

旺宏電子
2021年第二季法人說明會

July 27, 2021



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。

2Q21 營收創歷史同期新高

	2021 第二季 核閱數	2021 第一季 核閱數	2020 第二季 核閱數
營收淨額 (NT\$ 十億)	NT\$ 11.4	NT\$ 9.6	NT\$ 9.3
營業毛利率	39.1%	34.3%	35.0%
營業淨利率	20.2%	12.1%	15.0%

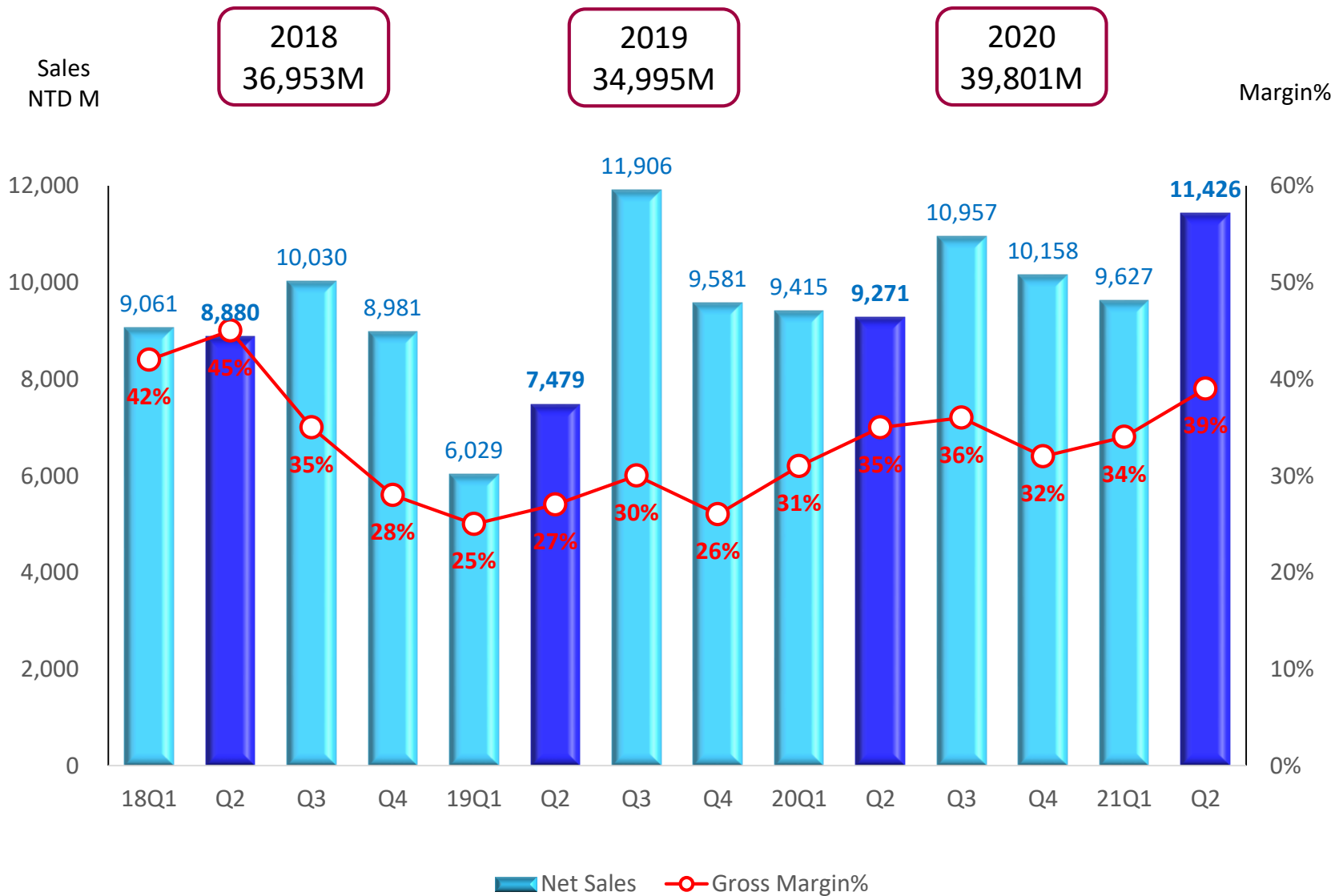
毛利及EBITDA穩健成長，主因為優化產品組合

單位：新台幣佰萬元 (每股盈餘為元)	2021/Q2 核閱數	2021/Q1 核閱數	2020/Q2 核閱數	QoQ Change	YoY Change
營業收入淨額	11,426	9,627	9,271	19%	23%
營業毛利	4,466	3,301	3,243	35%	38%
營業毛利率	39.1%	34.3%	35.0%	4.8ppt	4.1ppt
營業費用	(2,160)	(2,133)	(1,850)	1%	17%
營業淨利	2,305	1,168	1,393	97%	66%
營業淨利率	20.2%	12.1%	15.0%	8.1ppt	5.2ppt
營業外收(支)	(131)	(177)	8		
稅前淨利	2,174	991	1,400	119%	55%
所得稅費用	(248)	(75)	(71)		
本期淨利	1,925	916	1,330	110%	45%
基本每股盈餘 -- NT\$	1.04	0.50	0.72		
EBITDA	3,289	2,097	2,394		
流通在外加權平均股數	1,844	1,844	1,838		

1H21營收成長13% Y/Y，毛利率攀升 3.8個百分點

單位：新台幣佰萬元 (每股盈餘為元)	2021/H1 核閱數	2020/H1 核閱數	YoY Change
營業收入淨額	21,054	18,686	13%
營業毛利	7,766	6,188	25%
營業毛利率	36.9%	33.1%	3.8ppt
營業費用	(4,293)	(3,629)	18%
營業淨利	3,473	2,559	36%
營業淨	16.5%	13.7%	2.8ppt
營業外收(支)	(308)	68	
稅前淨利	3,165	2,627	20%
所得稅費用	(323)	(75)	
本期淨利	2,842	2,552	11%
基本每股盈餘 -- NT\$	1.54	1.39	

