

# 2016 第一季法人說明會

2016年4月14日

# Agenda

- 致歡迎詞  
孫又文 處長
- 2016年第一季營運成果及第二季業績展望  
何麗梅 財務長
- Key Messages  
何麗梅 財務長  
劉德音 總經理暨共同執行長  
魏哲家 總經理暨共同執行長
- 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 11, 2016 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.

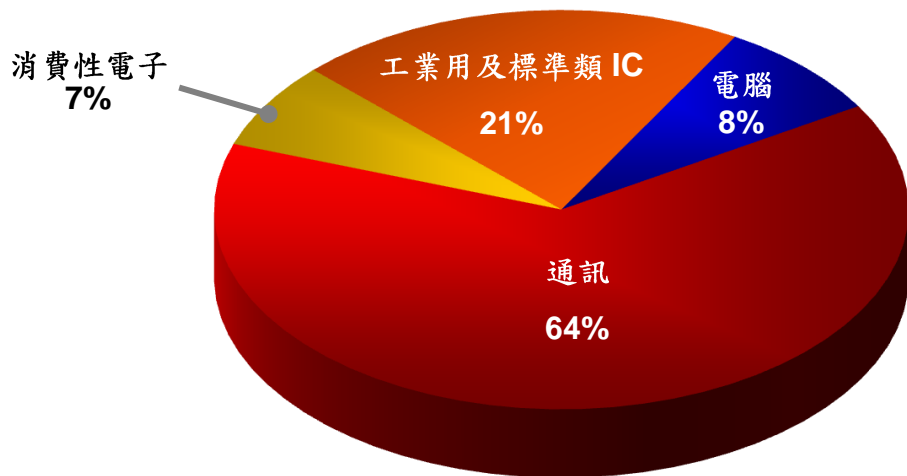
# 綜合損益表

綜合損益表項目 (新台幣十億元)	1Q16	1Q16 業績展望 (修正後)	1Q16 業績展望 (修正前)	4Q15	1Q15	季變化	年變化
營業收入淨額	203.50	201-203	198-201	203.52	222.03	0.0%	-8.3%
營業毛利率	<b>44.9%</b>	<b>44% - 46%</b>	<b>47% - 49%</b>	<b>48.6%</b>	<b>49.3%</b>	<b>-3.7 pts</b>	<b>-4.4 pts</b>
營業費用	(20.88)			(21.22)	(22.54)	-1.6%	-7.4%
營業淨利率	<b>34.6%</b>	<b>33.5% - 35.5%</b>	<b>36.5% - 38.5%</b>	<b>38.3%</b>	<b>39.0%</b>	<b>-3.7 pts</b>	<b>-4.4 pts</b>
營業外收入及支出	1.79			2.68	1.63	-33.2%	9.6%
歸屬予母公司業主之本期淨利	64.78			72.84	78.99	-11.1%	-18.0%
純益率	<b>31.8%</b>			<b>35.8%</b>	<b>35.6%</b>	<b>-4.0 pts</b>	<b>-3.8 pts</b>
每股盈餘 (新台幣)	2.50			2.81	3.05	-11.1%	-18.0%
股東權益報酬率	20.7%			24.6%	29.1%	-3.9 pts	-8.4 pts
晶圓出貨量 (千片十二吋約當晶圓)	2,056			2,020	2,287	1.8%	-10.1%
平均匯率 (美元/新台幣)	33.14	33.18	32.50	32.63	31.53	1.6%	5.1%

