



晶彩科技股份有限公司
FAVITE Inc.



自動化光學檢量測設備
專業領導廠商

2023年法人說明會

股票代號：3535

免責聲明

晶彩科技對於現狀期待與預測陳述屬前瞻性陳述，實際結果可能因已知或未知之風險、不確定性及其他之因素，而與前瞻性陳述所包含或暗示的內容有明顯出入。

此前瞻性陳述並非晶彩科技對未來履行之保證，故您不應依賴此前瞻性陳述。除法律有所要求，否則晶彩科技不負責更新、更正任何前瞻性陳述，不論日後是否有發生新資訊、事件等。



01 | 公司簡介

02 | 市場概況

03 | 營運重點

04 | 財務報告

05 | Q&A



01 | 公司簡介

02 | 市場概況

03 | 營運重點

04 | 財務報告

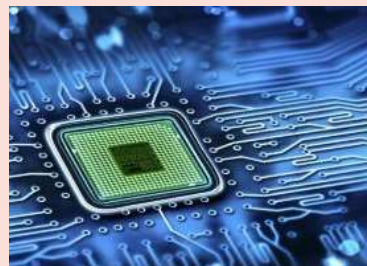
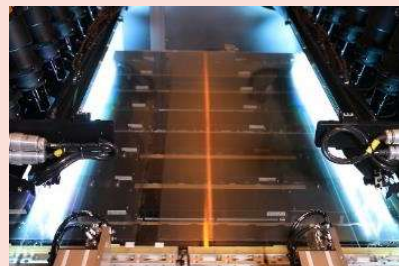
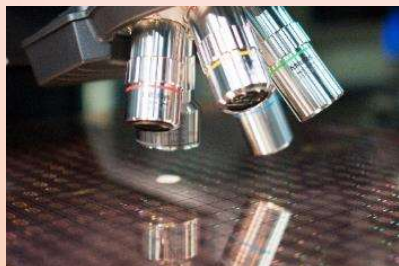
05 | Q&A

公司簡介



- ✍ 設立登記：2000年
- 📈 公開上市：2008年
(3535)
- 👤 員工人數：235人
- 📍 公司總部：台灣新竹
- 🔍 營業項目：自動光學檢測/量測設備
- 🌐 官方網站：<https://www.favite.com/>

AI AOI領導品牌



企業沿革

- 2023年**
Micro LED先驅大廠持續採購·Micro OLED獲大陸客戶採用 => Micro 產品線邁向標準化設計。
- 2022年**
推出FOWL P Die Location量測機·獲知名封測大廠採用。
- 2020年**
Mini LED/Micro LED新技術應用·發表mm LED 檢查機·獲得知名廠商成功導入。
- 2017年**
跨足半導體產業·發表自動Glass Wafer檢查機·並獲大廠採用
- 2019年**
獲經濟部科專計畫·開發應用於FOPLP的2um RDL超細微線路AOI
- 2010年**
進軍中國市場·成為大中華區(G4.5-G10.5)主要AOI供應商
- 2005年**
發表TFT-LCD Array AOI·陸續獲得各面板大廠導入使用
- 2000年**
自工研院育成中心正式成立



