

旺宏電子
2016年第一季法人說明會

April 28, 2016



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。

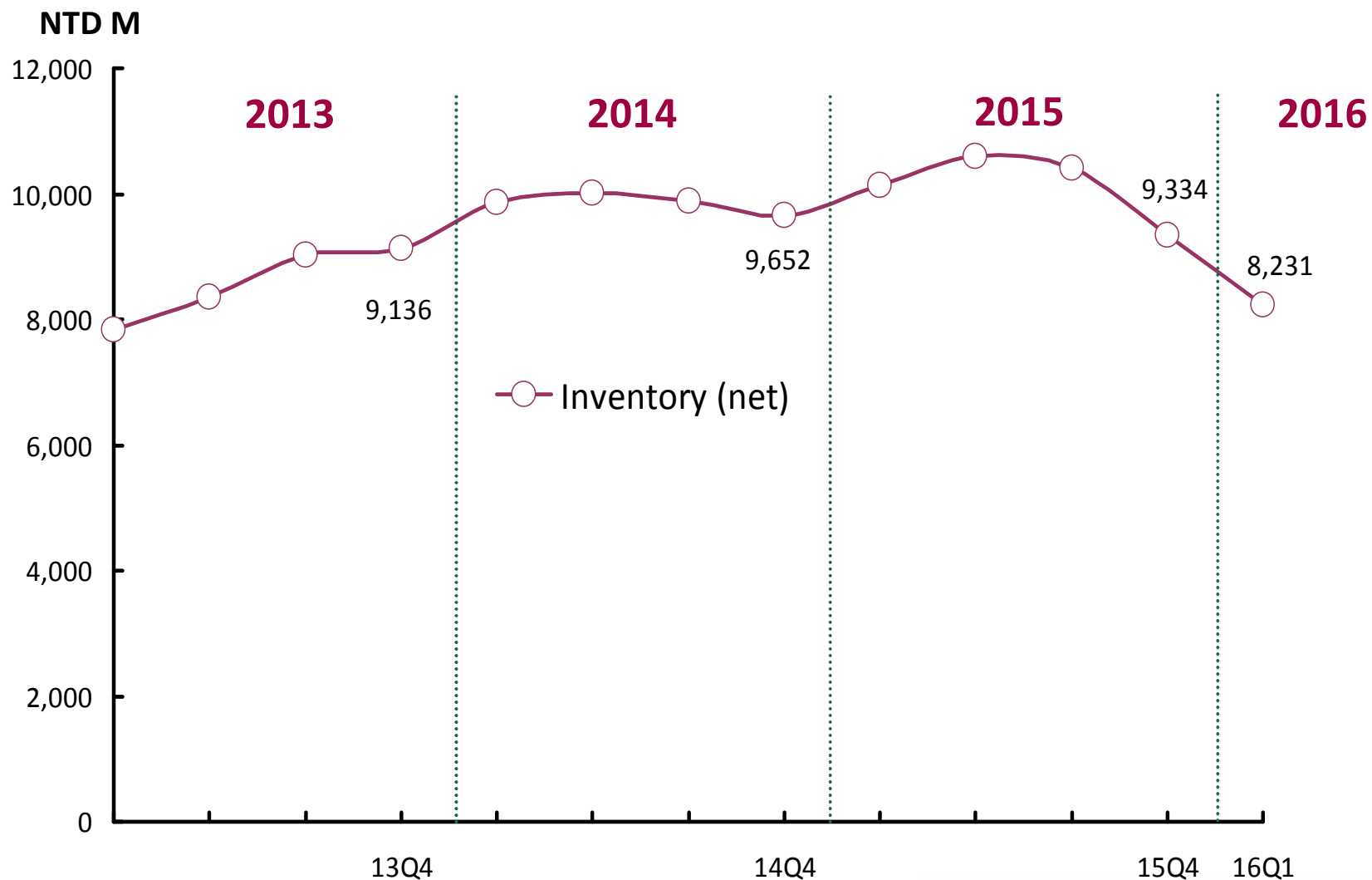
本簡報與會議內容中之前瞻性描述乃反映目前本公司對整體營運之看法，旺宏電子(股)免除日後更新、通知之責任。

2016年第一季營運概況

| | 2016第一季 實際營運 | 2015第四季 實際營運 |
|-------|-----------------|-----------------|
| 營收淨額 | NT\$ 5.1B | NT\$ 5.6B |
| 營業毛利率 | 15 % | 8% |
| 營業淨利率 | -16% | -27% |

- ✓ 營收淨額較上季減少9%，主因為季節性因素減少對ROM與NOR產品需求
- ✓ 毛利率及營業淨利率分別較上季增加7個及11個百分點，主因為較低的生產成本及營業費用

