

# 2012 第二季法人說明會

2012年7月19日

# 會議議程

- 致歡迎詞  
孫又文 處長
- 2012年第二季營運成果及2012年第三季業績展望  
何麗梅 財務長
- 執行長致詞  
張忠謀 董事長
- 問與答  
張忠謀 董事長 /  
何麗梅 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 13, 2012 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.

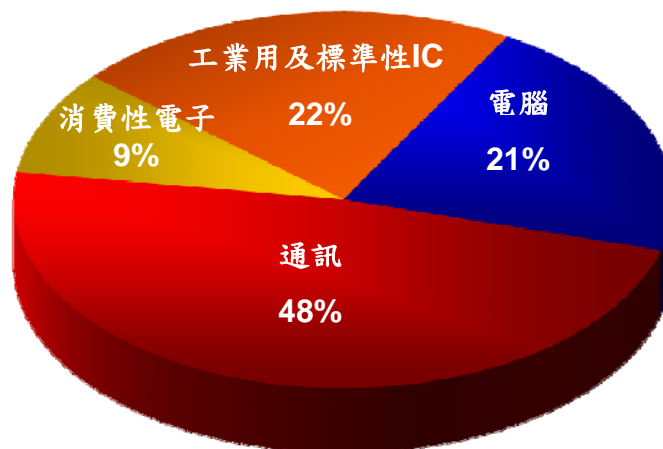
# 損益表

損益表項目 (新台幣十億元)	2Q12	2Q12 業績展望	1Q12	2Q11	季變化	年變化
銷貨收入淨額	128.06	126 - 128	105.51	110.51	+21.4%	+15.9%
銷貨毛利率	<b>48.6%</b>	<b>47% - 49%</b>	<b>47.7%</b>	<b>46.0%</b>	<b>+0.9 ppt</b>	<b>+2.6 ppts</b>
營業費用	(15.54)		(14.92)	(12.99)	+4.2%	+19.7%
營業利益率	<b>36.5%</b>	<b>34.5% - 36.5%</b>	<b>33.6%</b>	<b>34.3%</b>	<b>+2.9 ppts</b>	<b>+2.2 ppts</b>
非營業項目	(0.79)		0.22	1.19	-464.8%	-166.3%
稅後淨利	41.81		33.47	35.95	+24.9%	16.3%
純益率	<b>32.7%</b>		<b>31.7%</b>	<b>32.5%</b>	<b>+1.0 ppts</b>	<b>+0.2 ppt</b>
每股盈餘 (新台幣)	1.61		1.29	1.39	+24.9%	16.3%
股東權益報酬率 (%)	26.0%		20.8%	24.5%	+5.2 ppts	+1.5 ppts
晶圓出貨量 (千片八吋約當晶圓)	3,701		2,919	3,291	+26.8%	12.5%
平均匯率 (新台幣/美元)	29.60		29.71	28.86	-0.3%	+2.6%

