

偉詮電子股份有限公司
Weltrend Semiconductor, Inc.

Investor Conference

林崇燾
執行長

郭幸容
財務長及發言人
財務部

8/16/2024

免責聲明

本次法說會所提供之簡報內容包括對於未來狀況之預測及評估，這些關於未來狀況之陳述乃基於公司目前可得資料所做的預測，涉及風險及不確定性，並可能發生實際結果與預期狀況有重大差異的情形，提醒各位投資人不要過度依賴這些資訊。

1H24合併損益表(YoY)

(單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為元)

	1H24	%	1H23	%	YoY %
營業收入淨額	1,410,951	100	1,269,845	100	11
C	413,463	29	321,832	25	28
營業費用合計	(375,744)	(26)	(360,429)	(28)	4
銷管費用	(152,766)	(11)	(144,346)	(11)	6
研究發展費用	(222,978)	(15)	(216,083)	(17)	3
營業淨利(損)	37,719	3	(38,597)	(3)	198
營業外收支合計	184,991	13	150,867	12	23
本期稅前淨利	222,710	16	112,270	9	98
所得稅費用	(32,537)	(3)	(5,200)	(0)	526
本期淨利	190,173	13	107,070	9	78
基本每股盈餘(元)	1.00		0.61		64

2Q24合併損益表(YoY)

(單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為元)

	2Q24	%	2Q23	%	YoY %
營業收入淨額	745,942	100	708,920	100	5
營業毛利	225,157	30	192,884	27	17
營業費用合計	(186,240)	(25)	(184,313)	(26)	1
銷管費用	(78,597)	(11)	(76,157)	(11)	3
研究發展費用	(107,643)	(14)	(108,156)	(15)	(0)
營業淨利	38,917	5	8,571	1	354
營業外收支合計	72,832	10	78,014	11	(7)
本期稅前淨利	111,749	15	86,585	12	29
所得稅利益	(18,081)	(2)	(5,557)	(1)	225
本期淨利	93,668	13	81,028	11	16
基本每股盈餘(元)	0.51		0.40		28

2Q24合併損益表(QoQ)

(單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為元)

	2Q24	%	1Q24	%	QoQ %
營業收入淨額	745,942	100	665,009	100	12
營業毛利	225,157	30	188,306	28	20
營業費用合計	(186,240)	(25)	(189,504)	(29)	(2)
銷管費用	(78,597)	(11)	(74,169)	(11)	6
研究發展費用	(107,643)	(14)	(115,335)	(17)	(7)
營業淨利(損)	38,917	5	(1,198)	(1)	3,348
營業外收支合計	72,832	10	112,159	17	(35)
本期稅前淨利	111,749	15	110,961	16	1
所得稅利益(費用)	(18,081)	(2)	(14,456)	(2)	25
本期淨利	93,668	13	96,505	14	(3)
基本每股盈餘(元)	0.51		0.49		4

資產負債表

(單位：新台幣仟元，惟每股淨值為元)

	2024/6/30	2024/3/31
現金及有價金融商品投資	2,523,328	2,354,888
應收票據帳款	923,466	852,120
存貨	657,817	687,607
不動產、廠房及設備	205,162	209,184
無形資產及商譽	1,045,352	1,070,747
其他資產	793,921	761,276
總資產	6,149,046	5,935,822
短期借款	138,251	139,470
其他流動負債	742,496	404,541
非流動負債	1,247,732	1,245,648
股東權益	4,020,567	4,146,163
每股淨值	19.67	20.29

近五年每股盈餘及現金股利

	2019	2020	2021	2022	2023
EPS (NT\$)	1.84	1.94	4.25	0.83	1.18
Cash Dividend (NT\$/share)	1.50	1.6	3	1.20	1.20

35年的資深IC設計公司

創立

1989年7月，偉詮電子成立於台灣新竹科學園區

資本額

新台幣17.8億元

員工人數

293 (偉詮); 350+ (集團) (至2Q24底)



