

# 2013 第一季法人說明會

2013年4月18日

# 會議議程

- 致歡迎詞  
孫又文 處長
- 2013年第一季營運成果及2013年第二季業績展望  
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 2, 2013 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 (新台幣十億元)

	1Q13	1Q13 業績展望	4Q12	1Q12	季變化	年變化
營業收入淨額	132.76	127 - 129	131.45	105.62	1.0%	25.7%
營業毛利率	<b>45.8%</b>	<b>43.5% - 45.5%</b>	<b>47.2%</b>	<b>47.8%</b>	<b>-1.4 pts</b>	<b>-2.0 pts</b>
營業費用	(16.38)		(15.69)	(14.92)	4.4%	9.8%
營業淨利率	<b>33.5%</b>	<b>31.5% - 33.5%</b>	<b>35.3%</b>	<b>33.3%</b>	<b>-1.8 pts</b>	<b>+0.2 ppt</b>
營業外收入及支出	1.32		(0.11)	0.56	NM	137.4%
本期淨利	39.58		41.60	33.49	-4.9%	18.2%
純益率	<b>29.8%</b>		<b>31.7%</b>	<b>31.7%</b>	<b>-1.9 pts</b>	<b>-1.9 pts</b>
每股盈餘 (新台幣)	1.53		1.61	1.29	-4.9%	18.2%
股東權益報酬率	21.3%		23.9%	20.8%	-2.6 pts	+0.5 ppt
晶圓出貨量 (千片八吋約當晶圓)	3,570		3,565	2,919	0.1%	22.3%
平均匯率 (新台幣/美元)	29.45	28.90	29.15	29.71	1.0%	-0.9%

\* 2013年第一季加權平均流通在外股數為259億2仟9佰萬股

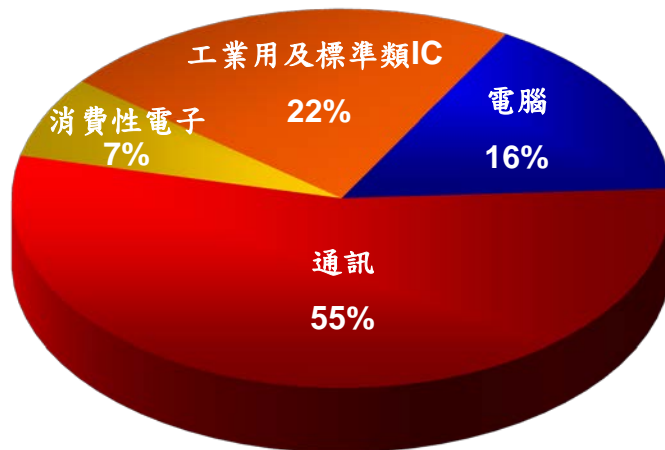
\*\* 股東權益報酬率為以母公司股東平均股權計算的年化數據

# 採用國際財務報導準則之影響

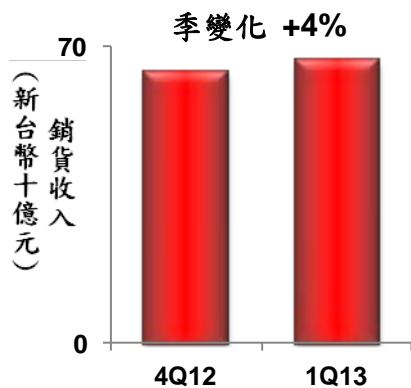
(新台幣十億元)	國際財務報導準則*	一般公認會計原則	差異數	%
	2012	2012		
<b>綜合損益表項目</b>				
營業收入淨額	506.75	506.25	0.50	0.1%
營業毛利	244.14	243.60	0.54	0.2%
營業淨利	181.18	181.06	0.12	0.1%
本期淨利	<b>166.32</b>	<b>166.16</b>	<b>0.16</b>	0.1%
<b>資產負債表項目</b>				
應收帳款	58.13	52.09	6.04	11.6%
流動資產	250.33	252.29	(1.96)	-0.8%
不動產、廠房及設備	617.56	617.53	0.03	0.0%
非流動資產	711.03	702.75	8.28	1.2%
資產總計	<b>961.36</b>	<b>955.04</b>	<b>6.32</b>	0.7%
流動負債	148.48	142.44	6.04	4.2%
非流動負債	89.79	86.84	2.95	3.4%
負債合計	<b>238.27</b>	<b>229.28</b>	<b>8.99</b>	3.9%
股東權益合計	<b>723.09</b>	<b>725.76</b>	<b>(2.67)</b>	-0.4%
<b>重要財務指標</b>				
平均收現日數	38	34	4	
流動比率 (倍)	1.7	1.8	(0.1)	

