

新應材股份有限公司
Advanced Echem Materials Company Ltd.

(股票代號：4749)

法人說明會



March 12, 2026

免責聲明

- 本公司對其現況的期待及預測是屬於前瞻性陳述的範疇，本身具有重大風險及不確定性，而致實際結果可能與前瞻性陳述內容有明顯差異。
- 本公司對於前瞻性陳述不作任何聲明或保證，除非法令另有要求外，本公司亦不因新資訊、未來事件或其他情事變更事由，負有主動更新前瞻性陳述的義務。
- AEMC's statements of its current expectations are forward-looking statements subject to significant risks and uncertainties and actual results may differ materially from those contained in the forward-looking statements.
- AEMC makes no representation or warranty regarding such forward-looking statements. Except as required by law, AEMC undertakes no obligation to update any forward-looking statements, whether as a result of new information, future events, or otherwise.

目錄

- 公司簡介
- 主要產品與市場規模
- 產品開發計畫
- 財務數據
- ESG永續實績
- 附錄

新應材的使命與願景

Our Mission and Vision

使命Mission

建立上下游供應鏈

建立台灣半導體先進製程特化材料自主技術，並透過合作提升本土特化材料上、下游產業鏈的全球競爭優勢

願景Vision

擴大黃光微影材料品項及市佔率

持續精進合成、純化、配方和製程技術，滿足客戶需求以協助提升良率，創造卓越的附加價值，成為具全球競爭力的創新型特化材料企業

重要肯定

台積電2022年優良卓越供應商黃光材料開發合作與量產支援
2023年經濟部國家產業創新獎

公司簡介



實收資本額 NT\$925,624千元 (US\$30.9 million)
員工人數 456人 (2025.12)
研發人員:135人 (2025.12)

主要產品

- 半導體特化材料
 - 先進製程材料
 - 先進封裝材料
 - 光學元件材料
- 顯示器特化材料
 - 顯示器光阻

據點

桃園廠暨研發中心：研發中心、顯示器特化材料及半導體光學元件材料
台南廠：半導體特化材料
高雄廠：半導體特化材料

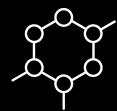
轉投資企業

新應材日本株式会社 (子公司100%)
AEMC USA Corporation (子公司100%)
思微合成生技 (子公司70%)
歐利得材料 (轉投資48%)
昱鐳應材 (轉投資29.985%)
新寶紘 (轉投資36%)

公司簡介



主要產品



半導體特化材料

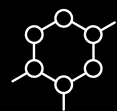
-先進微影製程

- 表面改質劑(Rinse)
- 洗邊劑(EBR)
- 清洗劑(Cleaner)
- 底部抗反射層(BARC)

