

旺宏電子
2022年第一季法人說明會

April 26, 2022



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。

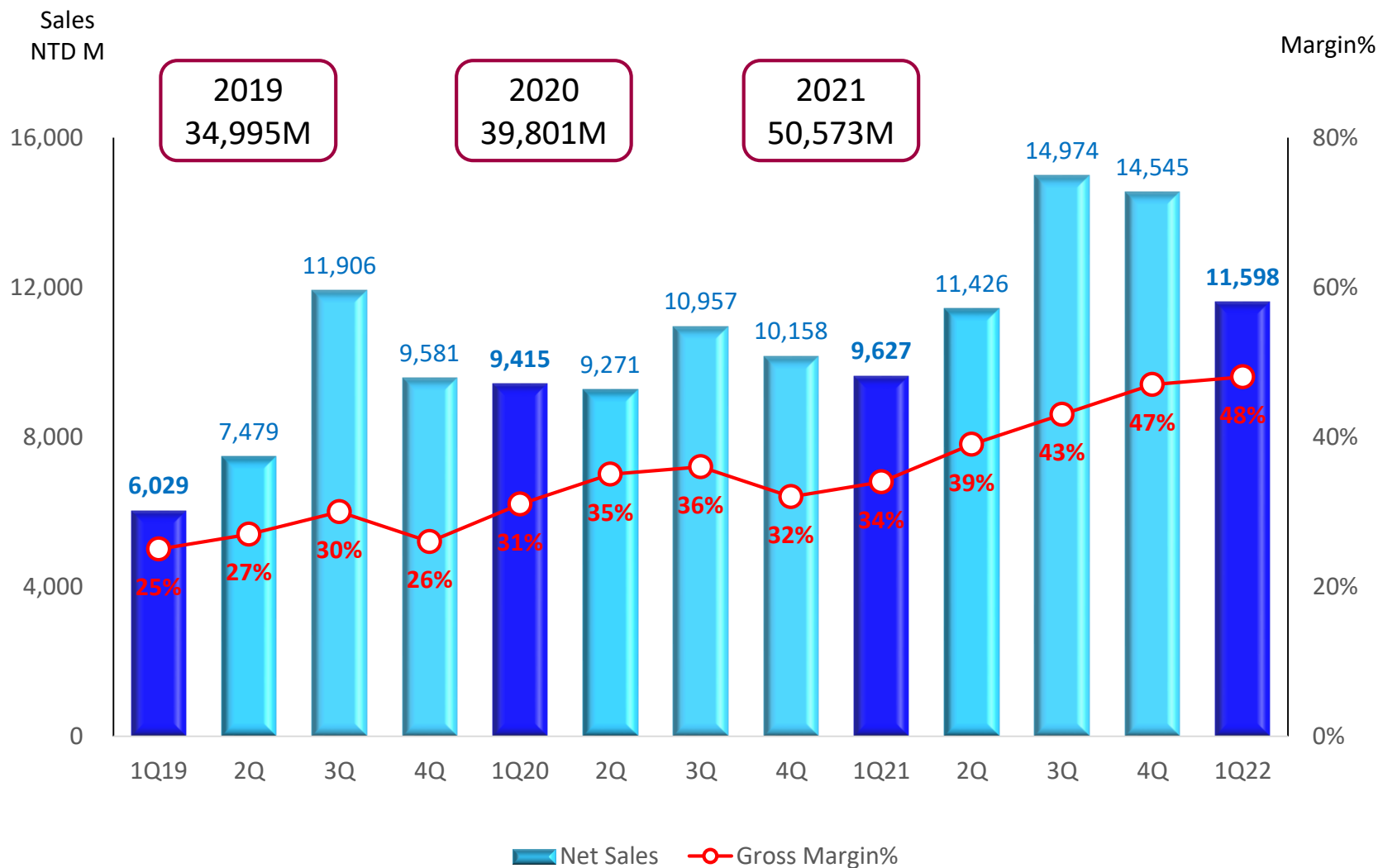
1Q22 營運績效創歷史同期新高

	2022 第一季 核閱數	2021 第四季 查核數	2021 第一季 核閱數
營收淨額 (NT\$ 十億)	NT\$ 11.6	NT\$ 14.5	NT\$ 9.6
營業毛利率	48.3%	47.2%	34.3%
營業淨利率	27.7%	28.1%	12.1%

穩健的財務表現－淨利成長3倍 Y/Y

單位：新台幣佰萬元 (每股盈餘為元)	1Q22 核閱數	4Q21 查核數	1Q21 核閱數	QoQ Change	YoY Change
營業收入淨額	11,598	14,545	9,627	(20%)	20%
營業毛利	5,604	6,863	3,301	(18%)	70%
營業毛利率	48.3%	47.2%	34.3%	1.1ppt	14.0ppt
營業費用	(2,387)	(2,769)	(2,133)	(14%)	12%
營業淨利	3,218	4,094	1,168	(21%)	175%
營業淨利率	27.7%	28.1%	12.1%	(0.4ppt)	15.6ppt
營業外收(支)	188	(53)	(177)		
稅前淨利	3,406	4,041	991	(16%)	244%
所得稅費用	(477)	(349)	(75)		
本期淨利	2,929	3,692	916	(21%)	220%
基本每股盈餘--NT\$	1.58	2.00	0.50		
EBITDA	4,577	5,200	2,097		
EBITDA %	39%	36%	22%		
流通在外加權平均股數	1,849	1,848	1,844		