主要業務

- 偉詮與陞達自有品牌IC產品及客戶委託IC產品
- 代理銷售國外知名品牌電子零組件，例如: ROHM

各項殊榮

- 1995 – 榮獲國家磐石獎，是新竹科學園區首家獲此殊榮的廠商
- 1997 – 股票上櫃，2000年轉上市(股票代號：2436)
- 2008 – 榮獲「2008勤業眾信台灣高科技Fast 50」並多次榮獲知名財經雜誌評定為獲利力及股東報酬率最績優公司之一
- 2015 – 電子研發團隊獲頒中華民國科技管理學會第十七屆科技管理獎
- 2016 – 獲評第三屆公司治理評鑑最優前20%並榮獲最佳進步獎
- 2019 – 獲選Embedded Advisor雜誌「2019亞太十大消費性電子方案供應商」
- 2021 – 獲選 2021 EE Awards Asia 年度最佳電源IC產品獎
- 2023 – 榮獲2023「台灣併購金鑫獎」之「中堅企業併購獎」



Power加上Motor雙成長引擎，搭配影像利基型產品與MCU基礎

Power Management

- AC/DC switching regulators
 - PWM controllers
 - Synchronous rectifier (SR)
- USB PD controllers
 - DFP (Source) controllers
 - DRP (Source/Sink) controllers
- Fast charge protocol controllers
 - Sink controllers
 - Source controllers
- E-marker IC
- Supervisor ICs
- Wireless power controllers
- LED drivers

Amplifiers

- Op amps
 - General-purpose op amps
 - Power op amps

Imaging Solutions

- ADAS SoCs
- Barcode decoders
- Display MCUs
- Imaging processors
- Projector processors
- Video display processors

Interfaces

- Boosted NFC cards
- Smart card interface ICs and Magnetic stripe decoders
- Touch screen controllers
- USB
 - USB-C connectivity
 - USB-based HID controllers

Motor

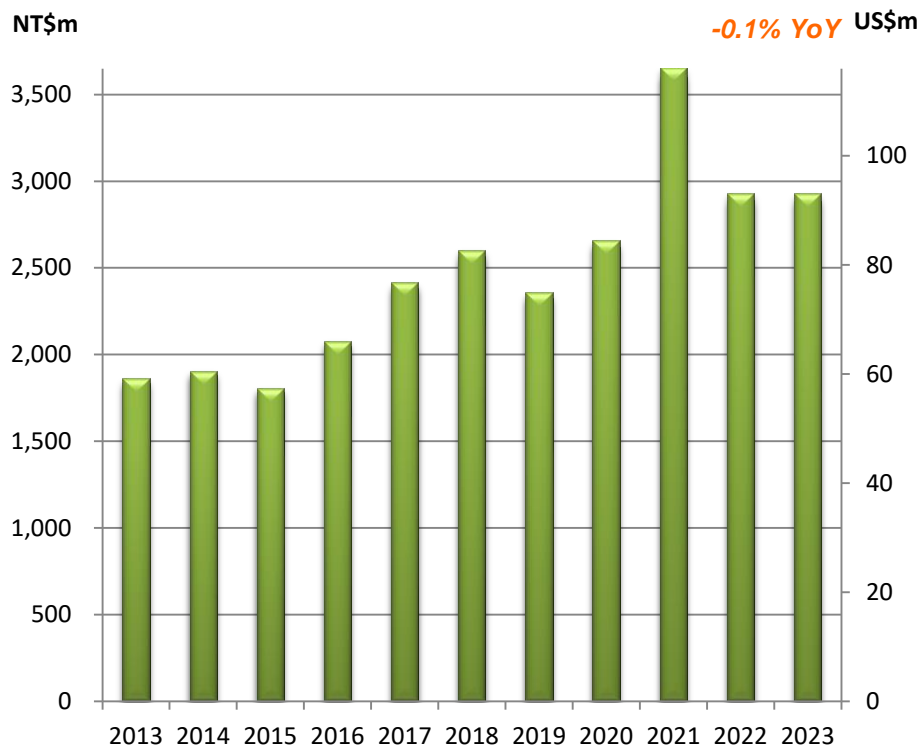
- Motor drivers
- BLDC motor drivers and controllers