目錄

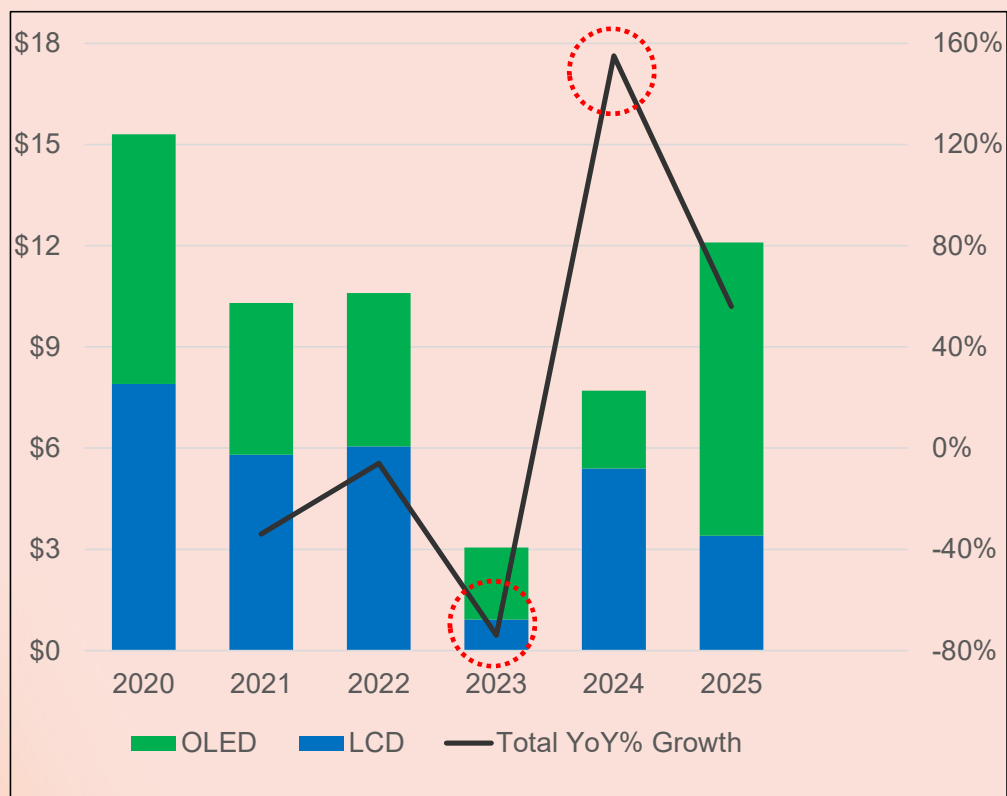
CONTENTS

- 01 | 公司簡介
- 02 | 市場概況
- 03 | 營運重點
- 04 | 財務報告
- 05 | Q&A

市場概況與營運重點 - FPD

單位：十億美元

單位：YoY增長率



Source : Omdia; Data Summarized and Predicted by FAVITE.

