

旺宏電子
2023年第四季法人說明會

January 30, 2024



MACRONIX
INTERNATIONAL Co., LTD.

免責聲明

本簡報與會議中之討論內容包含有關於旺宏電子(股)公司營運、財務狀況與對未來預期之前瞻性描述，此前瞻性描述將受到已知與未知不確定因素與風險的影響，而造成實際結果與前瞻性描述中預期或暗示的結果可能存在重大差異。

前述之不確定性因素與風險包含但不限於競爭產品/價格競爭的影響、客戶對公司產品設計之接受度、公司即時的引進新技術、公司對新產品的即時量產能力、整體半導體產業供需的轉變、產能過剩、產能供給、終端市場的財務狀況及其他等等風險。

本簡報與會議內容中之前瞻性描述乃反映目前本公司對整體營運之看法，旺宏電子(股)免除日後更新、通知之責任。

4Q23 營運概況

	4Q23	3Q23	4Q22
營收淨額 (NT\$ 十億)	NT\$ 5.8	NT\$ 7.3	NT\$ 9.1
營業毛利率	19.1%	24.2%	34.1%
營業淨利率	(19.8%)	(9.0%)	8.3%

FY23 營運概況

	2023	2022
營收淨額 (NT\$ 十億)	NT\$ 27.6	NT\$ 43.5
營業毛利率	24.5%	44.2%
營業淨利率	(8.7%)	21.5%

4Q23合併綜合損益比較表

單位：新台幣佰萬元
(每股盈餘為元)

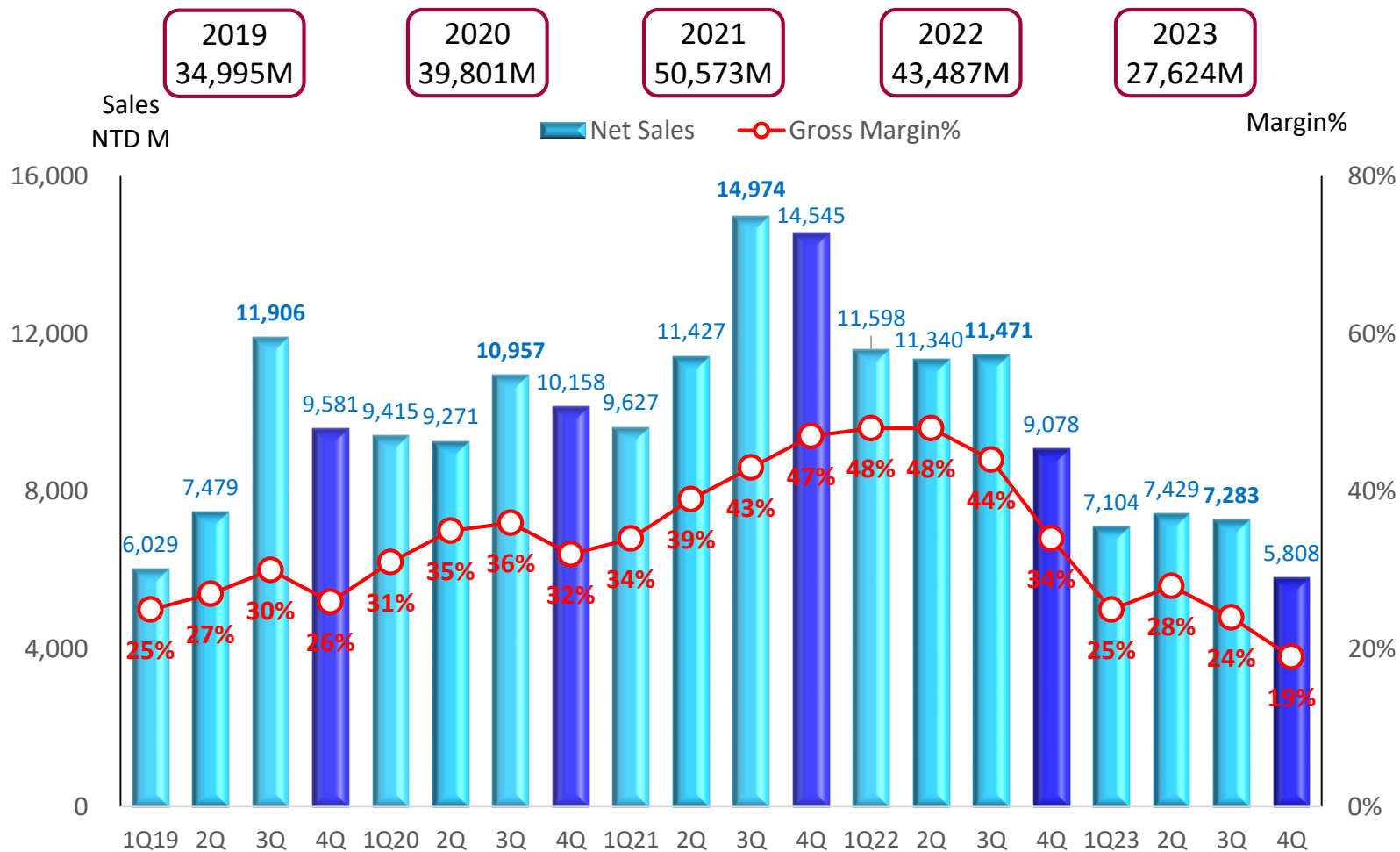
	4Q23	3Q23	4Q22	QoQ	YoY
營業收入淨額	5,808	7,283	9,078	(20%)	(36%)
營業毛利	1,111	1,761	3,097	(37%)	(64%)
營業毛利率	19.1%	24.2%	34.1%	(5.1ppt)	(15.0ppt)
營業費用	(2,260)	(2,414)	(2,343)	(6%)	(4%)
營業淨(損)利	(1,149)	(652)	754	76%	(252%)
營業淨利率	(19.8%)	(9.0%)	8.3%	(10.8ppt)	(28.1ppt)
營業外收(支)	20	202	(97)		
稅前淨(損)利	(1,129)	(450)	657	151%	(272%)
所得稅利益(費用)	122	43	(52)		
本期淨(損)利	(1,007)	(408)	605	147%	(266%)
基本每股盈餘--NT\$	(0.54)	(0.22)	0.33		
EBITDA	(7)	659	1,838		
EBITDA %	(0%)	9%	20%		
流通在外加權平均股數(佰萬股)	1,854	1,854	1,853		

