



2022

Jarllytec 兆利科技 2022 第三季 法人說明會

報告人：財務長 徐佩文

日期：09 / 07 / 2022

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



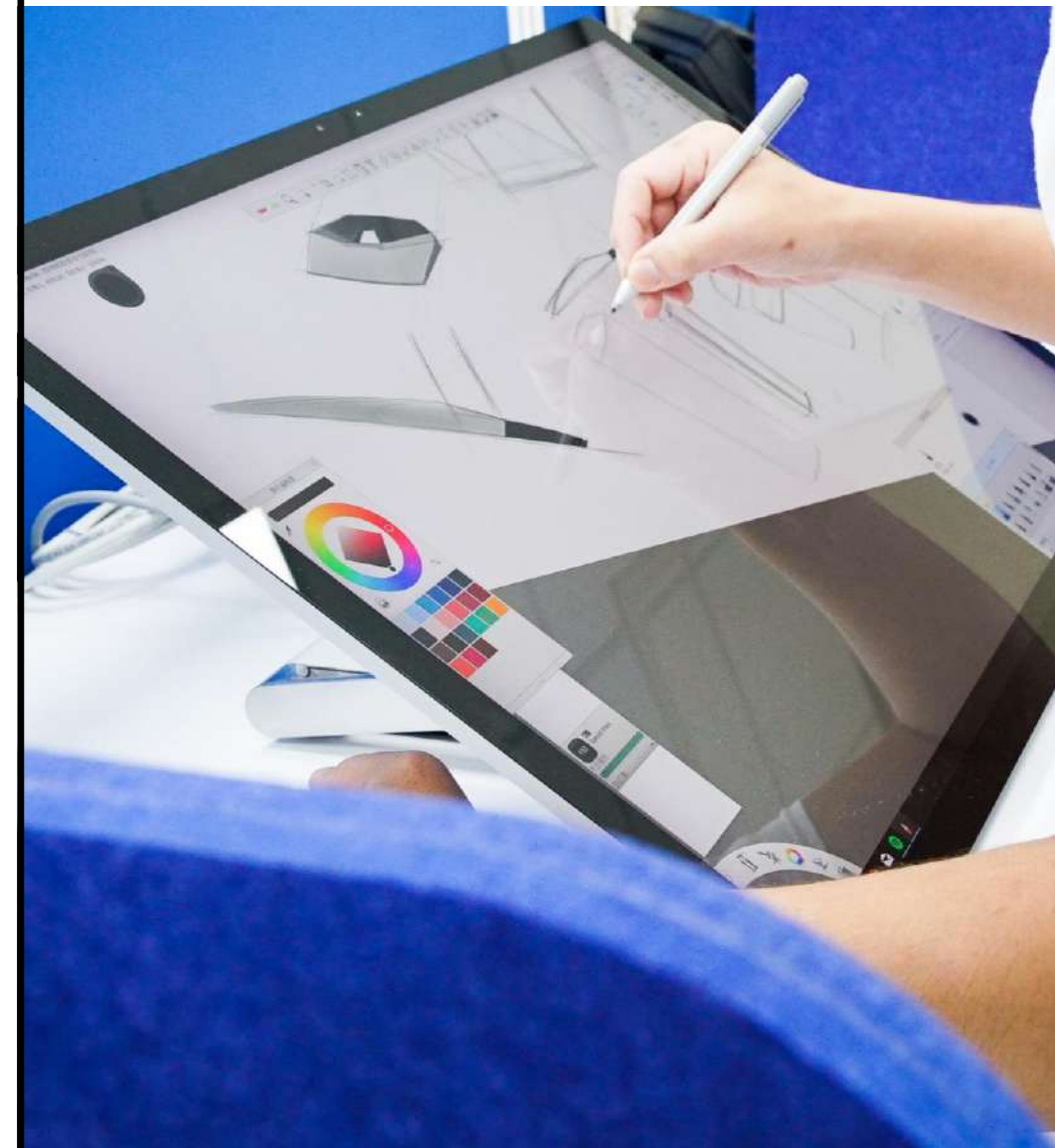
- 統計製程管制系統
- 產品環境測試實驗室
- 三點動態量測

垂直整合



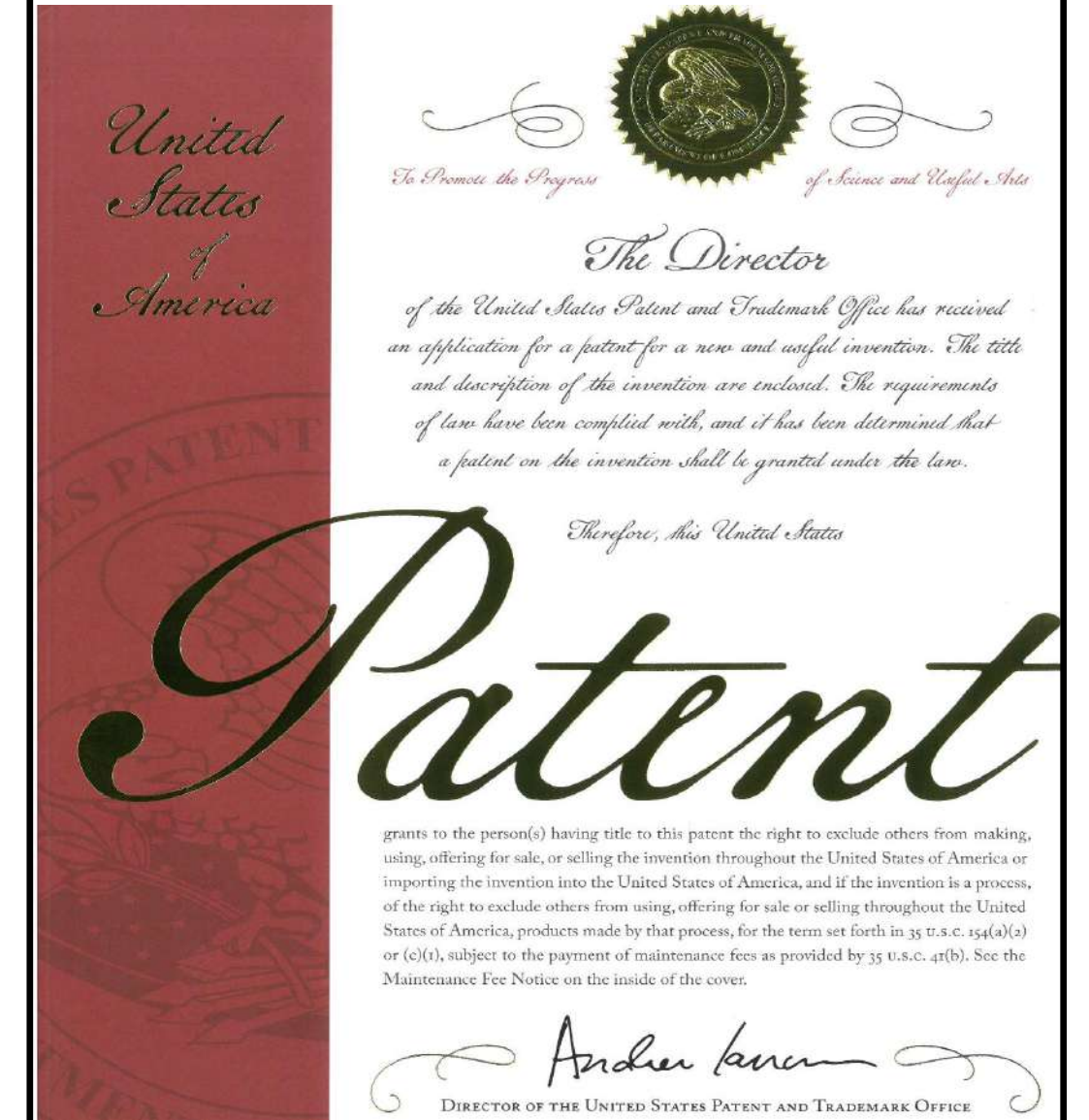
- 金屬粉末射出
- 精密加工
- 塑膠射出
- 壓鑄件
- 零件成形
- 零件工裝
- 金屬沖壓
- 產品組成

