



Nanya Technology

2024 年第 4 季財務報告摘要

李培瑛博士 總經理暨發言人
2025 年 1 月 13 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。

Contents

1. 2024 年第 4 季營運績效
2. 2024 年營運績效
3. 資本支出 & 位元銷售量
4. DRAM 市場展望
5. 營運回顧及展望

01.

2024 年第 4 季營運績效

2024 年第 4 季財務摘要

單位：新台幣佰萬元 每股盈餘、每股淨值除外	Q4'24 (尚未經會計師查核)		Q3'24		較上 季比	Q4'23		較去年 同期比
營業收入	6,575	100%	8,133	100%	-19.2%	8,704	100.0%	-24.5%
營業毛利(損) 毛利率 (%)	*-695	-10.6%	264	3.2%	-	-1,188	-13.6%	-
營業淨利(損) 營業淨利率(%)	-2,812	-42.8%	-2,505	-30.8%	-	-4,050	-46.5%	-
稅前息前折舊攤銷前利益** 稅前息前折舊攤銷前利益率(%)	1,185	18.0%	1,514	18.6%	-21.7%	-196	-2.2%	-
業外收入(支出)	900	13.7%	677	8.3%		521	6.0%	
所得稅利益(費用)	339	5.2%	341	4.2%		1,050	12.1%	
本期淨利(損) 淨利率 (%)	-1,574	-23.9%	-1,487	-18.3%	-	-2,480	-28.5%	-
每股盈餘(元)	***-0.51		-0.48			-0.80		
每股淨值(元)	****53.27		53.17			53.88		

註：*含提列閒置產能損失約新台幣6.39億元

*** 每股盈餘依加權平均流通在外股數3,099佰萬股計算

**稅前息前折舊攤銷前利益=營業淨利+ 折舊及攤銷費用

**** 每股淨值依流通在外股數3,099佰萬股計算

2024 年第 4 季營業成果

	較上季比 Q4'24 vs. Q3'24	較去年同期比 Q4'24 vs. Q4'23
營業收入	-19.2%	-24.5%
銷售量	季減高個位數百分比	年減低三十位數百分比
平均售價	季減低十位數百分比	年增低十位數百分比
匯率	持平	年增低個位數百分比

