



# Nanya Technology

## 2023年第2季財務報告摘要

李培瑛博士, 總經理暨發言人  
2023年7月10日

July 10, 2023

| ©2023 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** 2023年第2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

A network diagram background is positioned on the right side of the slide. It features 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.

# 01

## 2023年第2季營運績效

# 2023年第2季財務摘要

單位：新台幣佰萬元  
每股盈餘、每股淨值除外

	Q2'23 (尚未經會計師核閱)		Q1'23		較上 季比	Q2'22		較去年 同期比
營業收入	7,027	100.0%	6,425	100%	9.4%	18,031	100%	-61.0%
營業毛利(損) 毛利率 (%)	** -788	-11.2%	-554	-8.6%	-	7,958	44.1%	-109.9%
營業利益(損) 營業利益率 (%)	-3,185	-45.3%	-2,885	-44.9%	-	5,364	29.8%	-159.4%
稅前息前折舊攤銷前利益* 稅前息前折舊攤銷前利益率 (%)	663	9.4%	873	13.6%	-24.1%	9,210	51.1%	-92.8%
業外收入(支出)	1,264	18.0%	773	12.0%		1,741	9.7%	
所得稅利益(費用)	1,150	16.4%	428	6.7%		-530	-2.9%	
本期淨利(損) 淨利率 (%)	-771	-11.0%	-1,685	-26.2%	-	6,575	36.5%	-111.7%
每股盈餘(元)	*** -0.25		-0.54			2.12		
每股淨值(元)	**** 55.72		55.62			57.40		

註：\*稅前息前折舊攤銷前利益=營業利益 + 折舊及攤銷費用

\*\* 包含提列閒置產能損失

\*\*\*每股盈餘依加權平均流通在外股數3,098佰萬股計算

\*\*\*\*每股淨值依2023年6月底流通在外股數3,098佰萬股計算

# 2023年第2季營業成果

	較上季比 Q2'23 vs. Q1'23	較去年同期比 Q2'23 vs. Q2'22
營業收入	+9.4%	-61.0%
銷售量	季增中十位數百分比	年減低二十位數百分比
平均售價	季減中個位數百分比	年減低五十位數百分比
匯率	相對持平	年增中個位數百分比

