



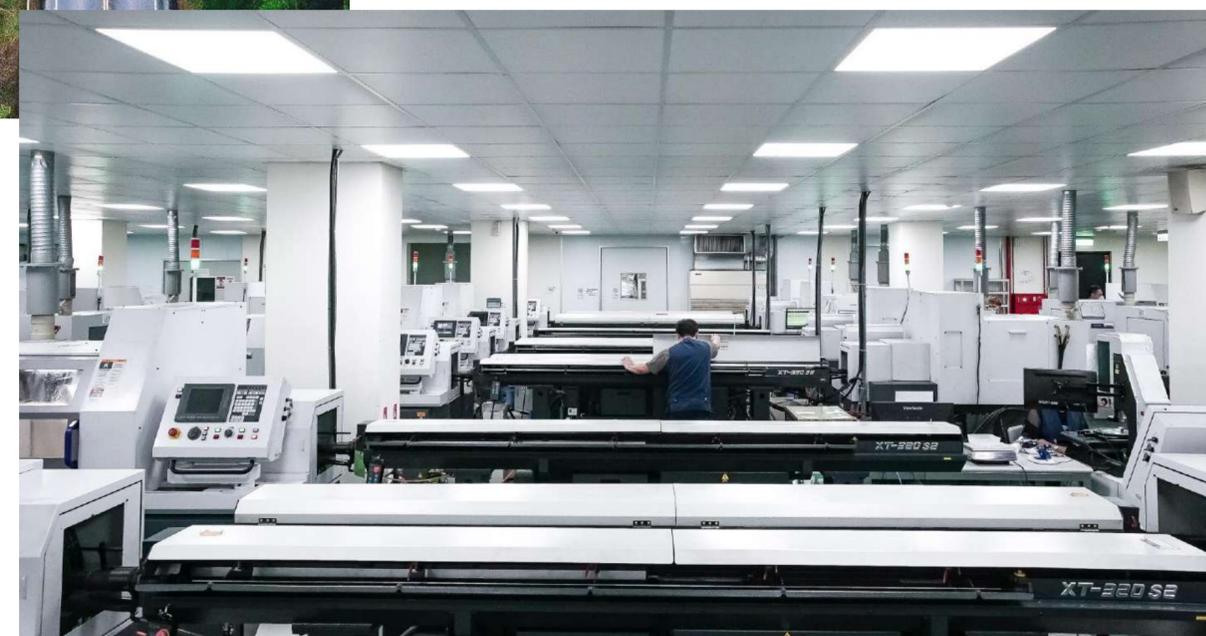
Jarllytec 兆利科技 2023 第二季 法人說明會

報告人：財務長 徐佩文

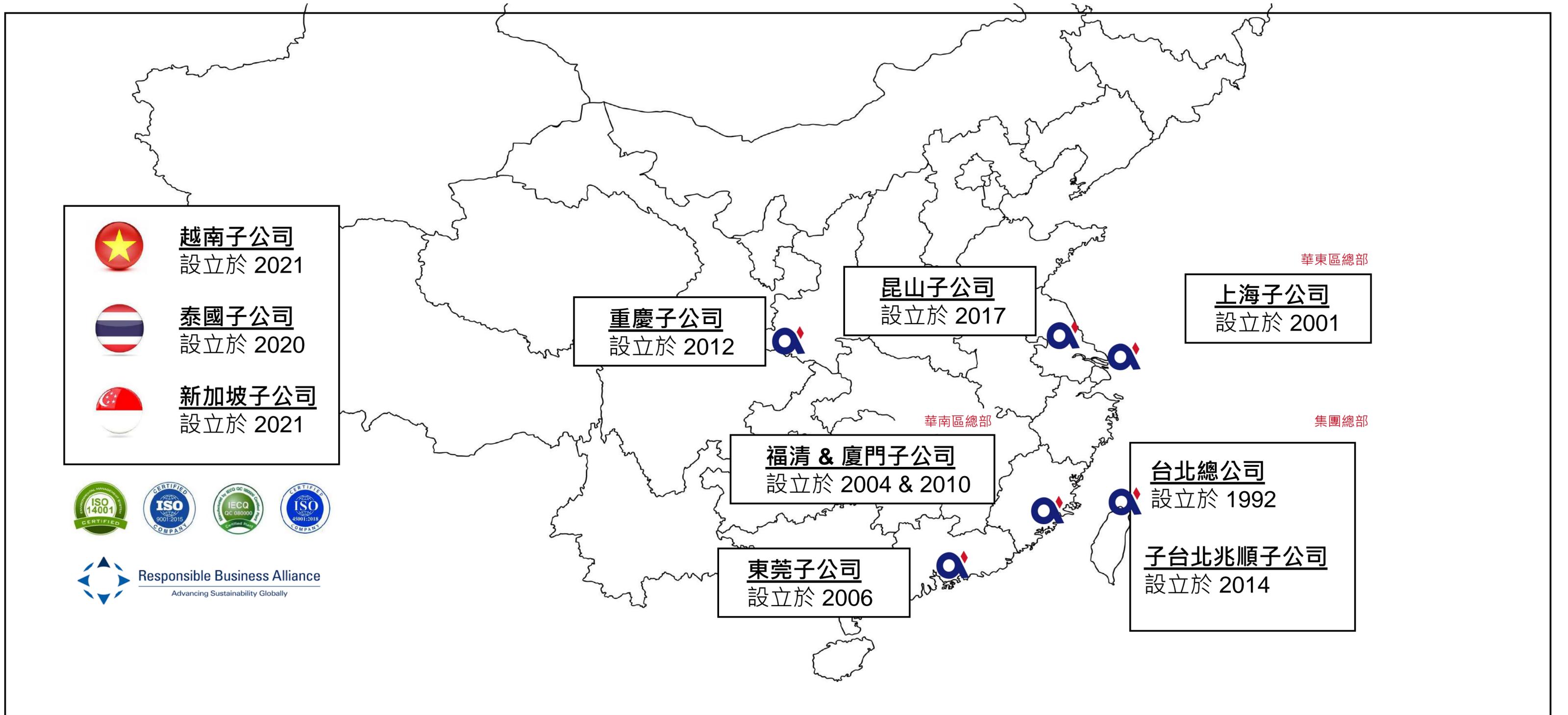
日期 06/06/2023

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