營收及營業利益率

單位：新台幣佰萬元
(每股盈餘為元)

	2023	2022	YoY
營業收入淨額	27,624	43,487	(36%)
營業毛利	6,761	19,238	(65%)
營業毛利率	24.5%	44.2%	(19.7ppt)
營業費用	(9,168)	(9,869)	(7%)
營業淨(損)利	(2,407)	9,369	(126%)
營業淨利率	(8.7%)	21.5%	(30.2ppt)
營業外收(支)	523	923	
稅前淨(損)利	(1,884)	10,292	(118%)
所得稅利益(費用)	185	(1,323)	
本期淨(損)利	(1,699)	8,970	(119%)
基本每股盈餘--NT\$	(0.92)	4.85	
EBITDA	2,600	15,041	
EBITDA%	9%	35%	
流通在外加權平均股數(佰萬股)	1,854	1,850	

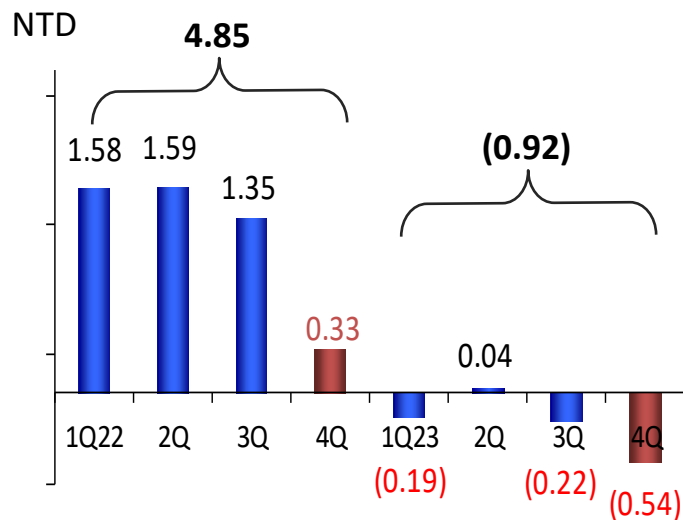
營收及毛利率



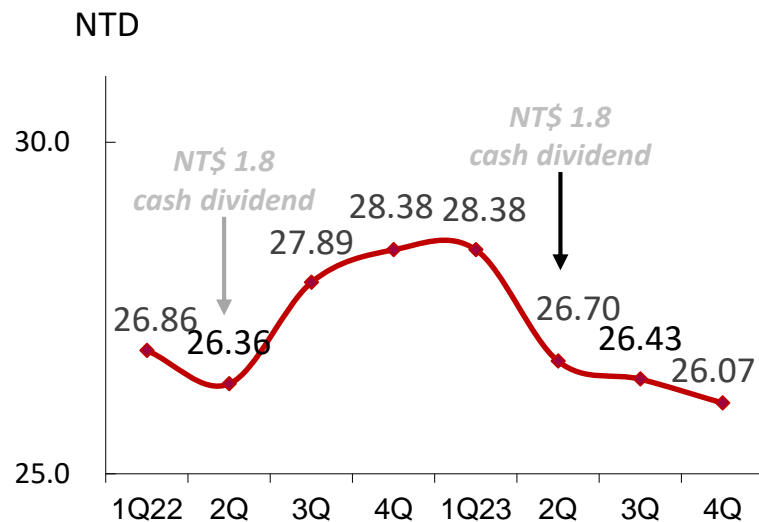
公司價值

	2022	2023
每股盈餘 -- NT\$	4.85	(0.92)
每股淨值 -- NT\$	28.38	26.07

