

# 久禾光電股份有限公司

PowerTip Image Corp.

2026年第一季法人說明會

May.2026

股票代號: 6498

本公司基於簡報當時之主客觀因素，對過去、現在及未來之營運進行彙總與評估；其中含有前瞻性之論述，將受風險、不確定性及推論等所影響，容有超出本公司得以控制之部分，致實際情況或結果可能與上揭前瞻性論述大相逕庭。

本簡報所提供之資訊（包含但不限於對未來之看法），並未明示或暗示地表達或保證其具有正確性、完整性及可靠性，亦不代表本公司、產業狀況及後續重大發展之完整論述。

本簡報中對未來之展望，僅反應本公司截至發表時點之看法；嗣後若有任何變更或調整，本公司不負提醒及更新之責任。

本簡報及其內容非經本公司事前書面同意，任何第三人不得逕行援用或擷取之。

01

經營理念

02

財務報告

03

市場概況

04

營運概況與展望

05

公司治理與展望

06

Q&A



**Agenda**

Beyond Image, More than expected.

經營理念



02

# 財務報告

Financial Reporting

## 合併綜合損益表

單位: 新台幣千元

會計項目/期間	2026-Q1	%	2025-Q1	%	QOQ	%
營業收入	345,005	100	256,099	100	88,906	35
營業毛利	157,689	46	126,107	49	31,582	25
營業費用	56,568	17	43,522	17	13,046	30
營業淨利	101,121	29	82,585	32	18,536	22
稅前淨利	111,829	32	89,029	35	22,800	26
稅後淨利	82,761	24	61,915	24	20,846	34
EPS(元)	1.75		1.50		0.25	17

註: 財務數據經安侯建業聯合會計事務所核閱簽證

## 合併資產負債表

單位: 新台幣千元

資產	2026/3/31	%	2025/12/31	%	2025/3/31	%
流動資產	2,152,572	83	1,996,699	83	1,434,396	81
非流動資產	429,075	17	424,866	17	336,648	19
資產總計	2,581,647	100	2,421,565	100	1,771,044	100
負債及權益	2026/3/31	%	2025/12/31	%	2025/3/31	%
流動負債	933,239	36	648,533	27	708,616	40
非流動負債	193,841	8	212,087	9	151,510	9
負債總計	1,127,080	44	860,620	36	860,126	49
權益總計	1,454,567	56	1,560,945	64	910,918	51

註: 財務數據經安侯建業聯合會計事務所核閱簽證

# 03

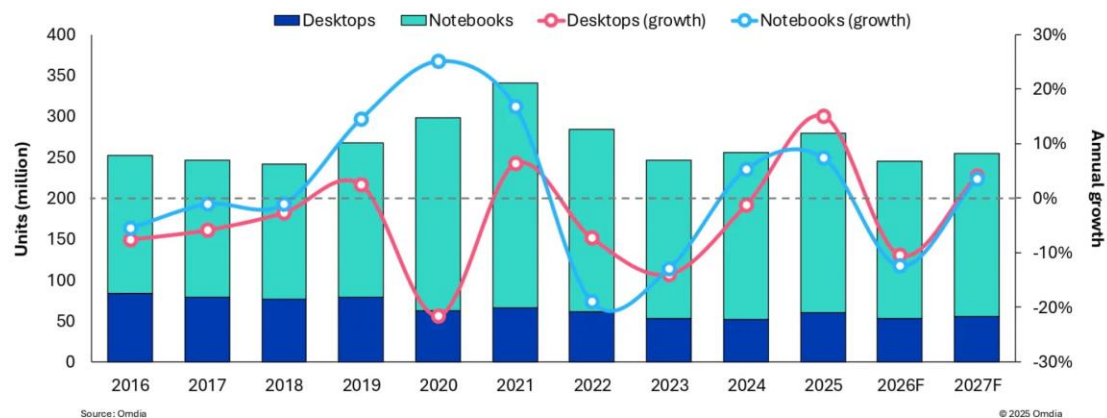
# 市場概況

Market Overview  
Beyond Image, More than expected.