存貨水位



2016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）

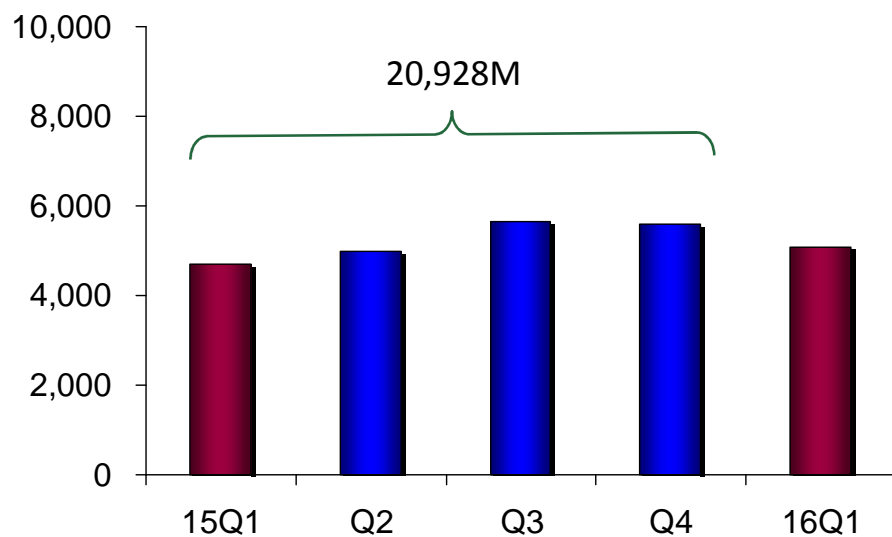
| | 2016/Q1 | 2015/Q4 | 2015/Q1 | QoQ Change | YoY Change |
|----------------|---------|---------|---------|---------------|---------------|
| 營業收入淨額 | 5,086 | 5,599 | 4,706 | (9%) | 8% |
| 營業毛利 | 791 | 467 | 620 | 69% | 27% |
| 營業毛利率 | 15% | 8% | 13% | 7ppt | 2ppt |
| 營業費用 | (1,596) | (2,002) | (1,868) | (20%) | (15%) |
| 營業淨損 | (805) | (1,535) | (1,248) | (48%) | (35%) |
| 營業利益率 | (16%) | (27%) | (26%) | 11ppt | 10ppt |
| 營業外收(支) | (85) | (129) | 894 | | |
| 稅前淨損 | (890) | (1,664) | (354) | (47%) | 151% |
| 所得稅費用 | (1) | (2) | (3) | | |
| 本期淨損 | (891) | (1,666) | (357) | (47%) | 149% |
| 其他綜合損益 | (108) | (210) | 208 | (49%) | (152%) |
| 本期綜合損益 | (999) | (1,876) | (149) | (47%) | 570% |
| 淨利歸屬予 | | | | | |
| 母公司業主 | (890) | (1,663) | (355) | (47%) | 151% |
| 非控制權益 | (1) | (3) | (2) | | |
| 基本每股虧損 -- NT\$ | (0.25) | (0.47) | (0.10) | (47%) | 150% |
| EBITDA | (296) | (120) | 1,202 | | |
| 流通在外加權平均股數 | 3,536 | 3,522 | 3,518 | | |

