



Better Quality, Better Life

產業先鋒 過濾設備第一品牌- 旭然國際

Service . Quality . Innovation . Green the Earth

The background of the slide is a photograph of a large industrial warehouse. The space is filled with tall metal shelving units and various pipes and conduits running along the ceiling and walls. A white truck is parked on the right side of the warehouse floor. The lighting is bright, and the overall atmosphere is one of a modern, functional industrial environment.

01 PART ONE 關於我們

02 PART TWO 競爭優勢

03 PART THREE 營運概況

04 PART FOUR 未來展望



Introduction

公司簡介 | 里程碑 | 集團組織架構

旭然國際股份有限公司

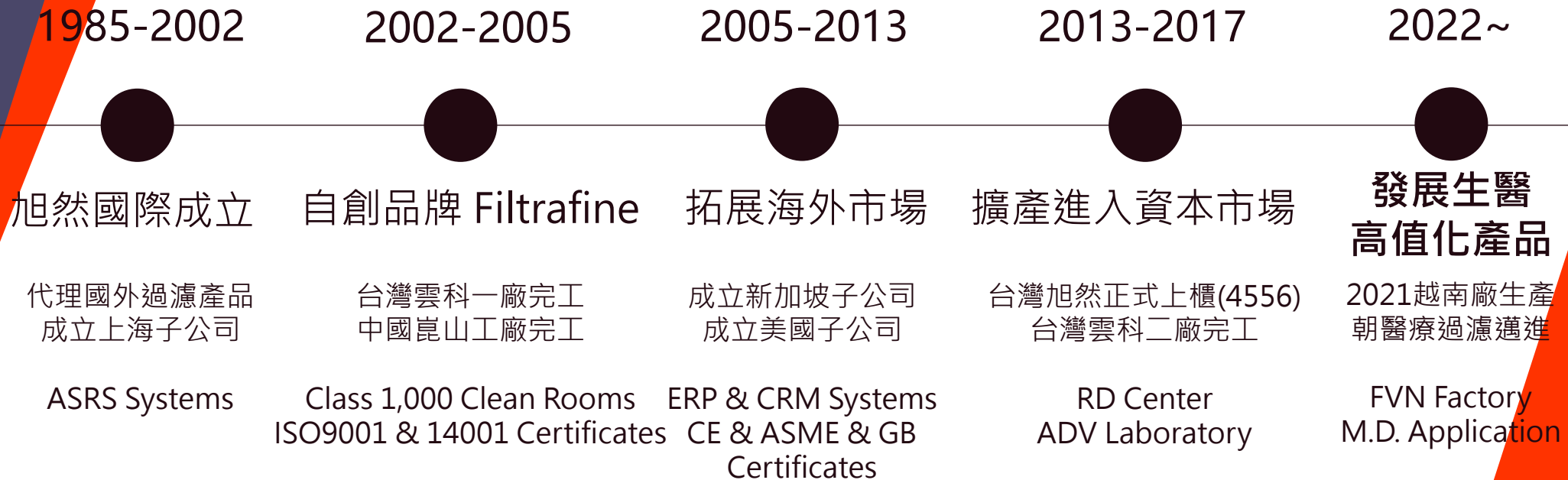
Responsibility. Integrity. Cooperation. Enthusiasm

- 1) 成立於1985年，2002年自創品牌Filtrafine，
2014年掛牌興櫃，2015年正式上櫃
旗下擁有專業管理、研發、技術與銷售團隊，
提供全球尖端跨產業客戶Total Filtration Solutions
- 2) 資本額:4.19億元
- 3) 全球員工人數: 256 人(2022/11)
- 4) 工業過濾設備產業
 - 台灣第一家過濾行業掛牌上櫃企業
 - 台灣第一家建立無塵室生產線環境
 - 台灣第一家導入機器手自動化生產環境
 - 亞洲第一家過濾生產線建立自動化倉庫系統
 - 亞洲少有同時擁有 ASME/CE/GB 認證的過濾器公司
 - 亞洲少有一家過濾企業由自行研發全系列濾殼、濾心、過濾材料及提供過濾解決方案的公司

