

股票代號 6756

威鋒電子股份有限公司

法人座談會

2021-05



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。



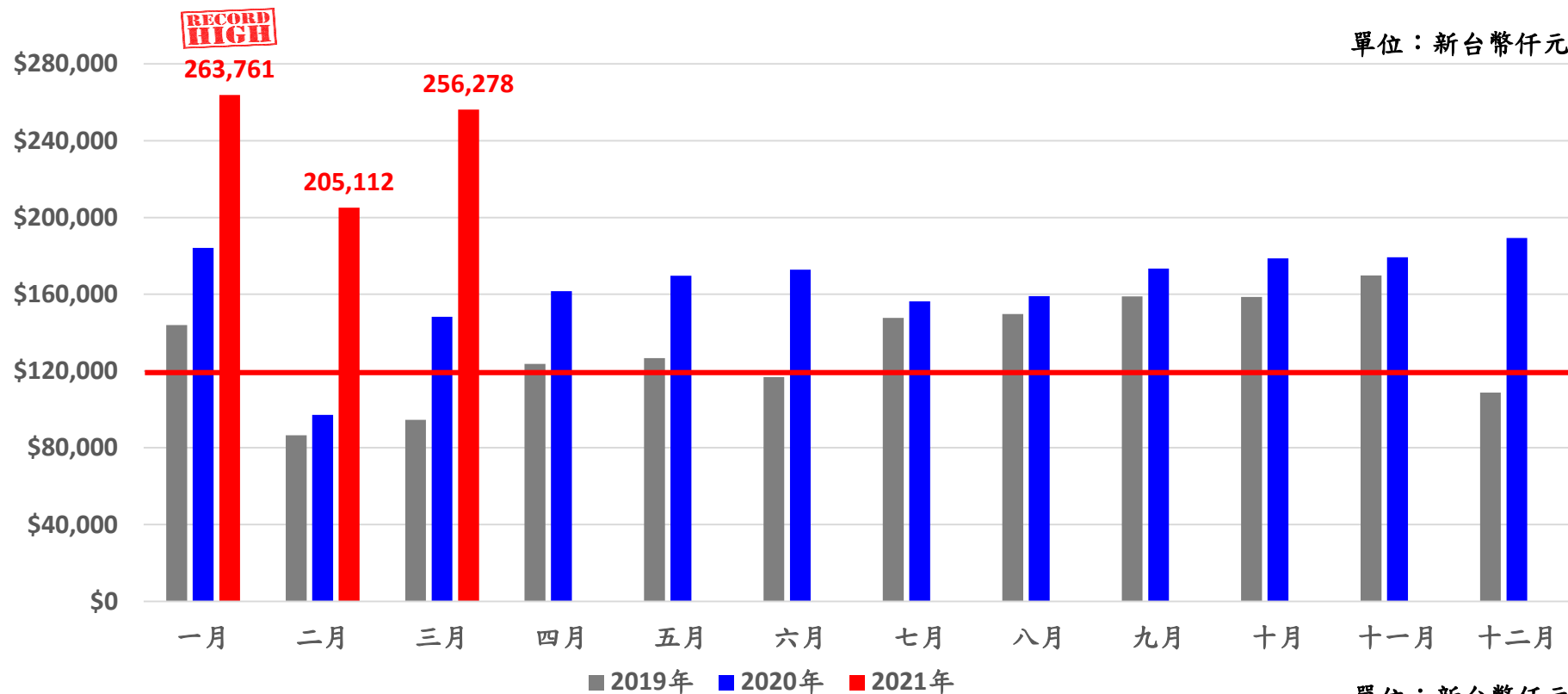
簡報大綱

- 營運實績
- 市場概況與產品應用
- 未來展望

營運實績

2019~2021年第一季營業收入

單位：新台幣仟元

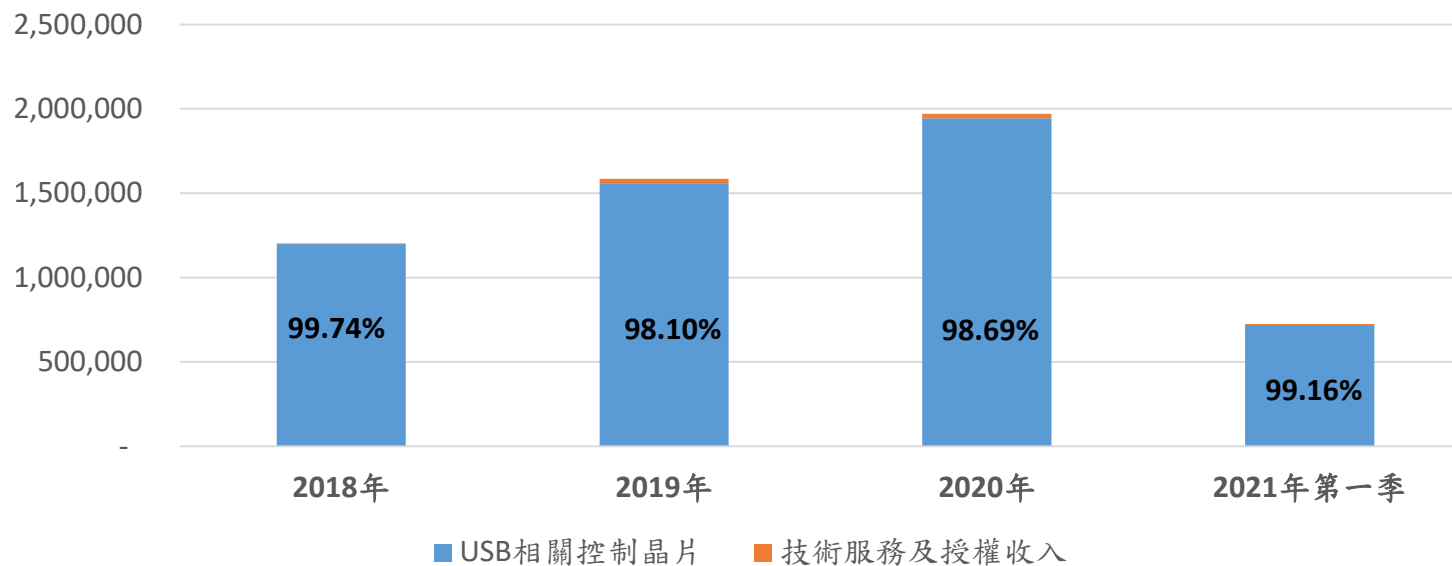


單位：新台幣仟元

年度	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
2019年	143,956	86,493	94,589	123,637	126,746	116,856	147,696	149,647	158,805	158,638	169,819	108,806
2020年	184,116	97,192	148,250	161,667	169,699	172,738	156,231	159,071	173,411	178,631	179,312	189,273
2021年	263,761	205,112	256,278									
年成長%	43%	111%	73%									
累積成長%	43%	67%	69%									

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	2018年		2019年		2020年		2021年第一季	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
USB相關控制晶片	1,198,386	99.74	1,555,553	98.10	1,943,875	98.69	719,033	99.16
技術服務及授權收入	3,124	0.26	30,135	1.90	25,717	1.31	6,118	0.84
