

股票代號：6552



易華電子股份有限公司  
**JMC ELECTRONICS CO., LTD**

2025/08/19

本簡報中對產業未來的展望為反映本公司截至目前為止的看法，未來若有任何變更或調整時，本公司並不負責隨時提醒或更新。



**-Professional Reel-to-Reel Fine-Pitch Service**

Confidential

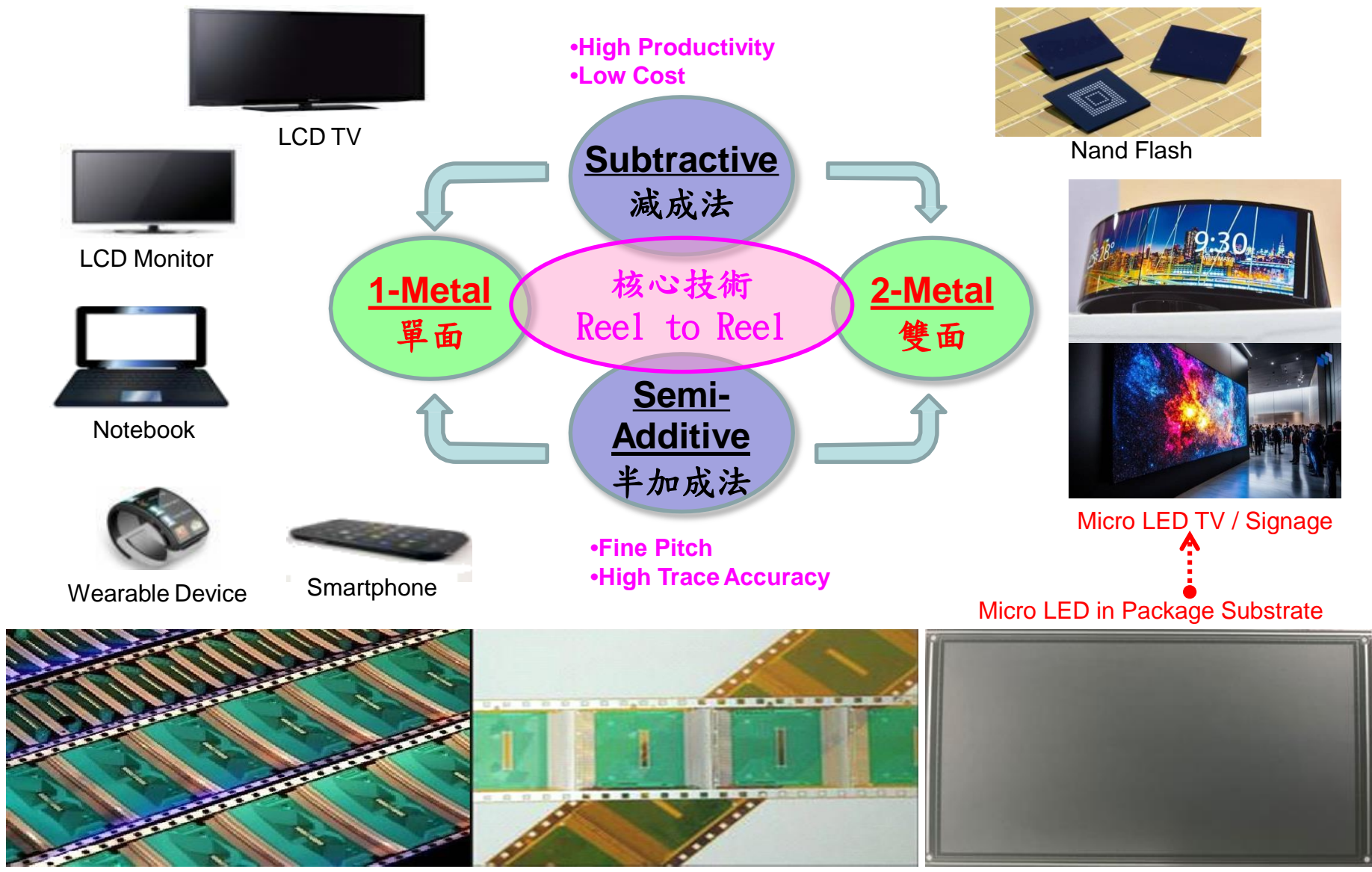


# 一、公司概況-基本資料

- 公司設立：1973年10月6日(原名台灣住礦電子股份有限公司)
- 董事長：萬文財
- 總經理：黃梅雪
- 實收資本：新台幣8.3億元
- 主要股東：長華42.8%、南茂10%
- 員工人數：603人(截至2025年7月底)
- 主要產品：捲帶式高階覆晶薄膜IC基板(Reel to Reel Chip on Film)
- 地址：高雄市楠梓區新開發路8號



