

股票代號 6756

# 威鋒電子股份有限公司

## 法人座談會

2022-04



VIA Labs, Inc.

# 免責聲明

本簡報包含一些前瞻性陳述，這些陳述可能會帶來重大風險和不確定性。閱讀者應仔細考慮這些前瞻性陳述，因為此類陳述僅是本公司對未來事件的預期或預測，實際結果可能與前瞻性陳述中包含的內容存在重大差異。

本簡報中的前瞻性陳述包括但不限於第三方來源估計的各種市場的增長率，未來產品和技術發展，未來收入增長和盈利能力。本簡報中所提供之資訊，係反應本公司截至目前為止對於未來的看法，並未明示或暗示性地表達或保證其具有正確性、完整性或可靠性。對於這些看法，未來若有變更或調整時，本公司並不負有更新或修正之責任。

# 簡報大綱

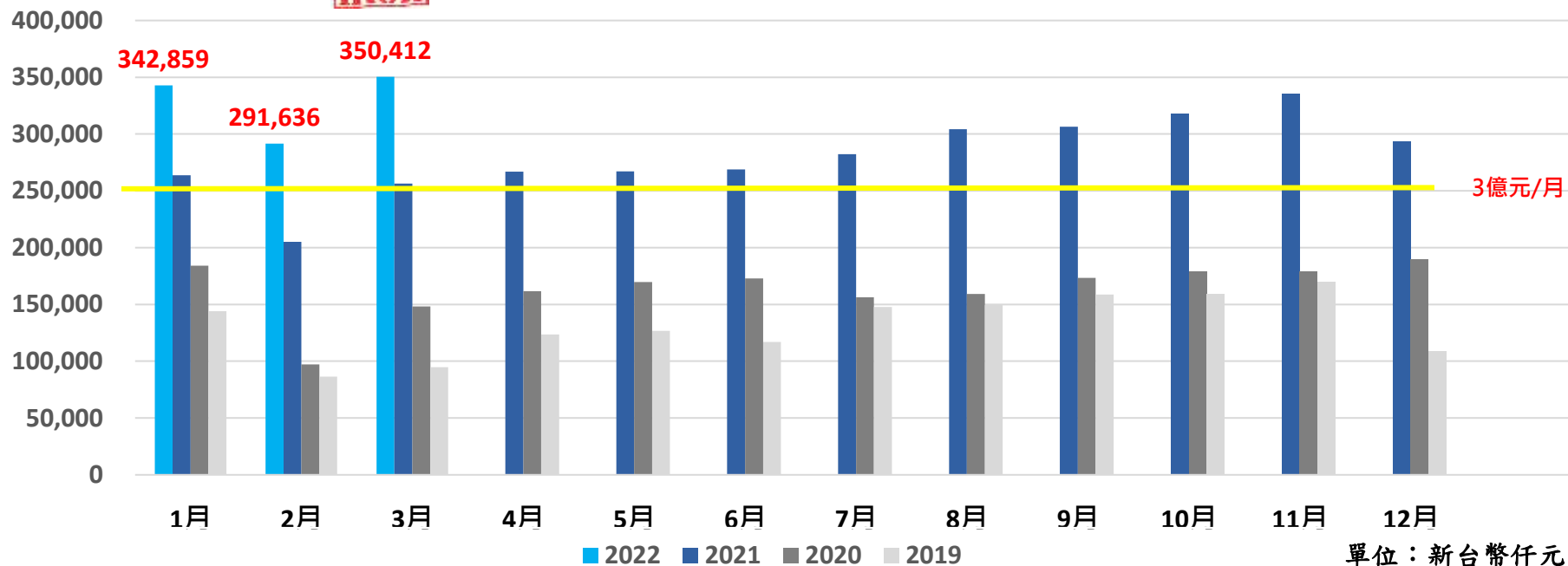
- 營運實績
- 市場概況與新品簡介

# 營運實績

# Y2019 – 2022.3 營業收入

單位：新台幣仟元

RECORDED HIGH

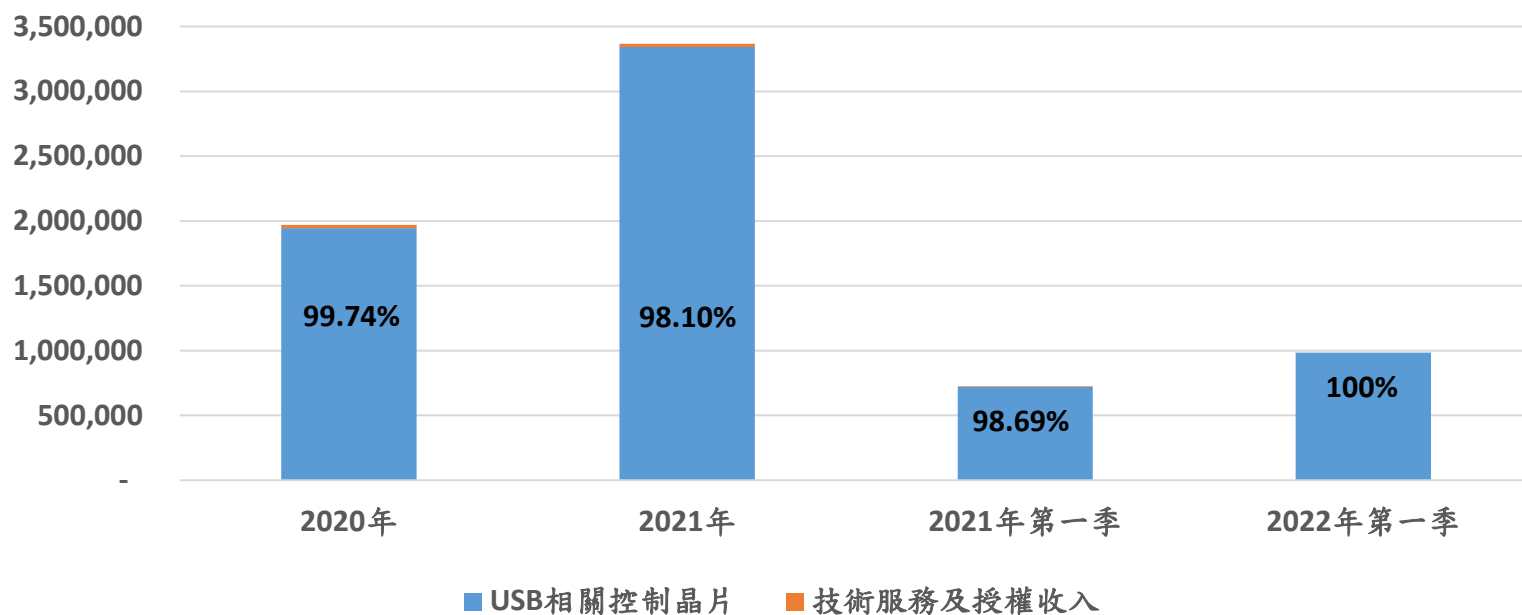


單位：新台幣仟元

年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
2022	342,859	291,636	350,412										984,907
2021	263,761	205,112	256,278	266,771	267,206	268,843	282,310	304,339	306,475	317,881	334,967	293,104	3,367,047
2020	184,116	97,192	148,250	161,667	169,699	172,738	156,231	159,071	173,411	178,631	179,312	189,273	1,969,592
2019	143,956	86,493	94,589	123,637	126,746	116,856	147,696	149,647	158,805	158,638	169,819	108,806	1,585,688
年成長%	30%	42%	37%										36%
累積成長%	30%	35%	36%										36%