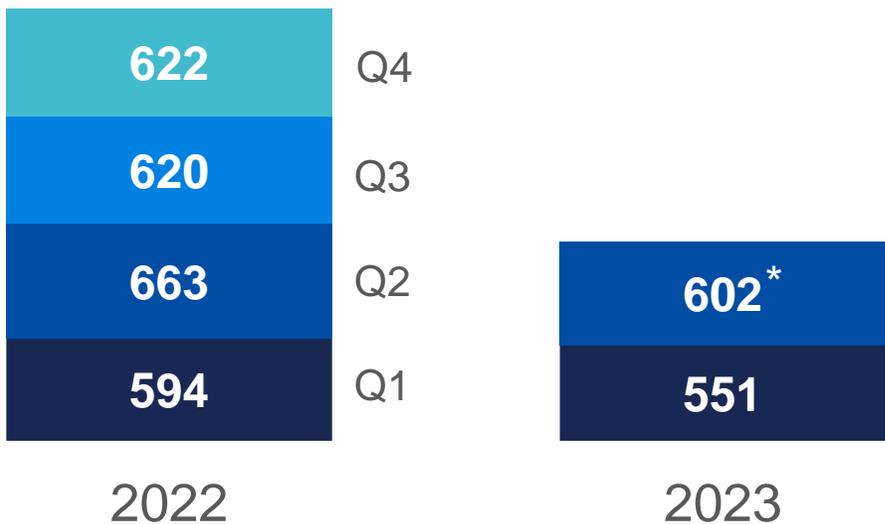
# 2023年第2季與第1季差異說明

單位：新台幣佰萬元	Q2'23 (尚未經會計師核閱)	Q1'23	季成長 百分點差異	差異說明
營業收入	7,027	6,425	9.4%	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 平均銷售單價季減中個位數百分比</li> <li>■ 位元出貨量季增中十位數百分比</li> <li>■ 匯率相對持平</li> </ul>
營業毛利(損) 毛利率 (%)	-788 <b>-11.2%</b>	-554 <b>-8.6%</b>	-2.6%	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 毛損增加新台幣2.34億元，主因為平均銷售單價降低</li> </ul>
營業費用	2,396 <b>34.1%</b>	2,331 <b>36.3%</b>	-2.2%	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 營業費用較上季增加新台幣0.65億元</li> </ul>
營業利益(損) 營業利益率(%)	-3,185 <b>-45.3%</b>	-2,885 <b>-44.9%</b>	-0.4%	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 營業損失增加新台幣3億元</li> </ul>
本期淨利(損) 淨利率(%)	-771 <b>-11.0%</b>	-1,685 <b>-26.2%</b>	15.2%	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 本期淨損減少新台幣9.14億元               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 營業損失增加新台幣3億元</li> <li>• 匯兌有利新台幣2.58億元</li> <li>• 所得稅有利新台幣7.22億元</li> </ul> </li> </ul>

# 每季營業費用

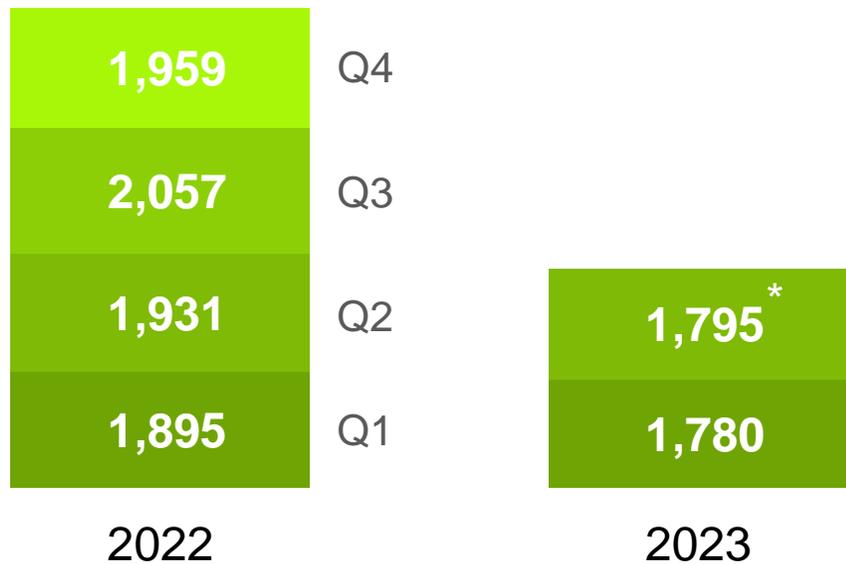
## 銷管費用 (\*尚未經會計師核閱)

(新台幣佰萬元)



## 研發費用 (\*尚未經會計師核閱)

(新台幣佰萬元)



# 合併現金流量

	Q2'23 (尚未經會計師核閱)	Q1'23
單位：新台幣佰萬元		
期初餘額	65,002	73,593
營業活動之現金流量	*-3,737	-2,209
資本支出	-2,808	-5,817
財務活動現金流量及其它	**1,194	-565
期末餘額	59,651	65,002
自由現金流量 <sup>(1)</sup>	<b>-6,544</b>	<b>-8,026</b>

