

旺宏電子
2017年第二季法人說明會

July 24, 2017



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。

2017年第二季營運概況

	2017 第二季 (已計入PSE)	2017 第二季 (未計PSE)	2017 第一季 (未計PSE)
營收淨額	NT\$ 6.6B	NT\$ 6.6B	NT\$ 6.6B
營業毛利率	34 %	35%	27 %
營業淨利率	9%	11%	6%
營業淨利	NT\$ 616M	NT\$ 784M	NT\$ 203M

- ✓ 減資基準日2017.06.29，減資後資本額為 NT\$ 18,059M
- ✓ 彌補虧損減資後，2017上半年員工及董監酬勞(PSE) NT\$168M，全數認列於第二季

2017年第二季合併綜合損益比較表

單位：新台幣佰萬元（每股損益為元）

	2017/Q2	2017/Q1	2016/Q2	QoQ Change	YoY Change
營業收入淨額	6,563	6,610	5,181	(1%)	27%
營業毛利	2,216	1,815	707	22%	214%
營業毛利率	34%	27%	14%	7ppt	20ppt
營業費用	(1,631)	(1,401)	(1,553)	16%	5%
營業淨利	585	414	(846)	41%	-
營業利益率	9%	6%	(16%)	3ppt	25ppt
營業外收(支)	37	(210)	11		
稅前淨利	622	204	(835)	205%	-
所得稅費用(利益)	6	1	(144)	329%	-
本期淨利(損)	616	203	(691)	204%	-
其他綜合損益	107	19	(134)	461%	-
本期綜合損益	723	222	(825)	226%	-
淨利歸屬予					
本公司業主	616	203	(689)	204%	-
非控制權益	(0)	(0)	(2)		
基本每股盈餘* -- NT\$	0.35	0.12	(0.39)	192%	-
EBITDA	1,171	761	(237)		
流通在外加權平均股數	1,763	1,756	1,749		