## 產業趨勢 (回顧)

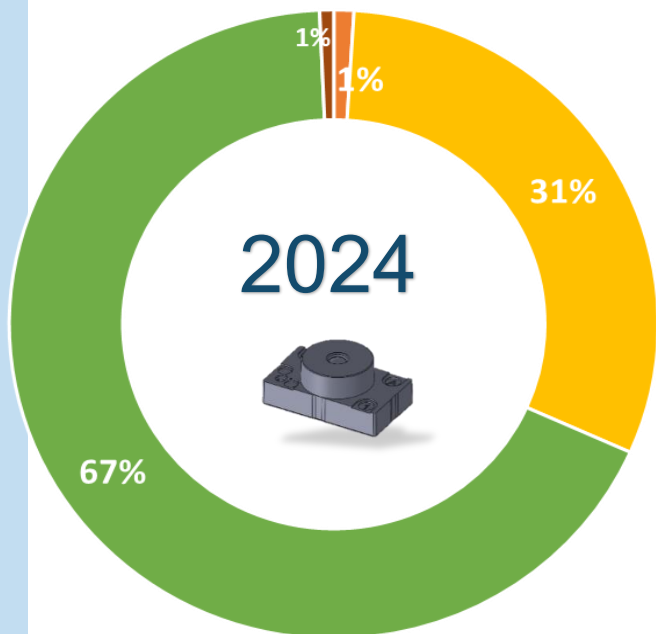
- 2020/2021年全球筆電出貨高峰超過2億台/年
- 2022~2023年以後需求回歸穩定，預估2024年全出貨將回到1.74億台，2025年持續成長
- 2024年為AI PC元年，預估2025年以後AI PC將是高階商務需求及內容創作者的核心工具
- 筆記型電腦光學鏡頭市場穩定成長，需求主要來自高屏占比、窄邊框設計的推動。
- 因Windows 10終止服務推動商用市場需求，加上Giga school 2.0帶動出貨需求，2025出貨數達近三年新高。

Worldwide PC shipment estimates and forecasts 2016–2027

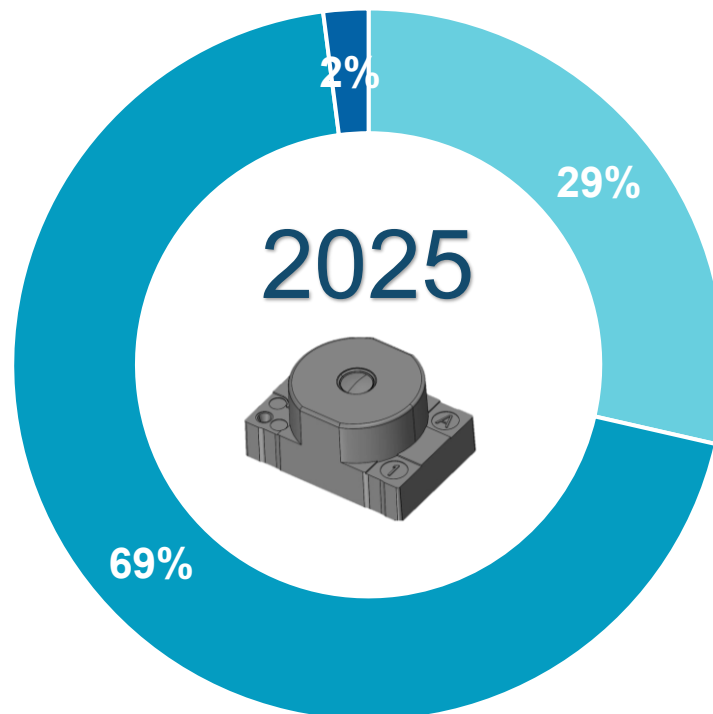


## ▶ 產業趨勢 (回顧)

- 筆電全球總體需求不變的情況下，鏡頭結構趨勢也已經改變：  
VGA 2P→HD 3P / 4P→ 微型化HD 4P→微型化FHD+AA →微型化5M/8M+AA
- AI 運用資料輸入以及智能安全/節能等應用，筆電鏡頭是重要的零組件，關係著產品在筆電鏡頭成像畫質、複雜度提高等要求，同時必需兼顧維持新穎的外型追求及極致屏佔比。



