

旺宏電子
2012年第四季法人說明會

2013/01/30



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。

2012年第四季營運概況

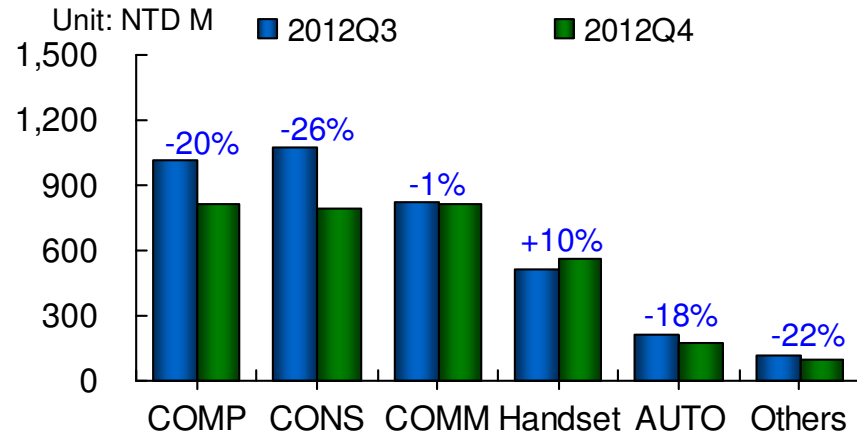
2012第四季 實際營運

營收淨額	NT\$ 5.7B
營業毛利率	3%
營業淨利率	-27%
產能利用率	75%

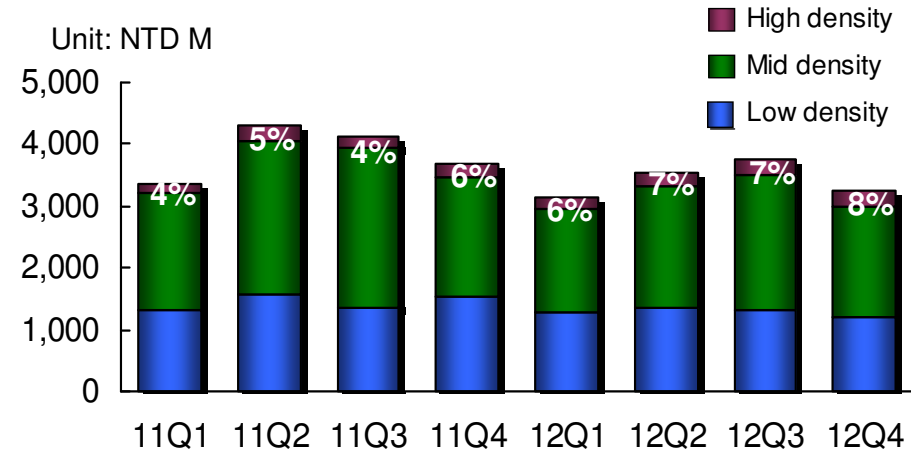
- ✓ 營收淨額較上季減少21%，主因為需求低於預期。
- ✓ 毛利率及營業利益率低於上一季，主因為營收減少及產能利用率降低。

目前狀況

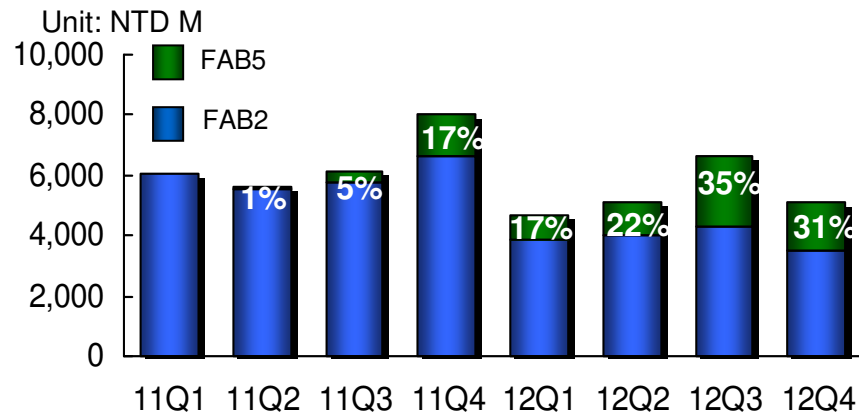
NOR sales breakdown by application



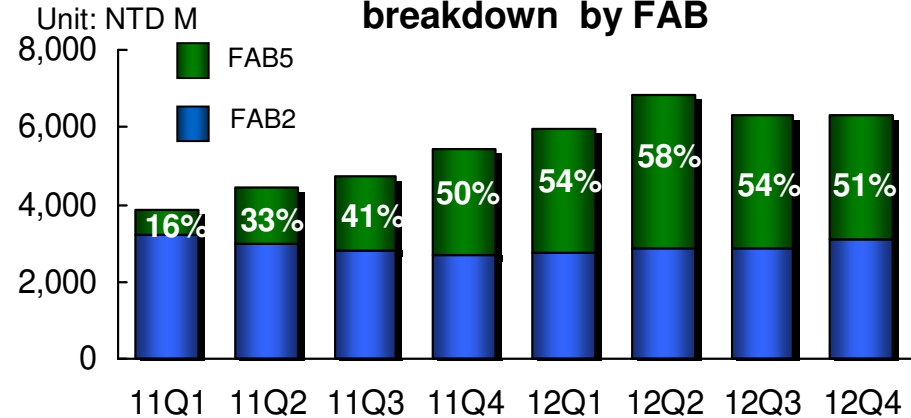
NOR sales breakdown by density



ROM + NOR sales breakdown by FAB



ROM + NOR Inventory (net) breakdown by FAB



2012年第四季損益比較表

單位：新台幣佰萬元(每股盈餘(虧損)為元)

	2012/Q4	2012/Q3	2011/Q4	QoQ Change	YoY Change
營業收入淨額	5,743	7,261	8,414	(21%)	(32%)
營業毛利	192	833	3,148	(77%)	(94%)
營業毛利率	3%	11%	37%	(8ppt)	(34ppt)
營業費用	(1,768)	(1,859)	(1,720)	(5%)	3%
營業淨利(損)	(1,576)	(1,026)	1,428	54%	-
營業外收(支)	(316)	(131)	(170)	142%	86%
稅前淨利(損)	(1,892)	(1,157)	1,258	64%	-
所得稅利益(費用)	115	(25)	(277)	-	-
本期淨利(損)	(1,777)	(1,182)	981	50%	-
基本每股盈餘(虧損)* (NT\$)	(0.51)	(0.34)	0.28		

*截至2012/12/31止，本公司加權平均流通股數達3,516佰萬股

2012全年損益比較表

單位：新台幣佰萬元(每股盈餘(虧損)為元)

	2012	2011	YoY Change
營業收入淨額	23,889	27,844	(14%)
營業毛利	2,373	10,105	(77%)
營業毛利率	10%	36%	(26ppt)
營業費用	(6,969)	(6,321)	10%
營業淨利(損)	(4,596)	3,784	-
營業外收(支)	(919)	(275)	235%
稅前淨利(損)	(5,515)	3,509	-
所得稅利益(費用)	77	(592)	(113%)
本期淨利(損)	(5,438)	2,917	-
基本每股盈餘(虧損)* (NT\$)	(1.55)	0.83	-