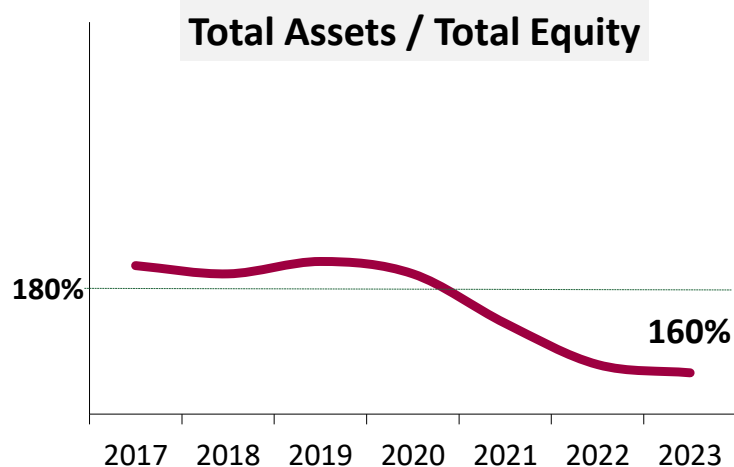
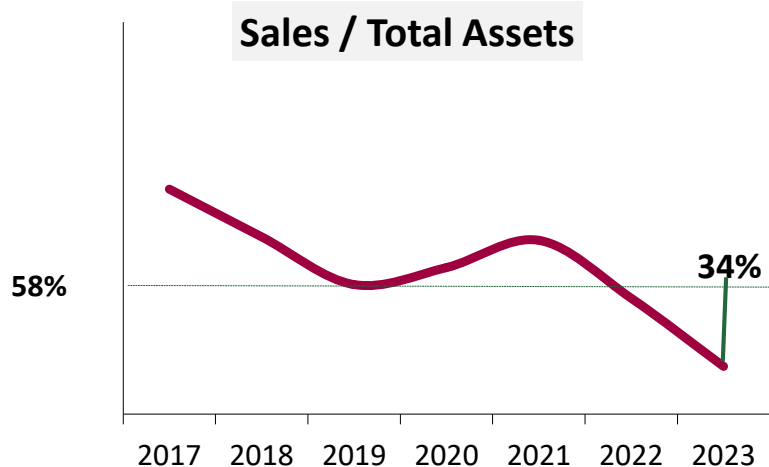
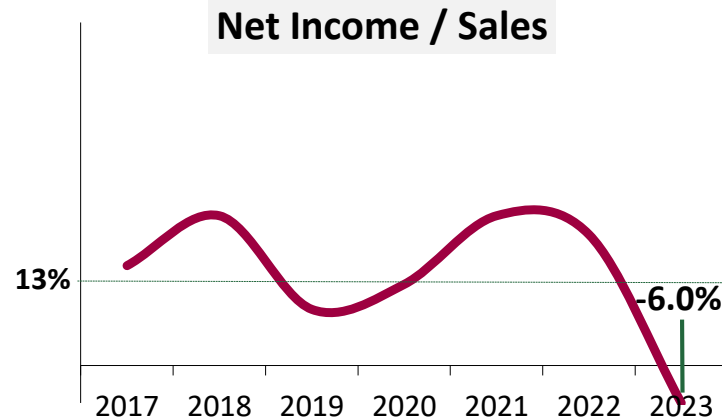
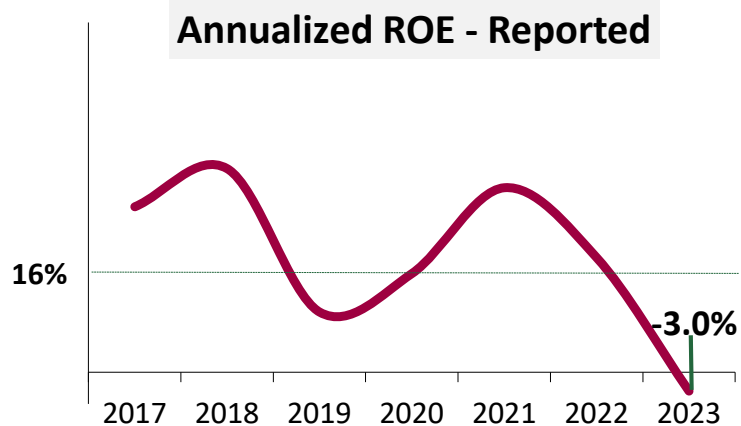
每股盈餘



每股淨值



股東權益報酬率 (GAAP)



4Q23合併簡明資產負債表

單位：新台幣佰萬元
(每股淨值為元)

	12/31/'23	9/30/'23	12/31/'22
現金及約當現金	11,906	13,432	19,764
存貨(淨額)	13,369	13,409	14,680
不動產、廠房及設備	41,498	41,200	37,982
總資產	77,811	79,764	83,893
短期應計息負債	2,117	2,257	3,684
長期應計息負債	17,347	17,858	11,970
總負債	29,485	30,765	31,282
負債佔資產比率 (%)	37.9%	38.6%	37.3%
股東權益	48,326	48,999	52,611
每股淨值 -- NT\$	26.07	26.43	28.38