■ 2P ■ 3P ■ 4P ■ 5P

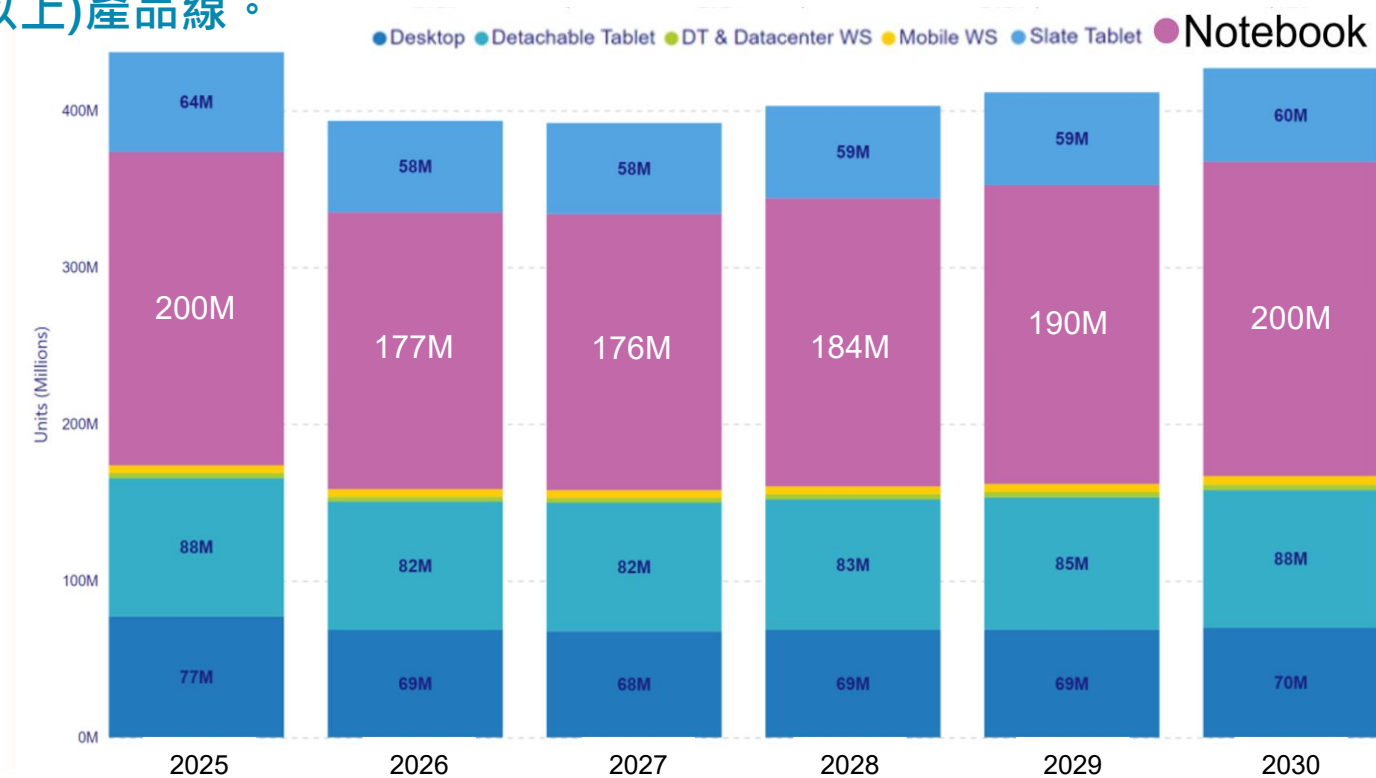


■ 3P ■ 4P ■ 5P



## ▶ 產業趨勢 (展望)

- 因2025-Q4 HBM需求暴增導致DDR、SSD嚴重缺貨，各品牌優先將零件提供給高階機種以利資源最大化，從總需求層面預估2026雖然下修，但從營收層面預估影響較小。
- eUSB導入使5M以上的高階模組與系統有較高度的整合性，有利推動2026年新案5M以下機種，轉移至高解析(5M、8M及以上)產品線。



資料來源: IDC 2026.Mar

04

營運概況

與展望

Business Overview

Beyond Image, More than expected.

