

怡利電子工業股份有限公司



免責聲明

本文件係由怡利電子工業股份有限公司（以下簡稱本公司）製作，本文件中之內容並未明示或暗示陳述或保證其具有公正性、準確性、完整性或隨時更新。文件內容係以發布時點之環境變動為考量，日後亦不可能為此時點後之重大發展狀況而更正本文件相關內容。本公司、關係人、代表均不就使用（例如疏忽或其他情況）本文件內容或其他與本份文件有關內容所引發之損害負責。

本文件之陳述可能會表達出本公司對未來願景之信心與期望，但這些前瞻性之陳述係建立在若干與本公司營運及超出本公司管控因素外之假設條件上，因此，實際結果與上開前瞻性陳述可能有很大的差異。

怡利台灣

彰化總廠
研發中心

R&D:
ID,ME, EE-1, EE-2

SMT line x 2
組裝線 x 8

彰化廠
組裝線

組裝線 x 10

全興二廠
光學玻璃廠

玻璃產線 x 4

- 平面鏡
- 凹凸面鏡
- 自由曲面鏡



車載主機、環景系統、倒車顯影、盲區偵測系統、車用無線充電器
 車用電子配件產品
 光學玻璃相關產品

怡利江蘇

蘇州廠

R&D

SMT line X 2
HUD環形組裝線 x 2



前擋玻璃抬頭顯示器

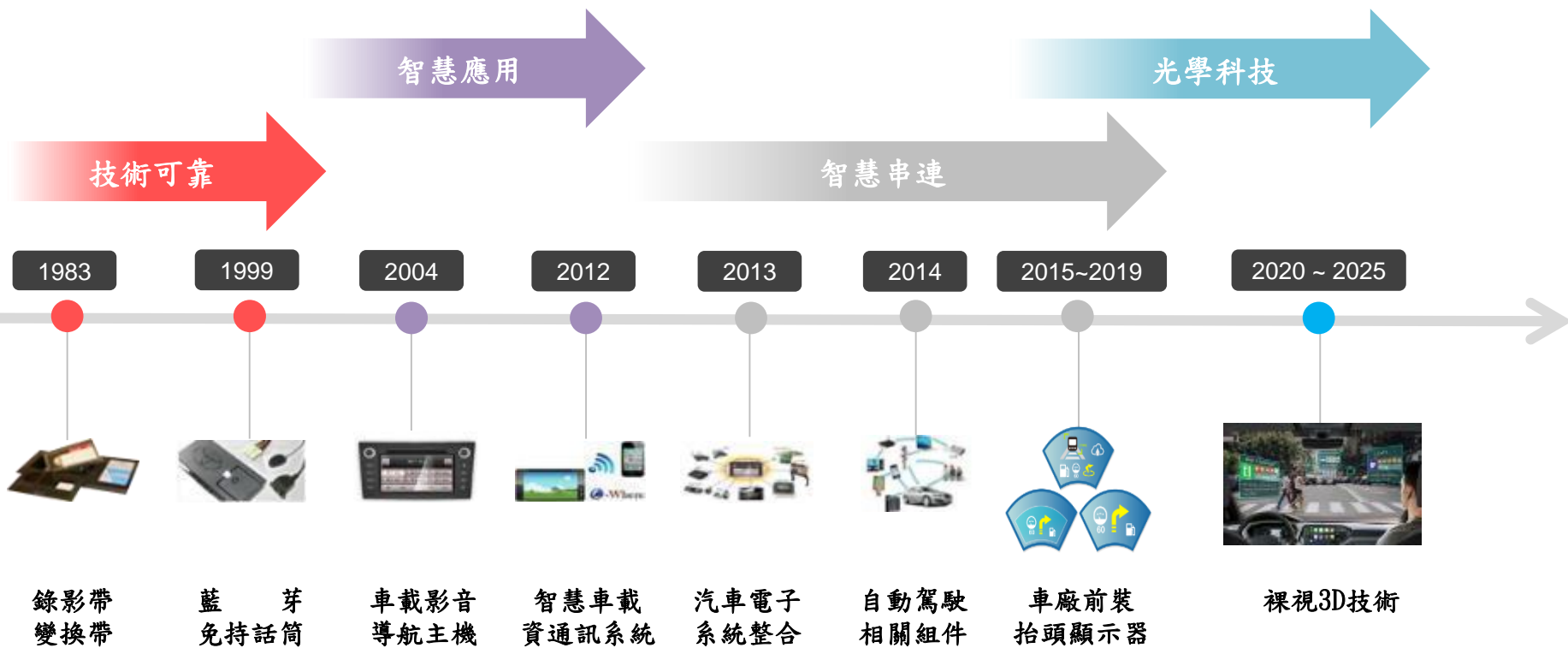
怡利泰國

泰國廠

SMT line X 1
組裝線 x 12



車載主機、環景系統、倒車顯影、盲區偵測系統、車用無線充電器



認證項目	原始取得日期	認證單位
ISO 9001	Oct. 1999	LRQA
ISO 14001	Aug. 2001	LRQA
IATF 16949 (ISO/TS 16949)	May 2018 Oct. 2004	LRQA
ISO 45001 (OHSAS 18001)	Oct. 2018 Mar. 2004	LRQA
Ford Q1	Jun. 2004	FORD
VW 6.3 (POT Analysis)	Feb. 2017	VW
VDA 6.3 process auditor VDA6.5/PSB	Jun. 2017	VDA QMC
ISO26262 process certification	May 2018	SGS-TUV Saar
ISO 17025	Feb. 2018	TAF
TISAX Level 3 + Prototype Protection	Dec. 2021	TUV
ASPICE	Mar. 2022	DEKRA
ANSI/ESD S20.20	Aug. 2023	SGS
CyberSecurity (ISO 21434)	On-going	DEKRA

- 大陸市場

WHUD / 2D AR HUD / 3D AR HUD(開發中) / VPA(開發中)

自主品牌→自主品牌+合資品牌

- 台灣及東南亞市場

INFOTAINMENT /

ADAS



- 歐美市場

WHUD / 2D AR HUD / 3D AR HUD(開發中)

