



晶呈科技(4768)

## 2025年第二季營運成果及未來展望

# 簡報大綱

- 2025年第二季營運成果
- 2025年第三季業績展望
- 專利佈局
- 集團核心技術衍生產品成果及擴展

# 免責聲明

- 本簡報可能包含對未來展望的表述，該類表述是基於現況對未來事件的預期，但同時受限於已知或未知風險或不確定性因素的影響，因此，實際結果將可能明顯不同於表述內容，投資者不應過分依賴該等前瞻性陳述。
- 除法令要求，本公司並無義務因應新資訊的產生或未來事件的發生，主動更新對未來展望的表述。
- 上述聲明適用於本簡報所載所有前瞻性陳述。

# 2025年第二季綜合損益表

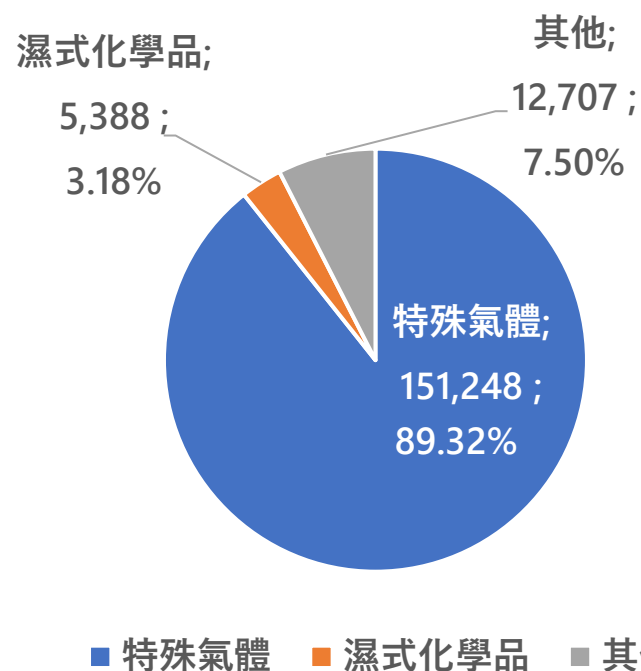
| 項 目        | 2025/2Q   |        | 2025/1Q   |      | 2024/2Q   |      |
|------------|-----------|--------|-----------|------|-----------|------|
|            | 金額(仟元)    | %      | 金額(仟元)    | %    | 金額(仟元)    | %    |
| 營業收入       | \$169,343 | 100    | \$171,272 | 100  | \$248,256 | 100  |
| 營業成本       | (103,882) | (61)   | (104,059) | (61) | (148,209) | (60) |
| 營業毛利       | 65,461    | 39     | 67,213    | 39   | 100,047   | 40   |
| 營業費用       |           |        |           |      |           |      |
| 推銷費用       | (13,344)  | (8)    | (15,294)  | (9)  | (12,885)  | (5)  |
| 管理費用       | (24,386)  | (15)   | (24,341)  | (14) | (22,321)  | (9)  |
| 研究發展費用     | (22,678)  | (13)   | (19,203)  | (11) | (20,008)  | (8)  |
| 營業費用合計     | (60,408)  | (36)   | (58,838)  | (34) | (55,214)  | (22) |
| 營業(損失)利益   | 5,053     | 3      | 8,375     | 5    | 44,833    | 18   |
| 營業外收入及支出   |           |        |           |      |           |      |
| 營業外收入及支出合計 | (12,879)  | (8)    | (1,551)   | (1)  | 3,181     | 1    |
| 稅前淨利       | (7,826)   | (5)    | 6,824     | 4    | 48,014    | 19   |
| 所得稅費用      | 2,470     | 2      | (2,263)   | (1)  | (8,229)   | (3)  |
| 本期淨利       | (\$5,356) | (3)    | \$4,561   | 3    | \$39,785  | 16   |
| 淨利(損)歸屬於：  |           |        |           |      |           |      |
| 母公司業主      | (507)     | -      | 877       | 1    | 32,971    | 13   |
| 非控制權益      | (4,849)   | (3)    | 3,684     | 2    | 6,814     | 3    |
| 本期淨利       | (\$5,356) | (3)    | \$4,561   | 3    | \$39,875  | 16   |
| 基本每股盈餘     |           | (0.01) |           | 0.02 |           | 0.73 |
| 加權平均股數(仟股) | 45,227    |        | 45,227    |      | 45,227    |      |