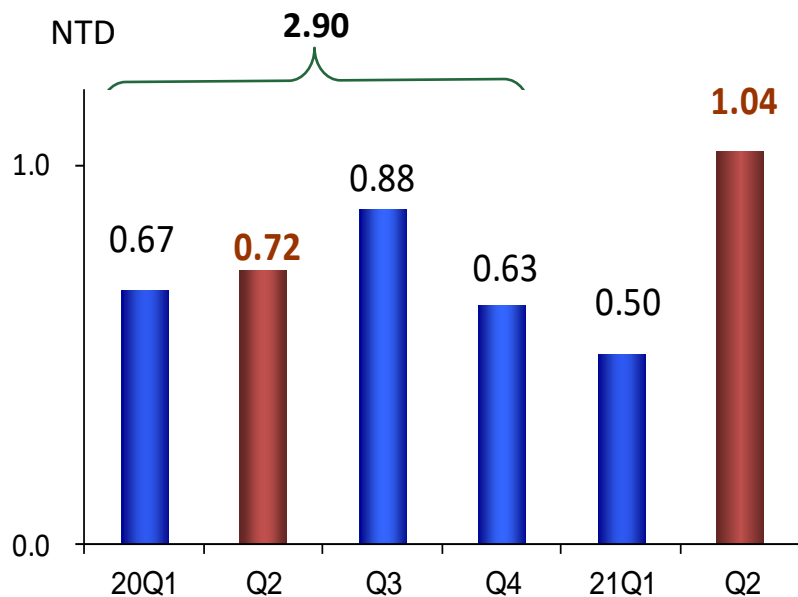
營收成長動能強勁



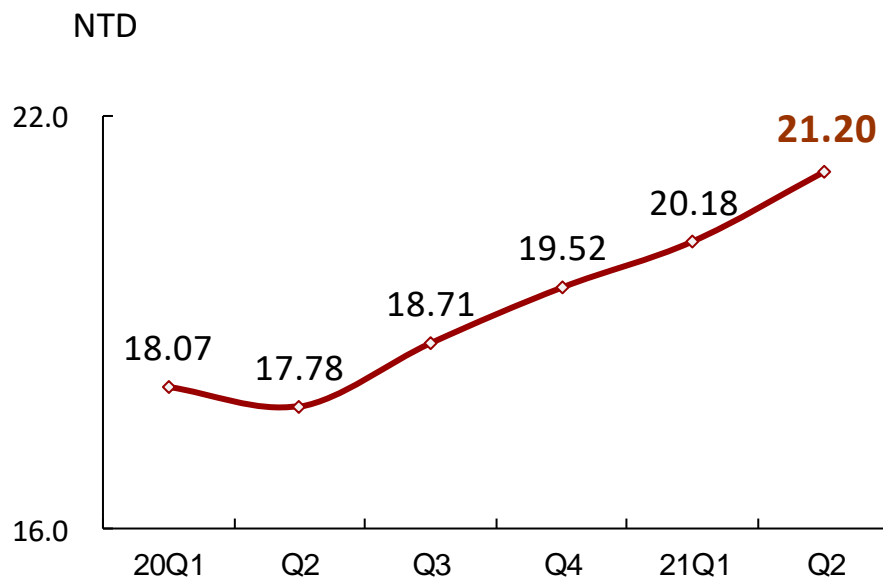
2021Q2 每股盈餘及淨值

	2021Q2	2020Q2
每股盈餘-- NT\$	1.04	0.72
每股淨值-- NT\$	21.20	17.78

每股盈餘



每股淨值



健康的資產負債表及現金部位

單位：新台幣佰萬元 (每股淨值為元)	2021/06/30 核閱數	2021/03/31 核閱數	2020/06/30 核閱數
現金及約當現金	11,796	10,370	9,890
存貨(淨額)	14,009	13,238	11,518
固定資產	30,428	30,838	29,639
總資產	66,883	64,634	60,893
短期應討息負債	4,847	5,565	3,711
長期應計息負債	8,059	8,110	9,584
