



Jarllytec 兆利科技 2023 第四季 法人說明會

報告人：財務長 徐佩文

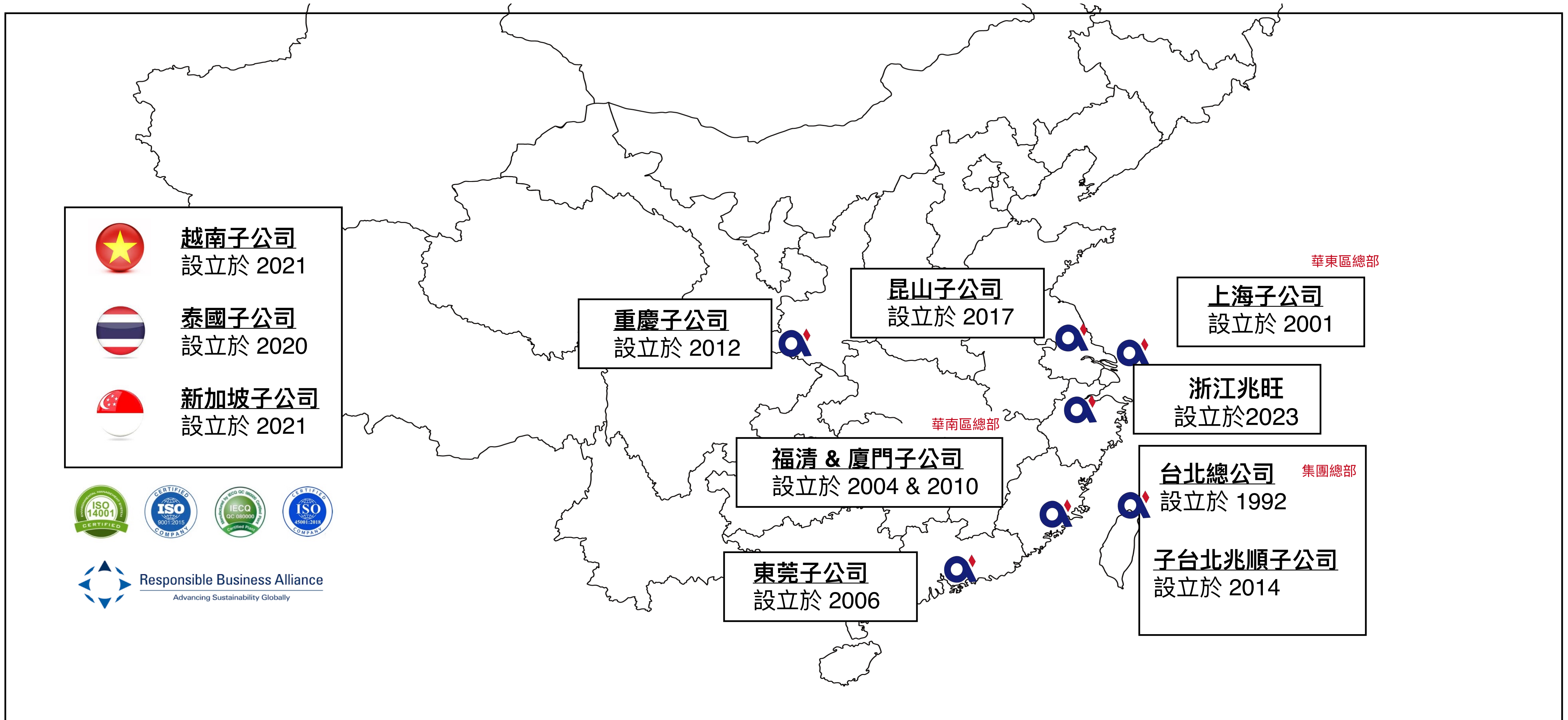
日期：12/12/2023

聯繫方式：02-2298-2666

1. 公司簡介
2. 產業概況
3. 經營成果
4. 財務分析
5. 產品介紹
6. ESG 執行
7. 未來展望



公司簡介



品質管控



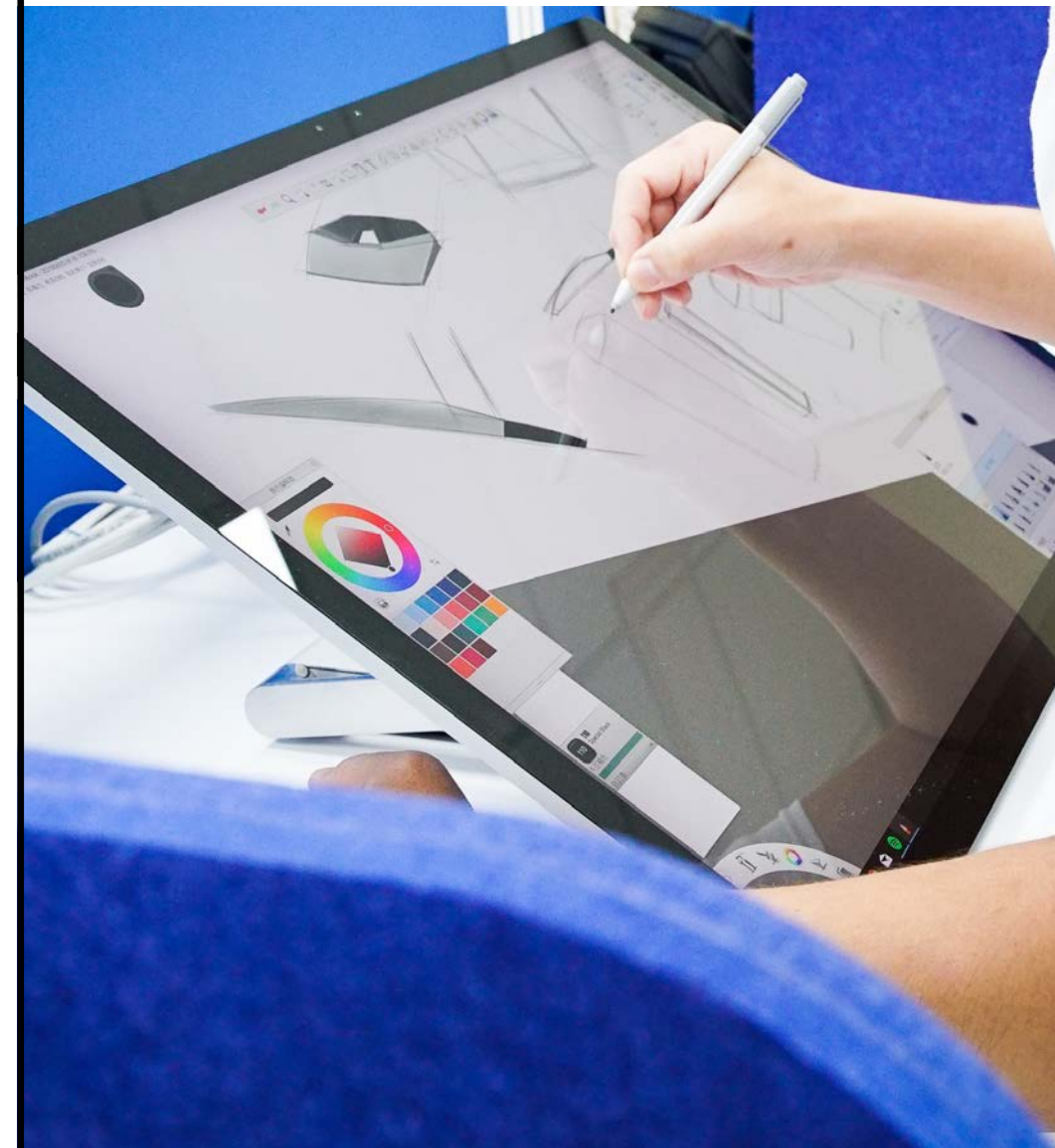
- 統計製程管制系統
- 產品環境測試實驗室
- 三點動態量測

垂直整合



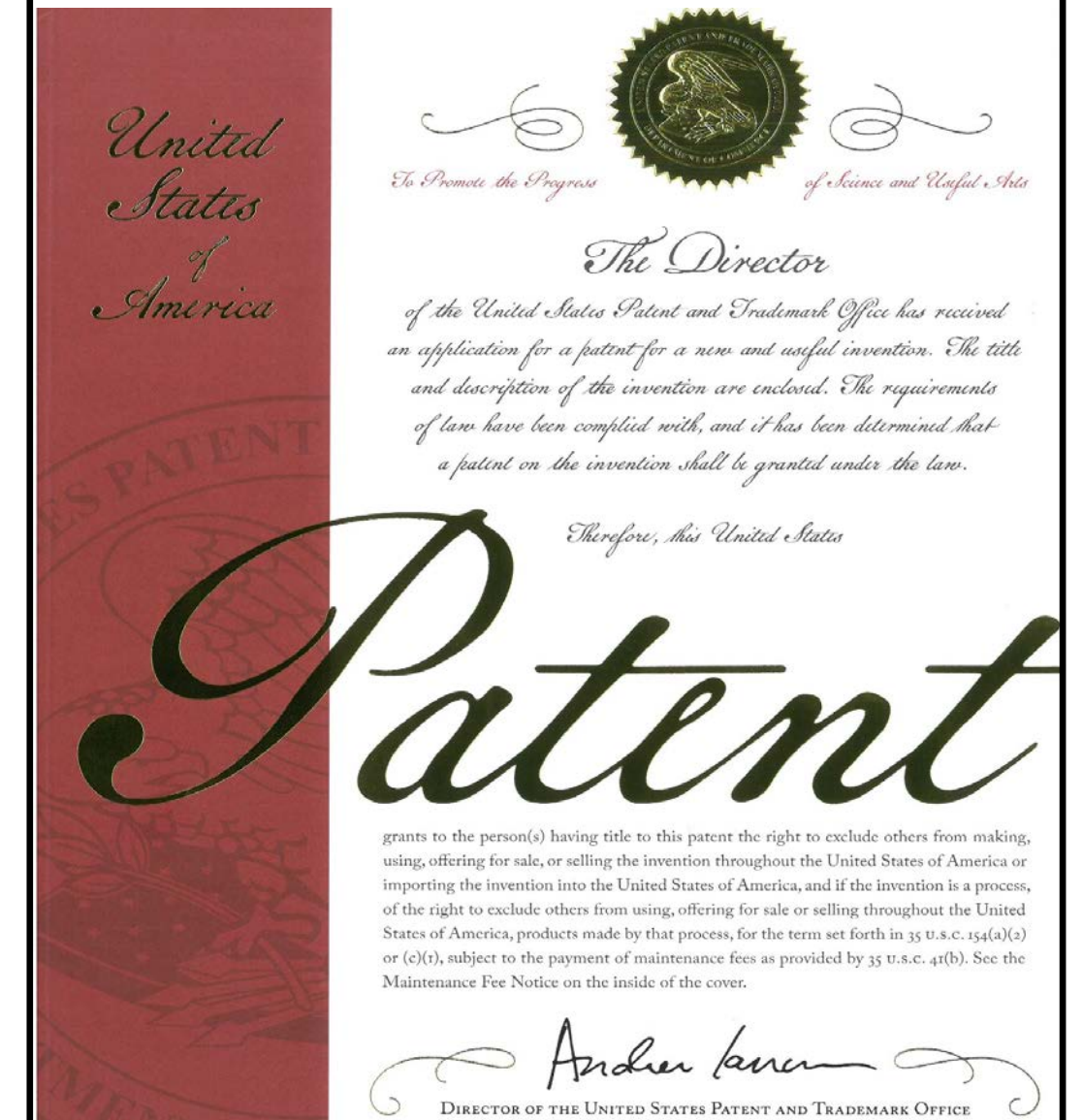
- 金屬粉末射出
- 精密加工
- 塑膠射出
- 壓鑄件
- 零件成形
- 零件工裝
