

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

取得認證:

IATF16949	ISO 26262
ISO 14001	ISO 17025
ISO 45001	VDA 6.3
FORD Q1	TISAX
ASPICE	

彰化廠
組裝線

組裝線 x 10

取得認證:

- IATF16949
- ISO 14001
- ISO 45001

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

取得認證:

IATF16949
ISO 14001
ISO 45001



前擋玻璃抬頭顯示器

怡利泰國

泰國廠

SMT line X 1

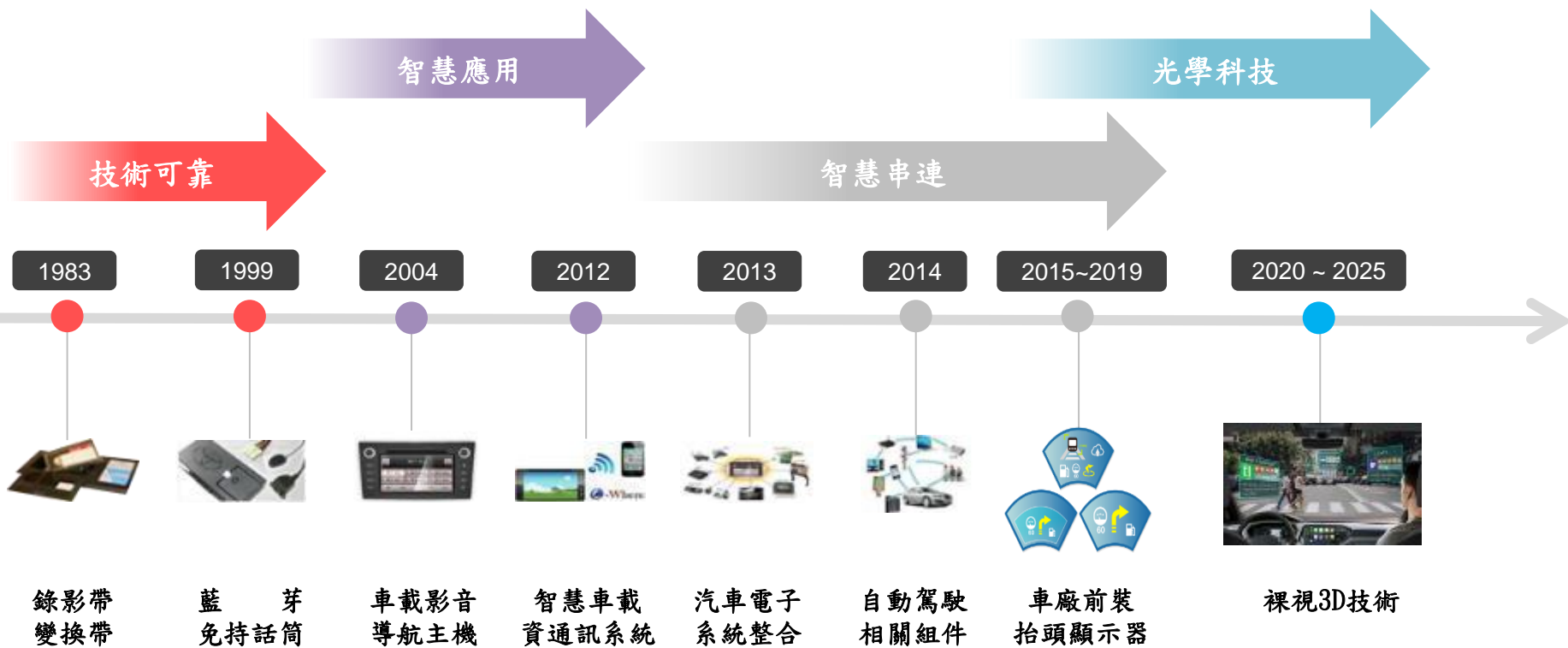
組裝線 x 12

取得認證:

IATF16949
ISO 14001
ISO 45001



車載主機、環景系統、倒車顯影、後座娛樂系統、車用無線充電器



認證項目	原始取得日期	認證單位
IATF 16949 (ISO/TS 16949)	May 2018 Oct. 2004	LRQA
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
Ford Q1	Jun. 2004	FORD
ISO 9001	Oct. 1999	LRQA
ISO 45001 (OHSAS 18001)	Oct. 2018 Mar. 2004	LRQA
ISO 14001	Aug. 2001	LRQA
TISAX	Dec. 2021	TUV
ASPICE	Mar. 2022	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