合計	1,201,510	100	1,585,688	100	1,969,592	100	725,151	100

營運現況—2021年第一季合併損益表

單位：新台幣仟元	2021年 第一季	%	2020年 第四季	%	季成長 %	2020年 第一季	%	年成長 %
銷貨淨額	\$ 725,151	100%	\$ 547,217	100%	33%	\$ 429,558	100%	69%
銷貨成本	<u>352,404</u>	<u>49%</u>	<u>288,997</u>	<u>53%</u>	22%	<u>216,549</u>	<u>50%</u>	63%
銷貨毛利	372,747	51%	258,220	47%	44%	213,009	50%	75%
營業費用	<u>161,764</u>	<u>22%</u>	<u>147,956</u>	<u>27%</u>	9%	<u>133,545</u>	<u>32%</u>	22%
營業淨利	210,983	29%	110,264	20%	91%	79,464	18%	166%
非營業項目	<u>437</u>	<u>0%</u>	<u>(14,917)</u>	<u>(3%)</u>	(103%)	<u>6,437</u>	<u>2%</u>	(93%)
稅前淨利	211,420	29%	95,347	17%	122%	85,901	20%	146%
所得稅費用	<u>(26,546)</u>	<u>(4%)</u>	<u>(11,582)</u>	<u>(2%)</u>	129%	<u>(11,471)</u>	<u>(3%)</u>	131%
本期淨利	<u>\$ 184,874</u>	25%	<u>\$ 83,765</u>	15%	121%	<u>\$ 74,430</u>	17%	148%
每股盈餘(元)	<u>\$ 2.74</u>		<u>\$ 1.38</u>		99%	<u>\$ 1.24</u>		121%
加權平均股數 (仟股)	67,500		60,700		11%	60,000		13%