*截至2012/12/31止，本公司加權平均流通股數達3,516佰萬股

財務重要資訊

2012 Sales = NTD 23,889M

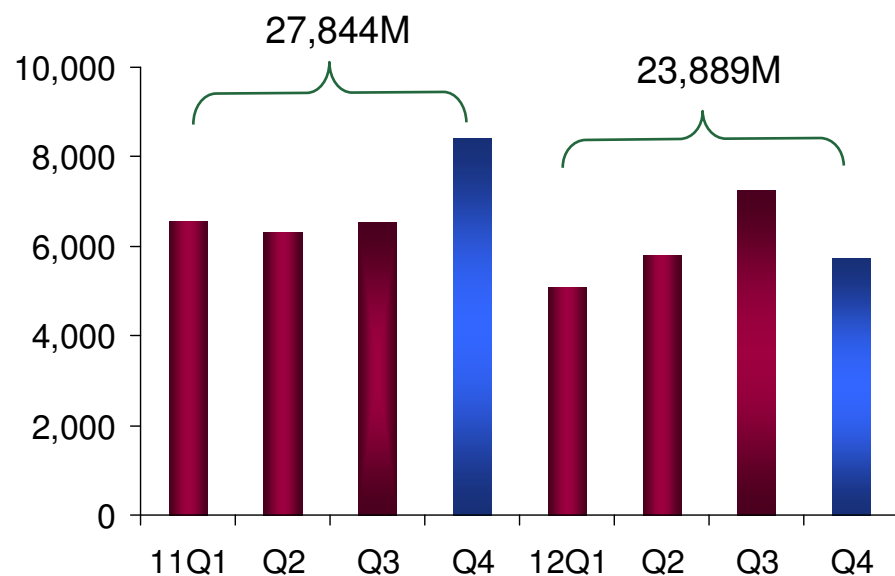
-14% YoY

2012 GP = NTD 2,373M

-77% YoY

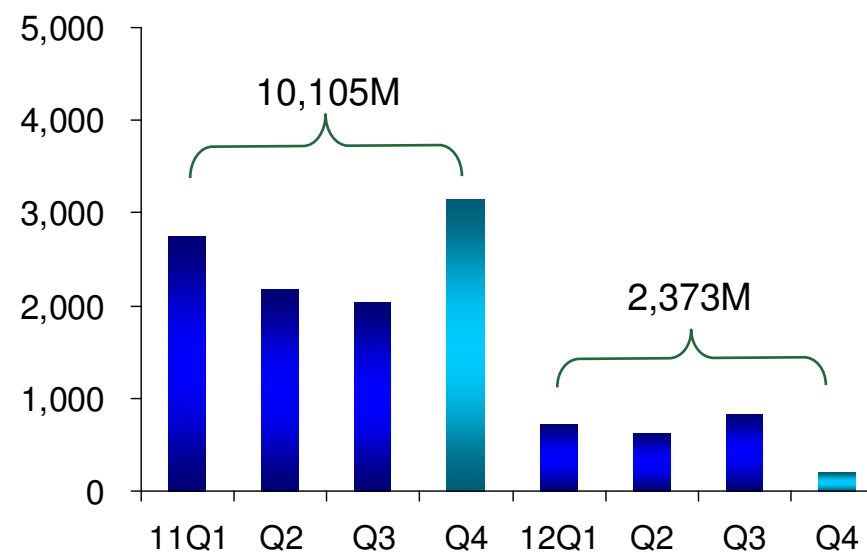
營業收入

單位：新台幣佰萬元



營業毛利

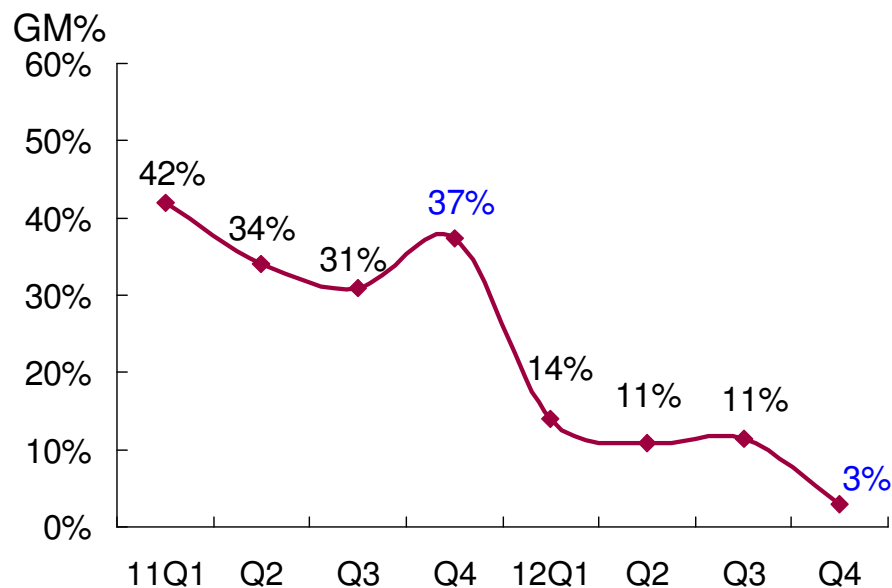
單位：新台幣佰萬元



2012 Q4 財務重要資訊

	2012	2011	YoY
營業毛利率	10%	36%	(26ppt)
每股盈餘 (虧損)(NTD)	(1.55)	0.83	

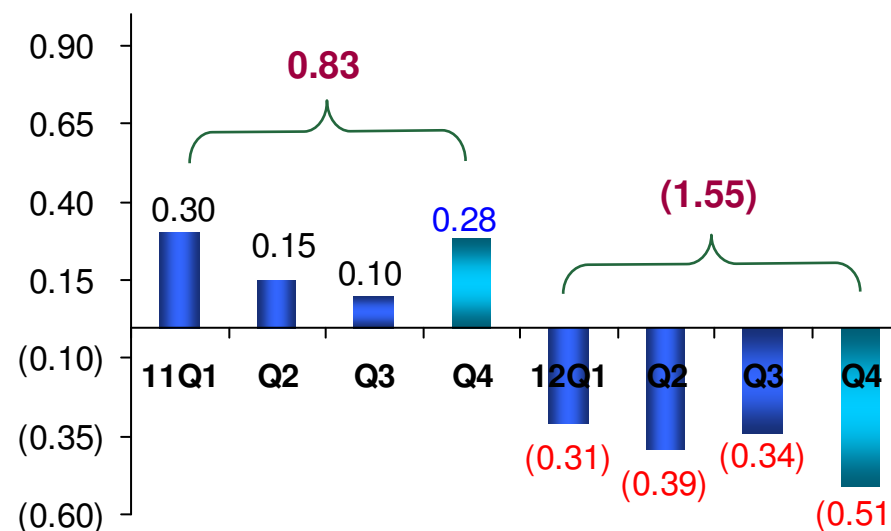
營業毛利率



每股盈餘 (虧損)

* 每股盈餘(虧損)已追溯調整

單位：新台幣元



2012第四季業外收支狀況

單位：新台幣佰萬元	2012/Q4	2012/Q3
營業外收支		
利息收入(費用)	(48)	(44)
兌換利益(損失)	(47)	3
投資收益(損失)	(180)	(107)
處分資產利益(損失)	(54)	0
其他收入(損失)	13	17
營業外收支淨額	(316)	(131)

