



Apacer
Access the best

www.apacer.com



Apacer

宇瞻科技股份有限公司
法人說明會
【股票代號8271】

2023/2/22

免責聲明

- 本簡報及同時發佈之相關訊息所提及之預測性資訊，乃是建立在本公司從內部與外部來源所取得的資訊基礎。本公司未來實際所可能發生的營運結果、財務狀況以及業務成果，可能與這些明示或暗示的預測性資訊有所差異。其原因可能來自於各種本公司無法掌控之風險等因素。
- 本簡報中對未來的展望，反映本公司截至目前為止對於未來的看法。對於這些看法，未來若有任何變更或調整時，本公司並不負責隨時再度提醒或更新。

1 關於宇瞻

2 技術、市場與產品佈局

3 產業趨勢

4 財務績效

5 QA時間

關於宇瞻

1997年
成立

總部/廠房
台灣

全球員工
575 人
(2022年底)

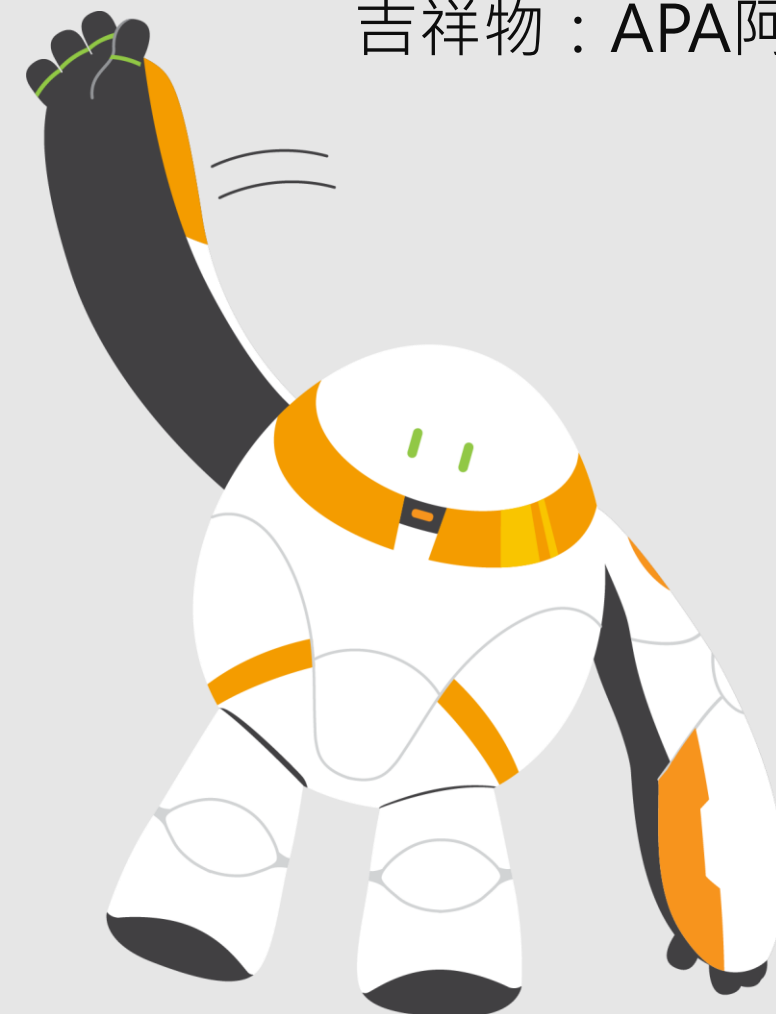
2022 營收
新台幣
88 億

2022 EPS
5.23 元

子公司：美國、荷蘭、中國、日本、印度



吉祥物：APA阿帕



2022年營運績效重點

- TCSA台灣永續報告獎-報告書金獎
- 台灣最佳國際品牌-潛力之星
- 台灣精品獎
- ★• 數位轉型鼎革獎-製造業精銳獎首獎
- ★• EE Awards 亞洲金選獎
- ★• HR Asia 亞洲最佳企業雇主獎
- 運動企業認證