-先進封裝材料

-光學元件

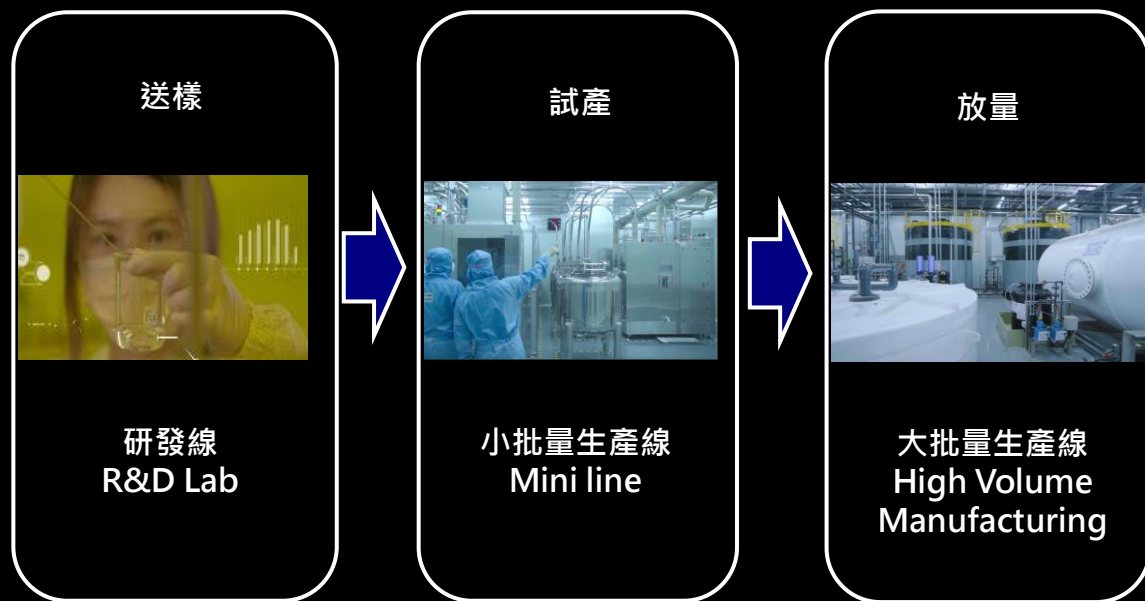
- 影像感測器材料
- 微型光學元件材料



顯示器特化材料

-顯示器光阻劑

研發及生產據點



龍科廠

研發中心、半導體特化材料

預計2028年初完工

桃園廠

顯示器特化材料

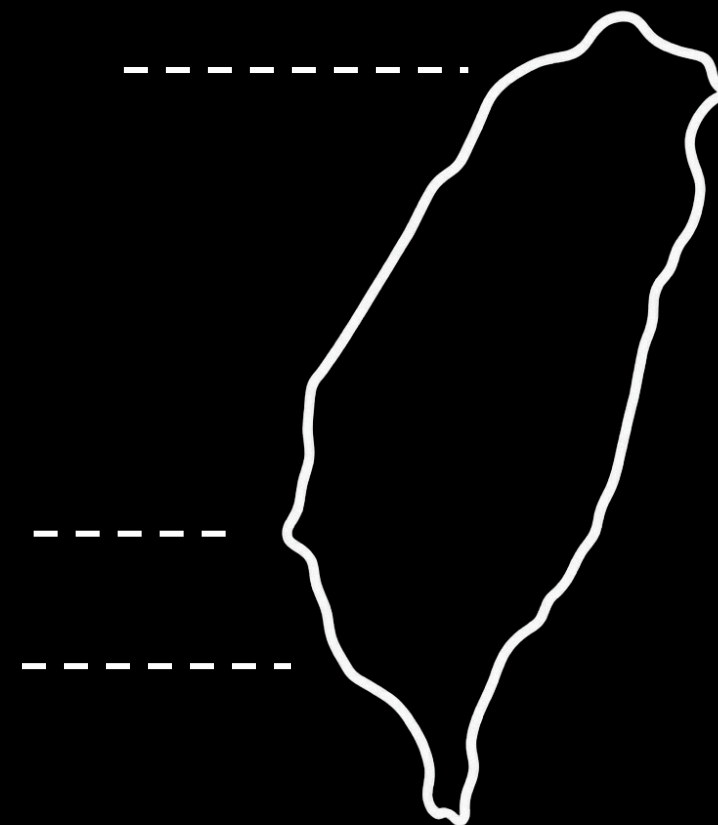
光學元件材料

台南廠

半導體特化材料

高雄廠

半導體特化材料



主要客戶先進製程未來產能布局

Sites	Node	2025	2026	2027	2028
台南	3nm				
新竹	2nm/1.6nm				
高雄					
台南					
新竹	1.4nm				
台中					
美國Arizona	4nm~2nm				
日本熊本	3nm				