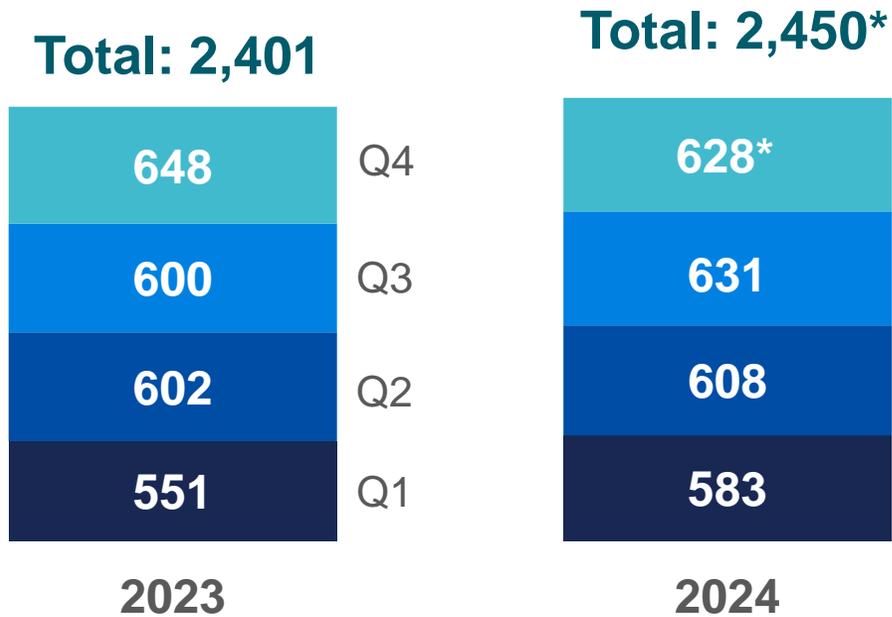
2024 年第 4 季與第 3 季差異說明

單位：新台幣佰萬元	Q4'24 (尚未經會計師查核)	Q3'24	季成長 百分點差異	差異說明
營業收入	6,575	8,133	-19.2%	<ul style="list-style-type: none"> 平均銷售單價季減低十位數百分比 位元出貨量季減高個位數百分比 匯率持平
營業毛利(損) 毛利率 (%)	-695 -10.6%	264 3.2%	-13.8%	<ul style="list-style-type: none"> 毛利減少新台幣9.59億元，主要因平均銷售單價減少 閒置產能損失增加新台幣1.42億元
營業費用	2,118 32.2%	2,769 34.0%	-1.8%	<ul style="list-style-type: none"> 營業費用減少新台幣6.51億元，主要因研發費用減少新台幣6.49億元
營業淨利(損) 營業淨利率(%)	-2,812 -42.8%	-2,505 -30.8%	-12.0%	<ul style="list-style-type: none"> 營業淨損增加新台幣3.07億元
本期淨利(損) 淨利率(%)	-1,574 -23.9%	-1,487 -18.3%	-5.6%	<ul style="list-style-type: none"> 淨損增加新台幣0.87億元 <ul style="list-style-type: none"> 匯兌影響：有利新台幣3.51億元

每季營業費用

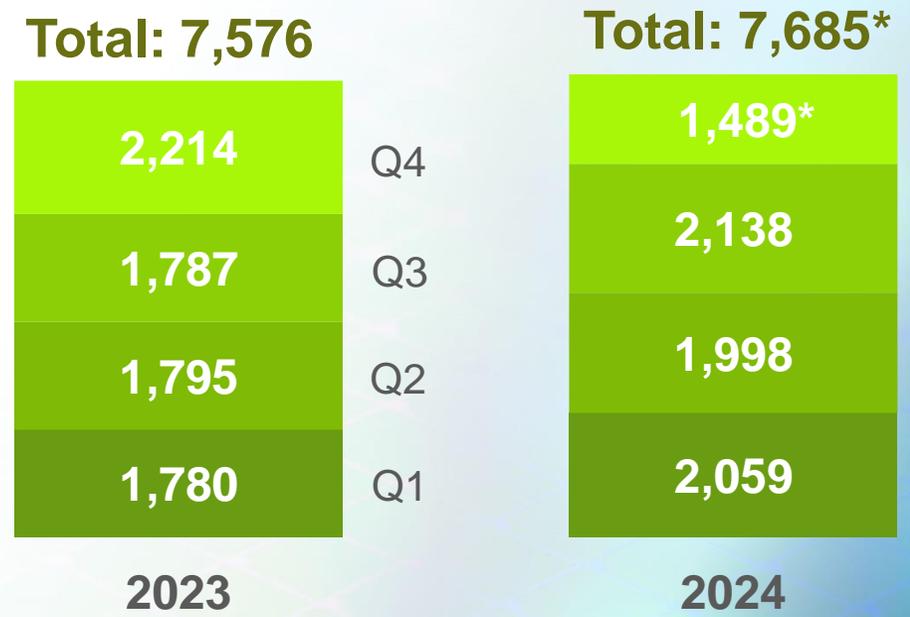
銷管費用 (*尚未經會計師查核)

(新台幣佰萬元)



研發費用 (*尚未經會計師查核)

(新台幣佰萬元)



合併現金流量

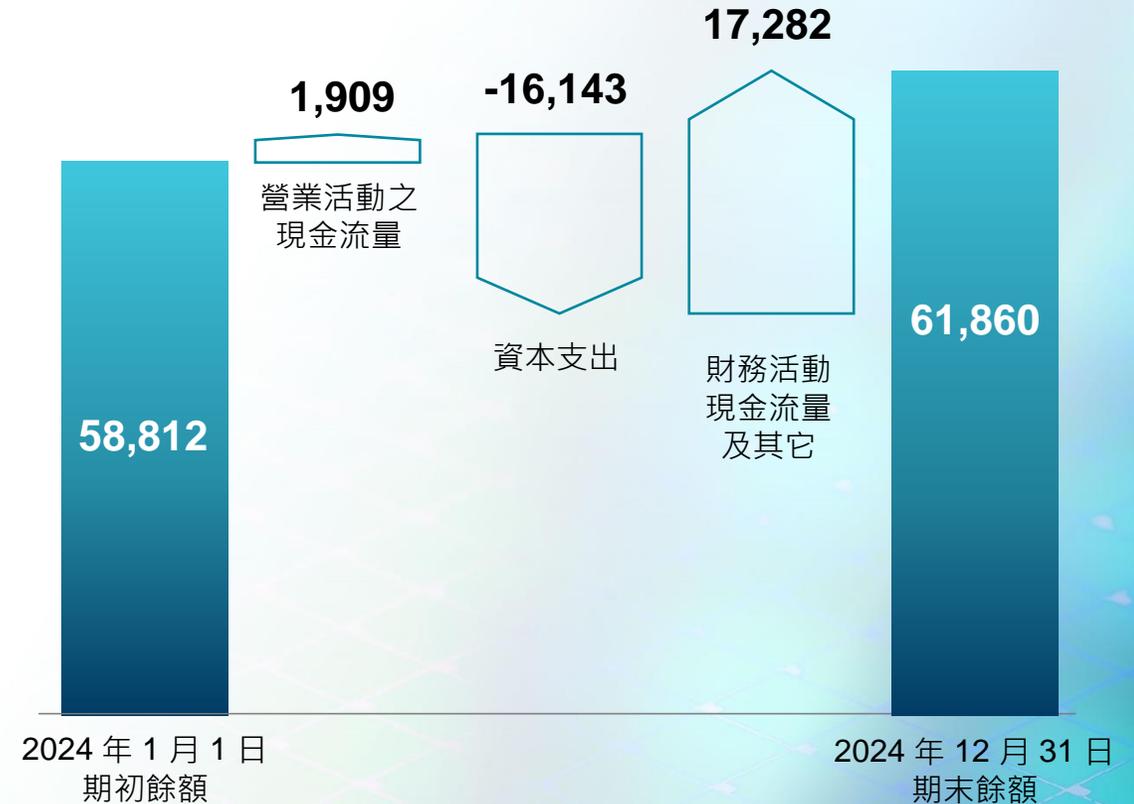
單位：新台幣佰萬元	Q4'24 (尚未經會計師查核)	Q3'24
期初餘額	61,157	65,491
營業活動之現金流量	-258	-42
資本支出	-3,372	-7,333
財務活動現金流量 及其它	4,333	3,041
期末餘額	61,860	61,157
自由現金流量 ⁽¹⁾	-3,630	-7,375