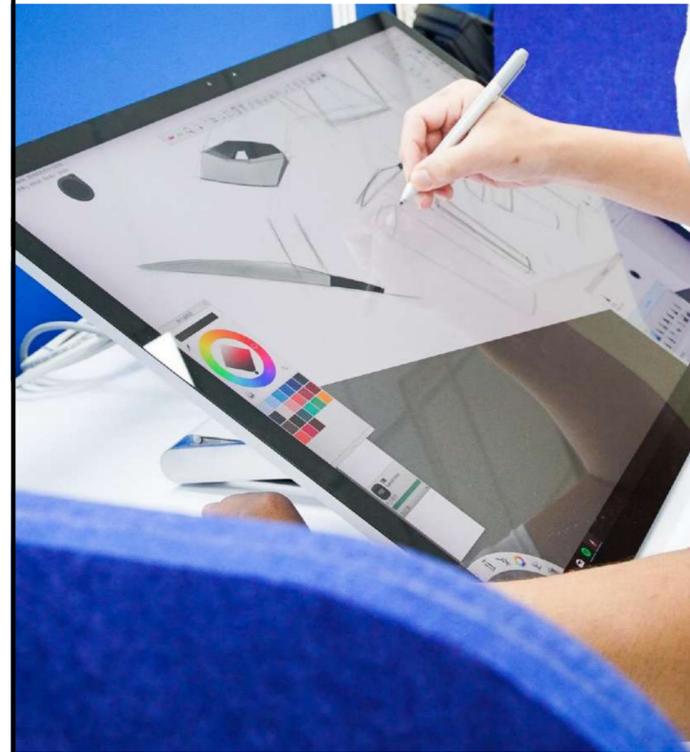
- 統計製程管制系統
- 產品環境測試實驗室
- 三點動態量測

垂直整合



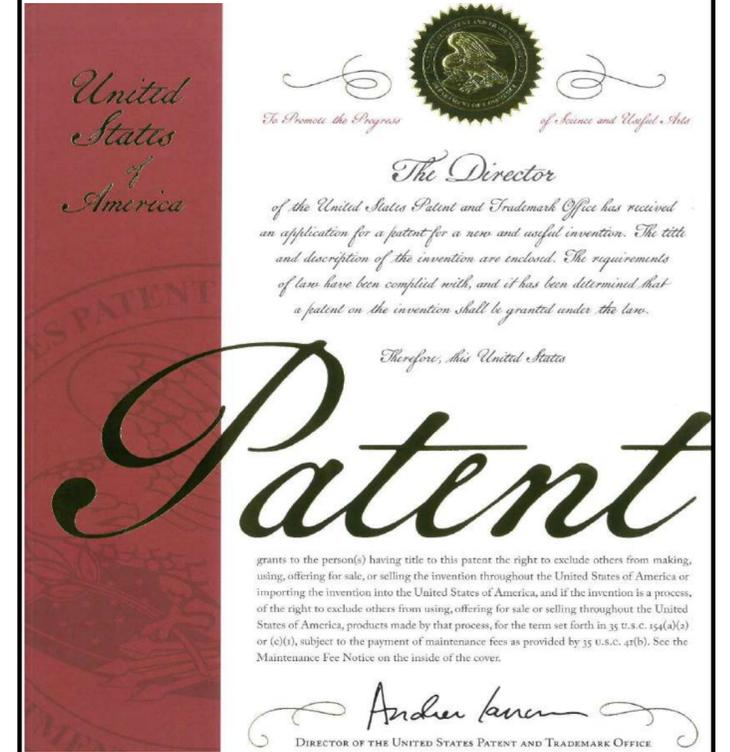
- 金屬粉末射出
- 精密加工
- 塑膠射出
- 壓鑄件
- 零件成形
- 零件工裝
- 金屬沖壓
- 產品組成

