



中美矽晶製品股份有限公司
Sino-American Silicon Products Inc.

中美矽晶 (5483 TT) 2023年營運報告

2024年3月



Disclaimer

- This presentation has been prepared by Sino-American Silicon Products Inc. (the "Company"). This presentation and the materials provided herewith do not constitute an offer to sell or issue or the solicitation of an offer to buy or acquire securities of the Company in any jurisdiction or an inducement to enter into investment activity, nor may it or any part of it form the basis of or be relied on in connection with any contract or commitment whatsoever. Any decision to purchase securities in a proposed offering should be made solely on the basis of the information contained in the offering circular published in relation to such proposed offering, if any.
- The information contained in this presentation has not been independently verified. No representation, warranty or undertaking, express or implied, is made as to, and no reliance should be placed on, the fairness, accuracy, completeness or correctness of the information or the opinions contained herein. The information contained in this document should be considered in the context of the circumstances prevailing at the time and has not been, and will not be, updated to reflect material developments which may occur after the date of the presentation. None of the Company nor any of its affiliates, advisors or representatives will be liable (in negligence or otherwise) for any loss howsoever arising from any use of this presentation or its contents or otherwise arising in connection with the presentation.



Contents

- 01 經營團隊重點報告
- 02 公司簡介
- 03 產業概況
- 04 中美矽晶合併營運報告
- 05 ESG施行狀況
- 06 環球晶圓



01

經營團隊重點報告

經營團隊重點報告

1. 營收表現

■ 營業收入

- ✓ 2023年第四季→ 新台幣211.4億元，年減0.29%，歷史第三高！
- ✓ 2023年全年度→ 新台幣819.7億元，年增0.12%，歷史新高，雖遭遇逆風仍連續三年成長！

■ 營業毛利率

- ✓ 2023年第四季→ 26.3%
- ✓ 2023年全年度→ 32.6%

■ 營業淨利率

- ✓ 2023年第四季→ 14.5%
- ✓ 2023年全年度→ 22.7%



經營團隊重點報告

■ 稅後淨利率

- ✓ 2023年第四季→ 13.6%
- ✓ 2023年全年度→ 21.7%，歷史次高！

■ 每股盈餘

- ✓ 2023年第四季→ 新台幣4.03元，歷年同期次高！
- ✓ 2023年全年度→ 新台幣16.99元，歷史新高！

經營團隊重點報告

2. 太陽能產業展望

■ 全球

- ✓ 歐盟與聯合國氣候變遷大會(COP28)主席國共同發起《全球再生能源與能源效率承諾》，擬將全球再生能源提升至三倍、能源效率提高至兩倍。
- ✓ 國際能源總署 (IEA) 在2024年1月發布年度電力市場報告，再生能源 (特別是來自太陽能) 總發電量占比將超過1/3，從去年的30%增至2026年的37%，超越燃煤。

■ 台灣

- ✓ 總統大選後，台灣的案場需求可望在第二季增加，帶動整體供應鏈供需及價格回穩。
- ✓ 再生能源供應台灣近一成的能源需求，其中太陽能則佔總再生能源之52%²，位居領先地位，顯示其在台灣能源市場之優勢和重要性。

經營團隊重點報告

3. 營運策略

■ M10 N Topcon

- ✓ 25%的高轉換效率
- ✓ 預計2024年邁入量產

■ 積極投入小水力及綠電銷售、擴大太陽能應用

- ✓ 開發漁電共生與農電共生案場，與養殖業者合作，擴大太陽光電的應用範圍。投入圳路型、汙染地案場之太陽光電系統建置。
- ✓ 2023年跨足小水力發電事業，預計2025年底商轉。
- ✓ 成立續興(股)公司從事綠電銷售，致力於提供全方位的綠色服務，包括規劃開發多元再生能源、整合買賣雙方需求，建立完整的綠電採購方案。

經營團隊重點報告

4. 環球晶圓

■ 營業收入

- ✓ 2023年第四季 → 新台幣167.6億元，年減8.8%，歷年同期次高！
- ✓ 2023全年度 → 新台幣706.5億元，年成長0.5%，創歷史新高！
- ✓ 即使全球半導體市場遭遇逆風，2023年合併營收仍連續三年成長！

新台幣百萬元	2020	2021	2022	2023
合併營收	55,359	61,131	70,287	70,652

■ 營業毛利率

- ✓ 2023年第四季 → 34.5%
- ✓ 2023全年度 → 37.4%

■ 營業淨利率

- ✓ 2023年第四季 → 23.4%
- ✓ 2023全年度 → 28.4%



■ 稅後淨利率

- ✓ 2023年第四季 → 26.5%
- ✓ 2023年全年度 → 28.0%，創歷史新高！

■ 每股盈餘

- ✓ 2023年第四季 → 新台幣10.19元，歷年同期次高！
- ✓ 2023年全年度 → 新台幣45.41元，創歷史新高！

■ 預收貨款

- ✓ 新台幣 353.8億元 (美金11.6億元)¹

5. 半導體產業概況

■ 全球經濟

- ✓ 根據國際貨幣基金組織預估，2024年全球經濟成長率上調0.2%至3.1%，儘管軟著陸的可能性越來越大，惟仍低於疫情前的水準。
- ✓ 全球消費者信心及商業活動仍低於疫情前的水準，惟均已呈現復甦的趨勢，強化了2024年半導體市場景氣出現反彈的預測。

■ 半導體市場

- ✓ 在物聯網感測器廣泛應用、高速5G技術普及、衛星網路不斷擴張、資料中心以及人工智慧軟體崛起等關鍵因素的推動下，業界預期半導體市場規模將持續強勁的年增長至2030年。
- ✓ 鑑於客戶會優先消化現有庫存，晶圓製造位於半導體供應鏈上游，預期下半年營收表現將較上半年更為健康，相較於下游業者而言，景氣復甦將會出現一至兩個季度的時間遞延。
- ✓ 2023年至2027年期間，人工智慧(AI)預估將持續於半導體市場中保有最大的終端應用占比，且預測將具有最高年複合成長率。



02

公司簡介

中美矽晶事業集團

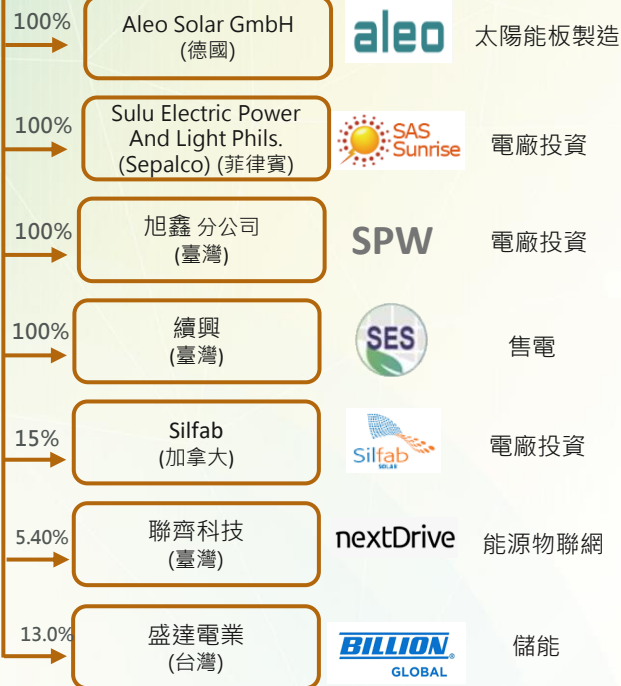


中美矽晶製品股份有限公司
Sino-American Silicon Products Inc.



