



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

A large decorative graphic on the left side of the slide. It features a circular grid pattern. Inside the grid, there are three smaller images: a globe with orbital lines, a solar panel array, and a green field under a blue sky. The grid is surrounded by concentric circles of dots and a larger circle of dots.

中美矽晶 (5483 TT) 2022年第二季營運報告

2022年8月

- 發言人：李崇偉 副總
- 電話：+886-3-577-2233 分機: 2291
- 郵件：CWLee@saswafer.com



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.

經營團隊重點報告

1. 營收表現

■ 營業收入

- ✓ 六月 → 新台幣72.6億元，年成長16.5%，歷史新高！
- ✓ 2022年第二季 → 新台幣202.7億元，年成長18.0%，歷史新高！
- ✓ 自2020年第三季起，營收逐季成長！

季度	Q220	Q320	Q420	Q121	Q221	Q321	Q421	Q122	Q222
營收 (新台幣億元)	150.4	153.8	157.0	160.5	171.8	175.2	180.8	187.7	202.7

- ✓ 2022年上半年 → 新台幣390.4億元，年成長17.5%，歷史新高！

■ 營業毛利率

- ✓ 2022年第二季 → 40.8%，歷史新高！
- ✓ 2022年上半年 → 40.3%，歷史新高！
- ✓ 自2021年第二季起，營業毛利率逐季成長！

季度	Q121	Q221	Q321	Q421	Q122	Q222
營業毛利率 (%)	33.7%	34.0%	36.5%	38.0%	39.8%	40.8%

經營團隊重點報告

1. 營收表現

■ 營業淨利率

- ✓ 2022年第二季 → 33.6%，歷史新高！
- ✓ 2022年上半年 → 33.3%，歷史新高！

■ 每股盈餘

- ✓ 2022年第二季 → 新台幣3.11元
- ✓ 2022年上半年 → 新台幣5.26元
- ✓ 2022年上半年之每股盈餘若未計入子公司環球晶圓持有Siltronic股票評價損失等影響(新台幣6.09元)，則EPS會提升至新台幣11.35元，創歷史新高！

經營團隊重點報告

2. 太陽能產業展望

■ 全球

- ✓ 俄羅斯的侵略及飆升的能源價格，加速歐盟國家脫碳和停用石化燃料的決心，以建構能彈性因應極端氣候及動盪政經環境、並具有韌性的能源系統。

■ 台灣

- ✓ 台灣政府針對用電大戶調漲15%電費，預期將刺激企業及家庭安裝太陽能裝置，輔以政府規劃的2050淨零排放路徑，以太陽能為首的綠色能源獲得系統面及需求面的雙重支持，發展前景正面樂觀。

經營團隊重點報告

3. 股利發放計畫

- ✓ 2021年全年股利 - 新台幣8元
(2021年上半年：新台幣3.5元 + 2021年上半年：新台幣4.5元)
- ✓ 2021年全年股利配發率 - 69%
- ✓ 除息基準日 - 2022/07/25
- ✓ 股利配發日 - 2022/08/12

4. 台灣晶圓製造指數

- ✓ 自 2022年7月4日起，列入臺灣指數股份有限公司的台灣晶圓製造指數中(前十大)。



經營團隊重點報告

5. 環球晶圓

■ 財務摘要

✓ 營業收入

- 六月 → 新台幣62.4億元，月成長3.3%，年成長15.4%，歷史新高！
- 2022年第二季 → 新台幣175.4億元，季成長7.6%，年成長15.3%，歷史新高！
- 自2020年第一季開始，營收連續成長！

新台幣億元	Q419	Q120	Q220	Q320	Q420	Q121	Q221	Q321	Q421	Q122	Q222
營業收入	135.1	135.2	137.0	140.1	141.4	148.1	152.1	153.6	157.5	163.1	175.4

- 2022年上半年 → 新台幣 338.5億元，年成長12.8%
一舉突破新台幣330億元大關，更創歷史佳績！



經營團隊重點報告

5. 環球晶圓

■ 財務摘要

✓ 營業毛利率

- 2022年第二季 → 43.6%，歷史新高！
- 2022年上半年 → 43.1%，歷史新高！
- 自2021年第二季開始，營業毛利率季季成長！

(%)	Q121	Q221	Q321	Q421	Q122	Q222
營業毛利率	35.1%	36.7%	39.1%	41.3%	42.6%	43.6%

✓ 營業淨利率

- 2022年第二季 → 36.5%，歷史新高！
- 2022年上半年 → 36.3%，歷史新高！



經營團隊重點報告

5. 環球晶圓

■ 財務摘要

✓ 每股盈餘

- 2022年第二季 → 新台幣6.24元
- 2022年上半年 → 新台幣10.25元
- 若未計入Siltronic股票評價損失等影響(新台幣16.03元)，則EPS會提升至新台幣26.28元，創歷史新高！

✓ 預付貨款

- 新台幣360.6億元 (美金12.1億元)，歷史新高！

備註：

1. 換算匯率: NTD:USD = 29.72



經營團隊重點報告

5. 環球晶圓

■ 產業概況

✓ 全球經濟

- 國際貨幣基金組織於七月報告中指出，2022年全球GDP成長率自4月份預測的3.6%下調至3.2%，並預估 2023年全年將保持在相似水平。

✓ 半導體市場

- 儘管受停滯性通膨、消費性電子需求放緩影響，半導體產業仍受通訊基礎設施和數位轉型支撐，得以維持其韌性。
- 終端產品如汽車、工業、5G、雲端下的每單位矽含量持續成長，將為產業長期成長動能提供結構性支撐。



經營團隊重點報告

5. 環球晶圓

✓ 俄烏戰爭潛在的影響

- 預計將影響金屬和惰性氣體的供應鏈，進而影響半導體產業鏈。
- 導致能源成本急劇上升，造成負面影響，尤以歐洲影響較甚。
- 儘管風險因素持續發酵，半導體公司彈性調整營運方式以淡化影響，但可能會因戰事持續時間而有變化。

✓ 5G

- 儘管全球經濟疲軟和俄烏戰爭的不確定性影響智慧型手機的銷售量，但隨著電信業者在全球積極布局並推出商用 5G 服務，帶動5G使用率成長並躍升為市場主流。



經營團隊重點報告

5. 環球晶圓

✓ 車用半導體市場

- 隨中國產能受限、供應鏈問題和烏克蘭戰爭影響，關鍵零件短缺狀況將會持續。然而，通訊和消費性電子產品需求放緩將有助於Foundry廠移轉產能至汽車領域。
- 汽車的高效能運算系統、電動車/油電車以及先進的駕駛輔助系統將持續消耗車用半導體以提供更多的高科技功能。

■ 股利發放計畫

- ✓ 2021年全年股利 - 新台幣16元
(2021年上半年：新台幣8元 + 2021年下半年：新台幣8元)
- ✓ 2021年全年股利配發率 - 58.7%
- ✓ 除息基準日：2022/07/18
- ✓ 股利配發日：2022/08/05

■ 台灣晶圓製造指數

自 2022/07/04 起列入台灣指數公司編制之台灣晶圓製造指數（前十大）。



公司簡介

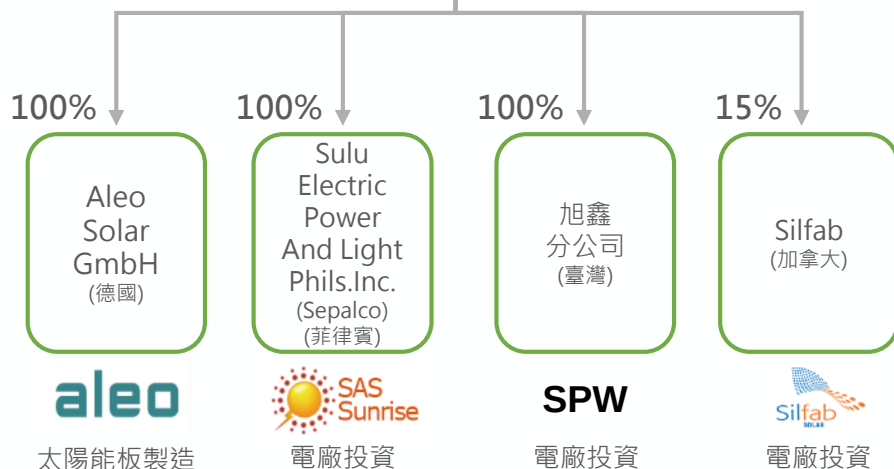


中美矽晶事業集團

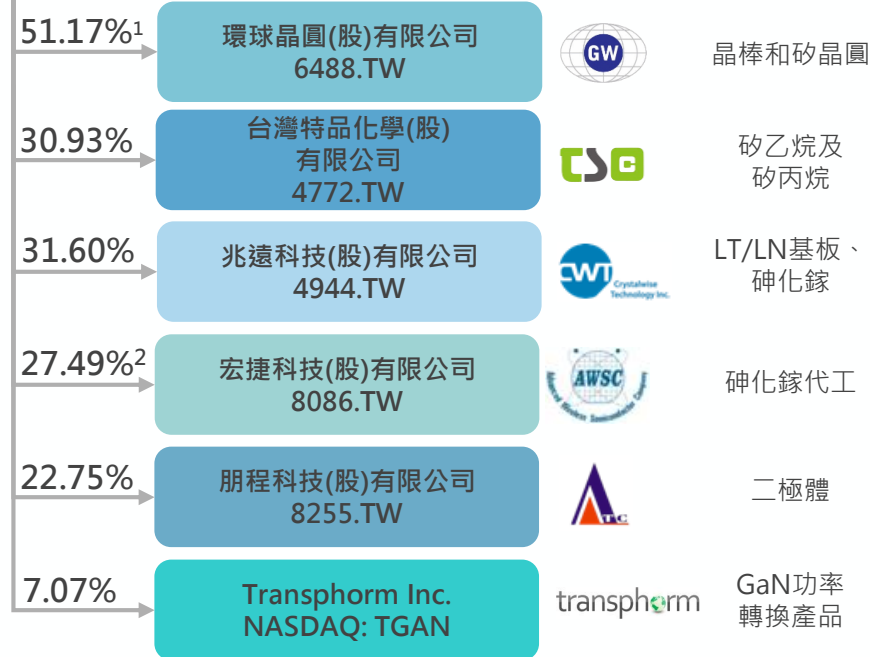


中美矽晶製品(股)有限公司
(臺灣)