總負債	27,571	27,212	27,918
負債佔資產比率 (%)	41.2%	42.1%	45.8%
股東權益	39,311	37,422	32,975
每股淨值 -- NT\$	21.20	20.18	17.78

自由現金流量穩定成長

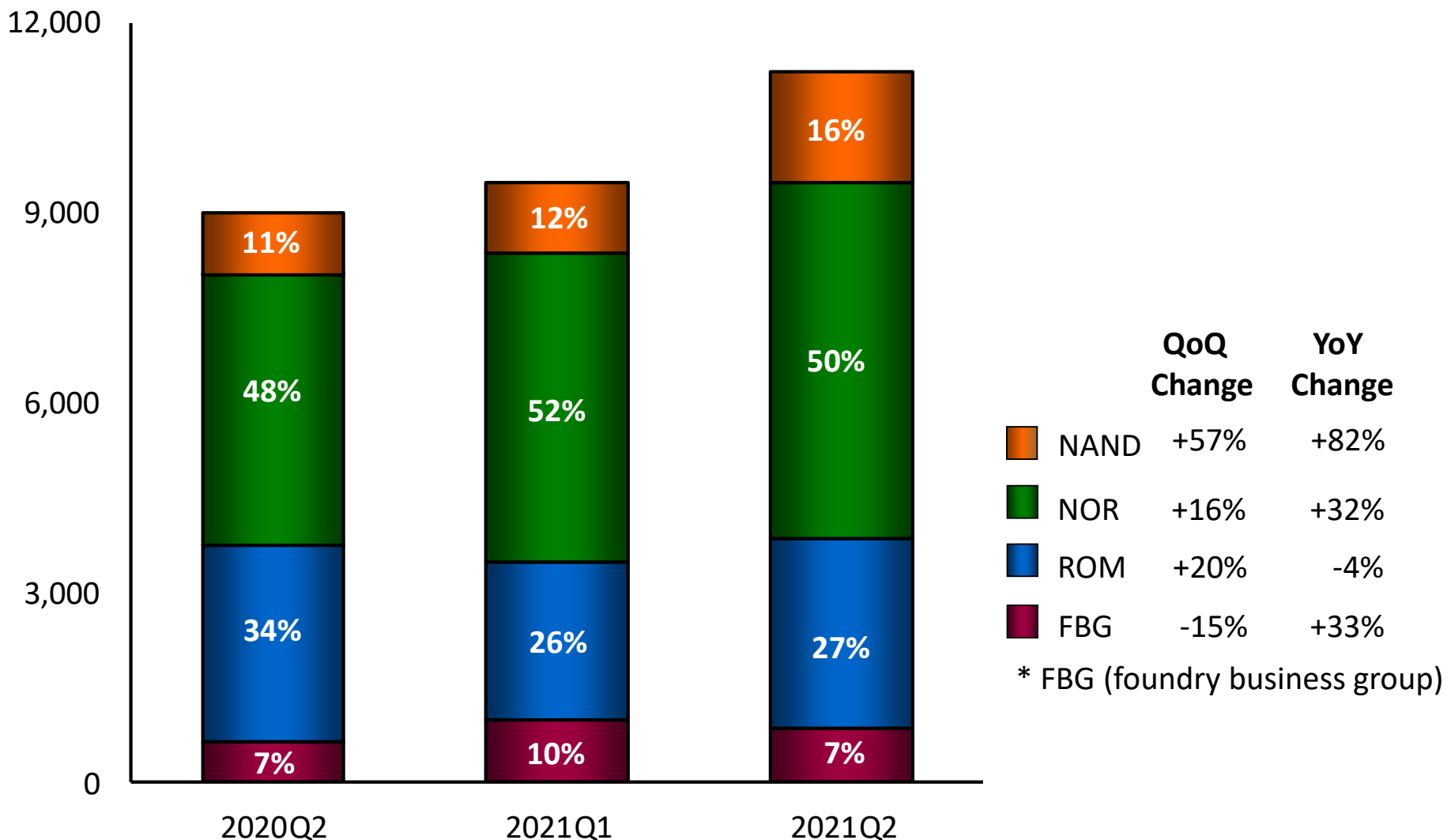
單位：新台幣佰萬元	2021/Q2 核閱數	2021/Q1 核閱數	2020/Q2 核閱數
營業活動之淨現金流入	2,851	2,005	2,255
折舊 & 攤銷	1,056	1,036	935
投資活動之淨現金流入(出)	(453)	(594)	(873)
資本支出	(520)	(531)	(894)
籌資活動之淨現金流入(出)	(875)	(2,592)	(501)
現金及約當現金淨增加(減少)*	1,426	(1,510)	831
期末現金及約當現金餘額	11,796	10,370	9,890
自由現金流量**	2,332	1,474	1,361