# ► 競爭優勢

## 研發團隊

- ✓ 微型化鏡頭技術領先
- ✓ 全自主開發滿足客戶及市場需求

## 業務開發能力

- ✓ 全面客戶導向
- ✓ 開案成功率高
- ✓ 成功進入品牌客戶

## 品質堅強製造能力

- ✓ 自動化生產設備
- ✓ 提升工廠設備精度及工程能力

## 價值導向經營策略

- ✓ 成本控制能力佳
- ✓ 持續優化人力資源與原物料成本

 少量多樣生產模式

## ▶ 競爭優勢

為客戶解放機構限制，  
輕易達成極致屏佔比。

極致的規格策略

- ✓ 極致窄—Y尺寸: 1.9mm(HD,4P)
- ✓ 極致薄—TTL(鏡頭全長): 1.45mm(HD,4P)
- ✓ 雙波段共焦鏡頭: HD/ FHD/ 5M/ 8M
- ✓ 一體式鏡頭: HD/ FHD/ 5M/ 8M

久禾光為首家為客戶量產極窄鏡頭的廠商

## 富競爭力的價格策略

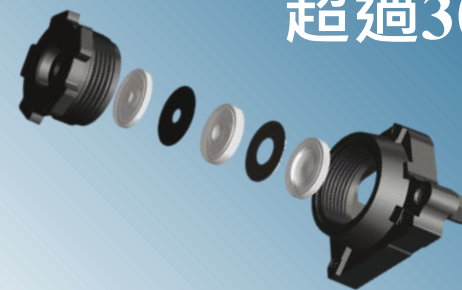
- ✓ 提供市場最有優勢的價格



## 快速立即的客戶服務

- ✓ 24小時回覆時間
- ✓ 客製化服務流程

筆電鏡頭市佔率  
超過30%



*\*Photo from internet*

## ▶ 競爭優勢

以高畫質、微型化佈局AIOT及5G影像感測

高精度製程解放客戶機構限制思維

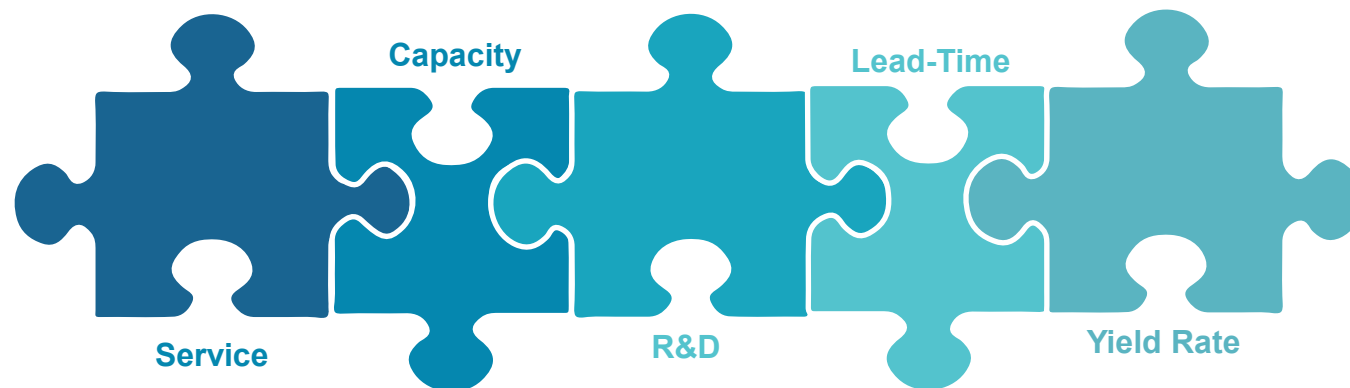


Dimension:  
尺寸: 1.9mm x 4.1mm  
高度: 1.65mm  
結構: 4P  
解析度: 1280 x 720



## ► 競爭優勢

- 應用差異與區隔：
  - 產品聚焦：公司專注於塑膠光學鏡頭的開發，應用涵蓋消費性電子、醫療及工業設備，而非局限於單一市場如手機鏡頭。
  - 技術區隔：相較於同業，公司在微型化技術和高畫質鏡頭開發上具明顯優勢，尤其在筆記型電腦鏡頭市場的市占率達30%以上。
