

# 2019 第一季法人說明會

2019年4月18日

# 會議議程

- 致歡迎詞  
孫又文 處長
- 2019年第一季營運成果及第二季業績展望  
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 17, 2019 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

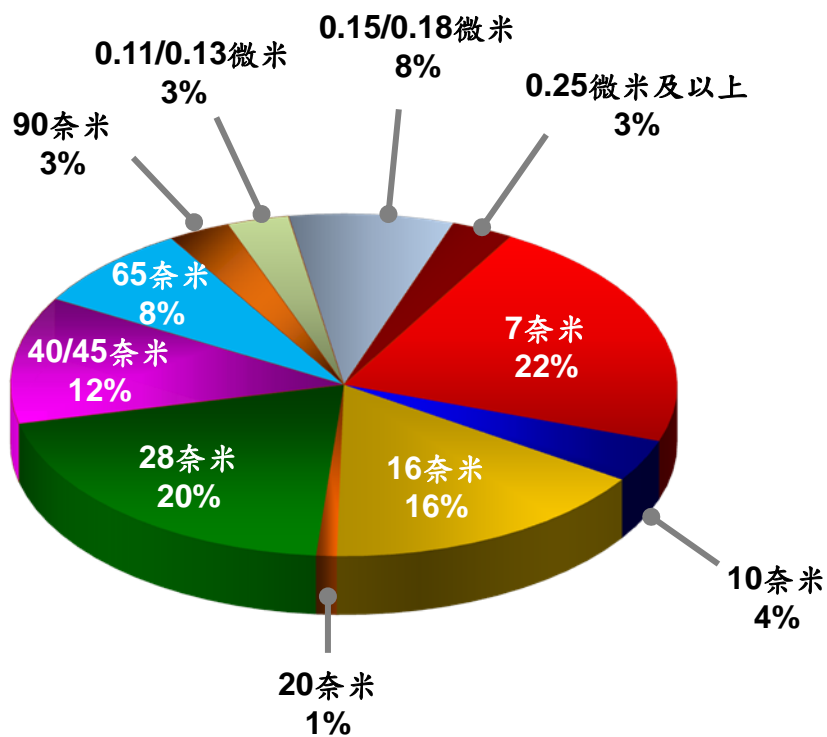
(除另予註明者外，金額為新台幣十億元)

	1Q19	1Q19 更新後 業績展望	1Q19 原業績展望	4Q18	1Q18	季變化	年變化
營業收入淨額 (美金十億元)	7.10	7.0-7.1	7.3-7.4	9.40	8.46	-24.5%	-16.1%
營業收入淨額	218.70			289.77	248.08	-24.5%	-11.8%
營業毛利率	<b>41.3%</b>	<b>41.0% - 43.0%</b>	<b>43.0% - 45.0%</b>	<b>47.7%</b>	<b>50.3%</b>	<b>-6.4 ppts</b>	<b>-9.0 ppts</b>
營業費用	(26.02)			(30.85)	(26.73)	-15.7%	-2.7%
營業淨利率	<b>29.4%</b>	<b>29.0% - 31.0%</b>	<b>31.0% - 33.0%</b>	<b>37.0%</b>	<b>39.0%</b>	<b>-7.6 ppts</b>	<b>-9.6 ppts</b>
營業外收入及支出	3.91			3.96	3.11	-1.1%	+25.6%
歸屬予母公司業主之本期淨利	61.39			99.98	89.79	-38.6%	-31.6%
純益率	<b>28.1%</b>			<b>34.5%</b>	<b>36.2%</b>	<b>-6.4 ppts</b>	<b>-8.1 ppts</b>
每股盈餘 (新台幣元)	2.37			3.86	3.46	-38.6%	-31.6%
股東權益報酬率	14.4%			24.6%	23.0%	-10.2 ppts	-8.6 ppts
晶圓出貨量 (千片十二吋約當晶圓)	2,205			2,686	2,680	-17.9%	-17.7%
平均匯率 (美元/新台幣)	30.82	30.60	30.60	30.83	29.33	-0.0%	+5.1%

