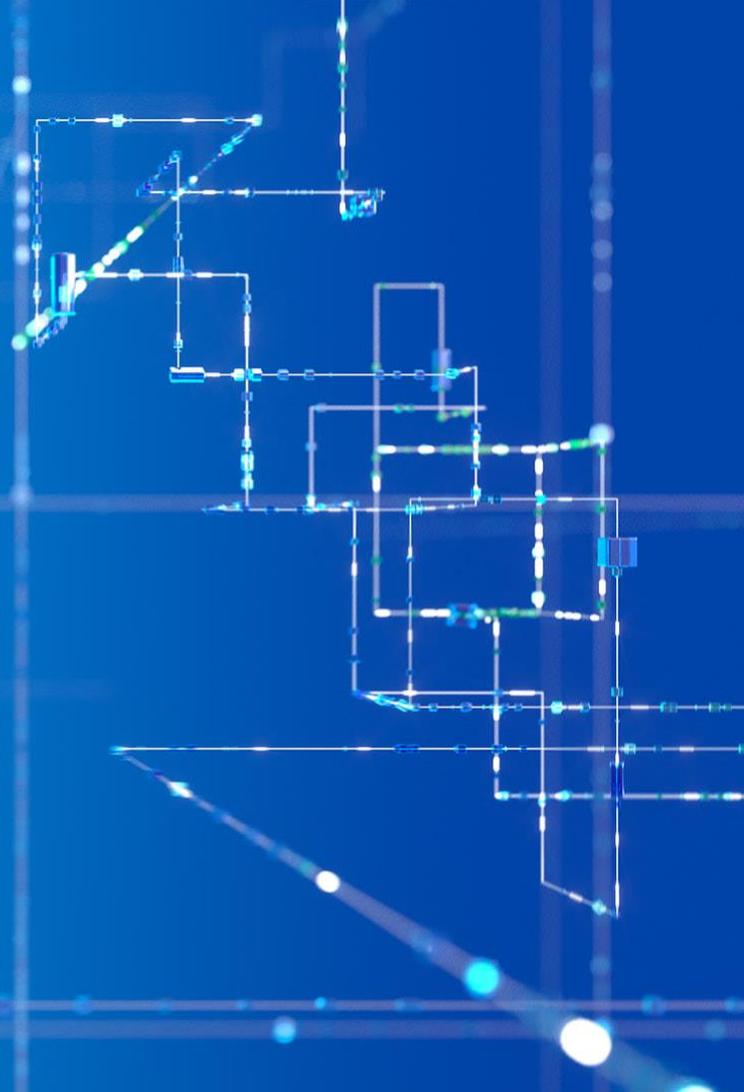


GIGABYTE™

**GIGA-BYTE TECHNOLOGY
CORPORATION**

2025/4/11



Agenda

1. 2024 Financial report
2. Perspective and strategy
3. Product information
4. ESG
5. Q&A

Disclaimer

This presentation has been prepared by Giga-byte Technology Co., Ltd. ("Gigabyte"). Any opinions expressed in this presentation are subject to change without notice as a result of using different assumptions and/or different criteria. Gigabyte is under no obligation to update or keep current the information contained herein. No representation or warranty, express or implied, is or will be made in or in relation to, and no responsibility or liability is or will be accepted by the Company as to, the accuracy or completeness of this presentation and any liability therefore is hereby expressly disclaimed.

Statements made in this presentation include forward-looking statements, which include, without limitation, statements about the issues, plans and expectations of Gigabyte. Forward-looking statements reflect, among other things, management' s plans and objectives for future operations, current views with respect to future events and future economic performances and projections of various financial conditions. These forward-looking statements involve known and unknown risks, uncertainties and other factors which may cause actual results to differ substantially from those expressed or implied by such forward-looking statements.

2024 Financial Report

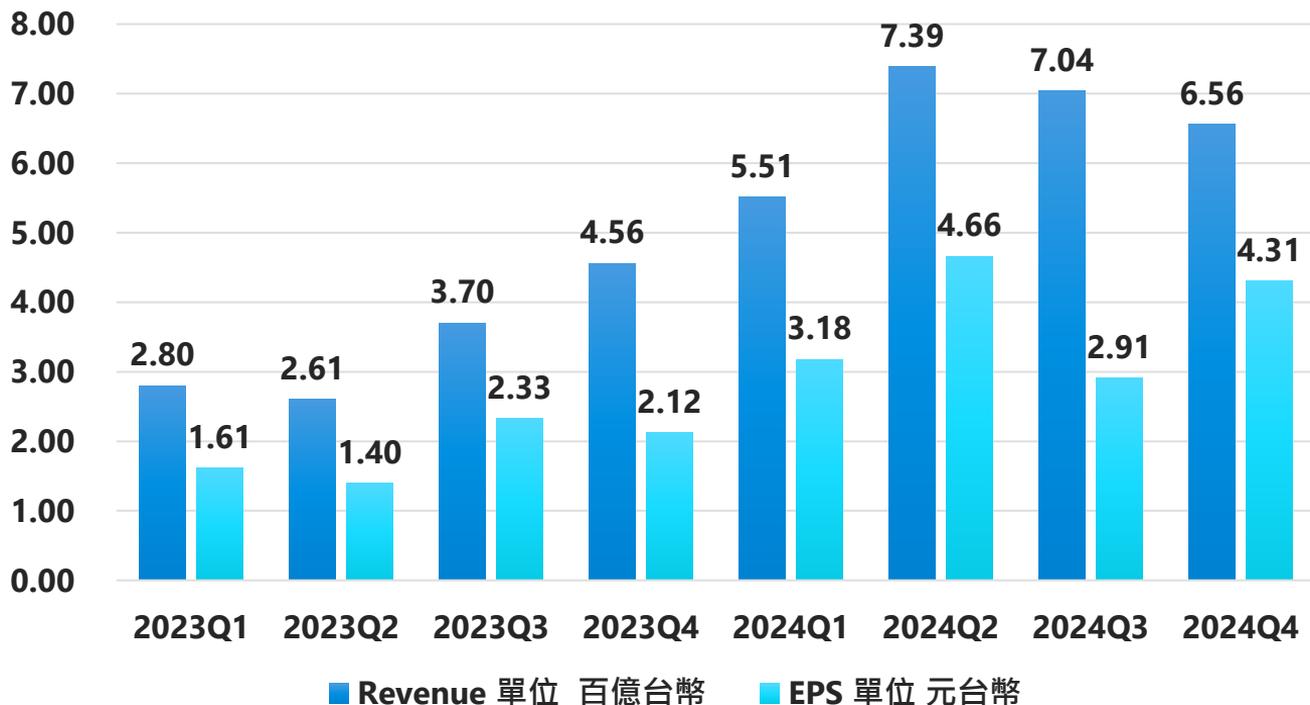
2024/12/31 VS 2023/12/21 資產負債表 Balance Sheet