太陽能事業體



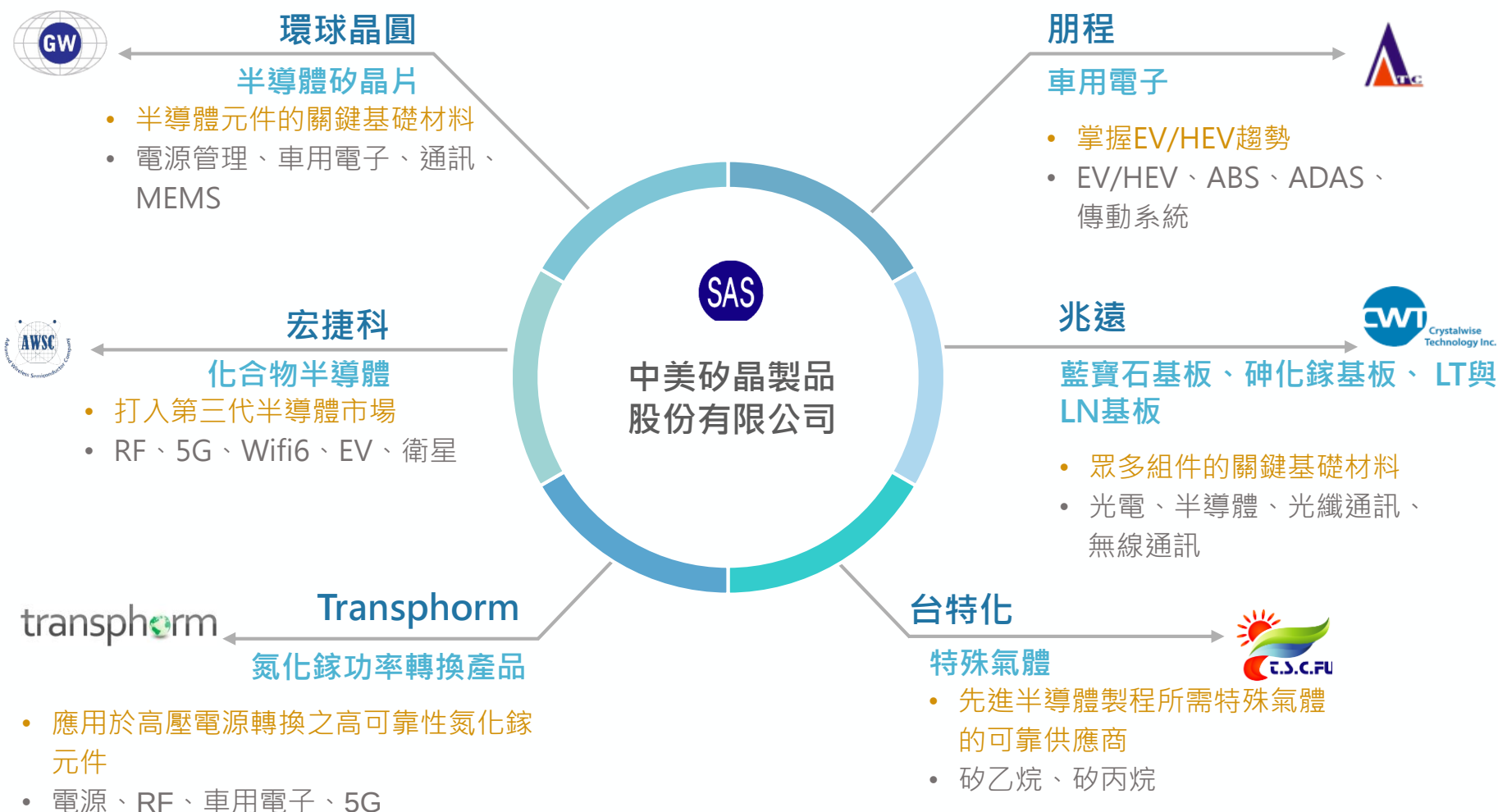
半導體事業體



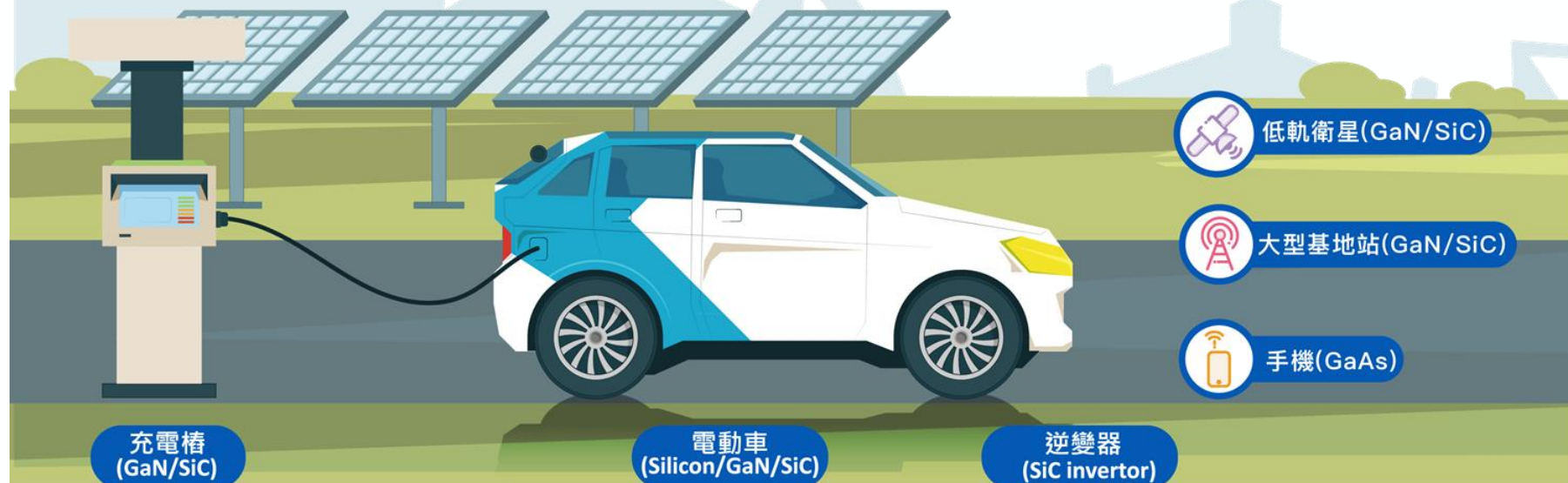
備註：

1. 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扣除股藏股數
2. 轉投資公司持有股份更新至2022年7月底。

中美矽晶轉投資事業應用和焦點



串聯世界的科技基石



材料

IC設計

代工

封測

第一代 矽



第二代 砷化鎵



第三代
碳化矽 / 氮化鎵



transphorm



transphorm



transphorm



特殊氣體



策略聯盟的綜效

- 為拓展高價值事業、累積創新能量並轉化為未來經濟效益，中美矽晶透過轉投資和朋程、宏捷科、台特化、兆遠、Transphorm結為策略聯盟。

1

多元投資以強化產業佈局

2

將事業版圖擴展到高潛力產業，提升中美矽晶自身價值

3

深化在半導體產業鏈的各重要關鍵投資佈局，增加中美矽晶潛在市值

4

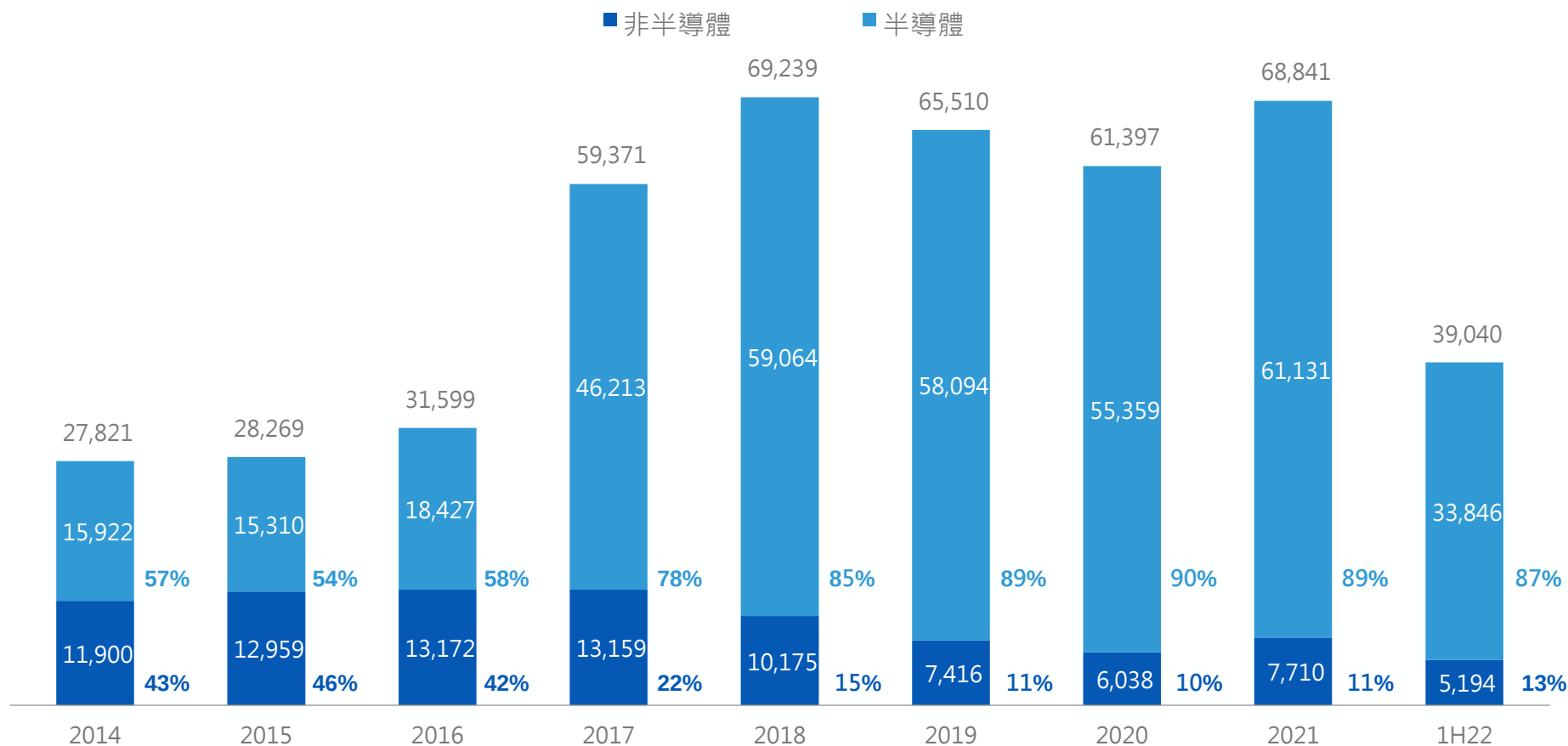
透過轉投資認列擴大營運規模，實現永續發展

備註：
1. 台特化與宏捷科分別於2021年8月及2022年6月起成為中美矽晶子公司。(將於2022年7月起認列宏捷科的營業收入)

營收占比(依事業別)

營收占比(依事業別)

(新台幣百萬元)



備註：

1. 1H22：2022年上半年

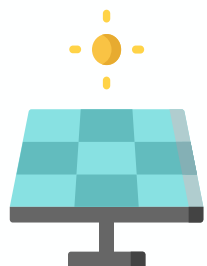


產業概況

太陽能布局策略振興歐盟能源發展

- 歐盟推出太陽能布局策略，以作為振興歐盟「REPowerEU」計劃的一部分。該計劃的目標是於 2025 年安裝超過 320 GW 的太陽能裝置量，並於 2030 年達到近 600 GW 太陽能裝置量。

歐盟太陽能布局策略



320GW /2025前



成立歐盟太陽能
產業聯盟

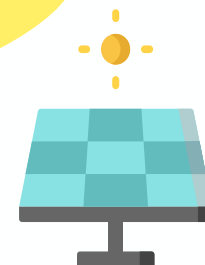
歐洲太陽能屋頂補助



建立歐盟大型技術聯盟



600GW /2030前



資料來源：Factsheet: Clean energy by European Commission · 2022年5月18日。

歐洲國家加速能源轉型

- 烏克蘭戰爭為歐洲原本積極的再生能源政策更增助力，許多國家因此制定重大的政策。

歐盟能源轉型概覽

19

19個歐洲政府加速脫碳政策以應對COVID-19大流行、天然氣危機和俄羅斯的侵略

63%

根據最新的國家政策，到2030年，歐盟國家將有63%的電力來自於可再生能源，高於之前承諾的55%。

31%

與2019年的國家能源和氣候整合計畫草案(NECPs)相比，歐盟計劃2030年的石化燃料發電量將減少31% (272 TWh)。

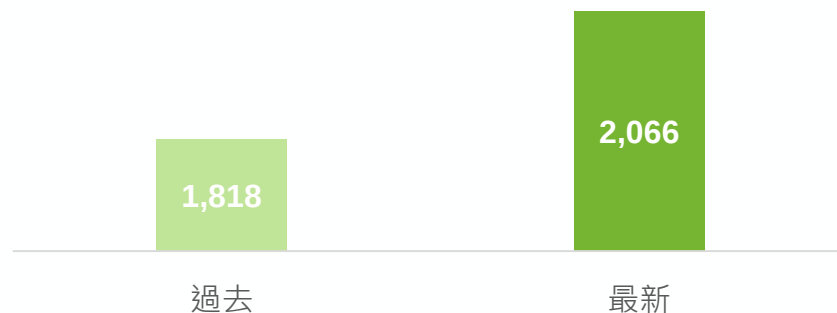
各國政府以再生能源取代石化燃料

- 歐洲聯盟執行委員會和大多數歐盟成員國已加速可再生能源建設的步伐，以降低對於石化燃料進口的依賴。

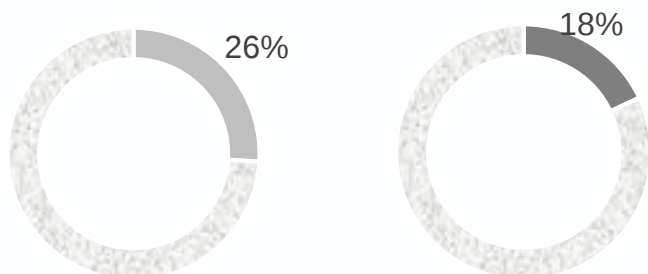
2030 年歐盟27個成員國發電量 - 石化燃料 (TWh)



