



智慧世代最佳記憶體夥伴



Nanya Technology

2019年第3季法人說明會

總經理暨發言人 李培瑛博士

2019年10月8日

免責聲明

簡報內容(含本會議中所揭露之資訊)含有若干預測性資訊，僅供參考之用。南亞科技股份有限公司或任何第三人均不就該預測性資訊之正確性與完整性承擔任何責任，亦不負更新或更正該資訊之義務，請您務必謹慎審閱以上資訊。如未經許可，亦請您切勿散播、重製或揭露以上資訊之一部份或全部予第三人。

會議議程

01.	2019年第3季營運績效
02.	資本支出 & 位元銷售量
03.	DRAM市場展望
04.	營運回顧及展望

01

2019年第3季營運績效

2019年第3季財務摘要

單位：新台幣佰萬元
每股盈餘、每股淨值除外

	Q3'19 尚未經會計師核閱		Q2'19 經會計師核閱		較上 季比	Q3'18 經會計師核閱		較去年 同期比
營業收入	14,799	100%	12,441	100%	19.0%	24,375	100%	-39.3%
營業毛利(損) 毛利率(%)	4,137	28.0%	4,348	34.9%	-4.9%	14,366	58.9%	-71.2%
營業利益(損) 營業利益率(%)	2,252	15.2%	2,805	22.5%	-19.7%	12,434	51.0%	-81.9%
稅前息前折舊攤銷前利益* 稅前息前折舊攤銷前利益率(%)	5,957	40.3%	6,427	51.7%	-7.3%	15,487	63.5%	-61.5%
業外收入(支出)	432	2.9%	600	4.8%		438	1.8%	
所得稅利益(費用)	-479	-3.2%	-657	-5.3%		0	0.0%	
淨利歸屬於母公司業主 淨利率(%)	2,205	14.9%	2,748	22.1%	-19.8%	12,872	52.8%	-82.9%
每股盈餘(元)	0.72**		0.90			4.15		
每股淨值(元)	49.71***		49.01			51.52		
流通在外股數(佰萬股)	3,053		3,052			3,102		

註：*稅前息前折舊攤銷前利益=營業利益+折舊及攤銷費用

**每股盈餘依加權平均流通在外股數3,053佰萬股計算

October 08 ©2019 Nanya Technology Corp.

***每股淨值依9月底流通在外股數3,053佰萬股計算(每股淨值包含已扣除現金股利每股7.11元)

2019年第3季營業成果

	較上季比 Q3'19 vs. Q2'19	較去年同期比 Q3'19 vs. Q3'18
營業收入	+19.0%	-39.3%
銷售量	增加中三十位數百分比	增加約20%區間
平均售價	減少低十位數百分比	減少約50%區間
匯率	+0.3%	+3.1%

- 2019年第3季營業收入較上一季成長19%
- 2019年第3季位元銷售量較上一季增加中三十位數百分比
- 2019年第3季平均銷售單價較上一季減少低十位數百分比