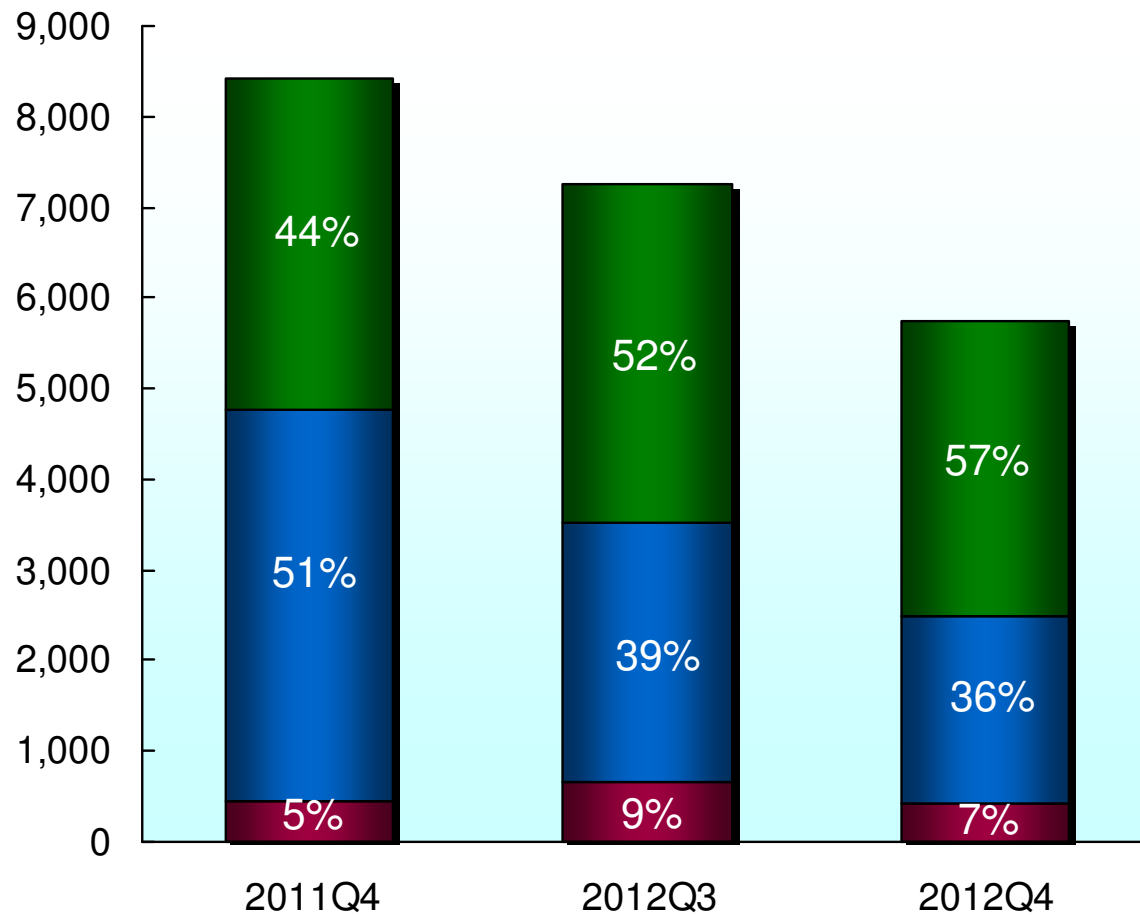
2012全年業外收支狀況

單位：新台幣佰萬元

	2012	2011
營業外收支		
利息收入(費用)	(148)	98
兌換利益(損失)	(90)	(94)
投資收益(損失)	(596)	(369)
處分資產利益(損失)	(138)	(1)
其他收入(損失)	53	91
營業外收支淨額	(919)	(275)

2012年第四季銷售額分析 - 產品別

單位：新台幣佰萬元

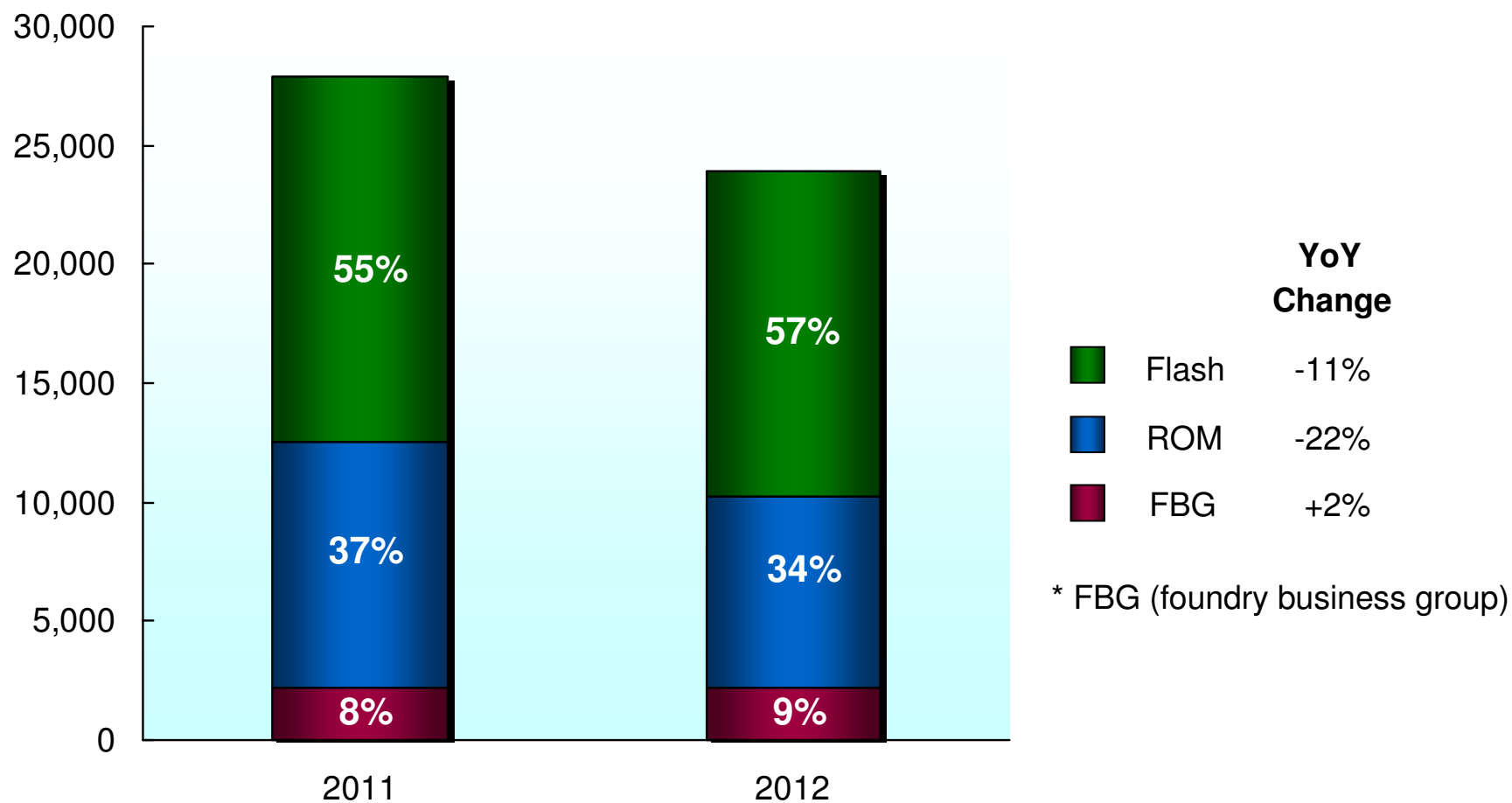


	QoQ Change	YoY Change
Flash	-13%	-11%
ROM	-28%	-52%
FBG	-36%	-3%

* FBG (foundry business group)

