

永續成長奠定基礎



2025 Investor Presentation (6548 TT)

前瞻性聲明

本簡報中所提及的非歷史性訊息為「前瞻性資訊」，本公司提醒讀者本簡報所提及之前瞻性資訊係基於本公司擁有之合理知識與當前預期，此類前瞻性資訊將受各種風險與不確定性所影響。

由於各種因素，實際結果可能與本簡報中所提及的前瞻性資訊存在重大差異，包括但不限於供需變化的風險、製造與供應能力、設計上的勝利、上市時間、市場競爭、行業週期性、客戶的財務狀況、匯率波動、法律訴訟、法規修訂、全球總體經濟變化、自然災害以及其他可能影響本公司業務與營運的突發事件。

因此，讀者不應依賴任何前瞻性資訊。除法令要求外，本公司並無義務因應新資訊的產生、未來事件的發生或其他原因主動更新對於此前瞻性資訊的陳述。

議題

公司介紹

市場與客戶說明

產品與技術說明

成長策略

財務概況

公司介紹



Leading company in integration of lead frame production

成立期間：
2009

2024年營收：
USD \$400 mn

公司市值：
USD \$1.1 bn
(Oct. 9th 2025)

員工人數：
2260

公司據點



生產工廠

Taiwan	China	Malaysia
4 plants	3 plants	1 plant
900	790	570

公司介紹

市場與客戶說明

產品與技術說明

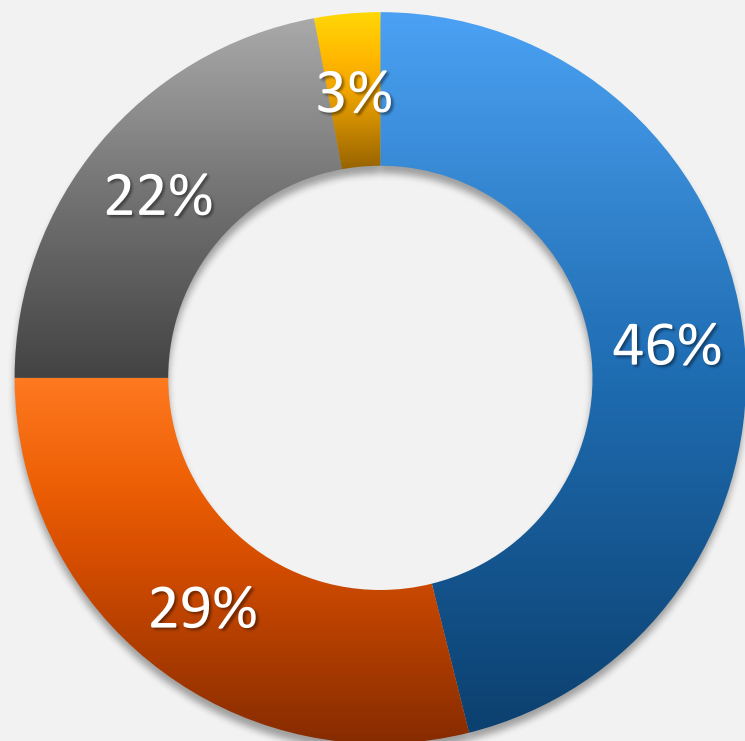
成長策略

財務概況

市場與客戶說明

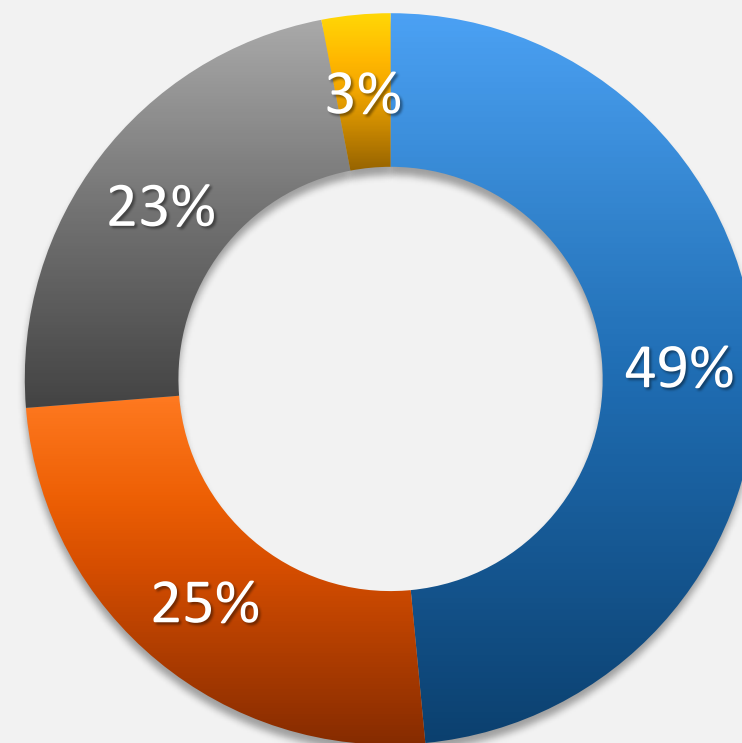
依應用別

Y2024



- 3C
- Auto
- Industrial
- Others

Y2025 H1



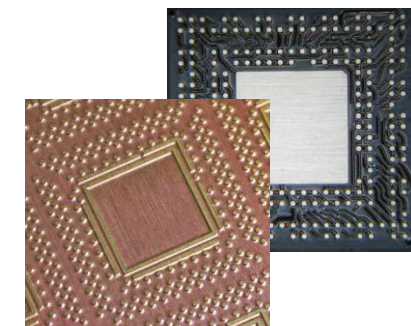
公司介紹
市場與客戶說明
產品與技術說明
成長策略
財務概況

領先的導線架科技



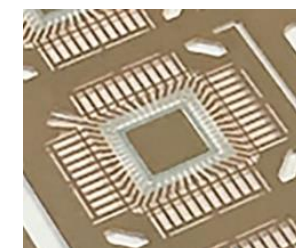
Pre-mold QFN

- 領先世界的 EME-filled QFN
- 卓越的散熱效率與結構剛性
- 提供IC、Mini LED背光、感應器與微機電應用更高的生產效率
- 取代入門等級塑膠基板



