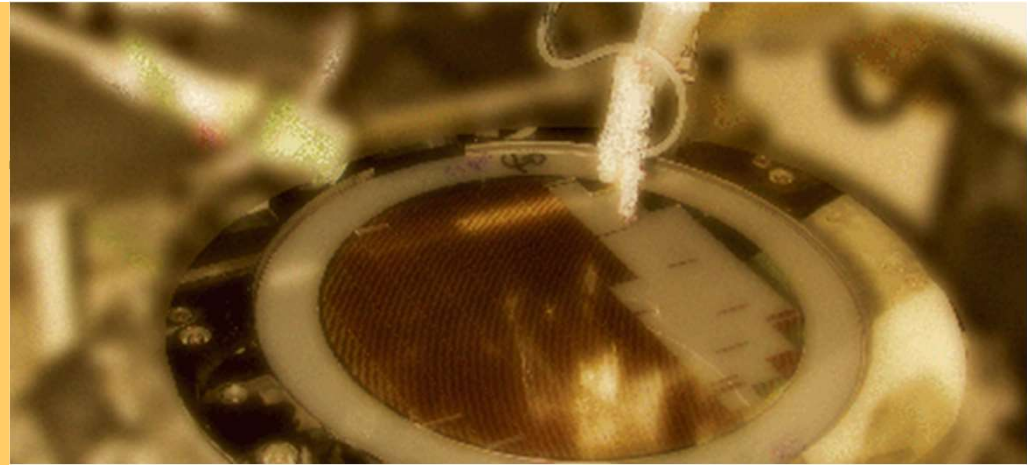




Benchmark of The Testing Industry



King Yuan Electronic Co., Ltd.
京元電子股份有限公司

[TWSE: 2449]

2026年8月

- Wafer Test Service
- Assembly Service
- Burn-In Service
- IC Test Service
- Backend Support
- Turnkey Operation



免責聲明

- 本簡報及同時發佈之相關訊息所提及之預測性資訊，乃是建立在本公司從內部與外部來源所取得的資訊基礎。本公司未來實際所可能發生的營運結果、財務狀況以及業務成果，可能與這些明示或暗示的預測性資訊有所差異。其原因可能來自於各種本公司無法掌控之風險等因素。
- 本簡報中對未來的展望，反映本公司截至目前為止對於未來的看法。對於這些看法，未來若有任何變更或調整時，本公司並不負責隨時再度提醒或更新。

