

Unleash Innovation

2023年第二季法人說明會

2023年7月20日

© 2023 TSMC, Ltd



會議議程

- 致歡迎詞
- 2023年第二季營運成果及第三季業績展望
- Key Messages

• 問與答

蘇志凱 法人關係處處長 黃仁昭 財務長 黃仁昭 財務長 魏哲家 總裁 劉德音 董事長



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 2022 Annual Report on Form 20-F filed with the United States Securities and Exchange Commission (the "SEC") on April 20, 2023 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.

© 2023 TSMC, Ltd 2 TSMC Propert



綜合損益表

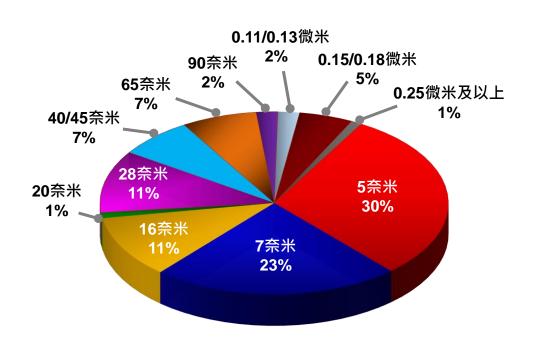
綜合損益表項目 (除另予註明者外,金額為新台幣十億元)	2Q23	2Q23 業績展望 ———	1Q23	2Q22 	季變化	年變化
營業收入淨額 (美金十億元)	15.68	15.2-16.0	16.72	18.16	-6.2%	-13.7%
營業收入淨額	480.84		508.63	534.14	-5.5%	-10.0%
營業毛利率	54.1%	52%-54%	56.3%	59.1%	-2.2 ppts	-5.0 ppts
營業費用	(58.19)		(55.31)	(53.38)	+5.2%	+9.0%
營業淨利率	42.0%	39.5%-41.5%	45.5%	49.1%	-3.5 ppts	-7.1 ppts
營業外收入及支出	12.72		13.04	3.88	-2.5%	+228.3%
歸屬予母公司業主之本期淨利	181.80		206.99	237.03	-12.2%	-23.3%
純益率	37.8%		40.7%	44.4%	-2.9 ppts	-6.6 ppts
每股盈餘 (新台幣元)	7.01		7.98	9.14	-12.2%	-23.3%
股東權益報酬率	23.2%		27.5%	39.4%	-4.3 ppts	-16.2 ppts
晶圓出貨量 (千片十二吋約當晶圓)	2,916		3,227	3,799	-9.6%	-23.2%
平均匯率 (美元/新台幣)	30.67	30.40	30.42	29.42	+0.8%	+4.3%