# 主要產品營收及比重

單位：新台幣仟元



單位：新台幣仟元；%

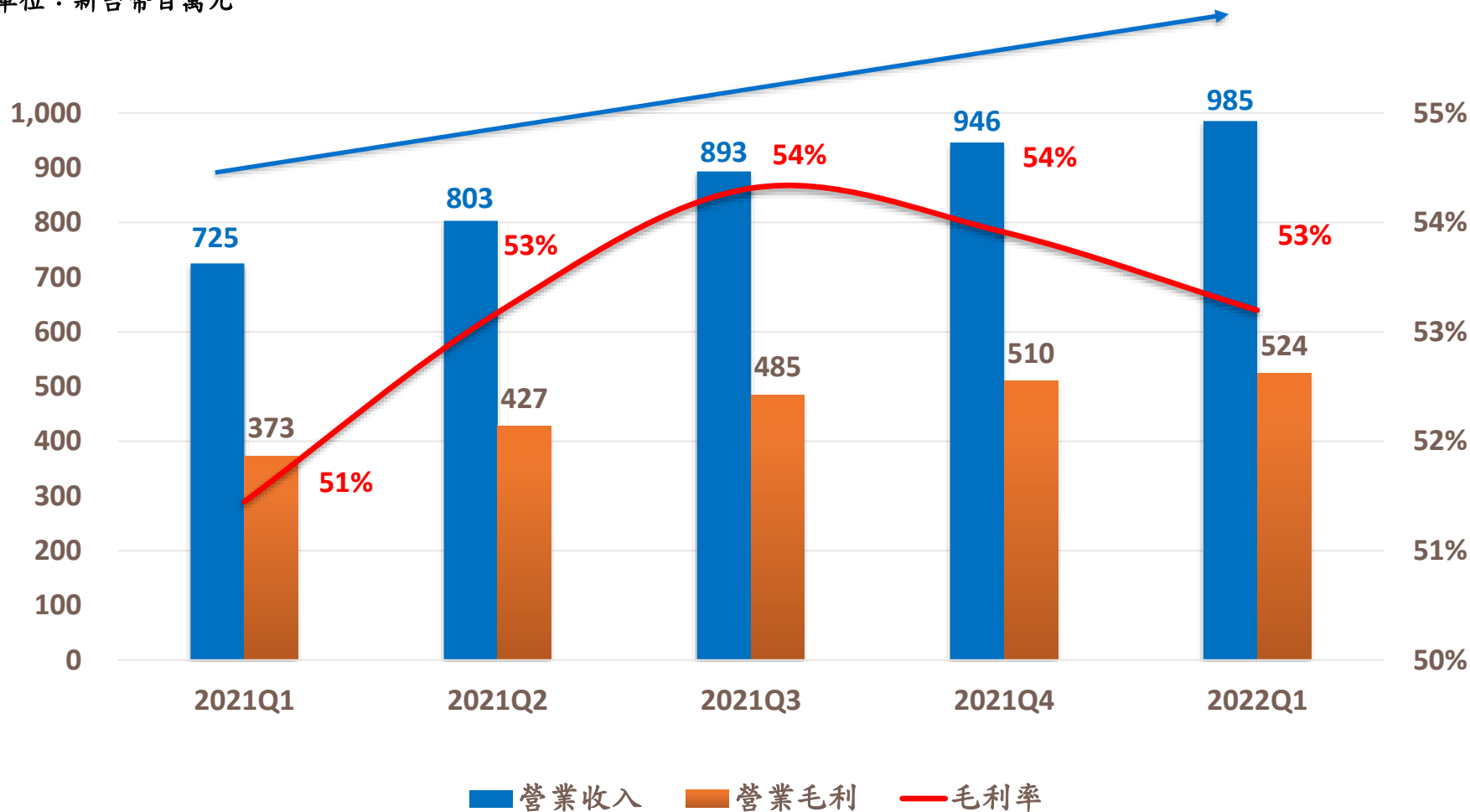
類別 \ 年度	2020年		2021年		2021年第一季		2022年第一季	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
USB相關控制晶片	1,943,875	98.69	3,342,558	99.27	719,033	99.16	984,907	100
技術服務及授權收入	25,717	1.31	24,489	0.73	6,118	0.84	-	-
合計	1,969,592	100	3,367,047	100	725,151	100	984,907	100

# 營運現況—2022年第一季合併損益表

單位：新台幣仟元	2022年 第一季	%	2021年 第四季	%	上季 比較 %	2021年 第一季	%	同期 比較 %
銷貨淨額	\$ 984,907	100%	\$ 945,952	100%	4%	\$ 725,151	100%	36%
銷貨成本	<u>461,142</u>	47%	<u>435,964</u>	46%	6%	<u>352,404</u>	49%	31%
銷貨毛利	523,765	53%	509,988	54%	3%	372,747	51%	41%
營業費用	<u>231,361</u>	23%	<u>228,602</u>	24%	1%	<u>161,764</u>	22%	43%
營業淨利	292,404	30%	281,386	30%	4%	210,983	29%	39%
非營業項目	<u>51,715</u>	5%	<u>15,089</u>	1%	243%	<u>437</u>	-%	11,734%
稅前淨利	344,119	35%	296,475	31%	16%	211,420	29%	63%
所得稅費用	<u>(55,151)</u>	6%	<u>(49,107)</u>	5%	12%	<u>(26,546)</u>	4%	108%
本期淨利	<u>\$ 288,968</u>	29%	<u>\$ 247,368</u>	26%	17%	<u>\$ 184,874</u>	25%	56%
每股盈餘(元)	<u>\$ 4.23</u>		<u>\$ 3.66</u>		16%	<u>\$ 2.74</u>		54%
加權平均股數(仟股)	68,387		67,533			67,500		