中美矽晶製品(股)有限公司
(臺灣)

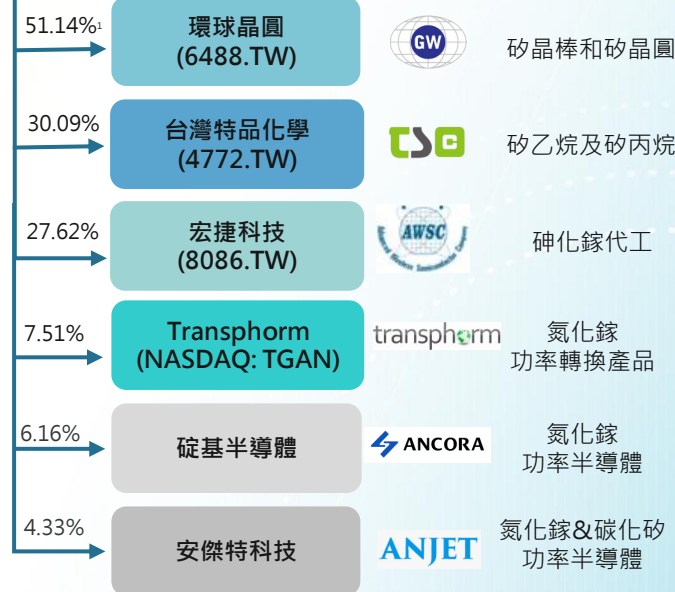
再生能源事業體



車用事業體



半導體事業體



備註：

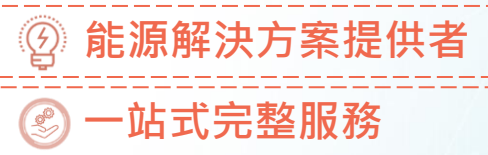
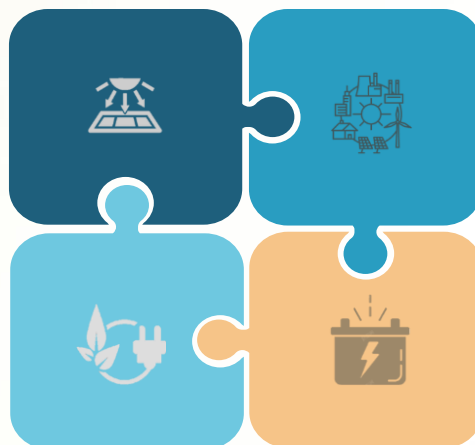
1. 實體線為中美矽晶直接投資持有，虛線則為關係企業直接投資持有。
2. 中美矽晶持有環球晶圓股數：中美矽晶持有環球晶圓之股數/環球晶圓總共發行之股數
3. 各轉投資公司持有股份更新至2024/2/29。

中美矽晶轉投資_再生能源事業布局

- 中美矽晶在**太陽能產業鏈垂直整合**，事業觸角包括太陽能晶棒、晶圓、電池、模組、儲能，一路延伸至光電案場並從事維運管理，並跨入綠電開發及銷售等領域，近年更透過轉投資聯齊科技跨足智慧電網、盛達電業跨足儲能及微小電網整合廠等，**由能源的提供者至能源解決方案的提供者**。
- 布局兼具縱深防禦及橫向整合，可**藉由靈活調動集團資源以提供客戶一站式的完整服務**。

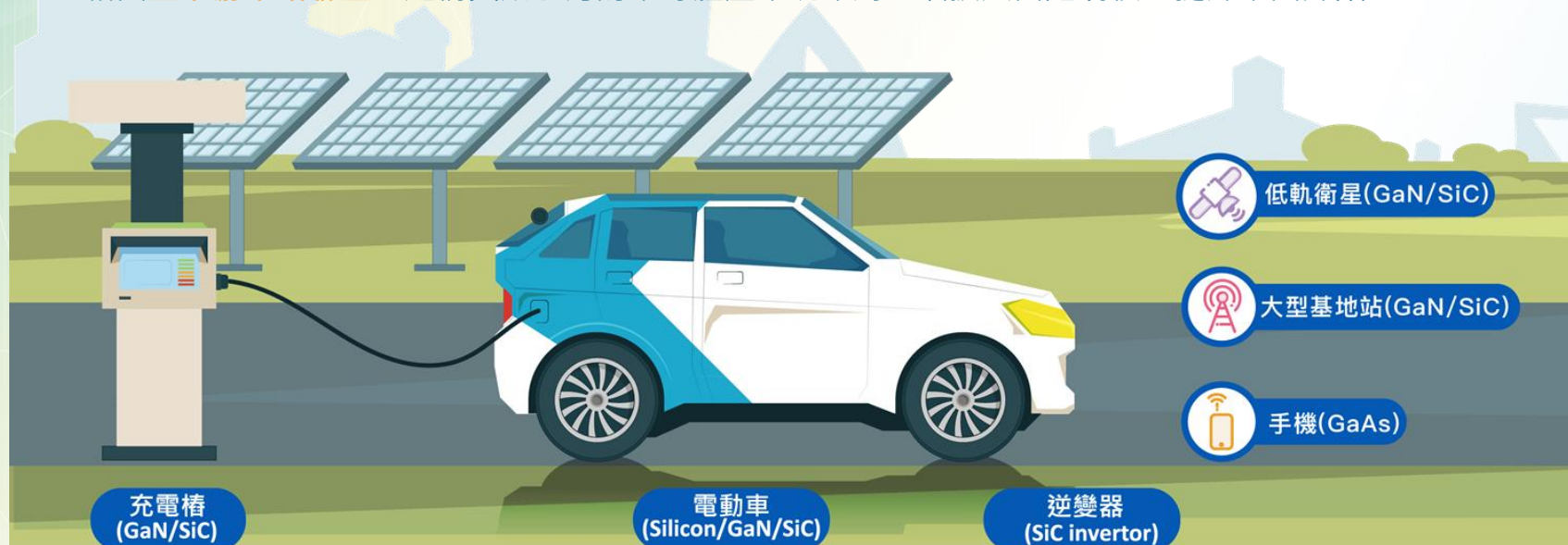


中美矽晶 再生能源布局



中美矽晶轉投資_半導體/車用事業布局

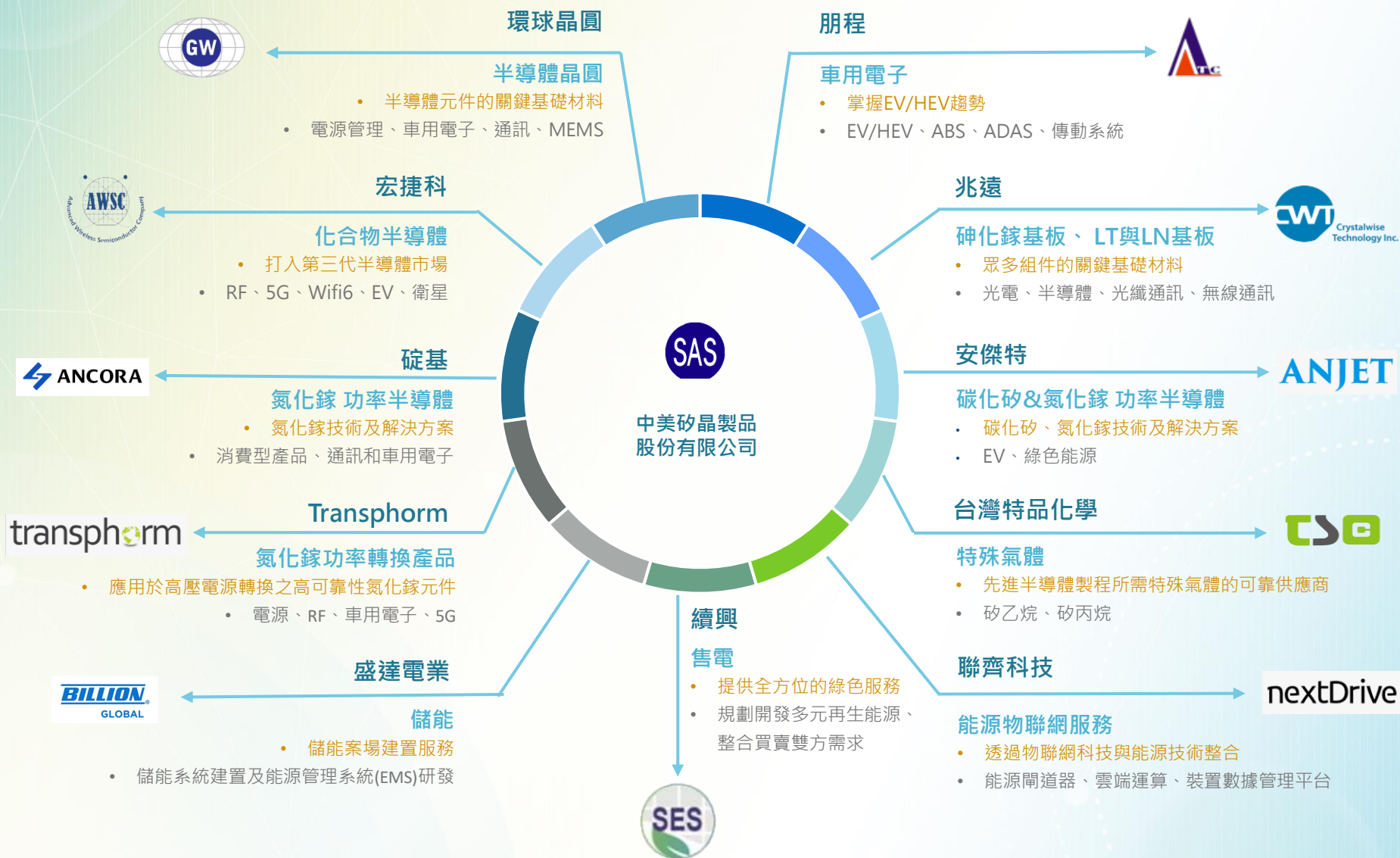
- 藉由**上下游策略聯盟**，建構具競爭力的半導體產業鏈布局，以擴大營運規模、提升集團綜效。