售後通用型

客制化原廠選配反射式/CW HUD

車廠母廠W/AR-HUD Lite

創新 3D技術

2011
AM HUD

2012
OES
HUD

2015
OES
CHUD

2016
OES
WHUD

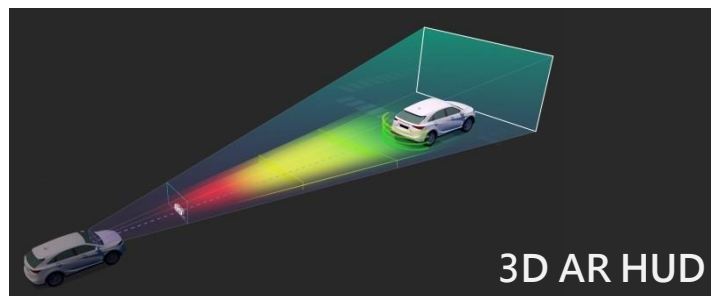
2017~2020
OE WHUD/AR HUD

2021~
裸視3D / VPA



目前主要市場主流WHUD將會被AR HUD取代，而3D AR HUD將逐步取代目前市場上的2D AR HUD。

優點：體積小、成像距離可變動調節、精準對位







駕駛輔助

- 數位儀錶板
- 抬頭顯示器 HUD
- 疲勞駕駛監測 DMS
- 電子後視鏡
- 螢幕中控台



娛樂系統

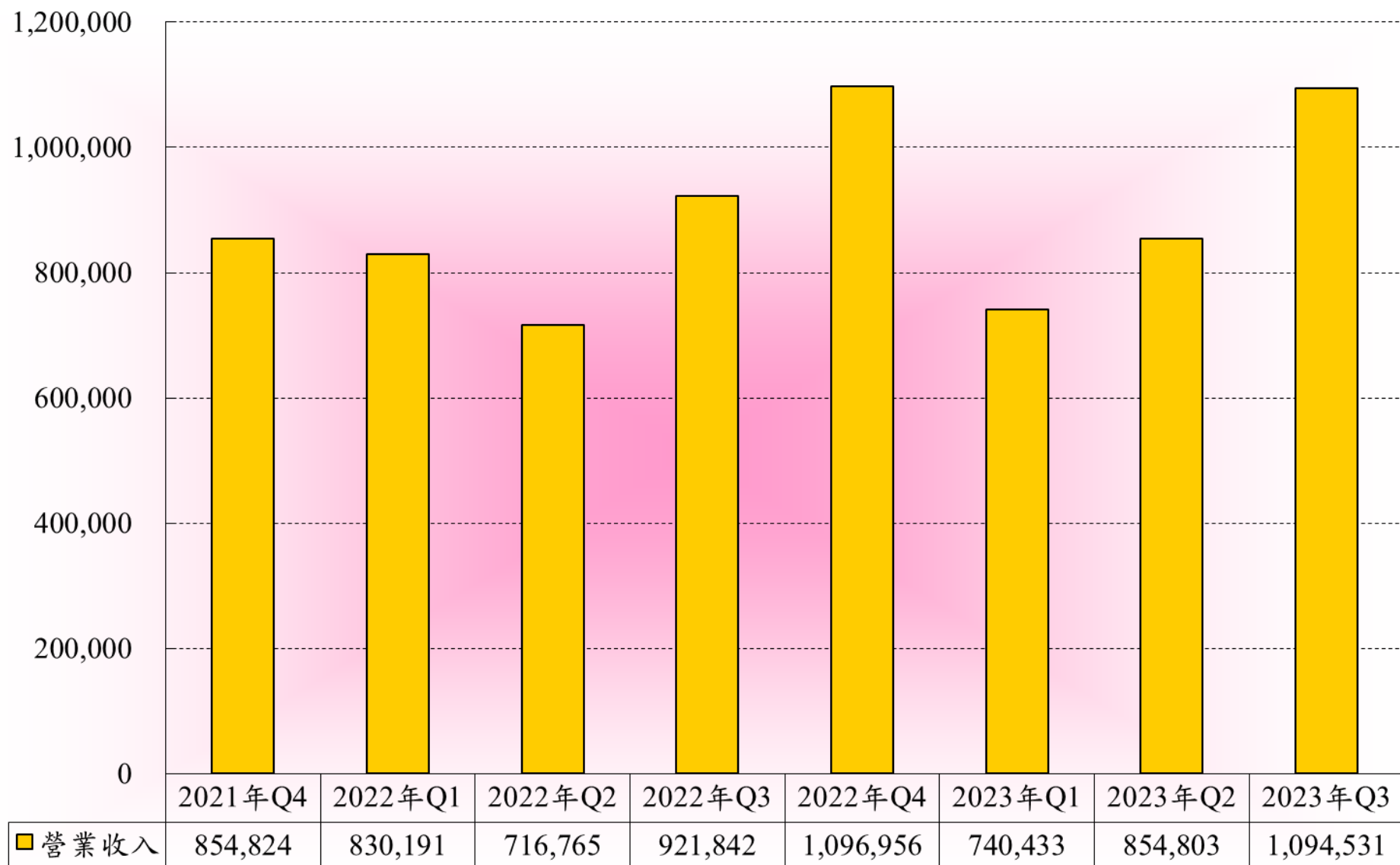
- 後座娛樂系統
- 副駕娛樂系統
- 多媒體影音主機 DA

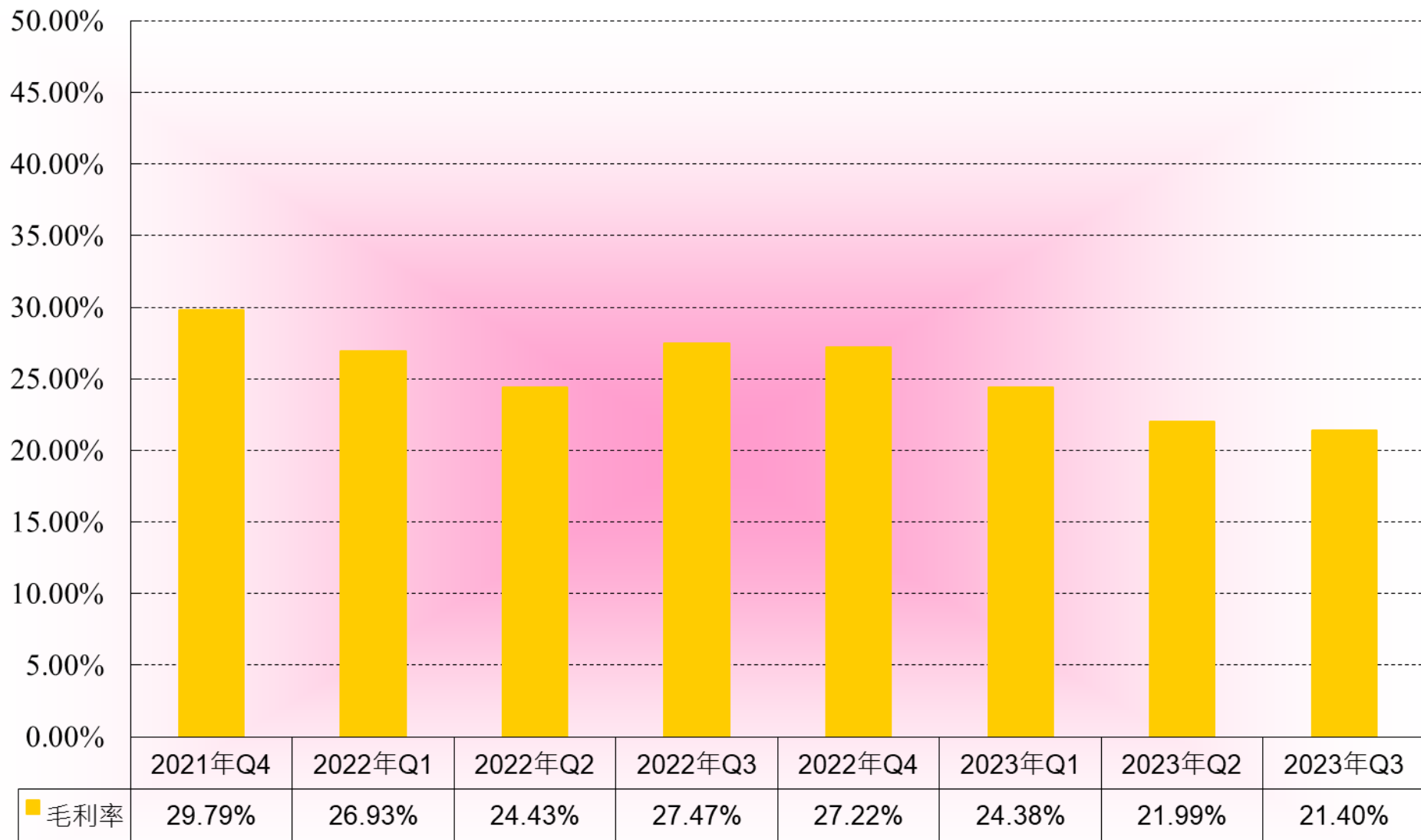


語音助理

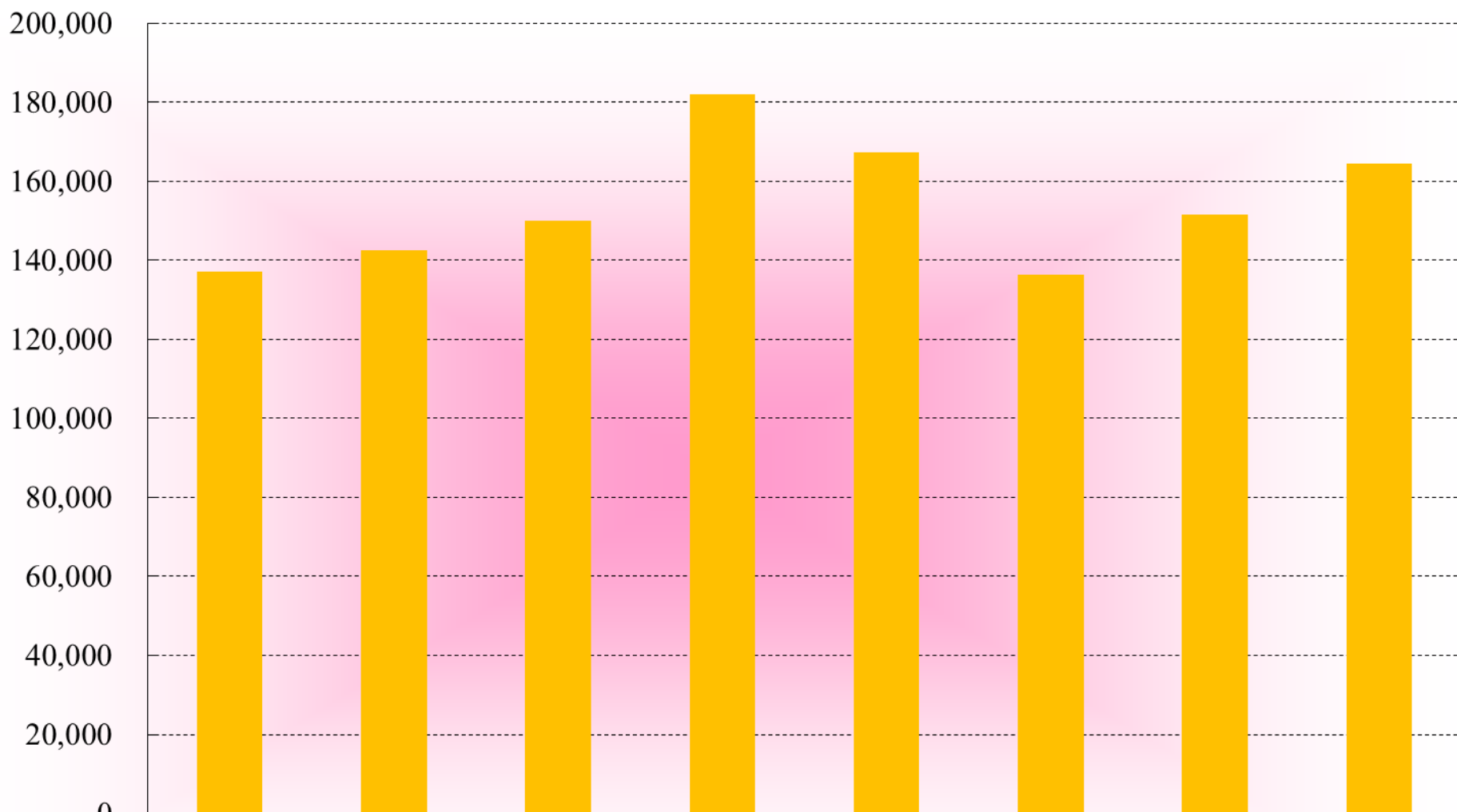
- 數位虛擬助理 VPA