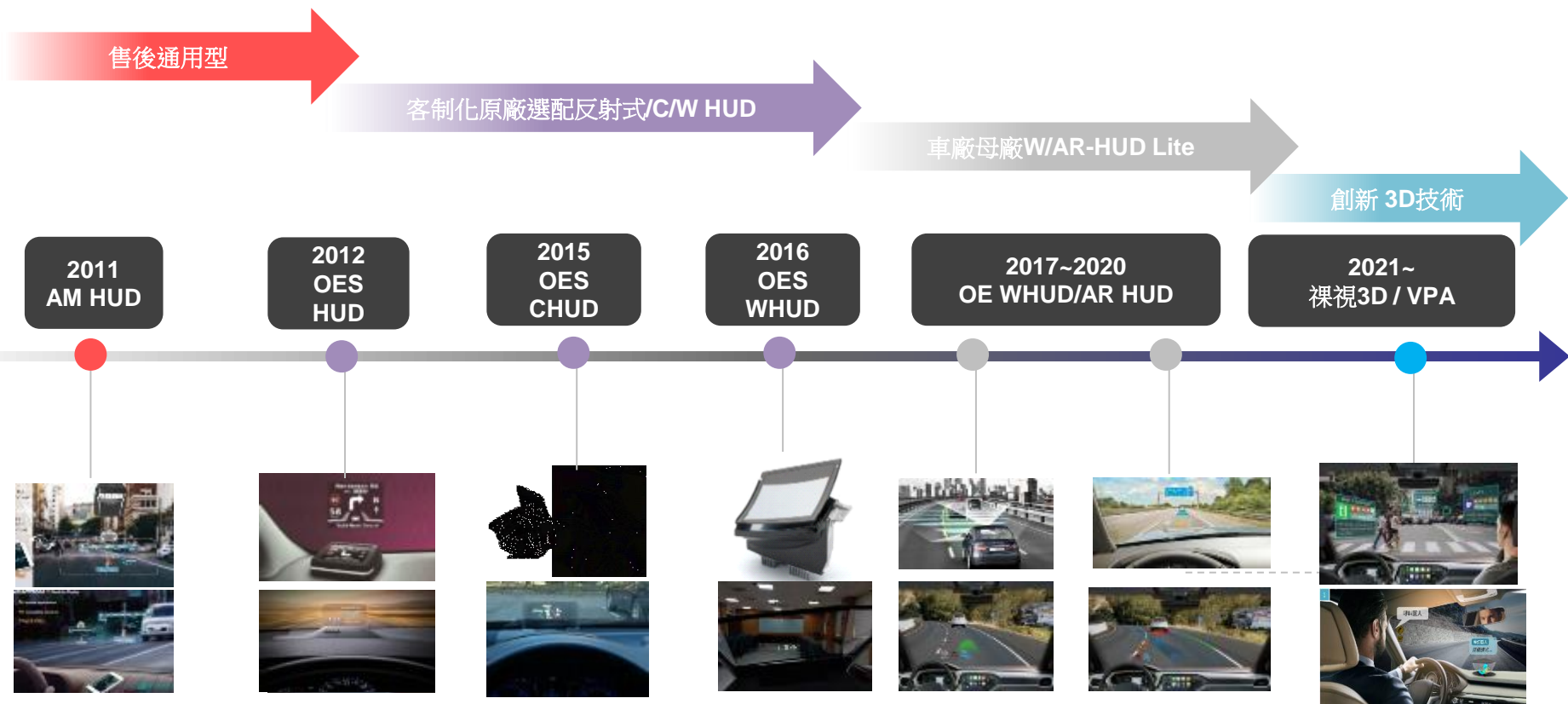
INFOTAINMENT /

ADAS



- 歐美市場

WHUD / 2D AR HUD / 3D AR HUD(開發中)



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



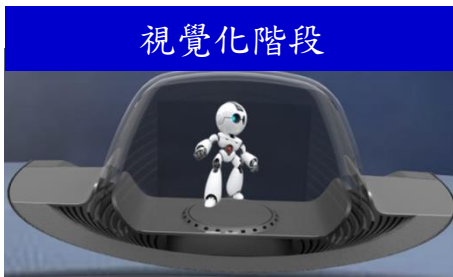
VPA : Virtual Personal Assistant (虛擬行動秘書)