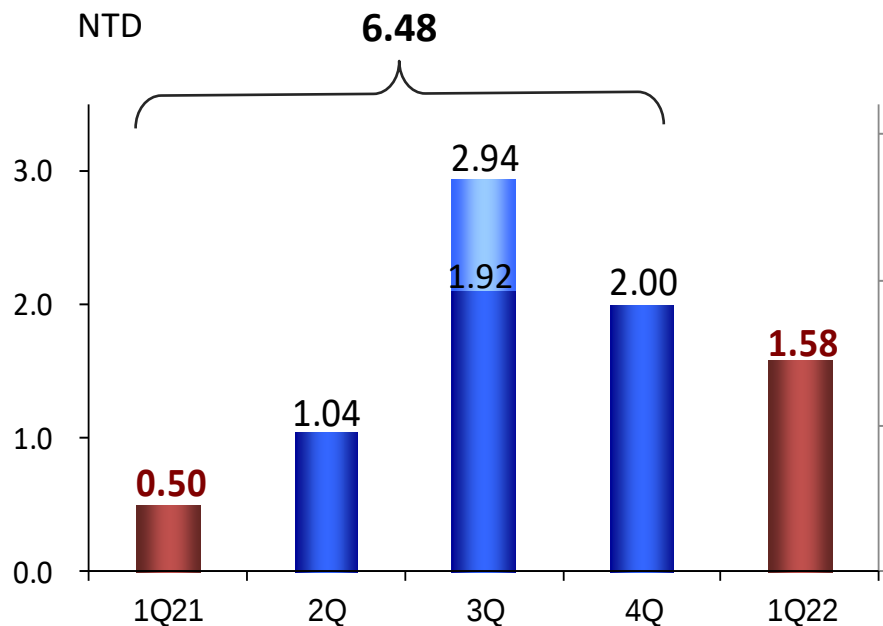
營收及毛利持續成長



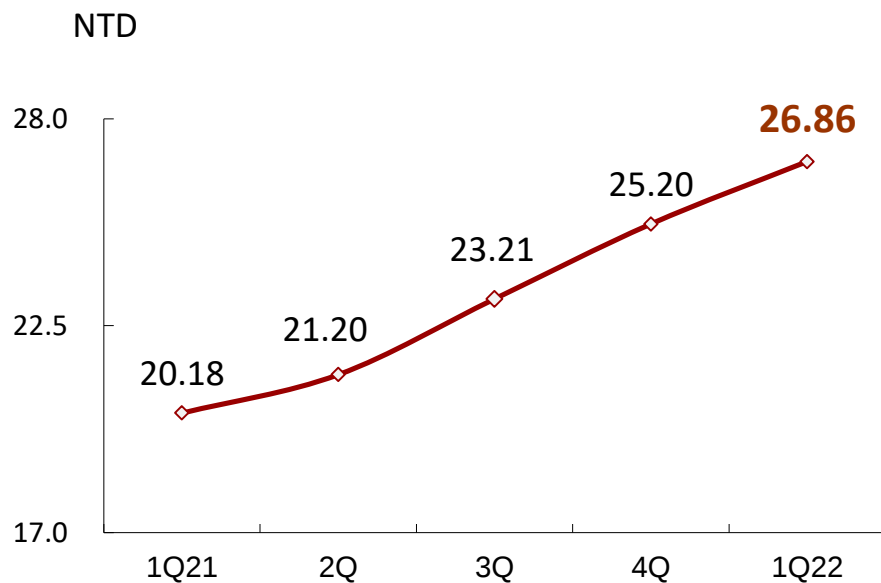
公司價值持續提升

	1Q22	1Q21
每股盈餘-- NT\$	1.58	0.50
每股淨值-- NT\$	26.86	20.18

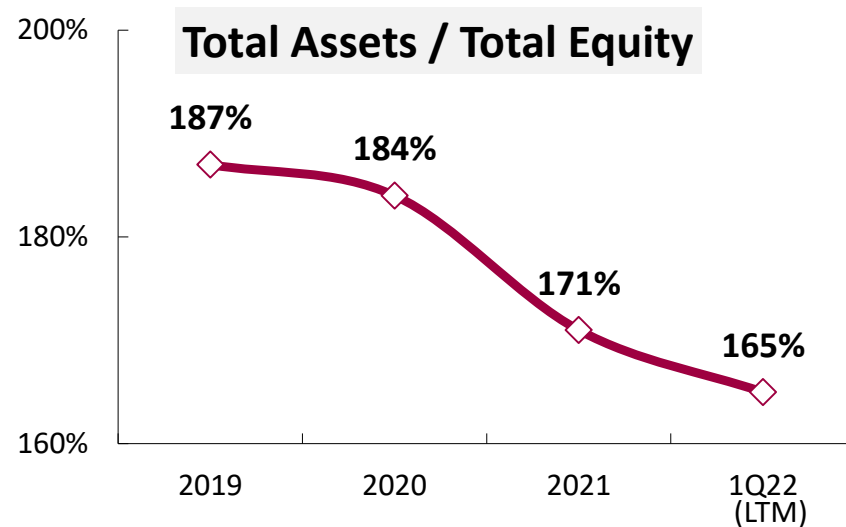
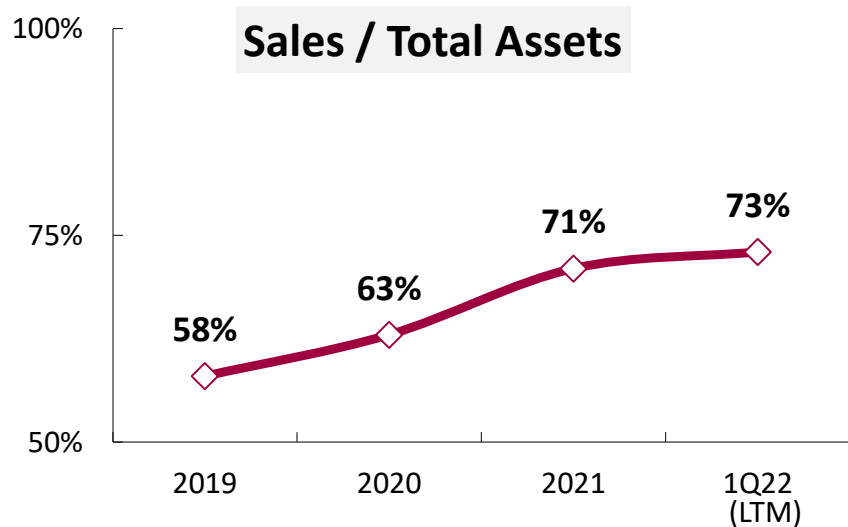
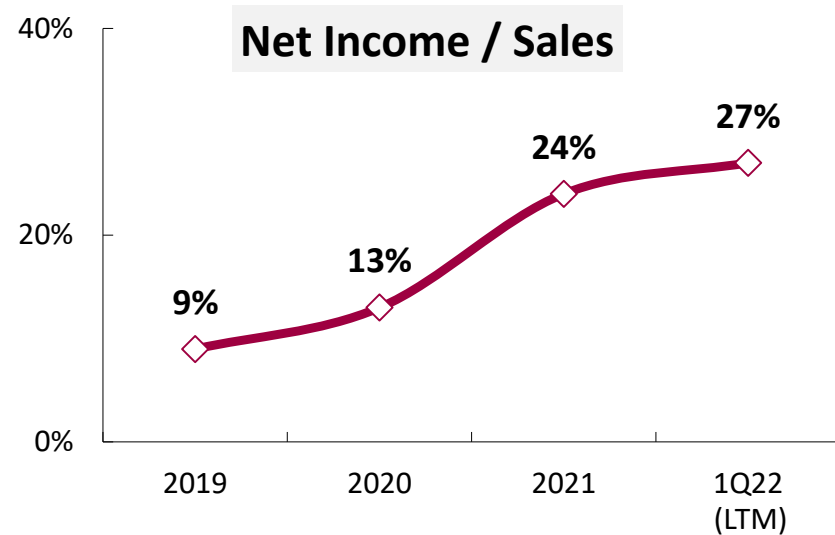
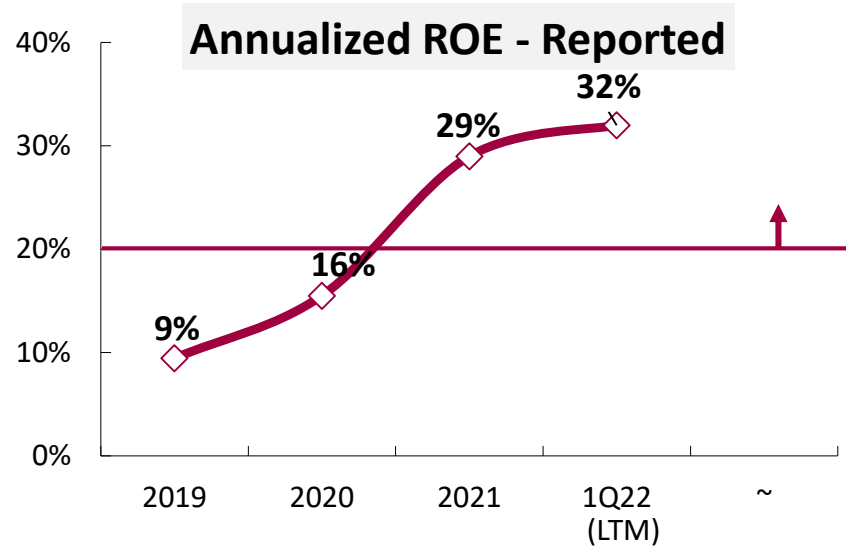
每股盈餘