2016Q1財務重要資訊

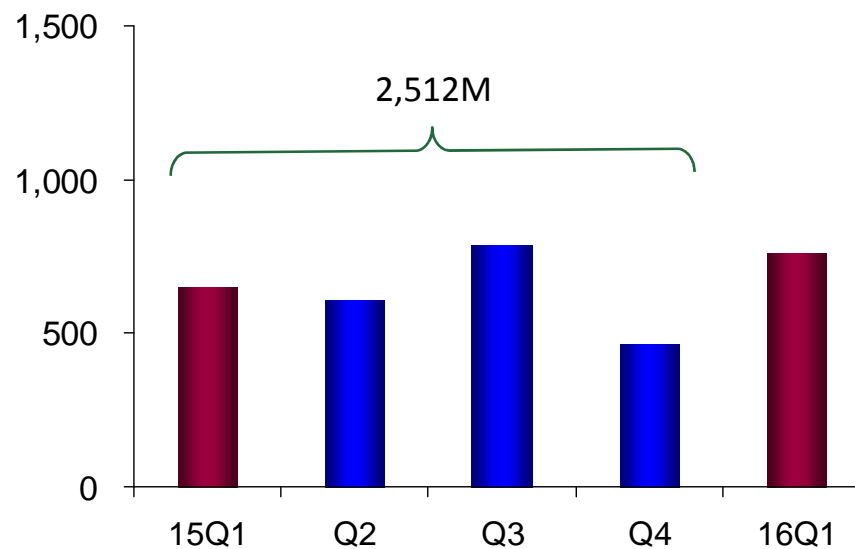
2016Q1 Sales = NTD 5,086M
+8% YoY

2016 Q1 GP = NTD 791M
+27% YoY

營業收入
單位：新台幣佰萬元



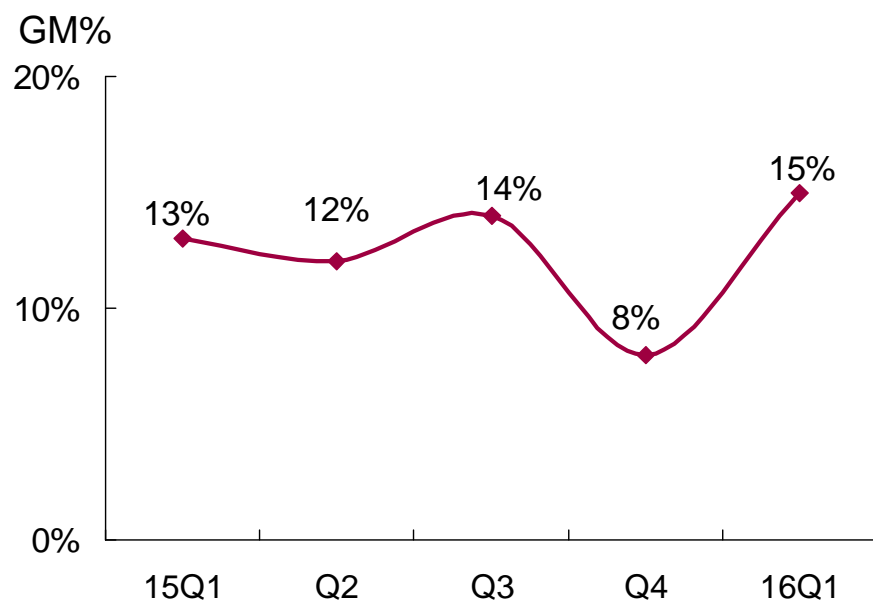
營業毛利
單位：新台幣佰萬元



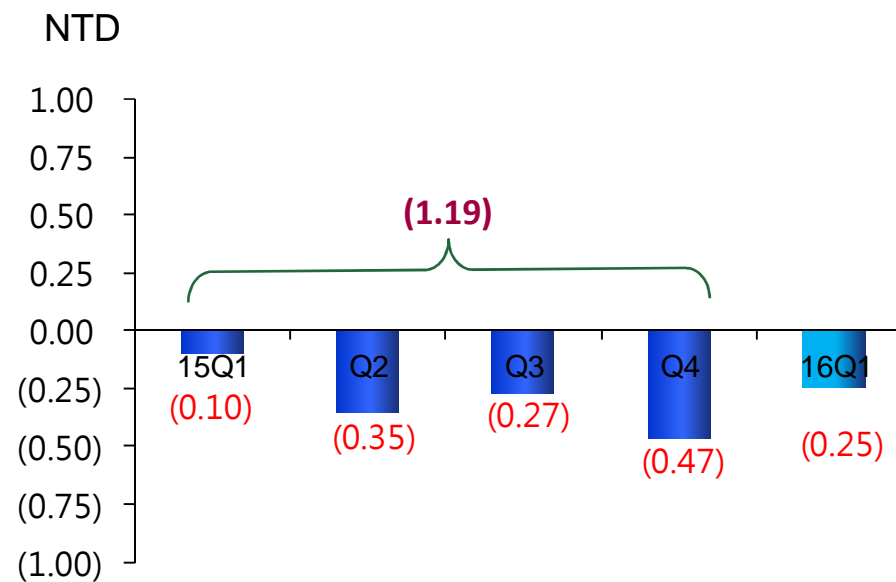
2016Q1 財務重要資訊

| | 2016Q1 | 2015Q1 |
|----------|--------|--------|
| 營業毛利率 | 15% | 13% |
| 每股損益 NTD | (0.25) | (0.1) |

營業毛利率



每股損益



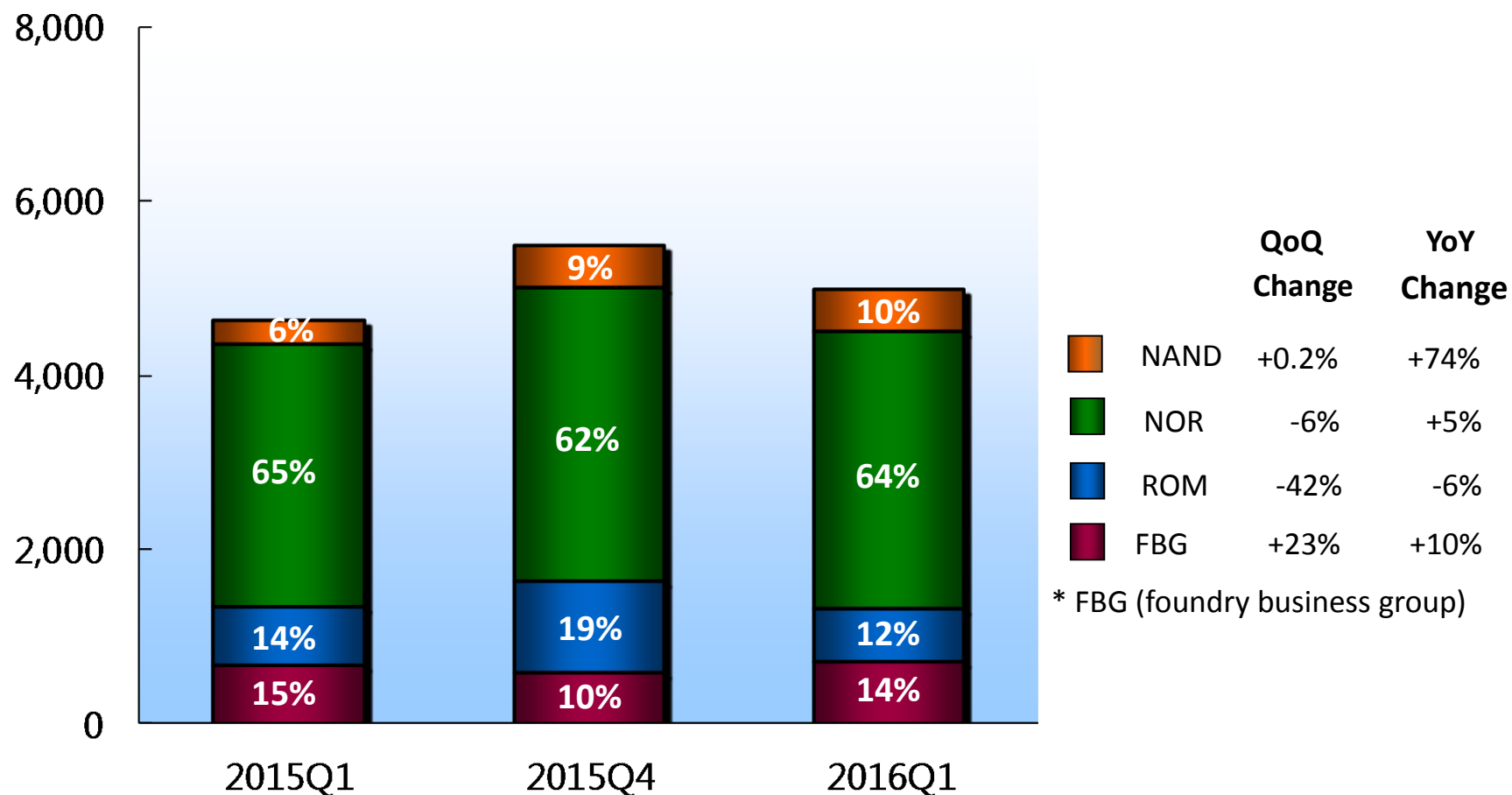
2016年第一季合併簡明資產負債表/現金流量資訊

單位：新台幣佰萬元 (每股淨值為元)

