



Jarllytec 兆利科技 2023 第三季 法人說明會

報告人：財務長 徐佩文

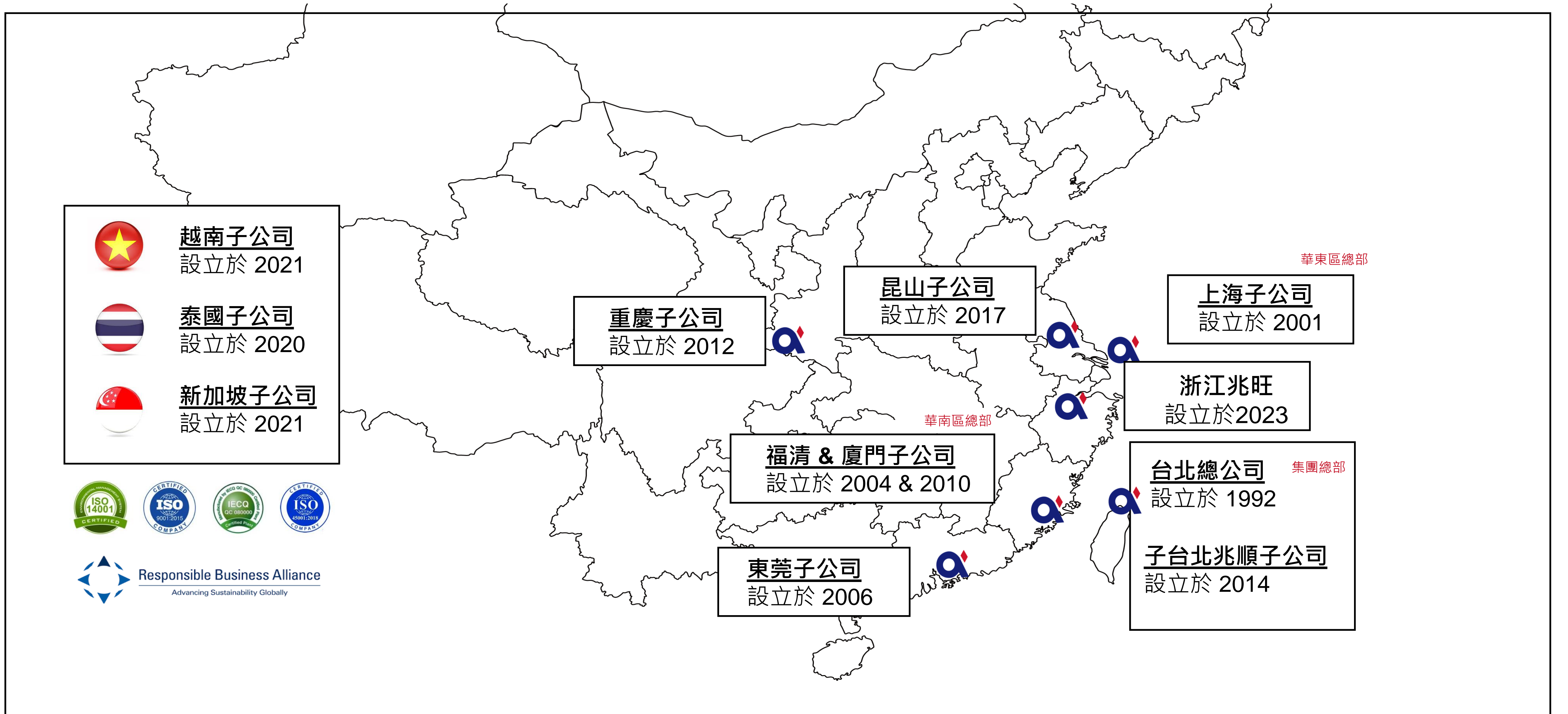
日期 09/07/2023

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



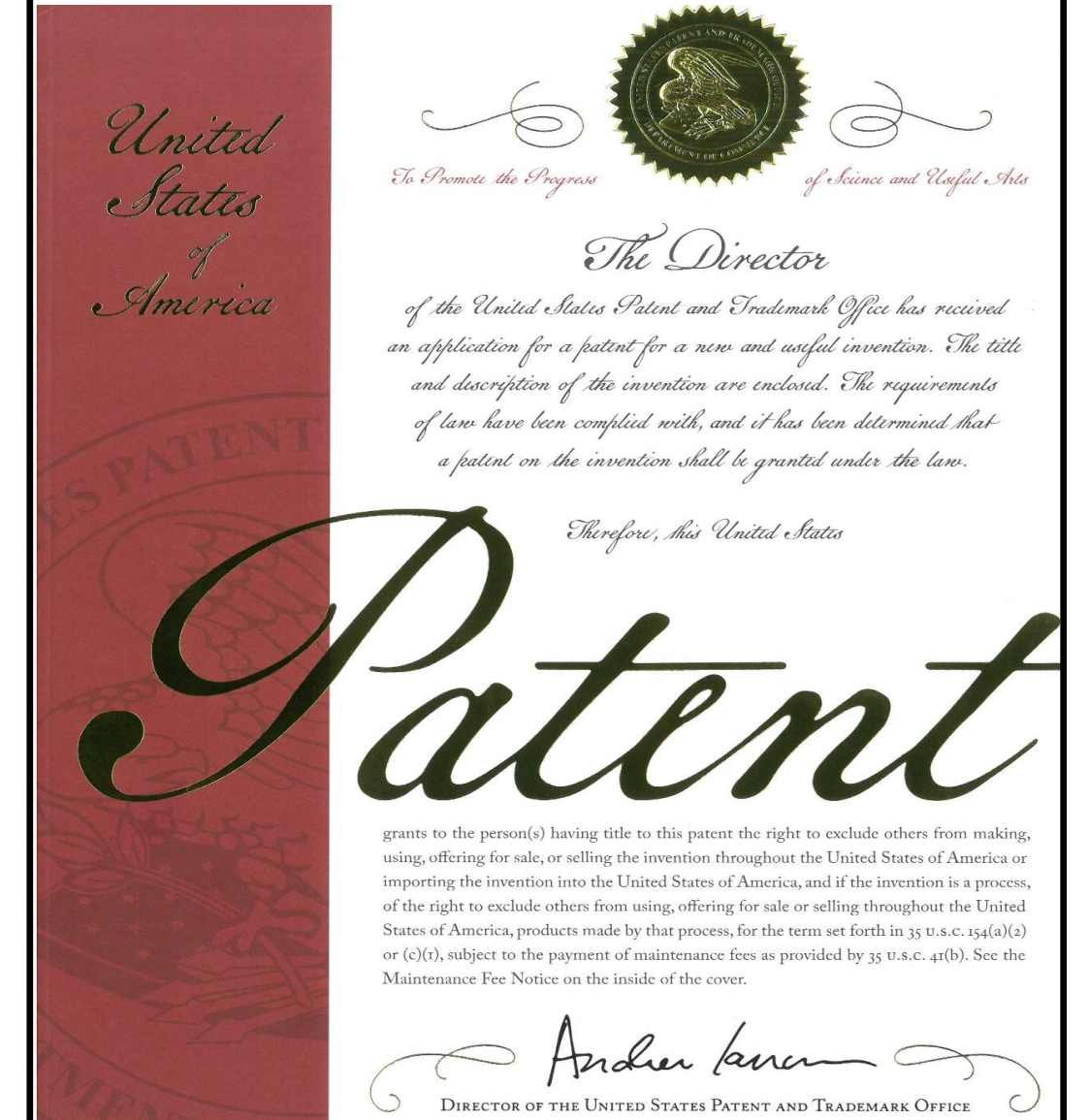
- 金屬粉末射出
- 精密加工
- 塑膠射出
- 壓鑄件
- 零件成形
- 零件工裝
- 金屬沖壓
- 產品組成