- 金屬沖壓
- 產品組成

設計



- 新產品客製化
- 工業設計和樣品展示

專利



- 全球專利: 528
- 申請中專利: 41

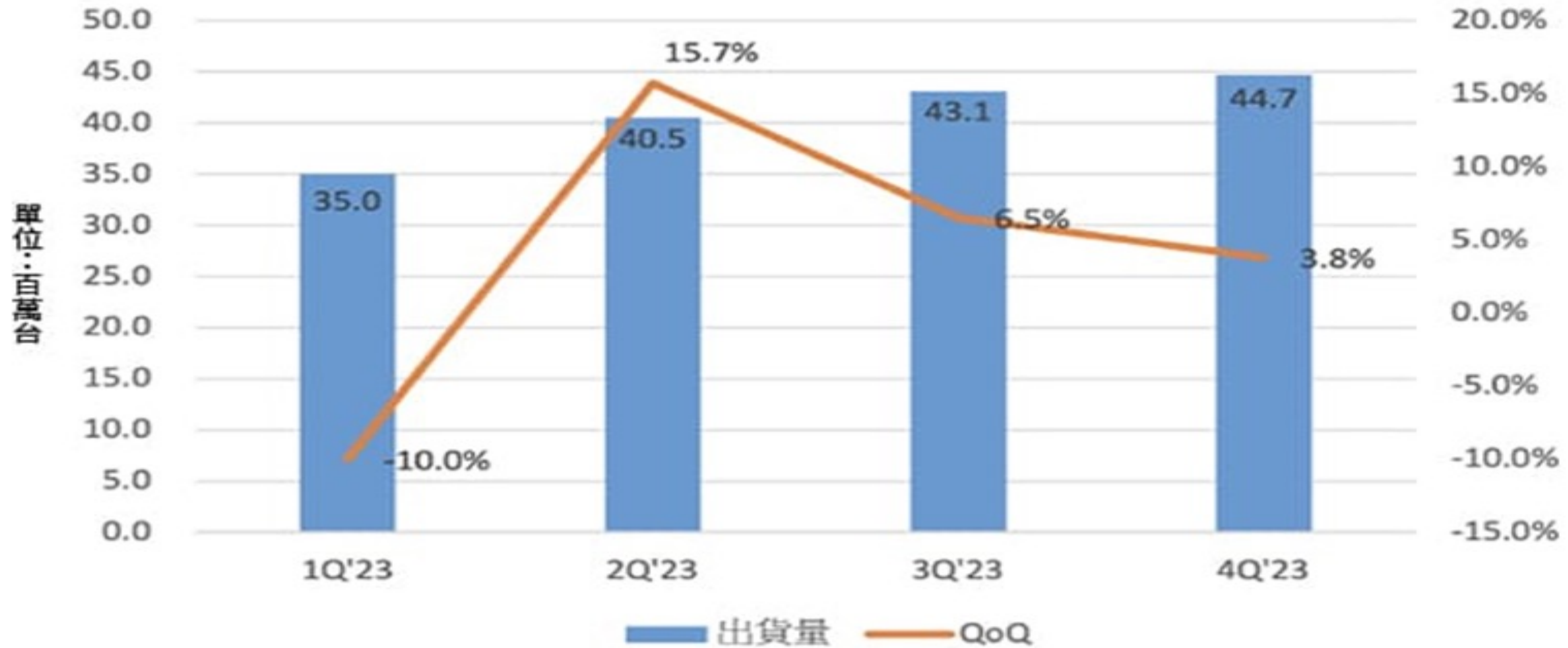
產業概況

2024 年科技業恢復成長動能

產業別	2023(E)	2024(E)
全球半導體	-13.1%	20.7%
AI 晶片	-12.5%	17.0%
伺服器	-16%	15%
PC	-14%	6%
筆電	-15%	6%
智慧型手機	-8%	4%

資料來源：Gartner、IDC，2023/11，按出貨量、營收計算年增率

2023年各季筆電出貨量預估

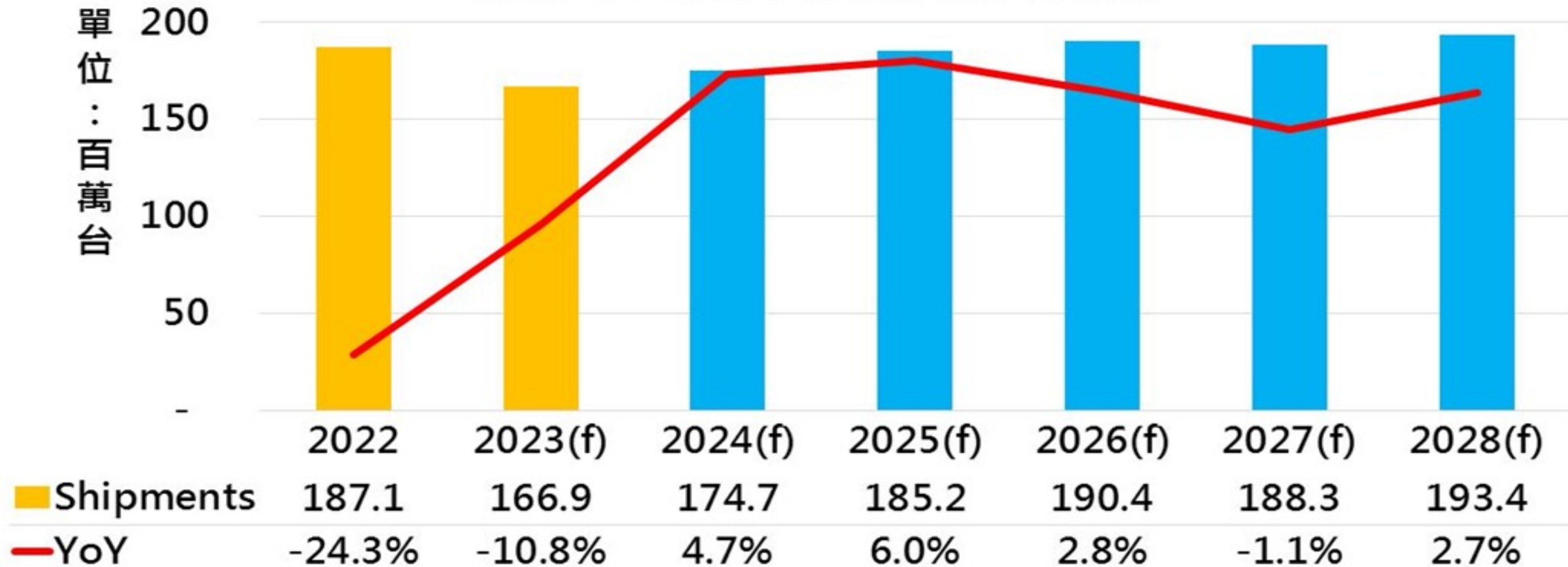


資料來源：TrendForce(7/2023)