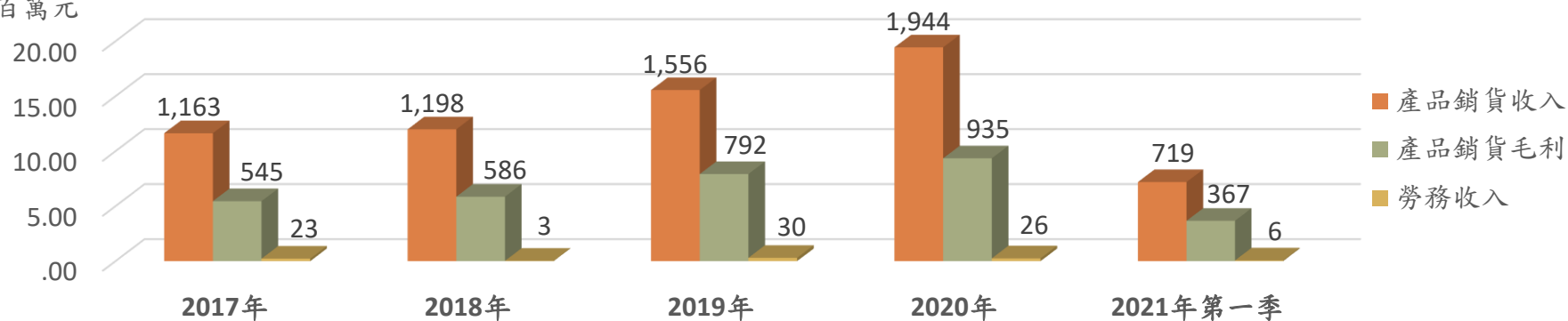
營運現況—2020年度合併損益表

單位：新台幣仟元	2020年度	%	2019年度	%	年成長%
銷貨淨額	\$ 1,969,592	100%	\$ 1,585,688	100%	24%
銷貨成本	<u>1,008,750</u>	<u>51%</u>	<u>763,868</u>	<u>48%</u>	32%
銷貨毛利	960,842	49%	821,820	52%	17%
營業費用	<u>575,204</u>	<u>29%</u>	<u>541,633</u>	<u>34%</u>	6%
營業淨利	385,638	20%	280,187	18%	38%
非營業項目	<u>(27,981)</u>	<u>(2%)</u>	<u>2,155</u>	<u>0%</u>	(1,398%)
稅前淨利	357,657	18%	282,342	18%	27%
所得稅費用	<u>(39,173)</u>	<u>(2%)</u>	<u>(39,523)</u>	<u>(3%)</u>	(1%)
本期淨利	<u>\$ 318,484</u>	<u>16%</u>	<u>\$ 242,819</u>	<u>15%</u>	31%
每股盈餘(元)	<u>\$ 5.29</u>		<u>\$ 4.05</u>		31%
加權平均股數(仟股)	60,205		60,000		0.3%



2017年~2021年第一季財務損益資訊

新台幣百萬元



單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年第一季
營業收入淨額	\$ 1,186,018	\$ 1,201,510	\$ 1,585,688	\$ 1,943,875	\$ 725,151
營業毛利	568,163	589,426	821,820	960,842	372,747
營業毛利率%	48%	49%	52%	49%	51%
營業費用總額	435,180	462,531	541,633	575,204	161,764
營業淨利	132,983	126,895	280,187	385,638	210,983
營業利潤率%	11%	11%	18%	20%	29%
稅後淨利	\$ 95,904	\$ 123,912	\$ 242,819	\$ 318,484	\$ 184,874
每股盈餘 (元)	\$ 2.1	\$ 2.07	\$ 4.05	\$ 5.29	\$ 2.74
加權平均股數(仟股)	45,750	60,000	60,000	60,205	67,500



The background of the slide is a solid blue color with a faint, light-blue circuit board pattern overlaid. The pattern consists of various geometric shapes, lines, and dots, resembling a printed circuit board (PCB) layout. Two thin white horizontal lines are positioned on either side of the central text, extending towards the left and right edges of the slide.

