



# 明基材料

公司概況	10
產品事業簡介	14
營運發展	16







## 公司概況

明基材料成立於 1998 年 7 月，初期以研發製造高品質、大容量光碟片儲存使用者知識與歡樂。秉持「創新無所不在」的理念，持續開發材料科學產品，以材料科學為基礎堅持自主研發，擁有光學多層膜設計、高分子合成 2 大材料技術；卷對卷、精密雕刻、精密塗布、射出押出等 4 大製程技術，透過核心技術交叉運用，進而發展機能膜、先進電池材料、醫療與護理產品及防水透氣機能織物 4 大應用類別，提供客戶高質化及完整解決方案。



想了解更多明基材料里程碑，  
請掃描 QR CODE



### 公司名稱

明基材料股份有限公司

### 股票代號

8215 (TWSE)

### 董事長

陳建志

### 成立時間

1998/07

### 上市時間

2010/11

### 公司總部

桃園市龜山區建國東路 29 號

### 營運據點

桃園廠：桃園市龜山區建國東路 29 號

龍科廠：桃園市龍潭區龍園一路 288 號

雲科廠：雲林縣斗六市科工七路 29 號

蘇州廠：中國江蘇省蘇州市蘇州工業園區春輝路 13 號

蕪湖廠：中國安徽省蕪湖市弋江區高新技術開發區花津南路 106 號

勁捷生物科技：台北市內湖區行愛路 77 巷 56 號

碩晨生醫：苗栗縣竹南鎮科研路 50-5 號

### 服務市場

台灣、中國、馬來西亞、新加坡、美國、日本等地

### 產品線

機能膜、先進電池材料、醫療產品、機能織物

### 資本額

新台幣 32.07 億元 (截至 2022/12/31 止)

### 員工人數

2,603 人 (截至 2022/12/31 止)

### 營收規模

新台幣 155.4 億元 (2022 年)



0  
序章

1  
明基  
材料

公司概況

產品事業簡介

營運發展

2  
永續  
治理

3  
責任  
治理

4  
盡責  
產品

5  
環境  
永續

6  
夥伴  
關係

7  
友善  
職場

8  
社會  
參與

9  
附錄

## » 經營理念



### 願景 Vision

明基材料期望以創新技術與應用所帶來的價值，實現科技生活的真善美。



### 使命 Mission

明基材料在誠信原則的基礎之下，  
我們要持續創新，成為材料科學領域的領導者。  
我們期許要成為價值鏈中最值得信賴且可靠的長期夥伴。  
我們致力於發展對環境永續有利的產品與技術。  
我們重視社會價值，關懷身旁人群，珍惜地球資源。



### 經營目標 Business Objectives

明基材料以多產品、多技術、多應用的發展為目標，以無所不在的創新，帶給客戶更多的獨特價值，為員工及股東創造最大的利益。

## » 參與外部組織

### 擔任理監事

SEMI 國際半導體產業協會台灣區 - 軟性混合電子產業委員會委員

國際資訊顯示學會 (SID) 中華民國總會理事

台灣醫療暨生技器材工業同業公會理事

台灣電池協會 (TBA) 理事 & 監事

台灣平面顯示器材料與元件產業協會 (TDMDA) 理事

台灣顯示器產業聯合總會 (TDUA) 理事

台北市眼鏡商業同業公會理事 / 顧問

台南市驗光配鏡職業工會理事

### 加入會員

台灣科學工業園區科學工業同業公會

台灣電力企業聯合會 (TEPA)

台灣區電機電子工業同業公會

雲林科技工業區廠商協進會

中華民國室內裝修設計同業公會

台灣區黏性膠帶工業同業公會

先進過濾技術產學聯盟

Sterile Barrier Association (SBA)

Deutsches Flachdisplay-Forume.V. (DFF)

台灣電池協會 (TBA)

