



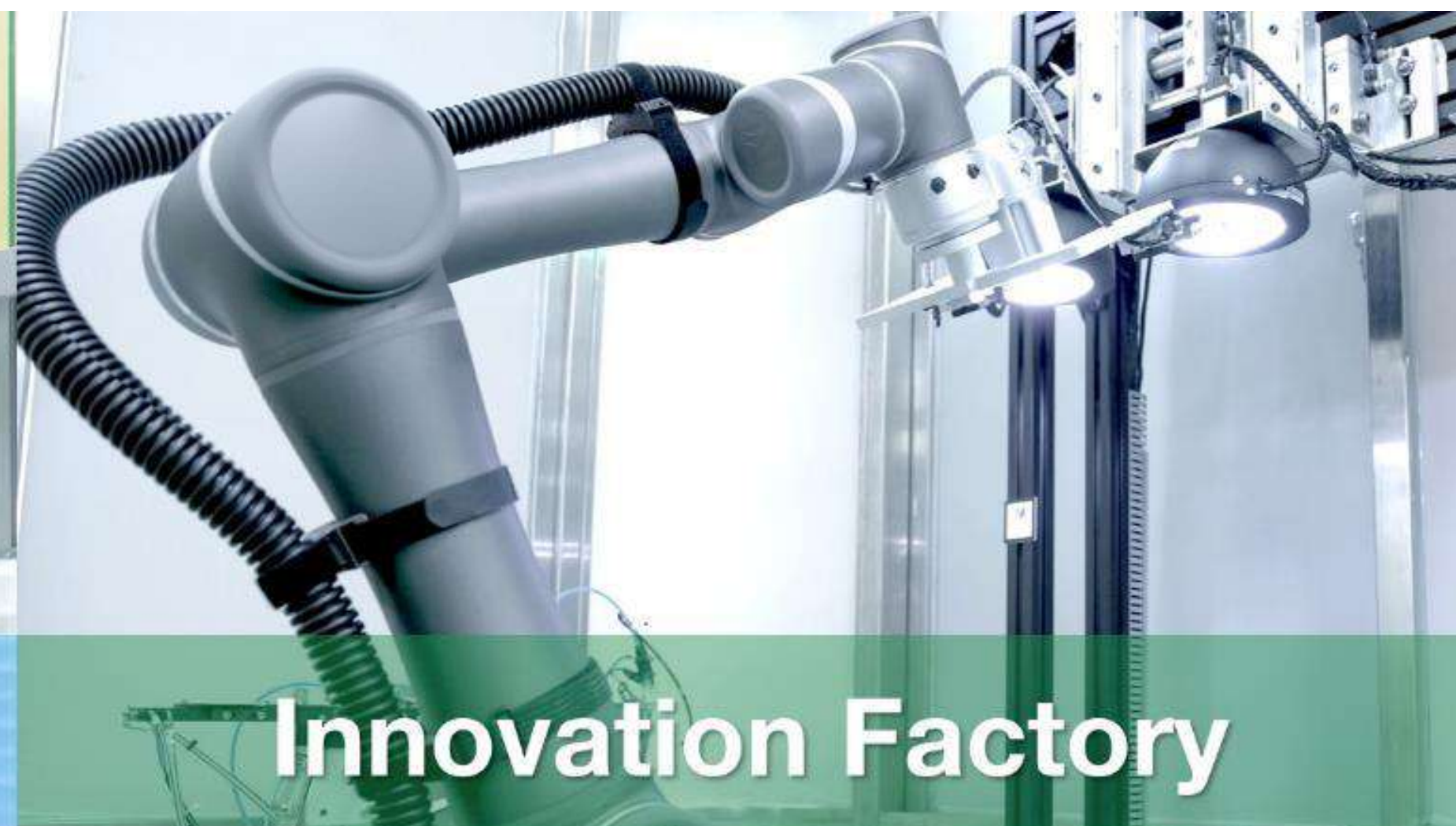
Jarlllytec 兆利科技

2021 第三季 法人說明會

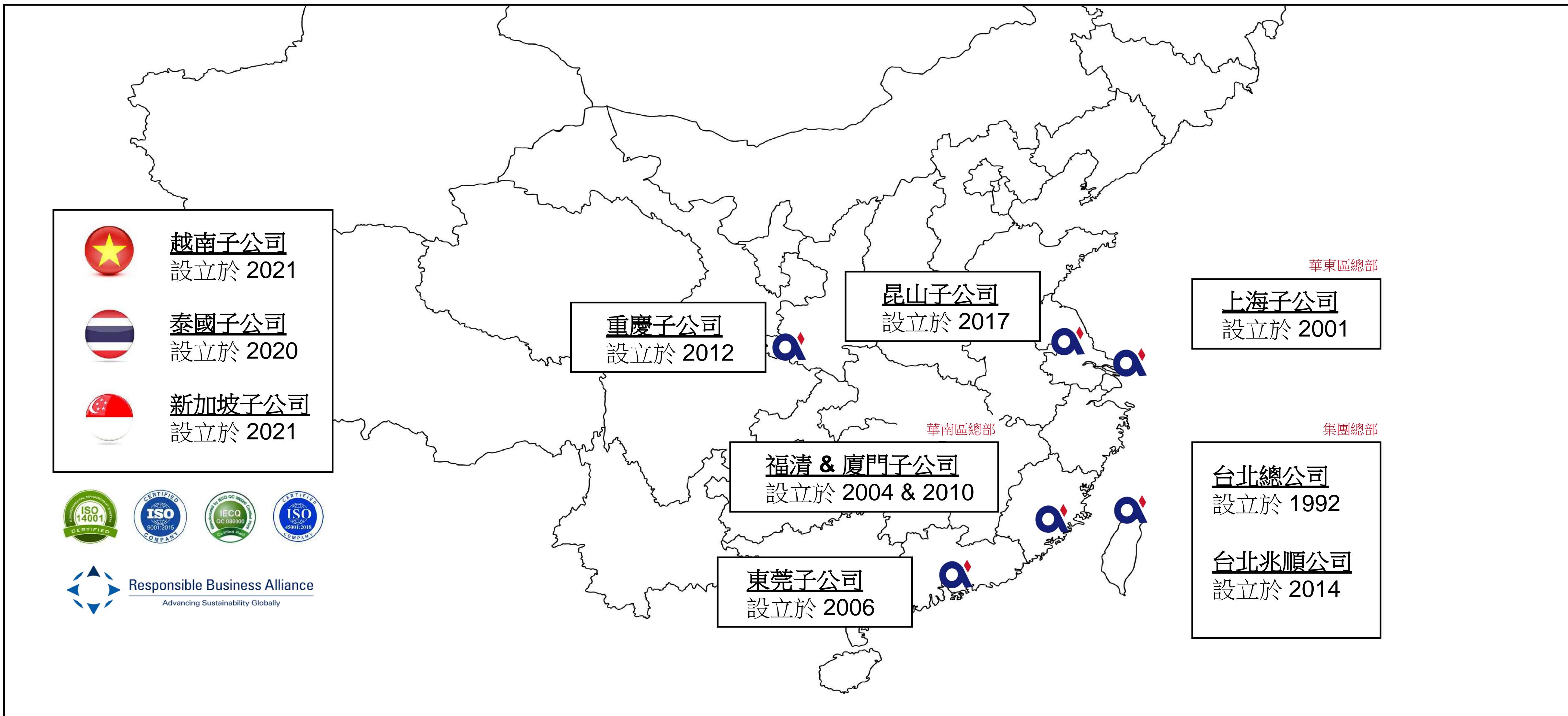
報告人：財務長 徐佩文
11 / 25 / 2021
聯繫方式：[02-22982666](tel:02-22982666)