\* 經中華民國金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則及相關解釋規定

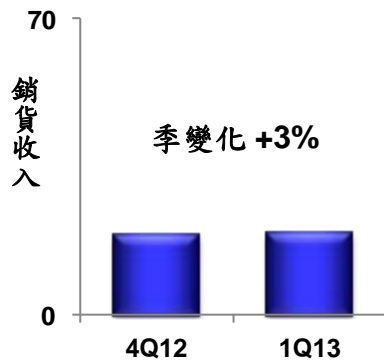
# 2013年第一季銷售分析-產品應用別



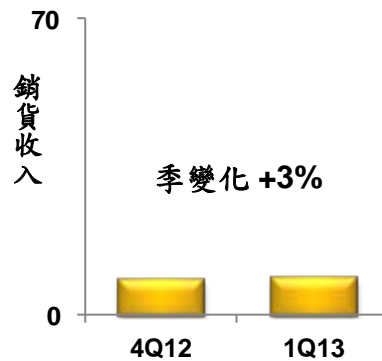
通訊相關應用



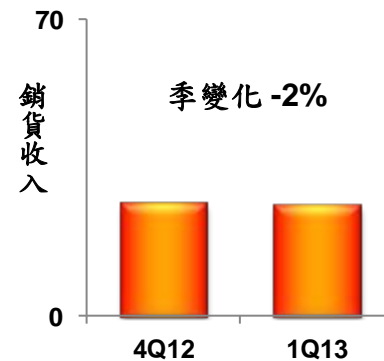
電腦相關應用



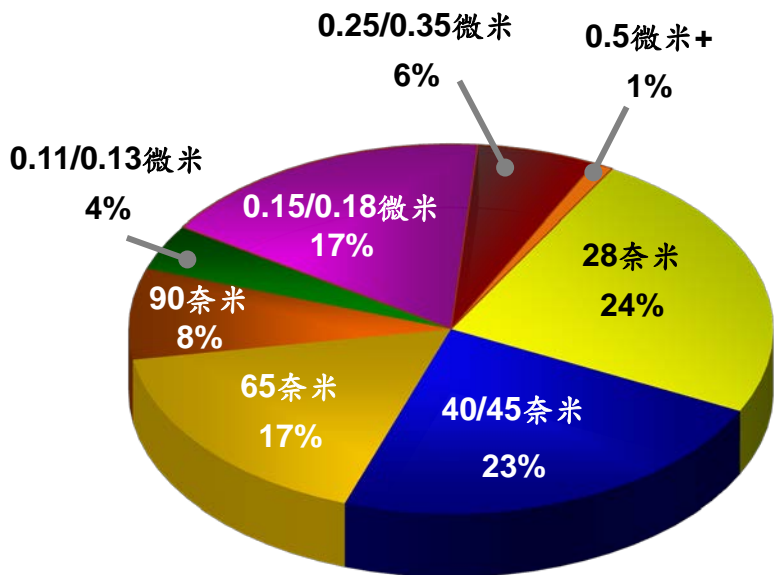
消費性電子相關應用



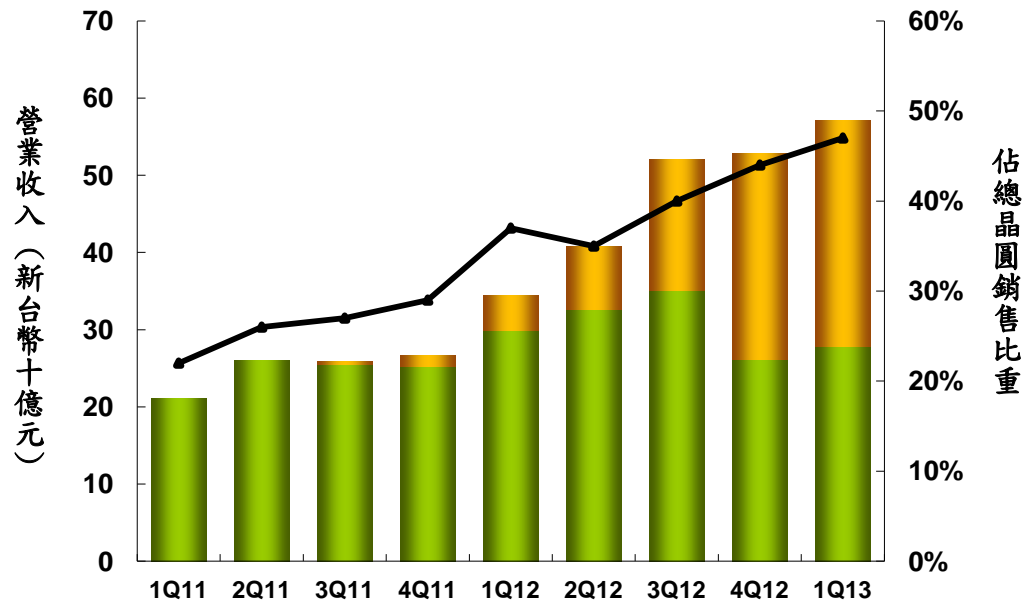
工業用及標準類IC



# 2013年第一季銷售分析-製程別



### 40/45奈米及以下營業收入



- 28奈米營業收入(新台幣十億元)
- 40/45奈米營業收入(新台幣十億元)
- 40/45奈米及以下佔總晶圓銷售比重

# 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)

	1Q13		4Q12		1Q12	
	金額	%	金額	%	金額	%
現金及有價金融商品投資	189.26	17.9%	150.92	15.7%	180.65	21.6%
應收帳款	65.91	6.2%	58.13	6.0%	53.44	6.4%
存貨	37.83	3.6%	37.83	3.9%	27.76	3.3%
長期投資	70.70	6.6%	65.72	6.9%	29.79	3.5%
不動產、廠房及設備	666.45	62.8%	617.56	64.2%	509.95	60.9%
<b>資產總計</b>	<b>1,061.63</b>	<b>100.0%</b>	<b>961.36</b>	<b>100.0%</b>	<b>837.50</b>	<b>100.0%</b>
流動負債	158.21	14.9%	148.48	15.5%	131.63	15.7%
長期計息負債	127.09	12.0%	82.11	8.5%	37.30	4.5%
<b>負債總計</b>	<b>292.98</b>	<b>27.6%</b>	<b>238.27</b>	<b>24.8%</b>	<b>176.05</b>	<b>21.0%</b>
<b>股東權益總計</b>	<b>768.65</b>	<b>72.4%</b>	<b>723.09</b>	<b>75.2%</b>	<b>661.45</b>	<b>79.0%</b>
<b>重要財務指標</b>						
平均收現日數	43		43		43	
平均銷貨日數	51		50		47	
流動比率 (倍)	1.9		1.7		2.0	
資產生產力 (倍)	0.8		0.9		0.8	

\* 2013年3月31日流通在外總股數為259億2仟8佰萬股

\*\* 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)

	1Q13	4Q12	1Q12
期初現金	143.41	138.74	143.47
營運活動之現金流入	73.57	84.80	56.10
資本支出	(80.42)	(59.77)	(48.57)
短期借款	0.23	5.25	9.45
發行公司債	45.00	4.40	17.00
償還公司債	-	-	(4.50)
投資與其他	4.24	(30.01)	(2.13)
