

台灣積體電路製造股份有限公司

2010 第四季

法人說明會

2011年 1月 27日

會議議程

- 致歡迎詞 孫又文 處長
- 2010年第四季營運成果及 2011年第一季業績展望 何麗梅 財務長
- 總執行長致詞 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 15, 2010 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.

2010年第四季營運成果



(除特別註明外為新台幣十億元)

	4Q10	4Q10 業績展望	3Q10 實際	4Q09 實際	季變化	年變化
銷貨收入淨額	110.14	107 - 109	112.25	92.09	-1.9%	19.6%
銷貨毛利率	49.8%	48% - 50%	50.0%	48.5%	-0.2 ppt	+1.3 ppts
營業利益率	37.7%	35.5% - 37.5%	38.4%	36.5%	-0.7 ppt	+1.2 ppts
稀釋每股盈餘 (新台幣)	1.57		1.81	1.26	-13.3%	24.6%
自由現金流量	24.62		21.80	19.29	12.9%	27.6%
股東權益報酬率 (%)	29.3%		36.5%	27.3%	-7.2 ppts	+2.0 ppts
晶圓出貨量 (千片八吋約當晶圓)	3,195		3,191	2,430	0.1%	31.5%
平均匯率 (新台幣/美元)	30.40		31.94	32.32	-4.8%	-6.0%

* 2010年12月31日流通在外總股數為259億1仟萬股

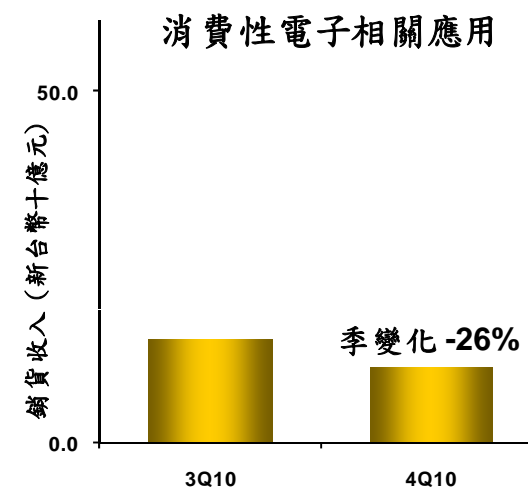
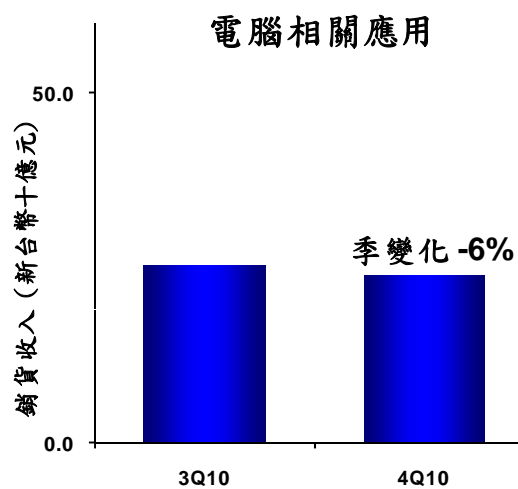
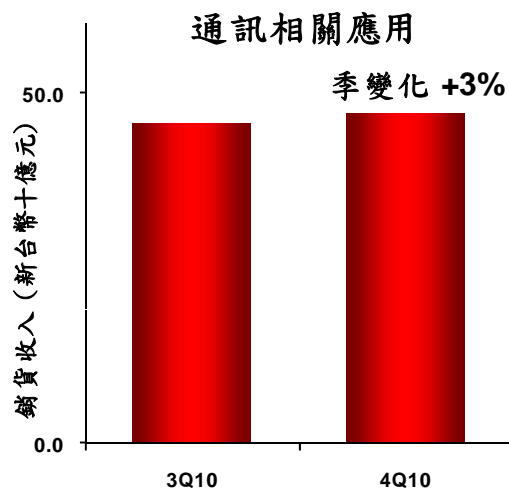
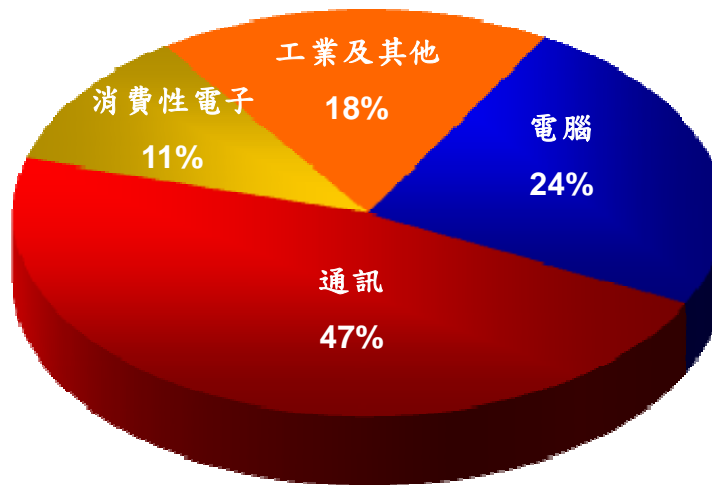
** 股東權益報酬率為以母公司股東平均股權計算的年化數據