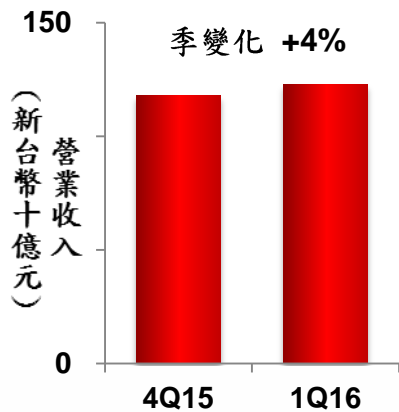
\* 2016年第一季加權平均流通在外股數為259億3仟萬股

\*\* 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

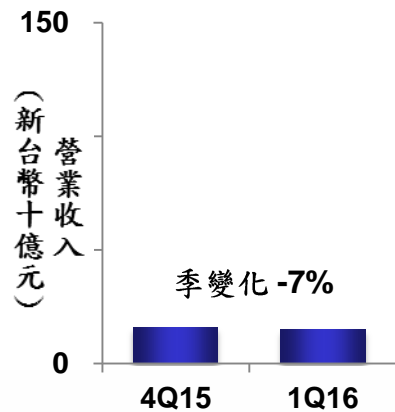
# 2016年第一季銷售分析-產品應用別



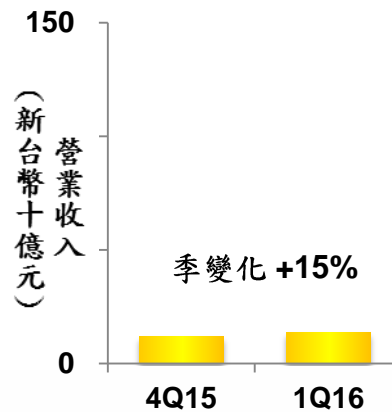
通訊相關應用



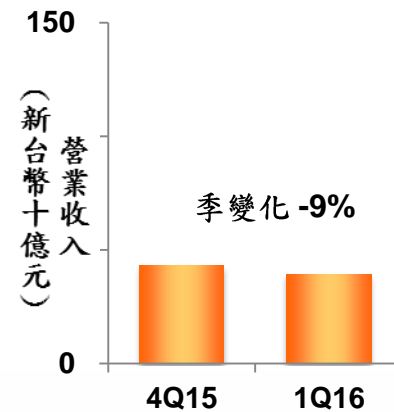
電腦相關應用



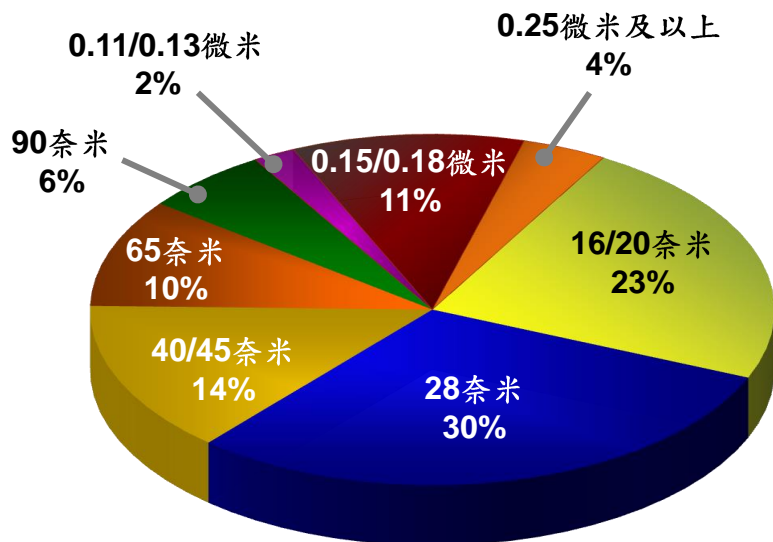
消費性電子相關應用



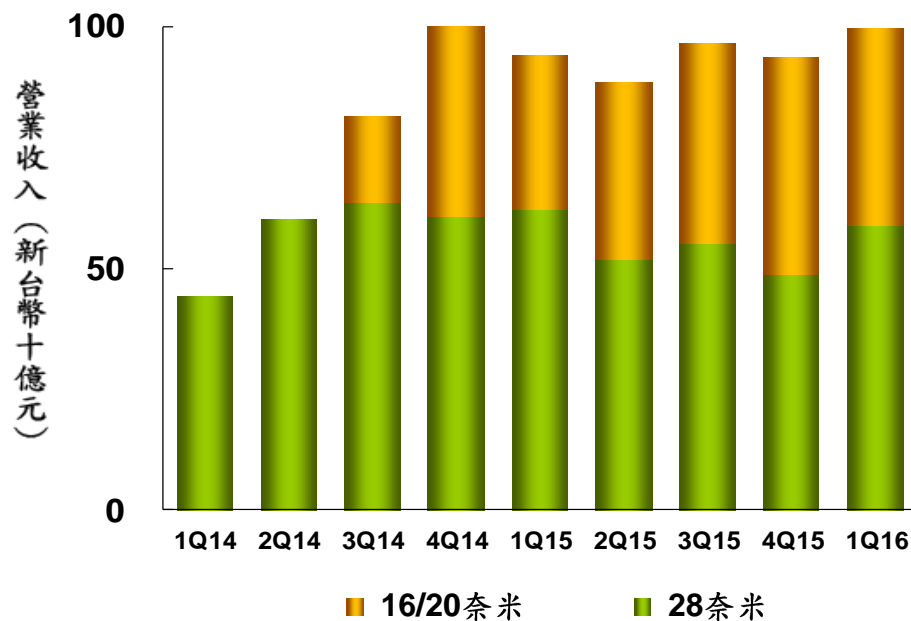
工業用及標準類 IC



# 2016年第一季銷售分析-製程別



28奈米及以下營業收入



# 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)

	1Q16		4Q15		1Q15	
	金額	%	金額	%	金額	%
現金及有價金融商品投資	648.39	37.6%	586.16	35.4%	518.98	33.3%
應收帳款	96.96	5.6%	85.57	5.2%	99.12	6.4%
存貨	57.24	3.3%	67.05	4.0%	64.60	4.2%
長期投資	46.34	2.7%	34.99	2.1%	32.18	2.1%
不動產、廠房及設備	844.31	48.9%	853.47	51.5%	813.22	52.2%
<b>資產總計</b>	<b>1,726.53</b>	<b>100.0%</b>	<b>1,657.52</b>	<b>100.0%</b>	<b>1,556.90</b>	<b>100.0%</b>
流動負債	235.89	13.7%	212.23	12.8%	187.56	12.1%
長期計息負債	181.15	10.5%	192.00	11.6%	214.05	13.7%
<b>負債總計</b>	<b>445.58</b>	<b>25.8%</b>	<b>434.89</b>	<b>26.2%</b>	<b>432.98</b>	<b>27.8%</b>
<b>股東權益總計</b>	<b>1,280.95</b>	<b>74.2%</b>	<b>1,222.63</b>	<b>73.8%</b>	<b>1,123.92</b>	<b>72.2%</b>

