

---

# 2017 第一季法人說明會

2017年 4月 13日

# Agenda

- 致歡迎詞 孫又文 資深處長
- 2017年第一季營運成果及第二季業績展望 何麗梅 財務長
- Key Messages 劉德音 總經理暨共同執行長  
魏哲家 總經理暨共同執行長  
何麗梅 財務長
- 問與答

# Safe Harbor Notice

- TSMC's statements of its current expectations are forward-looking statements subject to significant risks and uncertainties and actual results may differ materially from those contained in the forward-looking statements.
- Information as to those factors that could cause actual results to vary can be found in TSMC's Annual Report on Form 20-F filed with the United States Securities and Exchange Commission (the "SEC") on April 13, 2017 and such other documents as TSMC may file with, or submit to, the SEC from time to time.
- Except as required by law, we undertake no obligation to update any forward-looking statement, whether as a result of new information, future events, or otherwise.

# 綜合損益表

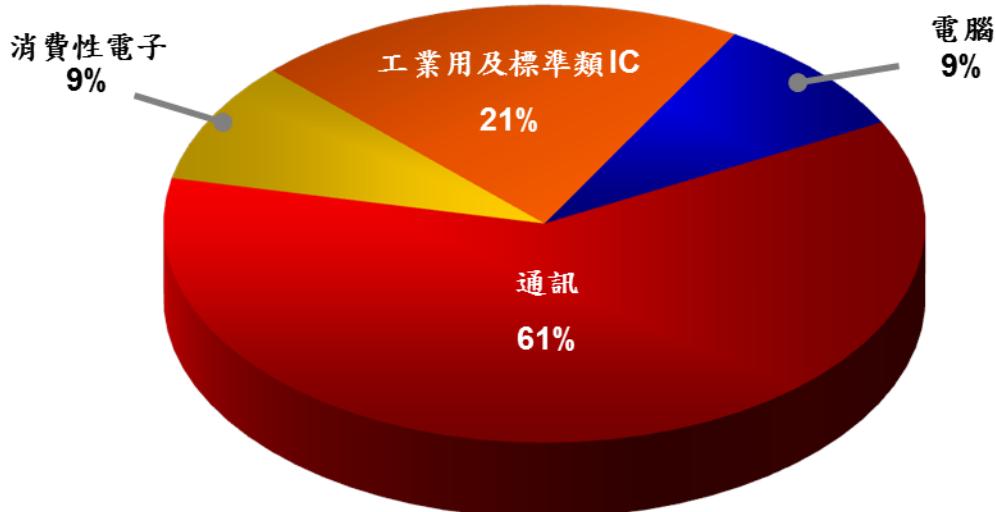
綜合損益表項目  
(新台幣十億元)

|                  | 1Q17    | 1Q17          | 4Q16    | 1Q16    | 季變化       | 年變化       |
|------------------|---------|---------------|---------|---------|-----------|-----------|
|                  |         | 業績展望          |         |         |           |           |
| 營業收入淨額           | 233.91  | 236-239       | 262.23  | 203.50  | -10.8%    | +14.9%    |
| 營業毛利率            | 51.9%   | 51.5% - 53.5% | 52.3%   | 44.9%   | -0.4 ppt  | +7.0 ppts |
| 營業費用             | (26.16) |               | (27.18) | (20.88) | -3.8%     | +25.3%    |
| 營業淨利率            | 40.8%   | 40.5% - 42.5% | 41.9%   | 34.6%   | -1.1 ppts | +6.2 ppts |
| 營業外收入及支出         | 2.47    |               | 2.14    | 1.79    | +15.4%    | +38.1%    |
| 歸屬予母公司業主之本期淨利    | 87.63   |               | 100.20  | 64.78   | -12.5%    | +35.3%    |
| 純益率              | 37.5%   |               | 38.2%   | 31.8%   | -0.7 ppt  | +5.7 ppts |
| 每股盈餘（新台幣）        | 3.38    |               | 3.86    | 2.50    | -12.5%    | +35.3%    |
| 股東權益報酬率          | 24.6%   |               | 30.0%   | 20.7%   | -5.4 ppts | +3.9 ppts |
| 晶圓出貨量（千片十二吋約當晶圓） | 2,473   |               | 2,614   | 2,056   | -5.4%     | +20.3%    |
| 平均匯率（美元/新台幣）     | 31.16   | 32.00         | 31.77   | 33.14   | -1.9%     | -6.0%     |

