

旺宏電子  
2013年第二季法人說明會

2013/07/30



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。

# 2013年第二季營運概況

	2013第二季 實際營運	2013第一季 實際營運
營收淨額	NT\$ 5.2B	NT\$ 4.4B
營業毛利率	4%	-4%
營業淨利率	-36%	-48%
產能利用率	88%	84%

- ✓ 營收淨額較上季增加19%，主因為客戶對各產品線的需求增加
- ✓ 毛利率及營業利益率高於上一季，主因較高的營收及較佳的工廠生產
- ✓ 產能利用率較上一季提高以因應銷售旺季

# 2013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)

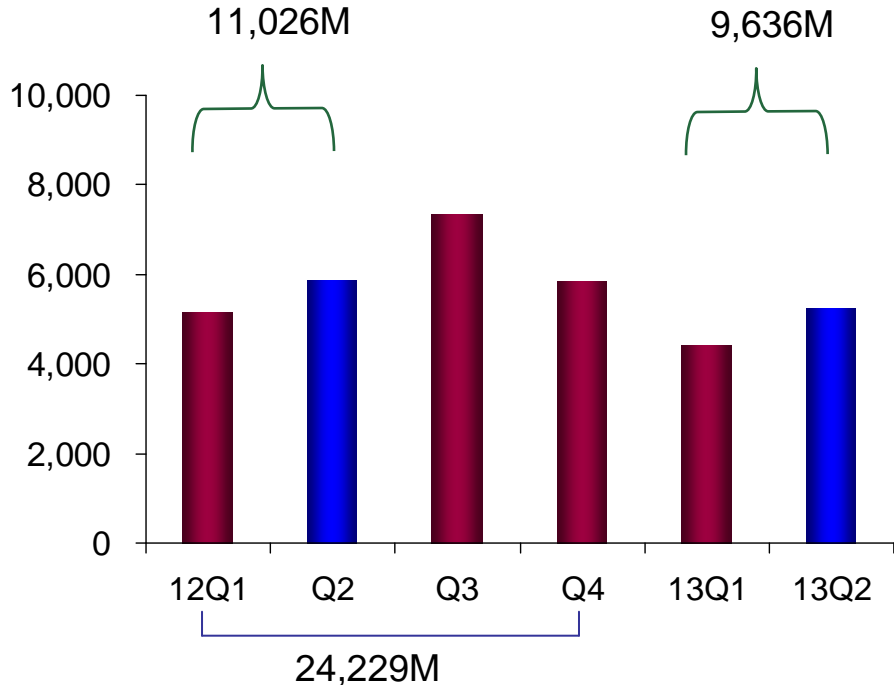
	2013/Q2	2013/Q1	2012/Q2	QoQ Change	YoY Change
營業收入淨額	5,231	4,405	5,883	19%	(11%)
營業毛利	225	(185)	580	-	(61%)
營業毛利率	4%	(4%)	10%	8ppt	(6ppt)
營業費用	(2,089)	(1,911)	(2,060)	9%	1%
營業淨損	(1,864)	(2,096)	(1,480)	(11%)	26%
營業外收(支)	11	12	77	(10%)	(86%)
稅前淨損	(1,853)	(2,084)	(1,403)	(11%)	32%
所得稅費用	(1)	(1)	(10)	(0.1%)	(89%)
本期淨損	(1,854)	(2,085)	(1,413)	(11%)	31%
其他綜合損益	(72)	75	(138)	-	(48%)
本期綜合損益	(1,926)	(2,010)	(1,551)	(4%)	24%
淨利歸屬予：					
母公司業主	(1,840)	(2,069)	(1,394)	(11%)	32%
非控制權益	(14)	(16)	(19)	(12%)	(25%)
基本每股虧損* (NT\$)	(0.52)	(0.59)	(0.40)	(12%)	30%
加權平均流通在外股數(佰萬股)	3,518	3,518	3,516		

