

**EFC** 易發精機股份有限公司  
法人說明會

報告人：發言人 邱耀進



# 免 責 聲 明

本次法說會提供之簡報可能涵蓋對於未來營運展望之陳述，此陳述係基於本公司依現況可得資訊作成對未來事件之預期，儘管本公司認為此預期具合理性，但仍涉及風險及不確定性。

由於前述之風險及不確定性，預期事件或結果可能不會發生，故本公司實際結果可能與這些前預期存在重大差異，針對此未來實際結果與預期狀況之差異，實際資料請參考公開資訊觀測站，本公司將不承擔更新或修改相關陳述之責任。



# 目 錄

公司簡介

營運與財務實績

2023年度營運展望

Q & A

The logo consists of the letters 'EFC' in a bold, sans-serif font. The 'E' is red, the 'F' is blue, and the 'C' is green. The letters are placed on a white, 3D rectangular block with rounded corners and a slight shadow underneath.

公  
司

WHO

WE

ARE

公  
司

簡  
介

介  
紹



# 基本介紹

精湛工藝 轉動無限價值  
Outstanding Technology Running Infinite Value

公司名稱

易發精機股份有限公司

證券代號

6425

成立日期

1988.08.22

董事長

羅文進 先生

總經理

劉國麟 先生

實收資本額

新台幣 436,020 千元(2022/09/30)

員工人數

集團總計 546 人(2022/11/30)

主要業務

生產製程設備、設備代工、系統化組件



# 生產製程設備

精 湛 工 藝 轉 動 無 限 價 值  
Outstanding Technology Running Infinite Value

## 光電產業

- FOG Inline Auto
- Bonding設備
- FOB Inline Auto
- Bonding 設備
- OCA 貼合設備
- 背光板貼合設備
- 遮光膠塗佈設備
- 手機面板檢查設備

