

旺宏電子
2013年第一季法人說明會

2013/05/03



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年第一季營運概況

2013第一季 實際營運

營收淨額	NT\$ 4.4B
營業毛利率	-4%
營業淨利率	-48%
產能利用率	84%

- ✓ 營收淨額較上季減少25%，主因為季節性因素致需求較少
- ✓ 毛利率及營業利益率低於上一季，主因為12吋廠老舊機台於高階製程不穩定及營收較低
- ✓ 產能利用率較上一季提高以因應銷售旺季

2013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)

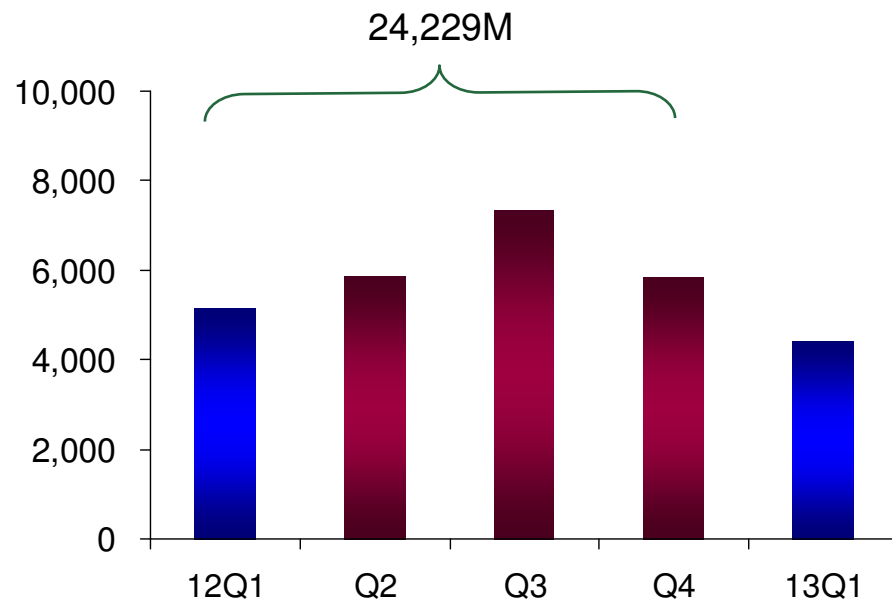
	2013/Q1	2012/Q4	2012/Q1	QoQ Change	YoY Change
營業收入淨額	4,405	5,839	5,143	(25%)	(14%)
營業毛利	(185)	92	755	-	-
營業毛利率	(4%)	2%	15%	-	-
營業費用	(1,911)	(1,998)	(1,721)	(4%)	11%
營業淨利(損)	(2,096)	(1,906)	(966)	10%	117%
營業外收(支)	12	1	(135)	-	-
稅前淨利(損)	(2,084)	(1,905)	(1,101)	9%	89%
所得稅利益(費用)	(1)	110	(6)	-	-
本期淨利(損)	(2,085)	(1,795)	(1,107)	16%	88%
其他綜合損益	75	64	165	18%	(55%)
本期綜合損益	(2,010)	(1,731)	(942)	16%	113%
淨利歸屬予：					
母公司業主	(2,069)	(1,775)	(1,085)	17%	91%
非控制權益	(16)	(20)	(22)	(15%)	(25%)
基本每股虧損* (NT\$)	(0.59)	(0.50)	(0.31)	17%	90%
加權平均流通在外股數(佰萬股)	3,518	3,516	3,513		