# 財務重要資訊

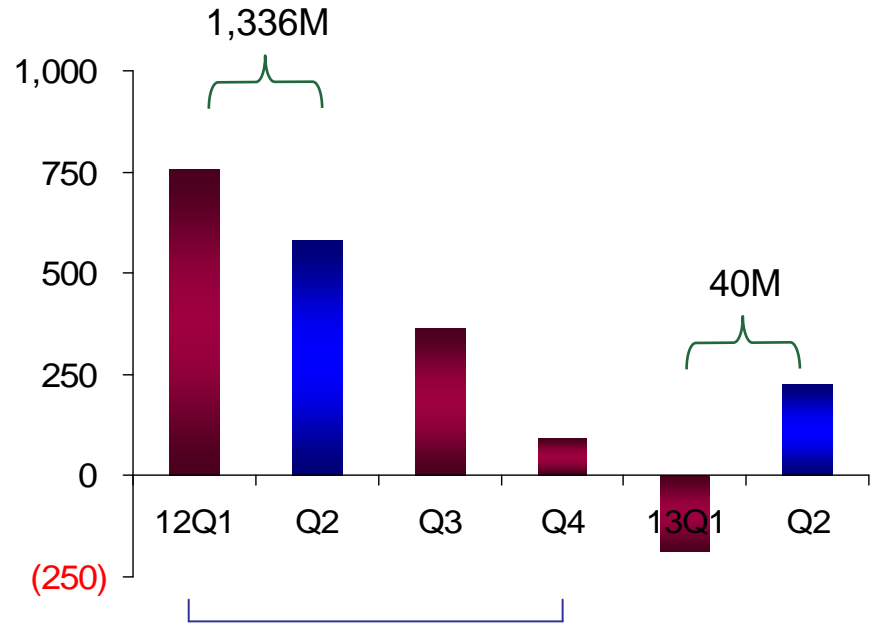
2013 Q2 Sales = NTD 9,636 M  
-13% YoY

2013 YTD GP = NTD 40 M  
-97% YoY

營業收入  
單位：新台幣佰萬元



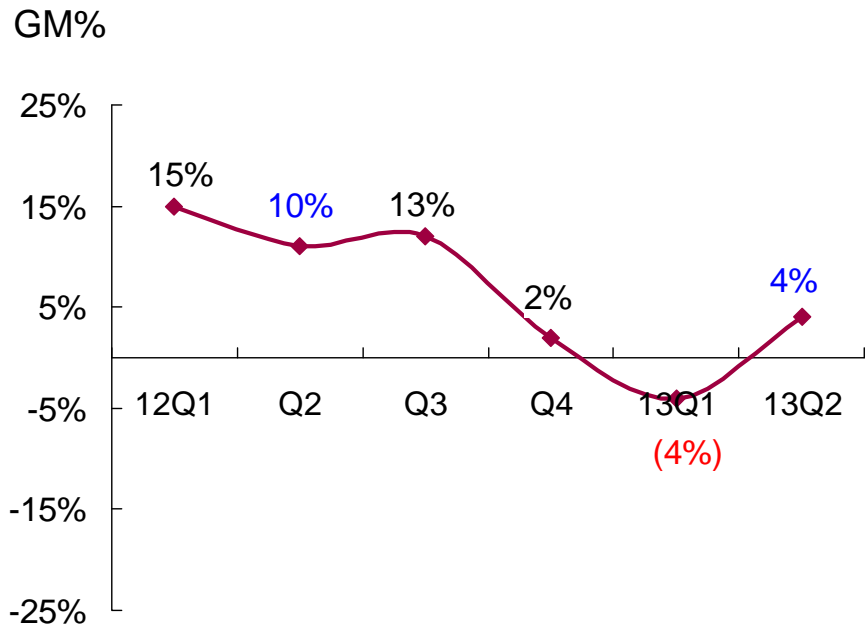
營業毛利  
單位：新台幣佰萬元



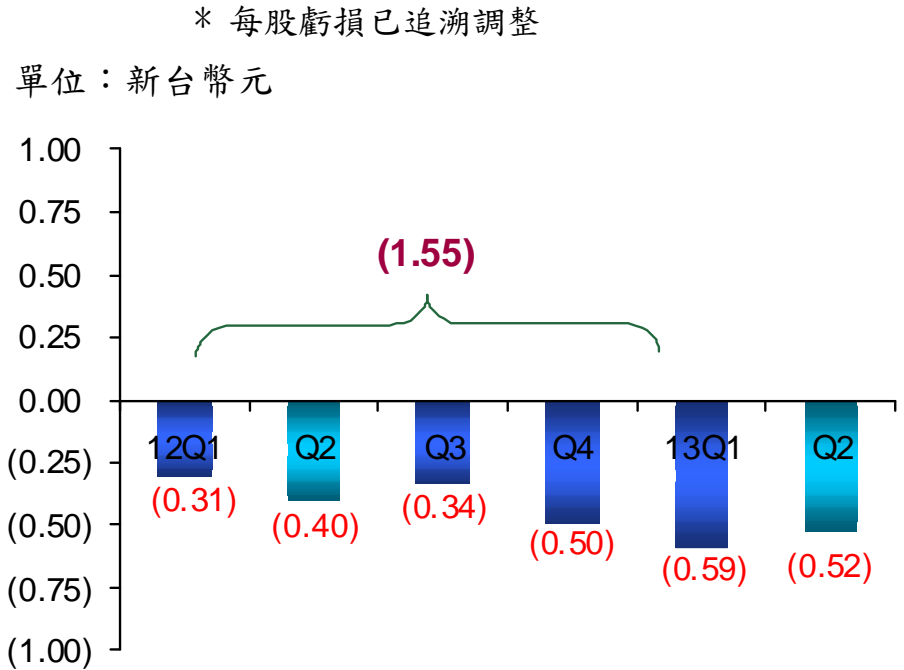
# 2013年第二季財務重要資訊

	2013年第二季	2012年第二季
營業毛利率	4%	10%
每股虧損(NTD)	(0.52)	(0.4)