損益表

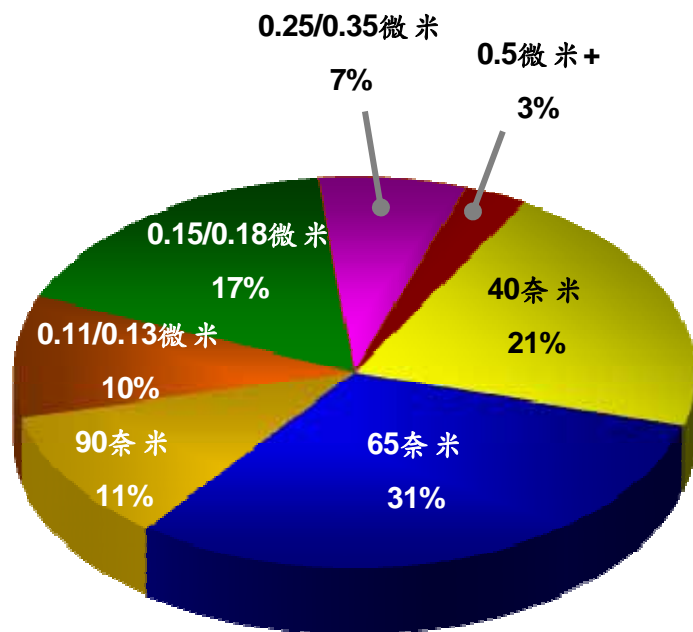
(除特別註明外為新台幣十億元)

	4Q10	3Q10	4Q09	季變化	年變化
銷貨收入淨額	110.14	112.25	92.09	-1.9%	19.6%
銷貨毛利率	49.8%	50.0%	48.5%	-0.2 ppt	+1.3 pts
營業費用	(13.31)	(13.06)	(11.05)	1.9%	20.4%
營業利益率	37.7%	38.4%	36.5%	-0.7 ppt	+1.2 pts
非營業項目	0.68	5.71	1.43	-88.1%	-52.4%
長期投資收益	0.69	0.90	0.30	-23.5%	130.5%
所得稅	(2.02)	(2.55)	(2.51)	-21.0%	-19.6%
合併總淨利	40.72	46.94	32.67	-13.2%	24.7%
純益率	37.0%	41.8%	35.5%	-4.8 pts	+1.5 pts
每股盈餘 (新台幣)	1.57	1.81	1.26	-13.3%	24.6%

