



Nanya Technology

2020年第1季財務報告摘要



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。

CONTENTS

- 01** 2020年第1季營運績效
- 02** 資本支出 & 位元銷售量
- 03** 新型冠狀病毒疫情之因應
- 04** DRAM市場展望
- 05** 營運回顧及展望

The background features abstract geometric patterns. On the left, there are overlapping triangles in shades of blue and yellow. On the right, there is a network of grey dots connected by thin lines, forming a web-like structure.

01

2020年第1季營運績效

2020年第1季財務摘要

單位：新台幣佰萬元
每股盈餘、每股淨值除外

	Q1'20 尚未經會計師核閱		Q4'19 經會計師查核		較上 季比	Q1'19 經會計師核閱		較去年 同期比
營業收入	14,419	100%	13,116	100%	9.9%	11,372	100%	26.8%
營業毛利(損) 毛利率 (%)	3,436	23.8%	3,377	25.7%	1.8%	4,633	40.7%	-25.8%
營業利益(損) 營業利益率(%)	1,832	12.7%	1,440	11.0%	27.2%	3,020	26.6%	-39.3%
稅前息前折舊攤銷前利益* 稅前息前折舊攤銷前利益率(%)	5,437	37.7%	5,169	39.4%	5.2%	6,381	56.1%	-14.8%
業外收入(支出)	491	3.4%	111	0.8%		567	5.0%	
所得稅利益(費用)	-395	-2.7%	-265	-2.0%		0	0.0%	
本期淨利(損) 淨利率 (%)	1,928	13.4%	1,286	9.8%	49.9%	3,586	31.5%	-46.2%
每股盈餘(元)	0.63**		0.42			1.18		
每股淨值(元)	50.40***		49.78			55.26		
流通在外股數(佰萬股)	3,055		3,053			3,035		

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3,054佰萬股計算

***每股淨值依3月底流通在外股數3,055佰萬股計算

2020年第1季營業成果

	較上季比 Q1 '20 vs. Q4'19	較去年同期比 Q1'20 vs. Q1'19
營業收入	+9.9%	+26.8%
銷售量	季增約低十位數百分比	增加約九十百分比
平均售價	持平	減少低三十百分比
匯率	-1.5%	-2.4%

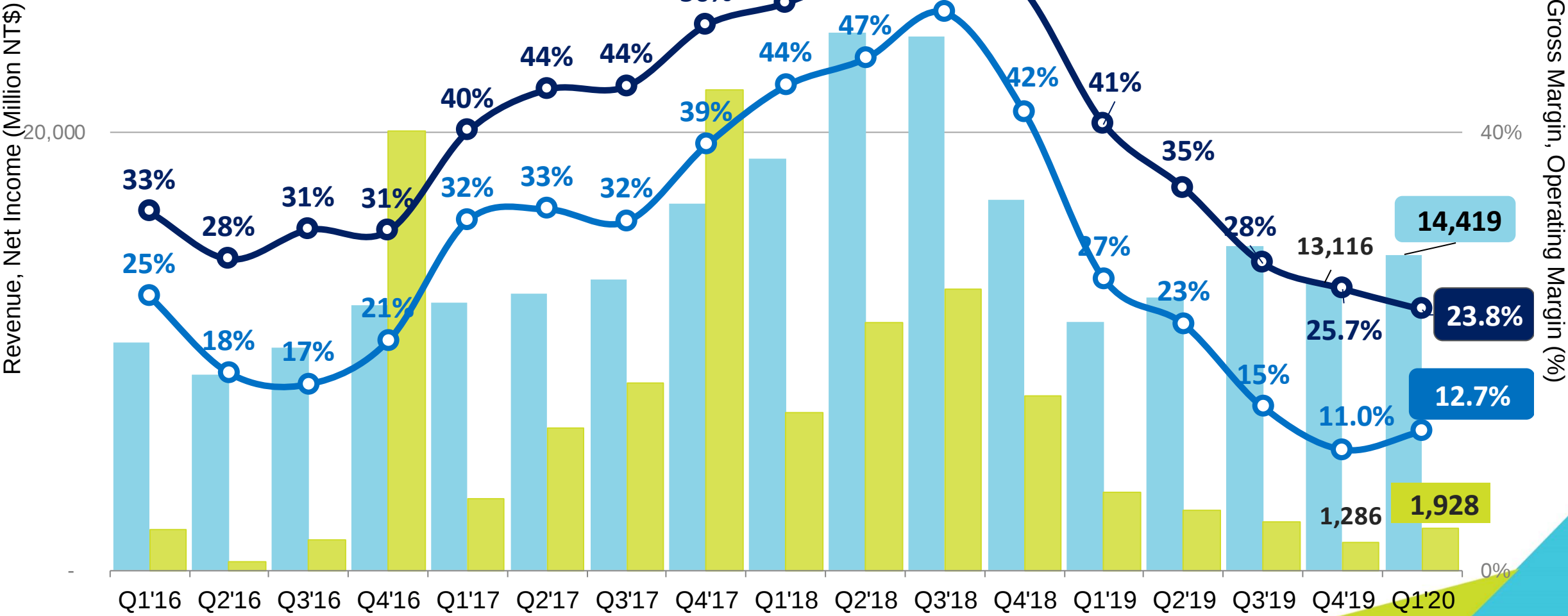
- 2020年第1季營業收入較上一季增加9.9%
- 2020年第1季位元銷售量較上一季增加低十位數百分比
- 2020年第1季平均銷售單價與上一季相當