Note: 期末流通在外股數(佰萬股) 1,854

自由現金流量及資本支出

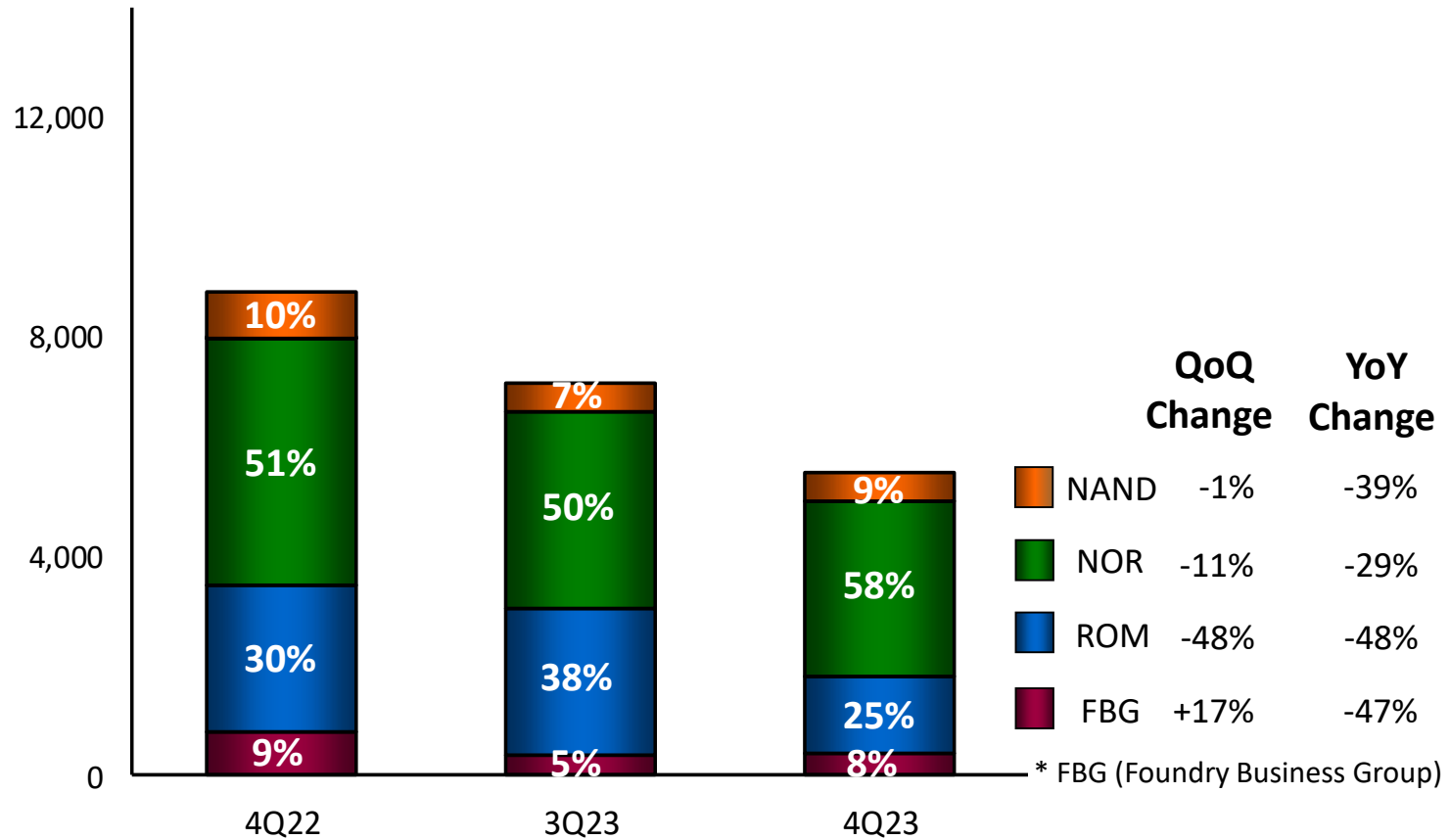
單位：新台幣佰萬元	4Q23	3Q23	4Q22	2023	2022
營業活動之淨現金流入	753	(348)	2,755	(526)	11,656
折舊 & 攤銷	1,060	1,044	1,121	4,224	4,539
投資活動之淨現金流入(出)	(1,439)	(1,717)	(2,713)	(7,592)	(10,339)
資本支出	(1,524)	(1,706)	(2,714)	(7,682)	(9,964)
籌資活動之淨現金流入(出)	(679)	(495)	347	427	(68)
發放現金股利	-	(3,337)	-	(3,337)	(3,337)
現金及約當現金淨增加(減少)*	(1,527)	(2,453)	271	(7,858)	1,199
期末現金及約當現金餘額	11,906	13,432	19,764	11,906	19,764
自由現金流量**	(771)	(2,055)	41	(8,208)	1,692