in NT\$100 Mn	2024/12/31	2023/12/31	YoY Growth	YoY %
現金及約當現金 Cash & Equivalents	214.99	231.66	-16.67	-7.19%
應收帳款 Accounts Receivable	285.46	160.16	124.3	77.6%
存貨 Inventories	438.09	296.64	141.45	48.66%
流動資產 Current Assets	1,004.85	730.74	274.11	37.51%
固定資產 Fixed Assets	108.01	90.75	17.26	19.01%
資產總計 Total Assets	1,112.86	821.50	291.36	35.46%
應付帳款 Accounts Payable	177.66	206.98	-29.32	-14.16%
流動負債 Current Liabilities	370.50	345.99	24.51	7.08%
負債總計 Total Liabilities	562.06	442.16	119.92	27.11%
普通股股本 Paid-in Capital	66.98	63.56	3.42	5.38%
業主權益 Stockholders ' Equity	536.83	374.72	162.11	43.26%

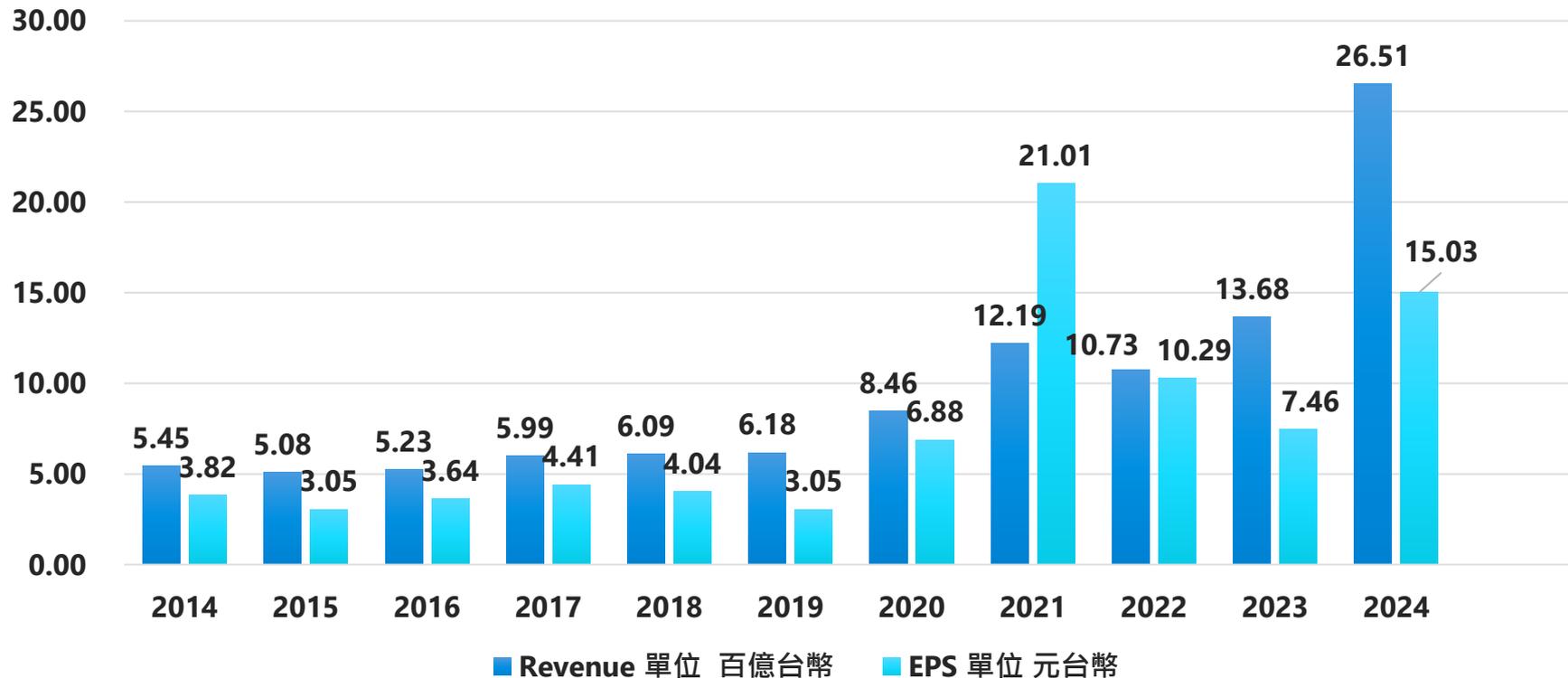
2024年 VS. 2023年 全年 損益表 Income Statement

(in NT\$100Mn)	2024	2023	YoY Growth	YoY %
營業收入 Net Revenue	2,651.48	1,367.73	1,283.75	93.85%
營業成本 COGS	2,370.56	1,201.97	1,168.59	97.22%
營業毛利 Gross Profit	280.92	165.75	115.17	69.48%
營業費用 Operating Expenses	153.15	116.80	36.35	31.12%
營業利益 Operating Profit	127.76	48.95	78.81	161.00%
稅前淨利 Pre-Tax Profit	135.91	61.04	78.48	122.65%
所得稅費用 Tax	28.42	13.23	15.19	114.81%
本期淨利 Net Profit	107.55	47.81	59.74	124.95%
EPS	15.03	7.40	7.63	103.10%
毛利率 Gross Margin %	10.59%	12.11%	-1.52%	
營業費用率 Operating Expense %	5.78%	8.53%	2.75%	
營業利益率 Operating Margin %	4.81%	3.57%	1.24%	