Microcontrollers (MCUs)

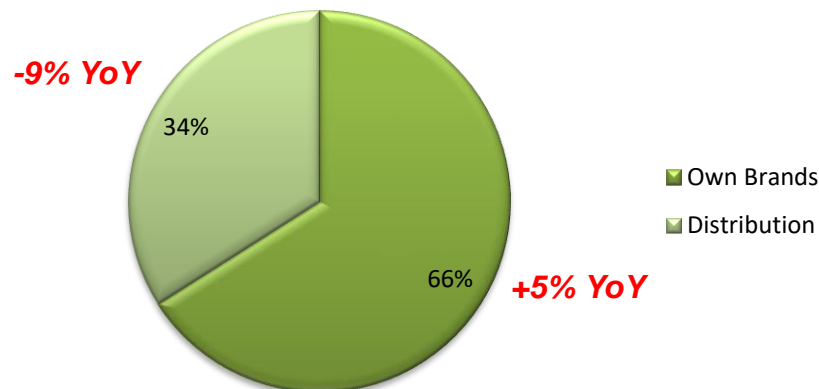
- 8-bit MCUs
 - General-purpose MCUs
- 32-bit MCUs
 - Andes-based 32-bit MCUs
 - Arm-based 32-bit MCUs
- Application-specific MCUs
 - USB-based HID controllers
 - USB host and SD port file management controllers
 - Vital sign measurement MCUs

歷史營收、出貨量 與產品組合分布

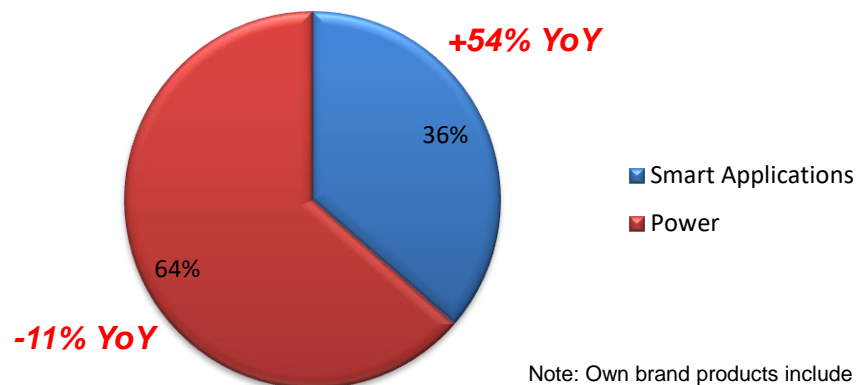
Consolidate Revenues



2023 Product Mix (Consolidated)



2023 Product Mix (Own Brands)



Note: Own brand products include Sentelic's own brand products

1H24 產品組合 (YoY)

(Expressed in NT\$K)

	1H24	%	1H23	%	YoY
電源管理與類比IC	551,098	39%	492,517	39%	12%
智慧應用IC	389,429	28%	291,184	23%	34%
自有產品總計	940,527	67%	783,701	62%	20%
電子元件代銷	470,424	33%	486,144	38%	-3%
總計	1,410,951	100%	1,269,845	100%	11%

2Q24 產品組合 (YoY)

(Expressed in NT\$K)

	2Q24	%	2Q23	%	YoY
電源管理與類比 IC	304,242	41%	289,149	41%	+5%
智慧應用 IC	196,256	26%	179,604	25%	+9%
自有產品總計	500,498	67%	468,753	66%	+7%
電子元件代銷	245,444	33%	240,167	34%	+2%
總計	745,942	100%	708,920	100%	+5%

2Q24 產品組合 (QoQ)

(Expressed in NT\$K)