設計



- 新產品客製化
- 工業設計和樣品展示

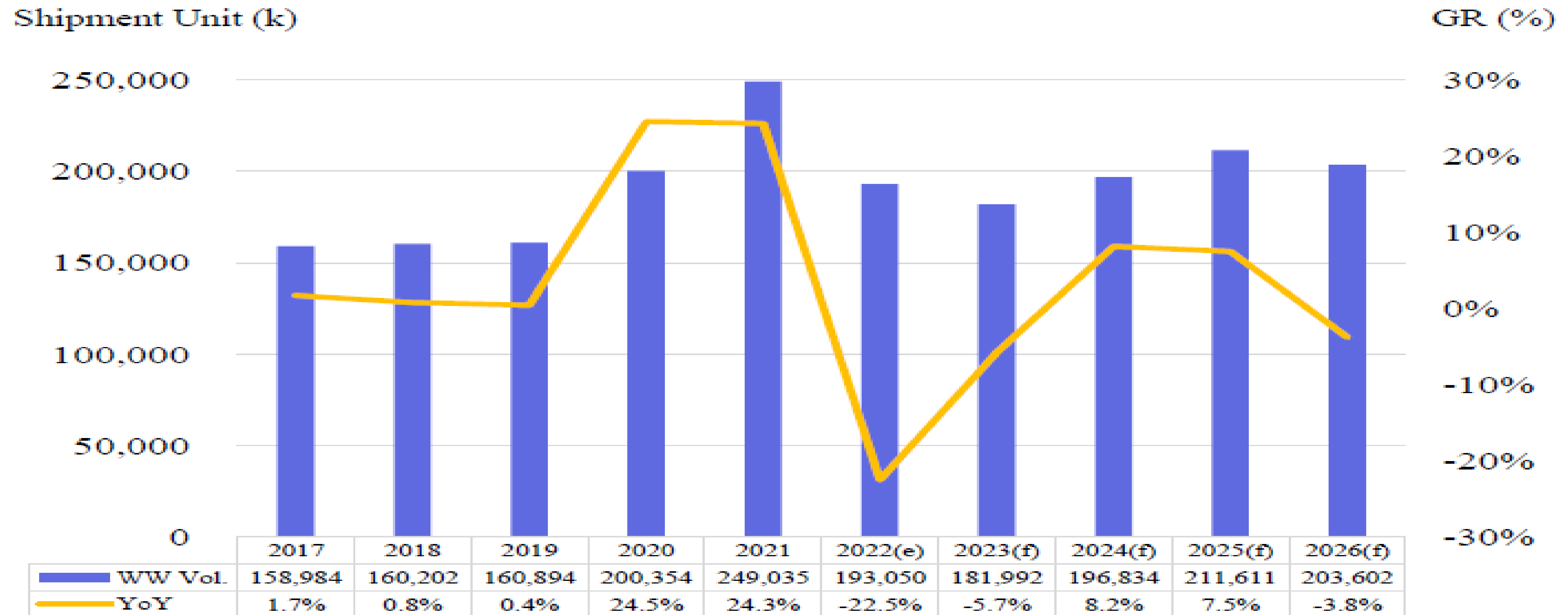
專利



- 全球專利: 509
- 申請中專利: 33

產業概況

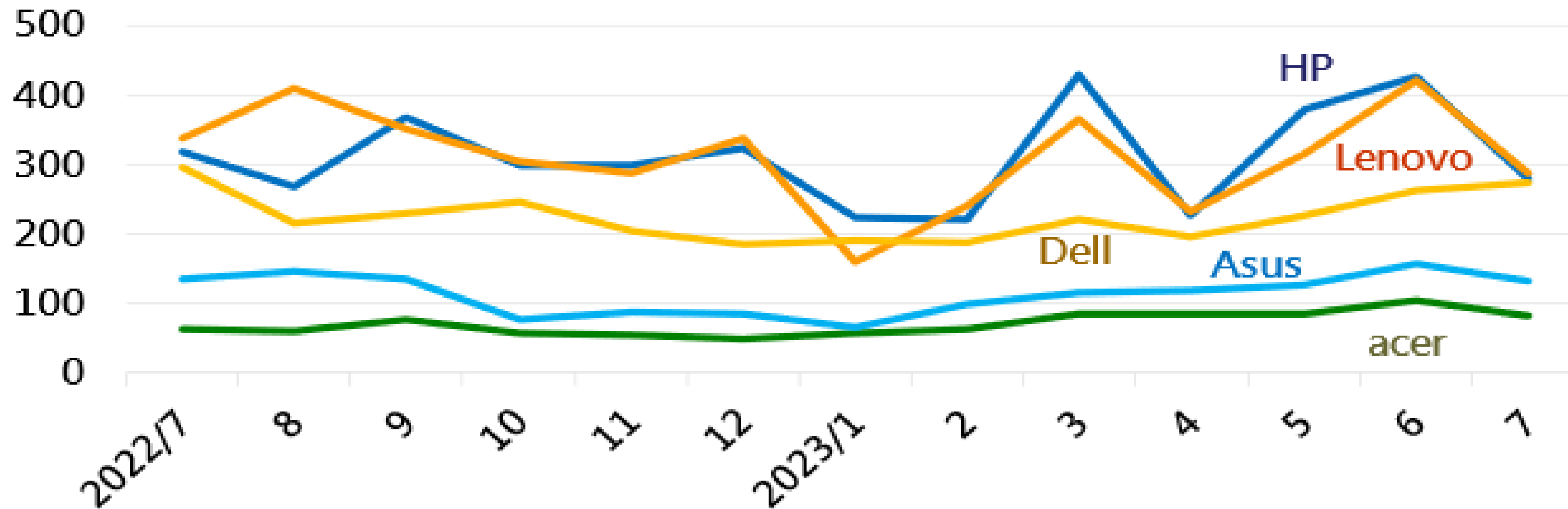
2017-2026年全球筆記型電腦市場預測



備註：NB計算範疇包含Chromebook
資料來源：MIC，2022年12月

圖標：2022/7~2023/7 全球 Top 5 NB 品牌出貨量與月增減變化

單位：萬台



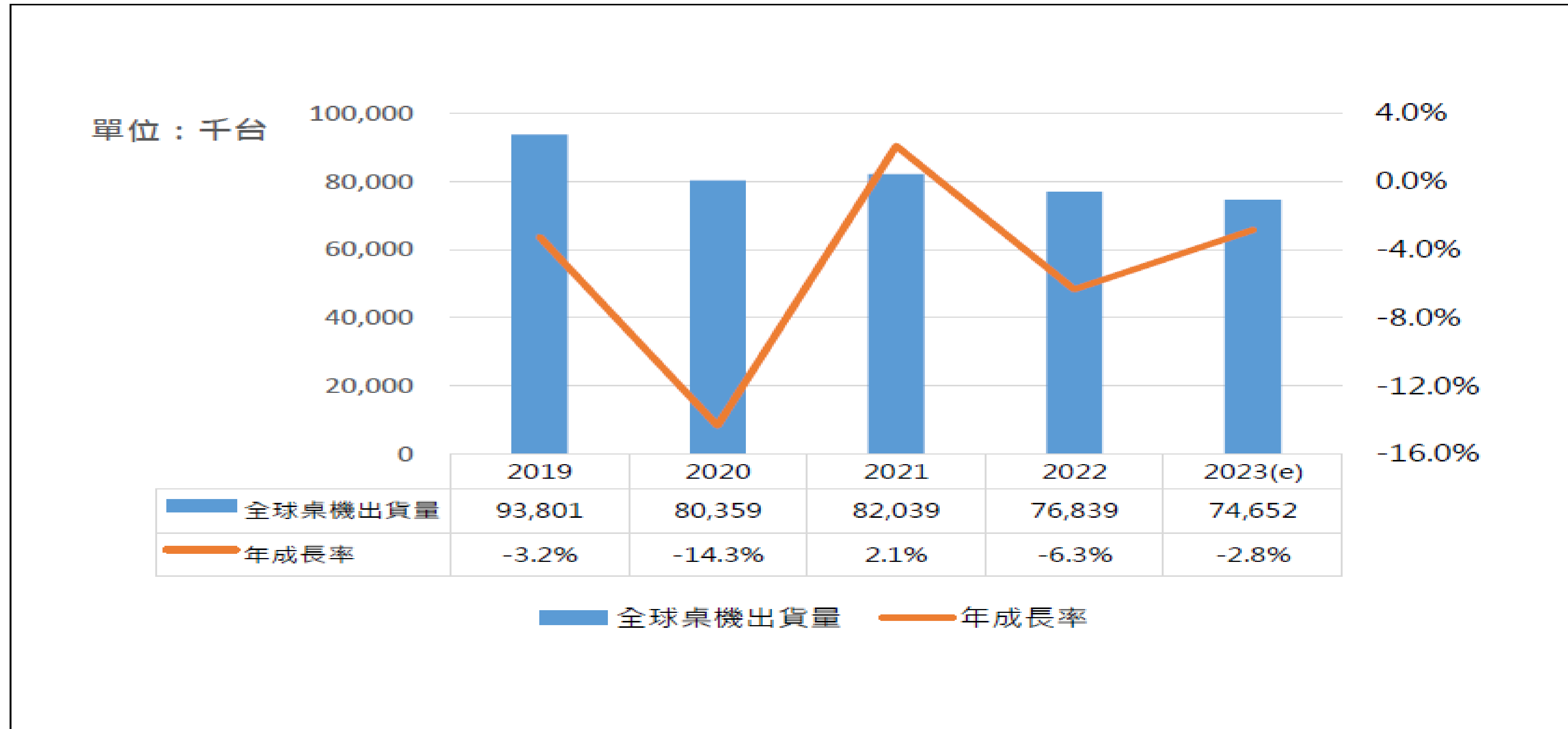
Top 5 MoM(%)	2022/7	8	9	10	11	12	2023/1	2	3	4	5	6	7
	-28	-4	5	-15	-6	5	-29	17	50	-30	32	21	-23