## 重要財務指標

平均收現日數	41	41	44
平均銷貨日數	54	62	57
流動比率 (倍)	3.4	3.5	3.7
資產生產力 (倍)	1.0	1.0	1.1

\* 2016年3月31日流通在外總股數為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)	1Q16	4Q15	1Q15
期初現金	562.69	515.73	358.45
營運活動之現金流入	121.53	144.67	156.00
資本支出	(38.14)	(84.52)	(48.88)
短期借款	(4.12)	5.77	(17.34)
投資與其他	(23.98)	(18.96)	(10.82)
期末現金	617.98	562.69	437.41
自由現金流量 <sup>(1)</sup>	83.39	60.15	107.12

(1) 自由現金流量 = 營運活動之現金流入 - 資本支出



# 2016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：

- 基於平均匯率 **32.3** 的假設，合併營收約介於新台幣 **2,150** 億到 **2,180** 億之間。
- 營業毛利率約介於百分之 **49** 到百分之 **51** 之間。
- 營業利益率約介於百分之 **38.5** 到百分之 **40.5** 之間。

# 近期重要事件摘要

- 台積公司擬出售5.1%精材科技股權 ( 2016/04/08 )
- 台積公司與南京市政府簽訂12吋晶圓廠投資協議 ( 2016/03/28 )
- ARM 與台積公司宣佈為期多年的7奈米FinFET製程技術合作協議 以支援高效能運算應用 ( 2016/03/15 )
- 台積公司與聯發科技延續超低功耗技術合作以掌握新興物聯網市場商機 ( 2016/03/15 )
- 台積公司公布地震影響細節及更新第一季業績展望。第一季營收將介於新台幣2,010億到新台幣2,030億元之間，毛利率將介於44%至46%之間；營業利益率則預計介於33.5%至35.5%之間 ( 2016/02/17 )
- 台積公司評估地震損失並著手復原 ( 2016/02/06 )
- 台積公司董事會擬定每普通股配發6元現金股利，並核准召集2016年股東常會，並訂於6月7日舉行 ( 2016/02/02 )
- 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)