設計



- 新產品客製化
- 工業設計和樣品展示

專利



- 全球專利: 460
- 申請中專利 : 39

產業概況

影響3Q22 NB出貨因素分析—供給面

影響因素	影響項目	分析	對出貨影響程度
中國 封控緩和	終端製造	封控對代工廠影響至6月中才完全解除，廣達及仁寶華東廠區將有前季遞延訂單。	↑★★★★ 蘋果、惠普合計將有百萬台以上遞延訂單。
多數料件 庫存顯增	面板	品牌出貨預測下修、封控抑制面板庫存耗用，及面板廠過度樂觀，造成整體面板庫存大增。	↓★★ 面板高庫存加劇品牌出貨規劃難度。
	傳統製程 IC	音訊編解碼、Wi-Fi及部分電源IC庫存水位顯增，品牌及代工廠大幅下修下半年訂單。	↓★ 庫存加劇品牌出貨規劃難度。
	處理器/ 記憶體/ SSD	第2季因封控及需求下調造成處理器、記憶體及SSD等庫存水位上升，品牌第3季將積極去化。	↓★ 舊品庫存較高將抑制新品採購力道。
零星料件 缺口漸解	歐美廠 特定IC	部分品牌第3季初仍有歐、美系IDM業者的電源類IC缺口，但將於本季逐漸解除。	↑★ 相關長短料問題將於第3季內完全解除。

註：對出貨影響係與上季比較，↓表負面影響，↑表正面影響，星星數愈多，影響程度愈高。

資料來源：DIGITIMES Research，2022/7

影響3Q22 NB出貨因素分析—需求面

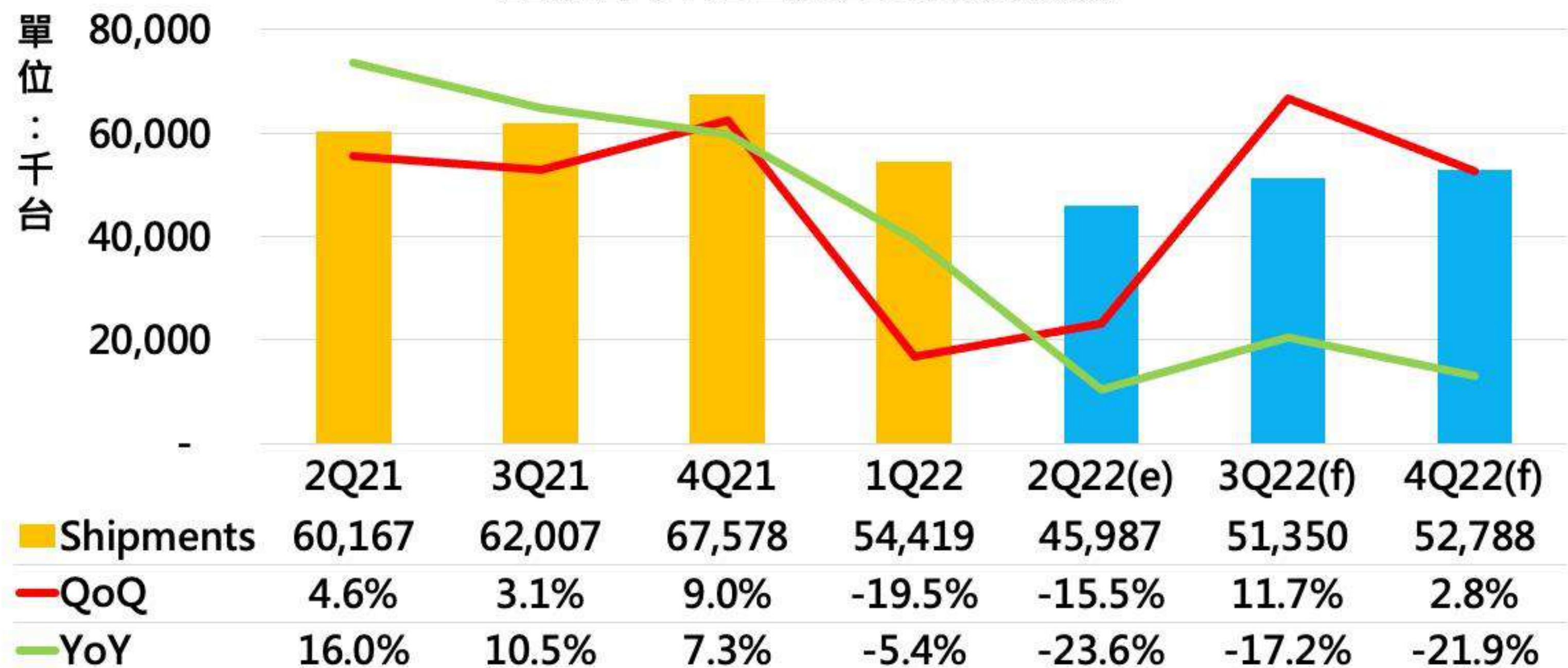
影響因素	分析	對出貨影響程度
商務市場	北美商務市場面臨需求停滯，歐洲總經狀況惡化持續抑制企業NB採買，但部分商務機有前季遞延訂單。	↑★ 商務機出貨將持平至略增。
消費市場	蘋果有前季遞延需求及新品上市，但Windows消費機通路庫存水準較高，且返校(Back to School)及旺季需求弱於往年。	↑★★ 較高庫存水準將抑制整體出貨力道。
教育市場	第3季為標案淡季，加上成熟國家教育市場仍處飽和，需求將弱於前季。	↓★ 標案出貨力道將較前季小幅衰減。