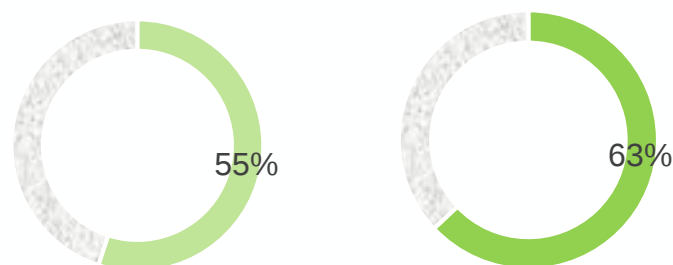
2030 年歐盟27個成員國發電量 - 可再生能源 (TWh)



2030 年歐盟 27 成員國的發電量 - 石化燃料 (%)



2030 年歐盟27個成員國發電量 - 可再生能源 (%)



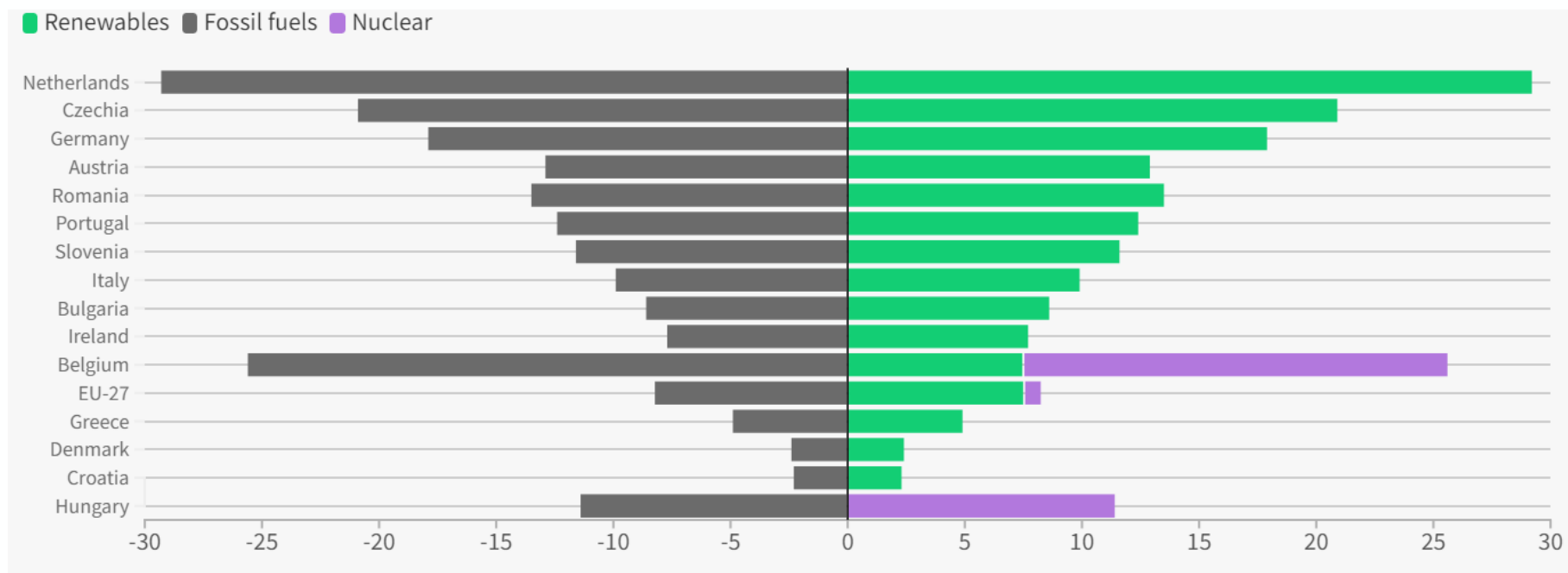
資料來源：Analysis by CREA and Ember，2022年6月1日。

備註：過去 = 2019 年的國家能源和氣候整合計畫草案；最新 = 截至 2022 年 5 月的國家政策公告；參考點是來自 Ember 的《European Electricity Review 2022》的 2021 年發電數據。

可再生能源是歐盟國家的首選解決方案

- 為了因應對俄羅斯的侵略和飆升的石化燃料價格，大多數歐盟成員國已宣布大幅布建可再生能源，同時減少石化燃料。

2030 年發電能源比例的變化 (最新與過去的計劃)



資料來源：Analysis by CREA and Ember · 2022年6月1日。

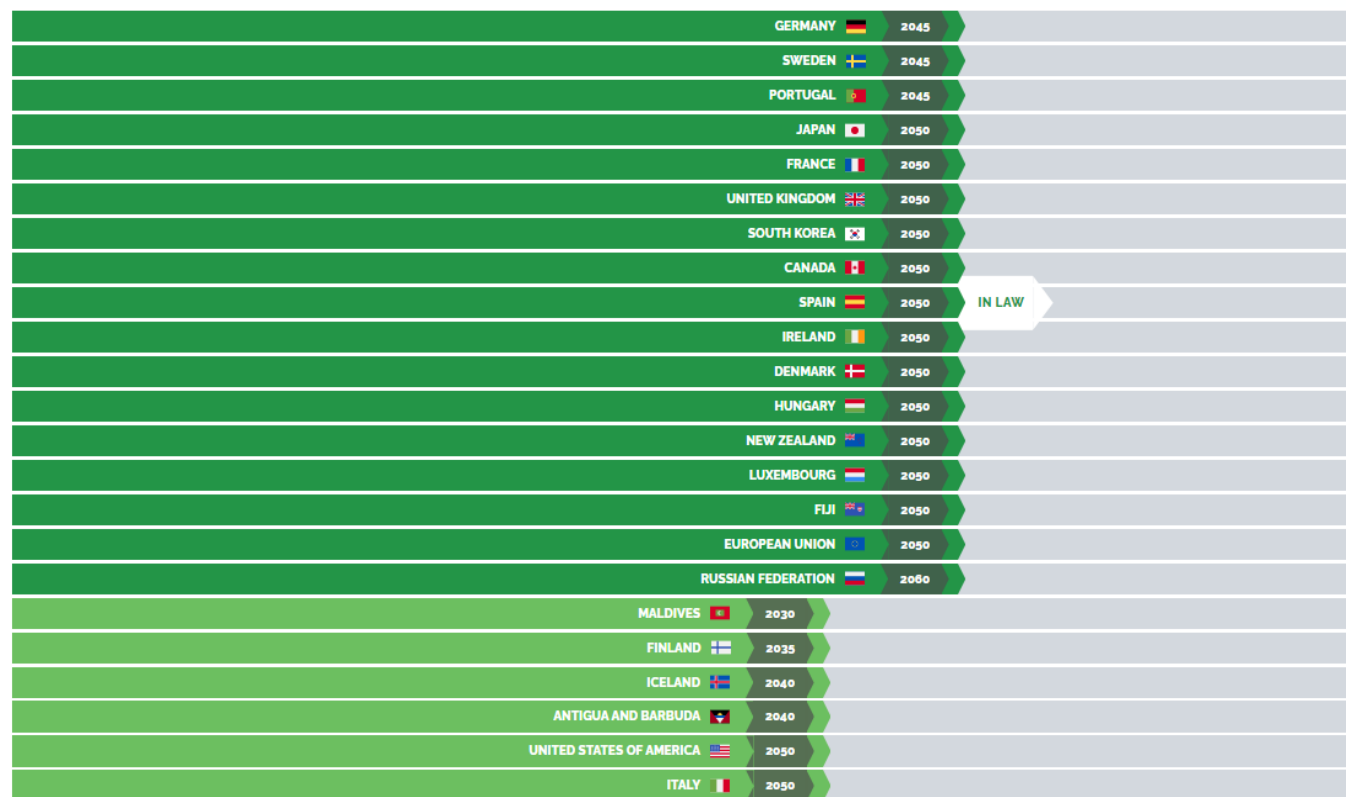
備註：過去 = 2019 年的國家能源和氣候整合計畫草案；最新 = 截至 2022 年 5 月的國家政策公告

選定的國家自 2019 年以來已更改其 2030 年電能源目標 (波蘭和法國更改了 2040-2050 年的目標，但對 2030 年數字的影響尚不確定)。

各國競相實現淨零排放

- 越來越多的國家承諾淨零排放，包括最大排放國——美國（2050年）、中國（2060年）、歐盟（2050年）等70多個國家以通過法律、政策和承諾等方式確立了淨零排放目標。

前幾名承諾淨零排放的國家

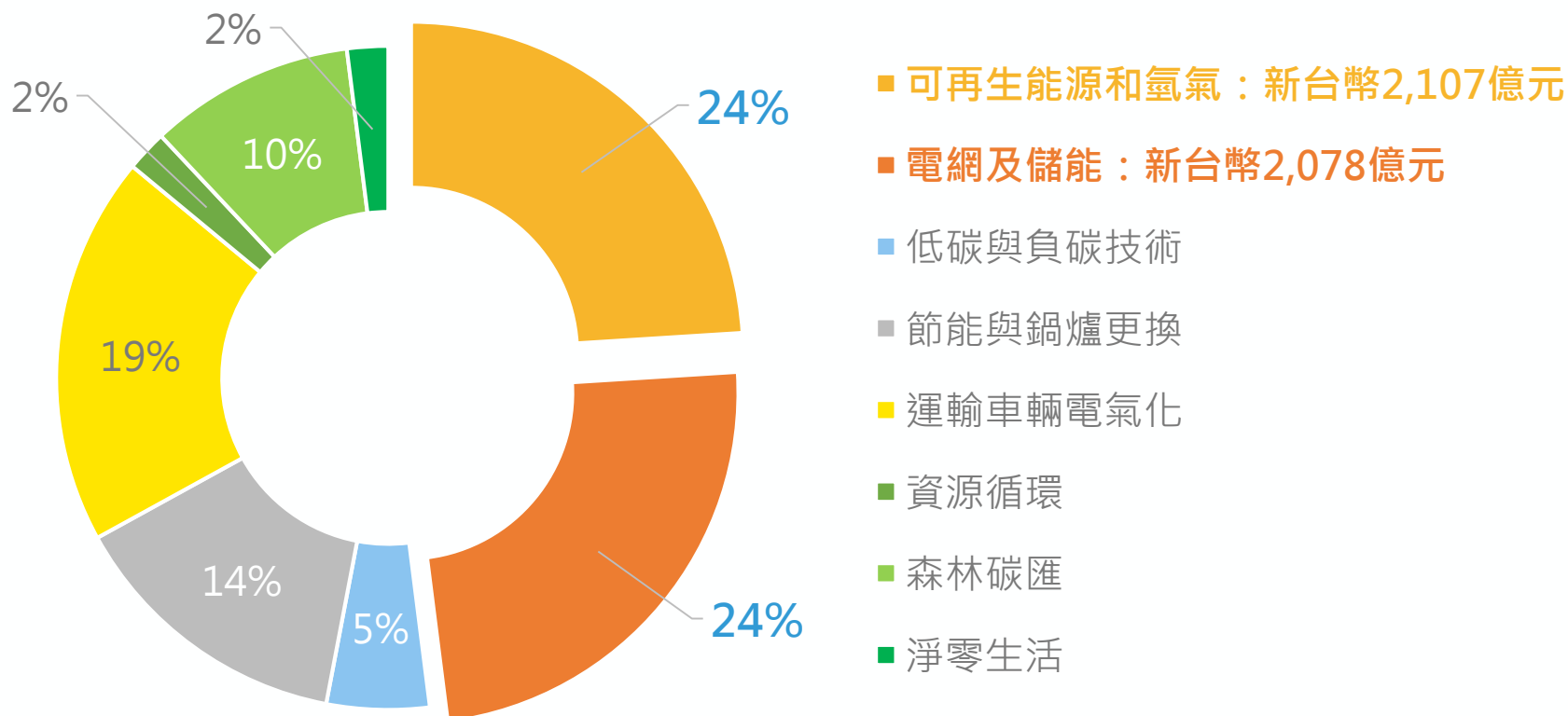


資料來源：Net Zero Scorecard by Energy & Climate Intelligence Unit.