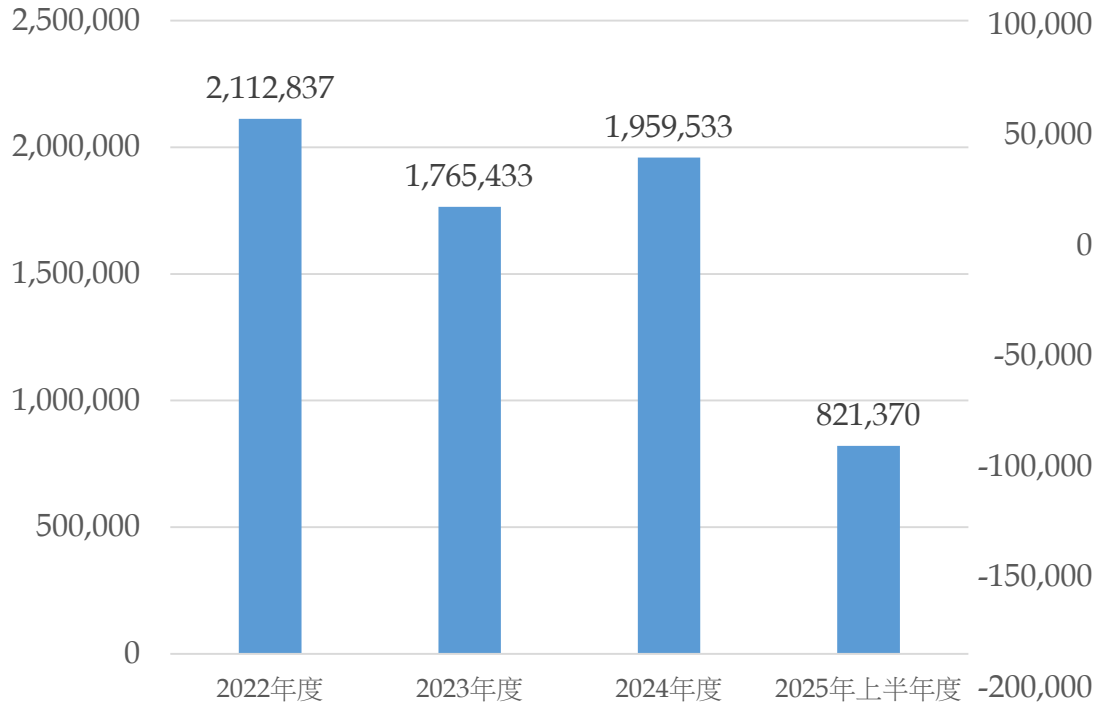
# 一、公司概況-產品應用



## 二、營運績效-歷年營收及獲利

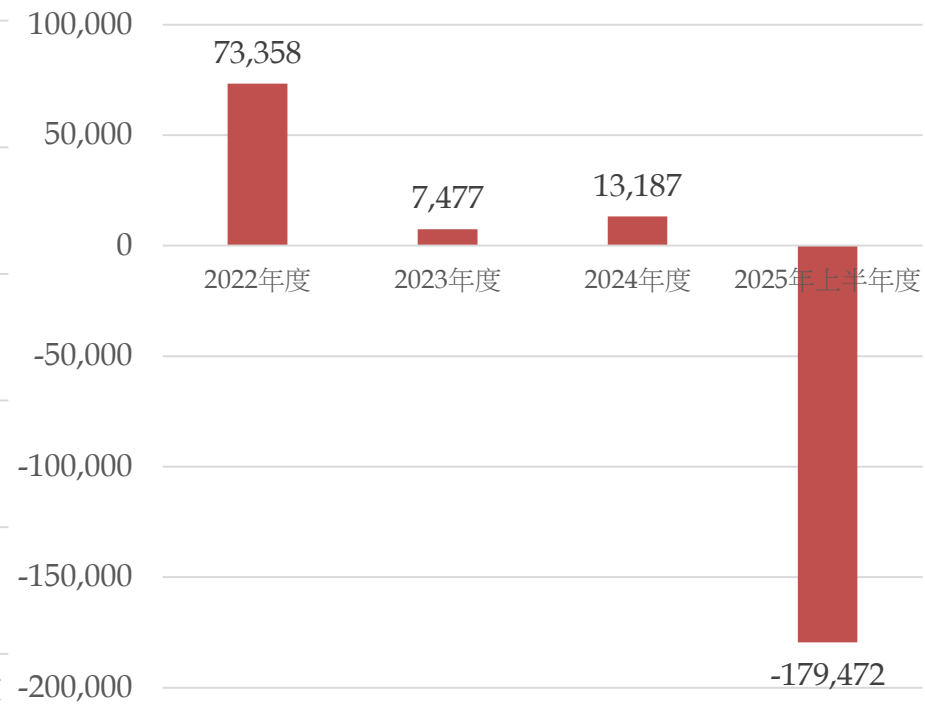
營業收入

單位：千元



稅後淨利

單位：千元