京元電子集團簡介

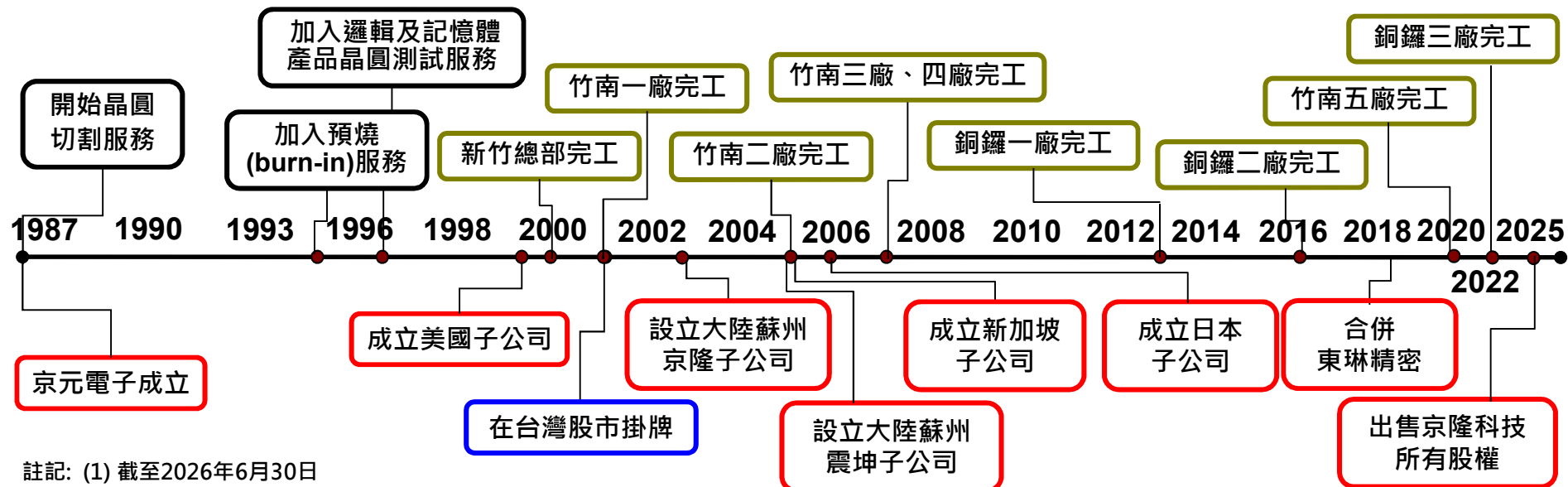
概 述

成立時間: 1987年5月
總 部: 台灣新竹
台灣證券交易所: 2449.TW
2026年6月30日
市值: NT\$ 412,676 M
總員工人數(註1): 9,184人