設計



- 新產品客製化
- 工業設計和樣品展示

專利



- 全球專利: 479
- 申請中專利: 35

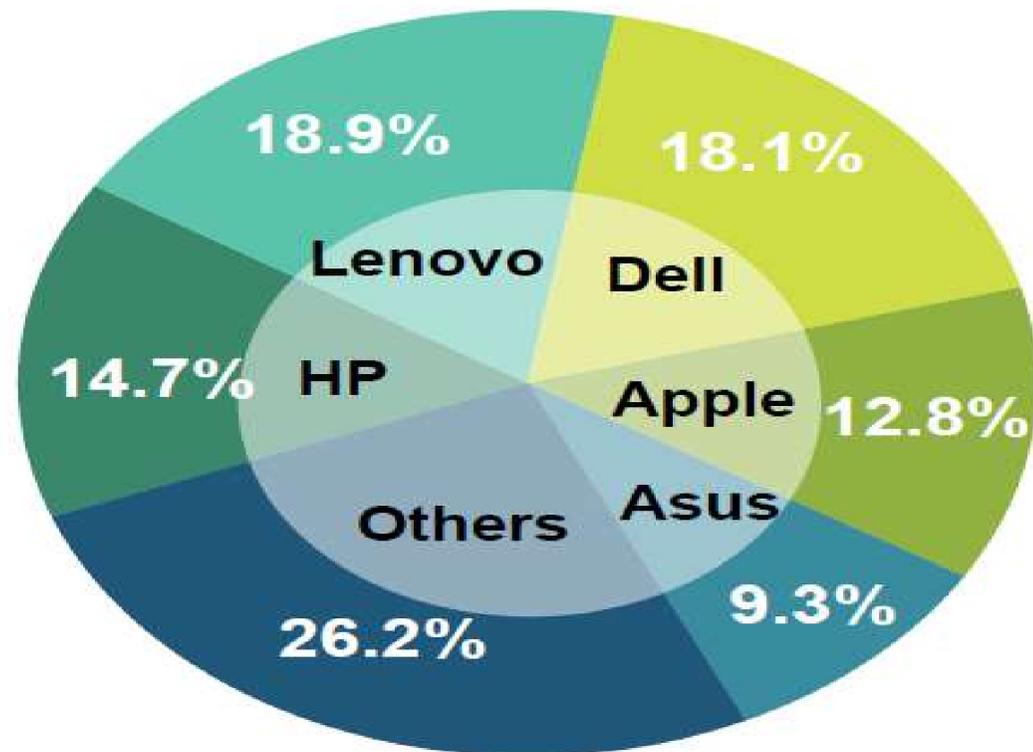
產業概況

NB面板及品牌廠供應概況

- 2022年，NB面板出貨量年衰退-23.7%，前三大品牌廠大幅砍單
- 最大筆電面板需求者為Lenovo，臺廠雙虎仍提供前兩大品牌40%以上的NB面板供給
- Apple為少數維持NB面板需求正成長的廠商，主要由LGD提供，京東方占比持續提升

2022年全球NB面板出貨量(f)

219 (YoY: -23.7%)
百萬片



41.3 (YoY: -28.2%)
百萬片

Lenovo

京東方	35.6%
群創	26.9%
友達	20.8%
華星光	6.5%
龍騰光電	5.6%
Others	4.5%

32.1 (YoY: -49.6%)
百萬片

HP

群創	31.8%
友達	25.2%
京東方	24.9%
龍騰光電	8.7%
LGD	4.7%
Others	4.7%

39.7 (YoY: -19.6%)
百萬片

Dell

京東方	38.7%
友達	21.4%
LGD	19.1%
群創	12.8%
Sharp	4.3%
Others	3.7%

28.0 (YoY: +6.4%)
百萬片

Apple

LGD	41.9%
Sharp	31.6%
京東方	26.5%
—	—
—	—
—	—

20.4 (YoY: -14.3%)
百萬片

ASUS

群創	35.2%
京東方	28.6%
友達	16.7%
SDC	16.7%
Sharp	1.3%
Others	1.5%

=>ASUS為OLED NE
面板需求最大的公
司

產業科技國際策略發展所 資料來源：工研院產科國際所

全球顯示器產業規模

- 2022年，戰爭、高通膨、中國清零封城，影響終端產品需求，面板價格緩跌，YoY：-15.2%
- 2023年，隨著通膨逐漸緩解，部分產品需求漸漸回復，面板庫存去化完畢，將回歸成長態勢