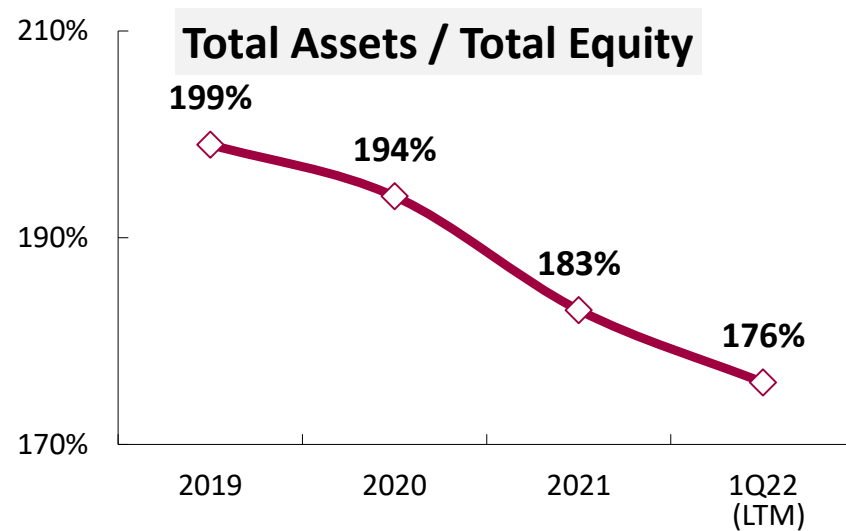
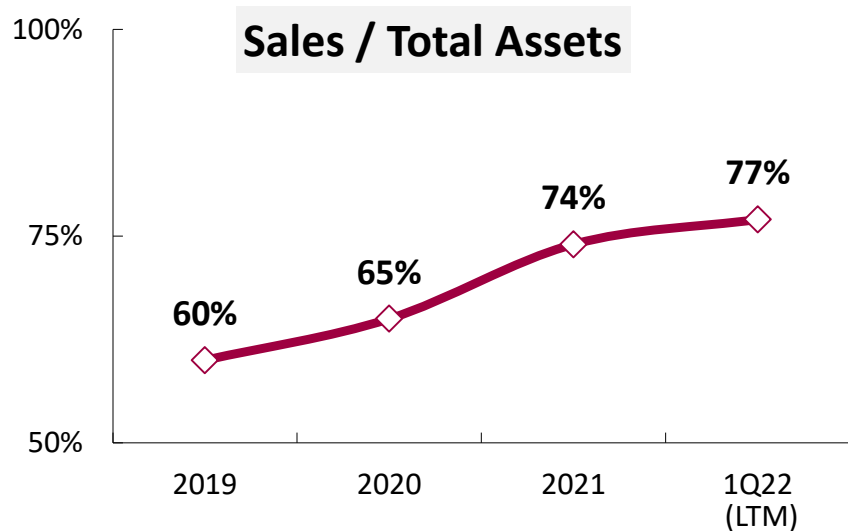
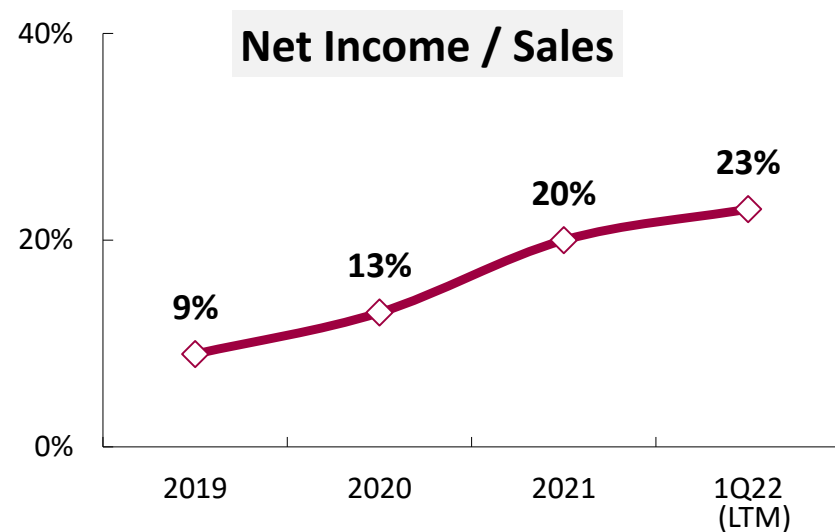
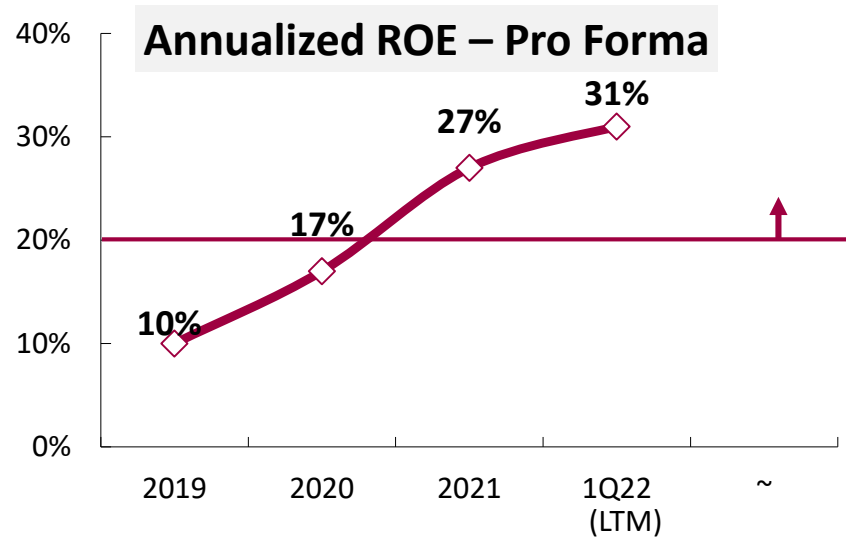
每股淨值