2020年第1季與2019年第4季差異說明

單位：新台幣佰萬元	Q1'20	Q4'19	季成長 百分點差異	差異說明
	尚未經會計師核閱	經會計師查核		
營業收入	14,419	13,116	+9.9%	■ 銷售量季增低十位數百分比 ■ 平均銷售單價與上季相當 ■ 匯率影響不利1.5%
營業毛利(損) 毛利率 (%)	3,436 23.8%	3,377 25.7%	-1.9%	■ Q1'20 毛利增加新台幣0.59億元，主要為銷售量增加有利及匯率不利影響
營業費用	1,604 11.1%	1,937 14.8%	-3.7%	■ 推銷管理費減少新台幣0.30億元，研發費用減少新台幣3.03億元
營業利益(損) 營業利益率(%)	1,832 12.7%	1,440 11.0%	+1.7%	■ Q1'20 營業利益增加新台幣3.92億元
本期淨利(損) 淨利率(%)	1,928 13.4%	1,286 9.8%	+3.6%	■ 本期淨利增加新台幣6.42億元 ■ 營業利益增加新台幣3.92億元 ■ 兌盈有利新台幣3.42億元 (Q1'20:+0.78億元; Q4'19:-2.64億元) ■ 所得稅費用不利1.31億元 (Q1'20: 3.95億元; Q4'19: 2.65億元)

每季營業摘要

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

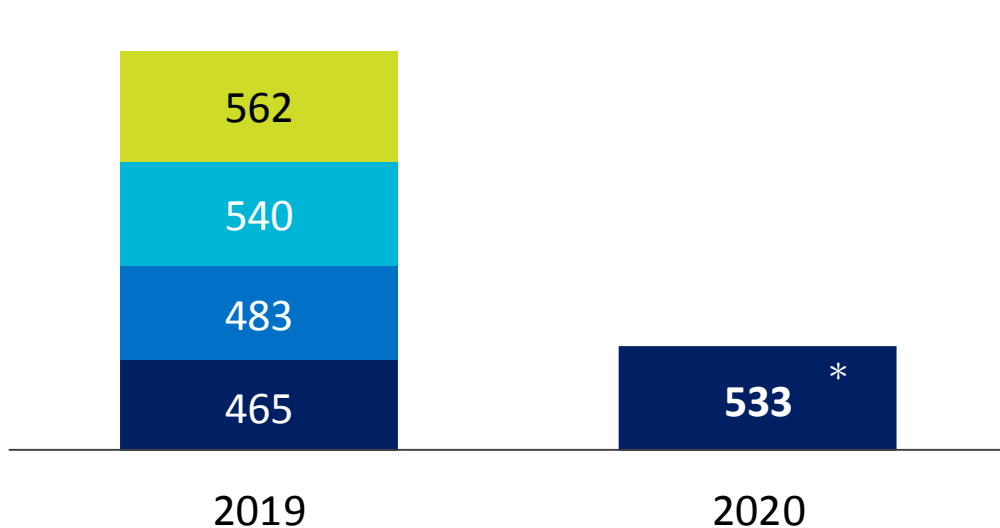


每季營業費用

銷管費用

(新台幣佰萬元)

