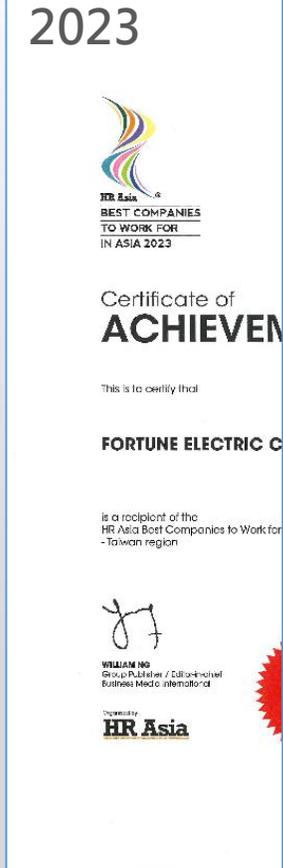
2024年獲中華徵信所評選為2024年版台灣混合500大科技業以及經營績效100
 「科技百強」名單，摘下首次混合科技業百強王



2023 & 2024 HR Asia 最佳雇主獎

104人力銀行 最佳雇主品牌獎 1111人力銀行 幸福企業銀獎

TTQS 人才發展系統銀牌



2024年HR Asia多元、平等和包容獎(DEI, Diversity, Equity and Inclusion) ;

2024年外籍同仁巫拉帕榮獲全國模範移工及其家人獲蔡英文總統接見 ;

巫拉帕與書威榮獲桃園之星模範移工。



10 2024年Q3合併簡易財務概況

單位:新台幣仟元

科目	113年9月30日		112年9月30日	
	金額	%	金額	%
不動產、廠房及設備	2,164,904	11%	2,058,953	15%
資產總額	19,594,992	100%	13,897,539	100%
借款總額	1,437,278	7%	1,857,435	13%
合約負債	4,802,787	25%	2,593,780	19%
負債總額	12,295,142	63%	8,853,417	64%
股東權益	7,299,850	37%	5,044,122	36%
前三季營業收入	13,040,220	100%	8,287,731	100%
營業毛利	4,776,144	37%	2,546,779	31%
本期淨利	2,710,429	21%	1,452,127	18%
財務比率				
流動比	148%		148%	
速動比	69%		66%	
負債淨值比	168%		176%	
純益率	21%		18%	
每股盈餘(元)	9.48		5.09	

2020~2024年合併營收獲利趨勢

■ 營收(億元) ■ 毛利(億元)



2020~2024年股利政策

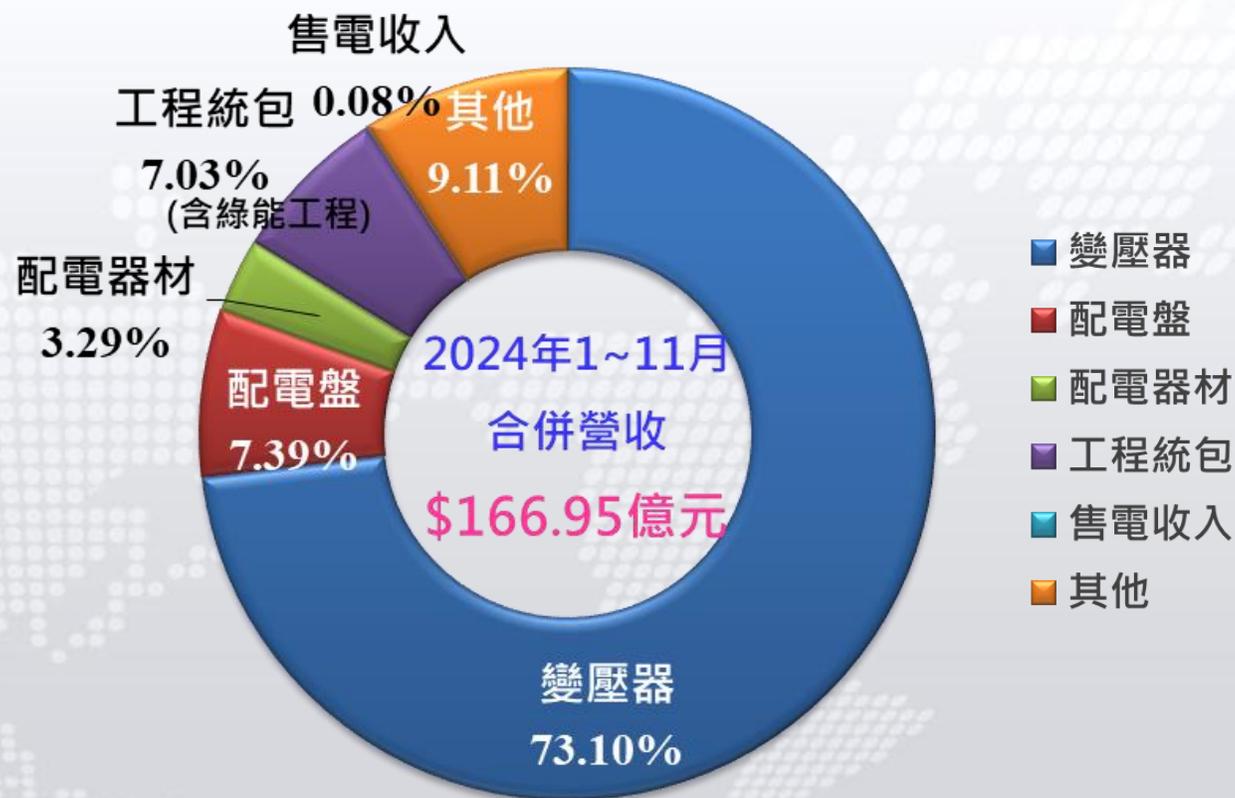
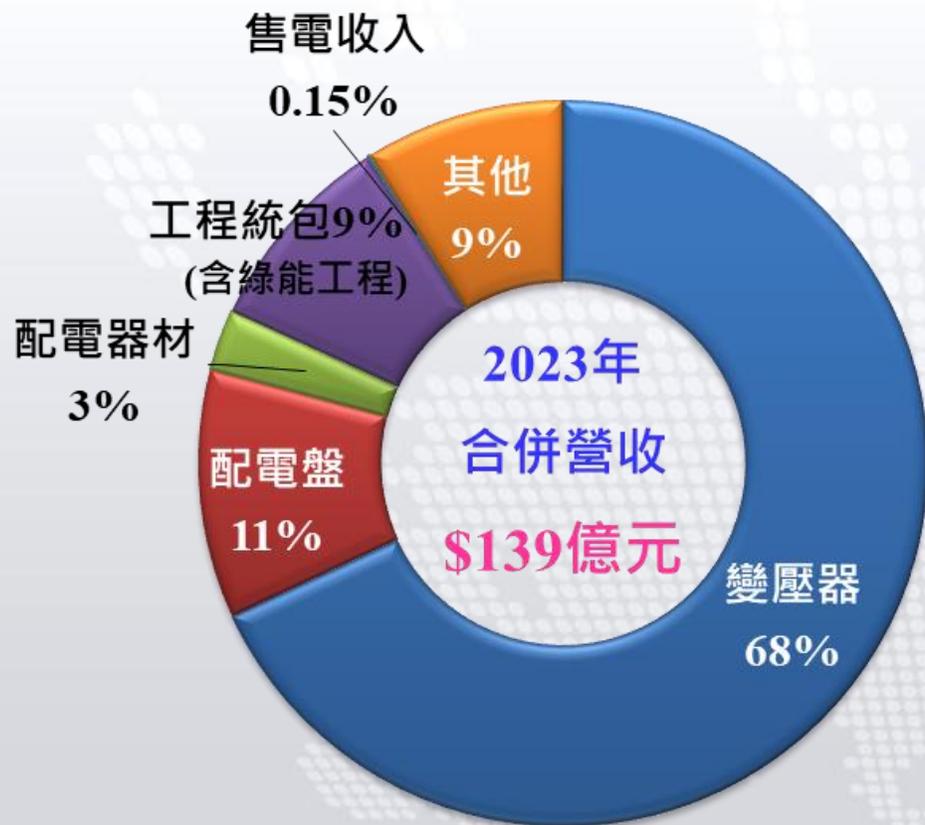
■ EPS(元) ■ 現金股利(元)



