

旺宏電子  
2017年第一季法人說明會

April 27, 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年第一季營運概況

	2017第一季 實際營運	2016第四季 實際營運	2016第一季 實際營運
營收淨額	NT\$ 6.6B	NT\$ 6.8B	NT\$ 5.1B
營業毛利率	27 %	32%	15 %
營業淨利率	6%	9%	-16%

- ✓ 營收淨額較上季減少2%；優於以往Q1表現主因為ROM的強勁需求
- ✓ 毛利率較上季減少5個百分點，主因為匯率不利造成
- ✓ 營業淨利率較上季減少3個百分點，主因為毛利減少
- ✓ 營收淨額較去年同期增加30%，主因為對記憶體產品的強勁需求
- ✓ 毛利率較去年同期增加12個百分點，主因為較低的生產成本及較高的產能利用率
- ✓ 營業淨利率較去年同期改善22個百分點，主因為較高的毛利及營業費用降低

## 2017年第一季合併綜合損益比較表

單位：新台幣佰萬元（每股損益為元）

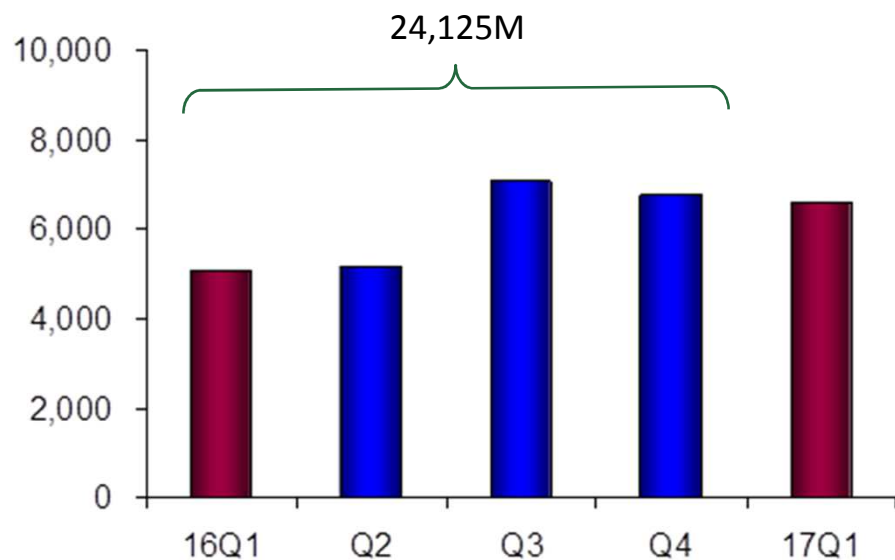
	2017/Q1	2016/Q4	2016/Q1	QoQ Change	YoY Change
營業收入淨額	6,610	6,766	5,086	(2%)	30%
營業毛利	1,815	2,163	791	(16%)	130%
營業毛利率	27%	32%	15%	(5ppt)	12ppt
營業費用	(1,401)	(1,545)	(1,596)	(9%)	(12%)
營業淨利	414	618	(805)	(33%)	-
營業利益率	6%	9%	(16%)	(3ppt)	22ppt
營業外收(支)	(210)	1	(85)		
稅前淨利	204	619	(890)	(67%)	-
所得稅費用(利益)	1	(83)	1	-	55%
本期淨利(損)	203	702	(891)	(71%)	-
其他綜合損益	19	(22)	(108)	-	-
本期綜合損益	222	680	(999)	(67%)	-
淨利歸屬予					
母公司業主	203	703	(890)	(71%)	-
非控制權益	(0)	(1)	(1)		
<b>基本每股盈餘 – NT\$</b>	<b>0.06</b>	<b>0.20</b>	<b>(0.25)</b>	<b>(70%)</b>	<b>-</b>
EBITDA	761	1,189	(296)		
流通在外加權平均股數	3,569	3,554	3,536		