| | 2016/03/31 | 2015/12/31 |
|--------------|------------|------------|
| 現金及約當現金 | 5,341 | 5,593 |
| 存貨(淨額) | 8,231 | 9,334 |
| 固定資產 | 16,272 | 16,596 |
| 總資產 | 35,632 | 37,627 |
| 短期應計息借款 | 5,476 | 6,224 |
| 長期應計息借款 | 8,027 | 7,862 |
| 總負債 | 18,126 | 19,198 |
| 股東權益 | 17,506 | 18,429 |
| 負債佔資產比率(%) | 50.9% | 51.0% |
| 每股淨值(新台幣元) | 4.84 | 5.10 |
| | 2016/Q1 | 2015/Q4 |
| 折舊&攤銷 | 512 | 1,461 |
| 資本支出 | (170) | (81) |
| 營業活動淨現金流入(出) | 488 | 1,724 |

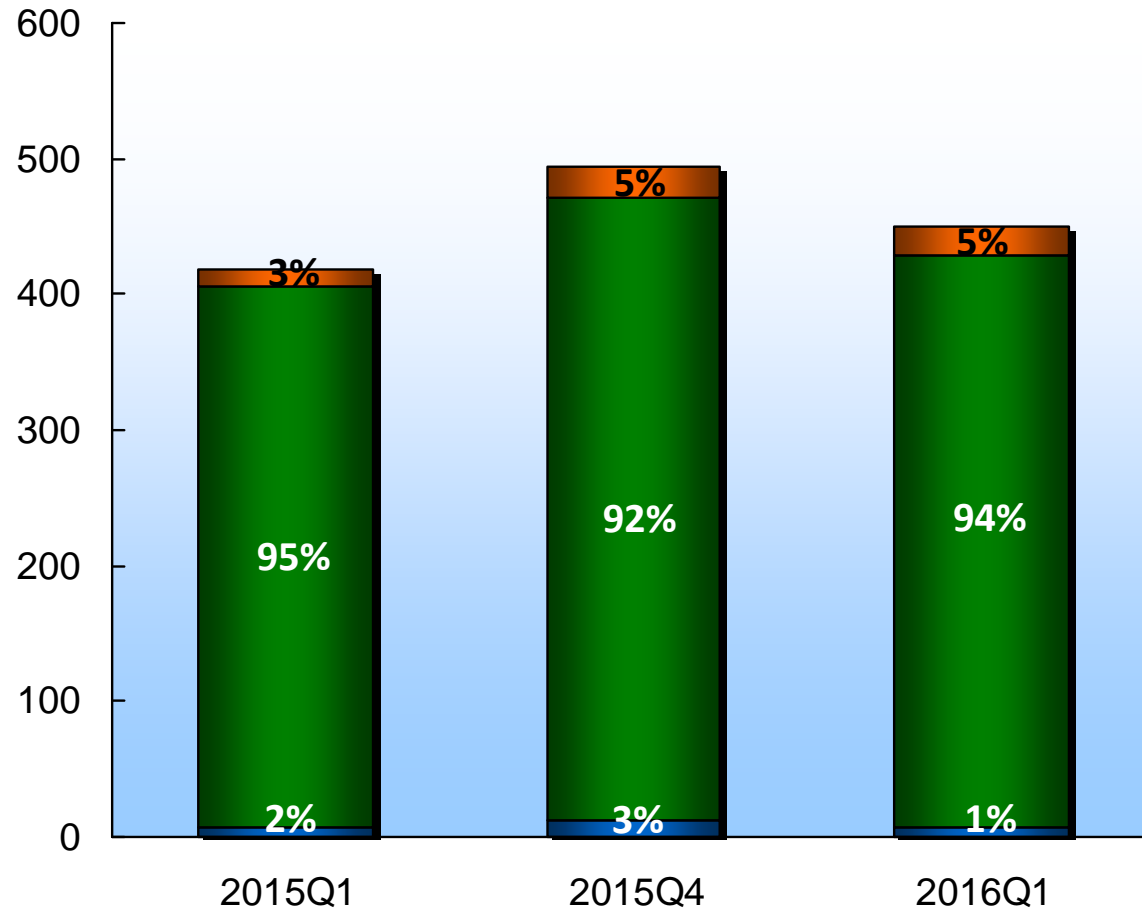
2016年第一季銷售額分析 - 產品別(母公司)

單位：新台幣佰萬元



2016年第一季銷售量分析 - 產品別(母公司)

