



晶呈科技(4768)

## 2023年第四季營運成果及未來展望

# 簡報大綱

- 2023年第四季營運成果
- 2024年第一季業績展望
- 專利佈局
- 產品發展概況

# 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。

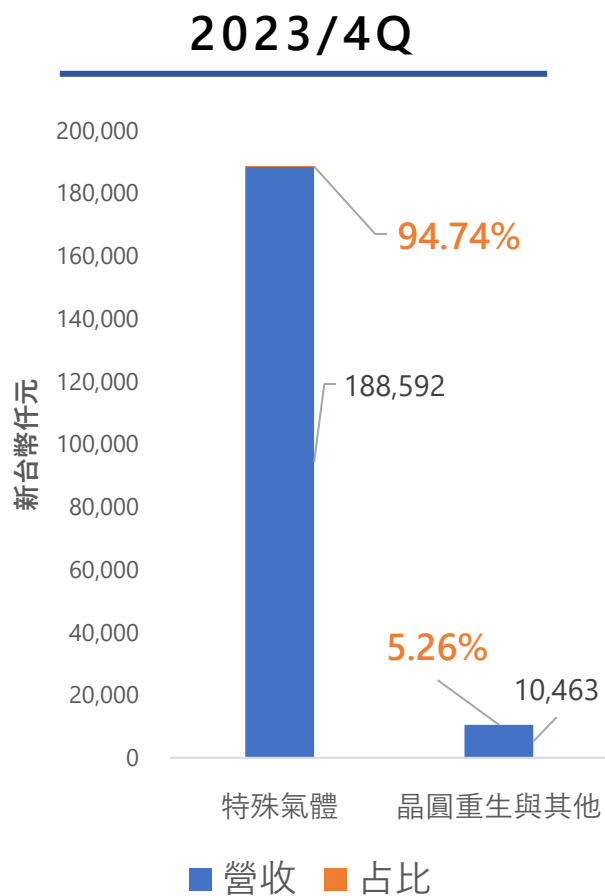
# 2023年第四季綜合損益表

項 目	2023/4Q		2023/3Q		2022/4Q	
	金額(仟元)	%	金額(仟元)	%	金額(仟元)	%
營業收入	\$199,055	100	\$169,005	100	\$317,050	100
營業成本	(105,169)	(53)	(97,372)	(58)	(184,058)	(58)
營業毛利	93,886	47	71,633	42	132,992	42
營業費用						
推銷費用	(16,011)	(8)	(9,836)	(6)	(13,085)	(4)
管理費用	(30,367)	(15)	(18,574)	(11)	(20,846)	(7)
研究發展費用	(22,287)	(11)	(14,002)	(8)	(12,406)	(4)
營業費用合計	(68,665)	(34)	(42,412)	(25)	(46,337)	(15)
營業(損失)利益	25,221	13	29,221	17	86,655	27
營業外收入及支出						
營業外收入及支出合計	(5,297)	(3)	143	0	(6,,296)	(2)
稅前淨利	19,924	10	29,364	17	80,359	25
所得稅費用	(5,972)	(3)	(9,355)	(5)	(16,739)	(5)
本期淨利	\$13,952	7	\$20,009	12	\$63,620	20
淨利(損)歸屬於：						
母公司業主	11,604	6	21,570	13	56,504	18
非控制權益	2,348	1	(1,561)	(1)	7,116	2
本期淨利	\$13,952	7	\$20,009	12	\$63,620	20
基本每股盈餘		0.3		0.55		1.50
加權平均股數(仟股)	39,209		39,209		37,615	