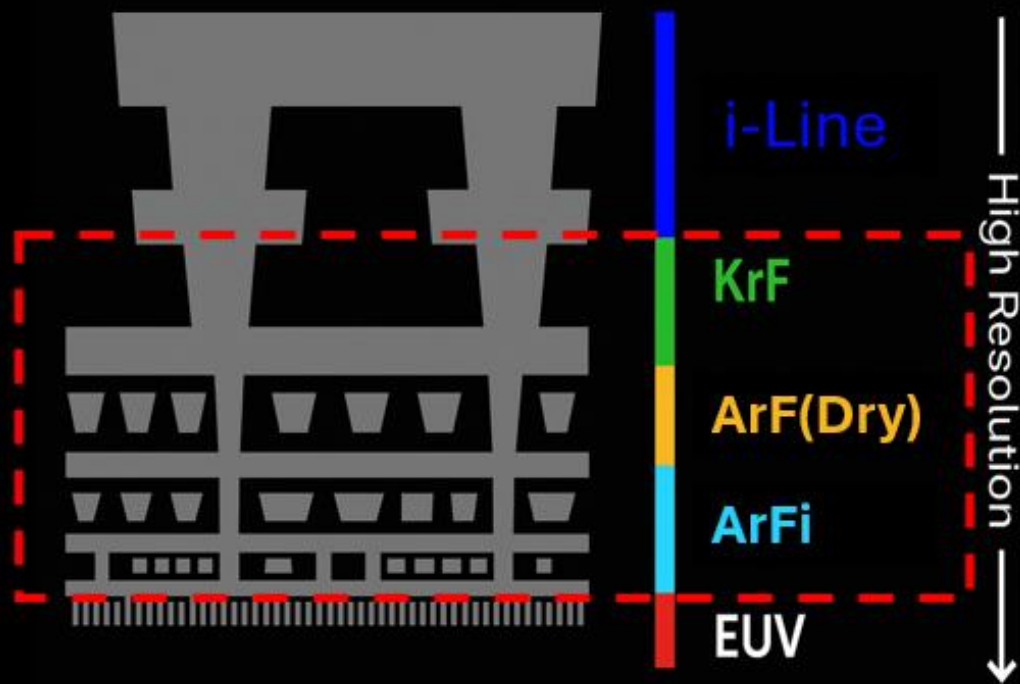
Source: Aletheia / TAG, Business Next, and Company Consolidation

目錄

- 公司簡介
- 主要產品與市場規模
- **產品開發計畫**
- 財務數據
- ESG永續實績
- 附錄

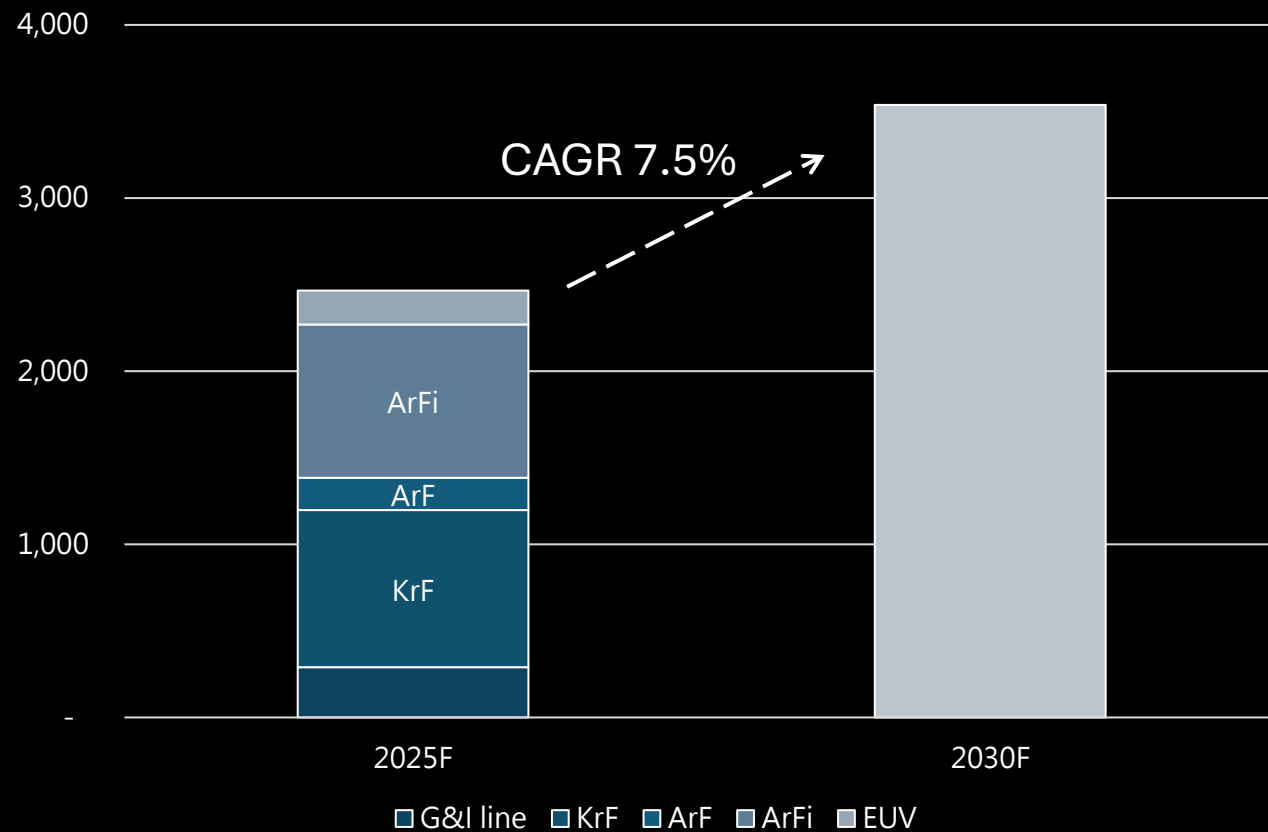
Application Field	Mass Production	Verification	Developing
Advanced Microlithography Materials	<ul style="list-style-type: none"> • Rinse Material (潤濕液) • BARC (底部抗反射層) • EBR (晶邊清洗劑) • Cleaner (清洗劑) 	<ul style="list-style-type: none"> • Rinse Material for next node • BARC for next node • EBR for next node • Cleaner for next node • DUV Photoresist (KrF) 	<ul style="list-style-type: none"> • Bottom Layer for next node • Advanced BARC • Protection Layer • DUV Photoresist (ArF)
Advanced Packaging Materials	<ul style="list-style-type: none"> • Temporary Protection Layer • Plasma Dicing Glue 	<ul style="list-style-type: none"> • Protection Layer for SoIC • KrF BARC • Cleaner • Protection Glue for CPO • Leveling Layer 	<ul style="list-style-type: none"> • High AR Photoresist • Packaging Glue • Photoresist for Fine pitch QFN
Optical Element Materials	<ul style="list-style-type: none"> • Photoresists (光阻劑) • Flat Layer (平坦層) • Color Filter Layer (濾光層) • Light-cut Layer (遮光層) • Lift-off Layer(離型層) 	<ul style="list-style-type: none"> • DUV Photoresist (ArF) • Stripper • Liff-off Layer for next node • ArF BARC • Adhesion Layer 	<ul style="list-style-type: none"> • Leveling Layer • Microlens Materials