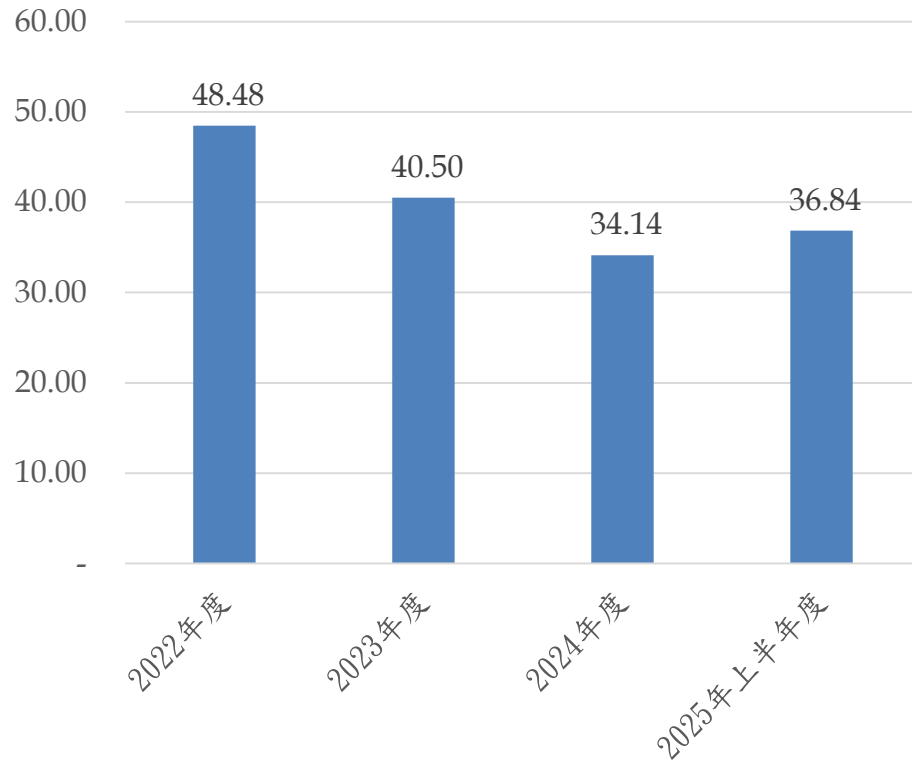


單位：新台幣千元

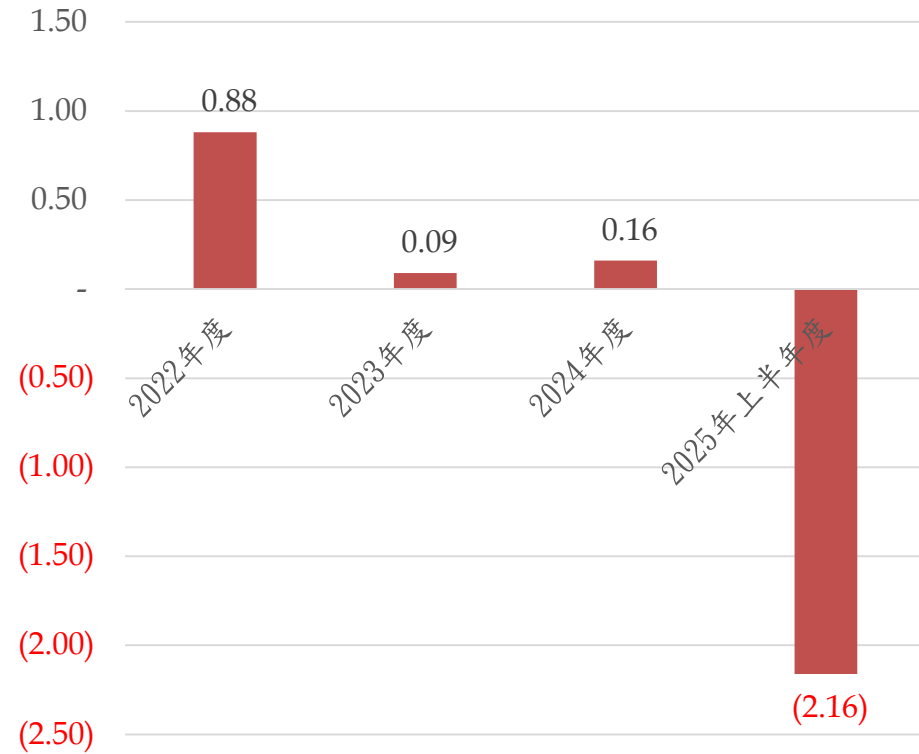
年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年上半年度