# 2017Q1年財務重要資訊

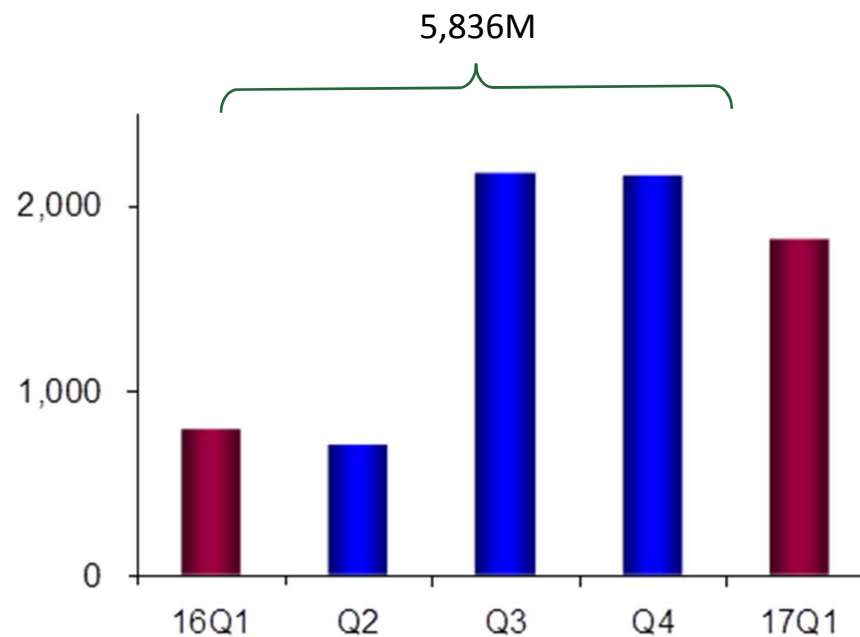
2017Q1 Sales = NTD 6,610M  
+30% YoY

2017 Q1 GP = NTD 1,815M  
+130% YoY

營業收入  
單位：新台幣佰萬元



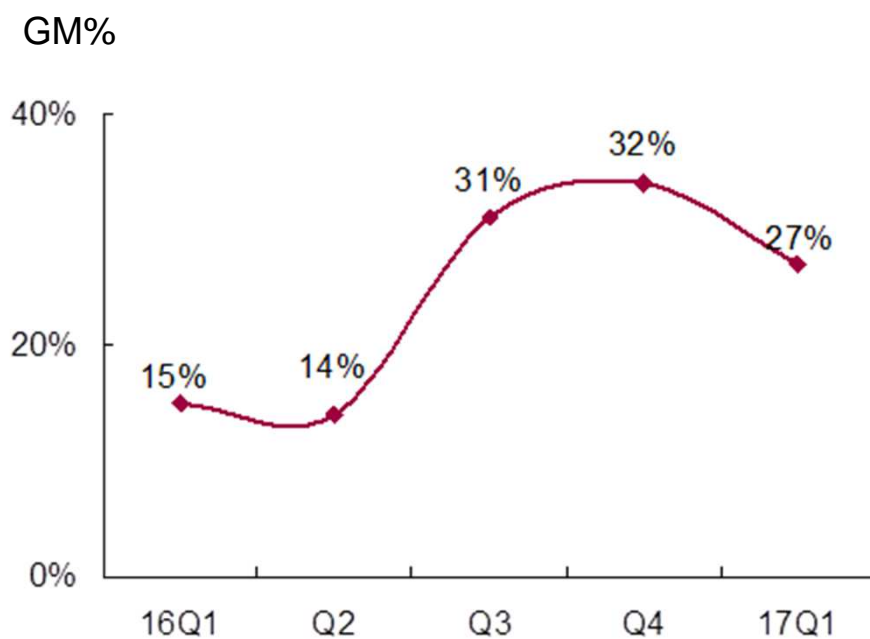
營業毛利  
單位：新台幣佰萬元



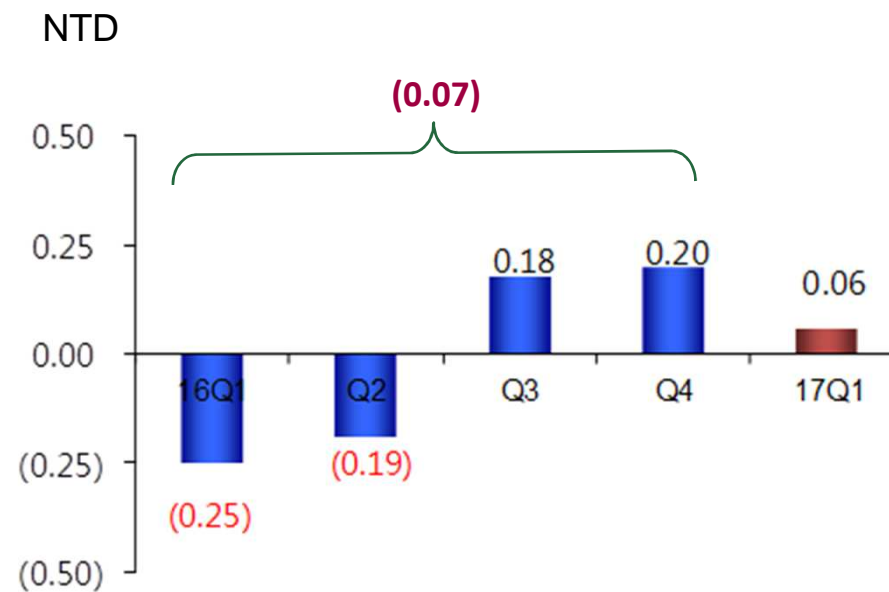
# 2017Q1 年財務重要資訊

	2017Q1	2016Q1
營業毛利率	27%	15%
每股損益 NTD	0.06	(0.25)