註：對出貨影響係與上季比較，↓表負面影響，↑表正面影響，星星數愈多，影響程度愈高。

資料來源：DIGITIMES Research，2022/7

傳統旺季備貨力道不強 但加計回補封控缺口 3Q22全球NB出貨量將季增12%

全球各季NB出貨量變化與預測



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。

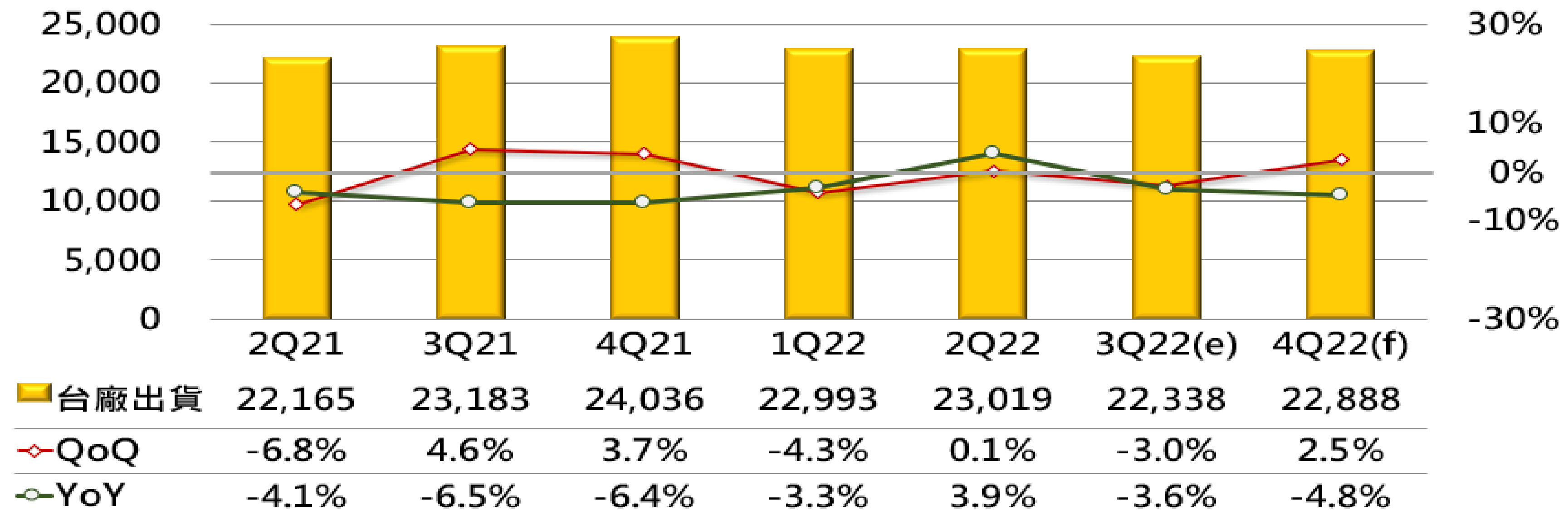
資料來源：DIGITIMES Research，2022/7

Taiwanese Desktop PC Shipment Volume, 4Q 2019 - 2Q 2022

單位：NT\$ 千元

2Q22台廠PC監視器出貨量僅與前季持平
3Q22因通膨因素干擾 恐旺季不旺

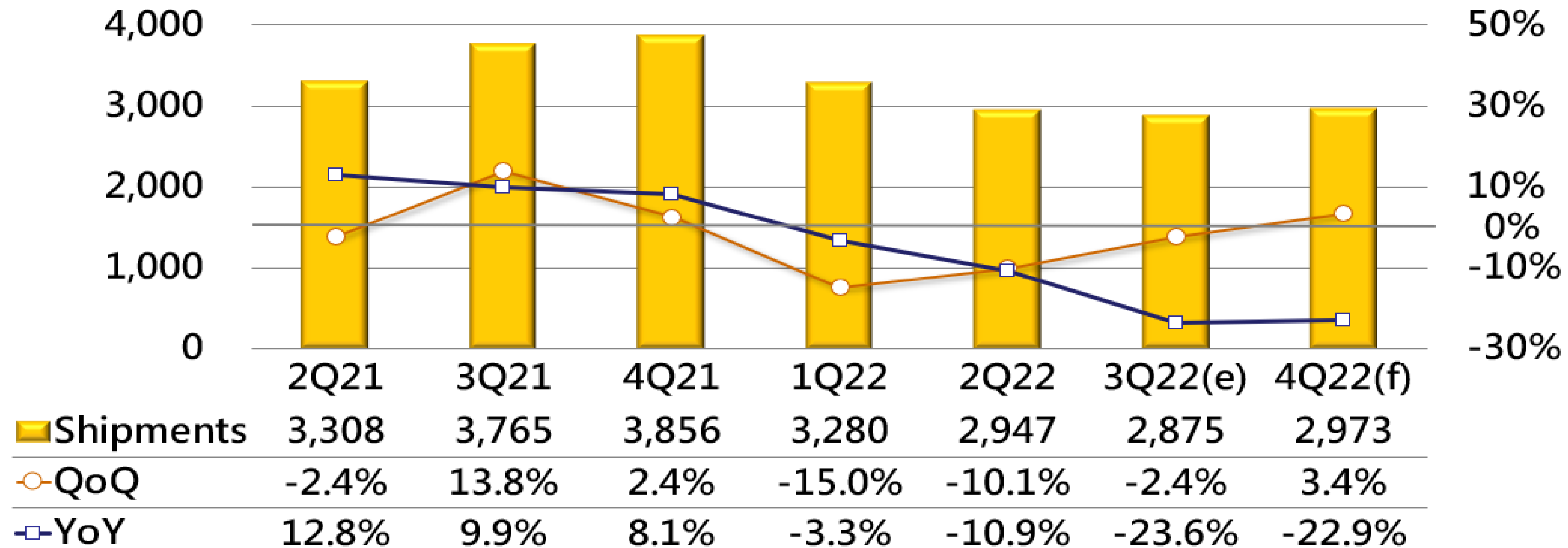
單位：千台



資料來源：DIGITIMES Research，2022/8

2Q22全球AIO PC出貨量續季減1成 3Q22估續小幅季減

單位：千台



註：從4Q19開始調查季別出貨。

資料來源：DIGITIMES Research，2022/7

經營成果

合併綜合損益表

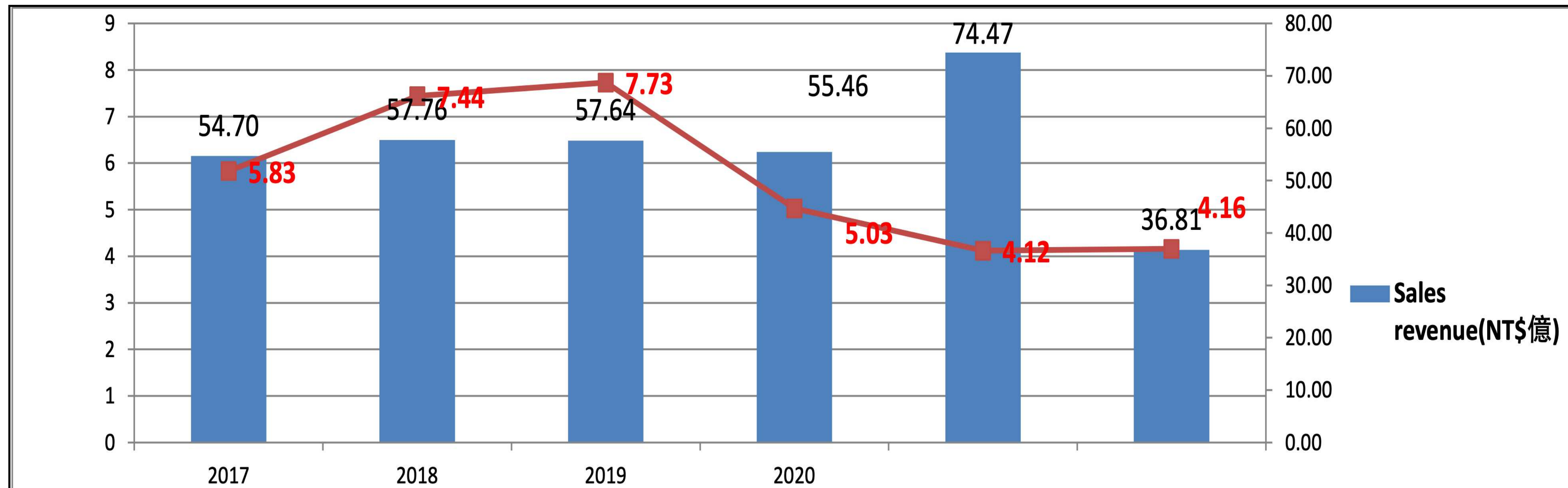
單位:NT\$千元

年度	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年1-6月
銷貨收入	5,472,828	5,775,584	5,763,574	5,546,230	7,446,666	3,680,773
毛利	1,250,287	1,117,145	1,293,327	1,127,270	1,228,725	756,324
毛利率	23%	19%	22%	20%	17%	21%
營業費用	715,471	682,565	777,014	818,260	998,774	500,393
營業淨利(損)	534,816	434,580	516,313	309,010	229,951	255,931
營業外收(支)	(67,642)	193,215	100,906	59,207	59,071	137,522
稅前淨利	467,174	627,795	617,219	368,217	289,022	393,453