橫跨產品類別	材料	IC設計	代工	封測
第一代 矽				
第二代 砷化鎵、LN/LT				
第三代 碳化矽 / 氮化鎵	 transphorm	 transphorm	 	 transphorm
特殊氣體				



中美矽晶轉投資_各關鍵環節布局



中美矽晶合併營收占比(依事業別)

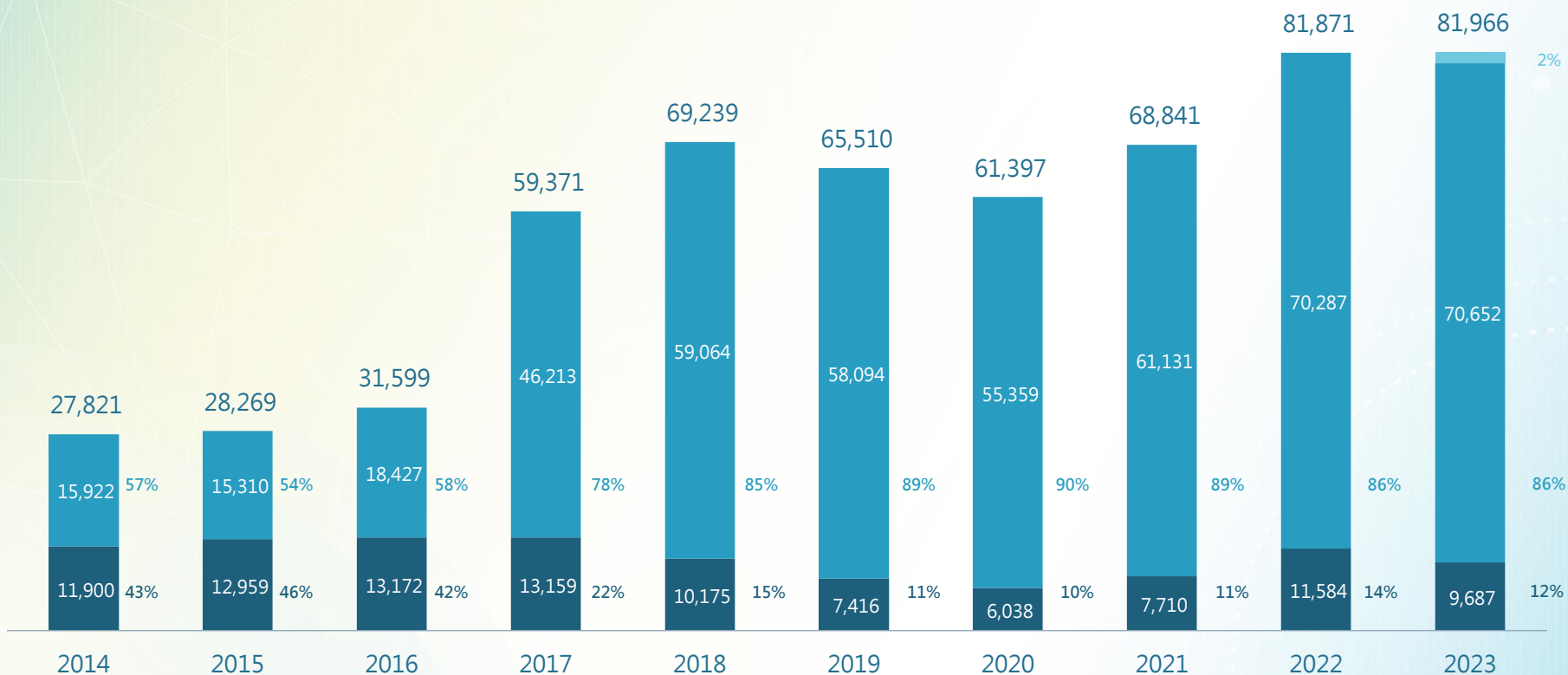


中美矽晶製品股份有限公司
Sino-American Silicon Products Inc.

營收占比(依事業別)

(新台幣百萬元)

■ 再生能源及其他 ■ 半導體事業(環球晶圓) ■ 汽車元件(朋程)



備註：

1. 其他營收包含宏捷科、台特化等子公司。
2. 朋程科技於2023年10月起成為中美矽晶集團子公司，列入營收-汽車元件。

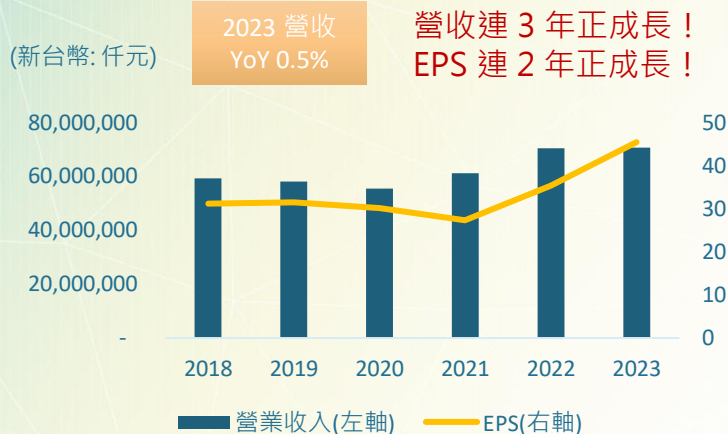
各關係企業之營運表現



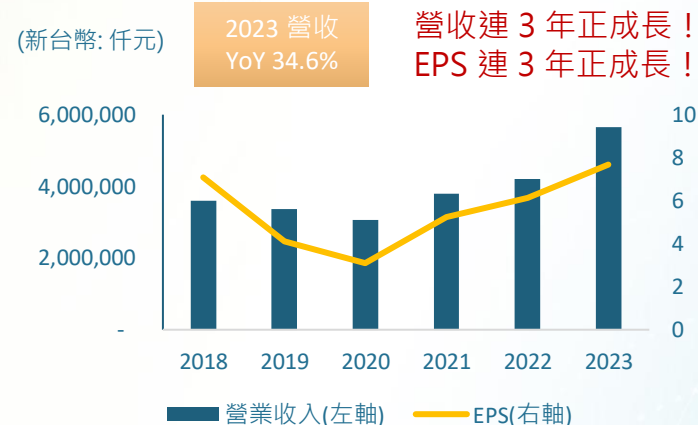
中美矽晶製品股份有限公司
Sino-American Silicon Products Inc.

- 受惠於關係企業於半導體產業鏈之各項關鍵佈局，中美矽晶之合併營收連續三年創下歷史新高；環球晶圓(GWC)、朋程(Actron)及台特化(TSC) 營收皆創歷史新高，宏捷科(AWSC)則重回成長軌道。