## 營業毛利率



## 每股損益



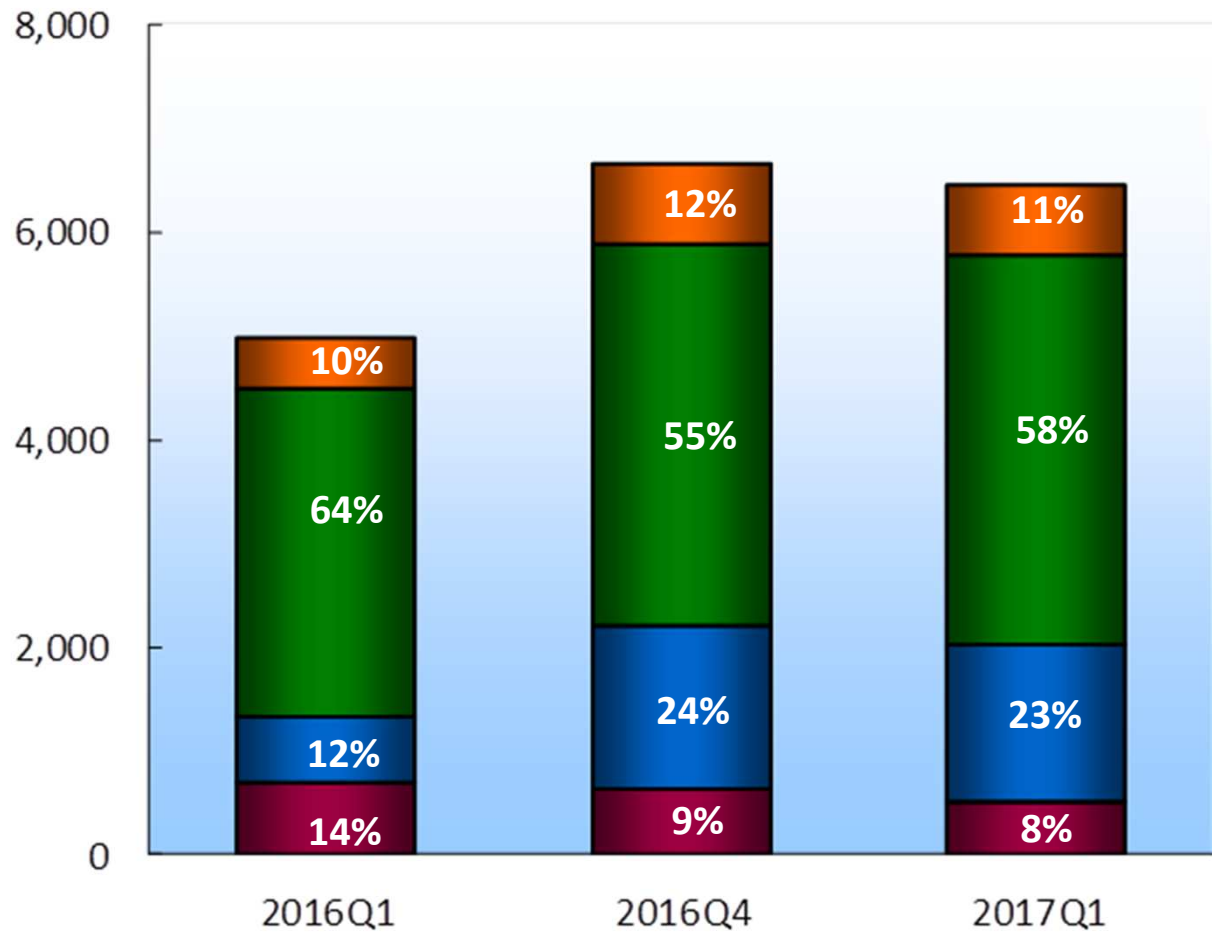
## 2017年第一季合併簡明資產負債表/現金流量資訊

單位：新台幣佰萬元（每股淨值為元）

	2017/03/31	2016/12/31
現金及約當現金	6,062	6,368
存貨(淨額)	7,384	7,087
固定資產	15,574	15,500
總資產	35,851	35,545
短期應計息借款	4,119	4,681
長期應計息借款	6,058	5,636
總負債	17,243	17,225
股東權益	18,608	18,320
負債佔資產比率(%)	48.1%	48.5%
每股淨值(新台幣元)	5.07	5.07
	2017/Q1	2016/Q4
折舊&攤銷	499	506
資本支出	(563)	(115)
營業活動淨現金流入(出)	487	2,988