ESG政策與2022重點績效

E

友善環境
綠色承諾
永續共生家園



- 啟動溫室氣體盤查專案
- 完成降噪工程
- 每日提早1小時關閉送風機
減少耗能

S

照顧員工
關懷在地
共創加值效益



- 全員投保防疫險
- 捐贈電子產品給三個
社福機構
- 二手物交換與玩具捐贈

G

完善公司治理
提升公司價值
照顧利害關係人權益



- 公司治理評鑑6~20%
- 設立公司治理主管
- 攜手策略合作夥伴，
提升營運效益

3大核心業務

工業數位儲存解決方案



工控應用

消費性數位儲存產品
與電競ZADAK

自動化光學檢測
與智能物聯環控整合

智慧應用

消費產品

1 關於宇瞻

2 技術、市場與產品佈局

3 產業趨勢

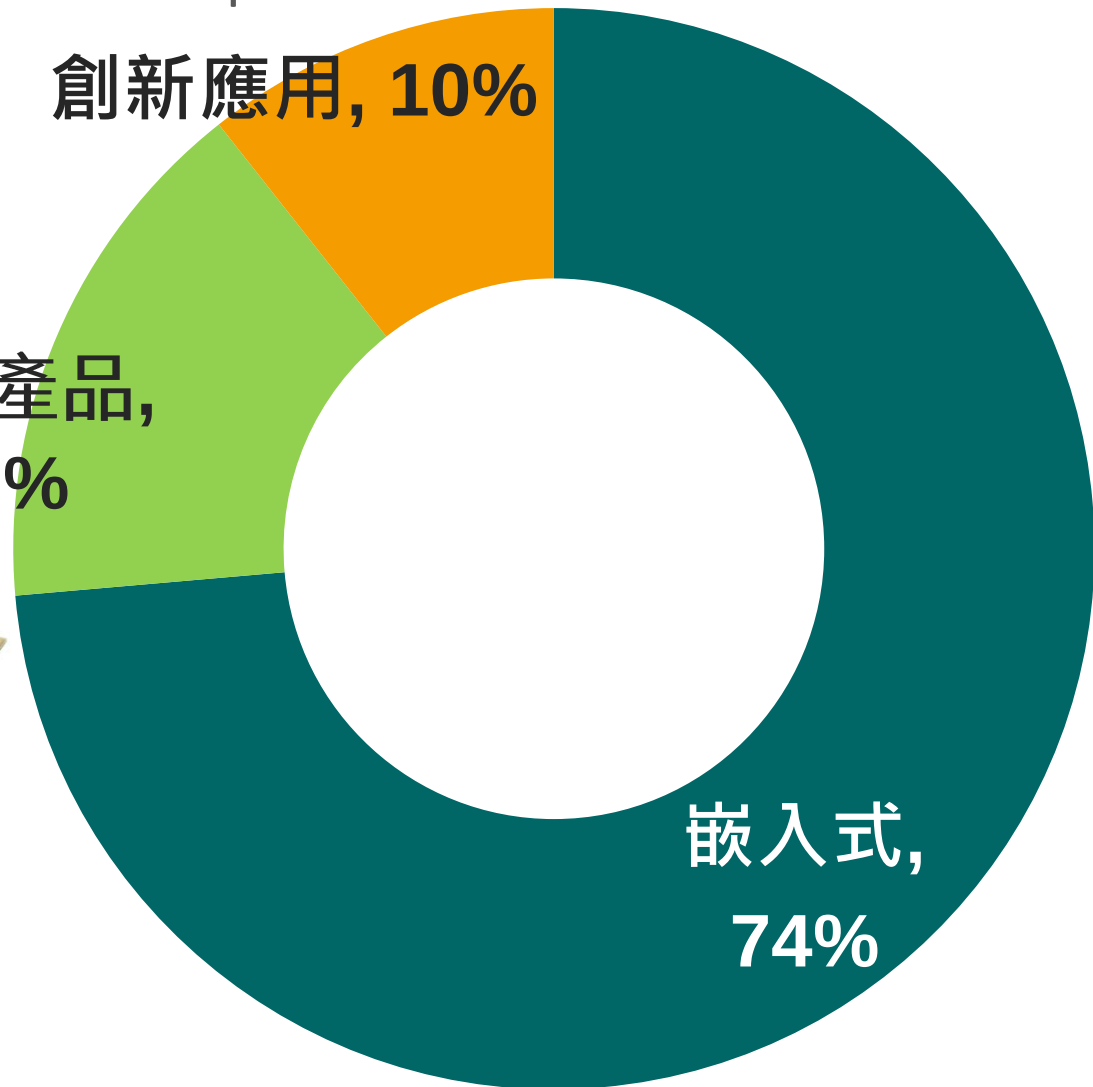
4 財務績效

5 QA時間

專利研發技術

已獲准及申請中