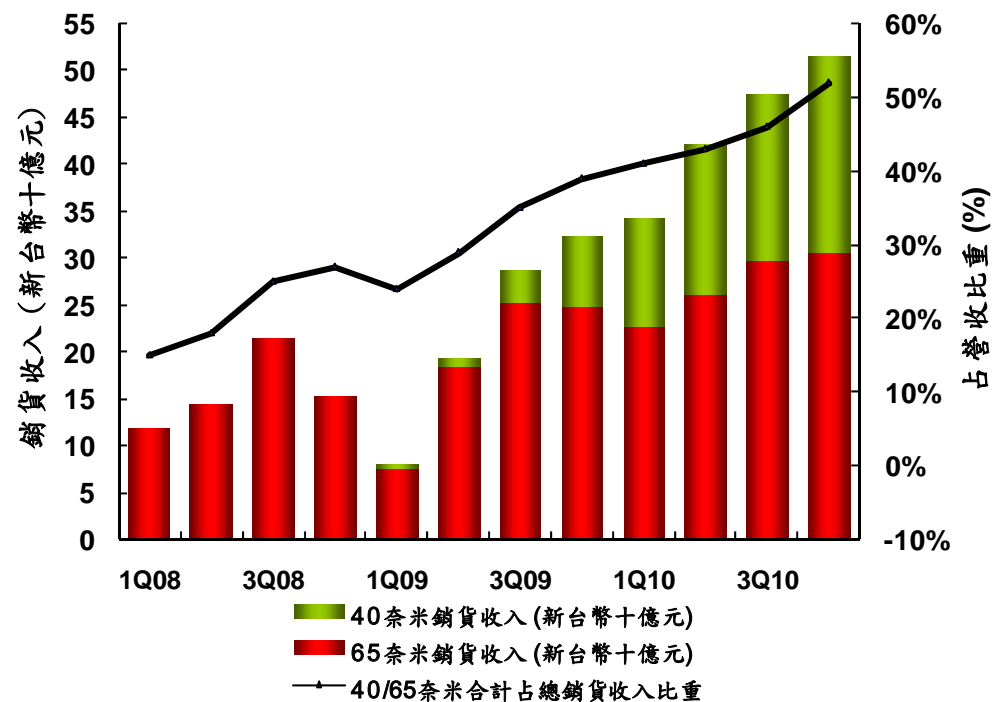
2010年第四季銷售分析-產品應用別



2010年第四季銷售分析-製程別



65奈米/40奈米銷貨收入



資產負債表及重要財務指標



資產負債表項目

(除特別註明外為新台幣十億元)

	4Q10		3Q10		4Q09	
	金額	%	金額	%	金額	%
現金及有價金融商品投資	181.57	25.3%	167.21	25.0%	195.80	32.9%
應收帳款	42.98	6.0%	47.38	7.1%	35.38	5.9%
存貨	28.41	4.0%	26.66	4.0%	20.91	3.5%
長期投資	39.78	5.5%	39.78	6.0%	37.85	6.4%
固定資產淨額	388.44	54.0%	349.18	52.3%	273.68	46.0%
資產總計	718.93	100.0%	667.55	100.0%	594.70	100.0%
流動負債	123.19	17.1%	109.24	16.4%	79.13	13.3%
長期借款	11.99	1.7%	12.18	1.8%	10.96	1.8%
負債總計	140.22	19.5%	126.65	19.0%	95.65	16.1%
股東權益總計	578.71	80.5%	540.90	81.0%	499.05	83.9%
重要財務指標						
平均收現日數	38		39		36	
平均售貨日數	50		47		42	
流動比率 (倍)	2.1		2.3		3.3	
資產生產力 (倍)	1.2		1.3		1.4	

(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

(除特別註明外為新台幣十億元)

	4Q10	3Q10	4Q09
期初現金	132.27	172.49	156.94
營運活動之現金流入	70.56	63.95	62.00
資本支出	(45.94)	(42.15)	(42.71)
現金股利	0.00	(77.71)	0.00
短期借款	(6.70)	19.83	0.00
投資與其他	(2.30)	(4.14)	(4.95)
期末現金	147.89	132.27	171.28
自由現金流量 ⁽¹⁾	24.62	21.80	19.29

(1) 自由現金流量 = 營運活動之現金流入 - 資本支出

產能資訊

2010年 總產能 +14%; 十二吋產能 +37%

晶圓廠/(晶圓尺寸)	1Q10 (實際)	2Q10 (實際)	3Q10 (實際)	4Q10 (實際)	2010 (實際)	1Q11 (預估)
二廠 (六吋)(1)	254	236	255	255	1,000	238
三廠 (八吋)	267	282	300	300	1,149	275
五廠 (八吋)	139	144	141	141	564	137
六廠 (八吋)	269	280	282	282	1,113	274
八廠 (八吋)	247	253	254	255	1,009	241
十二廠 (十二吋)(2)	269	300	309	315	1,194	322
十四廠 (十二吋)(2)	261	299	360	406	1,326	423
WaferTech (八吋)	106	107	108	108	429	106
台積電(中國)(八吋)	132	134	145	147	557	148
台積公司與子公司 (千片約當八吋晶圓)	2,497	2,680	2,879	2,997	11,053	2,993
SSMC (八吋)	69	69	69	69	276	64
台積公司總管理產能 (千片約當八吋晶圓)	2,566	2,749	2,948	3,066	11,329	3,057