## 半導體產業

- 晶圓瑕疵檢測設備
- 晶圓De-bonding設備
- FOUP自動封包/拆包設備
- ILB 自動線
- Filter 交換機
- 自動打帶機

## 動力電池產業

- 雷射焊柄組裝機
- 自動折柄入罐/壓蓋機
- 鋰電池自動注液機
- 鋰電池自動電射測漏機
- 端蓋板自動組裝線
- 頂蓋版自動焊接設備

## 生醫產業

- 隱形眼鏡製鏡設備
- 隱形眼鏡檢測機
- 彩拋製程設備
- 隱形眼鏡裁切設備

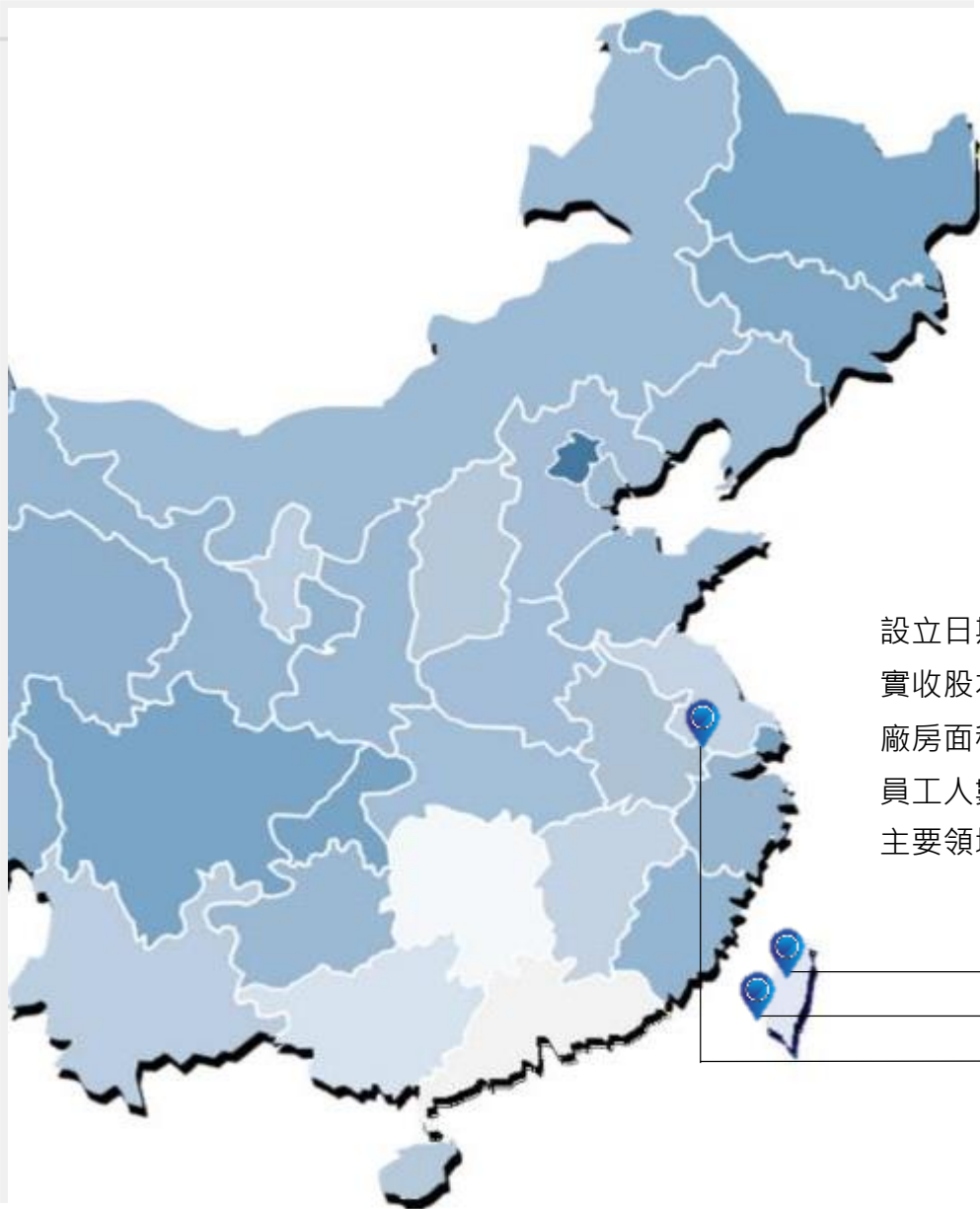






# 集團營運據點

精湛工藝 轉動無限價值  
Outstanding Technology Running Infinite Value



## 易發精機(營運總部)



設立日期 1988年08月22日  
 實收股本 新台幣 4.36 億元  
 廠房面積 約4500坪  
 員工人數 195人  
 主要領域 光電設備、半導體設備、  
 動力電池設備、生醫設備

## 東野精機(中壢廠)/(台南廠)



設立日期 1993年09月01日  
 實收股本 新台幣 1.80 億元  
 廠房面積 約3650坪(中壢2160坪/台南1500坪)  
 員工人數 215人(中壢165人/台南50人)  
 主要領域 鋁擠型、OEM設備

## 東野精機(昆山)



設立日期 2010年06月25日  
 實收股本 美金1,500萬元  
 廠房面積 約4400坪  
 員工人數 136人  
 主要領域 動力電池、光電設備、  
 系統化組件