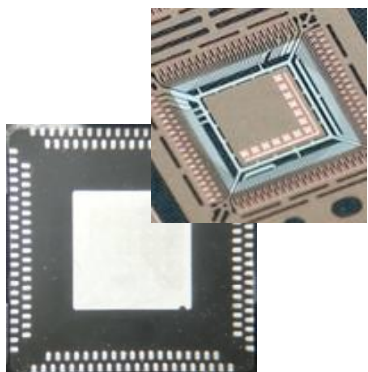
aQFN

- I/O數量: 100-400
- 世界領先且獨家供應之QFN導線架
- 取代BGA
- 台灣廠4Q21已開始量產



QFN

- I/O數量: 32-180
- 取代SOP，與QFP和Low-end BGA共存



QFP

- I/O數量: 32-256
- 可彈性調配之沖壓與蝕刻製程
- 來自IDM與OSAT的客戶需求持續增加



CWTC

導線架科技




競爭優勢



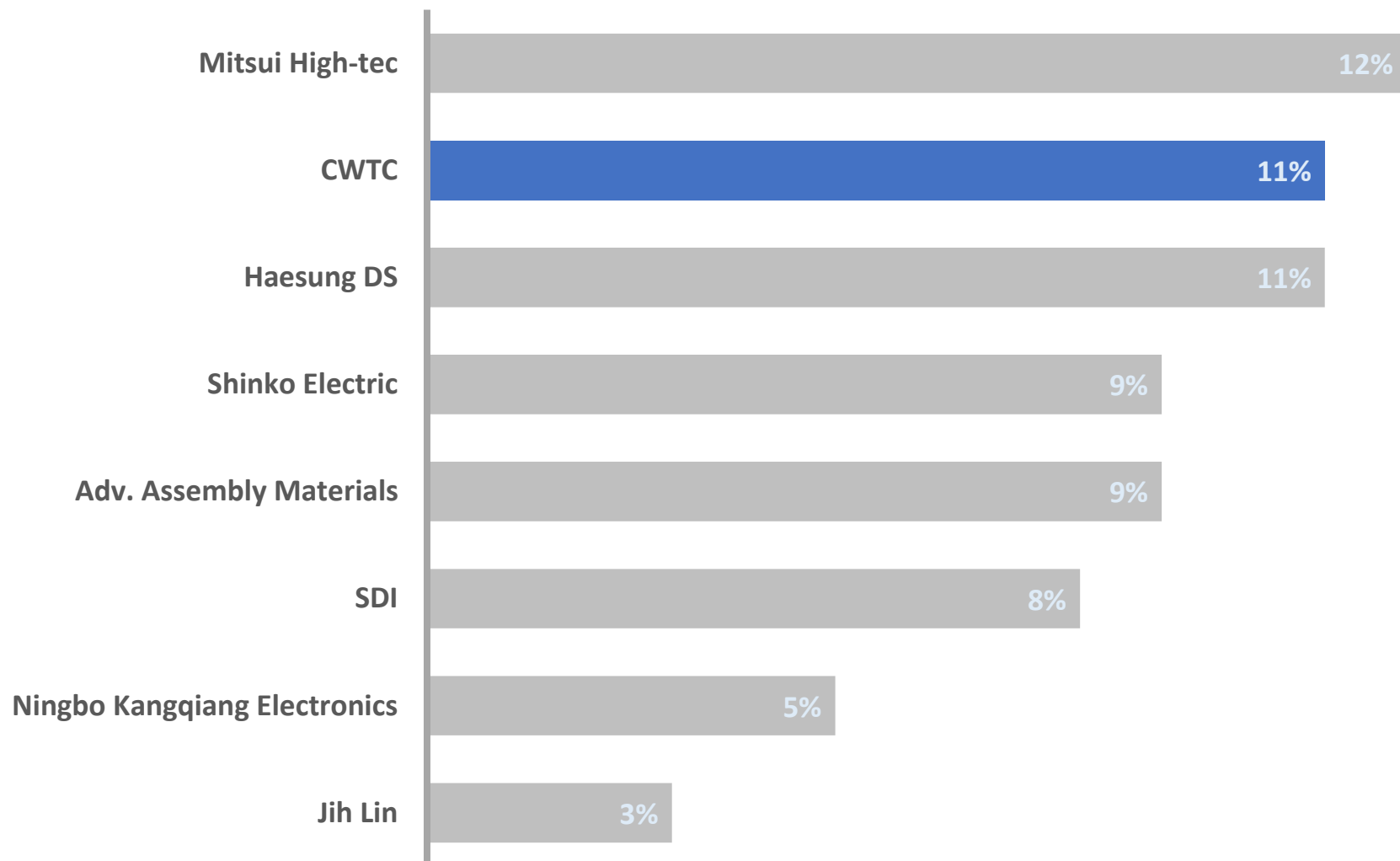
CWTC 透過整合製造與製程創新，結合了高精密水準與成本效益。

競爭同業差異說明

Item	CWTC	JPN & KOR peer	CHN peer
成本競爭優勢	✓✓✓	✓	✓✓
技術整合能力	✓✓✓	✓✓	Δ
客製化能力	✓✓✓	✓✓	Δ

Item	
 成本競爭優勢	透過先進的沖壓、蝕刻與電鍍技術，我們同時達成了成本效益與優異的產品可靠性
 技術整合能力	自有的沖壓、蝕刻、電鍍與模具製作能力，確保了穩定的良率與更短的交期
 客製化能力	靈活的設計回應多樣化的應用需求