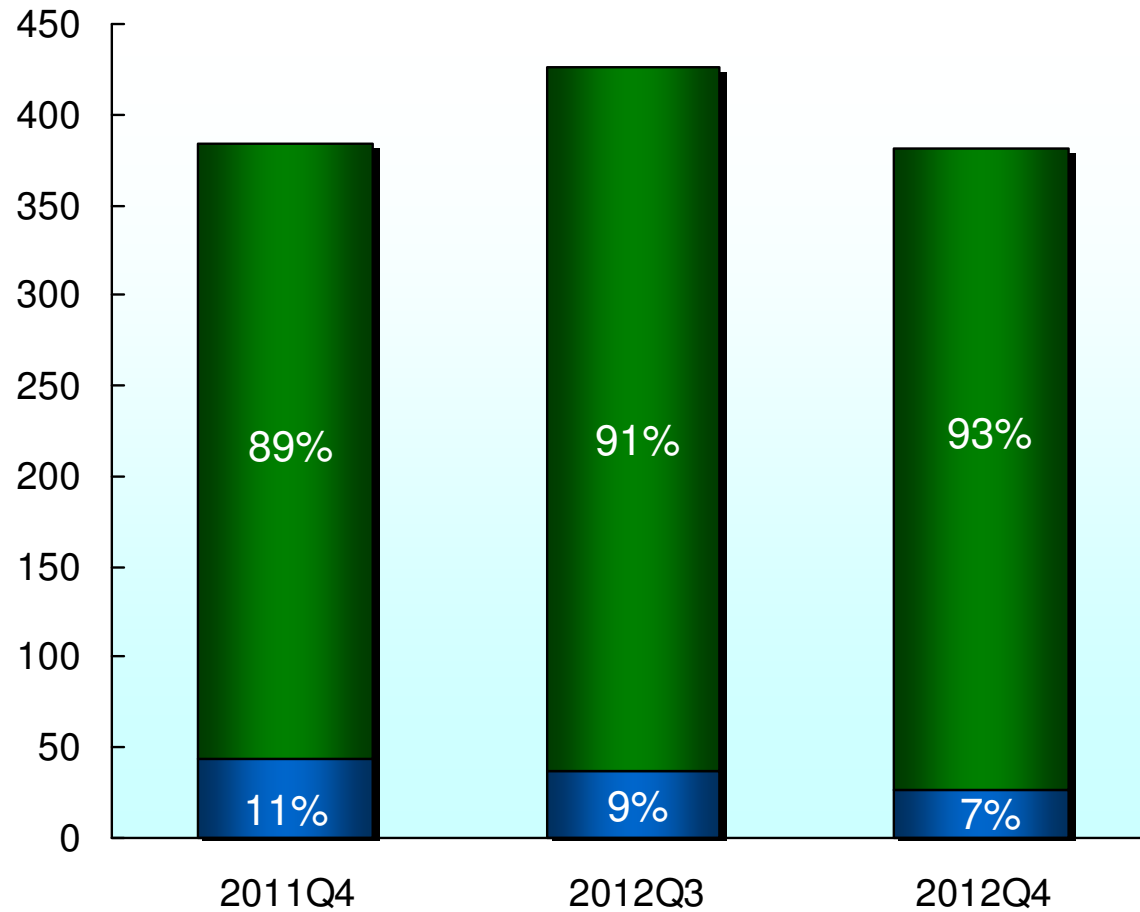
2012全年銷售額分析 - 產品別

單位：新台幣佰萬元



2012年第四季銷售量分析 - 產品別

單位：佰萬顆

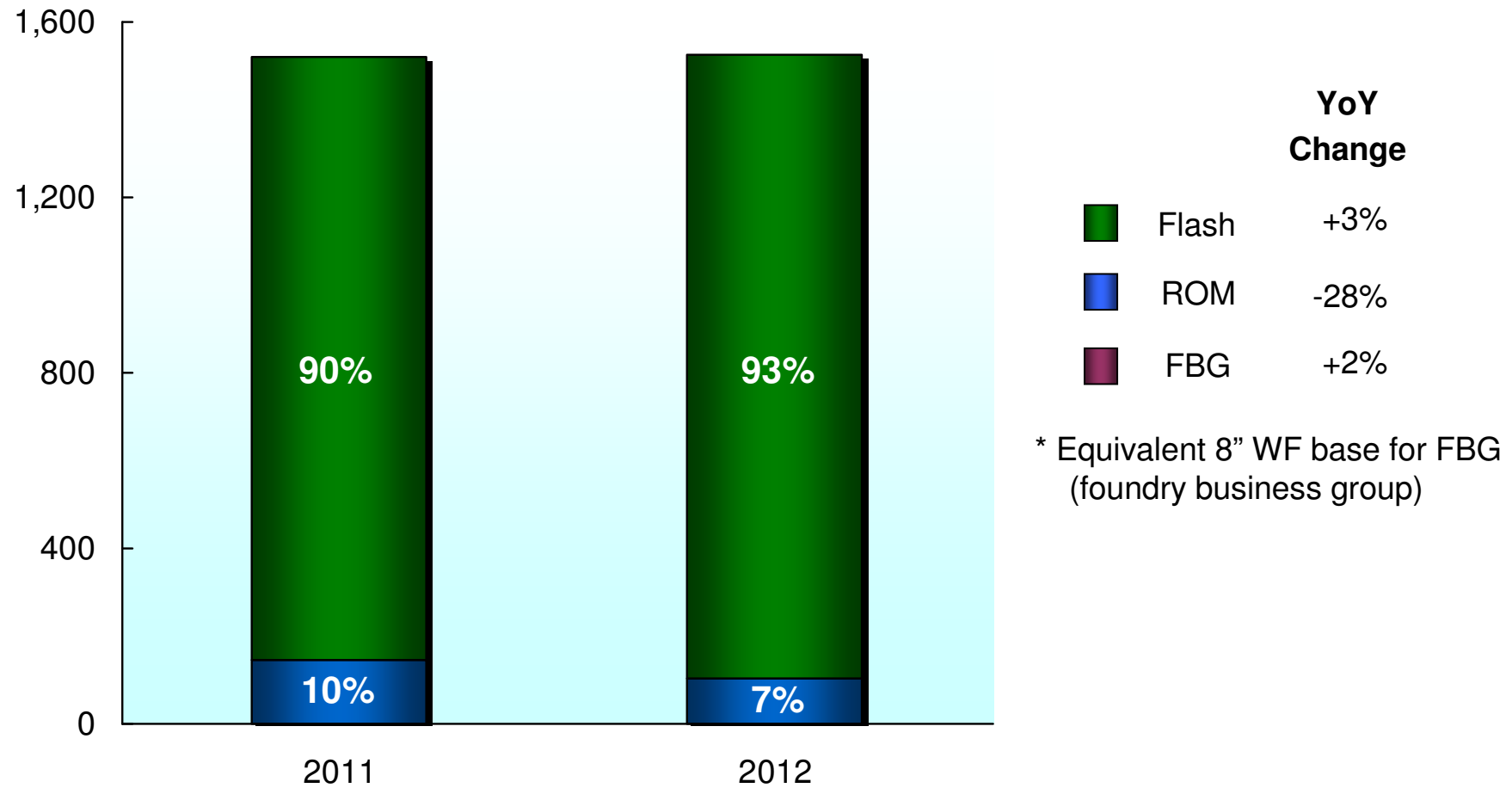


	QoQ Change	YoY Change
Flash	-9%	+4%
ROM	-29%	-39%
FBG	-28%	+4%

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

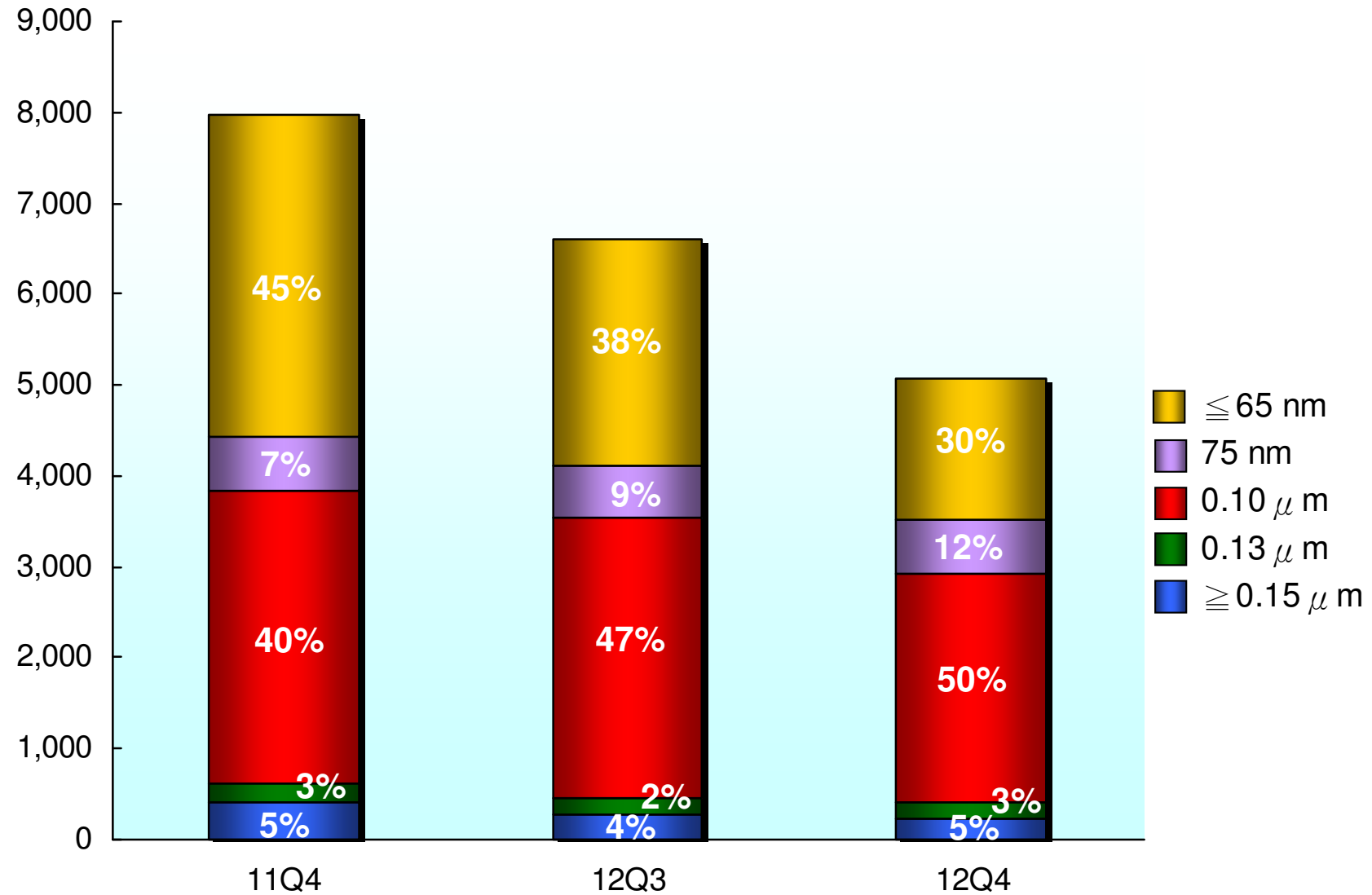
2012全年銷售量分析 - 產品別

單位：佰萬顆



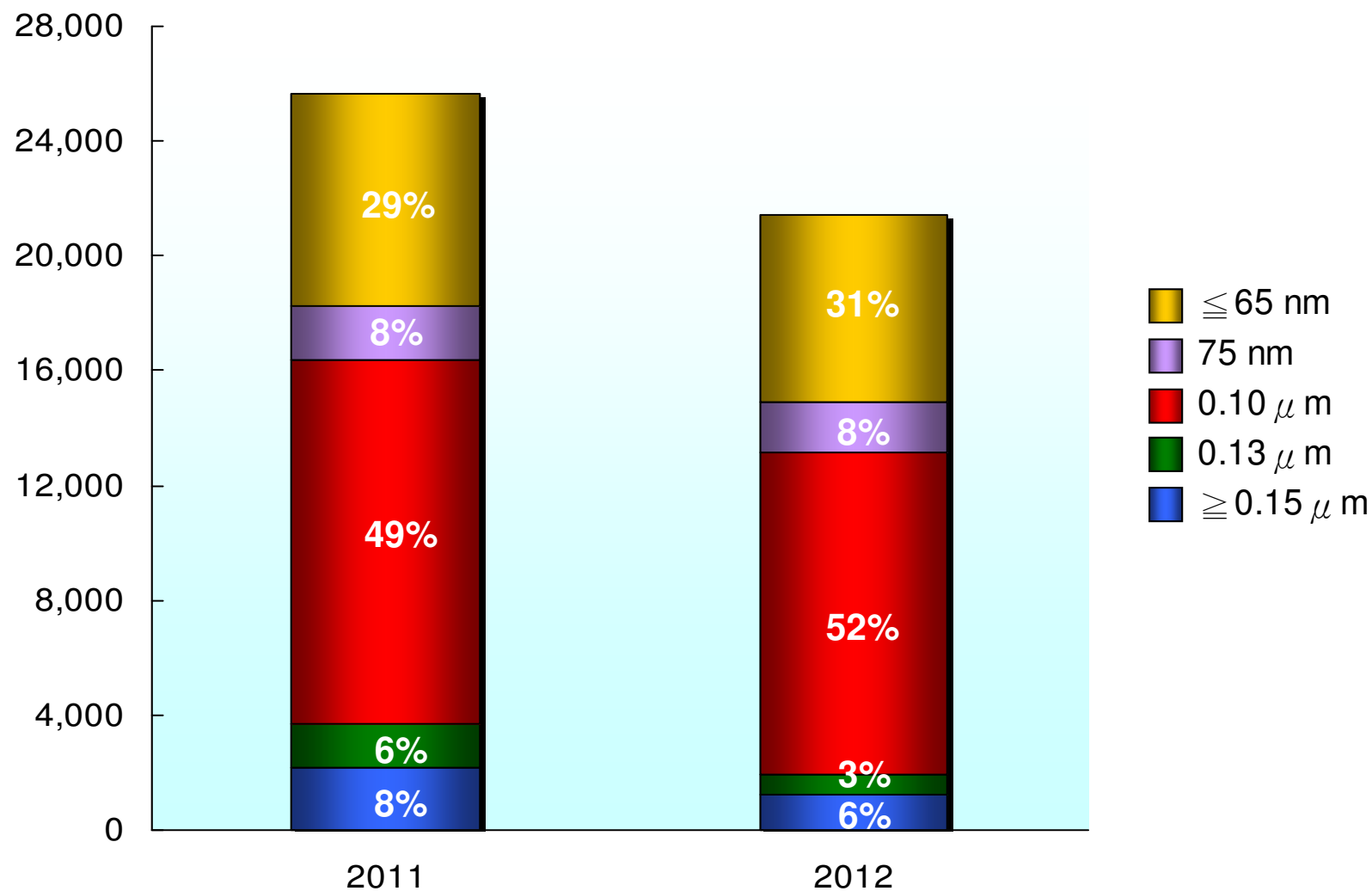
2012年第四季銷售額分析 - 製程別

單位：新台幣佰萬元



