



中揚光電股份有限公司  
Zhong Yang Technology Co., Ltd  
Code 6668



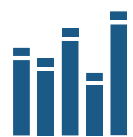
# 中 揚 光 電 集 團

簡報日期: 2021/09/15





集團公司近況說明



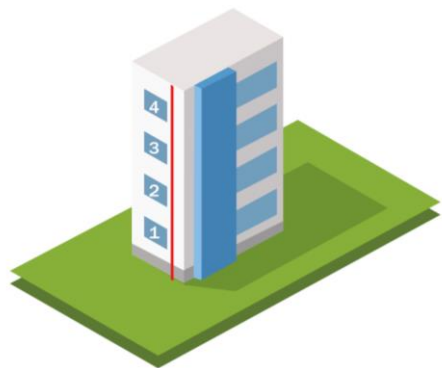
經營實績

# 財務報告



主產品及產業報告



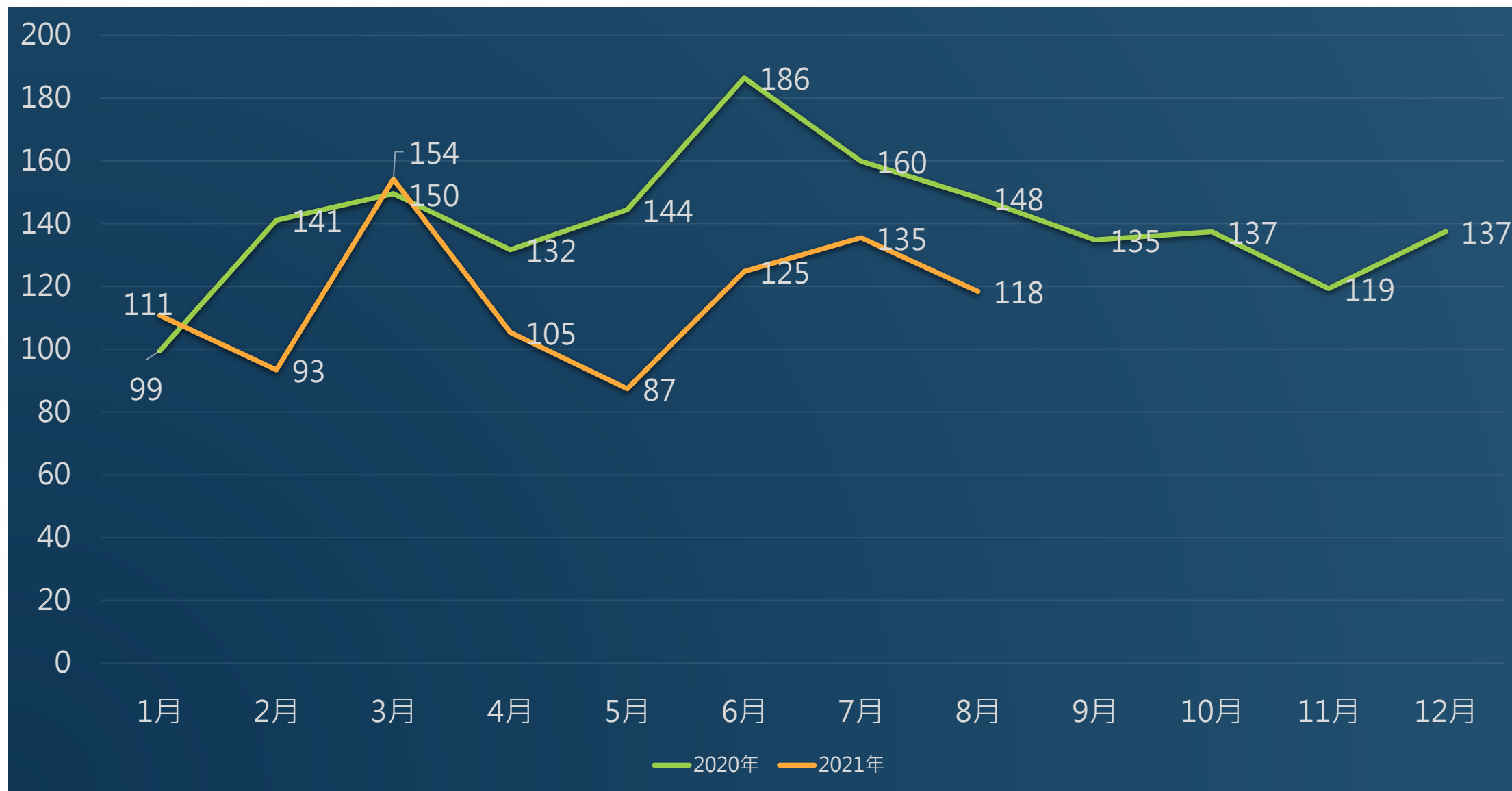


	中揚光電 (6668TW)	紘立光電
中揚直接/間接持股	-	68.45%
實收資本額	NTD 782,950K	NTD 100,000K
主要營業或生產	<ol style="list-style-type: none"> <li>集團營運總部</li> <li>光學模具及產品之製造及銷售</li> </ol>	車載、投影、安防及客製化光學鏡頭製造
2021年度營收(截至Q2)	NTD 675,929K(註)	NTD 97,689K
2021年度稅後淨損益(截至Q2)	NTD (50,449)K(註)	NTD (9,141)K

註：合併財報，經會計師核閱

# 2021各月營業收入比較

單位：新台幣百萬元





# 2020 & 2021 簡易損益表

單位：新台幣千元

	2020年度	2021Q1	2021Q2	2021H1
營業收入	1,689,699	358,386	317,543	675,929
營業成本	1,058,063	273,731	236,407	510,138
營業毛利	631,636	84,655	81,136	165,791
營業費用	422,960	97,183	91,693	188,876
營業淨利	208,676	(12,528)	(10,557)	(23,085)
營業外收入及支出	(26,500)	382	(16,228)	(15,846)
稅前淨利	182,176	(12,146)	(26,785)	(38,931)
所得稅費用(利益)	59,122	5,254	9,148	14,402
本期淨利	123,054	(17,400)	(35,933)	(53,333)
本期淨利歸屬於：				
母公司業主	125,729	(16,083)	(34,366)	(50,449)
非控制權益	(2,675)	(1,317)	(1,567)	(2,884)
基本每股盈餘(元)	1.85	(0.24)	(0.50)	(0.74)

# 2021 Q2財務報表-季合併損益表

單位：新台幣千元

	2021Q2	2021Q1	QoQ	2020Q2
營業收入	317,543	358,386	(11%)	462,545
營業成本	236,407	273,731	(14%)	278,440
營業毛利	81,136	84,655	(4%)	184,105
營業費用	91,693	97,183	(6%)	132,809
營業淨利	(10,557)	(12,528)	(16%)	51,296
營業外收入及支出	(16,228)	382	(4348%)	(5,376)
稅前淨利	(26,785)	(12,146)	121%	45,920
所得稅費用(利益)	9,148	5,254	74%	13,719
本期淨利	(35,933)	(17,400)	107%	32,201
