

旺宏電子  
2021年第一季法人說明會

April 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。

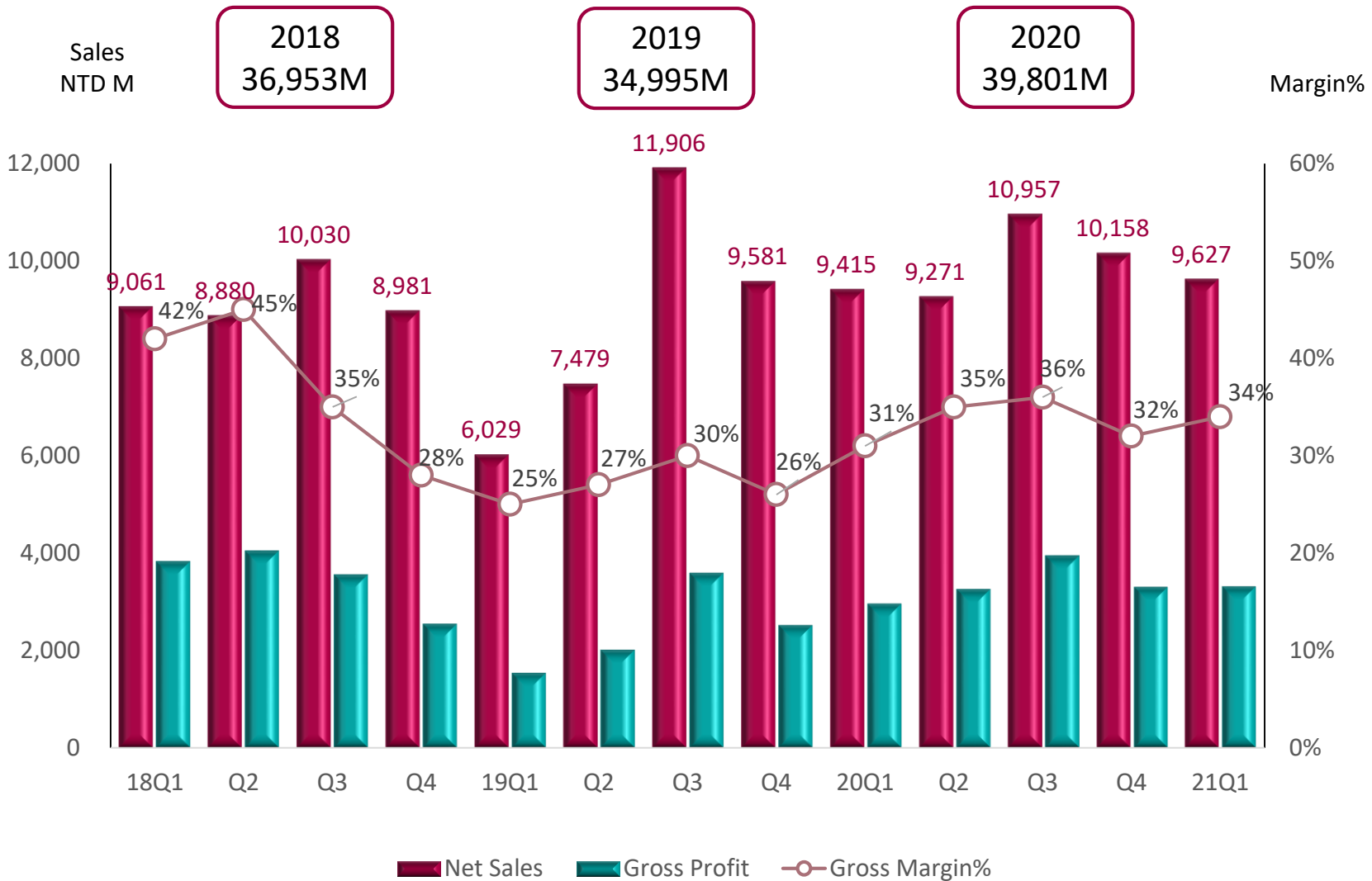
# 2021年第一季營運概況

	2021 第一季 核閱數	2020 第四季 查核數	2020 第一季 核閱數
營收淨額 (NT\$ 十億)	NT\$ 9.6	NT\$ 10.2	NT\$ 9.4
營業毛利率	34.3%	32.4%	31.3%
營業淨利率	12.1%	14.1%	12.4%

