



2020年

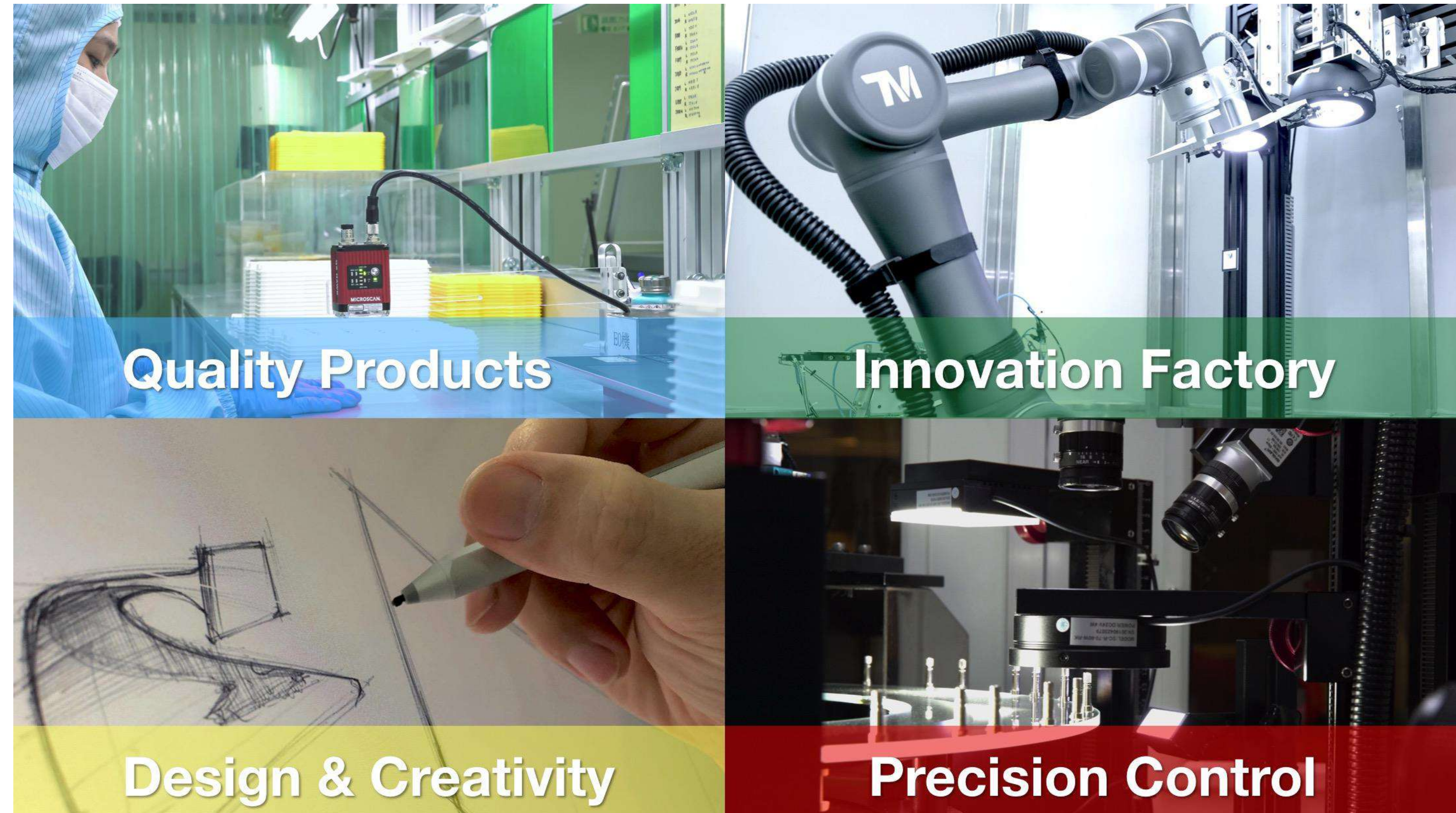
Jarlllytec 兆利科技 法人說明會 2021 First Quarter Investor Conference

報告人：財務長 徐佩文
09/04/2021

聯繫方式：[02-22982666](tel:02-22982666)

