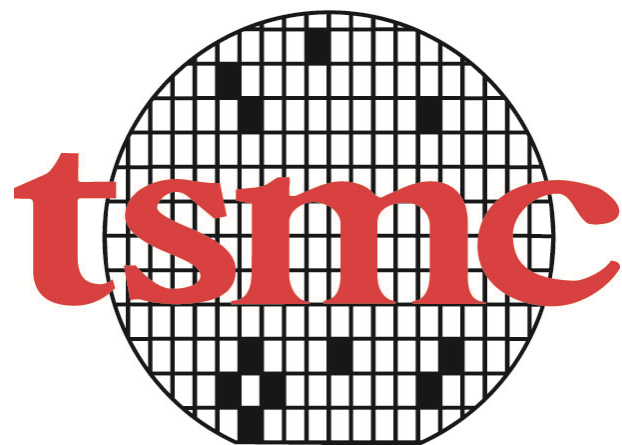




# 2018 第四季法人說明會

2019年 1月 17日

# 會議議程

- 致歡迎詞

孫又文 處長

- 2018年第四季營運成果及第一季業績展望

何麗梅 財務長

- Key Messages

何麗梅 財務長

魏哲家 總裁暨副董事長

- 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 19, 2018 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

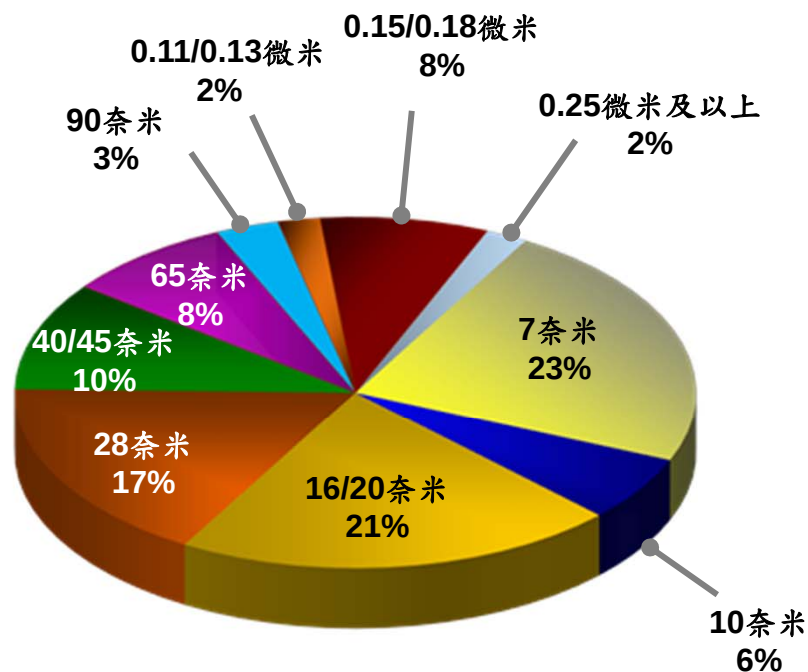
(除另予註明者外，金額為新台幣十億元)

|                   | 4Q18    | 4Q18<br>業績展望  | 3Q18    | 4Q17    | 季變化       | 年變化       |
|-------------------|---------|---------------|---------|---------|-----------|-----------|
| 營業收入淨額 (美金十億元)    | 9.40    | 9.35-9.45     | 8.49    | 9.21    | +10.7%    | +2.0%     |
| 營業收入淨額            | 289.77  |               | 260.35  | 277.57  | +11.3%    | +4.4%     |
| 營業毛利率             | 47.7%   | 47.0% - 49.0% | 47.4%   | 50.0%   | +0.3 ppt  | -2.3 ppts |
| 營業費用              | (30.85) |               | (28.13) | (28.84) | +9.7%     | +7.0%     |
| 營業淨利率             | 37.0%   | 36.0% - 38.0% | 36.6%   | 39.2%   | +0.4 ppt  | -2.2 ppts |
| 營業外收入及支出          | 3.96    |               | 3.65    | 2.78    | +8.4%     | +42.4%    |
| 歸屬予母公司業主之本期淨利     | 99.98   |               | 89.07   | 99.29   | +12.3%    | +0.7%     |
| 純益率               | 34.5%   |               | 34.2%   | 35.8%   | +0.3 ppt  | -1.3 ppts |
| 每股盈餘 (新台幣元)       | 3.86    |               | 3.44    | 3.83    | +12.3%    | +0.7%     |
| 股東權益報酬率           | 24.6%   |               | 23.2%   | 26.9%   | +1.4 ppts | -2.3 ppts |
| 晶圓出貨量 (千片十二吋約當晶圓) | 2,686   |               | 2,712   | 2,699   | -1.0%     | -0.5%     |
| 平均匯率 (美元/新台幣)     | 30.83   | 30.80         | 30.68   | 30.13   | +0.5%     | +2.3%     |