聲控階段



聲控方式是最早出現在車內的智慧控制方式

視覺化階段



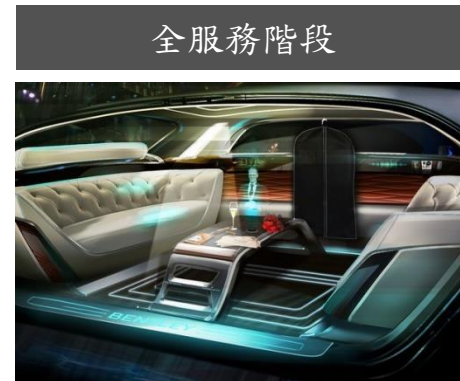
多媒體、訊息、路況、氣候與多元的行車資訊需求暴增，智慧助理的存在已是必然的趨勢

應用整合階段



整合ARHUD的應用拓展行車的安全性與全新駕駛體驗、駕駛的經驗從道路延伸到車內應用

全服務階段



隨著自駕車的成熟，智慧助理的人機交互將成為提供全面行車資訊與控制的唯一埠

非接觸控制目的達成

訊息顯示與智慧交互達成

全應用整合智慧交互達成

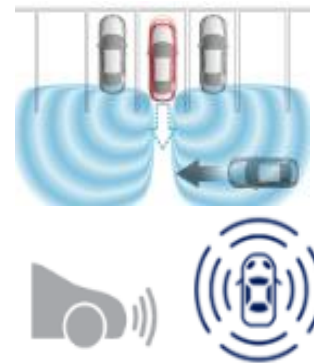
唯一埠全服務交互達成

影像辨識警示系統



- BSD**
- 盲區偵測
- FCW**
- 前車防撞警示
- LDW/LKW**
- 車道偏移/維持警示
- MOD**
- 移動障礙物偵測

毫米波雷達警示系統



- BSD**
- 盲區偵測
- FCW**
- 前車防撞警示
- LDW/LKW**
- 車道偏移/維持警示
- MOD**
- 移動障礙物偵測



- 360° 環景停車輔助系統**
- 夜視攝影機**
- 抬頭顯示器**

駕駛影像輔助系統

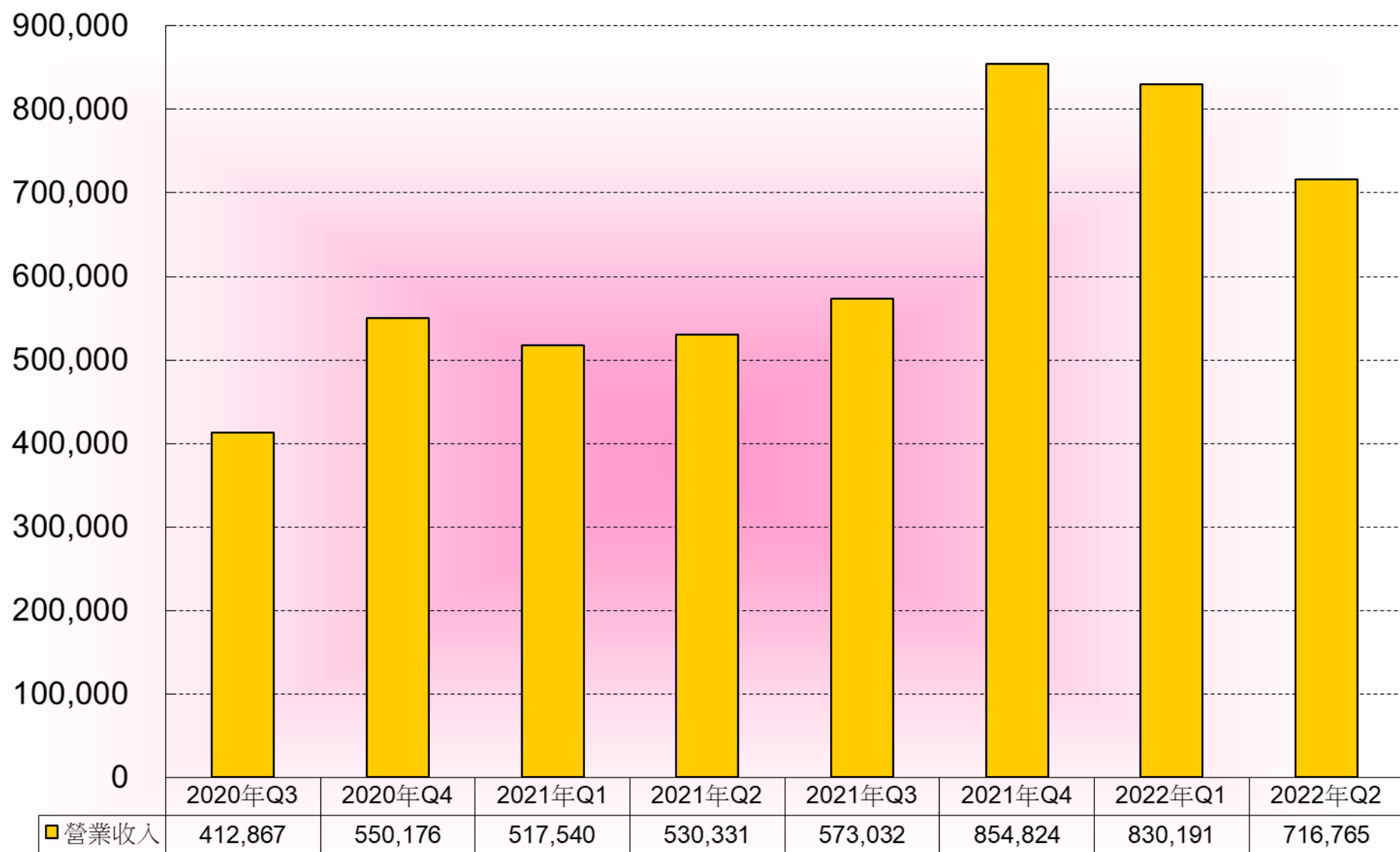


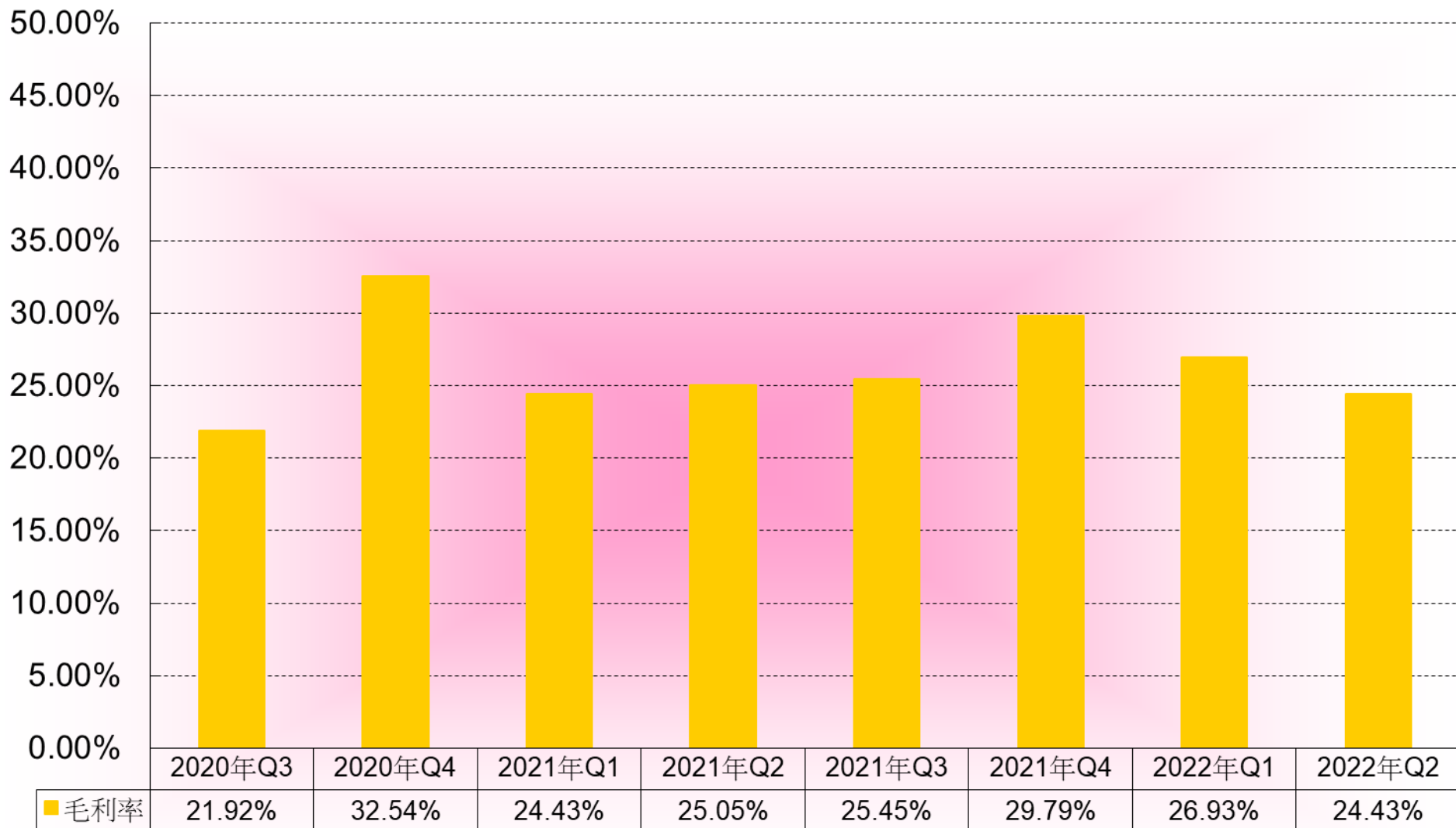
- ACC**
- 自動車距維持
- AEB**
- 自動緊急煞車
- PA**
- 停車輔助