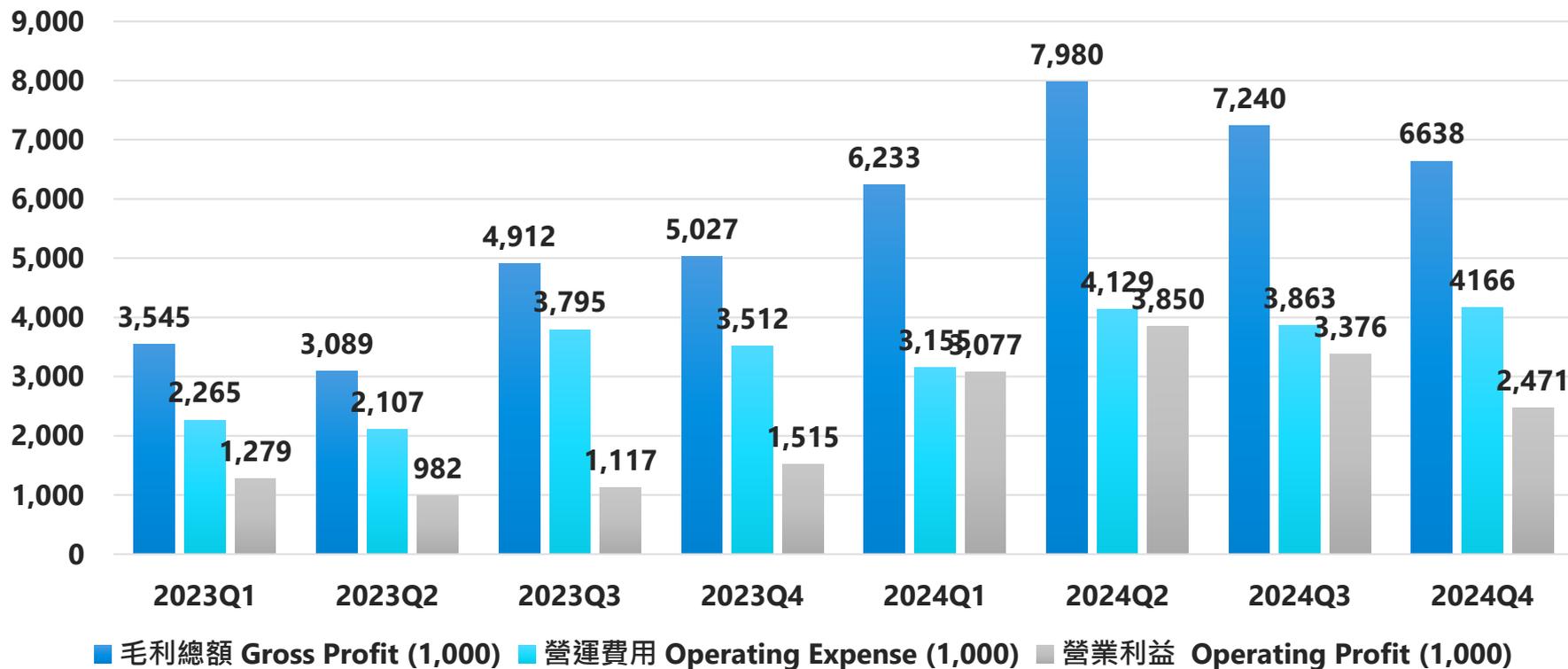
2023 Q1 ---2024Q4 Revenue & EPS



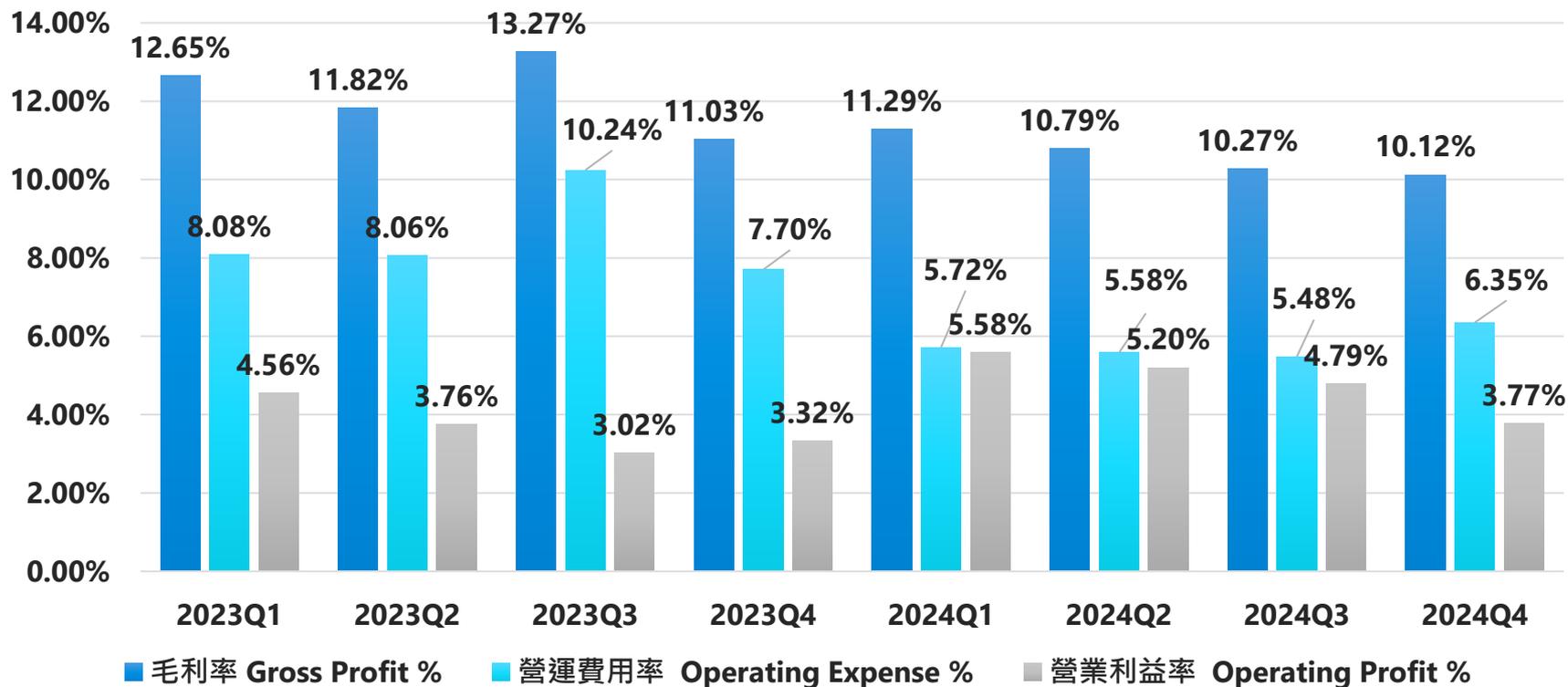
2014 ~ 2024 Revenue & EPS



2023 Q1 ---2024Q4 Gross Profit Operating Expense & Operating Profit

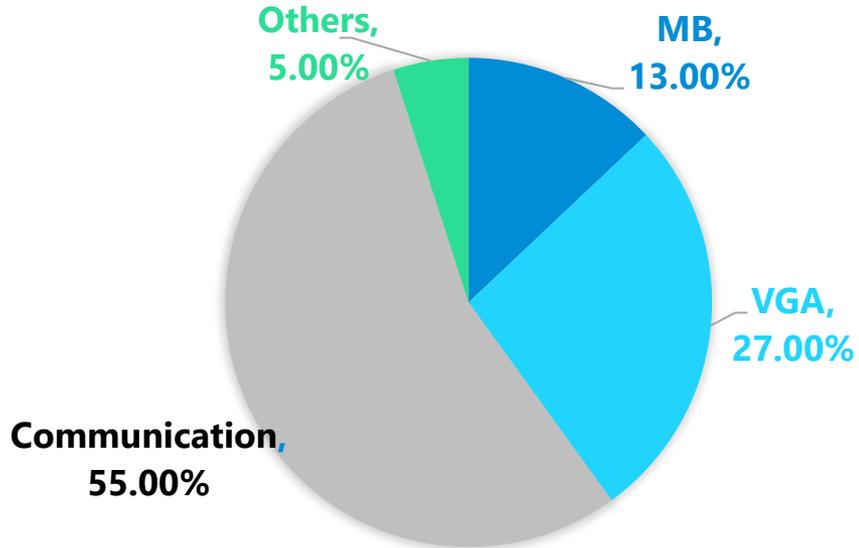


2023 Q1 ---2024Q4 Gross Profit % Operating Expense % & Operating Profit %

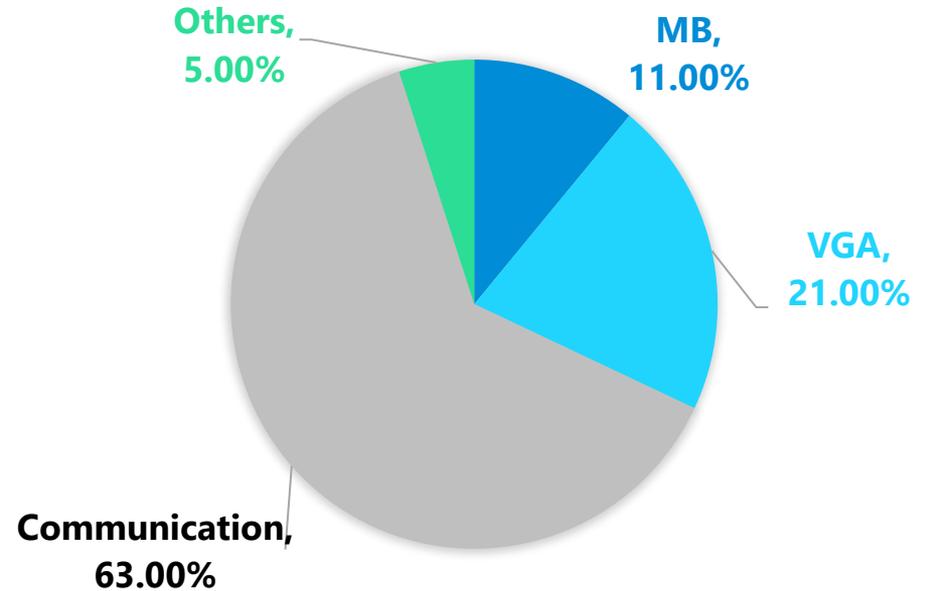


2025 Q1 VS. 2024Q4 Revenue Breakdown by Product

2025Q1 Revenue %



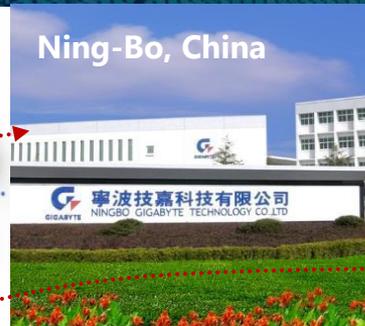
2024Q4 Revenue %



2024 Keynotes

- 2024 Q4 revenue 65.6 billion 2024 revenue 265.1 billion YoY significant growth 93.78%
- 2024 Q4 EPS 4.31 compared to 2024 Q3 EPS 2.91 QoQ growth +48.10%
- Compared to 2023 Q4 EPS 2.12 YoY significant growth +103.3%
2024 EPS 15.03 compared to 2023 EPS 7.4 YoY significant growth +103.1%
- Q3 "exchange loss" 628 million, actually reversed 679 million in the fourth quarter, reversed 108%
- Economic scale benefits are showing the operating expense rate in 2024 drop to 5.78%, down 2.75% from 8.53% in 2023. The increase in operating expenses in 2024 is mainly due to the expansion of personnel, and the corresponding salary and bonus expenses were charged at the end of the year
- The gross profit margin in 2024Q4 drop 0.15% compared with 2024Q3, which is within the normal range. The high-end graphics card supply will be more sufficient and positive impact on the gross margin %
- 2025 Q1 revenue is 65.74 billion, YoY 19.2%, the highest in the same period of the previous year. Q2 is expected to be a good off-season and is expected to be better than Q1.
- Closely monitoring tariffs impact and react properly, keep the double-digit growth perspective for 2025