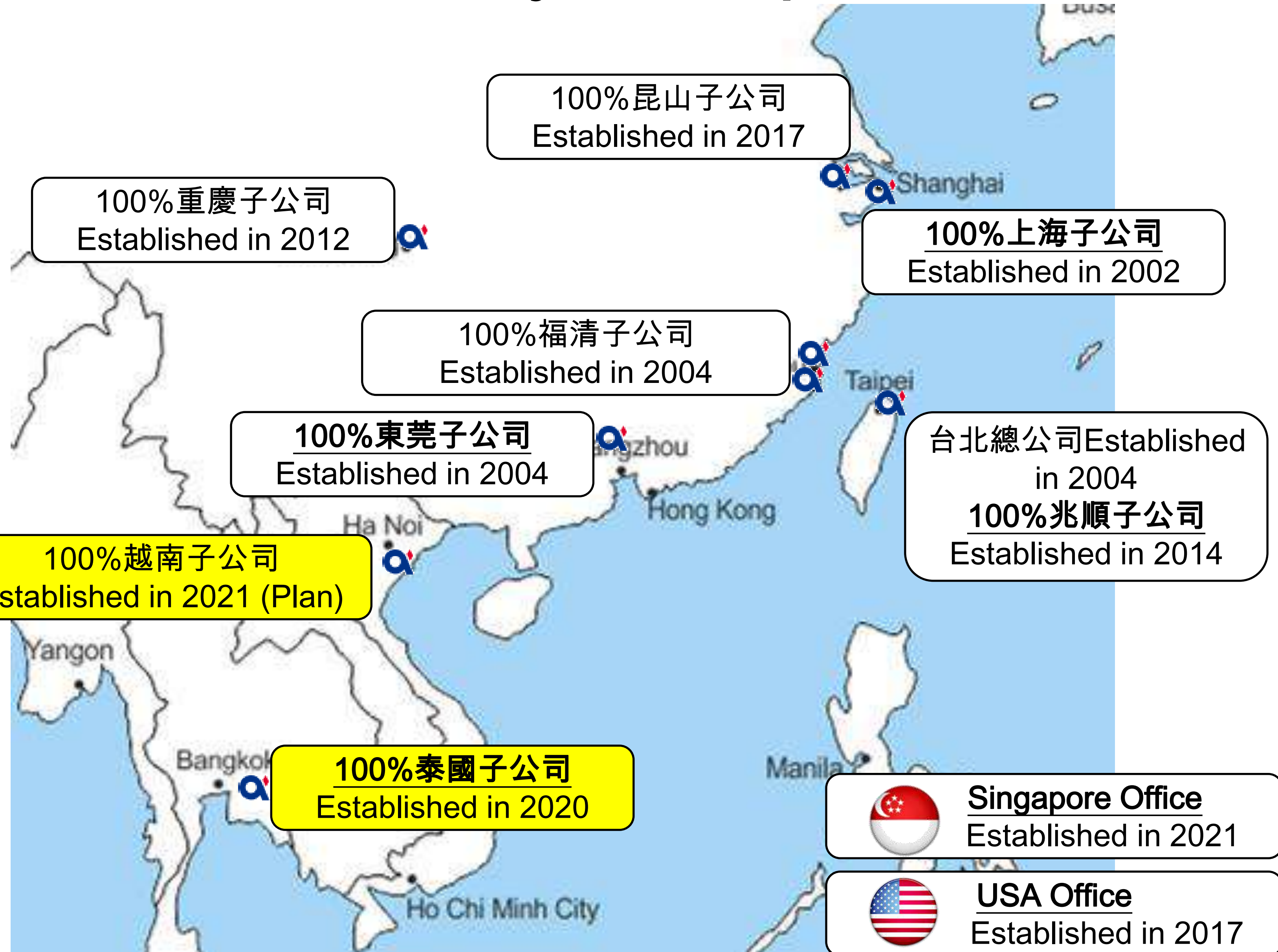
Agenda

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. 公司策略



1. 公司簡介

Jarly Group



Chong-Qing Factory



Fu-Qing Factory



Xia-Men Factory



Dong-Guan Factory



Kun-Shan Factory



Shang-Hai Factory



Taipei Headquarter (Factory) / R&D Center



- 429 World Wide Patents
- 75 Patents in Process









兆利優勢

兆利科技投入大量研發經費在設計、製程及品質控管，全力開發 NB、LCD Monitor、TV、3C 及 通訊產品之樞紐，致力追求研發效率與製程驗證品質，堅持一次就做好之原則。「創新」是兆利成長的動能，而「專利」是兆利的研發命脈，兆利堅信公司內部員工與客戶共同開發的心血結晶，都應該受到專利智慧財產權的保護。兆利科技秉持著服務客戶至上的原則，在最短的時間之內，提供專業技術、價格與品質服務。

兆利研發將投入大量人才與驗證設備，全力提升研發設計能力，提供客戶高品質的產品。我們是專業的樞紐設計及製造廠，在視協力廠為合作伙伴的指導原則下，和協力廠密切配合以獲得高品質且穩定供應的樞紐零件，其中協力廠的品質輔導是相當重要的一環，對於重要的策略伙伴，我們深入了解其製作流程，協助及建立製程管制要點，提供改善建議，並在檢具、治具、工具、量具、SOP和檢驗手法等方面密切交流，以創造雙贏利益。



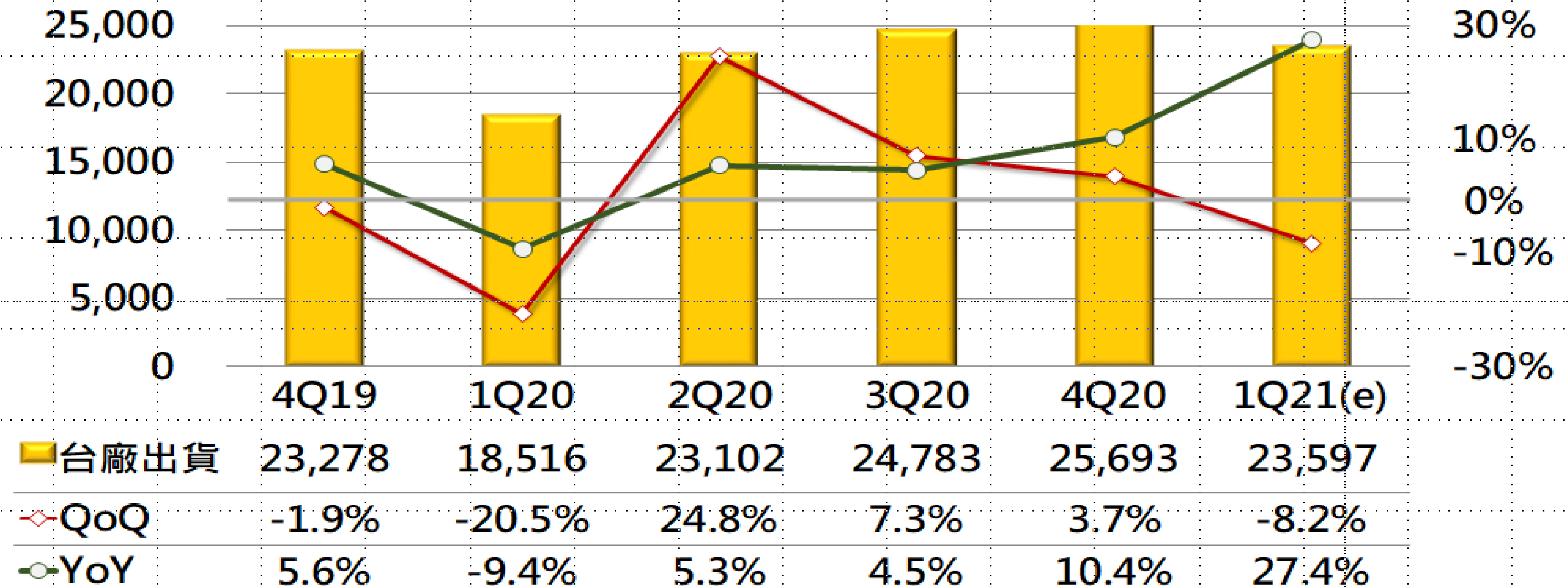
Specialize & Diverse Product knowledge and Integration Divisions

<p> 專利</p> <ul style="list-style-type: none"> • 429 Worldwide Patents • 75 Patents in process 	<p> 研發技術</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tier-1 Design Participation • Extensive RD Experience • Developing New Product / Application 	<p> 前期產品開發</p> <ul style="list-style-type: none"> • Expensive NPI Experience : EVT, DVT, PVT • Partnership with Major Company • Prototype and Customization for New Design • Industrial Design and Demo Sample 	<p> 上市櫃公司 TWSE. (Since 2008)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Top 5% Corporate Governance Award • Sound and Accountability in Operation
<p> Tier-1 AVL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Serving 90% major OEM/ ODM • Partnership with major Brand 	<p> 工廠佈局</p> <ul style="list-style-type: none"> • 9 Strategic Factories in China / Taiwan • Global Customer & Logistics Services 	<p> 垂直整合</p> <ul style="list-style-type: none"> • MIM • CNC Machining • Plastic Injection • Die-Casting • Molding • Tooling • Metal Stamping • Assembly Automation 	<p> 品質控管</p> <ul style="list-style-type: none"> • Precision Measurement Equipment • Statistical Process Control System • Conditions& Durability Laboratory • Motion Measurement in Hardware & Software • Full QC: IQC / IPQC / FQC / OQC / DQC / MQC

