



Unleash Innovation

# 2020年第二季法人說明會

2020年 7月 16日

# 會議議程

- 致歡迎詞
- 2020年第二季營運成果及第三季業績展望
- Key Messages
- 問與答

蘇志凱 處長

黃仁昭 財務長

魏哲家 總裁暨副董事長

黃仁昭 財務長

# 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

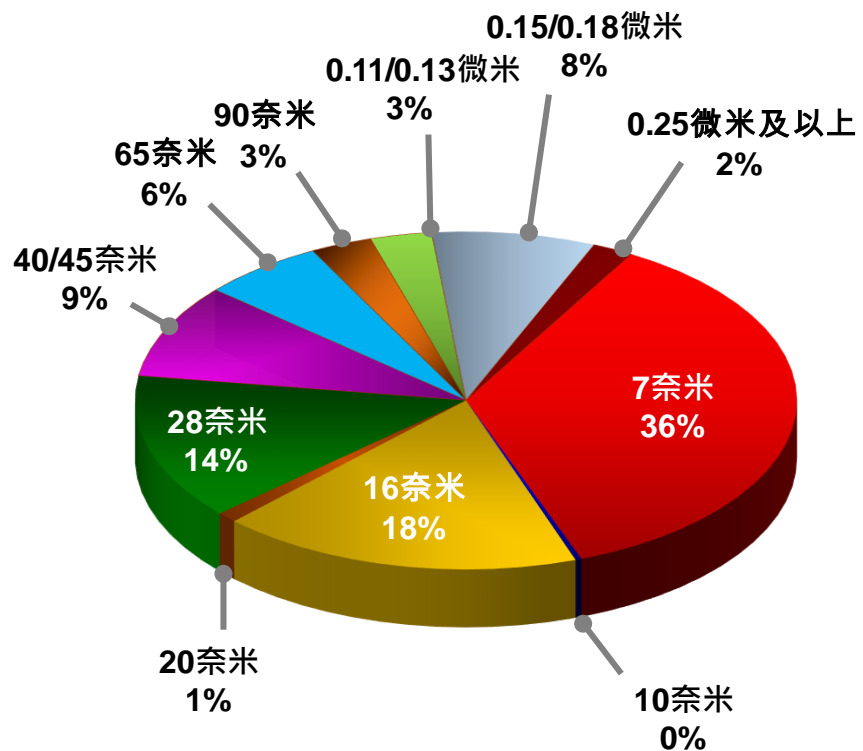
(除另予註明者外，金額為新台幣十億元)

	2Q20	2Q20 業績展望	1Q20	2Q19	季變化	年變化
營業收入淨額 (美金十億元)	10.38	10.1-10.4	10.31	7.75	+0.8%	+34.1%
營業收入淨額	310.70		310.60	241.00	+0.0%	+28.9%
營業毛利率	<b>53.0%</b>	<b>50.0% - 52.0%</b>	<b>51.8%</b>	<b>43.0%</b>	<b>+1.2 pts</b>	<b>+10.0 pts</b>
營業費用	(33.52)		(32.33)	(27.17)	+3.7%	+23.4%
營業淨利率	<b>42.2%</b>	<b>39.0% - 41.0%</b>	<b>41.4%</b>	<b>31.7%</b>	<b>+0.8 ppt</b>	<b>+10.5 pts</b>
營業外收入及支出	5.31		3.63	4.25	+46.3%	+25.1%
歸屬予母公司業主之本期淨利	120.82		116.99	66.77	+3.3%	+81.0%
純益率	<b>38.9%</b>		<b>37.7%</b>	<b>27.7%</b>	<b>+1.2 pts</b>	<b>+11.2 pts</b>
每股盈餘 (新台幣元)	4.66		4.51	2.57	+3.3%	+81.0%
股東權益報酬率	28.5%		28.4%	16.2%	+0.1 ppt	+12.3 pts
晶圓出貨量 (千片十二吋約當晶圓)	2,985		2,925	2,308	+2.1%	+29.3%
平均匯率 (美元/新台幣)	29.92	30.00	30.14	31.11	-0.7%	-3.8%