期末現金	186.03	143.41	170.82
自由現金流量 <sup>(1)</sup>	(6.85)	25.03	7.53

(1) 自由現金流量 = 營運活動之現金流入 - 資本支出

# 產能資訊

## 2013總產能 +11%; 十二吋產能 +17%

晶圓廠/(晶圓尺寸)	4Q12 (實際)	2012 (實際)	1Q13 (實際)	2Q13 (預估)	3Q13 (預估)	4Q13 (預估)	2013 (預估)
二廠 (六吋) <sup>(1)</sup>	256	1,012	251	254	257	257	1,018
三廠 (八吋)	306	1,208	281	287	293	289	1,150
五廠 (八吋)	148	587	147	151	154	154	606
六廠 (八吋)	298	1,191	299	307	312	312	1,230
八廠 (八吋) <sup>(2)</sup>	266	1,057	260	271	277	277	1,085
十二廠 (十二吋) <sup>(2)</sup>	382	1,500	366	356	365	371	1,458
十四廠 (十二吋) <sup>(2)</sup>	552	2,210	546	558	564	564	2,232
十五廠 (十二吋)	139	226	164	193	277	299	933
WaferTech (八吋)	112	444	109	112	113	113	447
台積電(中國)(八吋)	236	921	226	240	248	248	963
台積公司與子公司 <sup>(3)</sup> (千片約當八吋晶圓)	3,925	14,833	3,883	3,999	4,258	4,314	16,454

(1) 此數據代表六吋晶圓的產能，將此數據乘以 0.5625 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

(3) 自2013年起，台積公司將不再於此產能資訊表中提供SSMC之產能資訊，但台積公司仍然保有使用SSMC產能之權利

# 2013年第二季業績展望

基於目前對營運展望及匯率的假設，台積公司預期：

- 基於第二季平均匯率 **29.82** 的假設，合併營收約介於新台幣 **1,540 億到 1,560 億** 之間。
- 營業毛利率約介於百分之 **47.5** 到百分之 **49.5** 之間。
- 營業利益率約介於百分之 **35** 到百分之 **37** 之間。

# 近期重要事件摘要

- 美商Altera公司與台積公司在55奈米嵌入式快閃記憶體技術領域展開合作 ( 2013/04/16 )
- ARM與台積公司合作採用16奈米FinFET製程技術完成首件Cortex-A57處理器產品設計定案 ( 2013/04/02 )
- 台積公司完成美金3.5億元0.950%及美金11.5億元1.625%無擔保主順位公司債之定價 ( 2013/03/28 )
- Imagination公司與台積公司強化技術合作關係 ( 2013/03/25 )
- 台積公司與美商Altera公司延續長期合作夥伴關係 ( 2013/02/26 )
- 美國高通公司率先採用台積公司28HPM先進製程量產驍龍800系列處理器 ( 2013/02/25 )
- 台積公司董事會擬定每普通股配發3元現金股利，並訂於6月11日舉行2013年股東常會 (2013/02/05)
- 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)