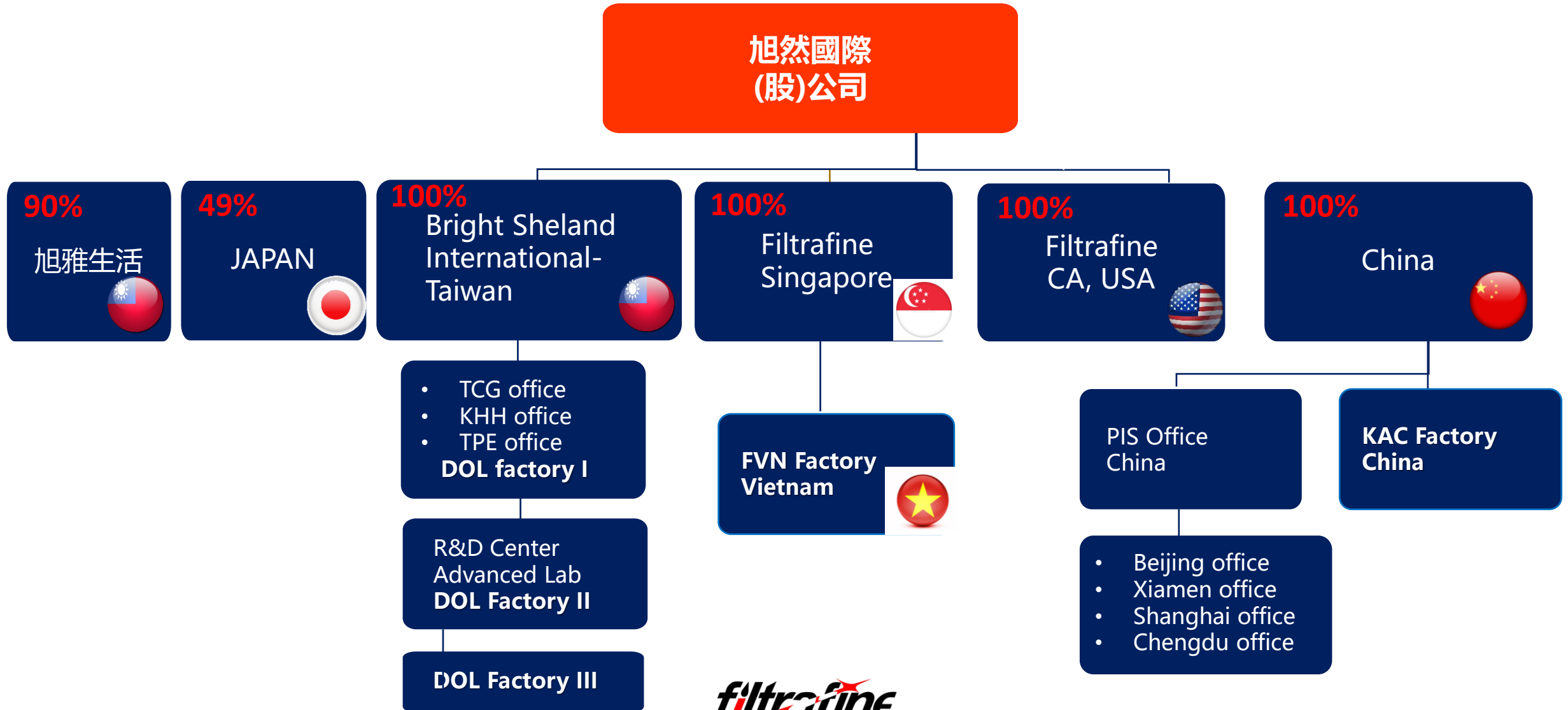
全球化生產基地



Milestone 里程碑



集團組織架構

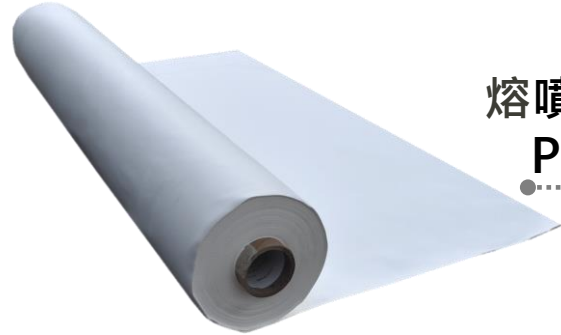




Products & Markets

核心產品 | 產業應用 | 競爭優勢

銷售產品



熔噴布 Melt-blown
PES膜 PES film
PPSF 材料
針刺材料
PP 線材料



濾心 Filter Cartridge
濾袋 Filter Bag



UV紫外線機台
UV system



全球水處理市場
全球液體濾材市場

醫療口罩
訂製款口罩



多元產業應用

Filtrafine® 品牌過濾產品應用領域廣泛，不僅有助於降低單一產業景氣波動之影響，擴大品牌全球業務接單良好利基



能源發電



製藥暨化妝品



車用



食品飲料



水資源



酒類



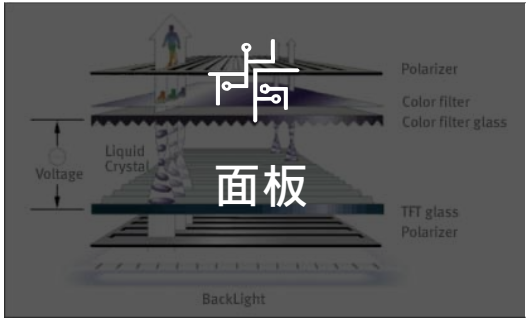
商業與住宅建造



半導體 &
高科技電子



化工



面板

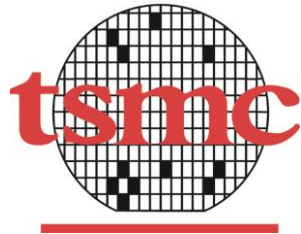


石油 &
天然氣



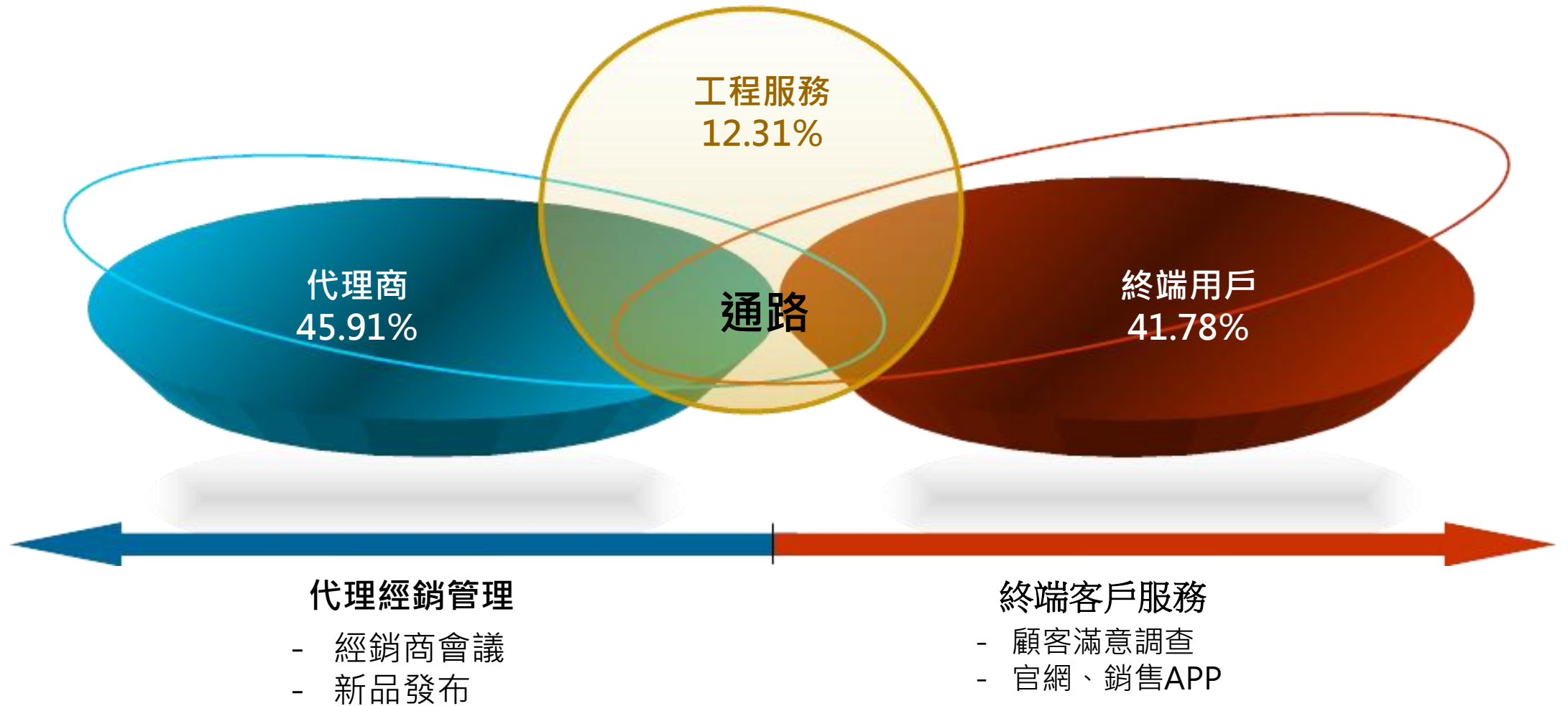
一般產業

全球合作客戶



YOUR BEST
FILTRATION
SOLUTION !

品牌銷售通路



產業價值鏈 - 一站式購足的客戶體驗