財務重要資訊

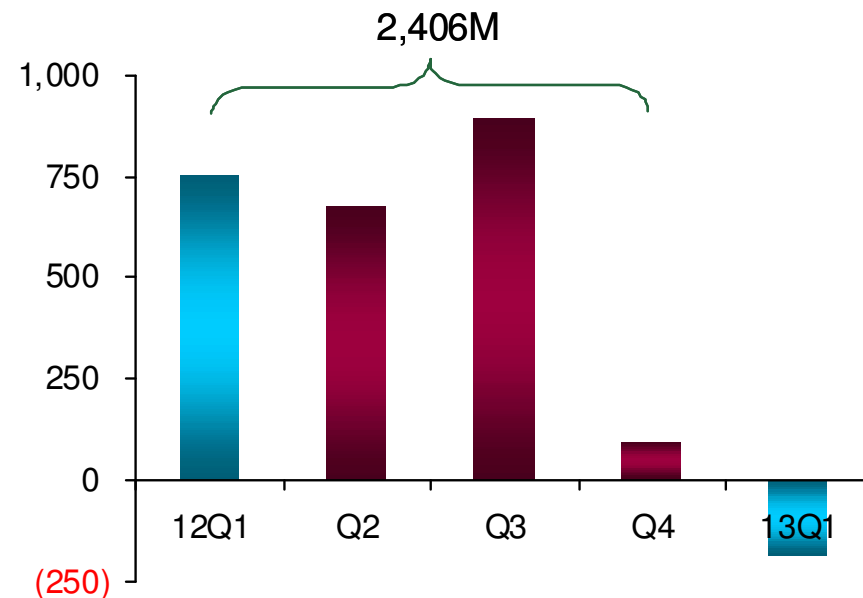
2013 Q1 Sales = NTD 4,405M

2013 Q1 GP = NTD -185M

營業收入
單位：新台幣佰萬元



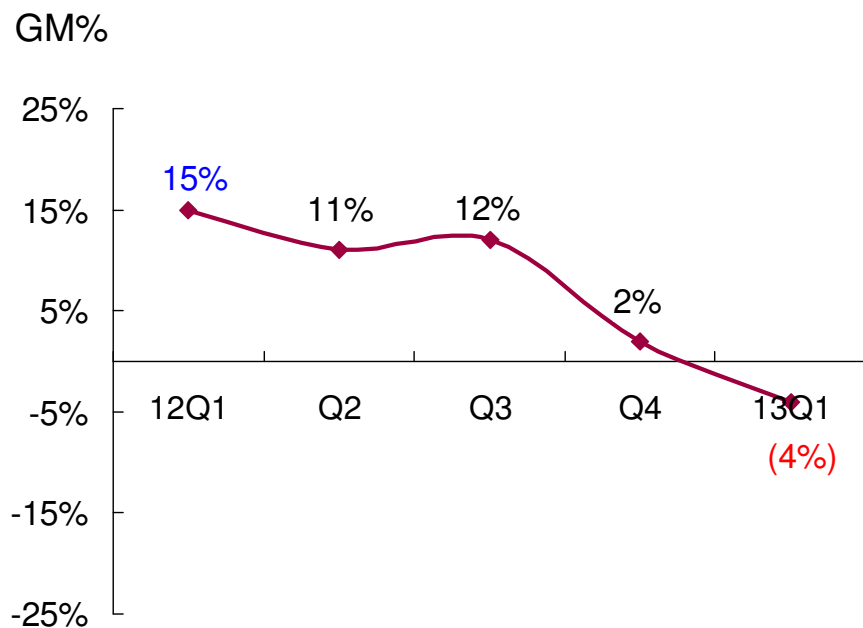
營業毛利
單位：新台幣佰萬元



2013年第一季財務重要資訊

	2013年第一季	2012年第一季
營業毛利率	(4%)	15%
每股虧損(NTD)	(0.59)	(0.31)