2012全年銷售額分析 - 製程別

單位：新台幣佰萬元



2012年第四季簡明資產負債表/現金流量資訊

單位：新台幣佰萬元

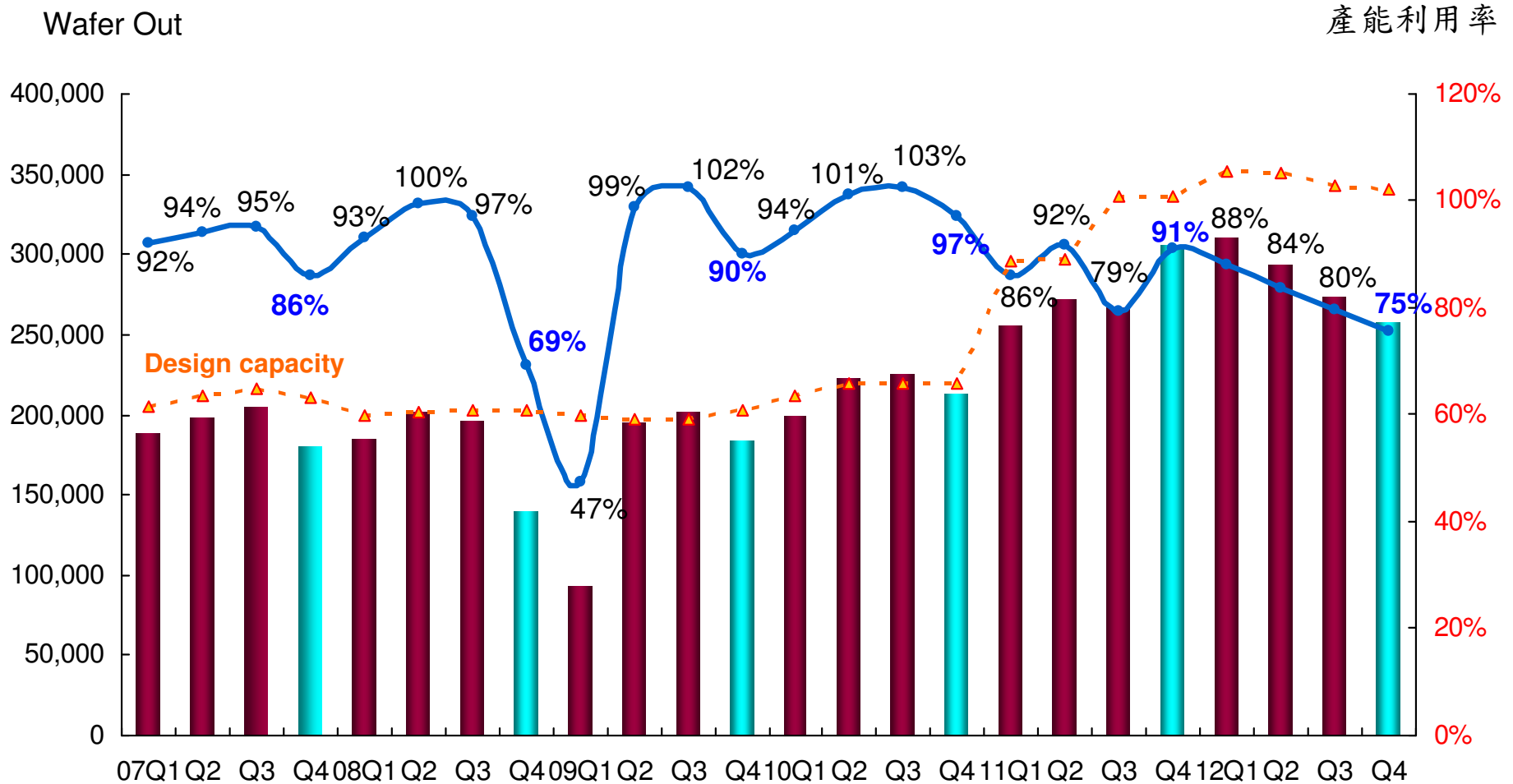
	12/31/2012	09/30/2012
現金及約當現金	17,793	17,779
存貨(淨額)	6,798	6,970
固定資產	29,274	30,897
總資產	62,190	65,208
短期應計息借款	5,322	6,224
長期應計息借款	15,800	16,441
總負債	26,948	28,133
股東權益	35,242	37,075
負債佔資產比率(%)	43.3%	43.1%
每股淨值(新台幣元)	10.01	10.53
	2012/Q4	2012/Q3
折舊 & 攤提	1,983	1,994
資本支出	(459)	(702)
營業活動淨現金流入	2,033	834