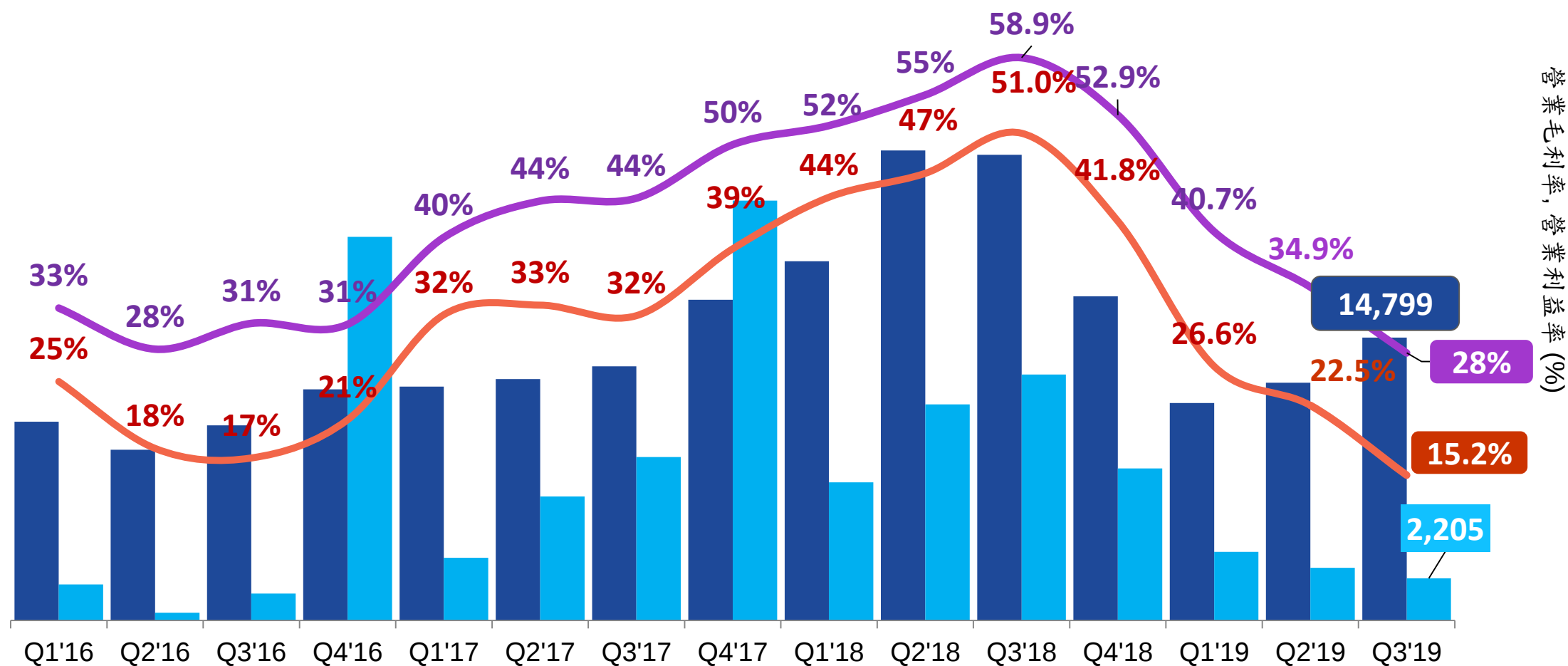
2019年第3季與第2季差異說明

	Q3'19		Q2'19		季成長 百分點差異	差異說明
單位：新台幣佰萬元	尚未經會計師核閱		經會計師核閱			
營業收入	14,799		12,441		+19%	■ 銷售量季增約中三十位數百分比 ■ 平均銷售單價季跌低十位數百分比
營業毛利(損) 毛利率 (%)	4,137	28.0%	4,348	34.9%	-6.9%	■ Q3'19 毛利減少新台幣2.11億元， 主要為受到售價下跌及銷售量增加
營業費用	1,885	12.7%	1,543	12.4%	0.3%	■ 推銷管理費用增加新台幣0.57億元， 研發費用增加新台幣2.85億元
營業利益(損) 營業利益率 (%)	2,252	15.2%	2,805	22.5%	-7.3%	■ Q3'19 營業利益減少新台幣5.53億元
本期淨利(損) 淨利率 (%)	2,205	14.9%	2,748	22.1%	-7.2%	■ 本期淨利減少新台幣5.43億元 ■ 營業利益減少新台幣5.53億元 ■ 匯兌及利息收入減少新台幣1.6億元 ■ 所得稅費用減少1.78億元

每季營業摘要

■ Revenue (Million NT\$) ■ Net Income (Million NT\$) — Gross Margin(%) — Operating Margin(%)

營業收入, 本期淨利(損), (新台幣佰萬元)



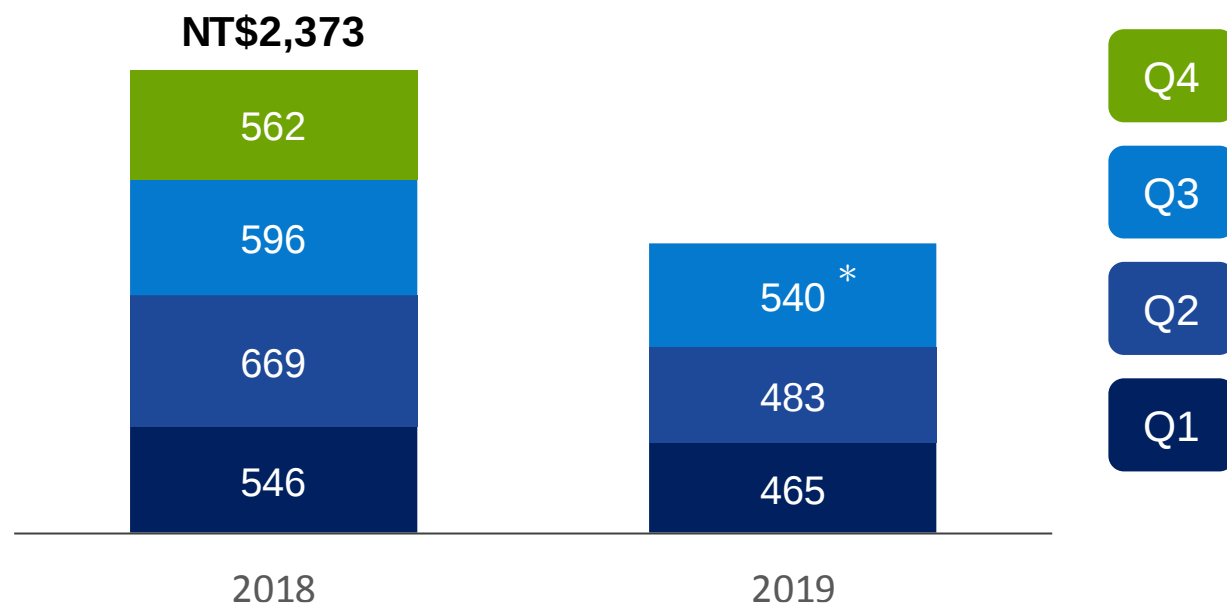
營業毛利率, 營業利益率(%)