# 2021年第一季合併綜合損益比較表

單位：新台幣佰萬元 (每股盈餘為元)	2021/Q1 核閱數	2020/Q4 查核數	2020/Q1 核閱數	QoQ Change	YoY Change
營業收入淨額	9,627	10,158	9,415	(5%)	2%
營業毛利	3,301	3,287	2,945	0%	12%
營業毛利率	34.3%	32.4%	31.3%	1.9ppt	3.0ppt
營業費用	(2,133)	(1,850)	(1,779)	15%	20%
營業淨利	1,168	1,437	1,166	(19%)	0%
營業淨利率	12.1%	14.1%	12.4%	(2.0ppt)	(0.3ppt)
營業外收(支)	(177)	(84)	60		
稅前淨利	991	1,353	1,226	(27%)	(19%)
所得稅費用(利益)	75	197	4		
本期淨利	916	1,156	1,222	(21%)	(25%)
基本每股盈餘 -- NT\$	0.50	0.63	0.67		
EBITDA	2,097	2,431	2,104		
流通在外加權平均股數	1,844	1,843	1,838		

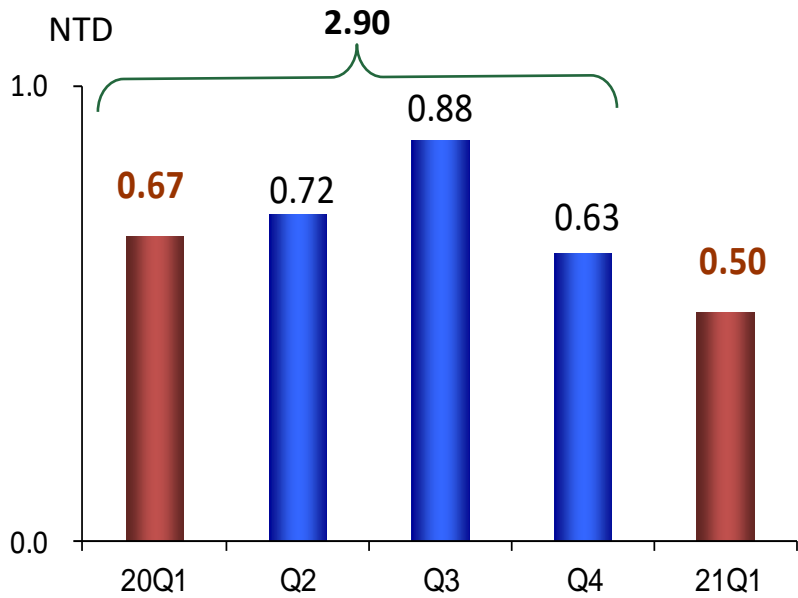
# 2021Q1 財務重要資訊



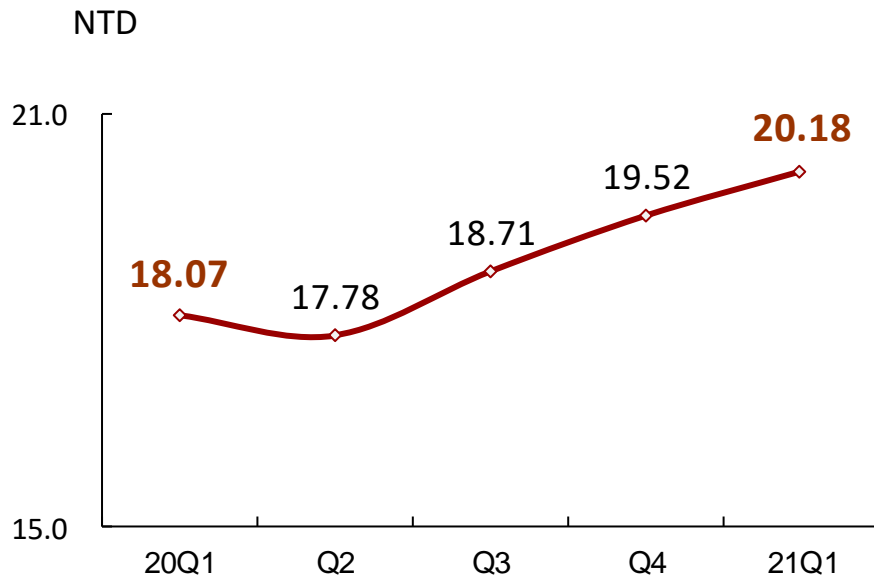
# 2021Q1 財務重要資訊

	2021Q1	2020Q1
每股盈餘-- NT\$	0.50	0.67
每股淨值-- NT\$	20.18	18.07