- 駕駛個人秘書

單位：
新台幣千元



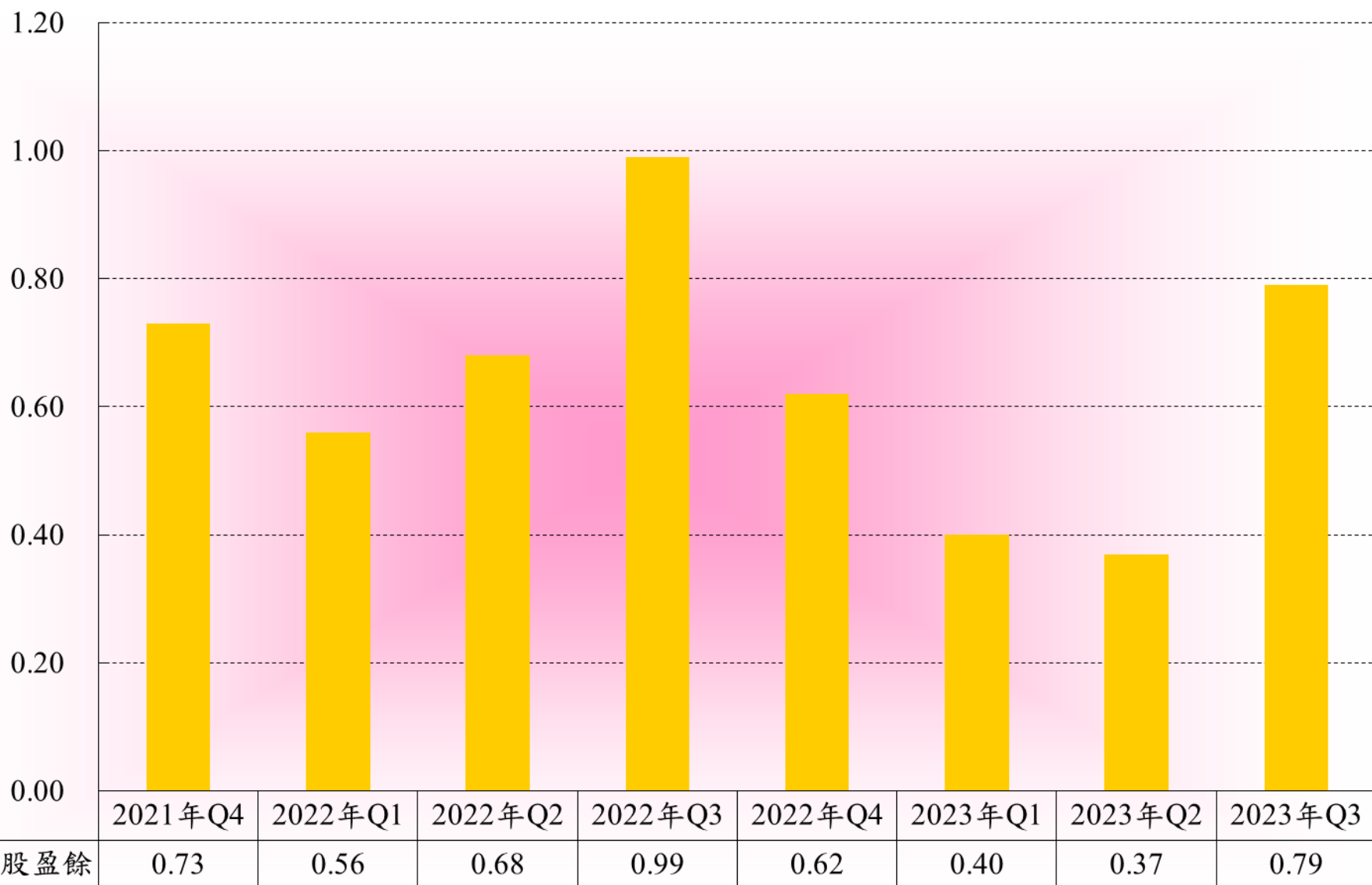


單位：
新台幣千元

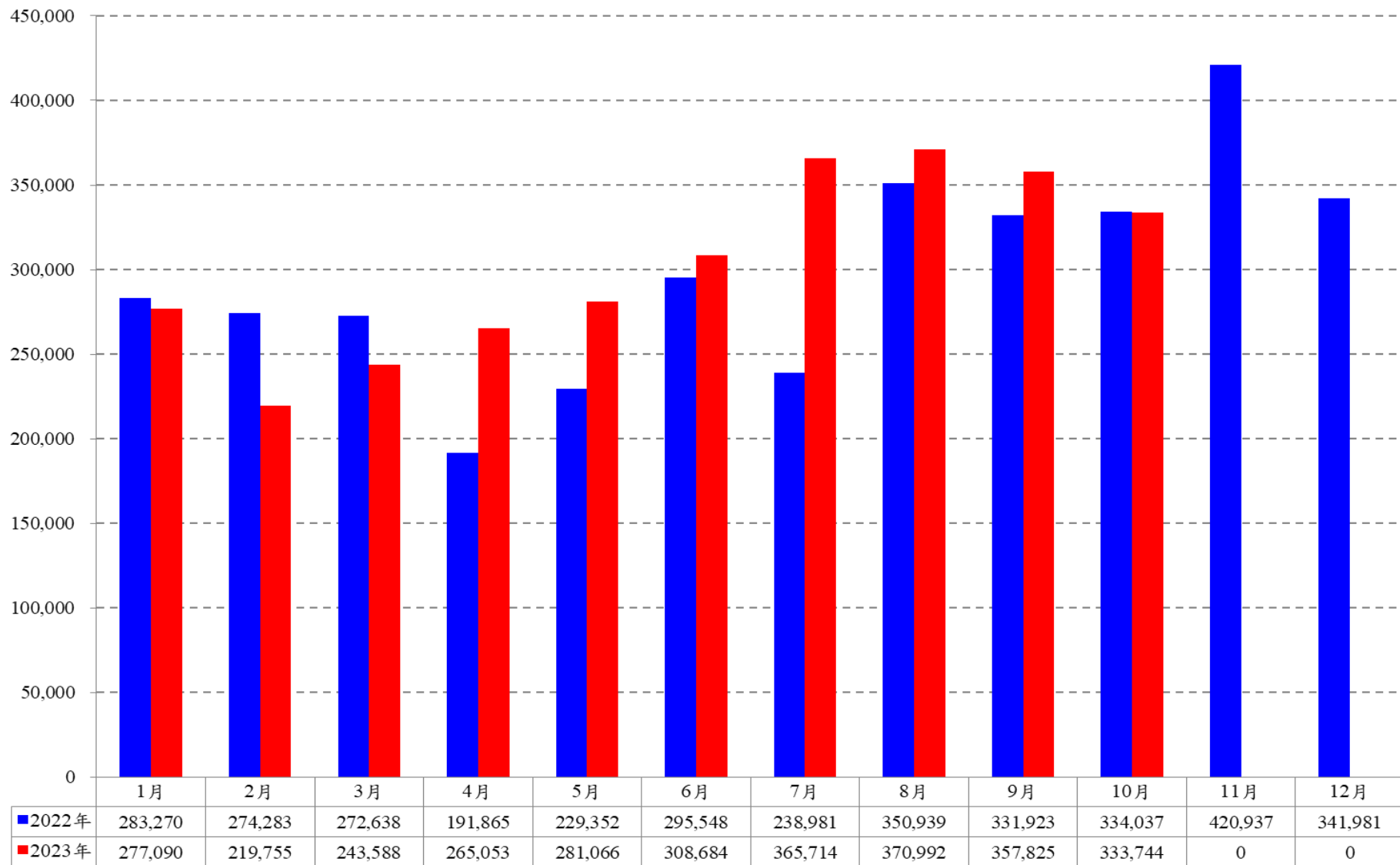


期間	2021年Q4	2022年Q1	2022年Q2	2022年Q3	2022年Q4	2023年Q1	2023年Q2	2023年Q3
■ 營業費用	137,061	142,576	150,129	181,971	167,241	136,248	151,662	164,465