*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

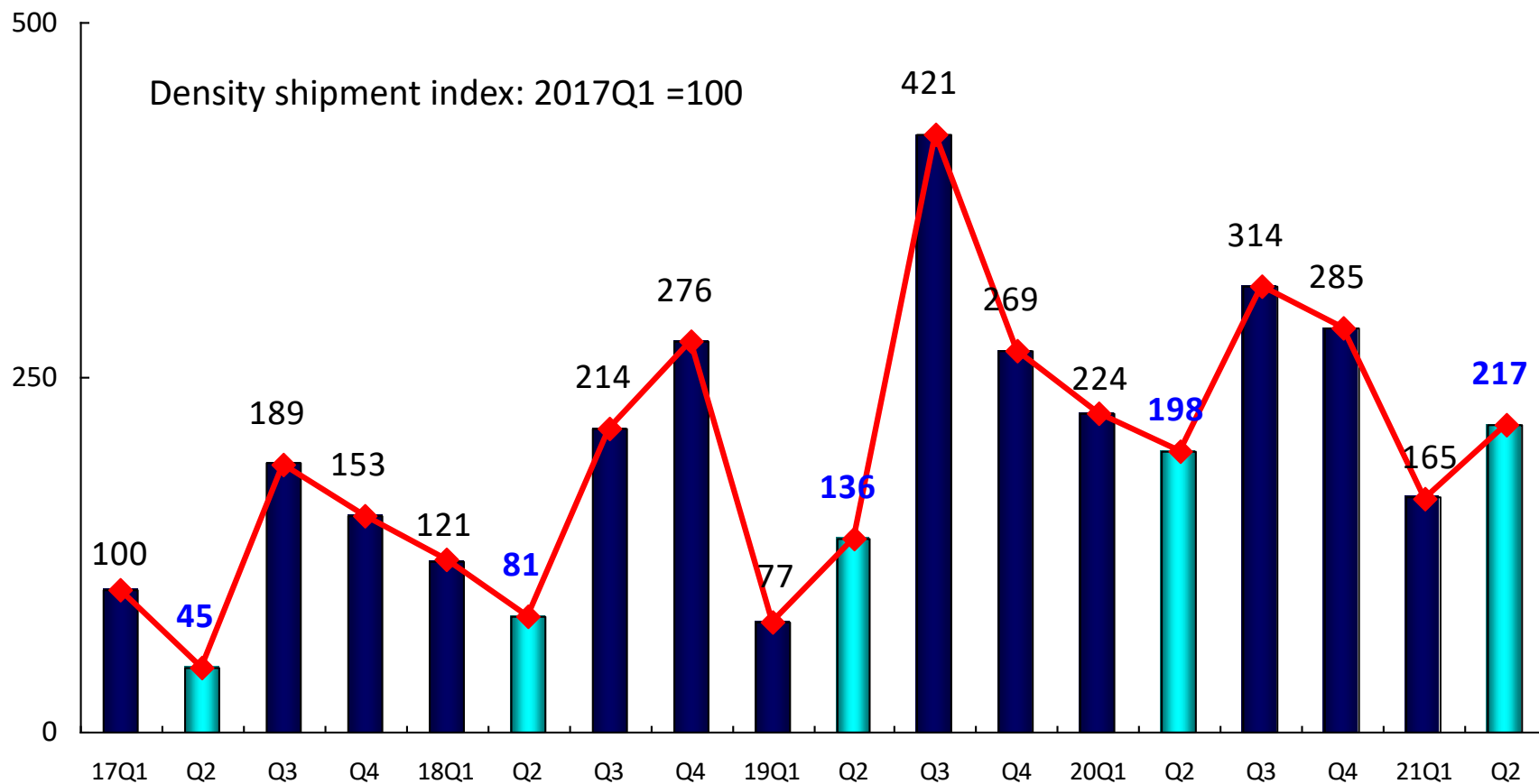
2021年第二季銷售額分析-產品別(母公司)