競爭優勢 - 專業認證

跨入多元產業競爭門檻



Filter Housings

CE 歐盟認證

ASME 美國壓力容器認證

GB150 中國壓力容器認證

Filter Cartridges

FDA認證、RoHS認證、NSF飲用水

認證、製藥除菌無毒認證

Manufacturing Factory

ISO 9001認證

ISO14001認證

競爭優勢

國內先進過濾科學實驗室服務-ADV Laboratory

由於液體過濾系統是影響客戶在製程流暢度、進料純淨度與製程良率高低的關鍵，旭然旗下先進過濾科學實驗室服務 (AFSLS)，主要應用於先進新膜材料的研發、以及協助客戶解決過濾效能、過濾耗材耗損情況，提供最佳過濾解決方案，透過垂直整合產業生產鏈方式，期能以新應用產業產品開發速度及優良品質擺脫低價競爭，凸顯本公司之優勢及競爭力。

Instrumental Analysis Laboratory

- ① Particle Sizing Instrument
- ② Capillary Flow Porometer (PMI)
- ③ Contact Angle Goniometer
- ④ Infrared Spectrometer
- ⑤ UV/VIS Spectrometer

①



②



③



④



⑤



⑥



Election Microscopy Laboratory

- ⑥ Scanning Electron Microscope (SEM)
- ⑦ Auto Fine Coater (Pt)