# 近五季營運實績-營收及毛利率

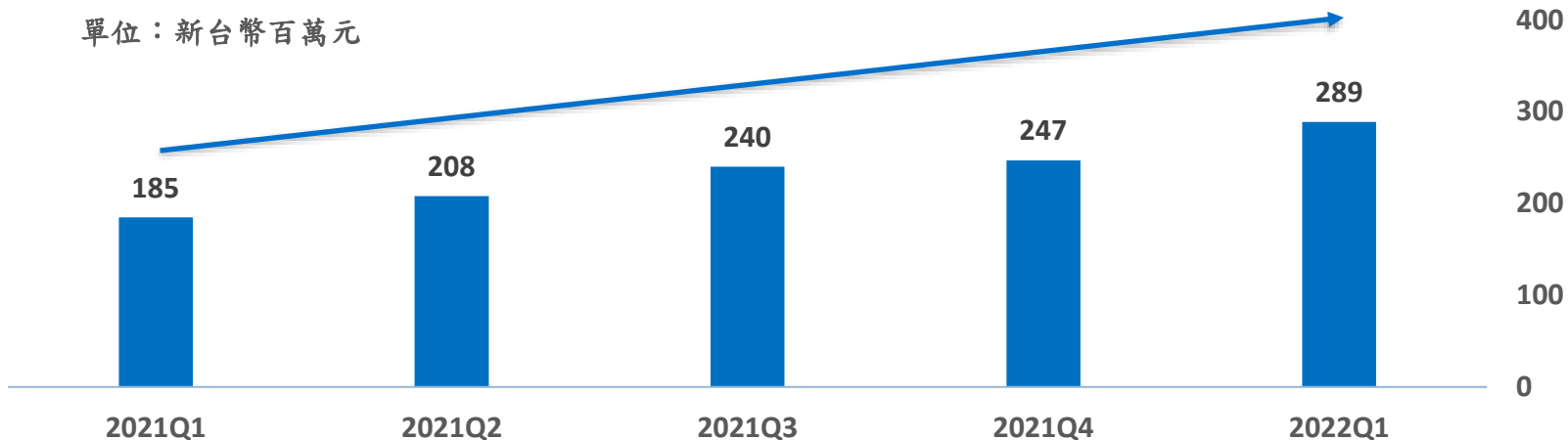
單位：新台幣百萬元





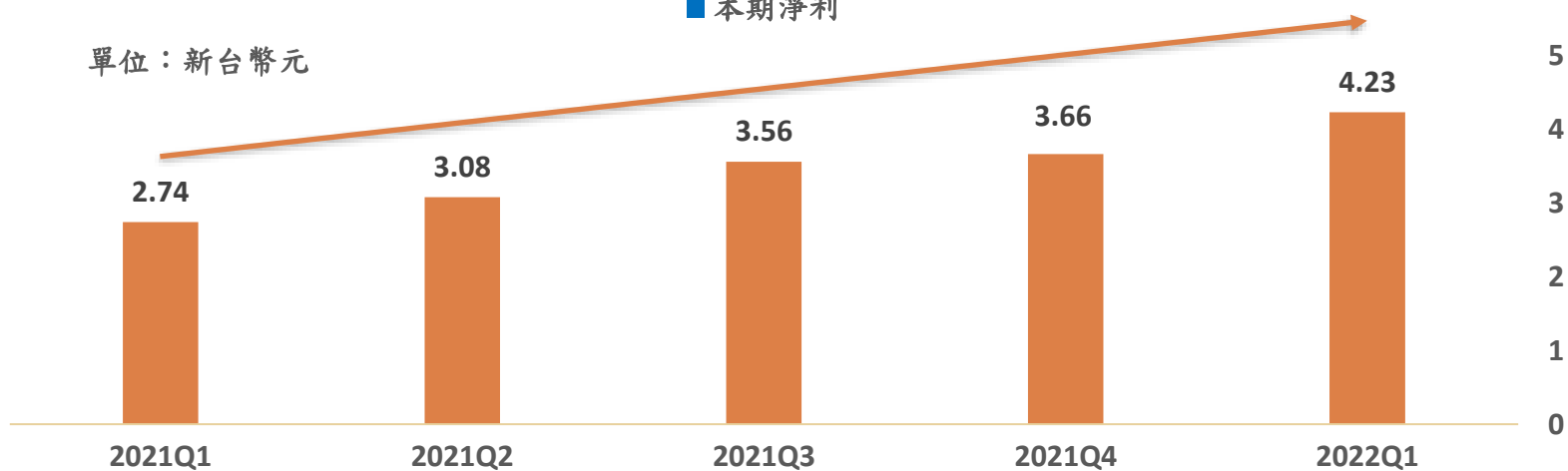
# 近五季營運實績—淨利及每股盈餘

單位：新台幣百萬元



■ 本期淨利

單位：新台幣元



■ 每股盈餘

# 市場概況及新品簡介

# 新世代 USB4 移動處理器

## Apple M1 Series



## Intel Tiger Lake & Alder Lake



# USB4 生態概況

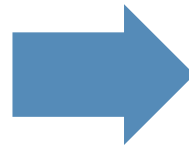
兩大關鍵：作業系統 & USB4 主控端

## Apple

- M1 supports USB4
  - iPad OS 15
  - MacOS 12

## Intel

- Tiger Lake & Maple Ridge
  - Windows 10 / 11
  - Chrome OS



## H1, Y2022

- Intel Alder Lake
  - Windows 10 / 11
- AMD Rembrandt
  - Windows 11

# USB4 規格支援

類型	主機	集線器	外設	VL830
USB 2.0 (480 Mbit/s)	是	是	是	是
USB4 20 Gbit/s 傳輸	是	是	是	是
USB4 40 Gbit/s 傳輸	可選	是	可選	是
USB 3.2 (10 Gbit/s) 隧道	是	是	可選	是
USB 3.2 (20 Gbit/s) 隧道	可選	可選	可選	是
DisplayPort 隧道	是	是	可選	是
PCI Express 隧道	可選	是	可選	無配置
主機到主機 (Host-to-Host) 通信	是	是	無配置	無配置
DisplayPort Alternate Mode	是	是	可選	是
Thunderbolt Alternate Mode	可選	是	可選	無配置

資料來源：Wikipedia; USB Promoter Group USB4 Specification 1.0 & VLI VL830 Datasheet

# VL830 簡介

- 目標市場
  - 擴充底座 (Docking Stations)、轉接器 (Multi-Function Adapters)
- 功能
  - HW Support for Digitally Signed Firmware (256-bit ECDSA)
  - Integrated USB Hub (4x USB SS, 1x USB HS); USB SS DFP include both Tx/Rx & D+/D-