自動駕駛輔助系統



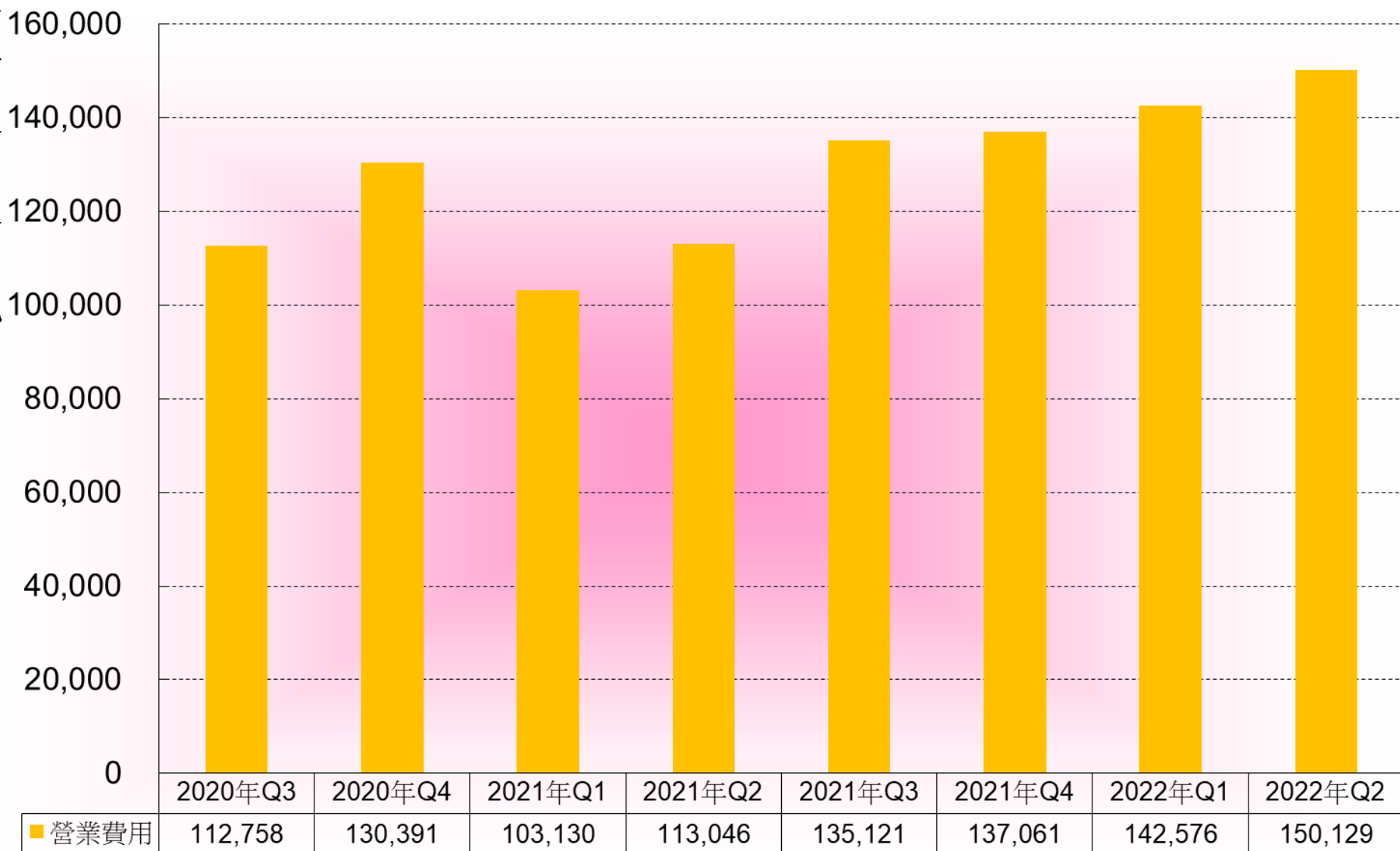
單位：
新台幣千元



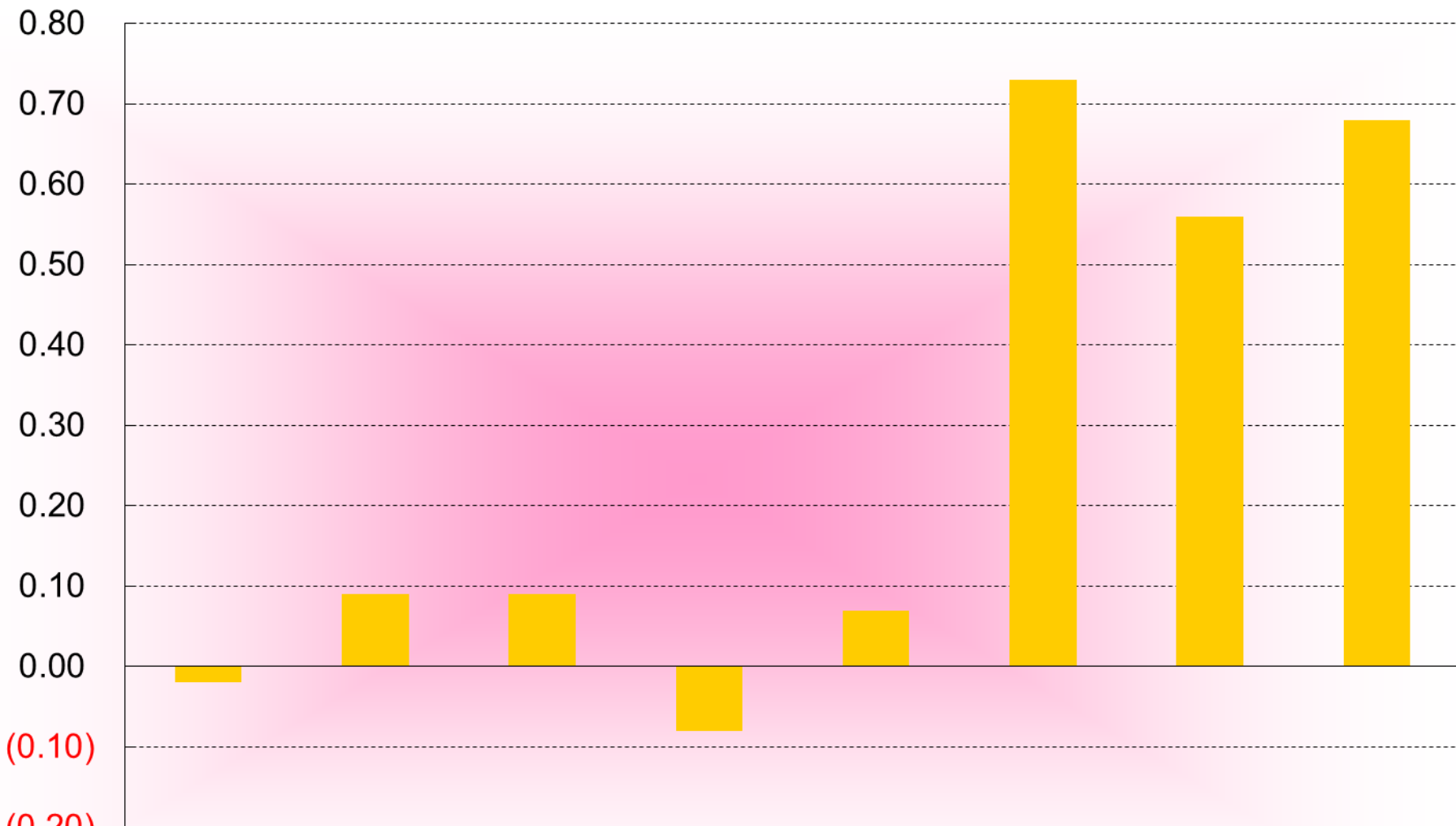


E-LEAD 營運概況 - 營業費用

單位：
新台幣千元

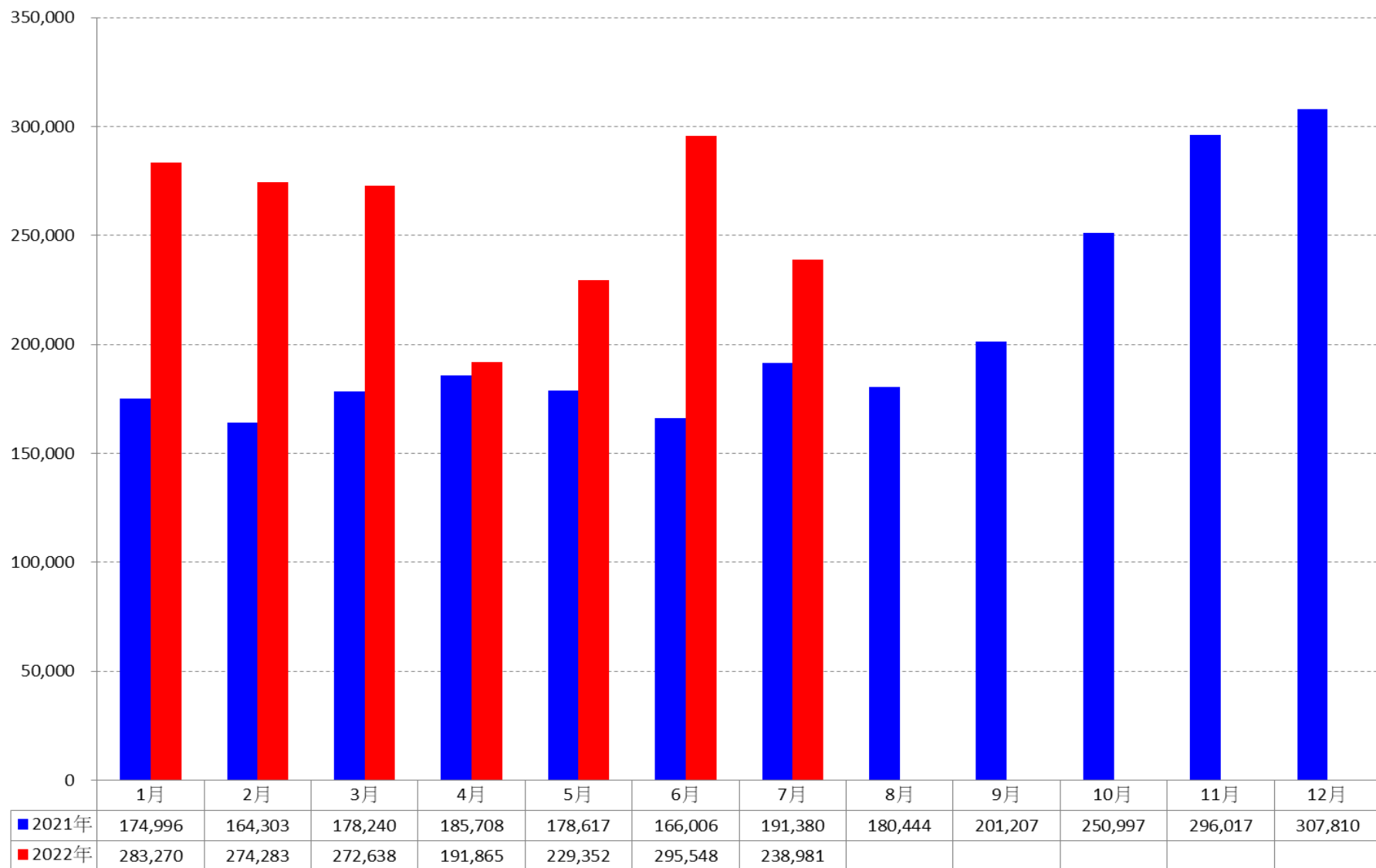