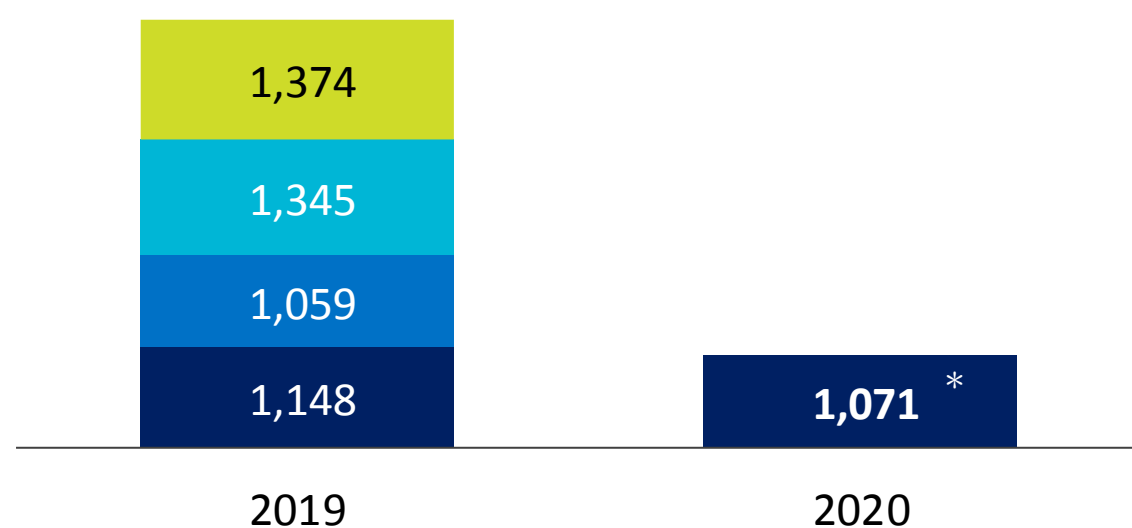
* 自結數，尚未經會計師審核



研發費用

(新台幣佰萬元)

* 自結數，尚未經會計師審核



註: 2020年第一季研發費用較上季減少新台幣3億3佰萬元。
全年平均研發費用將維持成長趨勢。

合併現金流量

	Q1'20 尚未經會計師核閱	Q4'19 經會計師查核	Q1'19 經會計師核閱
單位：新台幣佰萬元			
期初餘額	44,149	43,184	57,384
營業活動之現金流量	3,555*	4,798	5,916
資本支出	-838	-840	-1,723
股利及其它	141	-2,992**	-1,203
期末餘額	47,007	44,149	60,374
自由現金流量 ⁽¹⁾	2,717	3,957	4,193