  - Integrated USB-C Bridge, USB Billboard, USB FW Update virtual devices (USB2 only)
  - Programmable MCU (ARM Cortex-M3)
- USB4 模式 (Tunneled Mode)
  - 1x DP Adapter Out Port (Retimer Mode; Supports MST, DSC depending on DP Source)
  - DP 1.4a (Up to 4-Lane HBR3) & USB 3.2 (Up to 10Gbps for hub DFP)
- Legacy 模式
  - Integrated DP 2.0 UHBR10 Redriver for Pass-Through
  - DP Alt Mode (2-Lane UHBR10) & USB 3.2 (Up to 10Gbps)
  - DP Alt Mode (4-Lane UHBR10) & USB 2.0
- 封裝
  - FCCSP 10x10mm



# VL830 Customer Products





# VL830 MP Products



綠聯 UGREEN



湘凡 Xfanic



倍思 Baseus



Satechi



# VL600 簡介

- 目標市場
  - 擴充底座 (Docking Stations)、轉接器 (Video Adapters & Multi-Function Adapters)
- 功能
  - DP 1.4 to HDMI 2.0 Video Protocol Converter
  - Integrated 1-port USB PD 3.0 supporting DP Alt-mode & USB Billboard
  - Built-in DSC V1.2a (Display Stream Compression) Decoder for triple bandwidth
  - HDCP 2.3 and HDCP 1.4 Repeaters with on-chip keys
- 產品應用組合
  - VL600 Only: USB-C to HDMI Video Adapters
  - VL600 + VLI Hub: Bus-powered USB-C Multi-Function Adapters
  - VL600 + VLI PD VL10x + VLI Hub: Charge-thru Multi-Function Adapters; Docking Stations
- 封裝
  - QFN60 7x7mm

股票代號 6756



更多公司資訊請至官網：

威鋒電子股份有限公司



Vision  
Leadership  
Intelligence

感謝聆聽

Q&A