持續提升 ROE (GAAP)



持續提升 ROE (non GAAP)



* Pro Forma：不包含出售6吋廠房所有相關影響數

穩健的資產負債表及負債比

單位：新台幣佰萬元 (每股淨值為元)	3/31'22 核閱數	12/31'21 查核數	3/31'21 核閱數
現金及約當現金	18,533	18,565	10,370
存貨(淨額)	13,573	13,156	13,238
固定資產	33,151	32,218	30,838
總資產	79,174	76,708	64,634
短期應計息負債	3,357	3,095	5,565
長期應計息負債	8,808	9,250	8,110
總負債	29,381	29,983	27,212
負債佔資產比率 (%)	37.1%	39.1%	42.1%
股東權益	49,793	46,725	37,422
每股淨值 -- NT\$	26.86	25.20	20.18

堅實自由現金流量及極具紀律的資本支出

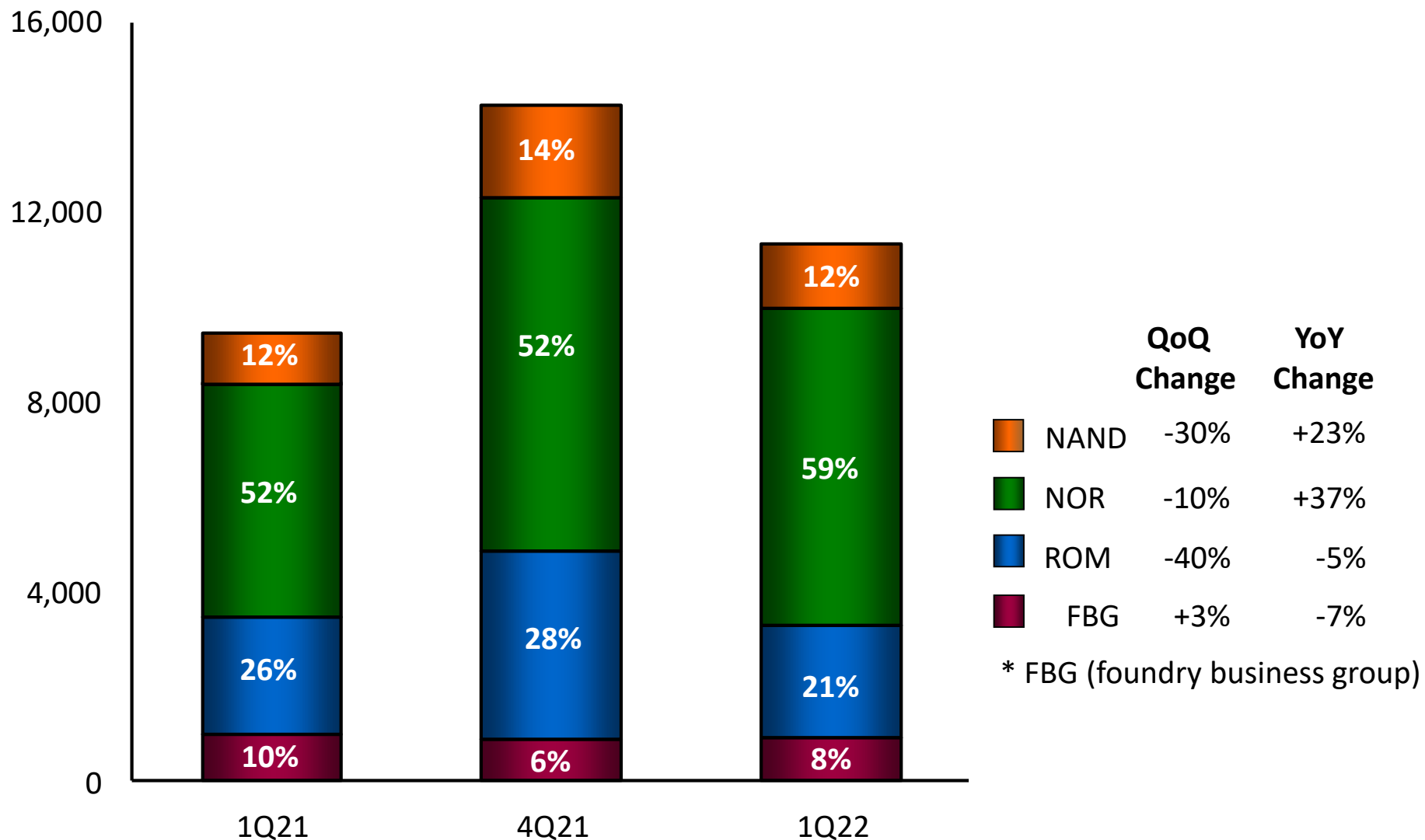
單位：新台幣佰萬元	1Q22 核閱數	4Q21 查核數	1Q21 核閱數
營業活動之淨現金流入	2,851	7,043	2,005
折舊 & 攤銷	1,123	1,106	1,036
投資活動之淨現金流入(出)	(2,620)	(2,211)	(594)
資本支出	(2,075)	(2,542)	(531)
籌資活動之淨現金流入(出)	(206)	(1,275)	(2,592)
現金及約當現金淨增加(減少)*	(32)	3,413	(1,510)
期末現金及約當現金餘額	18,533	18,565	10,370
自由現金流量**	777	4,501	1,474