單位：新台幣佰萬元



➤ ROM business

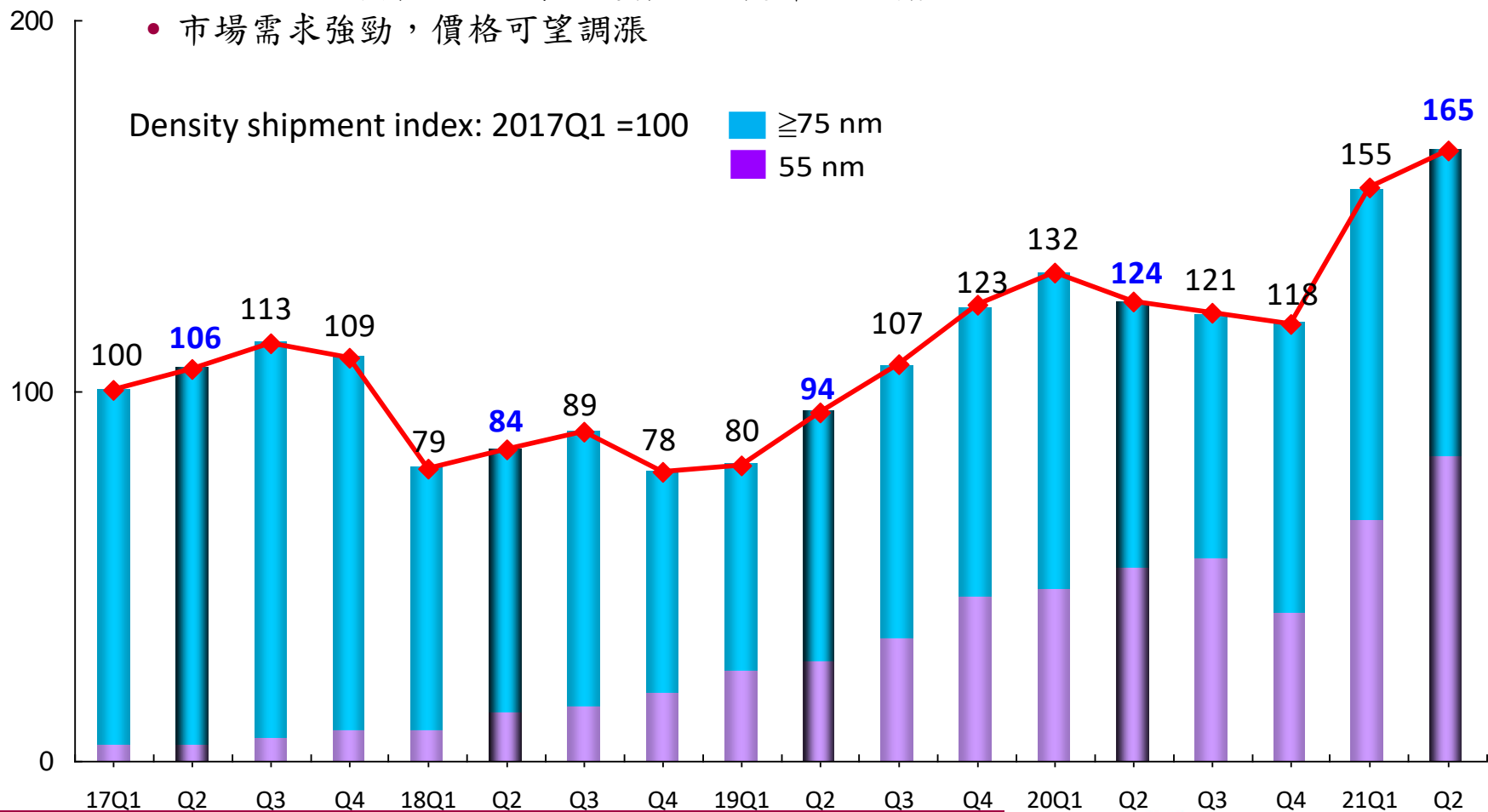
- 第二季仍屬傳統淡季，但出貨位元量仍較上季增加32%



營運現況 - NOR

➤ NOR business