## 每股盈餘



## 每股淨值



# 2021年第一季合併簡明資產負債表

單位：新台幣佰萬元 (每股淨值為元)	2021/03/31 核閱數	2020/12/31 查核數	2020/03/31 核閱數
現金及約當現金	10,370	11,879	9,059
存貨(淨額)	13,238	12,945	10,776
固定資產	30,838	31,463	29,021
總資產	64,634	65,892	58,644
短期應討息負債	5,565	5,412	3,276
長期應計息負債	8,110	10,737	10,620
總負債	27,212	29,698	25,435
負債佔資產比率 (%)	42.1%	45.1%	43.4%
股東權益	37,422	36,194	33,210
每股淨值 -- NT\$	20.18	19.52	18.07

# 2021年第一季合併簡明現金流量資訊

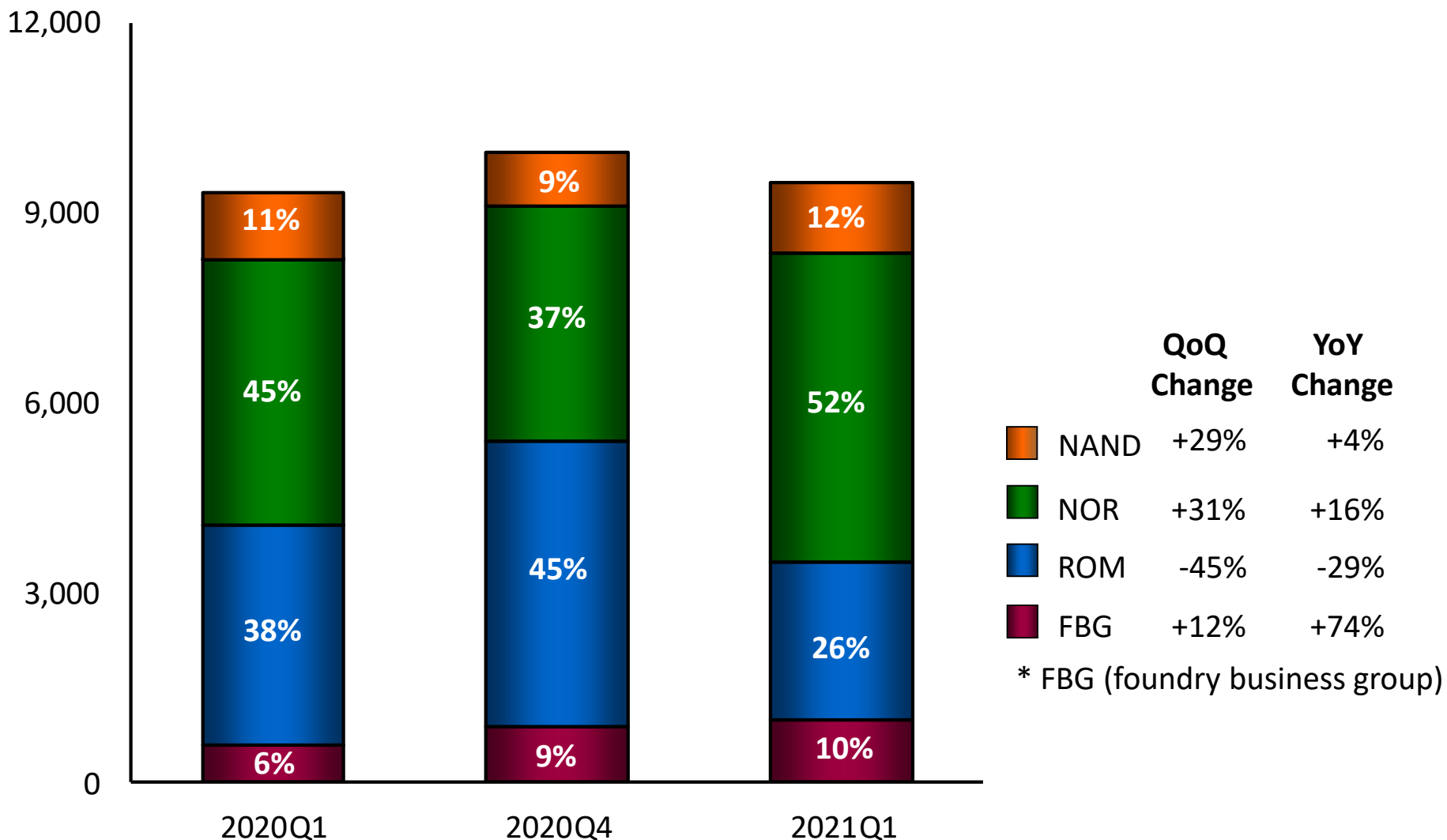
單位：新台幣佰萬元	2021/Q1 核閱數	2020/Q4 查核數	2020/Q1 核閱數
營業活動之淨現金流入	2,005	4,237	1,876
折舊 & 攤銷	1,036	1,011	823
投資活動之淨現金流入(出)	(594)	(1,754)	(843)
資本支出	(531)	(1,760)	(849)
籌資活動之淨現金流入(出)	(2,592)	1,636	(716)
現金及約當現金淨增加(減少)*	(1,510)	4,081	334
期末現金及約當現金餘額	10,370	11,879	9,059
自由現金流量**	1,474	2,478	1,027