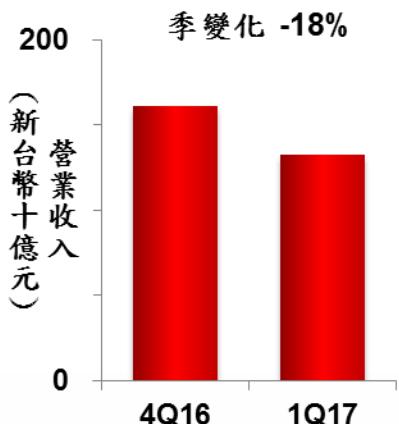
\* 2017年第一季加權平均流通在外股數為259億3仟萬股

\*\* 股東權益報酬率為以母公司股東平均股權計算的年化數據

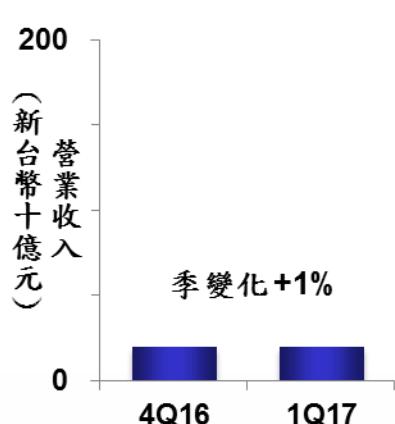
# 2017年第一季銷售分析-產品應用別



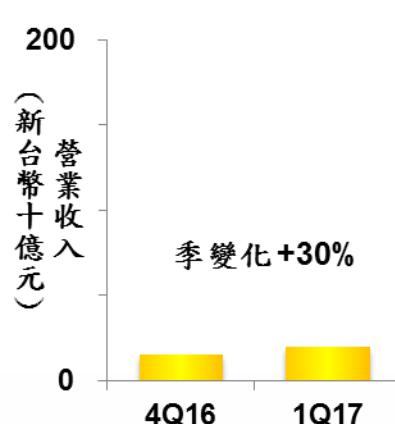
通訊相關應用



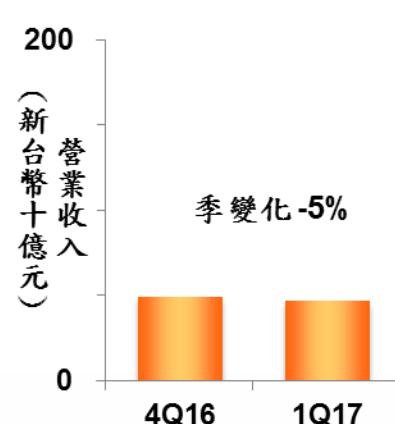
電腦相關應用



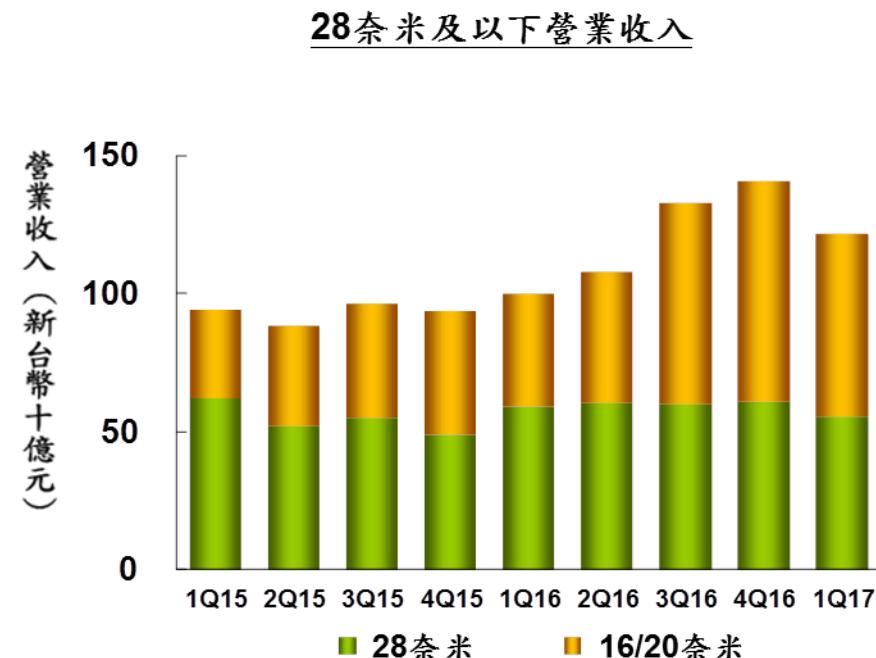
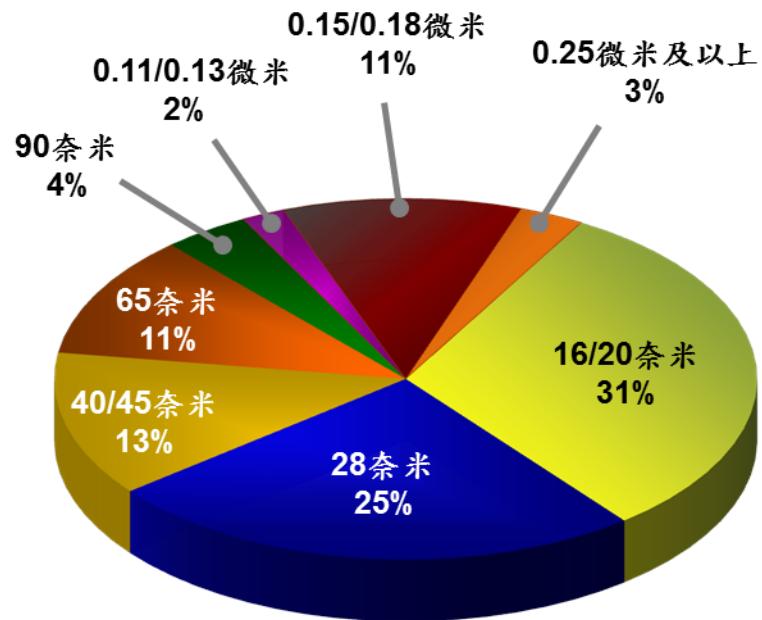
消費性電子相關應用