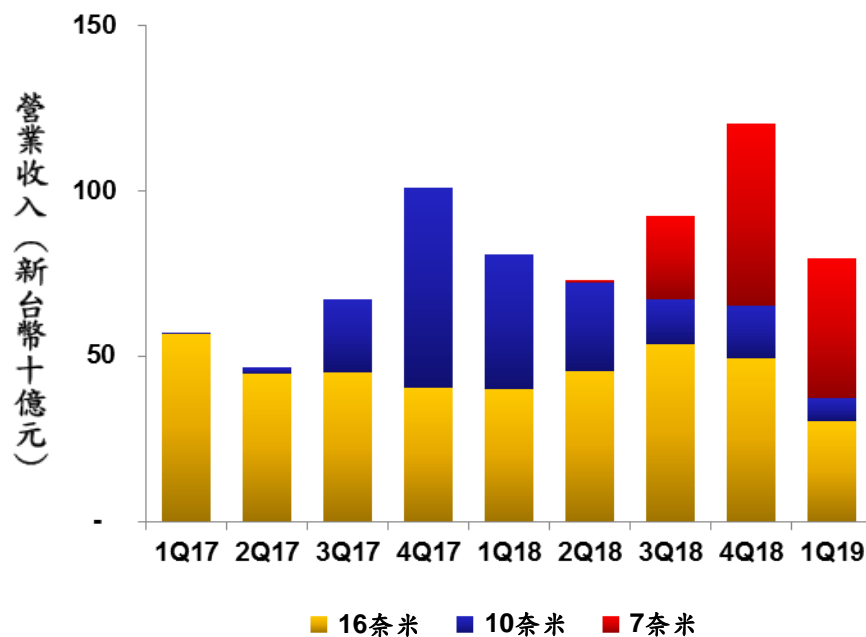
\* 2019年第一季加權平均流通在外股數為259億3仟萬股

\*\* 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

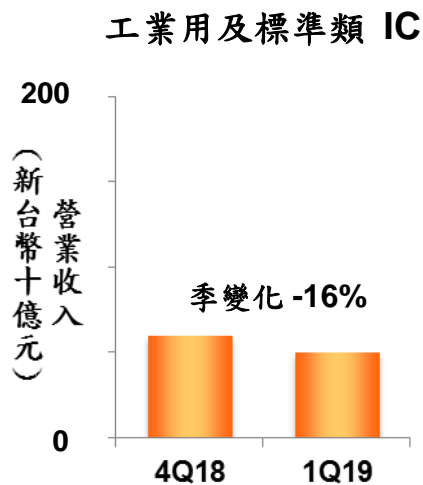
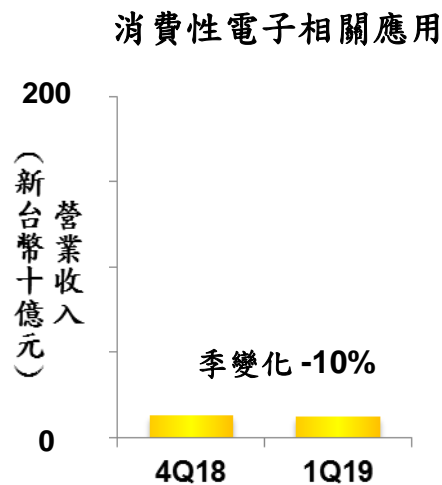
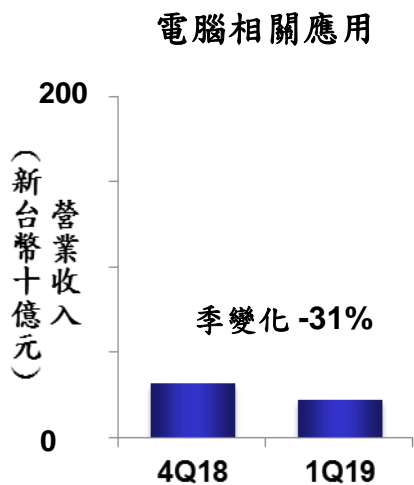
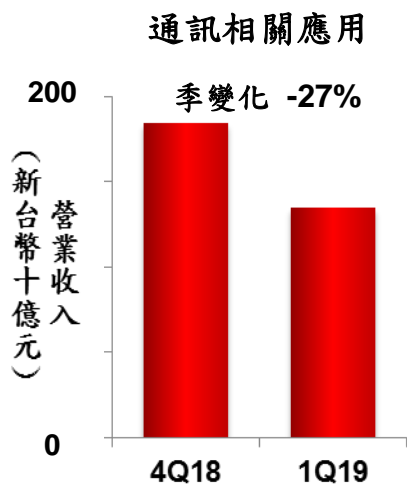
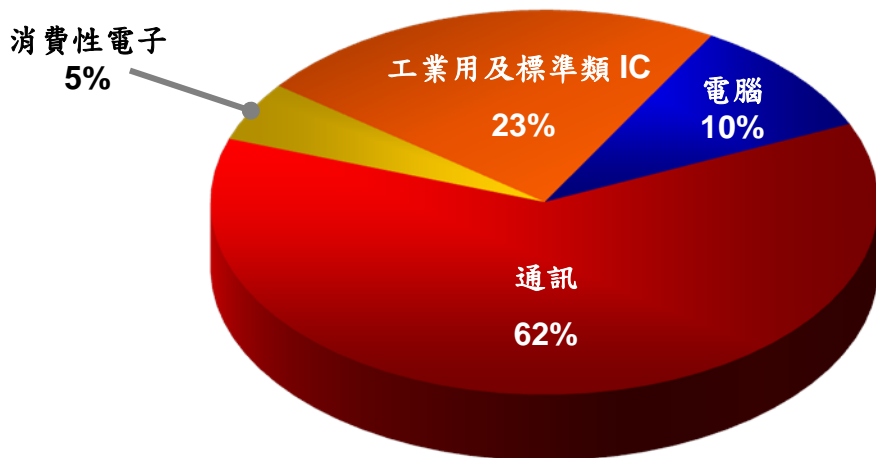
# 2019年第一季銷售分析-製程別



