



Nanya Technology

2021年第1季財務報告摘要

李培瑛博士, 總經理暨發言人
2021年4月9日

April 9, 2021

| ©2020 Nanya Technology Corporation. All rights reserved.



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。

簡報大綱

- 01 2021年第1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

The section header is centered on the right side of the slide. It features a large, teal-colored number "01" in a bold, sans-serif font. Below the number, the text "2021年第1季營運績效" is written in a blue, sans-serif font. The background of this section is a light gray network of interconnected nodes and lines.

2021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

	Q1'21 (尚未經會計師核閱)		Q4'20		較上 季比	Q1'20		較去年 同期比
營業收入	17,731	100%	14,773	100%	20.0%	14,419	100%	23.0%
營業毛利(損) 毛利率 (%)	5,162	29.1%	3,251	22.0%	58.8%	3,436	23.8%	50.2%
營業利益(損) 營業利益率 (%)	3,027	17.1%	1,304	8.8%	132.2%	1,832	12.7%	65.2%
稅前息前折舊攤銷前利益* 稅前息前折舊攤銷前利益率 (%)	6,769	38.2%	4,937	33.4%	37.1%	5,437	37.7%	24.5%
業外收入(支出)	307	1.7%	-167	-1.1%		492	3.4%	
所得稅利益(費用)	-630	-3.6%	-213	-1.4%		-395	-2.7%	
本期淨利(損) 淨利率 (%)	2,705	15.3%	924	6.3%	192.7%	1,928	13.4%	40.3%
每股盈餘(元)	0.88**		0.30			0.63		
每股淨值(元)	51.0***		50.0			50.4		

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3,081佰萬股計算

***每股淨值依2021年3月底流通在外股數3,085佰萬股計算

2021年第1季營業成果

	較上季比 Q1'21 vs. Q4'20	較去年同期比 Q1'21 vs. Q1'20
營業收入	+20.0%	+23.0%
銷售量	季增中個位數百分比	增加中十位數百分比
平均售價	季增中十位數百分比	增加中十位數百分比
匯率	-1.5%	-5.7%

- 2021年第1季營業收入較上一季增加20%
- 2021年第1季位元銷售量較上一季增加中個位數百分比
- 2021年第1季平均銷售單價較上一季增加中十位數百分比