(1)自由現金流量=營業活動之淨現金流-資本支出

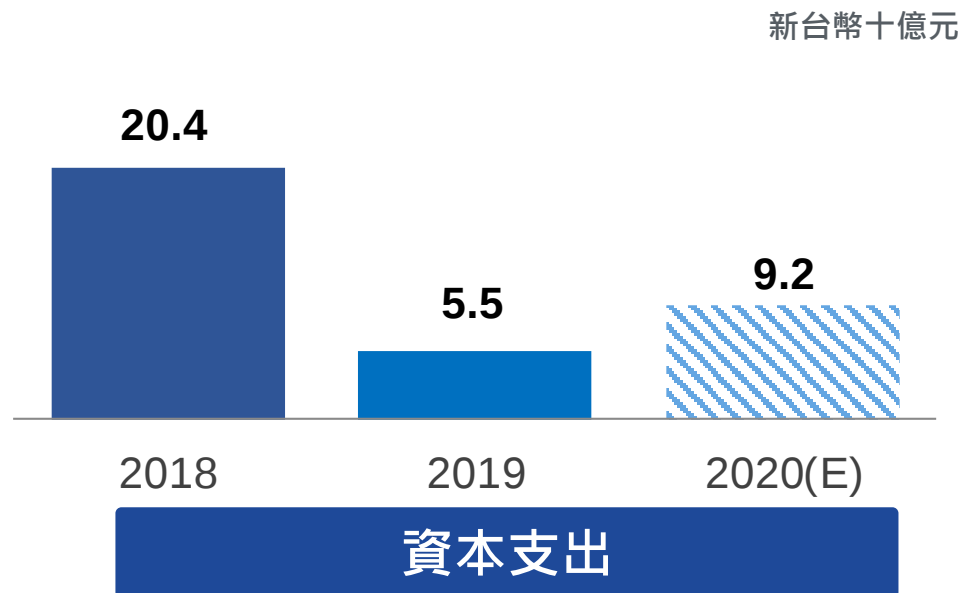
* 營收增加導致本季應收帳款增加新台幣16億元

**取得福懋科股權約新台幣20.5億元, 匯率變動對現金及約當現金之影響新台幣11億元

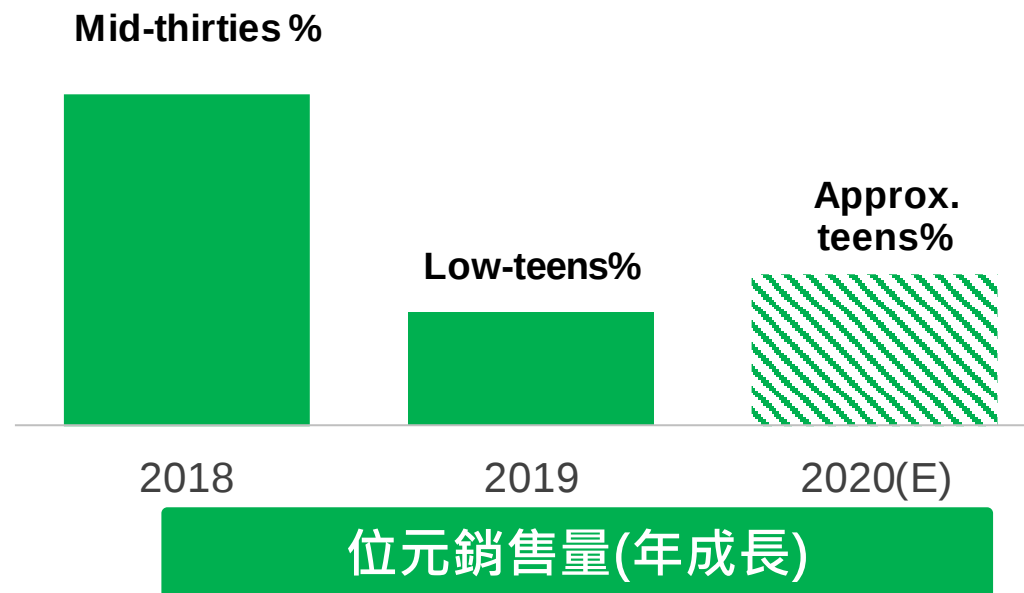
02

資本支出 & 位元銷售量

資本支出 & 位元銷售量



- 2020年第一季資本支出約為新台幣8.38億元
- 董事會決議2020年資本支出預算以不超過新台幣92億元為上限，其中包含10奈米級製程研發、試產及20奈米尾款等資本支出



- Q1'20位元銷售量季增低十位數百分比
- 預估Q2'20 位元銷售量持平
- 預估2020年位元銷售量年成長約為十位數百分比

03

新型冠狀病毒疫情之因應

新型冠狀病毒(COVID-19)疫情之因應

防疫措施

- 配合政府規定，並提高標準嚴格執行防疫措施，以維護員工、合作廠商及來賓訪客健康。截至目前為止皆無異常
 - 內部防疫包含分組分區分流辦公模式、海外子公司居家辦公、入廠人員全面體溫量測、帶口罩及餐飲健康管理等
 - 外部防疫包含來訪人員管控、視訊/電話會議取代差旅等措施