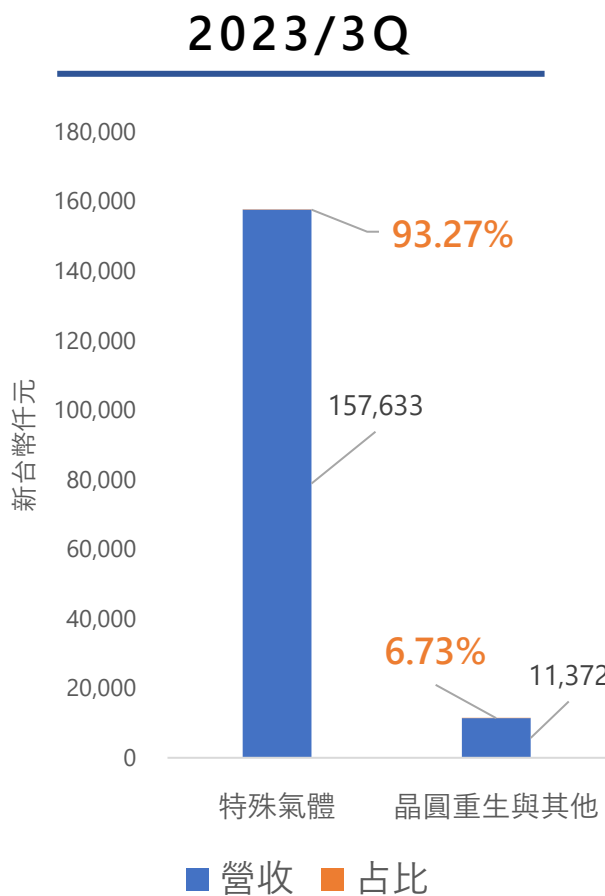
# 2023年全年綜合損益表

項 目	2023		2022	
	金額(千元)	%	金額(千元)	%
營業收入	\$815,208	100	\$1,086,672	100
營業成本	(457,723)	(56)	(596,082)	(55)
營業毛利	357,485	44	490,590	45
營業費用				
推銷費用	(46,739)	(6)	(56,720)	(5)
管理費用	(86,576)	(10)	(70,928)	(6)
研究發展費用	(62,082)	(8)	(44,374)	(4)
營業費用合計	(195,397)	(24)	(172,022)	(15)
營業(損失)利益	162,088	20	318,568	30
營業外收入及支出				
營業外收入及支出合計	125	0	13,651	1
稅前淨利	162,213	20	332,219	31
所得稅費用	(45,387)	(6)	(75,970)	(7)
本期淨利	\$116,826	14	\$256,249	24
淨利(損)歸屬於：				
母公司業主	108,305	13	215,023	20
非控制權益	8,521	1	41,226	4
本期淨利	\$116,826	14	\$256,249	24
基本每股盈餘		2.76		5.72
加權平均股數(仟股)	39,209		37,615	