台灣的生產佈局



主要里程碑



註記: (1) 截至2026年6月30日

京元電子是半導體測試行業的標竿

京元電子是一個專業的測試公司，在台灣和全球半導體供應鏈具有獨特的市場地位，利用全球半導體產業持續外包的趨勢，做為公司佈置產能和營收成長的驅動力。

1

京元電子於產線中架設超過**5,900**套的測試設備，提供測試服務給各種的終端電子應用裝置

2

平衡、良好的客戶結構和多樣化的業務佈局，保持公司營運利潤在波動的半導體市場中得以強勁增長

3

自製測試設備的開發和製造能力，是京元電子引以為傲的核心競爭力

4

管理團隊在半導體製造擁有豐富且深厚的多年經驗

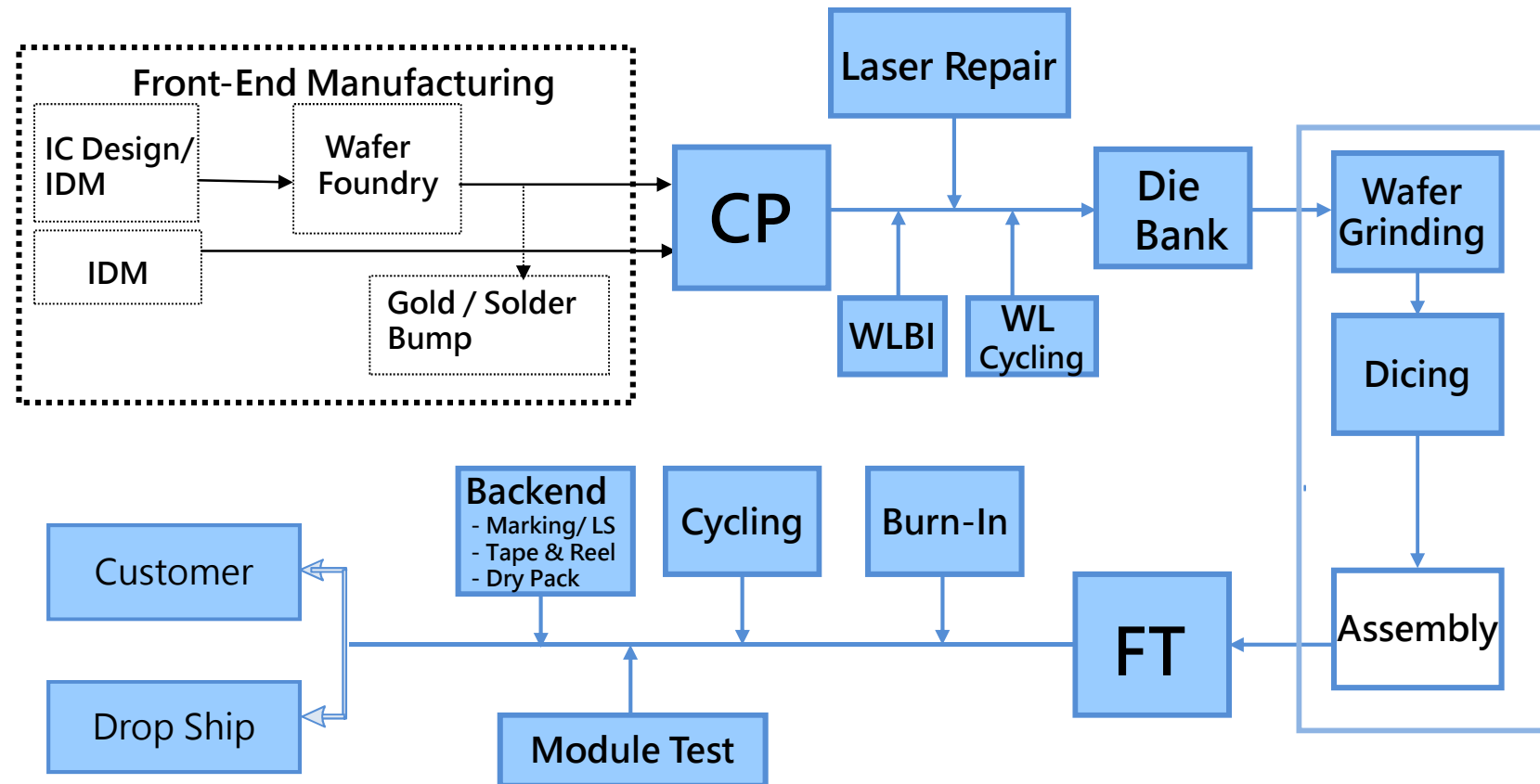
5

良好的財務結構和強大的營運資金流，足以支持公司的產能擴充計畫

6

致力於強化股東權益的維護與分享

IC製造流程與京元電子提供之服務



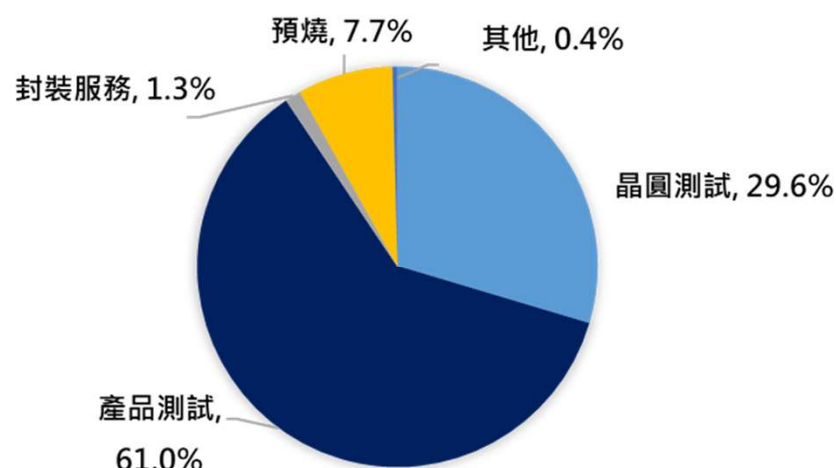
註記:藍色部分為京元電子提供之服務

多元化的產品組合，實現穩定、長期的成長

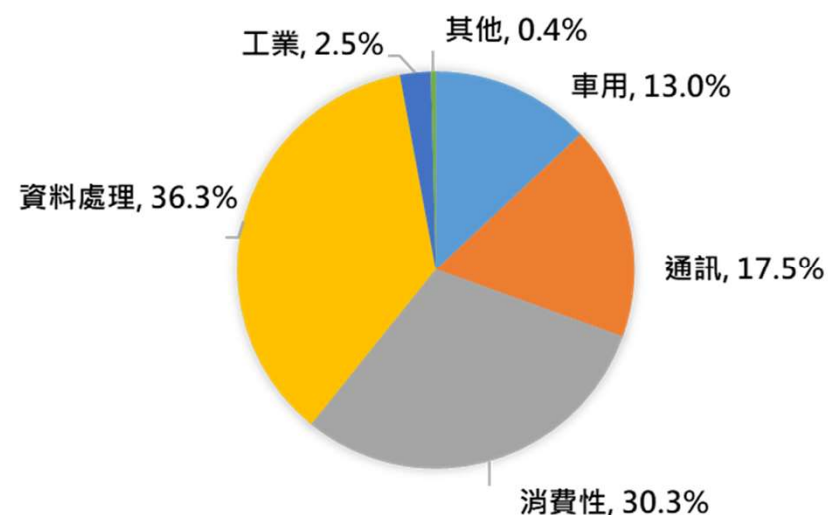
- ▣ 測試服務的銷售收入平均約佔公司總收入約98%。
- ▣ 通過京元電子測試的半導體晶片廣泛的應用於各種電子產品，其中包括：HPC、消費性電子、通信、汽車電子、數據處理與儲存和工業電子等。
- ▣ 其他收入項下包括：設備和工具銷售、租賃收入和雜項收入等。