12 2023年 與 2024年1~11月產品別佔比

2023年

2024年1~11月



- 變壓器
- 配電盤
- 配電器材
- 工程統包
- 售電收入
- 其他

其他：含變壓器按裝/維護保養工程、出售材料/備品...等

與時俱進、掌握商機、穩健成長

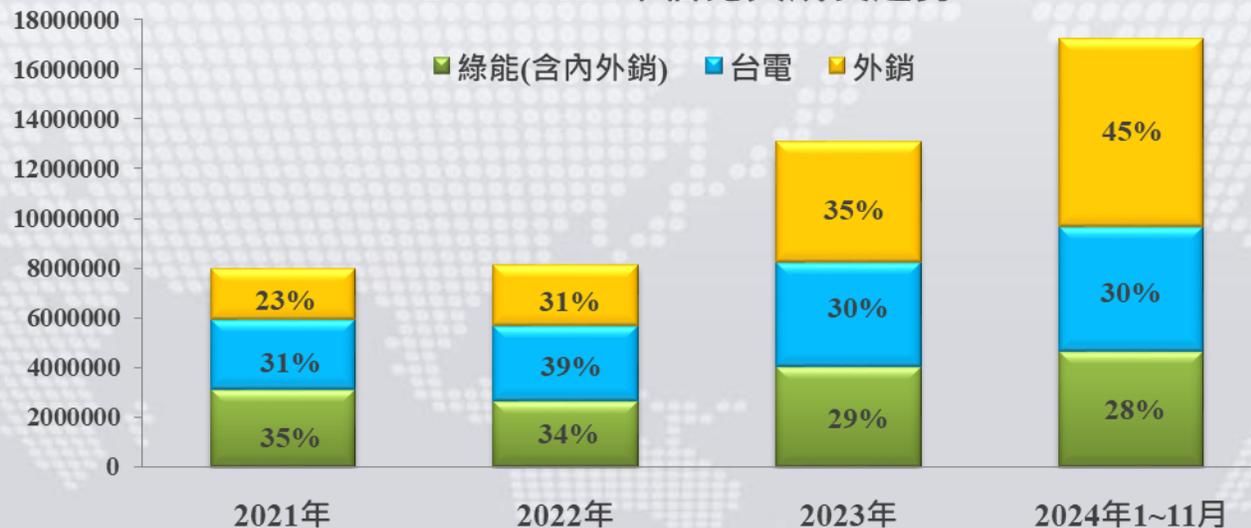
各國能源政策與電網汰換、AI等商機

- Utilities
- EPCs
- ITC



- 太陽能
- 風力發電
- 小水力
- 儲能
- 電動車充電站
- 地熱、海洋能

2021~2024年佔比與成長趨勢



14 挑戰與展望



1 積極因應市場產能變化，持續接單維持穩定成長。

2 穩健開發產能滿足核心顧客需求並維持獲利能力。

3 投入能源轉型中各項新技術的開發與在地化佈局。

4 確保在持續成長過程維持高品質零工安幸福職場。

謝謝聆聽