供應鏈管理

- 製造生產及外包封測作業皆在國內，未受疫情影響
- 原物料及設備零組件的供應商目前未受影響
 - 供應鏈目前出貨及運輸皆正常
 - 增加廠內及供應商端備料量
 - 增加供應商來源以分散風險

客戶支援

- 盡力協助客戶產線穩定，確保其供應鏈彈性，以滿足客戶需求為優先

後續作為

- 持續密切觀察全球疫情發展，採取必要措施以確保整體營運及出貨正常

04

DRAM市場展望

DRAM市場供需受到COVID-19影響(Q2'20)

整體市況

- 短期市況: 因疫情影響，居家辦公、虛擬教學或線上購物等需求，帶動資料中心、筆記型電腦、平板電腦、SSD及网通設備等市場DRAM需求增加，智慧型手機需求相對疲弱
- 長期市況: 第二季若歐美等疫情改善，市況有機會由動盪轉趨穩健。若歐美疫情持續發展至第三季，將影響全球經濟及就業率，下半年市況趨緩

供給面

- 供應商2019年資本支出保守，2020年供給成長有限
- 2020年疫情未衝擊DRAM廠生產，供應正常
- 2021年供給成長，視2020年下半年各廠資本支出而定

需求面

- **手機**：2020年DRAM平均搭載量年成長約2成，其中安卓高階機種12GB搭載比例增加。然受到COVID-19影響，消費性需求減少，手機大廠下修出貨量
- **伺服器**：COVID-19增加遠距辦公、遠程教學或線上購物等雲端運算，加上雲端業者2020年資本支出增加，佈建庫存及5G發展，持續推動資料中心DRAM需求
- **PC**：筆電受惠遠端工作及教學需求增加。PC OEM需求較預期佳。第二季逐步回穩，下半年需求穩定
- **消費型電子終端產品**：因多國防疫封城，增加在家辦公、學習等各應用市場DRAM需求，應用別包含网通、SSD、遊戲機、物聯網及平板電腦等需求成長; 疫情短期影響客戶在東南亞/墨西哥產線，全球車用市場相對保守

05

營運回顧及展望

南亞科技營運回顧及展望

- 2020年第一季位元成長主要來自資料中心、5G建設、網通及PC需求增加
- 受到COVID-19疫情影響，整體市況存在不確定性，持續密切觀察市場需求變化
- 擬配發現金股利新台幣46億元(約每股新台幣1.5元)，提報5月28日股東會公決
- 10奈米級 DDR4, LPDDR4及DDR5產品依進度開發，預計於今年下半年導入試產



2020年第1季合併綜合損益表

單位：新台幣佰萬元

	Q1'20 尚未經會計師核閱		Q4'19 經會計師查核		較上季比	Q1'19 經會計師核閱		較去年同期比
營業收入	14,419	100.0%	13,116	100.0%	9.9%	11,372	100.0%	26.8%
營業成本	10,983	76.2%	9,739	74.3%		6,739	59.3%	
營業毛利	3,436	23.8%	3,377	25.7%	1.8%	4,633	40.7%	-25.8%
銷管費用	533	3.7%	562	4.3%		465	4.1%	
研發費用	1,071	7.4%	1,374	10.5%		1,148	10.1%	
營業利益	1,832	12.7%	1,440	11.0%	27.2%	3,020	26.6%	-39.3%
業外收入(支出)	491	3.4%	111	0.8%		567	5.0%	
稅前淨利	2,323	16.1%	1,550	11.8%	49.8%	3,586	31.5%	-35.2%
所得稅利益(費用)	-395	-2.7%	-265	-2.0%		-	-	
本期淨利	1,928	13.4%	1,286	9.8%		3,586	31.5%	
每股盈餘(元)	0.63		0.42			1.18		
每股淨值(元)	50.40		49.78			55.26		