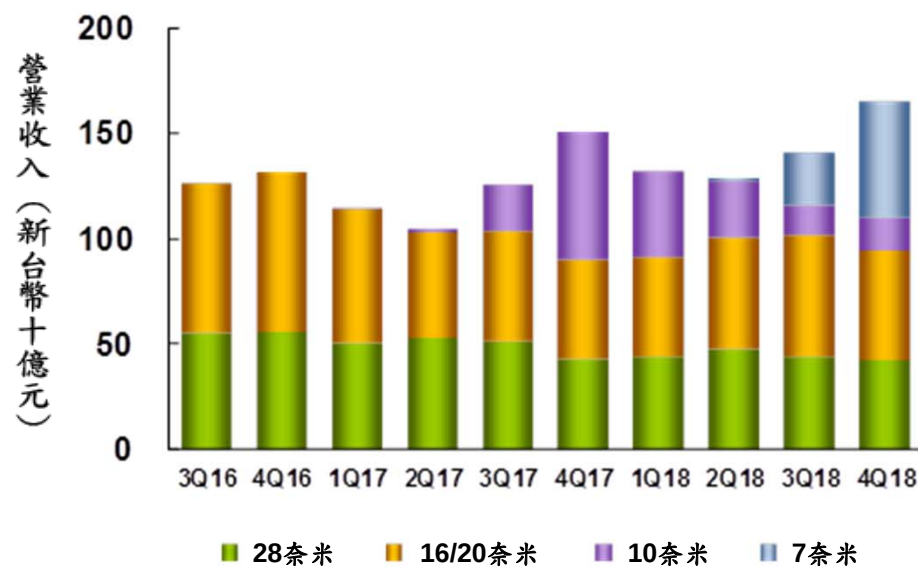
\* 2018年第四季加權平均流通在外股數為259億3仟萬股

\*\* 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

# 2018年第四季銷售分析-製程別

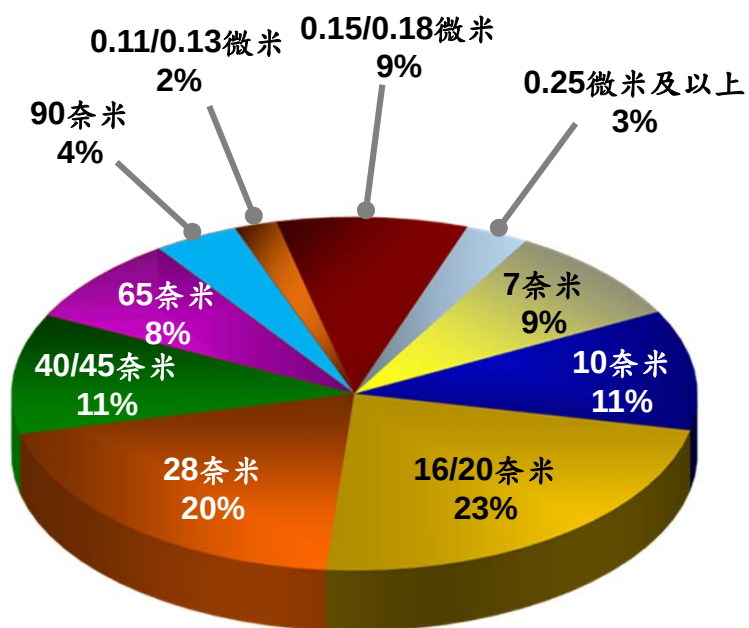


28奈米及以下營業收入

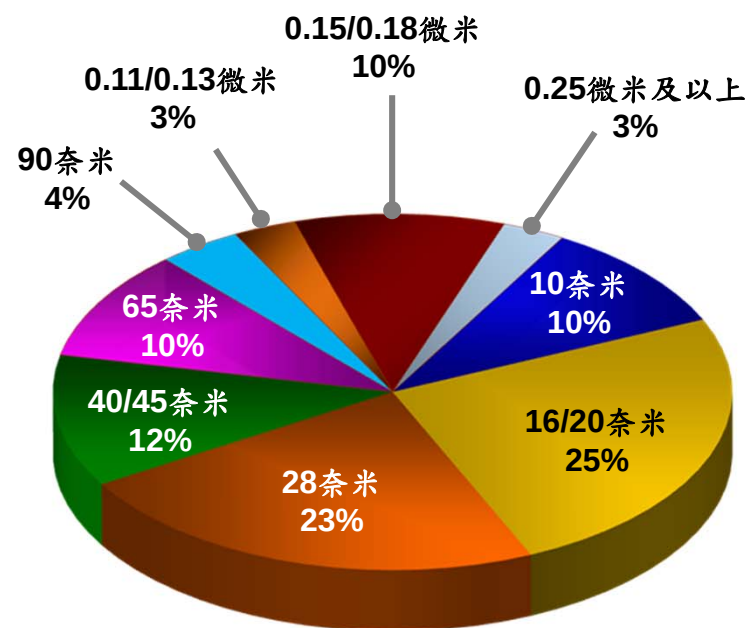