Gigabyte Globe Manufacturing Site



GIGABYTE SERVER SOLUTION

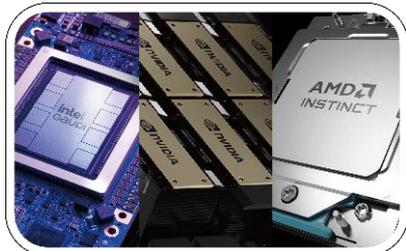
持續強化AI伺服器研發以提升競爭優勢



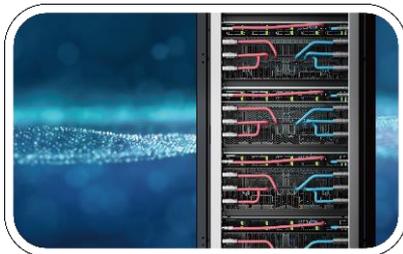
- 推動高密度伺服器創新



- NVIDIA MGX架構



- 多樣化的
• 加速器支援



- 領導散熱創新



- Intel與AMD
次世代平台

機櫃級產品整合與優化

- AI機櫃解決方案
- 優化的高速網路選項
- 高效能儲存
- 先進散熱技術
- NVIDIA GB200 NVL72的整合上市

GIGABYTE™



軟體發展與生態系整合

軟體演進

+

擴大生態系相容性



GMC & GSM



GPM the "Best Server Platform Innovation 2025"



Ecosystem Compatibility

GIGABYTE NOTEBOOK SOLUTION

AI 驅動未來：解鎖筆電使用體驗的新高度



LLM地端
語意理解AI助理



一鍵提供
最高遊戲效能



獨家一站式
AI模型載體



AI成為你
隱私的第一防線



AI聲紋辨識
提升專業態度



2025 技嘉電競筆電大革新: AI黃金時代

AORUS MASTER
最高階極致體驗

GIGABYTE AERO
美感效能 AI

GIGABYTE GAMING
遊戲由你定義



AORUS MASTER18/16/ELITE16 AI極致電競筆電

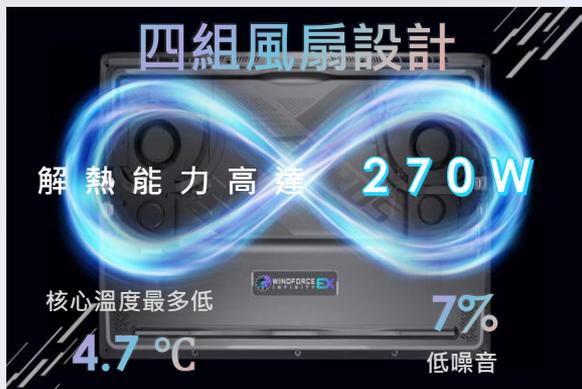
270W Windforce Infinity EX

極 致 散 熱

G I G A B Y T E H D R
M i n i L E D / O L E D
2 4 0 H z 極 致 視 覺 體 驗

G I G A B Y T E C I E N M A

6 顆 喇 叭 極 致 聽 覺 體 驗



*上述以產品最高規格呈現，不同尺寸/型號會有規格差異性

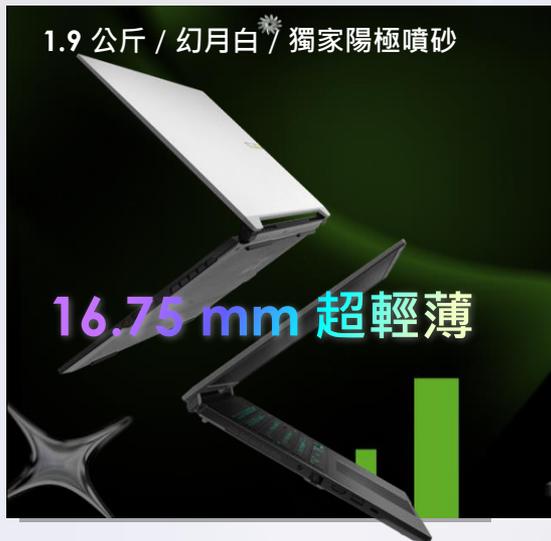
技嘉 GIGAGYTE AERO X16 Series

GIGAGYTE AERO X16 AI全能筆電

極致輕薄美學工藝

遊戲 · 創意無設限

全能 AI 筆電



GIGABYTE

GIGAGYTE GAMING A16 AI主流薄型電競筆電

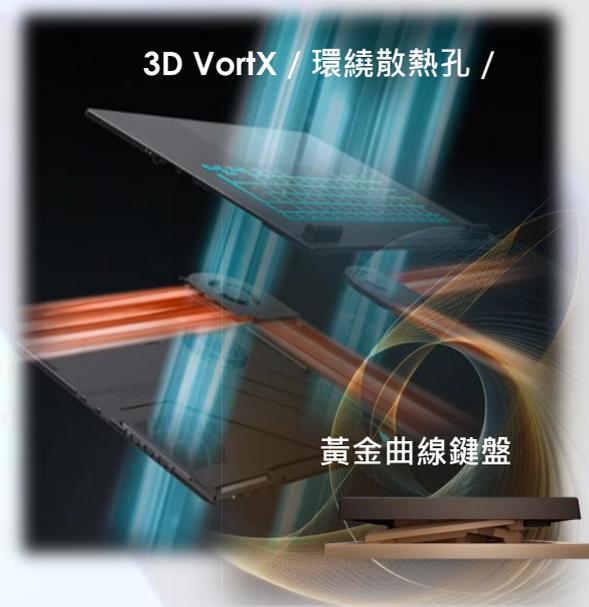
薄型長效電競



頂級娛樂體驗



極致遊戲性能



GIGABYTE MOTHERBOARD SOLUTION

用效能與美，貫穿各平台

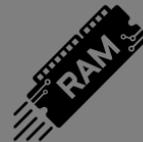
技嘉主機板在全新世代的AMD & Intel 800 系列晶片產品上，展現超高的設計能力。硬體設計全面升級新世代規格，並導入獨家的AI D5 黑科技 (D5 Bionic Corsa)。另外搭配上賞心悅目的全白化美型主機板外觀設計，得到消費者及媒體的一致好評。



D5 Bionic
Corsa



Up to **DDR5**
9466⁺ MT/s



7 
Wi-Fi

PCIe 5.0



Ready

EZ-DIY Friendly



WiFi EZ Plug



PCIe EZ Latch+



Sensor Panel Link

USB 4



40 Gb/s

AORUS Z890 & X870 主機板

全新世代的 Intel Z890 與 AMD X870 系列主機板，皆搭載了技嘉首次亮相的「AI D5 黑科技 (D5 Bionic Corsa)」，專為頂尖效能和訊號最佳化所設計，研發橫跨軟體、硬體與韌體的獨家 AI 創新技術，可以將這兩個平台的記憶體支援，推進至前所未有的極能表現。