專利數

共**235**件



CoreSnapshot



光學應用技術

創新 SSD 應用及獨特技術



DBS Cloud Edition

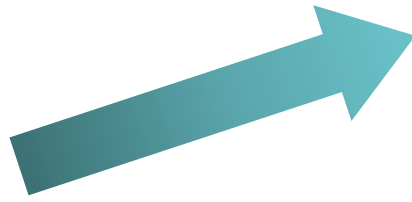


專利抗硫化應用

研發布局展望

Apacer

DDR 4



DDR 5

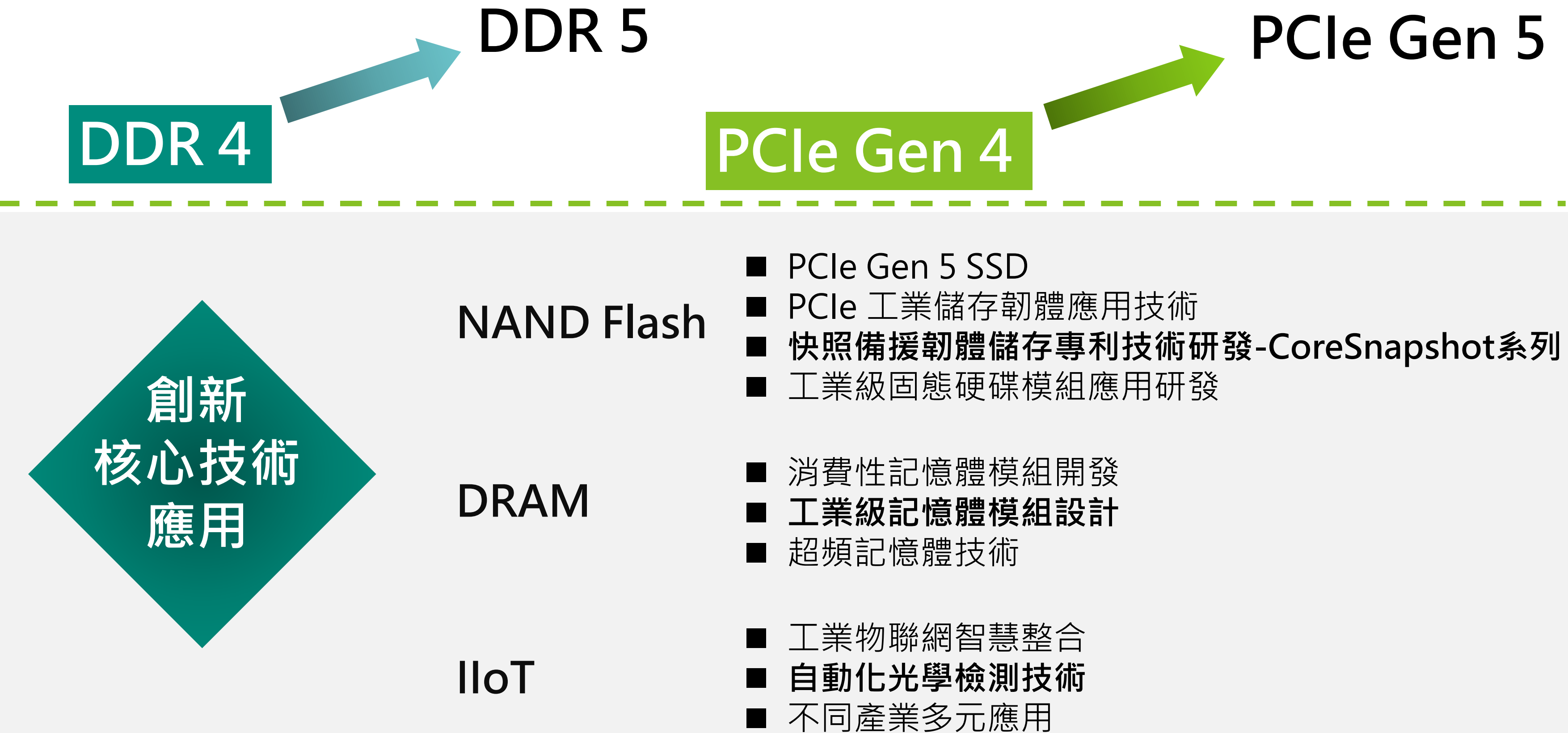
PCIe Gen 4



PCIe Gen 5



研發布局展望



核心本業布局展望-DRAM

Industrial

產品規劃： 搭配Intel /AMD平台，推出DDR5系列產品

重點產品：

Q1: DDR5 RDIMM

Q2: DDR5 Non-ECC UDIMM/SODIMM

Q3: DDR5 ECC UDIMM/SODIMM

Q4: DDR5 Wide Temp.