台灣2050年淨零排放路徑：預算

- 台灣政府規劃2050年淨零排放路徑，預計至2030年投入近9,000億元預算，其中再生能源、電網及儲能佔比達近50%。

台灣2050年淨零轉型預算



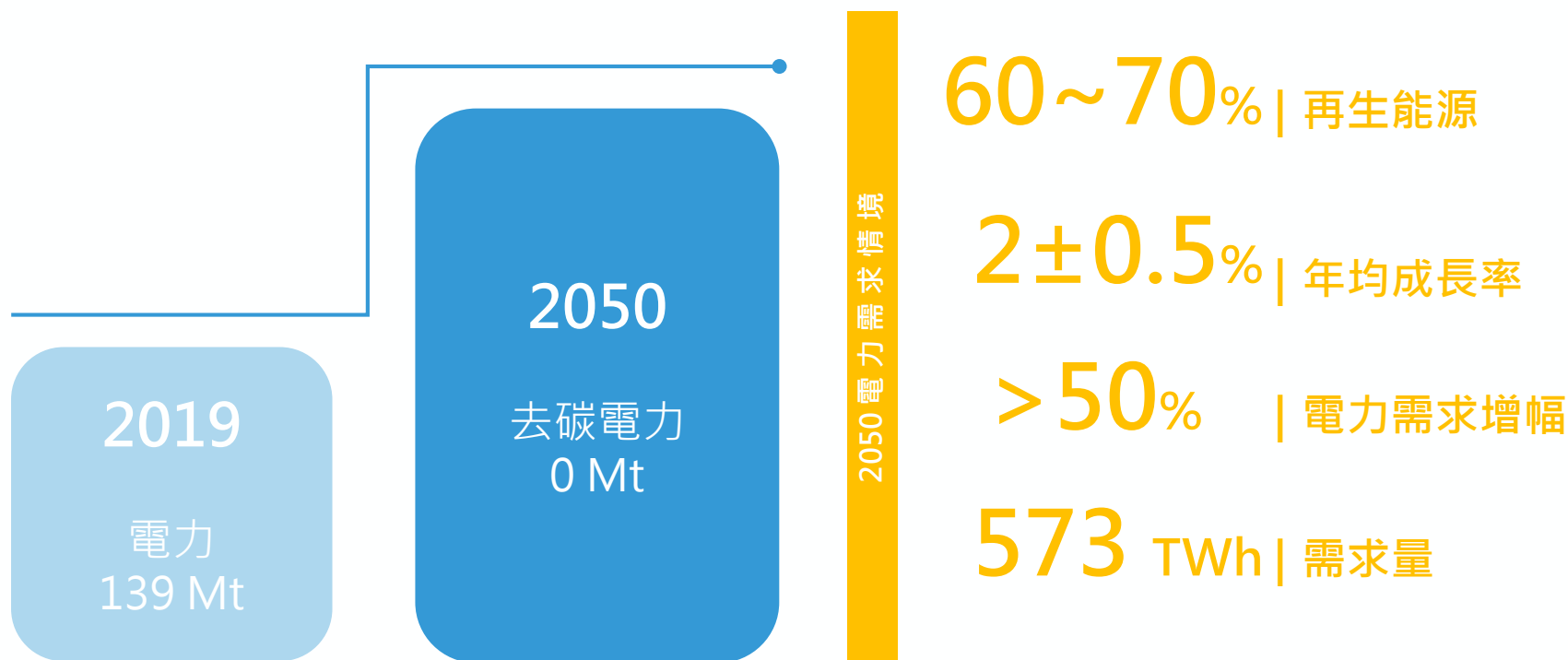
資料來源：臺灣2050淨零排放路徑及策略總說明，2022年3月。

台灣2050年淨零排放路徑：電力

- 電力為最大的二氧化碳排放來源，也是實現淨零排放的關鍵。
- 根據台灣政府的規劃，2050年可再生能源比重可達70%，年均增長率為2%，屆時電力需求預計增長50%以上，達到573 TWh。

淨零計劃中電力的排放和需求

單位：百萬公噸



資料來源：臺灣2050淨零排放路徑及策略總說明，2022年3月30日。

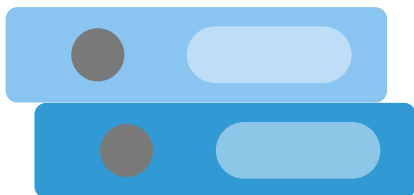
台灣屋頂型太陽光電政策

- 推動屋頂型光電是淨零轉型、建築部門達到淨零碳排不可或缺的重要角色。
- 台灣政府計劃在 2023 年，強制於新建和翻新建築物的屋頂安裝至少其面積 30% 的太陽光電系統，以擴大綠色電力。

台灣推廣屋頂型太陽光電的藍圖

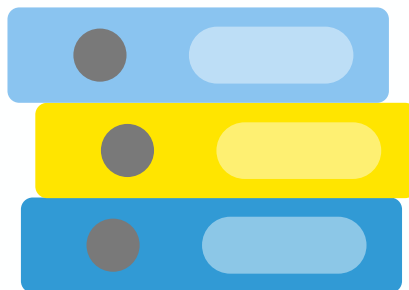
30%

以上的屋頂總面積自2023年起
將安裝太陽光電發電設備



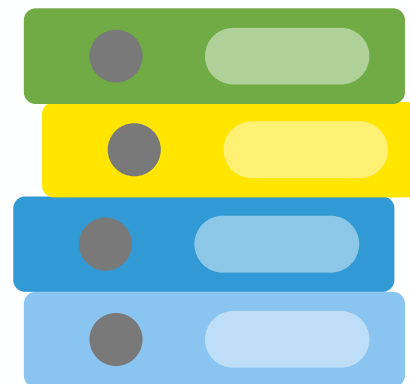
20_{GW}

太陽能容量預計
於2025年完成安裝



30_{GW}

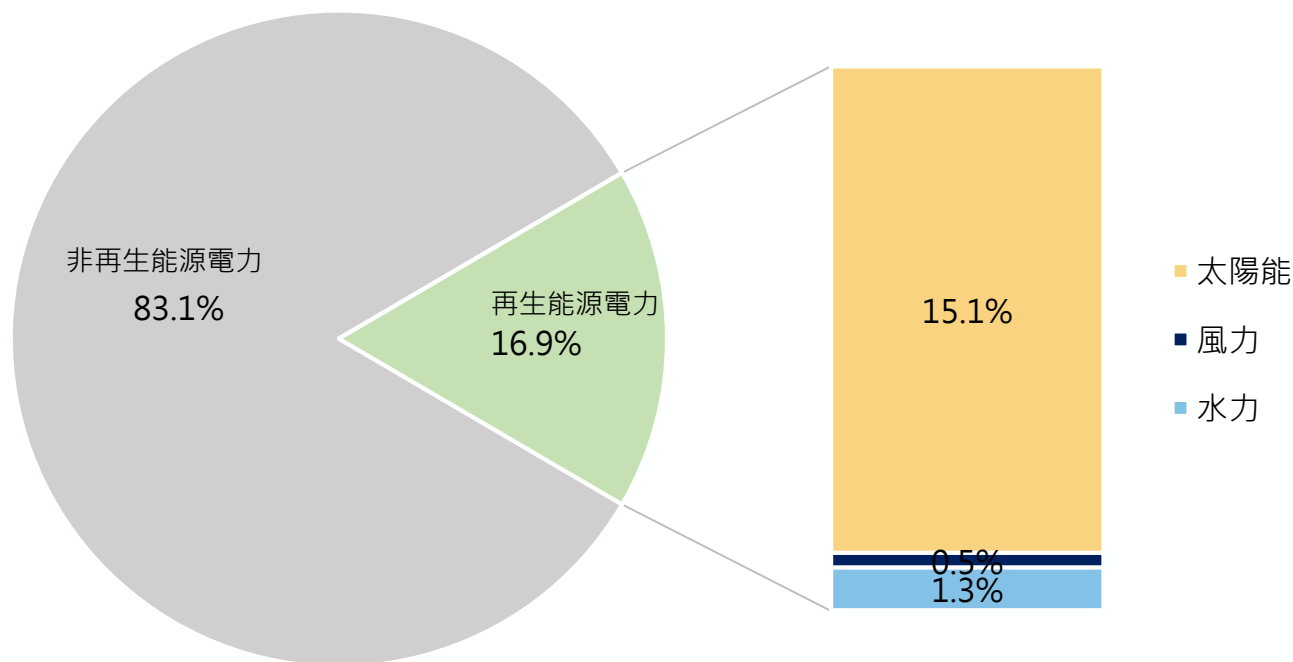
太陽能容量預計
於2030年完成安裝



太陽能成為台灣能源轉型的關鍵

- 台灣地處亞熱帶地區，夏熱冬暖，具備發展太陽能的良好條件。此外，台灣的電力消耗和需求搭配合宜，亦即陽光最炙熱時，電力需求也最高。僅太陽能單一能源，便可以在正午提供一成以上的電力。

台灣電力來源比利（按燃料類型）¹



備註：統計數據為2022年7月23日電力狀況。

資料來源：經濟部能源局&台灣電力股份有限公司，中美矽晶整理。

地理優勢帶領台灣迎向太陽能時代

- 台灣地處環球太陽能帶，年均日照接近1,800小時。台灣善用其日照量充足的優勢，並結合農業、工業用地的閒置空間，使太陽能成為台灣最大的再生能源。

太陽能佔再生能源歷年裝機容量的百分比（截至 2022/5）



68.3 %
8.4 GW

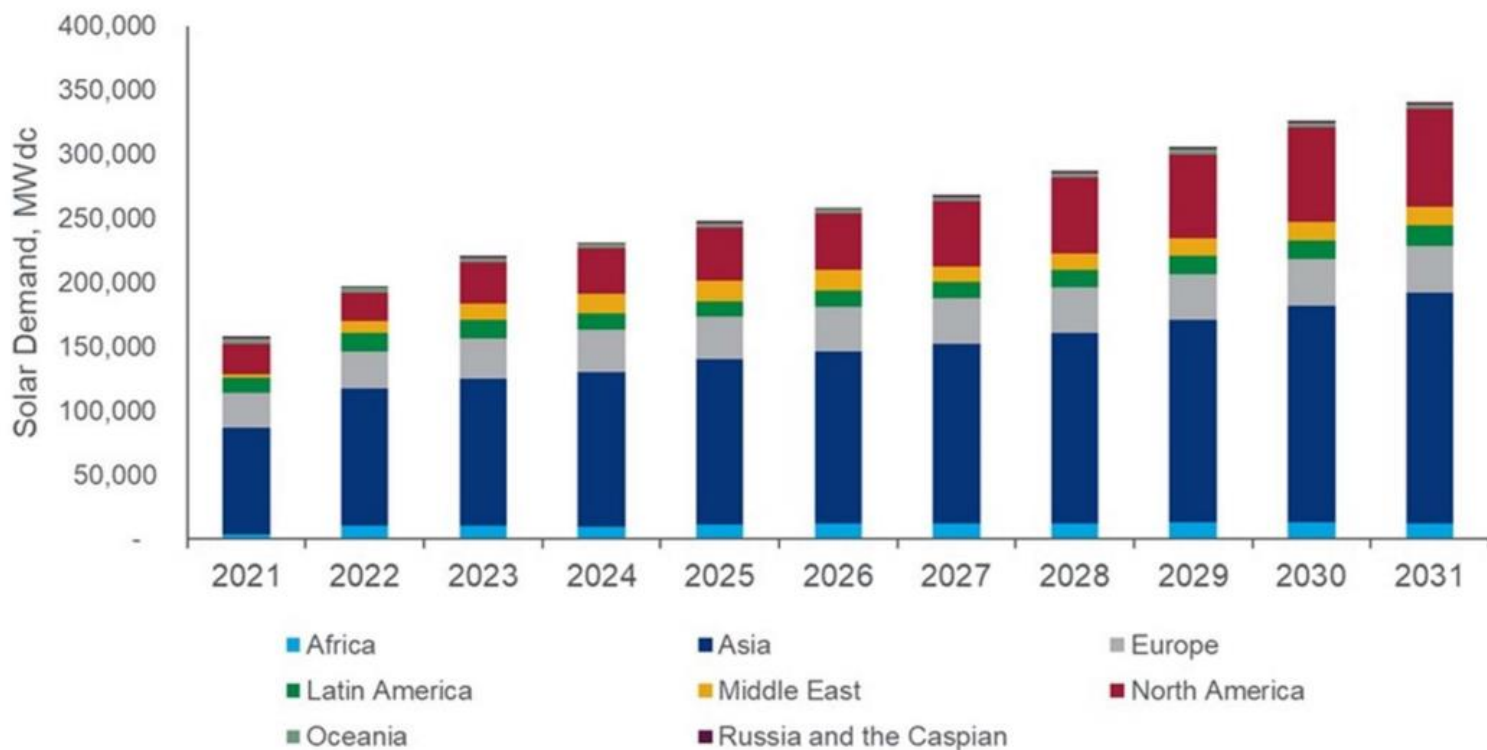


備註：數據統計至2022年五月底。
資料來源：經濟部能源局&台灣電力股份有限公司，中美矽晶整理。

全球太陽能安裝量預測

- 全球逐步淘汰煤炭和石化燃料的浪潮推動了對潔淨能源的需求，預計未來十年全球太陽能安裝量將以 8% 的年均複合率增長，總裝機容量將超過 3,500GW。

2021-2031年全球太陽能安裝需求



資料來源：Soaring solar raw materials prices could thwart REPower EU Plans by Wood Mackenzie · 2022年5月