AI D5黑科技 重新定義效能極限

「AI D5 黑科技 (D5 Bionic Corsa)」是突破性的核心技術，採用 AI 增強技術針對軟體、硬體及韌體進行全面調校，將 DDR5 記憶體效能提升至前所未有的 **9500+ MT/s**。

AI 超頻
自動化超頻

AI 輔助設計
最佳化訊號強度

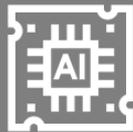
DDR5 
Up to Frequency
9466+ MT/s



**AORUS
AI SNATCH**



**AI SNATCH
Engine**



**AI-Driven
PCB Design**



**Hyper-Tune
BIOS**

AORUS B860 & B850 主機板

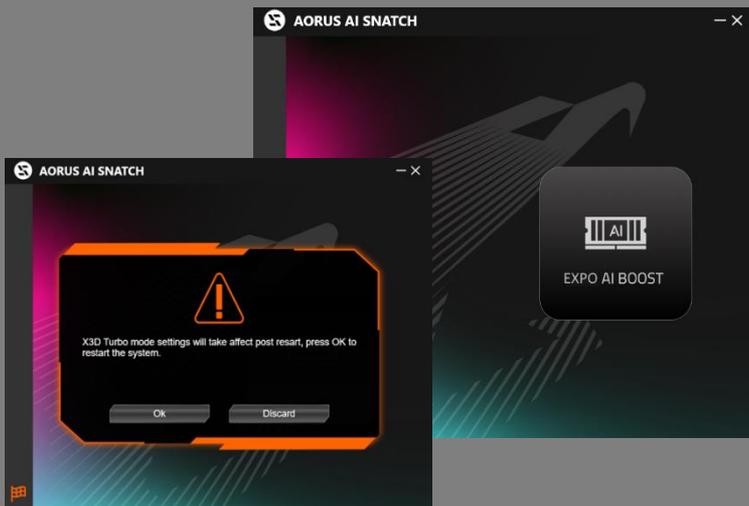
新一代的中階 Intel B860 和 AMD B850 系列主機板，承襲了高階所下放的完整創新 AI 技術及 DIY 友善設計，產品同時配備全數位電源和強化的散熱設計，並以更親民的市場價格展現絕佳 CP 值。另外 AMD 800 系列主機板全面支援 X3D Turbo Mode，可將遊戲效能提升到全新境界。以上設計讓技嘉中階的 B800 系列主機板，成為主流 PC 玩家理所當然的首選。



業界首創 X3D Turbo Mode 一鍵提升遊戲效能達18%

技嘉的 X3D Turbo Mode 是一項尖端功能，整合了核心分配、頻寬調整和硬體電源平衡，開啟後可使遊戲效能提升最高達 18%。這項突破性技術亦可搭配 AORUS AI SNATCH 軟體，讓玩家在系統中直接啟動 X3D Turbo Mode，無需深入複雜的 BIOS 設定。

一鍵提升遊戲效能



提升

X3D 處理器

遊戲效能



提升

非 X3D 處理器

遊戲效能

最高達 18%



AORUS 系列主機板 全球好評不斷

全球媒體針對AORUS 800系列主機板，一致給予高度評價：



“There’s no denying that **GIGABYTE X870E AORUS MASTER** is an excellent motherboard.”

[-Hardware Unboxed](#)



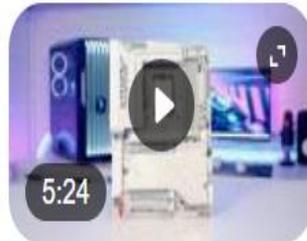
“**Z890 AORUS MASTER** is a great board that performed exceptionally well though out the tests held up across heat and speeds, the easy overclocking features also provide a quick way to toggle more performance.”

[-GLITCHED](#)



“**X870E AORUS PRO ICE**, if you want to be very new, very forward looking, this close to all white motherboard is perfection.”

[-RealMeITan](#)



“**Z890 AORUS ELITE X ICE**, I think this is a really nice motherboard and it will work great for an all-white build.”

[-Christopher Flannigan](#)



“**X870 AORUS ELITE WIFI7**, I have a really nice PC build coming up and I bought this board for that build, and I really really love it.”

[-The PC Rehab](#)