營業收入	2,112,837	1,765,433	1,959,533	821,370
稅後淨利	73,358	7,477	13,187	(179,472)

## 二、營運績效-財務比率分析

負債比率



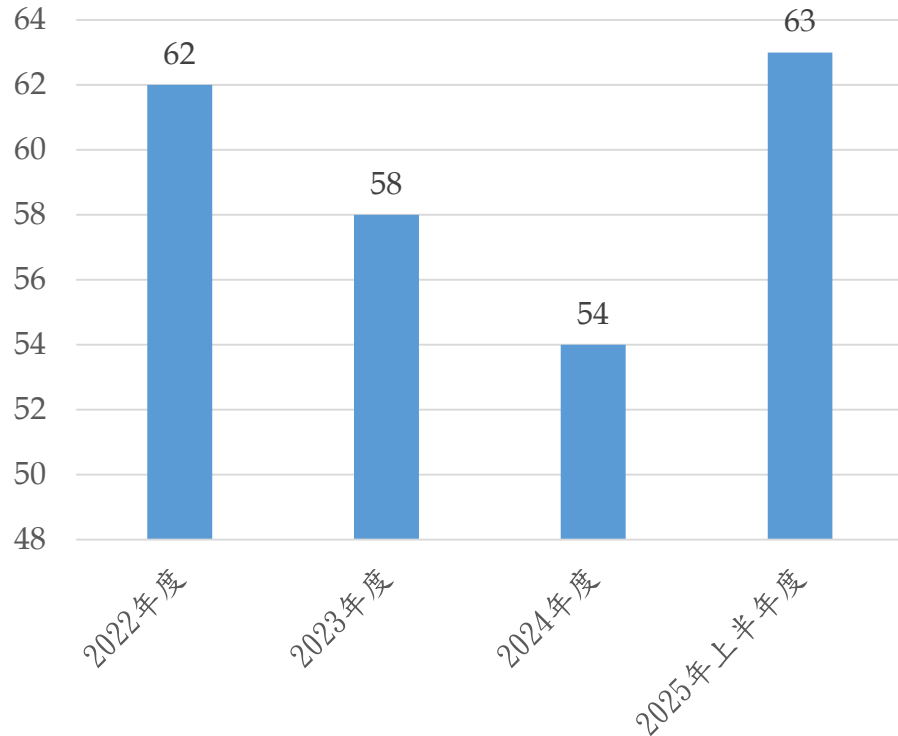
每股盈餘(元)