本期淨利歸屬於：				
母公司業主	(34,366)	(16,083)	114%	32,352
非控制權益	(1,567)	(1,317)	19%	(151)
基本每股盈餘(元)	(0.50)	(0.24)	108%	0.47

# 2021 Q2財務報表-季合併資產負債表

單位：新台幣千元

	2021/6/30	2021/3/31	QoQ	2020/6/30
現金及約當現金	855,310	617,321	39%	379,827
應收票據及帳款淨額	589,688	752,469	(22%)	745,928
存貨	416,696	352,084	18%	254,135
預付款項及其他流動資產	57,861	57,099	1%	39,044
<b>流動資產</b>	<b>1,919,555</b>	<b>1,778,973</b>	<b>8%</b>	<b>1,418,934</b>
不動產、廠房及設備	1,892,188	1,916,324	(1%)	1,574,111
使用權資產	78,940	81,576	(3%)	79,534
其他非流動資產	138,621	111,241	25%	157,486
<b>非流動資產</b>	<b>2,109,749</b>	<b>2,109,141</b>	<b>0%</b>	<b>1,811,131</b>
<b>資產總額</b>	<b>4,029,304</b>	<b>3,888,114</b>	<b>4%</b>	<b>3,230,065</b>
短期借款或一年內到期長期負債	373,000	203,000	84%	70,092
合約負債-流動	104,590	97,470	7%	91,350
應付票據及帳款	128,067	128,348	(0%)	105,872
應付股利	78,581	40,999	92%	54,694
其他應付款	207,590	203,148	2%	191,795
其他流動負債	32,916	27,840	18%	39,219
一年或一營業週期內到期或執行賣回權公司債	637,579	635,529	0%	0
<b>流動負債</b>	<b>1,562,323</b>	<b>1,336,334</b>	<b>17%</b>	<b>553,022</b>
應付公司債	0	0		629,436
長期借款	504,681	504,397	0%	111,053
租賃負債-非流動	67,560	70,469	(4%)	68,310
其他非流動負債	35,211	35,424	(1%)	29,164
<b>非流動負債</b>	<b>607,452</b>	<b>610,290</b>	<b>(0%)</b>	<b>837,963</b>
<b>負債總額</b>	<b>2,169,775</b>	<b>1,946,624</b>	<b>11%</b>	<b>1,390,985</b>
歸屬母公司業主之權益	1,795,727	1,876,106	(4%)	1,819,153
非控制權益	63,802	65,384	(2%)	19,927
<b>權益總額</b>	<b>1,859,529</b>	<b>1,941,490</b>	<b>(4%)</b>	<b>1,839,080</b>
<b>負債與權益總額</b>	<b>4,029,304</b>	<b>3,888,114</b>	<b>4%</b>	<b>3,230,065</b>