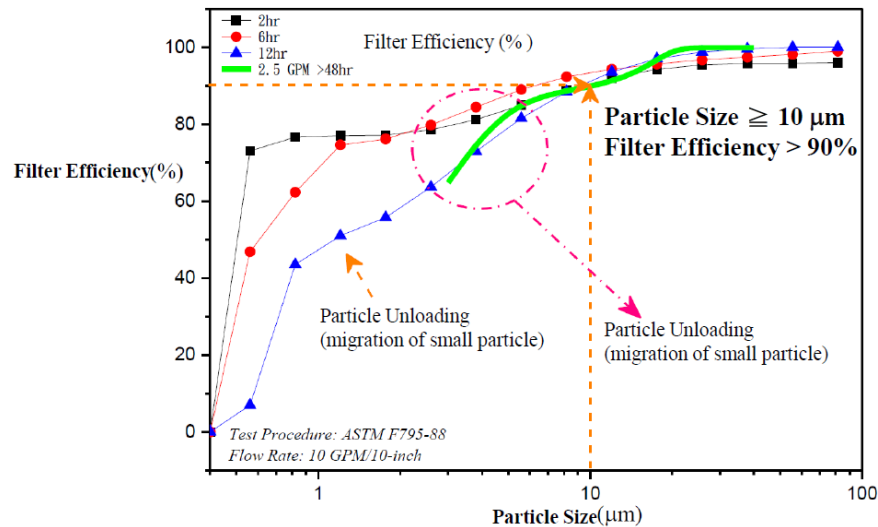
競爭優勢

國內先進過濾科學實驗室服務-ADV Laboratory

由於液體過濾系統是影響客戶在製程流暢度、進料純淨度與製程良率高低的關鍵，旭然旗下先進過濾科學實驗室服務 (AFSLS)，主要應用於先進新膜材料的研發、以及協助客戶解決過濾效能、過濾耗材耗損情況，提供最佳過濾解決方案，透過垂直整合產業生產鏈方式，期能以新應用產業產品開發速度及優良品質擺脫低價競爭，凸顯本公司之優勢及競爭力。