FPD市場機會



舊設備升級



中國大陸
建廠擴廠



市場概況與營運重點 – Micro LED



家用/商用
大型顯示



智慧穿戴



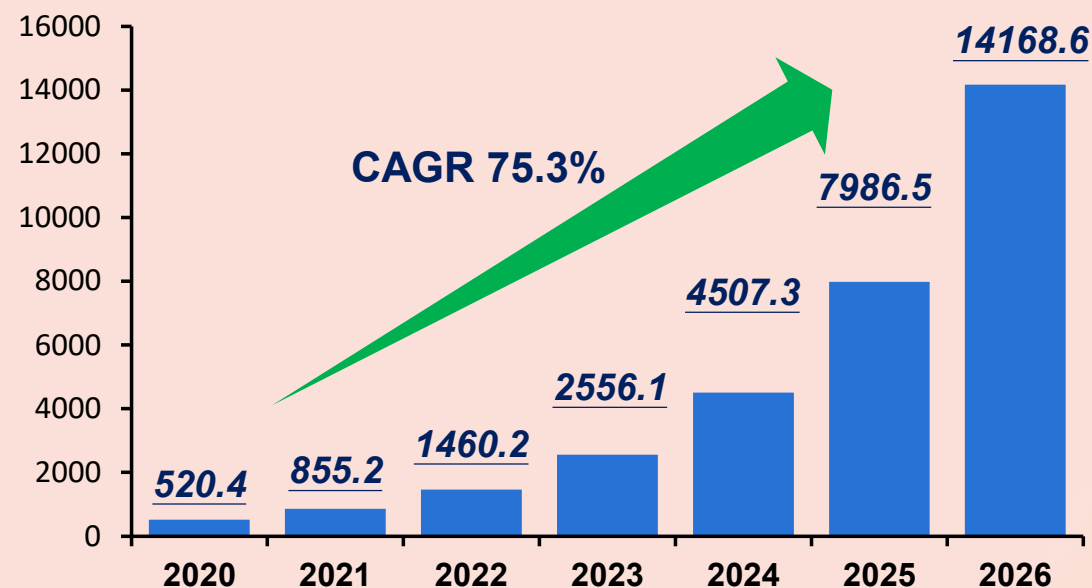
AR/VR 應用



車載顯示

2020-2026年 Micro LED 市場規模

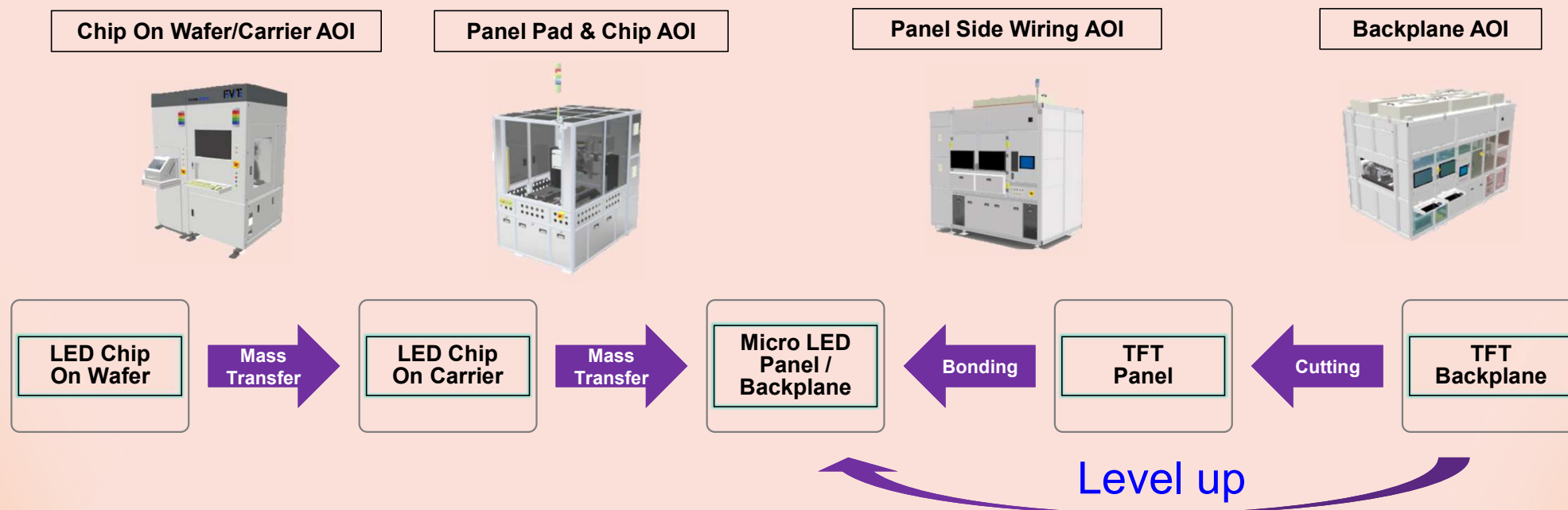
單位：百萬美元



Source : Stratview Research; data summarized and predicted by FAVITE