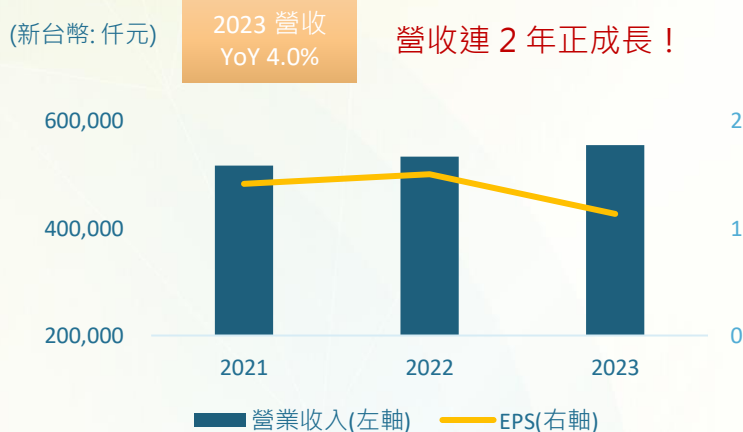
環球晶圓



朋程



台特化



宏捷科





03

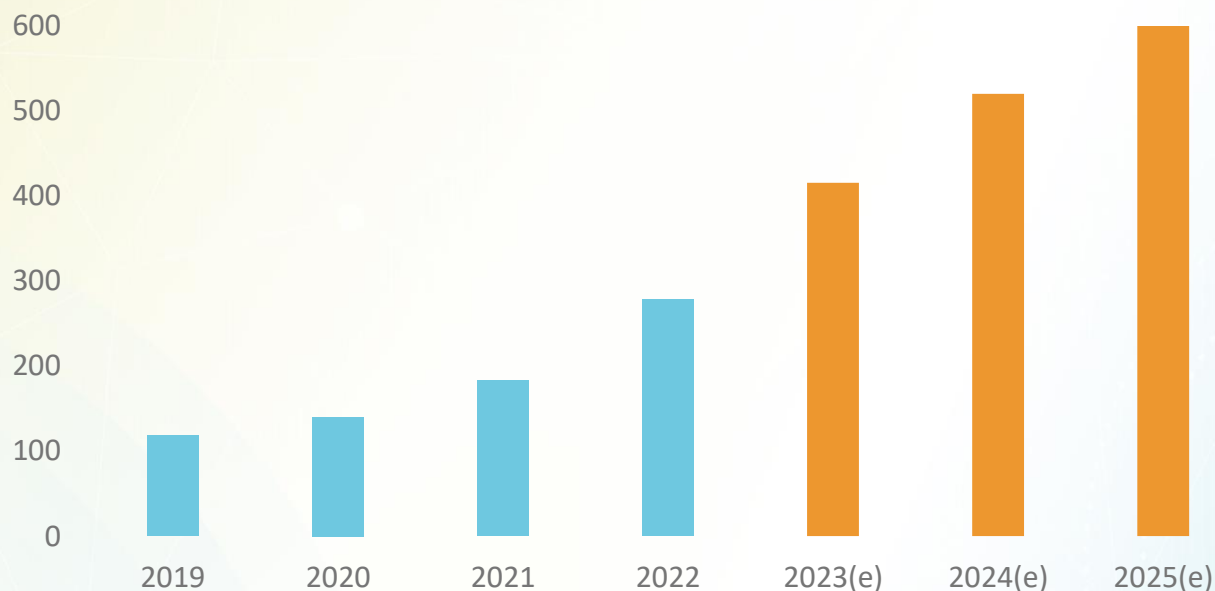
產業概況

全球太陽能市場將持續增長

- 聯合國氣候變遷大會 (COP28) 中近200國承諾「進行能源系統轉型、脫離化石燃料」，約100國承諾2030年全球再生能源使用量須增加至目前之三倍。
- 各國對再生能源的重視度大幅提升，紛紛制定綠色政策及氣候目標。美國IRA《降低通膨法案》鼓勵在地製造，歐洲議會於2023年10月通過「再生能源指令」 (Renewable Energy Directive , RED) 修正案，預計歐盟2030年再生能源占比目標為45%。

2019-2025全球太陽能安裝量(2023、2024及2025預估)

(單位: GW)



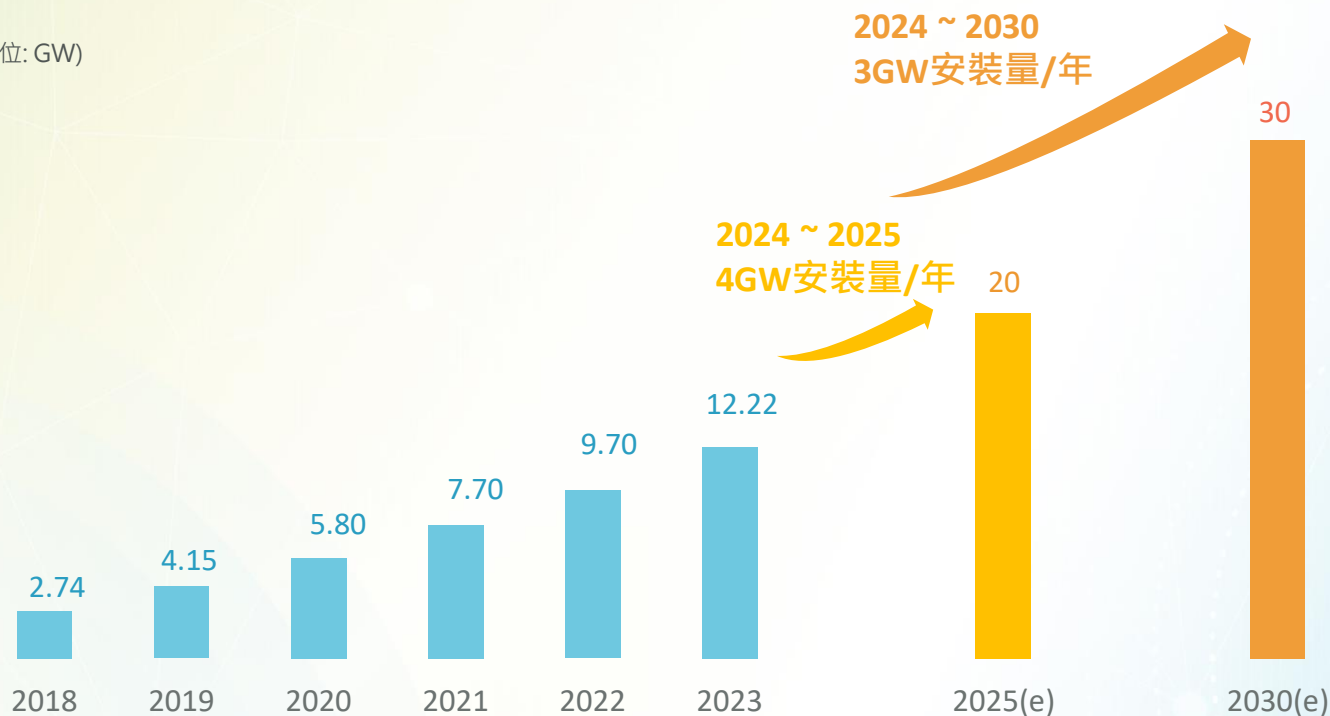
資料來源: Rystad Research/PVInfolink

台灣太陽能市場需求持續成長

- 政府訂定2025年再生能源發電占比20%之政策目標，更接軌國際，宣布2050年前要達到淨零碳排，屆時再生能源佔比將達50~60%。
- 2023年台灣太陽能實際裝置量達12.22GW，與2025年之20GW目標仍有7.78GW之差距，意即從2024年算起平均年安裝須達近4GW以上。若以2030年之30GW目標計算，自2024年起平均年安裝須達近3GW以上。

台灣歷年太陽能裝置量及政府預期目標

(單位: GW)

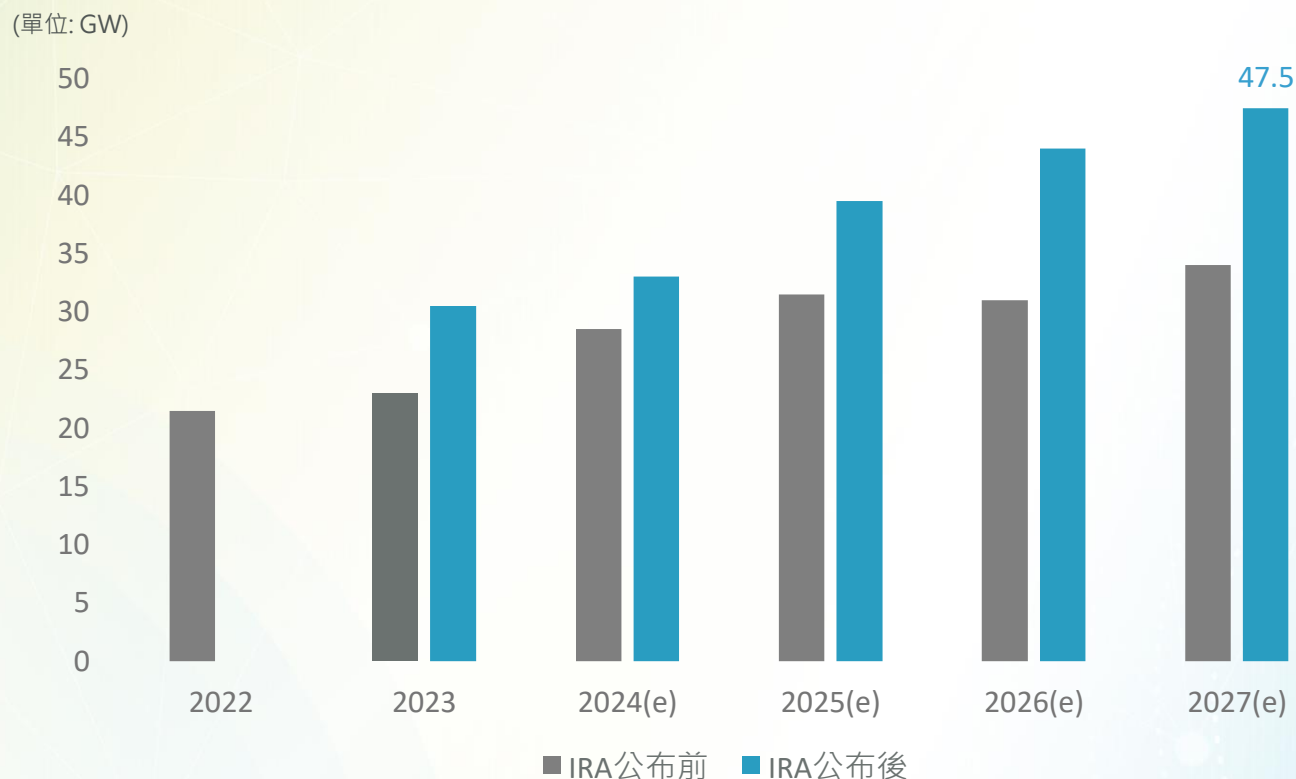


資料來源: 經濟部能源局統計

美國太陽能發電量持續擴張

- 美國能源資訊局(EIA)預測，美國太陽能及風能發電量將於2024 年首次超過燃煤發電。
- 美國財政部通過IRA《降低通膨法案》之前， BloombergNEF 預測2027年美國太陽能裝置容量僅達34GW，在IRA公布後，預計於2027年能達到47.5GW，顯示強勁成長潛力。

美國太陽能裝置容量 (2022-2027)



資料來源: U.S. Energy Information Administration (EIA) Statista, 2024.