## 營業毛利率



## 每股虧損



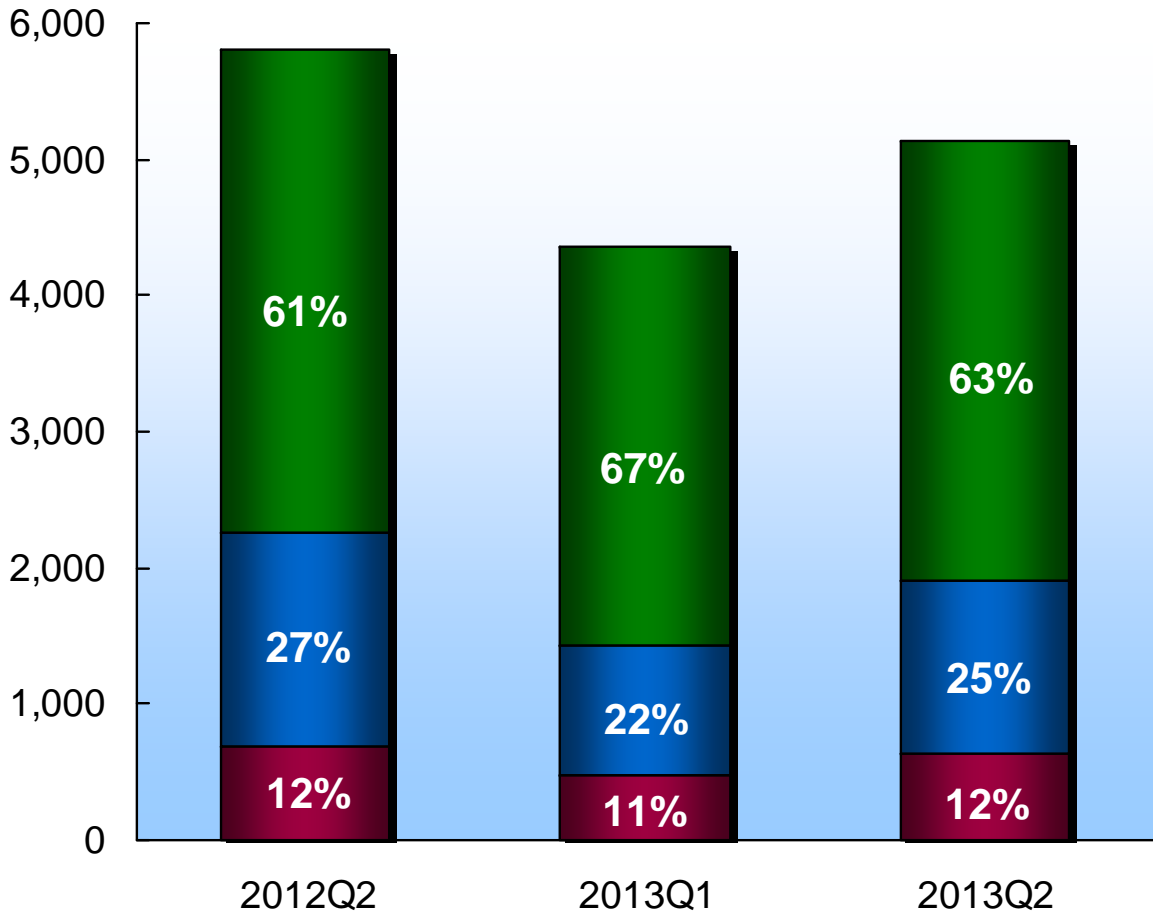
# 2013年第二季合併簡明資產負債表/現金流量資訊

單位：新台幣佰萬元

	06/30/2013	03/31/2013
現金及約當現金	13,929	17,036
存貨(淨額)	8,046	7,537
固定資產	27,325	28,339
總資產	56,352	59,503
短期應計息借款	5,944	5,732
長期應計息借款	13,238	15,171
總負債	25,317	26,542
股東權益	31,035	32,961
負債佔資產比率(%)	44.9%	44.6%
每股淨值(新台幣元)	8.81	9.36
	2013/Q2	2013/Q1
折舊 & 攤提	1,974	1,976
資本支出	(886)	(482)
營業活動淨現金流入	(469)	(1,344)
EBITDA	208	(22)