- (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

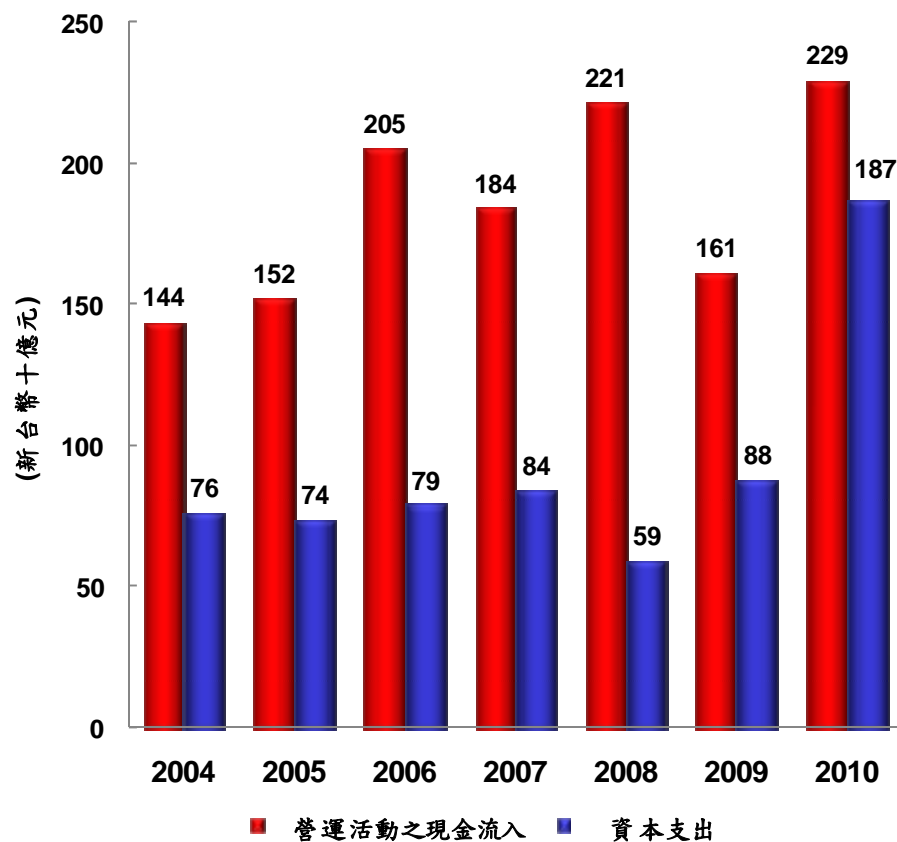
資本支出

(百萬美元)	1Q10	2Q10	3Q10	4Q10	2010
台積公司	1,433	1,645	1,275	1,435	5,788
精材公司 與 創意公司	2	4	10	10	26
台積電(中國) 與 WaferTech	8	7	34	69	118
台積公司其餘子公司	1	1	0	2	4
台積公司合併總計	1,444	1,657	1,319	1,516	5,936