Consumer

產品規劃： DDR5持續推出新品，電競將有雙軸幫浦驅動系列應戰

重點產品：

- Panther- DDR5/ DDR5 RGB
- ZADAK- SPARK RGB DDR5 / TWIST DDR5
- ZADAK- CPU水冷散熱器產品將推出雙軸幫浦驅動解決方案

核心本業布局展望-NAND Flash

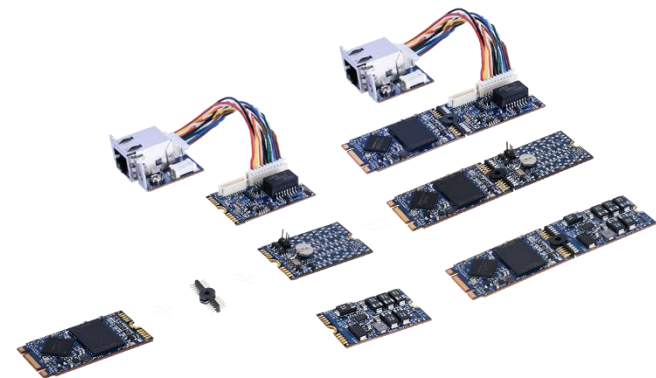
Industrial

產品規劃：

高容量/高效能、極端環境、遠距管理

重點產品：

- Transformed SSD
- Enterprise SSD



Consumer

產品規劃：

提升容量、速度應用於多元產品線

重點產品：

- PCIe Gen5 x4



年度技術亮點

創新固態硬碟專利韌體技術

CoreSnapshot 2 快照備援技術



遠距管理應用

-從單次備份還原系統與資料，提升為可多次進行

Incoming

強化極速散熱專利硬體技術

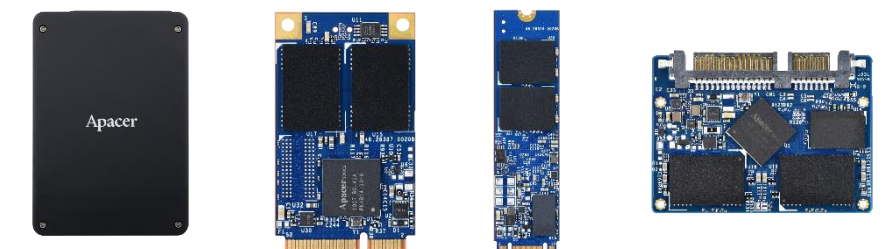
CoreGlacier 2 極速散熱技術



延長效能應用

-透過高傳導熱流與風流硬體設計加速散熱

應用領域布局



SV240 Series

新創事業布局展望

整合ICT與OT，以**總體解決方案**的商業模式，
提供基礎AIoT規劃與智動化建置服務

工業物聯/智慧照護

- 主動式智慧防災系統規劃建置
 - 馬達預警診斷 - 管路壓力偵測 - 排煙系統監控 - 能源監控管理
 - 瓦斯洩漏偵測 - 空氣品質監控 - 設備溫度監控 - 漏水感知通報
- 智慧環境安全管理系統
 - 智能環安監控 - 出入口管制 - 人臉辨識門禁 - 受信總機遠端通報
- 智慧人身安全照護系統
 - 浴廁久待通報 - 跌倒/生理感測 - 外出未歸通報 - 緊救鈴遠端通報
- 智慧工廠 AI 預測通報系統/3D戰情室設計開發
- LINE AI 智慧服務雲端管理系統

光學檢測+自動化設備

- 客製化AI+AOI光學檢測系統
- 智動化異質檢測設備規劃建置
 - 面板/生技藥廠/半導體/食品飲料
- 自動化產線/包裝站設備規劃建置
- 光譜式光學檢測儀器
 - 輝度/照度/UV
- 光學檢測設備ODM設計開發服務
- 智慧工廠戰情室設計規劃