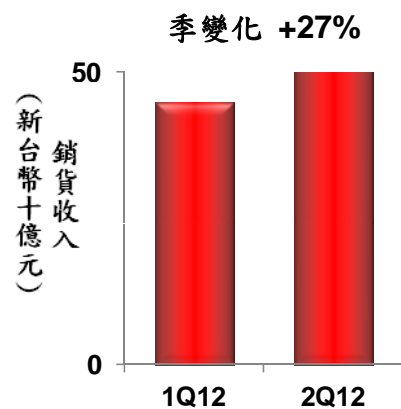
\* 2012年6月30日流通在外總股數為259億2仟1佰萬股

\*\* 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

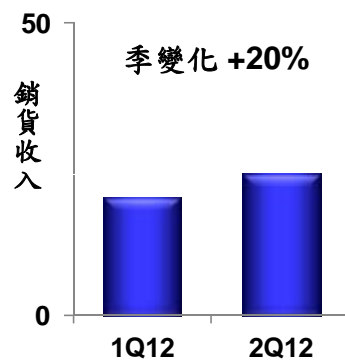
# 2012年第二季銷售分析-產品應用別



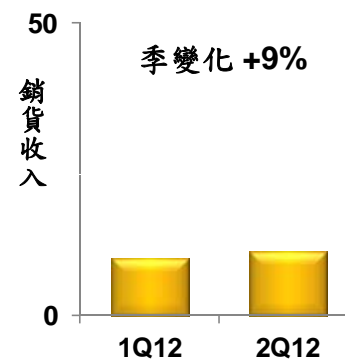
通訊相關應用



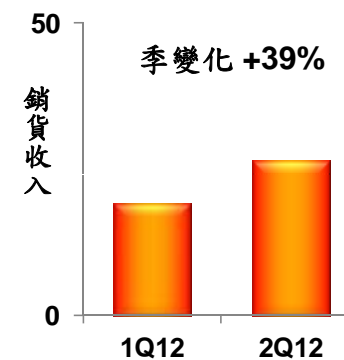
電腦相關應用



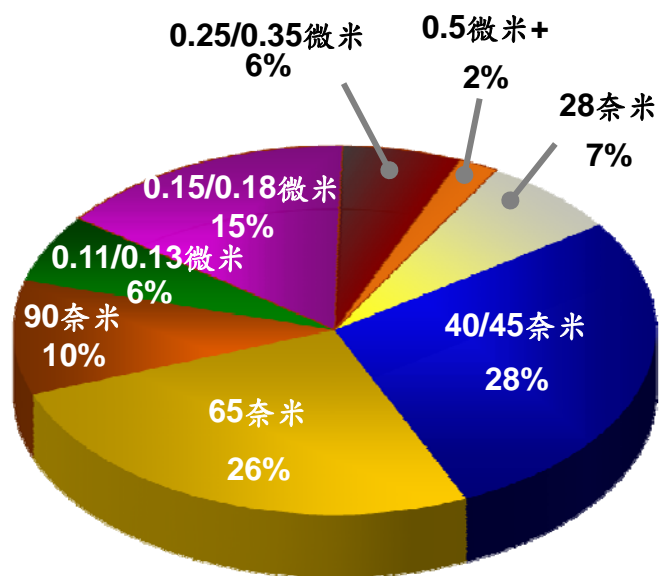
消費性電子相關應用



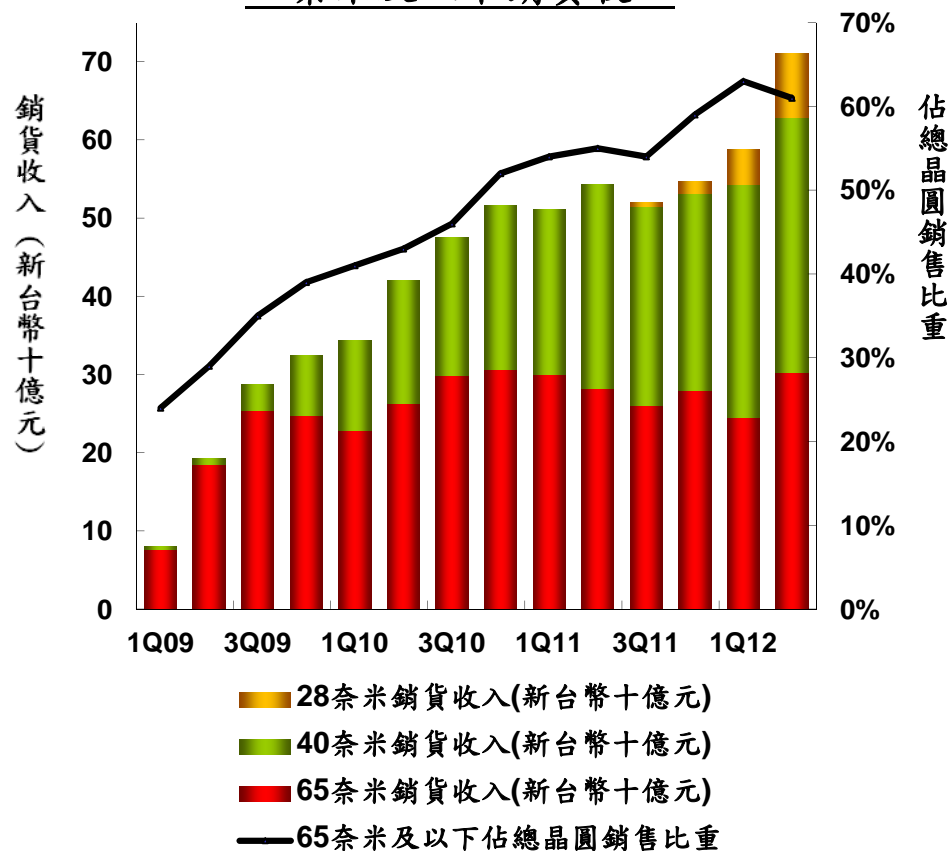
工業用及標準性IC



# 2012年第二季銷售分析-製程別



### 65奈米及以下銷貨收入



# 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)

	2Q12		1Q12		2Q11	
	金額	%	金額	%	金額	%
現金及有價金融商品投資	188.37	21.3%	180.65	21.7%	159.13	20.3%
應收帳款	54.94	6.2%	48.02	5.8%	46.19	5.9%
存貨	30.78	3.5%	27.76	3.3%	31.52	4.0%
長期投資	28.16	3.2%	29.84	3.6%	34.84	4.4%
固定資產淨額	548.15	62.0%	509.92	61.3%	477.89	61.0%
<b>資產總計</b>	<b>883.91</b>	<b>100.0%</b>	<b>831.89</b>	<b>100.0%</b>	<b>783.82</b>	<b>100.0%</b>
流動負債	211.85	23.9%	126.20	15.2%	205.49	26.2%
長期借款	37.28	4.2%	37.30	4.5%	5.19	0.7%
<b>負債總計</b>	<b>253.85</b>	<b>28.7%</b>	<b>168.31</b>	<b>20.2%</b>	<b>215.46</b>	<b>27.5%</b>
<b>股東權益總計</b>	<b>630.06</b>	<b>71.3%</b>	<b>663.58</b>	<b>79.8%</b>	<b>568.36</b>	<b>72.5%</b>
<b>重要財務指標</b>						
平均收現日數	37		39		39	
平均銷貨日數	44		47		53	
流動比率 (倍)	1.3		2.1		1.2	
資產生產力 (倍) <sup>(1)</sup>	1.0		0.8		1.0	

(1) 資產生產力 = 年化銷貨收入淨額 / 平均固定資產淨額

# 現金流量表

(新台幣十億元)	2Q12	1Q12	2Q11
<b>期初現金</b>	<b>170.82</b>	<b>143.47</b>	<b>129.45</b>