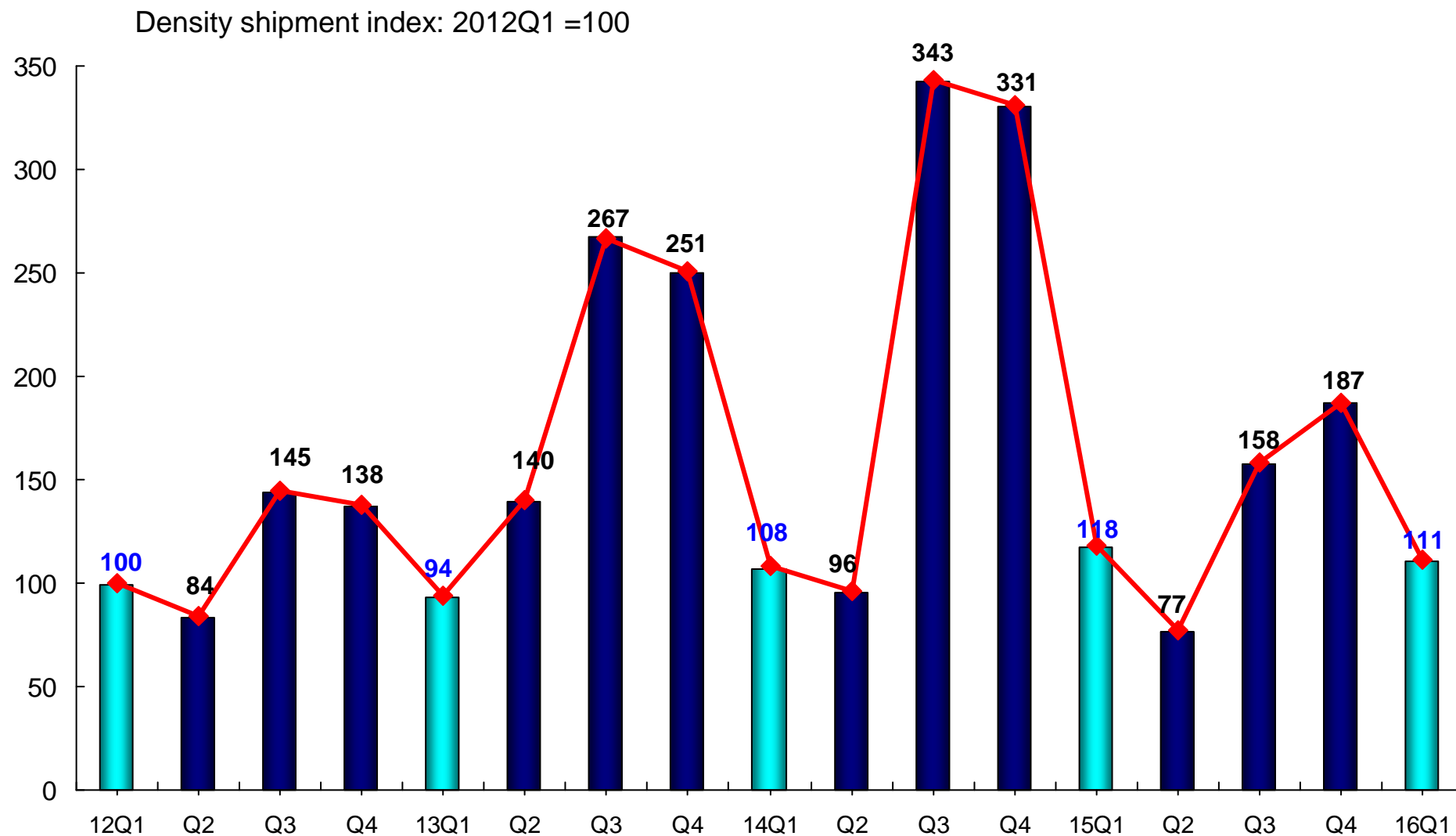
單位：佰萬顆



| | QoQ Change | YoY Change |
|------|------------|------------|
| NAND | -12% | +78% |
| NOR | -8% | +6% |
| ROM | -46% | +5% |
| FBG | +12% | +15% |