市場簡介與產品應用

USB規格演進

Name	USB 1.1	USB 2.0	USB 3.X USB 3.0, USB 3.1, USB 3.2			USB4
Release Year	Y1998	Y2000	Y2008	Y2013	Y2017	Y2019
Marketing Name	Low Speed Full Speed	High Speed	SuperSpeed	SuperSpeed+	SuperSpeed+	USB4
Transfer Rate	1.5Mbps 12Mbps	480Mbps	5Gbps	10Gbps	20Gbps	40Gbps
Power	500mA	500mA	900mA	900mA	1.5A	1.5A (PD: Max 100W)

Y2014：USB-IF (USB開發者論壇) 推出創新的USB Type-C介面



USB Type-C 和 USB4 產品精神

USB Type-C

單一介面，串聯世界
從基本到進階
涵蓋剛性需求
解決使用痛點
擴展3C產品無限可能



USB4

支援多種協議
現今最新的介面規格
彈性擴展，迎接新世代挑戰



USB4 規格支援

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

資料來源：Wikipedia; USB Promoter Group USB4 Specification 1.0

新世代 USB4 移動處理器

Apple M1

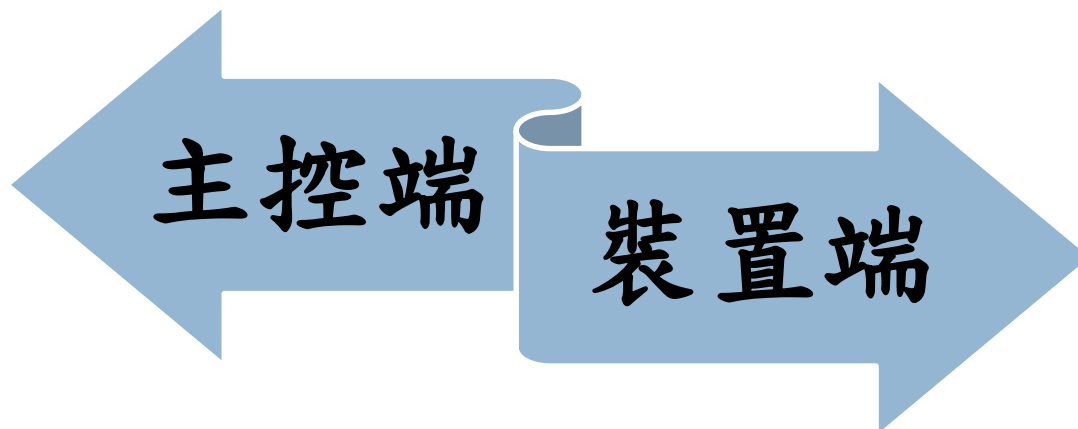


Intel Tiger Lake



USB4 生態系(ecosystem)

- 蘋果公司：個人電腦系統將全面導入M系列處理器
(e.g. MacBook Air, Mac Mini, MacBook Pro...)
- 英特爾陣營：第11代處理器TigerLake可選兼容Thunderbolt4，
將大量導入筆電市場。