光阻市場



USD million

全球光阻市場規模



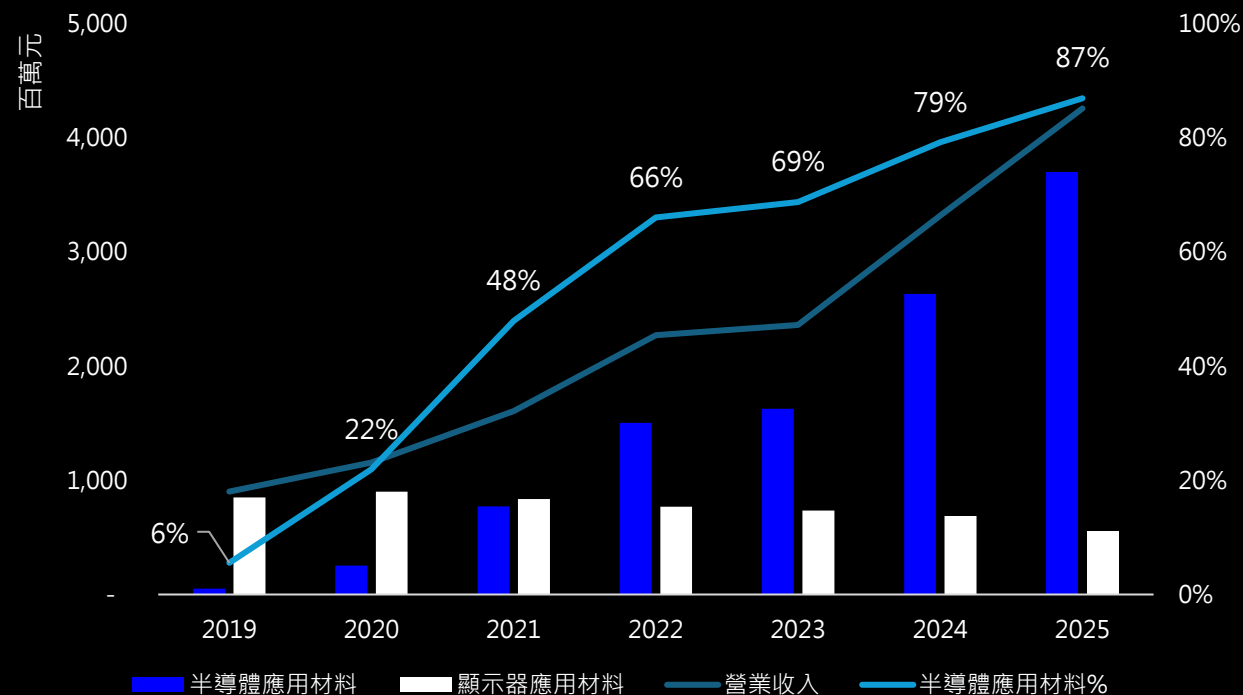
Source: TECHCET(2021)、WSTS(2024)、Deloitte(2025)、Estimate by Company