04

中美矽晶合併營運報告



財務摘要：2023年第四季 vs. 2023年第三季 vs. 2022年第四季

(新台幣百萬元，除每股盈餘)	2023年第四季	2023年第三季	2022年第四季	季成長	年成長
營業收入	21,143	19,601	21,205	7.9%	-0.3%
營業毛利 %	26.3%	33.5%	36.2%	-7.2%	-9.9%
營業淨利	3,072	4,647	5,732	-33.9%	-46.4%
營業淨利 %	14.5%	23.7%	27.0%	-9.2%	-12.5%
本期淨利	2,883	5,454	5,225	-47.1%	-44.8%
本期淨利 %	13.6%	27.8%	24.6%	-14.2%	-11.0%
每股盈餘* ¹	NT\$4.03	NT\$4.60	NT\$4.33	(NT\$0.57)	(NT\$0.3)
EBITDA* ²	5,778	8,616	9,746	-32.9%	-40.7%
EBITDA %	27.3%	44.0%	46.0%	-16.7%	-18.7%
EBIT* ³	3,517	6,443	7,711	-45.4%	-54.4%
股東權益報酬率 / ROE* ⁴ (annualized)	14.4%	29.2%	31.4%	-14.8%	-17.0%
資產報酬率 / ROA* ⁵ (annualized)	5.3%	11.0%	11.2%	-5.7%	-5.9%

1. 每股盈餘 = 歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利 / 普通股加權平均流通在外股數

2. EBITDA = 本期淨利 + 折舊費用 + 攤銷費用 + 淨利息 + 所得稅

3. EBIT = 本期淨利 + 淨利息 + 所得稅

4. ROE = 本期淨利 / 股東平均權益

5. ROA = ((本期淨利 + 利息費用 * (1 - 有效稅率)) / 平均資產



財務摘要：2023年全年度 vs. 2022年全年度

(新台幣百萬元，除每股盈餘)	2023全年度	2022全年度	年成長
營業收入	81,966	81,871	0.12%
營業毛利 %	32.6%	39.0%	-6.40%
營業淨利	18,607	25,400	-26.74%
營業淨利 %	22.7%	31.0%	-8.30%
本期淨利	17,779	16,160	10.01%
本期淨利 %	21.7%	19.7%	2.00%
每股盈餘* ¹	NT\$16.99	NT\$14.87	NT\$2.12
EBITDA* ²	30,598	27,486	11.32%
EBITDA %	37.3%	33.6%	3.70%
EBIT* ³	22,028	20,196	9.07%
股東權益報酬率 / ROE* ⁴ (annualized)	23.7%	26.9%	-3.20%
資產報酬率 / ROA* ⁵ (annualized)	8.6%	9.1%	-0.50%

1. 每股盈餘 = 歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利 / 普通股加權平均流通在外股數

2. EBITDA = 本期淨利 + 折舊費用 + 攤銷費用 + 淨利息 + 所得稅

3. EBIT = 本期淨利 + 淨利息 + 所得稅

4. ROE = 本期淨利 / 股東平均權益

5. ROA = ((本期淨利 + 利息費用 * (1 - 有效稅率)) / 平均資產



營業收入

營業收入

(新台幣百萬元)

2021至2023
連續三年成長

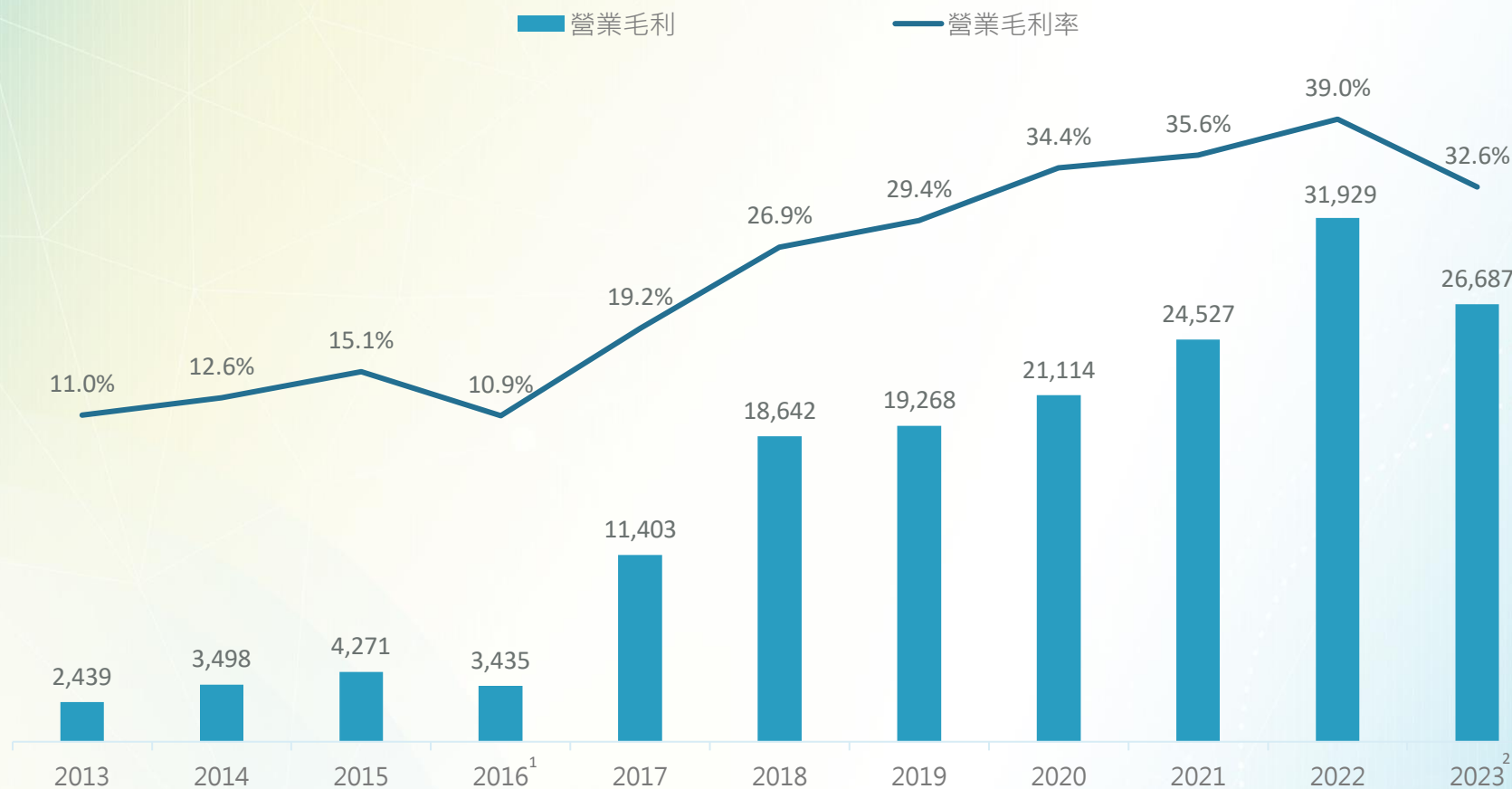


1. 2016年環球晶圓完成SunEdison半導體(SEMI)的收購後，2016年度之財務報告即包含SEMI，其涵蓋的期間為2016年12月2日至2016年12月31日。

營業毛利

營業毛利

(新台幣百萬元)