# 2017年第一季銷售額分析 - 產品別(母公司)

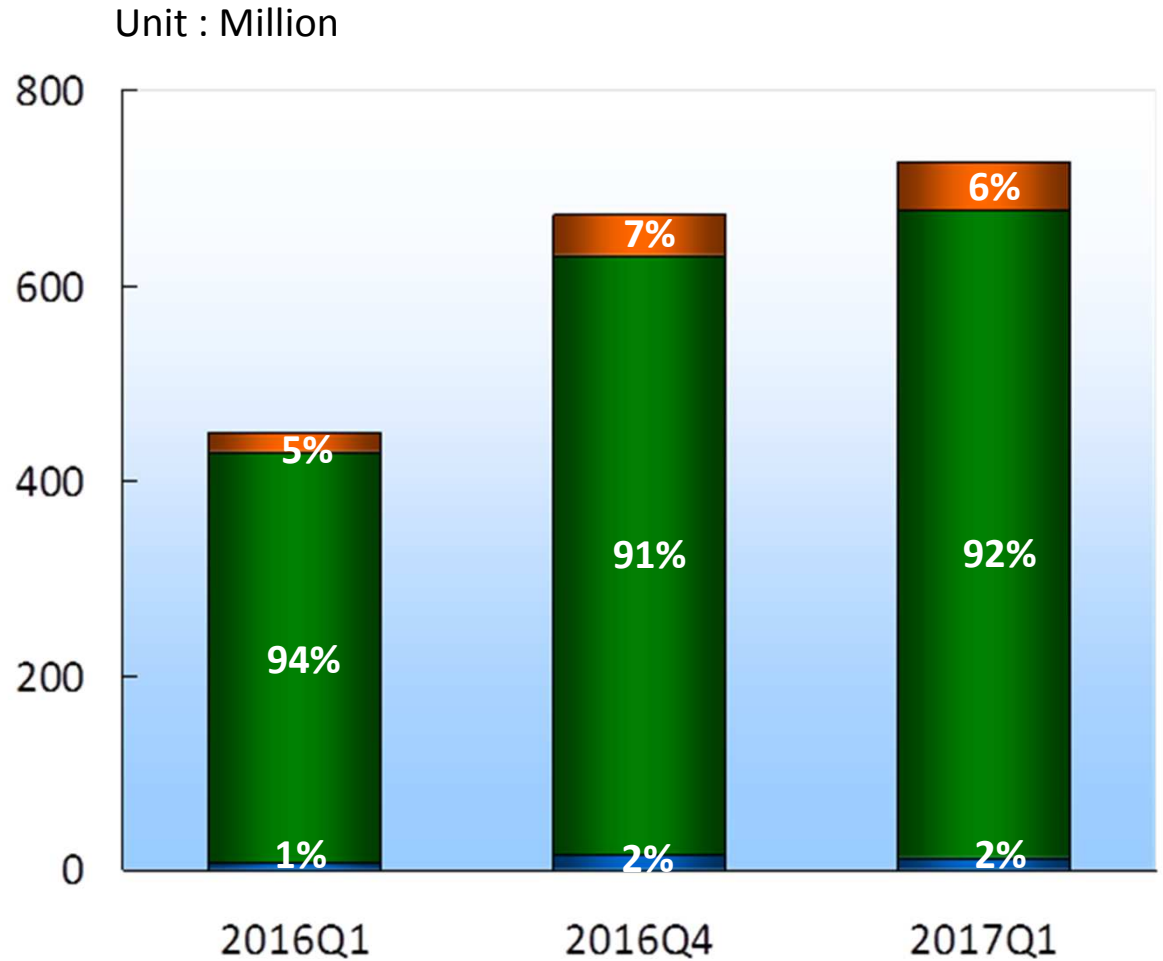
Unit: NTD Million



	QoQ Change	YoY Change
NAND	-13%	+41%
NOR	+2%	+18%
ROM	-4%	+145%
FBG	-17%	-26%

\* FBG (foundry business group)

# 2017年第一季銷售量分析 - 產品別(母公司)

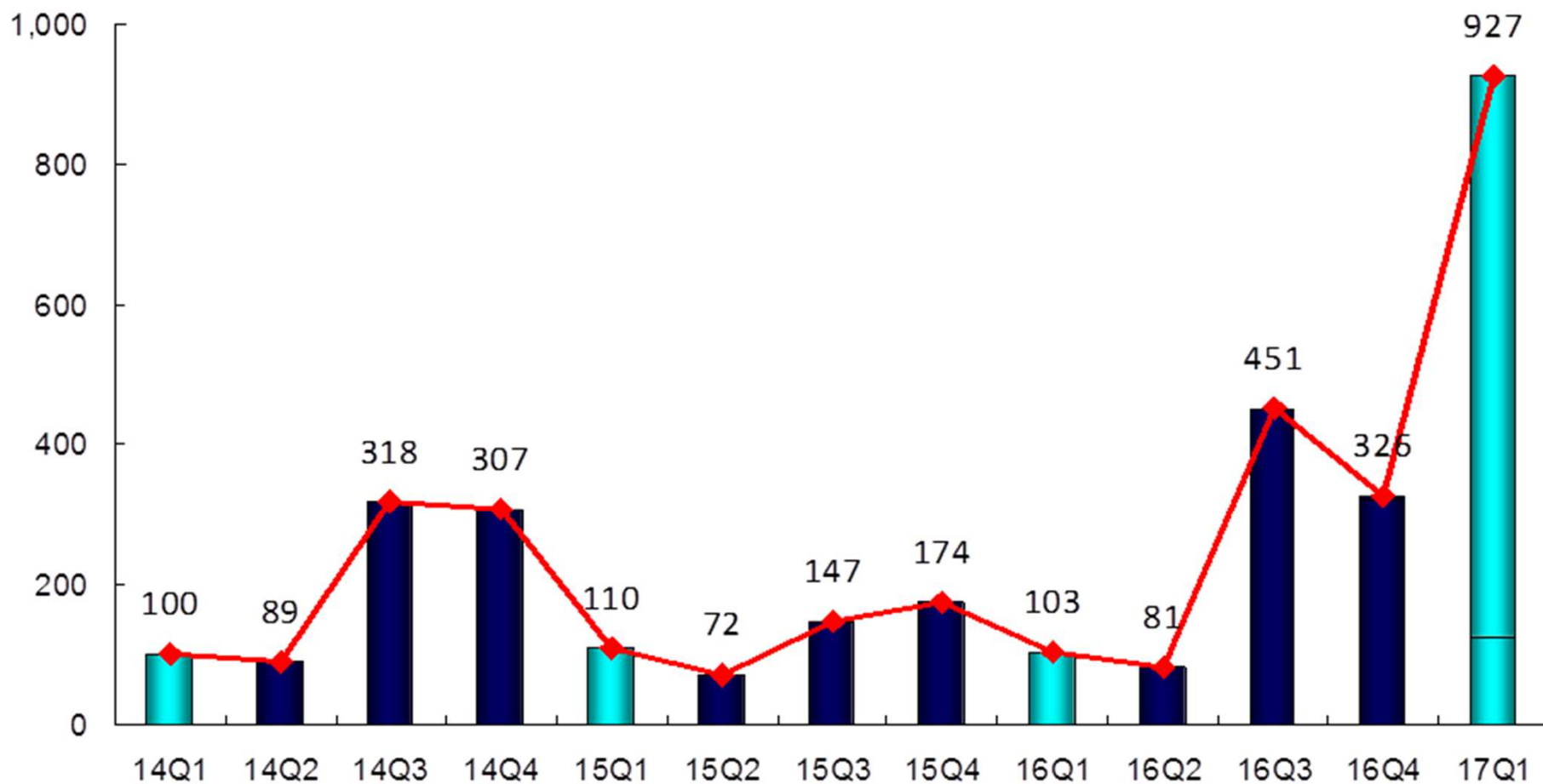


	QoQ Change	YoY Change
NAND	+9%	+123%
NOR	+8%	+58%
ROM	-17%	+87%
FBG	-18%	-20%

\* Equivalent 8" WF base for FBG (foundry business group)