GIGABYTE VGA SOLUTION

技嘉科技持續追求卓越創新，針對新一代晶片的高功率需求，全面升級散熱系統

AORUS系列機種出廠設定“超頻頻率”為業界最高、運算效能出眾

風之力散熱系統導入
全新設計**Hawk風扇**

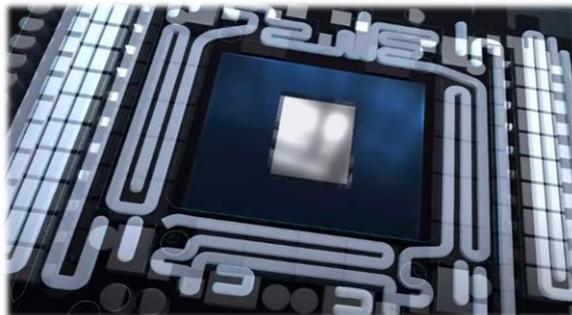


相較前一代風扇

風量增加高達 12.5%

風壓增強高達 53.6%

全系列顯卡導入
伺服器等級**導熱凝膠**

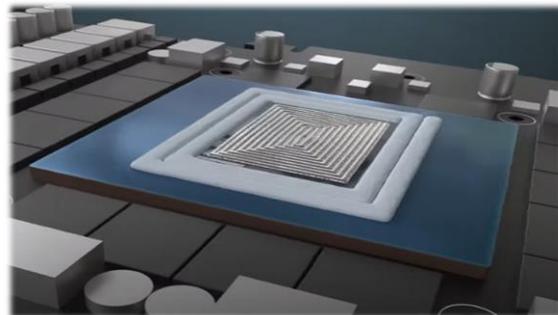


自動化機械施工

VRAM, MOSFET 散熱有更完整保護

長期使用品質保證

旗艦級一體式水冷導入
“**液態金屬**”導熱



超高導熱係數

更低的GPU溫度

更能應付急速的溫度升高，保護GPU

技嘉科技推出最多且完整的散熱方案 (水冷與風冷) – NVIDIA GeForce RTX 50系列顯示卡

AORUS

GEFORCE
RTX
Powering Advanced AI

FEEL THE CHILL

GeForce RTX 50 Series Graphics Cards

提供多樣化選擇 – 滿足SFF-Ready小尺寸主機愛好者，與白色外觀愛好者



TOTAL ICE OUT

GeForce RTX 50 Series Graphics Cards

隆重推出 AMD Radeon RX 9000 系列顯示卡

- 各種主流遊戲下皆能提供極致沉浸的視覺饗宴



READY TO

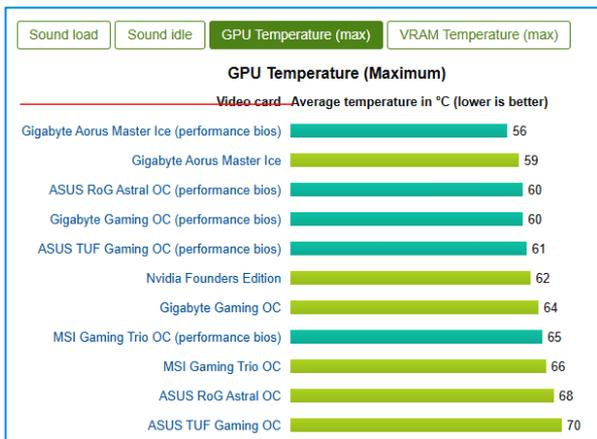
PLAY HIGH.

RADEON™ RX 9000 SERIES

主流媒體好評不斷



技嘉 RTX 5080 AORUS MASTER ICE 測試GPU溫度最低



技嘉 RTX 5080 AORUS MASTER ICE 原廠設定頻率最高，即使在超頻後，溫度與噪音表現都比其他卡優秀。



技嘉 RTX 5080 AORUS MASTER 超頻能力非常好，甚至在3100MHZ都可以穩定的運作，溫度表現優異。

技嘉 RTX 5080 AERO OC SFF - 特別稱讚這張卡的小巧尺寸與白色外觀設計



AMD
RADEON
RX 9000 Series



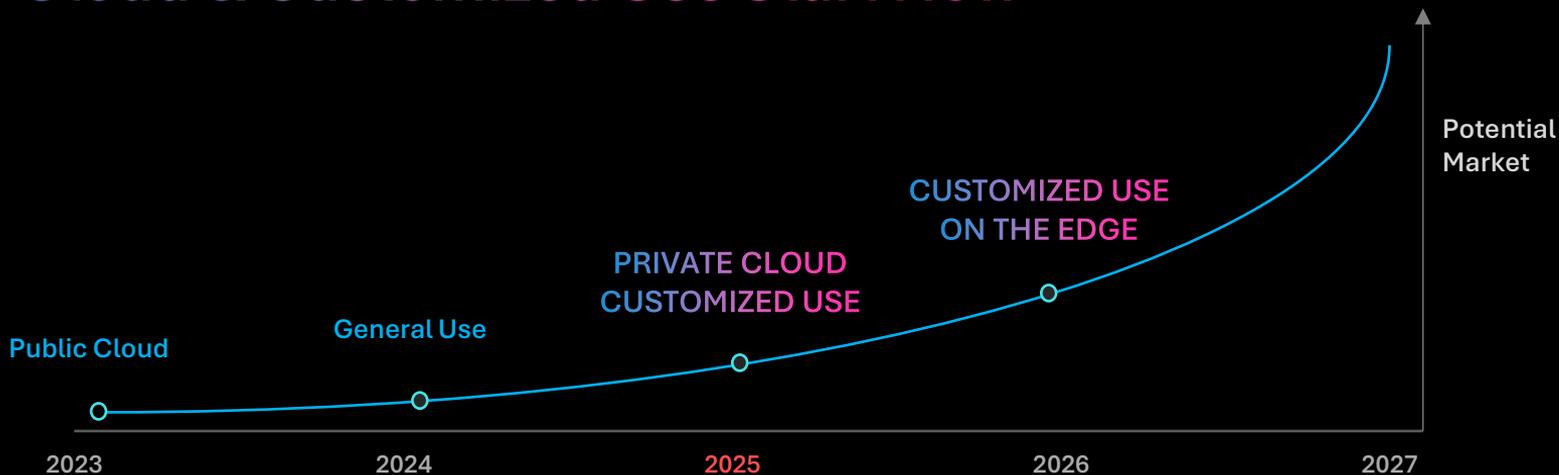
Radeon RX 9070 XT Gaming OC - GIGABYTE's Gaming version has won us over with its top-notch raw performance and efficient cooling, which remains discreet - as we told you, the essential has charm!



Gigabyte has once again given us an excellent card with this Gigabyte RX 9070 XT Gaming OC model. It's ultimately a series that brings us complete satisfaction, as has already been the case with other Gigabyte Gaming models.

GIGABYTE AI TOP SOLUTION

Private Cloud & Customized Use Start Now



通用型 LLM on Public Cloud (兆級參數模型)



龐大數據集



Transformer
架構



自監督學習



客製化 LLM on AI TOP (十億級參數模型)



專屬數據集



本地化微調

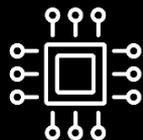


檢索增強生成



本地推理

Premium Gaming Desktop, AI Empowered - AI TOP



AI TOP
HARDWARE



降低長期成本



彈性擴充與升級能力



可在地化

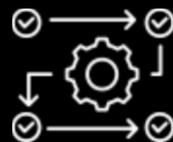


專屬領域優化 AI 模型

SUPPORT Up to 405B MODEL



AI TOP
UTILITY



簡化 AI 訓練與推理流程



易於管理的使用者介面



資料隱私可控性

Premium Gaming Desktop, AI Empowered - AI TOP



主機板 -Design For AI development platform

精心設計的硬體架構，支援AI模型訓練，完美搭配CPU、GPU、記憶體、SSD，提供穩定且高效的運作環境

顯示卡 -Computing Power

最新一代高階顯示卡，優化散熱設計，超耐用的硬體規格，高速VRAM傳輸，充分釋放AI運算的終極潛力

電源供應器 -Server-grade Stability

經過嚴格的AI訓練模擬測試，採用伺服器級元件，確保高穩定性和可靠性，滿足長期運作需求

CPU -single-socket high-performance design

搭載最新一代處理器，提供多達32個核心的強大效能，輕鬆處理專業級工作負載

記憶體 -Ultra-Fast Memory

支援高達768GB DDR5內存，專為AI開發中的內存密集型任務而設計，提供前所未有的性能體驗

SSD -Ultra Durable

由於容量有限且成本高昂，VRAM和系統DRAM在訓練AI模型時常常成為瓶頸。使用AI TOP實用程序，您可以將大型資料集的處理從VRAM或DRAM卸載到AI TOP SSD，從而有效擴大記憶體池併升級微調大型AI模型的能力。