2026年第二季營業收入明細

以製程區分



以產品應用區分



京元電子為全球半導體公司提供服務

- 全球前50大半導體公司中，48%使用京元電子的測試服務
- 在全球前 50 大半導體公司中，排除中國及記憶體公司後 (非京元電子的目標市場)，有 63%的公司為京元電子的客戶。

2025	Company	2024	2025	Change	2025	Company	2024	2025	Change
1	NVIDIA*	76,765	122,222	59.2%	26	Realtek Semiconductor*	3,524	3,918	11.2%
2	Samsung Electronics	66,222	76,979	16.2%	27	OMNIVISION*	3,007	3,396	12.9%
3	SK hynix	44,148	64,633	46.4%	28	Skyworks Solutions*	3,368	3,375	0.2%
4	Intel*	49,501	47,047	-5.0%	29	Novatek*	3,165	3,205	1.3%
5	Micron Technology	27,619	42,420	53.6%	30	Bosch*	2,989	3,126	4.6%
6	Qualcomm	33,014	36,945	11.9%	31	Monolithic Power Systems	2,200	2,780	26.4%
7	Broadcom*	27,804	36,361	30.8%	32	Rohm	2,547	2,755	8.2%
8	AMD*	24,915	33,239	33.4%	33	Qorvo	2,712	2,681	-1.1%
9	Apple	20,510	22,503	9.7%	34	ams OSRAM*	2,412	2,623	8.7%
10	MediaTek*	15,934	18,437	15.7%	35	Toshiba*	2,318	2,402	3.6%
11	Texas Instruments	14,718	16,775	14.0%	36	UniSoC Technologies	2,015	2,226	10.5%
12	Infineon Technologies*	15,495	16,491	6.4%	37	Nanya Technology	1,035	2,095	102.4%
13	Sony*	11,148	12,877	15.5%	38	Cirrus Logic*	1,843	1,973	7.1%
14	NXP	12,437	12,136	-2.4%	39	DENSO	1,775	1,891	6.5%
15	Analog Devices*	9,367	11,511	22.9%	40	Hygon	1,237	1,866	50.8%
16	STMicroelectronics*	12,587	11,284	-10.4%	41	Nexperia	1,924	1,853	-3.7%
17	KIOXIA	9,523	9,580	0.6%	42	Nichia	1,842	1,837	-0.3%
18	Renesas Electronics*	8,732	8,515	-2.5%	43	Winbond Electronics*	1,446	1,834	26.8%
19	Marvell Technology Group*	5,637	8,060	43.0%	44	Mobileye*	1,553	1,794	15.5%
20	Sandisk	6,663	7,674	15.2%	45	Hangzhou Silan Microelectronics	1,312	1,545	17.8%
21	Yangtze Memory Technologies	5,645	6,929	22.7%	46	Sanechips Technology	1,301	1,508	15.9%
22	CXMT	2,574	6,906	168.3%	47	Coherent	981	1,450	47.8%
23	HiSilicon	4,785	6,275	31.1%	48	Vishay	1,390	1,436	3.3%
24	Onsemi*	6,802	5,758	-15.3%	49	Mitsubishi Electric	1,383	1,366	-1.2%
25	Microchip Technology*	4,646	4,209	-9.4%	50	TDK*	1,178	1,355	15.0%

註記: 標記*藍色字體的公司為京元電子客戶。Xilinx併入AMD。

資料來源: Gartner 2026

京元電子提供靈活且具成本效益的測試解決方案

- 目前的半導體測試服務供應商必須具備產能調配的靈活性，提供高成本效益的測試服務，而且必須具備測試少量多樣產品的能力。
- 京元電子憑藉其多款的測試平台，靈活的產能配置和製造測試設備的能力，在市場上得以吸引大量知名半導體公司的業務合作。
- 京元電子目前於產線中架設超過5,900套的測試設備。

