

公司簡介

2024 Q4



本簡報係由國巨股份有限公司（以下簡稱「本公司」）製作。此簡報及所附材料不構成於任何司法管轄區內出售、發行、購買或取得本公司證券之要約或招攬，亦不構成參與任何投資活動之誘因，其全部或部分內容亦不得作為訂立任何合約或承諾之基礎或依據。任何有意購買證券之決定，應僅基於與該擬議發行相關之公開發行說明書（如有）所載之資訊而為之。

本簡報所載之資訊並未經獨立驗證。本公司就簡報中資訊或意見不作出任何明示或暗示之聲明、保證或承諾其公正性、準確性、完整性或無誤性，且投資人不應依賴該等資訊或意見。簡報內之資訊應基於當時情境予以考量，且不會因簡報日期之後可能發生之重大發展而進行更新。本公司及其任何關係企業、顧問或代表均不對因使用本簡報或其內容，或與本簡報相關之任何情事所引起之任何損失（不論是否屬過失）承擔責任。

關於國巨集團

建造明天的美好

國巨集團的總部位於台灣台北，我們運用專業知識提供創新且可靠的解決方案，提升客戶產品的安全性、效率及互聯性，為未來創造更安全、高效能的環境。



1977
成立



40,000+
全球員工



100+
海外據點



\$4B
年度營收



2K+
專利



273K+
全球客戶

主要品牌

YAGEO GROUP
YAGEO

YAGEO GROUP
KEMET

YAGEO GROUP
PULSE

YAGEO GROUP
Brings you

 **Telemecanique**
Sensors



我們是：

我們的使命

運用專業知識與創新，造就最可靠的解決方案以提升客戶產品，共築一個更安全、高效能並相互連結的未來。



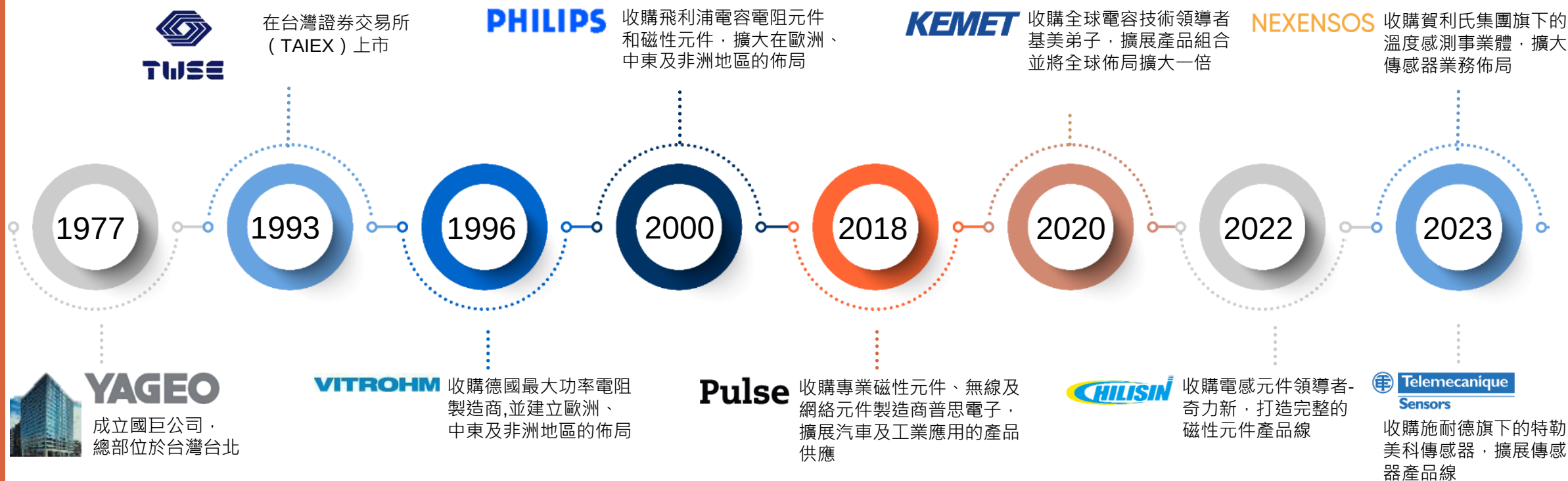
我們的願景

以規模化生產、及全方位的產品矩陣為後盾，攜手全球英才的智慧與巧思，與客戶締結牢固、長久的合作關係，即時回應瞬息萬變的市場浪潮。



Milestones里程碑

成為電子解決方案領導者的歷程



與國巨集團共創未來

我們的產品融入您的日常生活





工業



車用電子



消費性電子

我們服務的產業別

YAGEO GROUP
Built into Tomorrow



通訊



航空/國防/醫療



運算

61 座製造生產基地 (23 座於中國, 8 座於台灣, 30 座廣布全球各區)



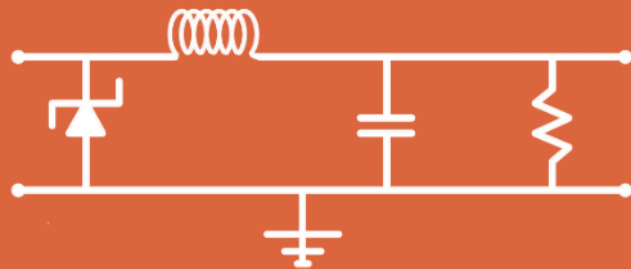
★ Headquarters ● Capacitors ● Resistors ● Sensors ● Magnetics