HOW MUCH WE HAVE DONE

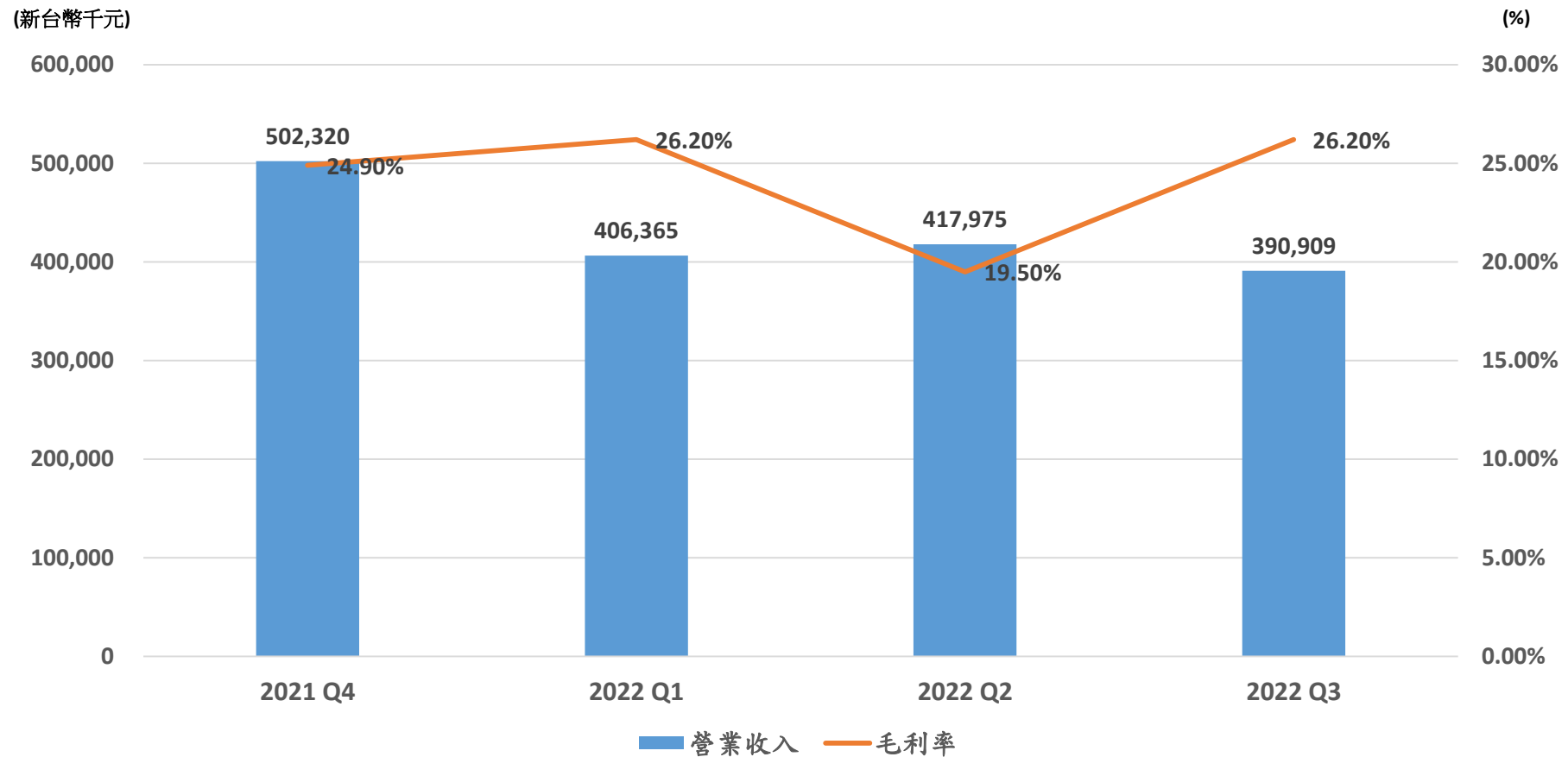
營運與財務實績





# 近四季營收/毛利率

## 營收及毛利率變化





# 近四季產品組合

精湛工藝 轉動無限價值  
Outstanding Technology Running Infinite Value

## 產品別營收及占比

單位：新台幣千元；%

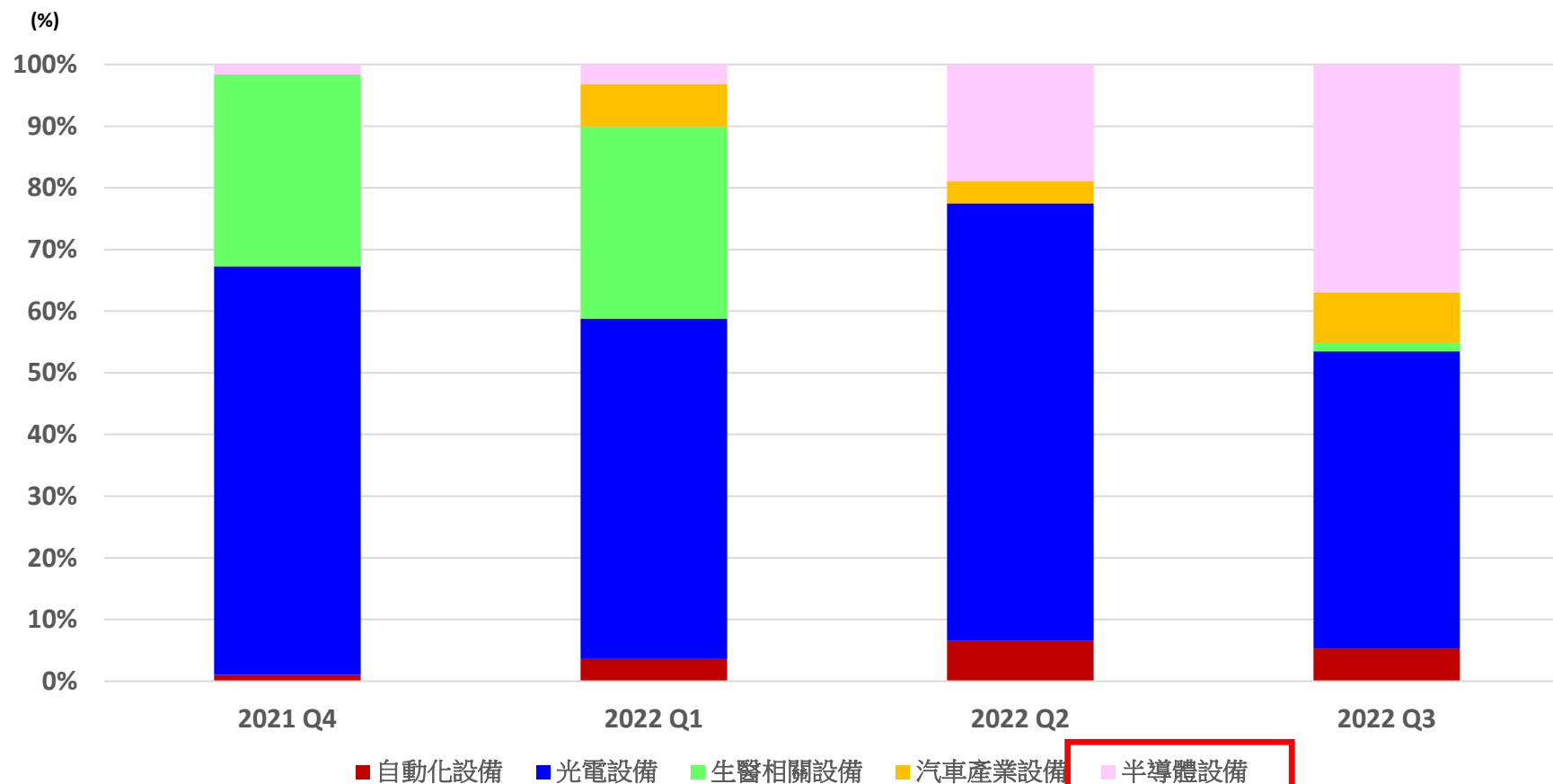
主要類別	2021 Q4	%	2022 Q1	%	2022 Q2	%	2022 Q3	%
生產製程設備	272,881	54.4	257,077	63.3	169,817	40.7	154,294	39.5
設備代工	137,813	27.4	52,252	12.9	142,823	34.2	70,708	18.1
系統化組件	83,568	16.6	91,155	22.4	100,227	24.0	161,916	41.4
其他	8,059	1.6	5,881	1.4	5,109	1.1	3,990	1.0
合計	502,321	100.0	406,365	100.0	417,976	100.0	390,908	100.0



# 近四季產品組合

精湛工藝 轉動無限價值  
Outstanding Technology Running Infinite Value

## 生產製程設備比重





# 綜合損益表

精 湛 工 藝 轉 動 無 限 價 值  
Outstanding Technology Running Infinite Value

## 近三年度綜合損益表

單位：新台幣千元；%

項目	111年1月1日至9月30日		110年1月1日至9月30日		110全年度		109全年度		108全年度	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
營業收入	1,215,249	100.00%	1,297,939	100.00%	1,800,260	100.00%	1,354,053	100.00%	1,434,701	100.00%