\*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)

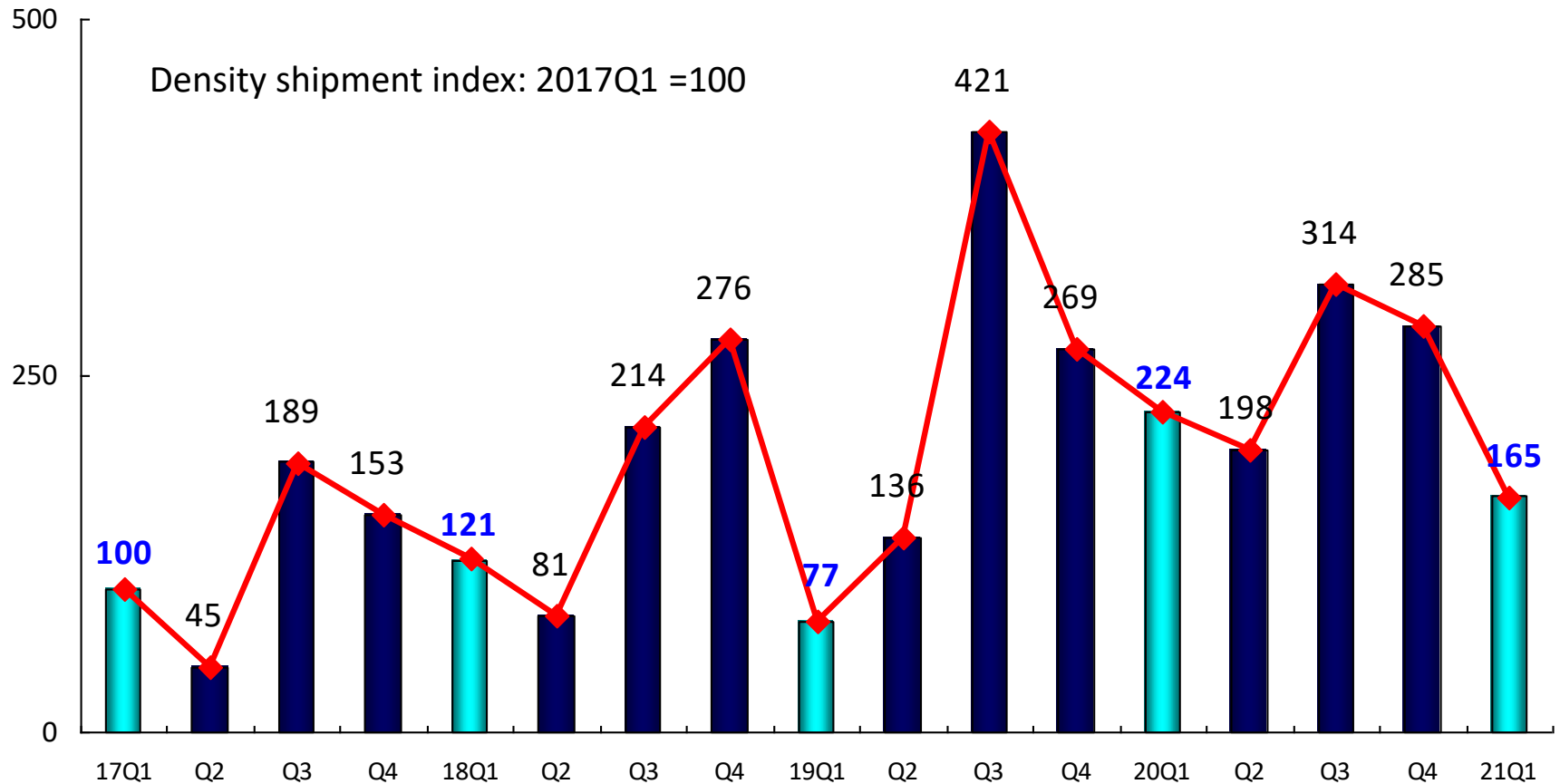
單位：新台幣佰萬元