新創事業目標

整合ICT與OT，以**總體解決方案**的商業模式，
提供基礎AIoT規劃與智動化建置服務

工業物聯/智慧照護

智聯網



光學檢測+自動化設備

智動化



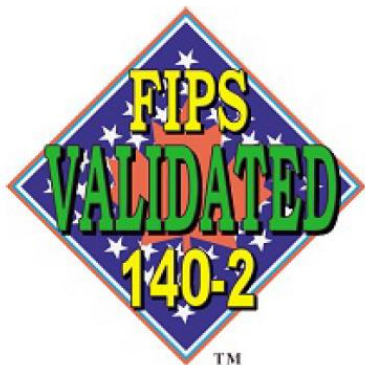
年度重點目標市場

鎖定目標市場與對象，精準行銷

媒體曝光 ▶



國際展會 ▶



論壇活動 ▶



蒐集數據資料分析

發掘客戶

2023年持續布局成長動能

專注重點領域

- 特殊應用市場
- 高客製的需求
- 產品高價值化

佈局未來技術

- 整合增值服務
- 5G+雲端應用
- 雲端智能管理

營運數位轉型

- 提升決策效益
- 優化營運產能
- 創造競爭優勢

策略夥伴結盟

- 洽談優質夥伴
- 推動結盟策略
- 擘劃未來藍圖



四大營運成長動能

1 關於宇瞻

2 技術、市場與產品佈局

3 產業趨勢

4 財務績效

5 QA時間

記憶體整體市場

Apacer

俄烏戰爭

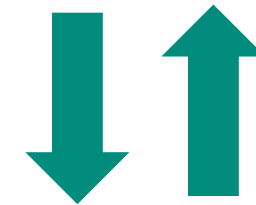
地緣政治

實體清單

通膨

智慧型手機

消費能力



PC/NB

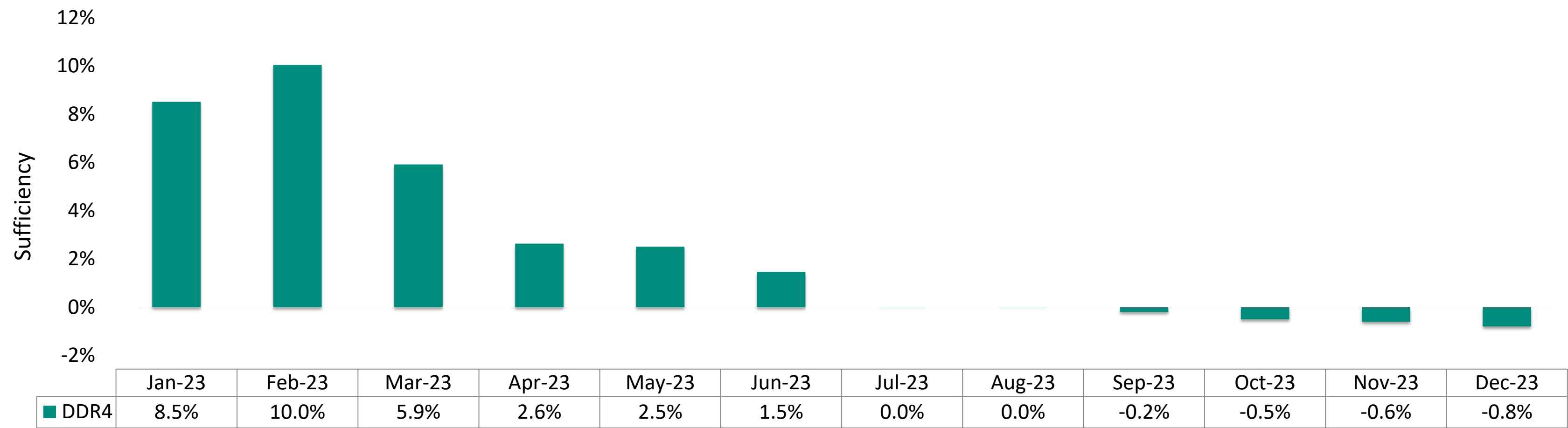
疫情

中國解封

伺服器需求

新興市場

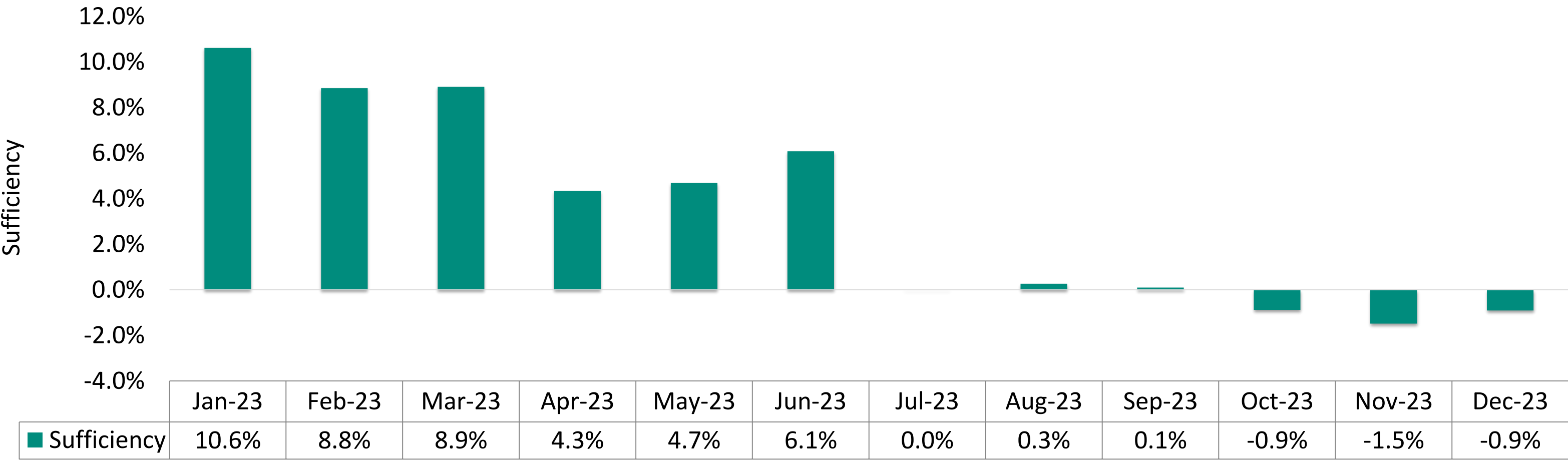
DDR4 Sufficiency, 2023



Source: Company Data, *inSpectrum* estimates, Jan. 2023

NAND Flash走勢