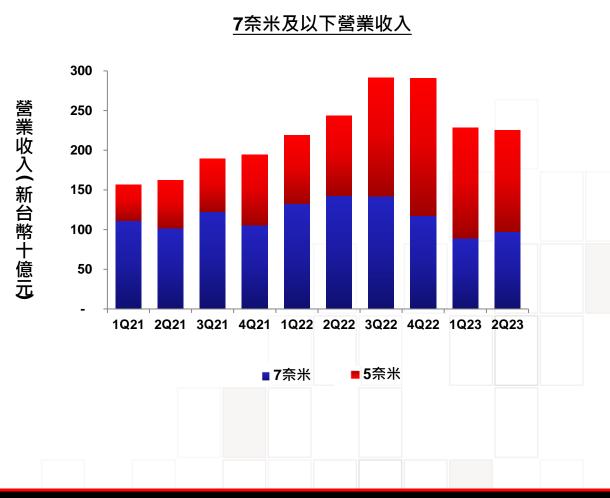
^{* 2023}年第二季加權平均流通在外股數為259億2仟9佰萬股

^{**} 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



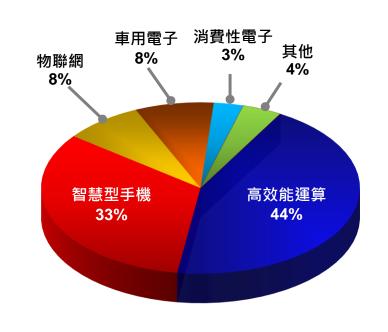
2023年第二季銷售分析-製程別

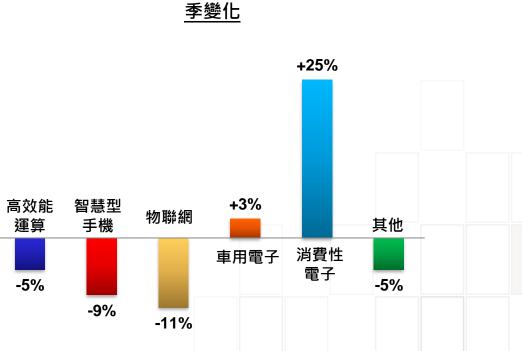






2023年第二季銷售分析-技術平台別







資產負債表及重要財務指標

資產負債表項目	2Q23		1Q23		2Q22	
(新台幣十億元)	金額	%	金額	%	金額	%
現金及有價金融商品投資	1,489.96	28.9%	1,589.19	31.6%	1,425.57	32.8%
應收帳款	191.03	3.7%	148.05	2.9%	222.07	5.1%
存貨	234.33	4.6%	216.07	4.3%	217.44	5.0%
長期投資	94.61	1.8%	69.91	1.4%	64.44	1.5%
不動產、廠房及設備	2,947.23	57.2%	2,833.40	56.1%	2,248.32	51.7%
資產總計	5,149.47	100.0%	5,045.84	100.0%	4,345.94	100.0%
流動負債	810.83	15.8%	873.09	17.3%	845.24	19.4%
長期計息負債	907.32	17.6%	854.79	16.9%	757.21	17.4%
負債總計	1,944.00	37.8%	1,952.95	38.7%	1,835.48	42.2%
股東權益總計	3,205.47	62.2%	3,092.89	61.3%	2,510.46	57.8%
重要財務指標						
平均收現日數	32		34		37	
平均銷貨日數	99		96		95	
流動比率 (倍)	2.4		2.3		2.3	
資產生產力 (倍)	0.7		0.7		1.0	

^{* 2023}年6月30日流通在外股數為259億3仟2佰萬股

© 2023 TSMC, Ltd 6 TSMC Property

^{**} 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)	2Q23	1Q23	2Q22	
期初現金	1,385.23	1,342.81	1,151.59	
營運活動之現金流入	167.25	385.24	338.85	
資本支出	(250.53)	(302.50)	(217.73)	
現金股利	(71.30)	(71.30)	(71.31)	
短期借款	0.00	0.00	(26.48)	
應付公司債	40.70	7.30	108.84	
投資與其他	5.37	23.68	(30.57)	
期末現金	1,276.72	1,385.23	1,253.19	
自由現金流量*	(83.28)	82.74	121.12	

^{*} 自由現金流量 = 營運活動之現金流入-資本支出

© 2023 TSMC, Ltd 7



2023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 167 億元到 175 億元之間。

此外,基於平均匯率 30.8 的假設,台積公司預期:

- 營業毛利率約介於百分之 51.5 到百分之 53.5 之間。
- 營業利益率約介於百分之 38 到百分之 40 之間。

© 2023 TSMC, Ltd 8



近期重要事件摘要

- 先進封測六廠啟用 締造3DFabric™系統整合技術擴產里程碑 (2023/06/08)
- 台積公司董事會核准2023年第一季之每股現金股利3.00元,其普通股配息基準日訂定為2023年9月20日,除息交易日則為2023年9月14日,並於2023年10月12日發放 (2023/05/09)
- 台積公司董事會核准於不高於新台幣600億元之額度內在國內市場募集無擔保普通公司債 (2023/05/09)
- 台積公司舉辦2023年北美技術論壇,會中發表強化版N3P製程、高效能運算為主的N3X製程、支援早期汽車應用的N3AE專案,並揭示2奈米與3DFabric™技術最新進展 (2023/4/27)
- 台積公司與誠新電力簽訂200億度再生能源聯合採購合約 (2023/04/21)

• 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

© 2023 TSMC, Ltd 10 TSMC Property