EBITDA	180	920

2012年簡明資產負債表/現金流量資訊

單位：新台幣佰萬元

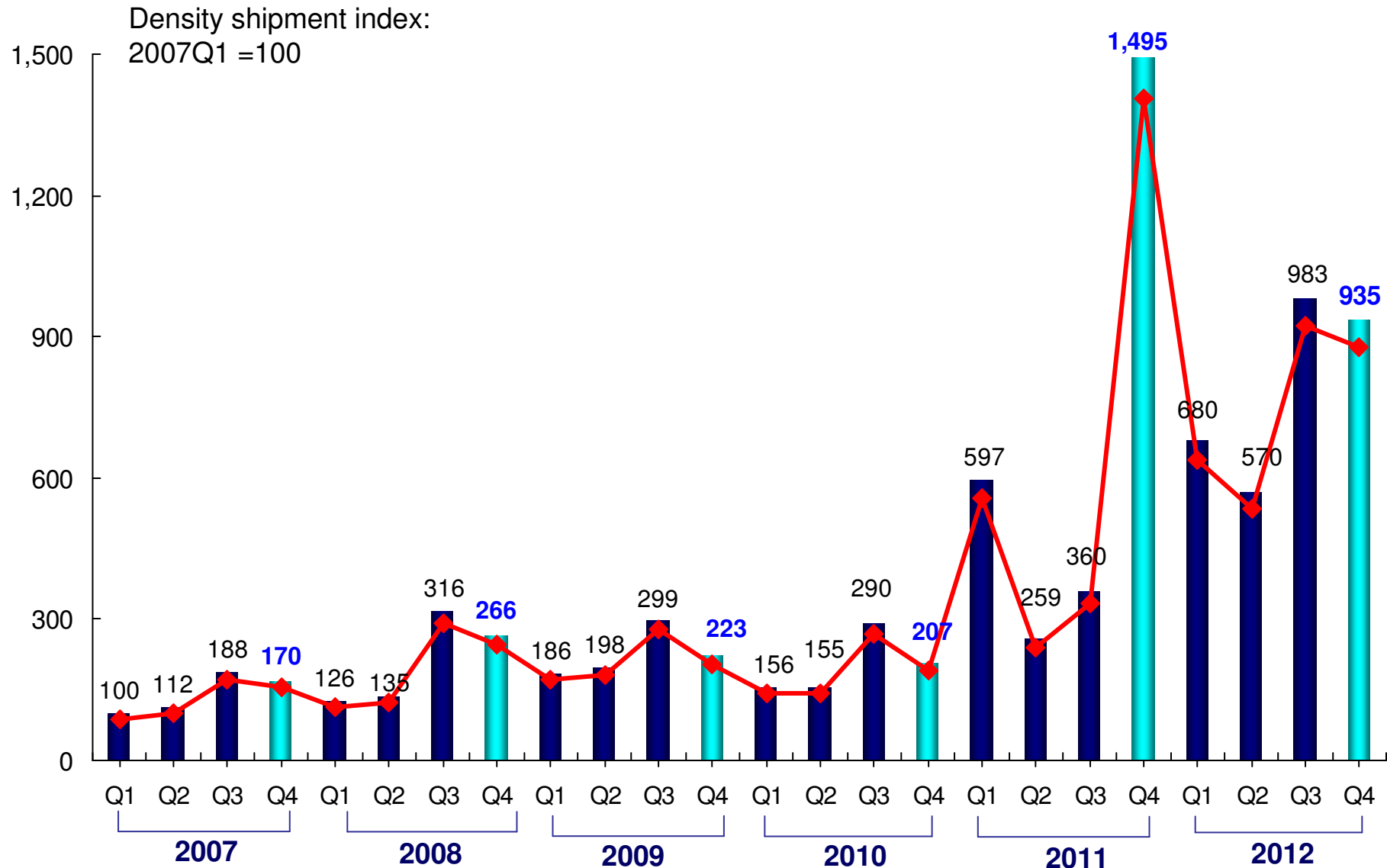
	12/31/2012	12/31/2011
現金及約當現金	17,793	17,727
存貨(淨額)	6,798	6,399
固定資產	29,274	34,855
總資產	62,190	67,877
短期應計息借款	5,322	3,328
長期應計息借款	15,800	16,079
總負債	26,948	25,927
股東權益	35,242	41,950
負債佔資產比率(%)	43.3%	38.2%
每股淨值(新台幣元)	10.01	12.39
	2012	2011
折舊 & 攤提	7,780	5,417
資本支出	(2,751)	(15,368)
營業活動淨現金流入	2,601	5,505
EBITDA	2,568	8,945