營業成本	(925,176)	(76.13%)	(1,121,362)	(86.40%)	(1,499,908)	(83.32%)	(1,037,049)	(76.59%)	(1,120,058)	(78.07%)
營業毛利	290,073	23.87%	176,577	13.60%	300,352	16.68%	317,004	23.41%	314,643	21.93%
營業費用	318,004	26.17%	296,510	22.84%	409,629	22.75%	356,423	26.32%	460,117	32.07%
營業淨損	(27,931)	(2.30%)	(119,933)	(9.24%)	(109,277)	(6.07%)	(39,419)	(2.91%)	(145,474)	(10.14%)
營業外收入及支出	37,624	3.10%	(15,030)	(1.16%)	(21,700)	(1.21%)	(7,436)	(0.55%)	(7,002)	(0.49%)
稅前淨利(損)	9,693	0.80%	(134,963)	(10.40%)	(130,977)	(7.28%)	(46,855)	(3.46%)	(152,476)	(10.63%)
所得稅(費用)利益	(873)	(0.07%)	22,293	1.72%	21,038	1.17%	4,661	0.34%	12,458	0.87%
本期淨利(損)	8,820	0.73%	(112,670)	(8.68%)	(109,939)	(6.11%)	(42,194)	(3.12%)	(140,018)	(9.76%)
淨利(損)歸屬於：										
本公司業主	8,172	0.67%	(112,670)	(8.68%)	(109,939)	(6.11%)	(42,194)	(3.12%)	(140,018)	(9.76%)
非控制權益	648	0.05%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
每股(虧損)盈餘										
基本	0.19		(2.58)		(2.52)		(1.00)		(3.33)	
稀釋	0.19		(2.58)		(2.52)		(1.00)		(3.33)	