MIH 開放電動車聯盟

鋰離子電池產學聯盟

先進電池材料產業聯盟

台灣眼視光學協會

台北市眼鏡商業同業公會

台南市驗光配鏡職業工會

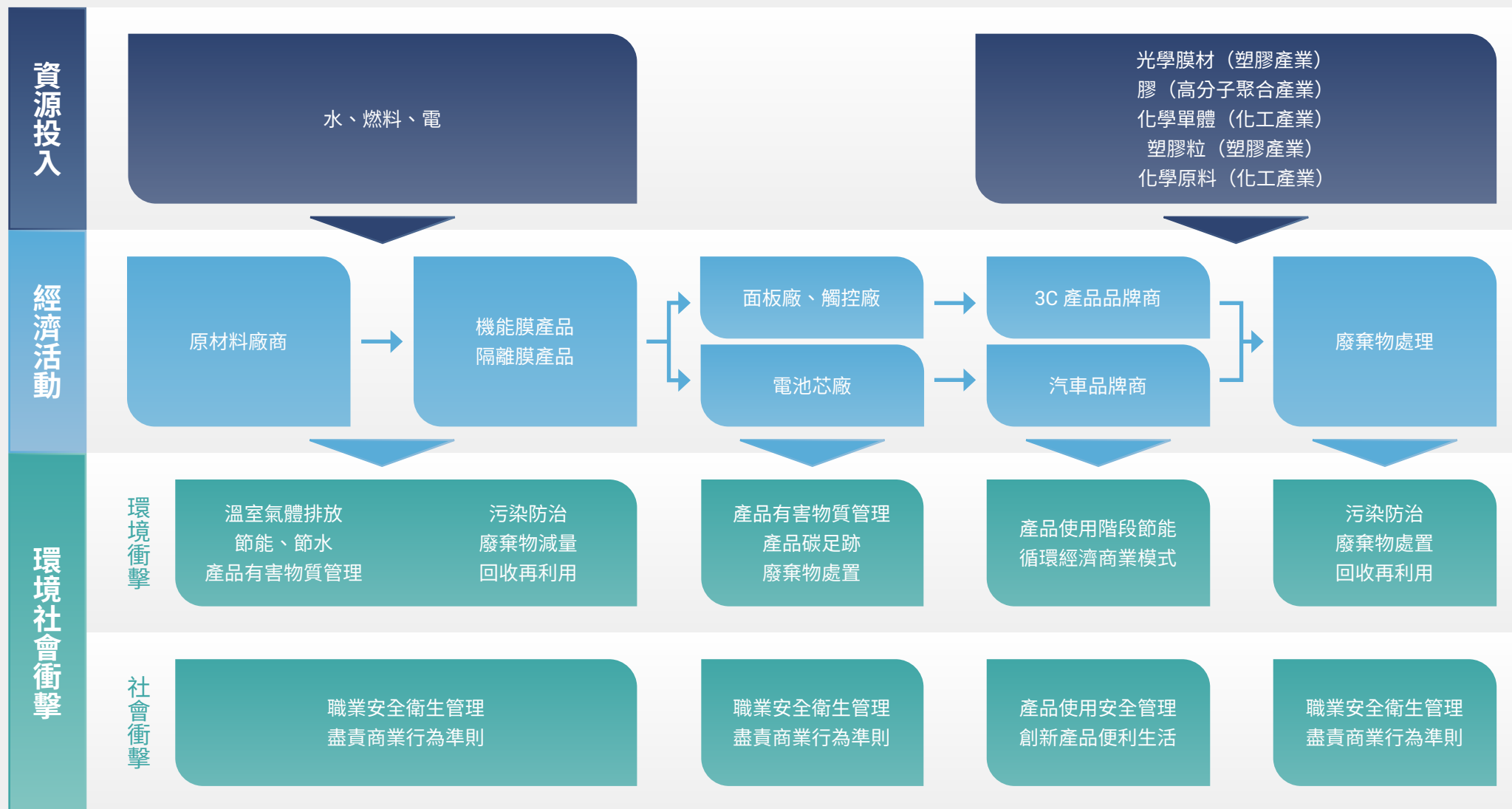
台灣區絲綢印染整理工業同業公會

台灣產業用紡織品協會



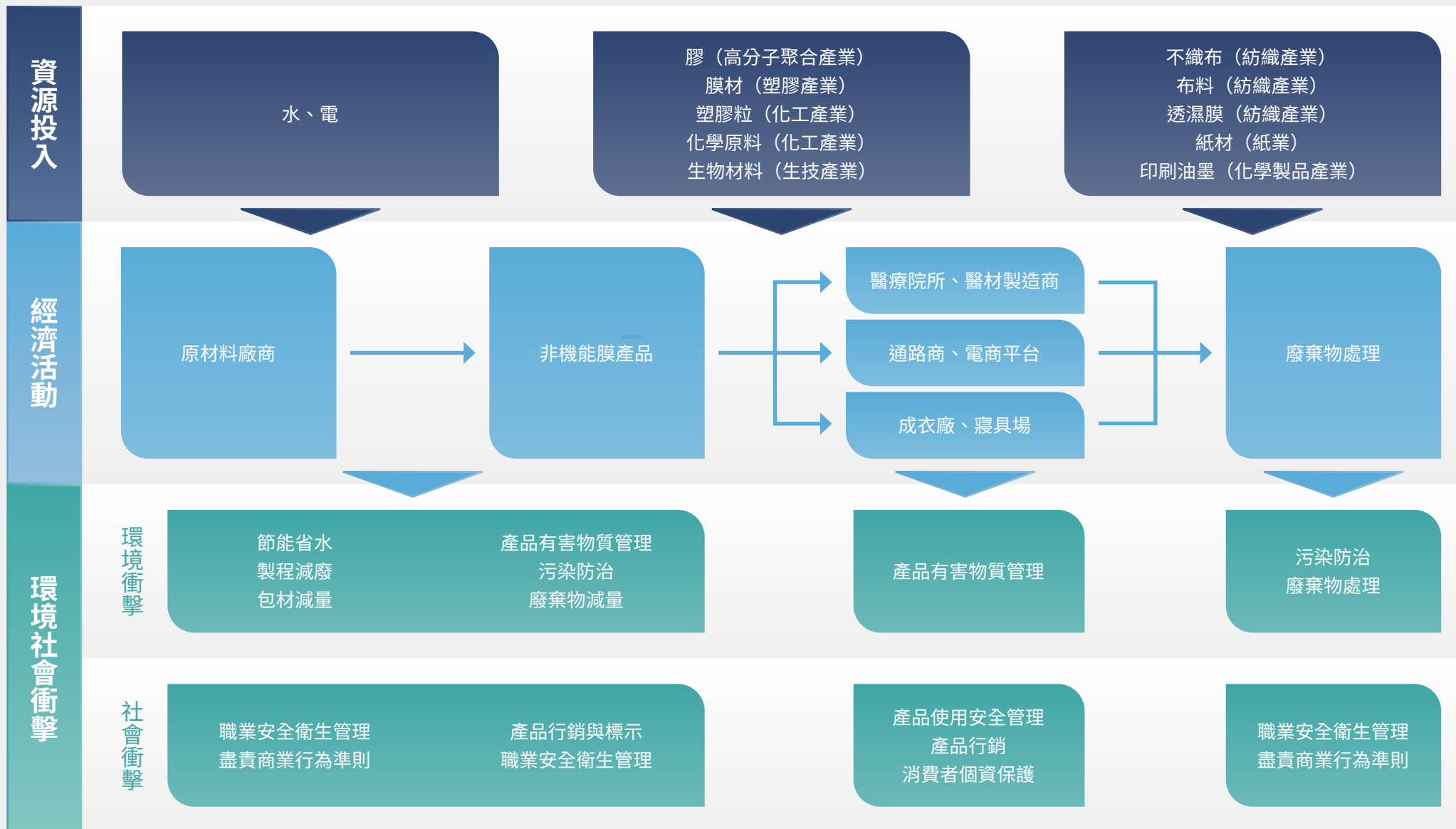
### » 價值鏈

顯示器材料與先進電池材料價值鏈





醫療與護理及防水透氣織物價值鏈



0  
序章1  
明基  
材料

公司概況

產品事業簡介

營運發展

2  
永續  
治理3  
責任  
治理4  
盡責  
產品5  
環境  
永續6  
夥伴  
關係7  
友善  
職場8  
社會  
參與9  
附錄