全球生產製造 – 以技術 / 產品類別區分

技術 / 產品類別	大陸	台灣	越南	印尼	馬來西亞	泰國	日本	印度	歐洲	北馬其頓	墨西哥	美國
Antennas, RF & Microwave												
Cable Harnesses												
Capacitors - Aluminum												
Capacitors – Ceramic												
Capacitors – Film												
Capacitors – Supercapacitors												
Capacitors – Tantalum												
Circuit Protection												
Cores, Magnets & Metal Materials												
EMC												
Inductors												
Motor & Ignition Coils												
Power Supplies												
Resistors – Chip												
Resistors - Through Hole												
Sensors – Assemblies												
Sensors – RTD												
Sensors - Other												
Signal Magnetics & Connectors												
Transformers												

Note: Resiliency of specific products needs to be reviewed at the PN level

Capacitors	Resistors	Inductors	EMC	Transformers	Signal Magnetics & Connectors	Sensors	Antenna, RF & Microwave	Circuit Protection	Discrete Semi-conductors	Cores, Magnets & Metal Materials	Piezoelectric Devices	Power Supplies	Electro-mechanical	Motor & Ignition Coils	Cable Harnesses			
Aluminum	Carbon	Power	Common Mode Choke - Power	Isolation	Automotive Networks	Current	Antennas	Chip Fuse	MOSFET	Electromagnets	Piezo Ceramic Actuators	DC to DC	Lifting Magnets	Ignition Coils	Custom			
Ceramic	Jumper	RF Signal	Common Mode Choke - Signal	Power	Cages	Inductive & Capacitive Sensors	Connectors, Cables & Mounts	Gas Discharge Tube	Rectifier Diode	Memoalloy (Ni-Ti Wire)	Piezo Ceramic Transducer	AC to DC	Magnetic Coils	Motor Coils				
Film	Metal		Differential Mode Choke - Power		Connectors	Limit Switches	RF Filters	NTCs	Zener Diode	Permanent Magnets	Piezo Ceramic Acoustic Modules		Relay Coils					
Polymer	Metal Oxide Film		Differential Mode Choke - Signal		Ethernet (LAN)	Photoelectric Sensors	Couplers	PPTCs		Ferrite Cores	Piezo Film Haptic Modules		Relays					
Supercapacitors	Platinum		Dual Mode Choke		Integrated Connector Modules (ICMs)	Platinum Resistance Temp. Detector (RTD)	Splitters	Spark Gap Protectors					Shock Absorber Coils					
Tantalum	Thick Film		EMI Filters		Telecom & Audio (WAN)	Pressure Sensors		Thyristor Surge Suppressors					Solenoid Valves					
	Thin Film		EMI Suppression			Pyroelectric Sensors		TVS Diodes					Trigger Magnetics					
	Wirewound		Ground Wire			RFID Systems		TVS Diodes – Low Capacitance										
			Magnetic Materials			Safety Sensors & Switches		Varistors										
			Thermal Reed Switch															
		Ultrasonic Sensors																
		Vibration Sensors																
											16	82						
Copyright © 2025 YAGEO Corporation. All Rights Reserved.																		



天綫、射頻(RF) 和微波元件

綫材

電容器

電路保護元件

分立半導體

機電元件

EMC

電感器

磁性和金屬材料

引擎和點火綫圈

壓電裝置

電源供應器

電阻器

感測器

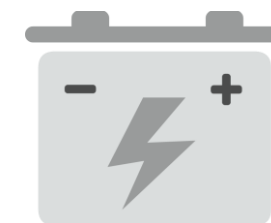
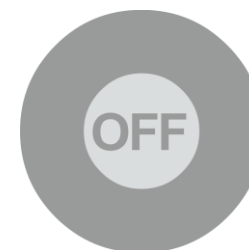
訊號磁性元件和連接器