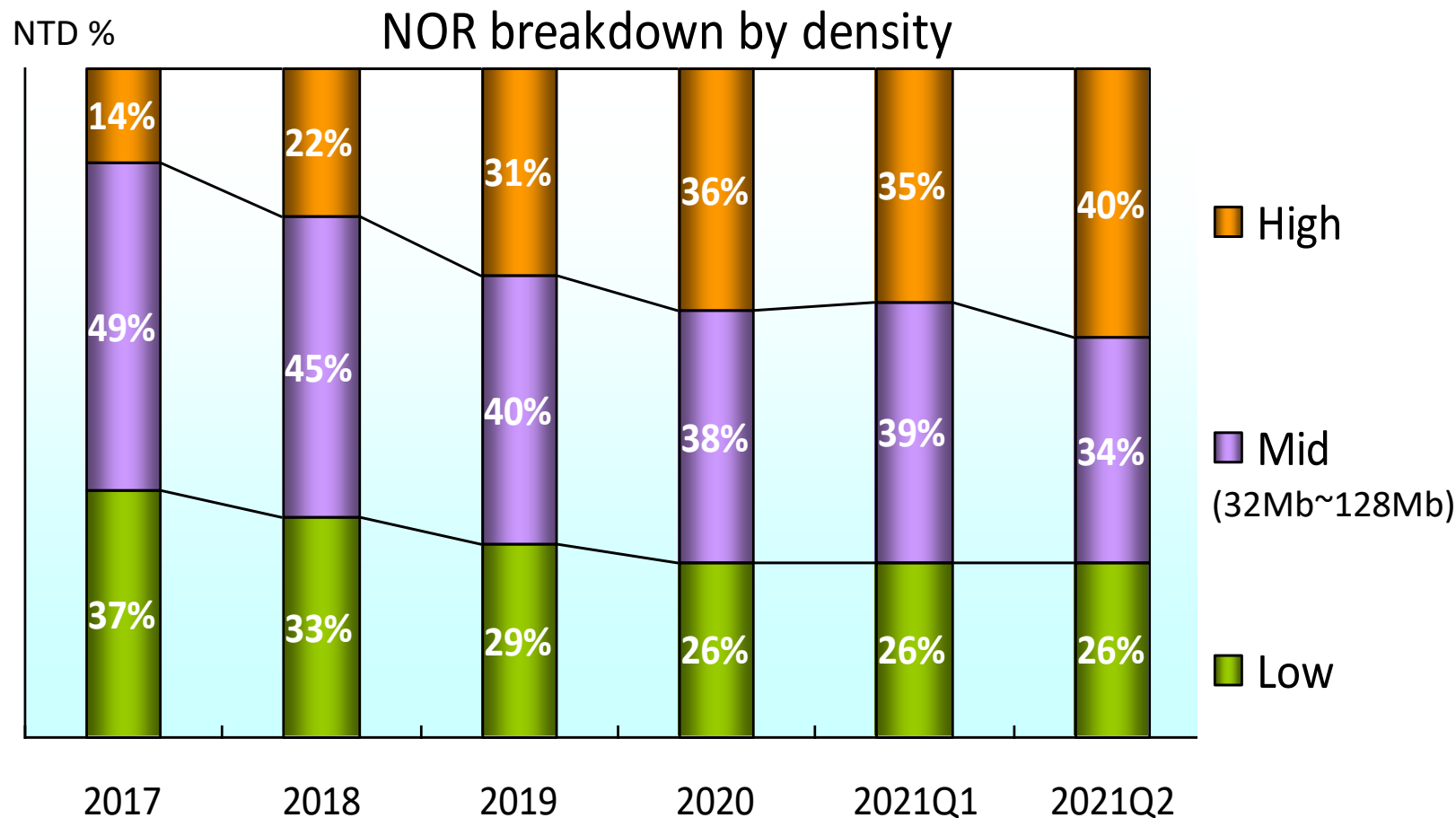
- 2Q21 位元出貨量持續創單季新高
- 55nm佔2021第二季位元出貨量50%
- 55nm NOR的精進版目前已送樣並將提升16%的產出
- 市場需求強勁，價格可望調漲



營運現況-NOR (母公司)