會議大綱

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



1. 公司簡介



品質管控



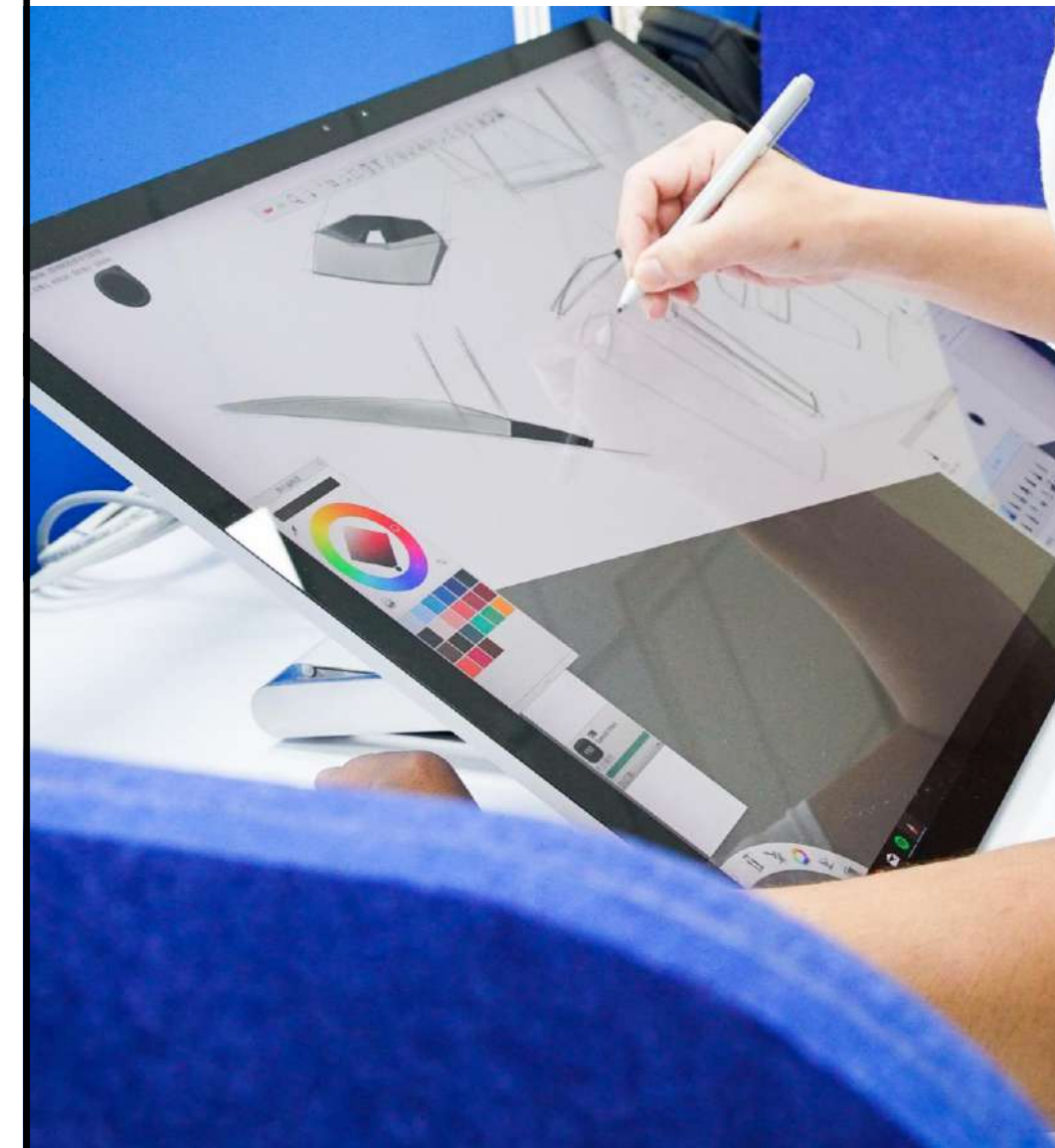
- 統計製程管制系統
- 產品環境測試實驗室
- 三點動態量測

垂直整合



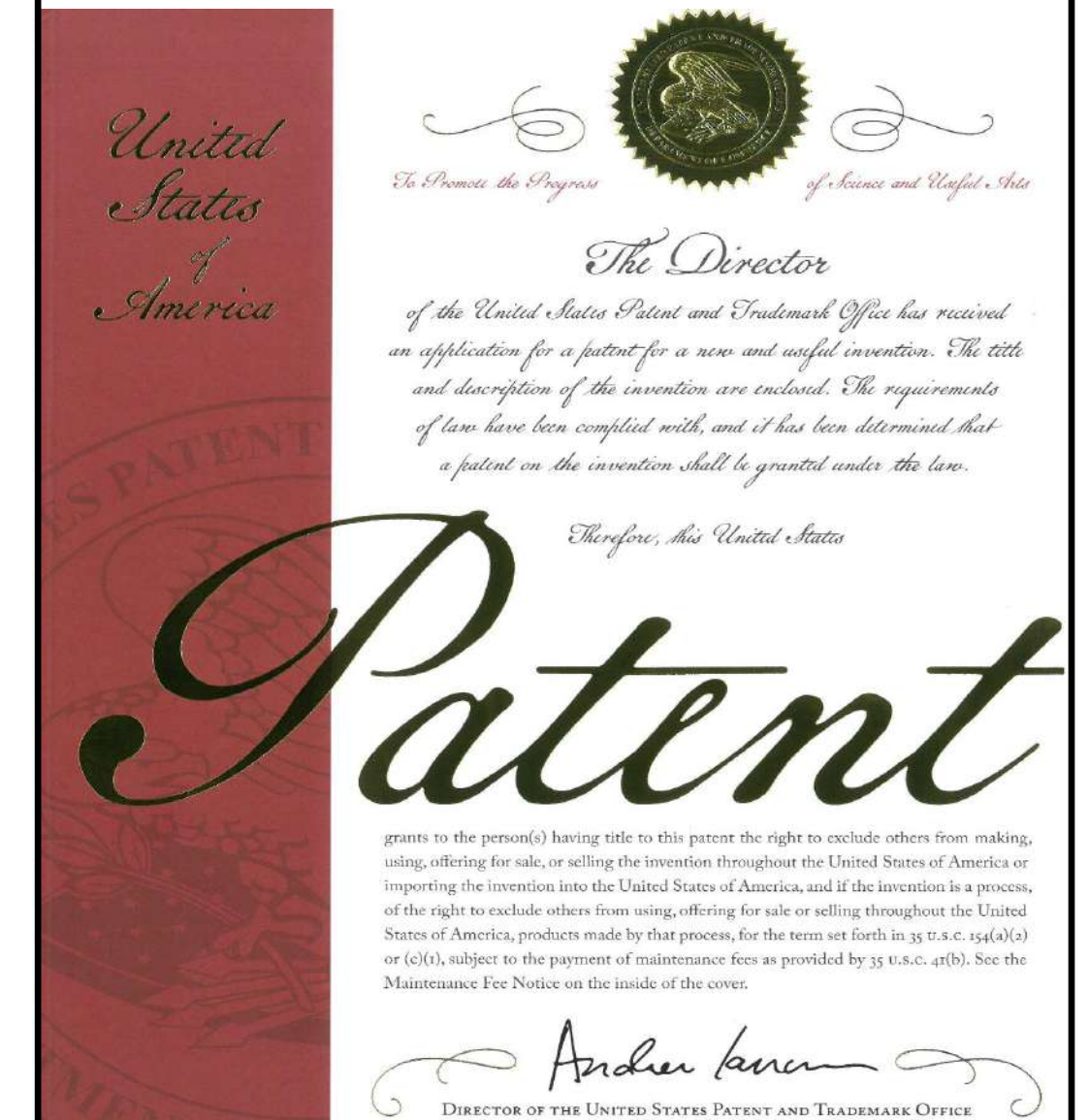
- 金屬粉末射出
- 精密加工
- 塑膠射出
- 壓鑄件
- 零件成形
- 零件工裝
- 金屬沖壓
- 產品組成