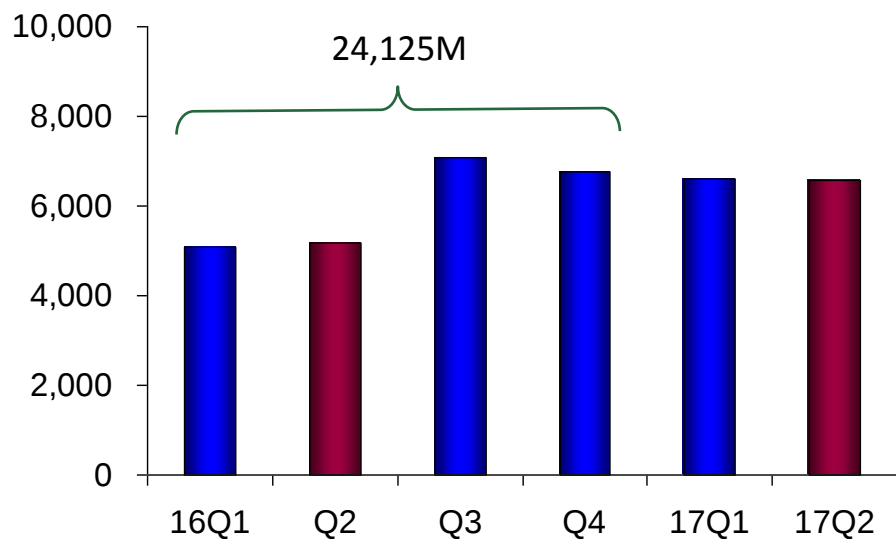
*計算每股盈餘時，減資彌補虧損之影響已追溯調整

2017Q2年財務重要資訊

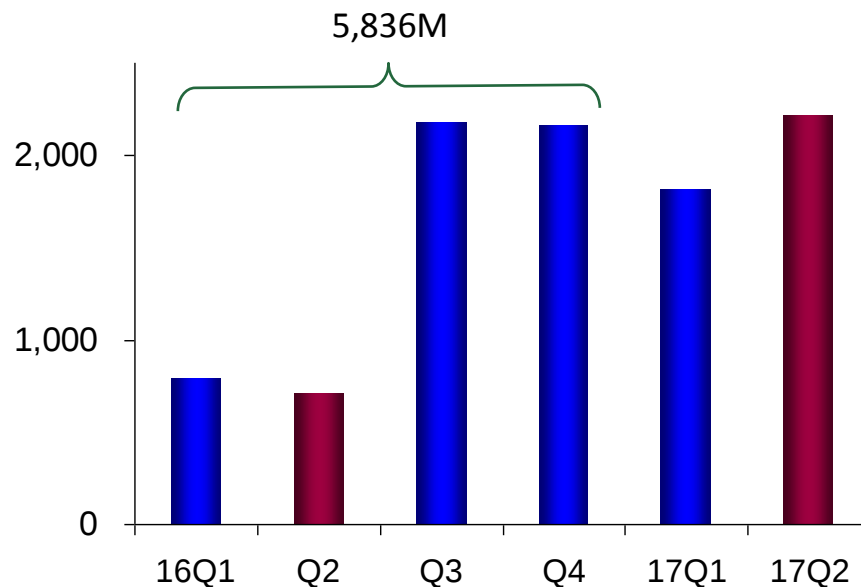
2017Q2 Sales = NTD 6,563M
+27% YoY

2017 Q2 GP = NTD 2,216M
+214% YoY

營業收入
單位：新台幣佰萬元



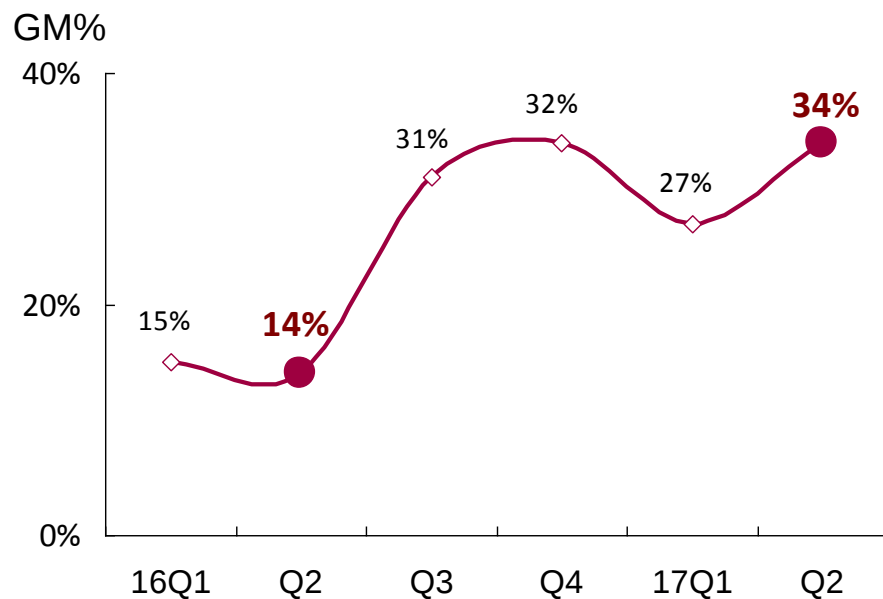
營業毛利
單位：新台幣佰萬元



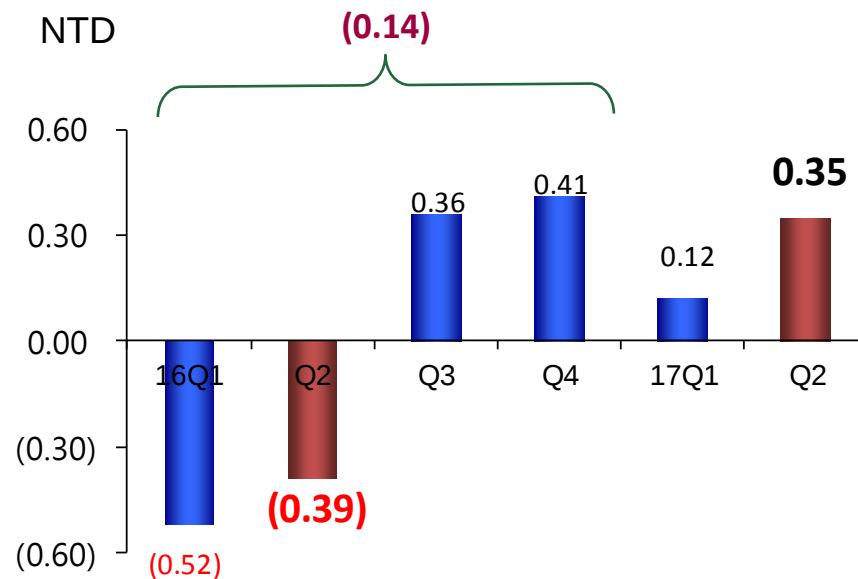
2017Q2年財務重要資訊

	2017Q2	2016Q2
營業毛利率	34%	14%
每股損益 NTD	0.35	(0.39)

營業毛利率



每股損益 (追溯調整)