NAND Flash Sufficiency, 2023



Source: Company Data, *inSpectrum* estimates, Jan. 2023

1 關於宇瞻

2 技術、市場與產品佈局

3 產業趨勢

4 財務績效

5 QA時間

合併綜合損益表

單位：新台幣百萬元，惟每股盈餘為元

	2022年度		2021年度		YoY
	金額	%	金額	%	%
營業收入	8,797	100	8,682	100	1
營業成本	7,109	81	7,229	83	(2)
營業毛利	1,688	19	1,453	17	16
營業費用	994	11	880	10	13
營業淨利	694	8	573	7	21
營業外收入及支出	19	-	4	-	375
稅前淨利	713	8	577	7	24
本期淨利	577	7	486	6	19
基本每股盈餘(元)	5.23		4.81		

合併資產負債表

單位：新台幣百萬元

	2022/12/31		2021/12/31		YoY
	金額	%	金額	%	%
現金及約當現金	1,419	23	650	13	118
應收帳款淨額	736	12	1,338	27	(45)
存貨	955	16	1,487	30	(36)
不動產、廠房及設備	917	15	861	18	7
資產總計	6,022	100	4,878	100	23
短期借款	92	2	252	6	(63)
應付帳款	719	12	871	18	(17)
負債總計	1,718	29	1,786	37	(4)
股本	1,227	20	1,018	21	21
權益總計	4,304	71	3,092	63	39