# 營運現況 - ROM

## ➤ ROM business

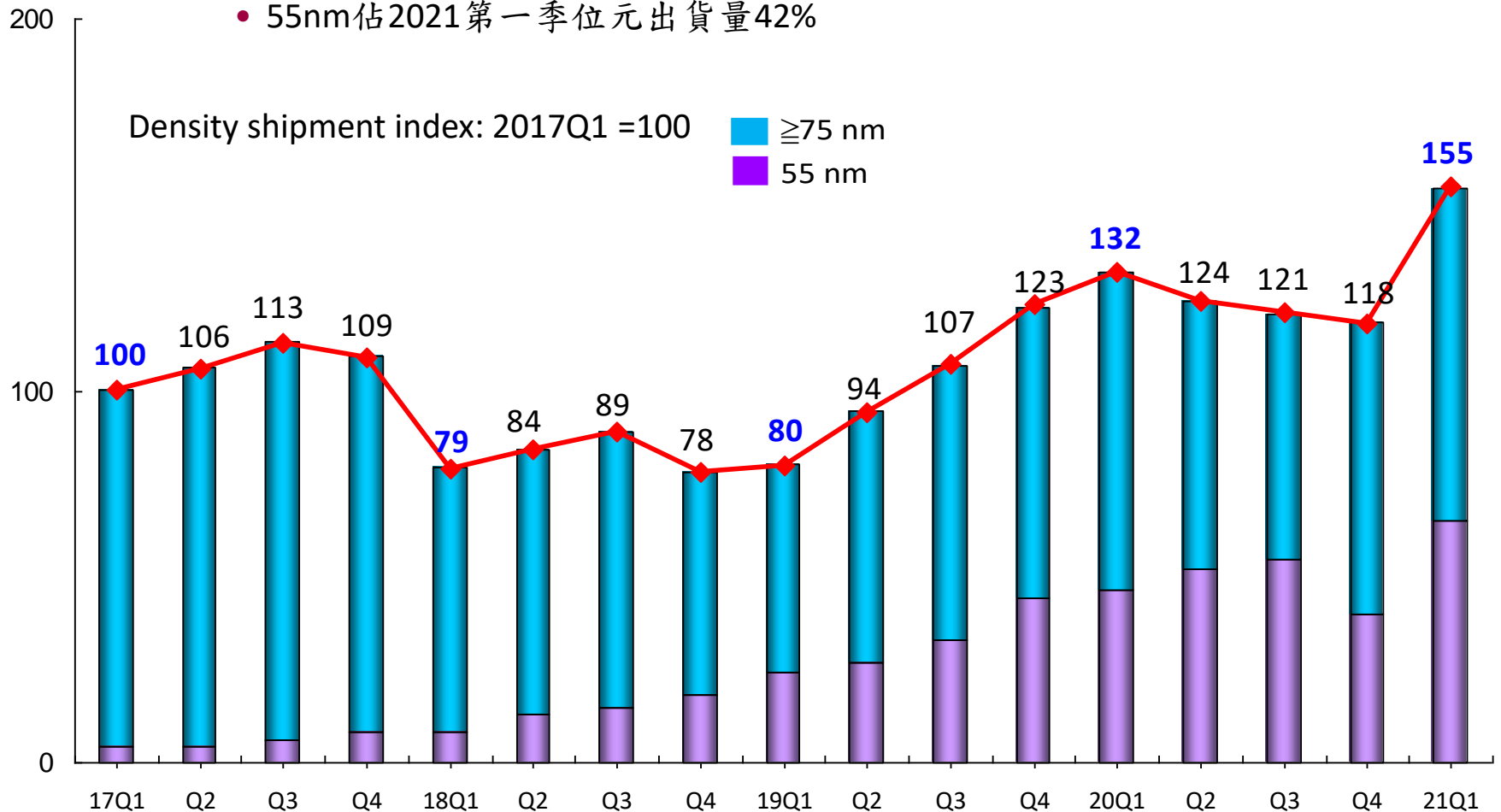
- 2021Q1季減主要為季節性因素影響



# 營運現況 - NOR

## ➤ NOR