稅後淨利	333,538	449,249	464,690	302,684	247,795	250,372
EPS(元)	5.83	7.44	7.73	5.03	4.12	4.16
股本(NT\$千元)	605,514	601,214	601,214	601,214	601,214	601,214

5年營業額及EPS

單位：NT\$ 億元

Year	2017	2018	2019	2020	2021	2022H1
Sales revenue(NT\$億)	54.70	57.76	57.64	55.46	74.47	36.81
EPS (NT\$元)	5.83	7.44	7.73	5.03	4.12	4.16
Share Capital (inNT\$ '000)	605,514	601,214	601,214	601,214	601,214	601,214



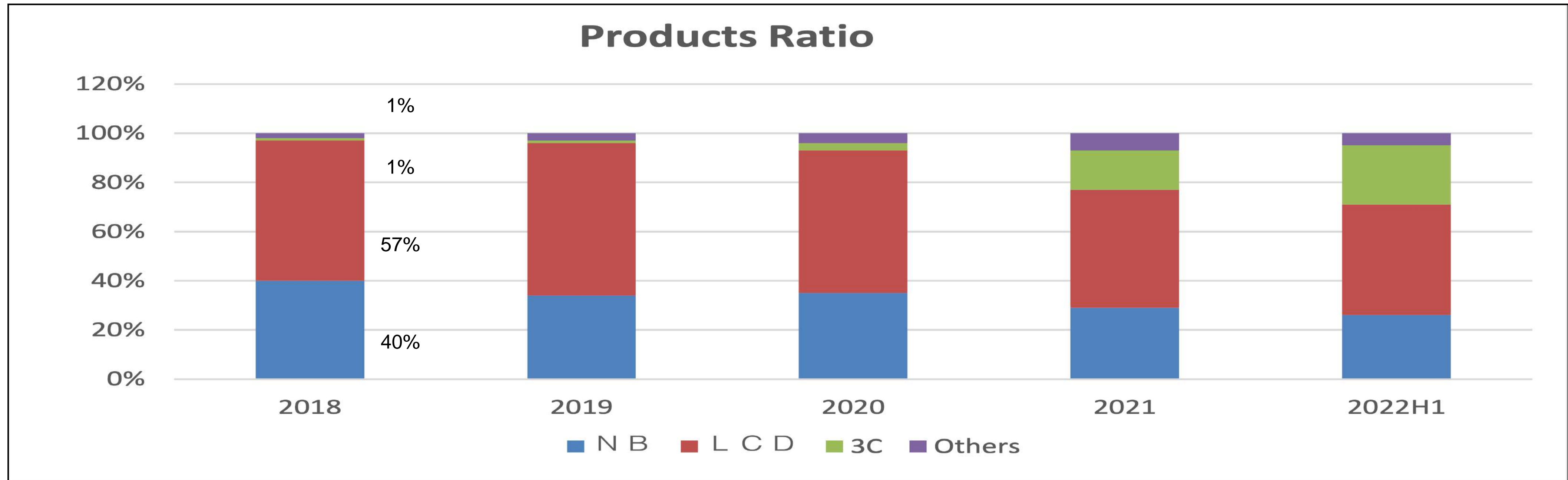
2021/2022年合併財務季報

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
營業收入	1,528,126	1,797,337	1,684,866	2,436,337	2,232,349	1,448,424
營業毛利	281,462	253,313	249,252	466,711	466,711	289,613
毛利率 %	18%	14%	15%	21%	21%	20%
營業費用	233,241	231,750	235,852	264,006	264,006	236,387
營業淨利	48,221	21,563	13,400	202,705	202,705	53,226
營業外收(支)	42,060	5,683	11,220	39,751	39,751	97,771
稅前淨利	90,281	27,246	24,620	242,456	242,456	150,997
稅後淨利	62,594	13,408	18,701	163,084	163,084	87,288
EPS(元)	1.04	0.22	0.32	2.71	2.71	1.45

產品佔比

Year	2018	2019	2020	2021	2022 H1
NB	40%	34%	35%	29%	26%
LCD	57%	62%	58%	48%	45%
3C	1%	1%	3%	16%	24%
Others	2%	3%	4%	7%	5%