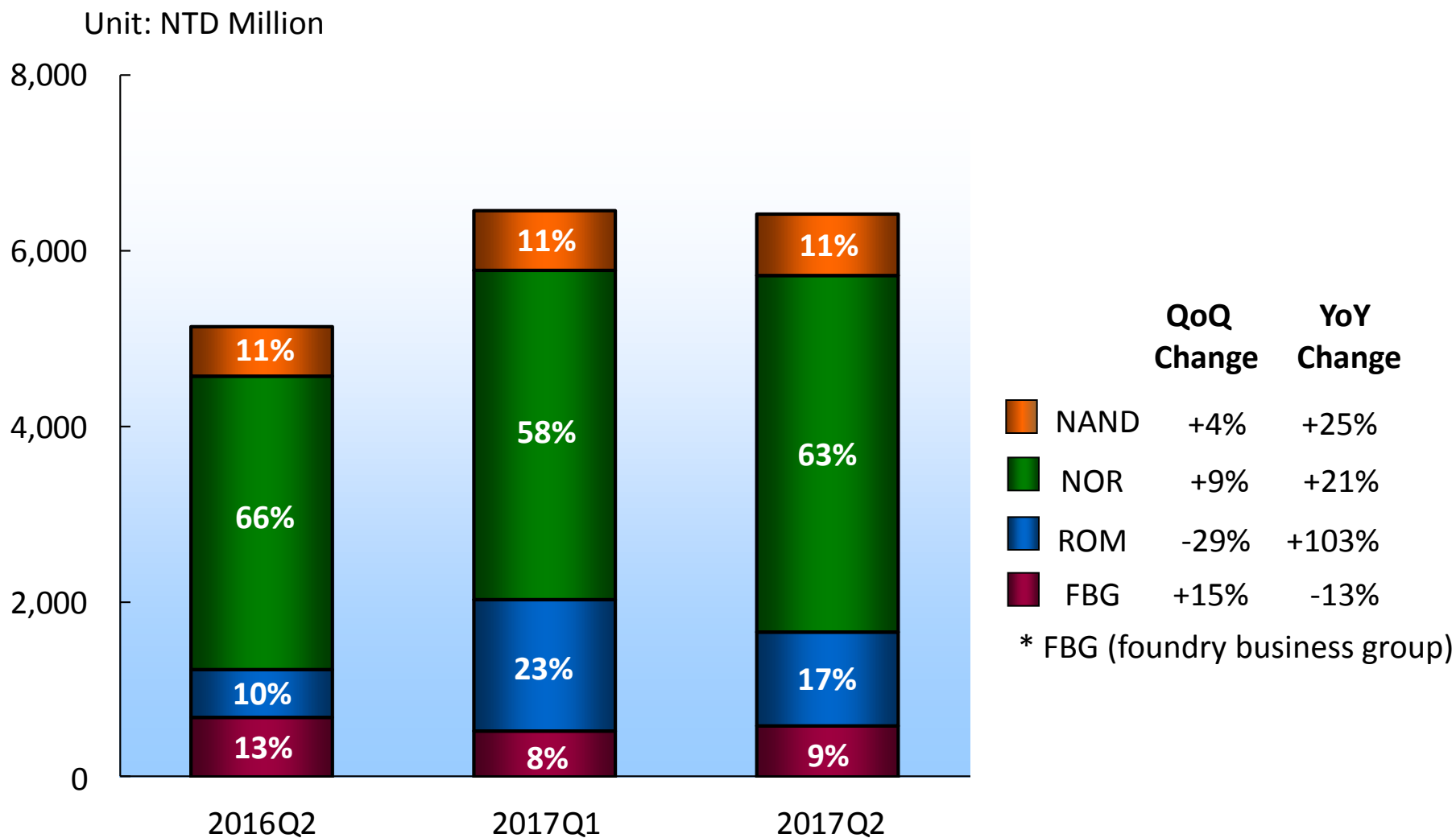
2017年第二季合併簡明資產負債表/現金流量資訊

單位：新台幣佰萬元 (每股淨值為元)

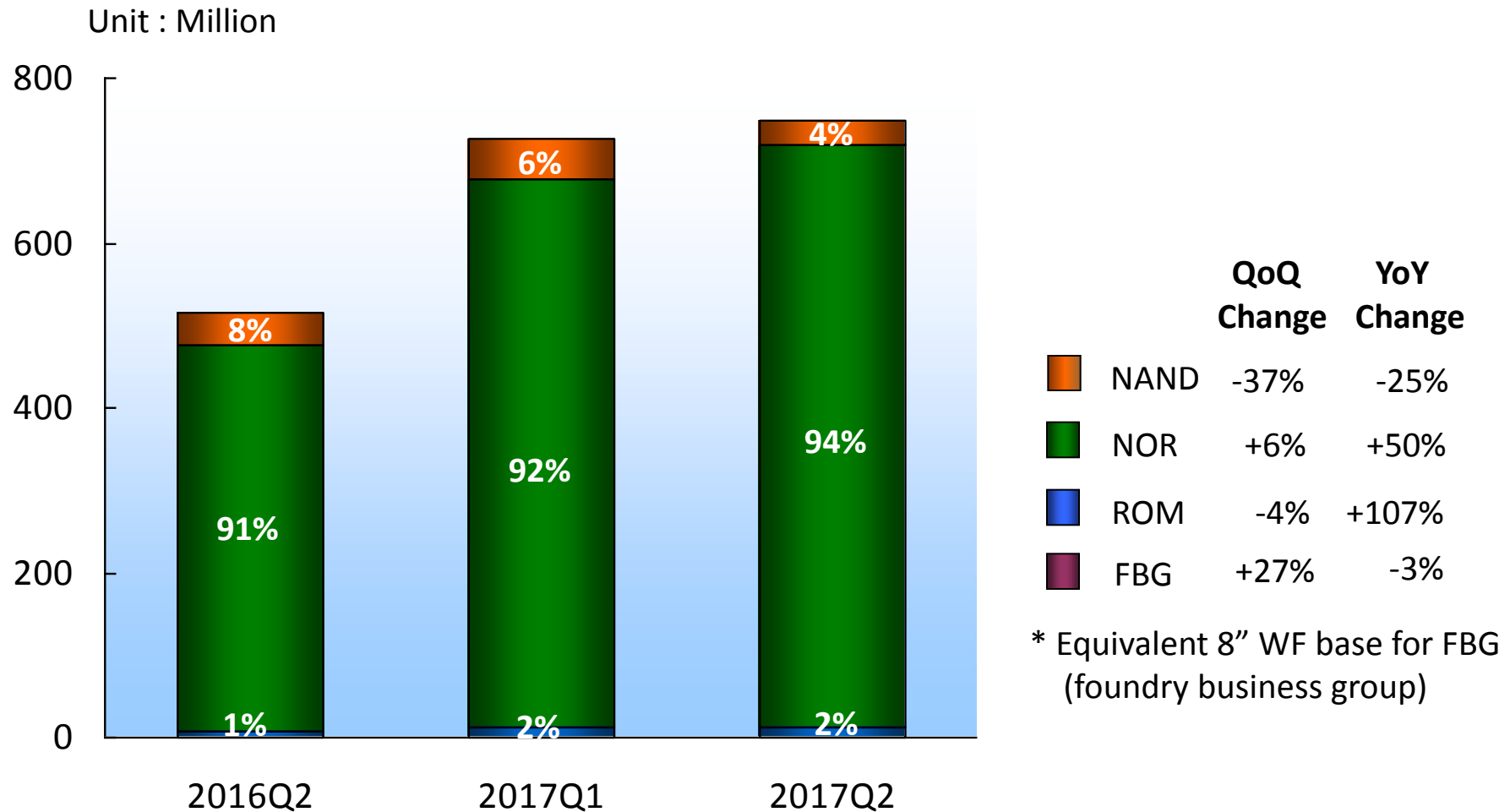
	2017/06/30	2017/03/31
現金及約當現金	5,406	6,062
存貨(淨額)	9,075	7,384
固定資產	15,204	15,574
總資產	36,980	35,851
短期應計息借款	7,822	4,119
長期應計息借款	1,215	6,058
總負債	17,591	17,243
股東權益	19,389	18,608
負債佔資產比率(%)	47.6%	48.1%
每股淨值(追溯調整)	10.75	10.31