變壓器

90%

*覆蓋率

任何可插電、
可開關，
或使用電池的裝置

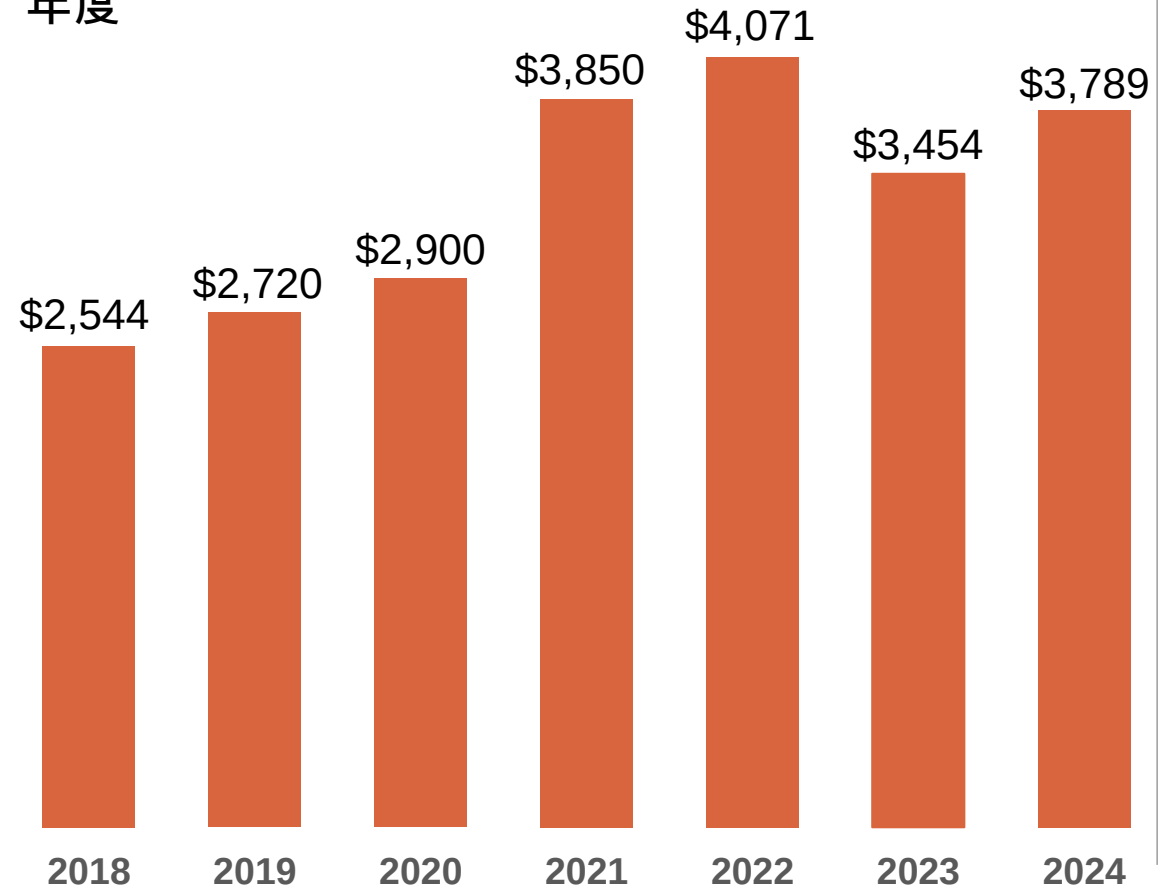


*根據低電壓PCB 的典型物料清單 (BOM)

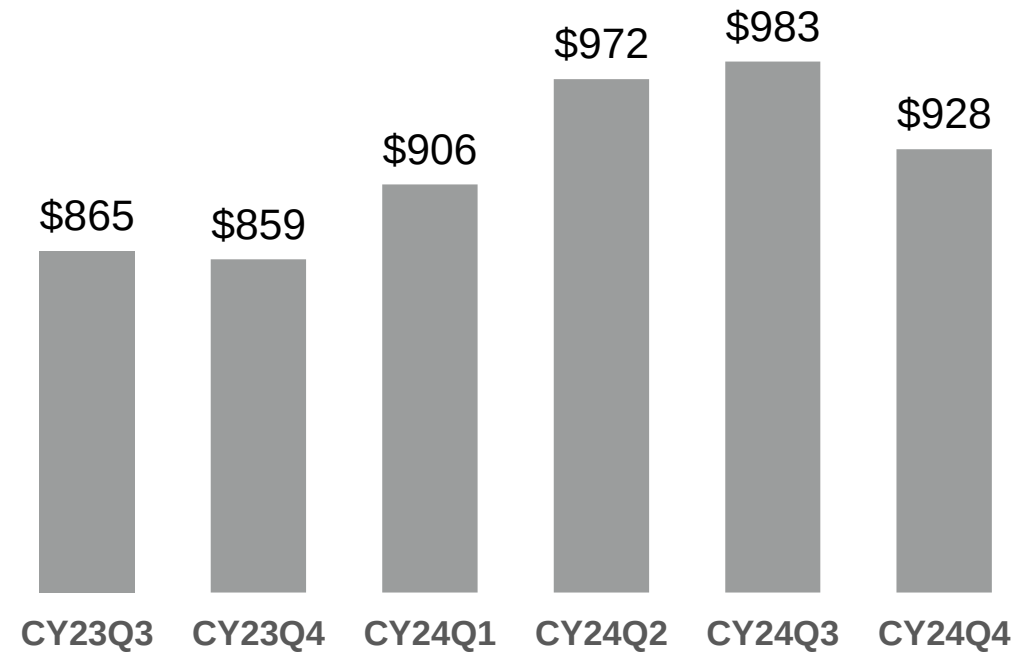
銷貨收入

(百萬美元)