單位：
新台幣元

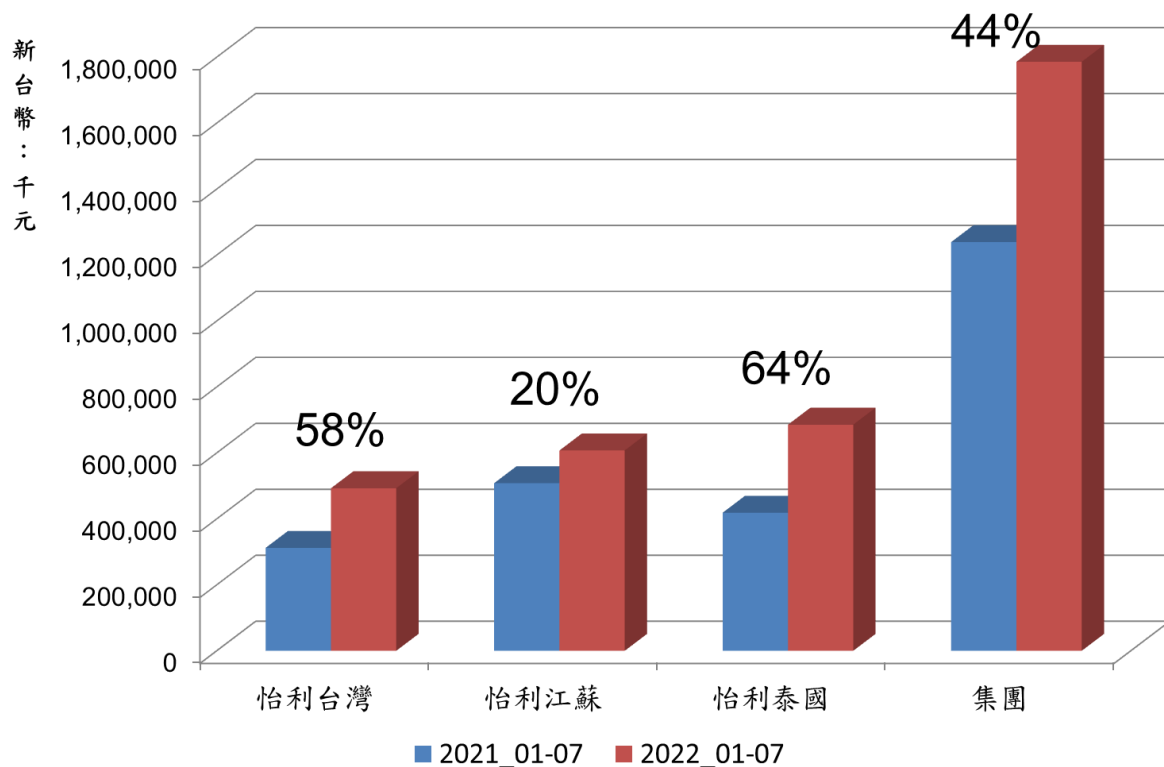


	2020年Q3	2020年Q4	2021年Q1	2021年Q2	2021年Q3	2021年Q4	2022年Q1	2022年Q2
■ 每股盈餘	(0.02)	0.09	0.09	(0.08)	0.07	0.73	0.56	0.68