約當八吋晶圓產出量 & 產能利用率

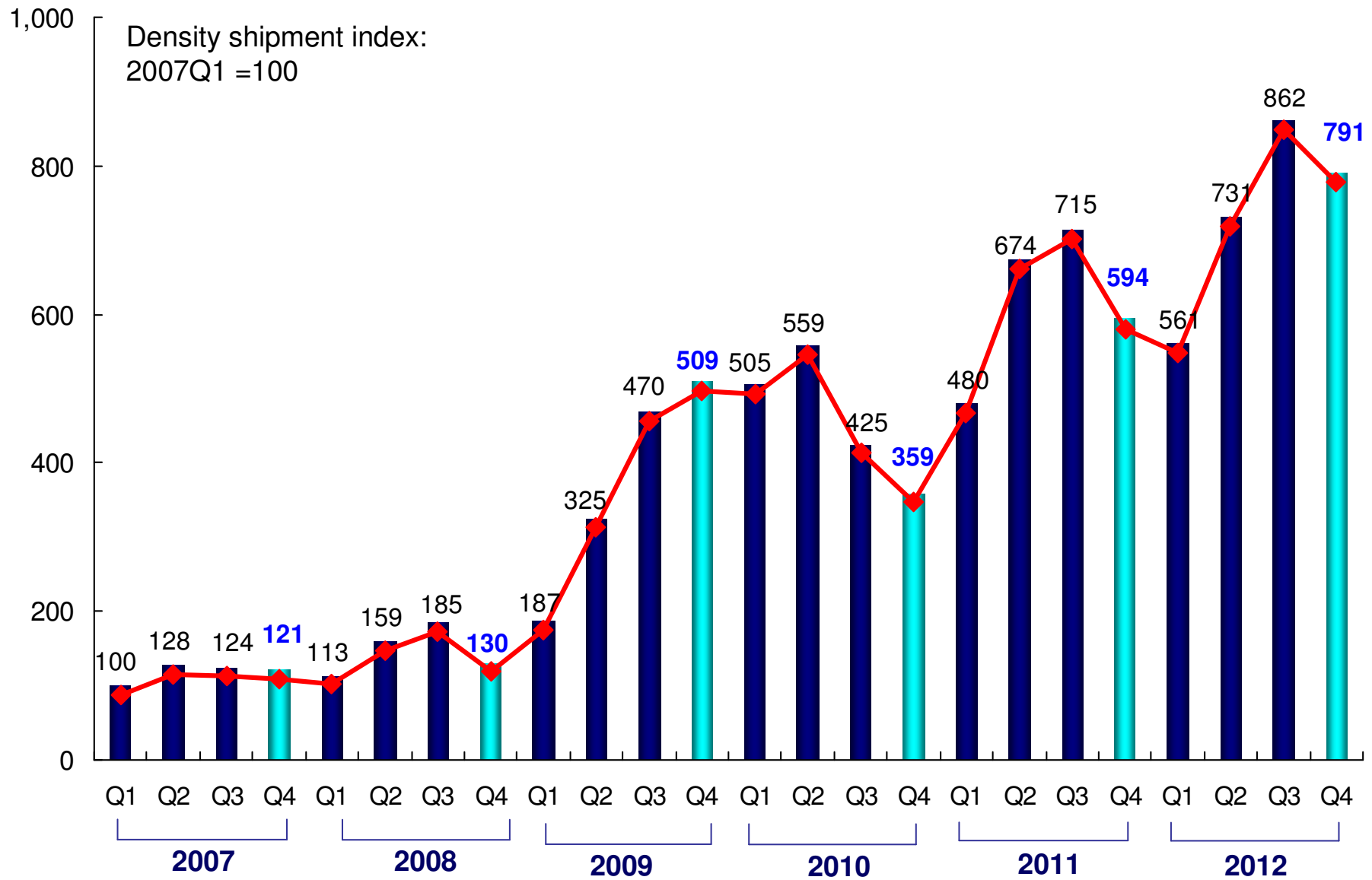


*LHS: Amount of Wafer Out ; RHS: Utilization rate

營運現況 - ROM



營運現況 - NOR Flash



營運展望

➤ ROM business

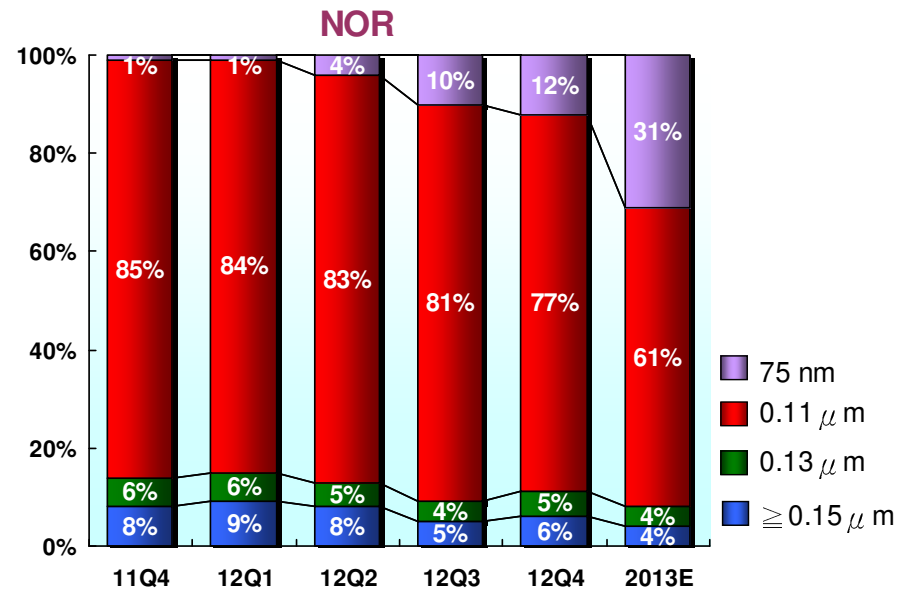
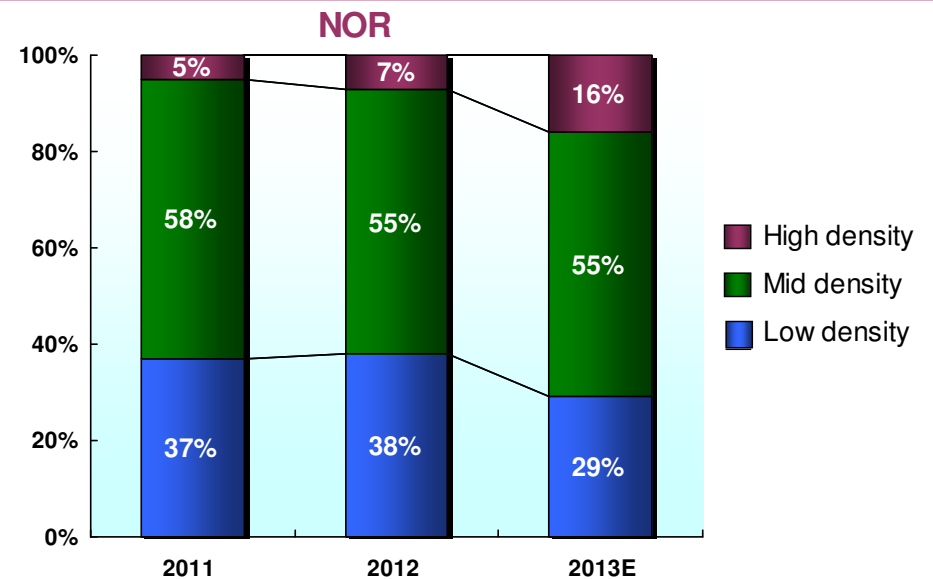
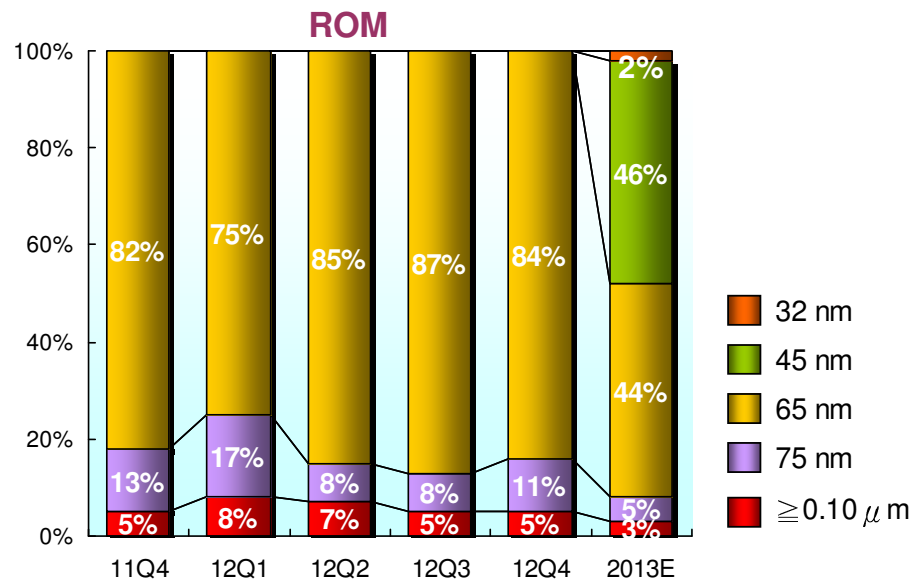
- 65奈米製程產品佔2012年第四季 ROM 營收84%
- 32奈米 32Gb 產品已於2012年第四季 tape-out
- 45nm 製程產品將成為2013年主流

➤ NOR Flash business