年度



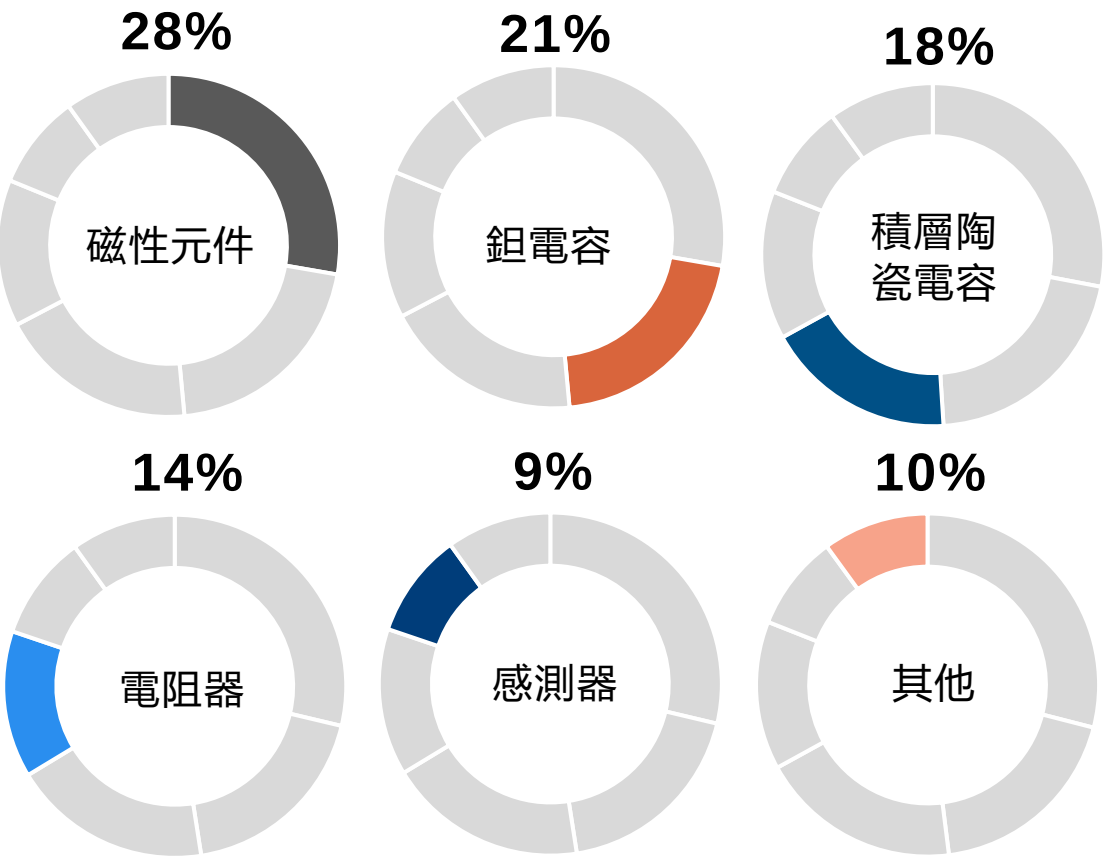
季度



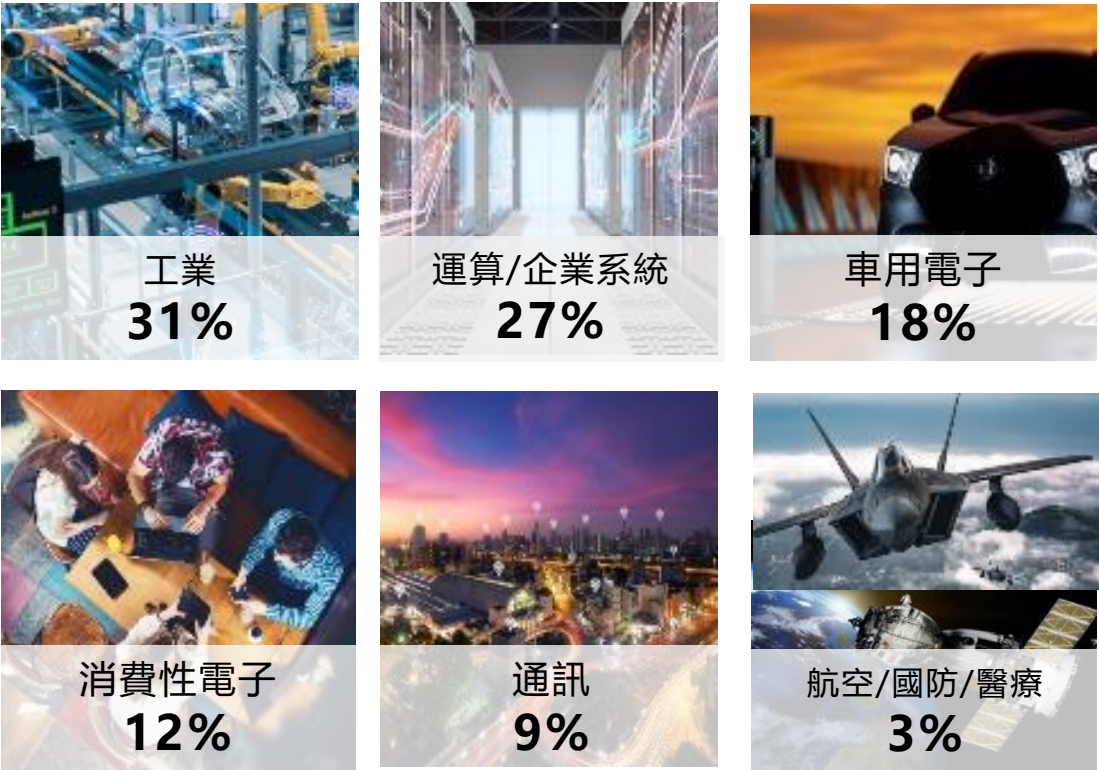
2024 Q4 銷售收入

\$9.28億美元

各產品占比

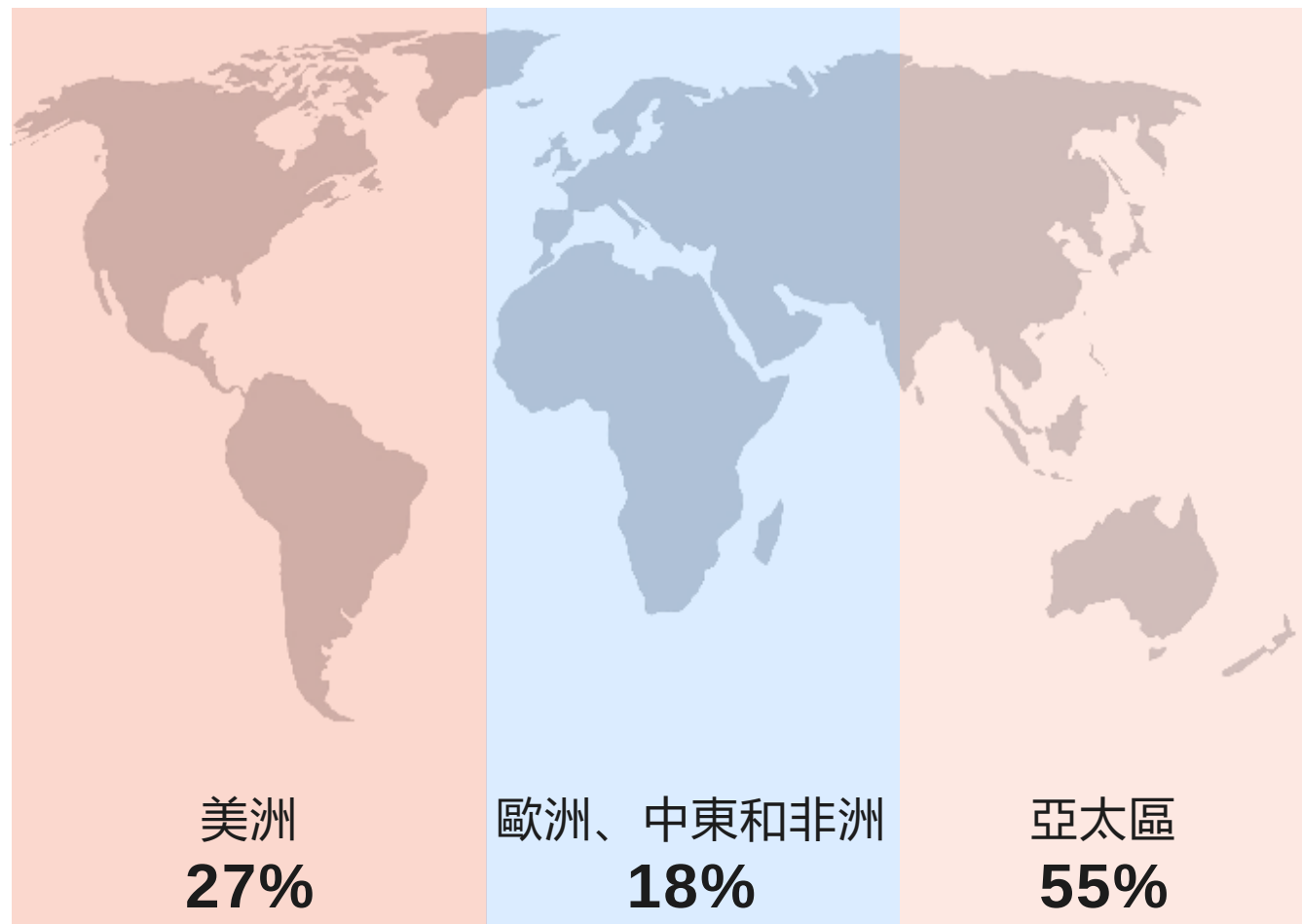


各產業占比

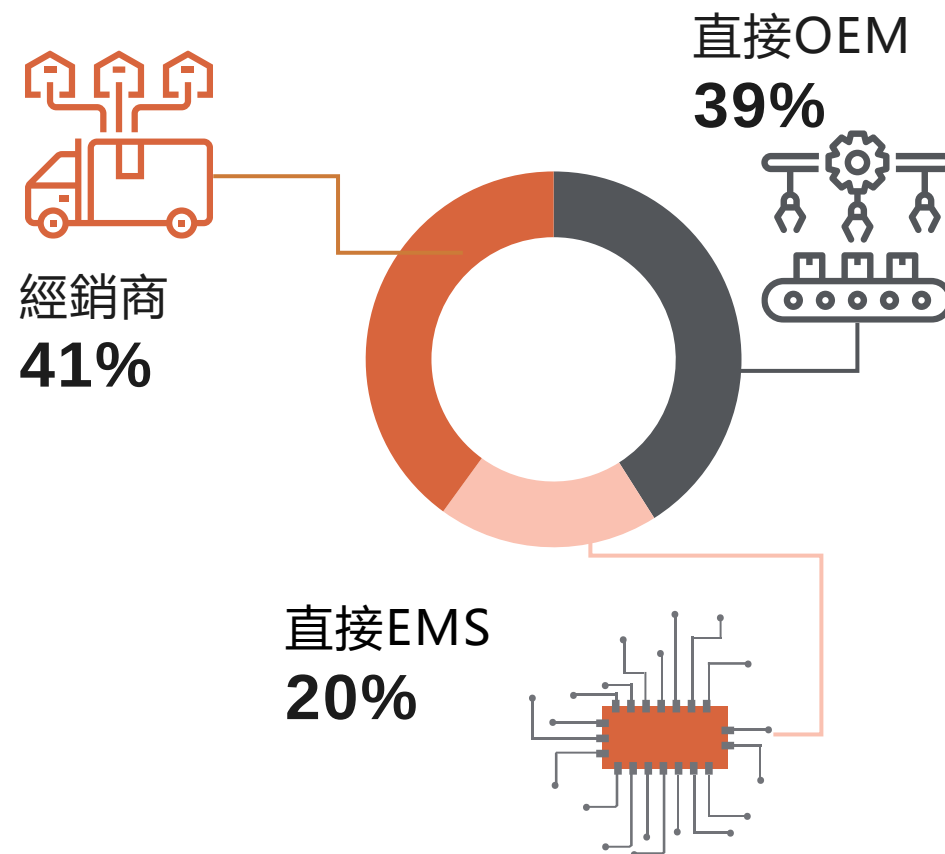


2024 Q4 銷售收入 \$9.28億美元

各區域占比



各通路占比



2024年第四季 財務總結

單位：百萬台幣

營業收入	毛利率