*現金淨變動包含匯率變動之影響數

**自由現金流量=營業活動現金流量-資本支出

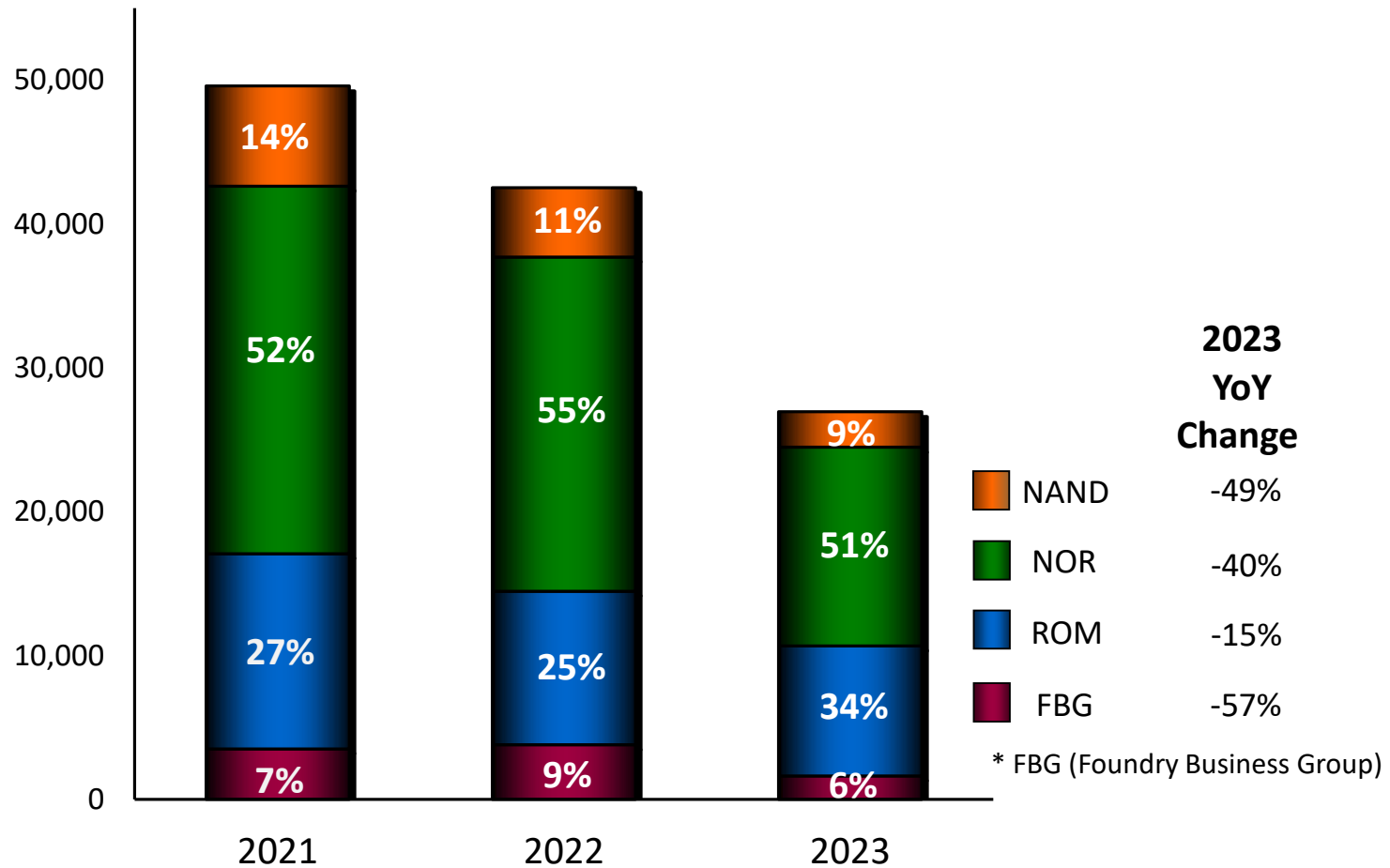
第四季銷售額分析-產品別 (母公司)

單位:新台幣佰萬元



2023銷售額分析-產品別 (母公司)