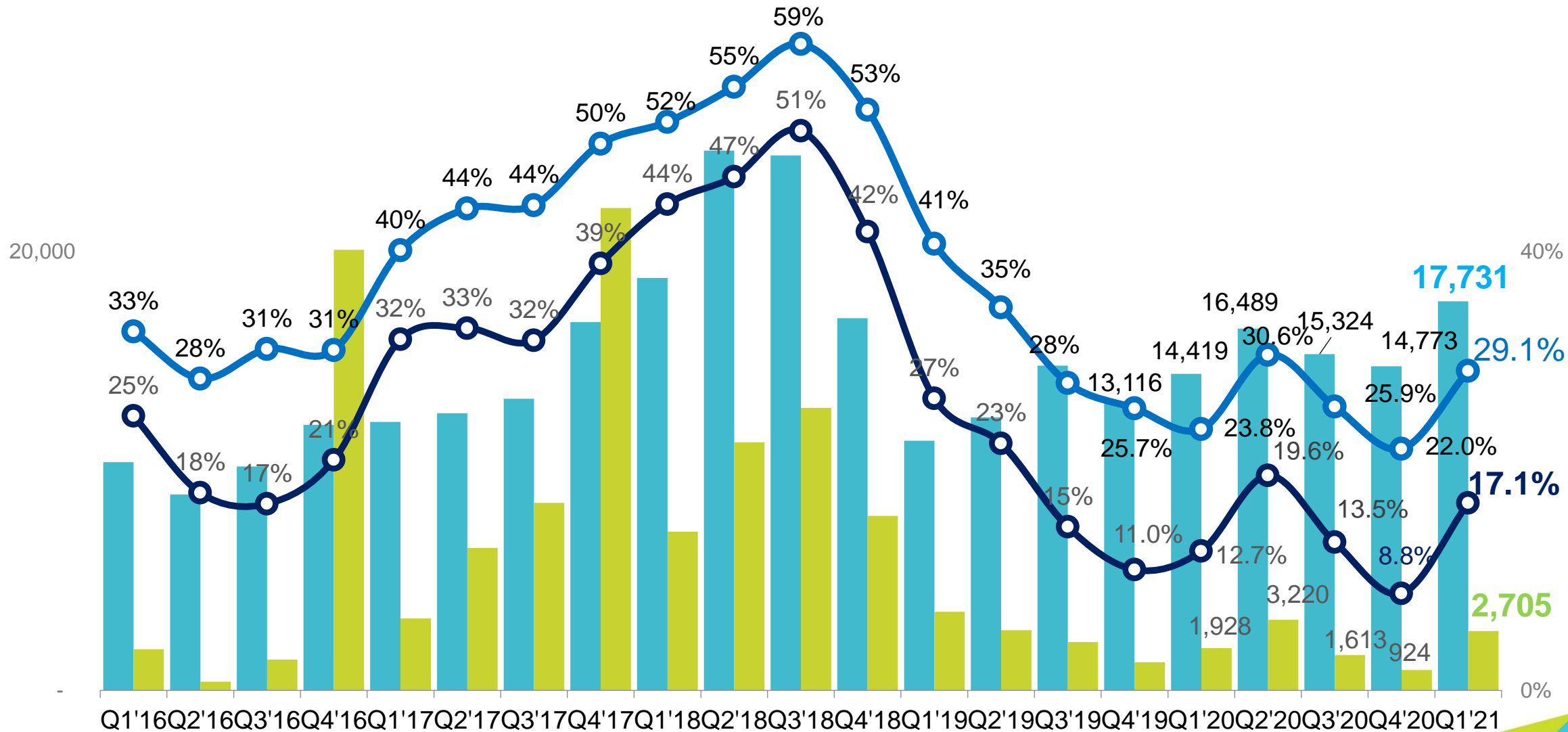
2021年第1季與2020年第4季差異說明

單位：新台幣佰萬元	Q1'21 (尚未經會計師核閱)		Q4'20		季成長 百分點差異	差異說明
	金額	毛利率(%)	金額	毛利率(%)		
營業收入	17,731		14,773		+20.0%	<ul style="list-style-type: none"> ■ 銷售量季增中個位數百分比 ■ 平均銷售單價季增中十位數百分比 ■ 匯率影響不利1.5%
營業毛利(損) 毛利率(%)	5,162	29.1%	3,251	22.0%	+7.1%	<ul style="list-style-type: none"> ■ Q1'21毛利增加新台幣19.11億元 主要為銷售單價上升
營業費用	2,135	12.0%	1,948	13.2%	-1.2%	<ul style="list-style-type: none"> ■ 研發費用增加新台幣2.03億元
營業利益(損) 營業利益率(%)	3,027	17.1%	1,304	8.8%	+8.3%	<ul style="list-style-type: none"> ■ Q1'21營業利益增加新台幣17.23億元
本期淨利(損) 淨利率(%)	2,705	15.3%	924	6.3%	+9.0%	<ul style="list-style-type: none"> ■ Q1'21本期淨利增加新台幣17.80億元 <ul style="list-style-type: none"> • Q1'21營業利益增加新台幣17.23億元 • 兌盈有利新台幣4.40億元 (Q1'21:0.38億元；Q4'20:-4.02億元) • 所得稅費用增加新台幣4.17億元

每季營業摘要

■ 營業收入(新台幣百萬元) ■ 本期淨利(新台幣百萬元) ○ 毛利率 (%) ○ 營業利益率 (%)

營業收入, 本期淨利(新台幣百萬元)



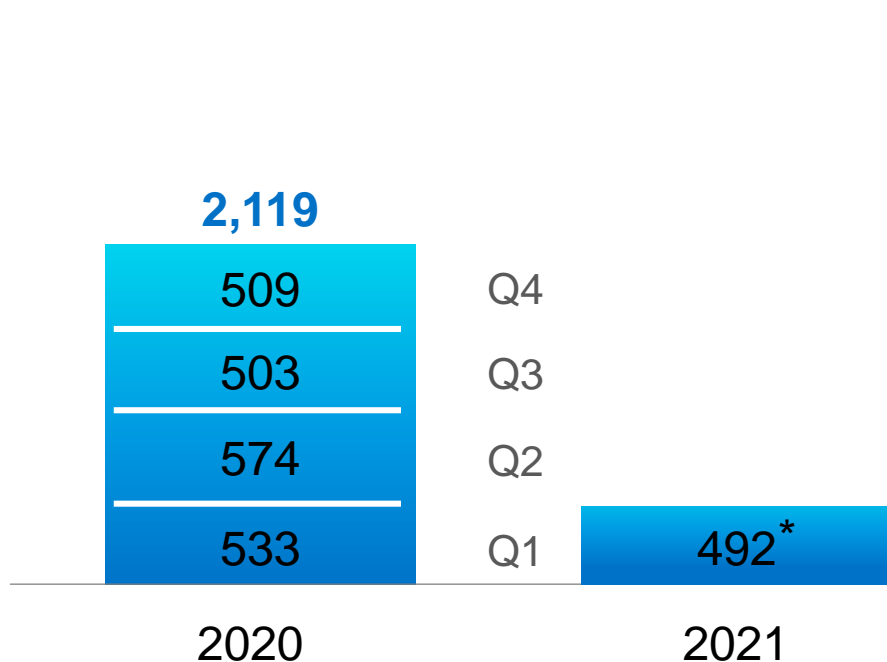
毛利率, 營業利益率 (%)

