



Unleash Innovation

# 2020年第一季法人說明會

2020年 4月 16日

# 會議議程

- 致歡迎詞 蘇志凱 處長
- 致開場詞 劉德音 董事長
- **2020年第一季營運成果及第二季業績展望** 黃仁昭 財務長
- **Key Messages** 魏哲家 總裁暨副董事長  
黃仁昭 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 15, 2020 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

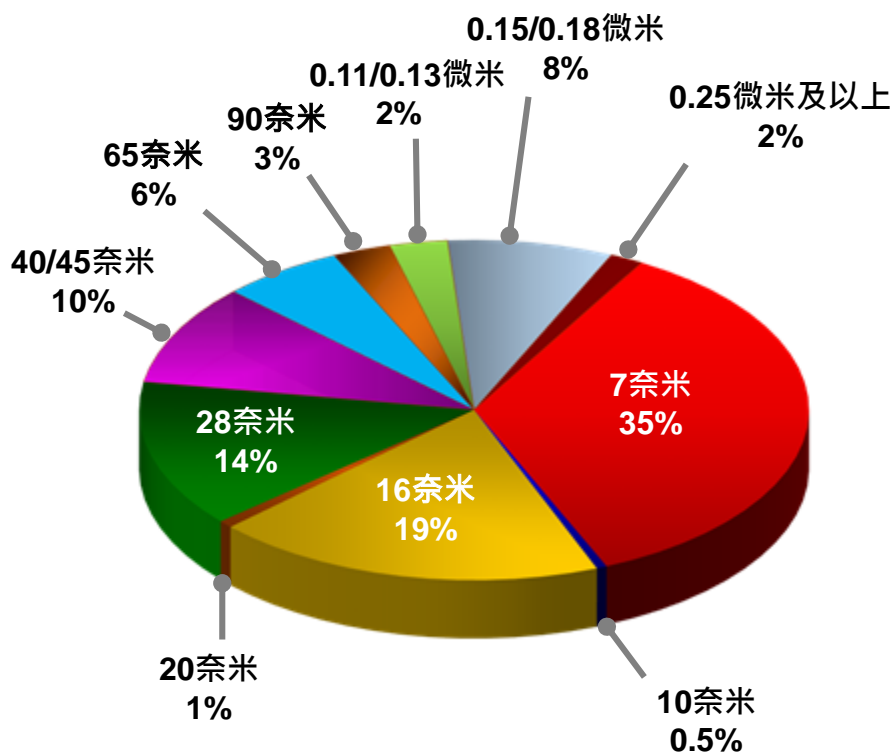
(除另予註明者外，金額為新台幣十億元)

	1Q20	1Q20 業績展望	4Q19	1Q19	季變化	年變化
營業收入淨額 (美金十億元)	10.31	10.2-10.3	10.39	7.10	-0.8%	+45.2%
營業收入淨額	310.60		317.24	218.70	-2.1%	+42.0%
營業毛利率	<b>51.8%</b>	<b>48.5% - 50.5%</b>	<b>50.2%</b>	<b>41.3%</b>	<b>+1.6 ppts</b>	<b>+10.5 ppts</b>
營業費用	(32.33)		(34.94)	(26.02)	-7.5%	+24.2%
營業淨利率	<b>41.4%</b>	<b>37.5% - 39.5%</b>	<b>39.2%</b>	<b>29.4%</b>	<b>+2.2 ppts</b>	<b>+12.0 ppts</b>
營業外收入及支出	3.63		4.54	3.91	-20.1%	-7.4%
歸屬予母公司業主之本期淨利	116.99		116.04	61.39	+0.8%	+90.6%
純益率	<b>37.7%</b>		<b>36.6%</b>	<b>28.1%</b>	<b>+1.1 ppts</b>	<b>+9.6 ppts</b>
每股盈餘 (新台幣元)	4.51		4.47	2.37	+0.8%	+90.6%
股東權益報酬率	28.4%		28.9%	14.4%	-0.5 ppt	+14.0 ppts
晶圓出貨量 (千片十二吋約當晶圓)	2,925		2,823	2,205	+3.6%	+32.7%
平均匯率 (美元/新台幣)	30.14	29.90	30.52	30.82	-1.3%	-2.2%