business

- 2021第一季位元出貨量創單季新高
- 整體需求強勁
- 55nm佔2021第一季位元出貨量42%



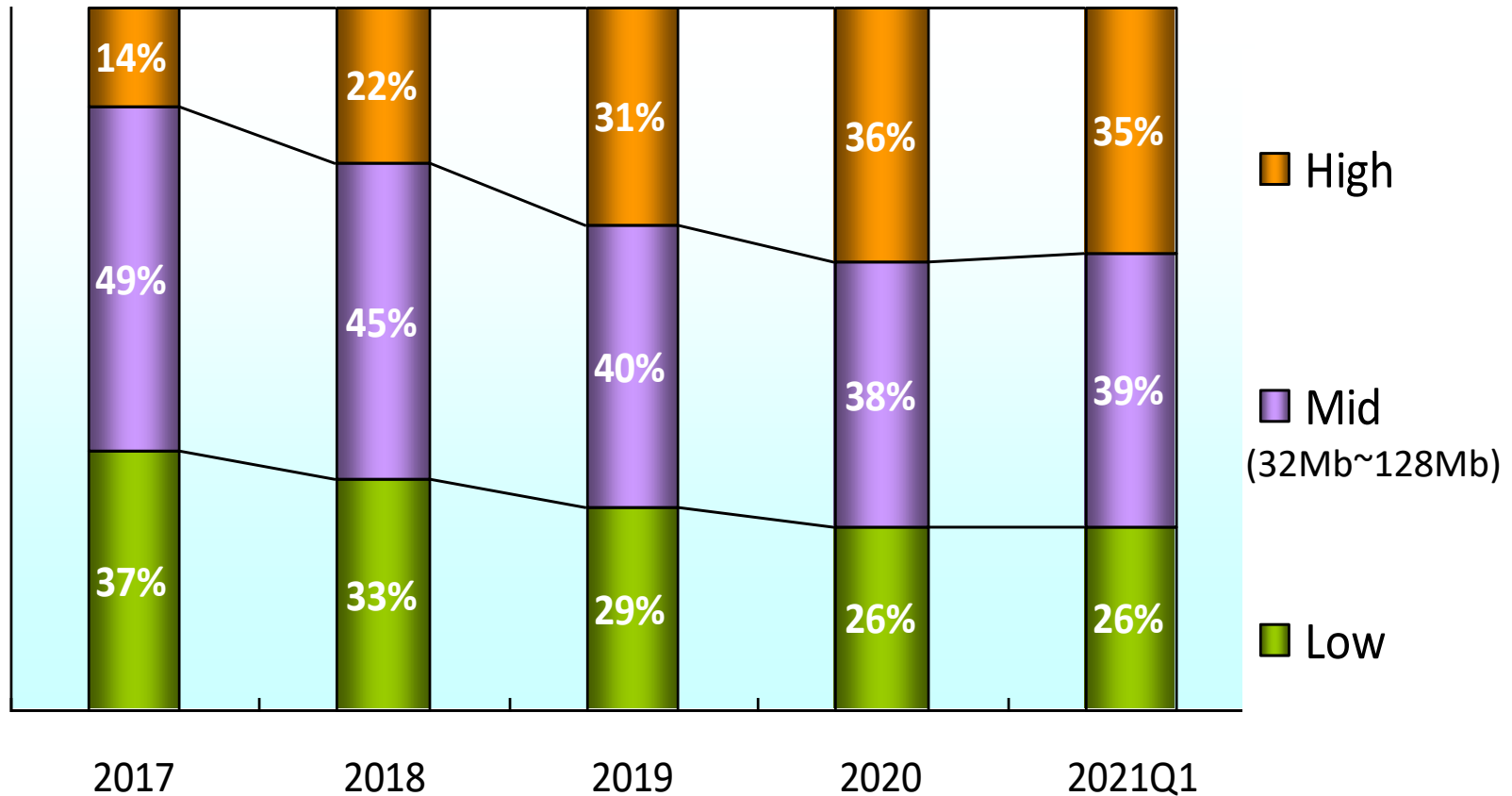
# 營運現況-NOR (母公司)