# 2013年第二季銷售額分析 - 產品別(母公司)

單位：新台幣佰萬元

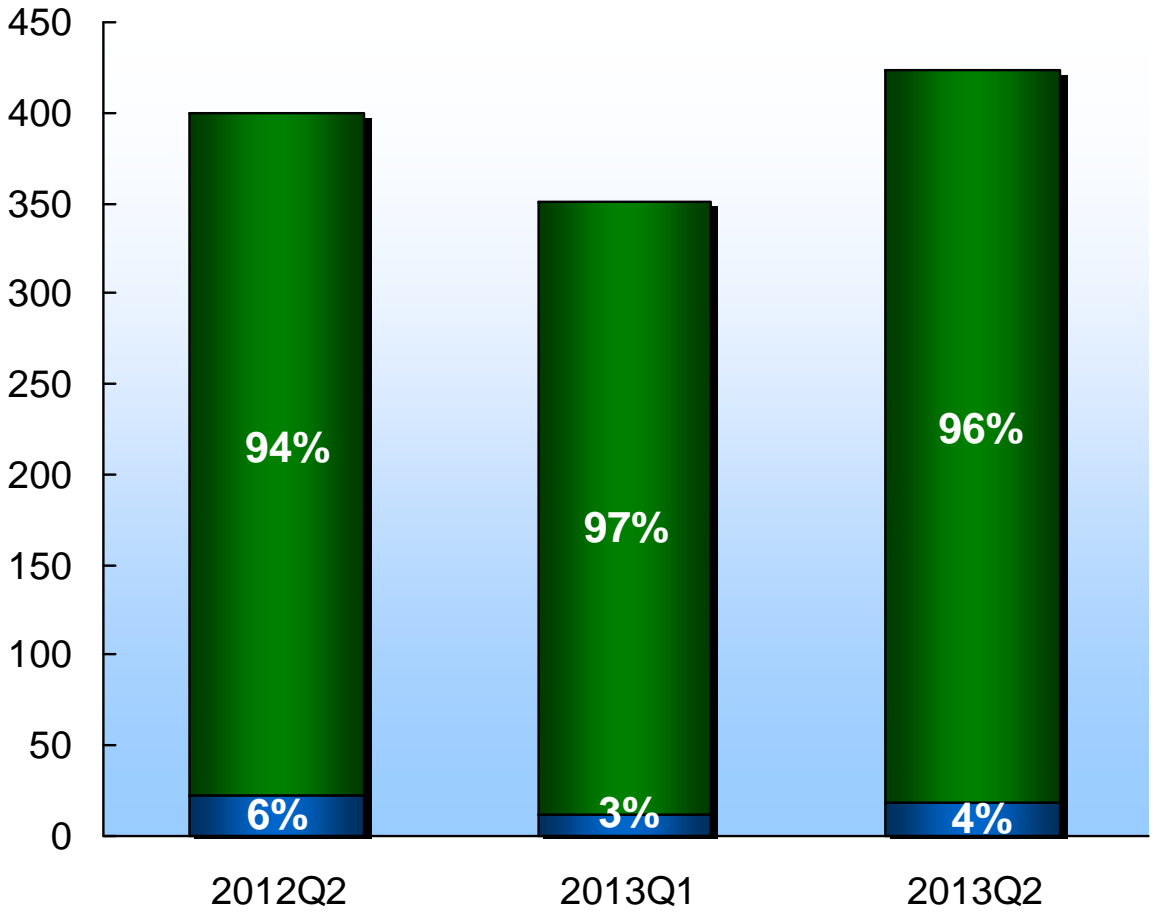


	QoQ Change	YoY Change
Flash	+11%	-9%
ROM	+33%	-19%
FBG	+35%	-6%

\* FBG (foundry business group)