產業科技國際策略發展所 資料來源：工研院產科國際所

工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

©ITRI 工業技術研究院著作

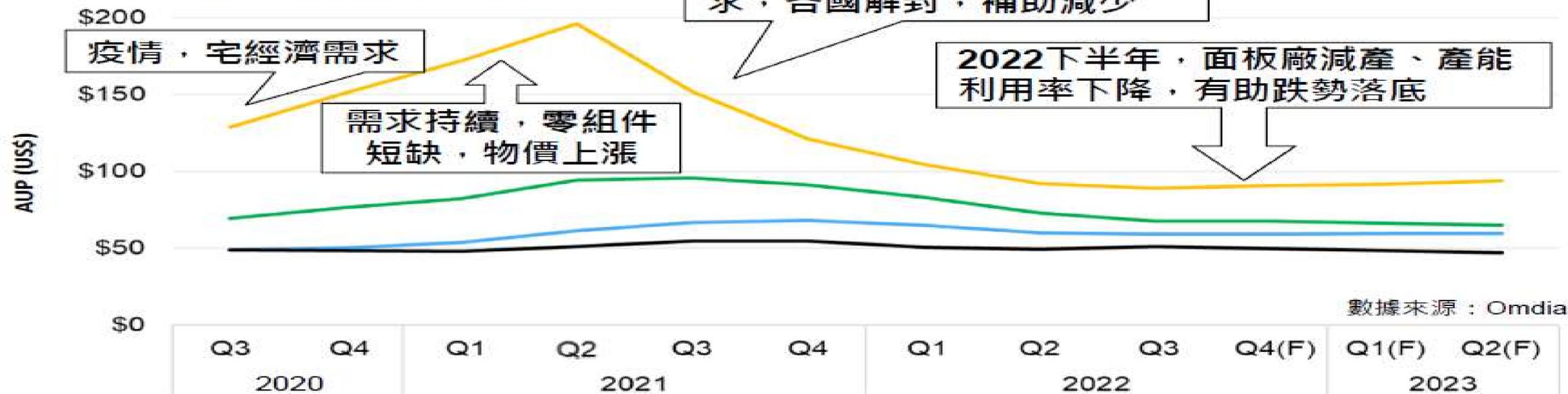
3

2023年面板出貨量仍保守

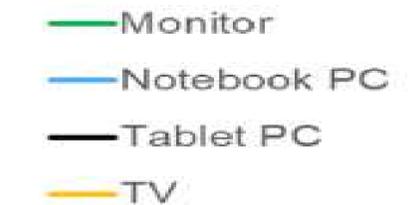
全球各應用別面板出貨量預估



面板價格下半年將止跌



產能利用率	22Q3
臺灣	59%
中國	66%
韓國	69%



經營成果

兆利科技工業股份有限公司

最近5年合併綜合損益表

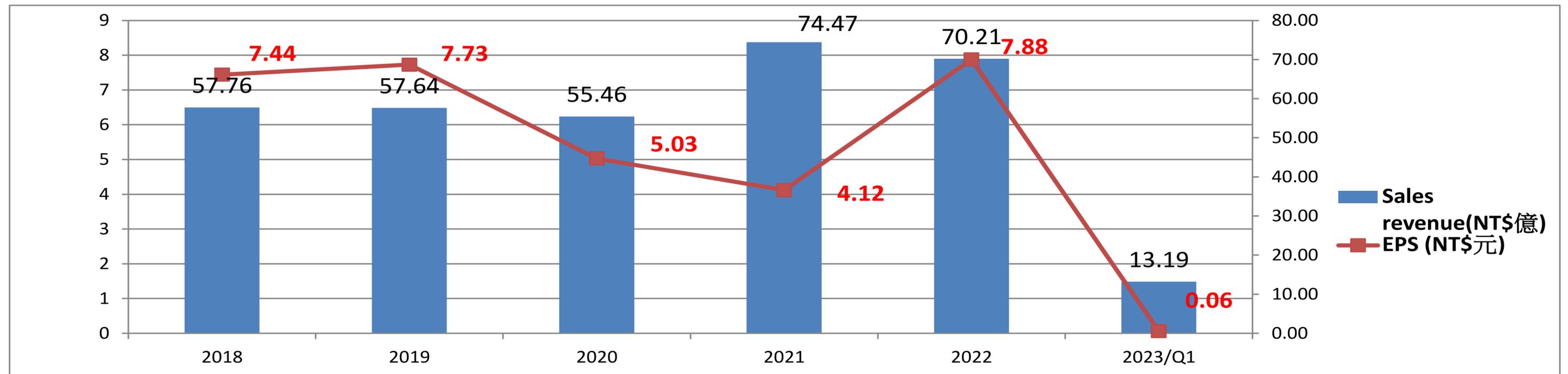
單位:NT\$千元

年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年Q1
銷貨收入	5,775,584	5,763,574	5,546,230	7,446,666	7,020,608	1,319,114
毛利	1,117,145	1,293,327	1,127,270	1,228,725	1,403,982	169,045
毛利率	19%	22%	20%	17%	20%	13%
營業費用	682,565	777,014	818,260	998,774	951,282	167,448
營業淨利(損)	434,580	516,313	309,010	229,951	452,700	1,597
營業外收(支)	193,215	100,906	59,207	59,071	271,798	13,533
稅前淨利	627,795	617,219	368,217	289,022	724,498	15,130
稅後淨利	449,249	464,690	302,684	247,795	473,968	3,491
EPS(元)	7.44	7.73	5.03	4.12	7.88	0.06
股本(NT\$千元)	601,214	601,214	601,214	601,214	601,214	601,214

5年營業額及EPS

單位：NT\$ 億元

Year	2018	2019	2020	2021	2022	2023/Q1
Sales revenue(NT\$億)	57.76	57.64	55.46	74.47	70.21	13.19
EPS (NT\$元)	7.44	7.73	5.03	4.12	7.88	0.06
Share Capital (inNT\$ '000)	601,214	601,214	601,214	601,214	601,214	601,214