設計



- 新產品客製化
- 工業設計和樣品展示

專利

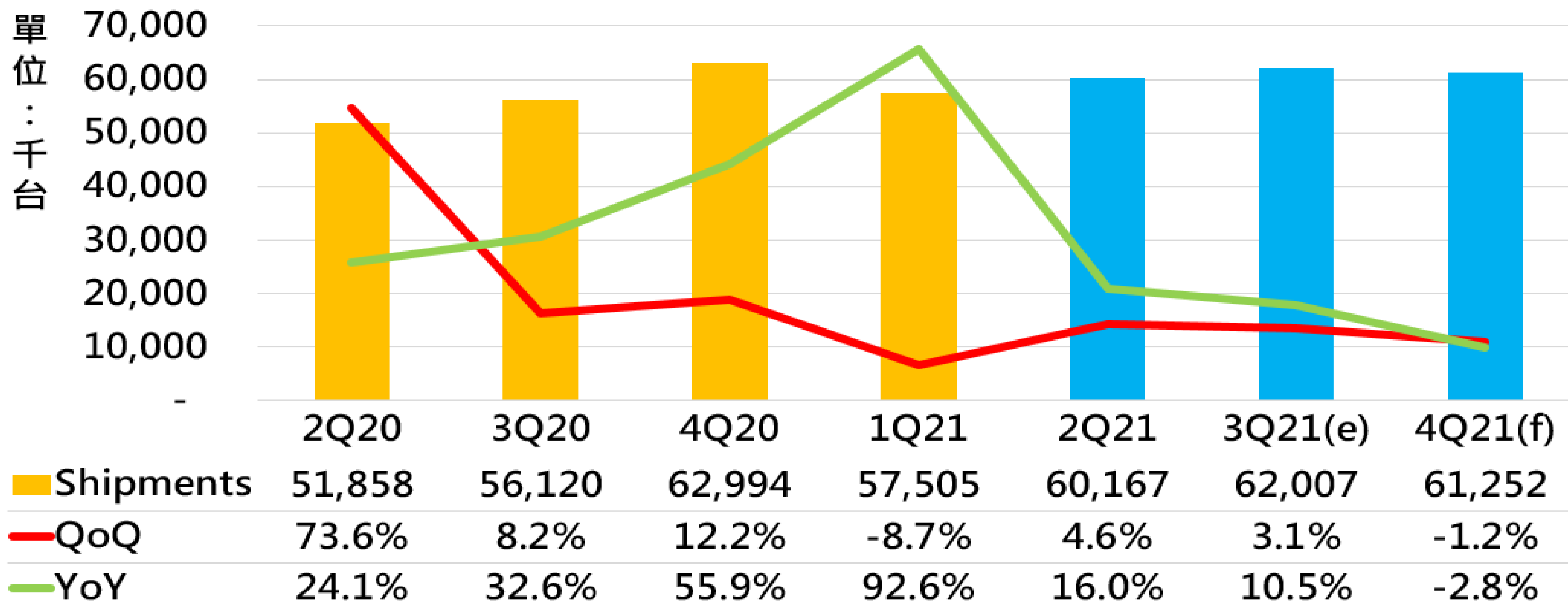


- 全球專利: 447
- 申請中專利: 38

2. 產業概況

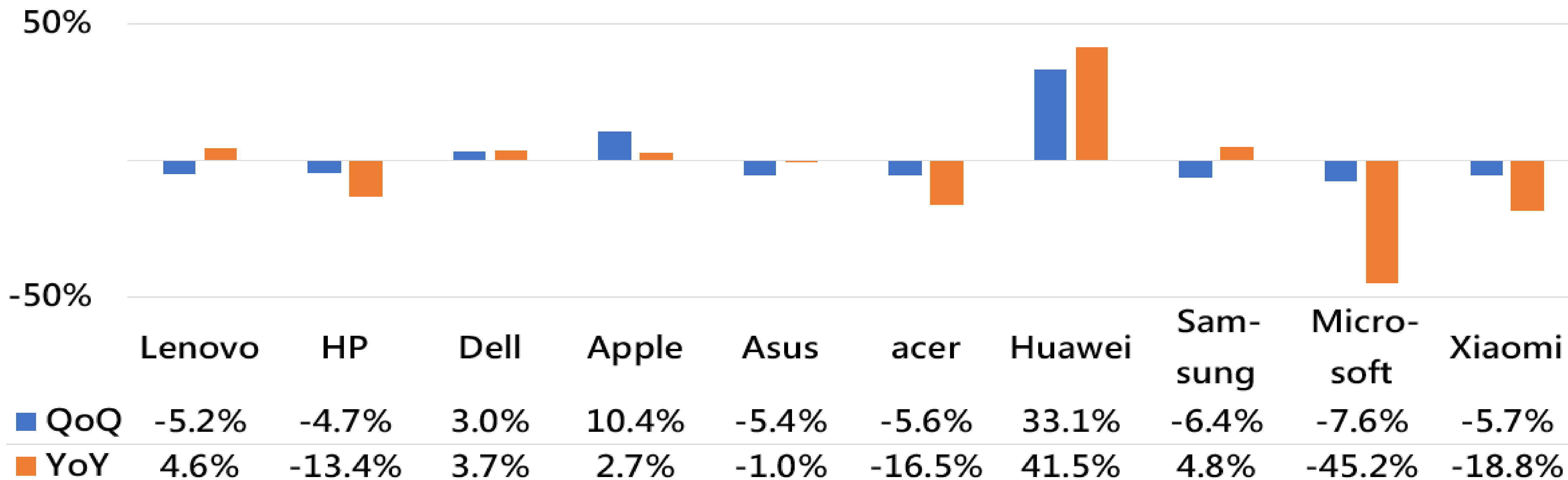
需求下滑及長短料問題惡化 4Q21全球NB出貨量將季減1.2%

全球各季NB出貨量變化與預測



4Q21 Top 10 NB品牌出貨季成長表現 將以戴爾、蘋果及華為較佳

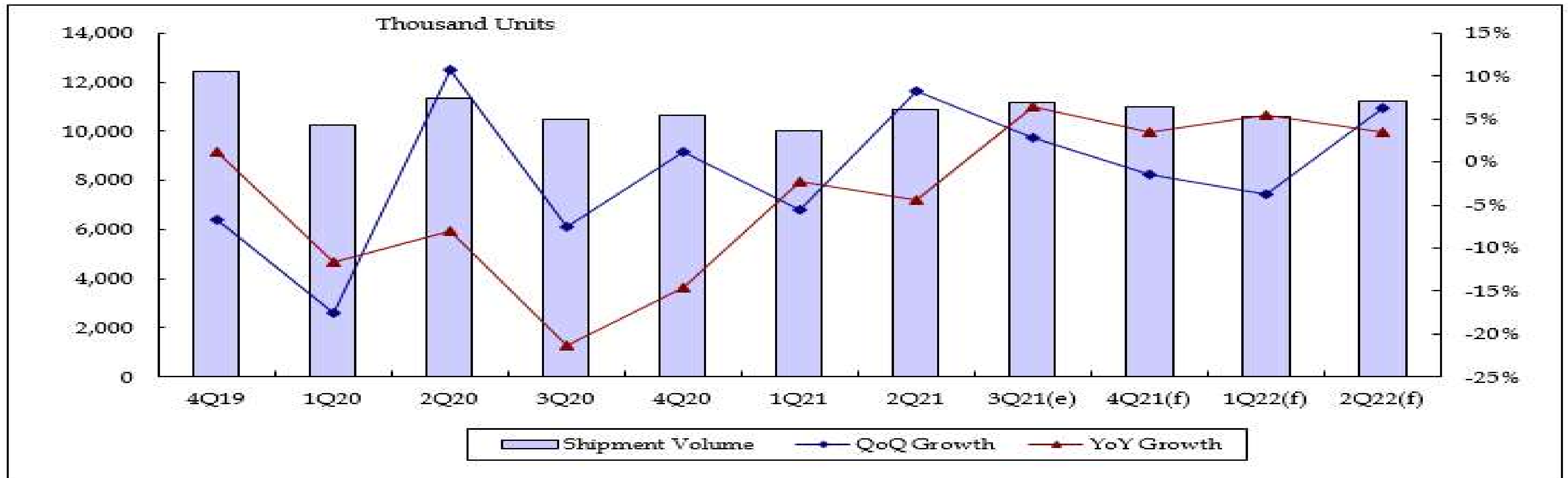
4Q21全球前十大NB品牌出貨量季與年成長預測



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

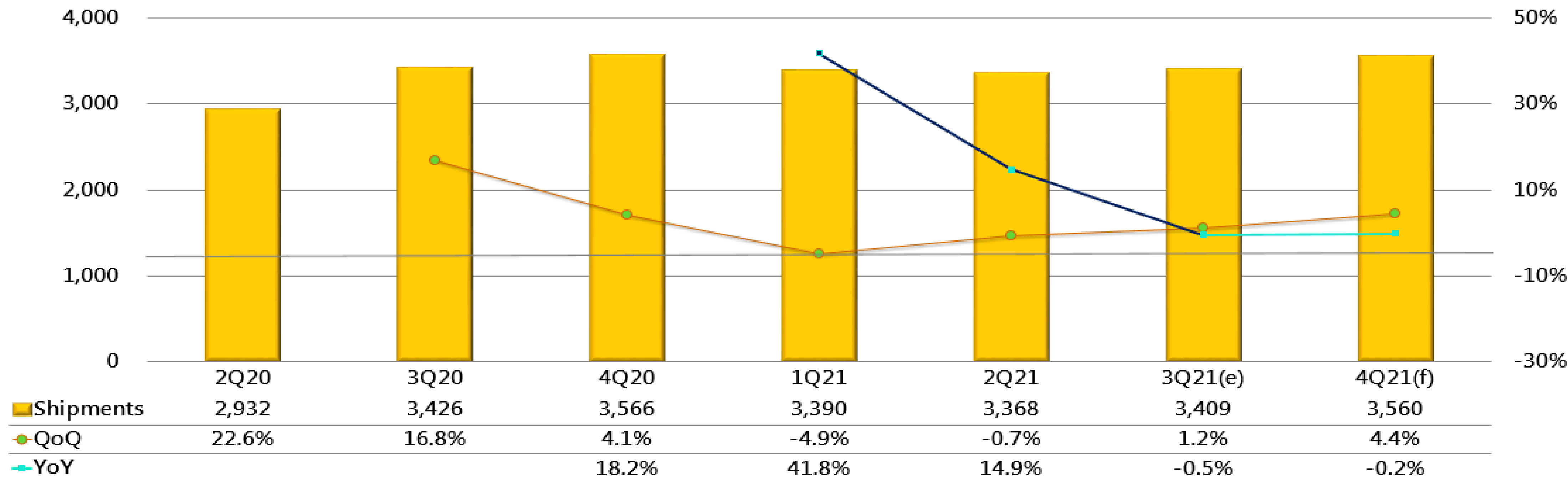
Unit: Thousand

	4Q19	1Q20	2Q20	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21(e)	4Q21(f)	1Q22(f)	2Q22(f)
Shipment Volume	12,458	10,278	11,369	10,503	10,632	10,040	10,867	11,171	11,003	10,586	11,242
QoQ Growth	-6.7%	-17.5%	10.6%	-7.6%	1.2%	-5.6%	8.2%	2.8%	-1.5%	-3.8%	6.2%
YoY Growth	1.2%	-11.6%	-8.0%	-21.3%	-14.7%	-2.3%	-4.4%	6.4%	3.5%	5.4%	3.5%



料件仍短缺 2Q21全球AIO PC出貨量與前季相當 3Q21亦僅將略季增

單位：千台



3. 經營成果

合併綜合損益表

單位:NT\$千元

年度	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年Q3
銷貨收入	5,567,167	5,472,828	5,775,584	5,763,574	5,546,230	5,010,329
毛利	1,268,105	1,250,287	1,117,145	1,293,327	1,127,270	784,027
毛利率	23%	23%	19%	22%	20%	16%
營業費用	867,413	715,471	682,565	777,014	818,260	700,842
營業淨利(損)	400,692	534,816	434,580	516,313	309,010	83,185
營業外收(支)	112,534	(67,642)	193,215	100,906	59,207	58,962
稅前淨利	513,226	467,174	627,795	617,219	368,217	142,147
稅後淨利	383,697	333,538	449,249	464,690	302,684	94,703
EPS(元)	7.23	5.83	7.44	7.73	5.03	1.58
股本(NT\$千元)	505,514	605,514	601,214	601,214	601,214	601,214