*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

2022年第一季銷售額分析-產品別(母公司)

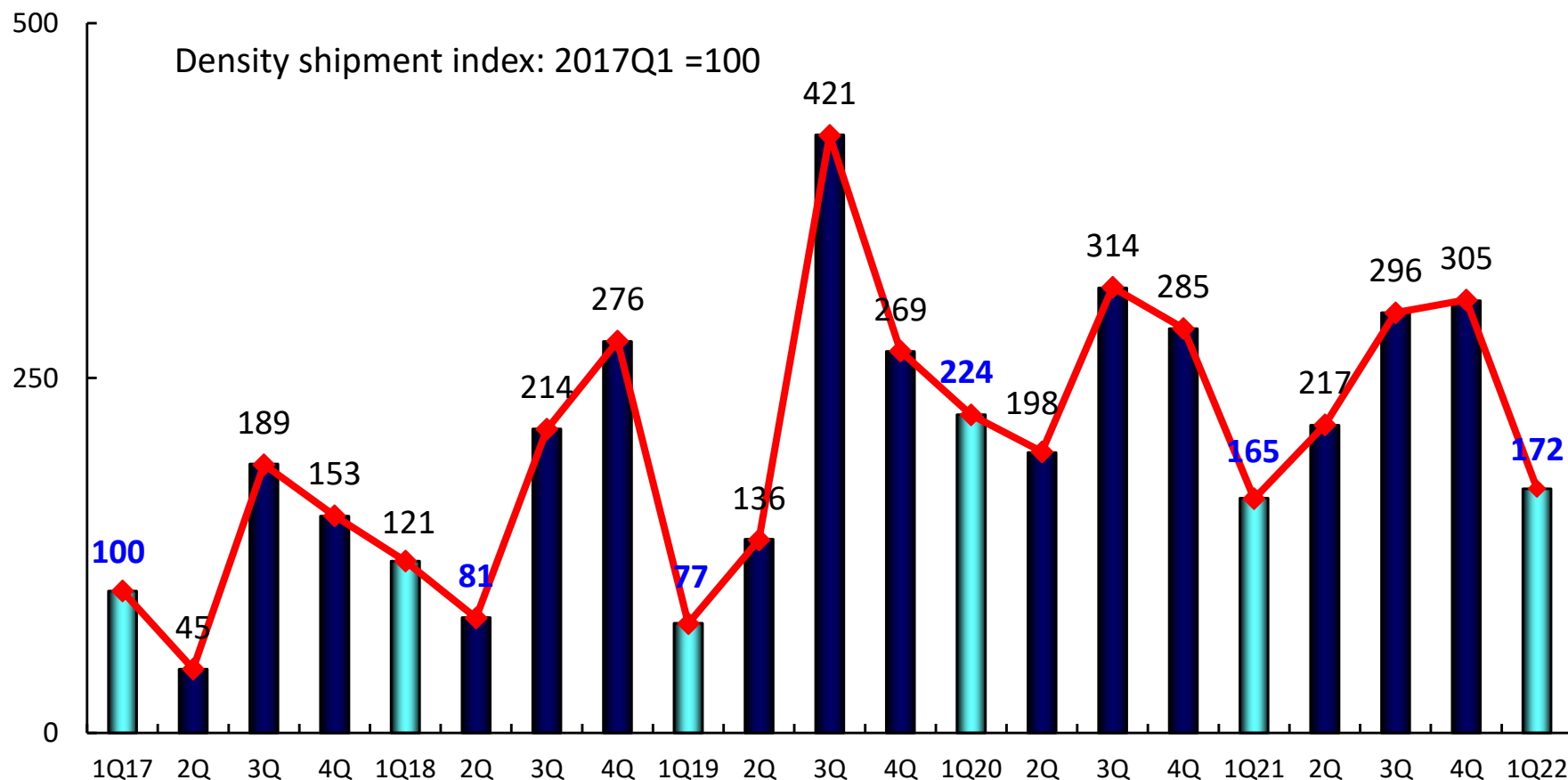
單位：新台幣佰萬元



營運現況 - ROM

➤ ROM business

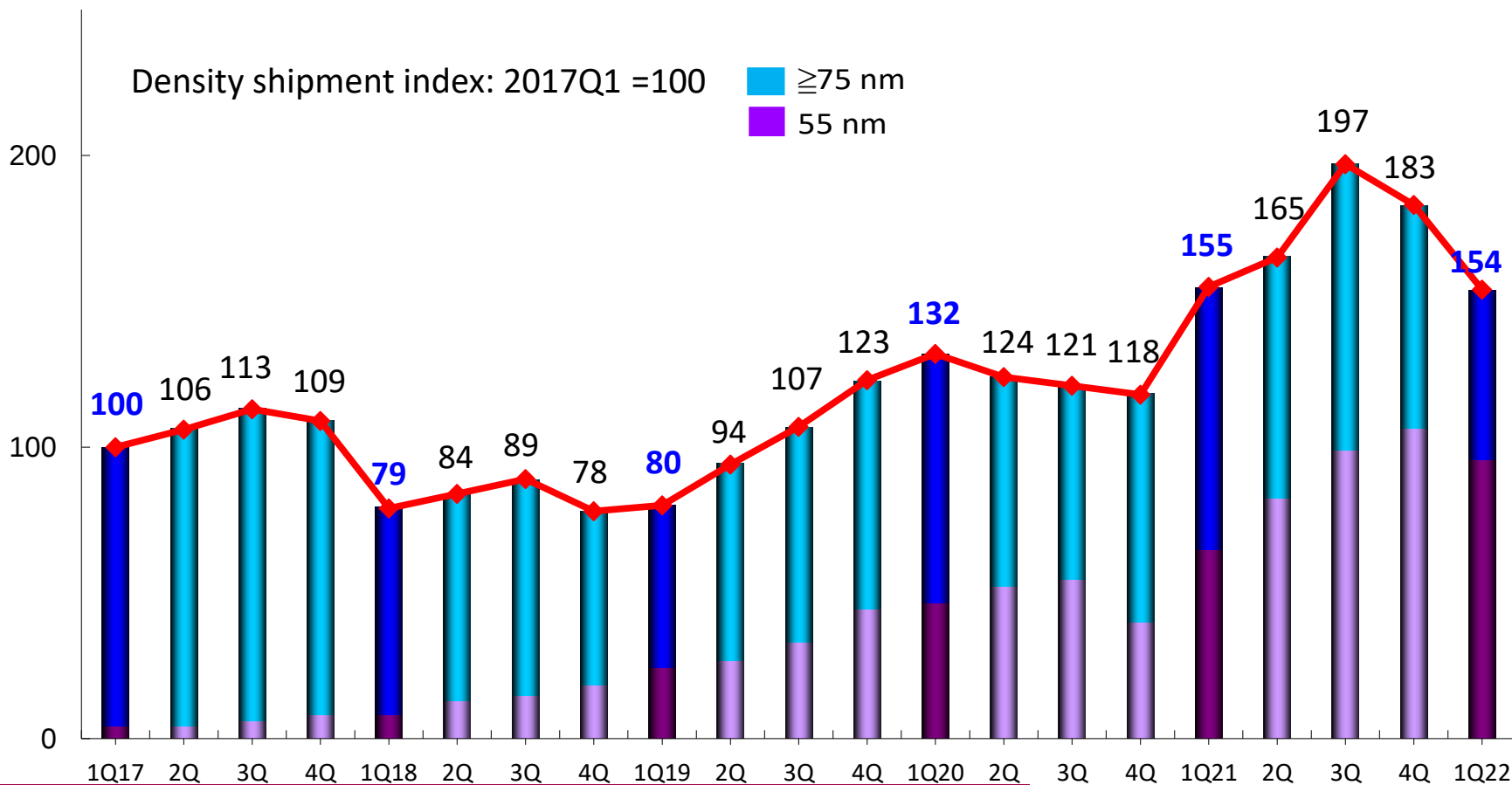