2. 產業概況

4Q20台廠PC監視器出貨量續季增且年增達1成 1Q21將季節性衰退

單位：千台



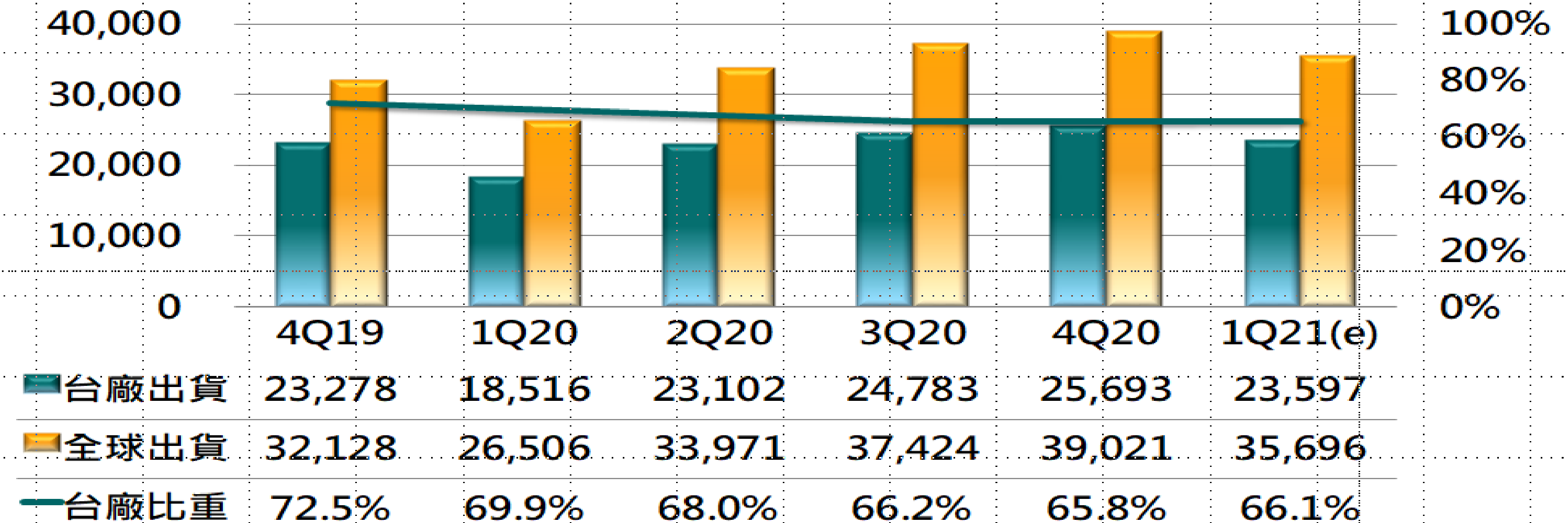
資料來源：DIGITIMES Research，2021/2

師 蕭聖倫

4Q20台廠PC 監視器 市場出貨預估
資料來源: DIGITIMES Research

4Q20韓廠衝刺出貨 台廠出貨佔全球比重續降 1Q21可望略回升

單位：千台



資料來源：DIGITIMES Research · 2021/2

圖/表來源：DIGITIMES Research 分析師 蕭聖倫

2020年 台廠PC 監視器出貨變化
資料來源: DIGITIMES Research

表、2019~2021年筆電出貨量與年成長率 (單位：百萬台)

Year	2019	2020	2021(E)
Shipment	163.7	200.5	216.8
YoY	0.0%	22.5%	8.1%

Source: TrendForce, Jan., 2021

圖片來源/DIGITIMES Research 分析師 徐康沛

NB 市場出貨預估

資料來源: TrendForce

圖、2019~2021年Chromebook出貨量與年成長率（單位：千台）



Source: TrendForce, Jan., 2021

Shipment — YoY

search 分析師 徐康沛

Chromebook 市場出貨預估

資料來源: TrendForce

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

兆利科技工業股份有限公司

2020年合併財務季報

Year	2020年第一季	2020年第二季	2020年第三季	2020年第四季
營業收入	982,832	1,376,763	1,528,718	1,657,917
營業毛利	145,551	279,779	357,583	344,357
毛利率 %	15%	20%	23%	21%
營業費用	147,310	214,082	219,389	237,479
營業淨利	(1,759)	65,697	138,194	106,878
營業外收(支)	34,934	102,418	(27,348)	(50,797)
稅前淨利	33,175	168,115	110,846	56,081
稅後淨利	16,040	108,394	116,503	61,747
EPS(in NT\$)	0.27	1.80	1.94	1.02