- 競爭力：
  - 技術領先：微型化光學鏡頭設計技術是公司區隔於同業的重要核心競爭力。
  - 客製化服務：少量多樣化的設計與快速反應能力使公司能滿足多元客戶需求。
  - 市場拓展：在智慧家居、醫療和工業應用市場持續增長，降低對單一市場依賴。
  - 自動化生產：廣泛使用自動化設備，提升生產效率與品質穩定性，並降低成本。



## ▶ 產品應用

- ✓ 筆電光學鏡頭: 為公司主要營收來源，應用於高畫質、高屏占比之窄邊框筆電。
- ✓ 專業筆記型電腦光學鏡頭設計，充份客製化以達到客戶的需求。



## ▶ 產品應用

- ✓ 提供超薄短 TTL 鏡頭解決方案以擺脫機械尺寸限制。
- ✓ 生物辨識鏡頭：應用於臉部辨識、指紋辨識、虹膜辨識及掌靜脈識別。
- ✓ 醫療用鏡頭：包括膠囊內視鏡及醫療專用鏡頭。
- ✓ 智慧家居鏡頭：如掃地機器人、智能冰箱及智慧門鈴。
- ✓ 工業應用鏡頭：如工業電腦、無人機、熱像儀、安防監控及停車系統。

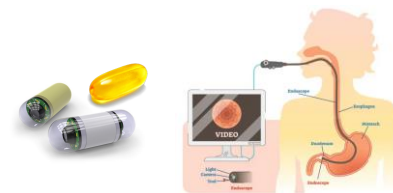
Machine Vision



Drone



Endoscope



Industrial



Medical



Robot Vacuum



Scanner



Smart Home

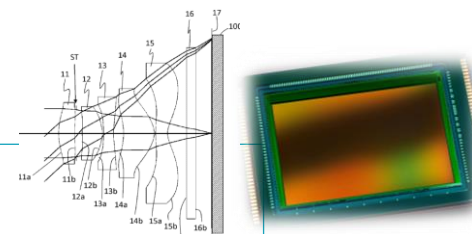


Wearable Device

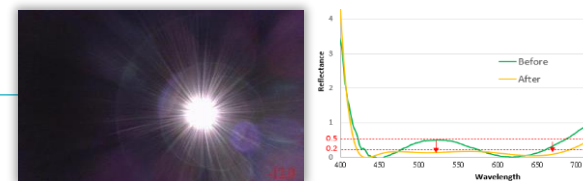


# 研發成果

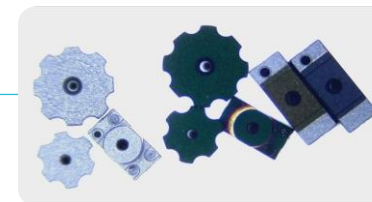
首款高階4K大光圈筆電鏡頭量產



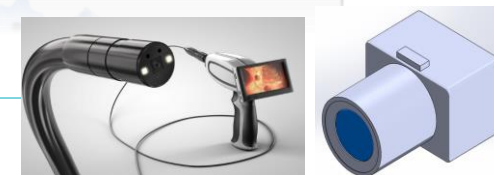
影像品質之提升(低反鍍膜、雜光)



製程技術之提升(超級黑鏡頭導入)



非筆電產品開發(醫療、智能家居)

