

掃描 & 加入 群聯IR發送清單



PHISON

營運成果與未來展望

2023年 第一季

潘健成 | 群聯電子 執行長

May 5, 2023

免責聲明

本法說會所提供之資訊(除歷史資訊之外)屬於預測性陳述。在此敬告讀者，預測性陳述乃基於群聯之合理認知以及就現狀所作的預估，且將受到各種風險以及不確定因素影響，因此可能造成實際結果和預測性陳述之內容顯著不同。這些風險以及不確定性因素包括但不限於，供給與需求變化、產銷能力、開發成功、及時導入市場、市場競爭、產業循環、客戶財務狀況、匯率浮動、法律訴訟、法令變更、全球經濟變化、自然災害、其他可能會影響群聯業務與營運的不確定因素。鑑於此，讀者請勿倚賴預測性陳述。除法律另有規定外，無論是基於新資訊、未來事件或是其他因素，群聯皆無義務更新預測性陳述。

簡報大綱

1

群聯的營運轉型

2

財務表現與營運概況更新

3

營運亮點

4

現在與未來的技術領先優勢

5

Q&A

1 群聯的營運轉型與新成長動能

重新定義名詞分類

DRAM

Memory

NOR Flash

Boot

NAND Flash

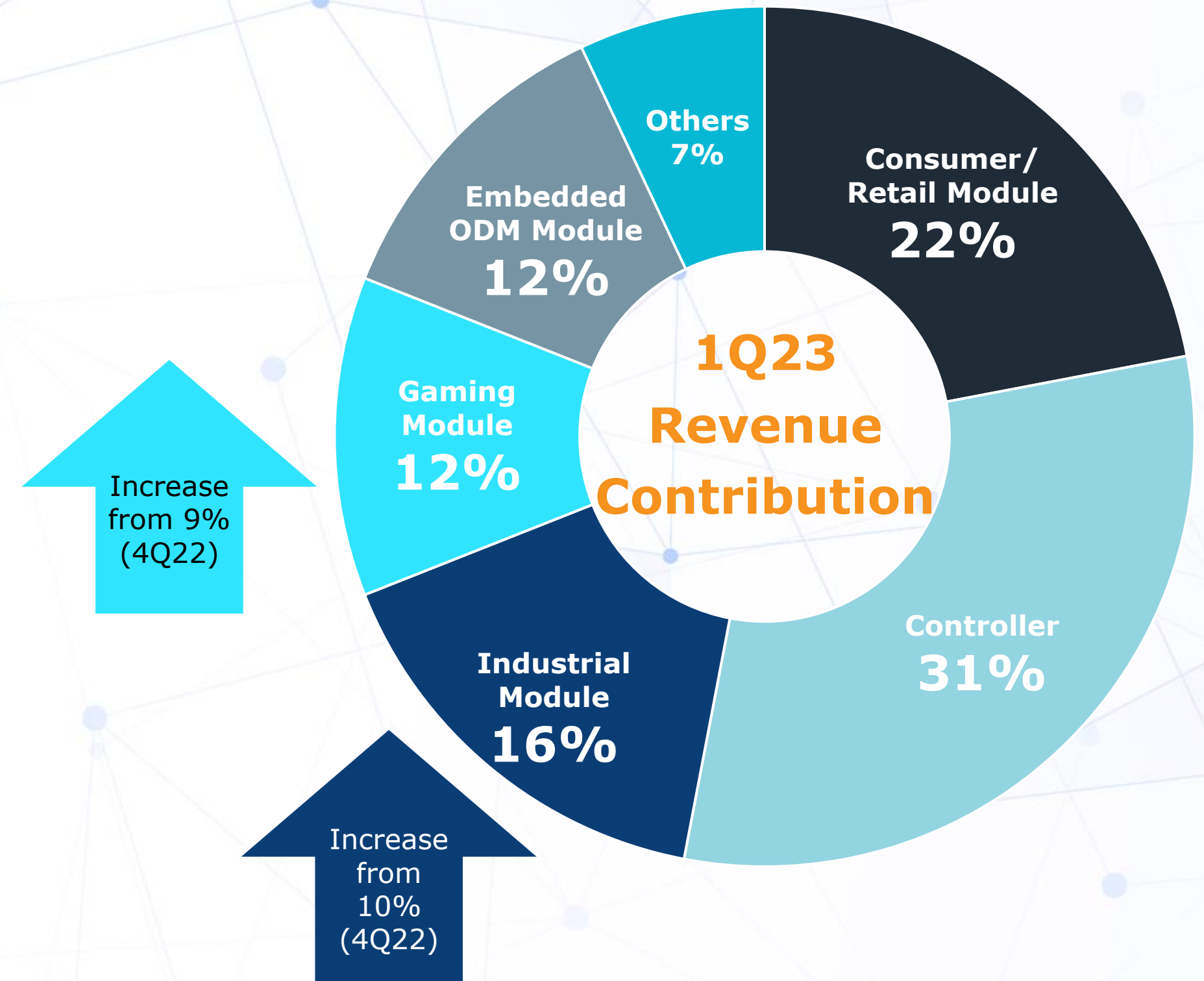
Storage

PHISON