註：1、Lenovo 出貨量計入 Medion、NEC 及 Fujitsu。↓

2、可拆卸式(detachable)機種未納入本 NB 出貨統計，而歸類於平板電腦。↓

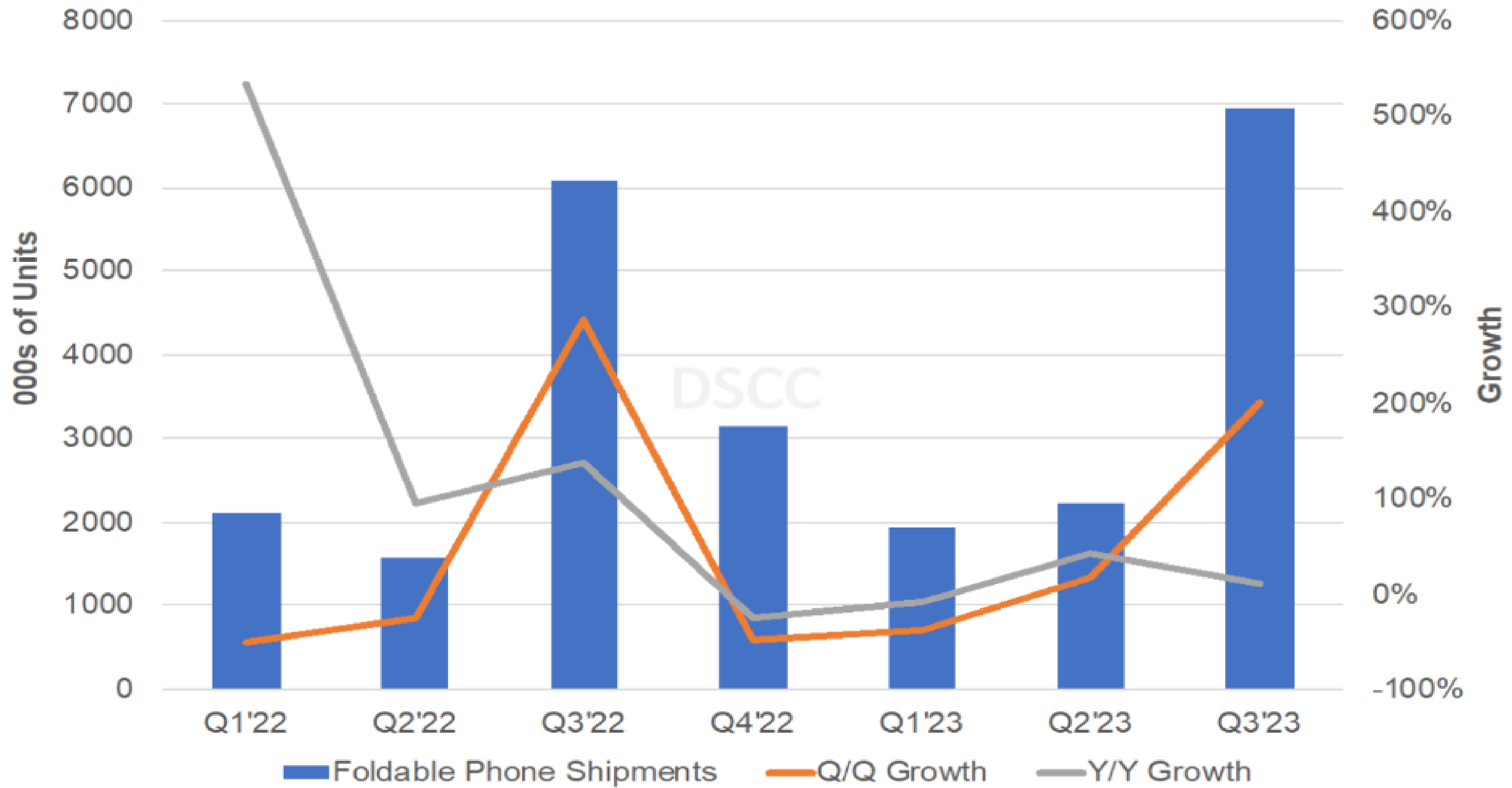
資料來源：DIGITIMES Research，2023/8

圖一、2019-2023 年全球桌機市場出貨量



資料來源：MIC 整理，2023 年 5 月

可摺疊智慧手機出貨數量



季度可摺疊/可捲曲顯示器出貨量和技术報告

資料來源: DSCC

經營成果

最近5年合併綜合損益表

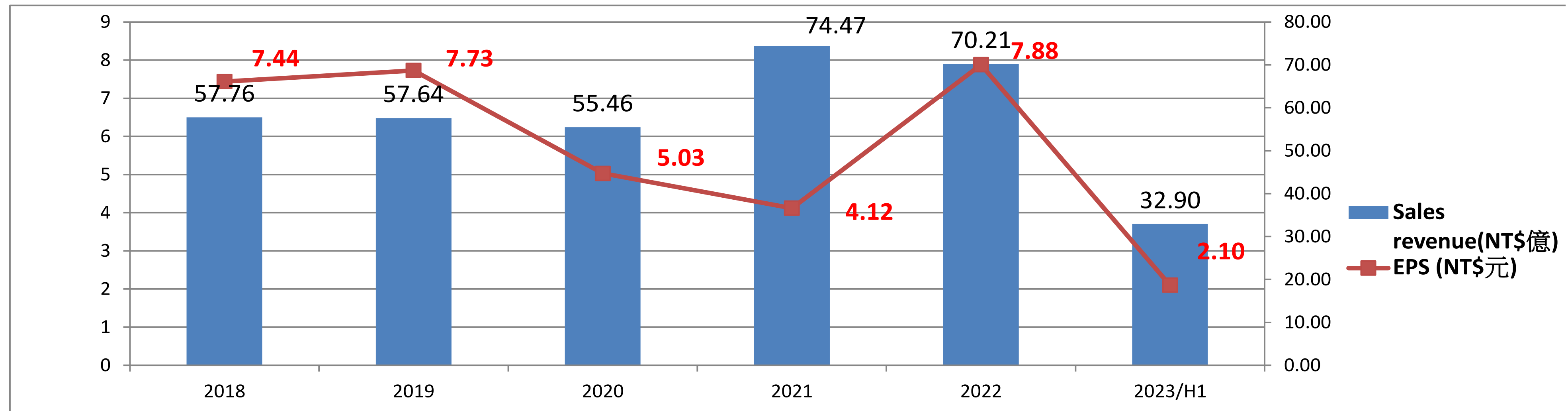
單位:NT\$千元

年度	2018年	2019年	2020年	Y2021年	2022年	2023年1-6月
銷貨收入	5,775,584	5,763,574	5,546,230	7,446,666	7,020,608	3,290,108
毛利	1,117,145	1,293,327	1,127,270	1,228,725	1,403,982	471,058
毛利率	19%	22%	20%	17%	20%	14%
營業費用	682,565	777,014	818,260	998,774	951,282	374,148
營業淨利(損)	434,580	516,313	309,010	229,951	452,700	96,910
營業外收(支)	193,215	100,906	59,207	59,071	271,798	100,657
稅前淨利	627,795	617,219	368,217	289,022	724,498	197,567
稅後淨利	449,249	464,690	302,684	247,795	473,968	71,595
EPS(元)	7.44	7.73	5.03	4.12	7.88	2.10
股本(NT\$千元)	601,214	601,214	601,214	601,214	601,214	601,228

5年營業額及EPS

單位：NT\$ 億元

Year	2018	2019	2020	2021	2022	2023/H1
Sales revenue(NT\$億)	57.76	57.64	55.46	74.47	70.21	32.90
EPS (NT\$元)	7.44	7.73	5.03	4.12	7.88	2.10
Share Capital (inNT\$ '000)	601,214	601,214	601,214	601,214	601,214	601,228