中美矽晶合併營運報告



財務摘要：2022年第二季 vs. 2022年第一季 vs. 2021年第二季

(新台幣百萬元)	2022年第二季	2022年第一季	2021年第二季	季成長	年成長
營業收入	20,271	18,769	17,183	8.0%	18.0%
營業毛利 %	40.8%	39.8%	34.0%	1.0%	6.8%
營業淨利	6,804	6,205	4,314	9.6%	57.7%
營業淨利 %	33.6%	33.1%	25.1%	0.5%	8.5%
本期淨利	3,202	2,149	4,052	49.0%	-21.0%
本期淨利 %	15.8%	11.4%	23.6%	4.4%	-7.8%
每股盈餘	NT\$3.11	NT\$2.16	NT\$3.61	NT\$0.95	-NT\$0.5
EBITDA* ¹	6,156	2,387	7,159	157.9%	-14.0%
EBITDA %	30.4%	12.7%	41.7%	17.7%	-11.3%
EBIT	4,463	742	5,541	501.9%	-19.5%
股東權益報酬率 / ROE* ² (annualized)	22.7%	16.2%	32.3%	6.5%	-9.6%
資產報酬率 / ROA* ³ (annualized)	7.6%	5.4%	12.7%	2.2%	-5.1%

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

2. ROE = 本期淨利 / 股東平均權益

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



財務摘要：2022年上半年 vs. 2021年上半年

(新台幣百萬元)	2022上半年	2021上半年	年成長
營業收入	39,040	33,235	17.5%
營業毛利 %	40.3%	33.9%	6.4%
營業淨利	13,010	8,275	57.2%
營業淨利 %	33.3%	24.9%	8.4%
本期淨利	5,351	6,821	-21.6%
本期淨利 %	13.7%	20.5%	-6.8%
每股盈餘	NT\$5.26	NT\$6.11	-NT\$0.85
EBITDA* ¹	8,543	12,435	-31.3%
EBITDA %	21.9%	37.4%	-15.5%
EBIT	5,205	9,171	-43.2%
股東權益報酬率 / ROE* ² (annualized)	19.3%	27.4%	-8.1%
資產報酬率 / ROA* ³ (annualized)	6.3%	10.7%	-4.4%

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

2. ROE = 本期淨利 / 股東平均權益

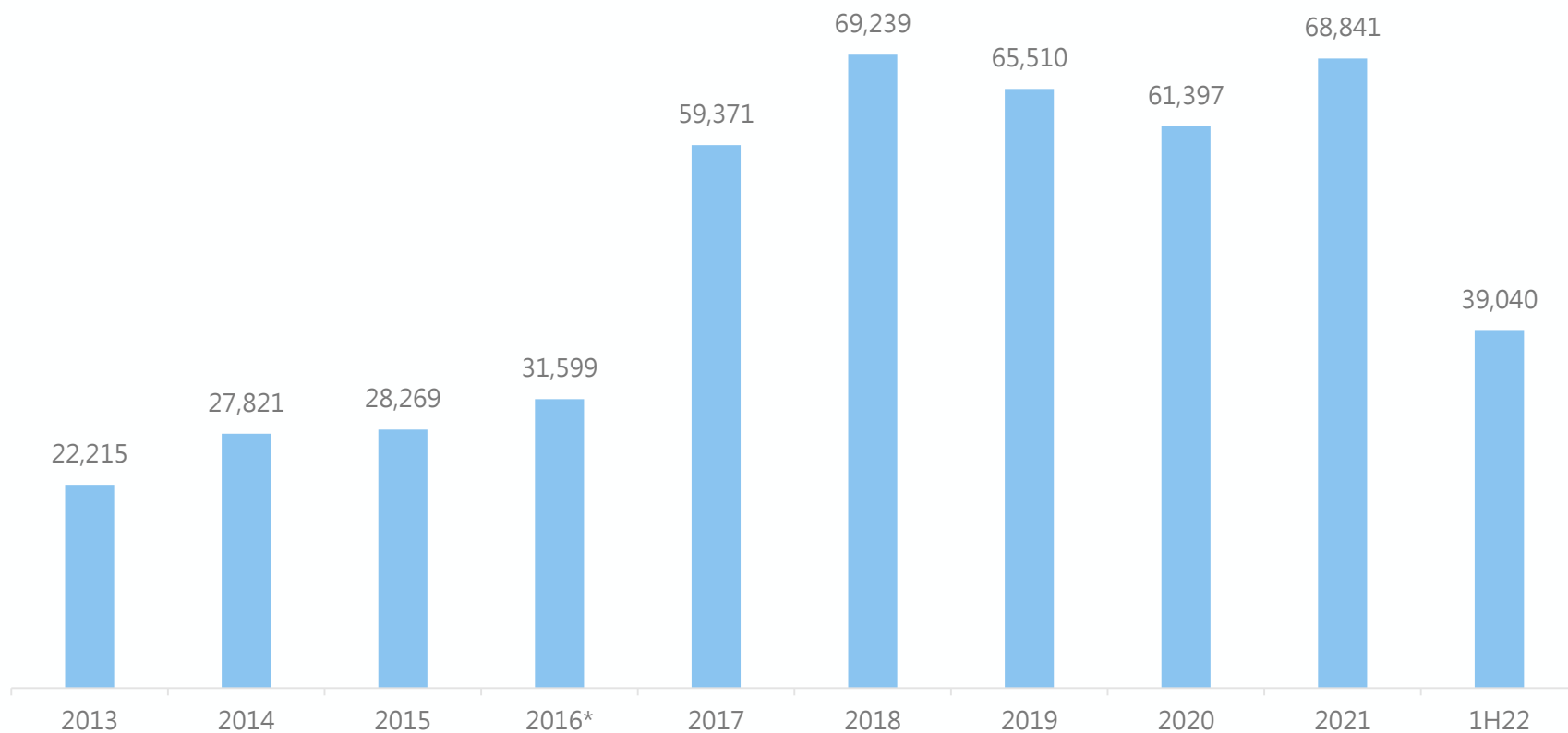
3. ROA = ((本期淨利 + 利息 * (1 - 有效稅率)) / 平均資產



營業收入

營業收入

(新台幣百萬元)

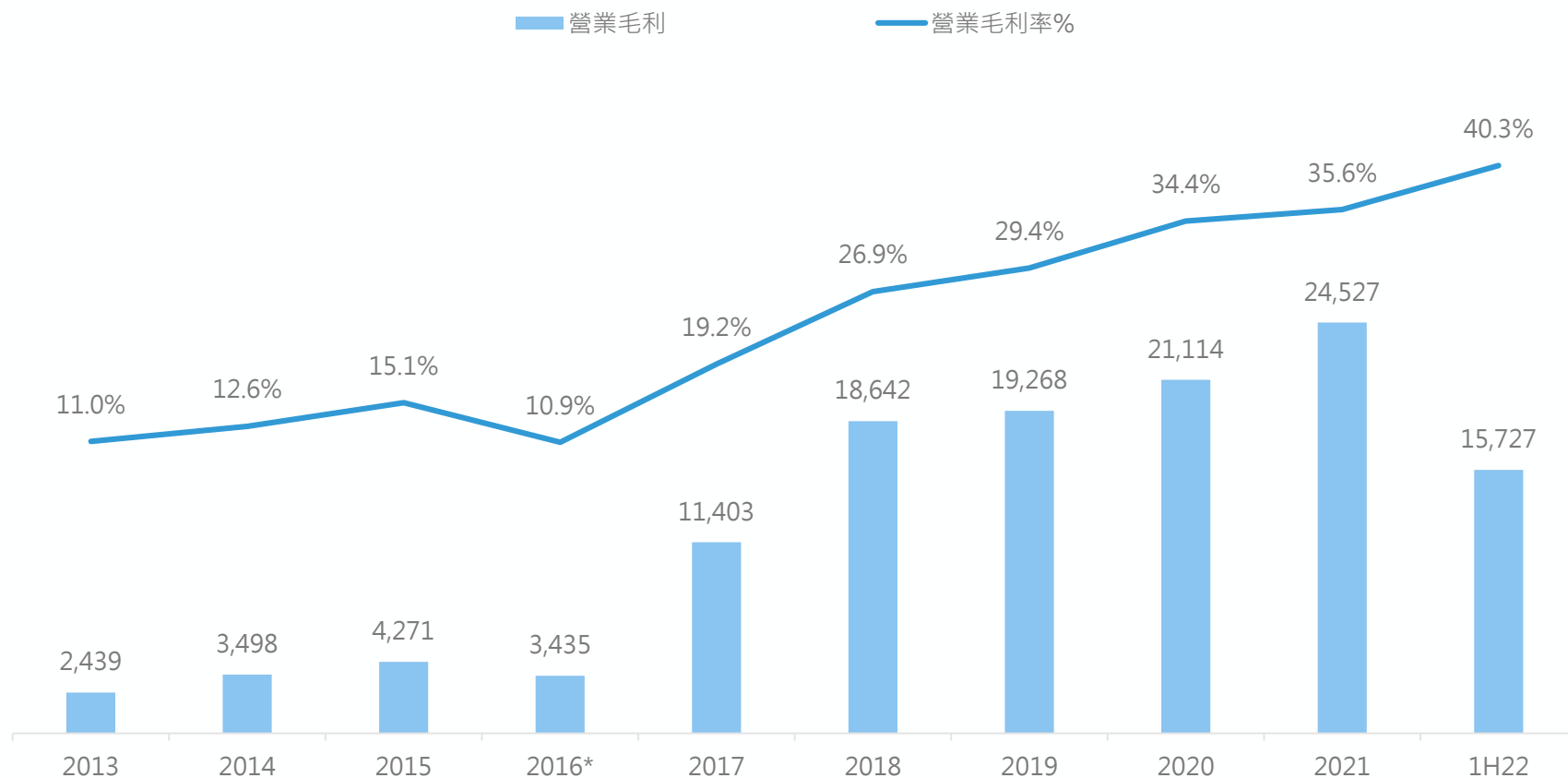


1. 2016年環球晶圓完成SunEdison半導體(SEMI)的收購後，2016年度之財務報告即包含SEMI，其涵蓋的期間為2016年12月2日至2016年12月31日。

營業毛利

營業毛利

(新台幣百萬元)