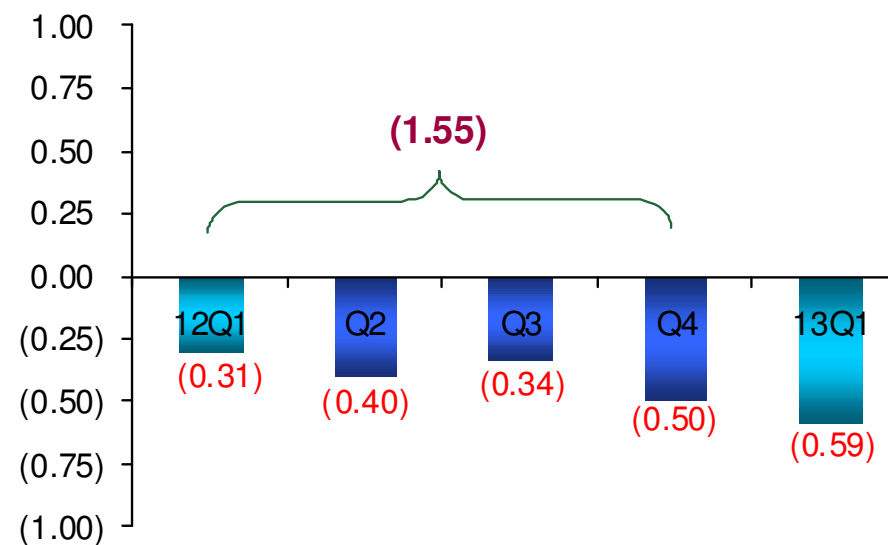
營業毛利率



每股虧損

* 每股虧損已追溯調整

單位：新台幣元



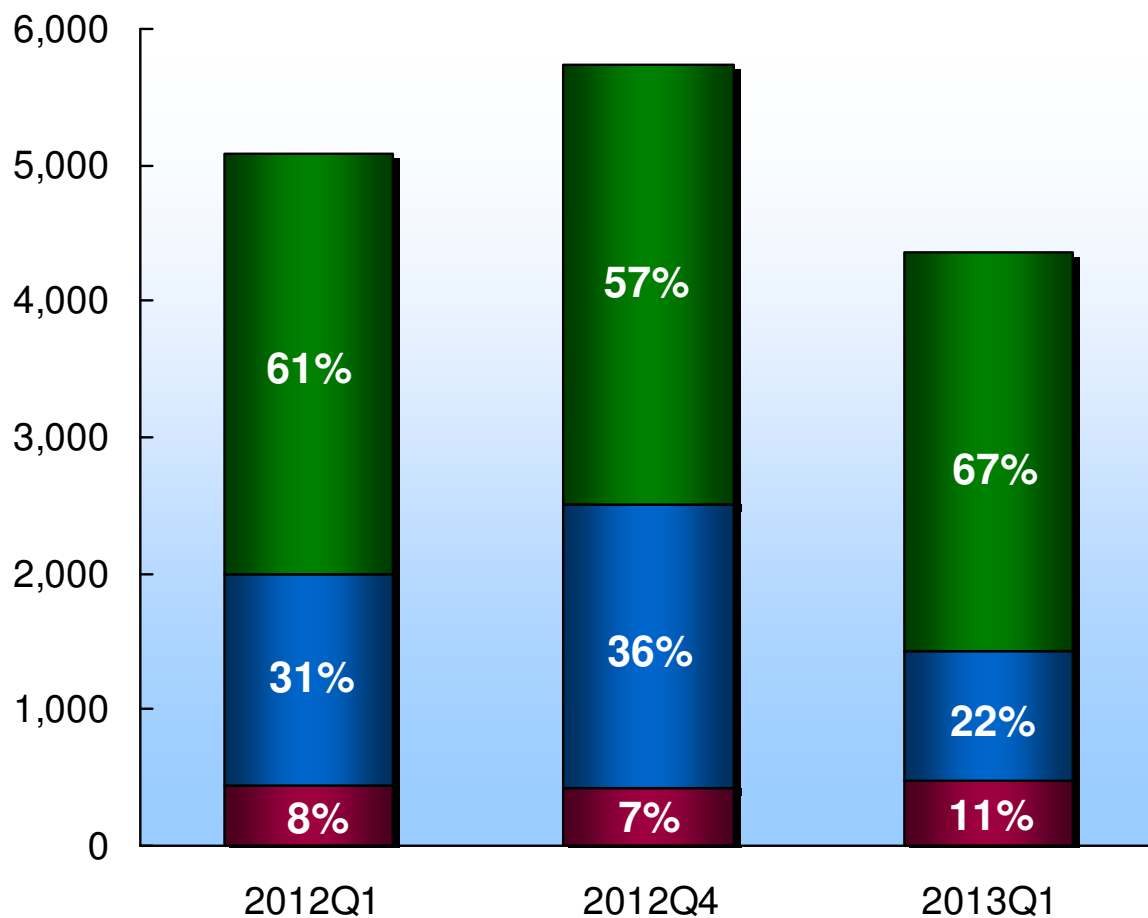
2013年第一季合併簡明資產負債表/現金流量資訊

單位：新台幣佰萬元

	3/31/2013	12/31/2012
現金及約當現金	17,036	19,097
存貨(淨額)	7,537	6,860
固定資產	28,339	29,884
總資產	59,503	62,331
短期應計息借款	5,732	5,322
長期應計息借款	15,171	15,800
總負債	26,542	27,360
股東權益	32,961	34,971
負債佔資產比率(%)	44.6%	43.9%
每股淨值(新台幣元)	9.36	9.93
	2013/Q1	2012/Q4
折舊 & 攤提	1,976	2,009
資本支出	(482)	(501)
營業活動淨現金流入	(1,344)	1,846
EBITDA	(22)	193

2013年第一季銷售額分析 - 產品別(母公司)

單位：新台幣佰萬元

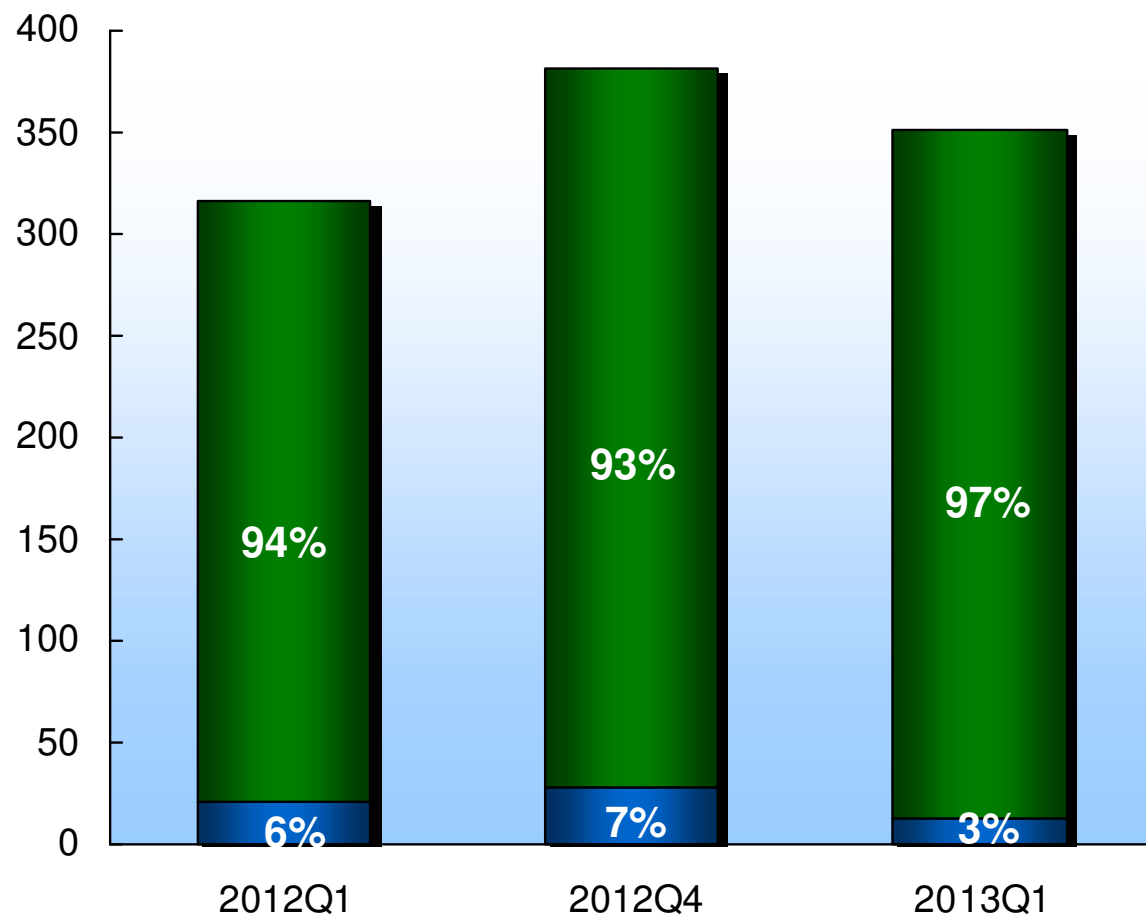


	QoQ Change	YoY Change
Flash	-10%	-5%
ROM	-54%	-39%
FBG	+11%	+9%

* FBG (foundry business group)

2013年第一季銷售量分析 - 產品別(母公司)