Separation Technology Laboratory

- ① Filtration Efficiency Testing Equipment
- ② Liquid Particle Counter



► PAT 10 Particle Retention Efficiency





Advantages

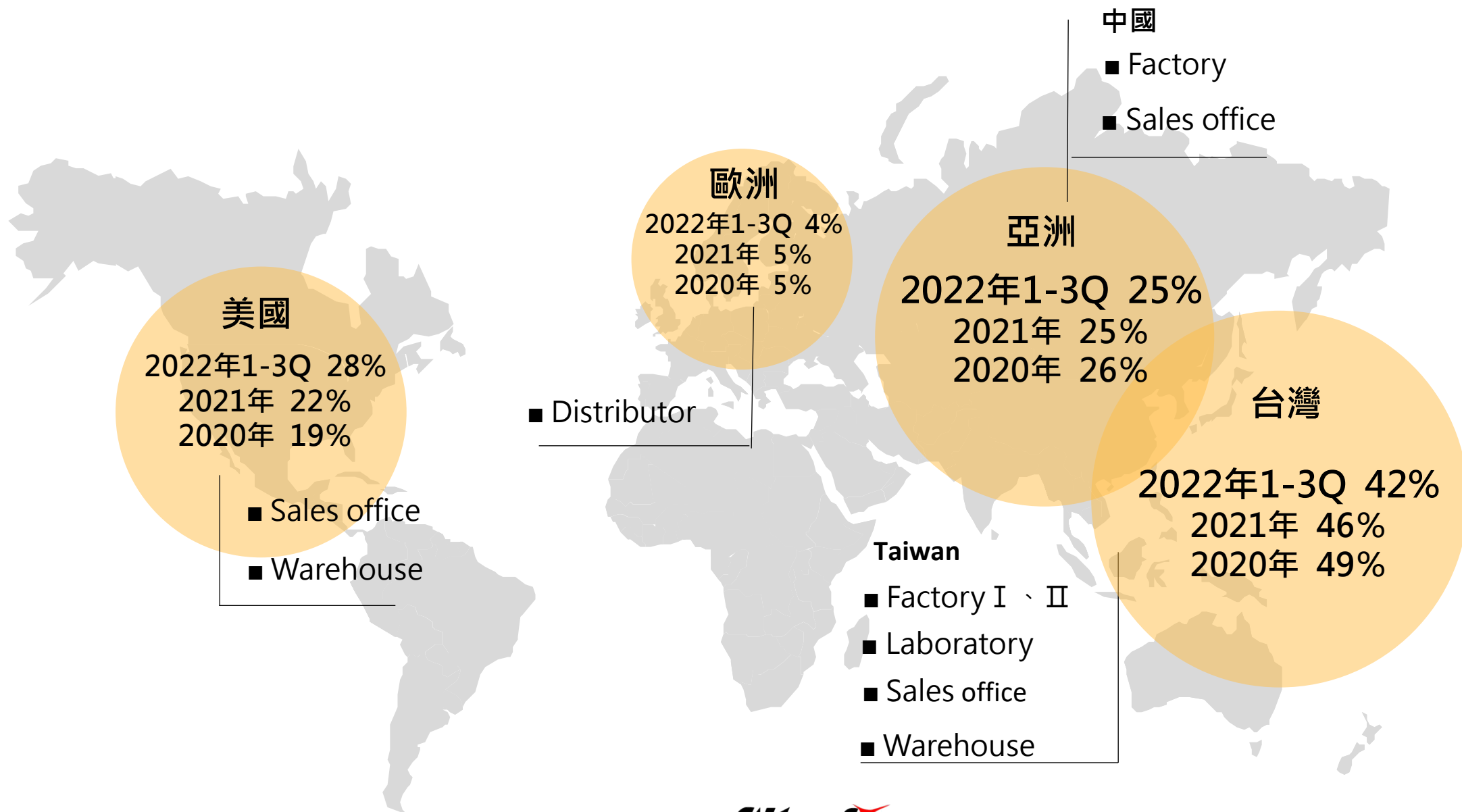
營運概況

簡明損益表

單位：新台幣仟元，%

期間	3Q22	2Q22	QoQ	2022/1-3Q	2021	2020
營業收入	212,441	170,201	24.82%	533,590	590,700	509,121
營業成本	132,058	112,392	17.50%	344,979	379,596	304,566
營業毛利	80,383	57,809	39.05%	188,611	211,104	204,555
毛利率	37.84%	33.97%	-	35.35%	35.74%	40.18%
營業費用	52,212	48,186	8.36%	146,114	179,688	175,833
營業淨(損)利	28,171	9,623	192.75%	42,497	31,416	28,722
營業利益率	13.26%	5.65%	-	7.96%	5.32%	5.64%
業外收支	875	-4,983	-117.56%	-6,319	-13,147	-2,578
所得稅費用	10,909	1,282	750.94%	13,293	5,904	5,359
稅後淨利	18,137	3,358	440.11%	22,885	12,365	20,785
EPS	0.43	0.08	437.50%	0.54	0.30	0.50

銷售區域



產業銷售分布

半導體暨電子產業

2022年1-3Q 28%
2021年 34%
2020年 39%
2019年 33%

食品飲料及化學產業

2022年1-3Q 6%
2021年 7%
2020年 9%
2019年 11%

石油化工產業

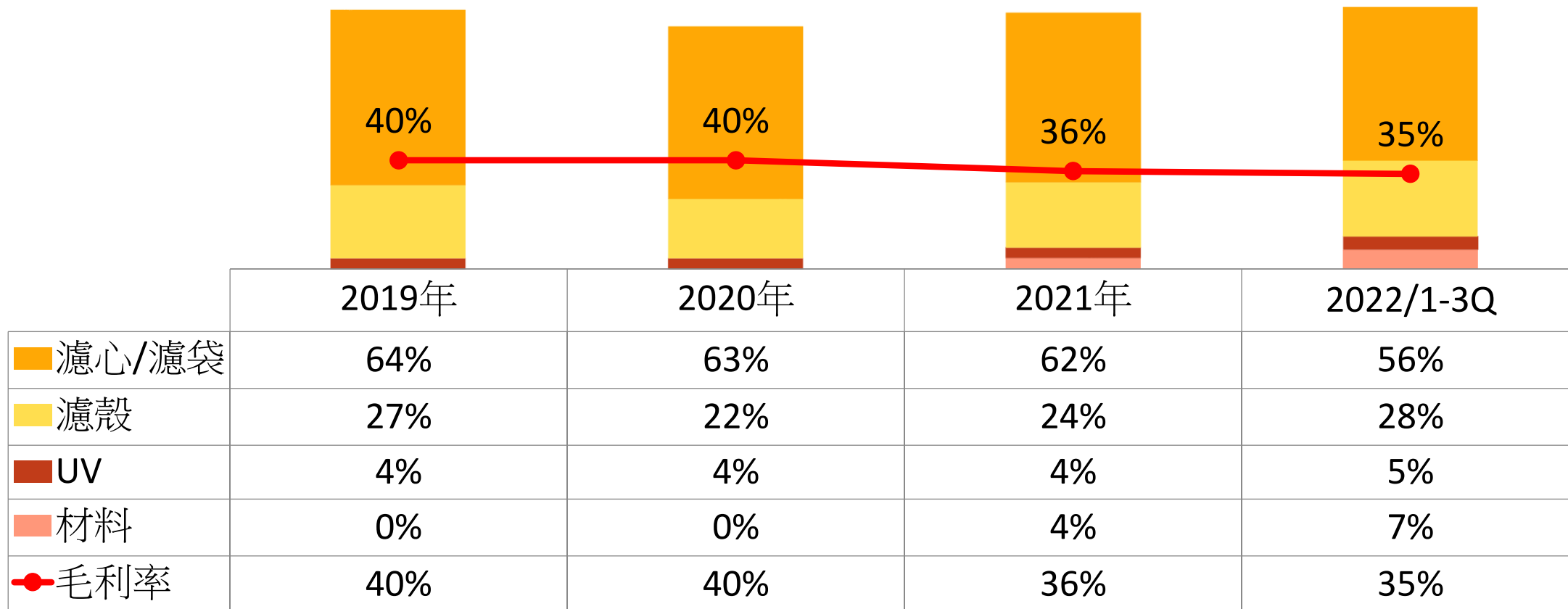
2022年1-3Q 5%
2021年 4%
2020年 7%
2019年 7%

其他(代理商)/材料

2022年1-3Q 代理商54% / 材料7%
2021年 代理商51% / 材料4%
2020年 代理商45% / 材料0%
2019年 代理商49% / 材料0%