30,006 [QoQ: -5.5% YoY: +9.7%]	33.2% [QoQ: -2.0ppts YoY: -1.3ppts]
營業利潤率	EBITDA利潤率
17.7% [QoQ: -3.2ppts YoY: -0.8ppts]	25.0% [QoQ: -3.3ppts YoY: -1.4ppts]
淨利	每股盈餘
3,688 [QoQ: -35.1% YoY: -22.4%]	7.10 [QoQ: -35.5% YoY: -34.7%]

- 第四季成果符合我們的預期與指引。
- 受季節性影響，營業收入較上季下降，但表現優於歷史同期水準。
- 毛利率下降主要受季節性銷售減少及產品組合變化影響。
- 每股盈餘受一次性稅務影響，減少2.4新台幣（若排除該影響，第四季每股盈餘為 9.46 新台幣）。

2024年全年 財務總結

單位：百萬台幣

營業收入

121,667
[YoY: +13.1%]

毛利率

34.4%
[YoY: +0.9ppts]

營業利潤率

19.2%
[YoY: +0.2ppts]

EBITDA利潤率

26.8%
[YoY: +0.1ppts]

淨利

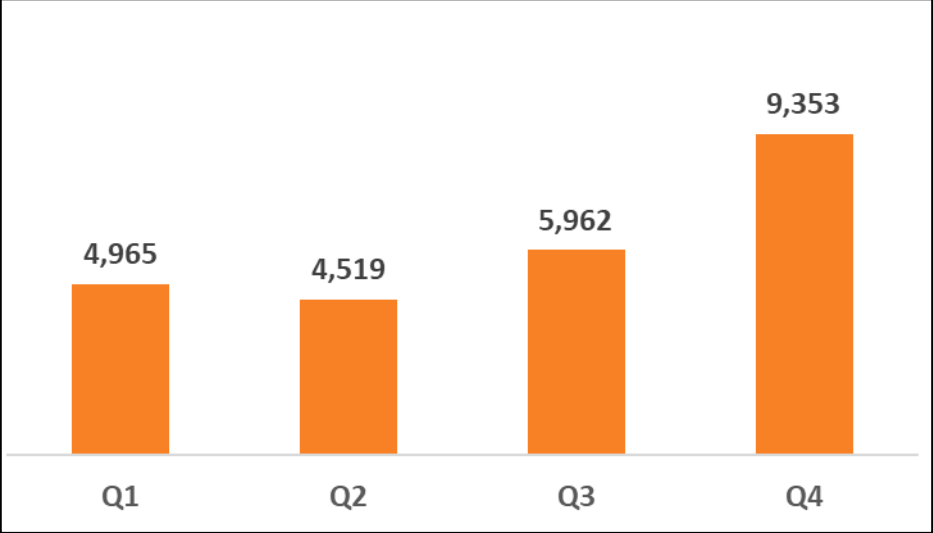
19,487
[YoY: +11.2%]

每股盈餘

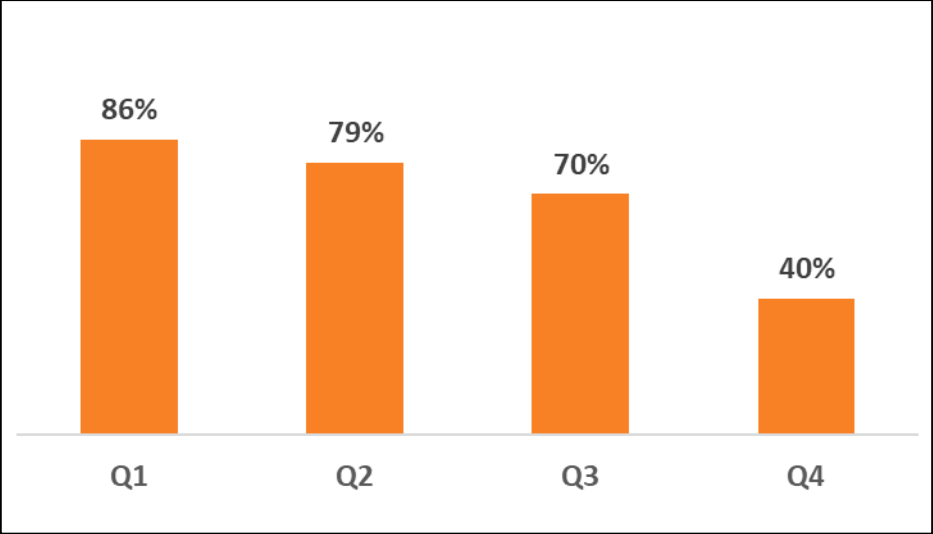
38.13
[YoY: +9.7%]