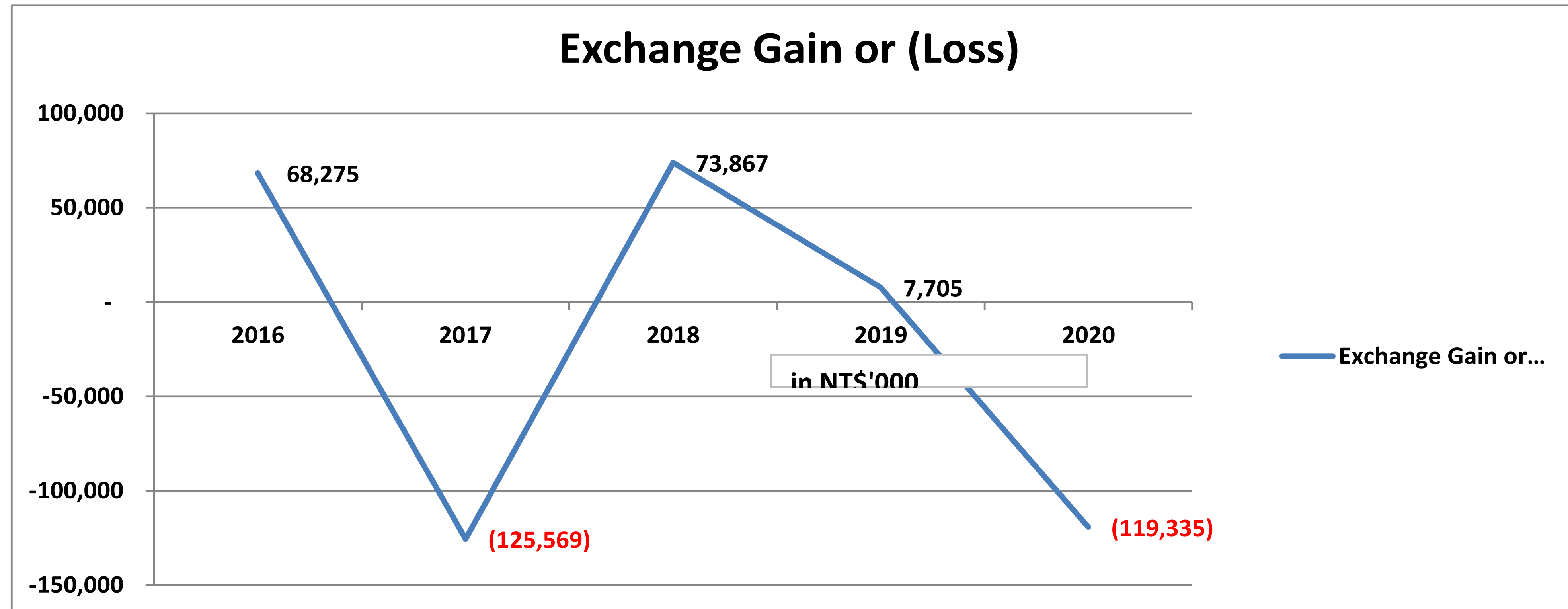
Business Performance

Exchange Gain or Loss

Exchange Gain or Loss

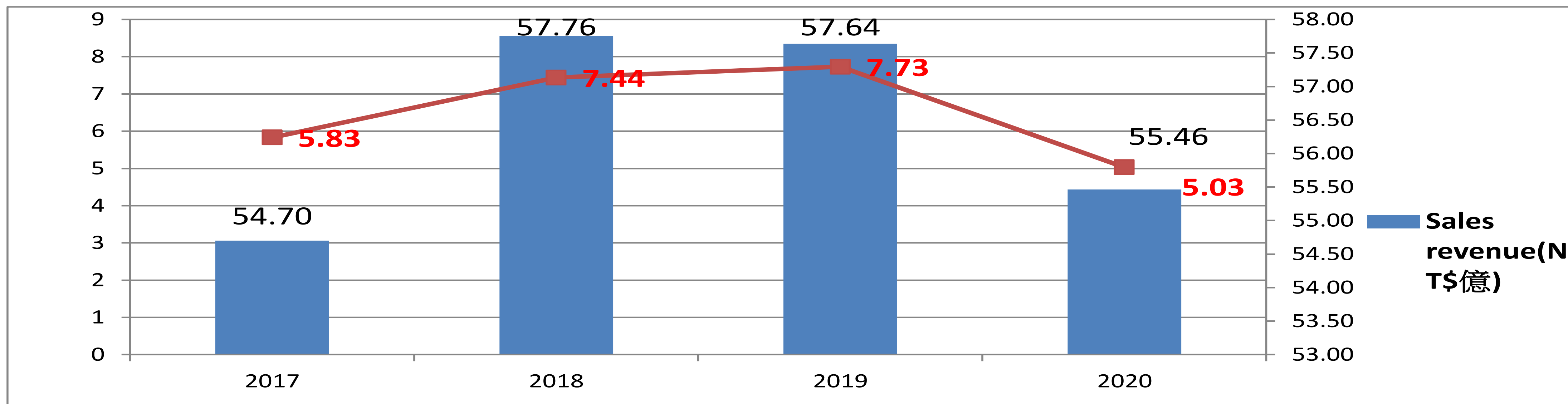
Unit : in NT\$' 000

Year	2016	2017	2018	2019	2020
Exchange Gain or (Loss)	68,275	(125,569)	73,867	7,705	(119,335)



最近四年營業額及 EPS

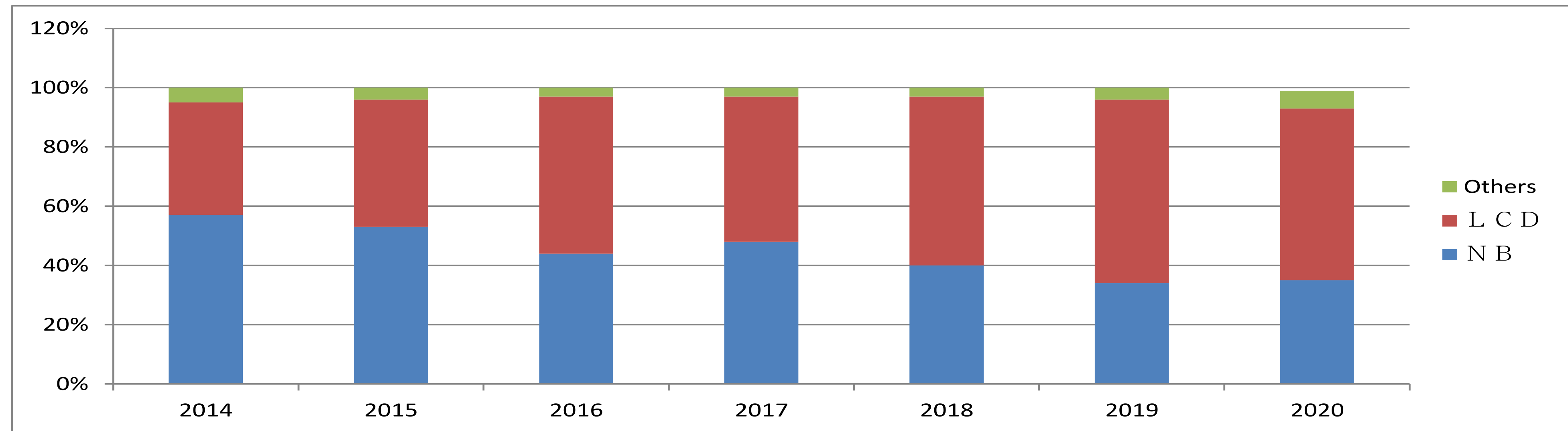
Year	2017	2018	2019	2020
Sales revenue(NT\$億)	54.70	57.76	57.64	55.46
EPS (NT\$元)	5.83	7.44	7.73	5.03
Share Capital	605,514	601,214	601,214	601,214



Product Mix

Product Mix

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

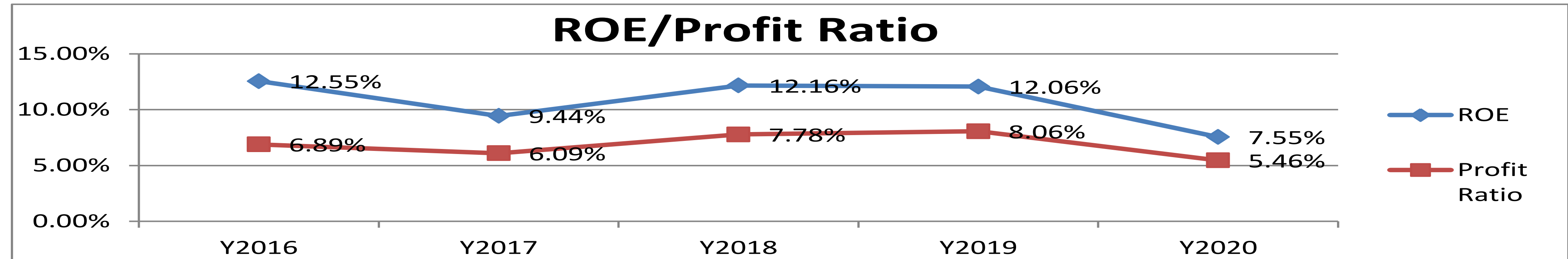


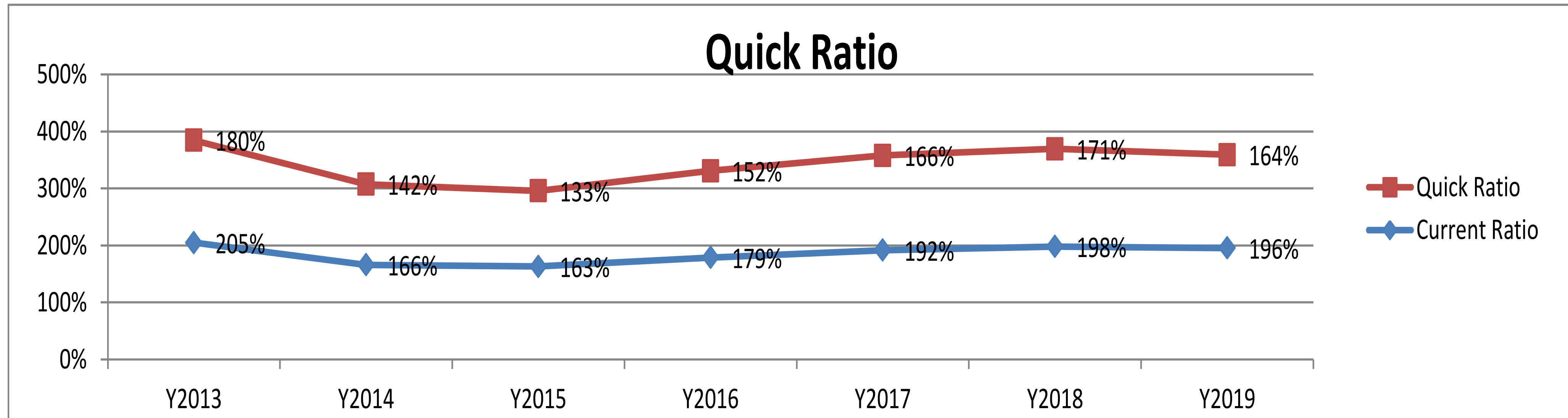
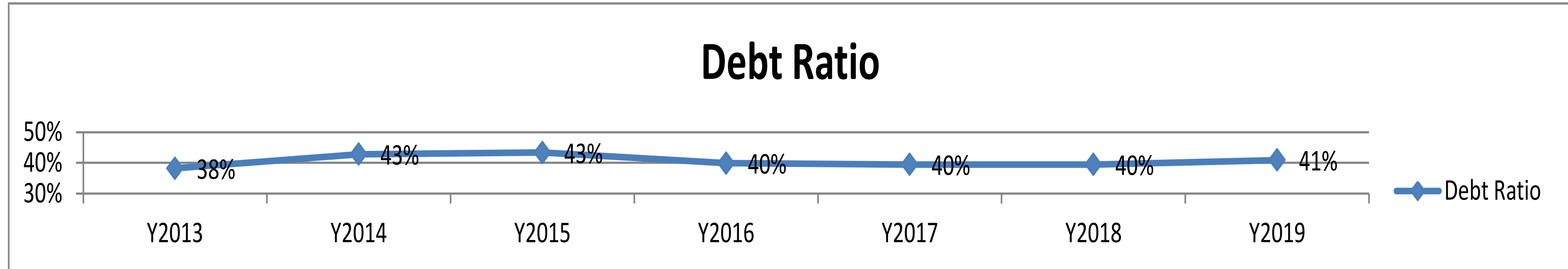
4. 財務分析