2023 導線架市佔率排名

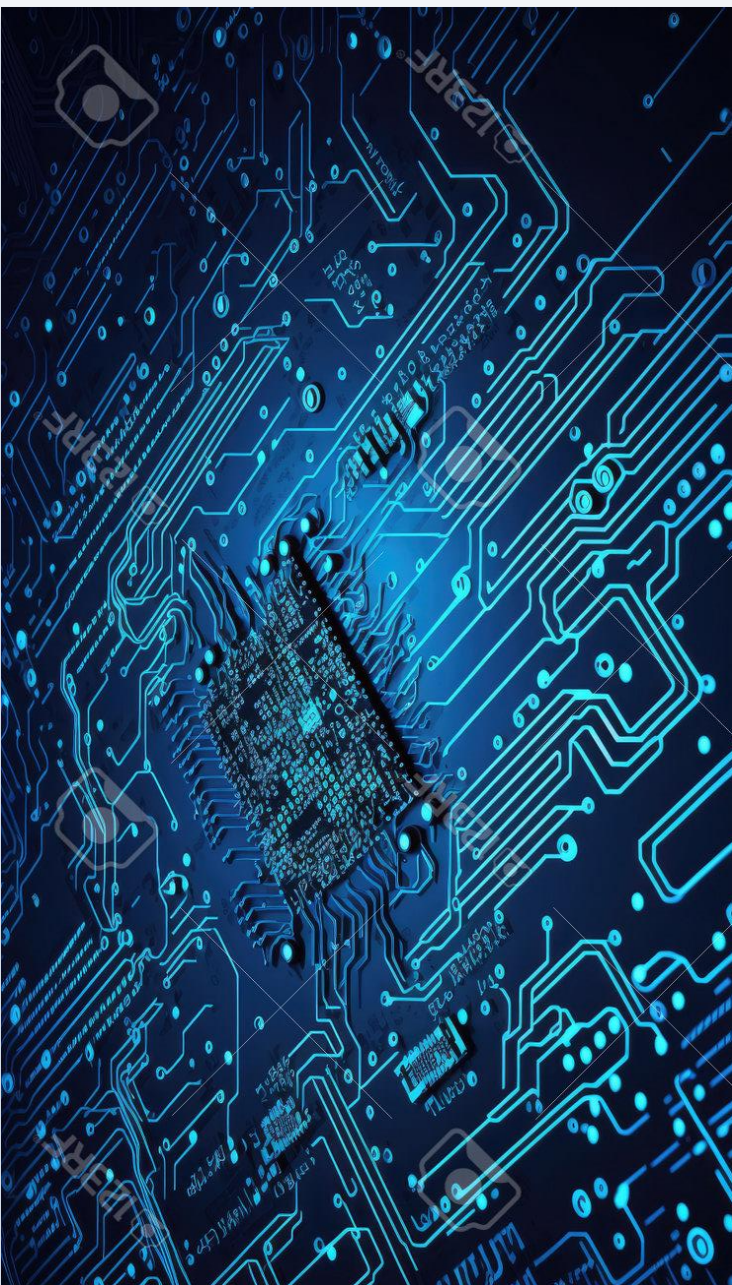


公司介紹
市場與客戶說明
產品與技術說明

成長策略

財務概況

GaN IPM Module



高轉換效率



- 採用 GaN 技術
- 99% 以上的轉換效率
- 減少50%的能源消耗

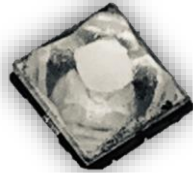
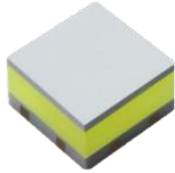
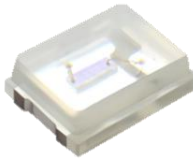

良好的散熱表現



- 無需散熱元件
- 減少 50% PCB 使用面積



Mini LED 背光比較

Mini LED Solution for Backlight		POB			COB
Package Type		CWTC EMC-2525	CWTC EMC-1515	PLCC-2016	Chip on Board
Appearance					
Application		Monitor/ TV/ Automotive	Monitor/ TV/ Automotive	Monitor/ TV/ Automotive	Monitor/ TV/ NB/Tablet
LED Light color		Blue/White Light	Blue/White Light	Blue/White Light	Blue
LED Viewing Angel ($2\theta_{1/2}$)		👑 170°	150°	135°	125°
Backlight OD (Optical Distance)		2.5-5mm	3-5mm	5-10mm	👑 0-5mm
Feature	Module Thickness	Thinner	Middle	Thicker	Thinner
	Optimized view angle	👑 Excellence	Workable	Difficult	Difficult
	Hight/Pitch(H/P) Ratio	👑 1:4	1:2.5	1:2.3	1:1.5
Case Comparison	LED usage in a12.3" display	👑 384	768	1536	3456
	Local Dimming Zones	384	384	384	384
	Total cost	👑 Low	Middle	High	Ultra-high

Remark : POB=Package On Board ; COB=Chip On Board ; PLCC=Plastic Leaded Chip Carrier ; HP Ratio=Optical distance /LED Pitch . .