16奈米及以下營業收入



# 2019年第一季銷售分析-產品應用別

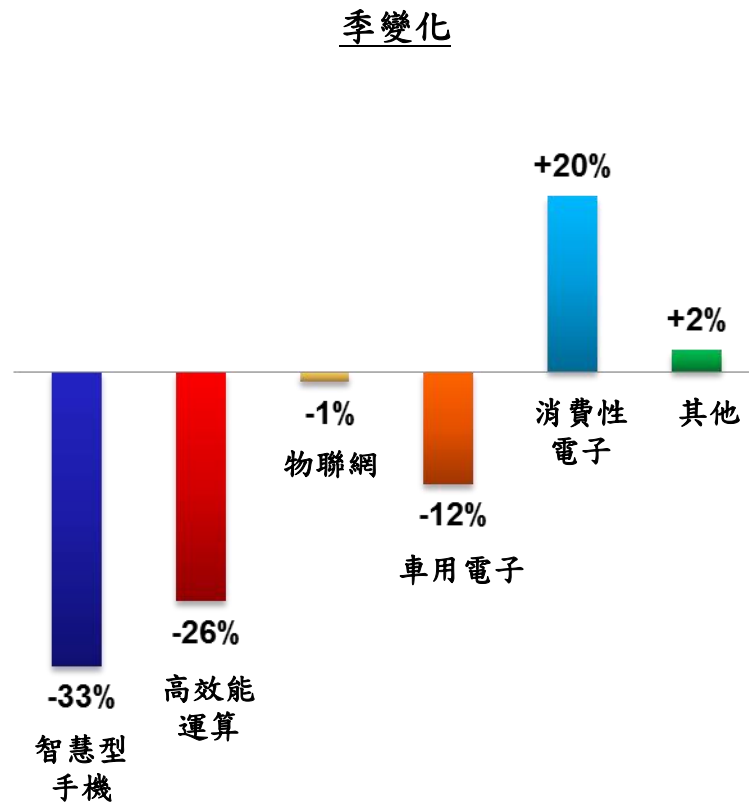
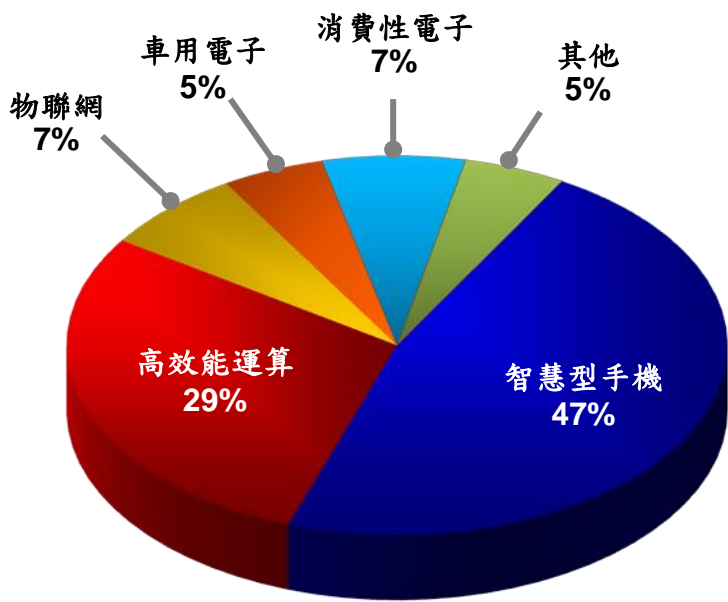