# 銷售分析-製程別

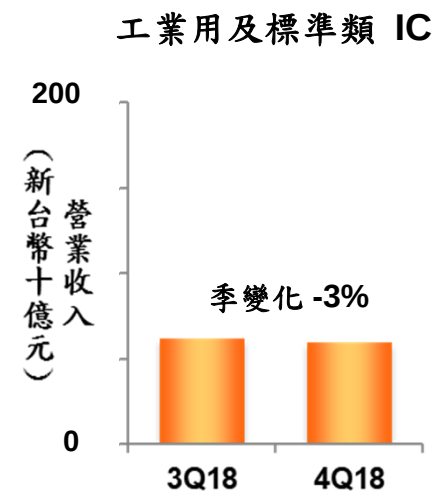
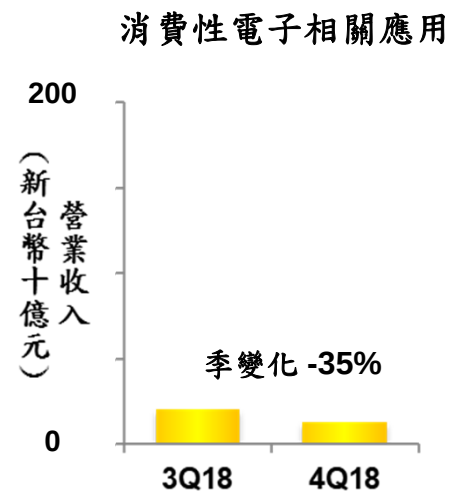
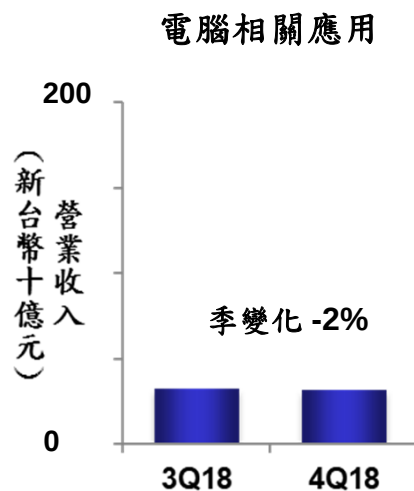
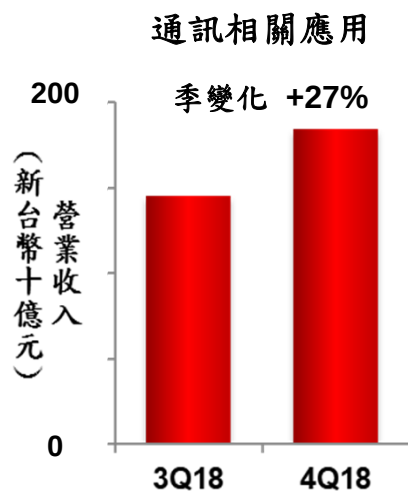
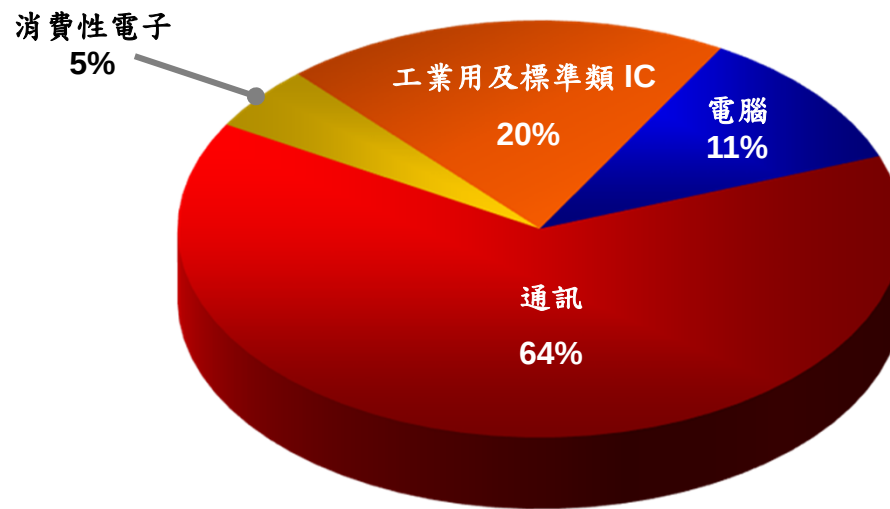
2018