- 75nm製程產品佔2012年第四季flash營收12%，並且將於2013年大幅成長

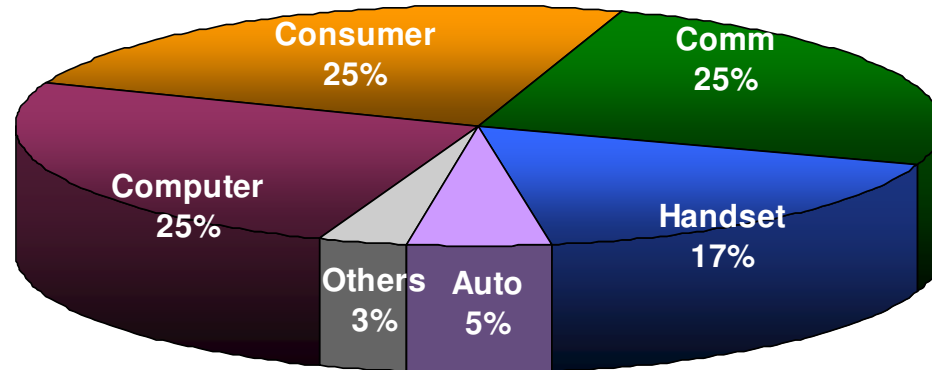
➤ Hybrid flash business

- hybrid memory將於2013年第三季開始出貨



營運現況 - 2012Q4 NOR Flash 產品應用分析

營收解析



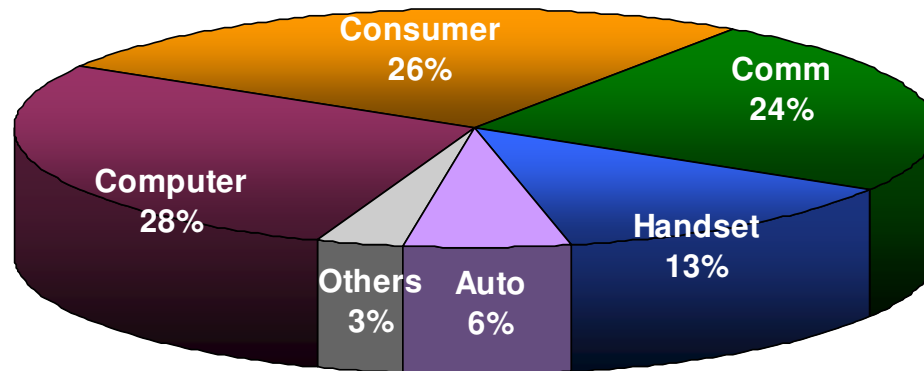
•OTHERS includes Industrials and others

銷售量解析



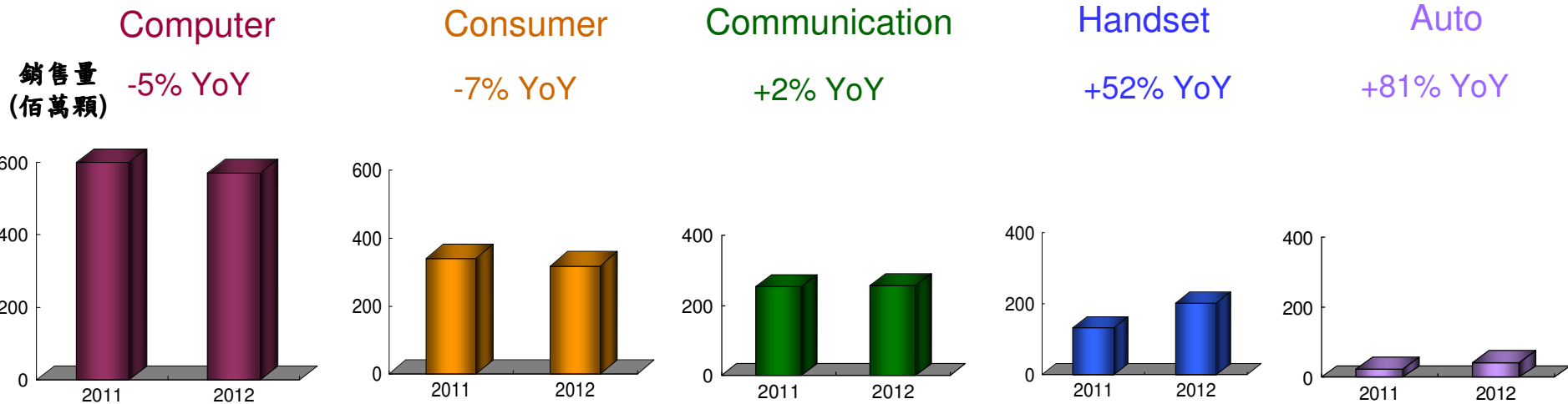
營運現況 – 2012全年 NOR Flash 產品應用分析

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