# 2013年第二季銷售量分析 - 產品別(母公司)

單位：佰萬顆

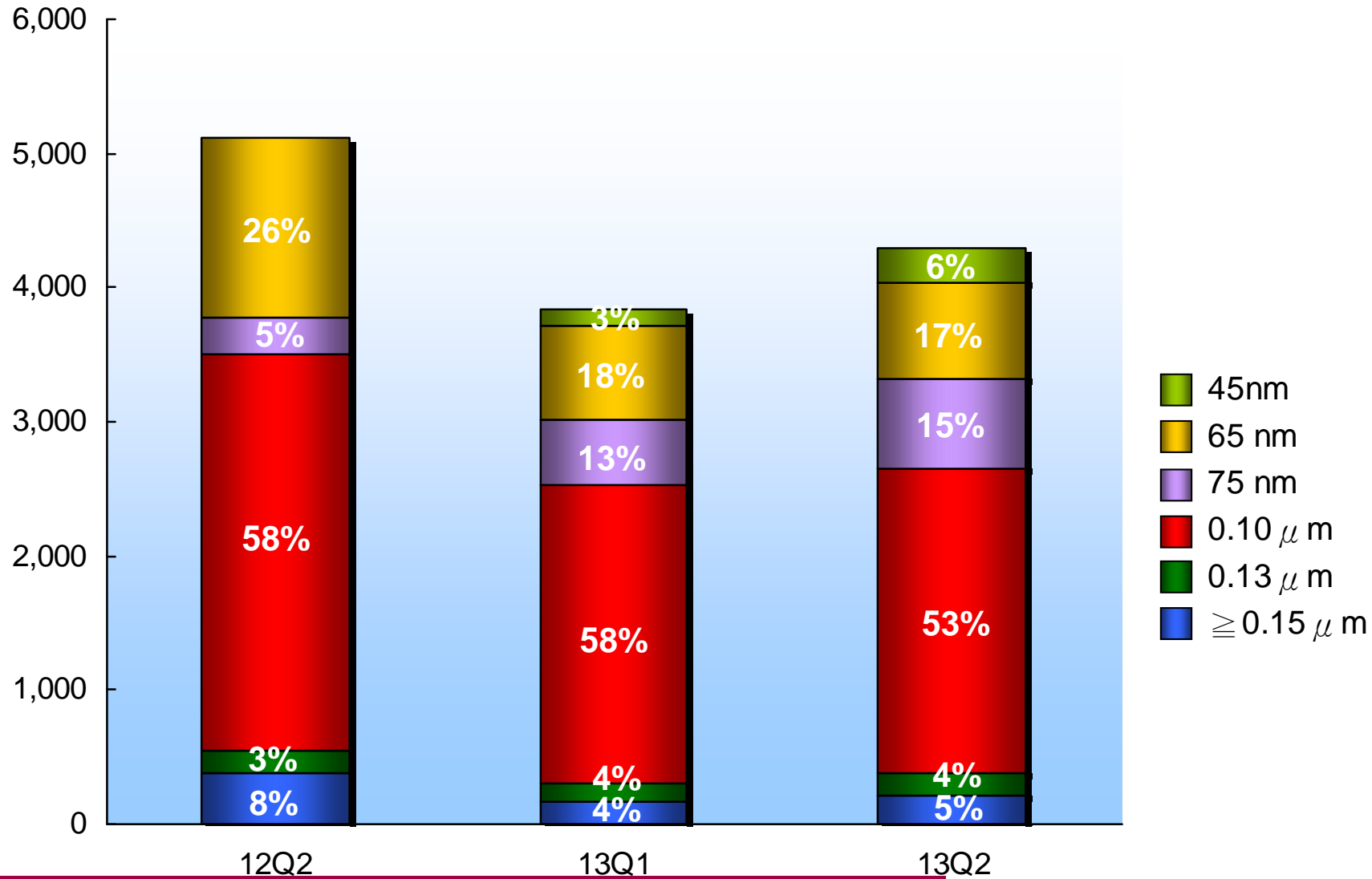


	QoQ Change	YoY Change
Flash	+20%	+7%
ROM	+56%	-16%
FBG	+36%	-5%

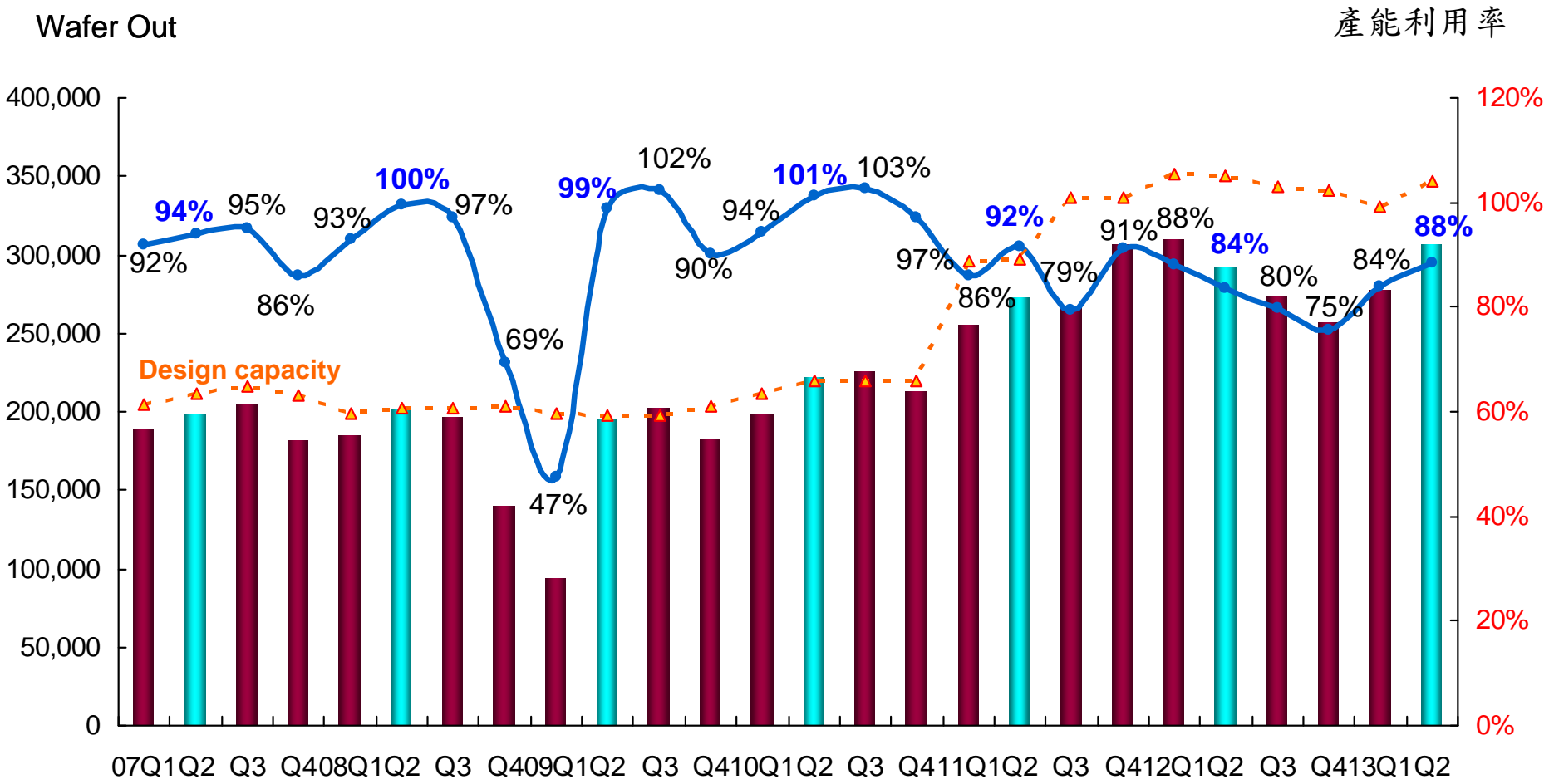
\* Equivalent 8" WF base for FBG (foundry business group)