	2017/Q2	2017/Q1
折舊&攤銷	492	499
資本支出	(122)	(563)
營業活動淨現金流入(出)	608	487

2017年第二季銷售額分析 - 產品別(母公司)

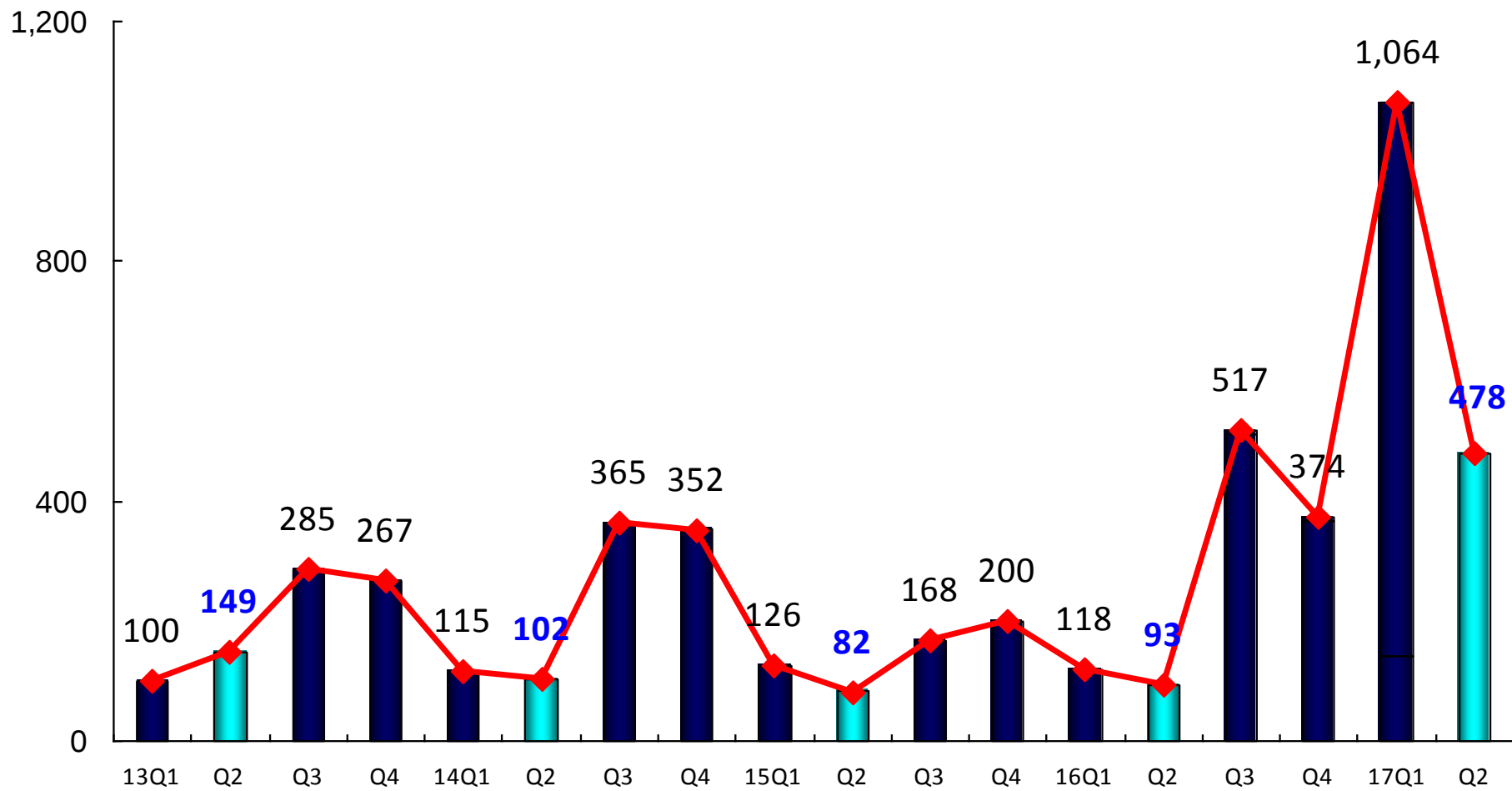


2017年第二季銷售量分析 - 產品別(母公司)