# 2021 Q2財務報表-季合併現金流量表

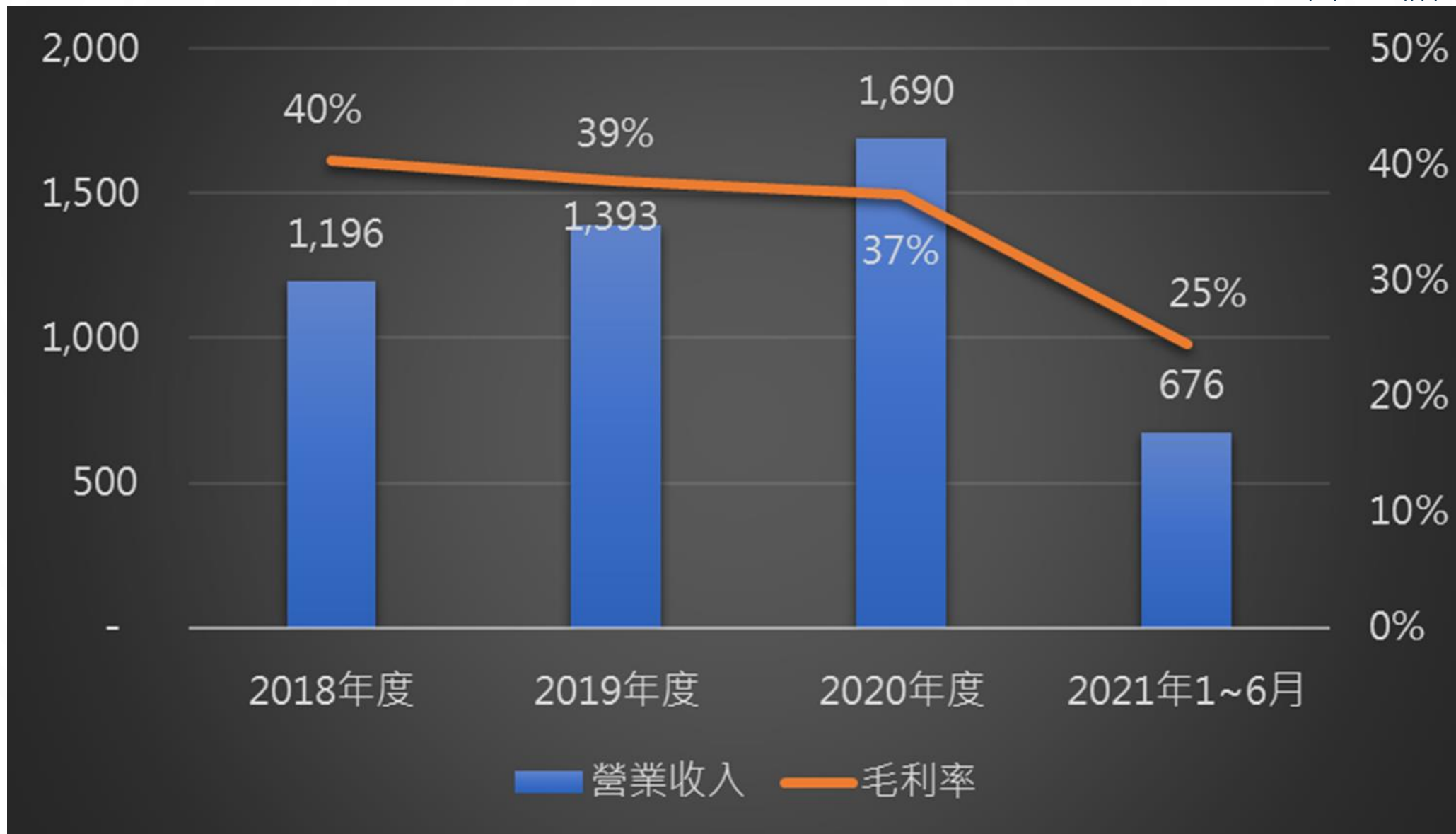
單位：新台幣千元

	2021Q2	2021Q1
營業活動之淨現金流入	170,268	58,541
應收票據及帳款減少(增加)	213,206	(194,810)
存貨減少(增加)	(105,914)	57,102
投資活動之淨現金流出	(376,687)	(109,535)
取得不動產、廠房及設備	(373,208)	(131,914)
預付設備增加	(35,890)	(18,334)
籌資活動之淨現金流入(出)	525,718	(332,941)
匯率變動影響數	(10,535)	(9,739)
本期現金及約當現金增加(減少)數	308,764	(393,674)