單位：佰萬顆

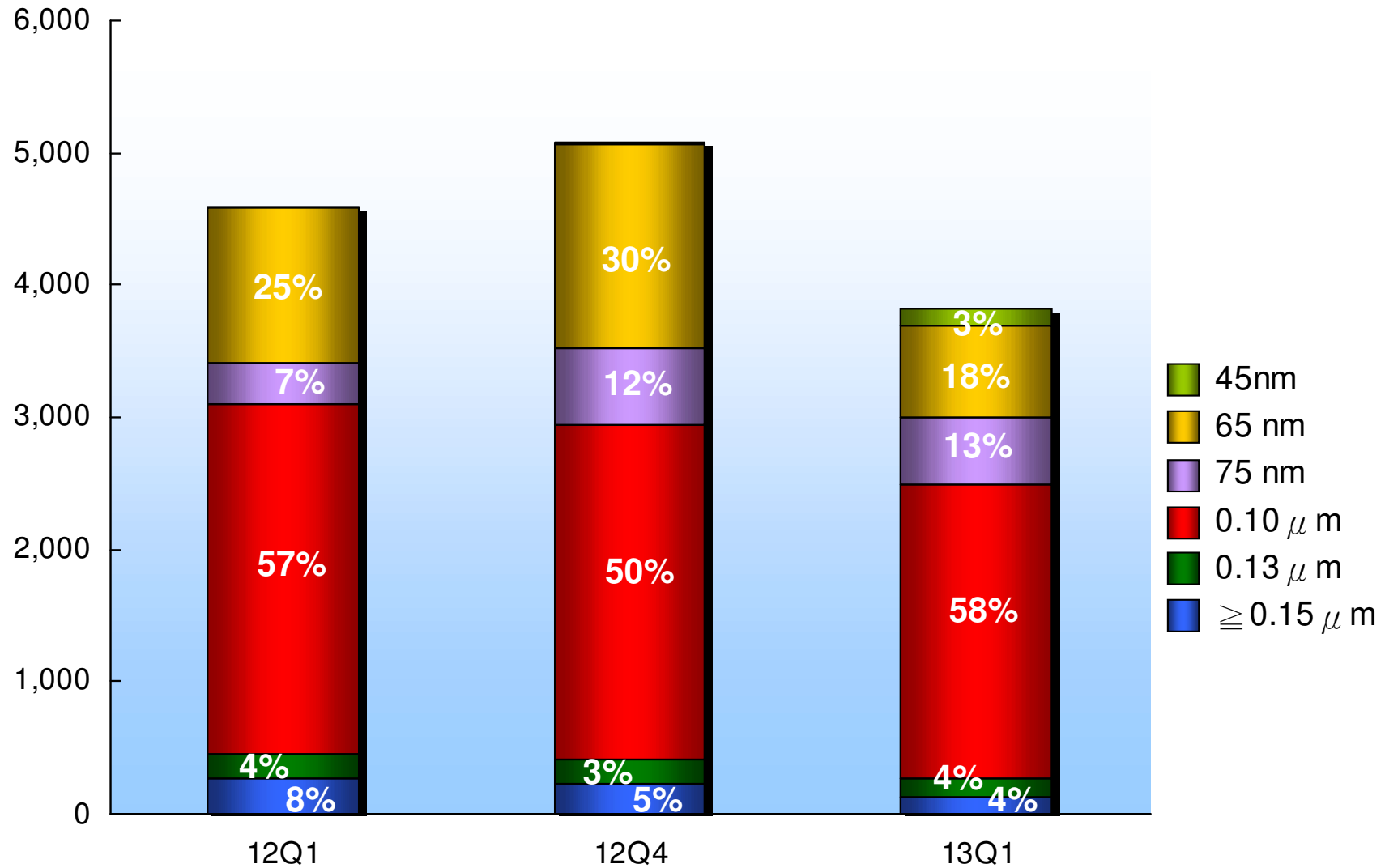


	QoQ Change	YoY Change
Flash	-5%	+14%
ROM	-54%	-38%
FBG	+7%	+9%

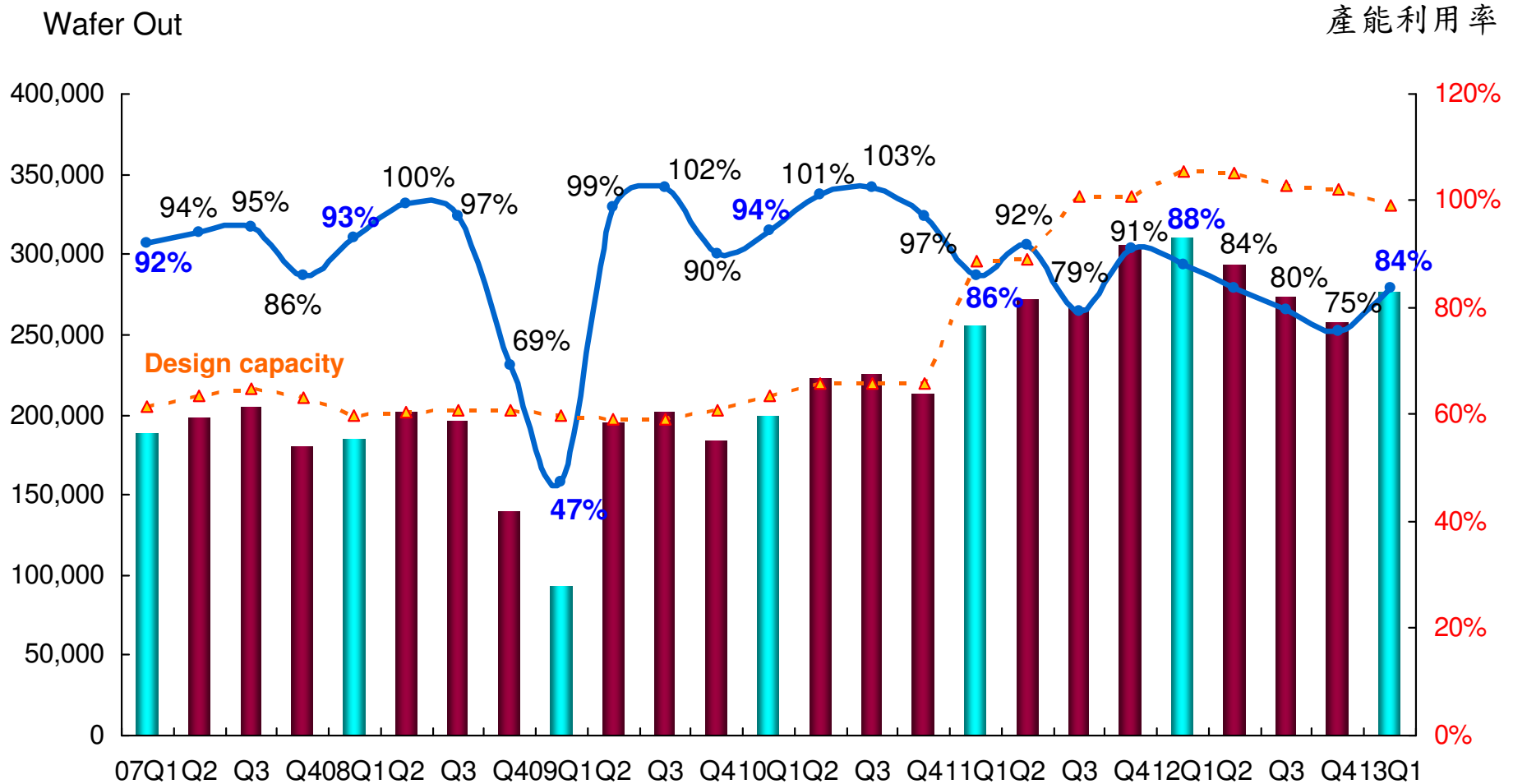
* Equivalent 8" WF base for FBG (foundry business group)