目錄

- 公司簡介
- 主要產品與市場規模
- 產品開發計畫
- 財務數據
- ESG永續實績
- 附錄

營收及獲利情形

簡明損益表

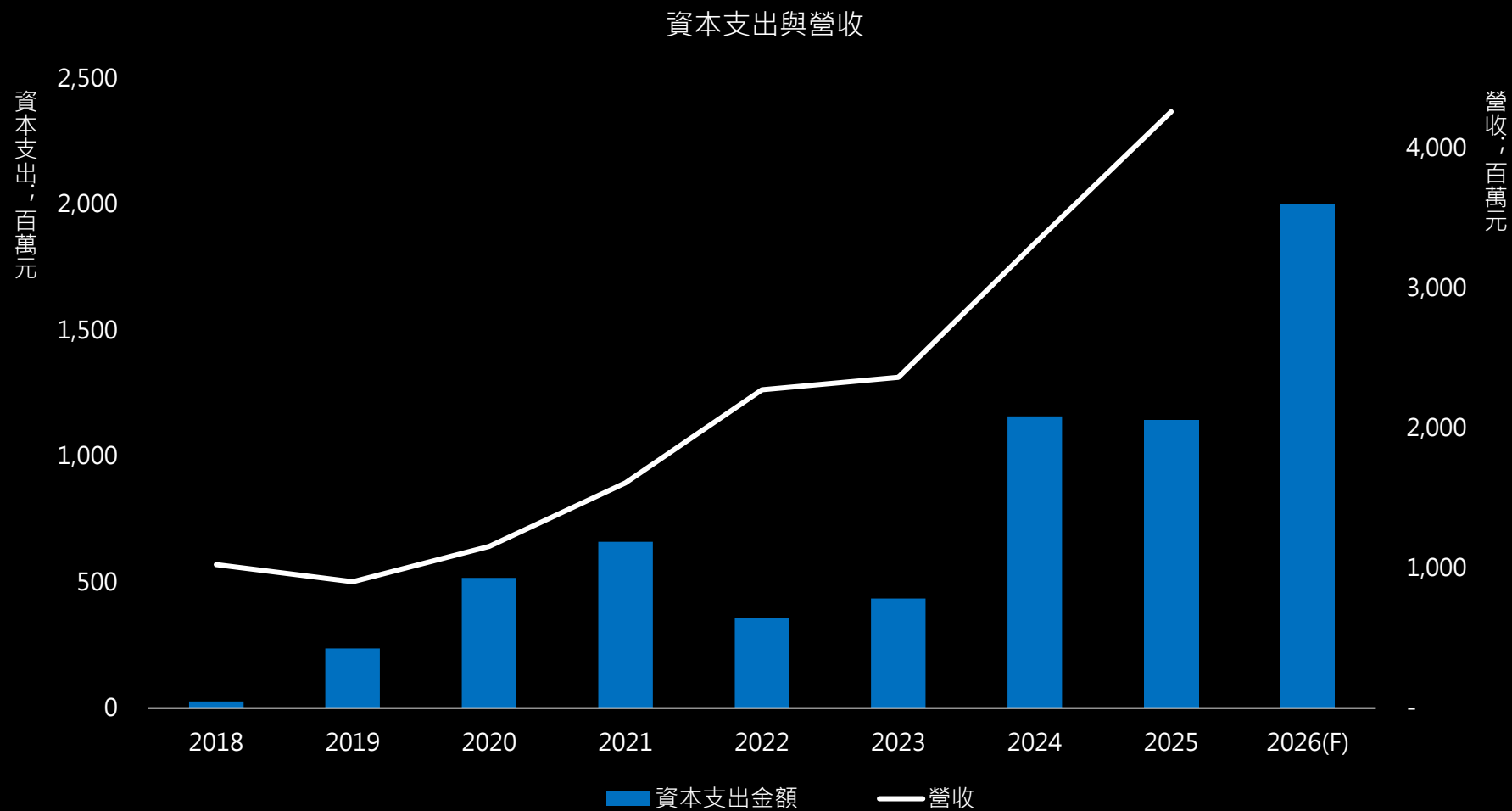


單位：百萬元

年度	2020	2021	2022	2023	2024	2025
營業收入	1,156	1,609	2,274	2,364	3,322	4,262
半導體應用材料	254	773	1,503	1,627	2,634	3,708
顯示器應用材料	902	836	771	737	688	554
營業毛利	297	422	723	694	1,204	1,835
毛利率	25.7%	26.2%	31.8%	29.4%	36.3%	43.1%
營業(損)益	(6)	53	295	225	587	1,061
歸屬母公司淨利	13	122	404	318	698	1,044
每股盈餘	0.21	1.62	5.01	3.91	8.50	11.33

資本支出

自2018年轉型半導體材料開發，累計至2025年資本支出投入已超過40億元



ESG永續實績



社會參與



員工自發性籌辦、參與社會公益與環境永續活動

節能減碳



較法規時程提前完成溫室氣體盤查

2024年取得第三方查證機構核發聲明書

榮獲重要晶圓代工客戶頒發「供應商節能減碳輔導專案」感謝狀

人才永續



成立「新應材獎學金」培育材料專才、成立「新住民子女獎助學金」栽培多元人才、積極參與「產學合作」，為半導體產業發展恪盡責任。

公司治理



4席獨立董事，占比>44%
2席女性董事，占比>22%

2025年初次發行永續報告書

友善職場



女性員工平均占比>35%，
經理級以上之女性主管比例>35%

The background of the slide is a high-tech, futuristic image of a circuit board. It features glowing blue and orange lines representing data paths and binary code (0s and 1s) scattered throughout. A central, glowing blue square structure is prominent, resembling a microchip or a data hub.

意見交流

謝謝聆聽

For further information, please visit our website at:
<https://www.aemc.com.tw/>

Contact Investor Relations at:
ir@aemc.com.tw

損益表



單位:新台幣百萬元	4Q25	3Q25	4Q24	QOQ	YOY
營業收入淨額	1,085	1,066	915	1.8%	18.5%
營業毛利	477	450	348	5.9%	37.0%
營業毛利率	44.0%	42.3%	38.0%	4.0%	15.7%
營業費用	224	191	208	17.6%	7.9%
營業淨利	253	259	140	-2.3%	80.7%
營業淨利率	23.3%	24.3%	15.3%	-4.1%	52.5%
營業外收入及支出	72	77	59	-7.1%	22.8%
歸屬予母公司業主之本期淨利	262	290	173	-9.8%	51.1%
每股盈餘(新台幣元)	2.85	3.13	2.10	-8.9%	35.7%

資產負債表

單位:新台幣百萬元	4Q25		3Q25		4Q24		3Q24	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
現金及約當現金	938	9.0%	1,286	12.8%	437	8.2%	504	9.9%
應收帳款	536	5.1%	552	5.5%	532	10.0%	484	9.5%
不動產、廠房及設備	3,743	35.8%	3,120	31.0%	2,770	51.9%	2,497	48.9%
資產總計	10,469	100.0%	10,071	100.0%	5,334	100.0%	5,107	100.0%
流動負債	967	9.2%	1,018	10.1%	1,156	21.7%	1,158	22.7%
長期借款	-	0.0%	-	0.0%	1,102	20.7%	1,036	20.3%
負債總計	1,217	11.6%	1,172	11.6%	2,400	45.0%	2,339	45.8%
股東權益總計	9,252	88.4%	8,899	88.4%	2,935	55.0%	2,768	54.2%
重要財務指標								
流動比率	638%		606%		157%		168%	
負債比率	12%		12%		45%		46%	
每股淨值(新台幣元)	99.77		95.96		35.67		33.69	

現金流量表

單位:新台幣百萬元	4Q25	3Q25	4Q24	3Q24
期初現金	1,778	2,569	505	477
營運活動之現金流入	215	158	264	283
折舊及攤銷費用	76	65	60	59
資本支出	(705)	(170)	(366)	(362)
長期借款	0	0	75	204
期末現金	965	1,778	437	505
自由現金流量	(490)	(11)	(101)	(78)

註:自由現金流量= 營運活動之現金流入-資本支出