- 全年雙位數成長，受惠於高階感測器事業體 (Telemecanique) 之併購、人工智慧（基礎設施與邊緣應用）及中國電動車市場的推動。
- 毛利率提升 0.9 個百分點，主要受出貨量增長與有利產品組合影響。
- 全年每股盈餘（EPS）受一次性稅務影響減少 2.36 新台幣（排除該影響，全年每股盈餘為 40.49 新台幣）。

自由現金流 (單位：新台幣百萬元)



淨金融負債 / 過去 12 個月 EBITDA



- 穩健且持續的現金流來自：
 - 強勁且具獲利能力的業務成長
 - 持續降低庫存水位

- 持續專注於降低財務槓桿，以提升財務靈活性並掌握未來成長機會

磁性產品事業群

功率及信號磁性元件、馬達線圈、壓電元件及天線

YAGEO GROUP

- 電感器和車規級磁件產品 全球市占率第三
- 網絡變壓器 全球市占率第一
- 先進的磁學理論及相關產品
- EMI 抑波解決方案的市場領導者

YAGEO GROUP
KEMET

YAGEO GROUP
PULSE



供應的產品

- 天線與射頻濾波器 • 電流感應磁性元件
- EMC • 電感器 • 磁性材料
- 馬達線圈、點火線圈和螺線管
- 信號磁性元件和連接器
- 壓電設備
- 高功率磁性元件和變壓器



車用電子

工業

通訊

運算/企業系統

消費性電子

電容產品事業群

鈮電容、薄膜電容和鋁電解電容

YAGEO GROUP

- 聚合物鈮電容 全球市占率第一
- 全球產能占比 超過40%

YAGEO GROUP
KEMET

聚合物鈮電容

- 汽車、航空航天與國防解決方案領域的領導者
- 豐富的聚合技術專利組合 (耐高溫150°C和高溫高濕)
- 垂直整合的供應鏈

薄膜電容

- 安規電容、直流支撐和觸覺執行器領域的領導者
- 85°C/ 85% R.H.車規級小型RFI抑制器和貼片式SMD
- 功率應用解決方案 (緊湊設計、低ESL和ESR)

鋁電解電容

- 48V 輕混直流母綫電容和 BEV 車載充電器的全球領先供應商
- 符合AEC-Q200的 450V 矩形鋁電解電容的市場領導者
- 滿足極為苛刻的汽車和工業應用需求



車用電子



工業



通訊



運算/企業系統



消費性電子



航空/國防/醫療

電容產品事業群

積層陶瓷電容 (MLCC)

YAGEO GROUP

- MLCC市場 全球市占率第三
- 全球產能占比 超過15%

YAGEO GROUP
YAGEO

YAGEO GROUP
KEMET

- 提供尺寸範圍從 01005 至 4540 EIA
- 適用於 Class I 和 Class II 的高容產品
- 值得信賴的全球汽車供應商
- Class I 陶瓷介質 (C0G 和 U2J) 的技術領導者
- 高電壓 (額定電壓 $\geq 500V$) 技術的領導者



車用電子



工業



通訊



運算/企業系統



消費性電子



航空/國防/醫療

電阻產品事業群

電阻器和電路保護

YAGEO
GROUP

- 電阻市場 全球市占率第一
- 全球產能占比 超過30%

電阻

- 01005金屬電流感測電阻的領先者
- 全系列無鉛芯片電阻器的領導者
- 車規級厚膜系列, 是防焊點裂紋技術的業界先鋒

電路保護

- 全方位的產品組合
- 市場領先的過流和過壓保護技術
- Hyper-fix TVS系列產品具有出色的高電流負載能力



車用電子



工業



通訊



運算/企業系統



消費性電子

傳感器產品事業群

YAGEO GROUP

溫度與工業傳感器

- 鉑電阻溫度傳感元件 全球市占率第一
- 限位開關 全球市占率第一

YAGEO GROUP
YAGEO Nexensos

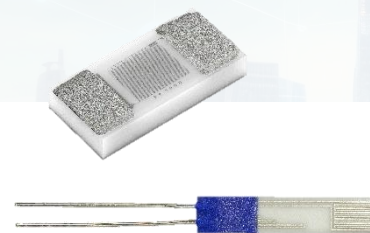
Telemecanique
Sensors

溫度傳感器

- 可靠的溫度傳感專家
- 鉑電阻溫度傳感元件和組件的測溫範圍: -200°C 到1000°C
- 車規級認證-從開發到售後階段
- 技術團隊遍布全球以貼近客戶

機電式和電子式傳感器

- 市占第一的限位開關設計和製造商
- 目標客戶：機械製造商和經銷商
- 限位開關 • 壓力傳感器 • 電感式和電容式接近傳感器 • 光電傳感器
• 超聲波傳感器 • 安全檢測類產品 • 無線射頻識別系統