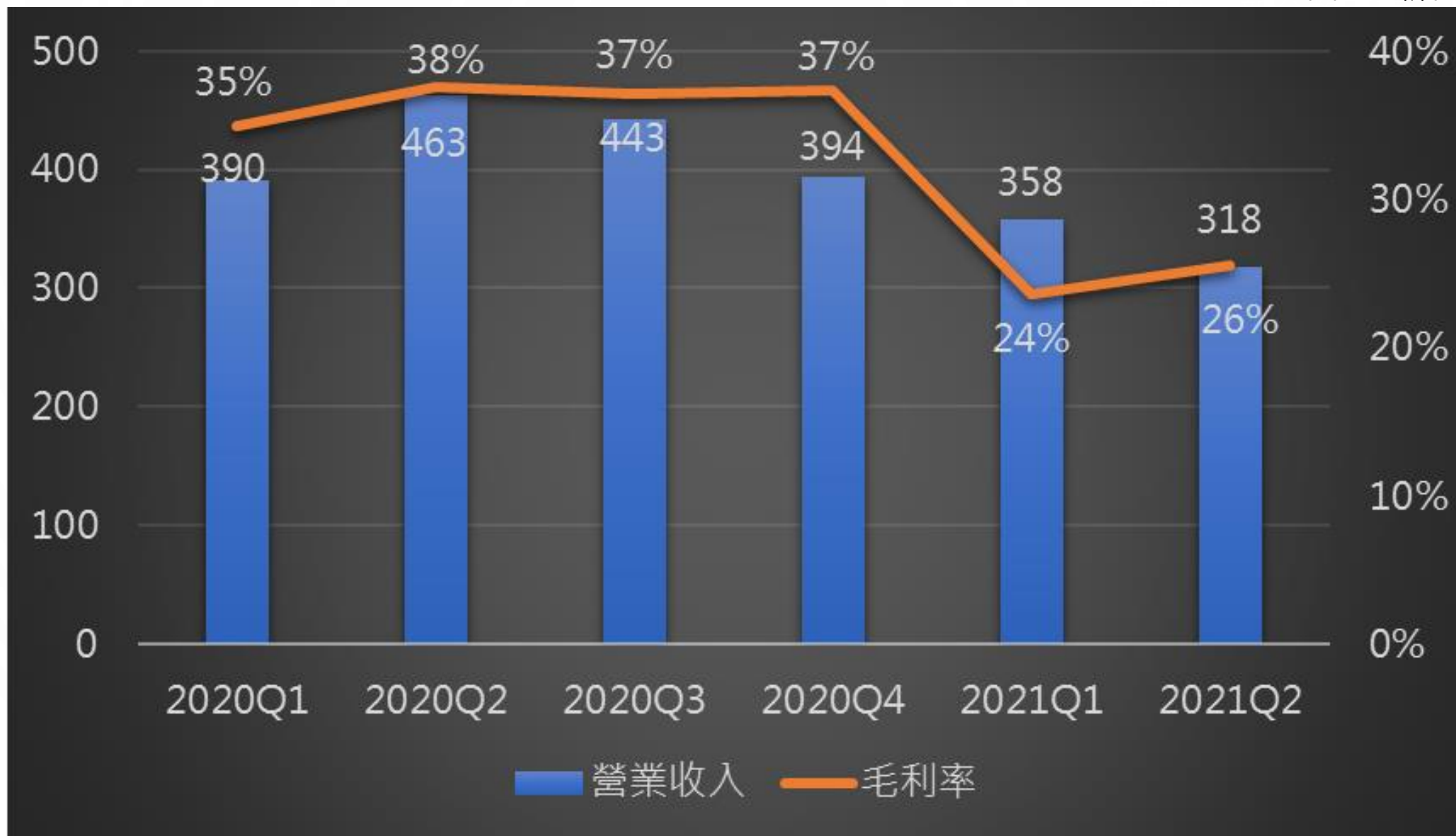
# 經營實績-近年營業收入及毛利率

單位：新台幣百萬元

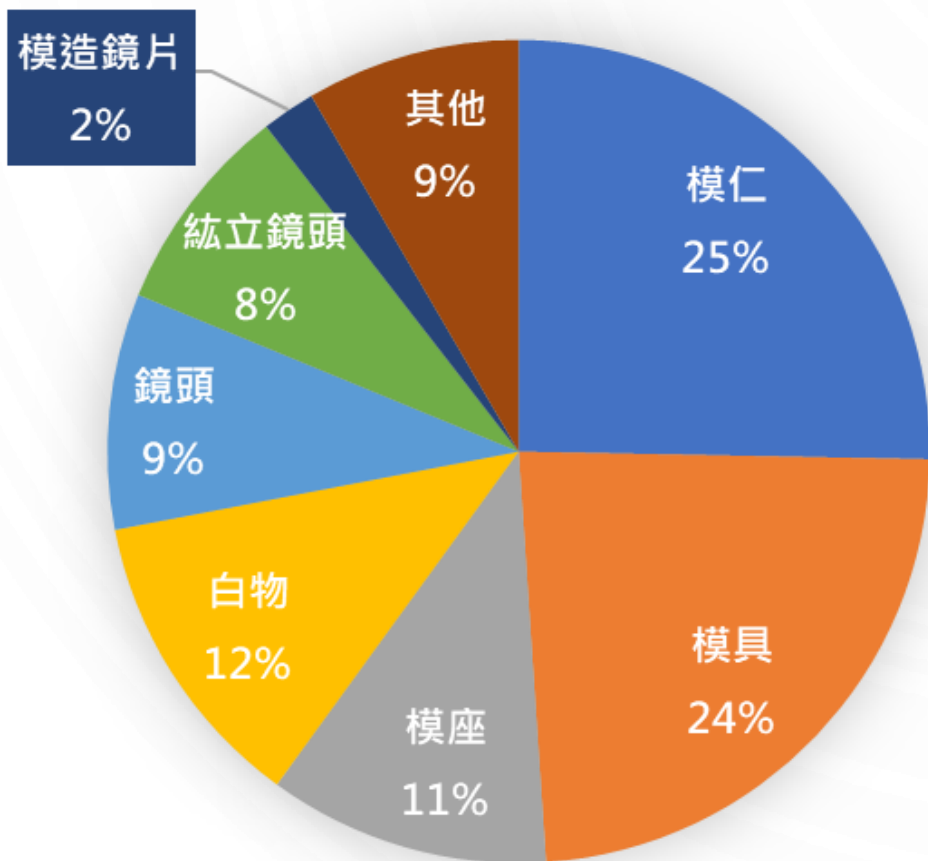


# 2020 & 2021季營業收入及毛利率

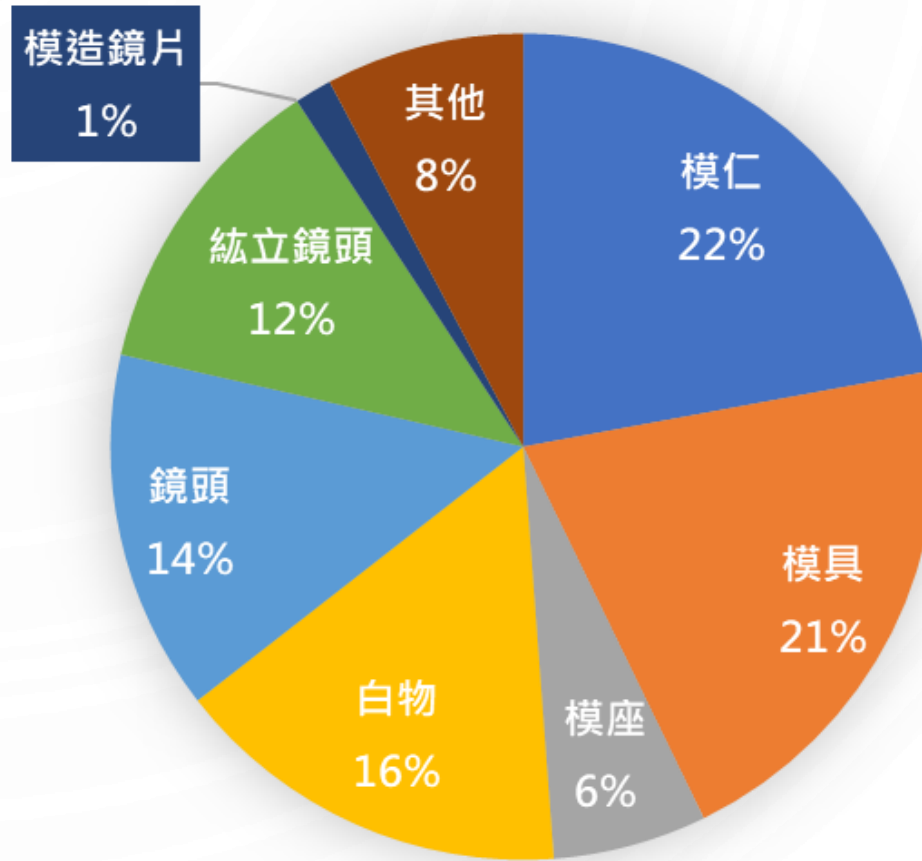
單位：新台幣百萬元



## 2020年度



## 2021年1~6月



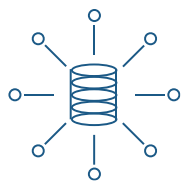


2021 重點佈局



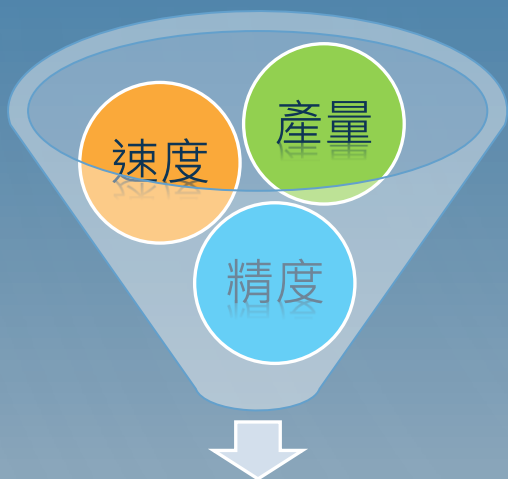