14

## 產品事業簡介



### » 顯示器材料

明基材料研發之顯示器材料，有效降低複雜環境光源反光與眩光，提升畫面可視性，協助使用者專注度且保護雙眼，使電視不再只是電視，不使用時可以像幅畫般作為展示。顯示器材料具高耐候、高對比 Smoke OCA 技術，能與屏幕邊框達到一體黑的設計品味，可提供各種顯示應用表現，從工作、穿戴及醫療顯示技術，為各種需求提供高對比及高清晰度表現。

想了解更多顯示器材料  
產品資訊，請掃描 QR CODE



### » 先進電池材料

為大眾使用的安全性，明基材料電池隔離膜自研發、生產、品管及驗證等，具備獨立、公正的自主驗證能力外，也與各國客戶、驗證單位合作，以最嚴謹且不間斷地驗證測試、搓合電池隔膜產品、客製化電池需求，達成乘用電動車、大型電動車 / 船、電動巴士、儲能、電動工具機所需最佳電池隔離膜。

想了解更多先進電池材料  
產品資訊，請掃描 QR CODE



### » 防水透氣織物

Xpore® 是明基材料所創新研發的「防水透氣織材」技術品牌，Xpore® 技術的核心是一層獨特的超薄膜，100% 不含全氟化合物 (PFCs)，每平方英寸遍布 100 億個奈米微孔。可以完全抗風防水，同時又足以讓汗氣通過，更可以阻隔細菌和蟎蟲。可應用於各種場景，例如滑雪、健行、登山、都會生活、醫療防護等。

想了解更多織物  
產品資訊，請掃描 QR CODE



Xpore®





## » 醫療與護理

明基材料以核心材料科學技術發展出專業醫療產品，為消費者提供一個健康安全的新選擇。旗下產品應用廣泛，從保護眼睛健康的矽水膠隱形眼鏡、專業科研的肌膚保養產品、方便有效的傷口照護系列、供給醫療人士使用的滅菌包材，展現明基材料在醫療各應用領域的研發能量與材料科學專業。



### • 肌膚護理應用

明基材料的皮膚護理品牌護妍天使，以科學研究的精神，選擇經專業實證功效的成份，透過安全、細緻的方式，使受到後天生理與環境壓力影響的肌膚，回復最初「健康、平衡、自然的天使肌」。

想了解更多肌膚護理護妍天使  
產品資訊，請掃描 QR CODE



DermaAngel 護妍天使

### • 視力保健應用

明基材料的隱形眼鏡品牌美若康，在材料科學專利技術下，研發出世界首創無溶劑配方的新一代矽水膠材料，提供消費者健康舒適、自信美麗與友善環境的矽水膠隱形眼鏡。

想了解更多視力保健系列  
產品資訊，請掃描 QR CODE



Miacare 美若康

GemMonster 琦洛麗

### • 專業醫療應用

明基材料以創新的材料科學技術，打造醫療包材與傷口照護產品，提供先進的滅菌屏障用膜以及發展專業醫療解決方案，使醫護人員及患者獲得更好的防護與照護。

醫療品牌 SIGMA 主要提供醫療滅菌包裝的產品與解決方案，致力保護患者在醫療過程中不受感染。Anscare 聚焦於提供傷口照護各階段產品，產品線涵蓋醫院端及居家端，包含止血應用、傷口照護、負壓治療及疤痕護理，期能幫助患者更快回歸日常生活。

想了解更多傷口照護  
產品資訊，請掃描 QR CODE



Anscare 安適康

想了解更多醫療包材  
產品資訊，請掃描 QR CODE



SIGMA 醫療包材



## 營運發展

明基材料專注於先進光學機能膜材料之技術研發，在既有偏光片領域隨著數位資訊產品及消費性電子產品的普及化與尺寸放大的趨勢，除了滿足顯示尺寸放大所需之產能面積外，亦針對高解析度、高耐候、軟性可撓與 OLED 產品應用等多元應用的趨勢，開發所需之超薄、自然黑與耐彎摺的材料特性等，提供更高附加價值之產品服務。