1. 2016年環球晶圓完成SunEdison半導體(SEMI)的收購後，2016年度之財務報告即包含SEMI，其涵蓋的期間為2016年12月2日至2016年12月31日。

2. 2023年毛利下降主要係受子公司環球晶圓的折舊及電力成本增加所致。

營業淨利

營業淨利

(新台幣百萬元)

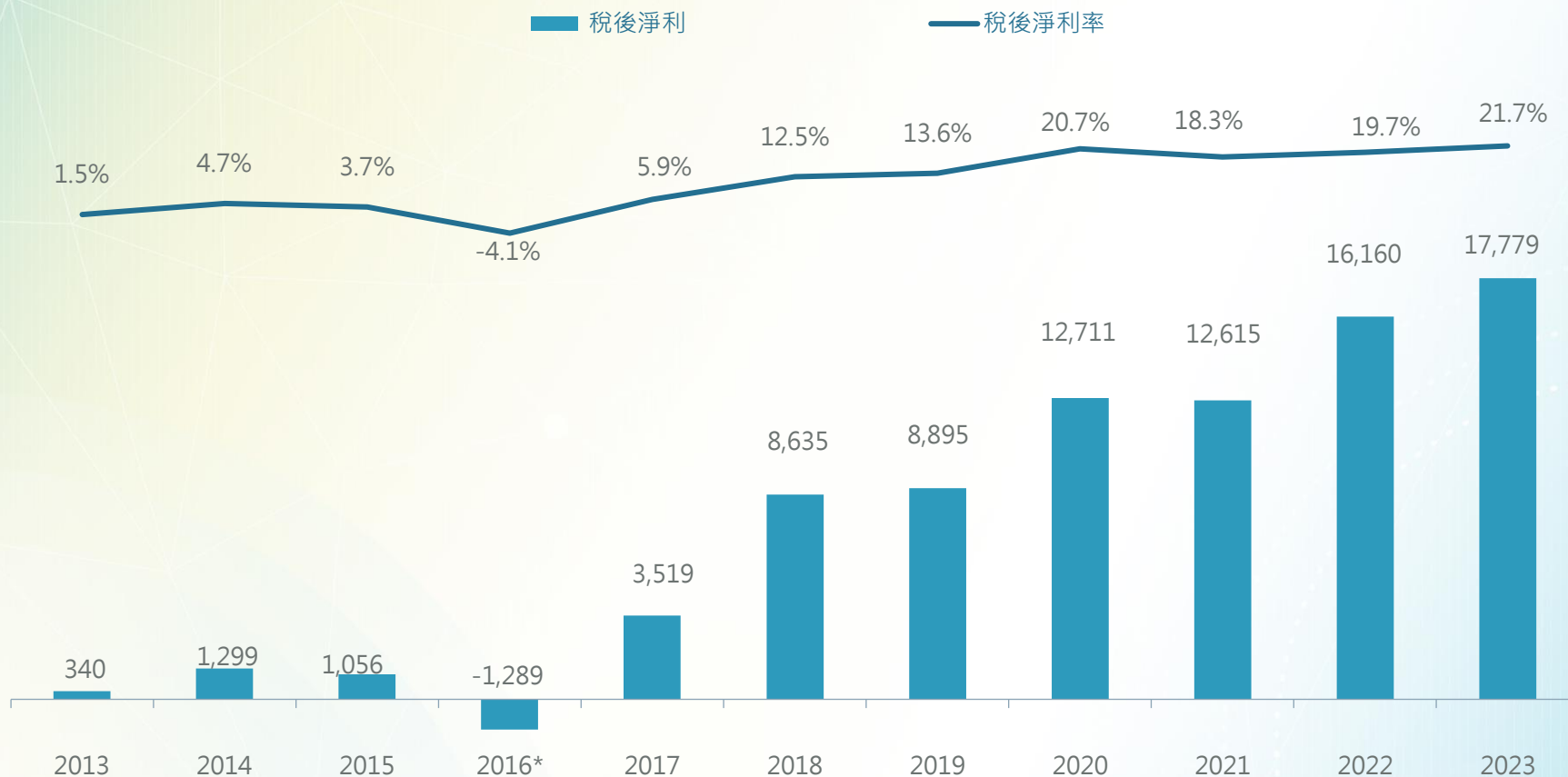


1. 2016年環球晶圓完成SunEdison半導體(SEMI)的收購後，2016年度之財務報告即包含SEMI，其涵蓋的期間為2016年12月2日至2016年12月31日。
 2. 2023年營業淨利下滑，主要係因受子公司環球晶圓在此期間辦理海外附認股權公司債產生之發行費用所致，以及受朋程併表費用影響。

稅後淨利

稅後淨利

(新台幣百萬元)



1. 2016年環球晶圓完成SunEdison半導體(SEMI)的收購後，2016年度之財務報告即包含SEMI，其涵蓋的期間為2016年12月2日至2016年12月31日。

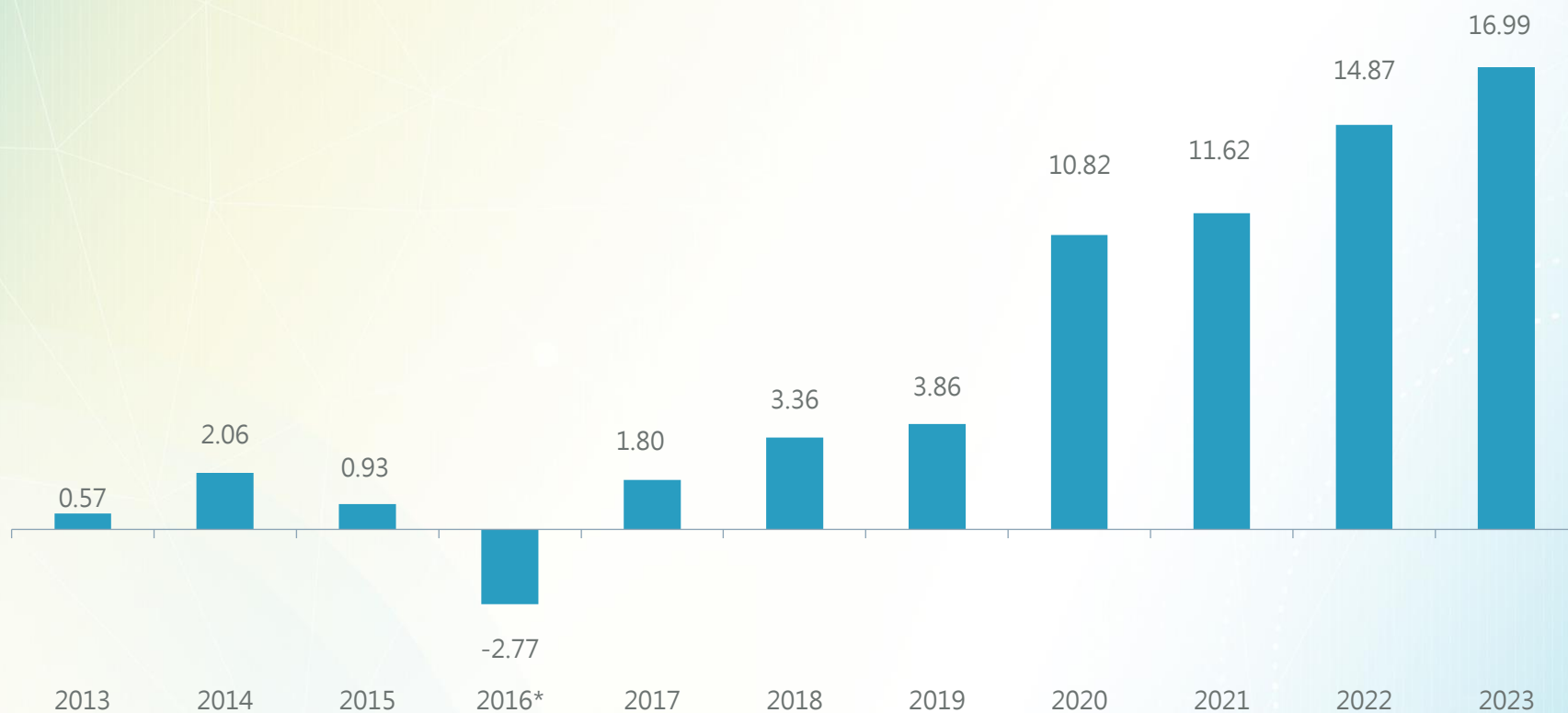
2. 2023年稅後淨利之上升主要係受子公司環球晶圓持有Siltronic之股票，認列透過損益按公允價值衡量之金融資產利益所致。



每股盈餘

每股盈餘

(新台幣元)