# 產品應用與技術平台對照表

技術平台 產品應用	技術平台					
	智慧型手機	高效能運算	物聯網	車用電子	消費性電子	其他
電腦相關應用		>95%	V	V	V	V
通訊相關應用	~2/3	~1/5	V	V	V	V
消費性電子 相關應用	V	VVV	V	V	VVV	V
工業用及 標準類 IC	~30%	~30%	V	VV	V	V

註：  
**VVV** - 30% 至 60% 之間  
**VV** - 10% 至 20% 之間  
**V** - 小於 10%

# 2019年第一季銷售分析-技術平台別





# 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)

	1Q19		4Q18		1Q18	
	金額	%	金額	%	金額	%
現金及有價金融商品投資	760.25	34.7%	695.18	33.2%	684.38	33.4%
應收帳款	106.74	4.9%	129.20	6.2%	107.78	5.3%
存貨	108.68	5.0%	103.23	4.9%	85.22	4.1%
長期投資	30.04	1.4%	29.31	1.4%	34.38	1.7%
不動產、廠房及設備	1,107.65	50.6%	1,072.05	51.3%	1,055.37	51.5%
<b>資產總計</b>	<b>2,187.44</b>	<b>100.0%</b>	<b>2,090.13</b>	<b>100.0%</b>	<b>2,049.16</b>	<b>100.0%</b>
流動負債	378.27	17.3%	340.54	16.3%	342.24	16.7%
長期計息負債	35.30	1.6%	56.90	2.7%	83.40	4.1%
<b>負債總計</b>	<b>443.92</b>	<b>20.3%</b>	<b>412.63</b>	<b>19.7%</b>	<b>442.55</b>	<b>21.6%</b>
<b>股東權益總計</b>	<b>1,743.52</b>	<b>79.7%</b>	<b>1,677.50</b>	<b>80.3%</b>	<b>1,606.61</b>	<b>78.4%</b>
<b>重要財務指標</b>						
平均收現日數	<b>49</b>		<b>41</b>		<b>42</b>	
平均銷貨日數	<b>79</b>		<b>67</b>		<b>63</b>	
流動比率 (倍)	<b>2.6</b>		<b>2.8</b>		<b>2.7</b>	
資產生產力 (倍)	<b>0.8</b>		<b>1.1</b>		<b>0.9</b>	

\* 2019年3月31日流通在外總股數為259億3千萬股

\*\* 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)

	1Q19	4Q18	1Q18
期初現金	577.81	488.73	553.39
營運活動之現金流入	152.67	189.37	160.73
資本支出	(75.94)	(114.10)	(71.85)
短期借款	(12.26)	14.30	(5.78)
投資與其他	3.39	(0.49)	(58.71)
期末現金	645.67	577.81	577.78
自由現金流量 <sup>(1)</sup>	76.73	75.27	88.88

(1) 自由現金流量 = 營運活動之現金流入 - 資本支出

# 2019年第二季業績展望

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 75.5 億元到 76.5 億元之間。

此外，基於平均匯率 30.85 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

- 台積公司推出6奈米製程技術 ( 2019/04/16 )
- 台積公司與開放創新平台夥伴合作首推業界最完整的5奈米技術設計架構 ( 2019/04/03 )
- 台積公司董事會擬定2018年每普通股配發8元現金股利並將擬定2019年第一季每普通股配發2元現金股利。台積公司董事會核准於6月5日舉行2019年股東常會，會中將補選一名獨立董事 ( 2019/02/19 )
- 台積公司董事會同意提名摩西·蓋弗瑞洛夫 ( Moshe N. Gavrielov ) 先生為獨立董事候選人 ( 2019/02/19 )
- 台積公司進一步說明晶圓十四B廠光阻原料事件影響並更新第一季業績展望 ( 2019/02/15 )
- 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)