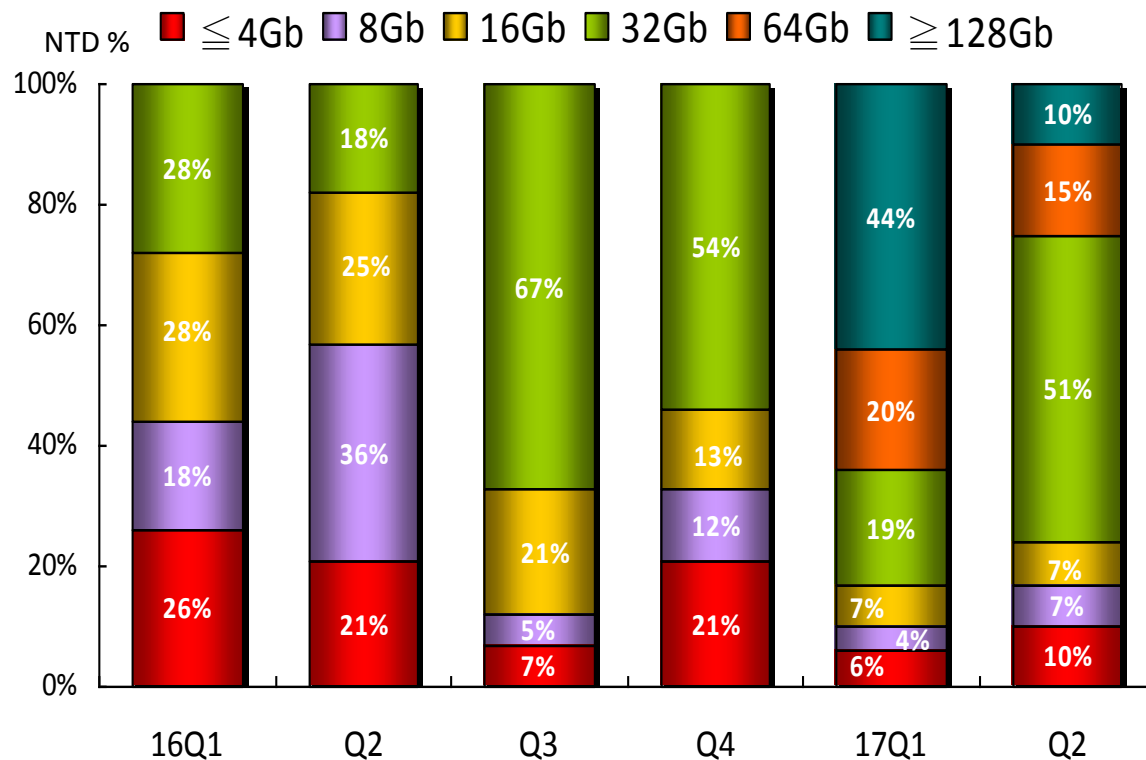
營運現況 - ROM

Density shipment index: 2013Q1 =100



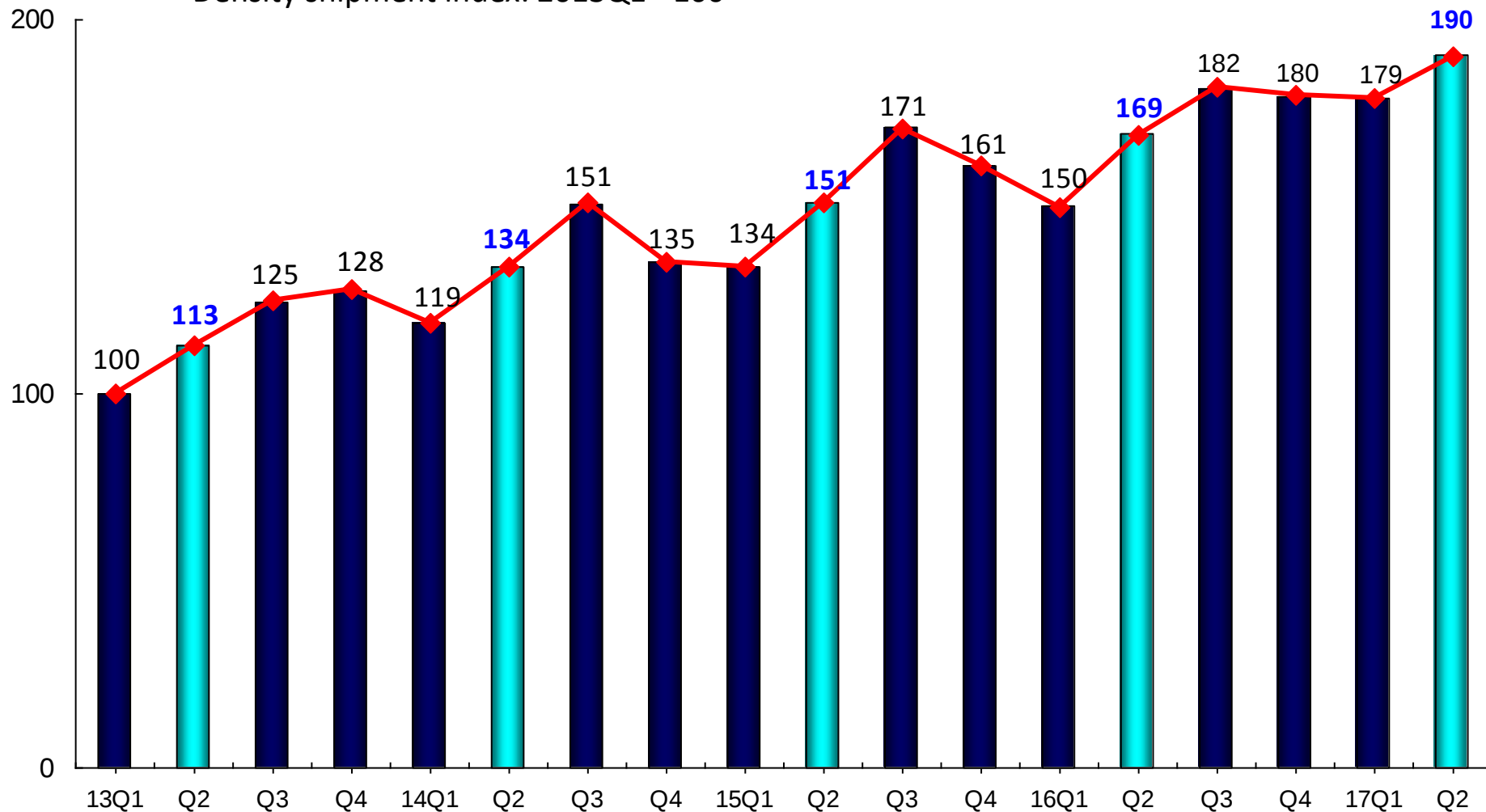
➤ ROM business

- ≥ 64Gb 容量產品佔 2017 第二季 ROM 營收25%
- 銷售數量約略持平，Q2營收較Q1減少主因產品銷售組合不同所致



營運現況 - NOR Flash