	Logic / Mixed-Signal	CIS/CCD	RF / Wireless	SOC
Advantest	T6575 / T6577 T2000EPP T2000IPSE		T2000 T2000EPP	T6575/T6577 T2000 T2000EPP T2000IPSE
Advantest (Verigy)	HP93K-PS1600 HP93K-EXA		HP93K-PS1600 HP93K-EXA	HP93K-PS1600 HP93K-EXA
Cohu	D10 Fusion-MX DiamondX PAX-RedDragon		Fusion-MX DiamondX PAX-RedDragon	D10 Fusion-MX DiamondX PAX-RedDragon
Teradyne	J750 / J750EX J750EX-HD ETS-364 iFlex Ultra Flex Ultra Flex Plus M1/M2	IP750EX IP750EMP	Flex-RF Ultra Flex Ultra Flex Plus	J750 / J750EX J750EX-HD ETS-364 iFlex Ultra Flex UltraFlex Plus M1/M2
SPEA	DOT400			DOT400
KYEC	E-Series	I-Series	E-Series	E-Series

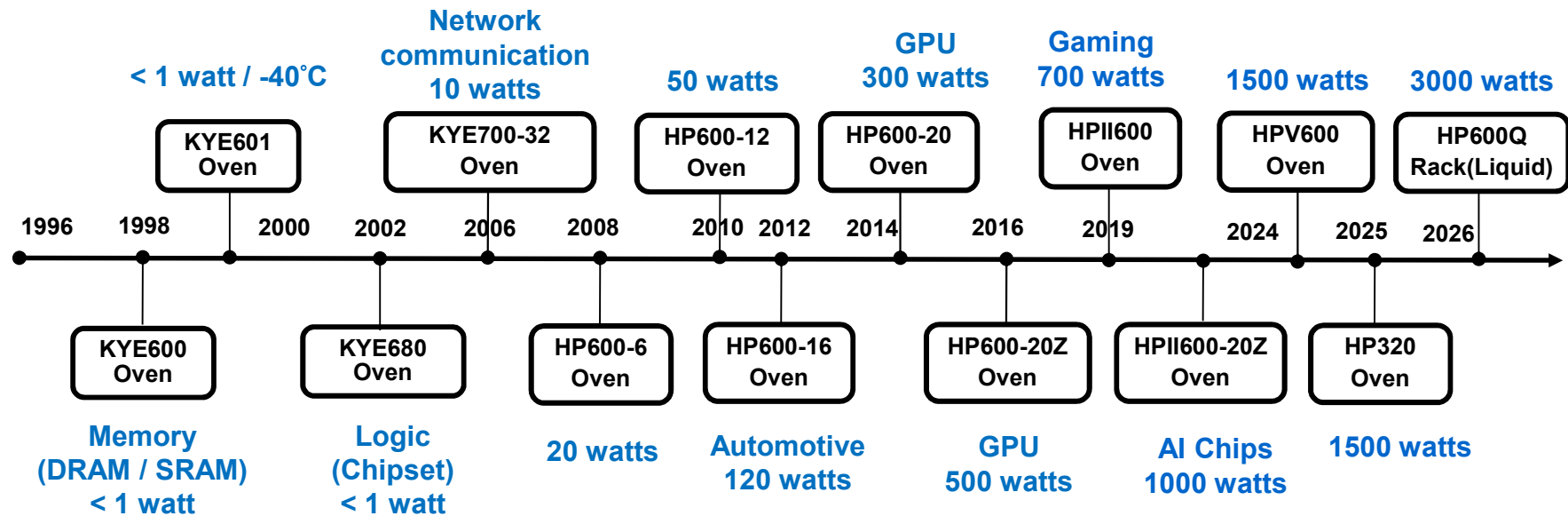
自製測試設備廣泛用於不同產品的批量生產

- 京元電子自行研製的測試設備可提供客制化測試解決方案，包含設備硬體及客制化程式，可應用於多種的終端應用產品。
- 此外，京元電子亦設計和製造其他測試工具和探針卡。



京元電子自行研製用於預燒的測試設備

- 自行研製的預燒爐擁有客製化特性，能提供客戶較低成本及高品質的預燒測試。
- 單一預燒爐(Burn-In Oven)就能進行不同瓦數的測試需求，不需更換其他型號的機種。
- 大功率(~1500W)預燒爐使用氣冷散熱技術，相對於外購的液冷裝置預燒爐，有成本優勢及容易維護保養的優點。
- 大功率3000W液冷預燒爐量產