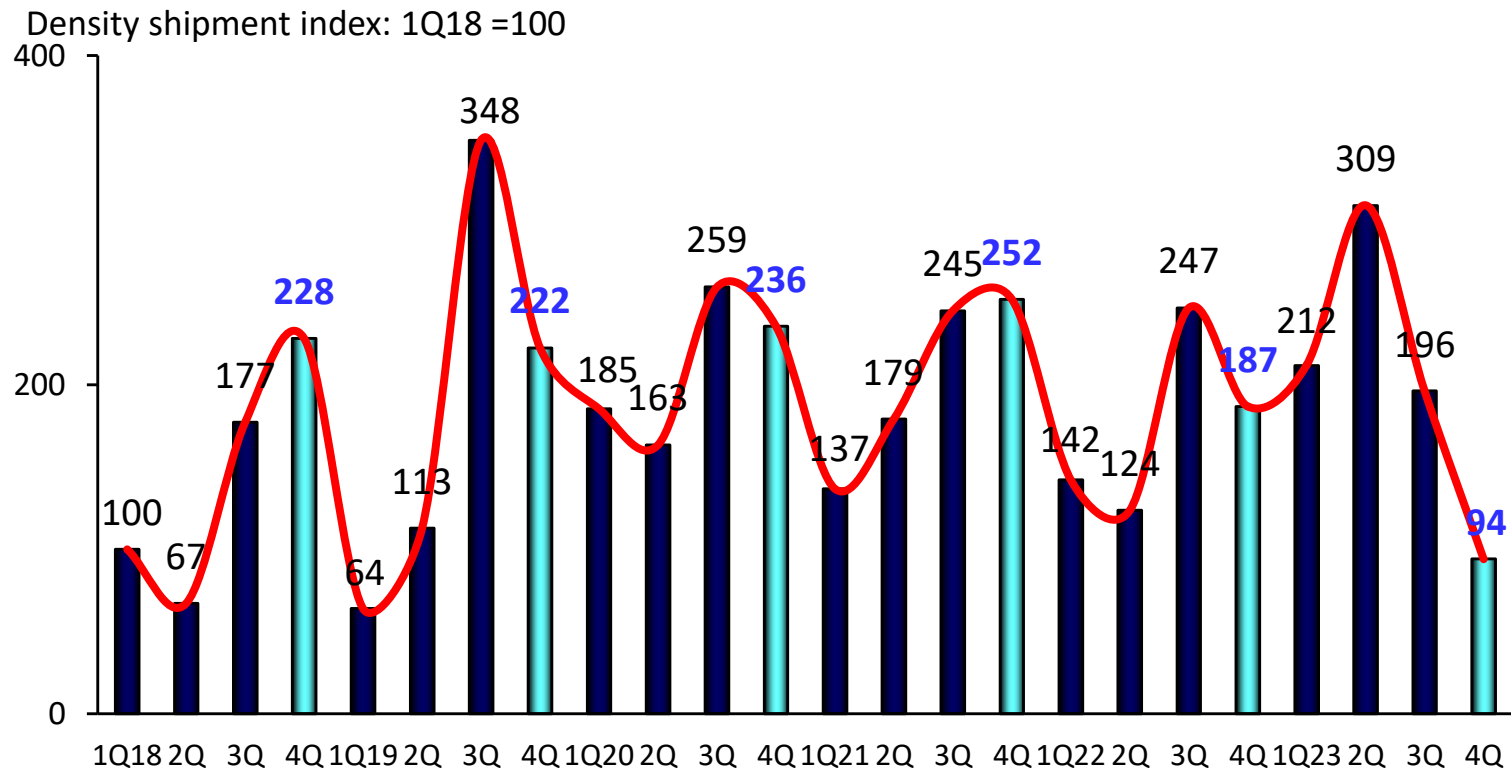
單位:新台幣佰萬元



營運現況 - ROM

➤ ROM Business