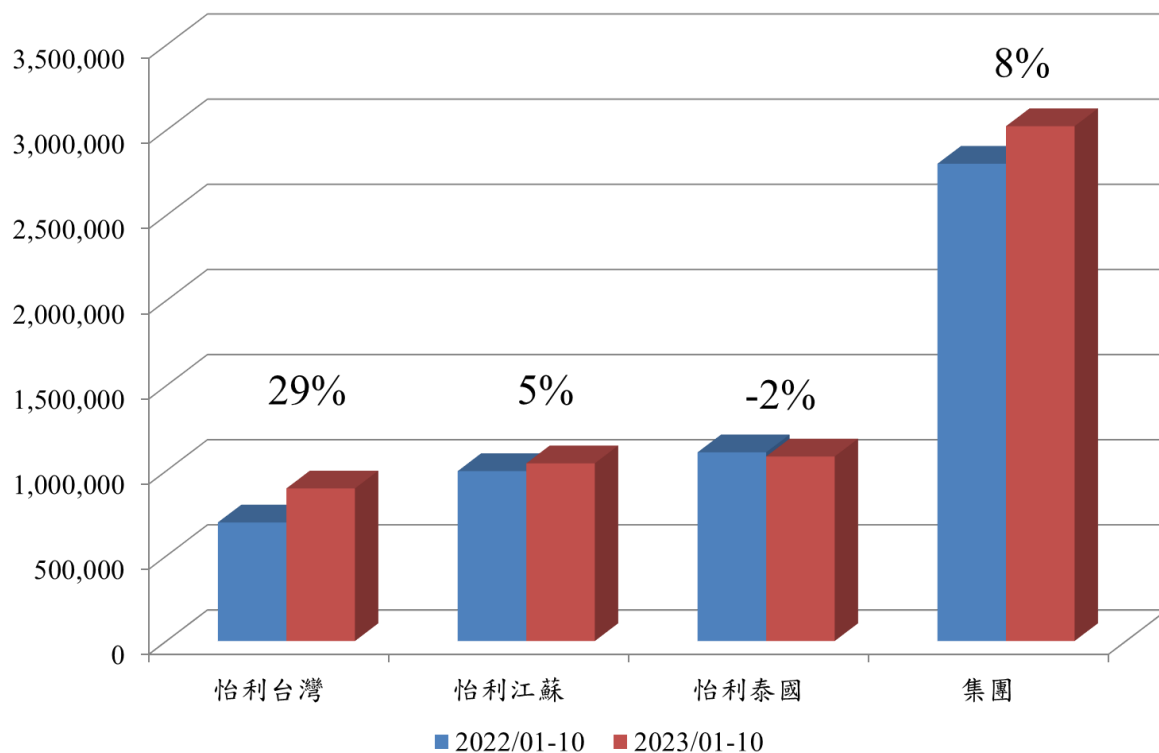
單位：
新台幣元



單位：
新台幣千元

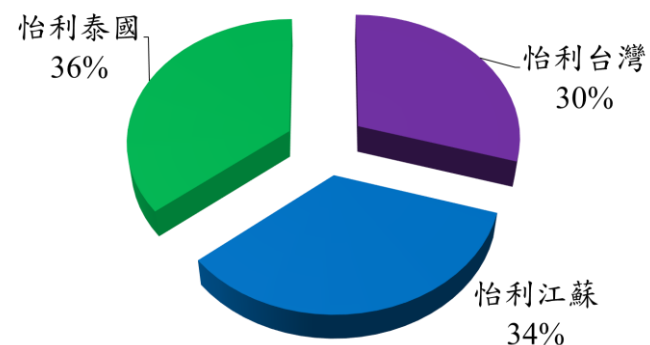


成長性

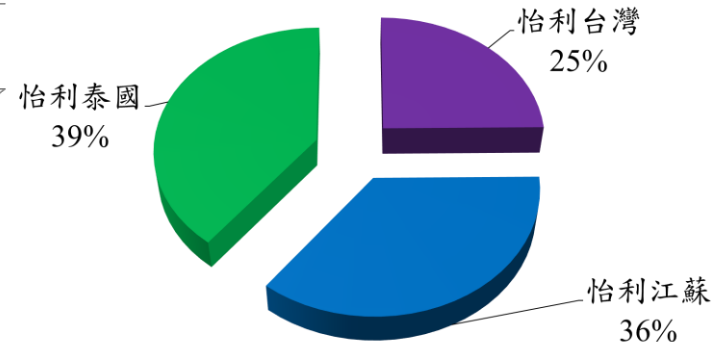


佔比

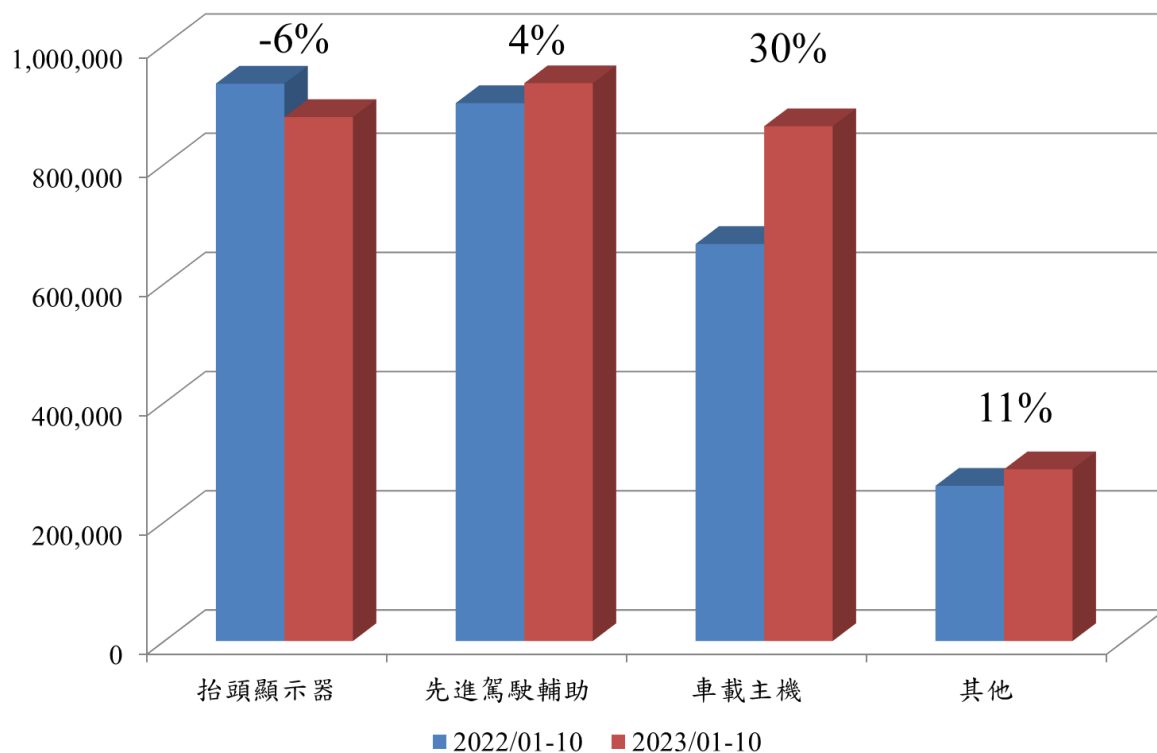
2023/01-10各營運中心營收佔比



2022/01-10各營運中心營收佔比