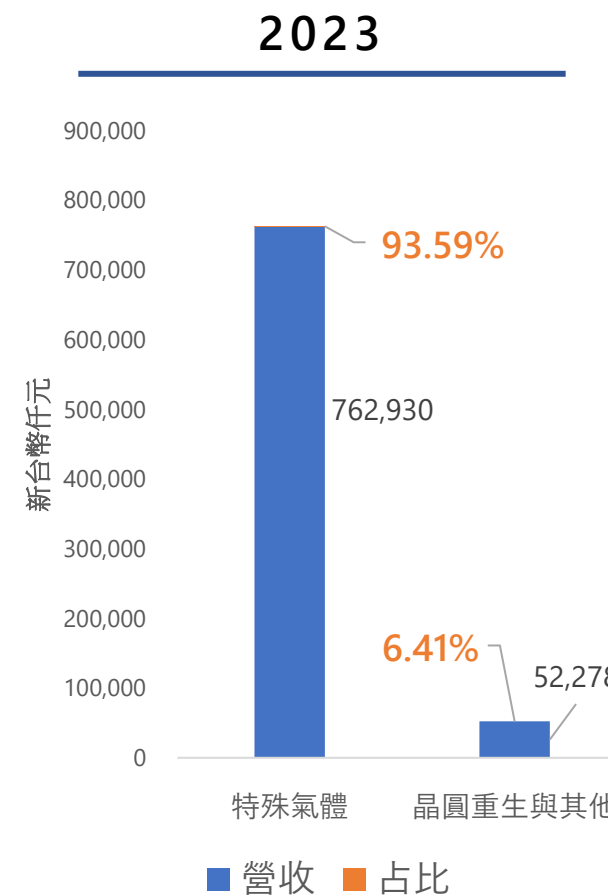
# 2023年第四季及全年整體產品營收佔比



2023/4Q 合併營收\$199,055



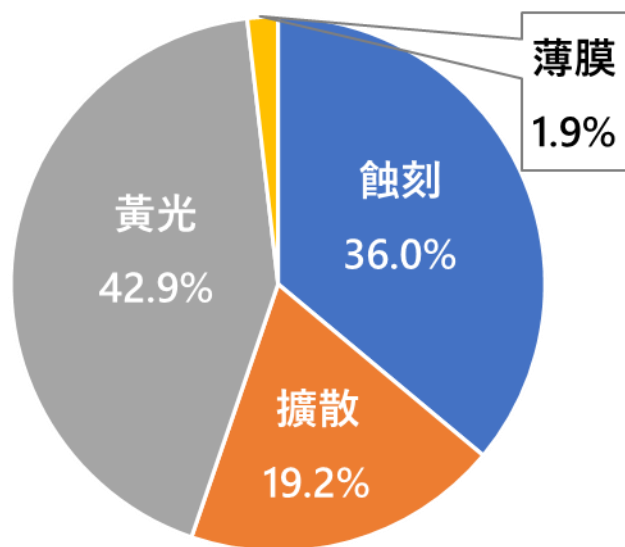
2023/3Q 合併營收\$169,005



2023 合併營收\$815,208

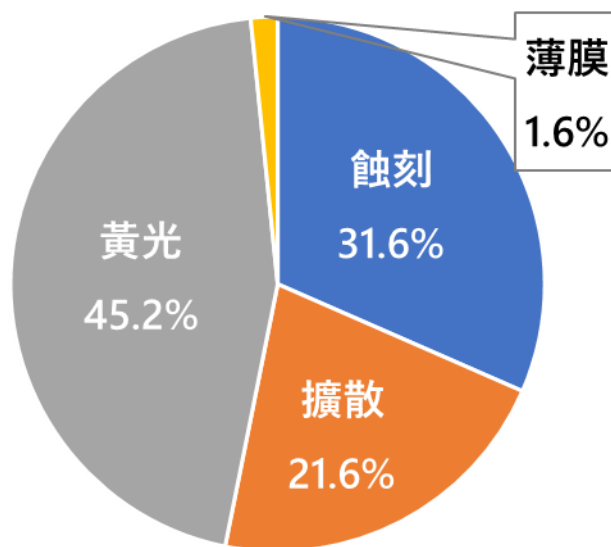
# 2023年第四季特殊氣體應用營收佔比

2023/4Q



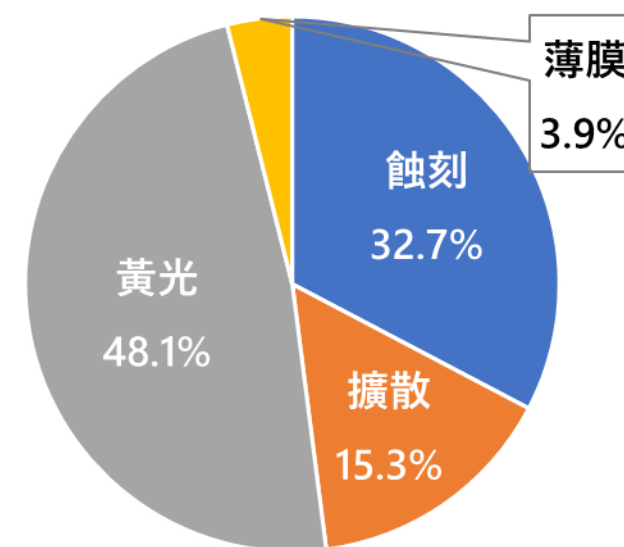
2023/4Q 合併營收\$199,055  
2023/4Q 特殊氣體營收\$188,592