每季營業費用

銷管費用

(新台幣佰萬元)

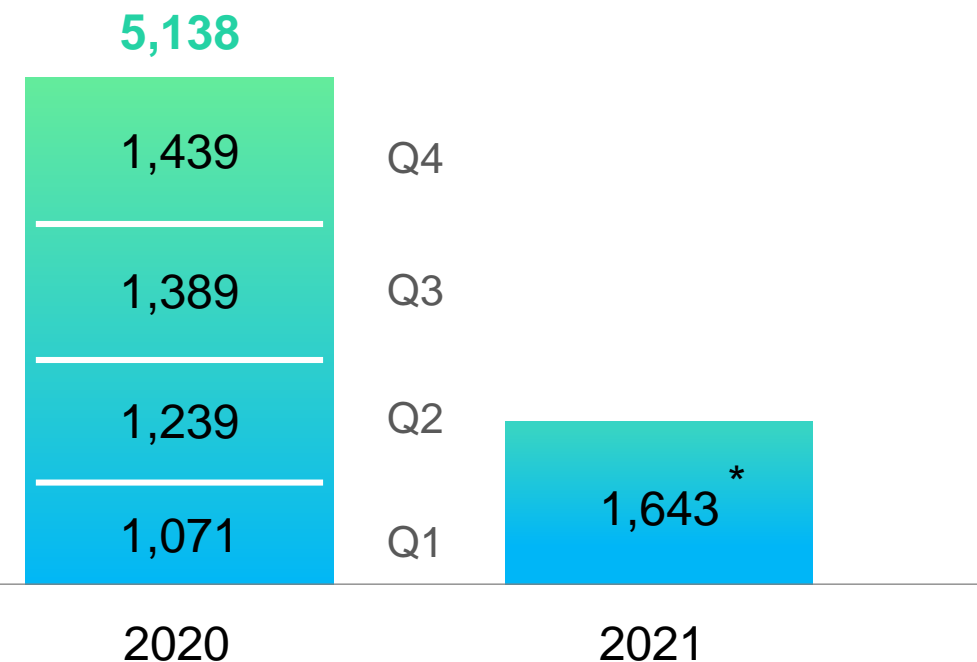
* 自結數



研發費用

(新台幣佰萬元)

* 自結數



註:研發費用增加新台幣2.03億元

合併現金流量

	Q1'21 (尚未經會計師核閱)	Q4'20	Q1'20
單位：新台幣佰萬元			
期初餘額	51,726	47,126	44,149
營業活動之現金流量	8,352	7,986	4,080
資本支出	-1,485	-3,549	-838
股利及其它	488*	164	141
期末餘額	59,080	51,726	47,532
自由現金流量 ⁽¹⁾	6,867	4,436	3,242