2013年第一季記憶體產品銷售額分析 - 製程別

單位：新台幣佰萬元

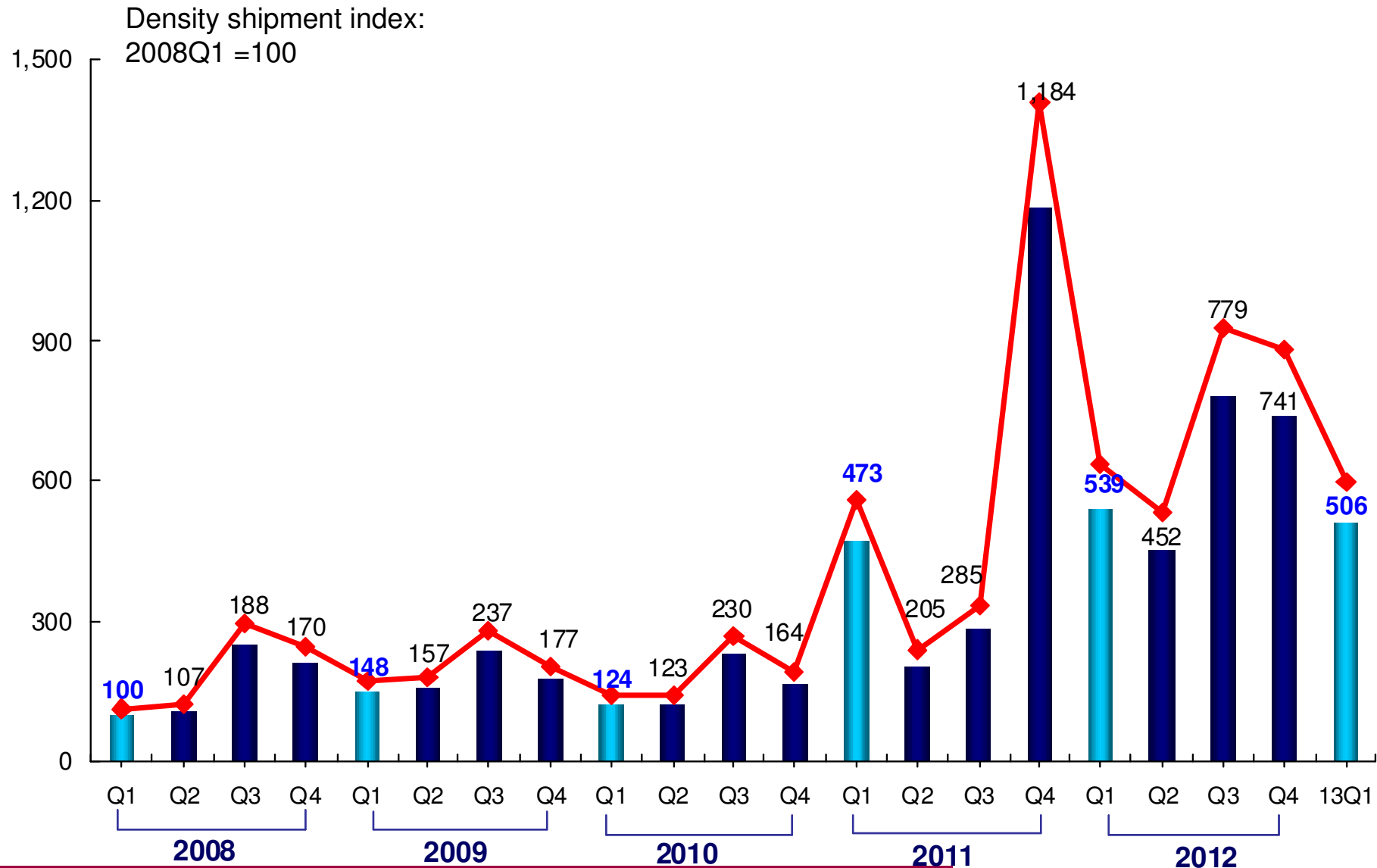


約當八吋晶圓產出量 & 產能利用率

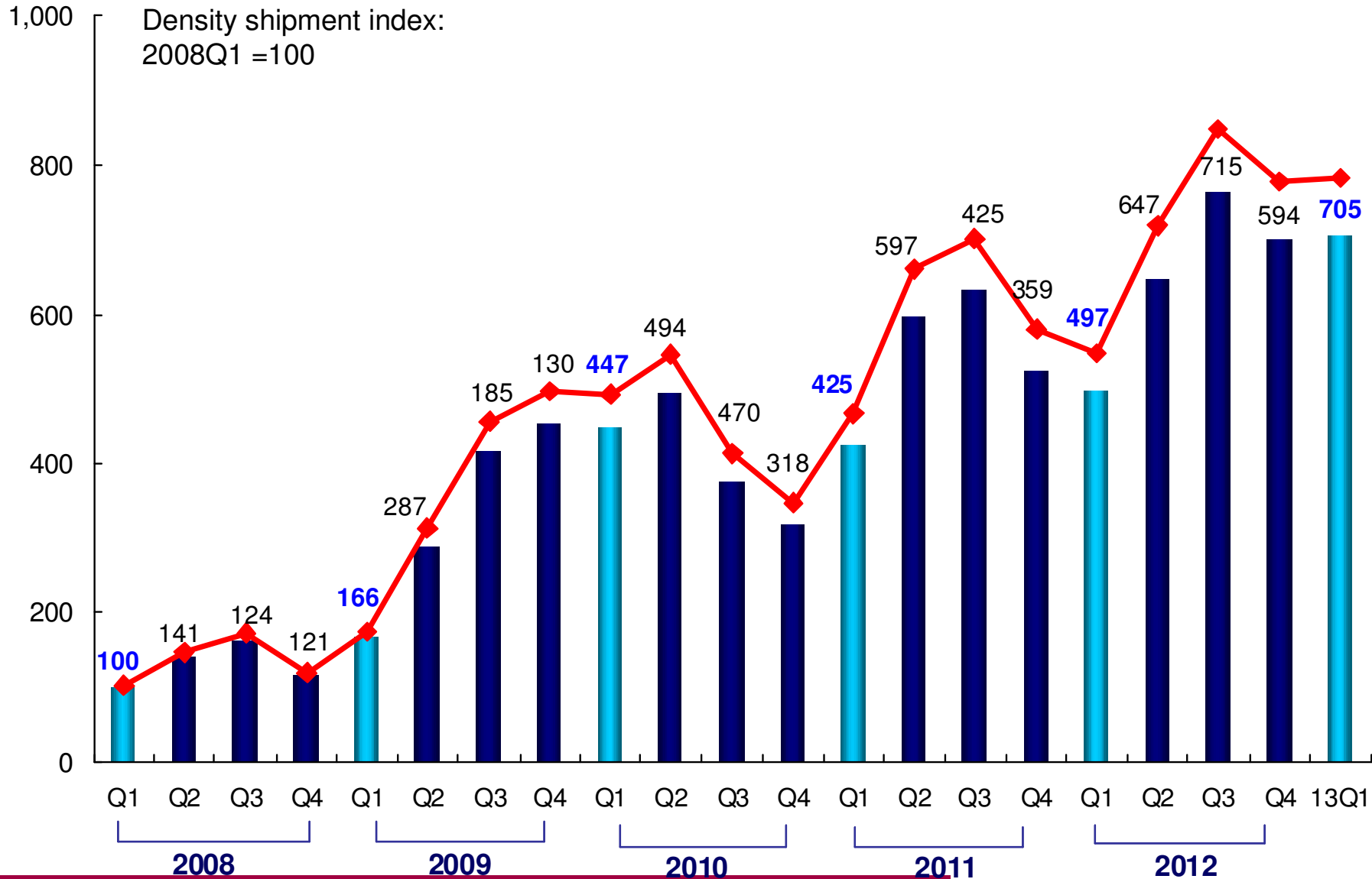


*LHS: Amount of Wafer Out ; RHS: Utilization rate

營運現況 - ROM

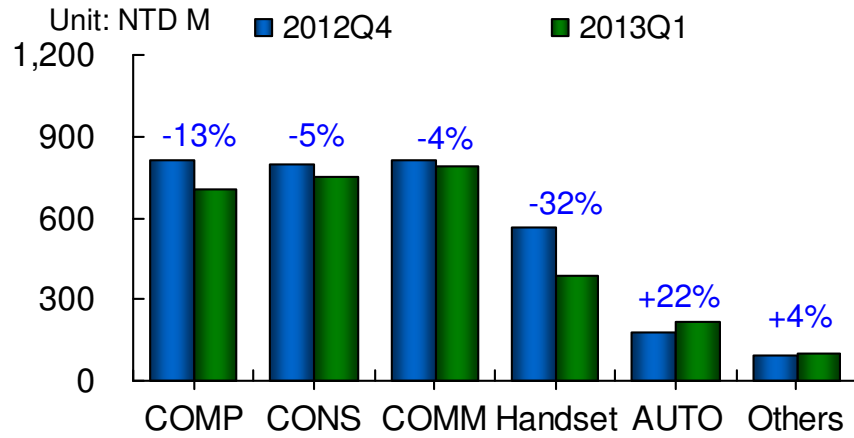


營運現況 - NOR Flash

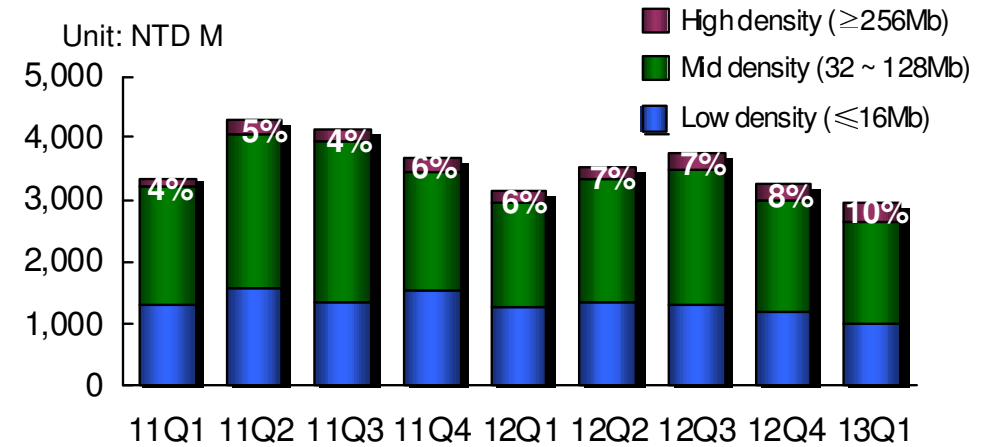


目前狀況