東南亞擴廠計劃



CWTC 宣佈在馬來西來投資一億美金

為何要投資 CWTC

ROE



領先業界的股東權益
報酬率 ROE

長科預計未來五年 ROE 超過 25 實施
季度分紅 每股現金股利至少新台幣
16 元。

多樣性



多樣性的產品、客戶
和生產聚落

長科提供多樣性的導線架產品旗下
所有工廠皆位在亞洲的三大半導體封
裝聚落。

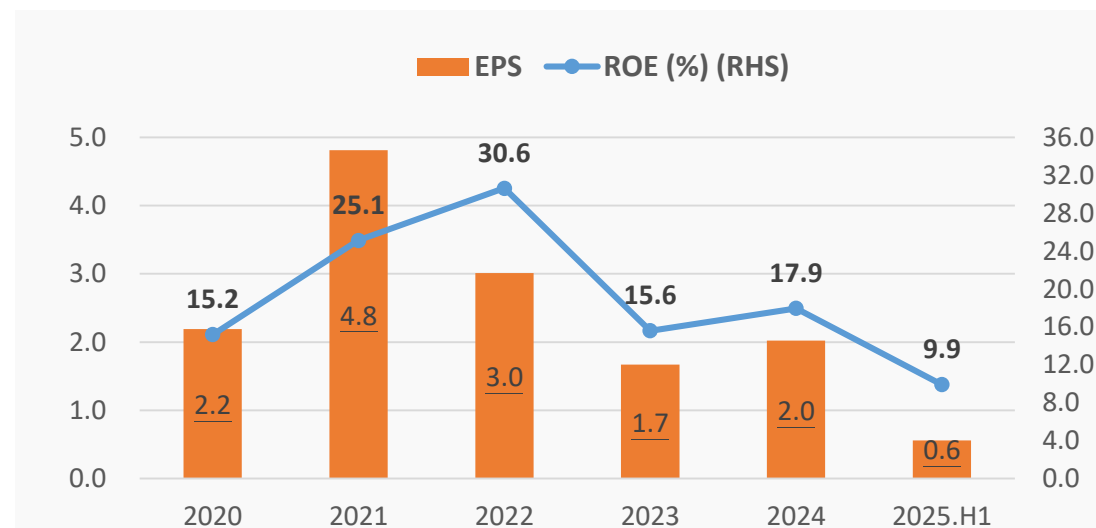
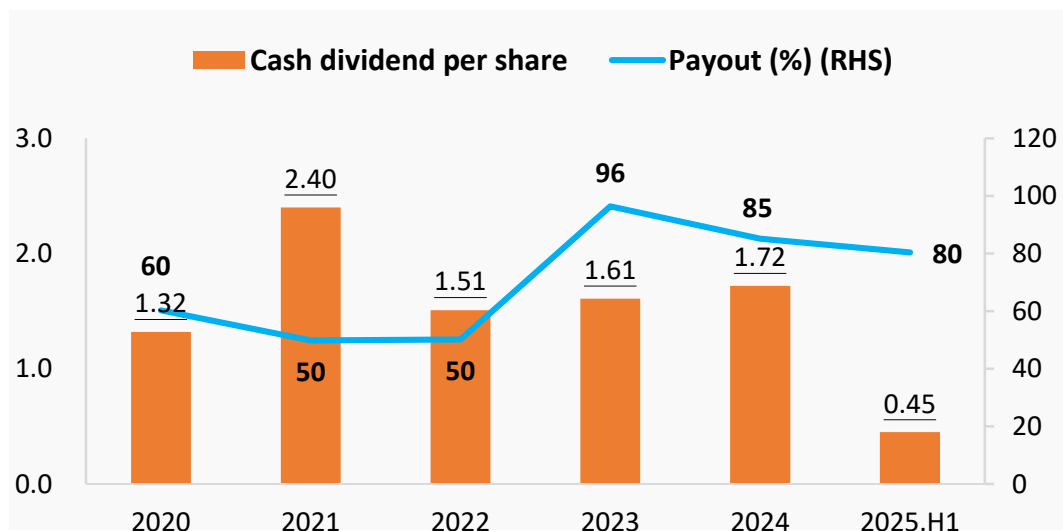
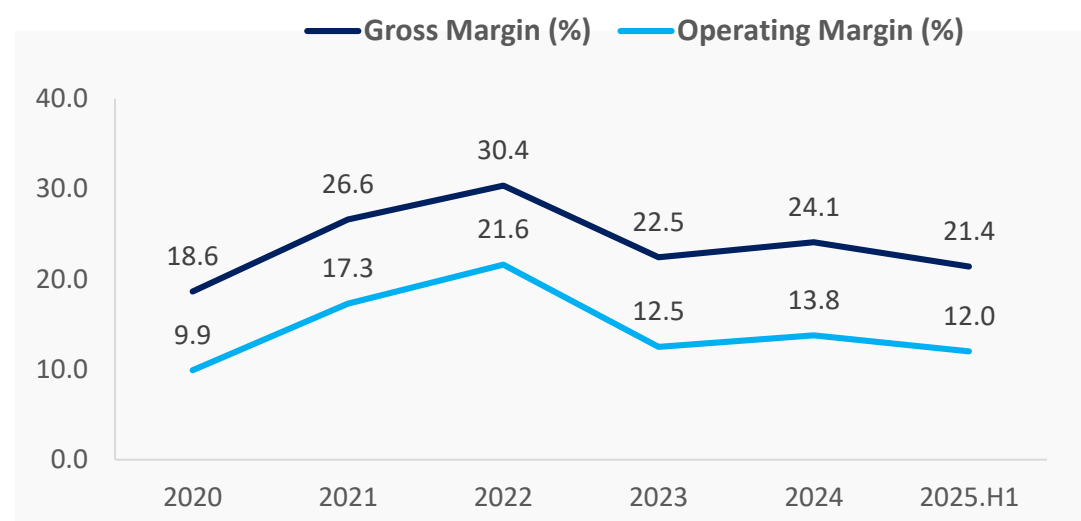
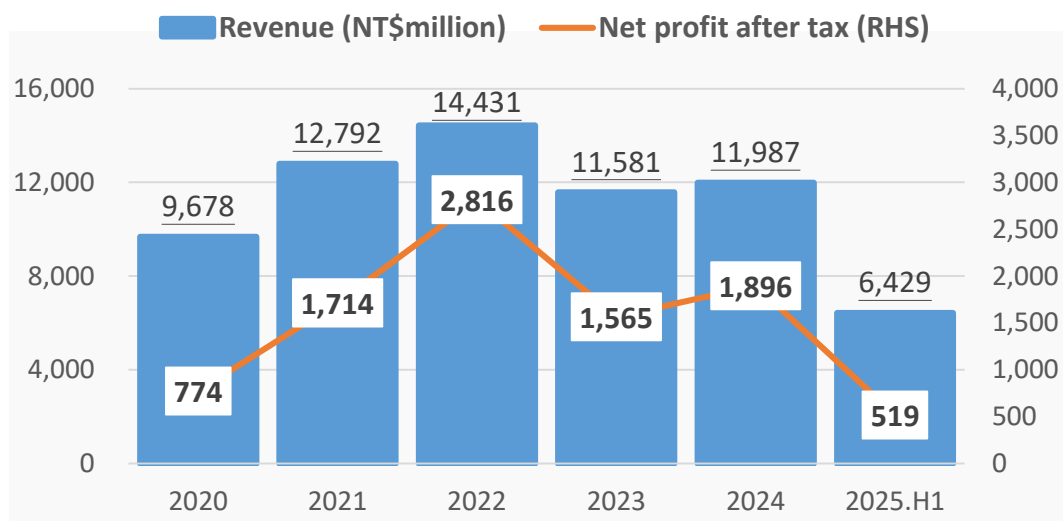
技術領先