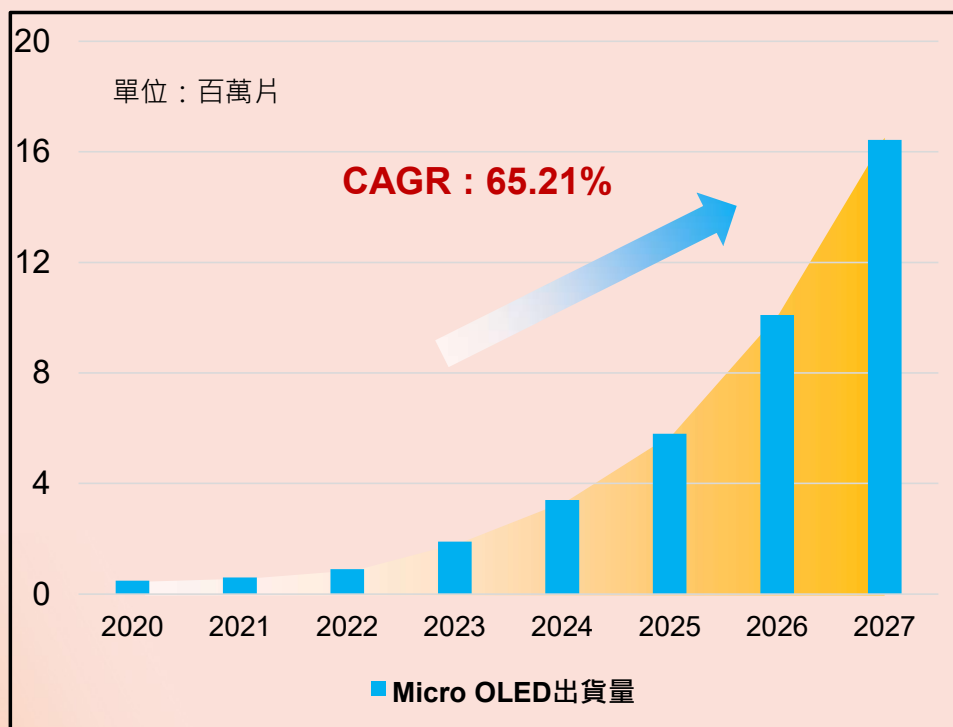
市場概況與營運重點 – Micro LED

晶彩科技所推出的**Micro LED** 全系列檢量測解決方案
已打入台灣及中國大陸重點客戶，營收占比逐步提升



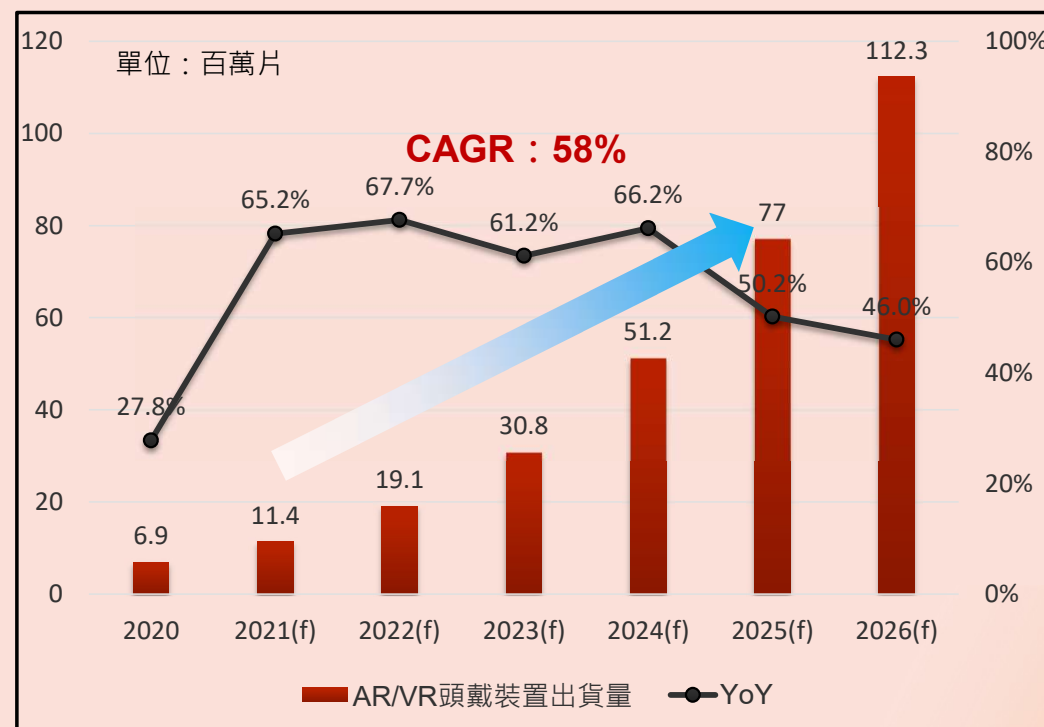
市場概況與營運重點 – Micro OLED

2020 - 2027年全球 Micro OLED 出貨預測



Source : DIGITIME Research; Data Summarized and Predicted by FAVITE.