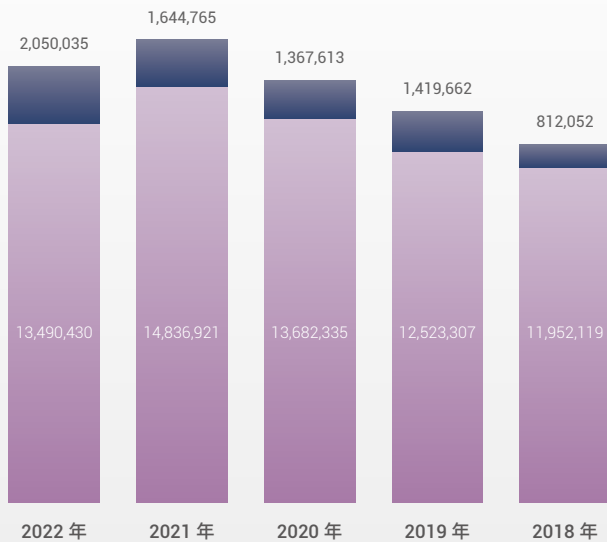
完整之營運概況與未來短中長期發展策略，詳見 2022 年[明基材料年報 \(P.39\)](#) 之說明。

### » 營收概況

2022 年國際政經情勢詭譎多變，雖然各國疫情趨緩，但受到消費型電子產品需求急凍衝擊，導致顯示器材料事業營收有所衰退，反觀其他事業在疫情的影響減緩後，營收已經連續五年成長，明基材料 2022 年合併營收 155.4 億元，整體營收表現還是達到獲利的目標。

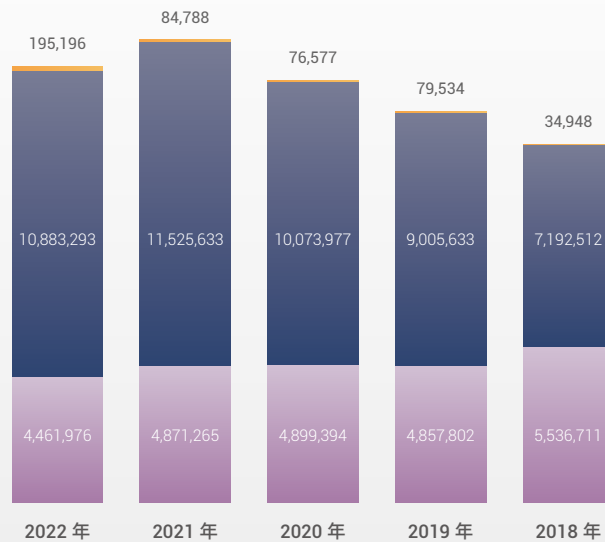
#### 歷年產品別營收金額 (仟元)

■ 機能膜 ■ 其他

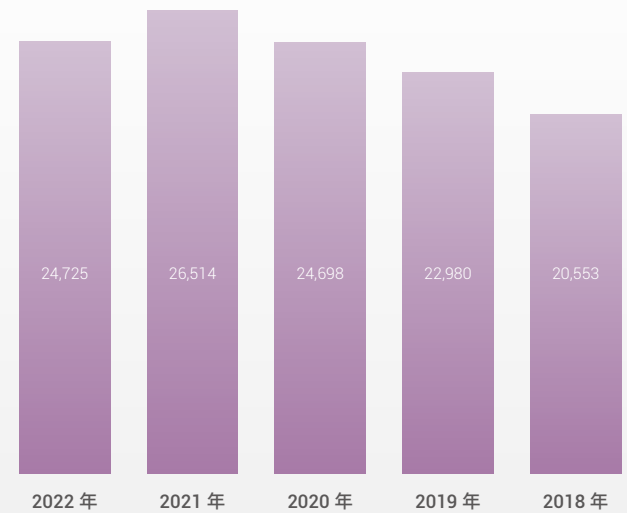


#### 歷年地區別營收金額 (仟元)

■ 台灣 ■ 亞洲 ■ 其他



#### 歷年機能膜生產量統計 (單位：千平方米)



註：因非機能膜產品之計量單位無法整合為統一之計量單位，故僅揭露機能膜生產量。