# 2025年上半年綜合損益表

| 項 目        | 2025/1H   |      | 2024/1H   |      |
|------------|-----------|------|-----------|------|
|            | 金額(仟元)    | %    | 金額(仟元)    | %    |
| 營業收入       | \$340,615 | 100  | \$494,033 | 100  |
| 營業成本       | (207,941) | (61) | (290,000) | (59) |
| 營業毛利       | 132,674   | 39   | 204,033   | 41   |
| 營業費用       |           |      |           |      |
| 推銷費用       | (28,638)  | (9)  | (27,310)  | (5)  |
| 管理費用       | (48,727)  | (14) | (46,551)  | (9)  |
| 研究發展費用     | (41,881)  | (12) | (37,371)  | (8)  |
| 營業費用合計     | (119,246) | (35) | (111,232) | (22) |
| 營業(損失)利益   | 13,428    | 4    | 92,801    | 19   |
| 營業外收入及支出   |           |      |           |      |
| 營業外收入及支出合計 | (14,430)  | (4)  | 7,638     | 2    |
| 稅前淨利       | (1,002)   | -    | 100,439   | 21   |
| 所得稅費用      | 207       | -    | (18,351)  | (4)  |
| 本期淨利       | (\$795)   | -    | \$82,088  | 17   |
| 淨利(損)歸屬於：  |           |      |           |      |
| 母公司業主      | 370       | -    | 77,318    | 16   |
| 非控制權益      | (1,165)   | -    | 4,770     | 1    |
| 本期淨利       | (\$795)   | -    | \$82,088  | 17   |
| 基本每股盈餘     |           | 0.01 |           | 1.71 |
| 加權平均股數(仟股) | 45,227    |      | 45,227    |      |