➤ NOR business

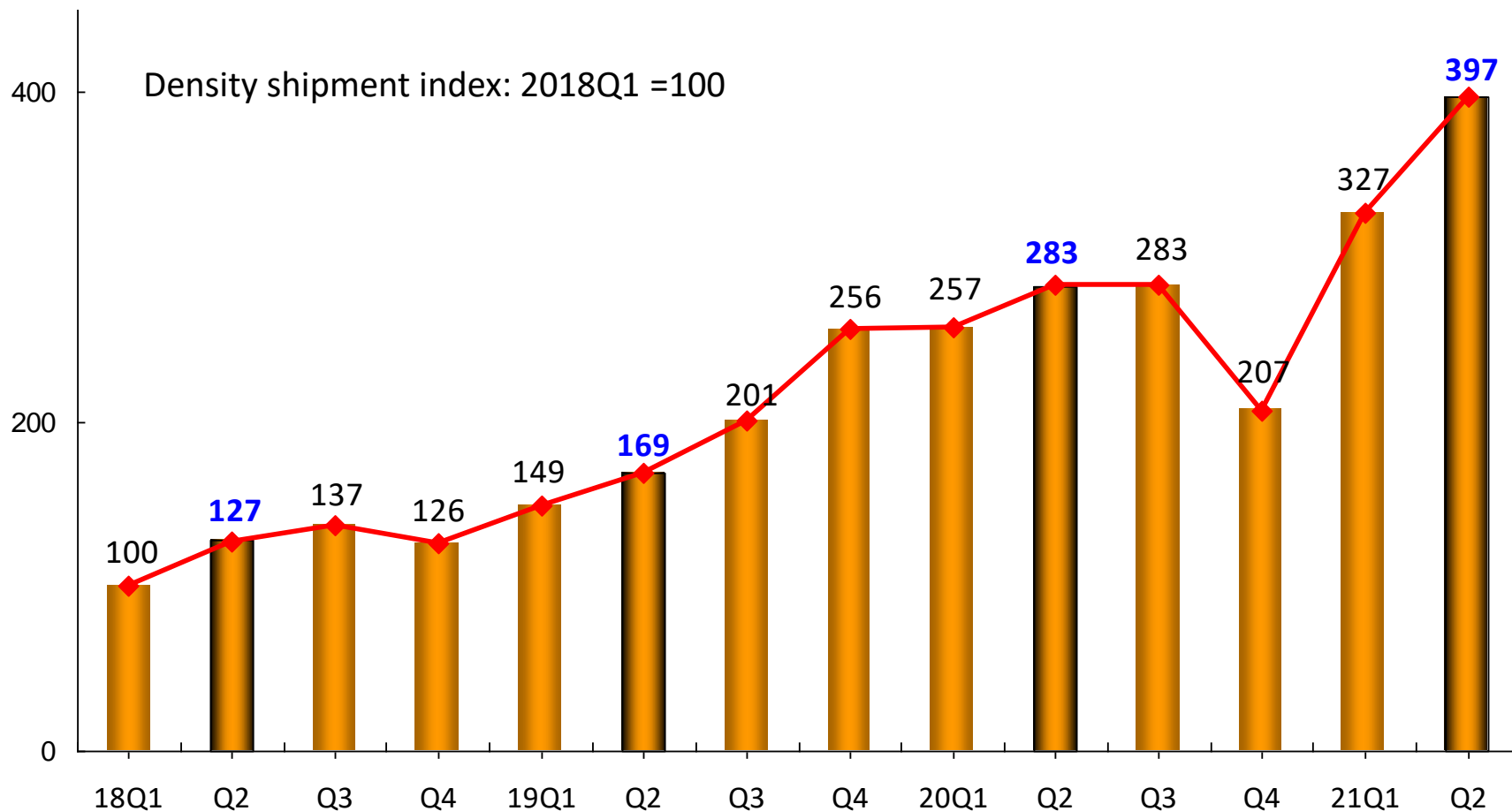
- 高容量NOR是關鍵成長動能



營運現況— high density NOR (母公司)