1. 2016年環球晶圓完成SunEdison半導體(SEMI)的收購後，2016年度之財務報告即包含SEMI，其涵蓋的期間為2016年12月2日至2016年12月31日。



損益表

損益表				
(新台幣百萬元)	2020	2021	2022	2023
營業收入	61,397	68,841	81,871	81,966
成長率 (%)	-6.3%	12.1%	18.9%	0.1%
營業毛利	21,114	24,527	31,929	26,687 ¹
營業毛利率 (%)	34.4%	35.6%	39.0%	32.6%
EBITDA	22,232	23,901	27,486	30,598
EBITDA 率 (%)	36.2%	34.7%	33.6%	37.3%
營業淨利	14,932	18,080	25,400	18,607
營業淨利率 (%)	24.3%	26.3%	31.0%	22.7%
稅前淨利	16,238	17,206	20,829	24,549 ²
稅前淨利率 (%)	26.4%	25.0%	25.4%	30.0%
稅後淨利	12,711	12,615	16,160	17,779 ²
稅後淨利率 (%)	20.7%	18.3%	19.7%	21.7%
每股盈餘 (新台幣元)	10.82	11.62	14.87	16.99

1. 受子公司環球晶圓毛利受折舊及電力成本增加所致

2. 受子公司環球晶圓認列其持有之Siltronic股票評價和其他因非營運之因素等影響

資產負債表

資產負債表

(新台幣百萬元)

2020

2021

2022

2023

資產

現金及約當現金	23,813	67,118	83,248	30,828 ¹
應收帳款	8,407	9,889	11,338	12,228
存貨	7,929	8,646	10,790	12,556 ²
不動產、廠房、設備	42,455	40,428	51,866	89,668 ³
其他資產	27,349	41,170	39,368	80,216

資產總計

109,953 167,251 196,609 225,495

負債

短期借款	10,804	7,791	9,831	47,427 ⁴
應付帳款	4,204	4,586	5,130	5,959
長期借款	1,048	46,124	43,648	17,169 ⁵
其他負債	44,227	56,588	69,868	72,946 ⁶

負債總計

60,283 115,088 128,478 143,501

權益總計

49,669 52,163 68,132 81,994⁷

現金資產細項包含以下子公司
環球晶圓的項目：

(新台幣百萬元)

Q423

三個月以上定存 30,484

受限制現金 10,806

1. 受子公司環球晶圓現金及約當現金下降之影響；主要係承作三個月以上存款被歸類為其他資產，資本支出增加並買回海外可轉債
2. 受子公司環球晶圓存貨增加之影響；主要係製成品和原料增加
3. 受子公司環球晶圓不動產、廠房、設備增加之影響；主要係擴廠
4. 受子公司環球晶圓短期借款增加之影響；主要係銀行借款增加；普通公司債及海外可轉債依IFRS準則由長期借款轉列短期借款
5. 受子公司環球晶圓長期借款下降之影響；普通公司債及海外可轉債依IFRS準則由長期借款轉列短期借款
6. 受子公司環球晶圓其他負債增加之影響；主要係應付設備款增加
7. 受子公司環球晶圓股東權益增加之影響；主要係環球晶圓持有Siltronic之股票，認列透過損益按公允價值衡量之金融資產利益

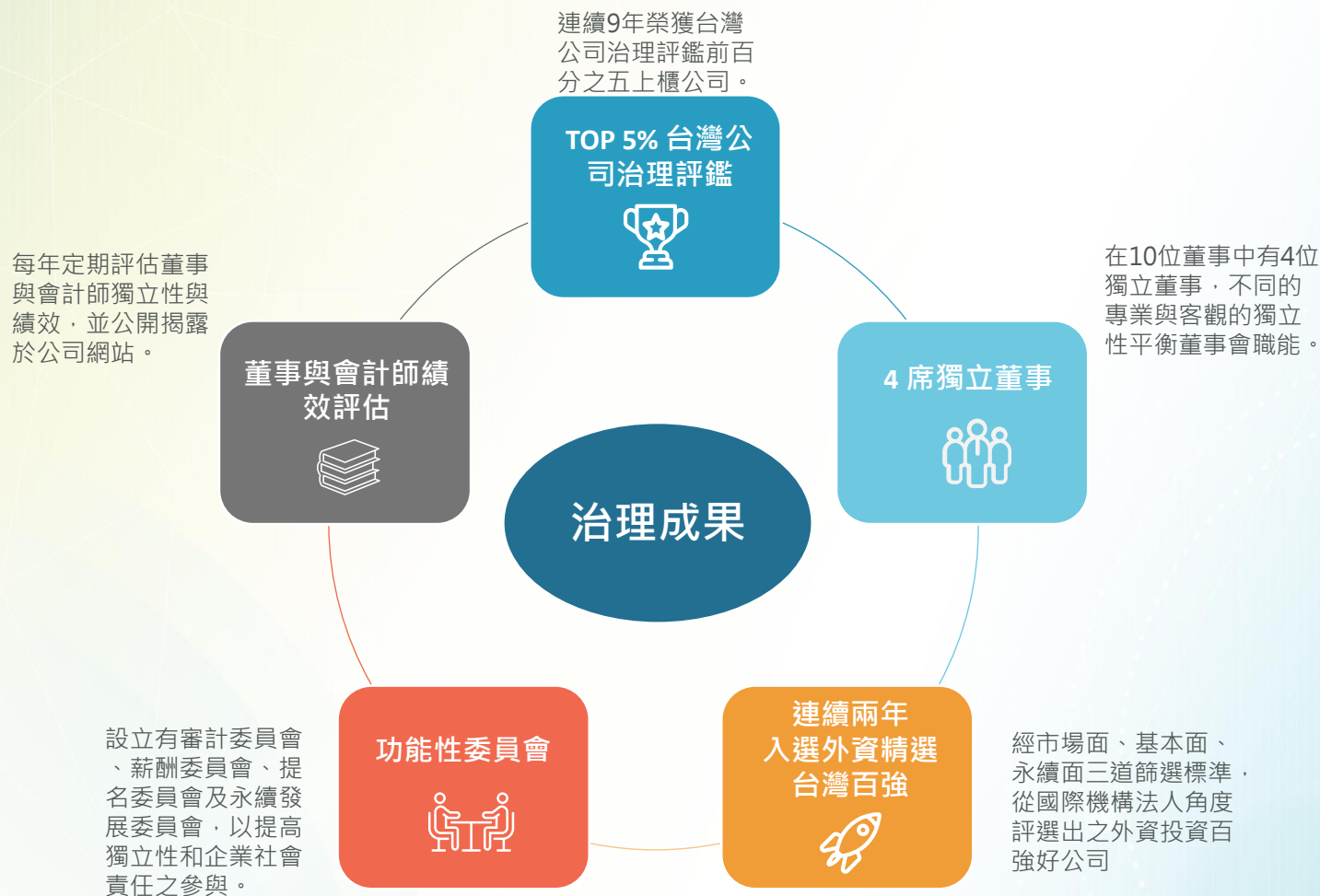


05

ESG 施行狀況

公司治理

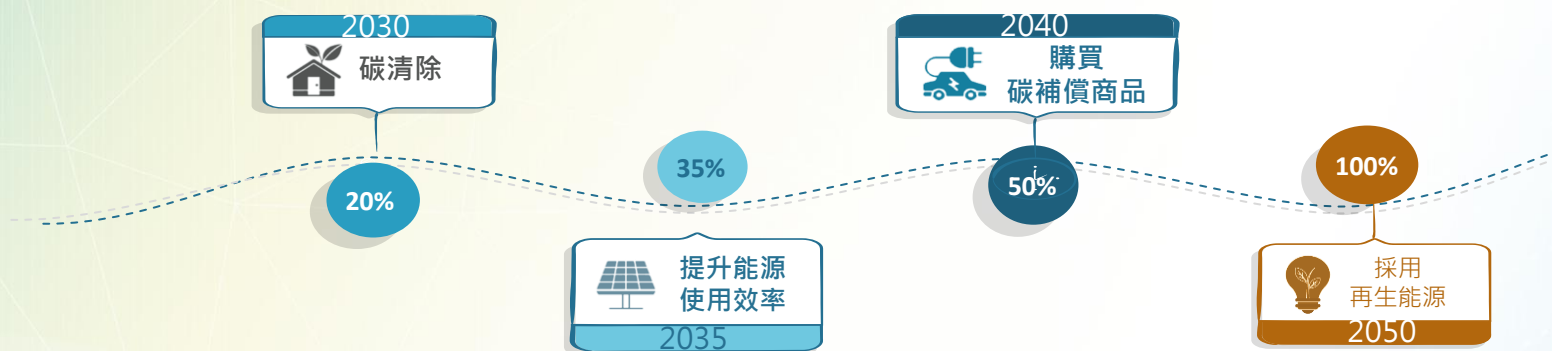
- 中美矽晶致力於實踐公司治理並履行其社會責任，連續 9 年榮獲所有台灣上櫃公司公司治理評鑑排名前 5% 的佳績，並於 2023 年增設 1 名獨立董事，10 名董事中獨立董事便占了 4 席，借重其專業性及獨立性以建構更有效能的董事會，與國際潮流接軌。董事們的性別多樣性、紮實的經歷、專業知識與客觀獨立性驅動中美矽晶在競爭激烈的產業中脫穎而出。