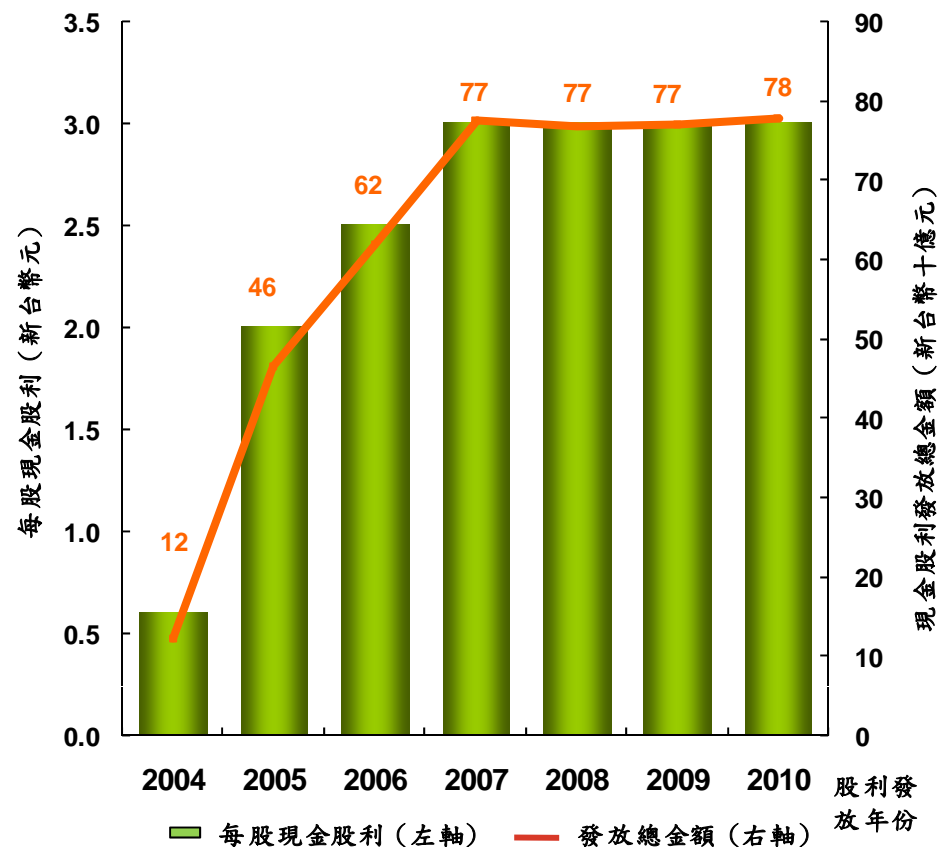
註：2010年資本支出以加權平均匯率新台幣 31.491元兌1美元計算

現金流量與現金股利

資本支出增加以追求未來成長



持續發放現金股利



2010年營運成果

(除特別註明外為新台幣十億元)

	2010	2009	年變化
銷貨收入淨額	419.54	295.74	41.9%
銷貨毛利率	49.4%	43.7%	+5.7 pts
營業利益率	37.9%	31.1%	+6.8 pts
稀釋每股盈餘 (新台幣)	6.23	3.44	81.1%
自由現金流量	42.53	72.19	-41.1%
現金股利	77.71	76.88	1.1%
現金及有價金融商品投資	181.57	195.80	-7.3%
股東權益報酬率 (%)	30.2%	18.4%	+11.8 pts

- 營收與獲利創新高
- 產能全年滿載
- 持續發放現金股利
- 充沛的資產負債表以支持未來成長

2011年第一季業績展望

基於目前對營運的展望及匯率的假設，台積公司預期：

- 基於第一季平均匯率 **29.26** 的假設，合併營收約介於新台幣 **1,050 億** 到 **1,070 億** 之間。
- 銷貨毛利率約介於百分之 **47** 到百分之 **49** 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

- **NVIDIA與台積公司共創10億繪圖處理器出貨里程碑 (2011/01/13)**
- **台積公司董事會決議購買力晶科技公司興建中之基礎工程 (2011/01/12)**
- **台積公司與 CENTROSOLAR公司簽訂太陽能模組製造協議 (2011/01/11)**
- **北京清華大學與台積公司攜手共創 65奈米研發里程碑 (2010/12/16)**
- **台積公司舉辦「供應鏈管理論壇」表揚優良供應商 (2010/12/03)**
- **台積公司獲頒 2010台灣企業永續報告獎金獎 (2010/11/19)**
- **台積公司接受美國國際貿易委員會調查 37奈米及以下製程案已終結 (2010/11/16)**
- **台積公司設立歐洲大專院校混合訊號/射頻電路設計獎 (2010/10/20)**
- **台積公司擴大矽智財結盟 將納入Soft IP (2010/10/05)**

* 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