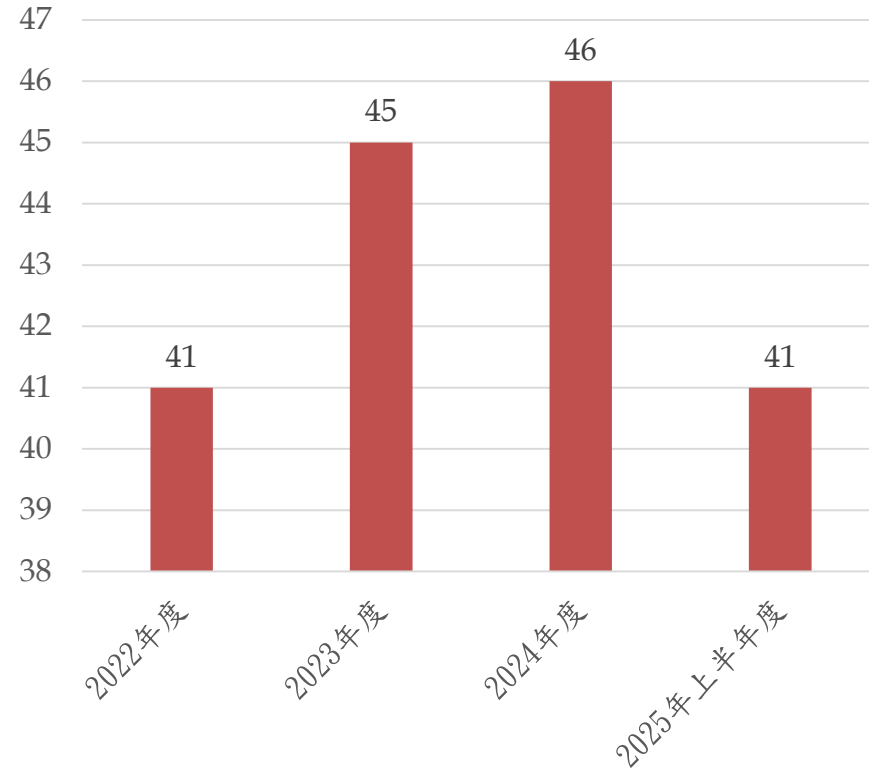
年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年上半年度
負債比率	48.48	40.5	34.14	36.84
每股盈餘(元)	0.88	0.09	0.16	(2.16)