京元電子由具有豐富半導體製造經驗的團隊管理

謝其俊 – 董事長

- 曾任京元電子副董事長及監察人
- 畢業於台北醫學大學醫學系

張高薰 – 總經理暨永續長

- 超過30年半導體產業經驗
- 曾任華邦電子公司晶圓代工業務經理
- 畢業於國立成功大學物理系，並獲得美國塞基諾州立大學企管碩士學位

周婉芬 – 副總經理暨財務長

- 超過25年半導體產業經驗
- 曾任東琳精密(股)公司財務長
- 畢業於淡江大學國貿系，並獲得國立清華大學高階經營管理碩士學位

趙敬堯 – 副總經理暨會計長

- 超過25年半導體產業經驗
- 曾任安侯建業會計師事務所審計經理
- 畢業於中國文化大學會計學系，並獲得國立清華大學高階經營管理碩士學位

張世寶 – 執行副總暨資安長

- 超過25年半導體產業經驗
- 曾任旺宏電子品保經理
- 畢業於中原大學電機工程學系，並獲得中央資訊電機研究所碩士學位

梁炤茂 – 資深副總經理

- 超過25年半導體產業經驗
- 曾任聯測科技工程設備副理
- 畢業於明新技術學院電子工程學系，並獲得明新科技大學企業管理碩士學位

韓信輝 – 副總經理

- 超過25年半導體產業經驗
- 曾任華東科技代協理
- 畢業於台灣科技大學電機學系，並獲得台灣科技大學電子所碩士學位

張登堯 – 副總經理

- 超過25年半導體產業經驗
- 曾任美商英特爾亞太科技處長
- 畢業於國立中央大學電機工程學系，並獲得國立中央大學資訊暨電子工程研究所碩士，紐約市立大學高階財務金融碩士學位。

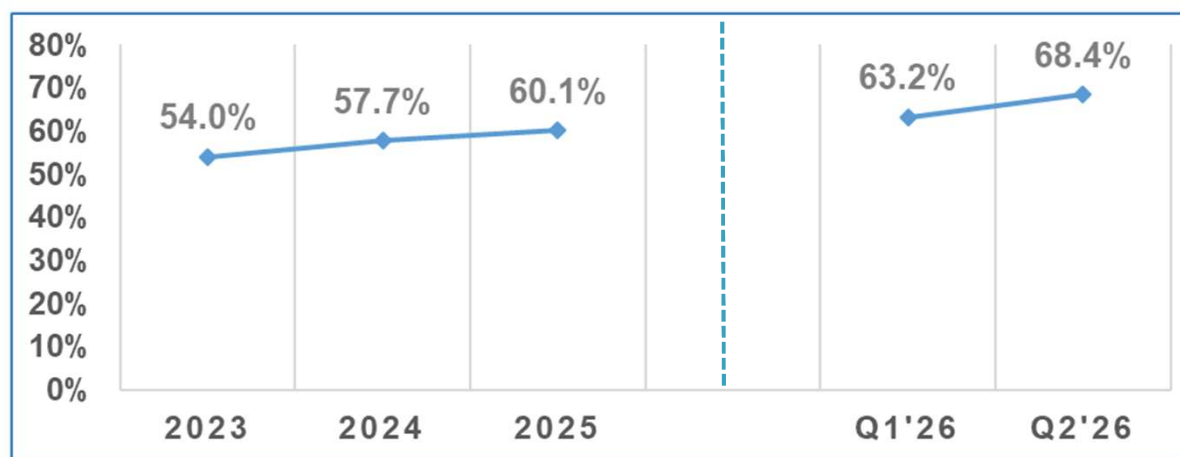


京元電子財務資訊

財務概況

(新臺幣百萬元)	2026年第二季	2026年第一季
營收	11,141.6	10,191.9
毛利率 (%)	39.5%	39.7%
費用		
行銷及管理	1,257.3	971.3
研究發展	315.0	307.3
EBITDA	5,569.6	5,258.4
每股盈餘 (新臺幣元) – 稀釋	\$2.04	\$1.86
每股盈餘 (新臺幣元) – 基本	\$2.04	\$1.87