二年合併財務季報

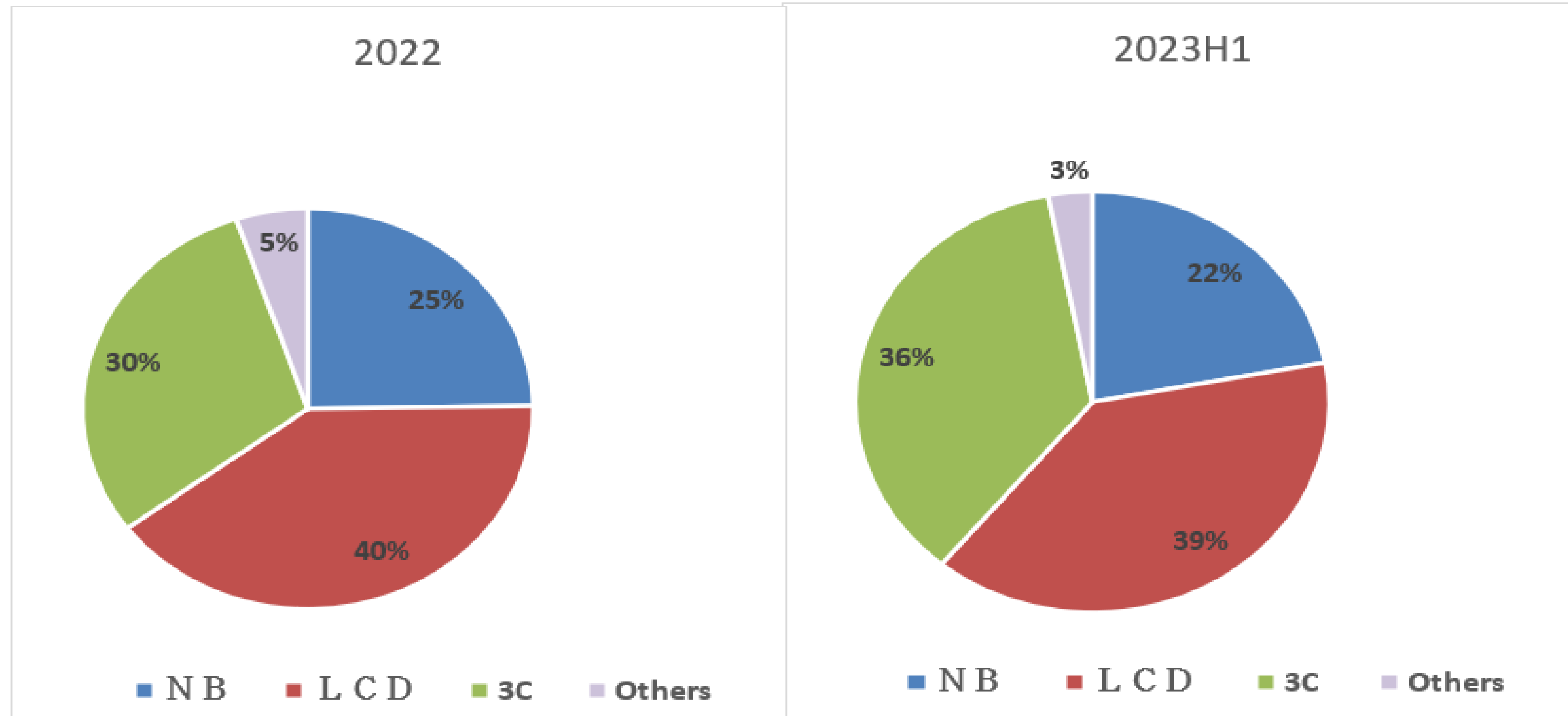
單位：NT\$ 千元

Consolidated Statements of Comprehensive Income by Quarter

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

Product Ratio

Year	2022	2023H1
N B	25%	22%
L C D	40%	39%
3C	30%	36%
Others	5%	3%

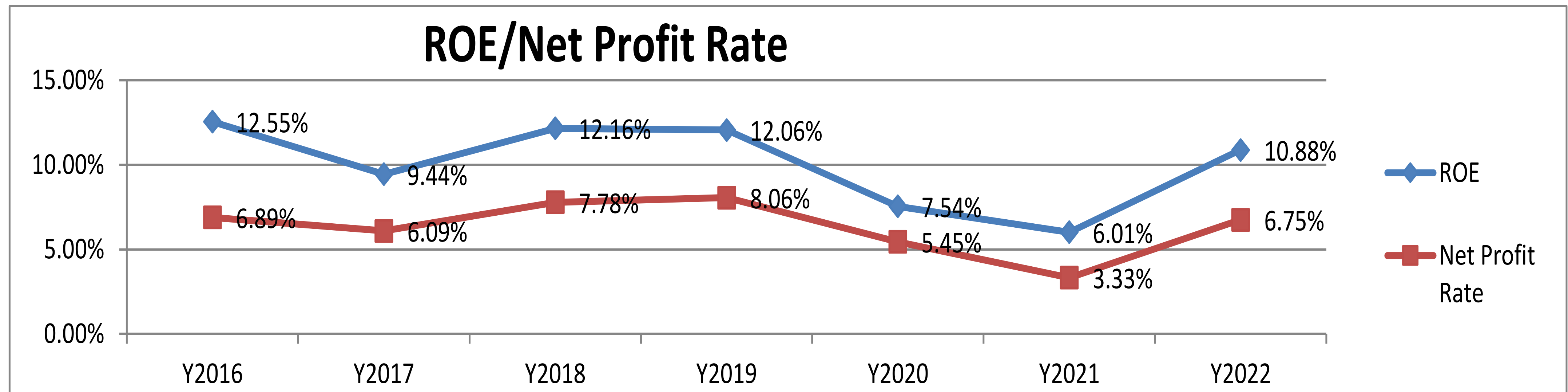


財務分析

財務分析

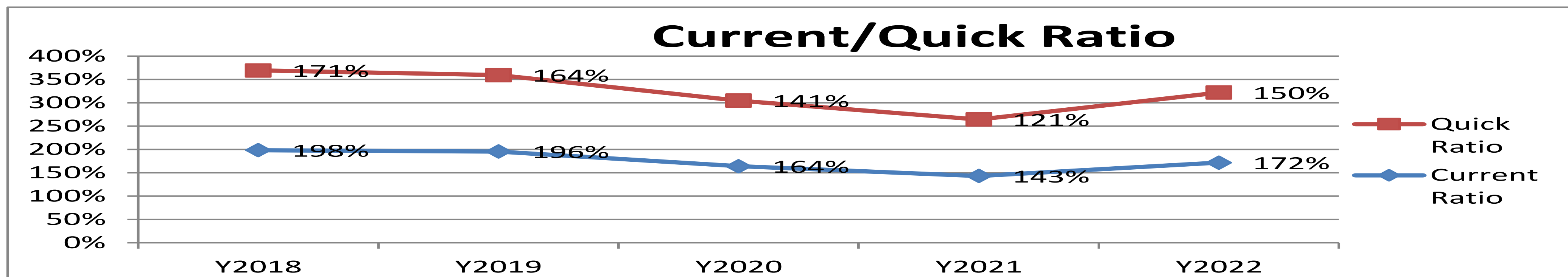
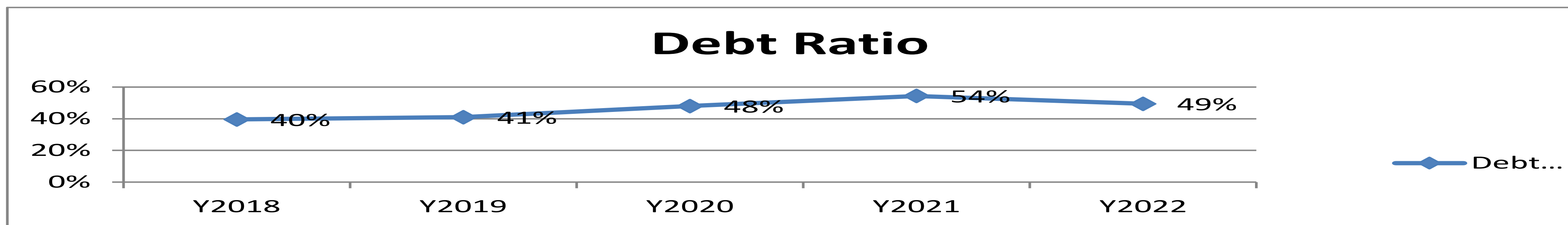
財務分析 Financial Analysis