每季營業費用

銷管費用

(新台幣佰萬元)

* 自結數，尚未經會計師審核

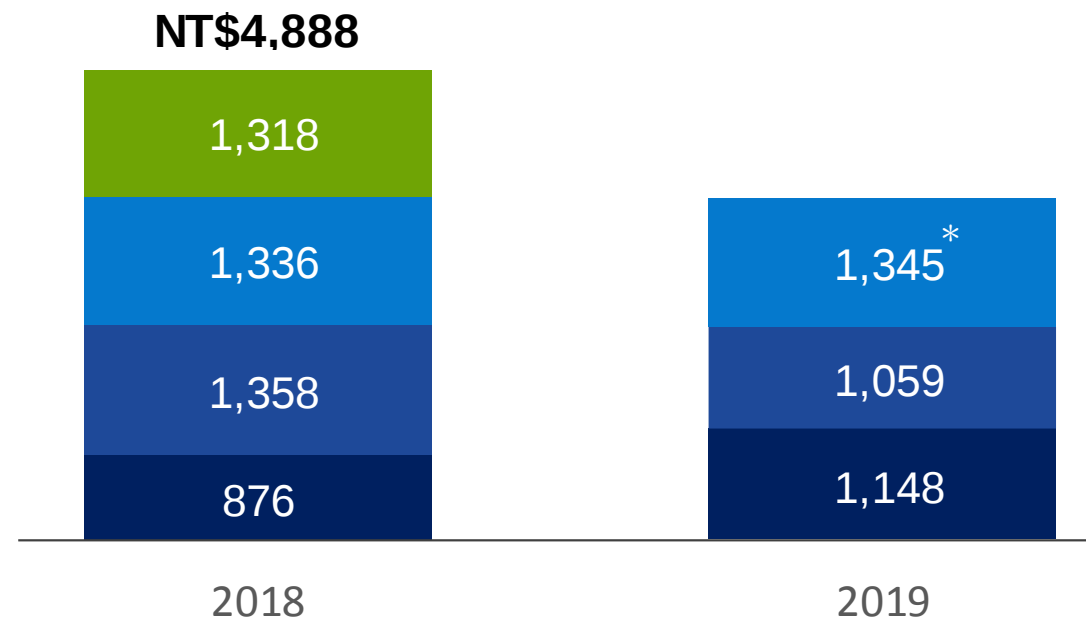


註: 2019年第三季因營業額增加相關銷售費用增加等因素所致。

研發費用

(新台幣佰萬元)

* 自結數，尚未經會計師審核



註: 2019年第三季研發經費增加, 主要為開發新製程及產品活動增加。

合併現金流量

	Q3'19 尚未經會計師核閱	Q2'19 經會計師核閱
單位：新台幣佰萬元		
期初餘額	60,861	60,374
營業活動之現金流量	4,930	1,591**
資本支出	-1,106	-1,827
股利及其它	-21,674*	723
期末餘額	43,011	60,861
自由現金流量 ⁽¹⁾	3,824	-236