產能利用率



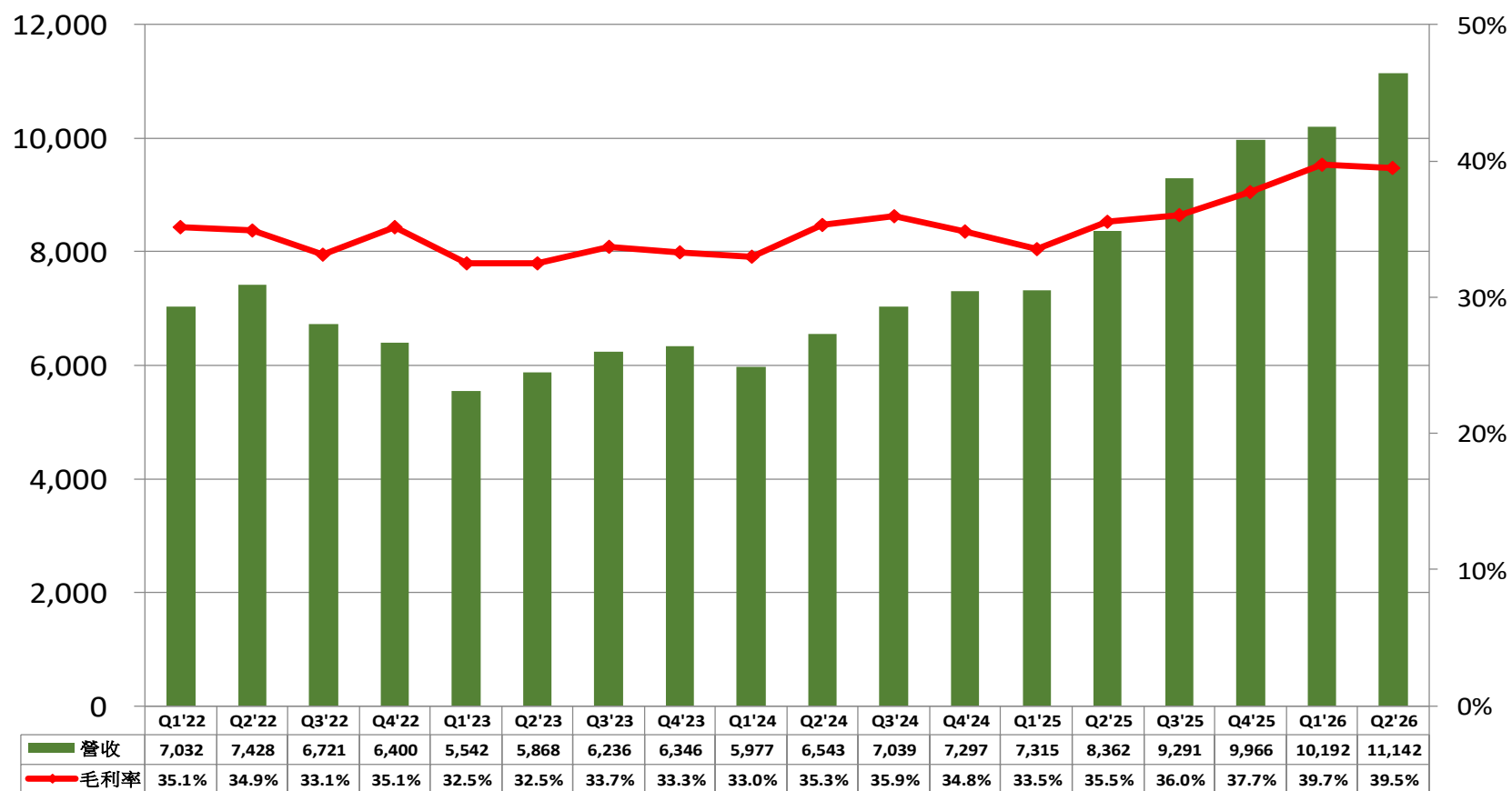
更正: Q1'26之產能利用
率為63.2%，非59.2%

財務概況

營收及毛利 (不含前中國蘇州子公司)

(新台幣百萬元)