2021/2022年合併財務季報

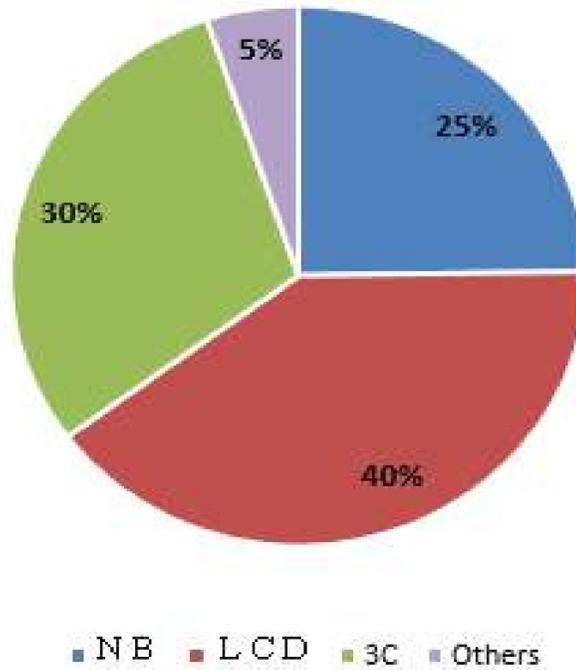
單位：NT\$ 千元

Year	2021年第一季	2021年第二季	2021年第三季	2021年第四季	2022年第一季	2022年第二季	2022年第三季	2022年第四季	2023年第一季
營業收入	1,528,126	1,797,337	1,684,866	2,436,337	2,232,349	1,448,424	1,639,302	1,700,533	1,319,114
營業毛利	281,462	253,313	249,252	466,711	466,711	289,613	329,193	318,465	169,045
毛利率 %	18%	14%	15%	21%	21%	20%	20%	19%	13%
營業費用	233,241	231,750	235,852	264,006	264,006	236,387	240,110	210,779	167,448
營業淨利	48,221	21,563	13,400	202,705	202,705	53,226	89,083	107,686	1,597
營業外收(支)	42,060	5,683	11,220	39,751	39,751	97,771	135,952	(1,676)	13,533
稅前淨利	90,281	27,246	24,620	242,456	242,456	150,997	225,035	106,010	15,130
稅後淨利	62,594	13,408	18,701	163,084	163,084	87,288	166,894	56,702	3,491
EPS(元)	1.04	0.22	0.32	2.71	2.71	1.45	2.78	0.94	0.06