工業用及標準類 IC



# 2017年第一季銷售分析-製程別



# 資產負債表及重要財務指標

資產負債表項目  
(新台幣十億元)

現金及有價金融商品投資  
應收帳款  
存貨  
長期投資  
不動產、廠房及設備

**資產總計**

流動負債  
長期計息負債

**負債總計**

**股東權益總計**

## 重要財務指標

平均收現日數  
平均銷貨日數  
流動比率（倍）  
資產生產力（倍）

| 資產負債表項目<br>(新台幣十億元) | 1Q17            |               | 4Q16            |               | 1Q16            |               |
|---------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
|                     | 金額              | %             | 金額              | %             | 金額              | %             |
| 現金及有價金融商品投資         | 659.32          | 34.1%         | 632.11          | 33.5%         | 648.39          | 37.6%         |
| 應收帳款                | 109.03          | 5.6%          | 129.31          | 6.8%          | 96.96           | 5.6%          |
| 存貨                  | 50.39           | 2.6%          | 48.68           | 2.6%          | 57.24           | 3.3%          |
| 長期投資                | 44.52           | 2.3%          | 46.15           | 2.5%          | 46.34           | 2.7%          |
| 不動產、廠房及設備           | 1,037.36        | 53.6%         | 997.78          | 52.9%         | 844.31          | 48.9%         |
| <b>資產總計</b>         | <b>1,934.66</b> | <b>100.0%</b> | <b>1,886.46</b> | <b>100.0%</b> | <b>1,726.53</b> | <b>100.0%</b> |
| 流動負債                | 321.58          | 16.6%         | 318.24          | 16.9%         | 235.89          | 13.7%         |
| 長期計息負債              | 134.22          | 6.9%          | 153.12          | 8.1%          | 181.15          | 10.5%         |
| <b>負債總計</b>         | <b>478.35</b>   | <b>24.7%</b>  | <b>496.41</b>   | 26.3%         | <b>445.58</b>   | 25.8%         |
| <b>股東權益總計</b>       | <b>1,456.31</b> | <b>75.3%</b>  | <b>1,390.05</b> | 73.7%         | <b>1,280.95</b> | 74.2%         |
| <b>重要財務指標</b>       |                 |               |                 |               |                 |               |
| 平均收現日數              | 47              |               | 45              |               | 41              |               |
| 平均銷貨日數              | 44              |               | 41              |               | 54              |               |
| 流動比率（倍）             | 2.6             |               | 2.6             |               | 3.4             |               |
| 資產生產力（倍）            | 0.9             |               | 1.1             |               | 1.0             |               |

\* 2017年3月31日流通在外總股數為259億3仟萬股

\*\* 資產生產力 = 年化營業收入淨額 / 平均不動產、廠房及設備淨額

# 現金流量表

(新台幣十億元)

|                       | 1Q17     | 4Q16     | 1Q16    |
|-----------------------|----------|----------|---------|
| 期初現金                  | 541.25   | 463.97   | 562.69  |
| 營運活動之現金流入             | 161.01   | 185.22   | 121.53  |
| 資本支出                  | (102.51) | (112.54) | (38.14) |
| 短期借款                  | (0.25)   | 19.13    | (4.12)  |
| 投資與其他                 | (34.77)  | (14.53)  | (23.98) |
| 期末現金                  | 564.73   | 541.25   | 617.98  |
| 自由現金流量 <sup>(1)</sup> | 58.50    | 72.68    | 83.39   |

(1) 自由現金流量 = 營運活動之現金流入 - 資本支出

# 近期重要事件摘要

- 台積公司於三十周年舉辦「供應鏈管理論壇」表揚優良供應商 ( 2017/02/23 )
- 台積公司董事會擬定每普通股配發 7 元現金股利、議決增選二名董事以及授權董事長提名劉德音博士及魏哲家博士為董事候選人，並核准召集 2017 年股東常會，並訂於 6 月 8 日舉行 ( 2017/02/14 )
- 詳情請參閱台積公司網站 (<http://www.tsmc.com>) 最新消息公告及公開資訊觀測站 (<http://mops.twse.com.tw>) 重大訊息公告。

<http://www.tsmc.com>  
[invest@tsmc.com](mailto:invest@tsmc.com)