- 微幅的成本差異，卻能大幅提升使用者經驗至40Gbps
- 相較USB DP Alt-Mode現狀，外設裝置端可望於合宜的取得價格之下有所成長

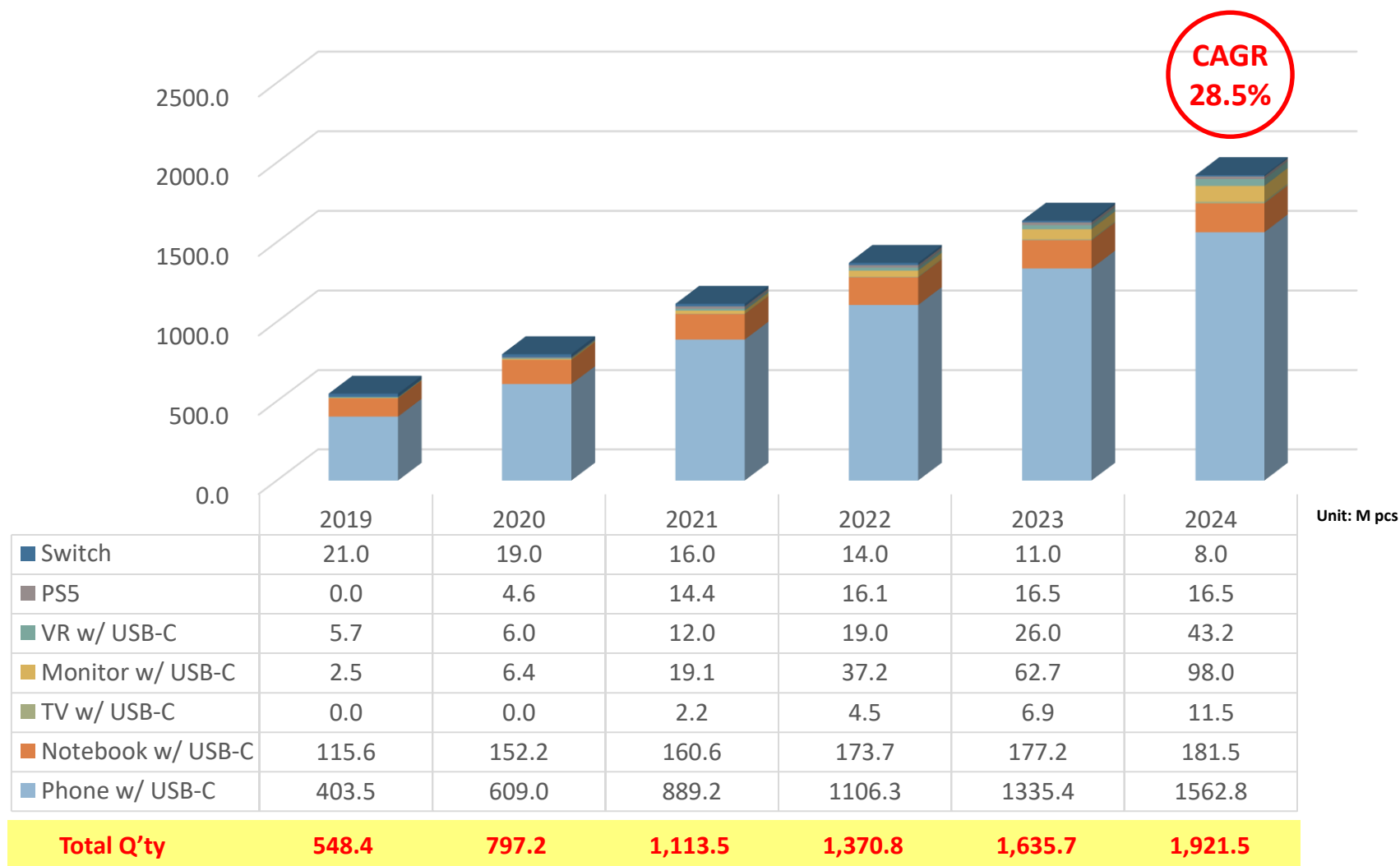
主要產品應用



從主控端至周邊裝置，威鋒產品廣泛；
隨著科技進步，USB-C 未來將有更多機會與可能！



USB Type-C 市場前景



資料來源：本公司參考DIGITIMES Research 與 IHS Markit Research後估列



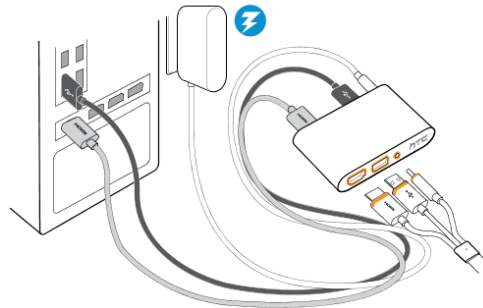
產品應用範例(一)



產品應用範例(二)



產品應用範例(三)