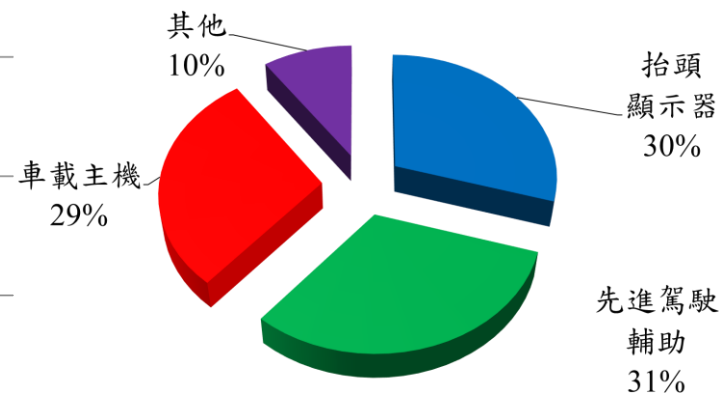


成長性

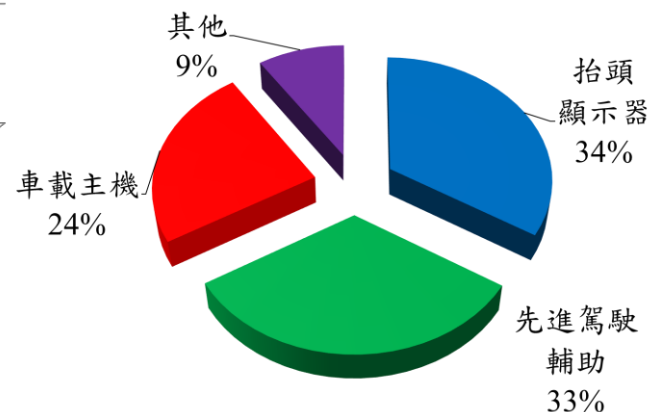


佔比

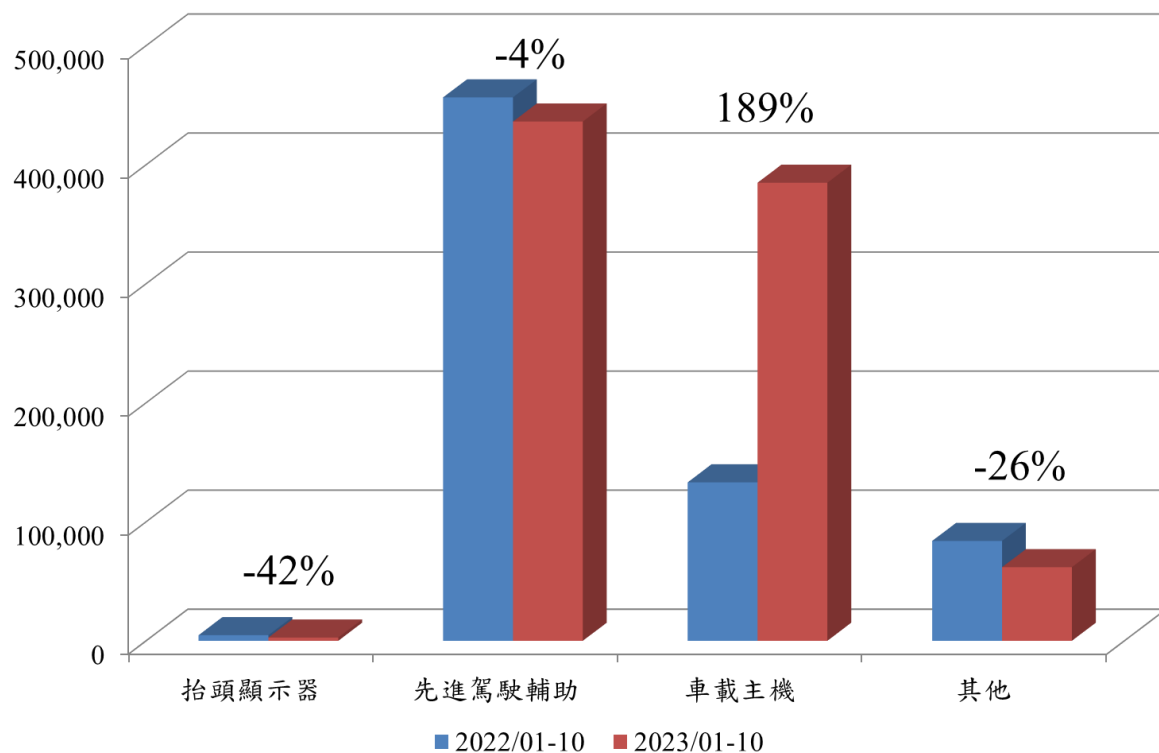
2023/01-10集團產品類別營收佔比



2022/01-10集團產品類別營收佔比

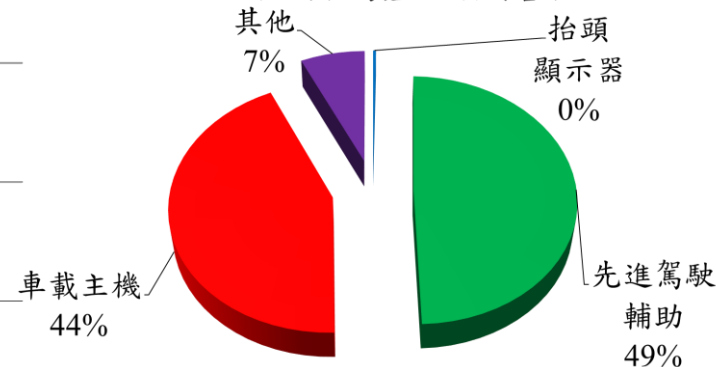


成長性