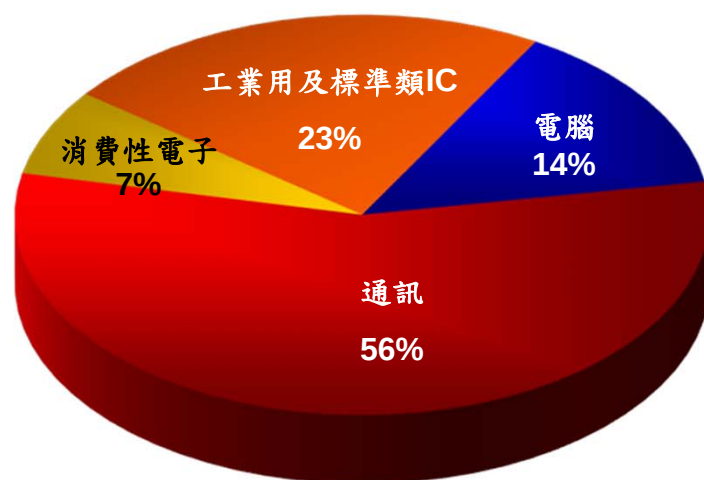
2017



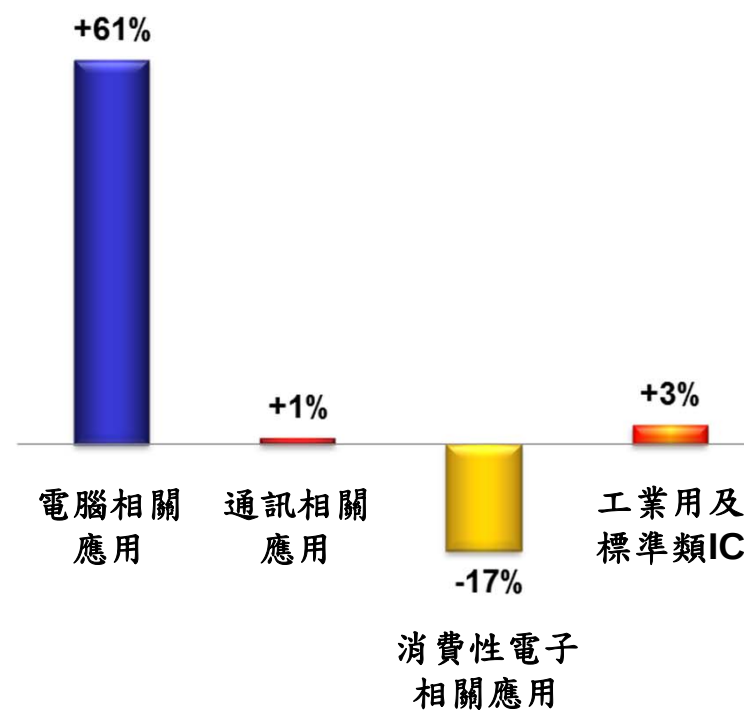
# 2018年第四季銷售分析-產品應用別



# 2018年銷售分析-產品應用別



Growth rate by application (YoY)