模造玻璃

# 集團策略發展報告



產業概況

## 目 標



### 模 具

- 設計軟體模組化
- 縮短生產週期
- 提高產品總產值

### 鏡頭代工 OEM

- 增加代工數量
- 良率提升
- 擴充月產量

### 模 造

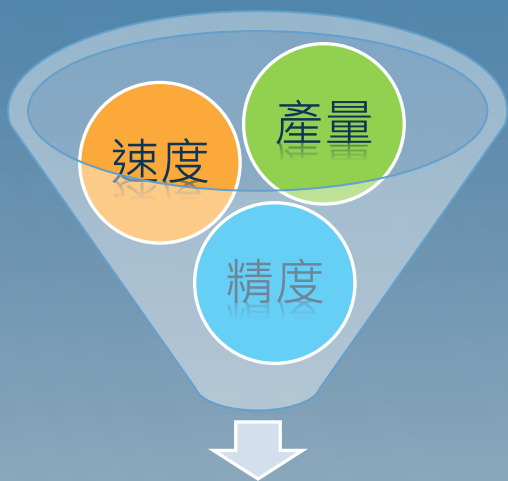
- 擴充月產量
- 主要客戶導入

### 非 手 機

- 品牌車用鏡頭
- 消費性電子產品
- 光機元件
- 策略開發產品



## 月產能目標



### 模 具

- 模仁：  
12000pcs/M
- 模具：120set/M

### 鏡頭代工 OEM

- Lens：10KK/M

### 模 造

- Lens：  
300K~600K/M

### 非 手 機

- 600K/Month

## 業務

- 穩定提供車載鏡片
- 各式不同產品之模造鏡片
- 歐、美、日業務佈局



## 技術

- 降低單鏡片產出成本
- 單鏡片精度再提升
- 鏡片往極大及極小外徑發展
- 多穴生產發展
- 鍍硬膜技術

# 佈局展望 – 模造產品鏡片應用案(2021)

## 1 - 3月

客戶	用途	預估量產數量
A	投影機	250K/M
B	安防	60K/M
C	內視鏡	250K/M
D	手機	260K/M 260K/M 260K/M
E	手機	500K/M 500K/M