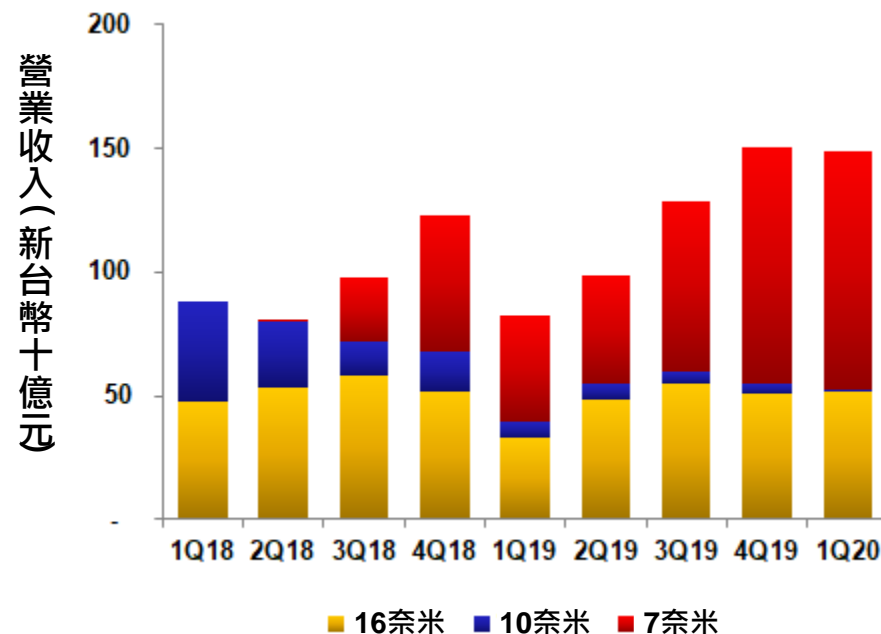
\* 2020年第一季加權平均流通在外股數為259億3仟萬股

\*\* 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

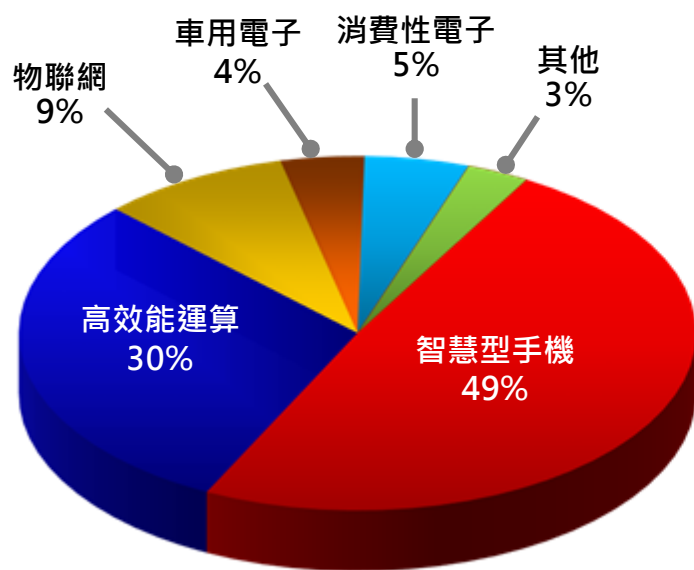
# 2020年第一季銷售分析-製程別



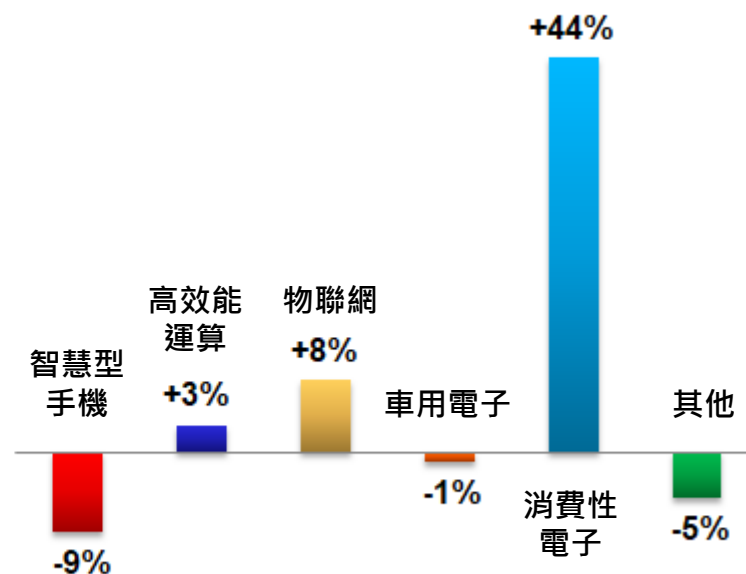
## 16奈米及以下營業收入



# 2020年第一季銷售分析-技術平台別



## 季變化



# 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)	1Q20		4Q19		1Q19	
	金額	%	金額	%	金額	%
現金及有價金融商品投資	561.55	24.0%	583.45	25.7%	760.25	34.7%
應收帳款	146.42	6.2%	139.77	6.2%	106.74	4.9%
存貨	78.28	3.3%	82.98	3.7%	108.68	5.0%
長期投資	31.03	1.3%	30.17	1.3%	30.04	1.4%
不動產、廠房及設備	1,438.22	61.4%	1,352.38	59.7%	1,107.65	50.6%
<b>資產總計</b>	<b>2,343.30</b>	<b>100.0%</b>	<b>2,264.81</b>	<b>100.0%</b>	<b>2,187.44</b>	<b>100.0%</b>
流動負債	589.47	25.1%	590.74	26.1%	378.27	17.3%
長期計息負債	46.48	2.0%	25.10	1.1%	35.30	1.6%
<b>負債總計</b>	<b>666.27</b>	<b>28.4%</b>	<b>642.71</b>	<b>28.4%</b>	<b>443.92</b>	<b>20.3%</b>
<b>股東權益總計</b>	<b>1,677.03</b>	<b>71.6%</b>	<b>1,622.10</b>	<b>71.6%</b>	<b>1,743.52</b>	<b>79.7%</b>
<b>重要財務指標</b>						
平均收現日數	42		41		49	