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%



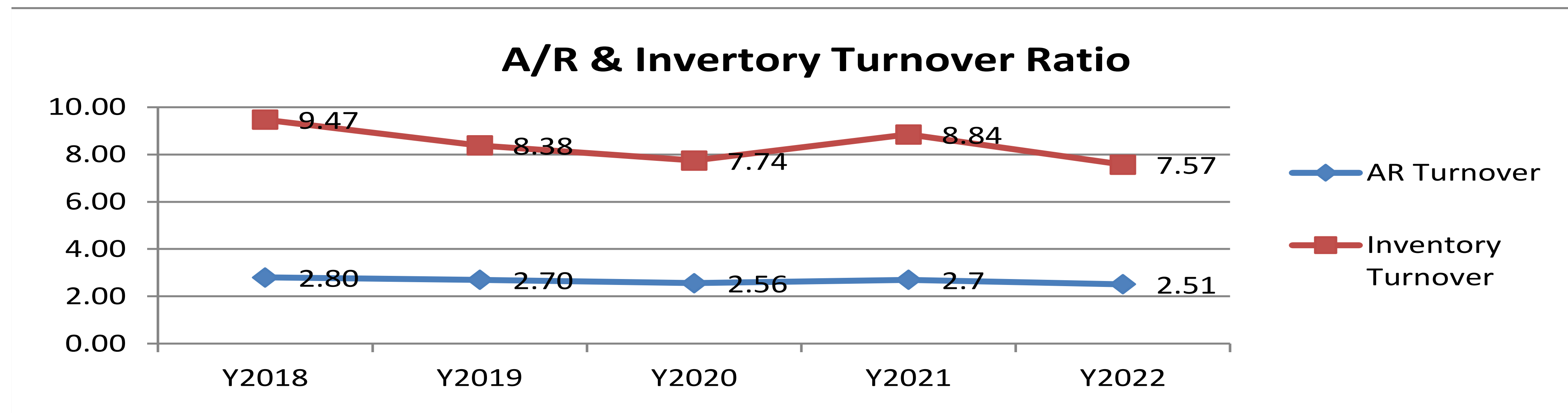
財務分析 Financial Analysis

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



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

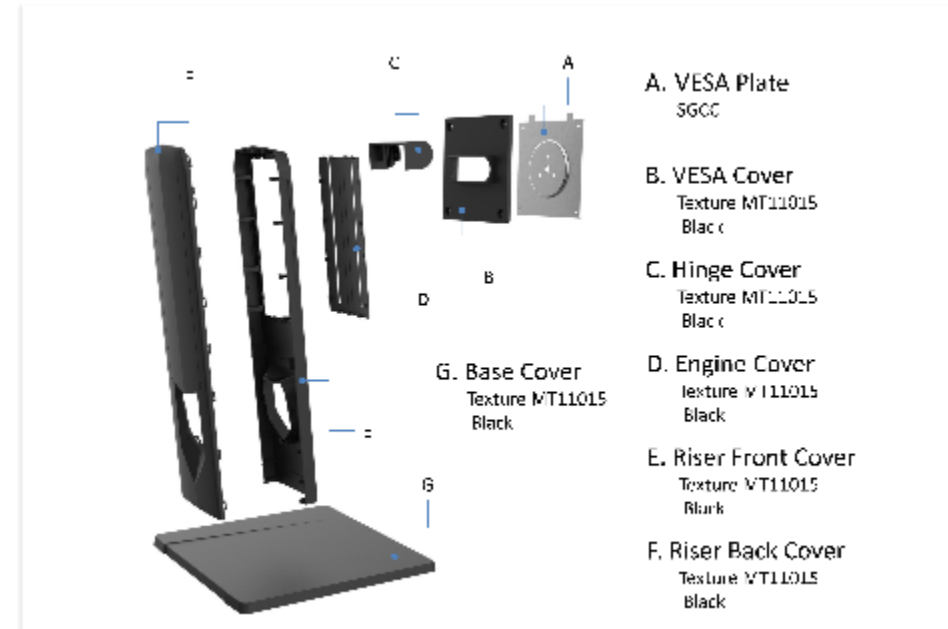
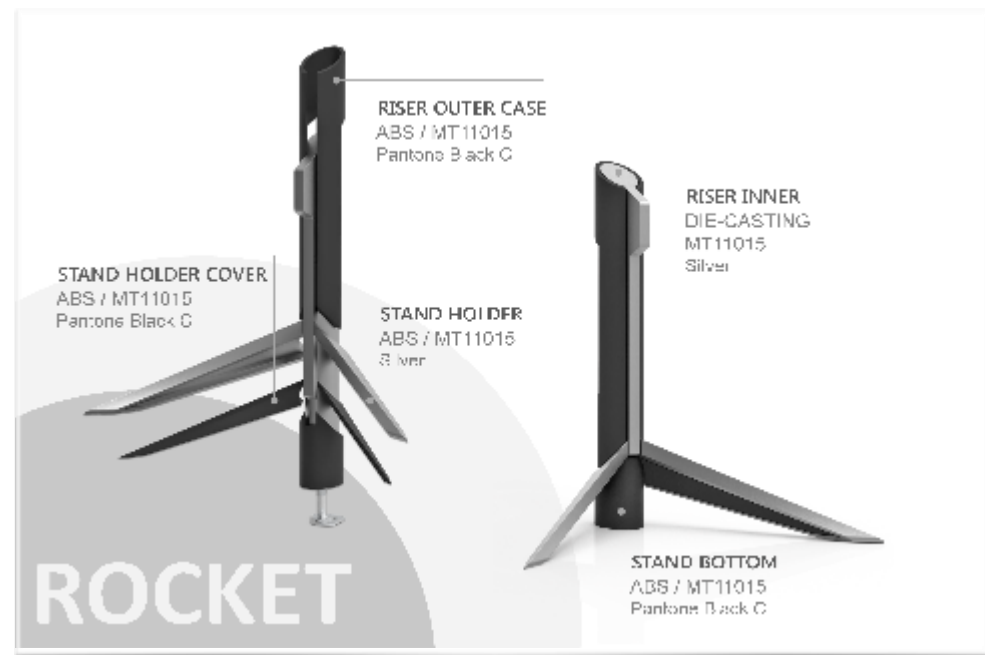