*存貨週轉天數

63天

58天

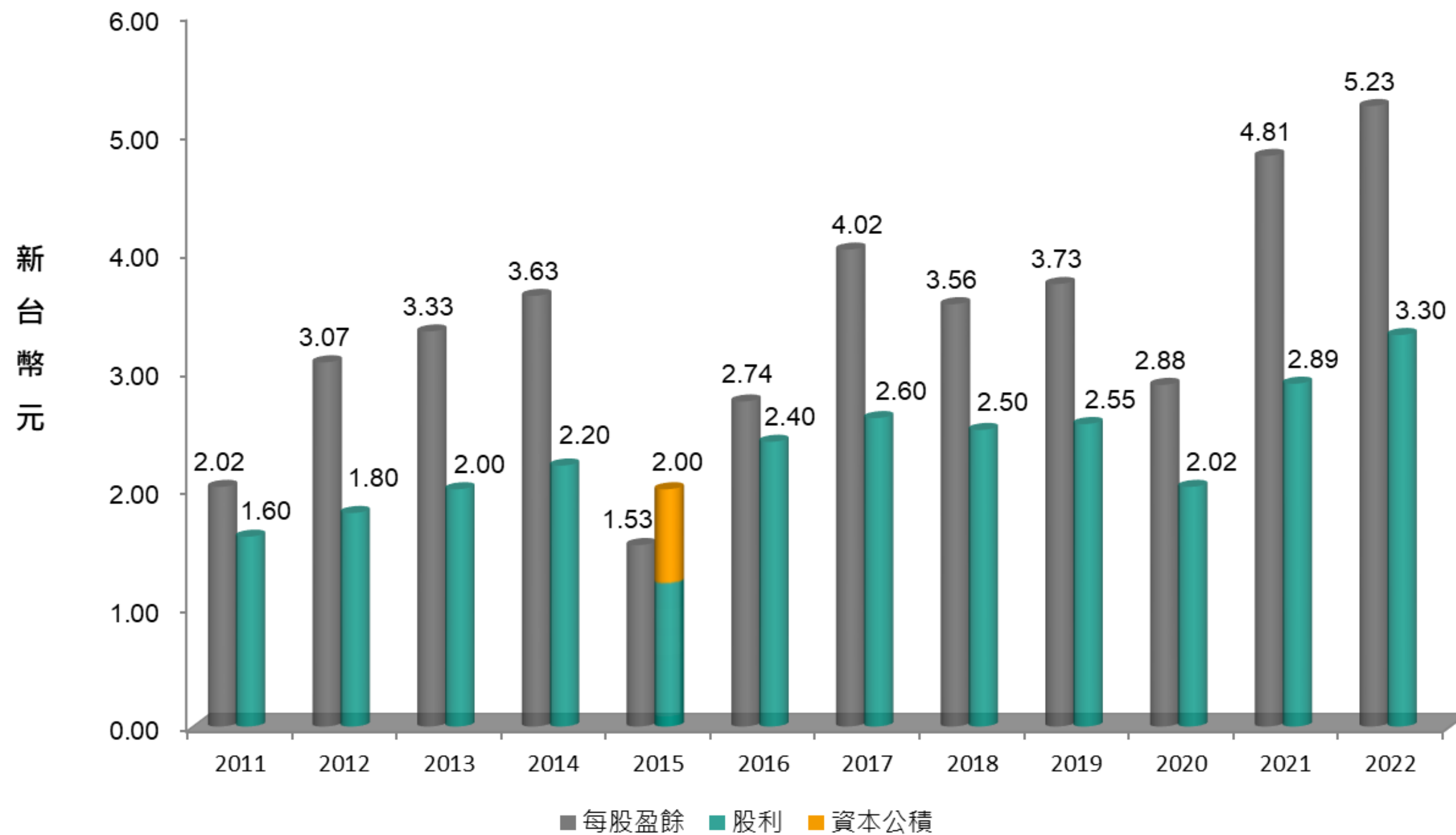
合併現金流量表

單位：新台幣百萬元

	2022年度 金額	2021年度 金額
合併稅前淨利	713	577
調整項目	1,084	(898)
營業活動之淨現金流入(出)	1,797	(321)
投資活動之淨現金流入(出)	(917)	422
籌資活動之淨現金流出	(144)	(62)
匯率變動影響數	33	(7)
本期現金及約當現金增加數	769	32
期初現金及約當現金餘額	650	618
期末現金及約當現金餘額	1,419	650

股利政策

Apacer



2022 營收占比

記憶體模組
DRAM

41.0%

快閃記憶體
NAND Flash

57.9%

其他

1.1%

QA時間

法人關係聯絡人

Mei mei_lin@apacer.com / 02-22678000 #5519

The Apacer logo is displayed in a white, serif typeface. The letter 'A' is significantly larger than the other letters, and the 'p' has a distinctive loop. The background of the slide features a dark blue gradient with abstract, flowing lines in a lighter blue and greenish-teal color, creating a sense of motion and technology.

Apacer

www.apacer.com

Copyright © Apacer Technology Inc. Confidential. Unauthorized use, dissemination, distribution, or reproduction of this document is not allowed without the permission of Apacer Technology Inc. Specifications of details may change without notice.