The logo consists of the letters 'E', 'F', and 'C' in a bold, sans-serif font. The 'E' is red, the 'F' is blue, and the 'C' is green. They are positioned on a white, 3D hexagonal block that has a slight shadow and a beveled edge. To the left of this block is another similar white block, partially visible and slightly offset.

**EFC**

WHERE TO GO NEXT

2023年度營運展望

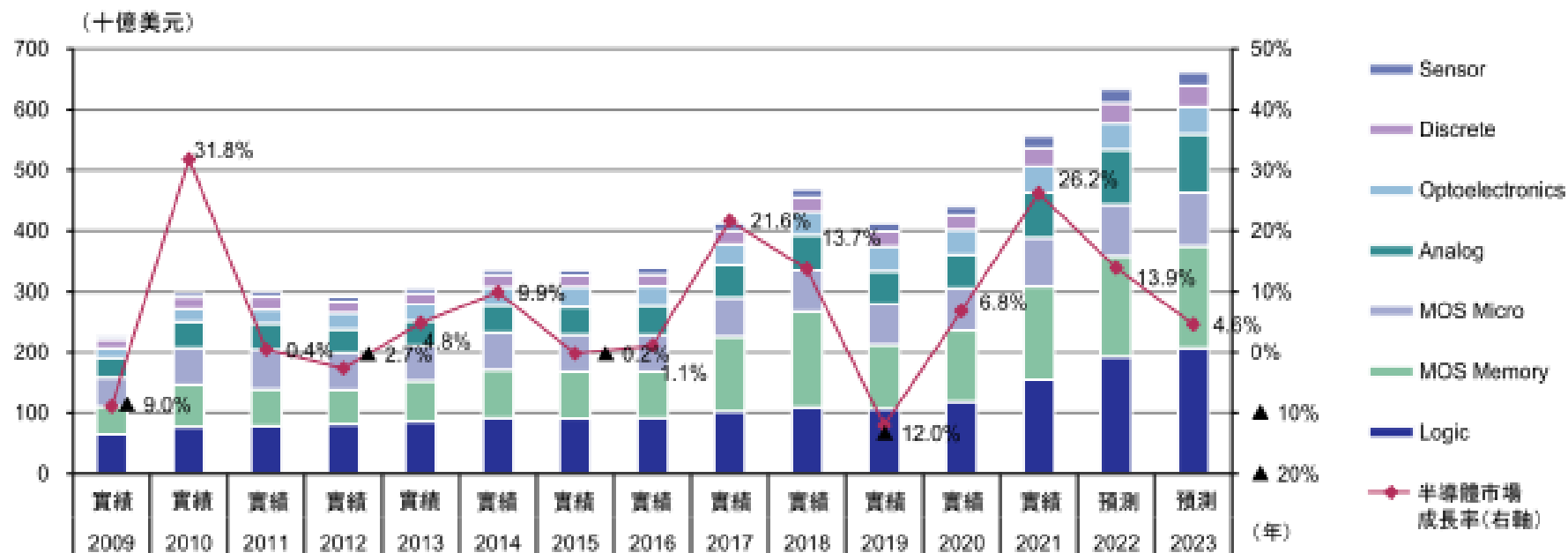




# 半導體市場成長帶動設備需求

精 湛 工 藝 轉 動 無 限 價 值  
Outstanding Technology Running Infinite Value