2021年合併財務季報

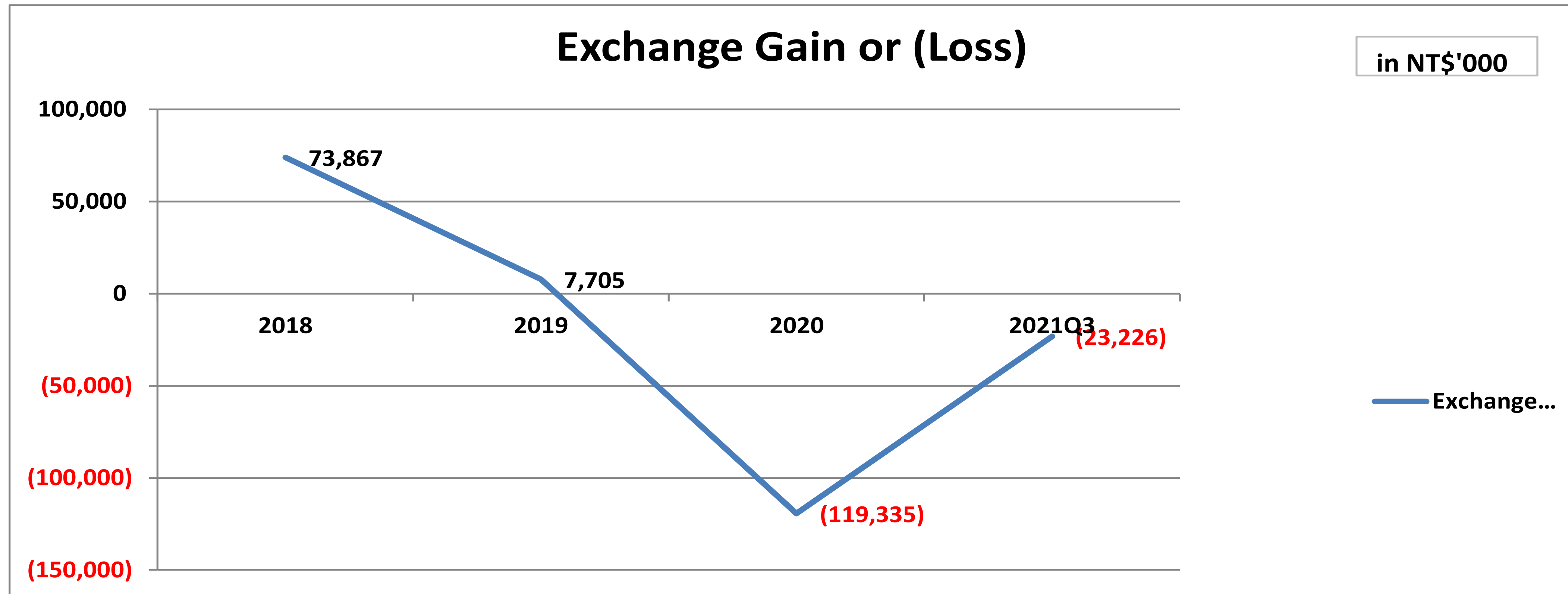
單位:NT\$千元

Year	2021年第一季	2021年第二季	2021年第三季
營業收入	1,528,126	1,797,337	1,684,866
營業毛利	281,462	253,313	249,252
毛利率 %	18%	14%	15%
營業費用	233,241	231,750	235,852
營業淨利	48,221	21,563	13,400
營業外收(支)	42,060	5,683	11,220
稅前淨利	90,281	27,246	24,620
稅後淨利	62,594	13,408	18,701
EPS(元)	1.04	0.22	0.32

合併匯兌損益

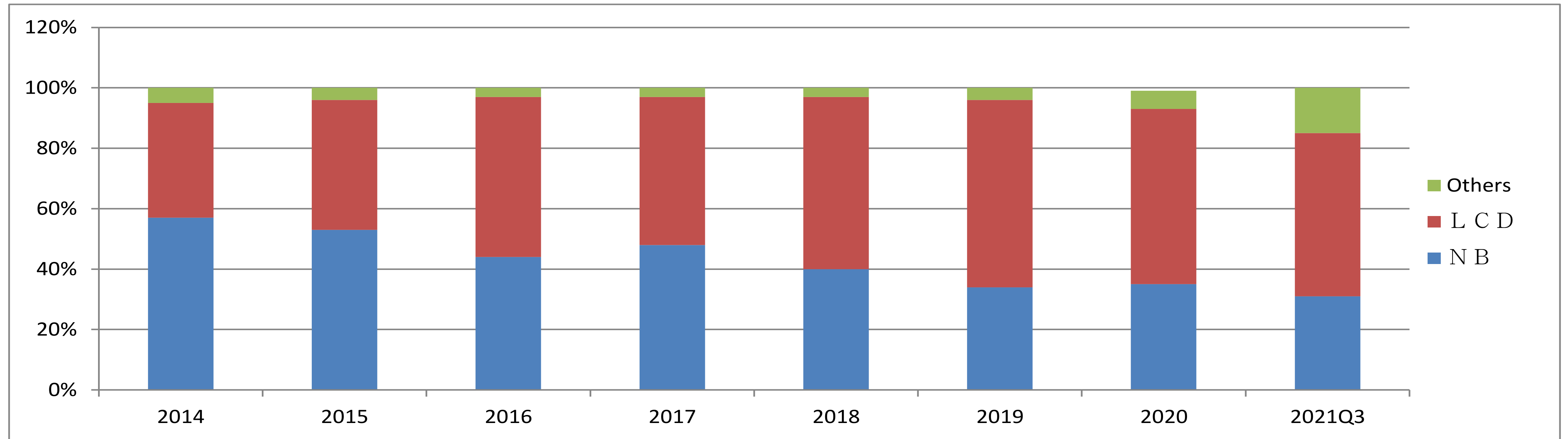
單位:NT\$千元

Year	2018	2019	2020	2021Q3
Exchange Gain or (Loss)	73,867	7,705	(119,335)	(23,226)



產品占比

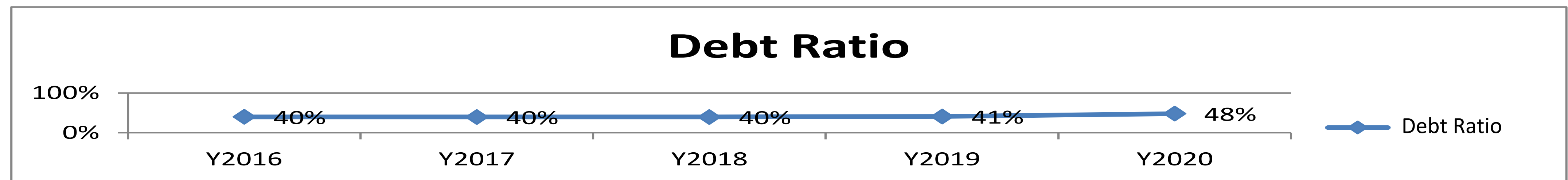
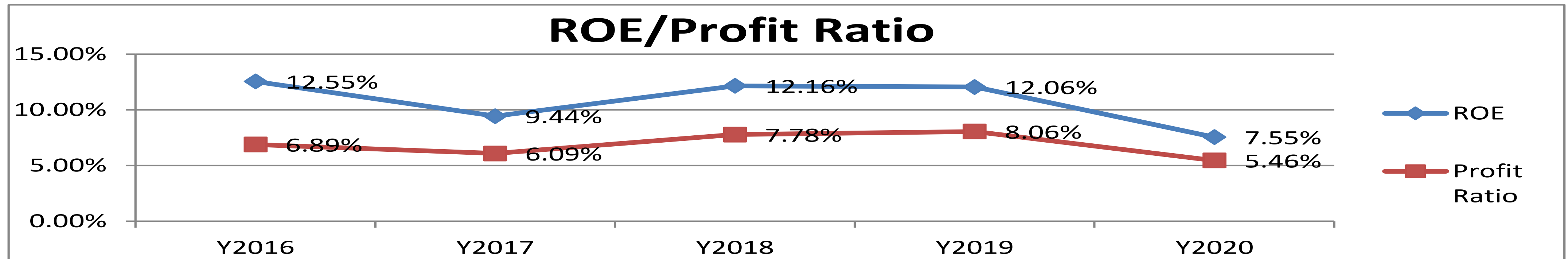
Year	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021Q3
N B	57%	53%	44%	48%	40%	34%	35%	31%
L C D	38%	43%	53%	49%	57%	62%	58%	54%
Others	5%	4%	3%	3%	3%	4%	6%	15%