平板轉軸

多用途及精密樞紐製程能力



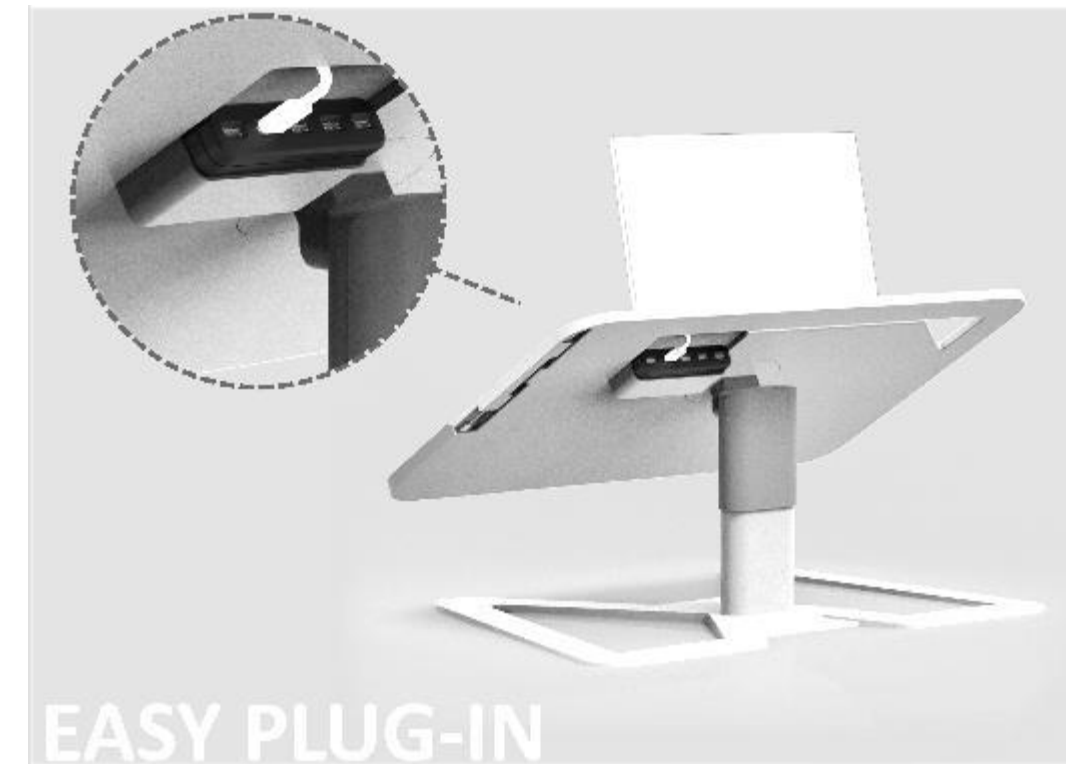
多樣化的轉軸產品



ID 設計開發與市場應用能力



AIO & LCD 產品設計



人體工學研發與製造能力



人體工學設計



摺疊手機



藍芽耳機



藍芽眼鏡 (AR)



鏡頭



桌上HUB裝置

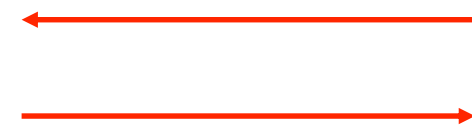


頭戴式顯示器 (VR)