2020 - 2026年全球 AR / VR 頭戴裝置出貨量

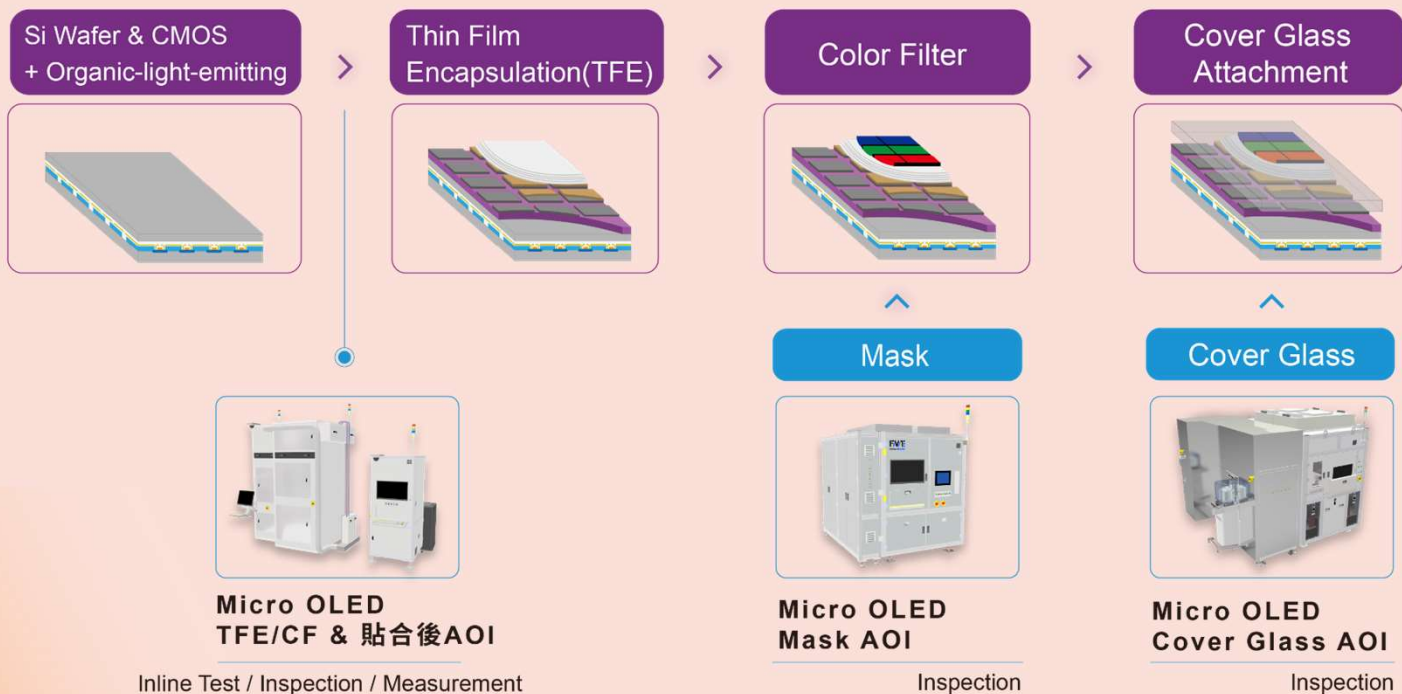


Source : DIGITIME Research; Data Summarized and Predicted by FAVITE.