群聯 佈局非消費型儲存應用有成 持續降低NAND市場景氣波動之影響

Revenue from Non-consumer/retail Products

70% +



Note: Controller Revenue Contribution 包含直接出貨及應用於模組之控制晶片

2 1Q23財務表現與營運概況更新

1Q23 合併營收與毛利

2023年第一季合併營收
\$100.78億

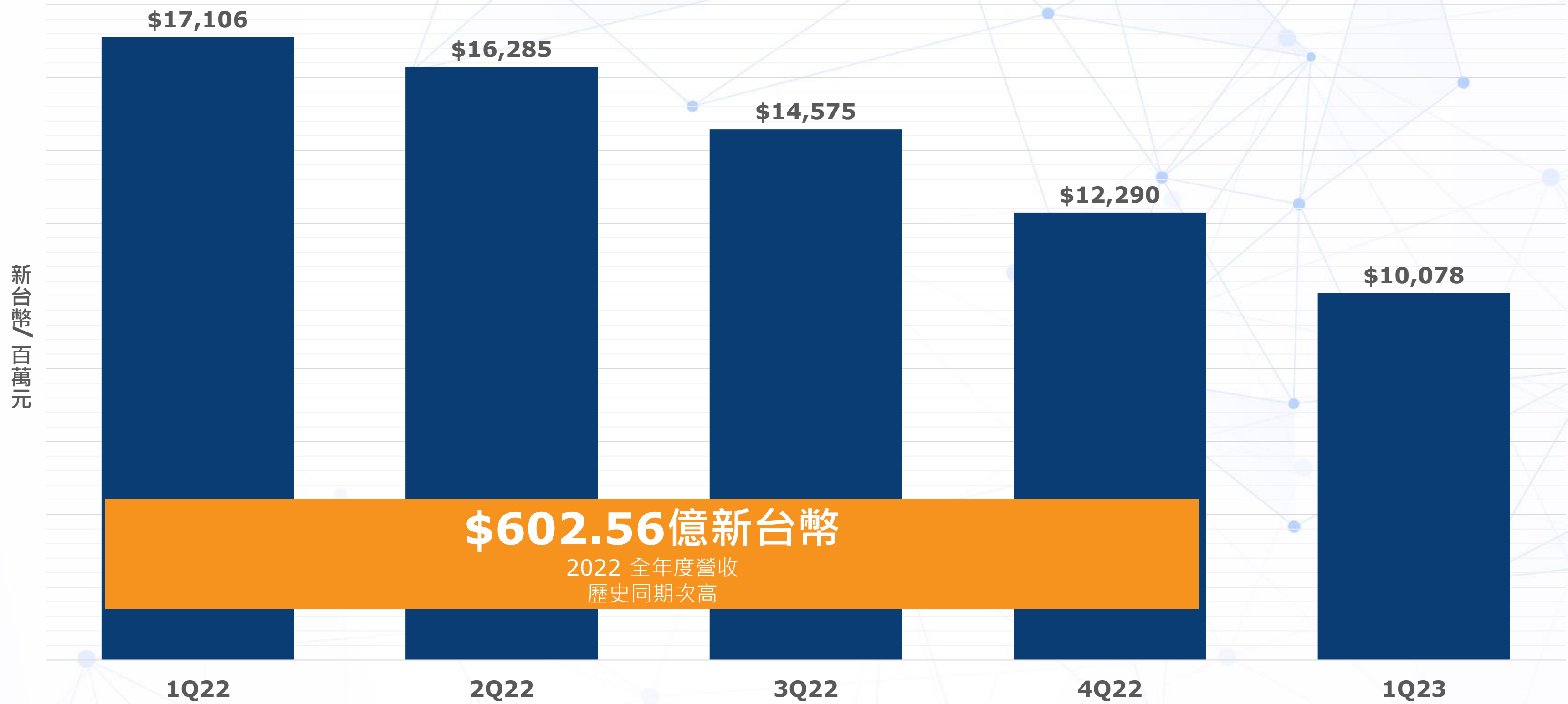
營收 年減 41.08%

2023年第一季毛利
\$32.03億