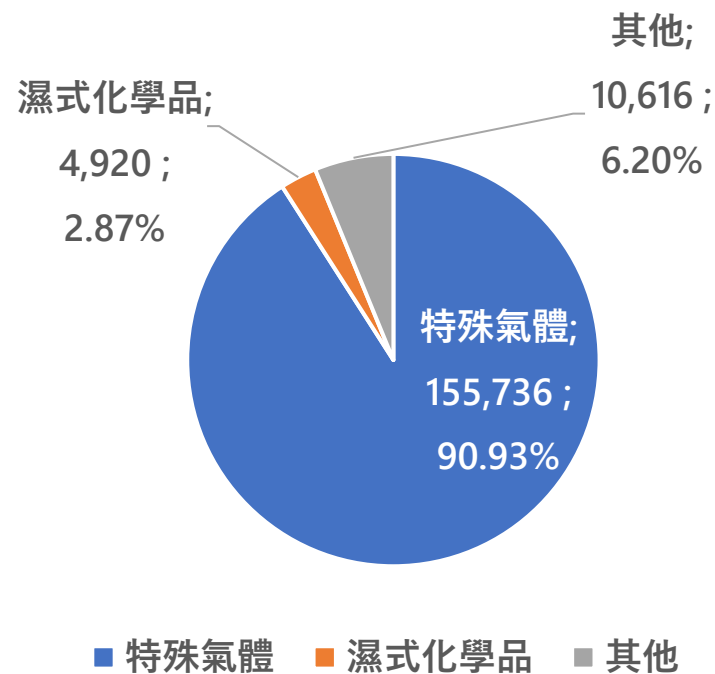
# 2025年第二季整體產品營收佔比

2025/2Q



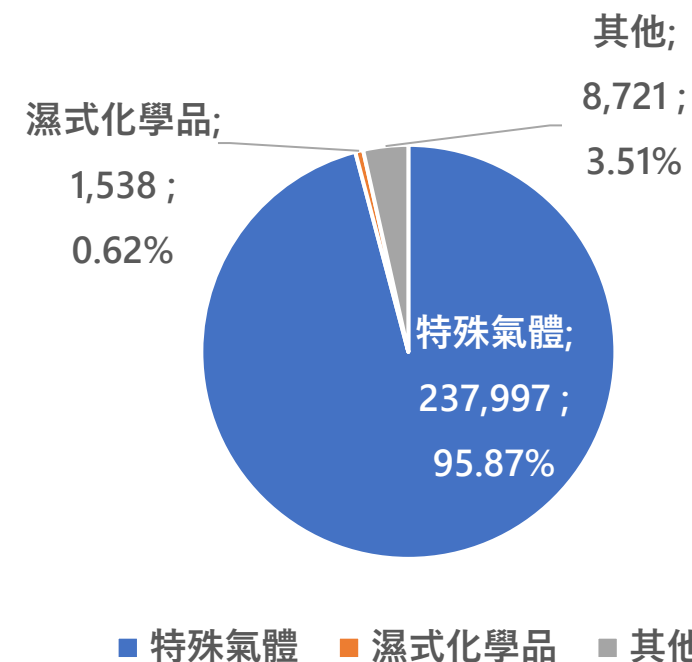
2025/2Q 合併營收\$169,343

2025/1Q



2025/1Q 合併營收\$171,272

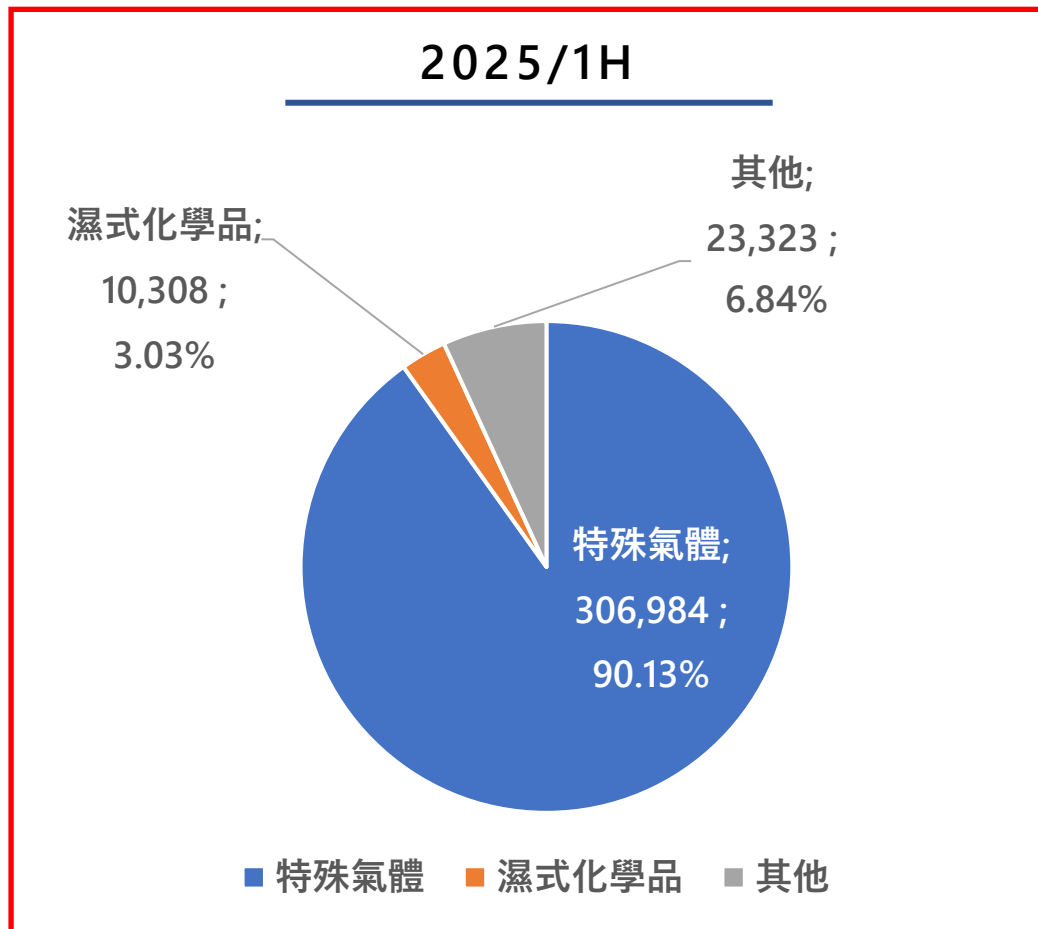
2024/2Q



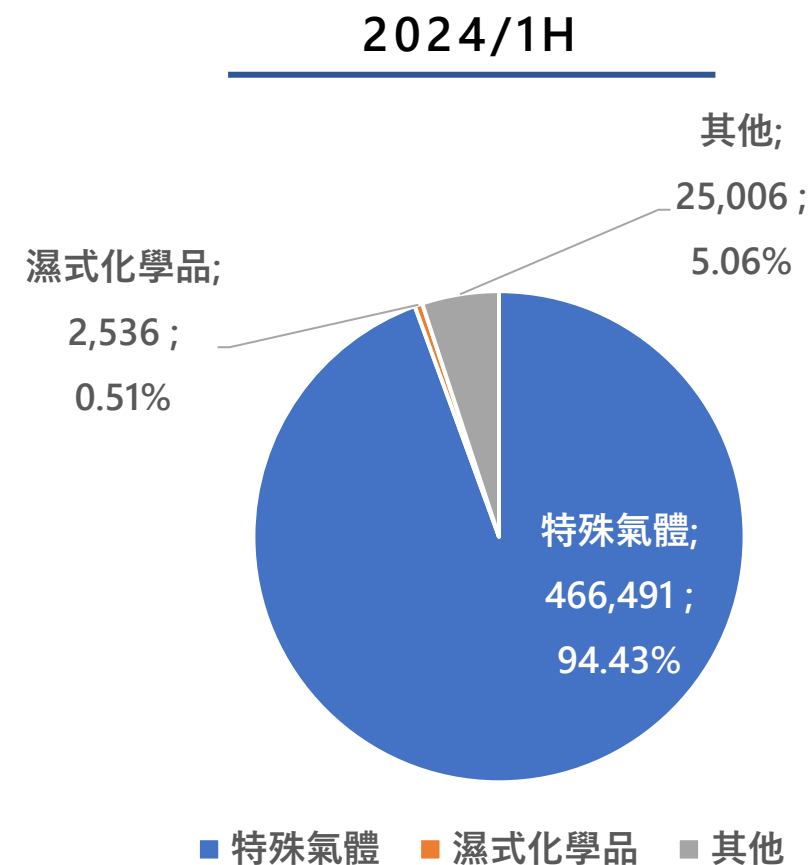
2024/2Q 合併營收\$248,256