市場概況與營運重點 – Micro OLED

Micro OLED

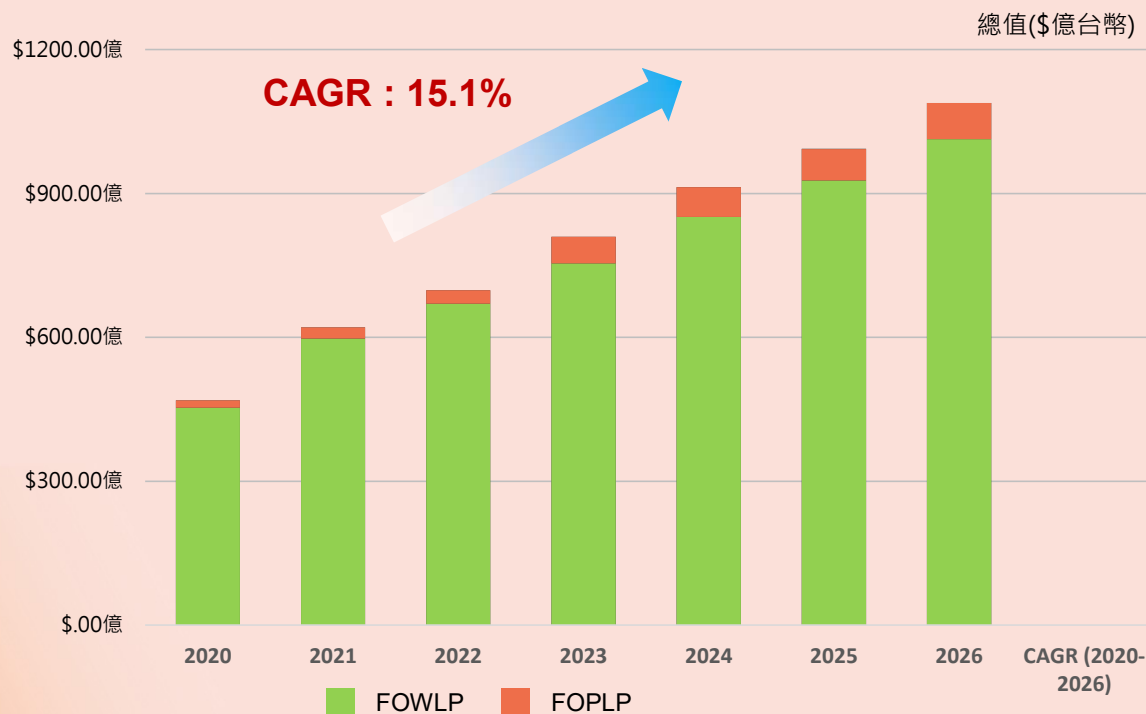
Process Flow & Inspection Focus



晶彩科技所推出的**Micro OLED** 全系列檢量測解決方案，已成功打入中國大陸重點客戶，展望未來能逐步放量。

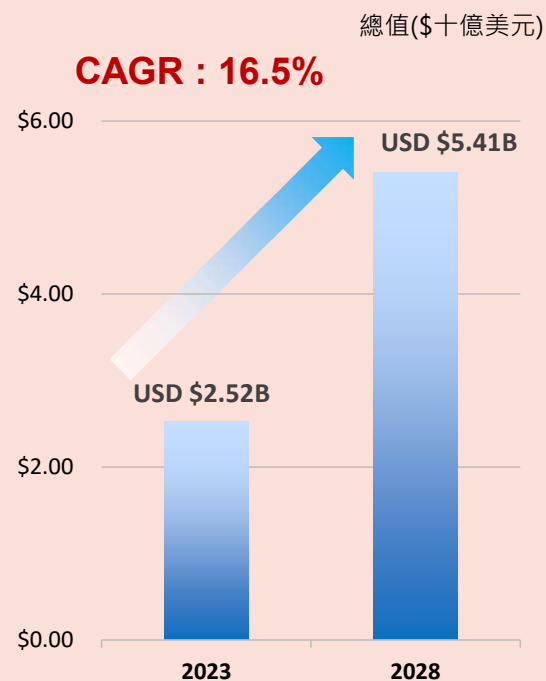
市場概況與營運重點 – 先進封裝(FOWLP/FOPLP)

2020 - 2026年 全球 Fan-Out 市場總值

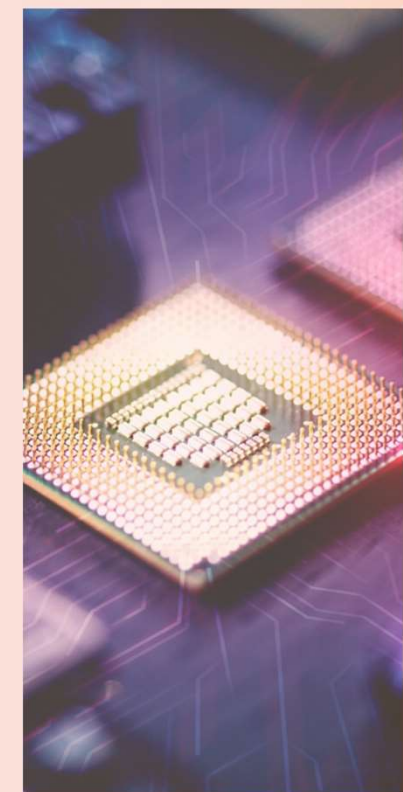


Source : Yole Development; Data Summarized and Predicted by FAVITE.

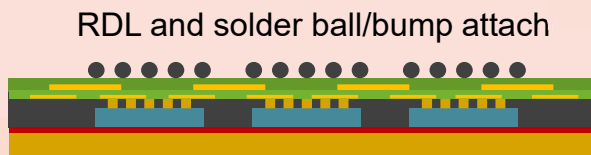
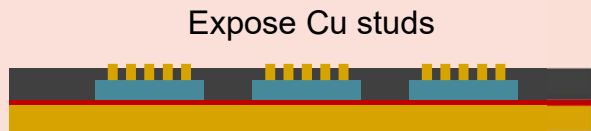
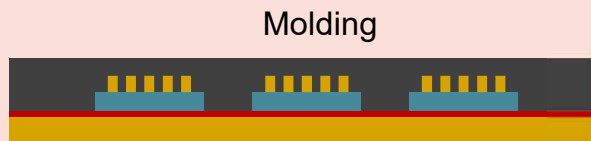
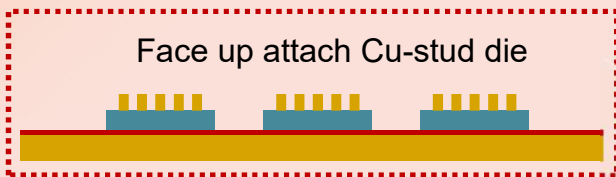
2023-2028年 Fan-Out 封裝市場規模



Source : Mordor Intelligence; Data Summarized and Predicted by FAVITE.



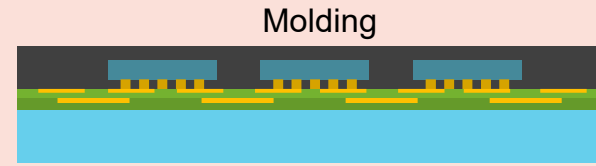
市場概況與營運重點 – 先進封裝(FOWLP/FOPLP)