2023~2028年全球NB出貨量CAGR預期為3%

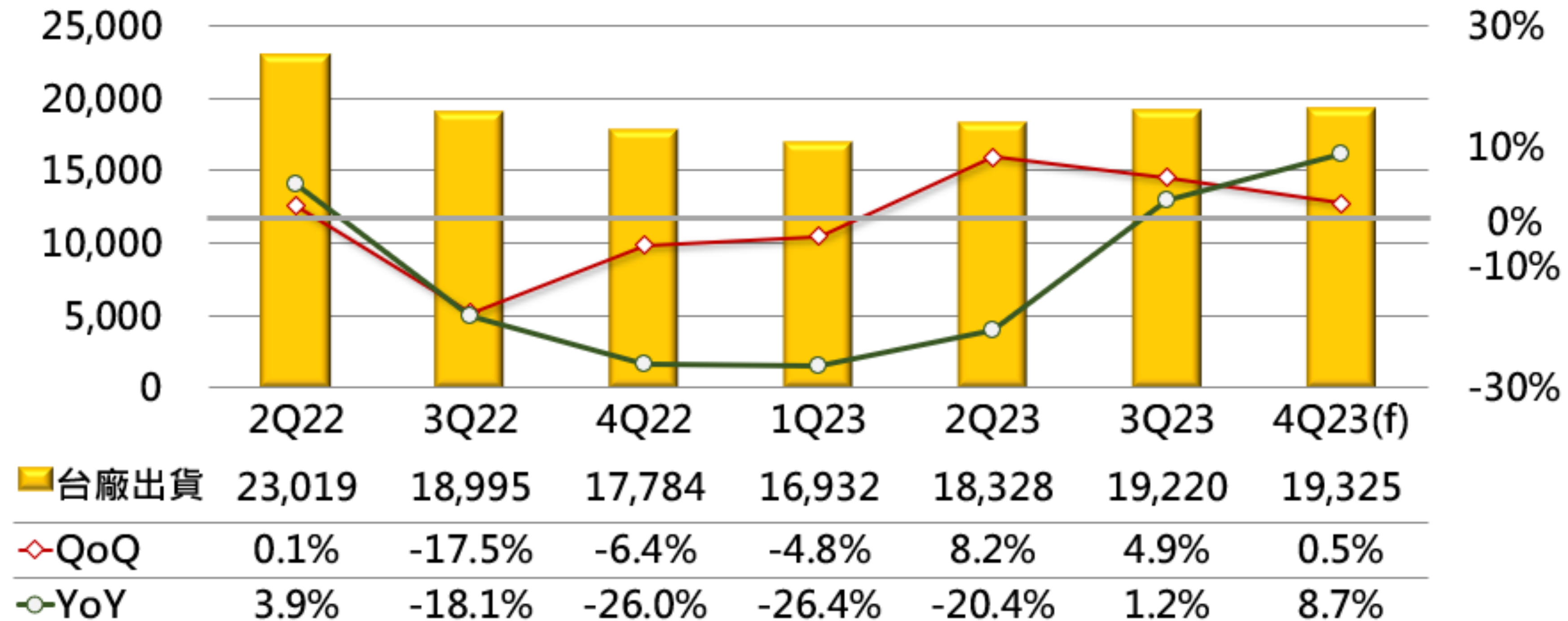
未來5年全球NB出貨量與成長率預測



註：DIGITIMES Research將可拆卸式機種歸類為Tablet，故在此NB出貨量統計未計入該類產品。
資料來源：DIGITIMES Research，2023/9

2023年台廠PC監視器出貨量估衰退11%

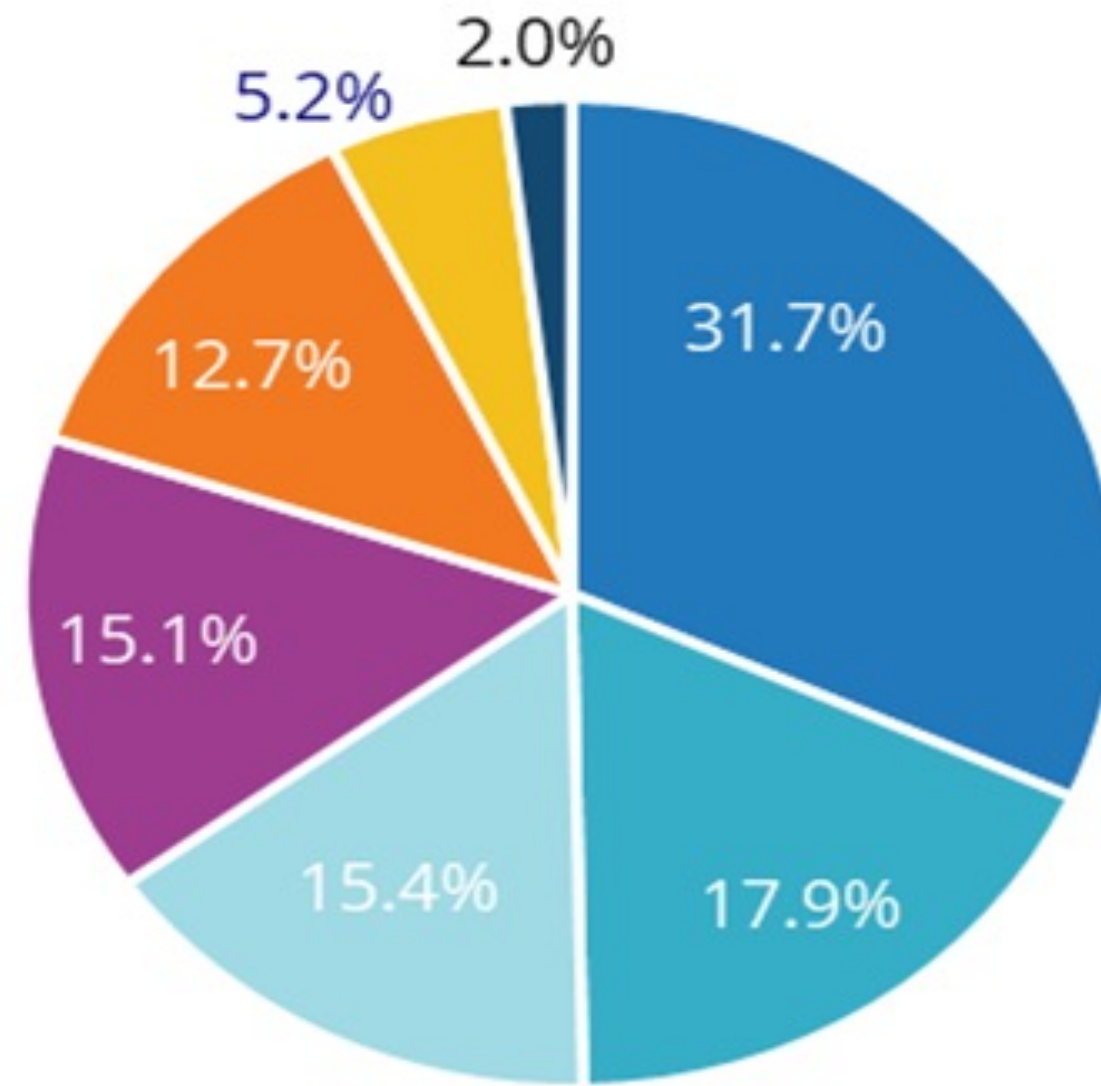
單位：千台



2 資料來源：DIGITIMES Research，2023/11



中国折叠屏手机市场份额，2023Q1-Q3



■ Huawei ■ OPPO ■ Samsung ■ Honor ■ vivo ■ Xiaomi ■ Lenovo

来源: IDC中国, 2023

經營成果

兆利科技工業股份有限公司
最近6年合併綜合損益表

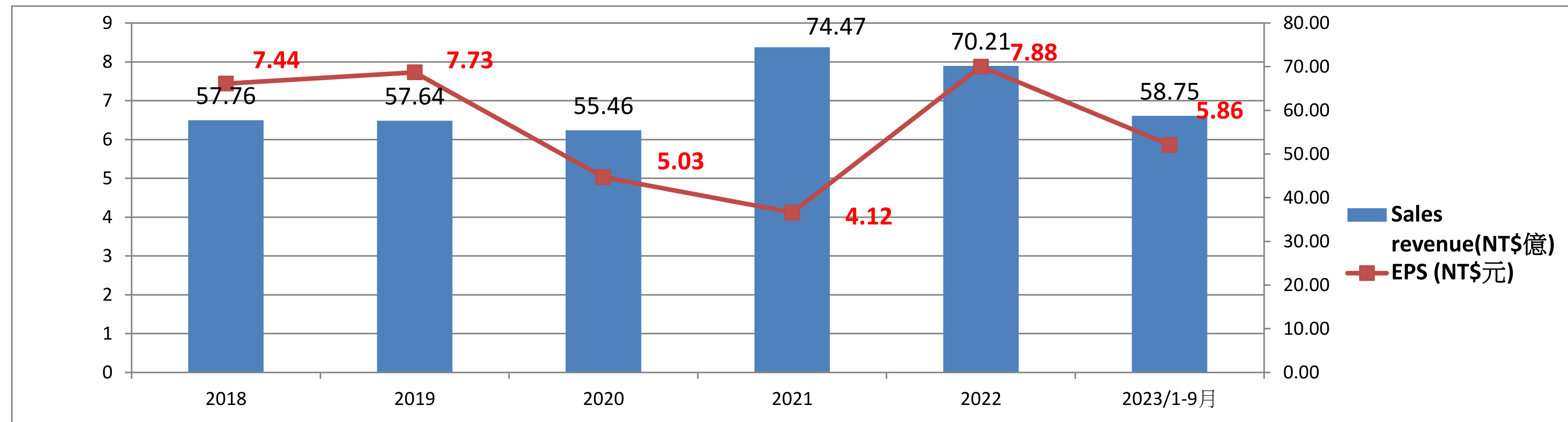
單位: NT\$千元

年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年1-9月
銷貨收入	5,775,584	5,763,574	5,546,230	7,446,666	7,020,608	5,874,709
毛利	1,117,145	1,293,327	1,127,270	1,228,725	1,403,982	987,018
毛利率	19%	22%	20%	17%	20%	17%
營業費用	682,565	777,014	818,260	998,774	951,282	623,426
營業淨利(損)	434,580	516,313	309,010	229,951	452,700	363,592
營業外收(支)	193,215	100,906	59,207	59,071	271,798	144,048
稅前淨利	627,795	617,219	368,217	289,022	724,498	507,640
稅後淨利	449,249	464,690	302,684	247,795	473,968	353,506
EPS(元)	7.44	7.73	5.03	4.12	7.88	5.86
股本(NT\$千元)	601,214	601,214	601,214	601,214	601,214	648,153