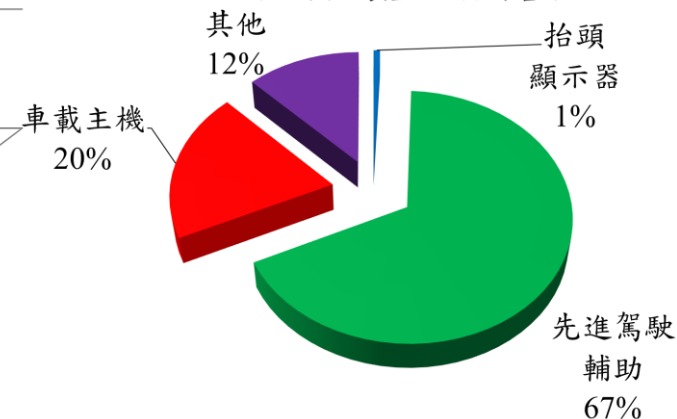


佔比

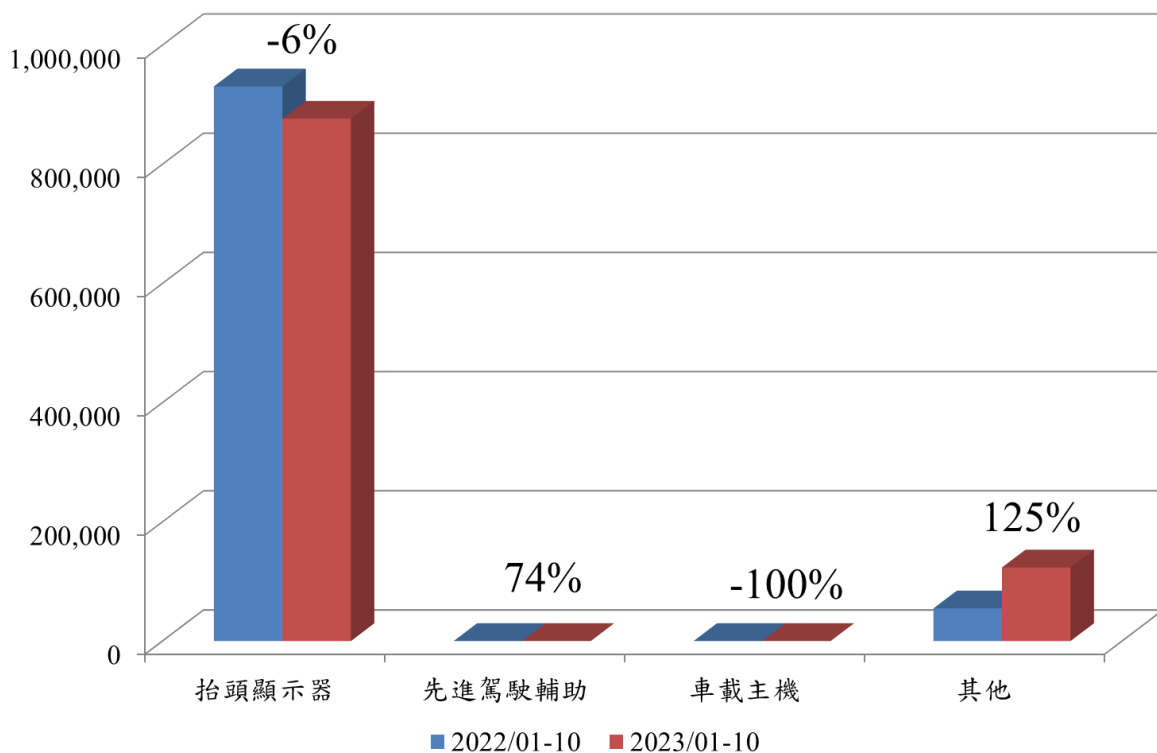
2023/01-10 怡利台灣產品類別營收佔比



2022/01-10 怡利台灣產品類別營收佔比

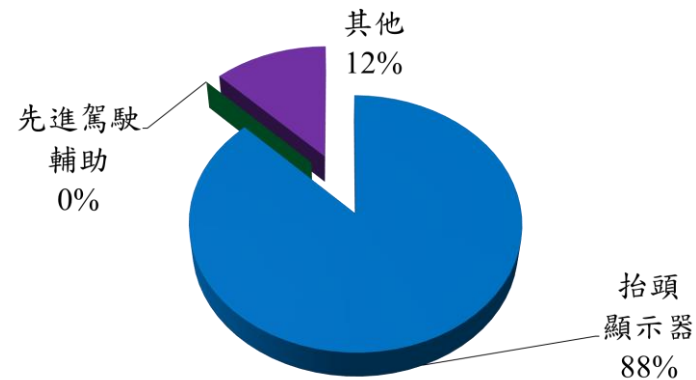


成長性

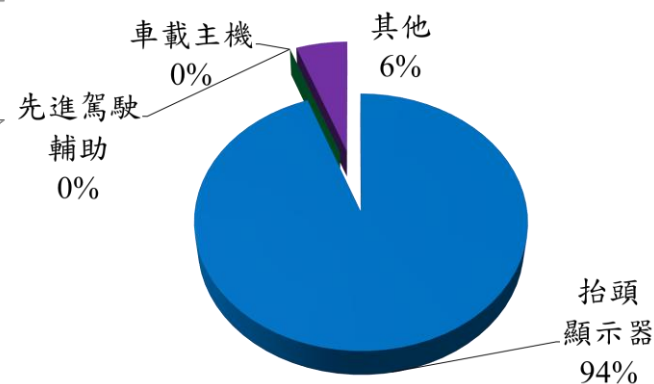


佔比

2023/01-10怡利江蘇產品類別營收佔比