單位：新台幣仟元

# 2025年上半年整體產品營收佔比



2025/1H 合併營收\$340,615

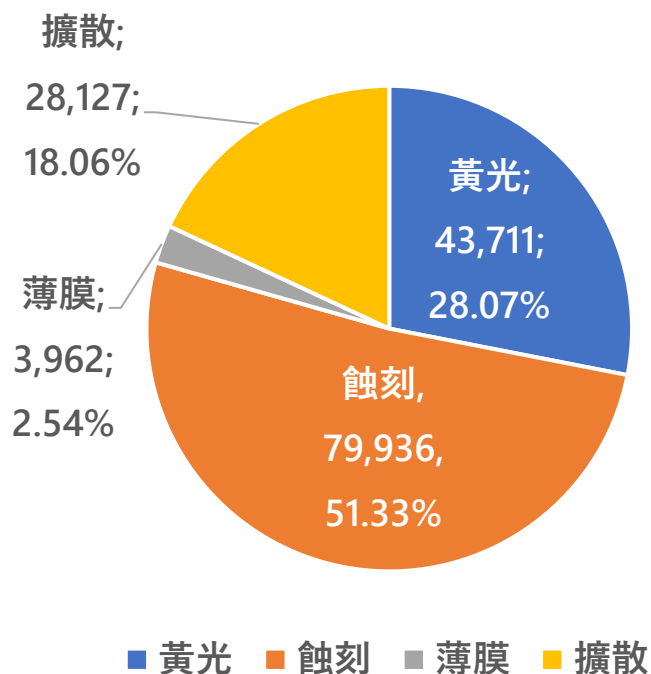


2024/1H 合併營收\$494,033

單位：新台幣仟元

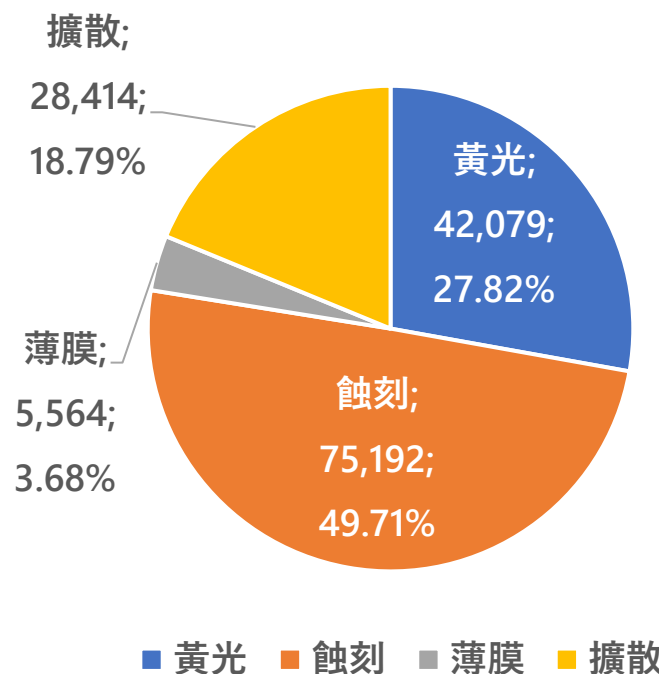
# 2025年第二季特殊氣體應用營收佔比

2025/2Q



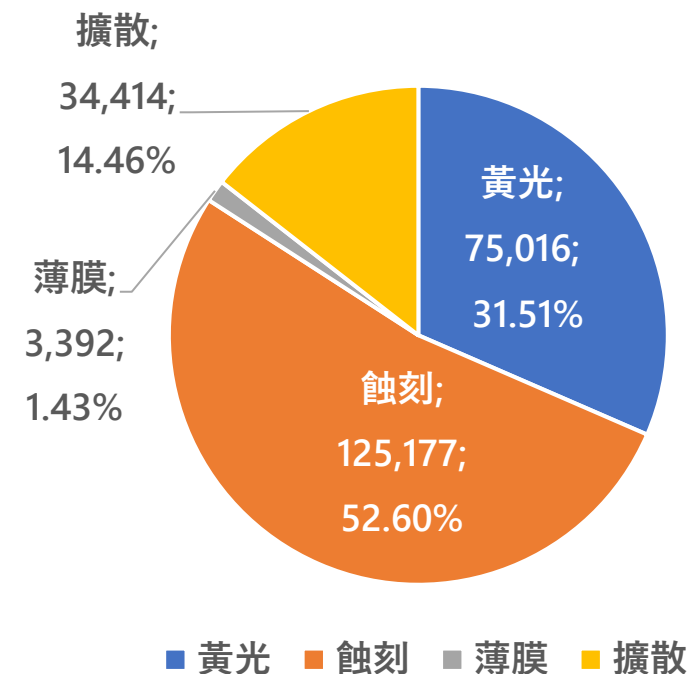
2025/2Q 合併營收\$169,343  
2025/2Q 特殊氣體營收\$155,735