## ➤ NOR business

- 高容量NOR是關鍵成長動能
- Security flash(ArmorFlash™)已經通過全球領導車規晶片廠商認證

NTD %

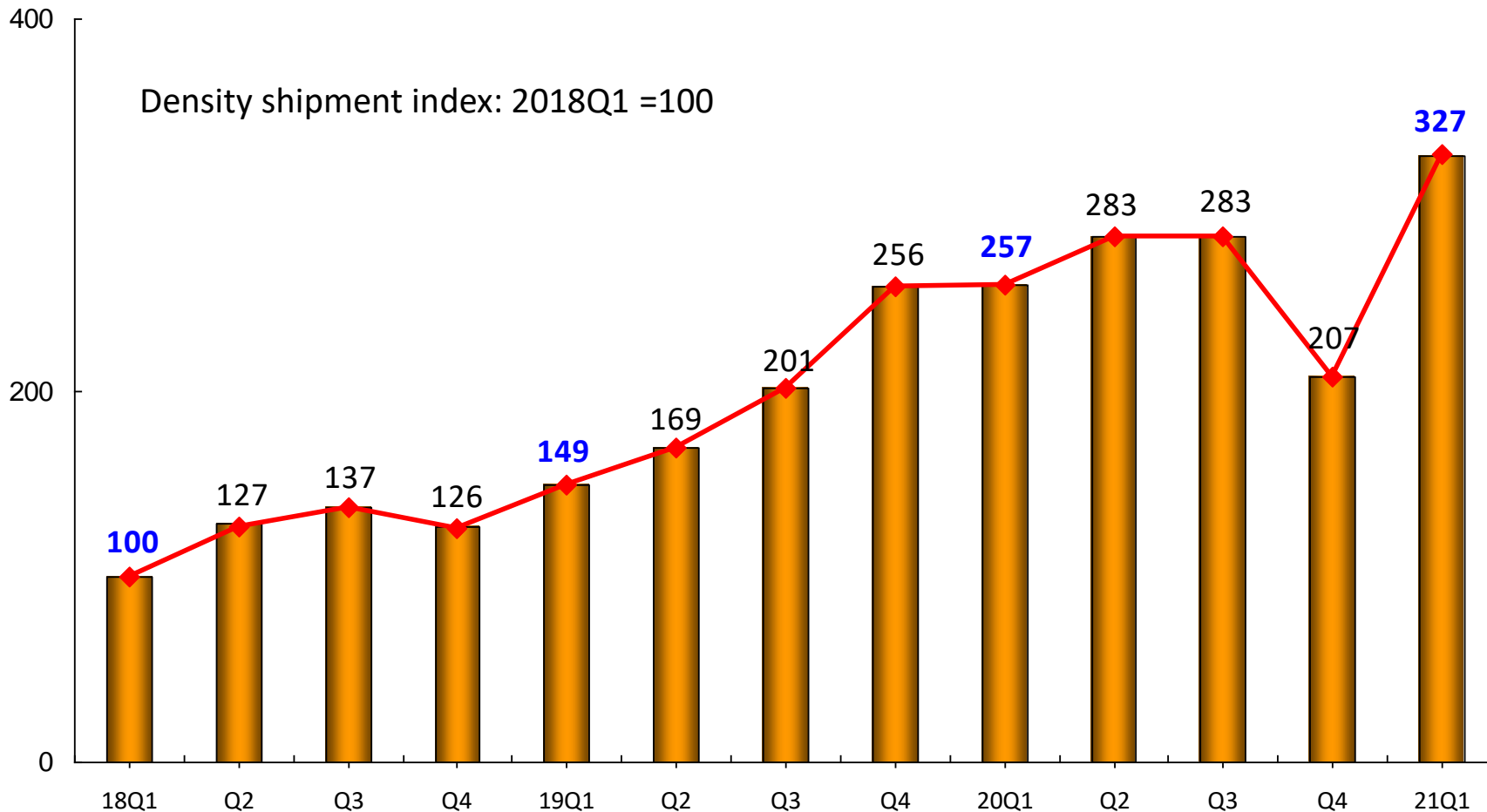
### NOR breakdown by density



# 營運現況- high density NOR (母公司)

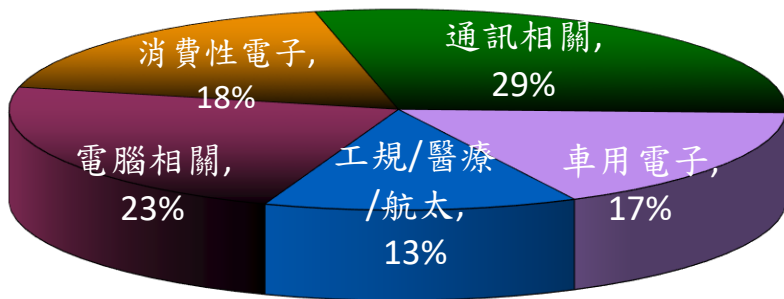
## ➤ High density NOR business

- 高容量NOR處業界領導地位

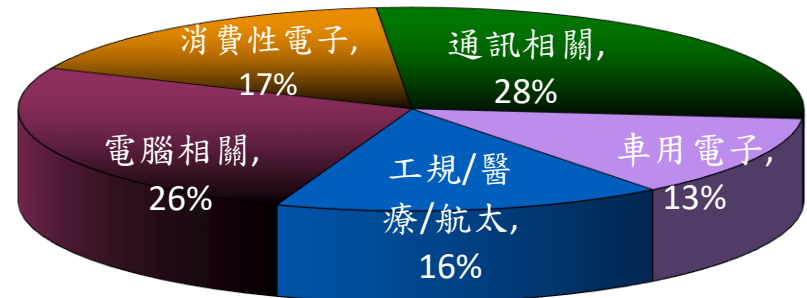


# 營運現況 - NOR (母公司)

## 2020Q4 NOR 營收-產品應用



## 2021Q1 NOR 營收-產品應用



\* 通訊相關: 包含手機應用

## 2021Q1 NOR 營收分析-產品應用

電腦相關  