(1) 自由現金流量=營業活動之淨現金流-資本支出

*淨現金及約當現金新台幣 366 億元=現金及約當現金新台幣 619 億元 - 短期借款新台幣 213 億元 - 長期借款新台幣 40 億元

2024年現金流量

單位：新台幣佰萬元



02.

2024 年營運績效

2024 年財務摘要

單位：新台幣佰萬元 每股盈餘、每股淨值除外	2024 (尚未經會計師查核)		2023		YoY
營業收入	34,132	100%	29,892	100%	14.2%
營業毛利(損) 毛利率(%)	*-421	-1.2%	-4,483	-15.0%	-
營業淨利(損) 營業淨利率(%)	-10,555	-30.9%	-14,460	-48.4%	-
業外收入(支出)	3,998	11.7%	3,756	12.6%	
所得稅利益(費用)	1,474	4.3%	3,265	10.9%	
本期淨利(損) 淨利率(%)	-5,083	-14.9%	-7,440	-24.9%	-
每股盈餘(元)	** -1.64		-2.40		
每股淨值(元)	*** 53.27		53.88		

註：*含提列閒置產能損失約新台幣19億元

** 每股盈餘依加權平均流通在外股數3,099佰萬股計算

*** 每股淨值依流通在外股數3,099佰萬股計算

2024 年 vs. 2023 年差異說明

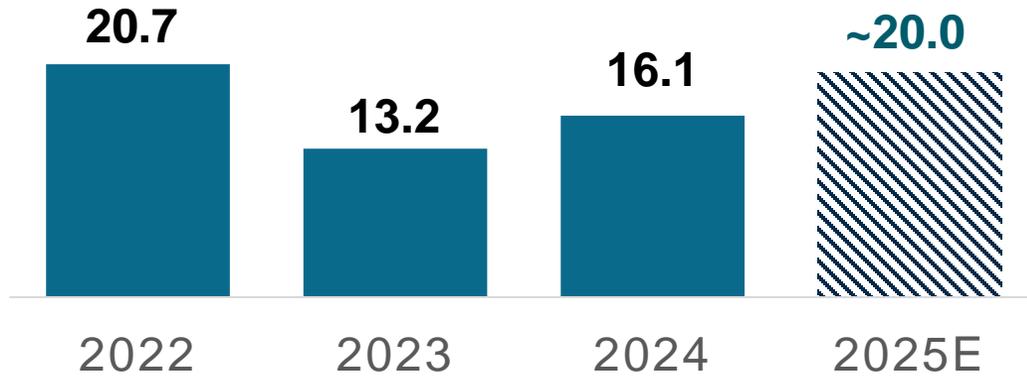
Amount in Million NT\$	2024 (尚未經會計師查核)	2023	年成長 百分點差異	差異說明
營業收入	34,132	29,892	14.2%	<ul style="list-style-type: none"> 位元出貨量持平 平均銷售單價年增低十位數百分比 匯率有利低個位數百分比
營業毛利(損) 毛利率(%)	-421 -1.2%	-4,483 -15.0%	13.8%	<ul style="list-style-type: none"> 毛損減少約新台幣41億元，主要因平均銷售單價增加、閒置產能損失減少
營業費用	10,135 29.7%	9,977 33.4%	-3.7%	<ul style="list-style-type: none"> 營業費用增加約新台幣2億元
營業淨利(損) 營業淨利率(%)	-10,555 -30.9%	-14,460 -48.4%	17.5%	<ul style="list-style-type: none"> 營業損失減少約新台幣39億元
本期淨利(損) 淨利率(%)	-5,083 -14.9%	-7,440 -24.9%	10.0%	<ul style="list-style-type: none"> 淨損減少約新台幣24億元，主要因所得稅不利影響