技術

長科有 30 多年的經驗 具有領先的技術
和專業 知識 開發下一代的高端導線
架產品。

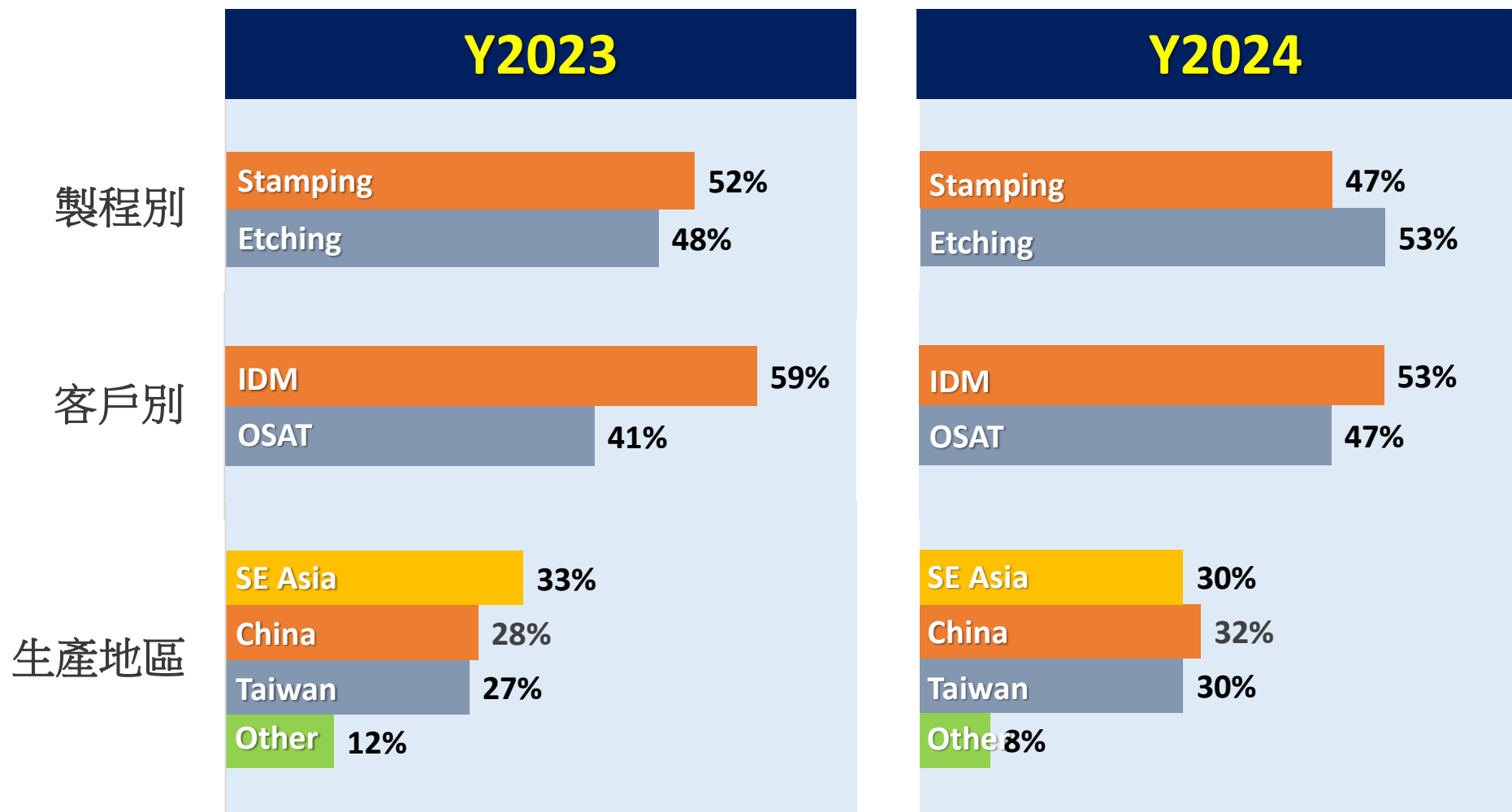
強勁的財務表現



*Since Sep. 9th, 2019, CWTC changed the par value of stock from NT\$10 to NT\$1. The EPS and dividend are one-tenth of the original numbers.

**Since Sep. 5th, 2022, CWTC changed the par value of stock from NT\$1 to NT\$0.4. The EPS and dividend are two-fifths of the original numbers.