2023/3Q



2023/3Q 合併營收\$169,005  
2023/3Q 特殊氣體營收\$157,633

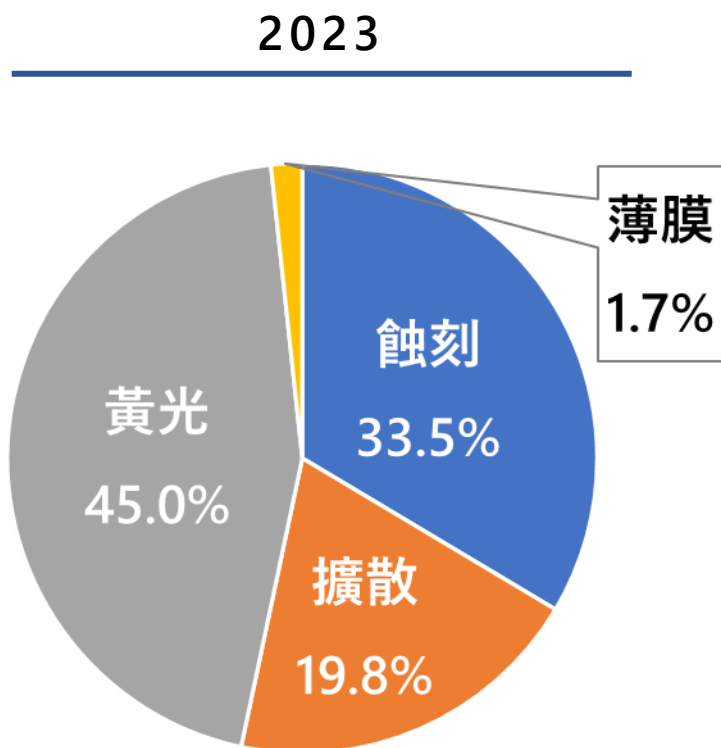
2022/4Q



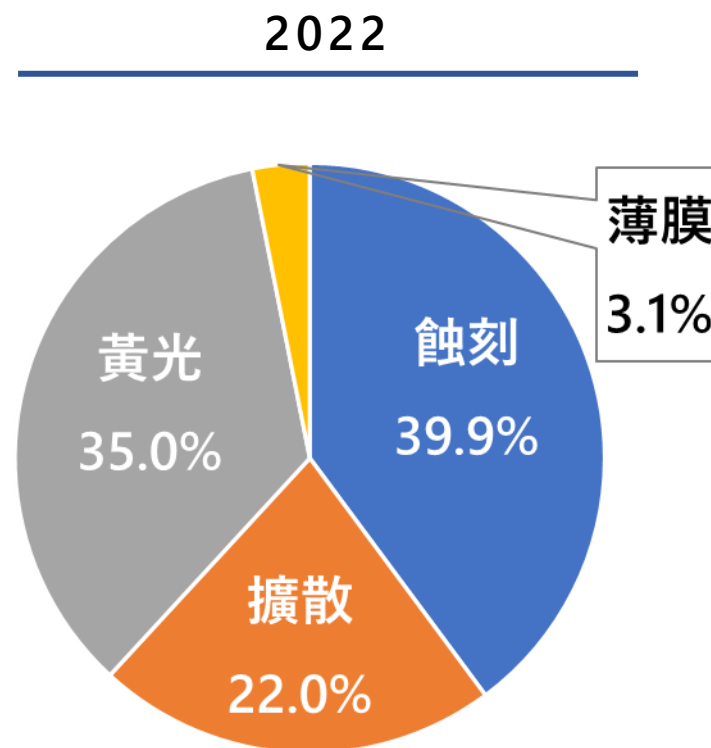
2022/4Q 合併營收\$317,050  
2022/4Q 特殊氣體營收\$289,691