6年營業額及EPS

單位：NT\$ 億元

Year	2018	2019	2020	2021	2022	2023/ 1-9月
Sales revenue(NT\$億)	57.76	57.64	55.46	74.47	70.21	58.75
EPS (NT\$元)	7.44	7.73	5.03	4.12	7.88	5.86
Share Capital (inNT\$ '000)	601,214	601,214	601,214	601,214	601,214	648,153



二年合併財務季報

Jarlllytec Co., Ltd.

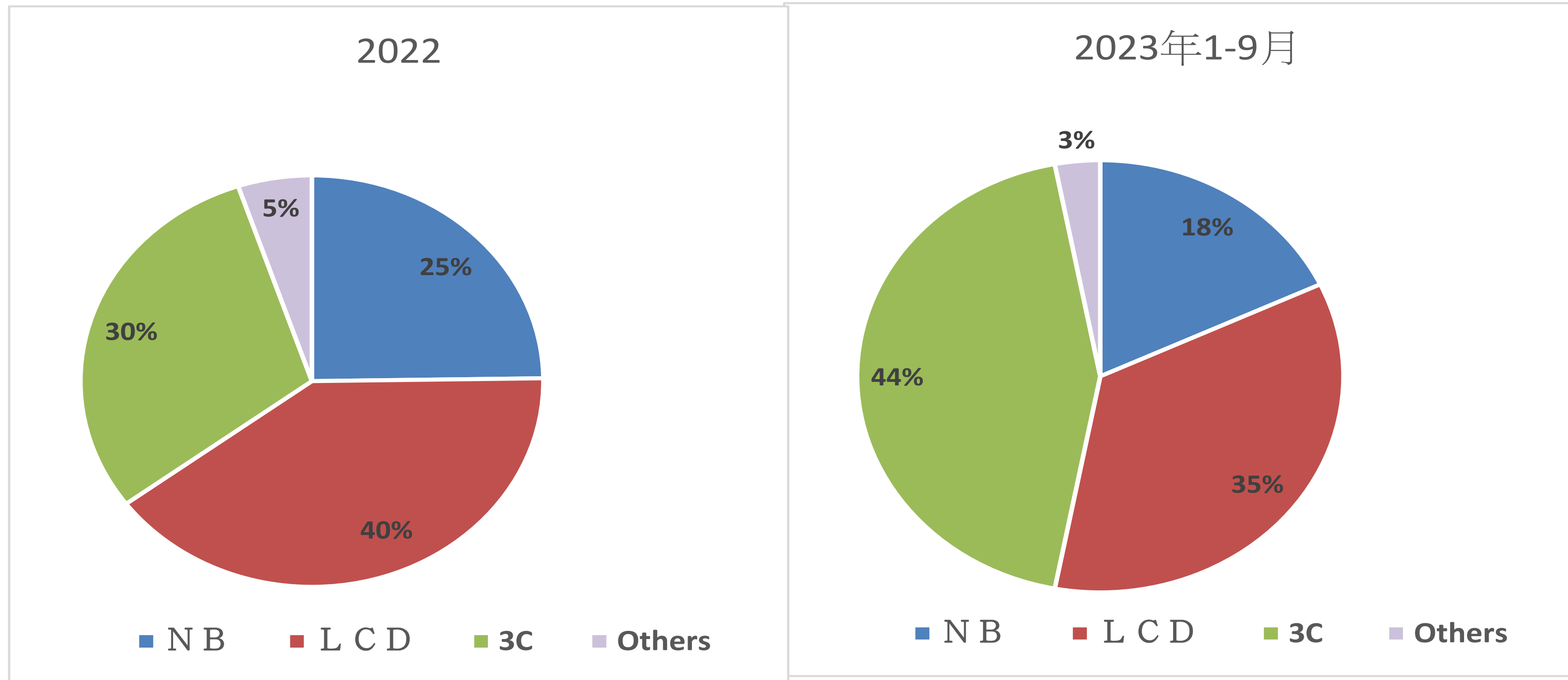
Consolidated Statements of Comprehensive Income by Quarter

單位：NT\$ 千元

Year	Q1/2022	Q2/2022	Q3/2022	Q4/2022	Q1/2023	Q2/2023	Q3/2023
Operating revenue	2,232,349	1,448,424	1,639,302	1,700,533	1,319,114	1,970,994	2,584,601
Gross Profit	466,711	289,613	329,193	318,465	169,045	302,013	515,960
Gross Margin %	21%	20%	20%	19%	13%	15%	20%
Operating expenses	264,006	236,387	240,110	210,779	167,448	206,700	249,278
Operating income	202,705	53,226	89,083	107,686	1,597	95,313	266,682
Non-Operating Income/(Exp)	39,751	97,771	135,952	(1,676)	13,533	87,124	43,391
Profit before tax	242,456	150,997	225,035	106,010	15,130	182,437	310,073
Net income	163,084	87,288	166,894	56,702	3,491	122,481	82,539
EPS(in NT\$)	2.71	1.45	2.78	0.94	0.06	2.04	3.75

Product Ratio

Year	2022	2023年1-9月
N B	25%	18%
L C D	40%	35%
3C	30%	44%
O t h e r s	5%	3%

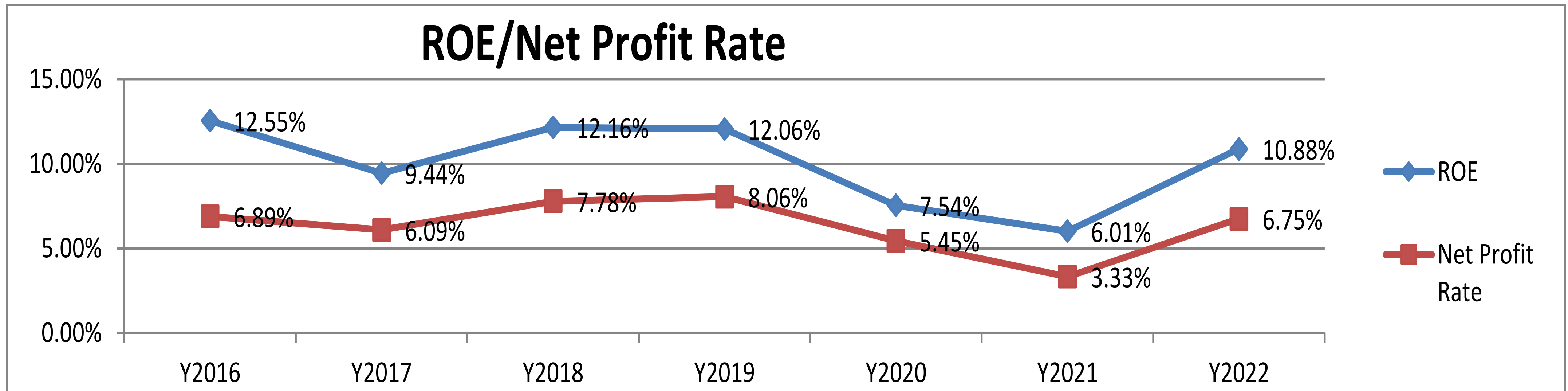


財務分析

財務分析

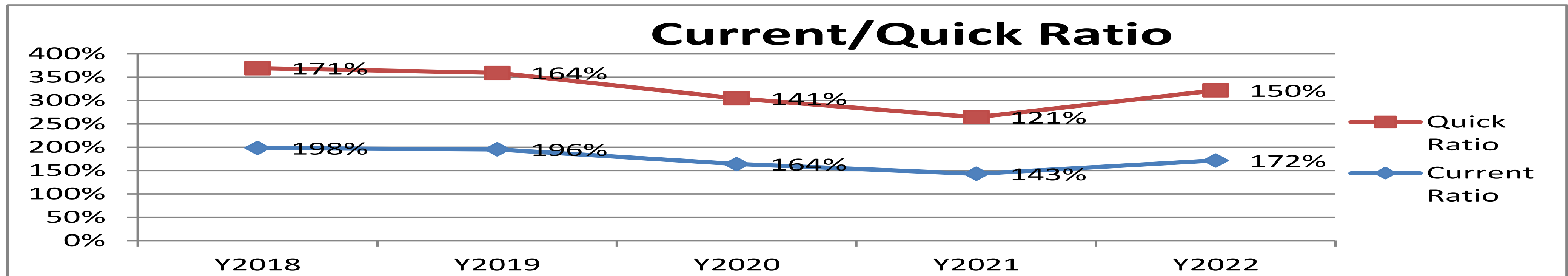
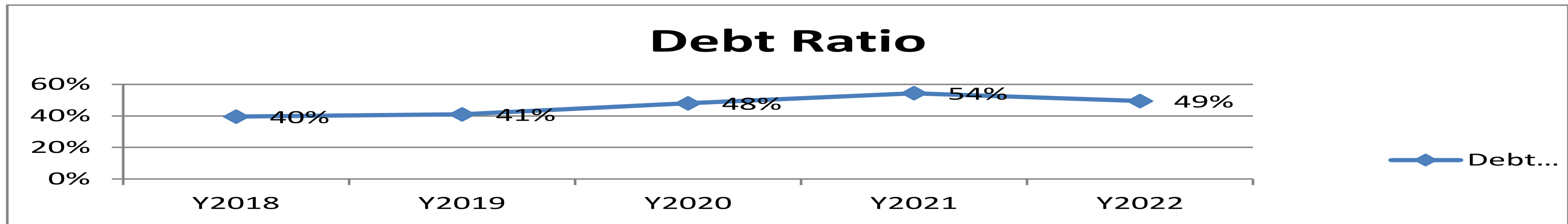
財務分析 Financial Analysis