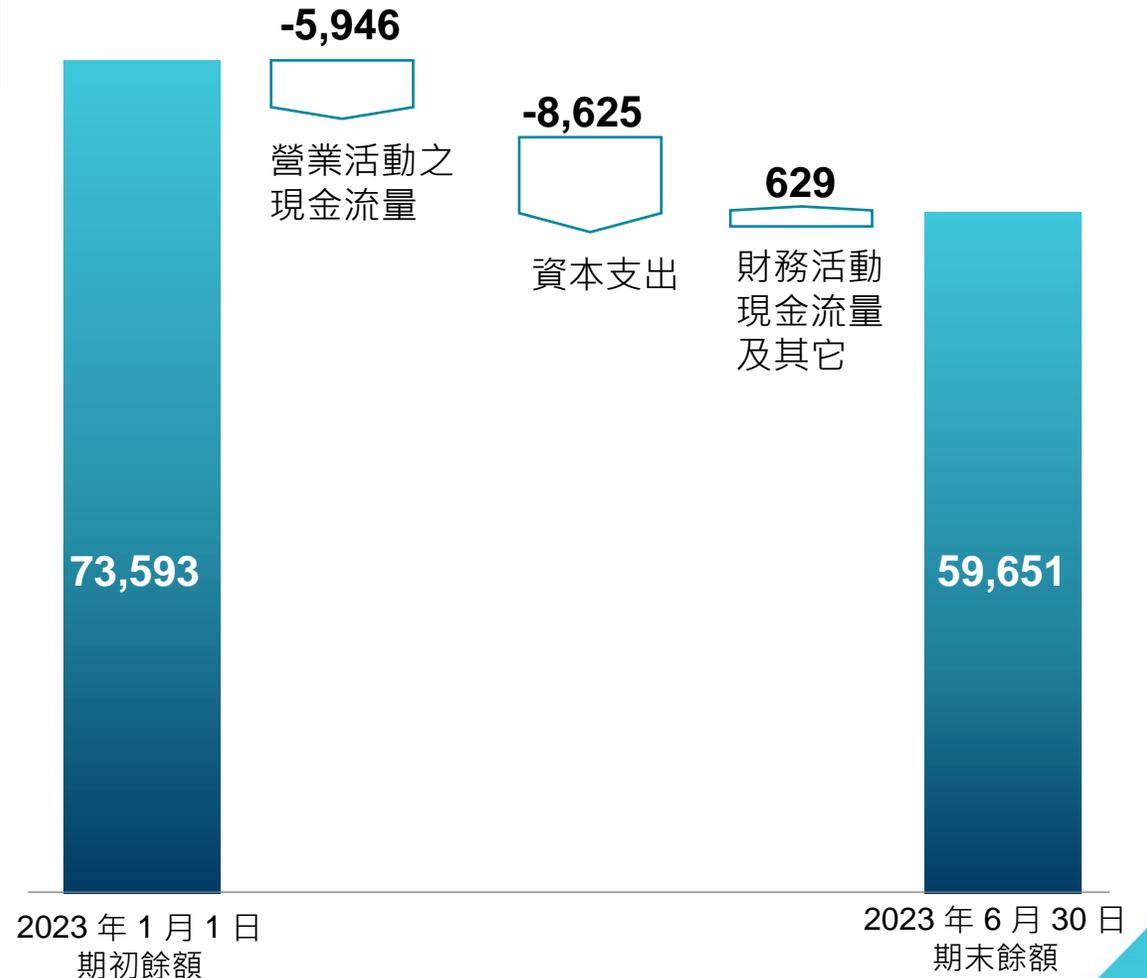
(1)自由現金流量=營業活動之淨現金流-資本支出

\* 包含支付所得稅

\*\*主要為匯兌變動影響數

## 2023上半年現金流量

單位：新台幣佰萬元



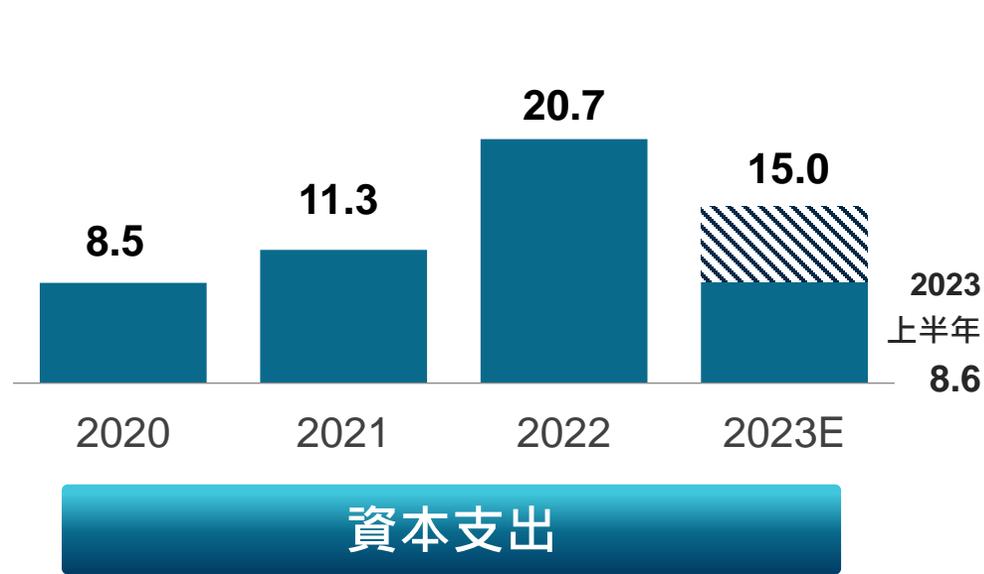
A network diagram background is positioned on the right side of the slide. It features a series of grey dots connected by thin grey lines, forming a complex web-like structure. The dots are arranged in a roughly circular pattern, with some lines extending outwards.