使用者友善介面

以直覺式操作介面革新本地AI訓練，提供圖形化介面以及即時的監控儀表板，提供使用者一目了然的使用體驗，更提供模型訓練排程，讓使用者可以更隨心所欲的訓練

一站式AI模型訓練平台

從創建與管理數據集，再到大型多模態模型訓練與微調最後模型的驗證，甚至應用RAG的技術做到最有效率的AI模型特化，都在一個介面裡完成

記憶體擴充技術

透過資料擴充至記憶體與SSD的技術，突破圖形記憶體(VRAM)的限制，實現405B參數模型的高效訓練

AI TOP叢集系統

透過乙太網路或是Thunderbolt連接埠串接多台AI TOP主機，可以突破單機系統限制，擴充運算能力

Premium Gaming Desktop, AI Empowered - AI TOP

	AI Top 100 	AI Top 500 
設計對象	小型企業、新創公司、研究生及個人AI專案	中型企業，如金融、工程、教育、醫療等
支援顯卡	最多支援兩張三插槽顯卡	最多支援四張二插槽顯卡
支援記憶體	最多支援256G DDR5記憶體	最多支援768G DDR5 RDIMM記憶體
LLM微調支援	支援最大110B+參數模型	支援最大405B參數模型

技嘉科技 2024 ESG

環境 Environmental
社會 Society
公司治理 Governance



第20屆遠見CSR暨ESG企業社會責任
獎綜合績效電子科技楷模獎
(連續8年入圍)



CRIF中華徵信所 亞洲千大企業
(CRIF Asia TOP1000)



FTSE4Good
TIP Taiwan ESG Index



臺灣永續指數成分股
(2023/12/08入選)

MSCI臺灣ESG永續高股
息精選30指數
(2023/08/11入選)

特選臺灣ESG低碳50指數
(2024/12/31入選)

臺灣指數公司特選臺灣
上市上櫃永續高息中小
型股指數
(2024/12/31入選)



2023-2024 的獲獎紀錄



環境友善



2024
評比

氣候變遷B
(連續9年取得管理級以上；
連續3年領導級)
水安全B
(連續3年取得管理級)



入選Financial Times 2024
亞太氣候領袖



子公司百事益國際
2024新北市綠色消費績
優企業



TAIWAN
EXCELLENCE

7項產品榮獲
33th臺灣精品獎



reddot design award

7項產品榮獲
紅點設計獎

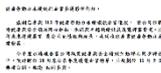
卓越品質

幸福職場



1111人力銀行
2024幸福企業
科技研發類銀獎

2023 勞動部職業安全衛生署
公告的獲獎名單



勞動部職業安全署
113年度 健康勞動力永
續領航企業 製造業Top8



勞動部職業安全署
113年度 企業永續
報告書揭露
績優企業

社會影響力



聯經ASSET人文企業獎
教育提升獎
典範獎

創新科技，升級你的生活，永續企業與品牌

以2009年為基準年
溫室氣體排放
降低 達**51.72%**
每單位營收的碳排放強度
提高 **11.3 倍**

承諾讓地球再次
綠意盎然
2024年**12,540**棵
我們種植超過 **115,939** 棵樹木

維持一個清潔和環
保的企業和供應鏈，
將水消耗降低
34.87%



舉辦教育研討會等相關活
動，以傳遞社會與環保意
識超過**124,788**小時

為培養創新型人才，
“G-Design” 連續舉辦
22 年

降低企業營運的環境營響，
減少工業廢物達**0.18%**
每噸廢物的營收強度
提高**4.8 倍**

創新科技，升級你的生活，永續企業與品牌

2020年開始號召【減量·共享·愛地球】聯盟之供應鏈夥伴一起守護海洋生態，有感於海洋生態之重要性，每年持續邀請供應商夥伴一起淨灘，推廣海洋生物生存權及守護海洋之理念；並致力於推動友善環境、低碳產品.....，與供應鏈一起降低企業運營對環境的影響，讓社會更美好。3/22日桃園市大園豬鼻子沙灘，參與廠商38家201位夥伴，合力共清除1809公斤廢棄物。



從環境邁向人權：供應鏈人權盡職調查(CSDDD)

2025年 3/12 舉辦人權講座，從環境到人權，健全公司治理

CSDDD盡職調查-公司應行義務

Integration

將盡職調查整合至公司政策和風險管理系統

Identification

識別公司運營及其子公司和業務合作夥伴在活動鏈中的不利人權和環境影響，並根據其嚴重性和可能性進行優先排序。

Prevent and minimization

預防和緩解潛在的不利影響，終止實際不利影響，並將其影響程度降至最低

Last Resort

當所有其他行動均失敗時，且嚴重影響存在並且這些影響超過了預期脫離的負面後果時，公司需要暫停或終止業務關係。

Stakeholders

於盡職調查過程諮詢利益相關人，並向其提供資訊，使其能夠充分參與

Publicly Communication

公開傳達盡職調查資訊

Monitoring

監測盡職調查政策和措施的有效性

Complaints Procedure

建立投訴及處理機制

價值鏈 (chains of activities)

1. 公司的自身業務活動
2. 子公司
3. 公司的直接業務夥伴
4. 公司的間接業務夥伴

從環境邁向人權：供應鏈人權盡職調查 (CSDDD)
PwC Legal

資料來源：Directive on Corporate Sustainability Due Diligence Frequently asked questions published by EU Commission
March 2025
24

鍾元珧 合夥律師

普華商務法律事務所



從股東、債權人利益，延伸到員工、
供應鏈，以及社群、全人類的利益

感謝

Q & A