營運活動之現金流入	69.97	57.05	63.06
資本支出	(59.47)	(48.57)	(64.88)
短期借款	(3.92)	8.76	(1.04)
發行公司債	0.00	17.00	0.00
應付公司債	0.00	(4.50)	0.00
投資與其他	1.04	(2.39)	24.39
<b>期末現金</b>	<b>178.44</b>	<b>170.82</b>	<b>150.98</b>
自由現金流量 <sup>(1)</sup>	10.50	8.48	(1.82)

(1) 自由現金流量 = 營運活動之現金流入 - 資本支出



# 產能資訊

2012總產能 +14%; 十二吋產能 +21%

晶圓廠/(晶圓尺寸)	4Q11 (實際)	2011 (實際)	1Q12 (實際)	2Q12 (實際)	3Q12 (預估)	4Q12 (預估)	2012 (預估)
二廠 (六吋) <sup>(1)</sup>	255	1,000	253	247	256	256	1,012
三廠 (八吋)	304	1,184	298	300	304	306	1,208
五廠 (八吋)	136	547	145	146	148	148	587
六廠 (八吋)	286	1,128	298	296	298	298	1,191
八廠 (八吋)	255	1,003	262	263	266	266	1,057
十二廠 (十二吋) <sup>(2)</sup>	337	1,334	373	367	378	382	1,500
十四廠 (十二吋) <sup>(2)</sup>	504	1,927	549	546	563	552	2,210
十五廠 (十二吋) <sup>(2)</sup>	0	0	0	18	69	135	222
WaferTech (八吋)	107	429	110	111	112	112	444
台積電(中國)(八吋)	230	772	222	230	232	236	921
台積公司與子公司 (千片約當八吋晶圓)	3,352	12,963	3,553	3,579	3,776	3,915	14,823
SSMC (八吋)	65	258	64	64	65	65	258
台積公司總管理產能 (千片約當八吋晶圓)	3,417	13,221	3,616	3,643	3,841	3,980	15,080

(1) 此數據代表六吋晶圓的產能，將此數據除以 1.78 可以轉換為約當八吋晶圓的產能

(2) 此數據代表十二吋晶圓的產能，將此數據乘以 2.25 可以轉換為約當八吋晶圓的產能

## 2012年第三季業績展望

基於目前對營運的展望及匯率的假設，台積公司預期：

- 基於第三季平均匯率 **29.76** 的假設，合併營收約介於新台幣 **1,360 億** 到 **1,380 億** 之間。
- 銷貨毛利率約介於百分之 **46** 到百分之 **48** 之間。
- 營業利益率約介於百分之 **34** 到百分之 **36** 之間。

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