2025/1Q



2025/1Q 合併營收\$171,272  
2025/1Q 特殊氣體營收\$151,249

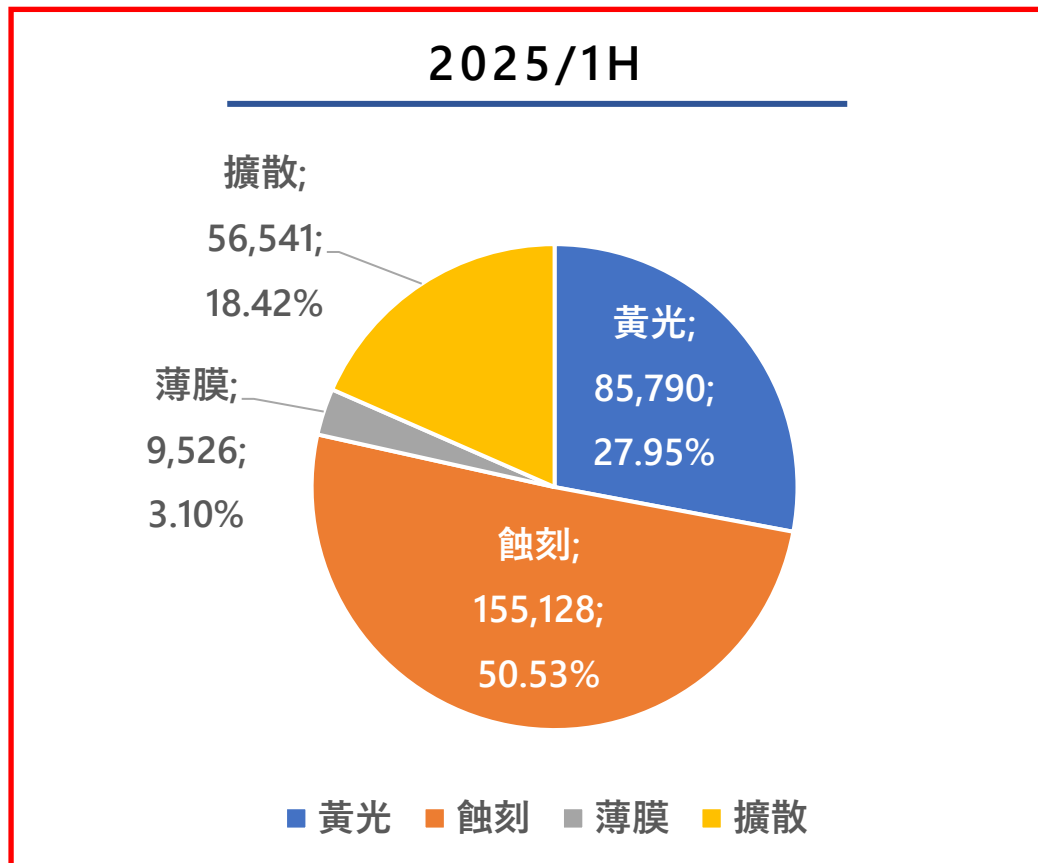
2024/2Q



2024/2Q 合併營收\$248,256  
2024/2Q 特殊氣體營收\$237,998

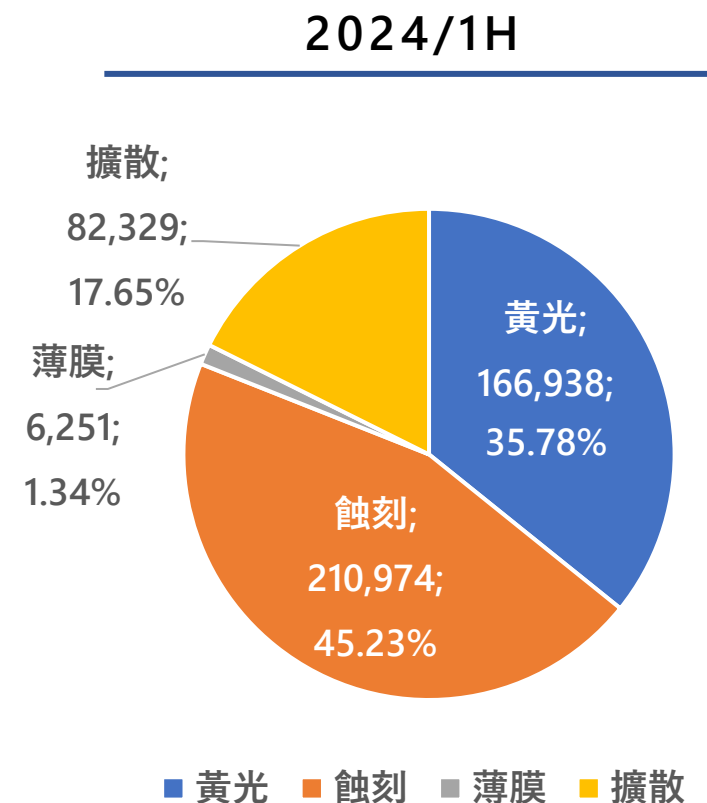
單位：新台幣仟元

# 2025年上半年特殊氣體應用營收佔比



2025/1H 合併營收\$ 340,615

2025/1H 特殊氣體營收\$ 306,984



2023/1Q~3Q 合併營收\$ 494,033

2023/1Q~3Q 特殊氣體營收\$ 466,491

單位：新台幣仟元

# 資產負債表及重要財務指標

| 資產負債表項目        | 2025.06.30       | 2025.03.31       | 2024.12.31       |
|----------------|------------------|------------------|------------------|
| 現金及約當現金        | 282,993          | 289,739          | 282,878          |
| 應收帳款淨額         | 100,697          | 95,828           | 118,170          |
| 存貨             | 263,088          | 251,905          | 195,316          |
| 預付款項           | 41,045           | 40,122           | 54,751           |
| 其他流動資產         | 25,178           | 61,947           | 58,765           |
| 不動產、廠房及設備      | 1,944,463        | 1,883,833        | 1,806,976        |
| 其他             | 319,175          | 301,261          | 305,865          |
| <b>資產總計</b>    | <b>2,976,639</b> | <b>2,924,635</b> | <b>2,822,721</b> |
| 流動負債           | 811,960          | 560,428          | 457,475          |
| 非流動負債          | 477,454          | 480,177          | 488,410          |
| <b>負債總計</b>    | <b>1,289,414</b> | <b>1,040,605</b> | <b>945,885</b>   |
| <b>股東權益總計</b>  | <b>1,687,225</b> | <b>1,884,030</b> | <b>1,876,836</b> |
| <b>負債及權益總計</b> | <b>2,976,639</b> | <b>2,924,635</b> | <b>2,822,721</b> |
| 流動比率           | 88%              | 132%             | 155%             |
| 負債比率           | 43%              | 36%              | 34%              |
| 平均收現日數         | 59               | 57               | 40               |
| 平均銷貨日數         | 217              | 211              | 142              |