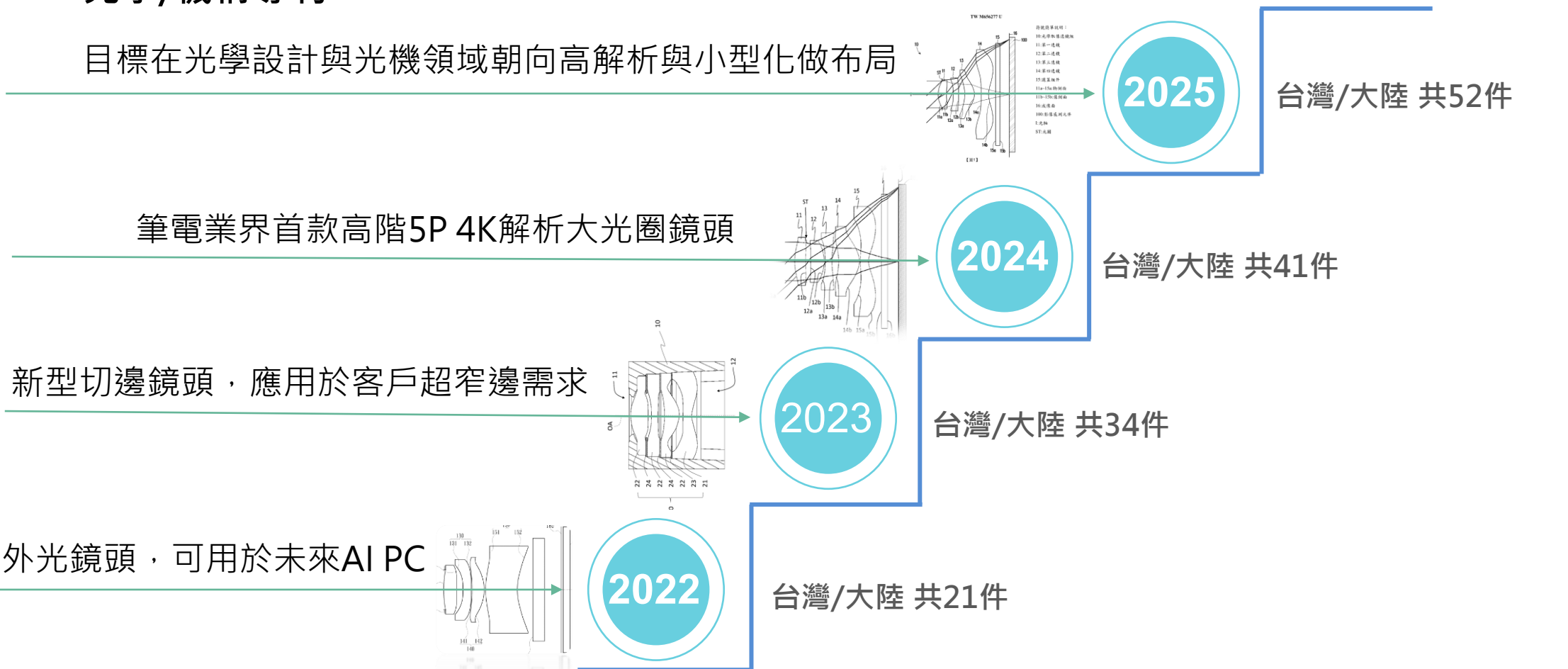


首款12M高階大廣角筆電鏡頭量產

# ▶ PTIC重要專利介紹及未來布局

## 光學/機構專利

目標在光學設計與光機領域朝向高解析與小型化做布局



# 05

## 公司治理與展望

Corporate Governance and Future Outlook  
Beyond Image, More than expected.

## ▶ 公司治理與展望

1. 董事會多元化：董事會獨立董事及具財務會計專長董事占比率均達三分之一，並多元專業分工。
2. 成立審計及薪酬委員會並設置公司治理主管。
3. 致力資訊透明度與即時性提升，保障利害關係人權益。
4. 教育內部人提升防範杜絕內線交易及重視營業秘密。
5. 發展永續環境：為響應淨零碳排目標並落實節能減碳行動，本公司從節電、節水及節紙著手，減少能源開支及廢棄物產生。
6. 員工權益、僱員關懷：提供健康安全與性別平等之工作環境。
7. 社會關懷：秉持「取之於社會，用之於社會」的理念，致力於支持當地的社會福利機構。

# 06

# Q & A

Beyond Image, More than expected.