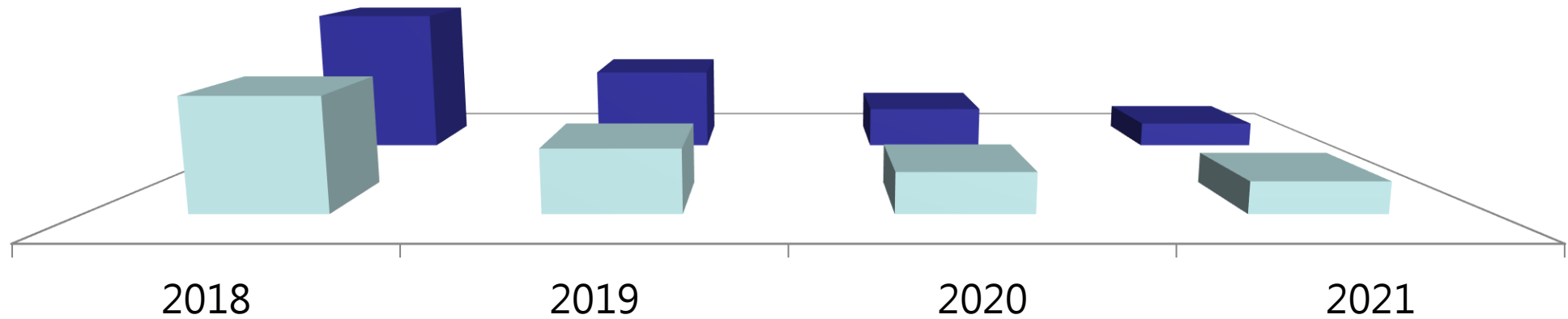


產品結構 v.s 毛利率



股利政策

連續七年現金配發率達近**7成**水準



	2018	2019	2020	2021
現金股利(元)	1.25	0.70	0.45	0.35
每股盈餘(元)	1.76	1.00	0.50	0.30



Strategy

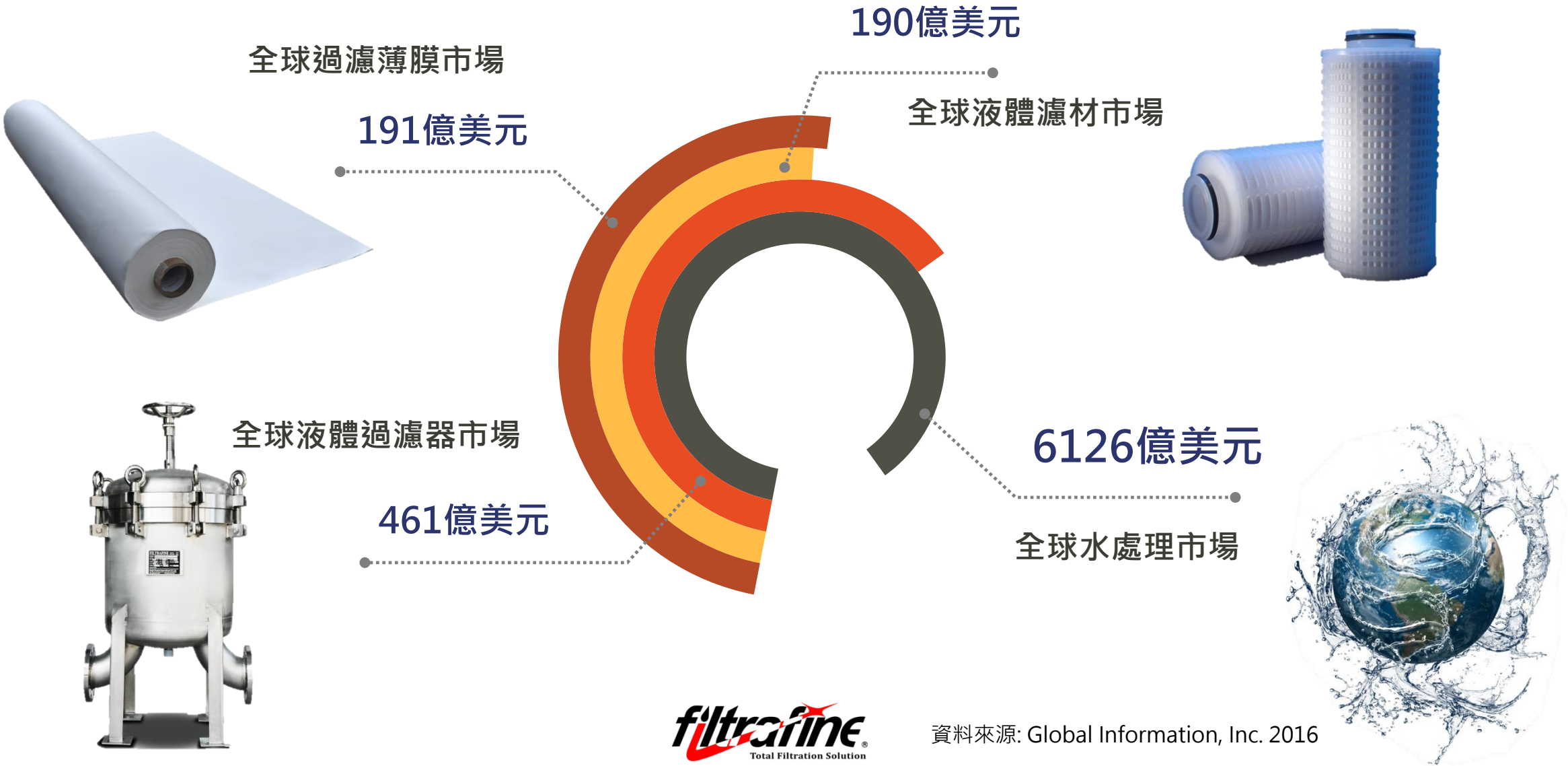
全球市場概況 | 未來展望

MISSION

**Offer Global Customers
Total Filtration Solution;
Better Quality, Better Life.**



全球液體過濾市場



未來業務布局

01

擴大業務接單、提升營運效率