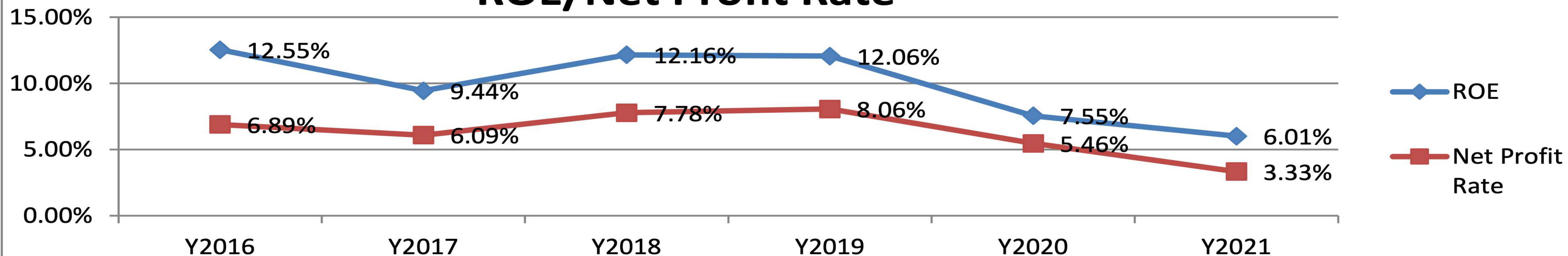


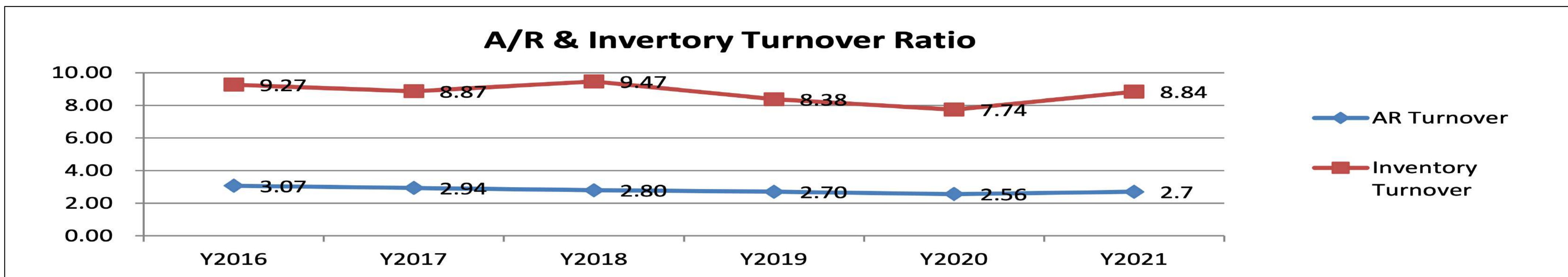
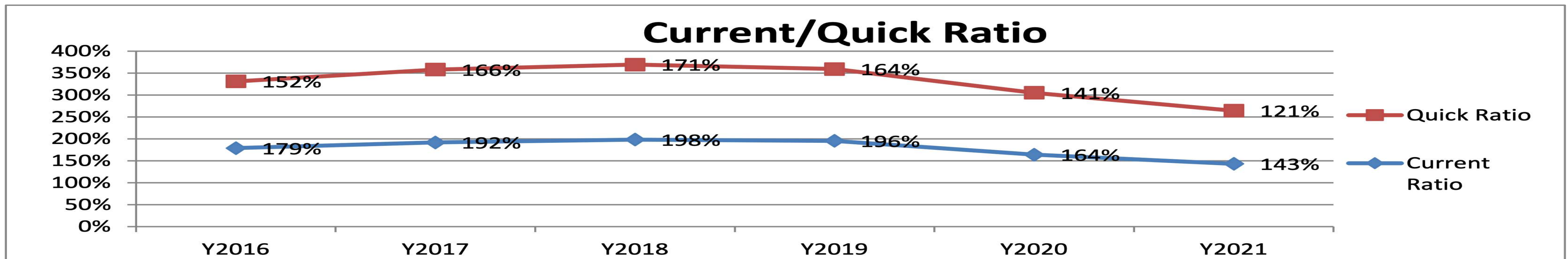
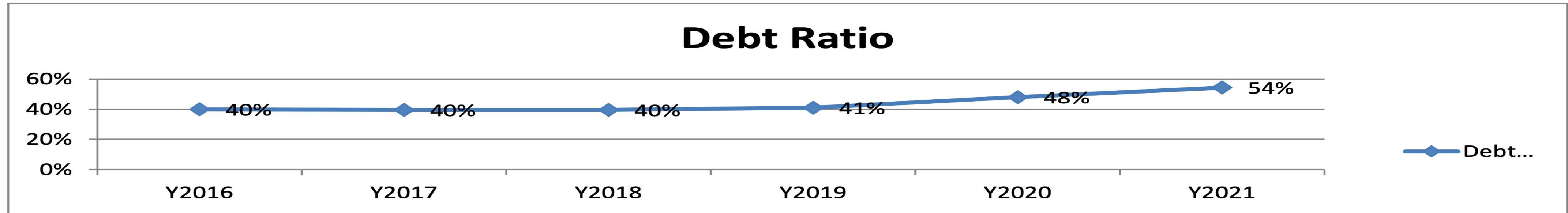
財務分析

財務分析

Year	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ROE	12.55%	9.44%	12.16%	12.06%	7.55%	6.01
Net Profit Rate	6.89%	6.09%	7.78%	8.06%	5.46%	3.33%
Debt Ratio	40%	40%	40%	41%	48%	54%
Current Ratio	179%	192%	198%	196%	164%	143%
Quick Ratio	152%	166%	171%	164%	141%	121%
AR Turnover	3.07%	2.94	2.80	2.70	2.56	2.7
Inventory Turnover	9.27%	8.87	9.47	8.38	7.74	8.84