# 營運現況 - ROM

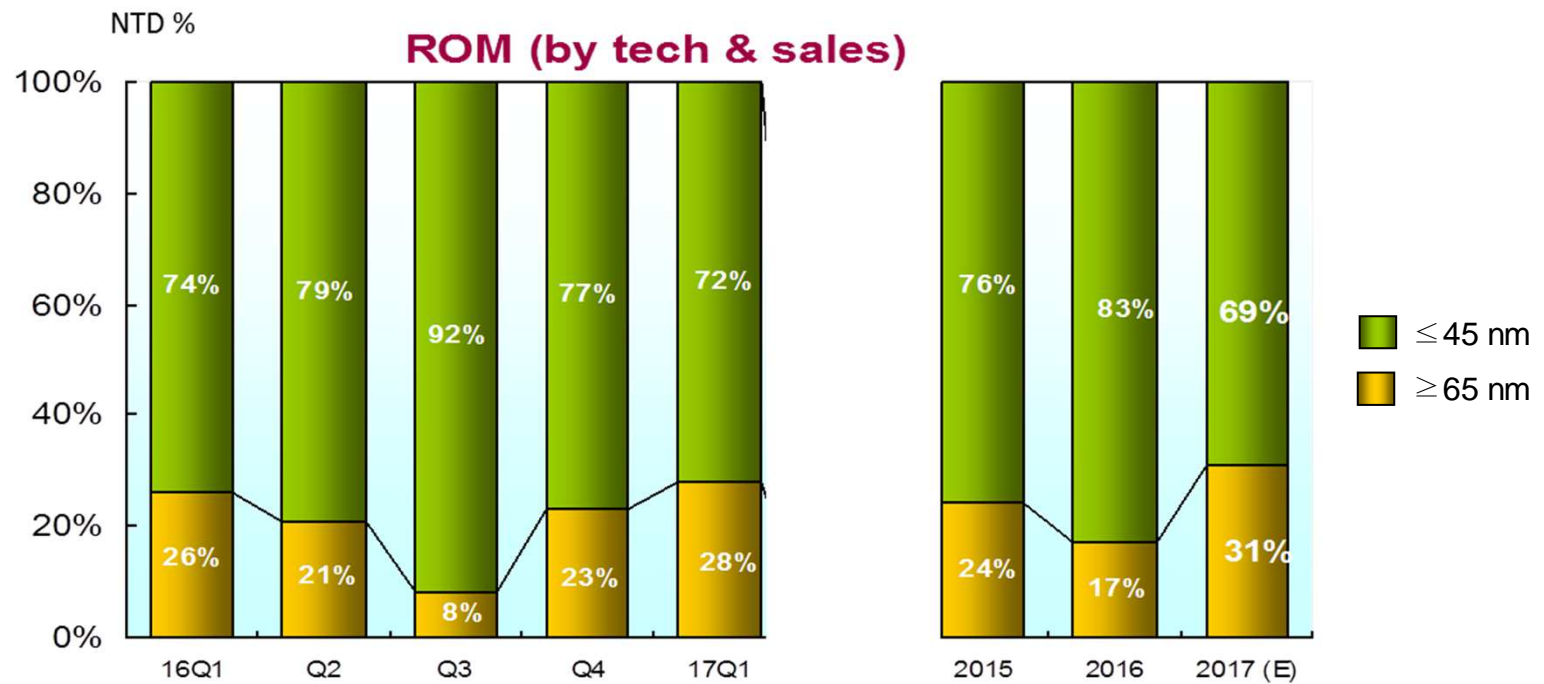
Density shipment index: 2014Q1 = 100



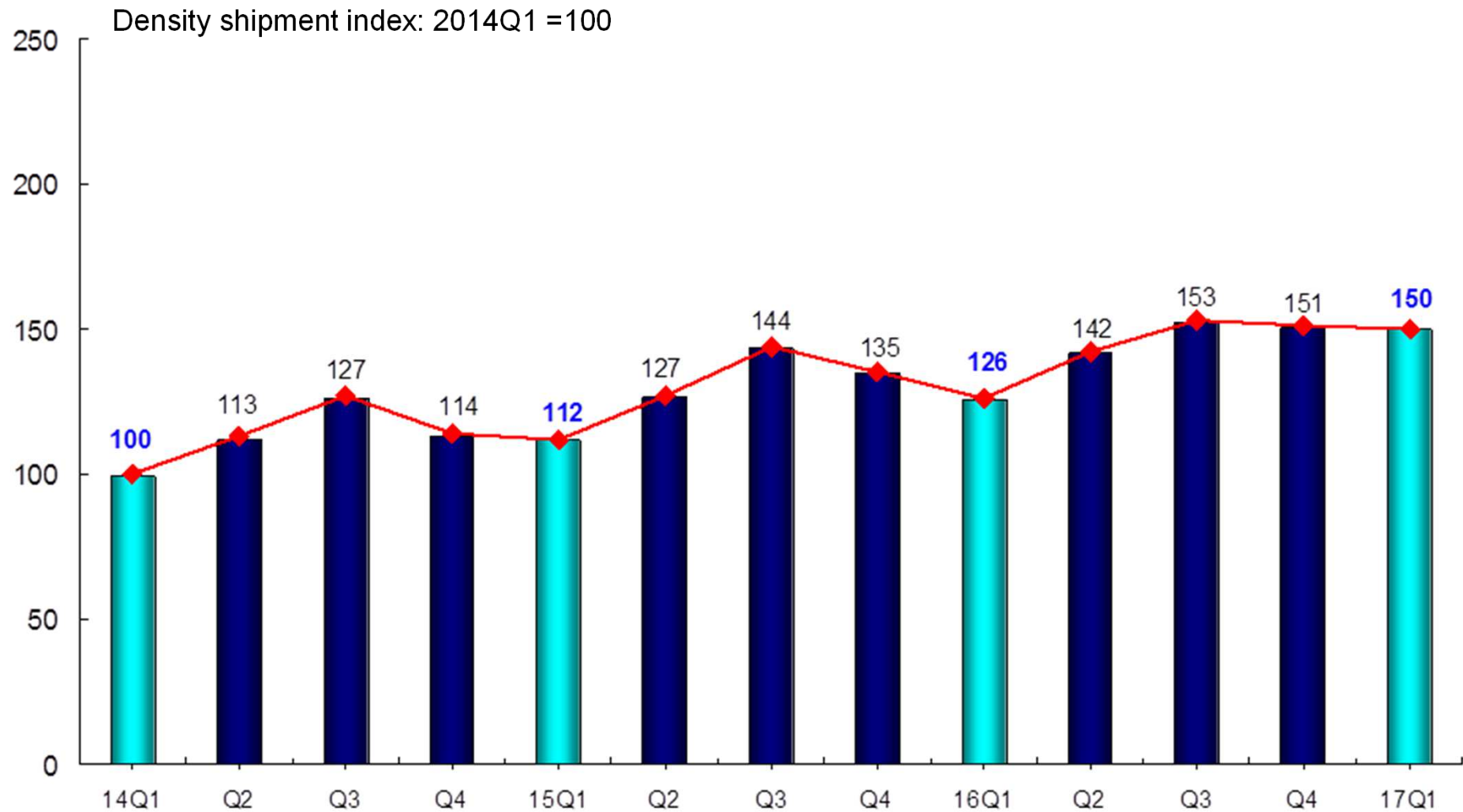
# 營運展望- ROM

## ➤ ROM business

- ≤45 奈米製程產品佔 2017 第一季 ROM 營收72%