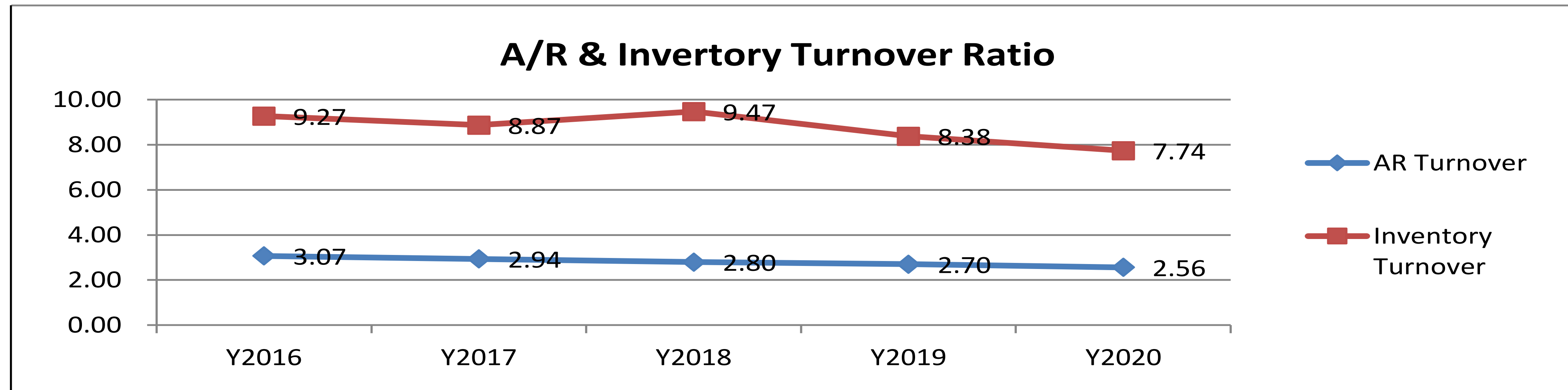
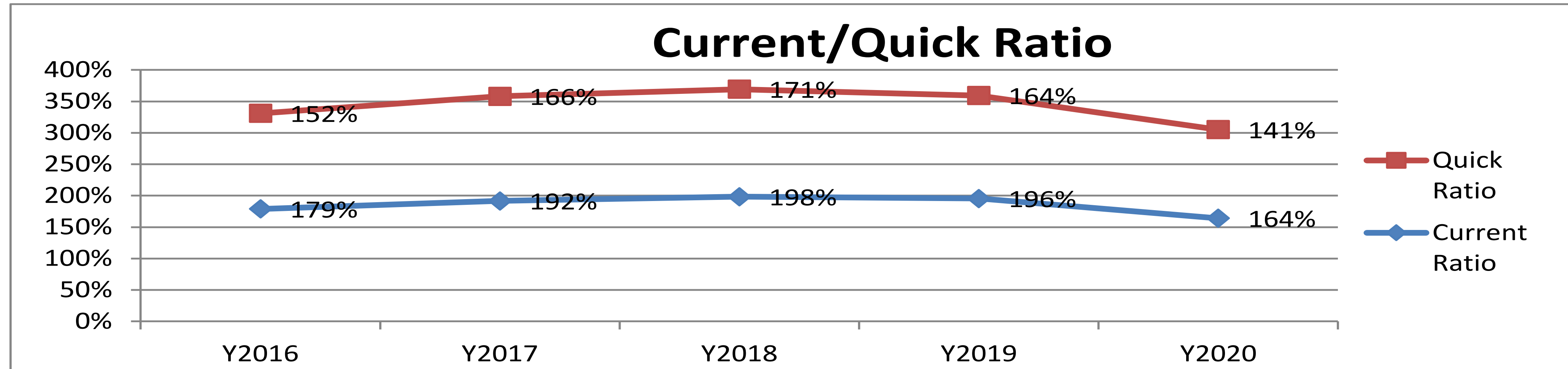


4. 財務分析

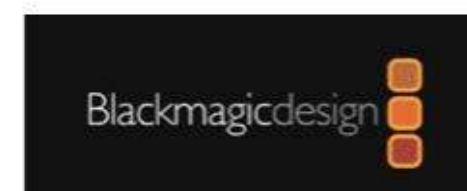
財務分析

Year	Y2016	Y2017	Y2018	Y2019	Y2020
ROE	12.55%	9.44%	12.16%	12.06%	7.55%
Profit Ratio	6.89%	6.09%	7.78%	8.06%	5.46%
Debt Ratio	40%	40%	40%	41%	48%
Current Ratio	179%	192%	198%	196%	164%
Quick Ratio	152%	166%	171%	164%	141%
AR Turnover	3.07	2.94	2.80	2.70	2.56
Inventory Turnover	9.27	8.87	9.47	8.38	7.74





5. 主要客戶



6. 產品介紹

多用途及精密樞紐製程能力



可拆式轉軸



可變式轉軸



中心轉軸



多樣化的轉軸產品



360度連續轉軸

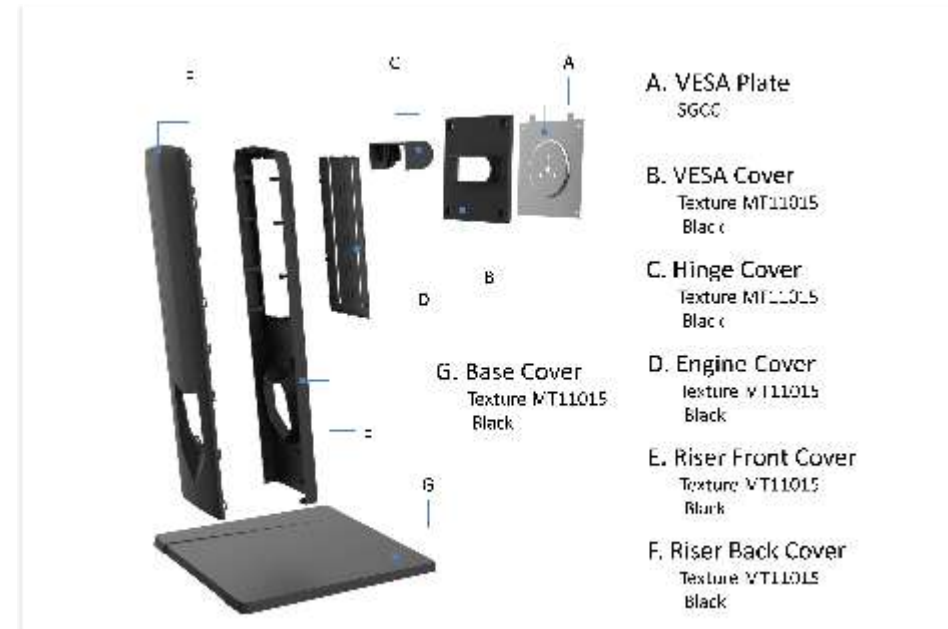
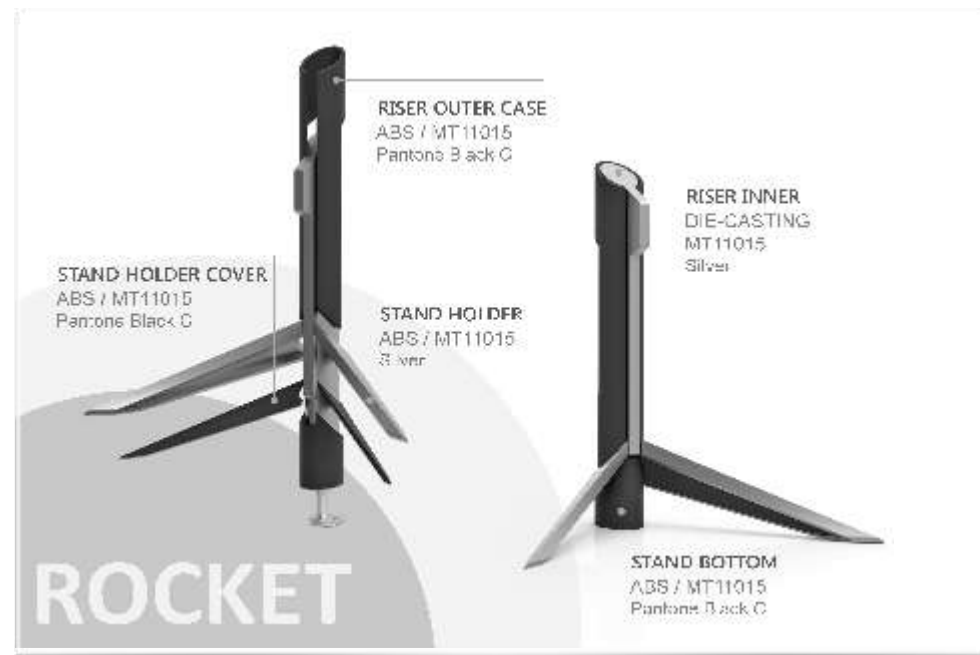