在各方面的風險分散



公司介紹
市場與客戶說明
產品與技術說明
成長策略

財務概況

2020~2025 H1 Income Statement

NT\$m	2020	2021	2022	2023	2024	2025 H1	YoY (%)					
							2020	2021	2022	2023	2024	2025 H1
Revenue	9,678	12,792	14,431	11,581	11,987	3,249	3.8	32.2	12.8	-19.7	3.5	8.9
Gross Profit	1,805	3,406	4,386	2,601	2,885	673	14.2	88.7	28.8	-40.7	10.9	-9.4
Operating Expenses	-845	-1,195	-1,264	-1,152	-1,228	-310	12.9	41.5	5.7	-8.8	6.6	-2.2
Operating Profit	960	2,210	3,122	1,448	1,657	363	15.3	130.2	41.2	-53.6	14.4	-14.8
Pretax Income	966	2,249	3,634	1,970	2,361	132	7.5	132.7	61.6	-45.8	19.9	-79.2
Tax Expenses	-176	-511	-789	-373	-430	-16	-37.3	190.5	54.6	-52.7	15.3	-86.1
Net Income to Parent	774	1,714	2,816	1,565	1,896	102	27.4	121.5	64.3	-44.4	21.2	-79.9
Basic EPS (NT\$)	2.19	4.81	3.01	1.67	2.02	0.11						
Key Financial Ratios (%)												
Gross Margin	18.6	26.6	30.4	22.5	24.1	20.7						
Operating Expense Ratio	8.7	9.3	8.8	9.9	10.3	9.5						
Operating Margin	9.9	17.3	21.6	12.5	13.8	11.2						
Effect Tax Rate	18.2	22.7	21.7	18.9	18.2	12.1						
Net Margin	8.0	13.4	19.5	13.5	15.8	3.1						

*Since Sep. 9th, 2019, CWTC changed the par value of stock from NT\$10 to NT\$1. The EPS and dividend are one-tenth of the original numbers.

**Since Sep. 5th, 2022, CWTC changed the par value of stock from NT\$1 to NT\$0.4. The EPS and dividend are two-fifth of the original numbers.

2020~2025 H1 Balance Sheet

NT\$m	2020	2021	2022	2023	2024	2025 H1	YoY (%)					
							2020	2021	2022	2023	2024	2025 H1
Total Assets	12,164	14,842	18,829	19,967	21,576	21,436	15.4	22.0	26.9	6.0	8.1	-0.1
Cash	2,502	3,685	5,626	5,946	5,334	7,068	-18.7	47.3	52.6	5.7	-10.3	8.9
AR & NR	2,114	2,859	2,564	2,296	2,574	2,619	5.5	35.2	-10.3	-10.5	12.1	7.2
Inventories	1,437	2,196	2,456	1,931	2,539	2,435	10.9	52.8	11.9	-21.4	31.5	20.0
Fixed Assets	2,252	2,475	3,586	3,857	3,627	3,394	1.9	9.9	44.9	7.6	-6.0	-10.8
Total Liabilities	6,738	6,430	8,655	9,634	9,884	11,373	21.2	-4.6	34.6	11.3	2.6	13.7
AP & NP	1,105	1,337	942	821	987	1,053	-3.8	21.0	-29.5	-12.9	20.2	11.5
Total Equity	5,426	8,412	10,173	10,333	11,692	10,063	8.8	55.0	20.9	1.6	13.2	-12.1
Key Financial Ratios												
A/R Turnover Days	78.2	71.7	70.0	78.6	74.2	73.7						
Inventory Turnover Days	62.5	69.7	83.4	87.9	89.7	89.9						
A/P Turnover Days	82.3	80.4	89.3	102.3	105.8	95.5						
Cash Conversion Days	58.3	61.0	64.1	64.3	58.1	68.2						
ROE (%)	15.2	25.2	31.2	15.9	17.9	5.0						
ROA (%)	7.0	12.9	16.9	8.2	9.7	2.8						

*Since Sep. 9th, 2019, CWTC changed the par value of stock from NT\$10 to NT\$1. The EPS and dividend are one-tenth of the original numbers.

**Since Sep. 5th, 2022, CWTC changed the par value of stock from NT\$1 to NT\$0.4. The EPS and dividend are two-fifth of the original numbers.