## 近十年全球半導體市場規模



(出處) 根據WSTS新聞稿 (2022年8月22日) (<https://www.wsts.org/>)。由瑞穗銀行產業調查部製作

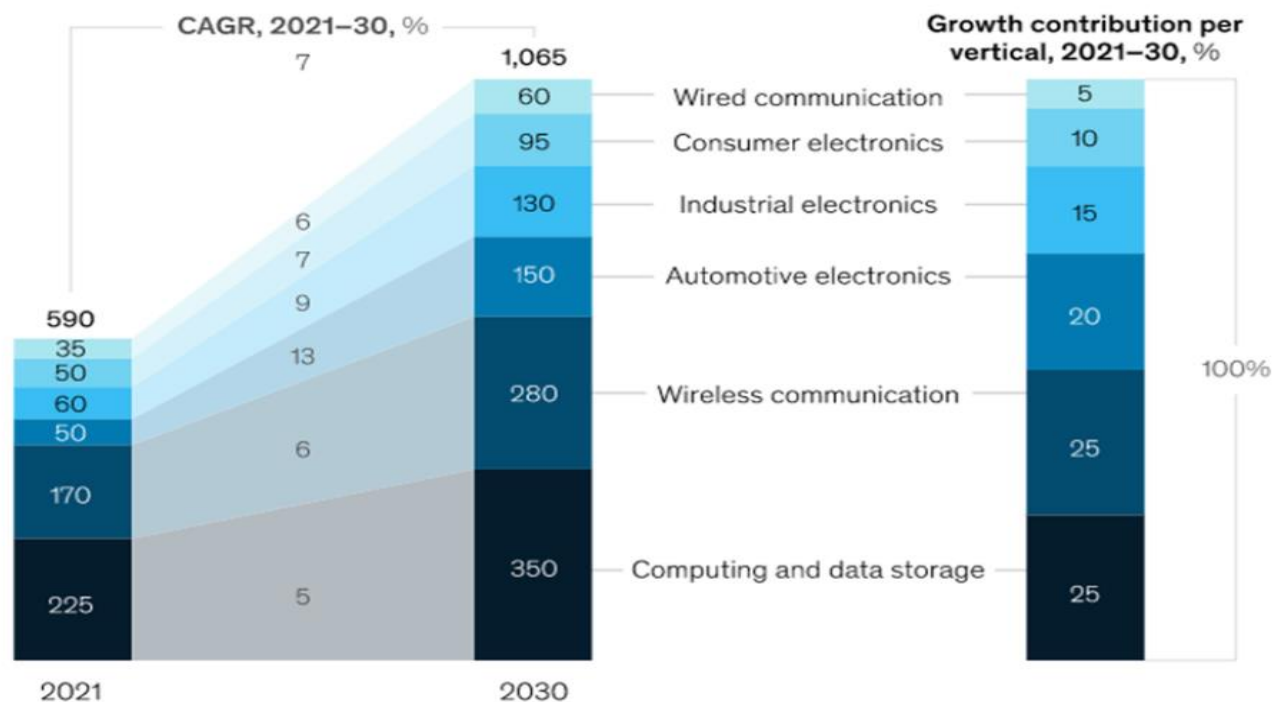


# 半導體市場成長帶動設備需求

精湛工藝 轉動無限價值  
Outstanding Technology Running Infinite Value

## 預估全球半導體市值(2021-2030)

Global semiconductor market value by vertical, indicative, \$ billion



資料來源:McKinsey & Company

- 據研究機構預測，自2021年度至2030年度，全球半導體市值之年複合成長率大約 7% ，此將帶動相關產業設備需求持續成長。

## 全球電動車市場銷量預估

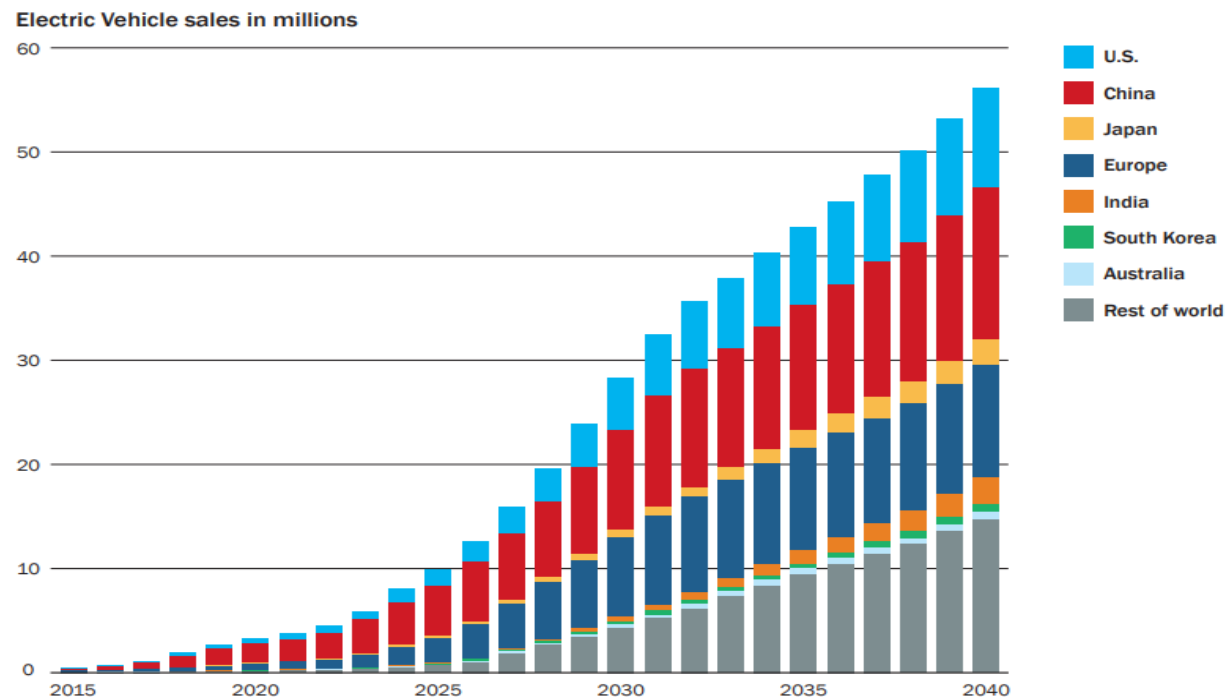


FIGURE 1. Annual Sales of Passenger EVs (Battery Electric Vehicles (BEVs) and Plug-in Hybrid Electric Vehicles (PHEVs)).