單位：
新台幣千元

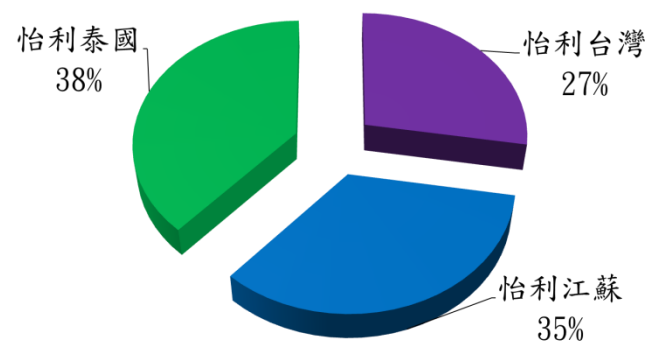


成長性

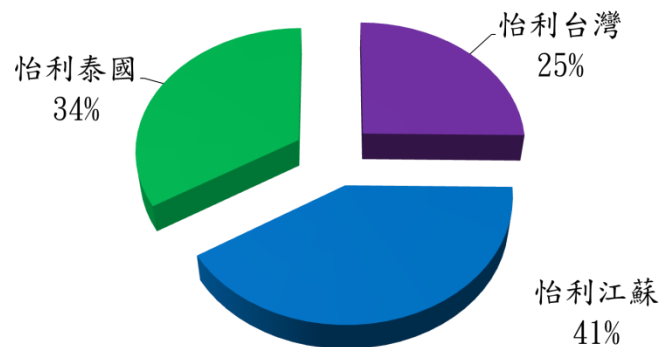


佔比

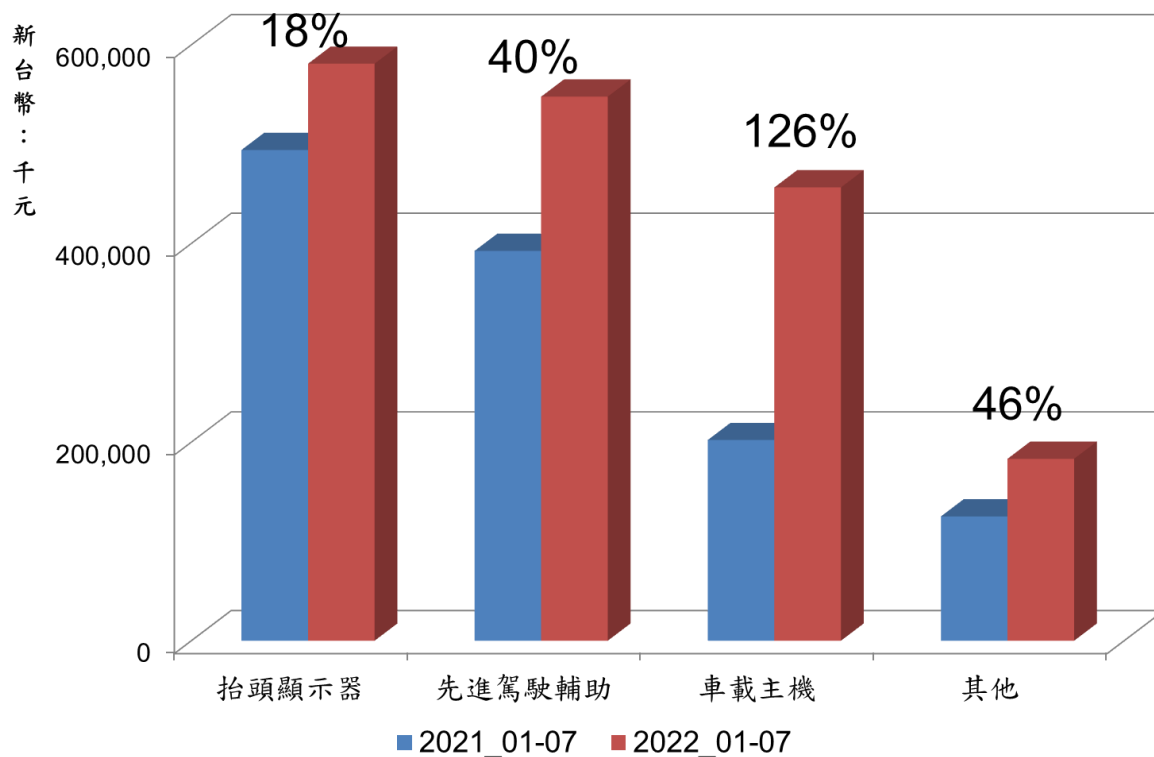
2022/01-07各營運中心營收佔比



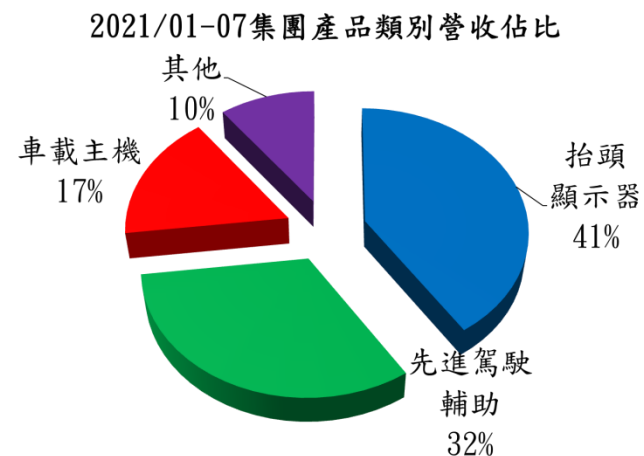
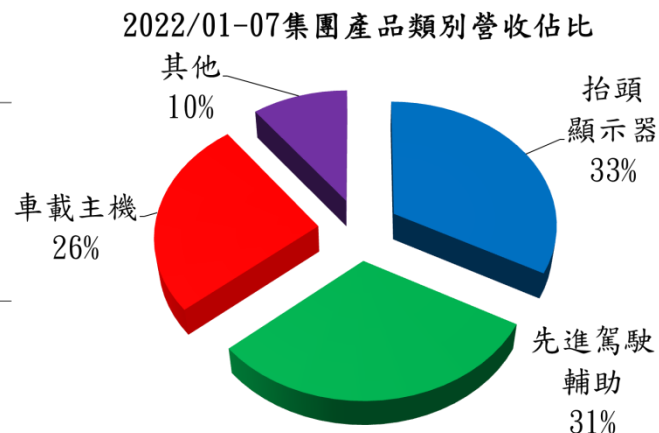
2021/01-07各營運中心營收佔比