# 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)

|               | 4Q18            |               | 3Q18            |               | 4Q17            |               |
|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
|               | 金額              | %             | 金額              | %             | 金額              | %             |
| 現金及有價金融商品投資   | 695.18          | 33.2%         | 604.02          | 30.7%         | 649.36          | 32.6%         |
| 應收帳款          | 129.20          | 6.2%          | 129.54          | 6.6%          | 122.32          | 6.1%          |
| 存貨            | 103.23          | 4.9%          | 105.34          | 5.3%          | 73.88           | 3.7%          |
| 長期投資          | 29.31           | 1.4%          | 29.80           | 1.5%          | 41.57           | 2.1%          |
| 不動產、廠房及設備     | 1,072.05        | 51.3%         | 1,048.52        | 53.2%         | 1,062.54        | 53.4%         |
| <b>資產總計</b>   | <b>2,090.13</b> | <b>100.0%</b> | <b>1,969.89</b> | <b>100.0%</b> | <b>1,991.86</b> | <b>100.0%</b> |
| 流動負債          | 340.54          | 16.3%         | 321.63          | 16.3%         | 358.71          | 18.0%         |
| 長期計息負債        | 56.90           | 2.7%          | 56.90           | 2.9%          | 91.80           | 4.6%          |
| <b>負債總計</b>   | <b>412.63</b>   | <b>19.7%</b>  | <b>394.06</b>   | <b>20.0%</b>  | <b>469.10</b>   | <b>23.6%</b>  |
| <b>股東權益總計</b> | <b>1,677.50</b> | <b>80.3%</b>  | <b>1,575.83</b> | <b>80.0%</b>  | <b>1,522.76</b> | <b>76.4%</b>  |
| <b>重要財務指標</b> |                 |               |                 |               |                 |               |
| 平均收現日數        | 41              |               | 38              |               | 40              |               |
| 平均銷貨日數        | 67              |               | 73              |               | 52              |               |
| 流動比率 (倍)      | 2.8             |               | 2.7             |               | 2.4             |               |
| 資產生產力 (倍)     | 1.1             |               | 1.0             |               | 1.0             |               |

\* 2018年12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)

|                       | 4Q18     | 3Q18     | 4Q17    |
|-----------------------|----------|----------|---------|
| 期初現金                  | 488.73   | 632.23   | 408.08  |
| 營運活動之現金流入             | 189.37   | 94.08    | 204.13  |
| 資本支出                  | (114.10) | (69.95)  | (61.18) |
| 現金股利                  | 0.00     | (207.44) | 0.00    |
| 短期借款                  | 14.30    | 43.37    | 10.68   |
| 投資與其他                 | (0.49)   | (3.56)   | (8.32)  |
| 期末現金                  | 577.81   | 488.73   | 553.39  |
| 自由現金流量 <sup>(1)</sup> | 75.27    | 24.13    | 142.95  |

(1) 自由現金流量 = 營運活動之現金流入 - 資本支出

# 2018年營運成果

(除另予註明者外，金額為新台幣十億元)

|                | 2018     | 2017   | 年變化      |
|----------------|----------|--------|----------|
| 營業收入淨額 (美金十億元) | 34.20    | 32.11  | +6.5%    |
| 營業收入淨額         | 1,031.47 | 977.45 | +5.5%    |
| 營業毛利率          | 48.3%    | 50.6%  | -2.3 pts |
| 營業淨利率          | 37.2%    | 39.4%  | -2.2 pts |
| 稅前淨利           | 397.51   | 396.13 | +0.3%    |
| 每股盈餘 (新台幣)     | 13.54    | 13.23  | +2.3%    |
| 營運活動之現金流入      | 573.95   | 585.32 | -1.9%    |
| 資本支出           | 315.58   | 330.59 | -4.5%    |
| 自由現金流量         | 258.37   | 254.73 | +1.4%    |
| 現金股利           | 207.44   | 181.51 | +14.3%   |
| 現金及有價金融商品投資    | 695.18   | 649.36 | +7.1%    |
| 股東權益報酬率        | 22.0%    | 23.6%  | -1.6 pts |

# 2019年第一季業績展望

基於目前對營運展望的假設，台積公司預期：

- 合併營收約介於美金 **73** 億元到 **74** 億元之間。

此外，基於平均匯率 **30.6** 的假設，台積公司預期：

- 營業毛利率約介於百分之 **43** 到百分之 **45** 之間。
- 營業利益率約介於百分之 **31** 到百分之 **33** 之間。

## 近期重要事件摘要

- 台積公司舉辦「供應鏈管理論壇」表揚優良供應商 ( 2018/12/06 )
- 台積公司董事會決議，核准任命Moshe N. Gavrielov先生為薪酬委員會委員 ( 2018/11/13 )

- 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)