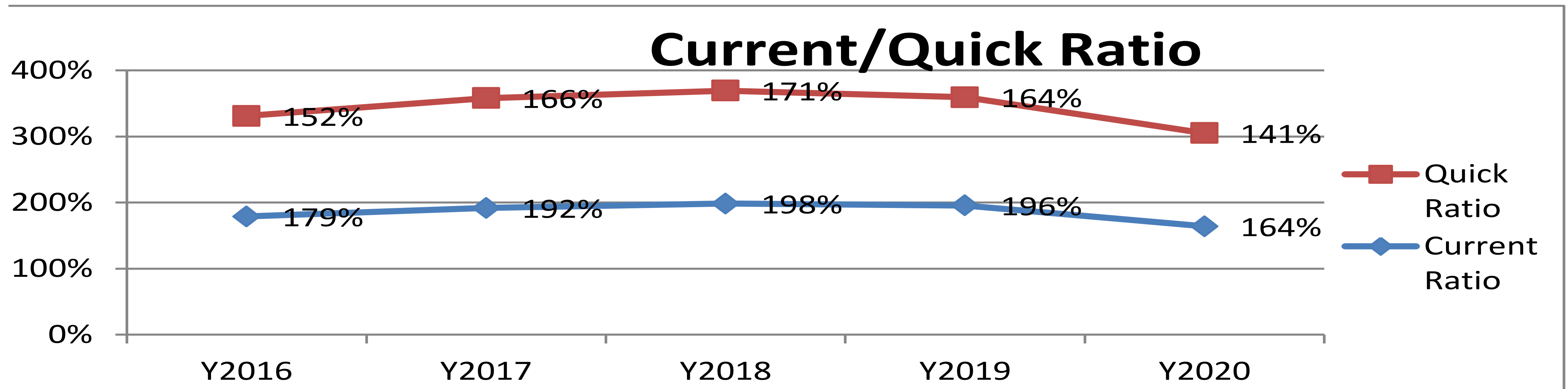
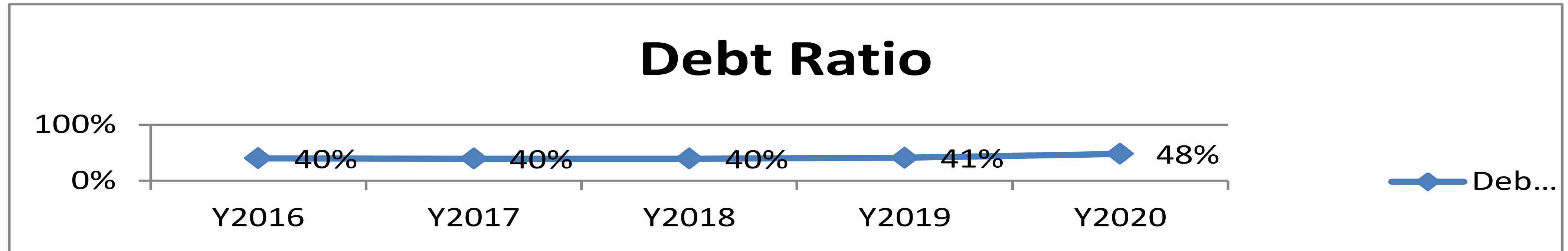
財務分析 Financial Analysis

財務分析 Financial Analysis

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

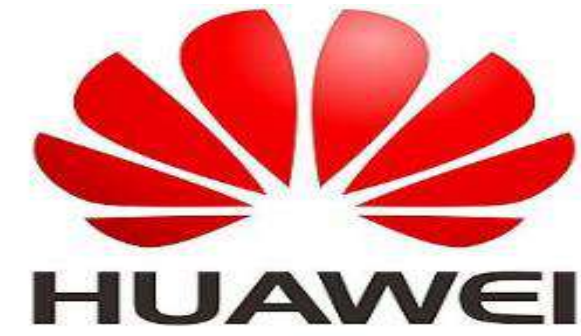






5. 主要客戶

Corporation Gro
Our Clients



PEGATRON



6. 產品介紹

多用途及精密樞紐製件能力



Detachable Hinge



Variable Torque



Center Hinge



Varies type of Hinges for Major Brand



360 Sequential Hinge

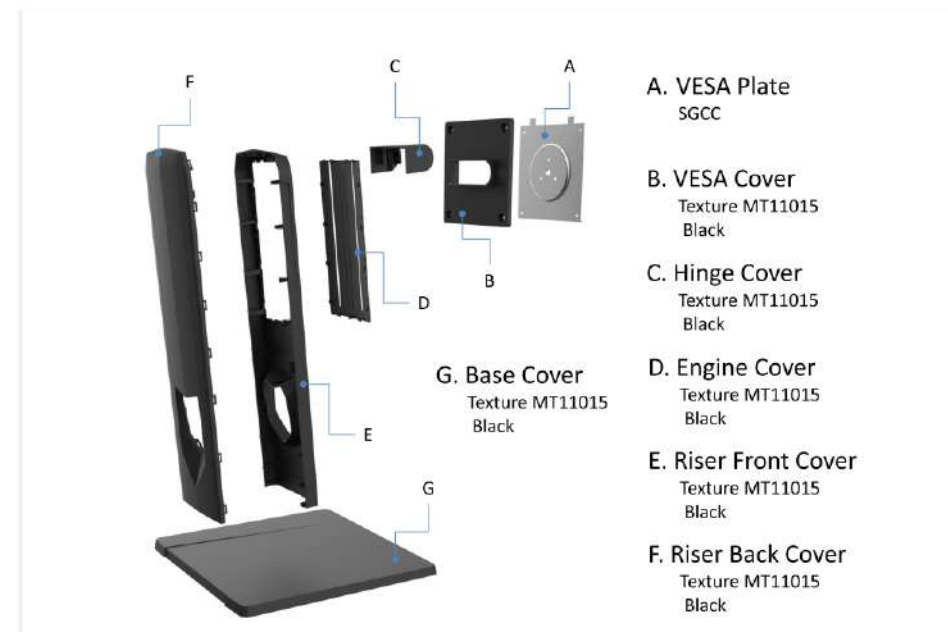
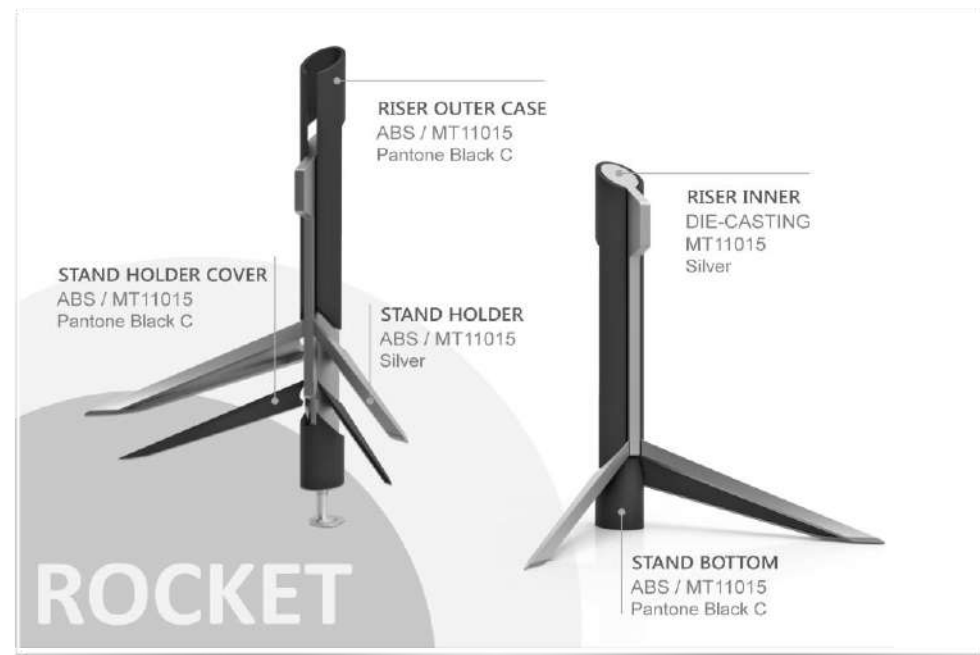