	2Q24	%	1Q24	%	QoQ
電源管理與類比IC	304,242	41%	246,856	37%	23%
智慧應用IC	196,256	26%	193,173	29%	2%
自有產品總計	500,498	67%	440,029	66%	14%
電子元件代銷	245,444	33%	224,980	34%	9%
總計	745,942	100%	665,009	100%	12%



- 偉詮電子於2022年8月以NT\$11.2億元完成公開收購陞達科技51%股權，同年10月完成董事成員改選，陞達科技現為偉詮電子之子公司。
- 雙方於技術、產品、客戶群及供應鏈上有高度的加乘效應。
- 雙方用於伺服器散熱風扇之馬達控制晶片至今已有超過20%之市占率，資源合作有利於深耕快速成長的資料中心市場。

R&D Synergy and Scaling

研發能量提升

Product Portfolio Expansion

產品市場擴張

1+1>>2

Customer Coverage Expansion

客戶覆蓋延伸

Supply Chain Scaling

生產效能提升

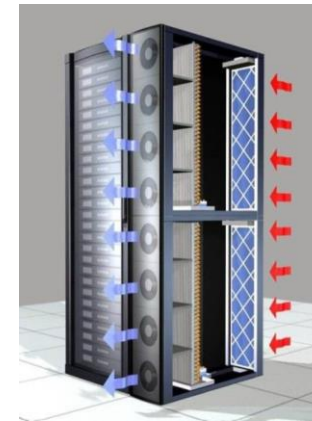
散熱完整方案



3DVC+fan



Fan array



Rear door fan



Crypto mining
/gaming
/graphic card

- Edge-device Cooling Fans
- Server Cooling Fans
- Water Pump
- Leakage detection



All-in-one fan/pump



Water pump

圖片來源: 網際網路

Weltrend Semiconductor, Inc.

USB-C筆電充電器與伺服器散熱風扇市場之比較 - 一位於成為另一全球市場領導者的絕佳地位



	USB-C Power Adapter for NB	Server Cooling Fan
Application Market	Notebook PC	Server
TAM	170m	15.5m
Weltrend IC per Unit	1	~10
Weltrend IC TAM (Units)	153m (excluding Apple)	155m
Weltrend ASP (US\$)	~\$0.3	~\$0.3+
Weltrend TAM (US\$)	~\$46m	~\$46m
Weltrend Market Share	70%+ (#1)	20%+

公司近況

2022.5	偉詮電子宣布推出 業界首顆 USB PD 3.1 控制晶片
2022.5	偉詮電子宣布推出WT6620F具 DisplayPort Alternate Mode 功能之 USB Power Delivery 3.1 控制晶片
2022.5	偉詮電子宣布推出WT61F301/WT61F401具 USB Power Delivery 3.1 之 USB-C/DisplayPort to HDMI 2.0/VGA 轉換器晶片
2022.7	偉詮電子宣布通過 總經理與高階經理人 任命案
2022.8	偉詮電子成功以每股 72.9元 公開收購 陸達科技
2023.1	Transphorm和偉詮電子合作發布 整合式GaN 系統級封裝
2023.9	偉詮電子發行國內第一次 無擔保轉換公司債 總面額 11億元
2023.11	偉詮電子宣布通過 ISO 14064 溫室氣體排放盤查
2023.12	偉詮電子榮獲2023年「 台灣併購金鑫獎 」之「 中堅企業併購獎 」

Q & A

www.weltrend.com.tw

偉詮電子股份有限公司
Weltrend Semiconductor, Inc.

Headquarters

2F, No. 24, Industry E. 9th Rd.
Hsinchu Science Park
Hsinchu City 30075, Taiwan
Tel: +886-3-578-0241

Taipei Office

11F-6, No. 736, Chungcheng Rd.
Chungho District
New Taipei City 23511, Taiwan
Tel: +886-2-8226-1899

Kaohsiung Branch

22F-6., No. 211, Chungcheng 4th Rd.
Cianjin District
Kaohsiung City 801, Taiwan
Tel: +886-7-971-8868

www.weltrend.com

THANK YOU!