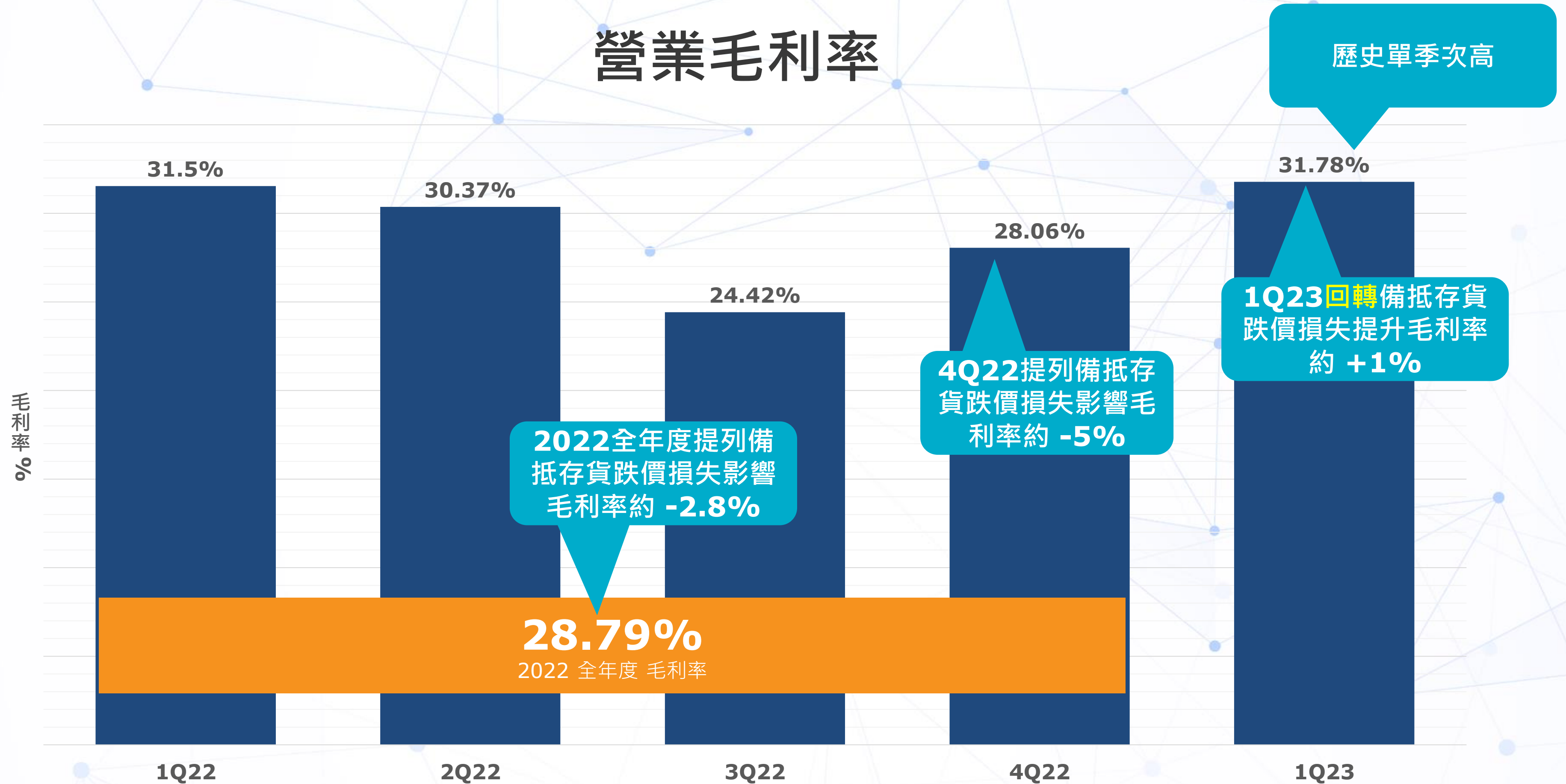
毛利 年減 40.64%

*營收單位為新台幣

合併營收



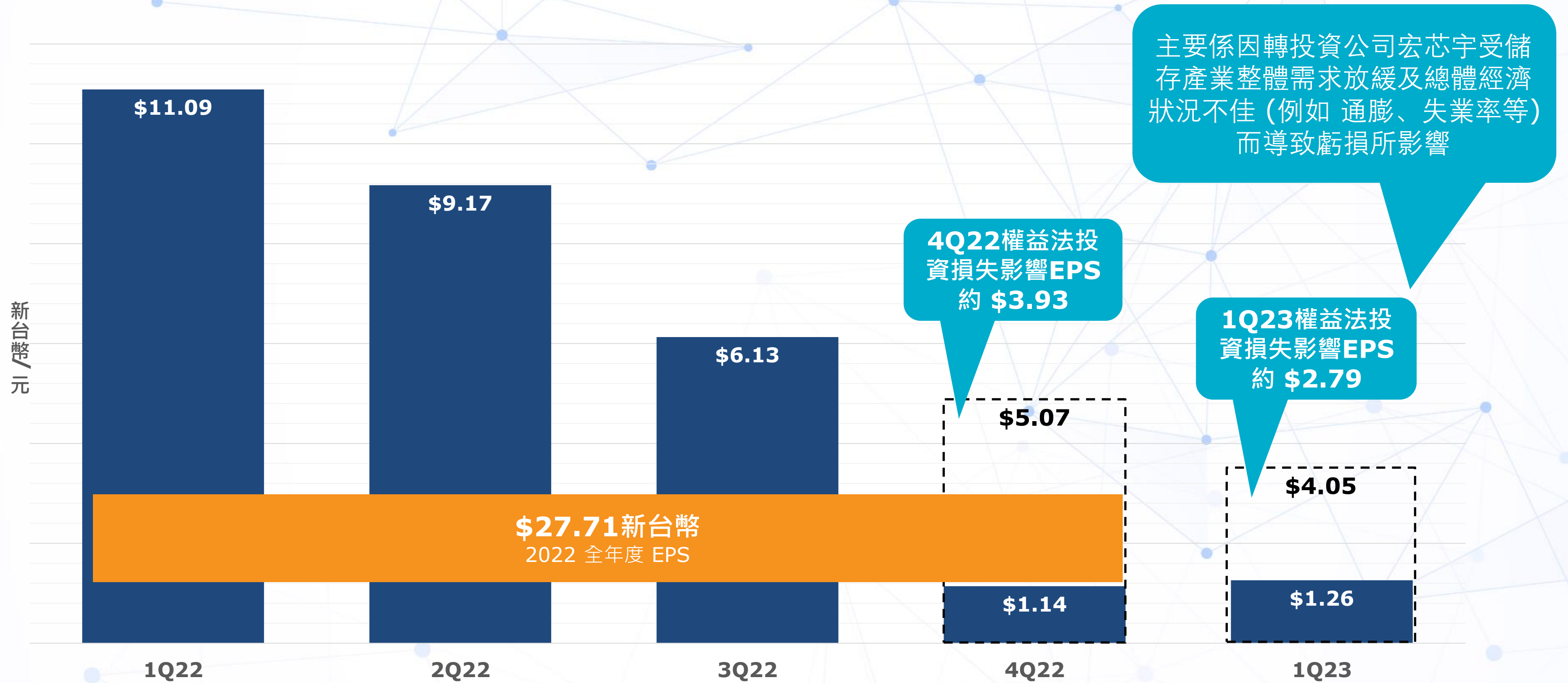
營業毛利率



附註:

存貨評價: 依照會計原則, 群聯按期以成本與市價孰低法 (LCM) 評價本公司存貨, 並提列備抵存貨跌價損失。但市場價格回升時, 則將備抵存貨跌價損失予以回轉。

每股盈餘



*Basic EPS contribution from one-time gain was in light blue.