平均銷貨日數	53		55		79	
流動比率 (倍)	1.4		1.4		2.6	
資產生產力 (倍)	0.9		1.0		0.8	

\* 2020年3月31日流通在外股數為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)	1Q20	4Q19	1Q19
期初現金	455.40	452.43	577.81
營運活動之現金流入	203.03	202.96	152.67
資本支出	(192.56)	(170.01)	(75.94)
現金股利	(64.83)	(51.86)	0.00
短期借款	20.35	35.68	(12.26)
投資與其他	9.39	(13.80)	3.39
期末現金	430.78	455.40	645.67
自由現金流量*	10.47	32.95	76.73

\* 自由現金流量 = 營運活動之現金流入-資本支出



# 2020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 **101 億元** 到 **104 億元** 之間。

此外，基於平均匯率 **30.0** 的假設，台積公司預期：

- 營業毛利率約介於百分之 **50** 到百分之 **52** 之間。
- 營業利益率約介於百分之 **39** 到百分之 **41** 之間。



# 近期重要事件摘要

- 台積公司與博通強化業界首創兩倍光罩尺寸中介層之CoWoS平台 (2020/03/03)
- 意法半導體與台積公司合作加速市場採用氮化鎵產品 (2020/02/20)
- 台積公司董事會核准2019年第四季之每股現金股利2.5元，其普通股配息基準日訂定為2020年6月18日，除息交易日則為6月24日，並於2020年7月16日發放 (2020/02/11)
- 董事會核准召集2020年股東常會，並訂於6月9日舉行。董事會並同意提名海英俊先生為獨立董事候選人，同時也核准任命海英俊先生為台積公司薪酬委員會委員 (2020/02/11)
- 董事會核准在國內市場募集無擔保普通公司債，資金額度不超過新台幣600億元 (約美金20億元) (2020/02/11)
- 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)