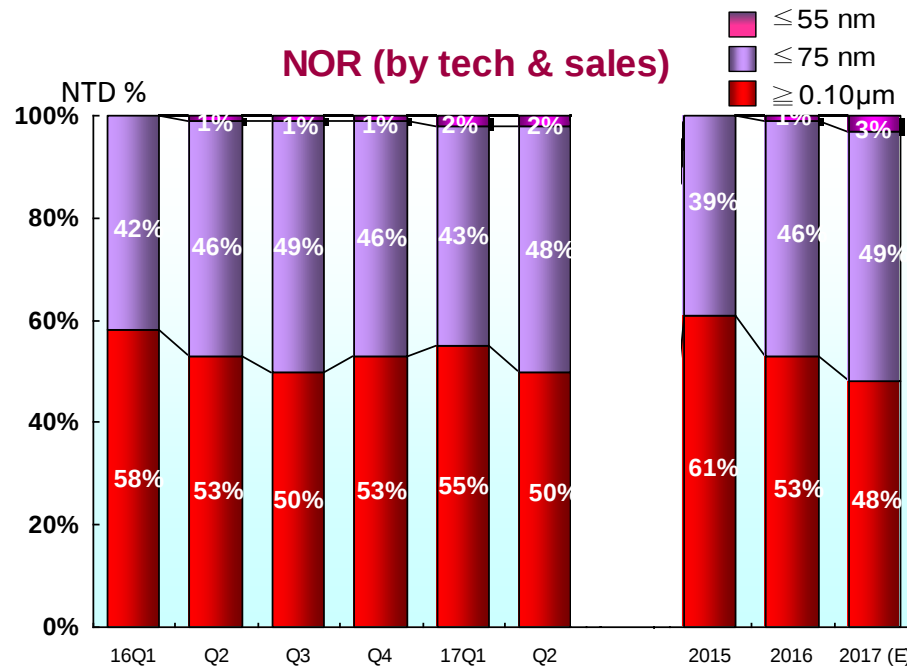
Density shipment index: 2013Q1 = 100



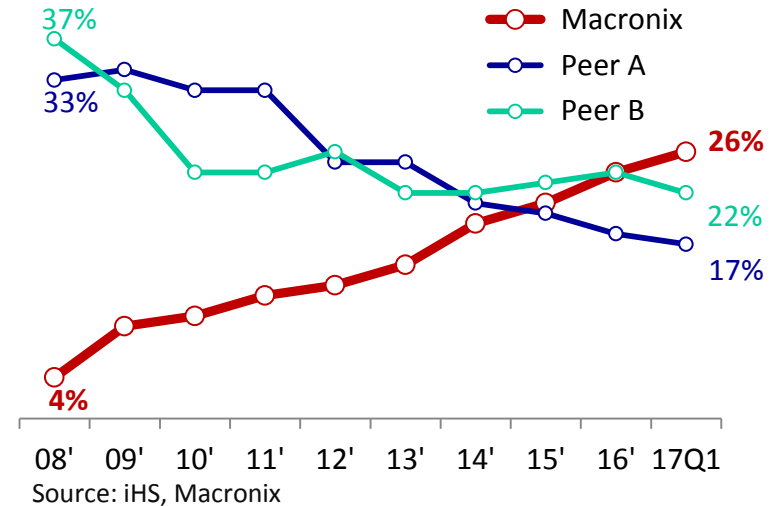
營運展望- NOR Flash

➤ NOR flash business

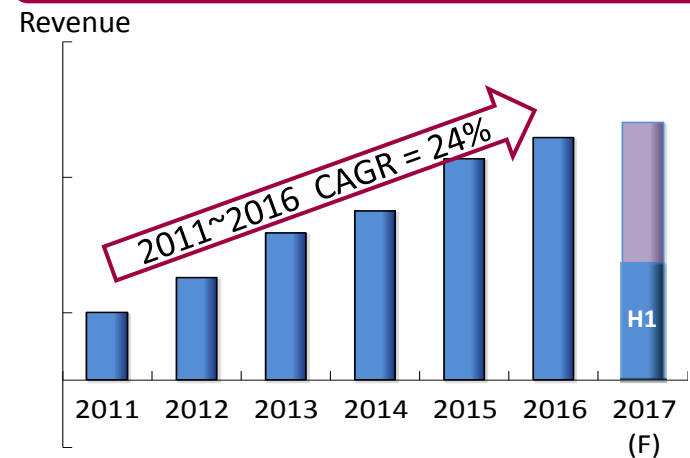
- ≤75nm製程產品佔2017第二季NOR營收50%
- NOR business 處於配銷模式
- 強勁需求來自於每個應用領域、產品容量