資產負債表重點節錄

金管會認可之國際財務報導準則(TIFRS)

新台幣/百萬元	1Q23		4Q22		1Q22	
	Amount	%	Amount	%	Amount	%
總資產	51,676	100.0	59,990	100.0	63,155	100.0
現金及損益以公允價值衡量之 金融資產(流動)	10,662	20.6	17,819	29.7	13,947	22.1
應收帳款	6,031	11.7	7,237	12.1	10,003	15.8
存貨	21,082	40.8	20,390	34.0	23,780	37.7
長期性投資	3,867	7.5	4,443	7.4	5,333	8.4
固定資產(淨值)	7,523	14.6	7,598	12.7	6,866	10.9
總負債	14,275	27.6	22,358	37.3	25,853	40.9
流動負債	9,533	18.4	17,599	29.3	20,166	31.9
應付公司債	3,449	6.7	3,442	5.7	3,420	5.4
總股東權益	37,401	72.4	37,632	62.7	37,302	59.1
每股淨值(NT\$)	194		196		189	
重要財務比率						
應收帳款週轉天數	60		48		50	
存貨週轉天數	277		170		168	
股東權益報酬率 (%)	2.6		14.4		23.4	
資產報酬率(%)	1.8		8.8		13.9	

1 現金：為營業獲利產生現金與進貨增加及發放現金股利等之綜合結果。

2 存貨：將因應產業變化及營運需求適當調整庫存水位。

3 股東權益：主要為2023年第一季度稅後淨利扣除董事會通過2022年下半年度盈餘分配案(每股現金股利為4.5元)之結果。

損益表重點節錄

金管會認可之國際財務報導準則(TIFRS)

歷史單季次高

新台幣/百萬元	1Q23	4Q22	Q/Q (%)	1Q22	Y/Y (%)
營業收入(美金百萬元)	331	392	(15.6)	613	(46.0)
營業收入	10,078	12,290	(18.0)	17,106	(41.1)
營業毛利	3,203	3,449	(7.1)	5,395	(40.6)
營業費用	2,365	2,206	7.2	2,935	(19.4)
營業利益	838	1,243	(32.6)	2,460	(65.9)
營業外收益(損失)	(524)	(1,082)	(51.6)	163	(421.5)
稅前淨利	314	161	95.0	2,623	(88.0)
所得稅費用(利益)	72	(56)	(228.6)	438	(83.6)
稅後淨利	242	217	11.5	2,185	(88.9)
基本每股盈餘 (NT\$)	1.26	1.14	10.5	11.09	(88.6)
EBITDA*	626	461	37.4	2,863	(77.9)
重要財務比率 (%)					
毛利率	31.8%	28.1%		31.5%	
營利率	8.3%	10.1%		14.4%	
淨利率	2.4%	1.8%		12.8%	
平均匯率(美元/新台幣)	30.39	29.80		27.99	

1 本季新台幣營收，季成長(18.0%)
美金計算營收，季成長為(15.6%)

2 本季毛利率為31.8%，為同期
新高及單季次高。本季提列存貨
評價損失影響毛利率約1%。

3 1Q23業營費用較4Q22小幅增
加，本公司仍持續投入先進製程
之研發支出以維持技術領先。

4 1Q23 營業外損失，主要係認
列採權益法之投資損失。

*本表之EBITDA 係將稅後淨利加回利息，稅金，折舊/攤銷費用。

補充資訊

財務資訊調節表

非金管會認可之國際財務報導準則 (Non-TIFRS)

◎免責聲明◎

本簡報所提供，非以金管會認可之國際財務報導準則 (Non-TIFRS) 製作之補充財務資訊(簡稱「補充資訊」)，係考量未納入股份基礎給付酬勞成本及所得稅影響數等財務影響之調節結果。

此補充資訊僅供參考而非替代依金管會認可之國際財務報導準則 (TIFRS) 製作之財務報告。最終實際盈餘分配將依照金管會認可之國際財務報導準則 (TIFRS) 製作之財務報告為準。

財務資訊調節表

非金管會認可之國際財務報導準則 (Non-TIFRS)