# 2013年第二季記憶體產品銷售額分析 - 製程別

單位：新台幣佰萬元



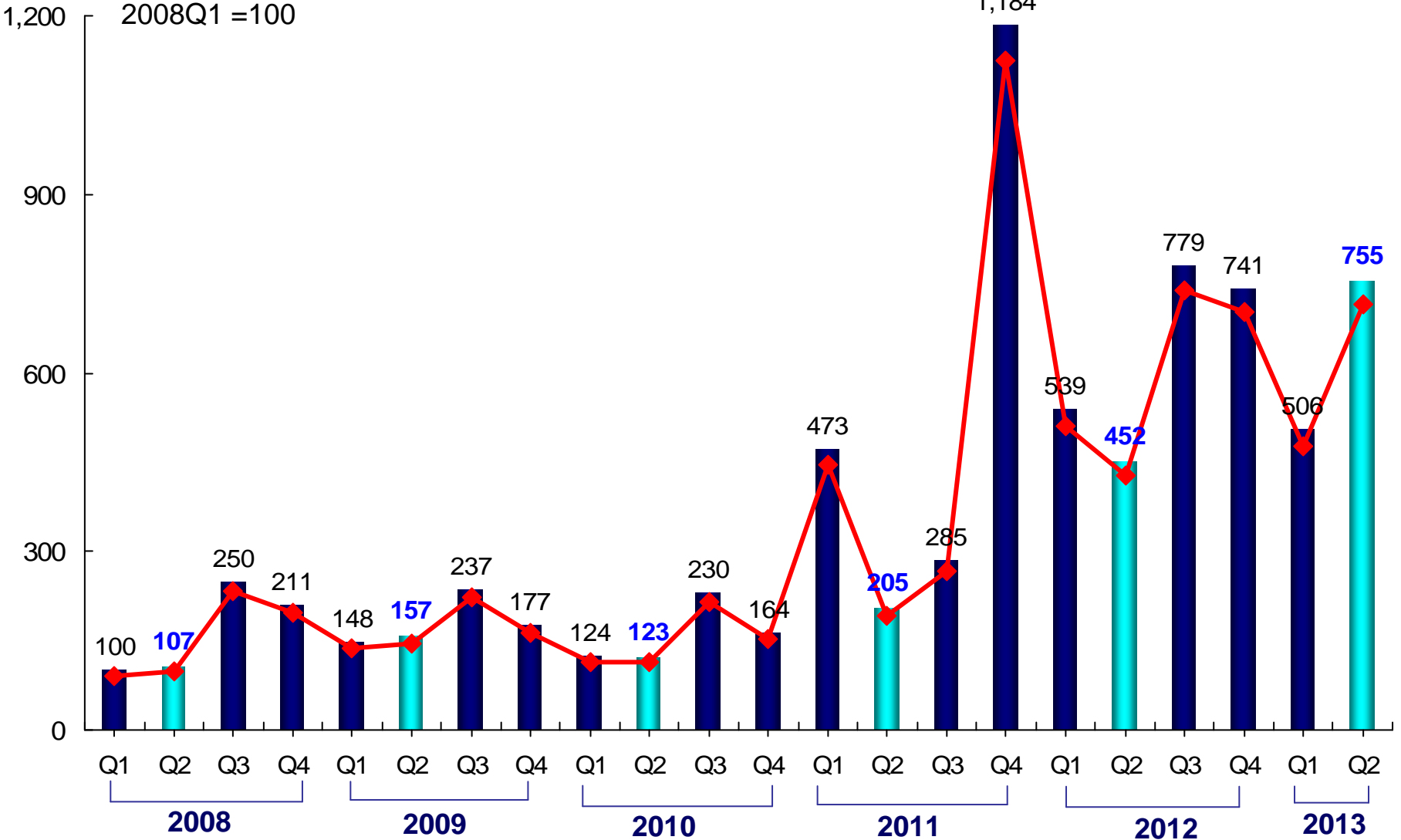
# 約當八吋晶圓產出量 & 產能利用率



\*LHS: Amount of Wafer Out ; RHS: Utilization rate

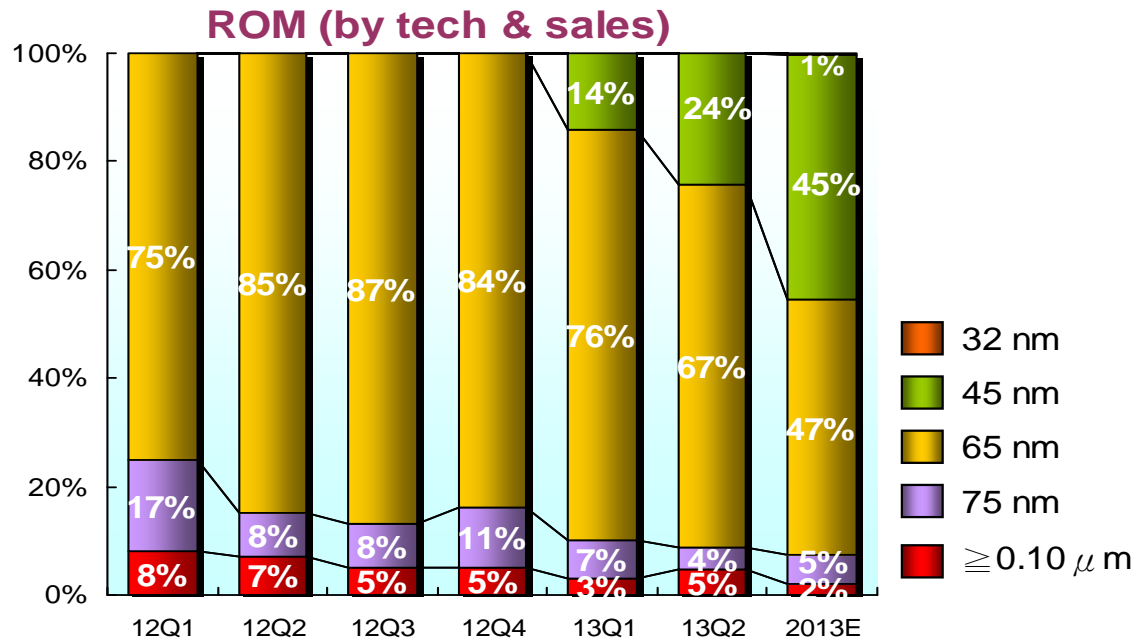
# 營運現況 - ROM

Density shipment index:  
2008Q1 = 100