360度同步轉軸



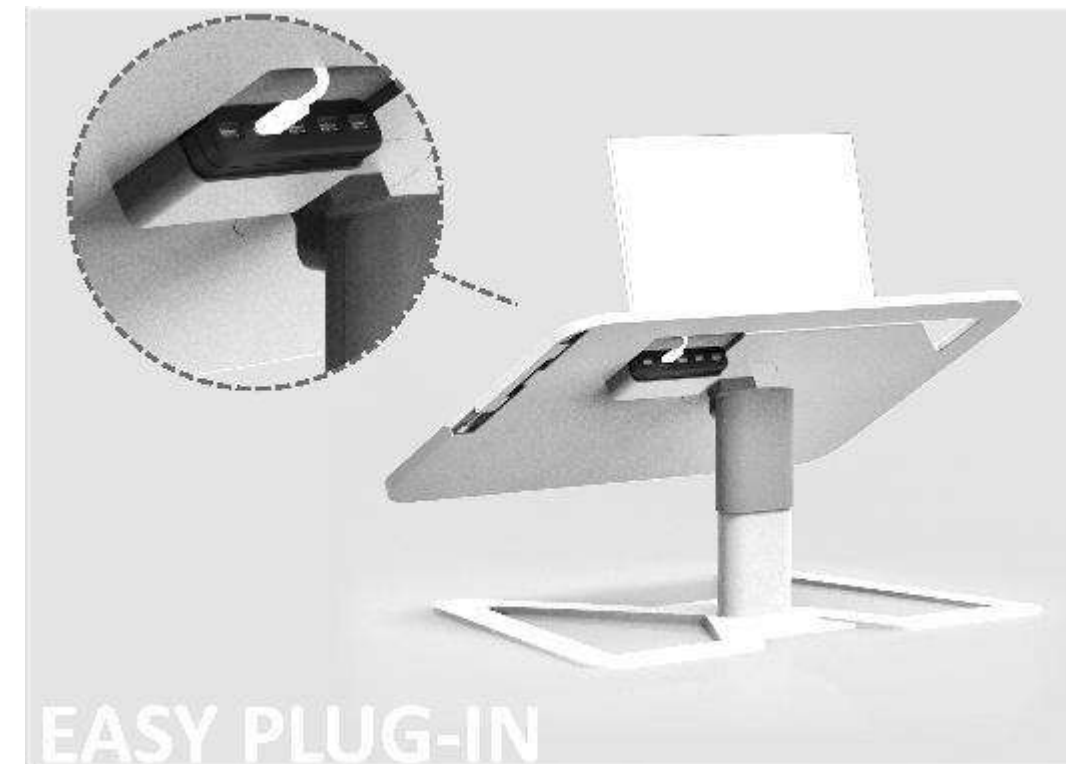
平板轉軸

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

消費性電子產品



Portal+



摺疊手機



藍芽耳機



藍芽眼鏡 (AR)