ROE/Net Profit Rate





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

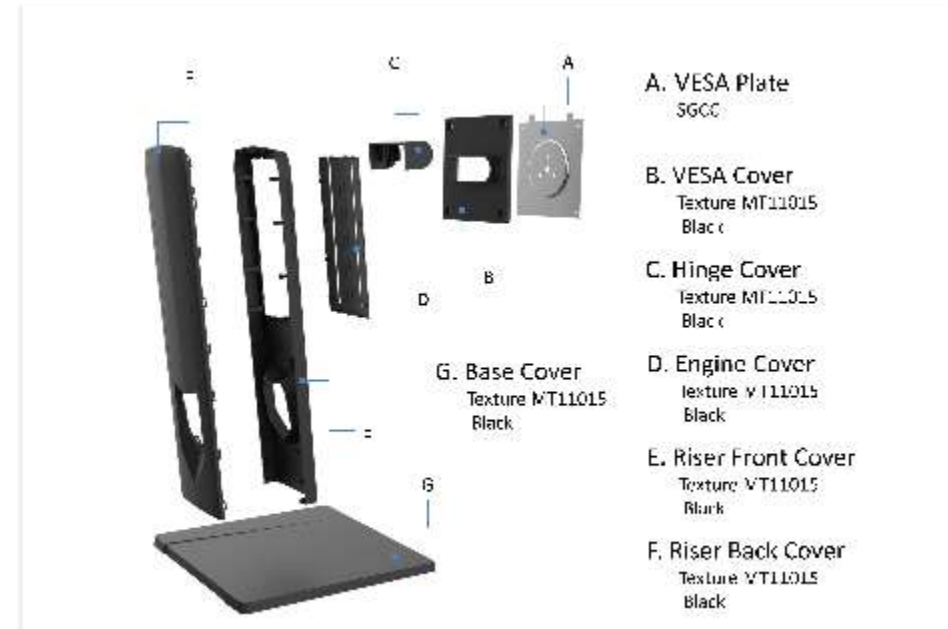
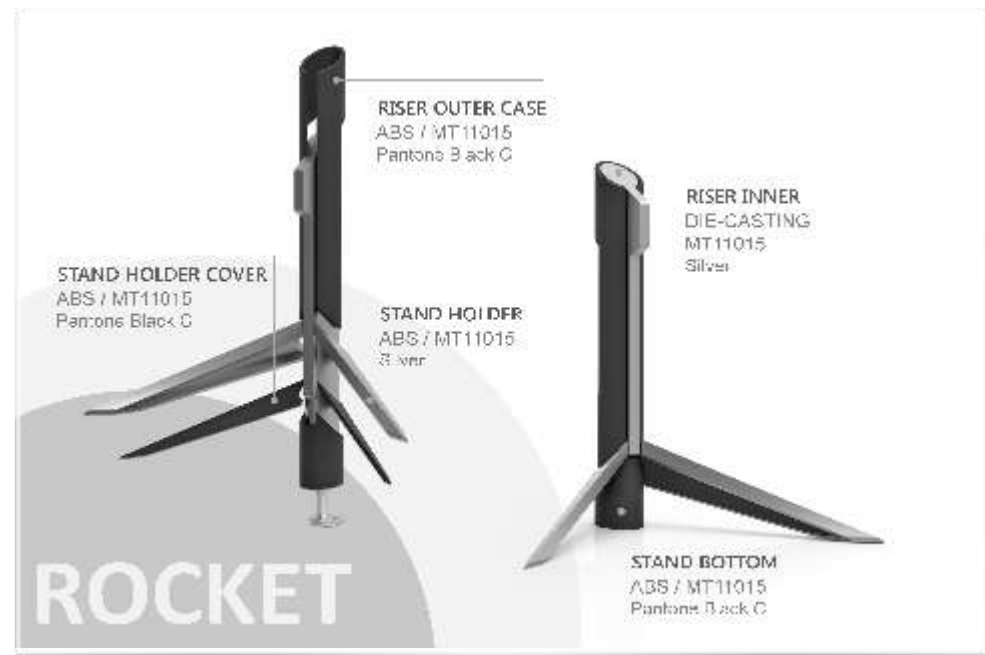


平板轉軸

多用途及精密樞紐製程能力



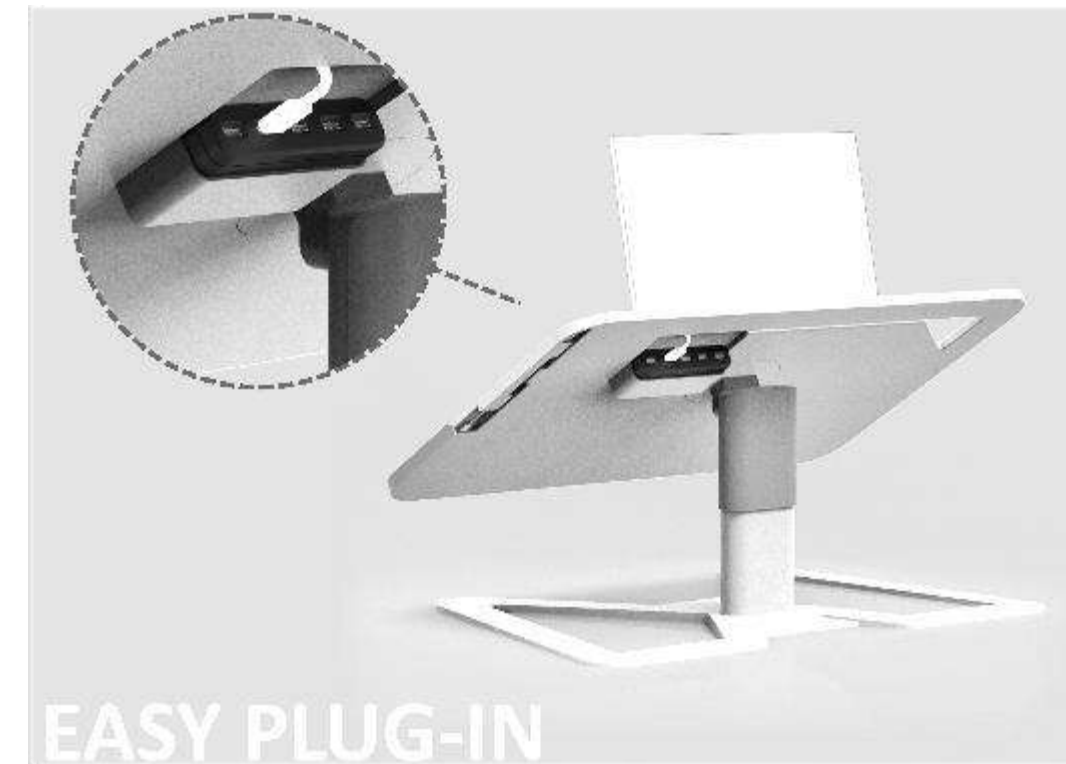
多樣化的轉軸產品



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

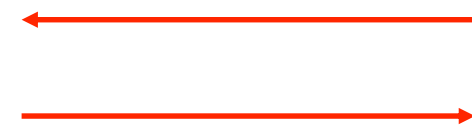


頭戴式顯示器 (VR)