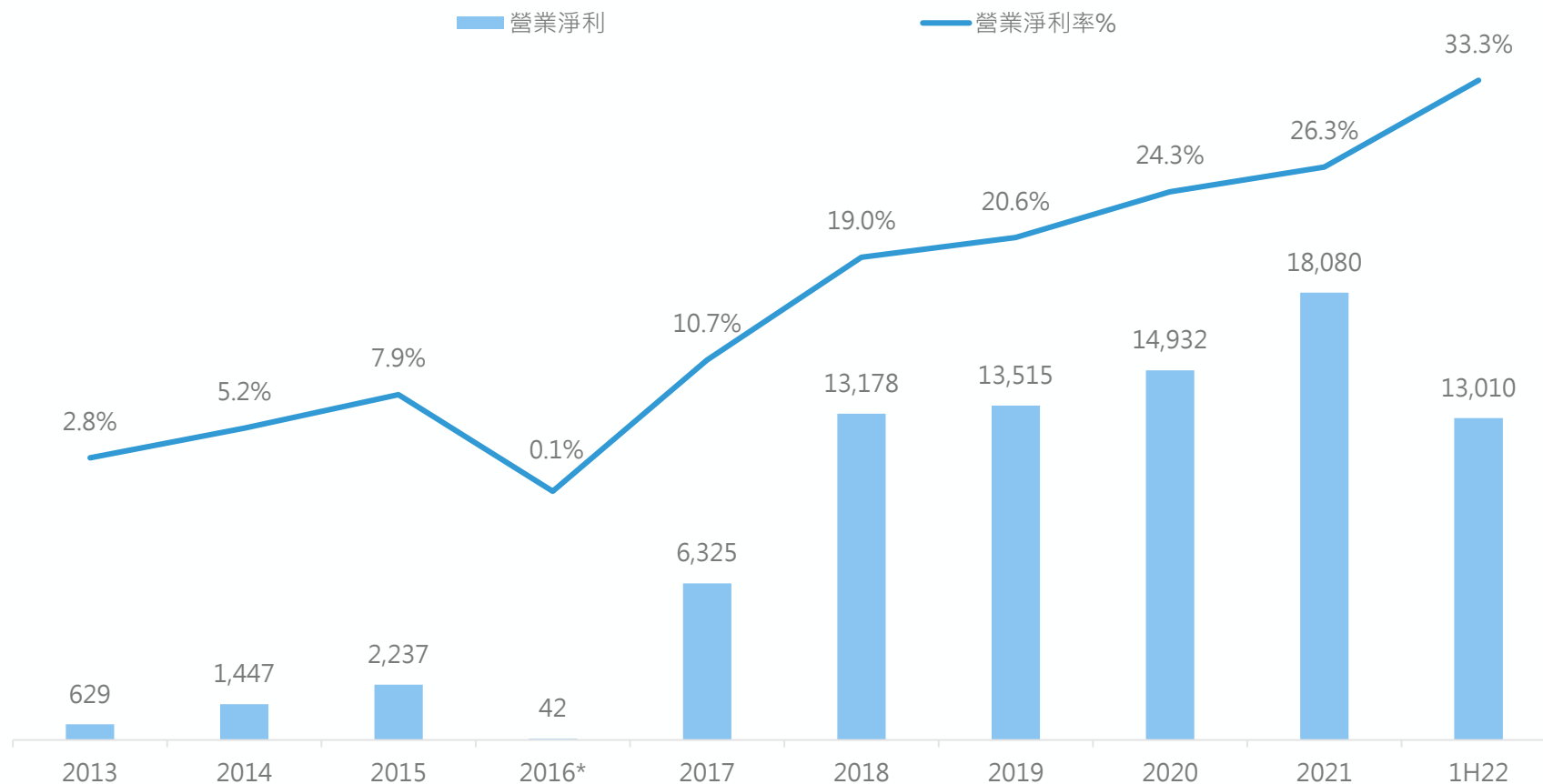


1. 2016年環球晶圖完成SunEdison半導體(SEMI)的收購後，2016年度之財務報告即包含SEMI，其涵蓋的期間為2016年12月2日至2016年12月31日。

營業淨利

營業淨利

(新台幣百萬元)

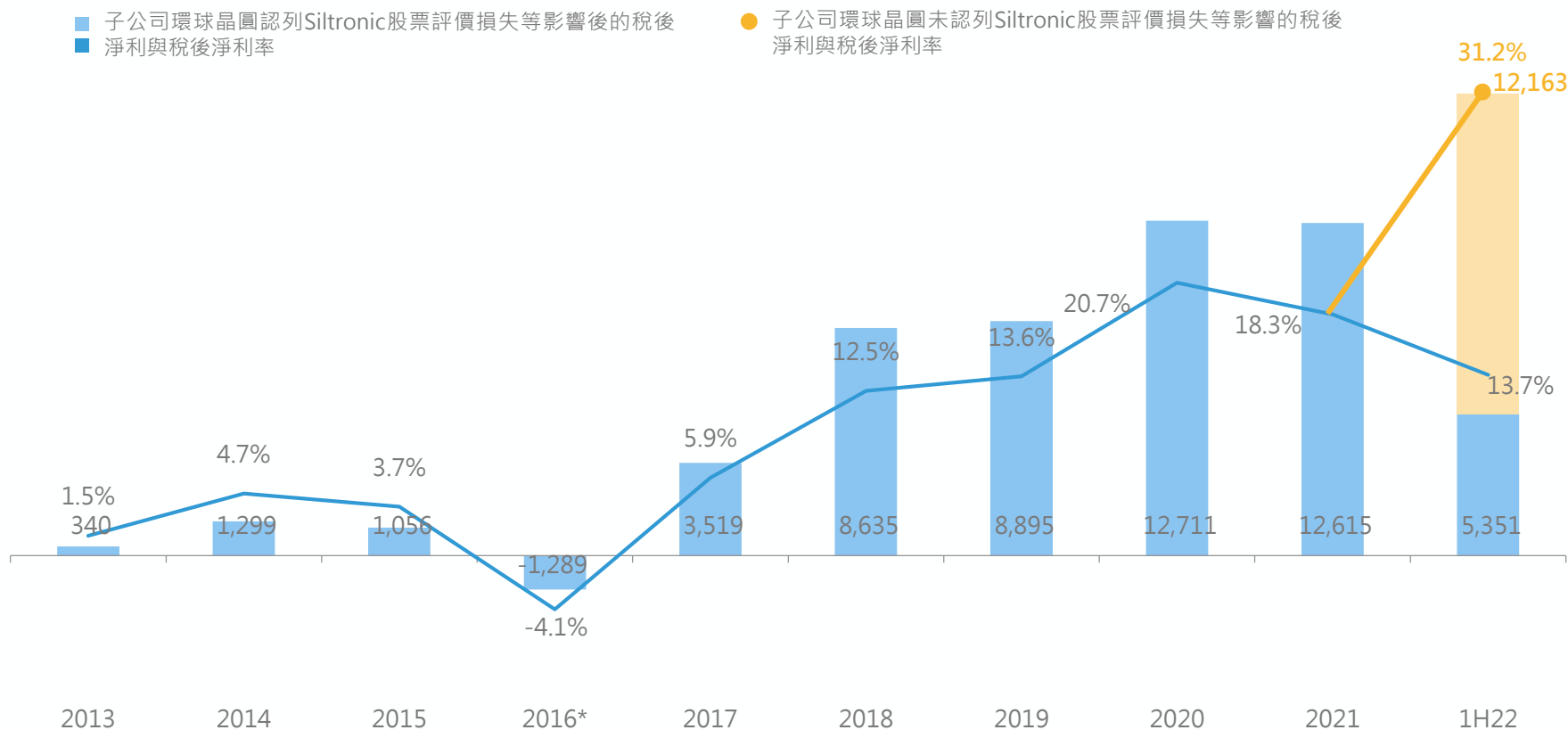


1. 2016年環球晶圓完成SunEdison半導體(SEMI)的收購後，2016年度之財務報告即包含SEMI，其涵蓋的期間為2016年12月2日至2016年12月31日。

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。

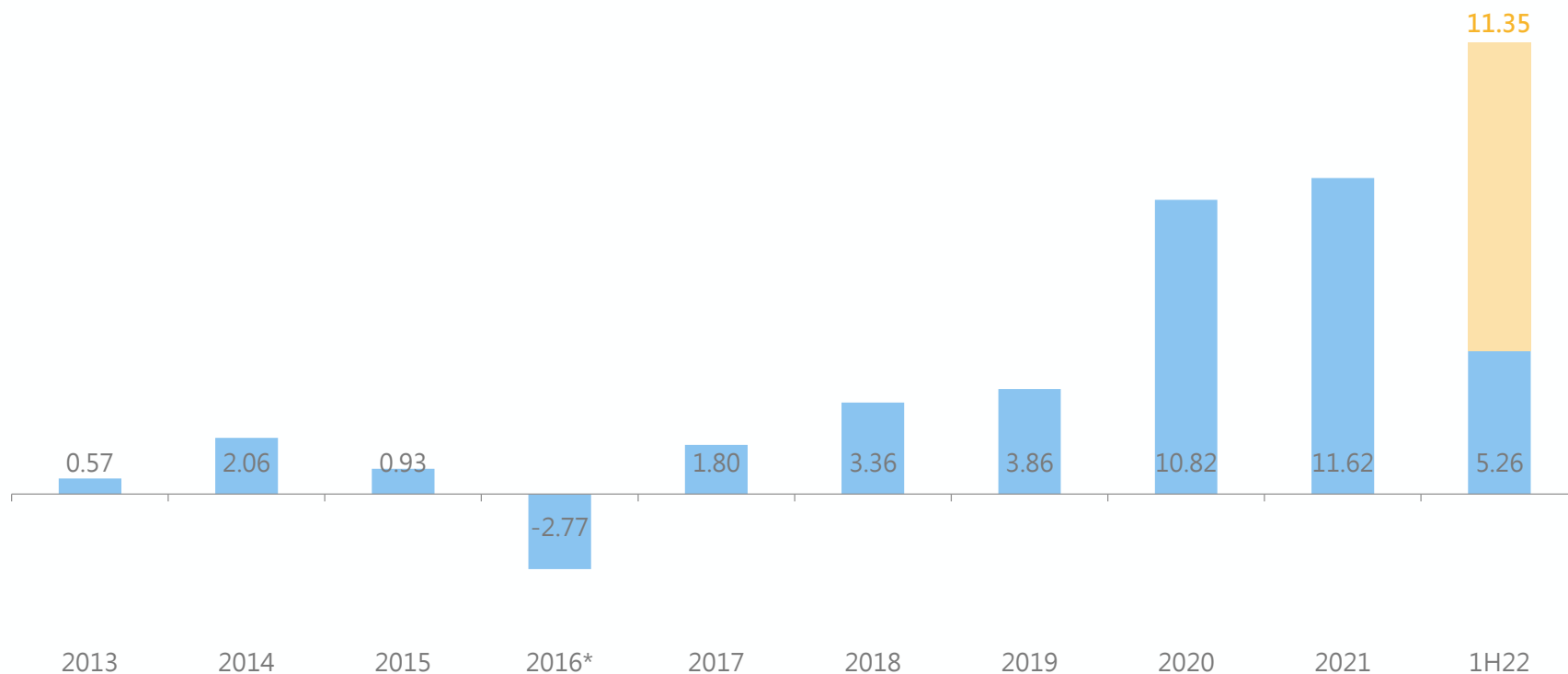


每股盈餘

每股盈餘

(新台幣元)

■ 子公司環球晶圓認列Siltronic股票評價損失等影響後的每股盈餘 ● 子公司環球晶圓未認列Siltronic股票評價損失等影響的每股盈餘



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)	2019	2020	2021	Q122	Q222	1H22
營業收入	65,510	61,397	68,841	18,769	20,271	39,040
成長率 (%)	-5.4%	-6.3%	12.1%	16.9%	18.0%	17.5%
營業毛利	19,268	21,114	24,527	7,462	8,265	15,727
營業毛利率 (%)	29.4%	34.4%	35.6%	39.8%	40.8%	40.3%
EBITDA	18,712	22,232	23,901	2,387 ²	6,156 ²	8,543 ²
EBITDA率 (%)	28.6%	36.2%	34.7%	12.7%	30.4%	21.9%
營業淨利	13,515	14,932	18,080	6,205	6,804	13,010
營業淨利率 (%)	20.6%	24.3%	26.3%	33.1%	33.6%	33.3%
稅前淨利	13,924	16,238	17,206 ¹	703 ²	4,488 ²	5,191 ²
稅前淨利率 (%)	21.3%	26.4%	25.0%	3.7%	22.1%	13.3%
稅後淨利	8,895	12,711	12,615	2,149 ²	3,202 ²	5,351 ²
稅後淨利率 (%)	13.6%	20.7%	18.3%	11.4%	15.8%	15.7%
每股盈餘 (新台幣元)	3.86	10.82	11.62	2.16 ²	3.11 ²	5.26 ²

1. 受子公司環球晶圓認列新台幣16億元(5,000萬歐元) Siltronic併購交易終止費影響
2. 受子公司環球晶圓認列其持有之Siltronic股票評價損失等影響



資產負債表

資產負債表

(新台幣百萬元)