NOR global market share

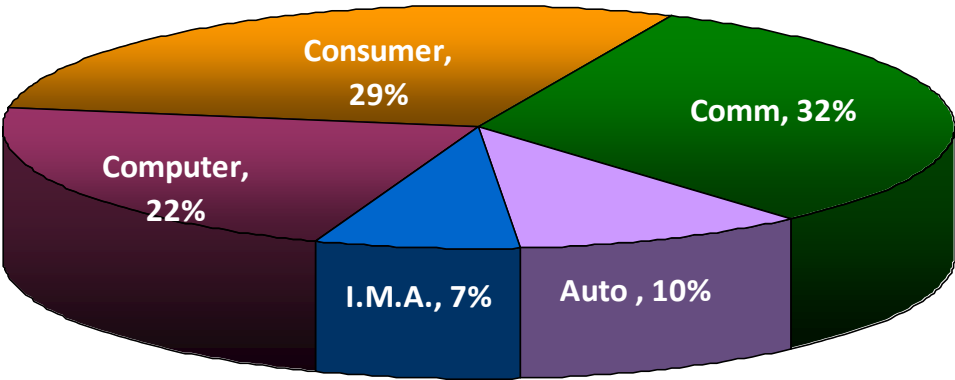


Speedy growth in automotive segment



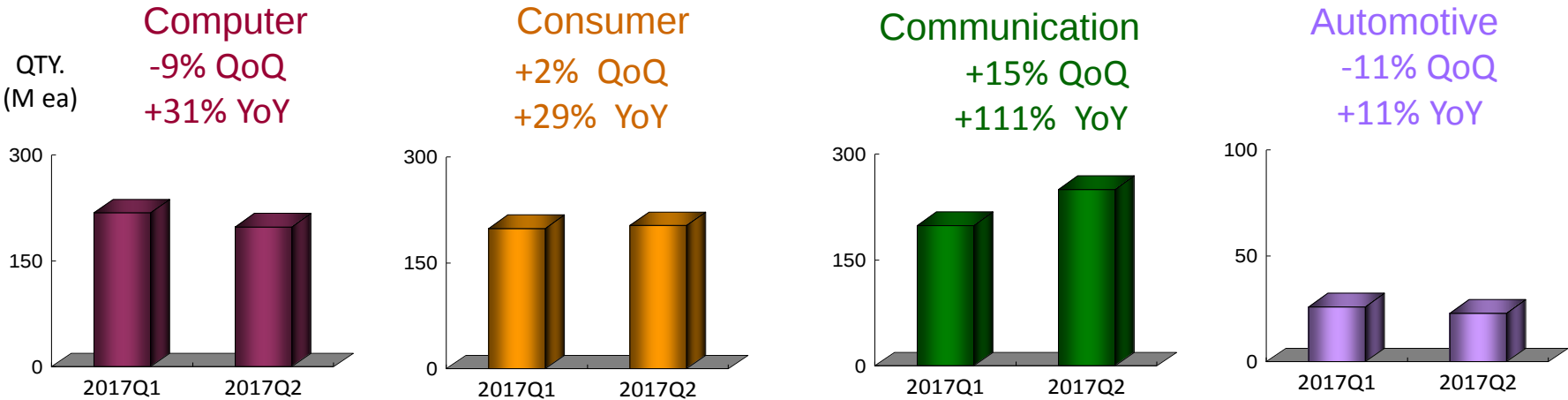
營運現況 - 2017年第二季 NOR Flash 產品應用分析

2017年第二季 NOR 營收分析



* **Comm**: including handsets
* **I**(Industrial), **M**(Medical), **A**(Aero space-defense)

2017Q2 NOR Qty breakdown

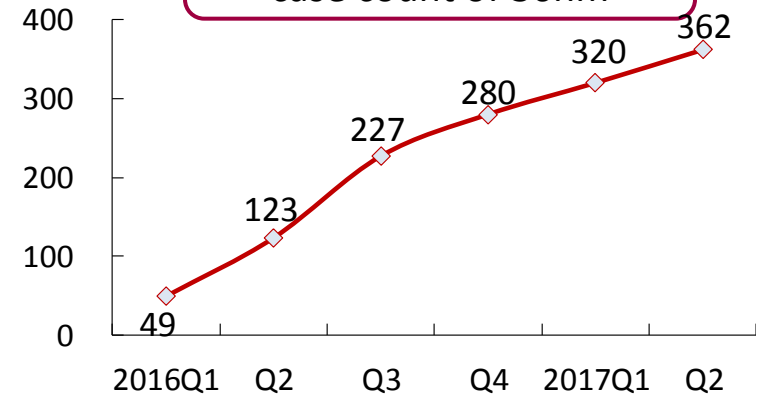


營運現況與展望 - SLC NAND

➤ SLC NAND flash business

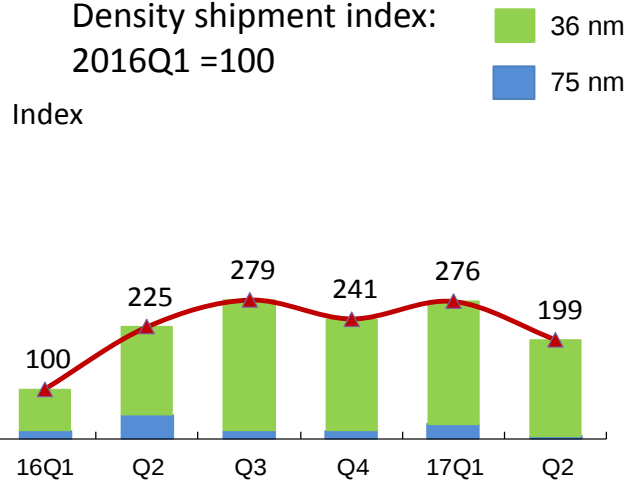
- 2016年的Design-wins，致使2017年及未來營收與市占率增加
- NAND的銷售也處於配銷模式

Quarterly design-win case count of 36nm

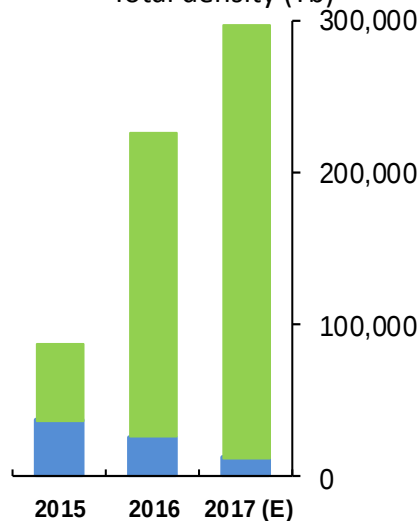


SLC NAND Flash equivalent density shipment

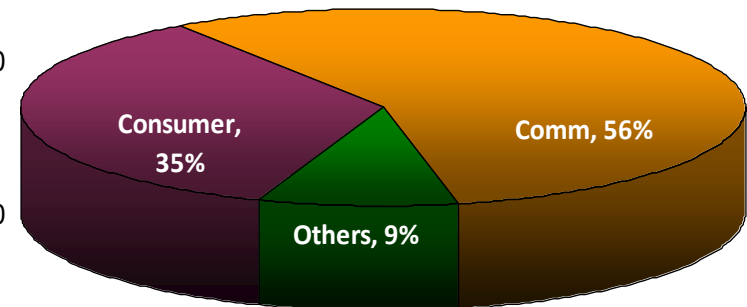
Density shipment index:
2016Q1 = 100



Total density (Tb)



2017年第二季 NAND 營收分析



更新後2017年資本支出規劃

➤ 謹慎的產能投資

- 產能仍處於滿載
- 本季董事會通過 17.85 億資本支出，預計2017年資本支出共計約新台幣 40 億，將用於增加先進製程產能

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



MACRONIX
INTERNATIONAL Co., LTD.

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