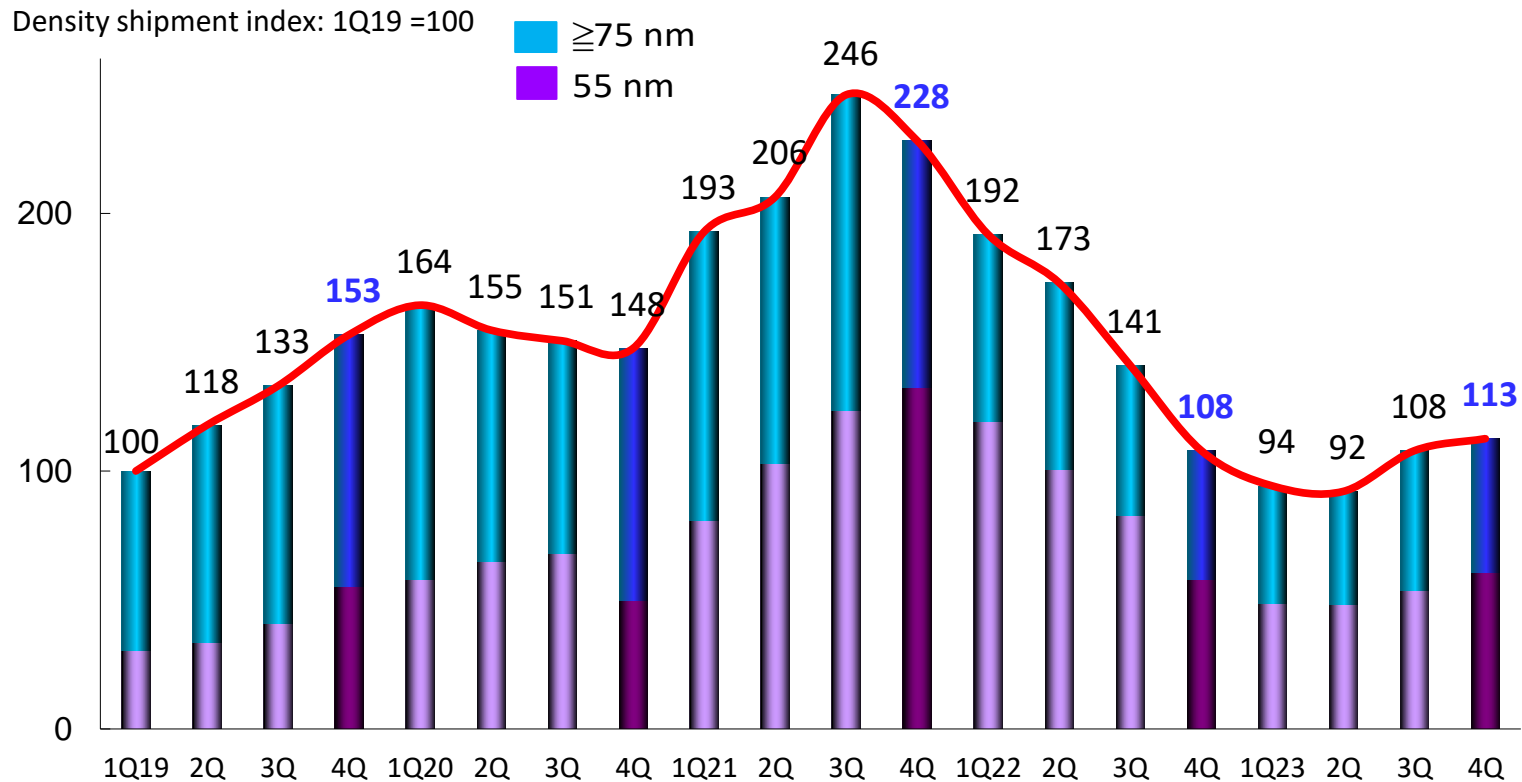
- ✓ 2023年的季節性出貨模式與過往不同，2H23需求較上半年弱
- ✓ 2023年整體位元出貨量持續以雙位數成長率穩定成長