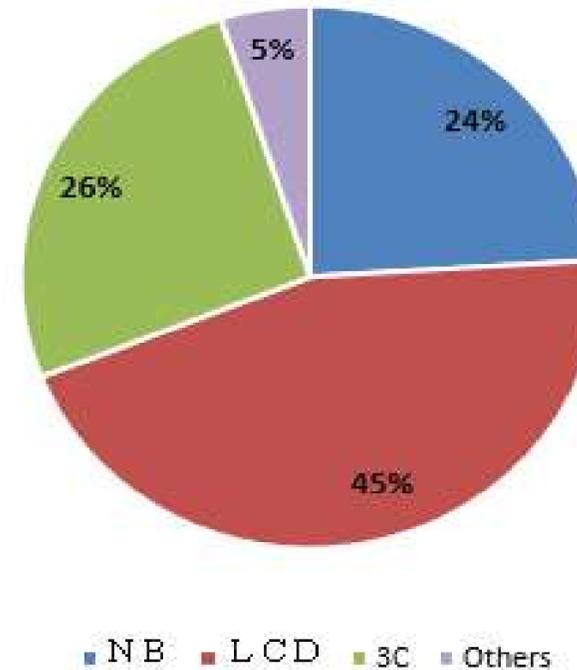
Product Ratio

Year	2022	2023Q1
N B	25%	24%
L C D	40%	45%
3C	30%	26%
Others	5%	5%

Product Ratio 2022



Product Ratio 2023Q1

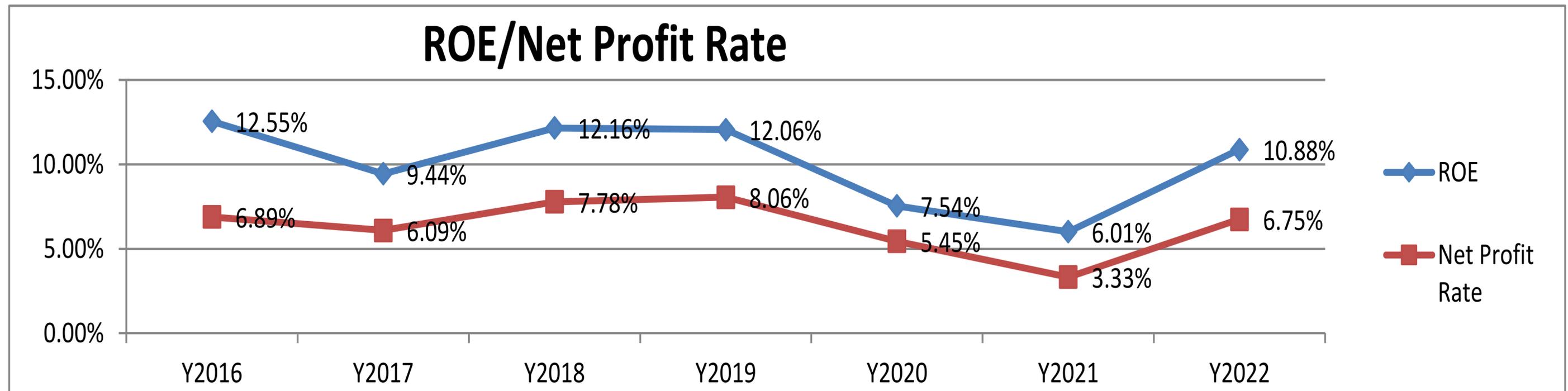


財務分析

財務分析

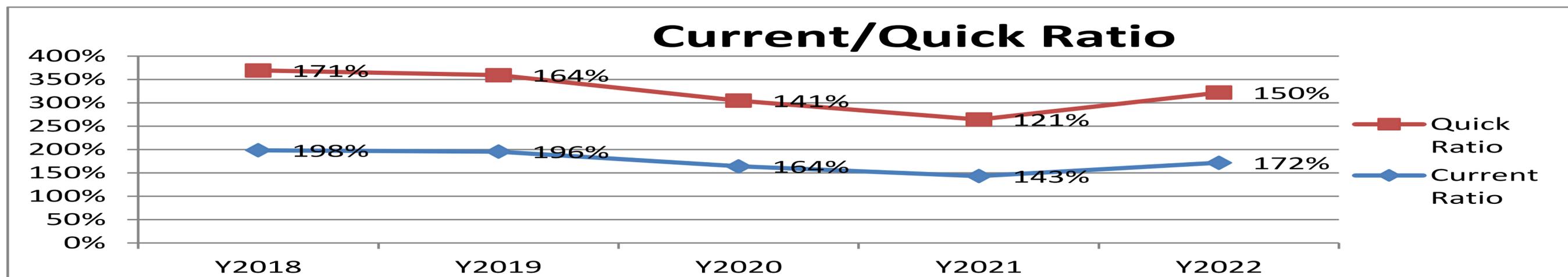
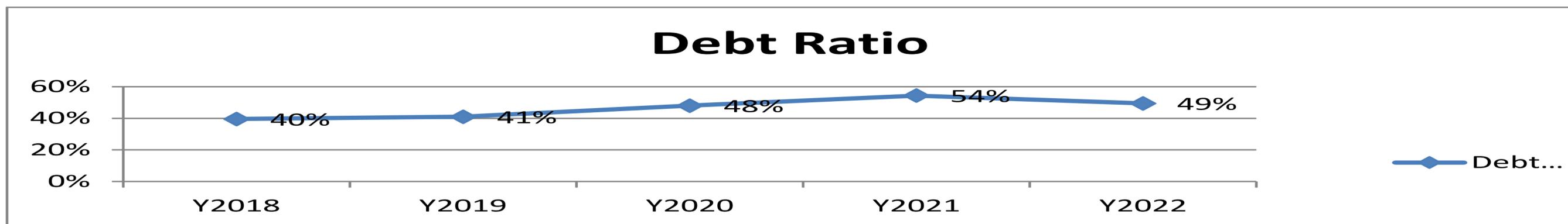
財務分析 Financial Analysis