- 1Q22 位元出貨量變化如同過往季節性變化



營運現況 - NOR

➤ NOR business

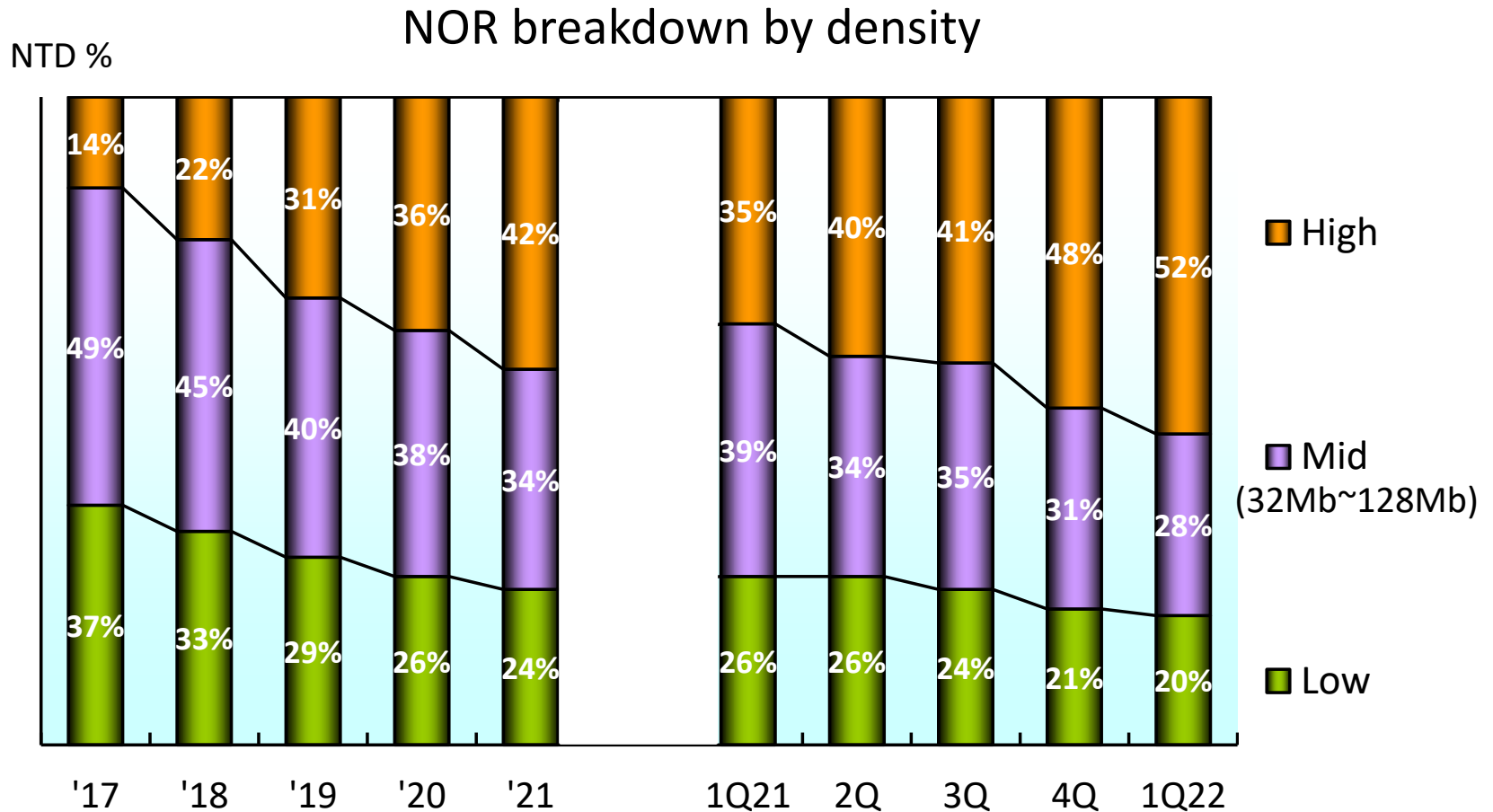
- 1Q22位元出貨量較去年同期持平，較上季減少16%，主因其他零組件及供應鏈缺料
- 55nm製程持續提高佔比，本季已佔總位元出貨量62%
- 45nm製程將於2Q22送樣