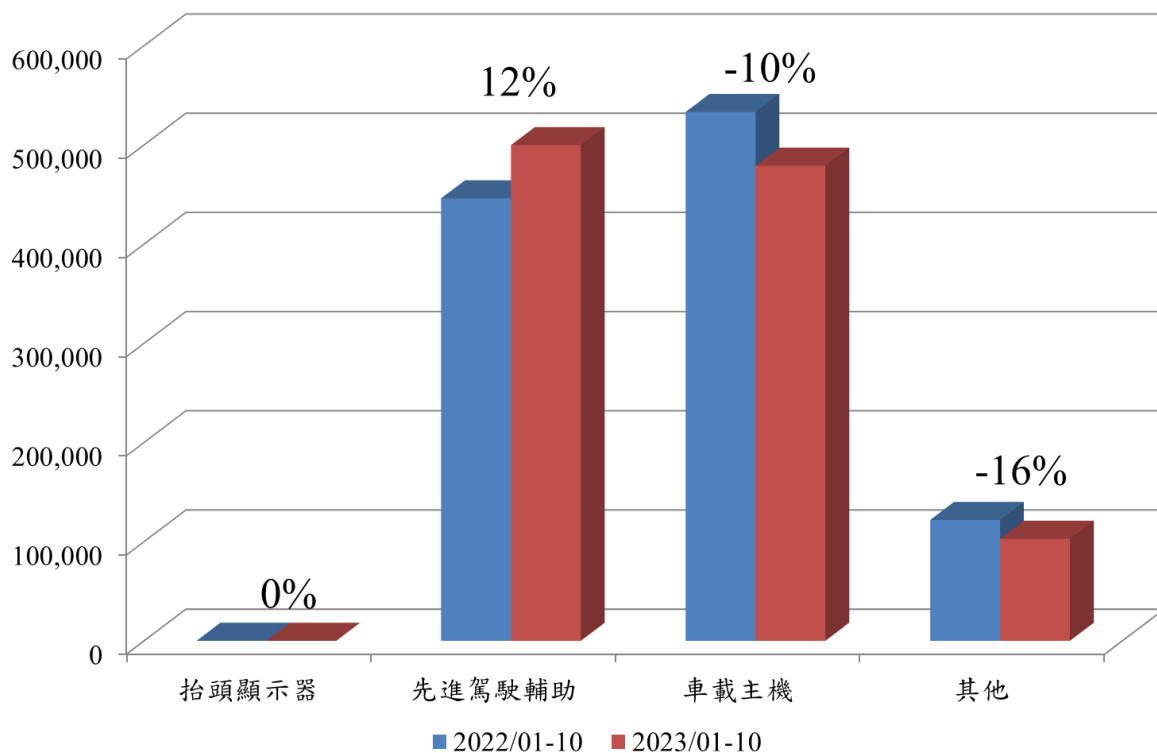


2022/01-10怡利江蘇產品類別營收佔比

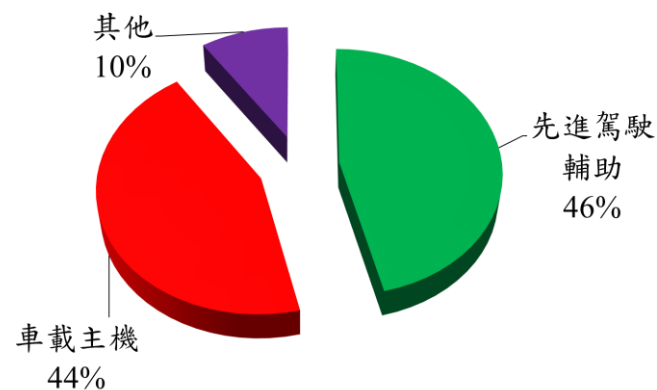


成長性

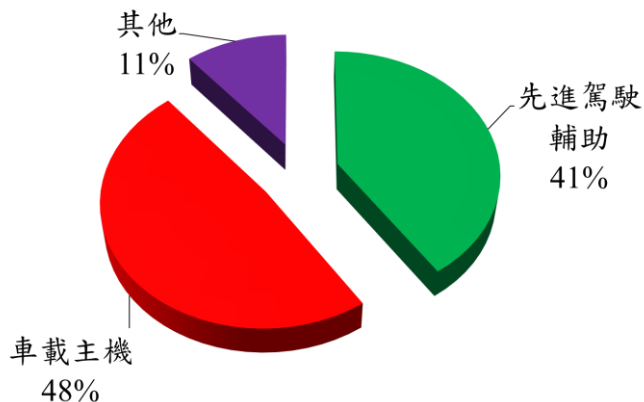
佔比



2023/01-10怡利泰國產品類別營收佔比



2022/01-10怡利泰國產品類別營收佔比



Thank you

敬請指教