新台幣/百萬元		1Q23	4Q22	Q/Q (%)	1Q22	Y/Y (%)
TIFRS	營業利益	838	1,243	(32.58%)	2,460	(65.93%)
	營業利率(%)	8.32%	10.11%		14.38%	
調節項目	股份基礎給付酬勞成本	74	74		100	
Non-TIFRS	營業利益	912	1,317	(30.75%)	2,560	(64.38%)
	營業利率(%)	9.05%	10.72%		14.97%	

TIFRS	稅後淨利	242	217	11.52%	2,185	(88.92%)
	淨利率(%)	2.40%	1.77%		12.77%	
	基本每股盈餘 (NT\$)	1.26	1.14		11.09	
調節項目	股份基礎給付酬勞成本	74	74		100	
	所得稅影響數	(11)	(5)		(14)	
Non-TIFRS	稅後淨利	305	286	6.64%	2,271	(86.57%)
	淨利率(%)	3.03%	2.33%		13.27%	
	基本每股盈餘 (NT\$)	1.59	1.50		11.52	

註1: 請注意:本簡報所提供,非以金管會認可之國際財務報導準則(Non-TIFRS)製作之補充財務資訊(簡稱「補充資訊」),為金管會認可之國際財務報導準則(TIFRS)製作之財務報告之補充而非替代資訊,補充資訊之調節項目為股份基礎給付酬勞成本及所得稅影響數等。最終實際盈餘分配將依照金管會認可之國際財務報導準則(TIFRS)製作之財務報告為準。

註2: 若有數值不等,係因計算取位四捨五入造成。

2023年4月份合併營收

2023年4月份合併營收

\$33.67億

營收 月增 -14%

2023年累計至4月份
合併營收

\$134.45億

營收 年增 -41%

*營收單位為新台幣

3

營運亮點

群聯 PCIe 5.0 SSD 控制晶片 E26 獲媒體評選 最佳高階 SSD 選購清單



TECH
WAFER



High-end NVMe solid-state drives (SSDs) are designed to store data quickly. The latest list of Tier S SSD uses Phison E26 controllers and has sequential read and write speeds of about 12.5 GB/s and 10 GB/s, respectively. This makes them some of the fastest mobile storage devices on the market. These new ultra-high-end NVMe SSDs are an excellent choice for users who want the best performance from their laptops or desktop computers.

Brand and Model	Controller
Apacer AS2280F5	Phison E26
CFD Gaming PG5NFZ	Phison E26
Corsair MP700	Phison E26
Gigabyte Gen5 AORUS	Phison E26
Goodram IRDM Ultimate	Phison E26
MSI E26 (Spatium)	Phison E26
MSI M570	Phison E26
Zadak TWSG5	Phison E26