- 主要客戶推出新遊戲平台，對新產品需求強勁



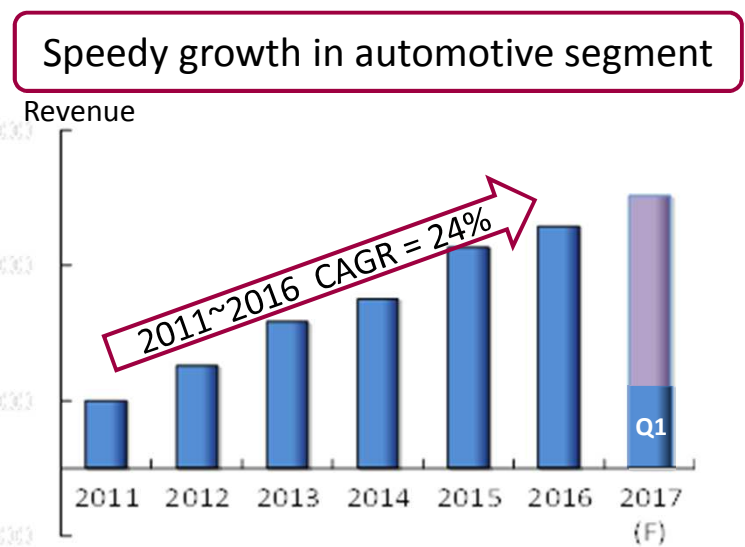
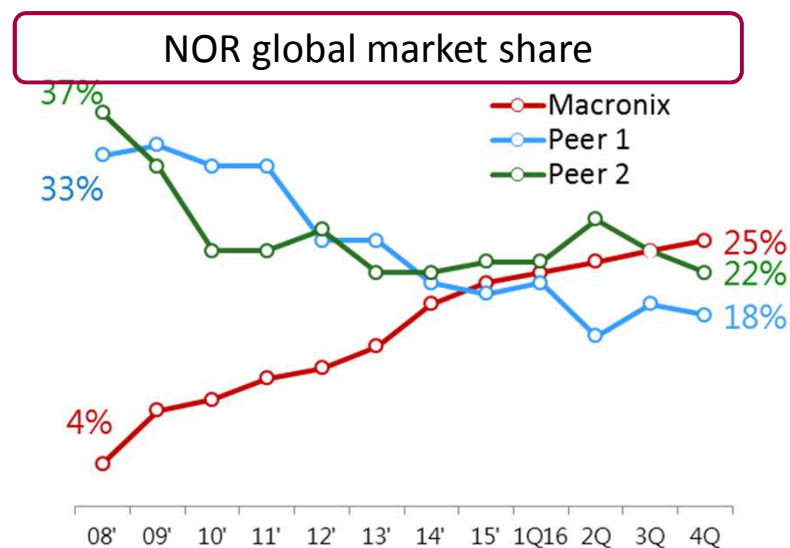
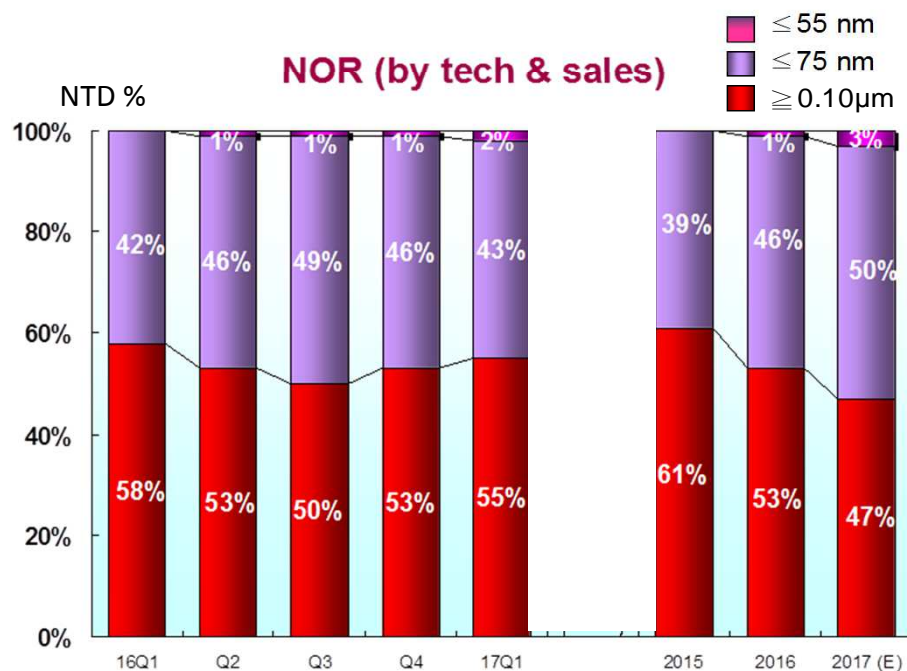
# 營運現況 - NOR Flash