Year	Y2016	Y2017	Y2018	Y2019	Y2020	Y2021	Y2022
ROE	12.55%	9.44%	12.16%	12.06%	7.54%	6.01%	10.88%
Net Profit Rate	6.89%	6.09%	7.78%	8.06%	5.45%	3.33%	6.75%



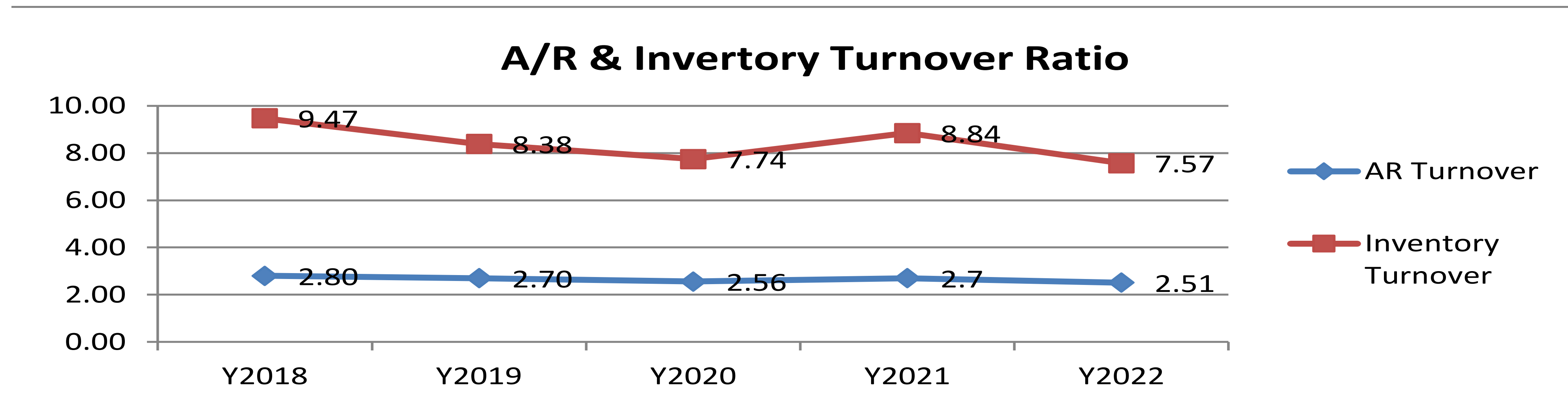
財務分析 Financial Analysis

Year	Y2018	Y2019	Y2020	Y2021	Y2022
Debt Ratio	40%	41%	48%	54%	49%
Current Ratio	198%	196%	164%	143%	172%
Quick Ratio	171%	164%	141%	121%	150%
AR Turnover	2.80	2.70	2.56	2.7	2.51
Inventory Turnover	9.47	8.38	7.74	8.84	7.57



財務分析 Financial Analysis

Year	Y2018	Y2019	Y2020	Y2021	Y2022
Debt Ratio	40%	41%	48%	54%	49%
Current Ratio	198%	196%	164%	143%	172%
Quick Ratio	171%	164%	141%	121%	150%
AR Turnover	2.80	2.70	2.56	2.7	2.51
Inventory Turnover	9.47	8.38	7.74	8.84	7.57