## 二、營運績效-財務比率分析

應收款項週轉天數



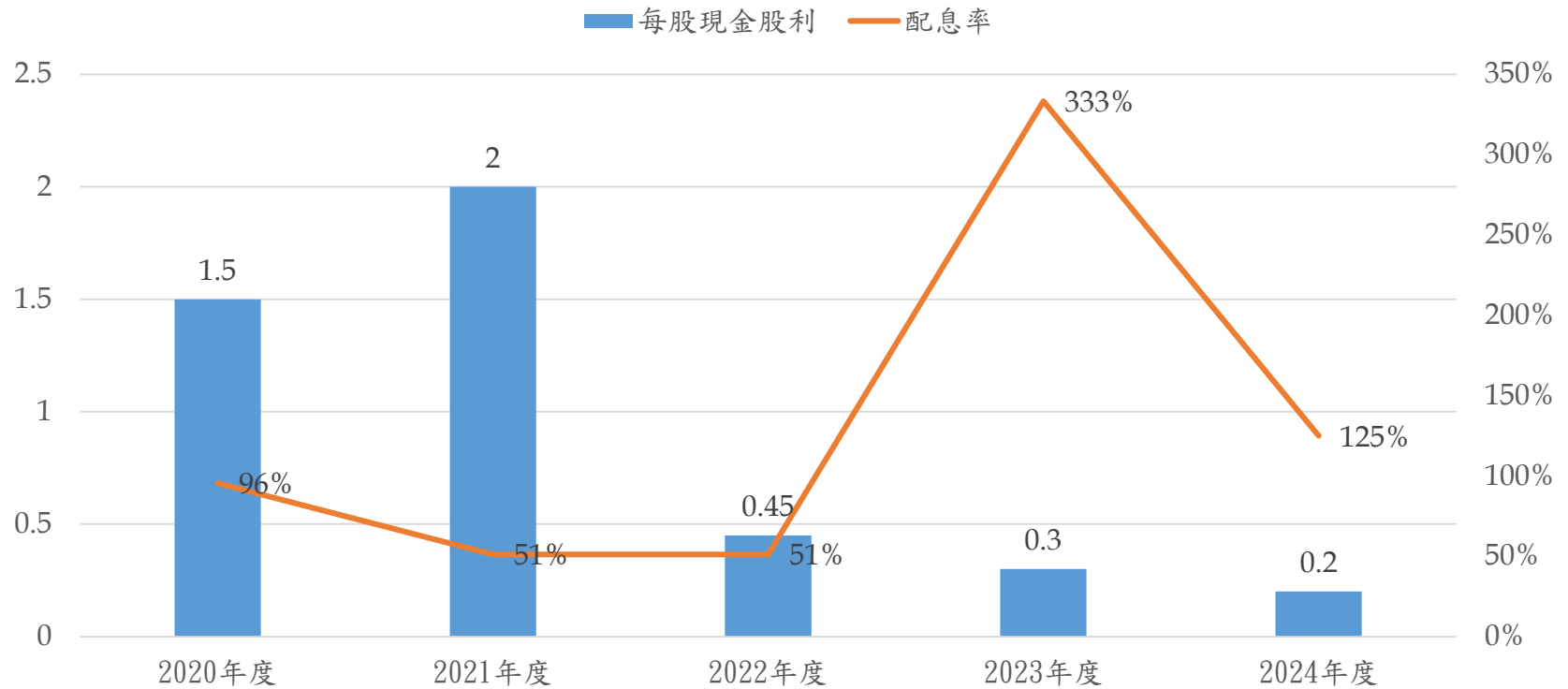
平均銷售天數



年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年上半年度
應收帳款週轉天數	62	58	54	63
平均銷售天數	41	45	46	41

## 二、營運績效-歷史股利

### 歷史股利



年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
每股現金股利	1.5	2	0.45	0.3	0.2
股息率	96%	51%	51%	333%	125%