# 營運展望- NOR Flash

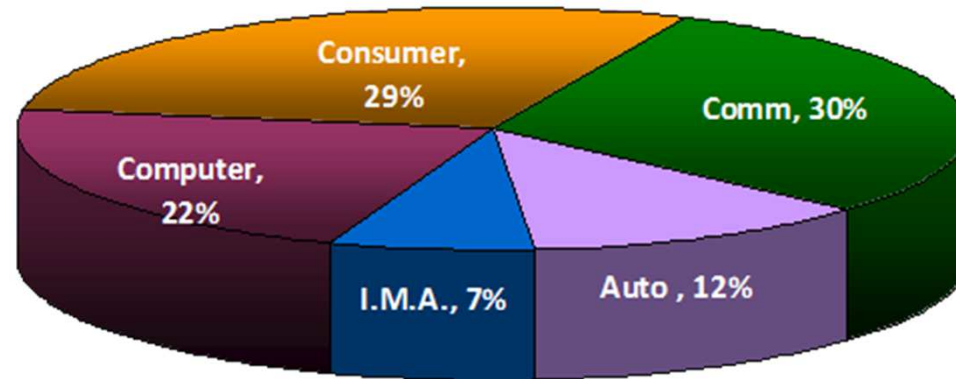
## ➤ NOR flash business

- 幾乎每個應用領域、產品容量需求都在增加
- 因需求強勁及供給有限，NOR的銷售處於配銷模式及價格呈現上漲趨勢



# 營運現況 – 2017年第一季 NOR Flash 產品應用分析

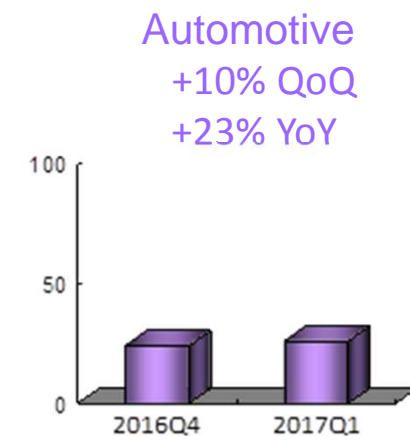
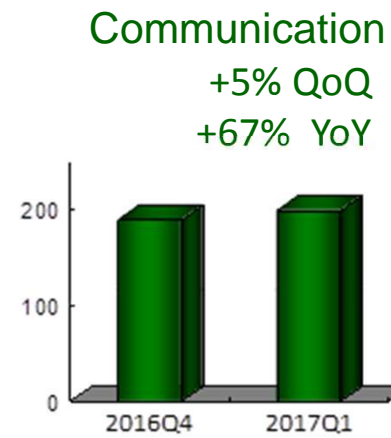
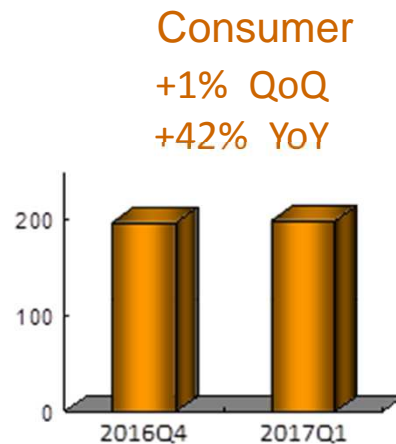
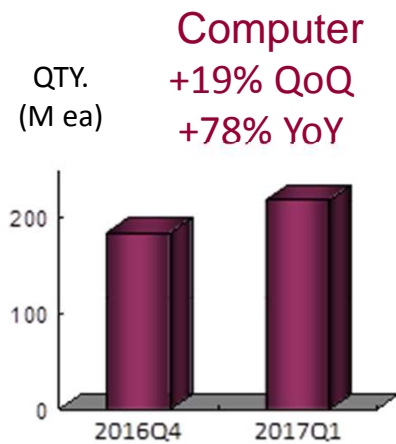
## 2017年第一季 NOR 營收分析