單位：新台幣仟元

# 2023年全年特殊氣體應用營收佔比



2023 合併營收\$ 815,208  
2023 特殊氣體營收\$ 762,930



2022 合併營收\$ 1,086,672  
2022 特殊氣體營收\$ 1,018,497

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	2023.12.31	2023.9.30	2022.12.31
現金及約當現金	320,537	347,552	421,919
應收帳款淨額	106,803	97,395	142,172
存貨	242,688	265,671	291,424
預付款項	26,404	35,681	62,568
其他流動資產	73,867	4,137	9,513
不動產、廠房、設備及使用權資產	915,667	879,513	766,853
其他	684,791	407,258	84,813
<b>資產總計</b>	<b>2,370,757</b>	<b>2,037,207</b>	<b>1,779,262</b>
流動負債	459,504	715,163	279,253
非流動負債	52,987	56,437	188,976
<b>負債總計</b>	<b>512,491</b>	<b>771,600</b>	<b>468,229</b>
<b>股東權益總計</b>	<b>1,858,266</b>	<b>1,265,607</b>	<b>1,311,033</b>
<b>負債及權益總計</b>	<b>2,370,757</b>	<b>2,037,207</b>	<b>1,779,262</b>
流動比率	168%	105%	332%
負債比率	22%	38%	26%
平均收現日數	56	53	43
平均銷貨日數	224	227	163

單位：新台幣仟元

# 現金流量表

現金流量	2023年10-12月	2023年7-9月	2023年4-6月	2022年10-12月
期初現金	347,552	342,000	430,651	436,168
營運活動之現金流入(出)	70,332	(25,227)	(3,727)	58,952
資本支出	(316,286)	(174,893)	(169,739)	(75,526)
短期借款	(258,000)	372,000	92,000	14,758
長期借款	(2,115)	(2,116)	(2,115)	(4,635)
發放現金股利	—	(166,170)	—	—
現金增資	557,603	—	—	—
其他	(78,539)	1,958	(5,070)	(7,738)
期末現金	320,537	347,552	342,000	421,919

單位: 新台幣仟元

# 2024年第一季業績展望

基於目前之假設，特殊氣體營運展望如下：

期間	營運展望	營運實績
2023/3Q	2,900~3,100	2,955
2023/4Q	2,900~3,100	<b>3,559</b>
<b>2024/1Q</b>	<b>3,600~3,900</b>	