# 三、市場狀況與業務展望 - 不同技術的面板開發趨勢

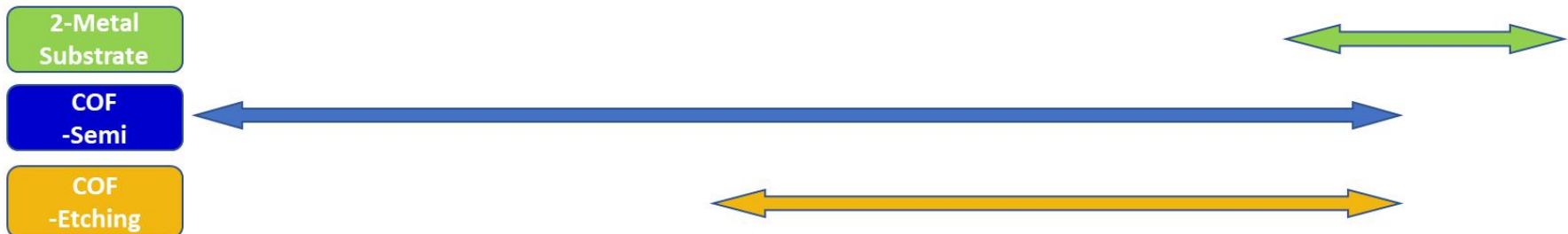
## Display technology



## Application

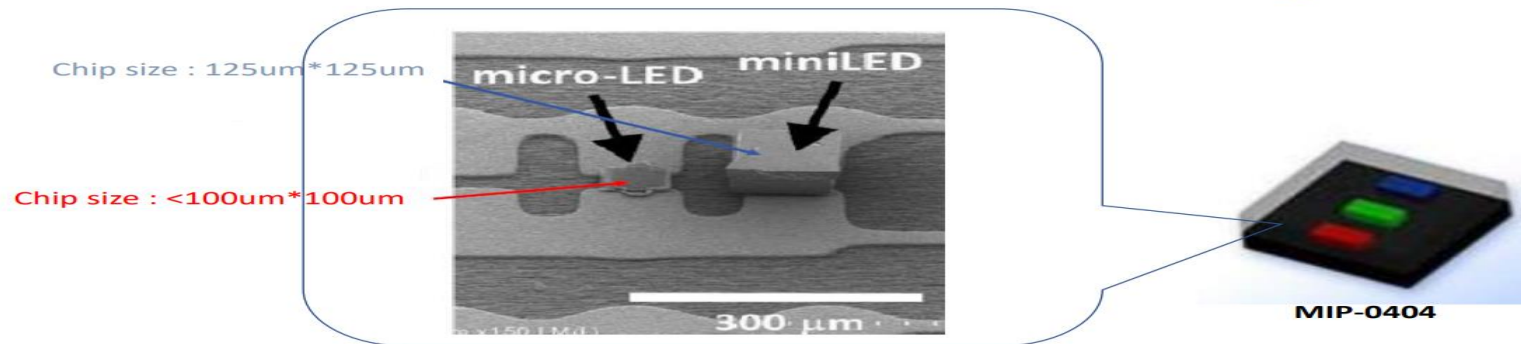


## JMC Technology



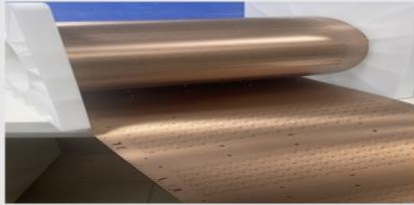
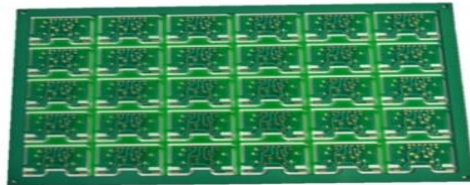
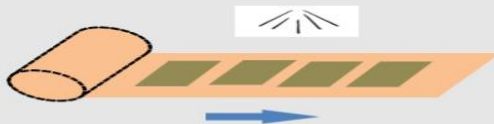
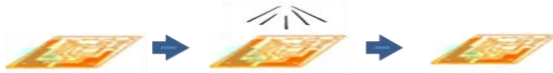
# 三、市場狀況與業務展望 - MIP(Micro LED in Package)

## 1. MIP(Micro LED in Package)結構介紹



- 進入Micro LED產品的微型世界中，微小化的晶片需要高精度及高解析度線路載板進行對應，且配合巨量轉移製程，基板線路的重複性要求極高
- 傳統電路板面臨精度不足，而玻璃/藍寶石基板等生產成本過高，且不適用於MIP的封裝型態，市場上需要介於傳統電路板及玻璃載板之間的高性能載板

## 2. MIP Substrate製程差異比較

	Reel to Reel Process (JMC)	Panel Process(Other PCB)
Manufacturing Process		
Manufacturing Form		

# 三、市場狀況與業務展望 - 市場開發

	1-Metal COF	2-Metal IC Substrate
目前	<p><u>戰爭、通貨膨脹、經濟成長停滯，影響全球民生需求</u></p> <p>*自2022年起，高成長之市場需求下滑，2023年面板廠持續減產及去化庫存。2024年面板市場回到傳統需求模式，預期2025年預計面板市場將從2023年的減產去庫存階段，回到傳統的需求模式。根據市場研究，TV面板出貨量可能小幅減少，但出貨面積仍有望成長，顯示大尺寸電視的需求持續存在。</p> <p>*手機面板用驅動IC晶片，COP設計增加，因此COF使用量持續降低。</p> <p>*手錶手環兼具健康管理功能成為顯學，COF在此領域用量需求穩定成長。</p>	<p><u>LED直顯和背光市場並進，應用開枝散葉</u></p> <p>*2021年堪稱Mini LED相關產品增量的一年。2022年下世代顯示技術發展加速，各品牌廠積極發表新型顯示技術；其中不乏Micro LED相關產品，足見廠商重視先進顯示產品市場發展。</p> <p>*2023年Mini/Micro LED的開發與應用積極活絡。</p> <p>*2024年易華的2 Metal IC Substrate，已經開始應用於Micro LED產品。</p> <p>*2025年易華的2 Metal IC Substrate 應用於Micro LED產品，有機會放量生產。</p>
未來	<p><u>新設計、新應用…，趨勢不變；需求時間遞延</u></p> <p>* TV面板 - 4K -&gt; 8K趨勢已然呈現，靜待市場需求。 ↑</p> <p>* Monitor/NB/Tablet面板 - AI PC的普及將推動對高解析度、高刷新率顯示面板的需求，尤其是在下半年會更為顯著，對IC用量顯著提升。 ↑</p> <p>* 車用面板 - 開始COF的設計。</p> <p>* 手機面板-使用COP/COG設計，COF用量減少。 ↓</p> <p>*Wearable面板-穿戴裝置面板由於邊框要求，陸續由COG轉為COF 設計，市場需求穩定成長。 ↑</p>	<p><u>新設計、新應用…，未來可期</u></p> <p>*2 Metal IC Substrate for Micro LED的應用，將擴展增加新客戶。 ↑</p> <p>*將拓展其他IC Substrate的應用領域。 →</p>