<https://techwafer.com/ssd-tier-list-best-ssds-to-buy/>

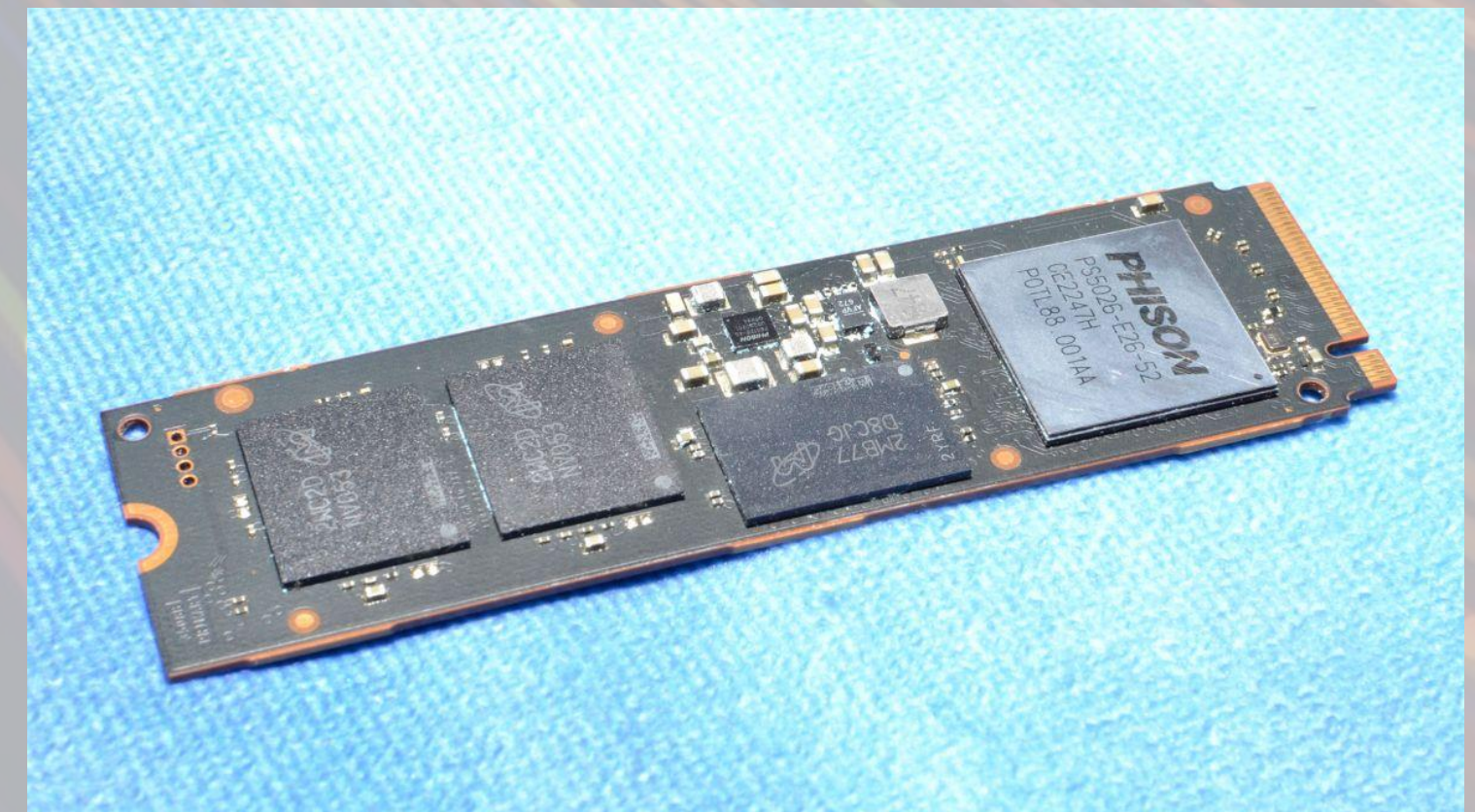
PHISON

CONFIDENTIAL | 1Q23 Financial Results

群聯 PCIe 5.0 控制晶片 E26 助力品牌夥伴 打造最速SSD

tom's **HARDWARE**

Crucial T700 SSD Preview:
Fastest Consumer SSD Hits 12.4 GB/s



<https://www.tomshardware.com/features/crucial-t700-ssd-preview-fastest-consumer-ssd-hits-124-gbs>

PHISON

CONFIDENTIAL | 1Q23 Financial Results

群聯 PCIe 4.0 控制晶片 E18 助力品牌夥伴 獲頒測評網站最佳SSD推薦



<https://www.pcgamer.com/nextorage-nem-pa-2tb-review-performance-benchmarks/>

PHISON

CONFIDENTIAL | 1Q23 Financial Results

2023年第一季 Design Service 亮點 (1/2)