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%



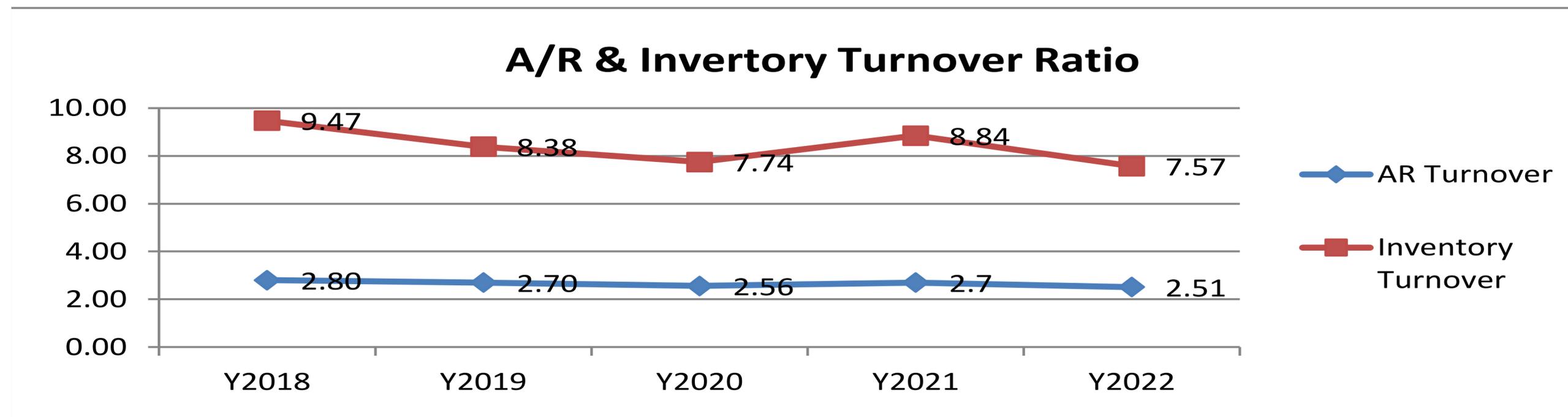
財務分析 Financial Analysis

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

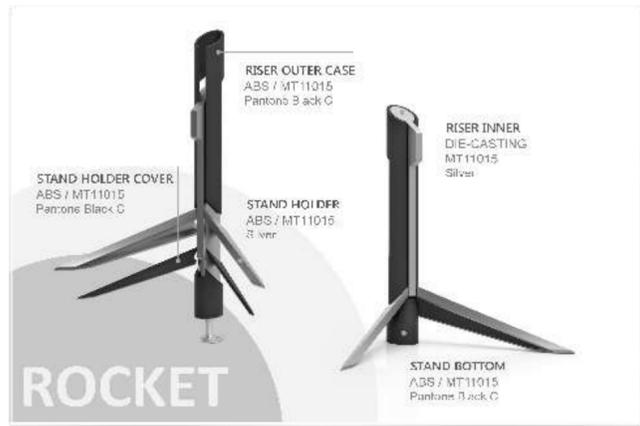


平板轉軸

多用途及精密樞紐製程能力



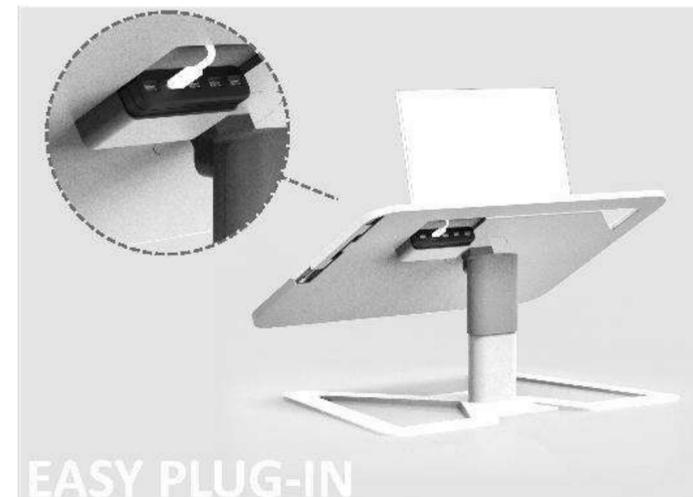
多樣化的轉軸產品



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



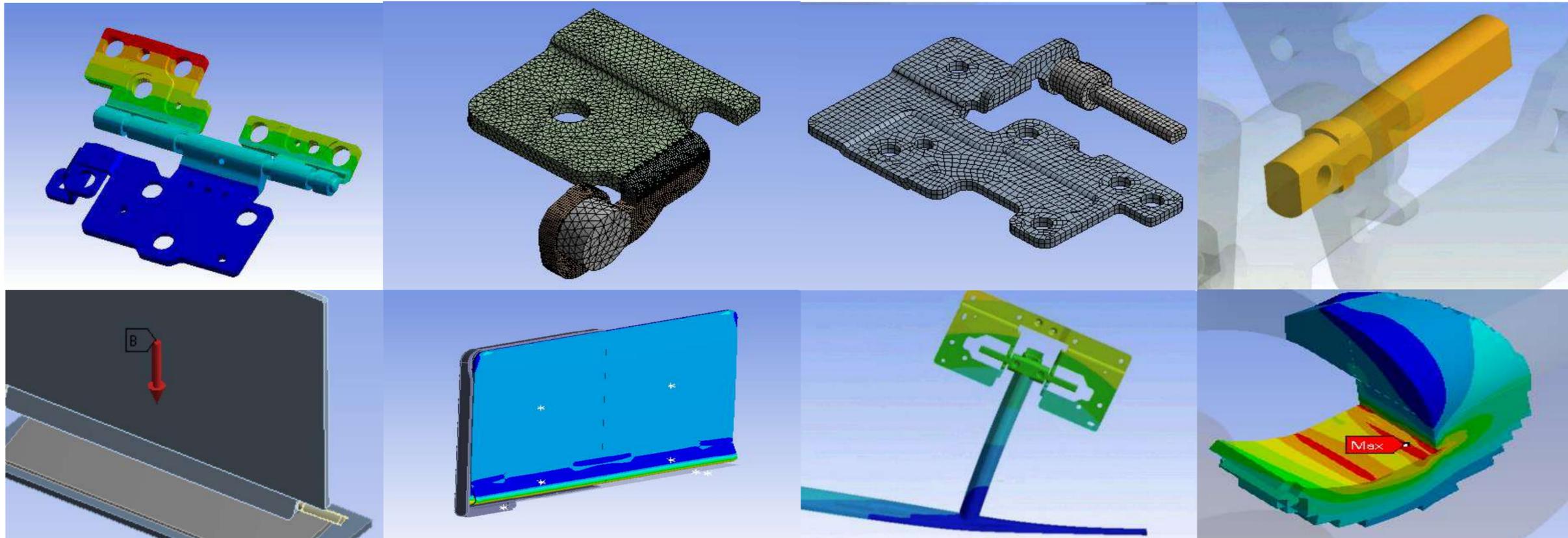
Werth

SPC & AOI Data Control