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



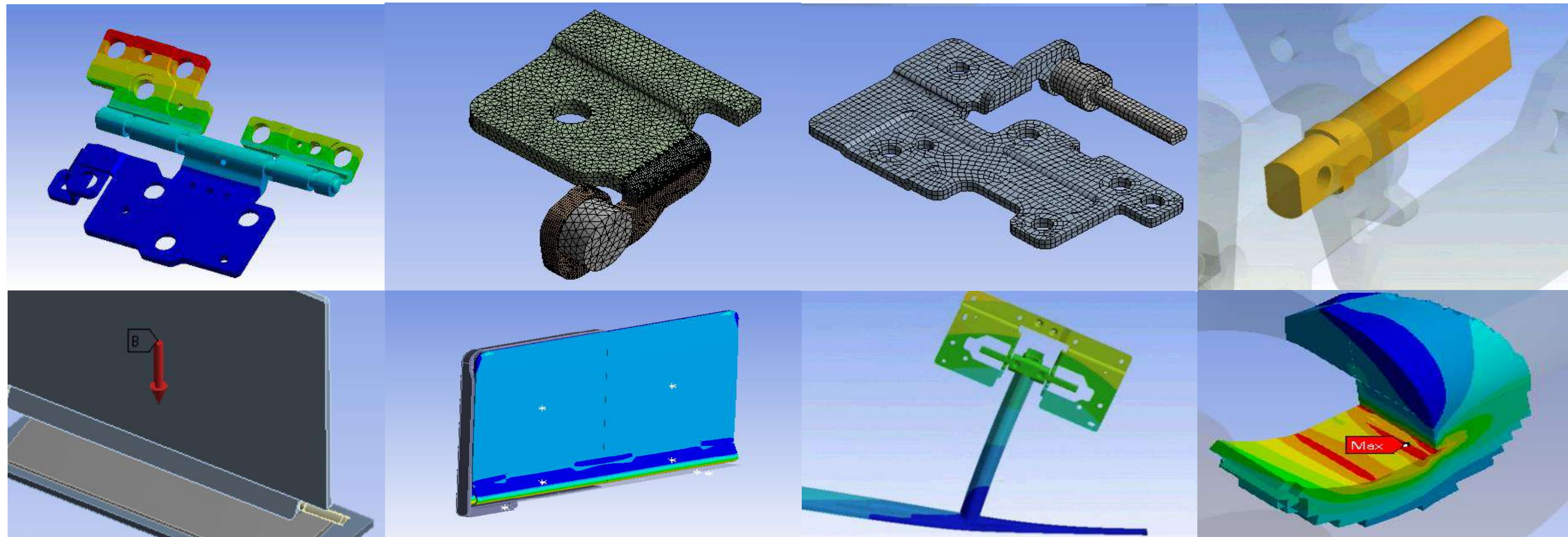
Werth

SPC & AOI Data Control

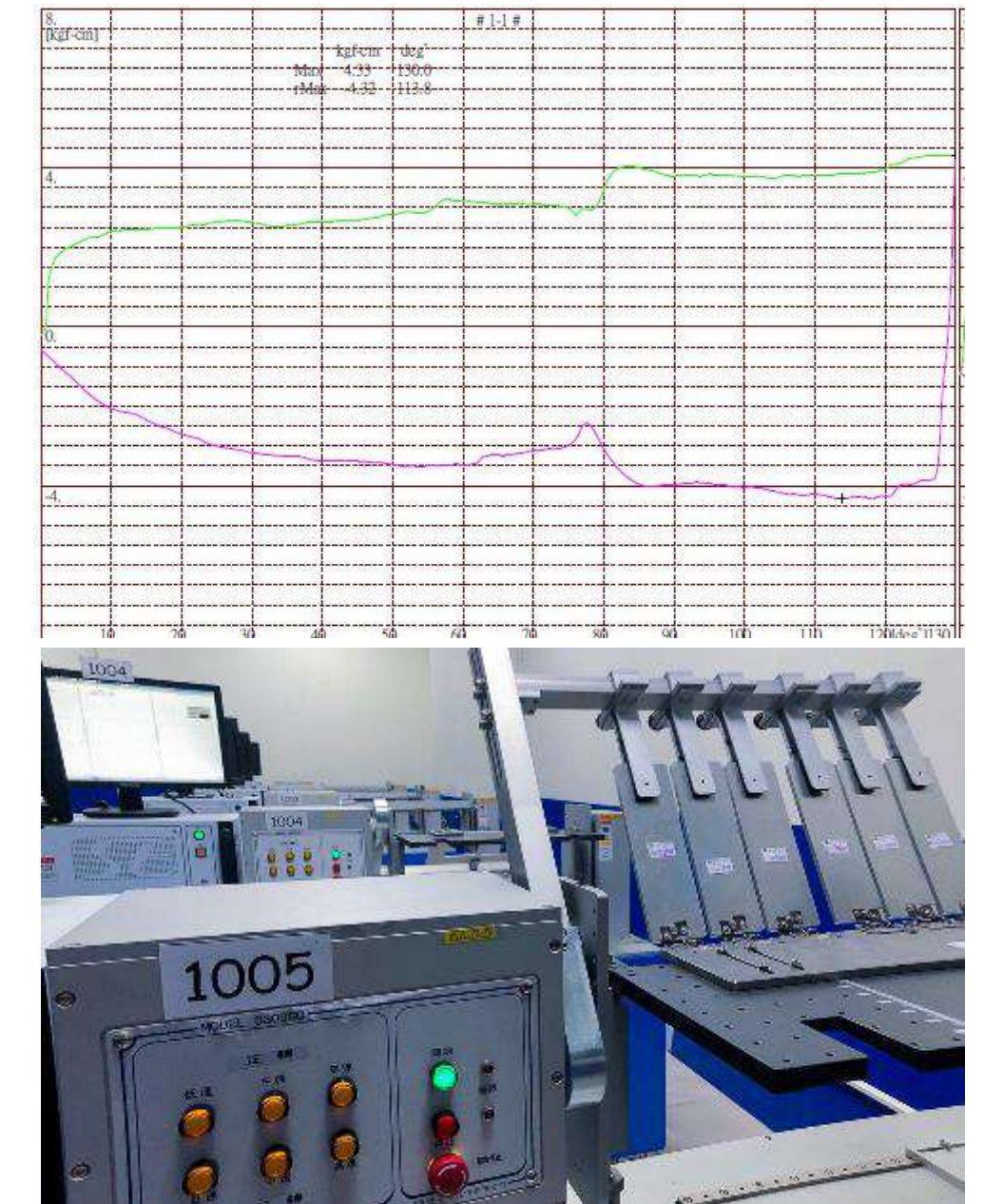
數據化測試驗證



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

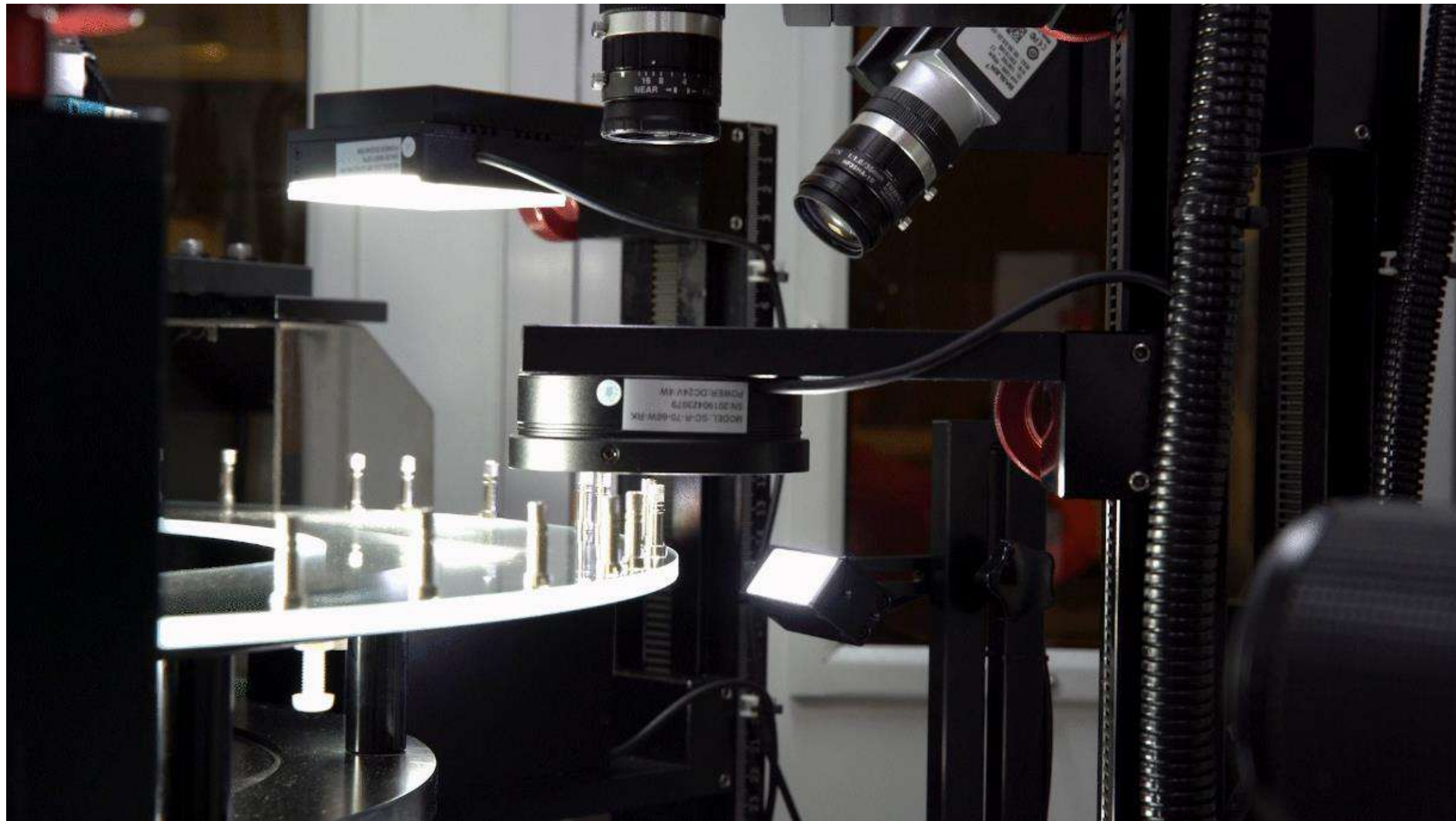


ANSYS 電腦模擬驗證



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空調可降低至 90% 用電量。
2. 各廠區全面採用LED燈具 36W 相較 T5 燈具 64W，可降低 60% 用電量以上。
3. 飲水機加熱電器新增定時器：預估一年可減少約8萬用電度數。
4. 廠區加裝窗簾或隔熱貼窗，以提升空調冷房效果。



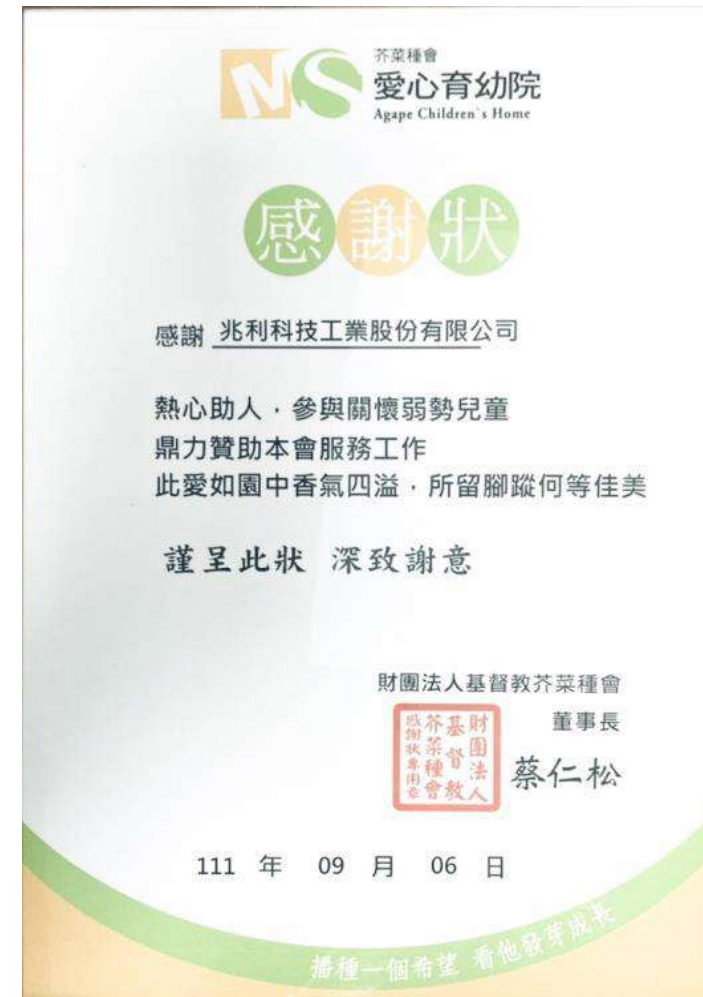


廢棄物管理：實施廢棄物減量與每季分類回收作業，垃圾減少量>5%

水資源管理：廠區全面採用環保省水設施，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。



2022 新莊YA RUN路跑活動



2022愛心捐款公益活動



2022年 - 2021年 捐血活動



2022 愛心購買庇護工場商品公益活動



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

未來展望

- 順應國際趨勢，推動節能減碳。
- 響應政府的台商回台投資行動方案，在回台投資的策略上，我們希望把高精密度及高附加價值的關鍵零組件及生產工藝，深耕在台灣，做為集團海外生產基地所需關鍵精密零組件的供應中心。
- 擴大投資在金屬粉末射出(MIM)及精密加工的設備，導入更高端的加工設備、量測檢驗設備、CT-Scan 斷層掃描設備、最先進的非接觸式光學粗度檢測儀、及導入整合AI視覺辨識的機器手臂應用等，使本公司能夠有更強健的技術及經營體質。
- 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。

Q & A



兆利集團官網



兆利集團新聞