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

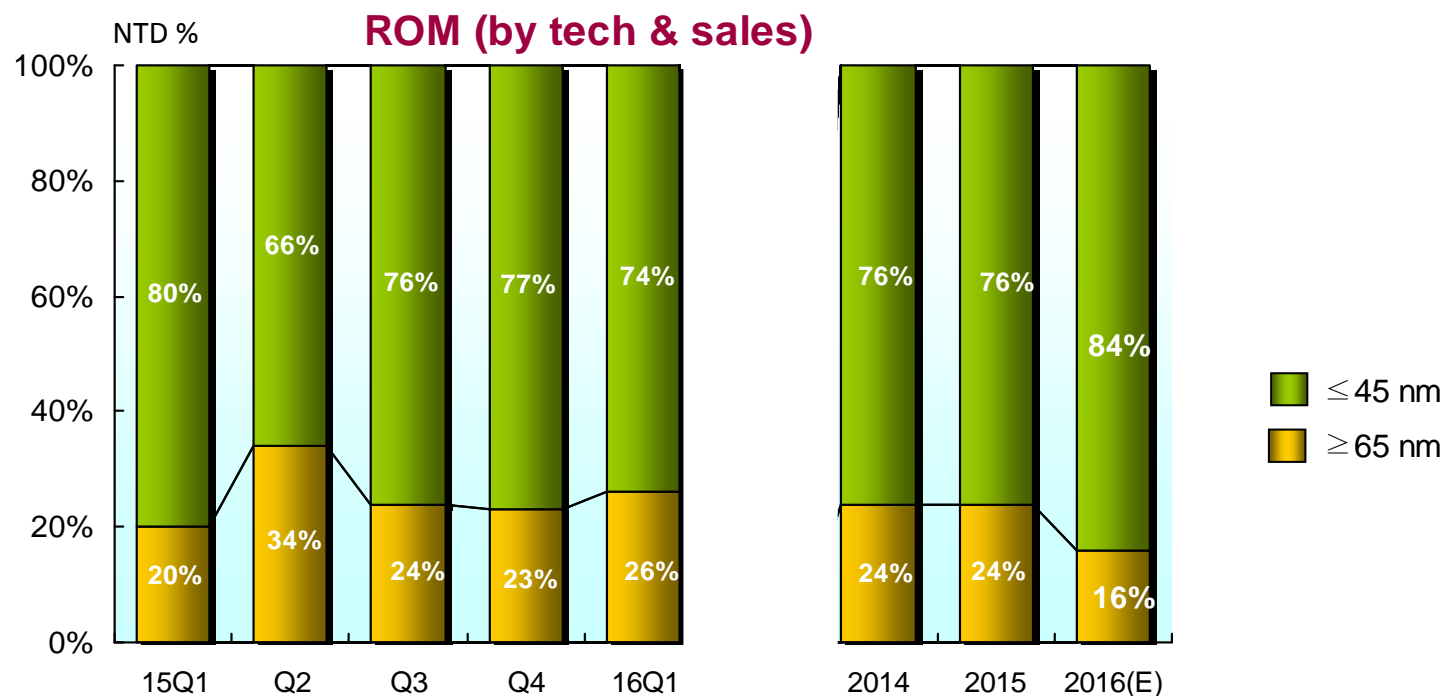
營運現況 - ROM



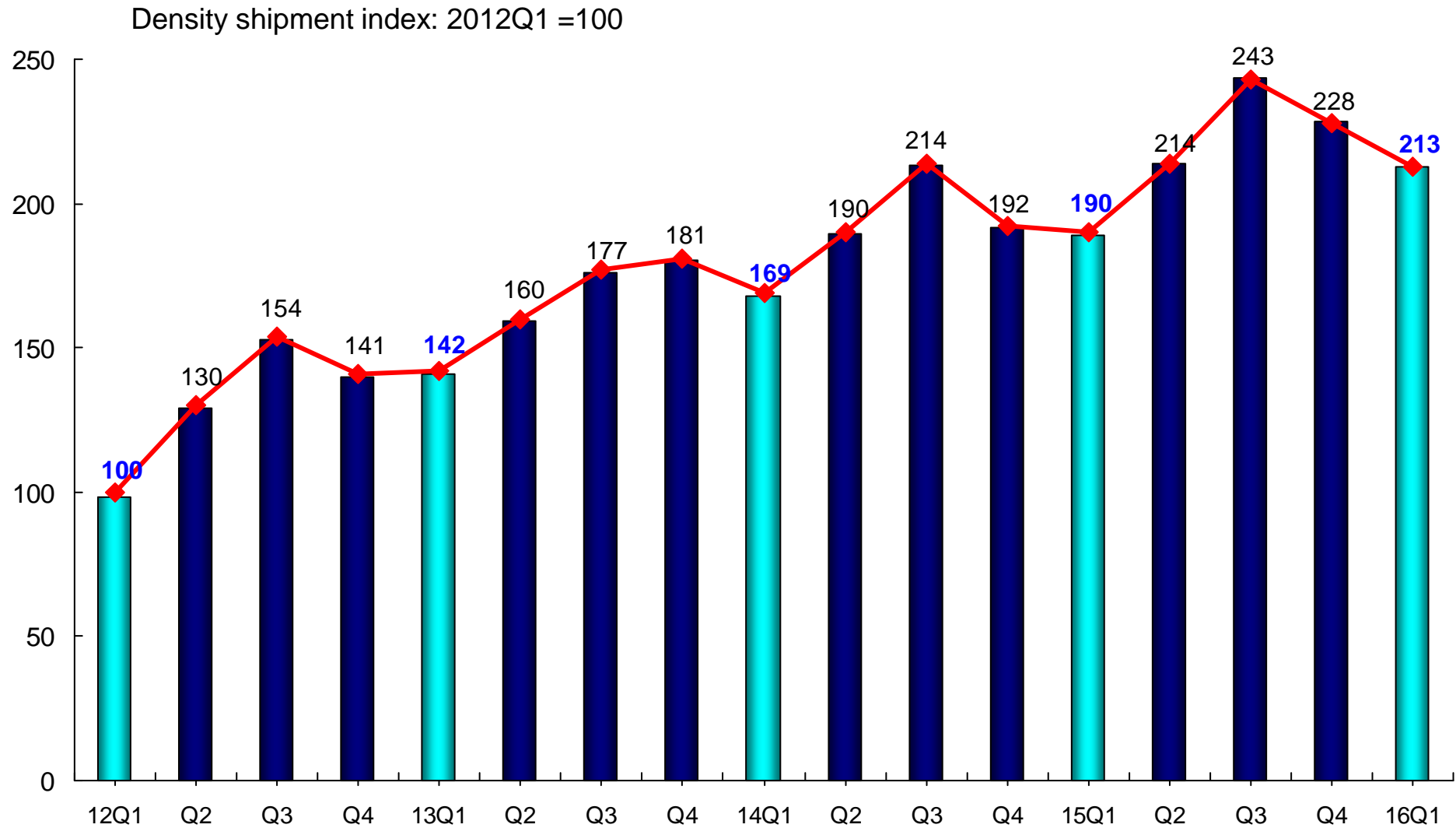
營運展望- ROM

➤ ROM business

- ≤45 奈米製程產品佔 2016 第一季 ROM 營收74%
- 2016年ROM營收將持平但有成長潛能