360 Sync Hinge



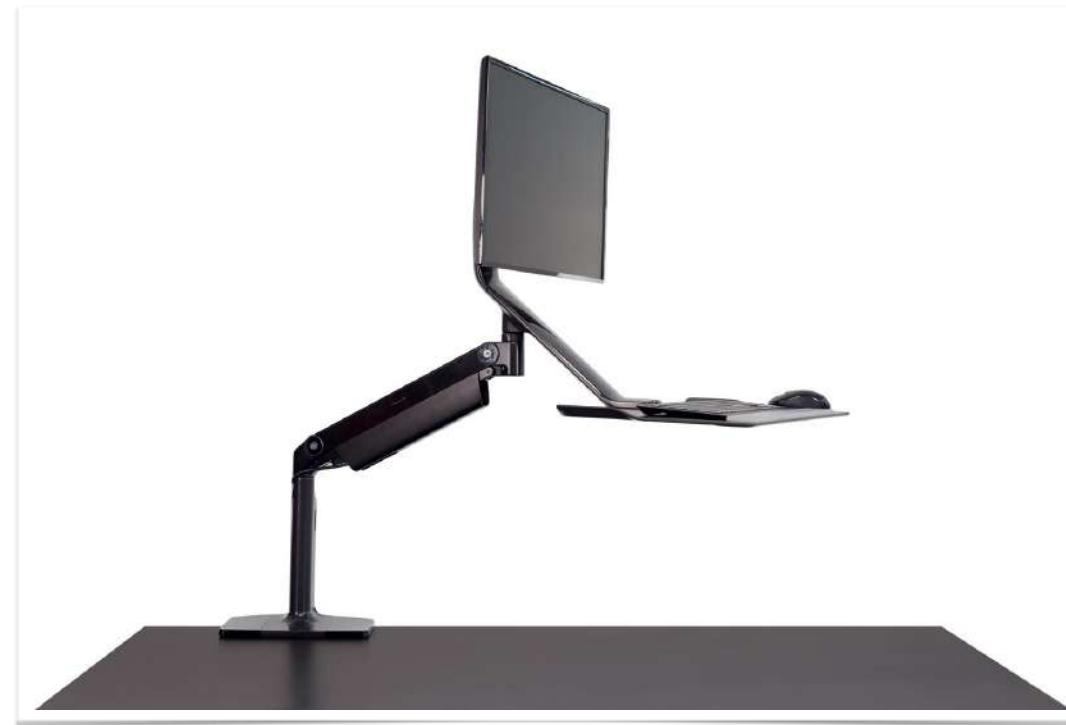
Tablet Hinge

ID 設計開發與市場應用能力



AIO & LCD Stand Designs

人體工學研發與製造能力



OA Moveable Arm (Ergonomic Design)