營運現況 - NOR

➤ NOR Business

- ✓ 工控及可穿戴式裝置市場相對穩定，但庫存去化問題依然存在
- ✓ 展望後續在新電腦和伺服器市場會使用更高容量的NOR



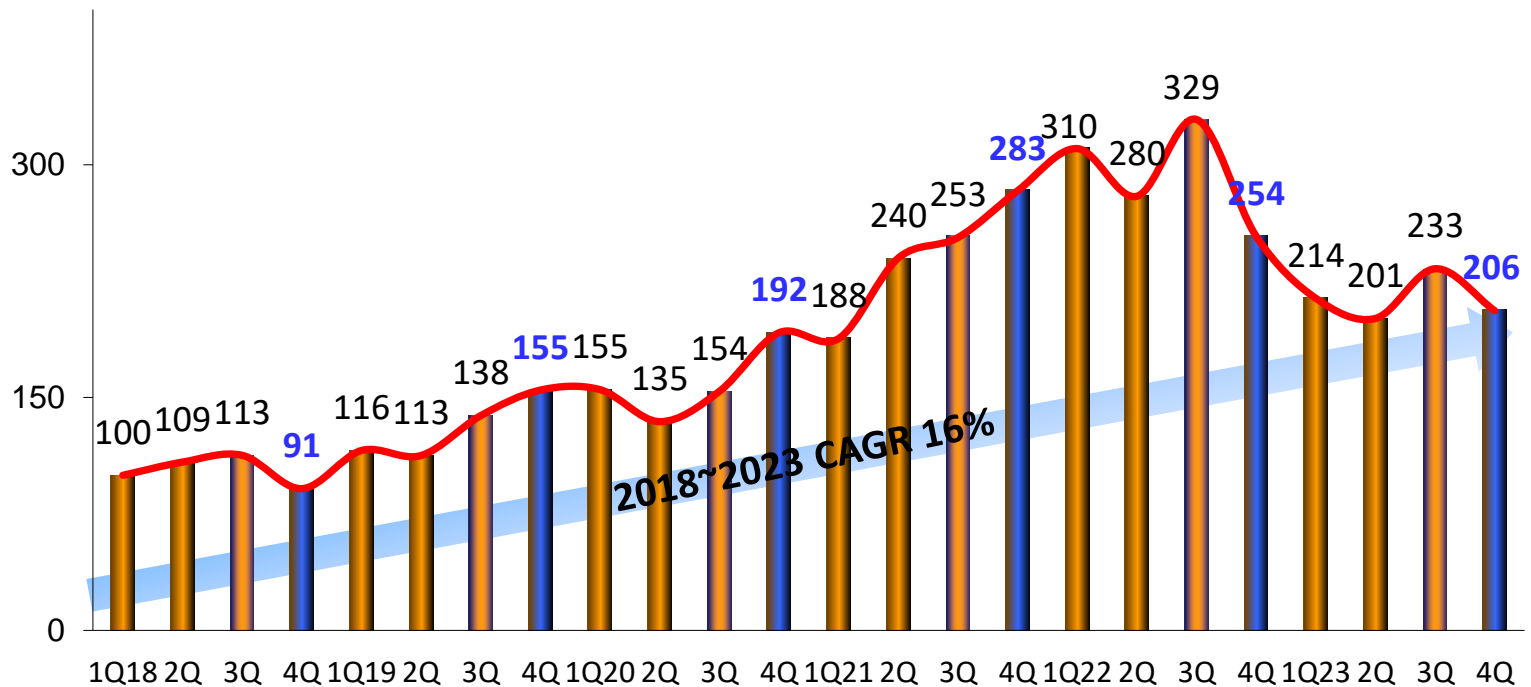
車用的最佳Flash Memory解決方案

➤ Auto business

- ✓ 預計車用市場的庫存去化需要更久的時間
- ✓ 電動車市場的各种應用需求持續穩定且成長

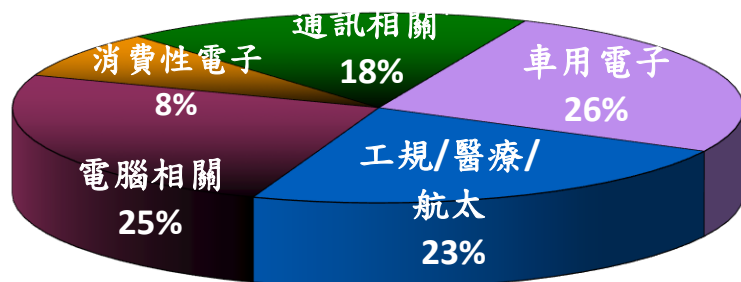
NOR Flash by Automotive Density shipment

Index: 1Q18 = 100

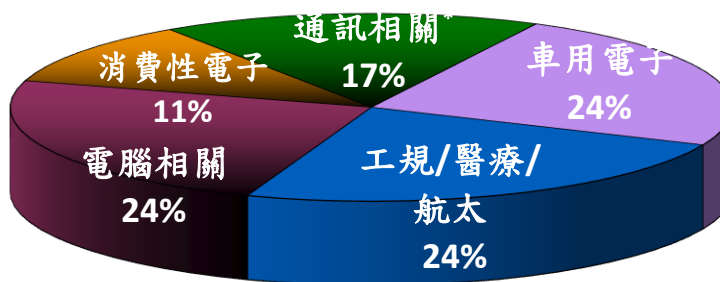


營運現況 – NOR 應用別分析 (母公司)

3Q23 NOR Revenue Breakdown



4Q23 NOR Revenue Breakdown



電腦相關

-8% QoQ

-38% YoY

消費性電子

+17% QoQ

-1% YoY

通訊相關

-9% QoQ

-31% YoY

車用電子

-13% QoQ

-22% YoY

工規/醫療/航太

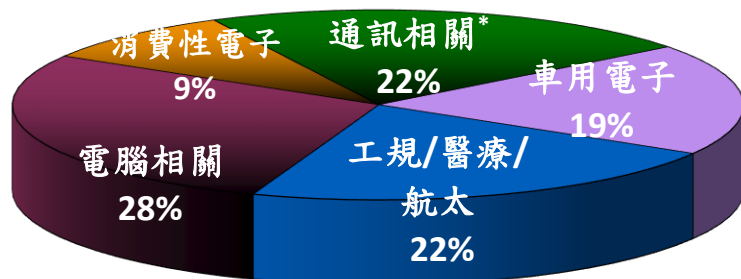
-0% QoQ

-24% YoY

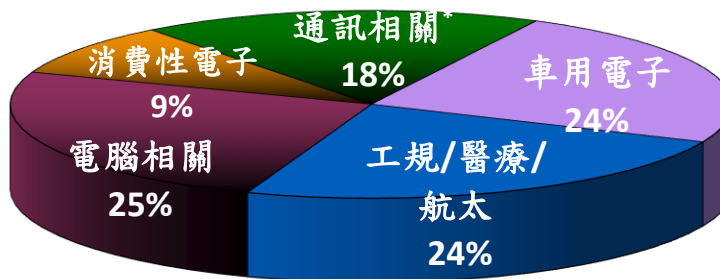
Note : *通訊相關: 包含手機應用

營運現況 – NOR 應用別分析 (母公司)

2022 NOR Revenue Breakdown



2023 NOR Revenue Breakdown



電腦相關

-45% YoY

消費性電子

-37% YoY

通訊相關

-52% YoY

車用電子

-26% YoY

工規/醫療/航太

-35% YoY

Note : *通訊相關: 包含手機應用

For more information regarding Macronix
<http://www.macronix.com>



MACRONIX
INTERNATIONAL Co., LTD.

For all inquiries, suggestions and comments
ir@mxic.com.tw