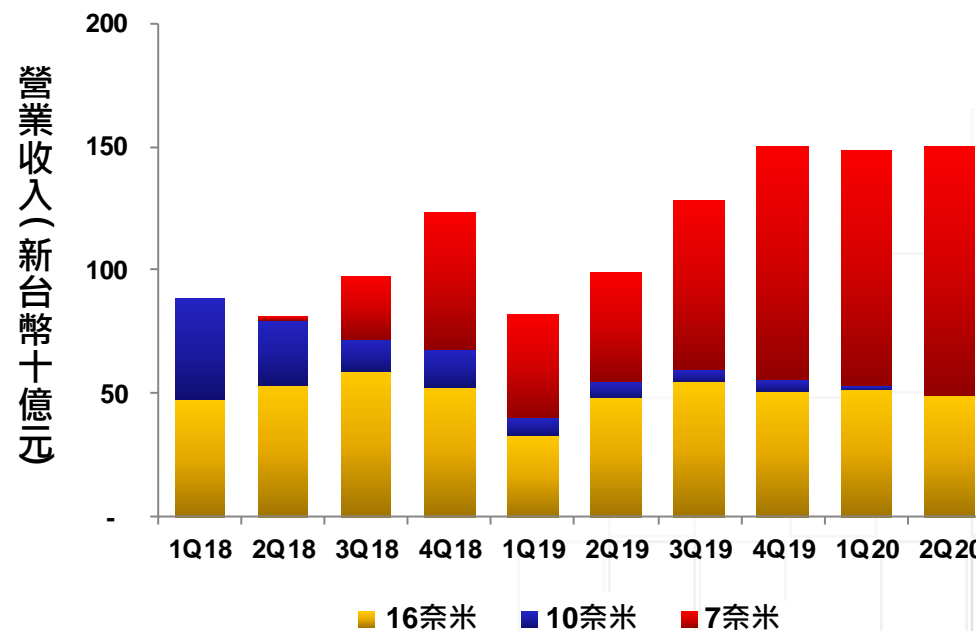
\* 2020年第二季加權平均流通在外股數為259億3仟萬股

\*\* 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

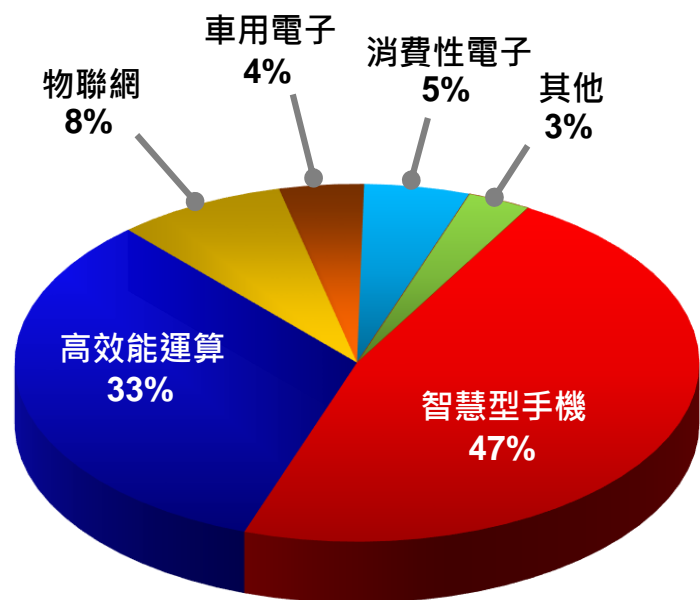
# 2020年第二季銷售分析-製程別



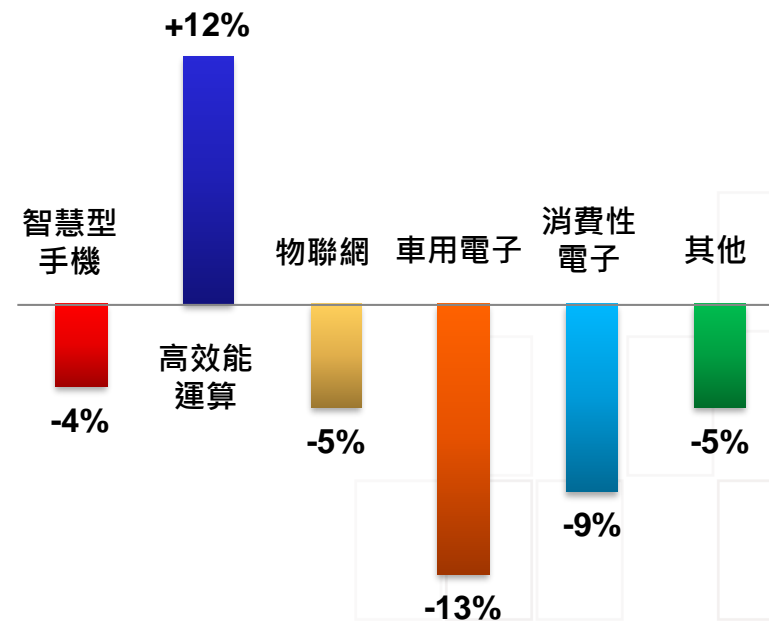
### 16奈米及以下營業收入



# 2020年第二季銷售分析-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)	2Q20		1Q20		2Q19	
	金額	%	金額	%	金額	%
現金及有價金融商品投資	605.02	24.7%	561.55	24.0%	764.62	34.1%
應收帳款	149.60	6.1%	146.42	6.2%	116.13	5.2%
存貨	85.79	3.5%	78.28	3.3%	108.23	4.8%
長期投資	22.92	0.9%	31.03	1.3%	29.31	1.3%
不動產、廠房及設備	1,493.56	61.0%	1,438.22	61.4%	1,142.87	51.0%
<b>資產總計</b>	<b>2,448.66</b>	<b>100.0%</b>	<b>2,343.30</b>	<b>100.0%</b>	<b>2,239.34</b>	<b>100.0%</b>
流動負債	614.80	25.1%	589.47	25.1%	622.26	27.8%
長期計息負債	82.44	3.4%	46.48	2.0%	35.30	1.6%
<b>負債總計</b>	<b>727.45</b>	<b>29.7%</b>	<b>666.27</b>	<b>28.4%</b>	<b>684.92</b>	<b>30.6%</b>
<b>股東權益總計</b>	<b>1,721.21</b>	<b>70.3%</b>	<b>1,677.03</b>	<b>71.6%</b>	<b>1,554.42</b>	<b>69.4%</b>
<b>重要財務指標</b>						
平均收現日數	<b>44</b>		<b>42</b>		<b>42</b>	
平均銷貨日數	<b>55</b>		<b>53</b>		<b>76</b>	
流動比率 (倍)	<b>1.4</b>		<b>1.4</b>		<b>1.6</b>	