	2019	2020	2021	Q122	1H22
資產					
現金及約當現金	34,901	23,813	67,118	71,312	79,816
應收帳款	8,507	8,407	9,889	10,724	12,436
存貨	7,398	7,929	8,646	9,144	9,747
不動產、廠房、設備	40,277	42,455	40,428	41,596	46,106
其他資產	18,300	27,349	41,170	34,428	34,607
資產總計	109,383	109,953	167,251	167,204	182,711
負債					
短期借款	11,465	10,804	7,791	8,493	8,923
應付帳款	4,180	4,204	4,586	4,498	4,629
長期借款	0	1,048	46,124	46,143	46,224
其他負債	45,123	44,227	56,588	54,150	63,919
負債總計	60,767	60,283	115,088	113,304	123,696
權益總計	48,616	49,669	52,163	53,900	59,015

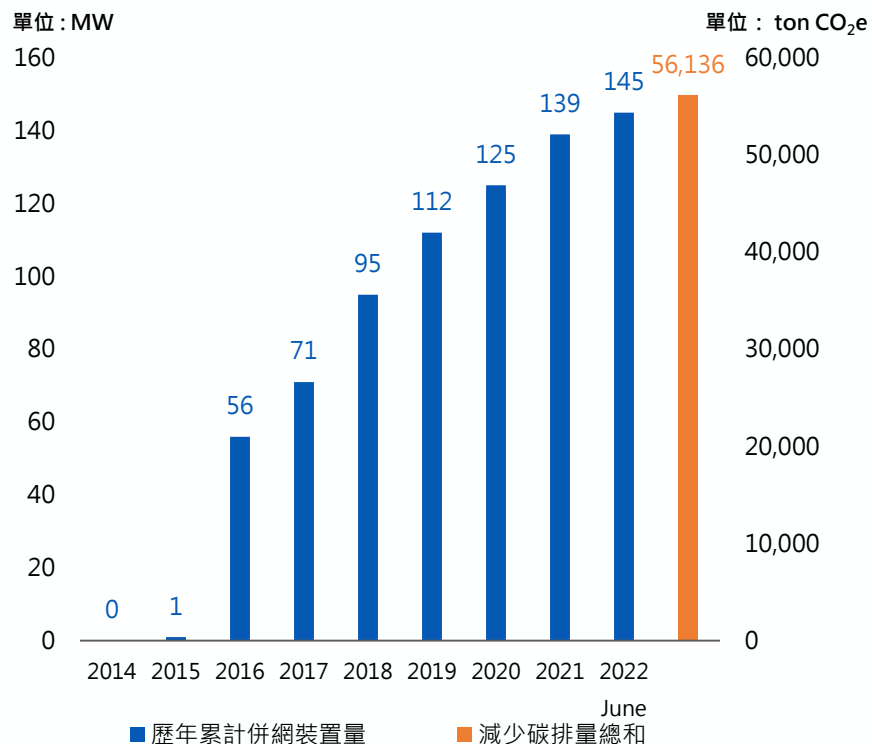


ESG 施行狀況

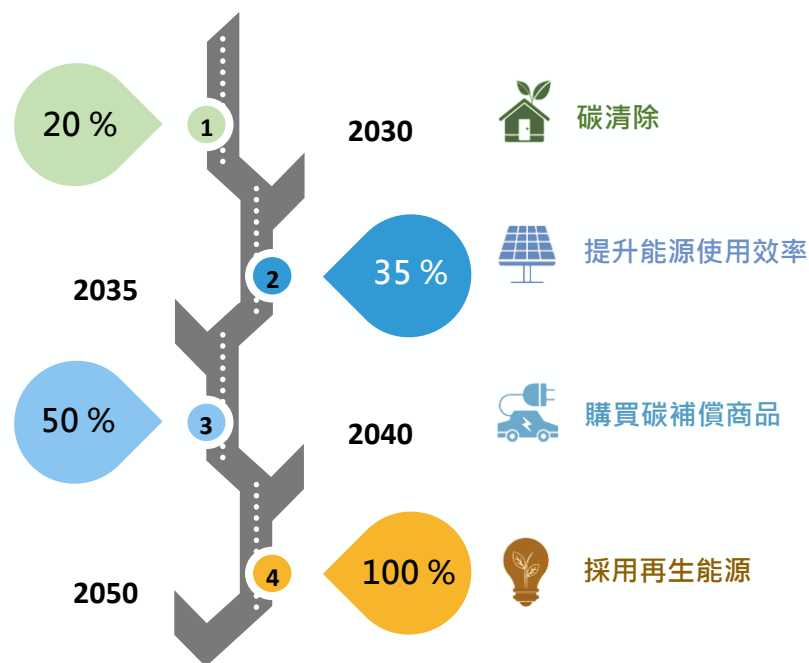
永續環境 - 致力綠源開發

- 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零轉型。
- 截至2022年6月，中美矽晶太陽能累計裝機容量達到**145MW**，相當於減少二氧化碳排放量**56,136公噸**、種植**510萬棵樹**。

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



階段目標與氣候藍圖



永續環境 – 綠色工廠

- 綠色製造是永續經營的核心。
- 中美矽晶榮獲台灣經濟部頒發「綠色工廠標章」，以表彰其永續環保的產品製造過程。

2021年永續成就亮點

ISO 50001

能源管理系統認證¹



412 公噸

二氧化碳排放減少量²



製程優化成效

38.8%

長晶製程節水量



44.9%

長晶製程節電量



備註：

1. 竹南分公司

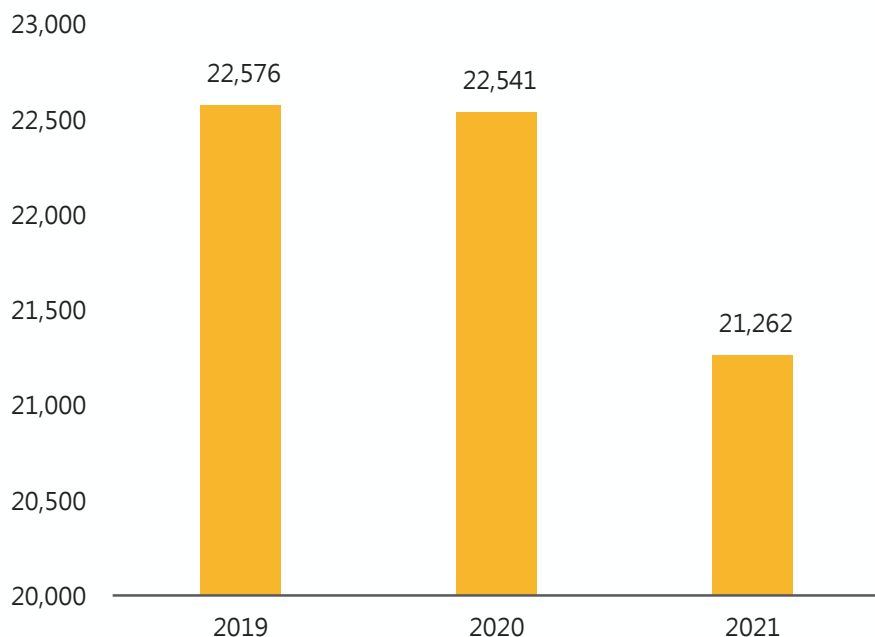
2. 竹南與宜蘭分公司

永續環境 – 水資源

- 2021年台灣經歷了半個多世紀以來最嚴重的乾旱，稀缺的水資源是當代最嚴峻的挑戰之一。
- 為有效益地使用水資源，中美矽晶努力減少取水量及實施回收措施，以建立營運彈性並應對氣候變遷。

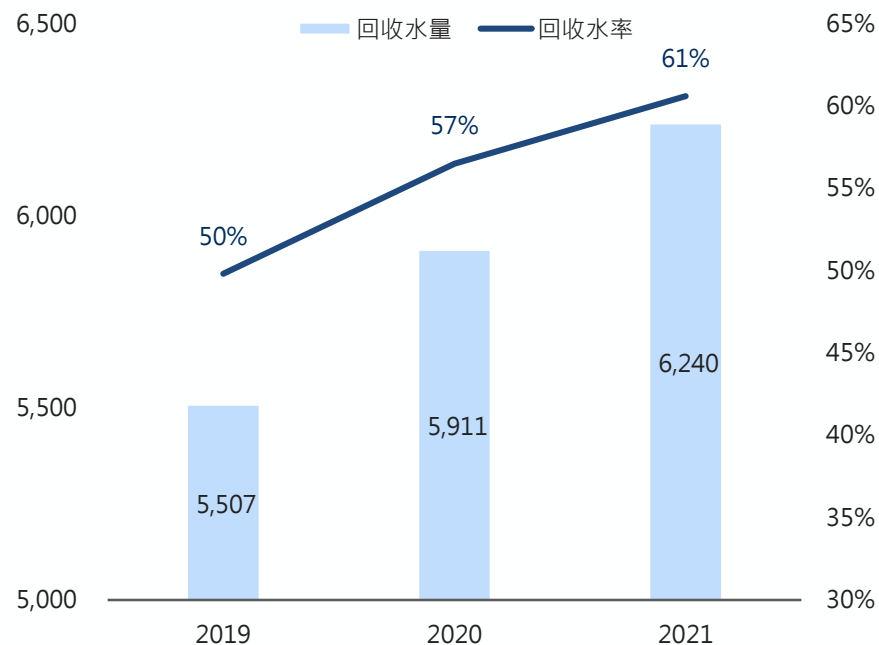
取水量

單位：Km³



水回收

單位：Km³



員工福利

- 中美矽晶鼓勵員工接種疫苗，並定期更新疫情足跡，以維護集團內的公共衛生和穩定營運。
- 透過與員工協助服務中心（EPAC）合作，中美矽晶為員工提供心理諮詢熱線，營造安心的支持系統。
- 藉由定期發布法律文章，中美矽晶致力提高員工的法律意識和素養。



職場環境

創造彈性及正向的
工作環境



生活資源

提供法律諮詢、
團體保險和津貼



身心健康

維護員工身心健康



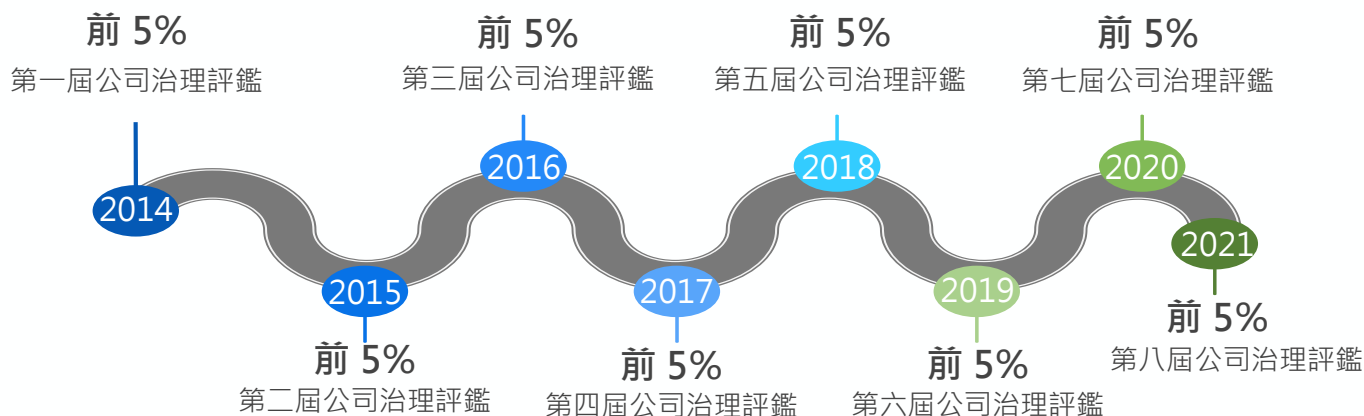
福利措施

豐富的福利措施，
增加員工的經濟保障，
增強工作及生活上的動力

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。已連續 8 年榮獲所有台灣上櫃公司公司治理評鑑排名前 5% 的佳績。
- 董事們的性別、經歷與專業知識的多樣性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。