營運現況-NOR (母公司)

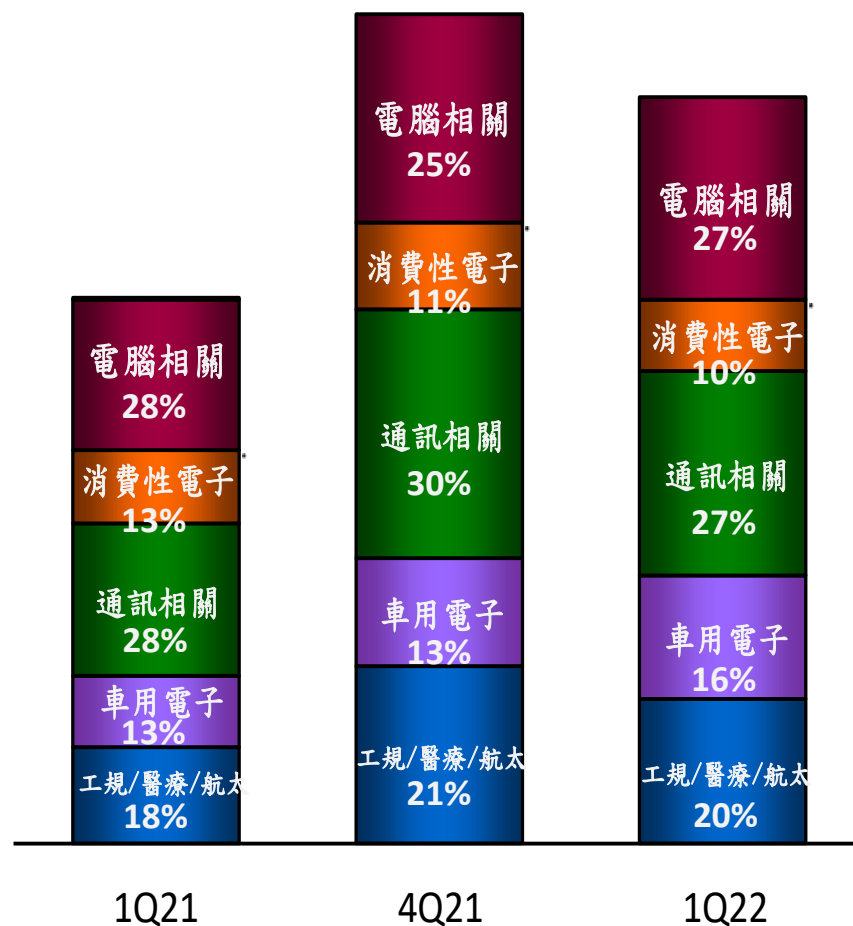
➤ NOR business

- 持續聚焦高容量產品，其營收佔比已超過50%
- ASP維持高檔，受惠於優質客戶對高品質產品之強勁需求



營運現況 - NOR (母公司)