+49% QoQ  
+46% YoY

消費性電子  
+20% QoQ  
+23% YoY

通訊相關  
+24% QoQ  
-12% YoY

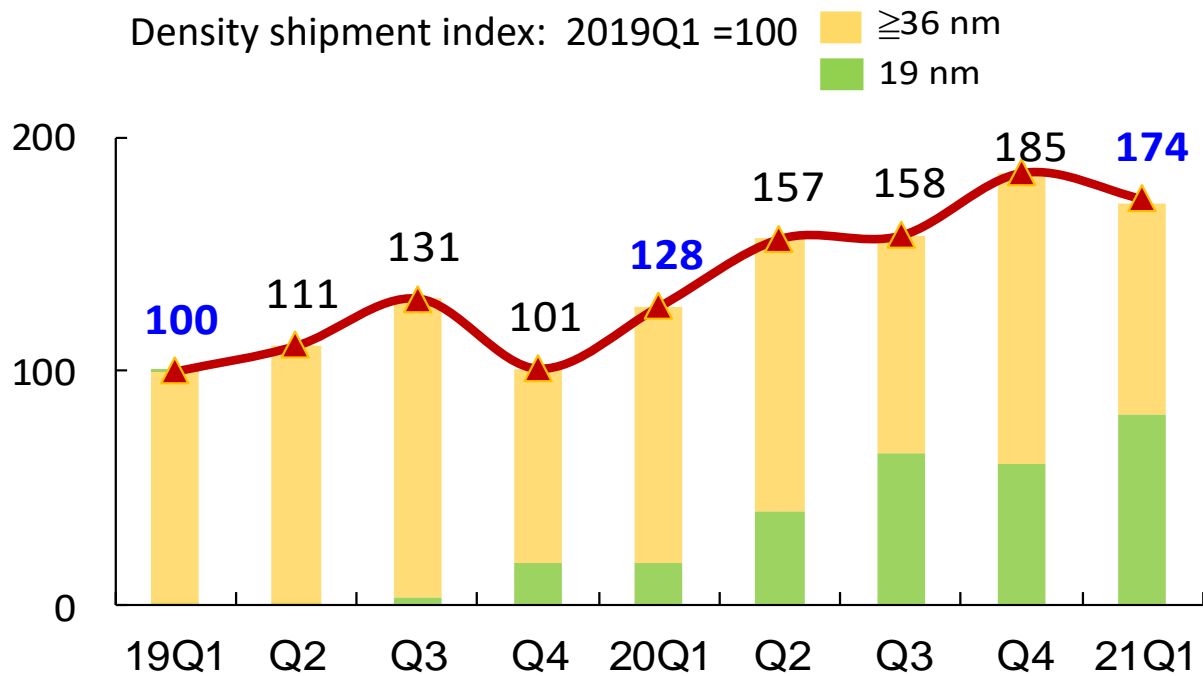
車用電子  
-2% QoQ  
+8% YoY

工規/醫療/航太  
+53% QoQ  
+37% YoY

# 營運現況 – SLC NAND (母公司)

## ➤ SLC NAND business

- 轉換製程至19nm
- 19nm佔2021第一季位元出貨量47%



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



**MACRONIX**  
**INTERNATIONAL Co., LTD.**

For all inquiries, suggestions and comments  
[ir@mxic.com.tw](mailto:ir@mxic.com.tw)