公司治理成果



3 席獨立董事

在10位董事中有3位獨立董事，不同的專業與客觀的獨立性平衡董事會職能。

董事與會計師績效評估

每年定期評估董事與會計師獨立性與績效，並公開揭露於公司網站。

功能性委員會

設立審計委員會、薪酬委員會、提名委員會及永續發展委員會，以提高獨立性和企業社會責任之參與。



環球晶圓營運表現



財務摘要：2022年第二季 vs. 2022年第一季 vs. 2021年第二季

(新台幣百萬元)	2022年第二季	2022年第一季	2021年第二季	季成長	年成長
營業收入	17,540	16,307	15,208	7.6%	15.3%
營業毛利%	43.6%	42.6%	36.7%	1.0%	6.9%
營業淨利	6,401	5,891	4,259	8.6%	50.3%
營業淨利 %	36.5%	36.1%	28.0%	0.4%	8.5%
本期淨利	2,716	1,746	3,955	55.6%	-31.3%
本期淨利 %	15.5%	10.7%	26.0%	4.8%	-10.5%
每股盈餘	NT\$6.24	NT\$4.01	NT\$9.09	NT\$2.23	-NT\$2.85
EBITDA* ¹	5,488	1,802	6,919	204.5%	-20.7%
EBITDA %	31.3%	11.1%	45.5%	20.2%	-14.2%
EBIT	3,983	338	5,438	1077.6%	-26.8%
股東權益報酬率 /ROE* ² (年化)	23.6%	15.0%	35.1%	8.6%	-11.5%
資產報酬率 /ROA* ³ (年化)	7.3%	3.5%	14.0%	3.8%	-6.7%

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

2. ROE = 本期淨利 / 股東平均權益

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



財務摘要：2022年上半年 vs. 2021年上半年

(新台幣百萬元)	2022上半年	2021上半年	年成長
營業收入	33,846	30,014	12.8%
營業毛利%	43.1%	35.9%	7.2%
營業淨利	12,292	8,211	49.7%
營業淨利 %	36.3%	27.4%	8.9%
本期淨利	4,462	6,645	-32.9%
本期淨利 %	13.2%	22.1%	-8.9%
每股盈餘	NT\$10.25	NT\$15.27	-NT\$5.02
EBITDA* ¹	7,290	11,970	-39.1%
EBITDA %	21.5%	39.9%	-18.4%
EBIT	4,321	8,982	-51.9%
股東權益報酬率 /ROE* ² (年化)	19.7%	29.6%	-9.9%
資產報酬率 /ROA* ³ (年化)	6.1%	11.8%	-5.7%

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

2. ROE = 本期淨利 / 股東平均權益

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



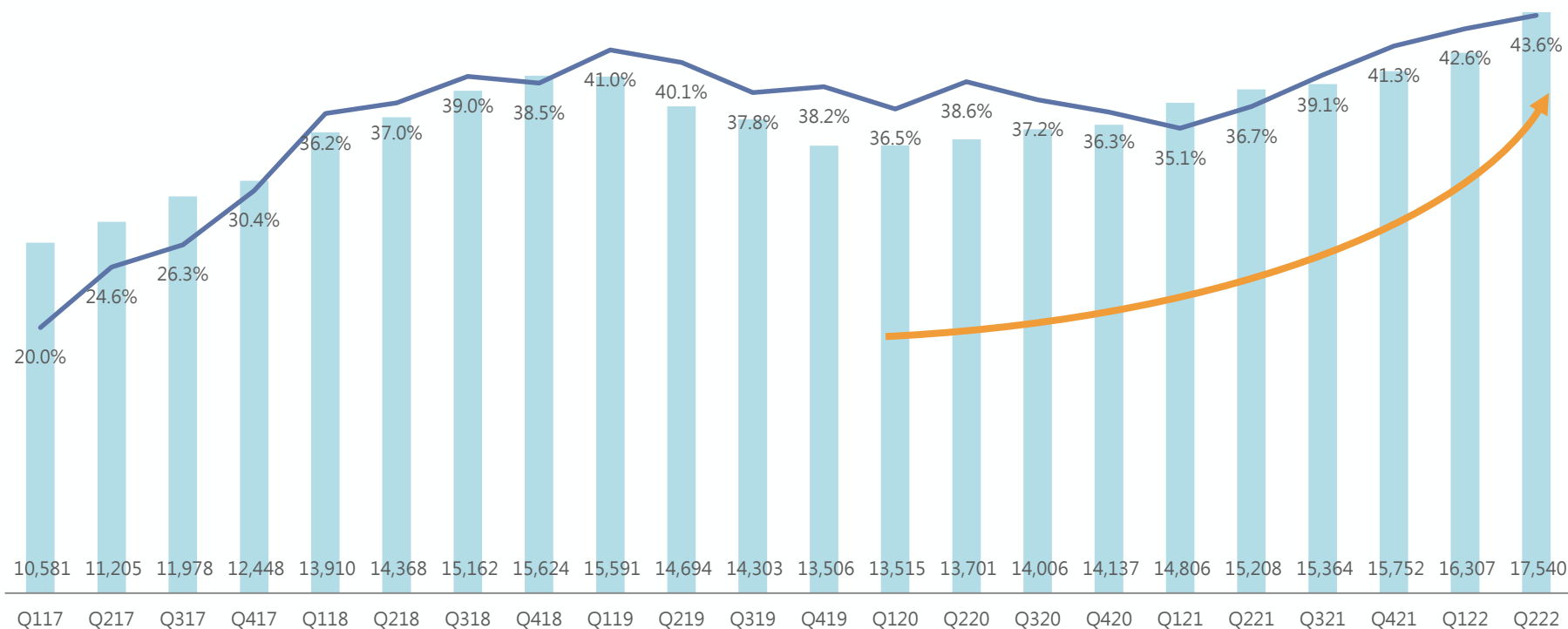
營業收入和毛利率

營業收入和毛利率

(單位：新台幣百萬元)

營業收入 毛利率%

營收連續10季成長



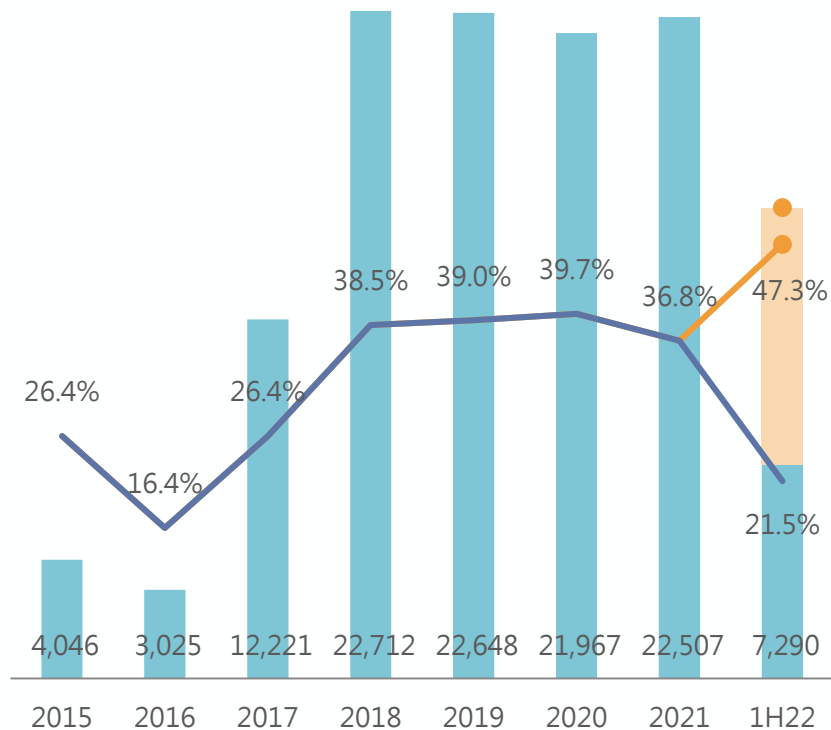


EBITDA和每股盈餘

EBITDA

(單位: 新台幣百萬元)

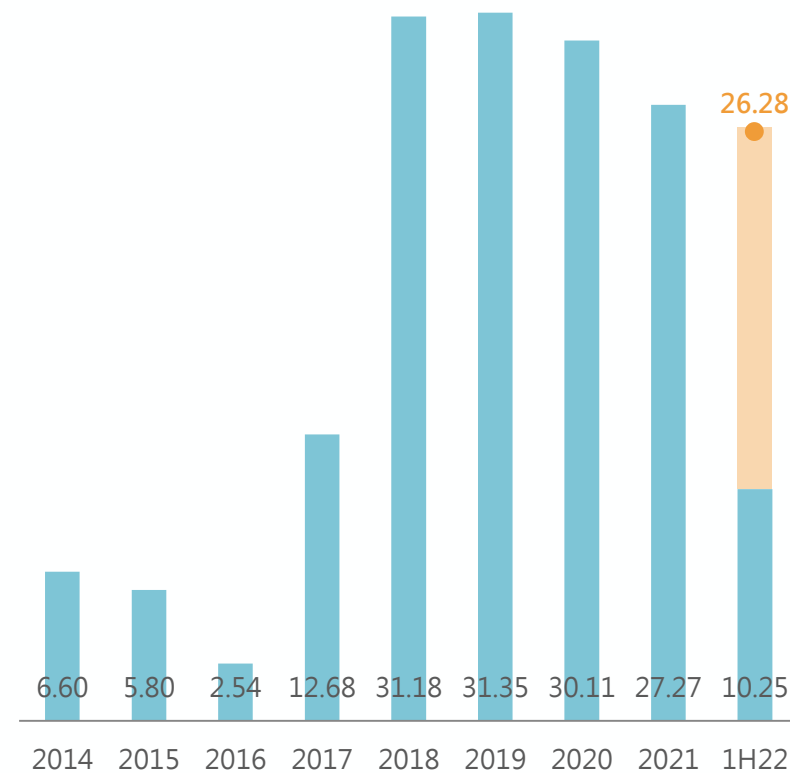
- 認列 Siltronic 股票評價損失等影響後的 EBITDA 和 EBITDA率
- 未認列 Siltronic 股票評價損失等影響的 EBITDA 和 EBITDA率



每股盈餘

(單位: 新台幣元)

- 認列 Siltronic 股票評價損失等影響後的EPS
- 未認列 Siltronic 股票評價損失等影響的EPS



損益表

損益表

(單位: 新台幣百萬元)	2019	2020	2021	Q122	Q222	1H22
營業收入	58,094	55,359	61,131	16,307	17,540	33,846
成長率 (%)	-1.6%	-4.7%	10.4%	3.5%	7.6%	12.8%
營業毛利	22,847	20,568	23,286	6,948	7,645	14,593
營業毛利率 (%)	39.3%	37.2%	38.1%	42.6%	43.6%	43.1%
EBITDA	22,648	21,967	22,507	1,802 ¹	5,488 ¹	7,290 ¹
EBITDA率 (%)	39.0%	39.7%	36.8%	11.1%	31.3%	21.5%
營業淨利	17,897	15,287	17,693	5,891	6,401	12,292
營業淨利率 (%)	30.8%	27.6%	28.9%	36.1%	36.5%	36.3%
稅前淨利	18,554	16,615	16,445	304 ¹	4,015 ¹	4,319 ¹
稅前淨利率 (%)	31.9%	30.0%	26.9%	1.9%	22.9%	12.8%
稅後淨利	13,636	13,104	11,870	1,746 ¹	2,716 ¹	4,462 ¹
稅後淨利率 (%)	23.5%	23.7%	19.4%	10.7%	15.5%	13.2%
每股盈餘 (NT\$)	31.35	30.11	27.27	4.01 ¹	6.24 ¹	10.25 ¹

1. 受Siltronic股票以公允價值評價等影響

資產負債表

資產負債表

(單位: 新台幣百萬元)

	2019	2020	2021	Q122	Q222
資產					
現金及約當現金	32,822	22,439	65,894	70,354	76,183 ¹
應收帳款	8,140	8,037	9,118	9,436	10,889
存貨	6,849	7,208	7,295	7,496	7,553
不動產、廠房及設備	34,697	37,111	33,943	34,995	33,792
其他資產	14,078	20,056	34,395	27,525	26,912
資產總計	96,586	94,852	150,645	149,806	155,329
負債					
短期借款	9,886	9,871	6,264	6,384	6,210
應付帳款	3,837	3,895	4,340	3,953	4,103
長期借款	0	0	45,125	45,204	45,284
其他負債	37,789	36,930	49,284	46,978	54,843
負債總計	51,513	50,697	105,013	102,520	110,440
權益總計	45,073	44,155	45,632	47,286	44,889

1. 預收貨款及來自本(營)業活動的獲利



Q&A



Thank you