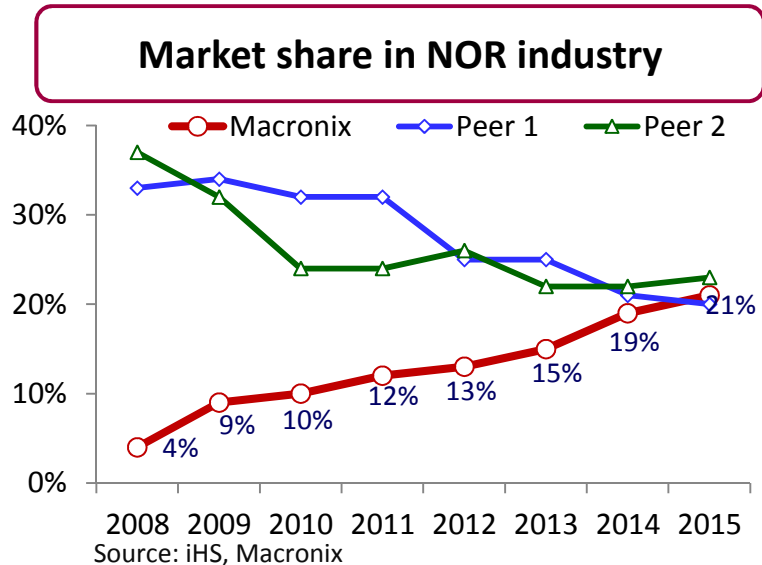
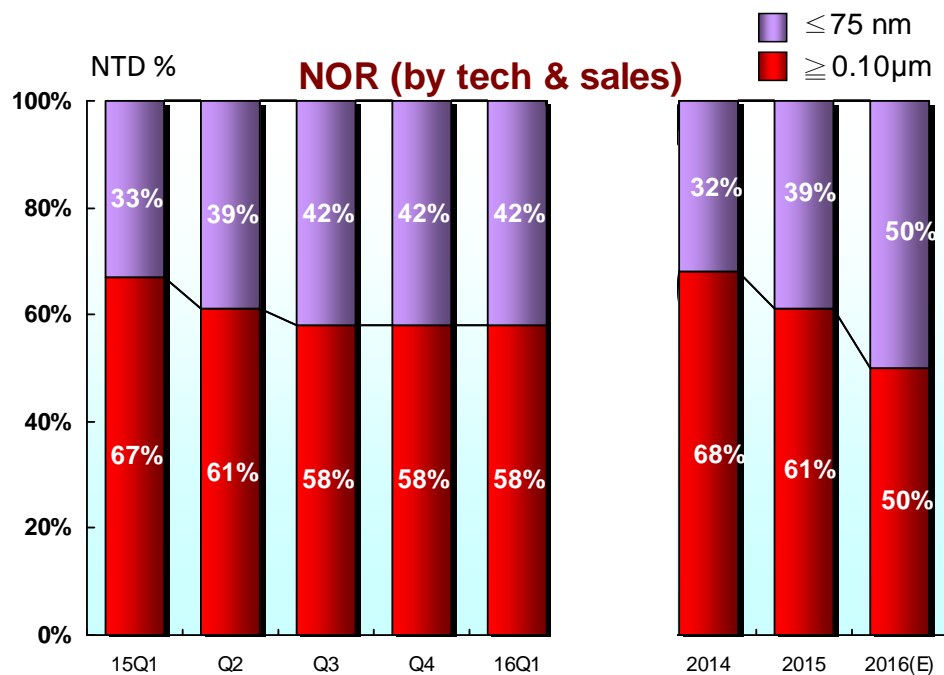
營運現況 - NOR Flash



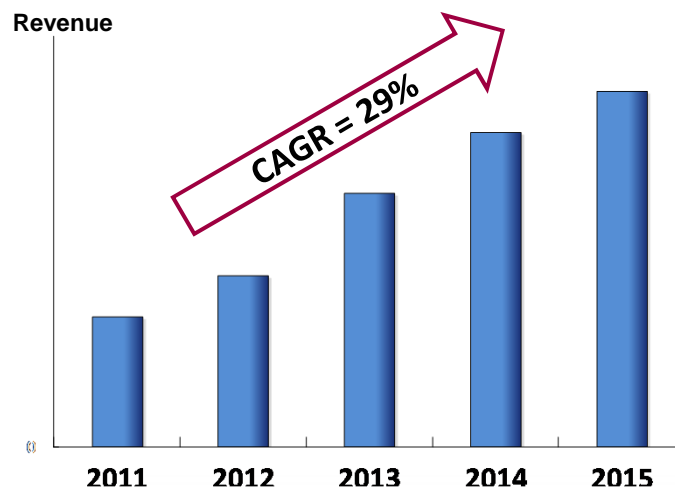
營運展望- NOR Flash

➤ NOR flash business

- ≤75nm奈米製程產品佔 2016 第一季 NOR 營收42%
- 保持車規一流客戶主要供應商之地位
- 2016Q1於資料儲存、網絡和車規領域獲得新客戶全面性認可並授與認證