單位：新台幣仟元

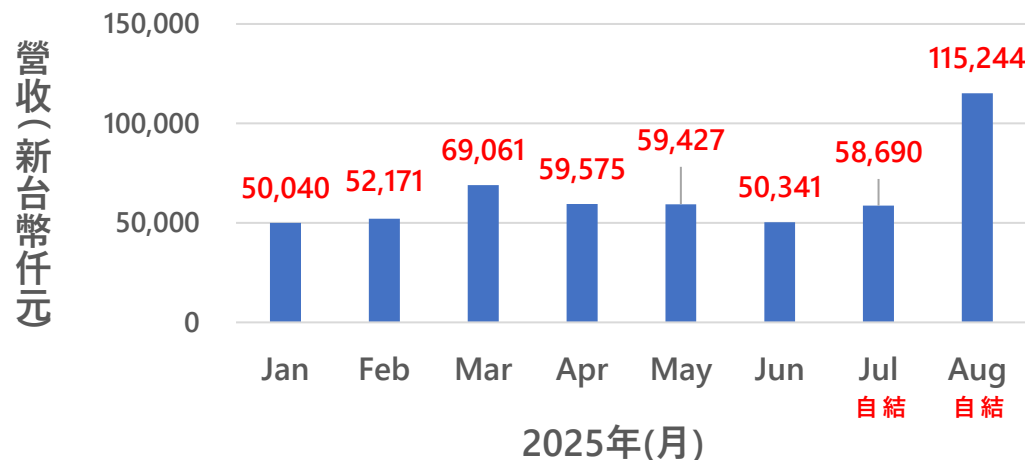
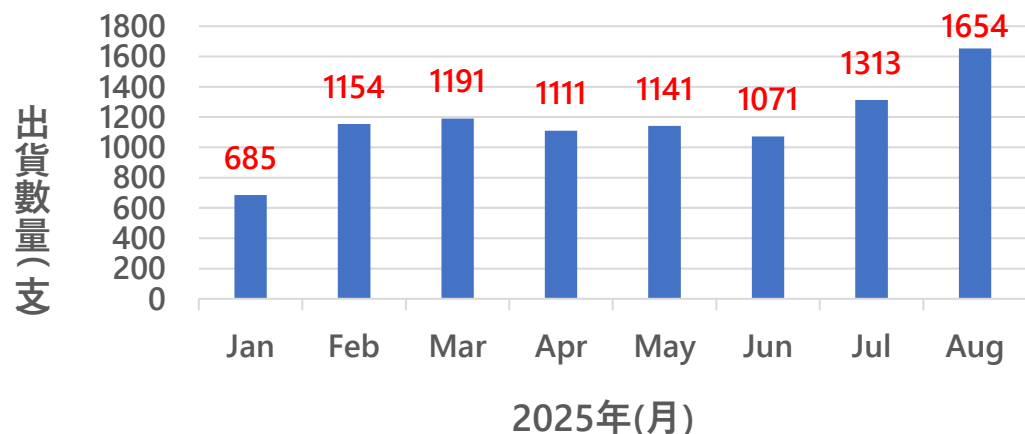
# 現金流量表

| 現金流量         | 2025年4-6月 | 2025年1-3月 | 2024年10-12月 | 2024年7-9月 |
|--------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| 期初現金         | 289,939   | 282,878   | 283,675     | 335,915   |
| 營運活動之現金流入(出) | (97,773)  | 67,227    | 4,791       | 95,817    |
| 資本支出         | (81,903)  | (104,762) | (263,372)   | (122,403) |
| 短期借款         | 152,267   | 56,079    | 92,154      | 92,000    |
| 長期借款         | 10,693    | 5,751     | 126,460     | 87,410    |
| 發放現金股利/資本公積  | -         | -         | -           | (150,755) |
| 配發現金         |           |           |             |           |
| 其他           | 9,770     | (17,234)  | 39,530      | (54,309)  |
| 期末現金         | 282,993   | 289,939   | 282,878     | 283,675   |

單位：新台幣仟元

# 2025年鋼瓶出貨實績及業績展望

## 特殊氣體出貨實績



## 特殊氣體出貨展望

| 預估時機    | 期間      | 營運展望        | 2025年實績 |
|---------|---------|-------------|---------|
| 2024年底  | 2025/1Q | 4,000~4,200 | 3,030   |
| 2024年底  | 2025/2Q | 4,900~5,100 | 3,323   |
| 2025年9月 | 2025/3Q | 5,300~5,500 |         |
| 2025年9月 | 2025/4Q | 7,100~7,300 |         |