車用電子



消費性電子



航空/國防/醫療



工業

2050年實現淨零排放

- 2025 – 2030 能源效率整合
- 2030 – 2035 機械設備優化
- 2035 – 2045 再生能源導入
- 2045 – 2050 低碳能源替代
- 2050 減碳投資策略



20



選擇國巨的理由:

YAGEO
GROUP

YAGEO
GROUP
Built into Tomorrow



創新

我們不斷提升知識,
成為技術領導者



規格

我們致力於成長



卓越營運

我們致力於營運完美達標



全球布局

我們廣布全球,業務營運
涵蓋任何時間,任何地點



服務與解決方案

我們竭誠為客戶服務



YAGEO GROUP

Built into Tomorrow

Thank You
感謝您



WWW.YAGEO.COM

2024年第四季損益表

國巨合併(已查核)

單位：百萬台幣

	2024 第四季		2024 第三季		Q-Q	2023 第四季		Y-Y
	數值	%	數值	%	變量 %	數值	%	變量 %
營業收入	30,006	100.0	31,738	100.0	(5.5)	27,361	100.0	9.7
銷貨成本	-20,053	(66.8)	-20,560	(64.8)	(2.5)	-17,930	(65.5)	11.8
毛利	9,953	33.2	11,178	35.2	(2.0 pts)	9,431	34.5	(1.3 pts)
營業費用	-4,650	(15.5)	-4,542	(14.3)	(1.2 pts)	-4,365	(16.0)	0.5 pts
營業利益	5,304	17.7	6,636	20.9	(3.2 pts)	5,055	18.5	(0.8 pts)
營業外項目	883	2.9	556	1.8	1.2 pts	1,157	4.2	(1.3 pts)
稅前淨利	6,187	20.6	7,192	22.7	(2.0 pts)	6,212	22.7	(2.1 pts)
所得稅費用	-2,499	(8.3)	-1,508	(4.8)	(3.6 pts)	-1,461	(5.3)	(3.0 pts)
淨利	3,688	12.3	5,683	17.9	(5.6 pts)	4,751	17.4	(5.1 pts)
非控制權益	-42	(0.1)	-34	(0.1)	(0.0 pts)	-18	(0.1)	(0.1 pts)
淨利（歸屬於母公司業主）	3,646	12.2	5,649	17.8	(5.6 pts)	4,734	17.3	(5.2 pts)
每股盈餘（新台幣）	7.10		11.01		(35.5)	9.43		(24.7)
EBITDA	7,515	25.0	8,995	28.3	(3.3 pts)	7,225	26.4	(1.4 pts)

- Q-Q/Y-Y Change of Net Sales, Cost of Sales , and EPS is in %, the rest of Changes is in percentage point.
- The financial data is based on T-IFRS

2024年全年損益表

國巨合併(已查核)

單位：百萬台幣

	2024 全年		2023 全年		Y-Y
	數值	%	數值	%	變量 %
營業收入	121,667	100.0	107,609	100.0	13.1
銷貨成本	(79,864)	(65.6)	(71,583)	(66.5)	11.6
毛利	41,803	34.4	36,026	33.5	0.9 pts
營業費用	(18,418)	(15.1)	(15,596)	(14.5)	(0.6 pts)
營業利益	23,386	19.2	20,430	19.0	0.2 pts
營業外項目	3,478	2.9	3,927	3.6	(0.8 pts)
稅前淨利	26,863	22.1	24,357	22.6	(0.6 pts)
所得稅費用	(7,377)	(6.1)	(6,838)	(6.4)	0.3 pts
淨利	19,487	16.0	17,519	16.3	(0.3 pts)
非控制權益	(130)	(0.1)	(92)	(0.1)	(0.0 pts)
淨利 (歸屬於母公司業主)	19,356	15.9	17,427	16.2	(0.3 pts)
每股盈餘 (新台幣)	38.13		34.74		9.7
EBITDA	32,609	26.8	28,759	26.7	0.1 pts

- Q-Q/Y-Y Change of Net Sales, Cost of Sales , and EPS is in %, the rest of Changes is in percentage point.
- The financial data is based on T-IFRS

2024年第四季資產負債表摘要



國巨合併(已查核)

單位：百萬台幣

	截至十二月三十一日 2024	截至九月三十日 2024	Q-Q 變量 %	截至十二月三十一日 2023	Y-Y 變量 %
現金及約當現金	101,822	94,244	8.0	75,927	34.1
應收帳款	21,969	22,832	(3.8)	20,383	7.8
存貨	27,823	26,798	3.8	27,509	1.1
總資產	366,676	358,391	2.3	331,770	10.5
應負帳款	15,003	15,484	(3.1)	15,110	(0.7)
淨金融負債	13,019	22,721	(42.7)	33,280	(60.9)
總負債	204,123	203,432	0.3	194,811	4.8
總股東權益	162,553	154,959	4.9	137,359	18.3
綜負債及股東權益	366,676	358,391	2.3	332,170	10.4
淨金融負債 / 股東權益比率	8.0%	14.7%	(6.7 pts)	24.2%	(16.2 pts)
淨金融負債 / EBITDA 比率	39.9%	70.3%	(30.4 pts)	115.7%	(75.8 pts)
股東權益報酬率（單季）	2.3%	3.8%	(1.5 pts)	3.4%	(1.1 pts)
股東權益報酬率（年化）	12.9%	14.4%	(1.5 pts)	13.5%	(0.6 pts)

-本財務數據依據 T-IFRS 編制