圖片來源/BloombergNEF Long-term Electric Vehicle Outlook 2019

- 2040年電動車全球規模將成長到5千5百萬輛左右的規模，電池等相關需求大幅增加。

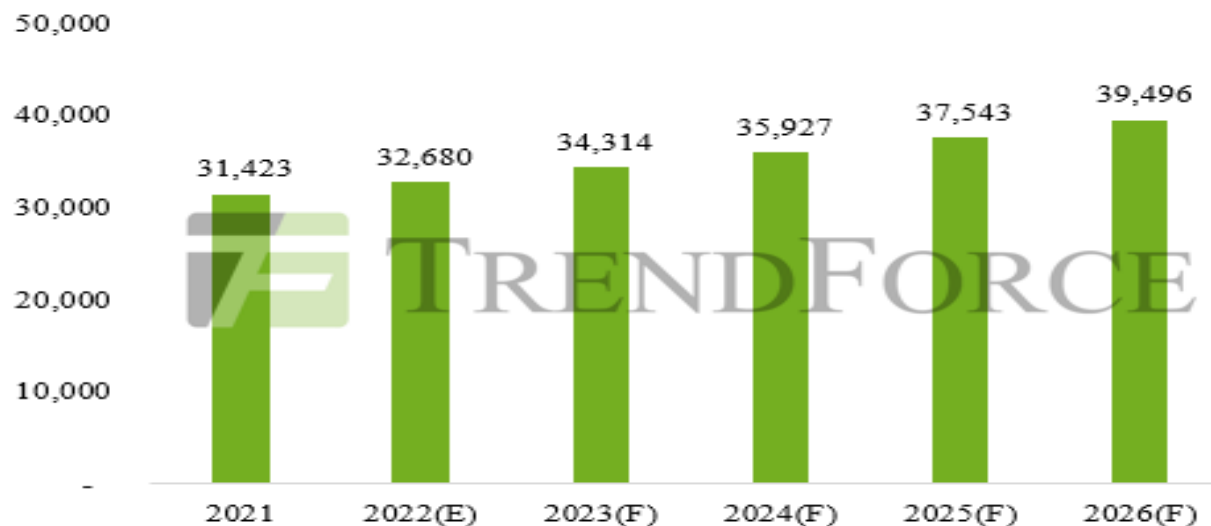


# 電動車市場帶動車用照明需求大增

精進工藝 轉動無限價值  
Outstanding Technology Running Infinite Value

## 全球車用照明市場產值預估

圖、2021~2026年全球車用照明市場產值（單位：百萬美元）



Source: TrendForce, Jul., 2022

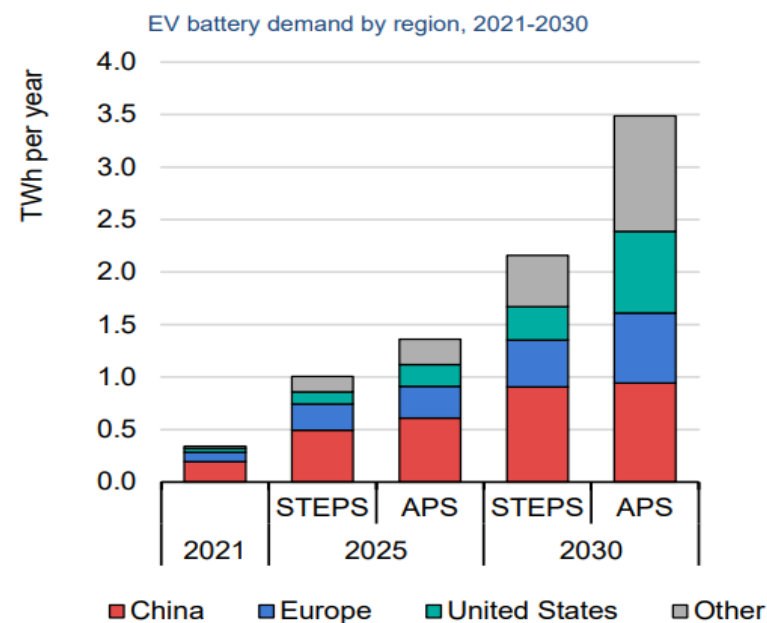
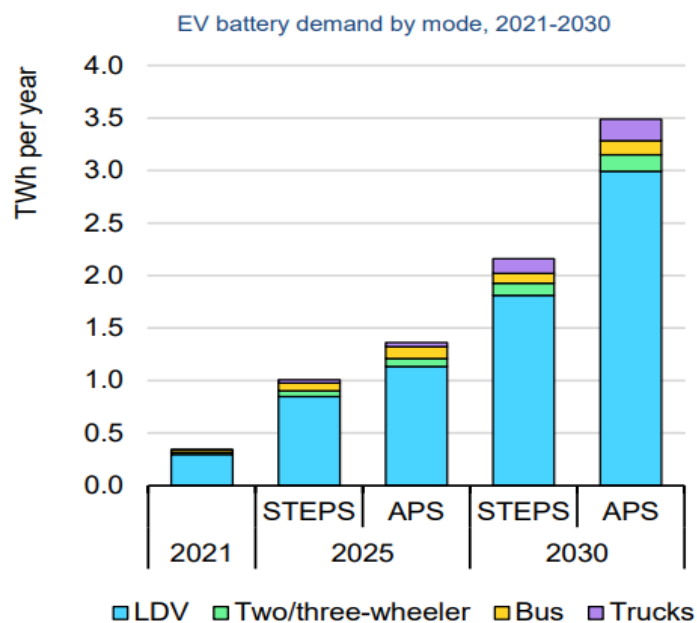
- 除動力電池外，車用照明也將隨電動汽車的需求而升溫。



# 電動車市場帶動電池需求大增

精湛工藝 轉動無限價值  
Outstanding Technology Running Infinite Value

## 各式車用電池市場需求預估



Notes: STEPS = Stated Policies Scenario; APS = Announced Pledges Scenario; LDV = light-duty vehicle.