產品介紹

光纖產品



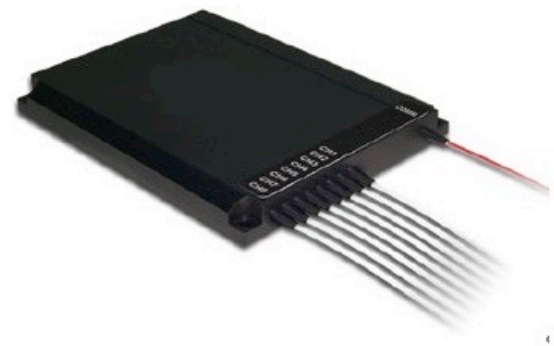
Optical Connectors



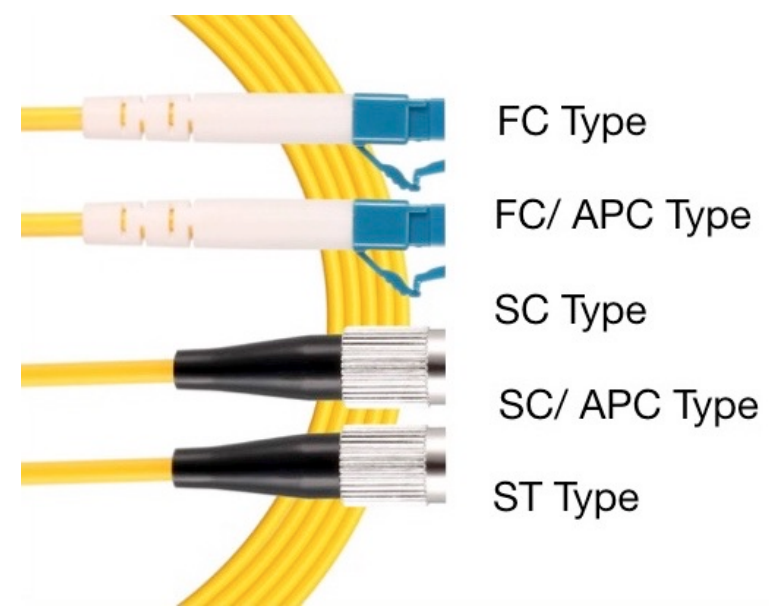
Attenuators / Terminators



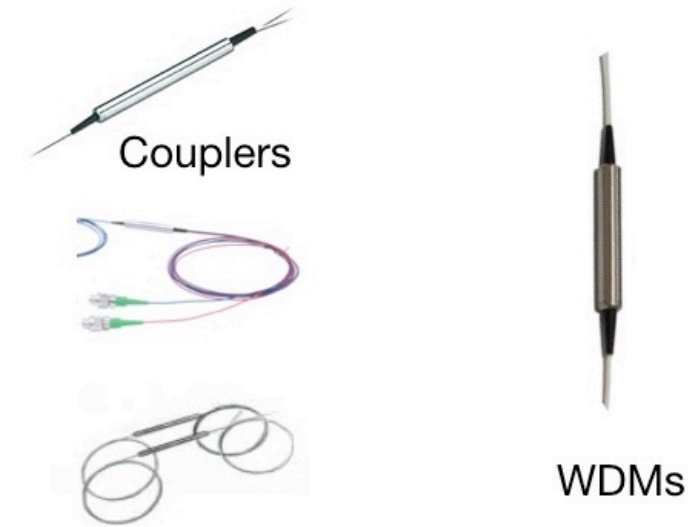
RF Connectors



Optical Splitters



Optical Patch cable



Couplers / WDMs



Precision Design and Manufacture



MIM & CNC

<https://www.iarllly.com/about/mim>

Customized All Size Key Components

NB 樞紐



可拆式轉軸



可變式轉軸



中心轉軸



360度連續轉軸



360度同步轉軸



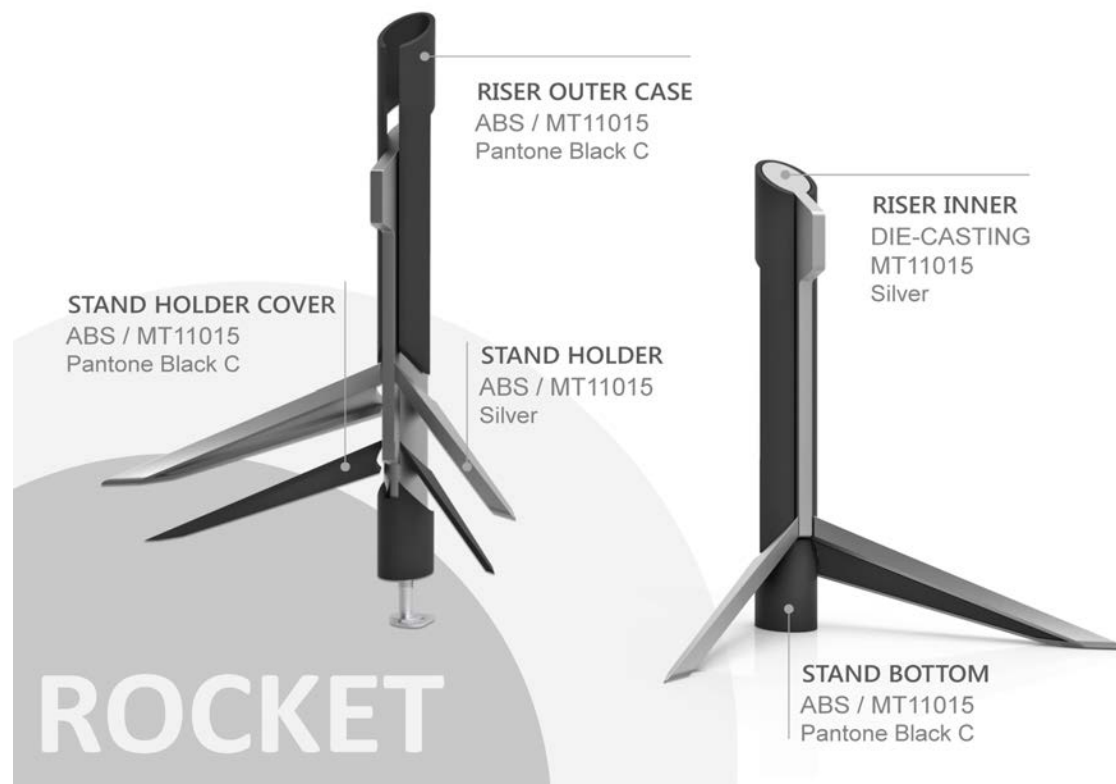
平板轉軸

多用途及精密樞紐製程能力

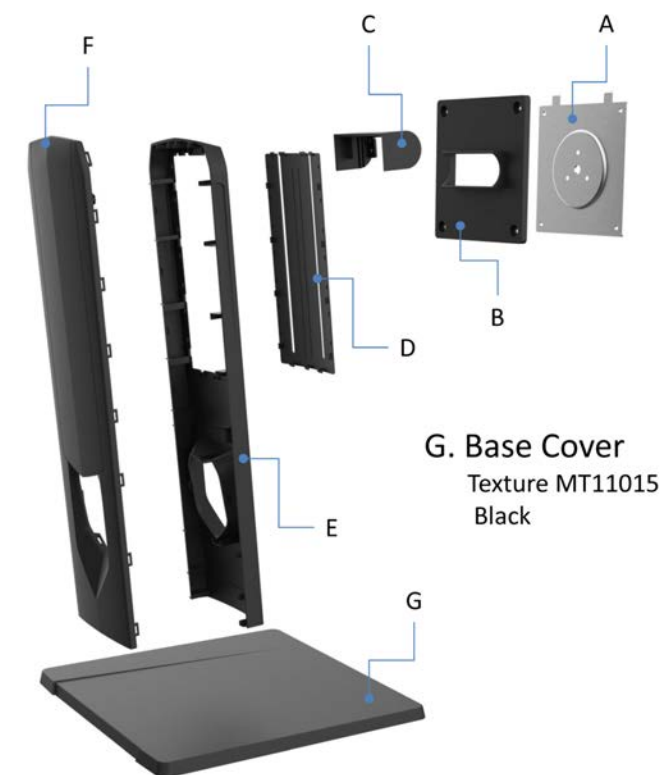
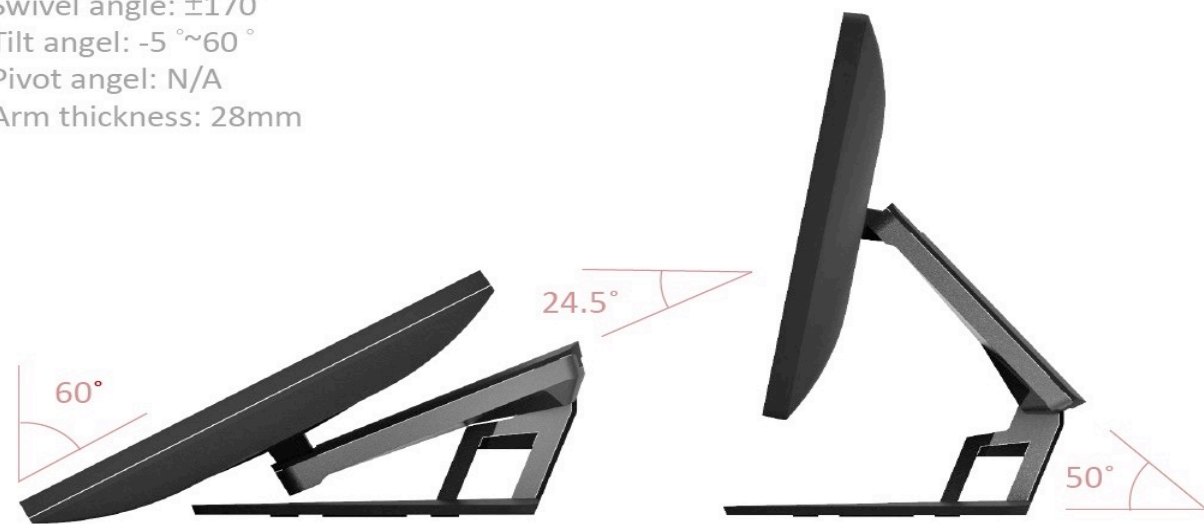


多樣化的轉軸產品

LCD 支架設計



FUNCTION
Lift: N/A
Swivel angle: $\pm 170^\circ$
Tilt angle: $-5^\circ \sim 60^\circ$
Pivot angle: N/A
Arm thickness: 28mm



- A. VESA Plate
SGCC
- B. VESA Cover
Texture MT11015
Black
- C. Hinge Cover
Texture MT11015
Black
- D. Engine Cover
Texture MT11015
Black
- E. Riser Front Cover
Texture MT11015
Black
- F. Riser Back Cover
Texture MT11015
Black
- G. Base Cover
Texture MT11015
Black