Sales %



* 通訊相關: 包含手機應用

1Q22 NOR 營收分析-產品應用

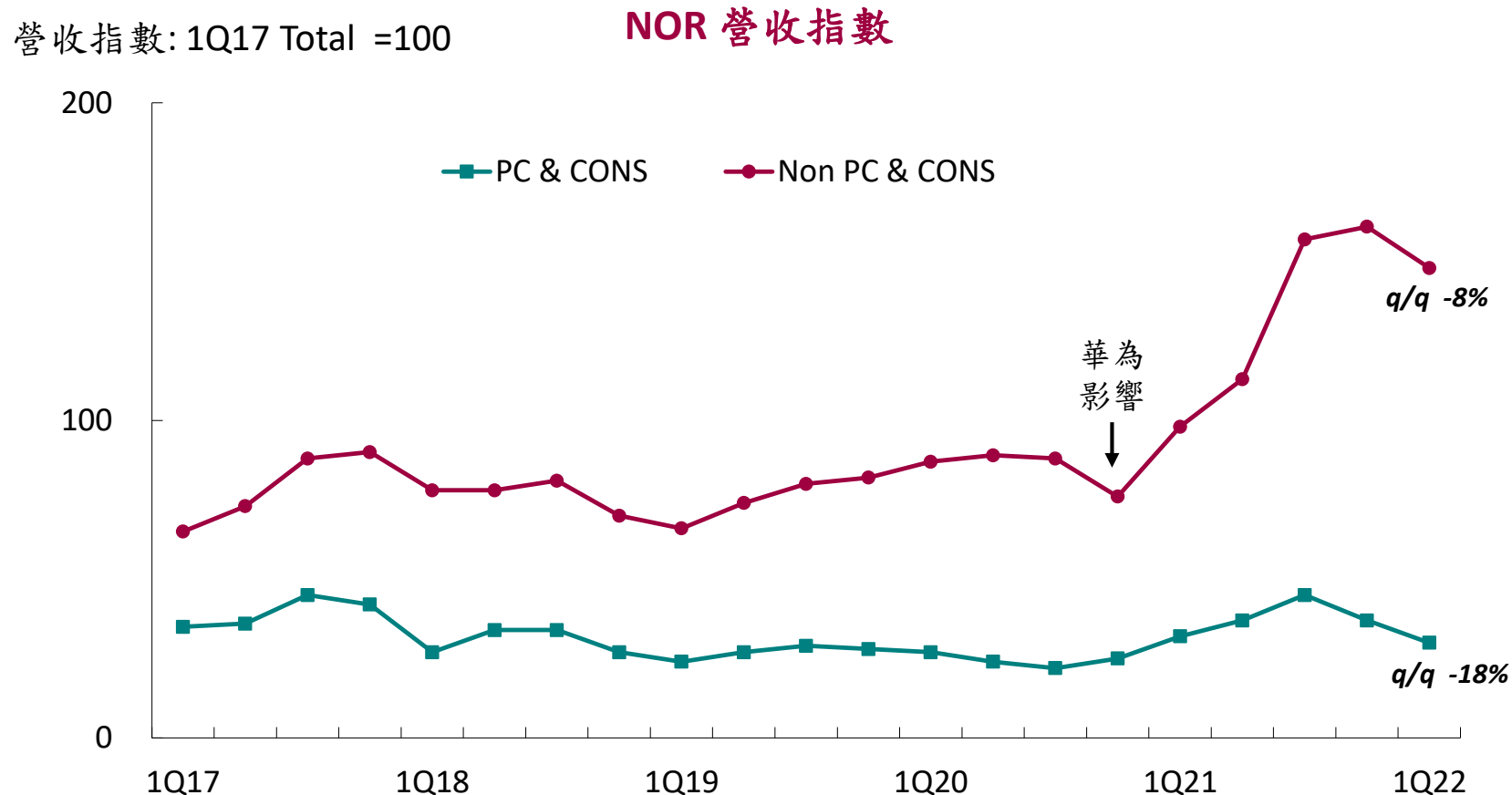
	QoQ Change	YoY Change
電腦相關	-3%	+35%
消費性電子	-19%	-3%
通訊相關	-18%	+33%
車用電子	+14%	+75%
工規/醫療/航太	-18%	+51%

重分類：

印表機/事務機(消費性電子→電腦相關)

監控安全設備(消費性電子→工規/醫療/航太)

轉型至較小周期波動的应用



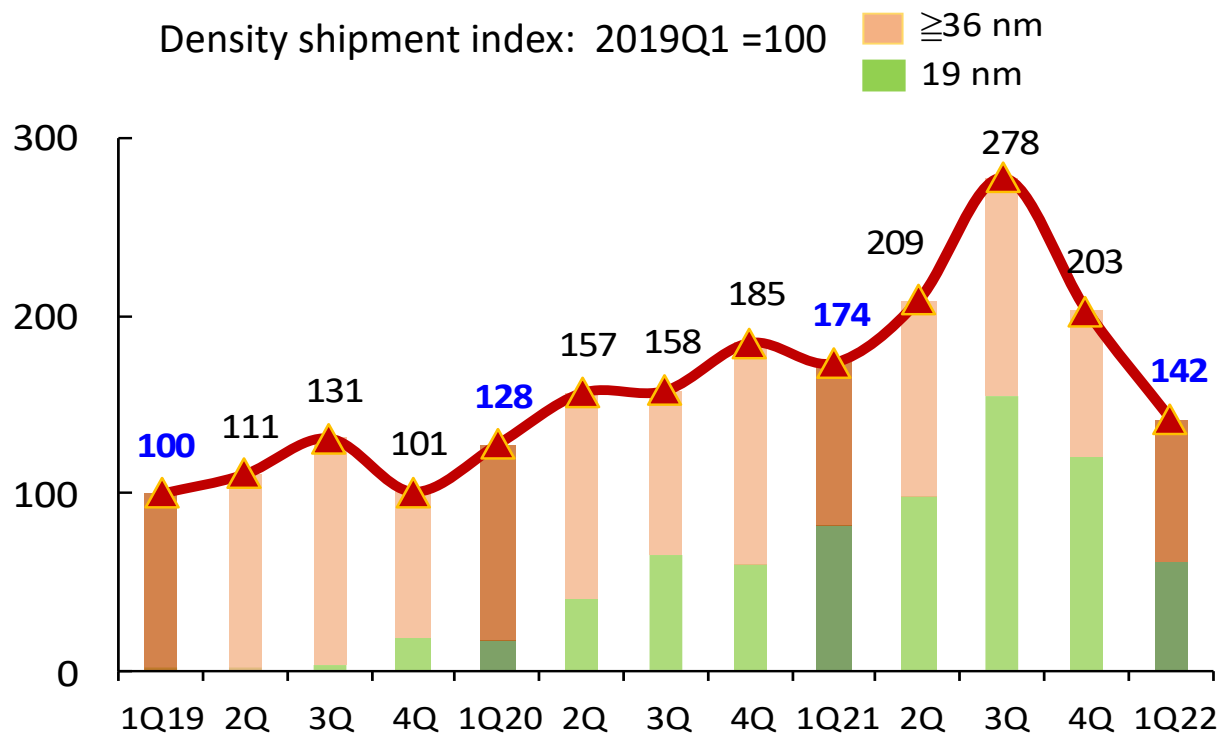
PC : DTPC、NB、Web Cam、Monitors、Tablet

CONS : Printers/MFP、TV、Audio、Game Consoles、Pachinko、STB、Ela Toys、Video

營運現況 – SLC NAND (母公司)

➤ SLC NAND business

- 1Q22 位元出貨量下滑主因產能多配置於 NOR 以提高公司整體毛利
- 36nm製程主要應用於車用和工規(長期供應產品)
- 本季19nm製程佔位元出貨量43%，預期2H22將顯著提升



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



MACRONIX
INTERNATIONAL Co., LTD.

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