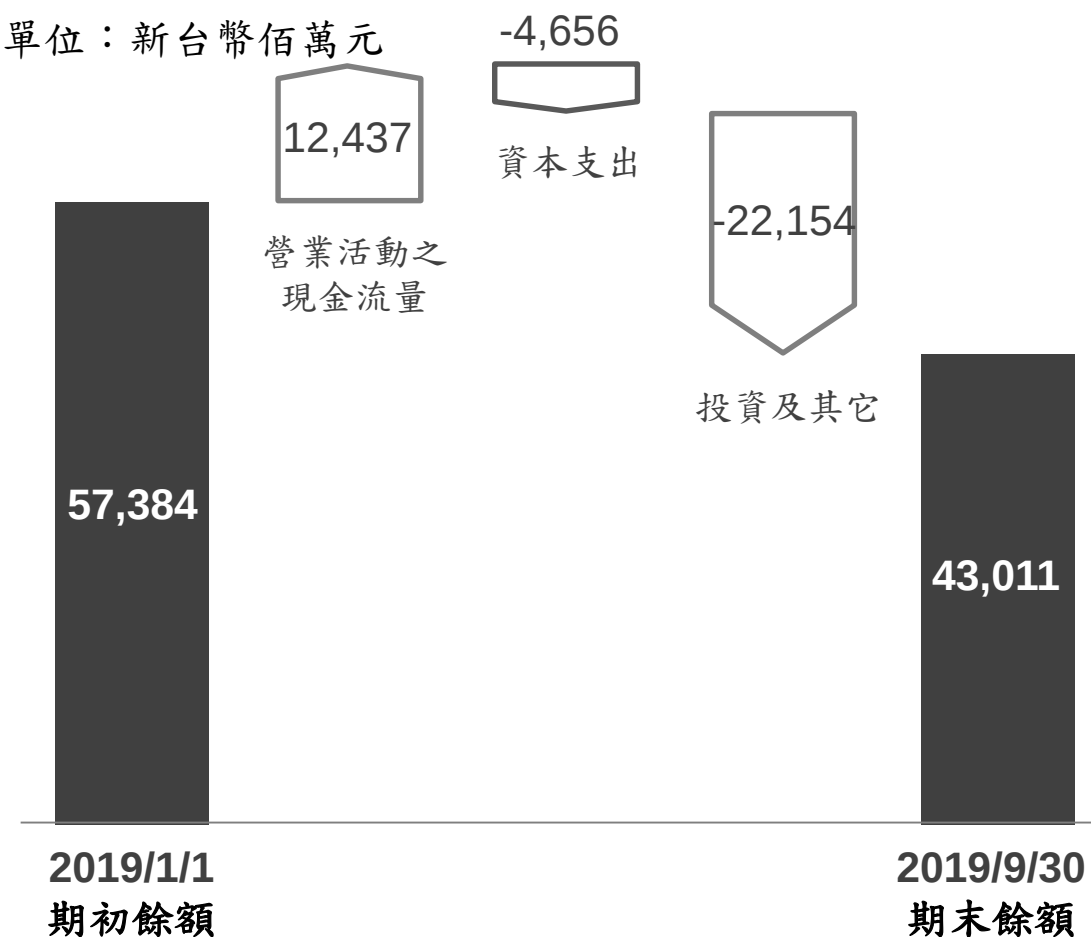
(1)自由現金流量=營業活動之淨現金流-資本支出

* 主要為支付現金股利新台幣217億元

** 包含繳付未分配盈餘稅新台幣25億元

2019年累計前三季現金流量

單位：新台幣佰萬元

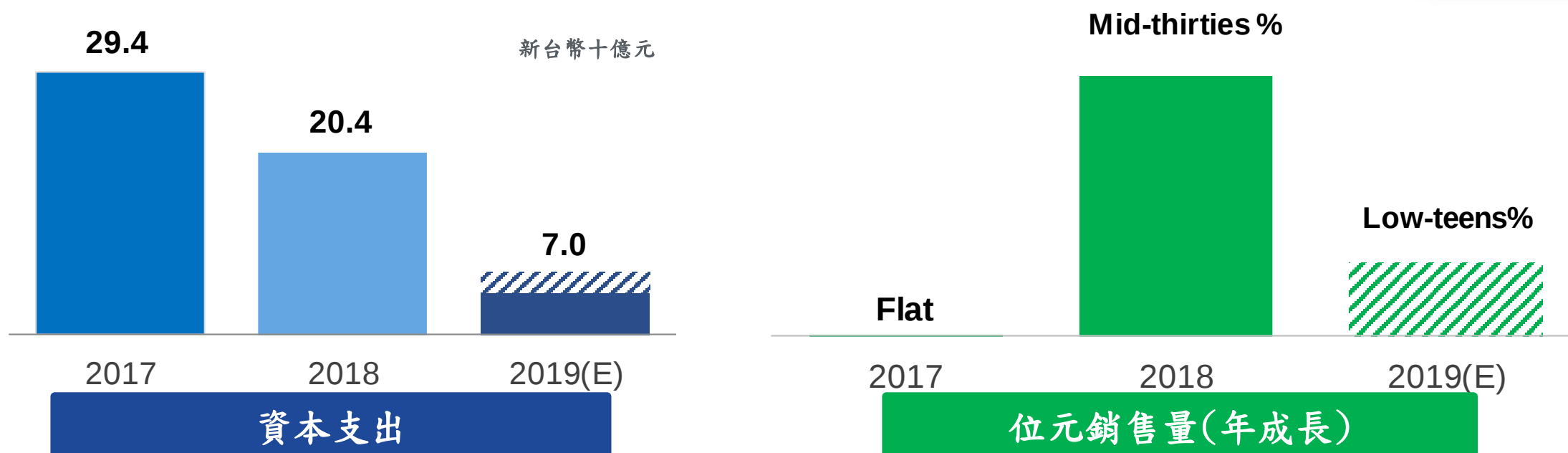


2019年累計前三季自由現金流量為新台幣77.81億元

02

資本支出及位元銷售量

資本支出 & 位元銷售量



資本支出

- 2019年累計前三季資本支出為新台幣47億元
- 2019年資本支出預估為新台幣70億元

位元銷售量

- 2019年第3季位元銷售量季成長中三十位數百分比
- 2019年第4季位元銷售量預估持平或下跌低個位數字百分比
- 預估2019年位元銷售量年成長約低十位數字百分比
- 持續調撥5~10%的產能做為製程及產品研發使用

03

DRAM市場展望

DRAM市場供需

整體市況

- 總體經濟不確定性仍將持續；第三季旺季效應，出貨量上揚，庫存降低。預期第四季DRAM供需平穩，價格持平或小幅漲跌
- 雲端伺服器需求逐漸增加，手機新機搭載量成長，PC出貨量下半年優於上半年，消費型電子產品需求穩定

供給面

- 供應商持續調節庫存，資本支出保守

需求面

- **手機**：各家推出新機AI及照相功能升級；增加DRAM平均搭載量。5G手機銷售量逐年成長，今年DRAM搭載量多為8GB，預期明年將持續成長
- **伺服器**：雲端業者需求逐步升溫。終端串流服務、企業用雲服務、AI及網路產業的發展可持續帶動伺服器長期需求
- **PC**：PC出貨量下半年優於上半年
- **消費型電子終端產品**：電視、機上盒、智慧音箱、SSD、遊戲市場及智慧手錶等各應用市場DRAM需求穩定成長

04

營運回顧及展望

南亞科技營運回顧及展望

- 南亞科技再度入選2019年「道瓊永續新興市場指數」