OA Moveable Arm (Ergonomic Design) no

消費性電子產品 + 元宇宙應用裝置



Foldable Phone



Bluetooth Headset Box



**Bluetooth
Glasses(AR)**



Camera



Desktop Docking Station



VR Headset

精密量測設備



Micro-Hite



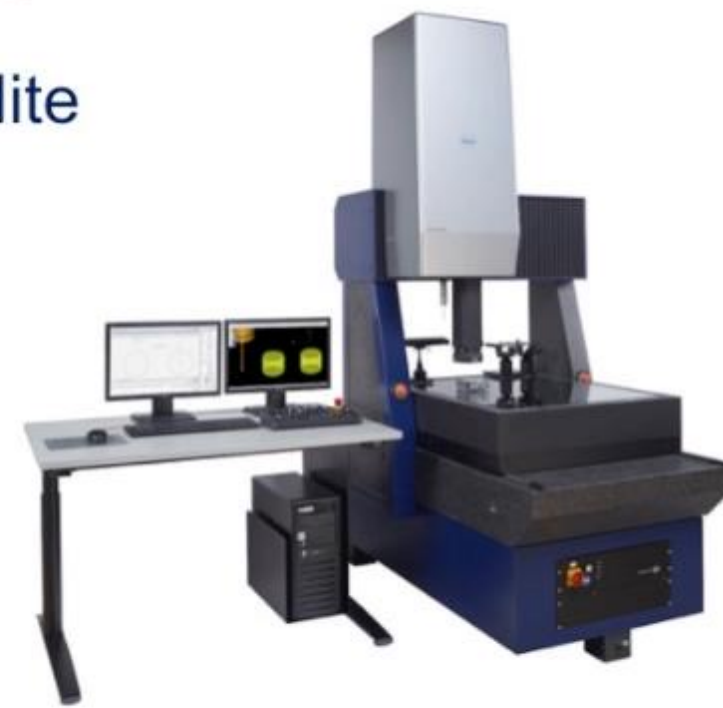
ATOS



JMT



Micro Vu



Taylor-Hobson



XRF



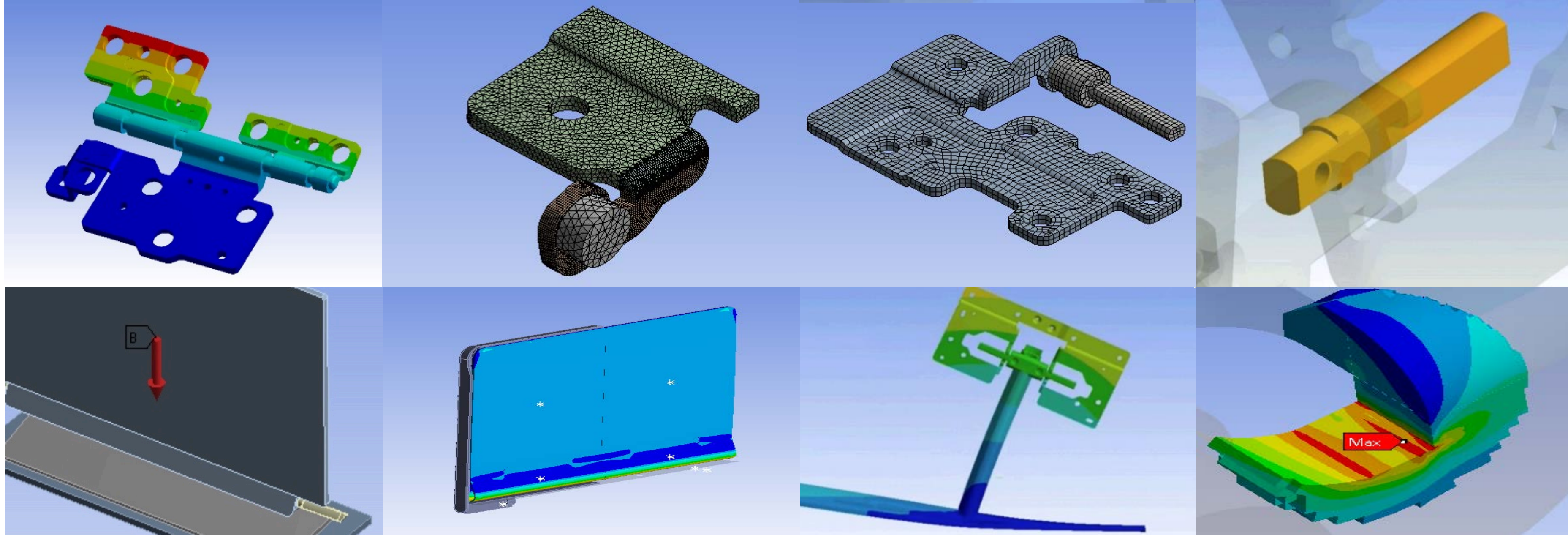
Werth

SPC & AOI Data Control

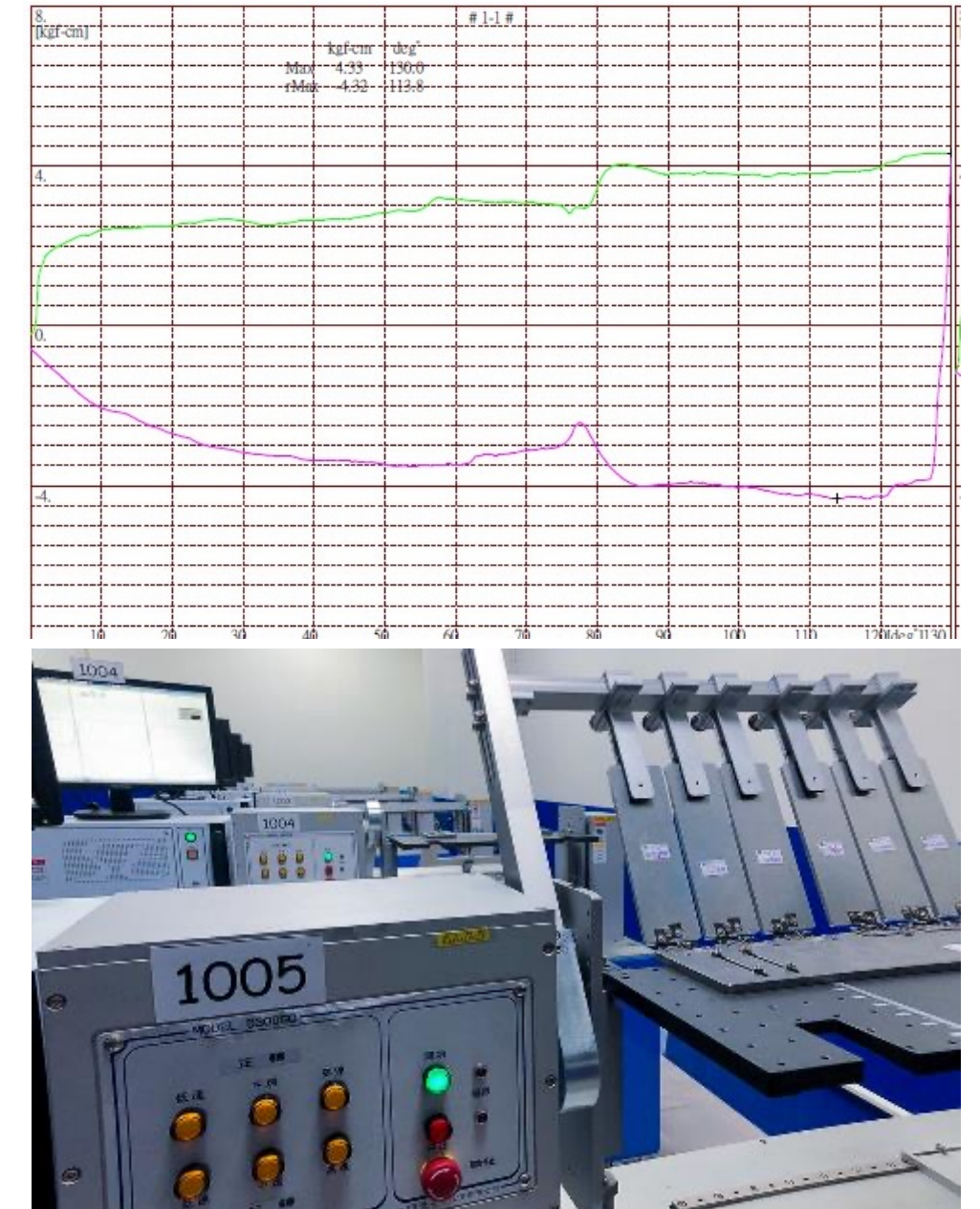
數據化測試驗證



Structural / Nonlinear Application / Dynamic / Multi-physics / Design Space / Composites / Customization Simulation