推出全球首創且唯一
NAND 控制晶片暨儲存模組 研發資源共享 設計服務平台

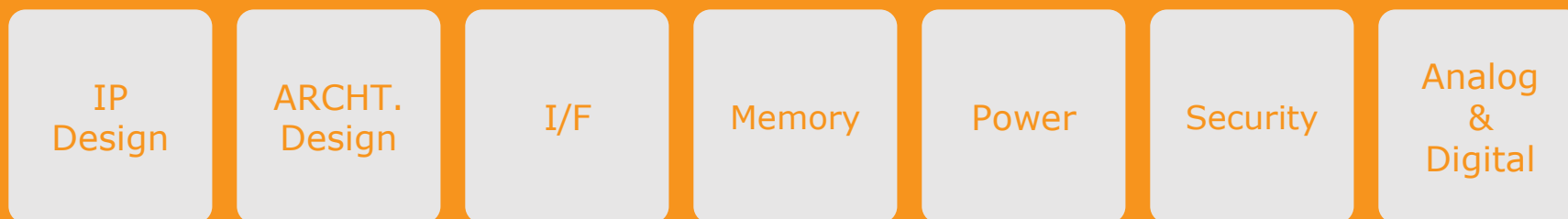
IMAGIN+

Global Customers Are Supported with Expert Design Services

Complete Device: NAND Module System Integration

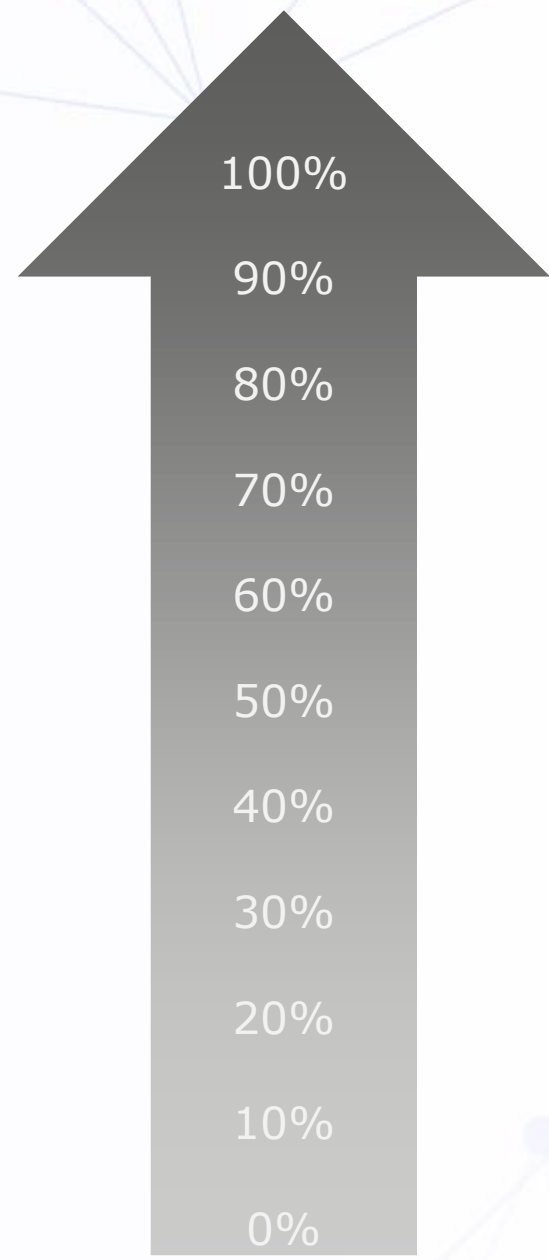
Firmware Design

ASIC Design, IP Licensing



- NAND MGMT.
- Algorithm Design
- Security Design
- Customization
- Optimization

- Manufacturing
- Validation
- Customization
- PCB Layout
- Circuit Design

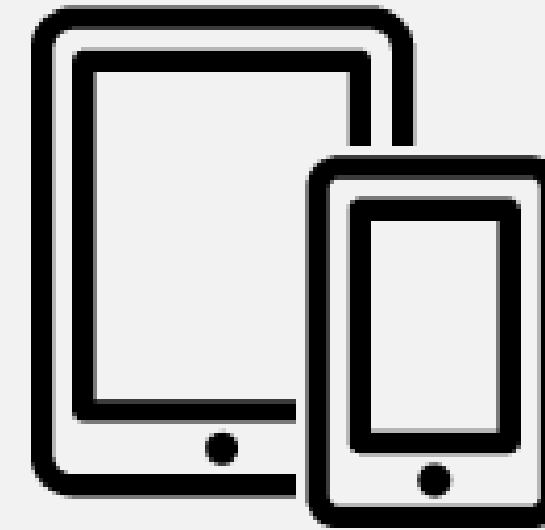


2023年第一季 Design Service 亮點 (2/2)



Customized

- PCIe 4.0
- FW & ASIC modification
- Analog
- Testing conditions



Customized

- UFS for mobile applications
- eMMC for entry phones

4 現在與未來的技術領先優勢

群聯 透過研發投資 持續強化技術領先地位

Category	2017	2018	2019	2020	2021	2022	1Q23
研發人數	942	1,112	1,450	1,531	2,228	2,891	2,929
研發支出佔營業收入比 (%)	9%	9%	11%	14%	13%	14%	20%
研發支出佔營業費用比 (%)	78%	79%	79%	81%	81%	77%	85%

2000+
Global Patents

3800+
Global Employees

75%+
Proportion of Engineers

Note: Global patents including Granted and Pending