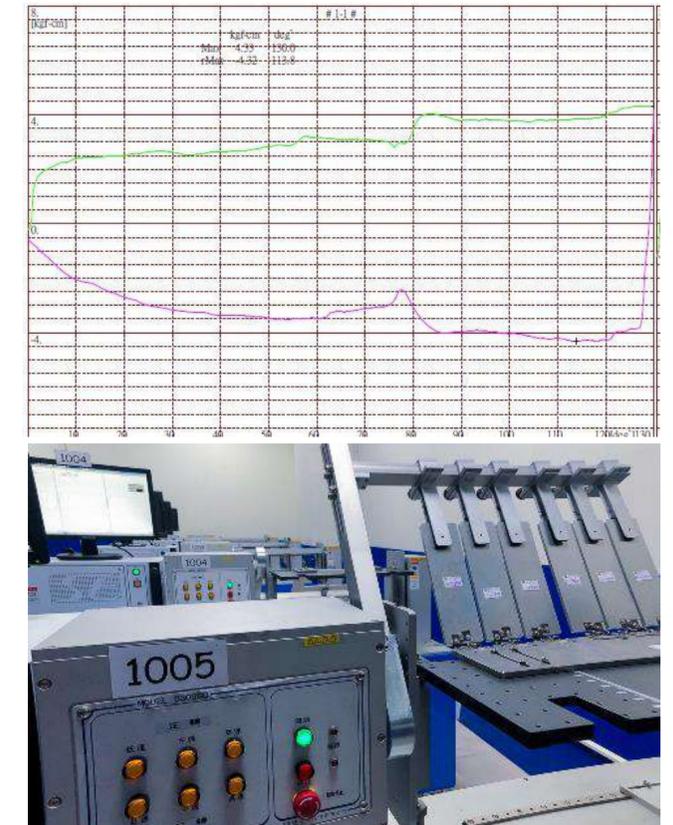
數據化測試驗證



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

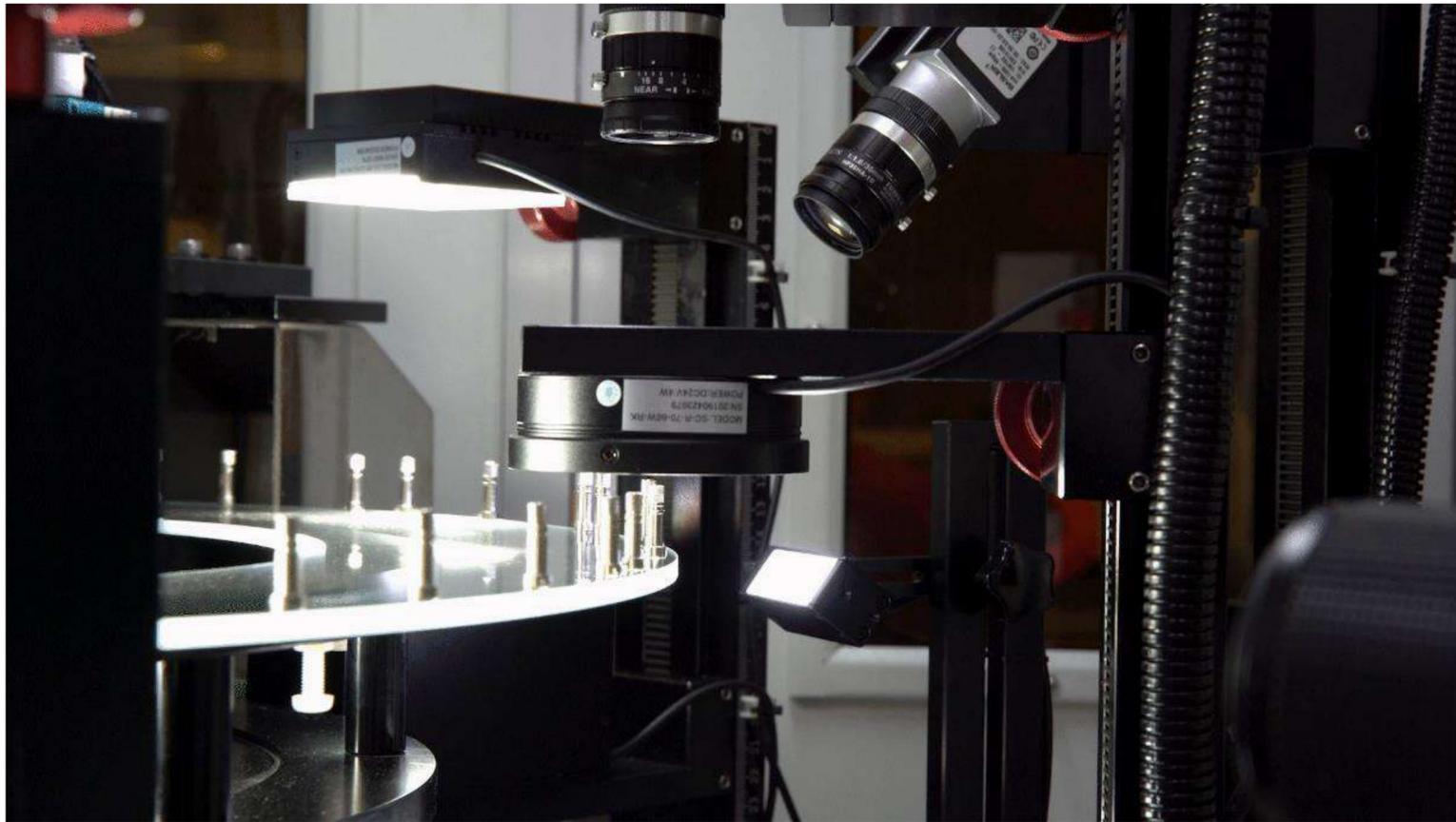


ANSYS 電腦模擬驗證



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。



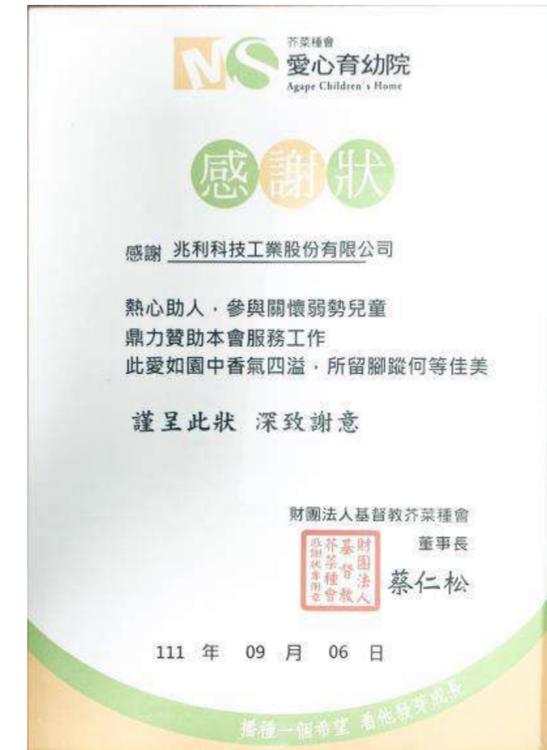
1. 廢棄物管理：實施廢棄物減量與每季分類回收作業，垃圾減少量>5%
2. 水資源管理：廠區持續更換成有環保省水標章設施。
3. 放流水管理：減少用水量製程廢水中，採用中和處理方式，達到放流水標準。



2023 科技杯路跑活動



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