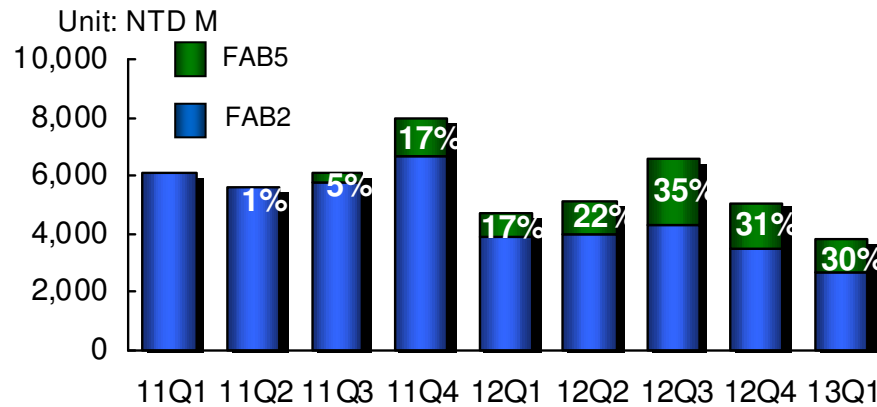
NOR sales breakdown by application



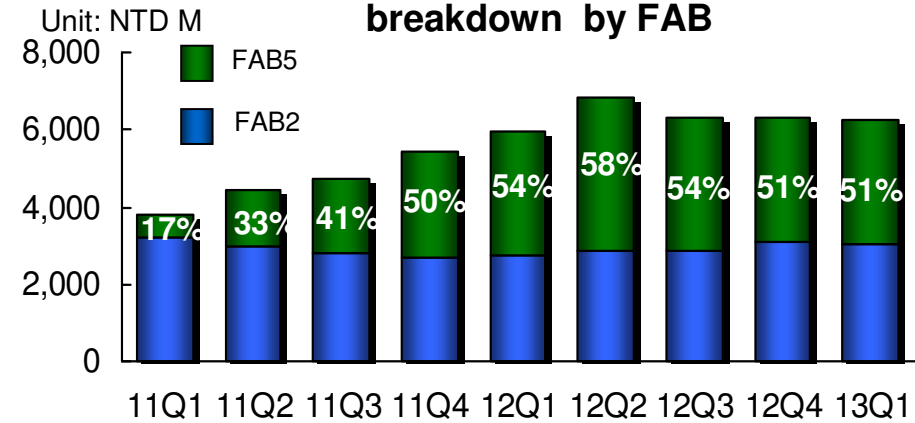
NOR sales breakdown by density



ROM + NOR sales breakdown by FAB



ROM + NOR Inventory (net) breakdown by FAB



營運展望

➤ ROM business

- 45奈米製程產品佔2013年第一季 ROM 營收14%
- 45nm 32Gb 產品於2013年4月進行量產