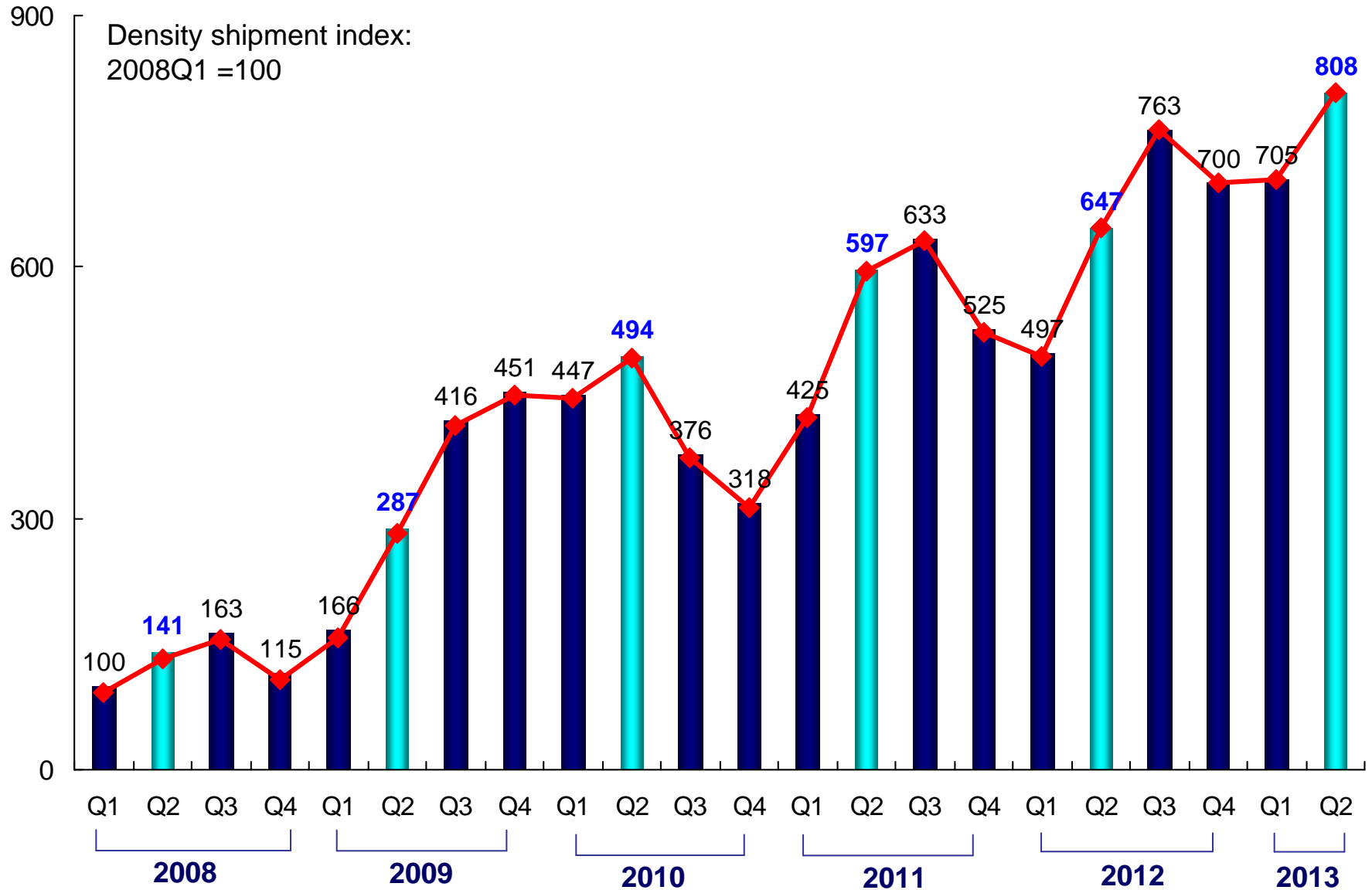


## ➤ ROM business

- 45奈米製程產品佔2013年第二季ROM營收24%
- 45nm 16/32Gb 32 I/O ROM 將於2013Q3量產, 應用於遊戲類的終端產品
- 第二季每顆產品平均容量為 5Gb, 第三季的平均容量將會更高

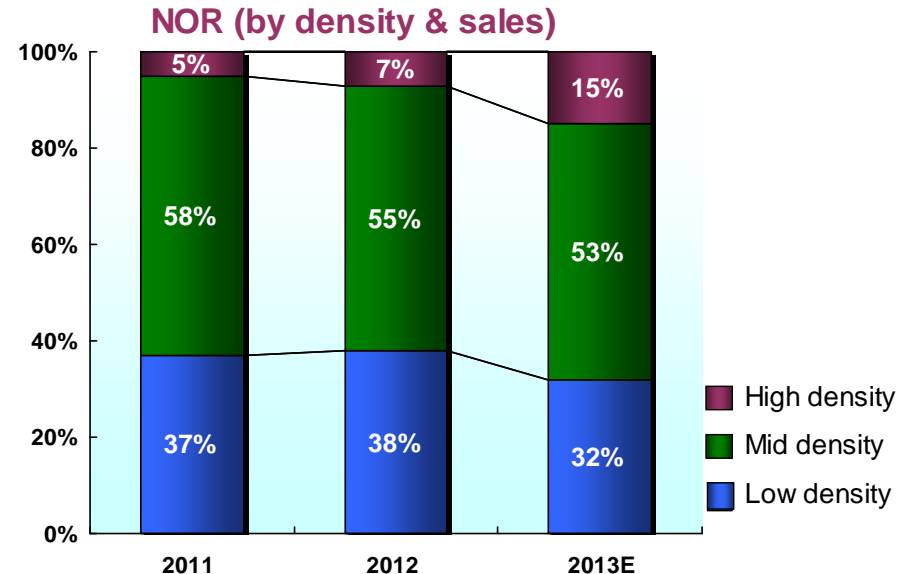
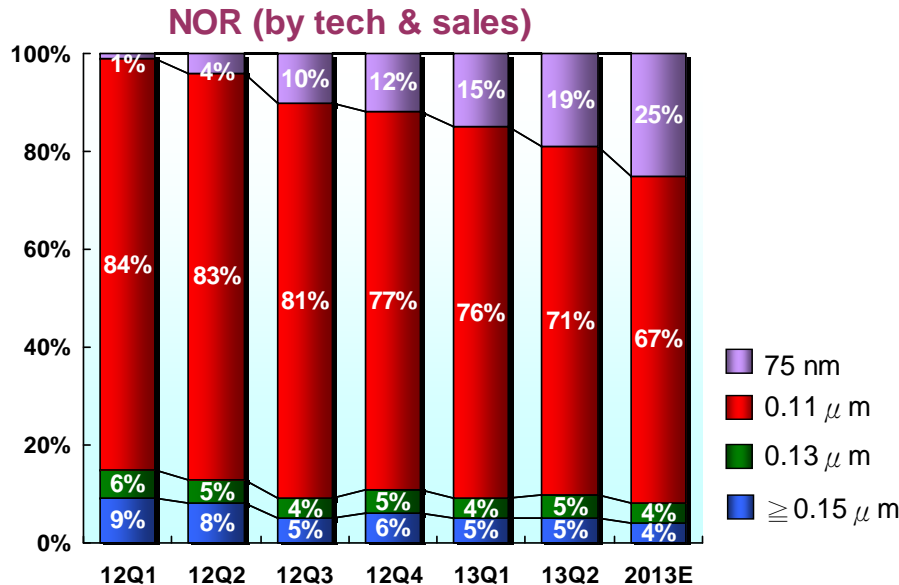