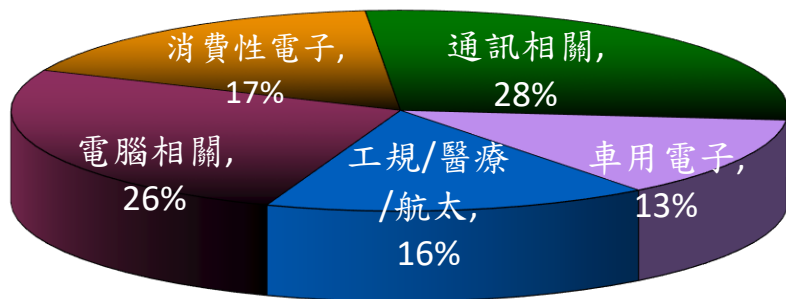
➤ High density NOR business

- 強勁的需求來自伺服器、數據中心、5G和車用電子

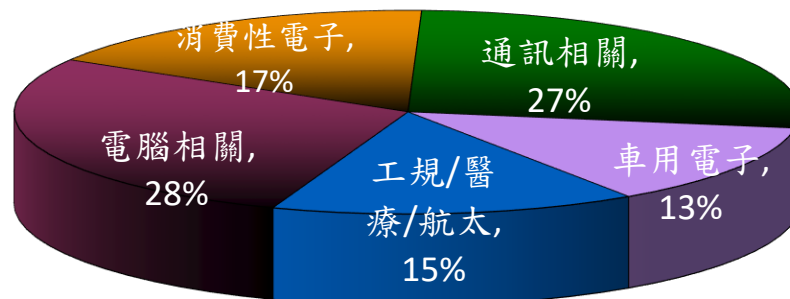


營運現況 - NOR (母公司)

2021Q1 NOR 營收-產品應用



2021Q2 NOR 營收-產品應用



* 通訊相關: 包含手機應用

2021Q2 NOR 營收分析-產品應用

電腦相關
+24% QoQ
+57% YoY

消費性電子
+14% QoQ
+77% YoY

通訊相關
+12% QoQ
-5% YoY

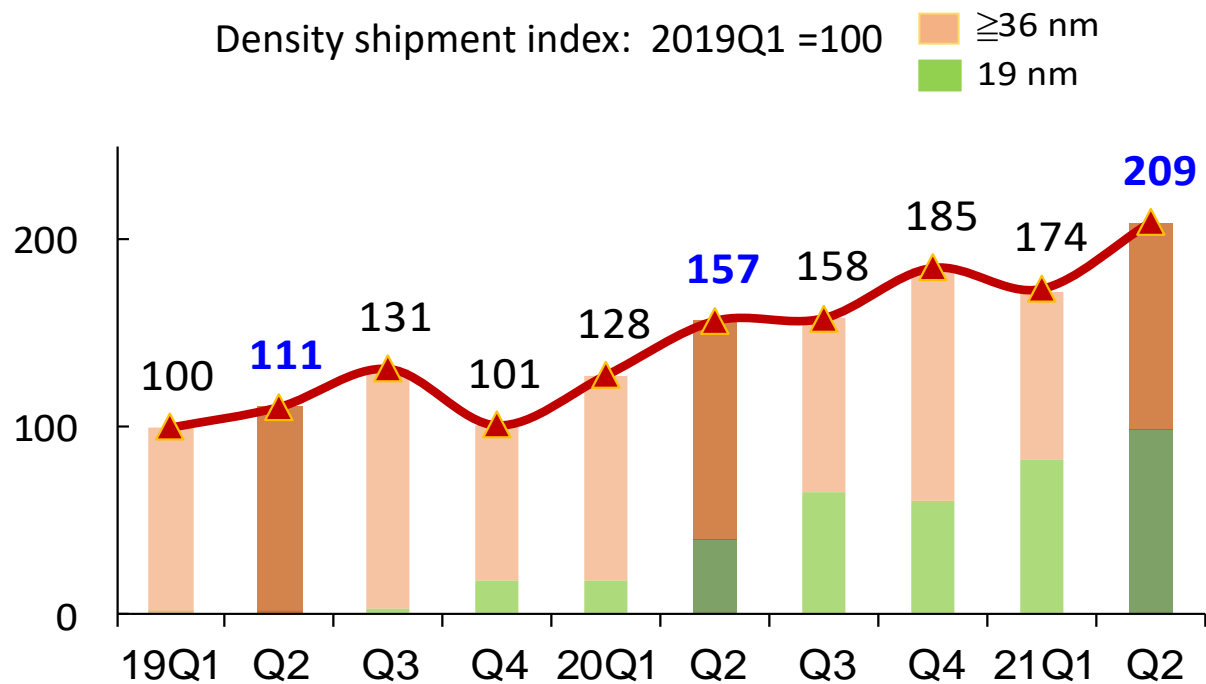
車用電子
+14% QoQ
+51% YoY

工規/醫療/航太
+11% QoQ
+40% YoY

營運現況 – SLC NAND (母公司)

➤ SLC NAND business

- 19nm佔2021第二季位元出貨量47%
- 強勁的需求來自機上盒、電視、伺服器 and 安控



資本支出計畫

➤ 資本支出 & 製程轉換

- 新台幣 415億元擴充本公司12吋 晶圓廠之新的 3D NAND 和先進的 NOR 產能
- 先進的NOR技術會驅動高階/高容量及高品質 NOR FLASH產品之典範轉移
- 持續擴充至最大產能
- 依新技術和新產品之開發完成，分階段謹慎執行本資本支出計畫

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



MACRONIX
INTERNATIONAL Co., LTD.

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