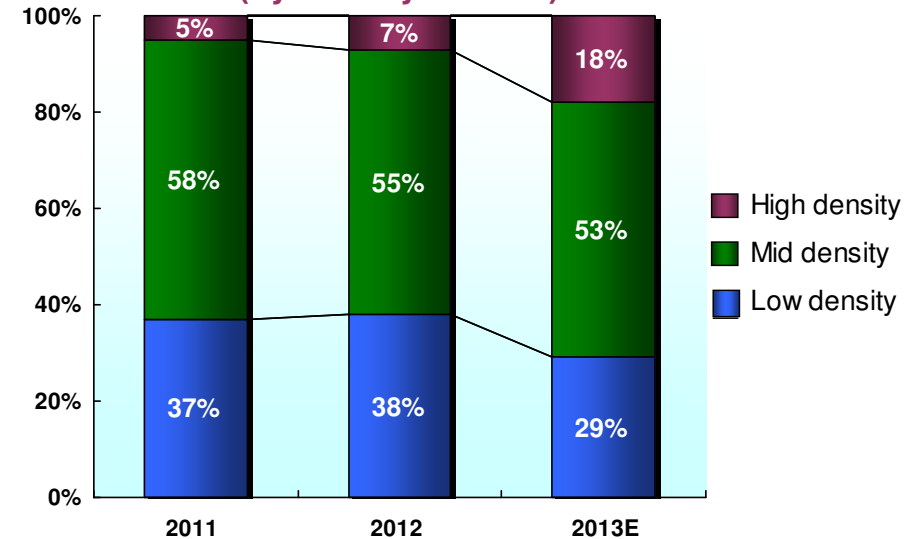
➤ NOR Flash business

- 75nm製程產品佔2013年第一季 NOR 營收15%

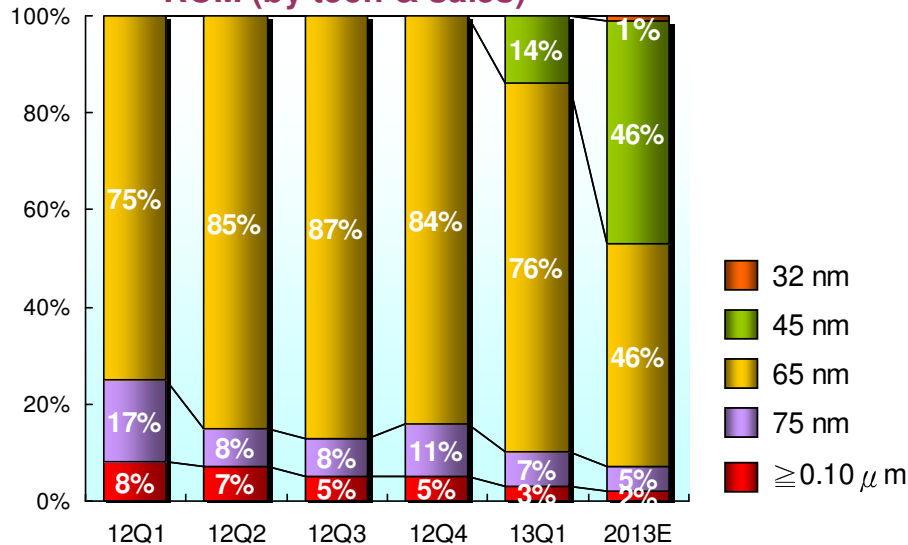
➤ Hybrid flash business

- 45nm 16Gb 將於2013年第二季送樣認證

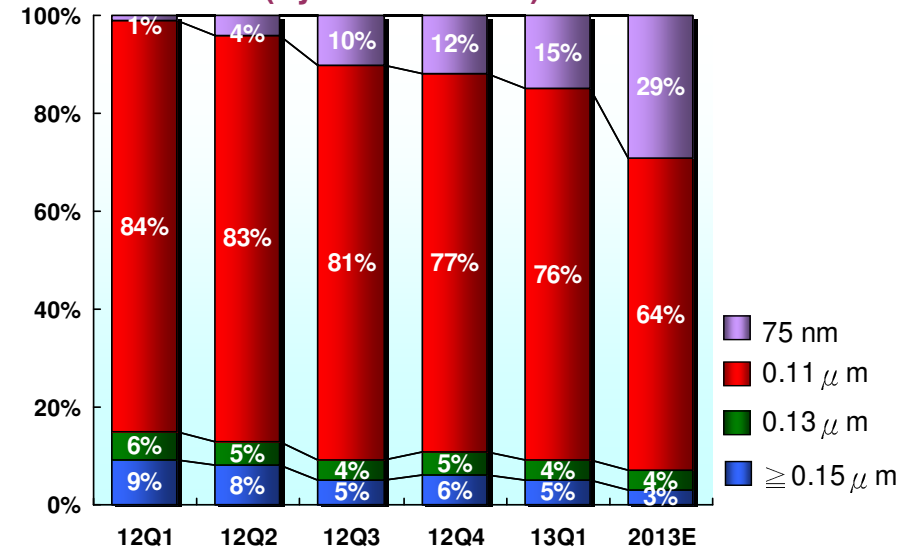
NOR (by density & sales)



ROM (by tech & sales)

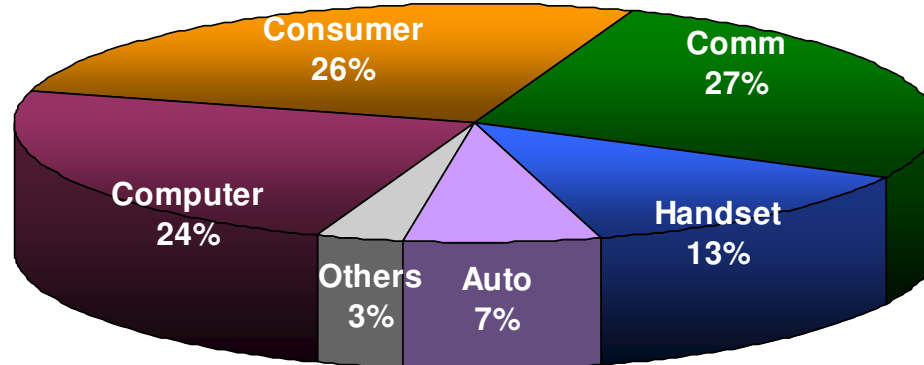