# 02

## 資本支出 & 位元銷售量

# 資本支出 & 位元銷售量

單位：新台幣十億元



## 資本支出

- 2023年上半年資本支出為新台幣86億元
- 2023年資本支出計畫約為新台幣150億元，較去年減少28%，其中生產設備資本支約占5成

## 位元銷售量

- 2023年第二季位元銷售量季增中十位數百分比
- 2023下半年生產維持動態調降20%以內



03  
DRAM市場展望

# 2023年Q3 DRAM市場供需

## 整體市況

- 2022Q2 起DRAM需求逐季下滑，2023Q2 需求開始築底；2023下半年有機會需求逐步改善；仍需觀察中國內需市場及美國雲端市場及全球經濟景氣的復甦力道。
- 2023Q2 部分DRAM供應商之庫存開始去化，各家皆已調控產能與資本支出，2023下半年，仍需觀察DDR4庫存去化,DDR5 成長及整體需求復甦，有機會2023Q4 恢復供需平衡。
- 地緣政治、歐洲戰爭、美中貿易爭執、都可能持續影響市場需求復甦

## 供給面

- DRAM供應商持續調節產能與產品組合配置，預期 2023全年產業供給將較去年減少
- 2023 年DRAM資本支出較前一年明顯下修，預期將延續至2024年

## 需求面

- **伺服器**：AI伺服器激勵雲端需求；企業IT支出仍保守，美國雲端業者復甦力道是觀察重點
- **手機**：下半年新機上市，平均DRAM搭載量增加；**中國區手機銷售**復甦力道是觀察重點
- **PC**：庫存逐步修正回到正常水準，下半年出貨可望優於上半年
- **消費型電子終端產品**：電視、IP CAM、網通、工控及車用需求相對健康，下半年各別消費型電子產品有機會逐漸開始回溫

A large, light gray network diagram is positioned in the background on the right side of the slide. It features a central node connected to several other nodes, which are further connected to a larger, more complex network of nodes and lines, resembling a web or a data structure.

# 04

## 營運回顧及展望

# 營運回顧及展望

## 財務

- 第2季淨損新台幣7.71億元；每股虧損新台幣0.25元

## 營運

- 第二代10奈米級製程(1B)前導產品與第三代10奈米級製程(1C)測試產品，均依照原先進度試產中
- 生產維持動態調降20%以內
- 南亞科技蟬聯公司治理評鑑上市公司排名前5%

## 市況

- 未來仍需觀察整體庫存去化及需求復甦力道，DRAM有機會於2023Q4 恢復供需平衡



# 2023年第2季合併綜合損益表

單位：新台幣佰萬元	Q2'23 (尚未經會計師核閱)		Q1'23		較上季比	Q2'22		較去年同期比
營業收入	7,027	100.0%	6,425	100.0%	9.4%	18,031	100.0%	-61.0%
營業成本	7,815	111.2%	6,979	108.6%		10,072	55.9%	
營業毛利(損)	-788	-11.2%	-554	-8.6%	-	7,958	44.1%	-109.9%
銷管費用	602	8.6%	551	8.6%		663	3.7%	
研發費用	1,795	25.5%	1,780	27.7%		1,931	10.7%	
營業利益(損)	-3,185	-45.3%	-2,885	-44.9%	-	5,364	29.8%	-159.4%
業外收入(支出)	1,264	18.0%	773	12.0%		1,741	9.7%	
稅前淨利(損)	-1,921	-27.3%	-2,112	-32.9%	-	7,105	39.4%	-127.0%
所得稅利益(費用)	1,150	16.4%	428	6.7%		-530	-2.9%	
本期淨利(損)	-771	-11.0%	-1,685	-26.2%	-	6,575	36.5%	-111.7%
每股盈餘(元)	-0.25		-0.54			2.12		
每股淨值(元)	55.72		55.62			57.40		