- 拓展利基型產品銷售增加 - 擴大UV紫外線機台 & 耗材、打摺濾心等產品銷售
- 過濾材料產品銷售 - PP短纖、熔噴布，增添營收貢獻

02

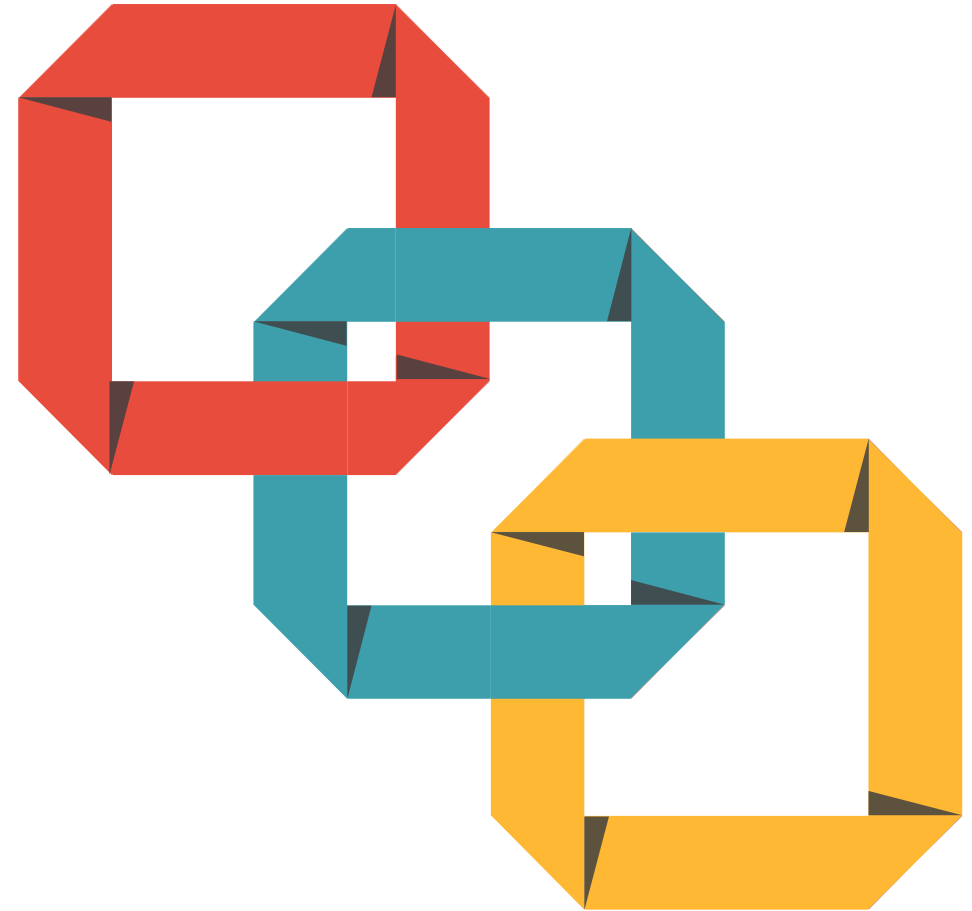
高階薄膜研發

看好全球水資源循環使用及循環經濟節能減廢、以及未來生化醫療市場發展，旭然持續投入高階薄膜等高端技術新產品研發，除以利掌握關鍵的過濾原材料技術，更可達到上中下游的垂直整合及跨領域之橫向連結，創造Filtrafine®自有品牌跨入環境淨化、節能減廢、精密分離及生醫技術等領域利基

03

打造全方位工業過濾品牌定位

旭然已從液體擴展至全方位過濾的專業技術能力，亦積極開發空氣過濾設備（如蒸氣過濾器及無菌空氣過濾器等），未來將有機會憑著全球銷售通路的佈局，以期創造整體營運的新一股爆發力