消費性電子產品 + 元宇宙應用裝置



精密量測設備



Micro-Hite



ATOS



JMT



Micro Vu



Taylor-Hobson



XRF



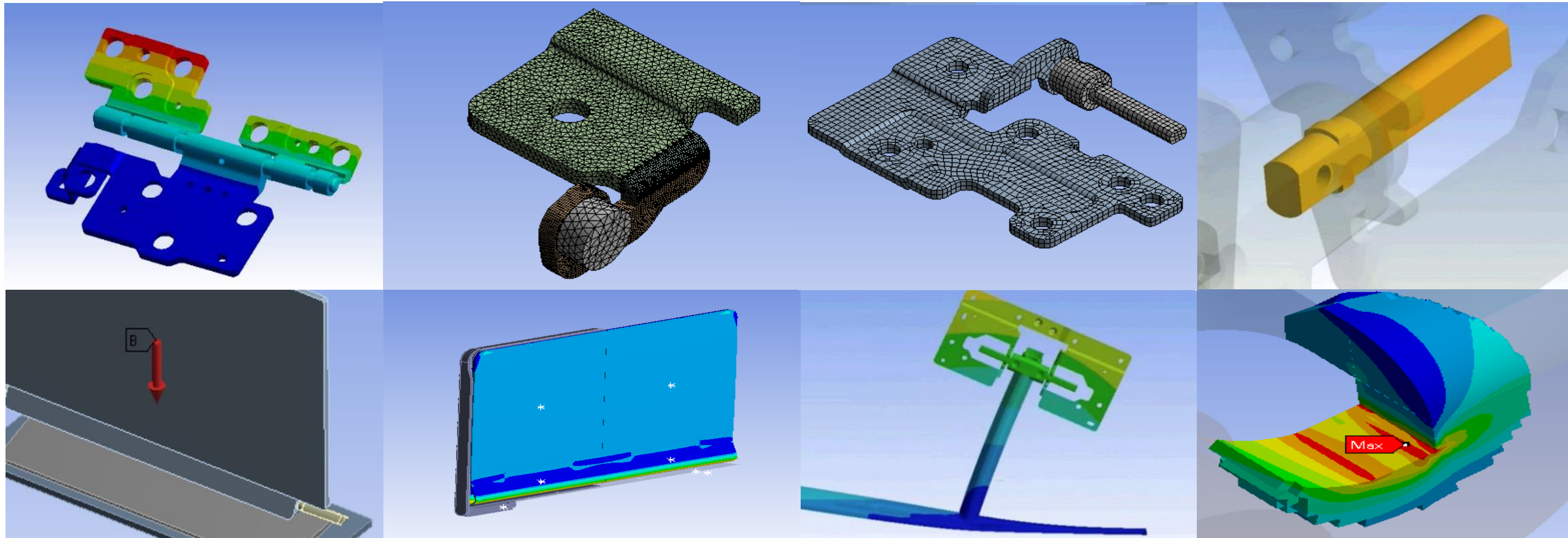
Werth

SPC & AOI Data Control

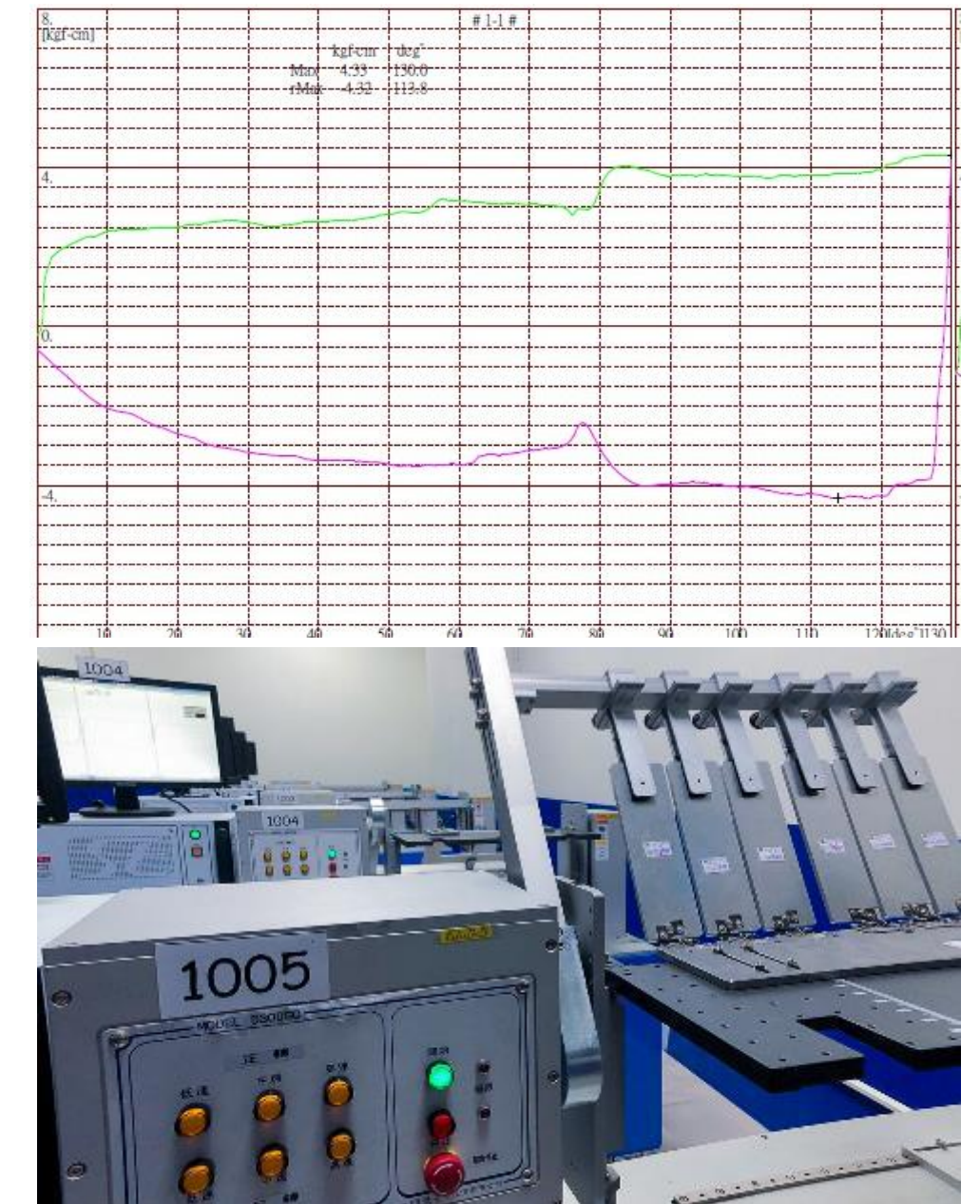
數據化測試驗證



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

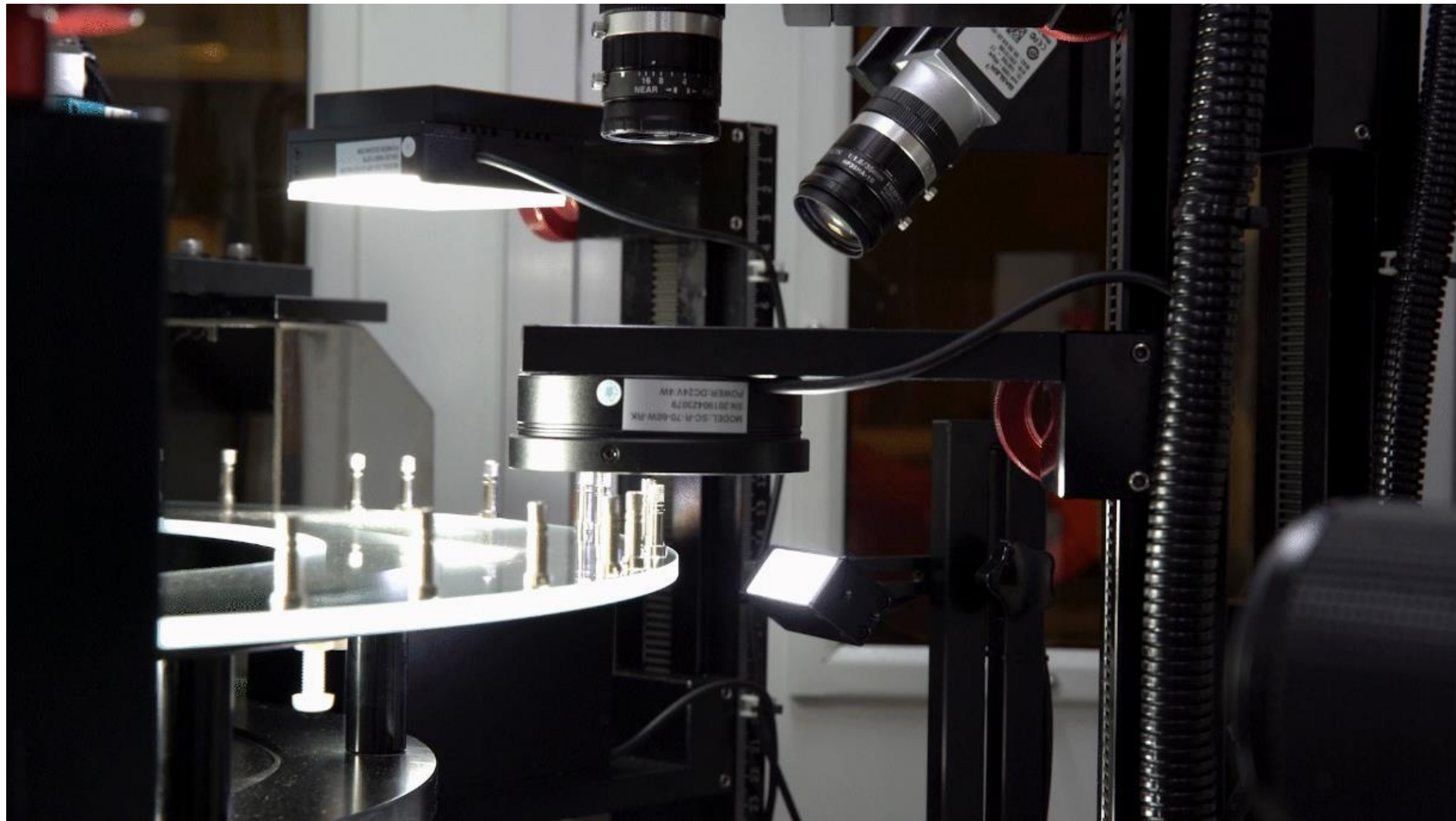


ANSYS 電腦模擬驗證



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

2022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 科技盃路跑活動



2022 愛心購買庇護工場商品公益活動



2022年 捐血活動



2022愛心捐款公益活動



2016年 - 2020年 公司治理評鑑為上櫃公司前 5%; 2021年~2022年為 6% - 20%

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，朝策略加
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。

Q & A



兆利集團官網



兆利集團新聞