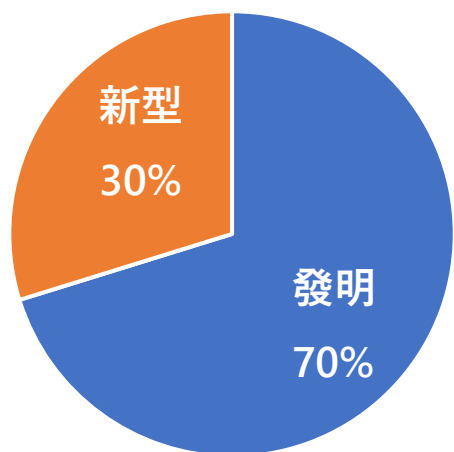
單位：支，47L鋼瓶當量

# 晶呈科技專利佈局

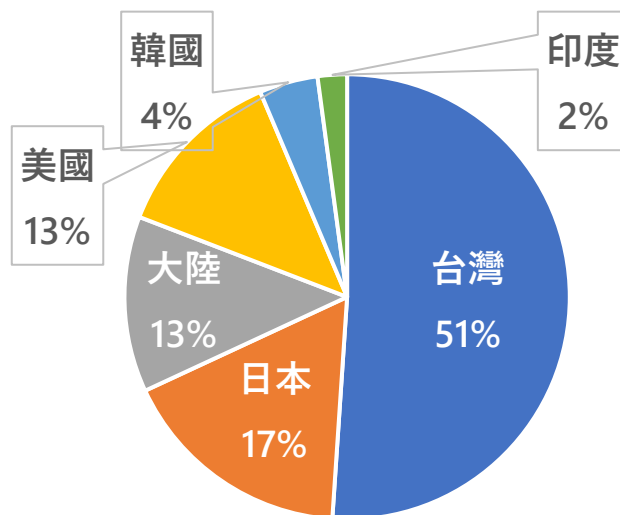
專利項目	已取得	申請中
件數	47	56

## 已取得之專利佈局

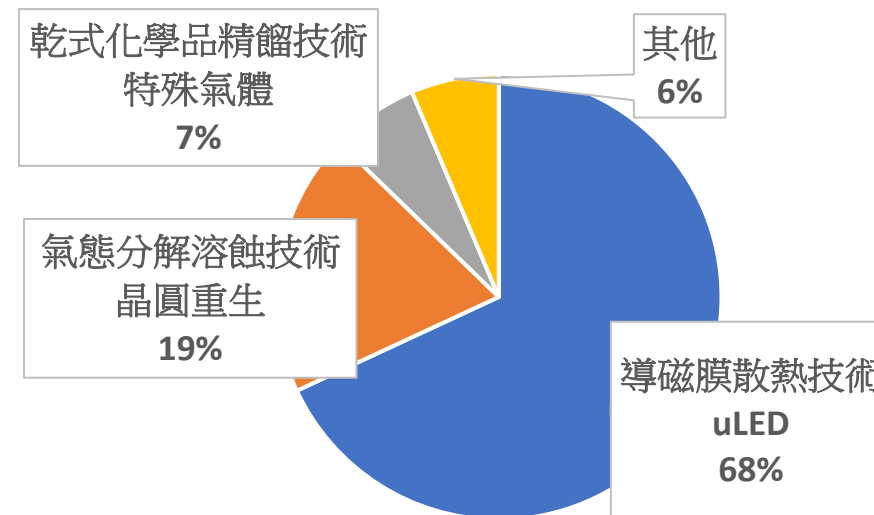
晶呈專利佈局(按創新內涵)



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> <p>C4F8→二級製造            C4F6→二級製造            Laser Gas→二三級製造            特氣全品項→四級製造            ReBirth→Phase 1            TransVivi Pixel→Phase 1</p>	<p><b>量產+試產</b></p> <p>特氣全品項→四級製造量產            Stripper→Phase 1 量產            量產線裝機中→CO            試產線裝機中→F2、AHF、BCI3</p>	<p><b>建廠中</b></p> <p>C4F6一級製造量產線各項設備及土建優化發包中</p>

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

# 產品發展概況

## ◆ 特殊氣體

- 持續新品項研發、二廠試產線及量產線規劃及建置、三廠量產線規劃與建置。
- Laser gas/氬混氣市佔率已超過雙位數，並持續擴大中。

## ◆ 晶圓重生

- 持續開發乾式除膜配方、優化除膜製程、開發海外市場。

## ◆ 銅磁晶片及畫素封裝體(CMuLED系列商品)

- 【TransVivi Pixel<sup>®</sup> / 創視畫素<sup>®</sup>】及【0404 TFE】2023/3Q試產成功。
- TransVivi 8K 110吋顯示屏示範樣品2023/3Q已產出，2024/3/20舉辦產品發表會。
- VCSEL 1,552 nm (LIDAR模組內主要元件) 持續測試。

## ◆ 去光阻液(Stripper)

- 持續新品項研發，已有12品項可量產。
- 第一條量產線已完成。
- 陸續接獲新客戶訂單、持續提供樣品給新客戶測試。



0404 TFE



TransVivi Pixel<sup>®</sup>



晶呈科技股份有限公司  
Ingentec Corporation

<https://www.ingenteccorp.com>