永續環境 - 致力綠電開發

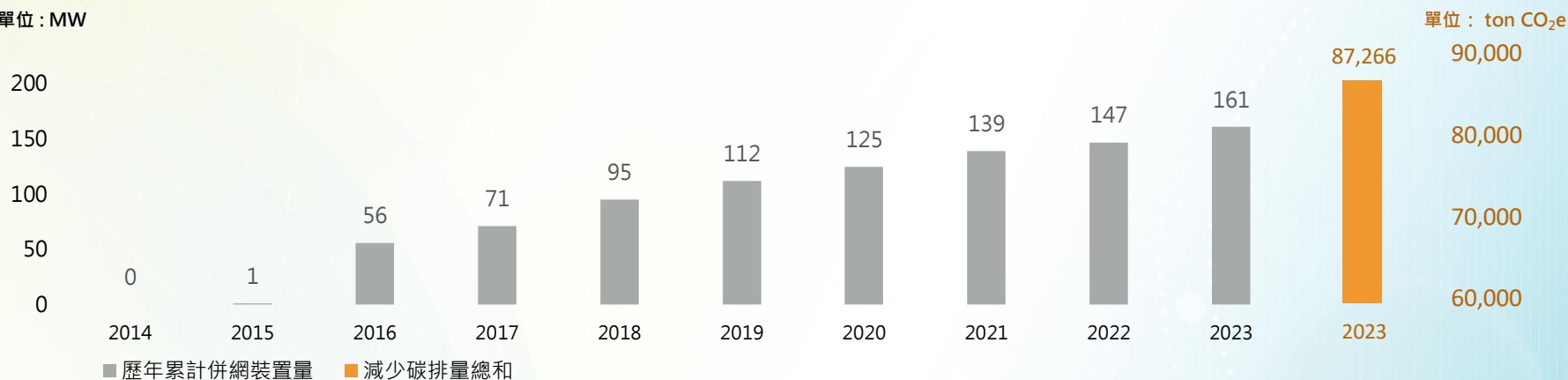
- 中美矽晶集團承諾全球所有營運據點將在2050年100%使用再生能源，以實際行動支持台灣達成淨零轉型。
- 截至2023年底，中美矽晶太陽能累計裝機容量達到161MW，相當於減少二氧化碳排放量87,266公噸。

階段目標與氣候藍圖



中美矽晶太陽能發電系統總併網運轉建置與其減少之CO2排放

單位：MW



中美矽晶入選台灣櫃買中心永續指數成分股

- 台灣證券櫃檯買賣中心積極開創永續商品與創新制度，櫃買永續指數系列挑選兼具永續與股票投資組合績效表現的公司並列入永續指數，藉由市場機制引導企業及投資人共同重視永續議題。
- **中美矽晶以優異的財務和ESG表現入選永續指數成分股。**其穩健的營運和卓越的環境、社會、公司治理實踐使其成為永續投資的亮點，為投資者提供可持續發展的選擇。



臺灣上櫃永續指數 (代號：IX0134)

台灣證券櫃檯買賣中心挑選環境(E)、社會(S)及公司治理(G)等面向綜合表現佳，且符合財務篩選指標之上櫃股票，是觀察整體上櫃公司ESG表現的最佳指標。



上櫃ESG 30指數 (代號：IX0177)

台灣證券櫃檯買賣中心聚焦ESG表現及財務指標，並排除高汙染、高耗能產業，挑選兼具可投資性及永續發展表現佳之上櫃公司。

2023 CDP 雙A-評級

- 中美矽晶在**水安全及氣候變遷項目**皆獲得**A-之領導等級殊榮**，優於全球、亞洲及電子產業之C評級，顯示其在可持續發展和環境保護方面具有較高的認知和承諾，並積極投入與採取實際行動。

氣候變遷

CDP SCORE REPORT - CLIMATE CHANGE 2023

Sino American Silicon Products

Region	Asia
Country/Area	Taiwan, China
Questionnaire	General
Activity Group	Electrical & electronic equipment

Your CDP score

A-

Average performance

C

Electrical & electronic equipment

C

Asia

C

Global Average

水資源安全

CDP SCORE REPORT - WATER SECURITY 2023

Sino American Silicon Products

Region	Asia
Country/Area	Taiwan, China
Questionnaire	General
Activity Group	Electrical & electronic equipment

Your CDP score

A-

Average performance

C

Electrical & electronic equipment

C

Asia

C

Global Average



職場平權推動



02

承諾平等機會

重視多元性和包容性，
致力於為所有員工
提供公平的機會和待遇

03

尊重與包容

提供平等的晉升機會、
支持工作生活平衡、
提供包容性的福利政策

01

多元文化

重視不同背景和
觀點的價值，創
造一個鼓勵創新
和合作的氛圍

04

內部凝聚力

提高工作動力，
增進團隊合作

中美矽晶榮獲2023年新竹科學
園區職場工作平權優良單位評選

優等獎

全球公益減碳行動『2023 Earth Hour關燈一小時』

- 中美矽晶參與2023 Earth Hour關燈一小時，彰顯其對環境保護和氣候變化議題的關注。Earth Hour活動同時也促進員工間的合作和凝聚力，共同關燈一小時不僅是為了節能減碳，也是團隊合作的象徵。





06

環球晶圓



損益表

損益表

(新台幣百萬元)	2020	2021	2022	2023
營業收入	55,359	61,131	70,287	70,651
成長率 (%)	-4.7%	10.4%	15.0%	0.5%
營業毛利	20,568	23,286	30,342	26,441 ²
營業毛利率 (%)	37.2%	38.1%	43.2%	37.4%
EBITDA	21,967	22,507	25,526 ¹	30,630
EBITDA率 (%)	39.7%	36.8%	36.3%	43.4%
營業淨利	15,287	17,693	24,983	20,059
營業淨利率 (%)	27.6%	28.9%	35.5%	28.4%
稅前淨利	16,615	16,445	20,107 ¹	26,496
稅前淨利率 (%)	30.0%	26.9%	28.6%	37.5%
稅後淨利	13,104	11,870	15,367 ¹	19,770
稅後淨利率 (%)	23.7%	19.4%	21.9%	28.0%
每股盈餘 (NT\$)	30.11	27.27	35.31 ¹	45.41

1. 認列其持有之Siltronic股票評價和其他因非營運之因素等影響
2. 2023營業毛利降低：主因折舊及電力成本增加



資產負債表

資產負債表

(新台幣百萬元)

資產

	2020	2021	2022	2023
現金及約當現金	65,894	65,894	83,458	26,165 ¹
應收帳款	9,118	9,118	10,160	10,116
存貨	7,295	7,295	8,535	9,359 ²
不動產, 廠房及設備	33,943	33,943	39,487	72,251 ³
其他資產	34,395	34,395	30,823	71,097

資產總計

150,645 150,645 169,496 188,988

負債

短期借款	6,264	6,264	6,544	40,000 ⁴
應付帳款	4,340	4,340	4,176	5,027
長期借款	45,125	45,125	42,780	14,542 ⁵
其他負債	49,284	49,284	61,672	62,966 ⁶

負債總計

105,013 105,013 115,172 122,534

權益總計

45,632 45,632 54,324 66,454⁷

現金資產細項包含:

(新台幣百萬元)

	2023
三個月以上定存	31,098
受限制現金	10,806

- 2023現金及約當現金下降：三個月以上存款被歸類為其他資產，資本支出增加並買回海外可轉債
- 2023存貨增加：主要係製成品及原料增加
- 2023年不動產, 廠房及設備增加：主要係擴產
- 2023短期借款增加：主要係銀行短期借款增加；普通公司債及海外可轉債依IFRS準則由長期借款轉列短期借款
- 2023長期借款下降：普通公司債及海外可轉債依IFRS準則由長期借款轉列短期借款
- 2023其他負債增加：主要係應付設備款增加
- 2023股東權益增加：主要係公司持有Siltronic之股票，認列透過損益按公允價值衡量之金融資產利益



Q&A



中美矽晶製品股份有限公司
Sino-American Silicon Products Inc.



Thank You



歡迎瀏覽中美矽晶
官網了解更多