資產生產力 (倍)	<b>0.8</b>		<b>0.9</b>		<b>0.9</b>	

\* 2020年6月30日流通在外股數為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)

	2Q20	1Q20	2Q19
<b>期初現金</b>	<b>430.78</b>	<b>455.40</b>	<b>645.67</b>
營運活動之現金流入	170.34	203.03	117.76
資本支出	(126.70)	(192.56)	(116.35)
現金股利	(64.83)	(64.83)	-
短期借款	32.23	20.35	1.06
應付公司債	36.00	2.40	-
投資與其他	(10.21)	6.99	1.56
<b>期末現金</b>	<b>467.61</b>	<b>430.78</b>	<b>649.70</b>
自由現金流量 *	43.64	10.47	1.41

\* 自由現金流量 = 營運活動之現金流入-資本支出



# 2020年第三季業績展望

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 **112 億元** 到 **115 億元** 之間。

此外，基於平均匯率 **29.5** 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

- 台積公司擴大採用再生能源，年減**218.9萬公噸**碳排放量 (2020/07/08)
- 恩智浦新一代高效能汽車平台採用台積公司**5奈米製程** (2020/06/12)
- 台積公司股東常會決議選任海英俊先生為本公司之獨立董事 (2020/06/09)
- 台積公司率先推出**7奈米汽車設計實現平台** (2020/05/28)
- 台積公司宣布有意於美國設立先進晶圓廠 (2020/05/15)
- 台積公司董事會核准2020年第一季之每股現金股利**2.5元**，其普通股配息基準日訂定為2020年9月17日，除息交易日則為9月23日，並於2020年10月15日發放 (2020/05/12)

- 詳情請參閱台積公司網站 (<https://www.tsmc.com>) 最新消息公告及公開資訊觀測站 (<https://mops.twse.com.tw>) 重大訊息公告。



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