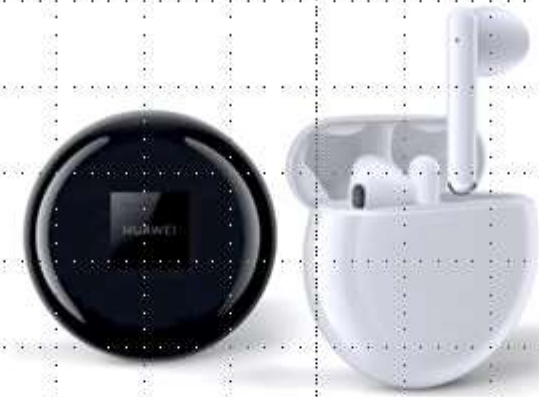
消費性電子產品



Portal+



Foldable Phone



Bluetooth Headset Box



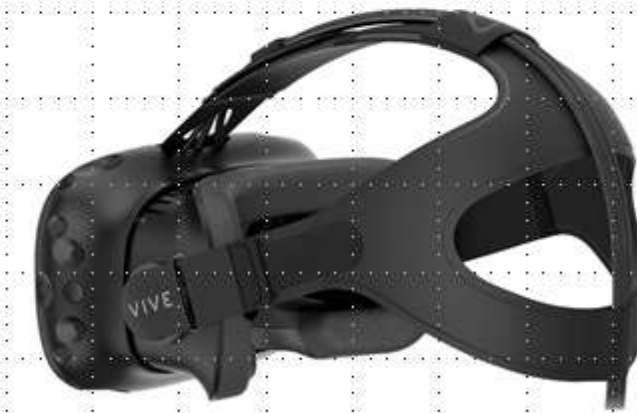
Bluetooth Glasses



Camera



Desktop Docking Station



VR Headset

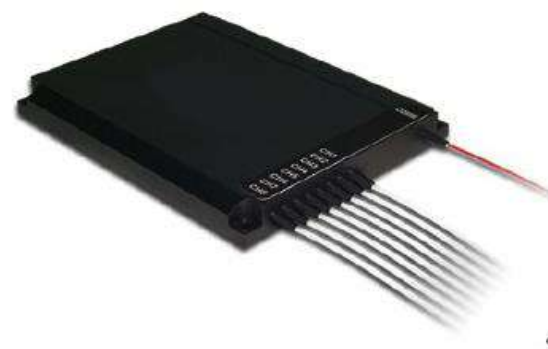


VR / MR Devices

光纖連接器產品



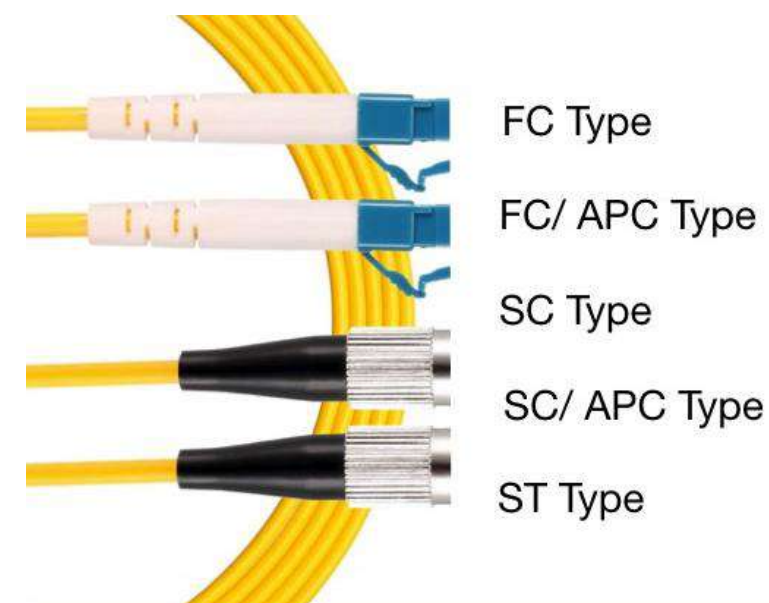
Optical Connectors



Optical Splitters



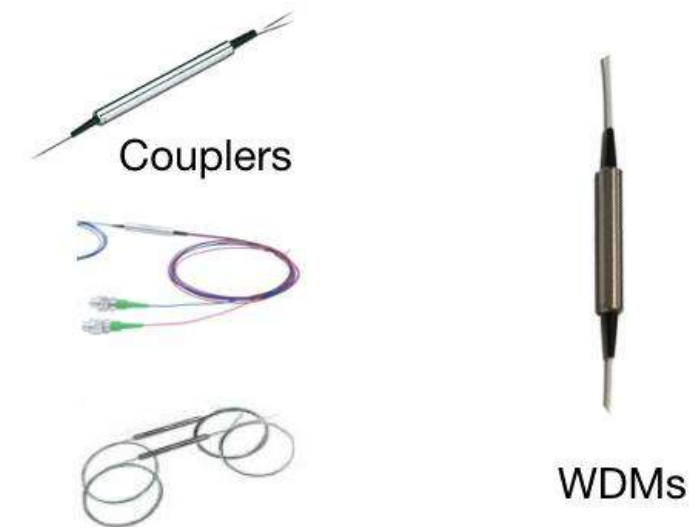
Attenuators / Terminators