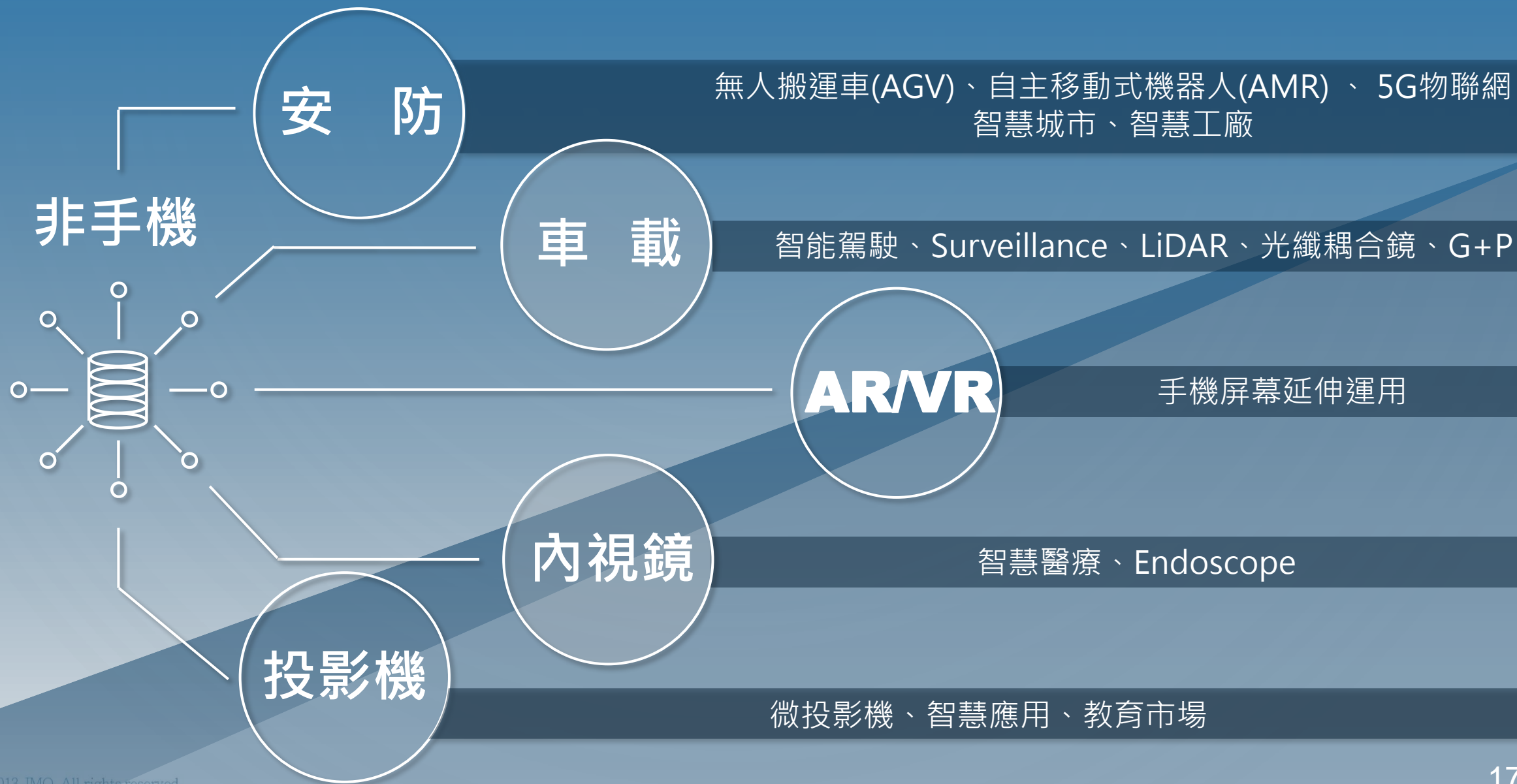
## 4 - 7月

客戶	用途	預估量產數量
E	手機	500K/M 800K/M 800K/M
F	內視鏡	30K/M
G	AR/VR	80K/M
H	AR/VR	50K/M
I	安防	50K/M
J	車載	70K/M
K	安防	30K/M 30K/M