\* **Comm**: including handsets

\* **I**(Industrial), **M**(Medical), **A**(Aero space-defense)

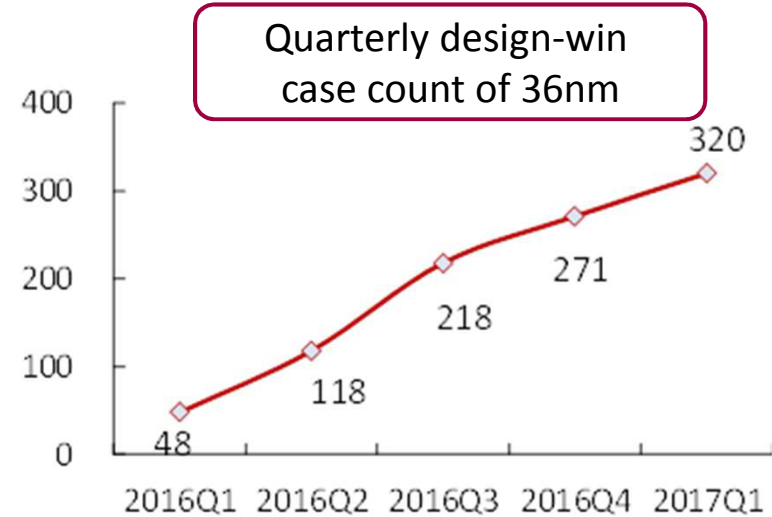
## 2017Q1 NOR Qty breakdown



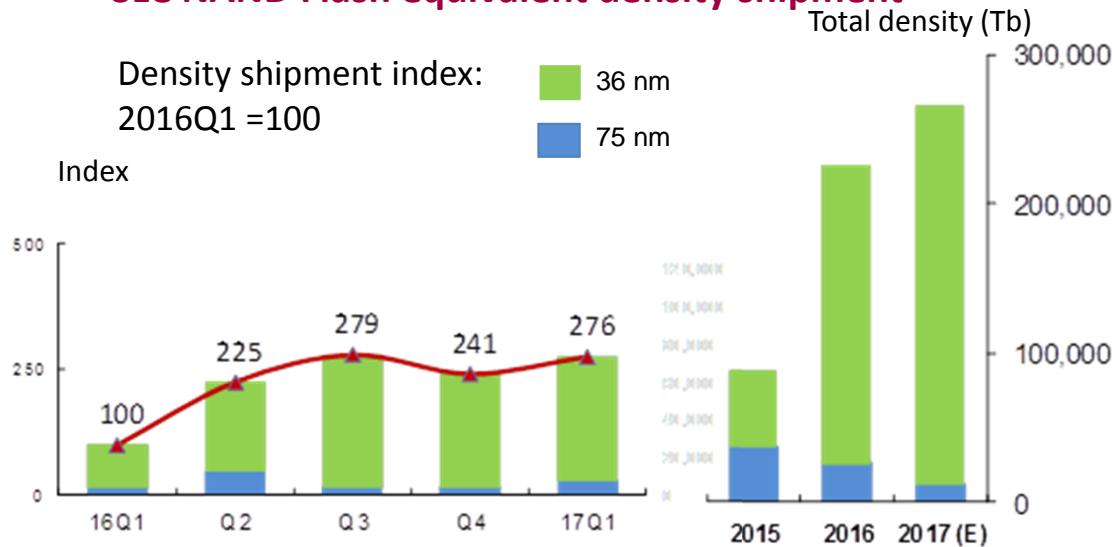
# 營運現況與展望 – SLC NAND

## ➤ SLC NAND flash business

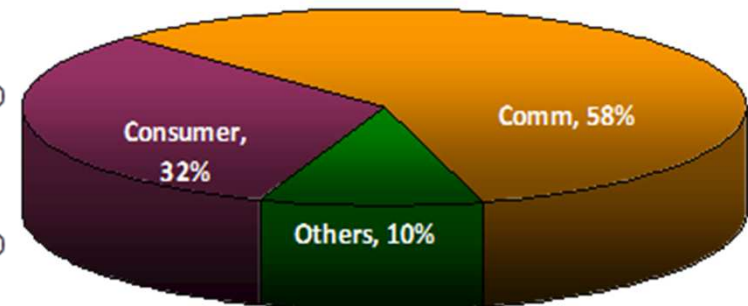
- 因強勁需求及供給不足，價格呈現上漲趨勢
- Q1 B/B值為1.9



## SLC NAND Flash equivalent density shipment



## 2017年第一季 NAND 營收分析



# 2017年資本支出規劃

---

## ➤ 謹慎的產能投資

- 產能滿載，記憶體產品需求持續旺盛且B/B值已連續七個月超過1
- 本季董事會通過 6.67億資本支出，預計2017年資本支出共計約新台幣 30億，將使用於先進製程與生產效能改善

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)