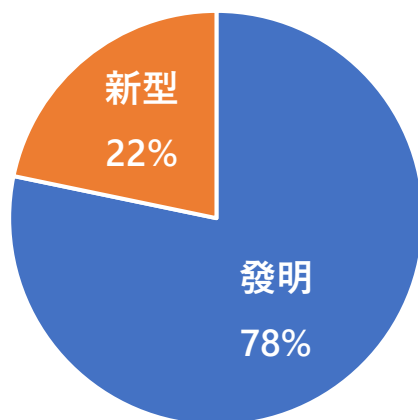
單位：支，各氣體項目標準鋼瓶當量

# 晶呈科技 專利佈局

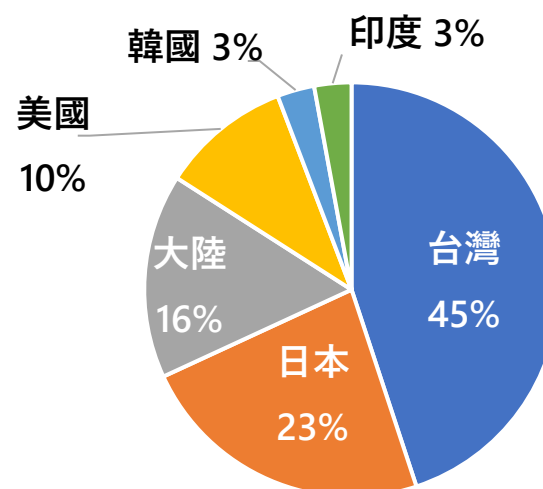
| 專利項目          | 已取得    | 申請中                                   |
|---------------|--------|---------------------------------------|
| 件數            | 69     | 58<br>(全部為發明專利)                       |
| 統計截至2025/8/31 | TGV：3件 | uLED：49件<br>TGV：3件<br>ReBirth/晶圓重生：6件 |

## 已取得之專利佈局

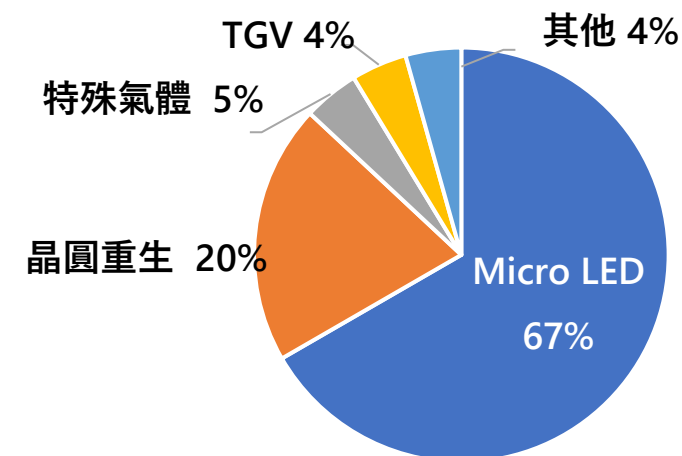
晶呈專利佈局(按創新內涵)



晶呈專利佈局(按區域)



晶呈專利佈局(按產品)



# 製造工廠概況

| 廠別 | 一廠(竹南/總公司)                                                                                                                                                                                                           | 二廠(竹南)                                                                                                                                                                                                                 | 三廠(頭份)                                                                                                                                                                  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 現況 | <p><b>量產</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>C4F8：二級製造量產</li> <li>C4F6：一、二級製造量產</li> <li>Laser Gas：二三級製造量產</li> <li>特氣全品項：四級製造量產</li> <li>ReBirth：Phase 1量產</li> <li>TransVivi Pixel：Phase 1量產</li> </ul> | <p><b>量產+試產</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>特氣全品項：四級製造量產</li> <li>Stripper：Phase 1 量產</li> <li>TGV LADY Glass Core：Line 1 量產</li> <li>F2：Phase 1 量產</li> <li>試產線裝機中：BCI3</li> <li>量產線裝機中：AHF</li> </ul> | <p><b>建廠中</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>C4F6一級製造之<b>設備自製廠</b><br/>-2024/4Q完工</li> <li>C4F6一級製造之250T<b>合成工廠</b><br/>-2025/2Q動工 (預估2026/2Q完工)</li> </ul> |

註: 上述內容將會因應市場及生產最佳化而進行滾動式調整

# 集團核心技術衍生產品成果及擴展

- TransVivi pixel
- uLED CMW
- 136" TransVivi wall Display

Intrinsic Magnetization Film  
thermal Conductivity  
Technology (IMFTCT)  
導磁膜散熱技術系列

Vapor Etching and  
Decomposition Technology  
(VEDT)  
氣態分解溶蝕技術系列

- Silicon wafer Rebirth
- TGV LADY Glass Core
- Photomask ReBirth

Fine Chemical (FC)  
特用化學品系列

Distillation Technology (DT)  
特殊氣體精餾技術系列

- Stripper
- CMP Slurry
- Glass Etchant

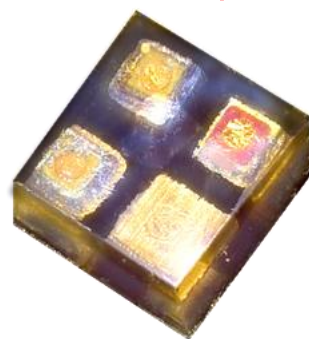
- Specialty gas:  
C4F8, C4F6, SiF4, SF6, Laser  
Gas, F2, NF3, AHF, BCl3