# 佈局展望 – 模造產品鏡片應用案

## 進行中

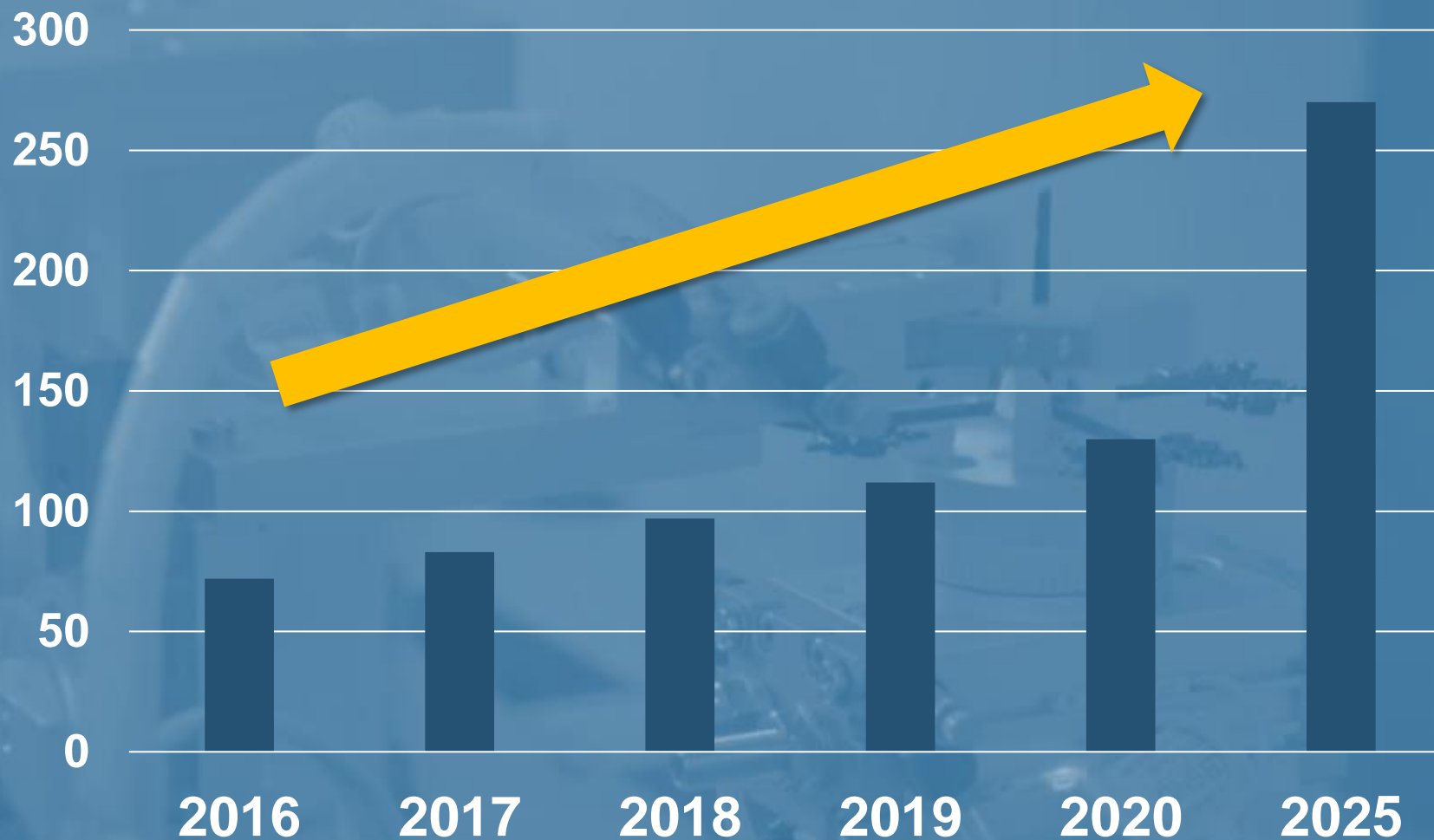
客戶	用途	預估量產數量
A	安防	30K/M、30K/M
	投影機	100K/M、200K/M
D	車載	100K/M、100K/M 100K/M、100K/M
G	AR/VR	80K/M
J	車載	30K/M、30K/M
K	安防	30K/M、30K/M





# 佈局展望 – 智能駕駛車載鏡頭

全球車載鏡頭市場規模



單位：億美元

資料來源：前瞻研究·中揚光整理

# 2021 佈局展望 – ESG永續目標



建立內部管理機制，自主性盤查溫室氣體排放情形，另外，將於2021年起加入大陸廠區自主性盤查及揭露碳排放數據，同步能源管理措施，擴大管理範圍。

A close-up photograph of a person wearing a white lab coat and safety glasses, looking through the eyepieces of a microscope. The scene is dimly lit, with the primary light source coming from the microscope's illumination. The person's face is partially visible, showing concentration. The microscope is a light-colored, modern design. In the background, a glass test tube is visible on the right side.

Q & A