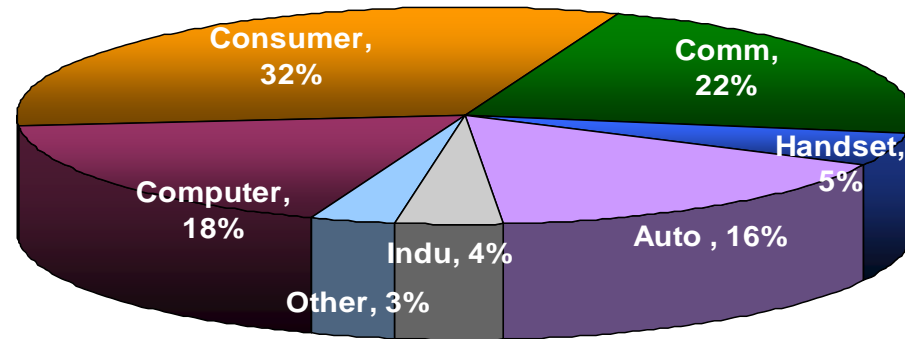


Speedy growth in automotive segment



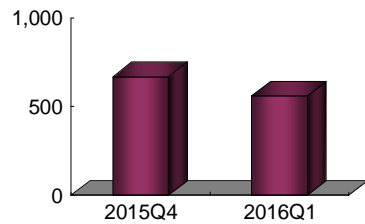
營運現況 – 2016年第一季 NOR Flash 產品應用分析

2016年第一季 NOR 營收分析

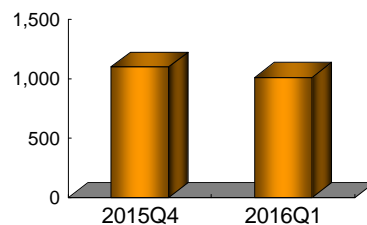


2016年第一季 NOR 營收分析

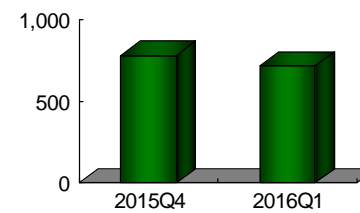
Computer
 Rev. (NTD M)
 -16% QoQ
 -19% YoY



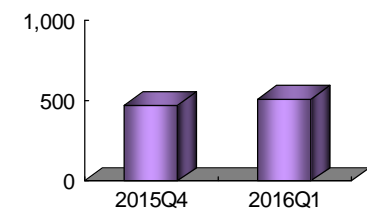
Consumer
 -8% QoQ
 +4% YoY



Communication
 -8% QoQ
 +9% YoY



Automotive
 +9% QoQ
 +33% YoY

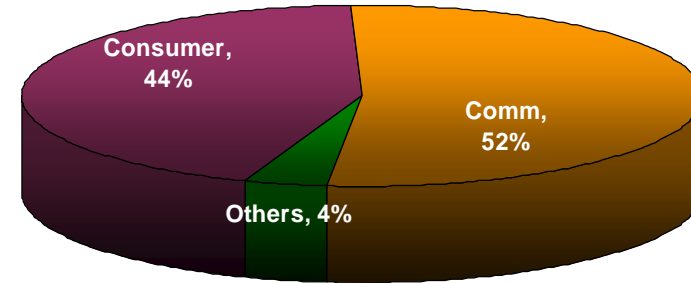


營運現況與展望 – SLC NAND

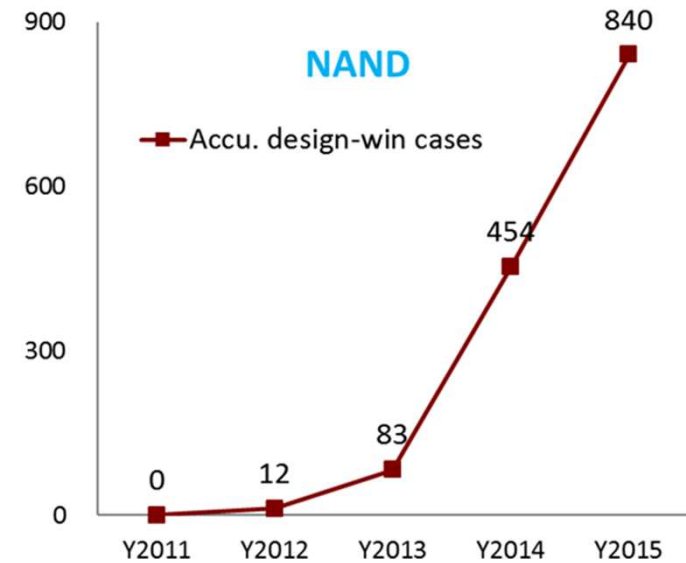
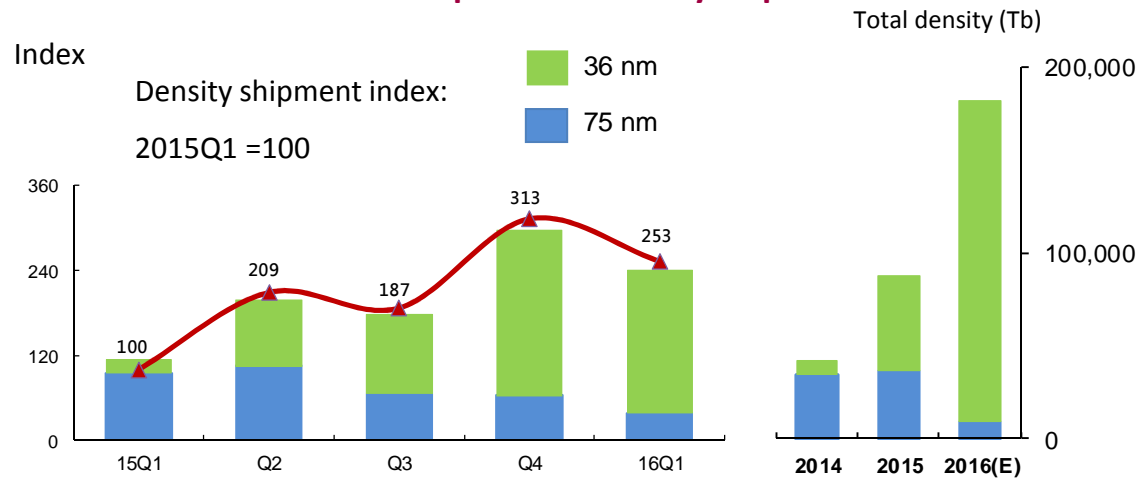
➤ SLC NAND flash business

- NAND 營收如預期上升，較去年同期增加75%；目標為未來有更高成長
- 2Gb/4Gb 產品將為2016下半年的成長動能

2016年第一季 NAND 營收分析



SLC NAND Flash equivalent density shipment



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



MACRONIX
INTERNATIONAL Co., LTD.

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