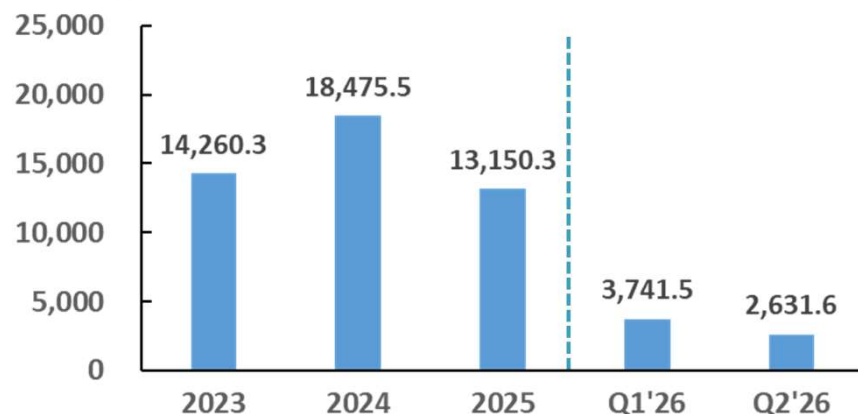
(毛利率)



優化的財務槓桿足以提高股東的利益

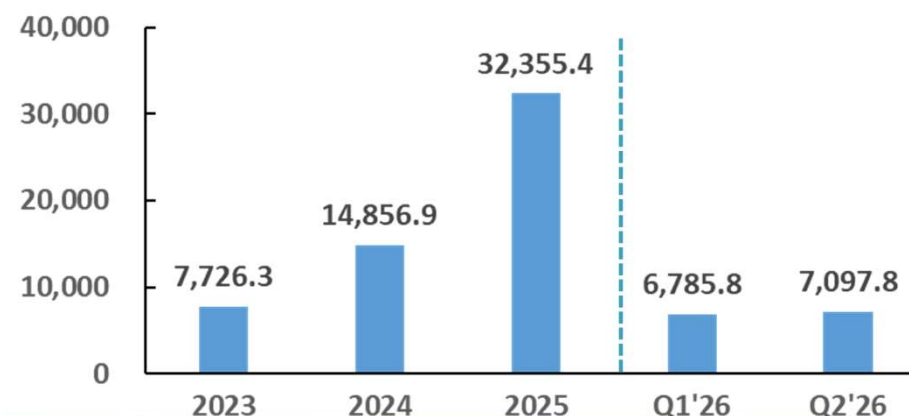
來自營業的現金流量

新台幣百萬元



資本支出

新台幣百萬元



負債 | 現金

淨金融負債/股東權益

(新台幣百萬元)

23.9%

23.2%

29.0%

27.9%

-17.8%

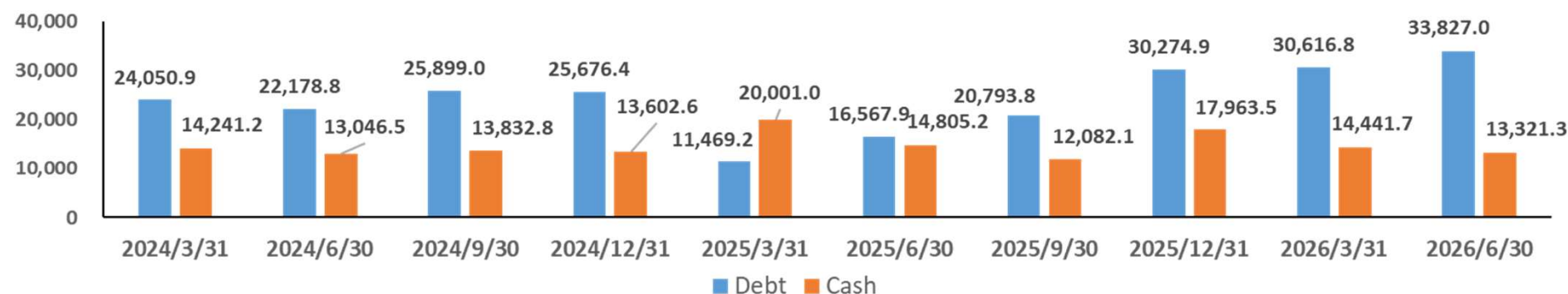
4.0%

18.5%

24.4%

29.7%

32.7%



京元電子網站

<http://www.kyec.com.tw>