(1)自由現金流量=營業活動之淨現金流-資本支出

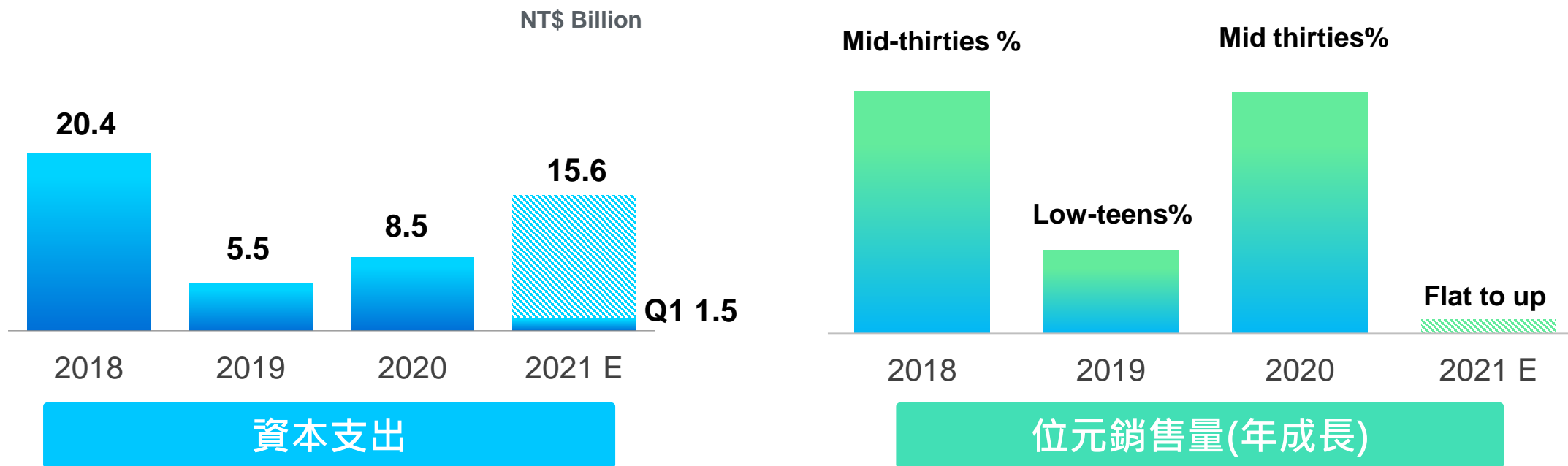
* 主要為庫藏股轉讓予員工

A network diagram background consisting of a series of grey dots connected by thin grey lines, forming a complex web-like structure. The dots are arranged in a roughly circular pattern, with some lines extending outwards.

02

資本支出 & 位元銷售量

資本支出 & 位元銷售量



資本支出

- Q1'21資本支出為新台幣15億元
- 2021年資本支出預估為不超過新台幣156億元

位元銷售量

- Q1'21位元銷售量季增中個位數百分比
- Q2'21位元銷售量約持平
- 預估2021年位元銷售量約持平至小幅成長



03

DRAM市場展望

DRAM市場供需(Q2'21)

整體市況

- 全球總體經濟成長上修，有利DRAM需求成長
- Q2'21消費型電子產品需求暢旺供給吃緊、筆電動能續強、伺服器恢復成長及手機需求穩健
- 持續觀察新冠疫苗普及率及疫情改善情況、美中貿易關係及供應鏈長短料問題的影響

供給面

- 供應商庫存低水位，1H'21供給成長有限
- 持續觀察2H'21各廠產能規劃是否影響2022供需平衡

需求面

- **手機**：2021智慧手機出貨恢復成長，低功率DRAM 需求優於去年同期
- **伺服器**：受疫情及新平台上市，雲端資料中心資本支出恢復成長，伺服器年平均DRAM搭載量成長
- **PC**：受惠遠距學習、新平台上市，帶動筆電、Chromebooks, SSD, HDD及視訊模組等需求強勁至今年底
- **消費型電子終端產品**：數位電視、5G網通、STB、遊戲機、IP CAM、穿戴裝置及車用等市場需求持續成長



04

營運回顧及展望

南亞科技營運回顧及展望

- 2021年第一季各應用需求明顯回溫，營運改善
- 展望2021年第二季，DRAM需求強勁，整體市況樂觀
- 擬配發現金股利新台幣 40億元(約每股新台幣 1.3元)，提報 5 月 27 日股東會決議
- DDR4 3200Mbps 和LPDDR4X 4267Mbps產品獲主晶片大廠認證
- 第一代10奈米級製程8Gb DDR4，預計於今年下半年客戶送樣。DDR5進入產品開發
- 第二代10奈米級製程產品預計今年第三季開始試產
- 南亞科技獲頒經濟部工業局《綠色工廠》標章



2021年第1季合併綜合損益表

單位：新台幣佰萬元	Q1'21 (尚未經會計師核閱)		Q4'20		較上季比	Q1'20		較去年同期比
	營業收入	17,731	100.0%	14,773	100.0%	20.0%	14,419	100.0%
營業成本	12,569	70.9%	11,522	78.0%		10,983	76.2%	
營業毛利	5,162	29.1%	3,251	22.0%	58.8%	3,436	23.8%	50.2%
銷管費用	492	2.8%	509	3.4%		533	3.7%	
研發費用	1,643	9.3%	1,439	9.7%		1,071	7.4%	
營業利益	3,027	17.1%	1,304	8.8%	132.2%	1,832	12.7%	65.2%
業外收入(支出)	307	1.7%	-167	-1.1%		492	3.4%	
稅前淨利	3,334	18.8%	1,137	7.7%	193.3%	2,324	16.1%	43.5%
所得稅利益(費用)	-630	-3.6%	-213	-1.4%		-395	-2.7%	
本期淨利	2,705	15.3%	924	6.3%		1,928	13.4%	
每股盈餘(元)	0.88		0.30			0.63		
每股淨值(元)	51.00		50.02			50.40		