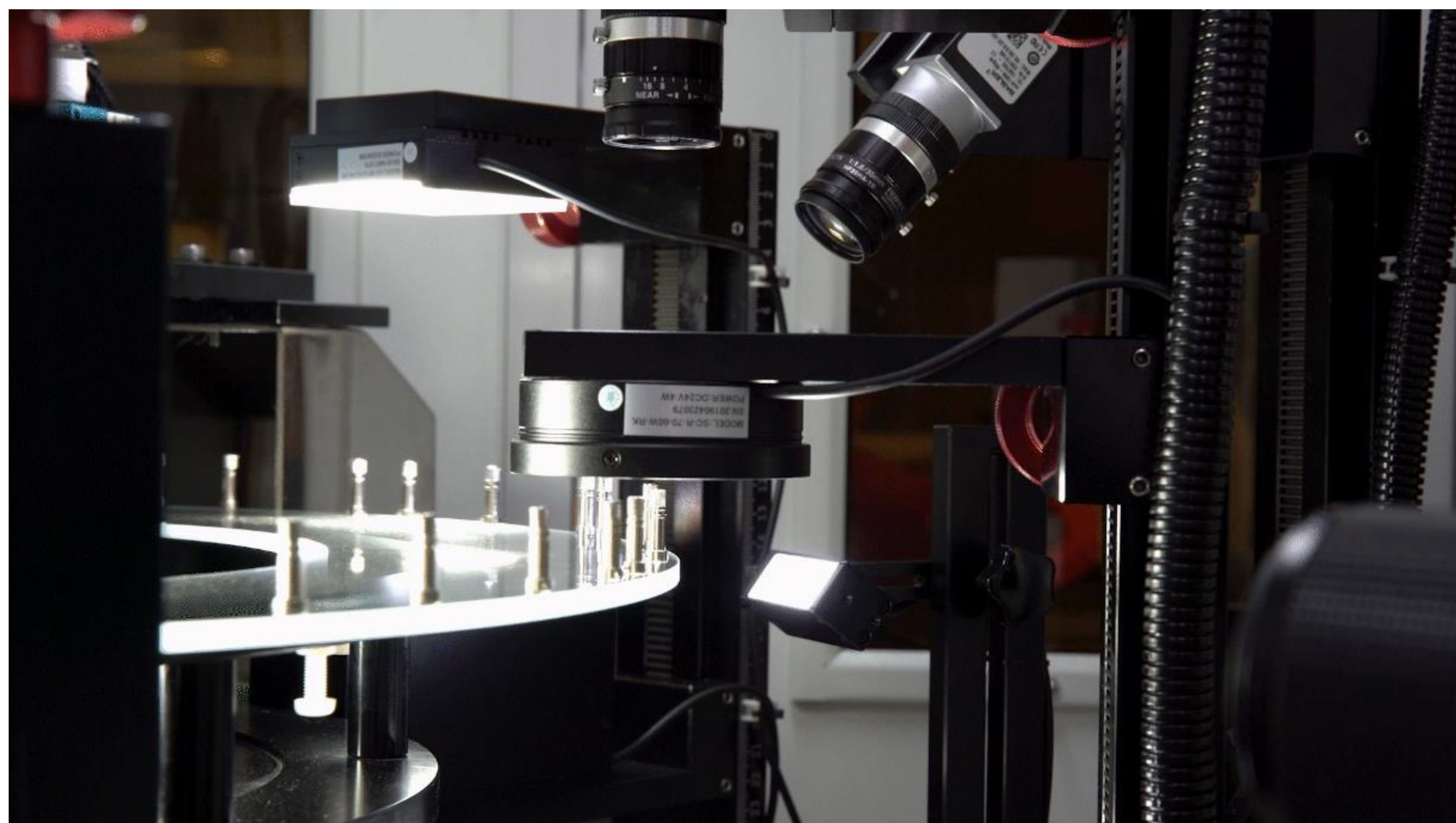


ANSYS 電腦模擬驗證



實驗室測試驗證

自動化設備與統計製程管控



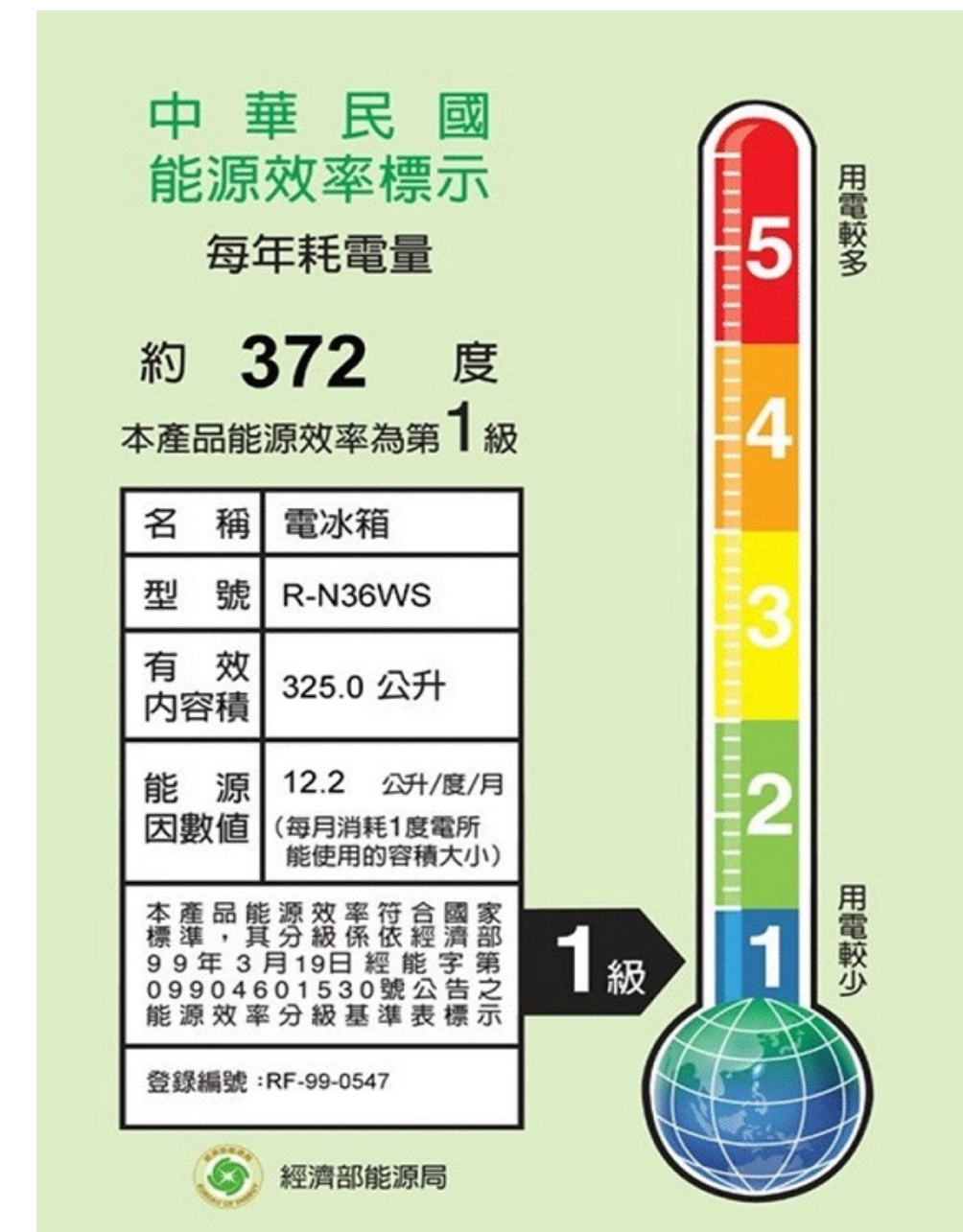
光學自動檢測機



自動坐標測量機

2023 年 ESG 執行成果

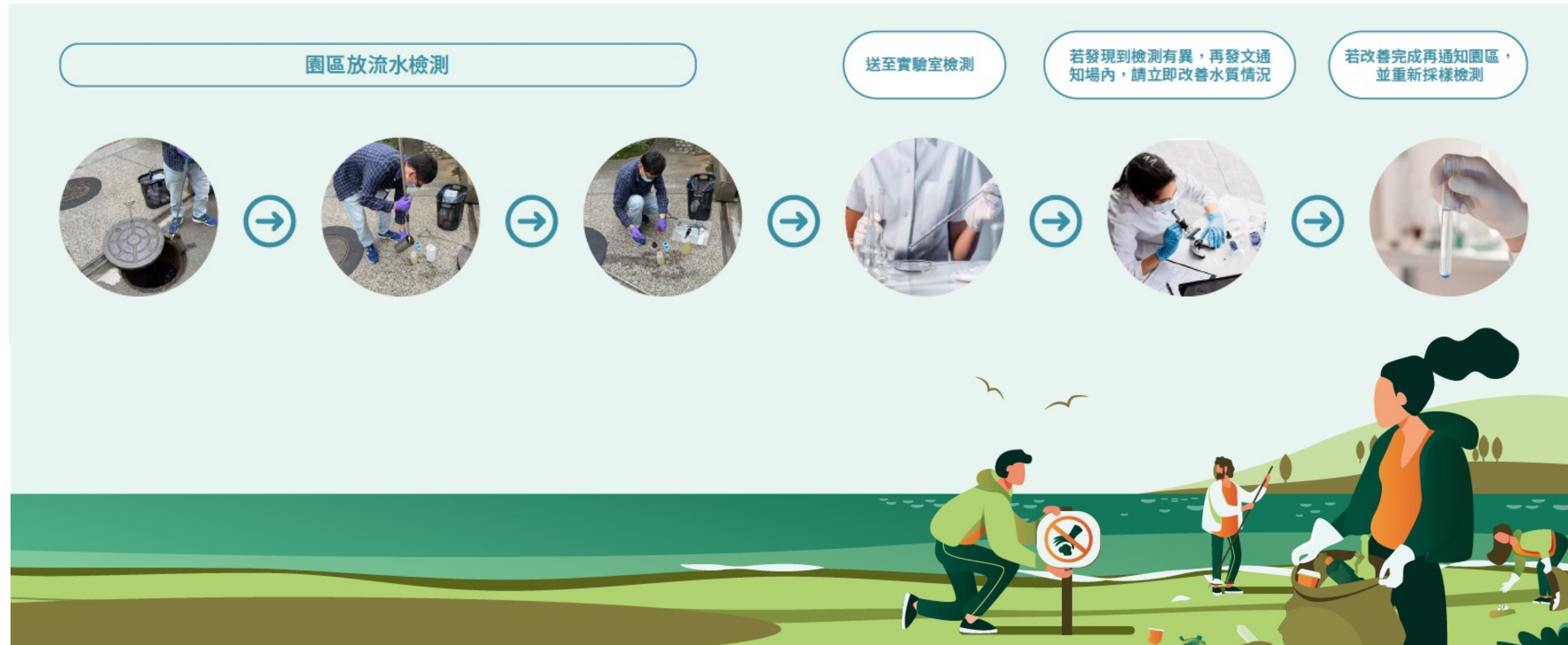




節能減碳



1. 持續汰換更新環保變頻一級省電空調，可再減少10% 用電量。
2. 廠區既有舊36W LED燈具，持續汰換更省電25W，可再減少30% 用電量。
3. 廠區加裝窗簾或隔熱貼窗，以提升空調冷房效果。



1. 廢棄物管理：實施廢棄物減量與每季分類回收作業，垃圾減少量>5%
2. 水資源管理：廠區持續更換成有環保省水標章設施。
3. 放流水管理：減少用水量製程廢水中，採用中和處理方式，達到放流水標準。



2023年 捐血活動 - 回饋社會



2023年 公益活動 - 愛心捐款



2023年 公益志工活動 - 食物銀行



重視人權

本公司重視勞動人權、環境、健康安全、職業道德的社會責任管理，遵守勞工法令、禁止歧視與強迫勞動、尊重自由結社、持續改善工作者權益，保證全體工作者得到應有的尊重與尊嚴

幸福職場

人性化管理、各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度勞資關係良好、無違反人權或歧視之事

社區關懷

秉持 [取之社會。用之社會]，響應社會需求並回饋於社會與社區，積極參與社會公益活動、愛心捐款、食物銀行、捐血活動

公司治理評鑑

2016年 - 2020年 公司治理評鑑 (上櫃公司 5%)
2021年 - 2022年 公司治理評鑑 (上櫃公司 6% - 20%)

董事會

獨立董事占全體董事 57.14%
董事會成員專業背景多元性
董事會績效考核

反貪腐

公司誠信經營管理
確保全體人員工遵守反貪腐法規和道德標準
鼓勵檢舉反誠信道德的行為

法規遵循

遵循主管機關各項最新法令規範與政策修訂
迅速回應並調整公司資訊揭露內容

創新與研發

加入再生材料元素，積極投入各項軟硬設備，提升產業競爭力，建立技術門檻，積極佈局全球專利認證版圖

資訊安全

建立資訊安全管理體系，以確保資訊資產得到適當的保護
對員工進行資訊安全教育和培訓的努力，以提高員工對資訊安全的意識和能力。

未來展望

1. 強化高附加價值領域佈局
2. 彈性調整、分散式生產與供應，建立不間斷營運能量
3. 落實預算管理，擷節支出，有效利用企業資源
4. 持續投入研發，創造產品差異化、高階化，提升經營效益，朝策略增值方向前進
5. 善用大數據分析決策，達到生產流程智慧化
6. 產品方面，我們會持續開發 NB 及 LCD 之外各項與轉軸相關之新產品，像摺疊平板、折疊 NB、VR、運動器材等
7. 低碳轉型，落實永續經營目標



兆利科技工業股份有限公司
JARLLYTEC CO., LTD.



ESG Report



兆利集團官網



兆利集團新聞