# 營運現況 - NOR Flash



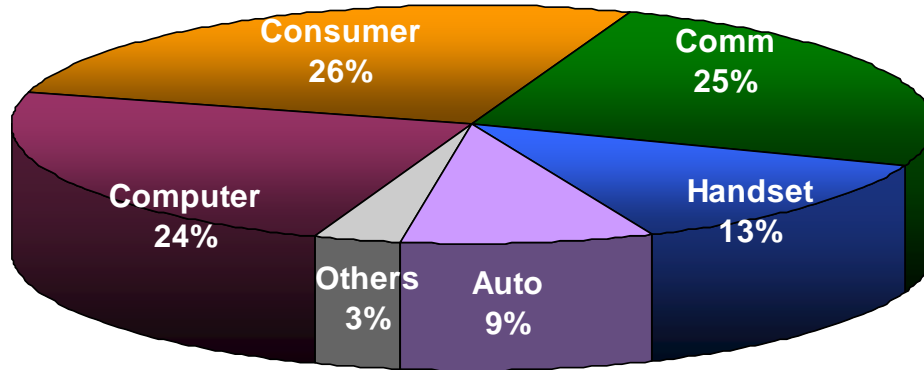
## ➤ NOR flash business

- 75奈米製程產品佔2013年第二季NOR營收19%
- 75奈米 64Mb 1.8V WLCSP 將於 Q3 送樣 commercial sample (CS)
- 75奈米 64Mb 3V serial NOR 將於 Q3 送樣 CS, 將應用於次世代電腦計算平台
- 75奈米 64Mb 1.8V serial NOR 將於 Q3 送樣 CS, 其應用為手機產品
- 75奈米 512Mb 1.8V Serial NOR 將於 Q3 送樣 engineering sample (ES), 其應用為通訊產品
- 75奈米 128Mb 1.8V Serial NOR 產品已出貨於 4G LTE 手機應用



# 營運現況 – 2013 第二季 NOR Flash 產品應用分析

## 營收分析



•OTHERS includes Industrials and others

## 銷售量分析

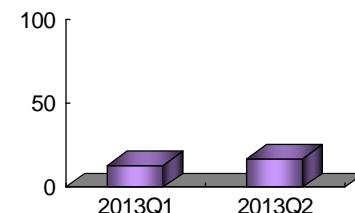
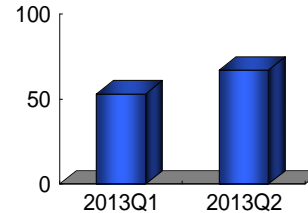
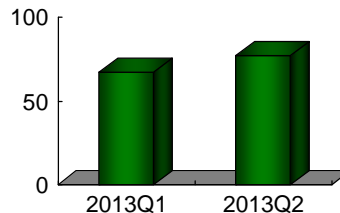
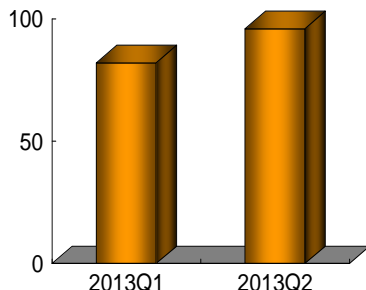
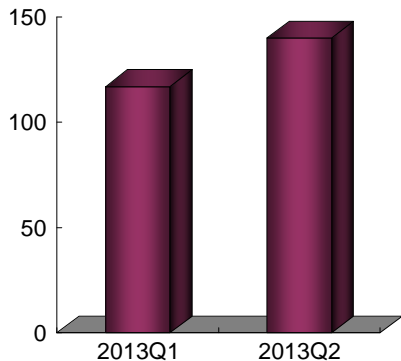
**Computer**  
 銷售量 (佰萬顆)  
 +20% QoQ  
 -20% YoY

**Consumer**  
 +17% QoQ  
 +12% YoY

**Communication**  
 +15% QoQ  
 +20% YoY

**Handset**  
 +28% QoQ  
 +94% YoY

**Auto**  
 +27% QoQ  
 +66% YoY



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)