- 2019年第三季受惠消費型及標準型市場需求強勁，位元銷售量成長超乎預期
- 預期第四季DRAM供需平穩
- 全年位元銷售量目標至低十位數字百分比，與市場需求成長率相似
- 20奈米 LPDDR4/4X及LPDDR3量產出貨
- 10奈米級製程技術研發進度良好

Thanks & Questions

2019年第3季合併綜合損益表

	Q3'19		Q2'19		較上季比	Q3'18		較去年同期比
單位：新台幣佰萬元	尚未經會計師核閱		經會計師核閱			經會計師核閱		
營業收入	14,799	100.0%	12,441	100.0%	19.0%	24,375	100.0%	-39.3%
營業成本	10,662	72.0%	8,093	65.1%		10,008	41.1%	
營業毛利	4,137	28.0%	4,348	34.9%	-4.9%	14,366	58.9%	-71.2%
銷管費用	540	3.6%	483	3.9%		596	2.4%	
研發費用	1,345	9.1%	1,059	8.5%		1,336	5.5%	
營業利益	2,252	15.2%	2,805	22.5%	-19.7%	12,434	51.0%	-81.9%
業外收入(支出)	432	2.9%	600	4.8%		438	1.8%	
稅前淨利	2,684	18.1%	3,405	27.4%	-21.2%	12,872	52.8%	-79.2%
所得稅利益(費用)	-479	-3.2%	-657	-5.3%		0	0.0%	
本期淨利	2,205	14.9%	2,748	22.1%		12,872	52.8%	
淨利歸屬於非控制權益	0	0.0%	0	0.0%		0	0.0%	
淨利歸屬於母公司業主	2,205	14.9%	2,748	22.1%	-19.8%	12,872	52.8%	-82.9%
每股盈餘(元)	0.72		0.90			4.15		
每股淨值(元)	49.71		49.01			51.52		