FOWLP / FOPLP
Die Location量測機



FOPLP Fine line
RDL AOI





01 | 公司簡介

02 | 市場概況

03 | 營運重點

04 | 財務報告

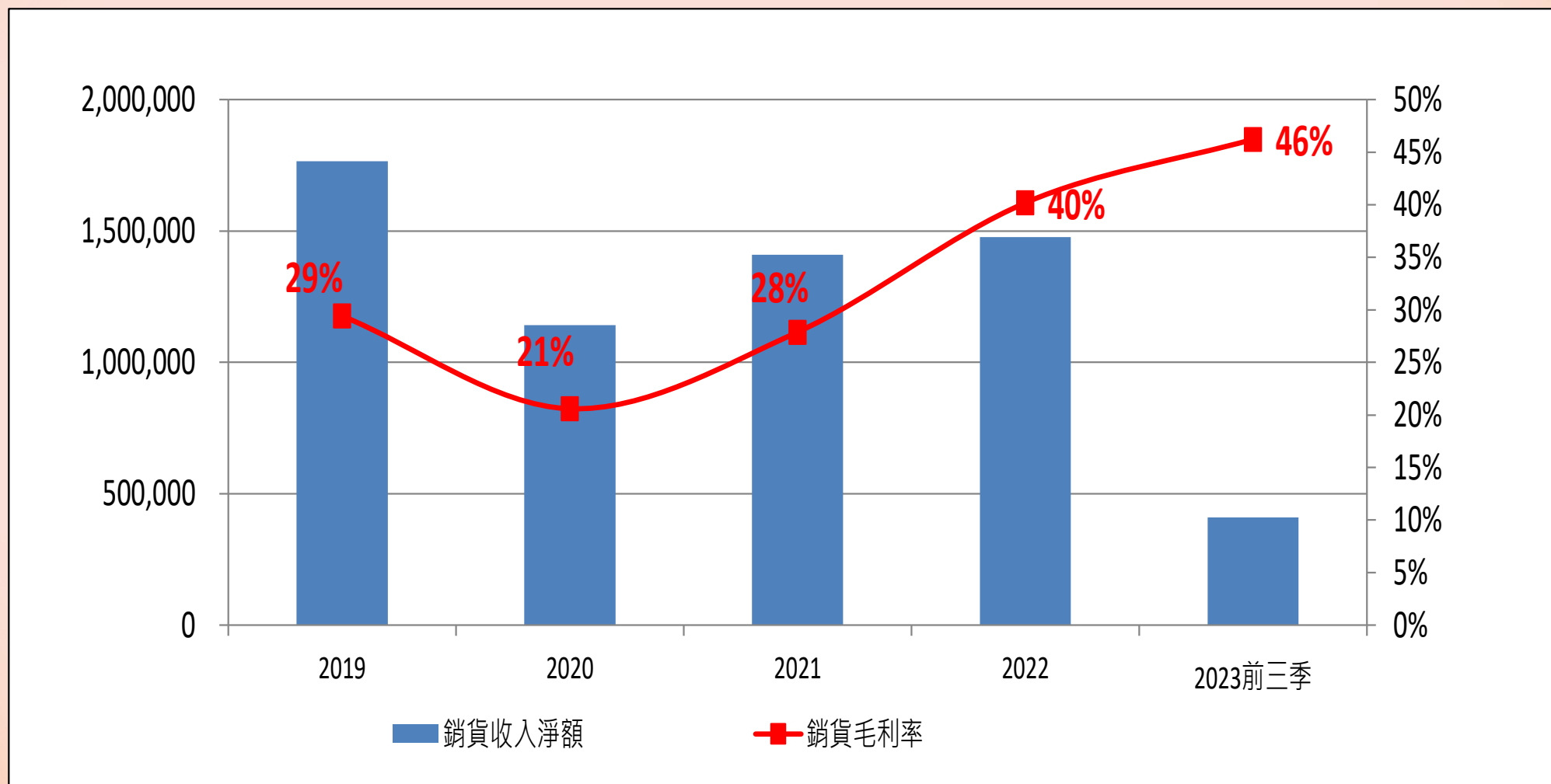
05 | Q&A

112第3季財務報告 簡明合併損益表

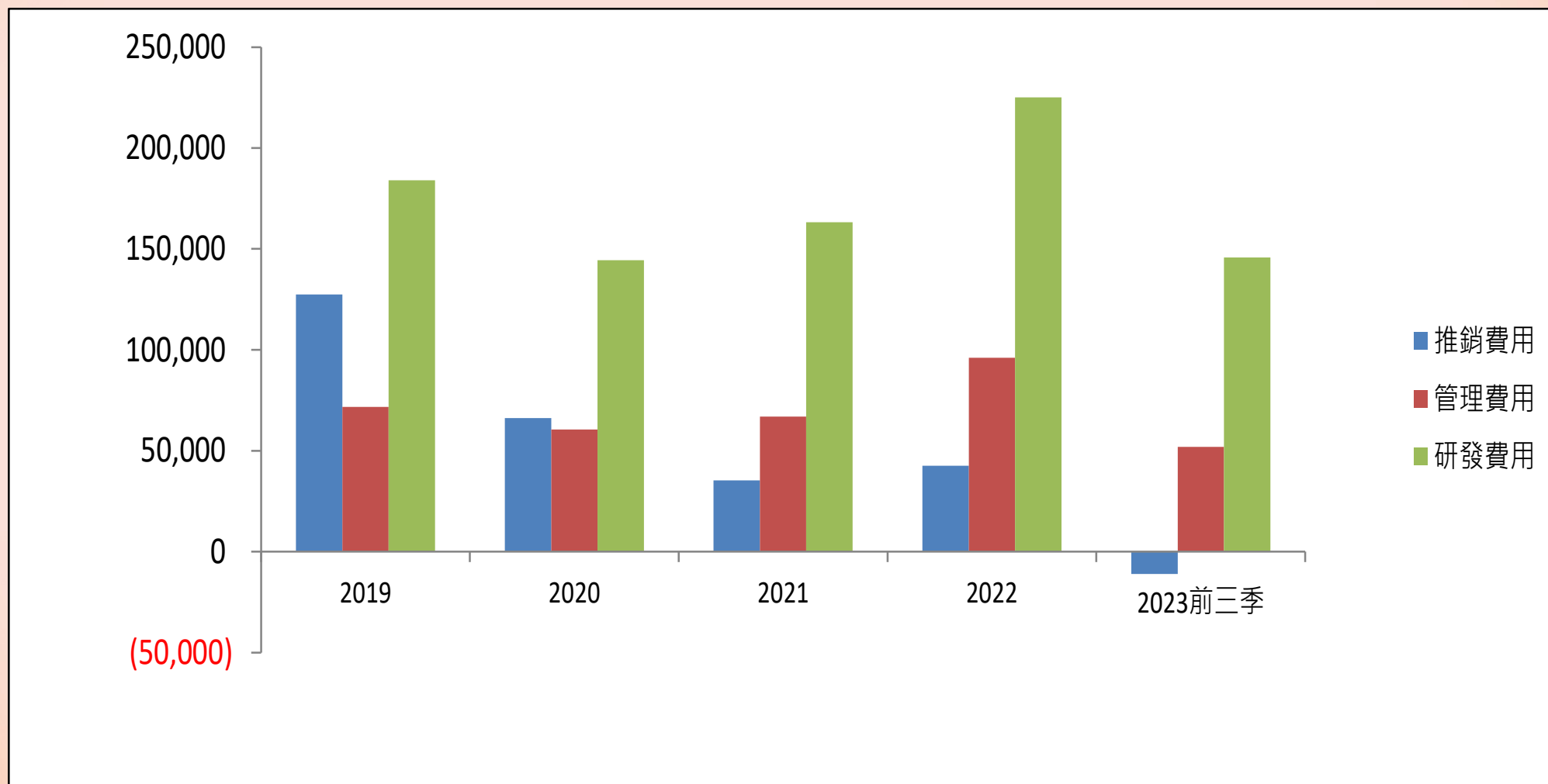


項目 (新台幣仟元)	2023年1月1日至9月30日	百分比	成長率
營業收入	410,526	100.0%	-67.2%
營業成本	220,801	53.8%	-70.9%
營業毛利 (毛損) 淨額	189,725	46.2%	-61.5%
推銷費用	14,193	3.5%	-55.3%
管理費用	52,018	12.7%	-30.9%
研究發展費用	145,769	35.5%	-17.4%
預期信用減損損失 (利益)	(25,278)	-6.2%	-270.2%
營業費用合計	186,702	45.5%	-37.4%
營業利益 (損失)	3,023	0.7%	-98.4%
營業外收入及支出	27,435	6.7%	-78.6%
所得稅費用 (利益)	13,797	3.4%	-71.3%
本期淨利 (淨損)	16,661	4.1%	-93.9%
每股盈餘	0.21		-93.8%

112第3季財務報告 五年銷售毛利趨勢



112第3季財務報告 五年營業費用比較



112第3季財務報告 三年前三季財務比率比較

項目(新台幣仟元)	2023年 前三季	YoY	2022年 前三季	YoY	2021年 前三季
銷貨收入淨額	410,526	-67%	1,252,079	23%	1,019,694
銷貨毛利率	46.2%	17%	39.4%	27%	26.6%
營業費用	186,702	-37%	298,387	51%	197,784
營業費用率	45.5%	91%	23.8%	23%	19.4%
營業外收入及支出	27,435	-79%	128,209	-740%	(20,044)
歸屬予母公司業主之本期淨利	17,395	-94%	275,919	458%	49,418
純益率	4.0%	-82%	22.0%	340%	5%
每股盈餘(元)	0.21	-94%	3.41	441%	0.63
權益報酬率(%)	1.4%	-91%	15.4%	235%	4.6%



01 | 公司簡介

02 | 市場概況

03 | 營運重點

04 | 財務報告

05 | Q&A

Q & A