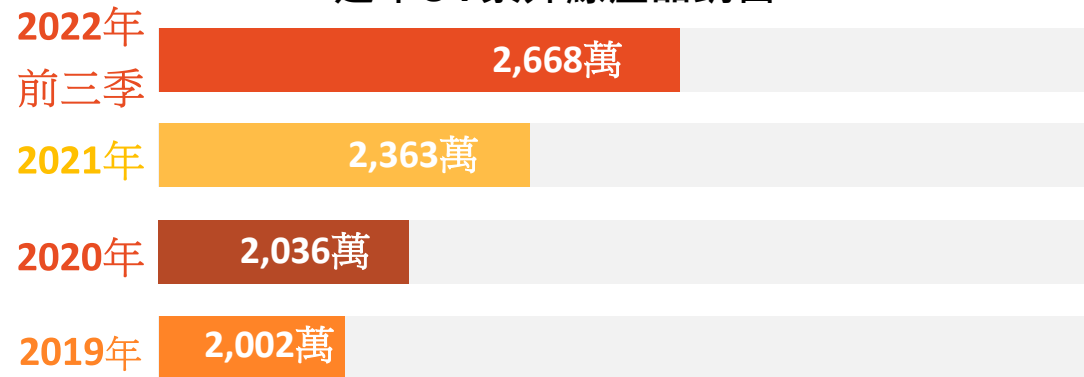


精進營運獲利能力



看好半導體、高科技電子、化妝品廠、製藥廠、醫院等對於**純水、超純水過濾**需求增加，隨著近年已完成FUV高性能紫外線殺菌產品自製生產，有效進一步滿足客戶需求並增添業務接單，不僅如此，為優化產品銷售結構，亦積極加大利基型打摺濾心產品業握接單，有助於創造營運獲利能力精進

近年UV紫外線產品銷售



過濾材料產品銷售 - PP短纖



摩擦紡



針扎布

PPSF
Needle Punching

纏繞濾
心材料



濾袋
材料



過濾材料產品銷售 - 熔噴布

氣體過濾

口罩布、HEPA



液體過濾

折疊式濾心材料



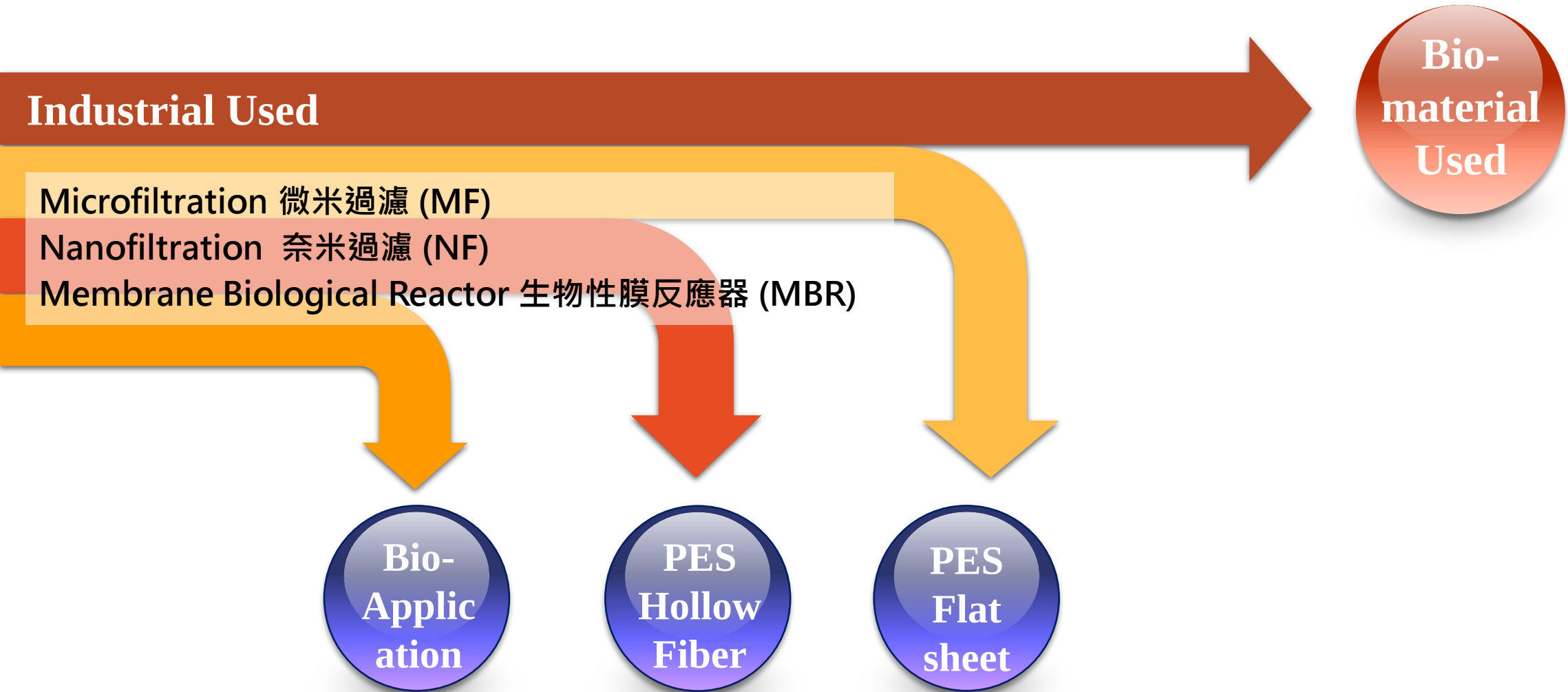
吸附性材料

攔油索、吸油棉



高階PES膜材研究開發

投入上游薄膜技術開發，建立國產濾膜生產線，完整國內過濾產業供應鏈



打造全方位工業過濾品牌定位

從液體過濾走向氣體過濾，從工用過濾走向醫用過濾





THANK YOU

@Copyright 2022, Filtrafine