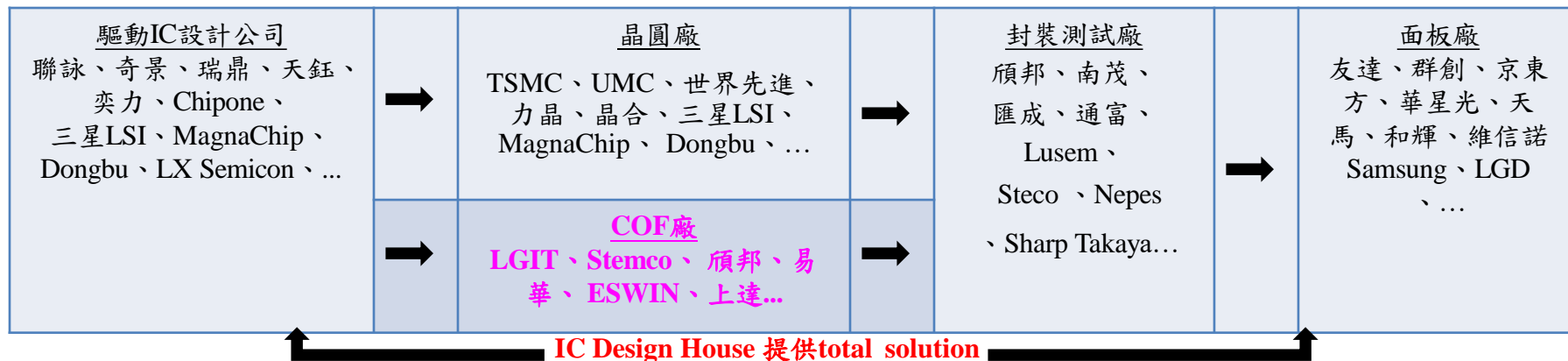
# 三、市場狀況與業務展望 - 技術與產品開發

## ✓ 提供客戶全方位軟性IC substrate產品之供應商

製程	競爭優勢	產品/技術能力	產品應用
1-Metal Sub 減成法	<ul style="list-style-type: none"> <li>*生產速度快，效率高。</li> <li>*技術能力自主，生產良率穩定。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>*COF</li> <li>銅厚#~8um</li> <li>線路&gt;=20um Pitch</li> <li>腳數=&lt;1440 Channel/48mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>@ TV</li> <li>@ MNT</li> <li>@ NB</li> <li>@ Vehicle</li> </ul>
1-Metal Semi 半加成法	<ul style="list-style-type: none"> <li>*高精度尺寸控制的COF產品，可以提升面板模組組裝良率；協助客戶降低Total Cost。</li> <li>*生產良率高及品質穩定性佳，在生產成本上具有絕對的競爭優勢。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>*COF</li> <li>銅厚#~12um</li> <li>線路&gt;=18/16/14um Pitch</li> <li>腳數=&lt;1900 Channel/48mm =&lt;3000 Channel/70mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>@ TV</li> <li>@ MNT</li> <li>@ NB</li> <li>@ Vehicle</li> <li>@ Wearable、Mobile、Tablet</li> </ul>
2-Metal 雙面法	<ul style="list-style-type: none"> <li>*新製程技術開發能力。</li> <li>*具備設備設計能力。</li> <li>*成本控制能力佳。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Micro LED IC Substrate</li> <li>MIP0404</li> <li>MIP0303</li> <li>MIP0202</li> <li>*Thin Film IC Substrate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>@ TV、Signage</li> <li>@ NAND Flash</li> </ul>

# 四、產業概況-驅動IC供應鏈

## ✓ IC Design House提供total solution



## ✓ COF廠分佈區域

製程技術		1-Metal(單面)減成法 Subtractive(Etching)	1-Metal(單面)半加成法 Semi-Additive(Plating)	2-Metal(雙面)	
應用	腳數(Channel)/帶寬	=<1400 /48mm	1400~1900 /48mm	1900~2500 /48mm	
		=<2000 /70mm	2000~3000 /70mm	3000~4000 /70mm	
產能	韓國	S社	90~100KK	?KK(2-Metal改1-Metal)	7-10KK
		L社	120~130KK	?KK(2-Metal改1-Metal)	5-7KK
	日本	F社	20KK	X	2KK
	台灣	C社	70~90KK	X	X
		易華	40KK	40KK	5KK
大陸	ESWIN 上達	? 15KK	X X	X X	

感謝您的聆聽

Thank you for listening

**Q&A**