NOR (by tech & sales)



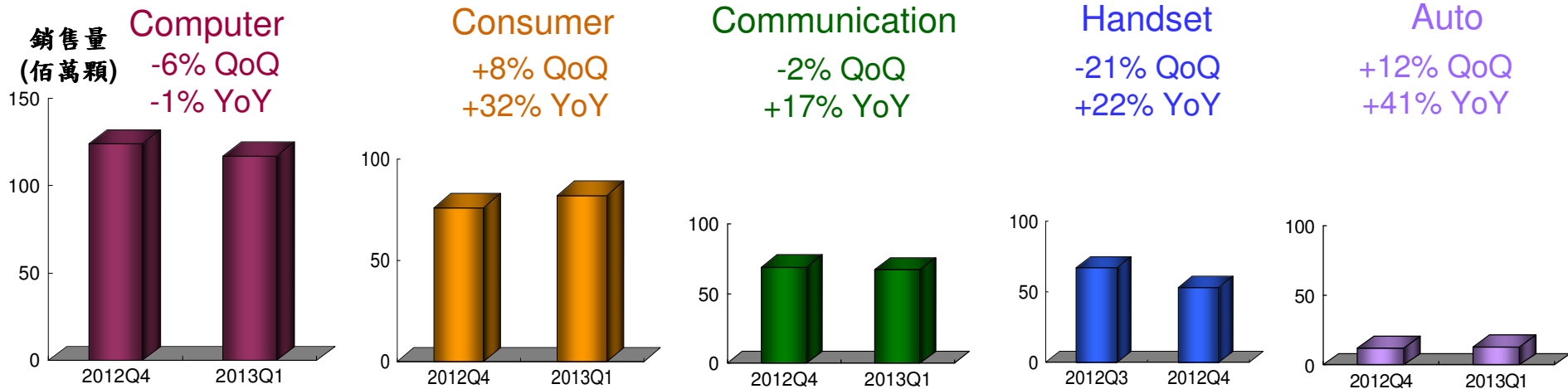
營運現況 – 2013 第一季 NOR Flash 產品應用分析

營收解析



•OTHERS includes Industrials and others

銷售量解析



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



MACRONIX
INTERNATIONAL Co., LTD.

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