## 產品類別-導磁膜散熱技術系列(IMFTCT)

[Back](#)

- **主力產品**：TransVivi Pixel組成之顯示屏
- **應用**：會議室/大型運動場地/展演場地/情境餐廳等  
(集團子公司-創視媒體科技行銷)

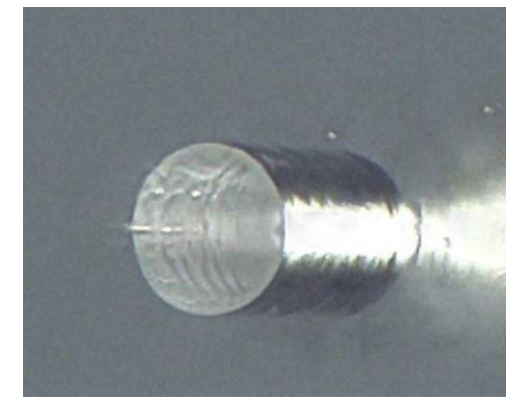
- **Product Output Value/產值**：  
預期2025年貢獻年營收NT\$ 10M  
預期2026年貢獻年營收NT\$ 100M



## 產品類別-氣態分解溶蝕技術系列(VEDT)

Back

- **主力產品**：Silicon Wafer ReBirth、TGV LADY Glass Core
- **應用**：矽晶圓薄膜去除、AI先進封裝/生物晶片/低軌衛星/探針卡等
- **TGV LADY Glass Core推展現況(以客戶數量簡述)**：
- **AI/CPO載板製造商**：台灣\*2, 日本\*1, 已取得小量訂單
- **AI/CPO IC Design House**：美國\*1, 台灣\*1, 規格數量研議中
- **通訊及AI晶片高階封裝廠**：台灣\*3, 可靠性試驗進行中
- **探針卡**：台灣\*1, 規格數量研議中
- **生物晶片**：台灣\*1, 美國\*2, 規格數量研議中
- **2025年9月已有12家客戶合作進行中**
- **目前一條產線產能5000片/月, 因應客戶對晶呈需求預估, 晶呈於2026~2029逐步擴充產能至120條產線**



## 產品類別-特用化學品系列(FC)

[Back](#)

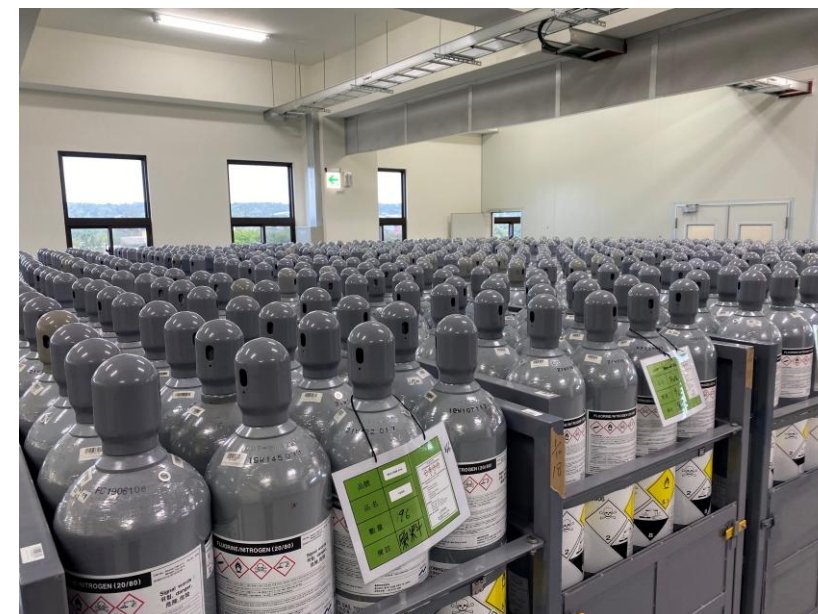
- 主力產品：Stripper (去光阻液)
- 應用：去膠, 去光阻(集團子公司-台灣芯電製造)
- Product Output Value/產值：  
目前一條產線量產288噸/年, 4條產線預估產值約3-4億
- Achievement highlight：
  1. 8月自結虧轉盈, 生產22噸
  2. 已實現穩定交貨客數量: 台灣\*2, 新加坡\*1
  3. 即將穩定交貨客數: 台灣\*3, 新加坡\*3
  4. 2025年平均月產能利用率: 20%
  5. 預期產能滿載(第一條產線)發生點: 2026/2Q~3Q



## 產品類別-特殊氣體精餾技術系列(DT)

Back

- **主力產品**：C4F8, C4F6, SiF4, SF6, Laser Gas, F2, NF3, AHF, BCl3
- **應用**：半導體先進製程
- **Product Output Value/產值**：
  - C4F6：250噸預估產值NT\$ 20-25億
  - AHF：150噸預估產值NT\$ 18-20億
  - BCl3：100噸預估產值NT\$ 4-6億
  - F2：54000支預估產值NT\$ 7-9億



# 感謝聆聽

---

敬請指教！



晶呈科技(4768)

<https://www.ingenteccorp.com>