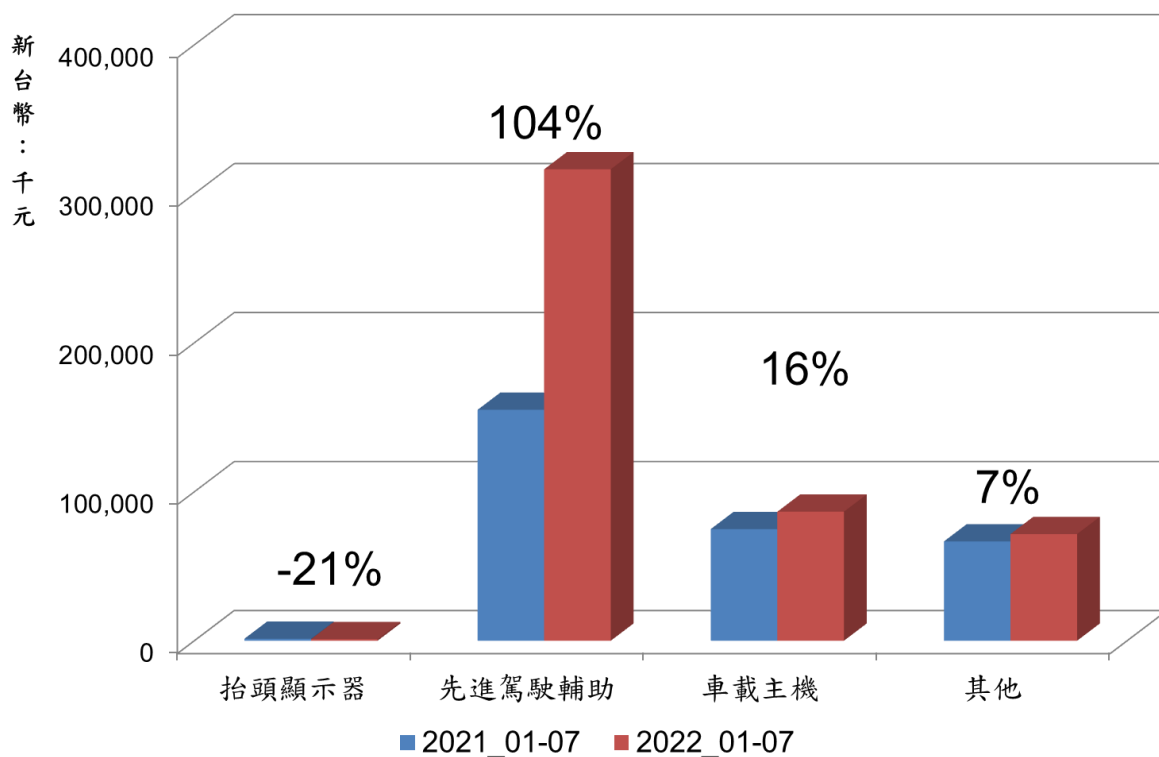
成長性



佔比

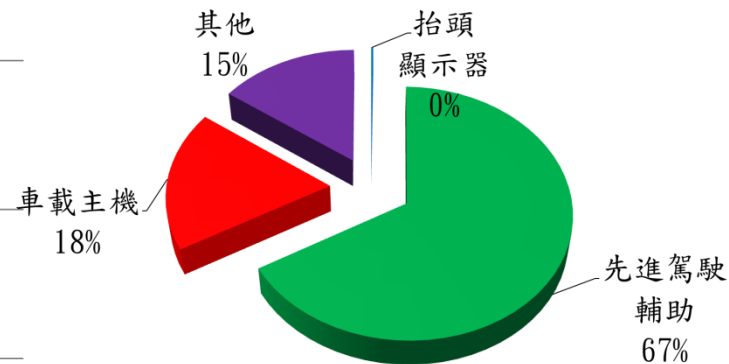


成長性

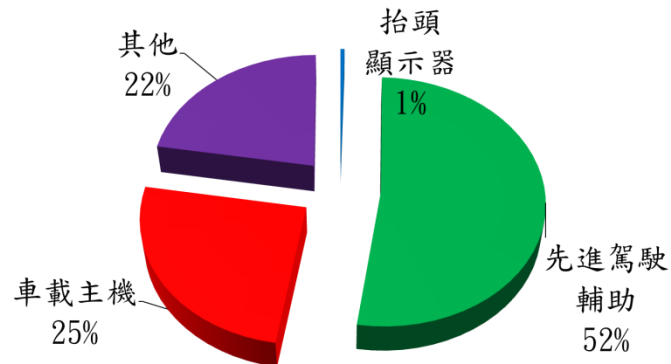


佔比

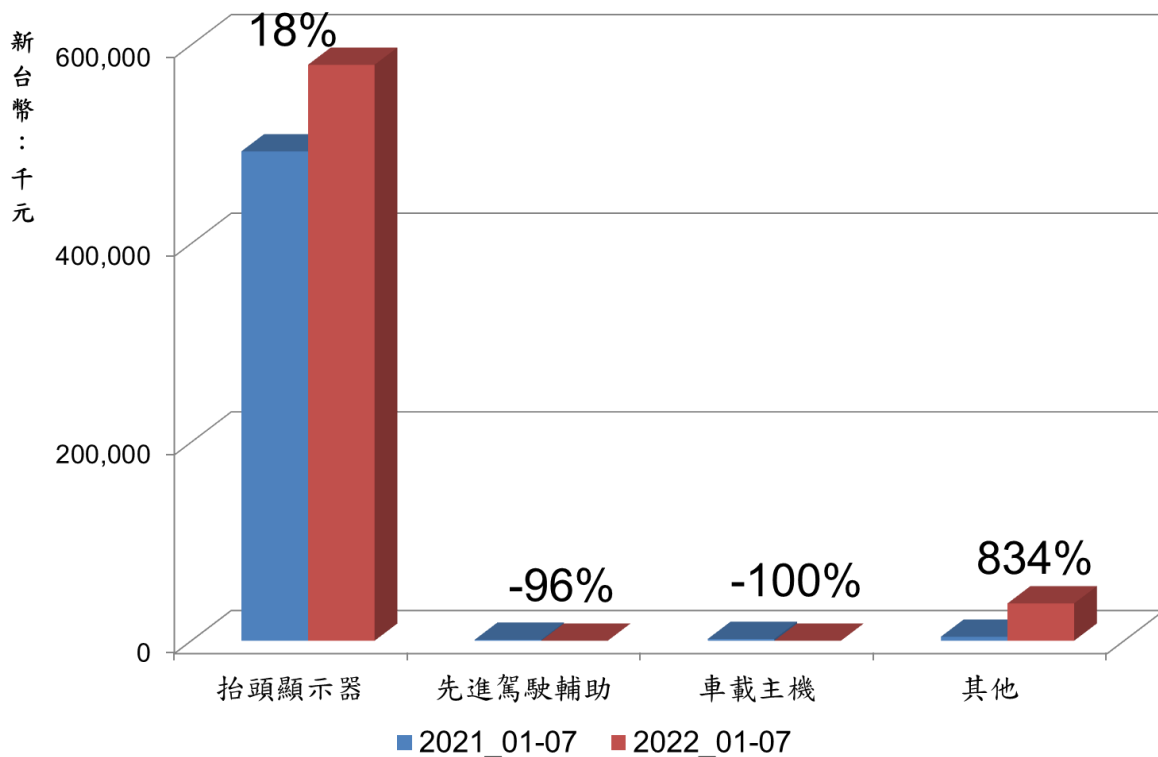
2022/01-07怡利台灣產品類別營收佔比



2021/01-07怡利台灣產品類別營收佔比

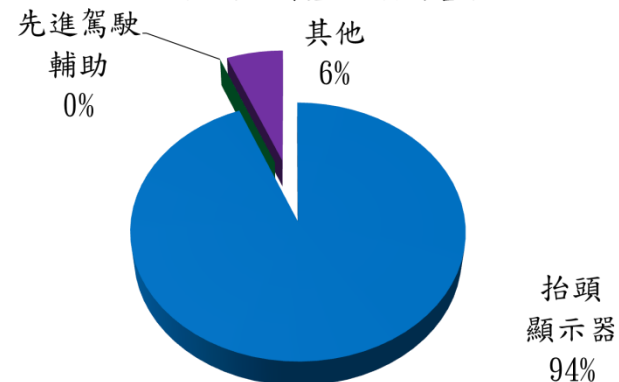


成長性