03.

資本支出 & 位元銷售量

資本支出 & 位元銷售量

NT\$ Billion



資本支出

位元銷售量 (年成長)

資本支出

- 2024 年第4 季資本支出為新台幣 34 億元；2024年資本支出為新台幣 161億元
 - 2025 年資本支出預計約為新台幣 200億元*
- *尚待董事會核准

位元銷售量

- 2024 年位元銷售量與前年持平
- 2025 年位元銷售量預期年成長20%以上

04.

DRAM市場展望

2025 年DRAM 市場供需

整體市況

- AI 持續挹注雲端資料中心伺服器DRAM需求，邊緣AI運算將逐步發展於終端應用 (如: AI PC、AI 手機、AI 機器人等各種智慧電子產品)
- 一般型PC、手機及消費型電子產品需求改善幅度有限
- DRAM市場可能在2025年上半年觸底，並有機會於2025年第二季開始復甦，由於區域經濟受刺激方案可望改善

供給面

- 全年DRAM供給增加，新增產能持續提高HBM 與DDR5占比
- 常規DRAM產品 (DDR4/LPDDR4/DDR3) 庫存持續去化中

需求面

- **伺服器**：AI 伺服器及一般伺服器需求都持續正面成長
- **手機**：手機業者庫存逐步回到正常水位，2025年上半年有機會改善供需平衡
- **PC**：企業換機需求帶動PC成長；AI PC 將有助DRAM搭載量提升
- **消費型電子終端產品**：區域經濟有機會受政策性刺激方案而改善，消費型需求可望自2025年第二季開始擺脫疲弱轉好復甦

05.

營運回顧及展望

營運回顧及展望

- 2024年第 4 季淨損新台幣15.74億元，每股虧損新台幣0.51元；
2024年淨損新台幣 50.83 億元，每股虧損新台幣 1.64 元
- 1B 製程產能逐步提升，預估2025年位元產出佔總產出超過30%
 - 16Gb DDR5 5600 已於2024年第四季開始交貨
 - 16Gb DDR5 6400 目標於2025年上半年推出
- 積極與策略夥伴合作拓展AI邊緣運算驅動的記憶體市場，預計於2026年底推出新產品
- ESG 深耕獲肯定：
連續四年入選 DJSI 世界指數成分股、首次榮獲 MSCI ESG AA 評級、
連續五年榮獲 ISS ESG 企業評比最佳「Prime」等級、連續八年榮獲 TCSA 台灣企業永續獎



Thanks & Questions

2024 年第 4 季合併綜合損益表

單位：新台幣佰萬元 每股盈餘、每股淨值除外	Q4'24 (尚未經會計師查核)		Q3'24		較上季比	Q4'23		較去年同期比
營業收入	6,575	100.0%	8,133	100.0%	-19.2%	8,704	100.0%	-24.5%
營業成本	7,270	110.6%	7,869	96.8%		9,892	113.6%	
營業毛利(損)	-695	-10.6%	264	3.2%	-	-1,188	-13.6%	-
銷管費用	628	9.6%	631	7.8%		648	7.4%	
研發費用	1,489	22.7%	2,138	26.3%		2,214	25.4%	
營業淨利(損)	-2,812	-42.8%	-2,505	-30.8%	-	-4,050	-46.5%	-
業外收入(支出)	900	13.7%	677	8.3%		521	6.0%	
稅前淨利(損)	-1,913	-29.1%	-1,828	-22.5%	-	-3,530	-40.6%	-
所得稅利益(費用)	339	5.2%	341	4.2%		1,050	12.1%	
本期淨利(損)	-1,574	-23.9%	-1,487	-18.3%	-	-2,480	-28.5%	-
每股盈餘(元)	-0.51		-0.48			-0.80		
每股淨值(元)	53.27		53.17			53.88		