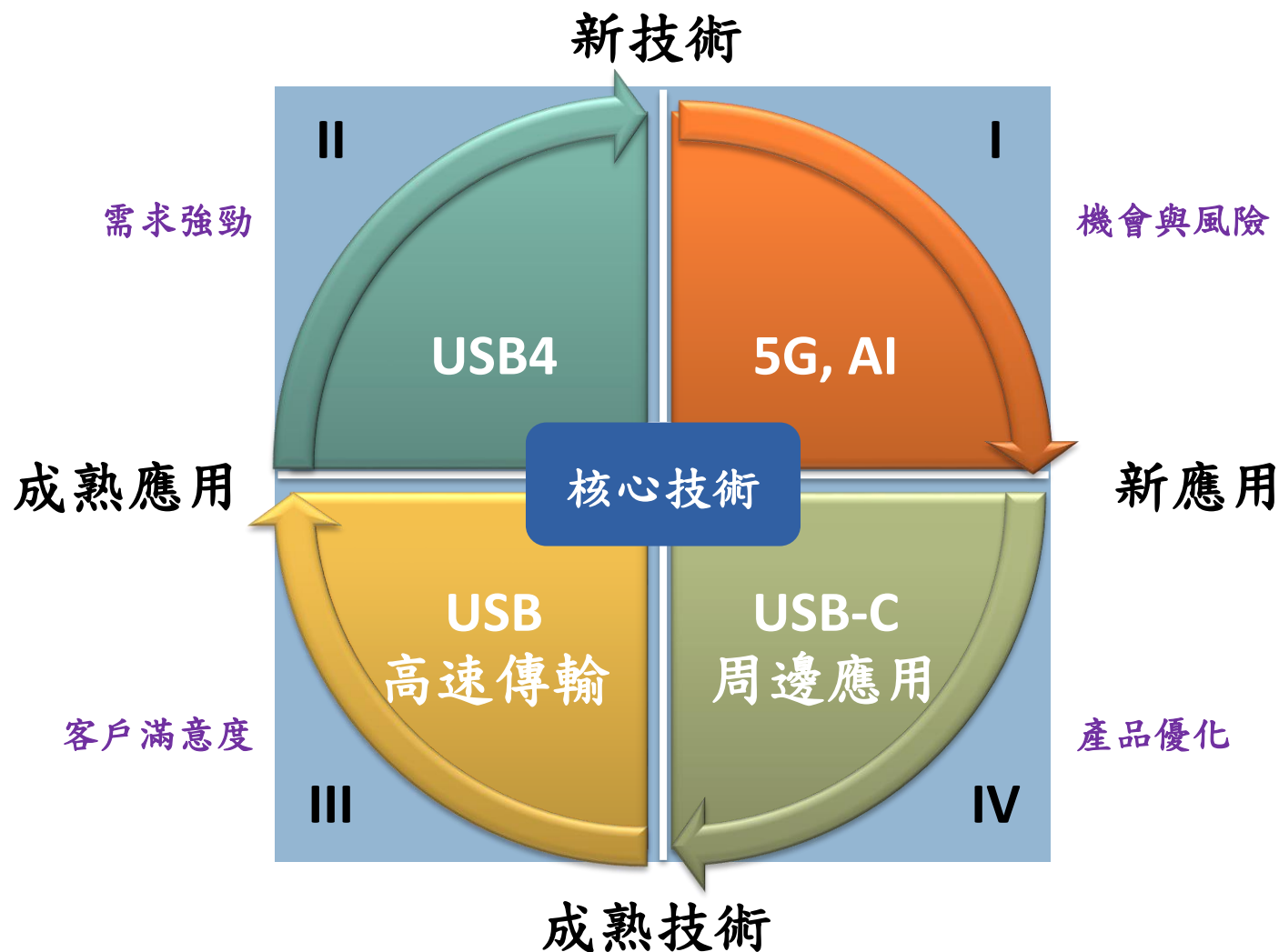


終端客戶群



未來展望

未來發展策略



未來產品開發與成長動能

USB4

- 採用USB-C型式，規格已於2019年發布。傳送速率目標提升至40Gbps，整合 USB / DisplayPort / PCIe，並可支援Thunderbolt 3-based。

Enhanced chips

- 持續優化產品競爭力，依據市場需求，提供更高性價比與高整合度產品，積極拓展市場佔有率。

Security Chip (Secure Firmware Update manager)

- 因應物聯網市場及相關需求，開發資安等級的防護晶片，使周邊裝置也能達到與主機相同的安全等級。

DP Converter

- 因應不斷提升的傳輸頻寬，追求HD 8K品質
- 配合既有USB PD與USB Hub系列產品，提供客戶完整有力的方案

Future

- 以高速傳輸為基礎，配合人工智慧(AI)、物聯(IoT)、5G等相關應用的混合信號處理晶片技術

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