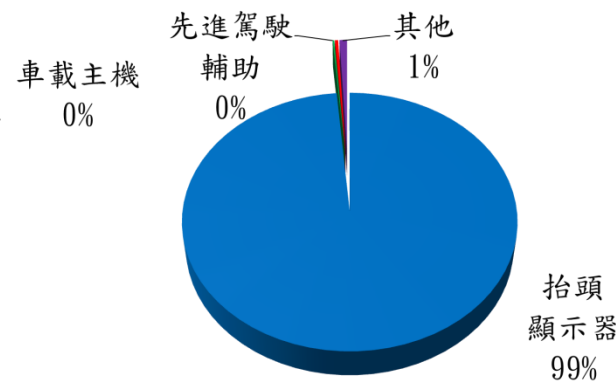


佔比

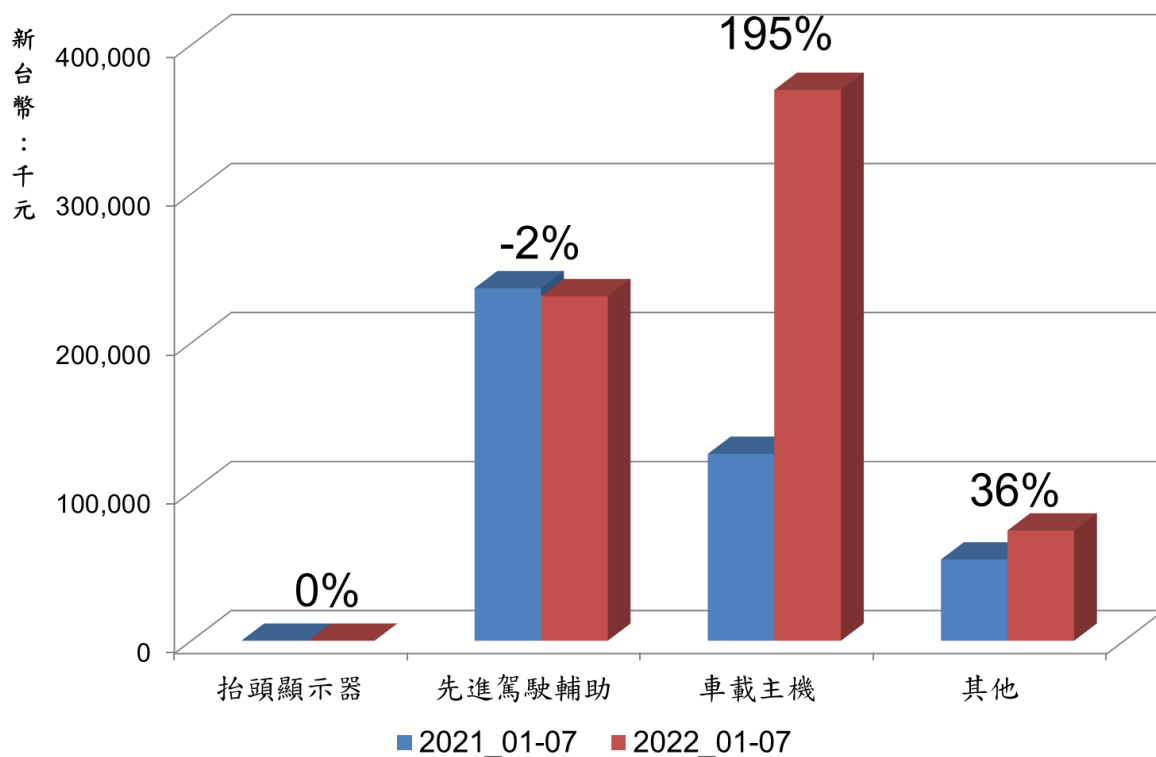
2022/01-07怡利江蘇產品類別營收佔比



2021/01-07怡利江蘇產品類別營收佔比

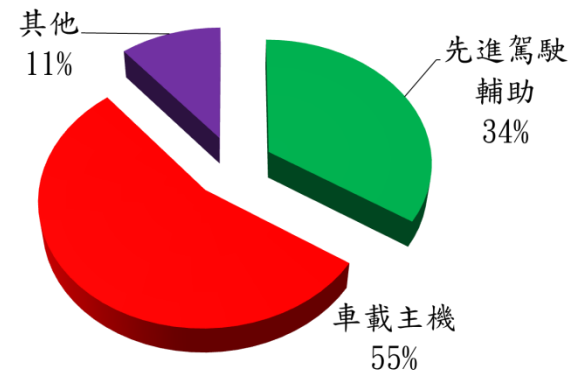


成長性

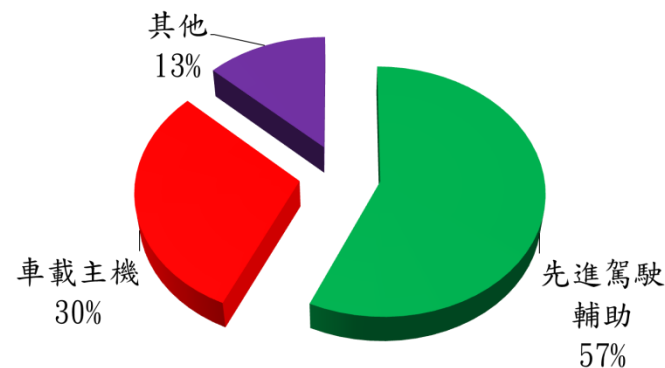


佔比

2022/01-07怡利泰國產品類別營收佔比



2021/01-07怡利泰國產品類別營收佔比



Thank you

敬請指教