IEA. All rights reserved.

圖片來源/IEA analysis

- 據統計中國擁有世界80%車用電池原材料提煉，77%電池製造及60%電池零組件製造(2021統計數據)，但未來各國將重新將電池視為重要戰略物資，打造本土電池供應鏈。





# 2023 年度營運展望

- 一、半導體產業目前雖因庫存去化原因，暫時呈現成長疑慮，惟伴隨各項先進技術或產品開發，例如：電動汽車、VR/AR、通訊等，未來整體半導體需求仍將持續向上；易發目前已切入晶圓代工國際大廠，並陸續開發新產品功能設備，應可逐步提升於半導體產業之設備銷售。
- 二、光電產業相關設備為易發近幾年設備營運重心，隨著顯示技術不斷變化，由 LCD 到 LED，從一般顯示器到車用面板，易發均參與其中，未來隨電動汽車快速發展，預期車用照明及面板相關模組，將可為本公司營運帶來穩定挹注。
- 三、多年前易發即投入電池模組製程設備，及汽車電池模組零組件組裝設備之開發，近年來綠色能源意識抬頭，動力電池及儲能設備將成為全球各國必要發展項目；易發將運用過去累積之經驗，結合新技術發展，於新能源產業中搶占一席之地。
- 四、除消費性電子產品所延伸相關生產製程設備外，易發並將持續開發其他領域應用之客戶或產品，例如：隱形眼鏡生產及檢測相關設備，應能為易發帶來另一成長動能。



# Q & A