VR 應用裝置



鏡頭



桌上行充電裝置



VR 眼鏡

精密量測設備



SPC & AOI Data Control



Micro-Hite



ATOS



JMT



Micro Vu



Taylor-Hobson



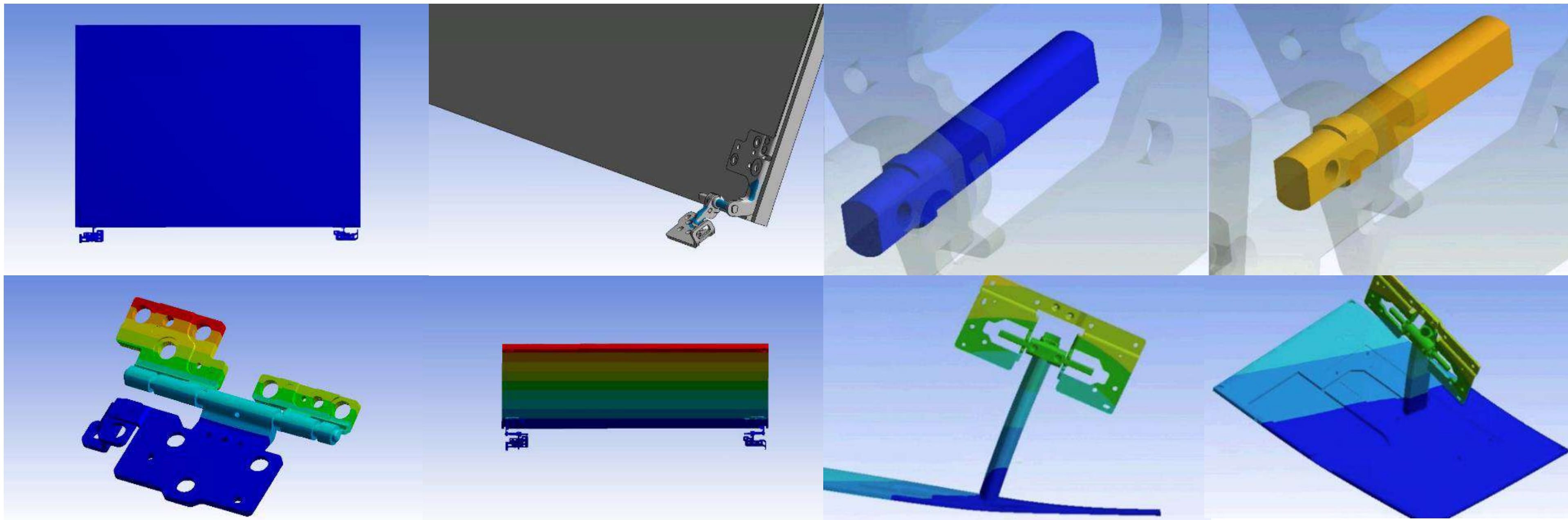
XRF



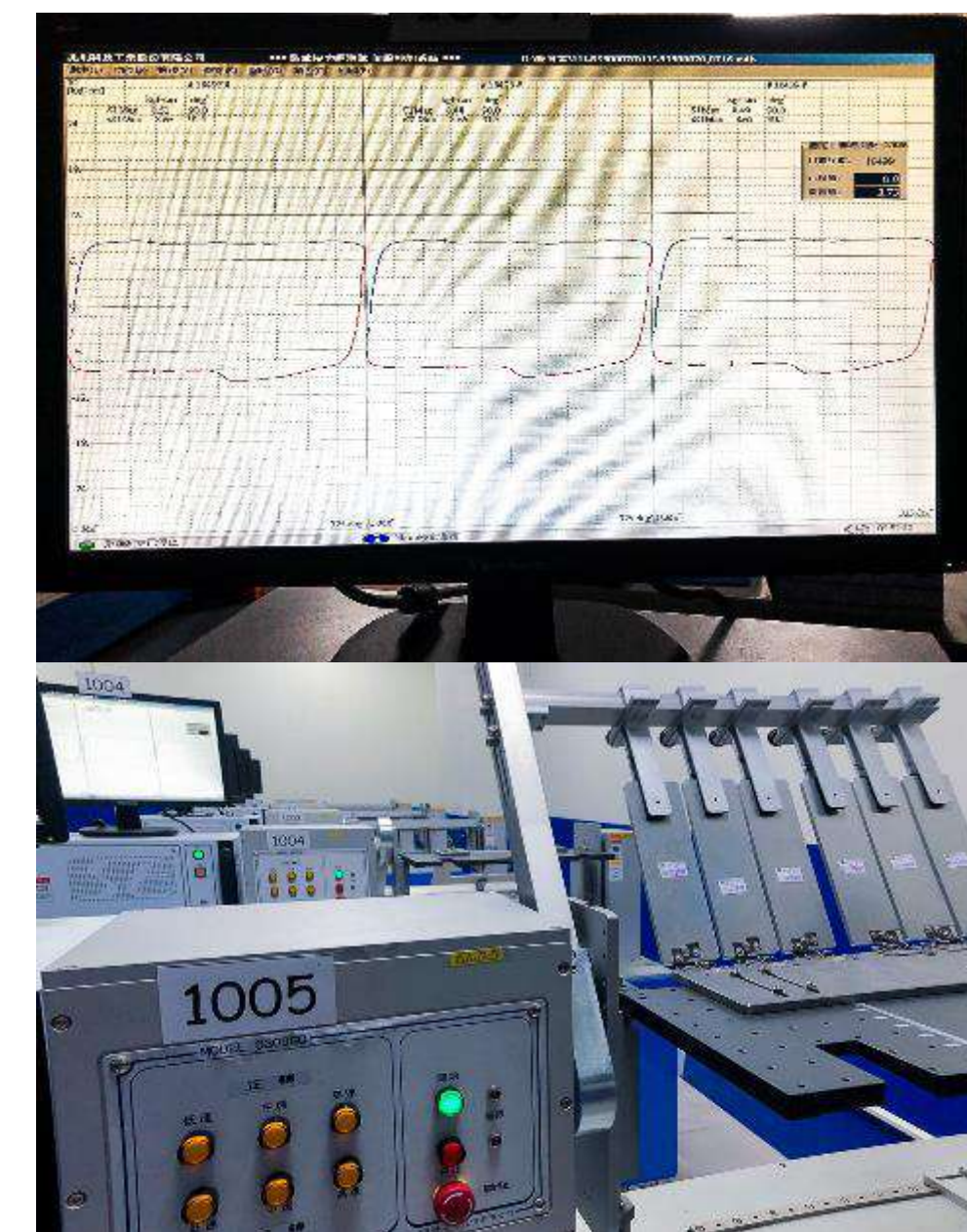
Werth



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

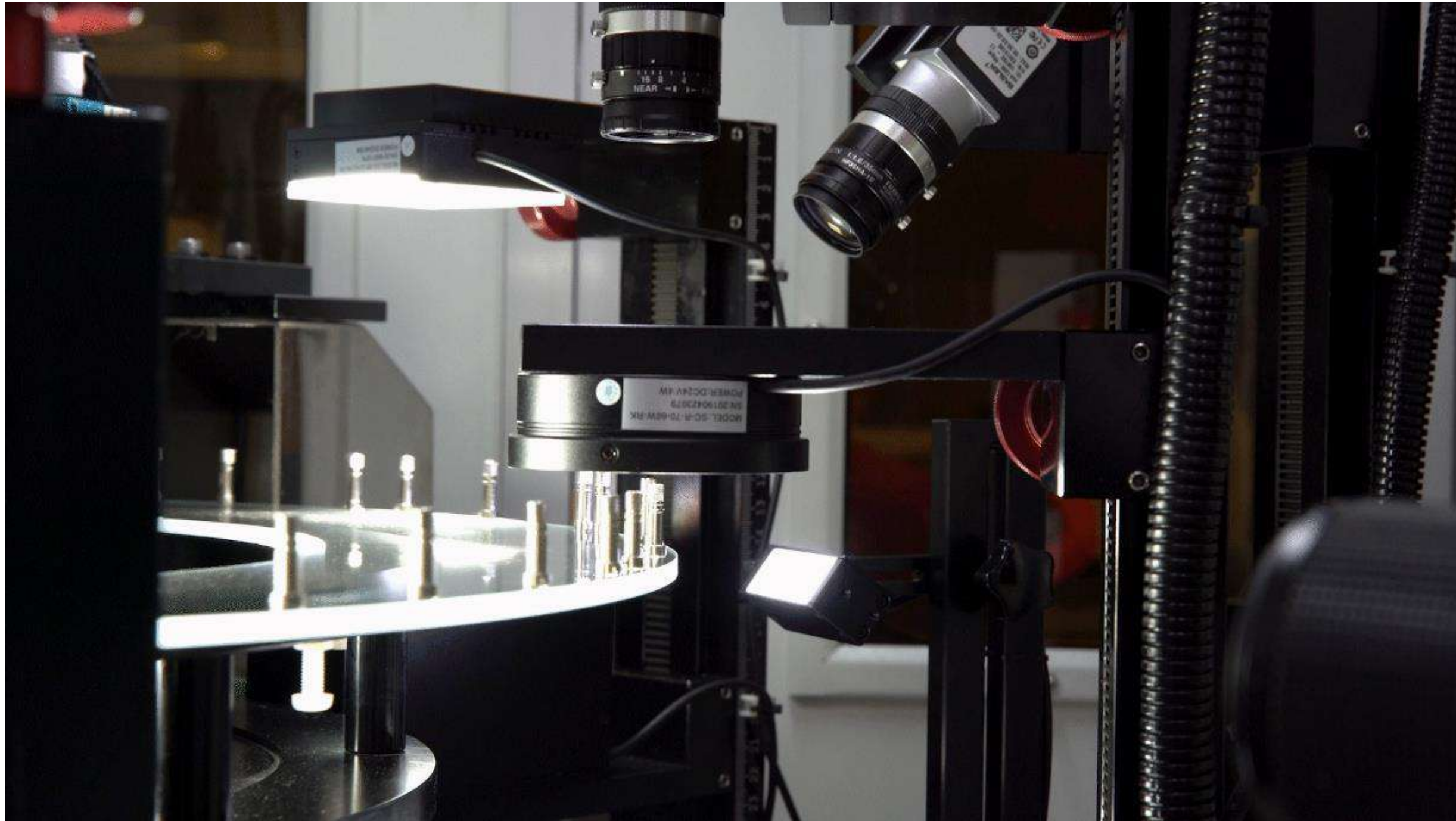


CAE Simulation



Laboratory Test

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

7. 2021年 ESG 執行成果

環境永續 **E**nvironment

社會參與 **S**ocial

公司治理 **G**overnance

■ 節能減碳

1. 使用環保變頻空調可降低至90%用電量。
2. 已全面更換使用LED平板燈具36W相較T5燈具64W，可降低60%用電量以上。



*節能減碳年度表

年度	年度用電量(度)	年度節電量(度)	平均年節電率(%)	碳排放量 (公噸CO2e/年)	減少碳排放量 (公噸CO2e/年)
108	1,080,800	-	-	576.067	-
109	960,369	120,431	11%	567.93	8.14

數據來源-台電官網查詢

■ 環保管理

實施廢棄物減量與每季分類回收作業，垃圾減少量>5%

圖:垃圾分類&資源回收:



■ 水資源管理

製程廢水中，採用中和處理方式，達到放流水標準。

每年參與愛心捐款及購買庇護工場商品之公益活動



2016年~2020年公司治理評鑑連續5年為上櫃公司前5%



8. 未來展望

未來展望

- ◆ **2019**年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。
- ◆ 因此我們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。
- ◆ 另外產品方面，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**等。

Q & A



兆利集團官網



兆利集團新聞