Optical Patch cable



RF Connectors



Couplers / WDMs



Precision Design and Manufacture

精密測量設備



Micro-Hite



ATOS

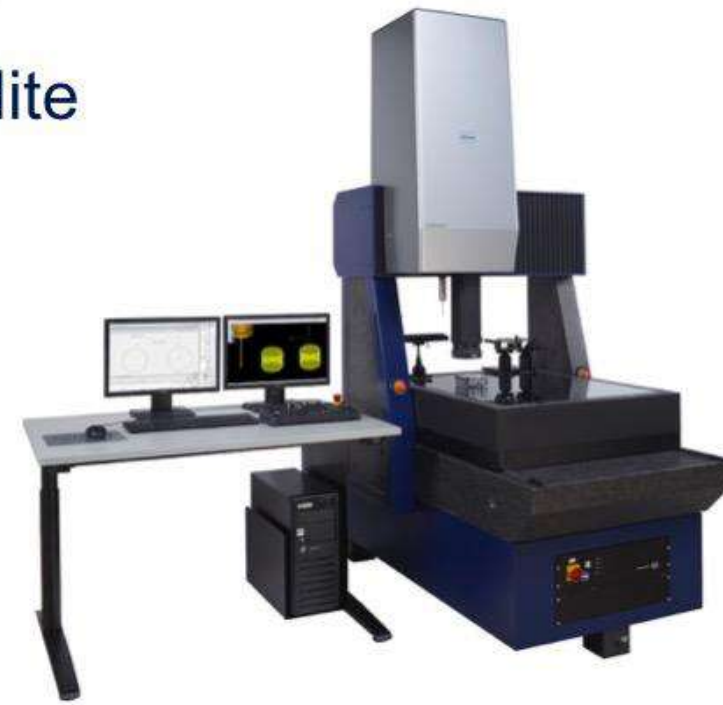


JMT



Micro Vu

SPC & AOI Data Control



Taylor-Hobson



XRF

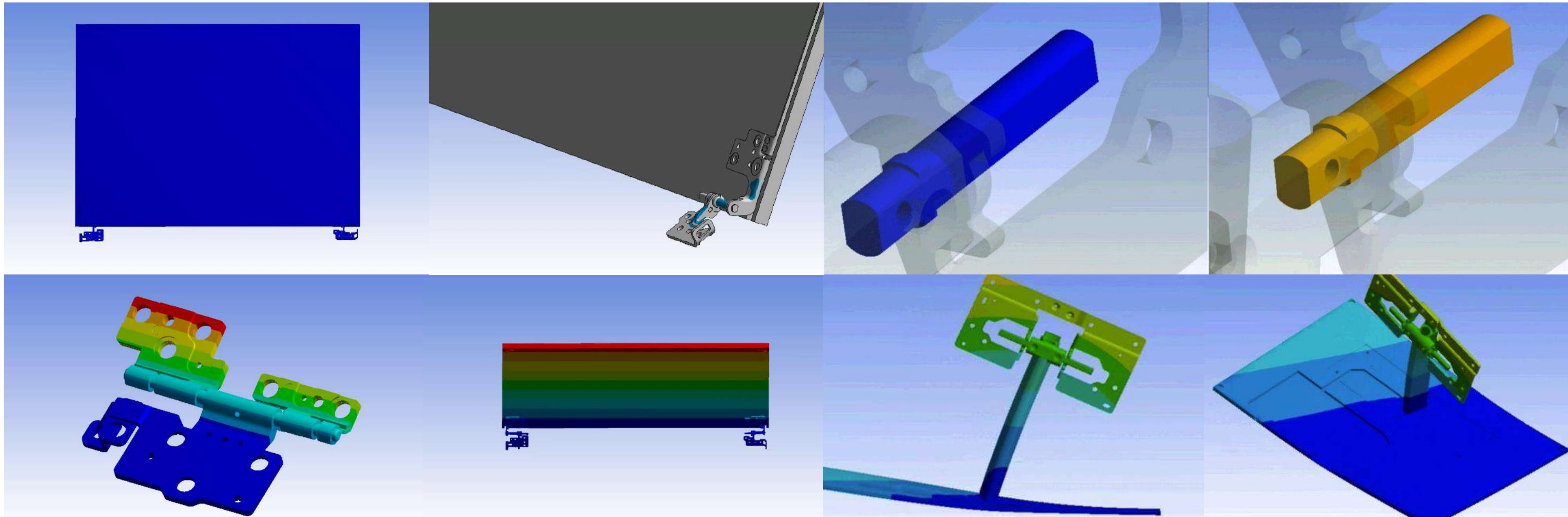


Werth

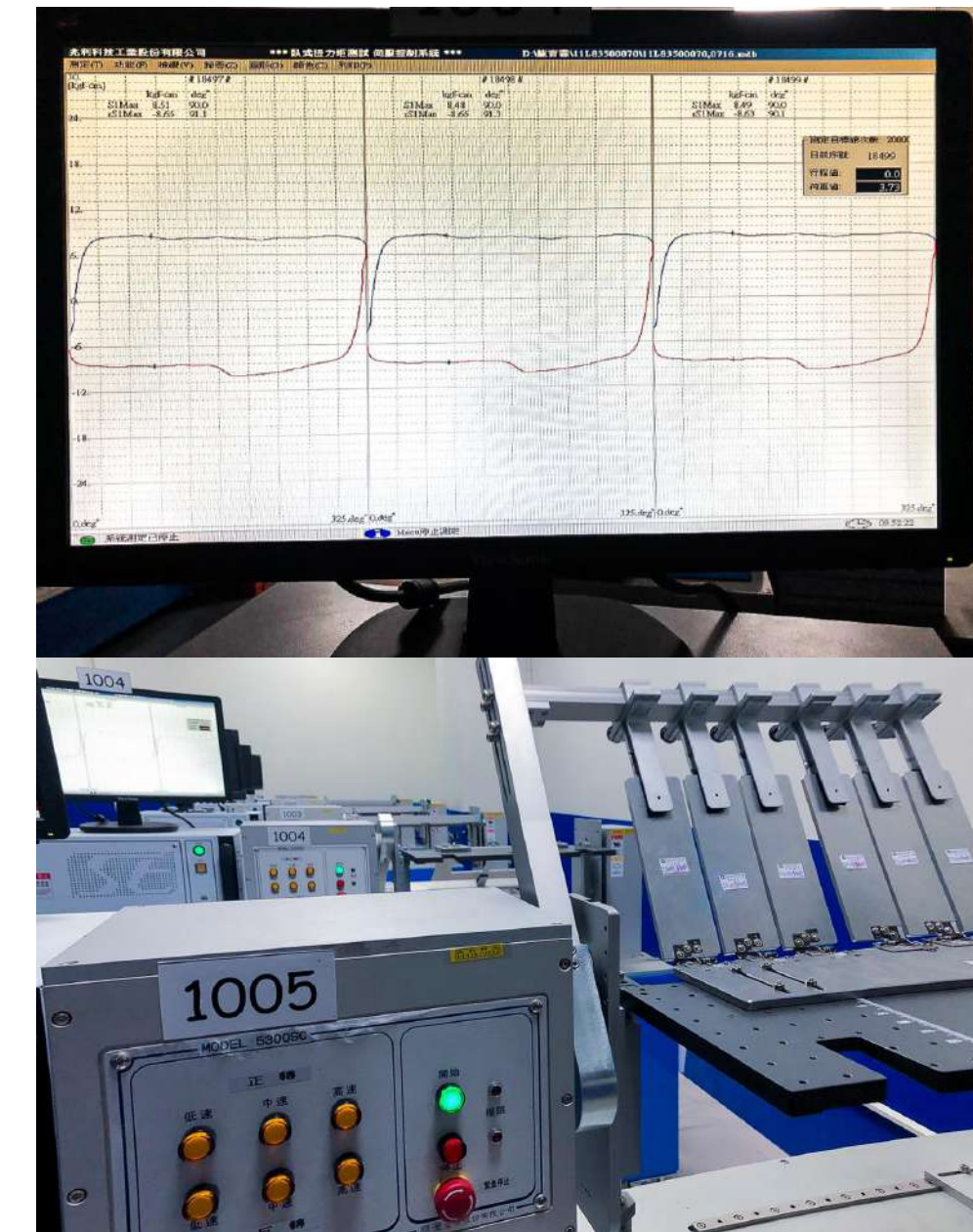
數位化測試驗證



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

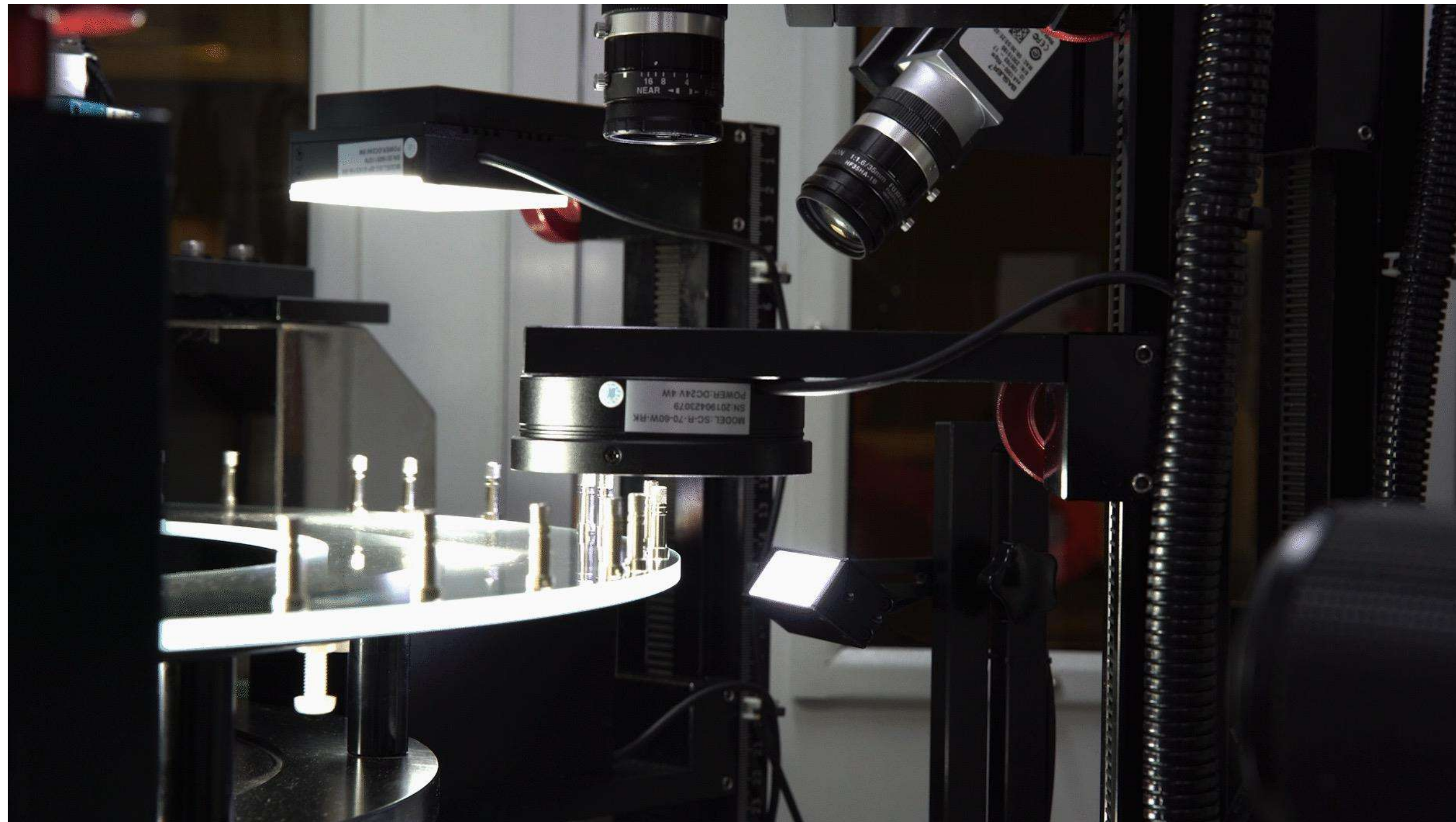


CAE Simulation



Laboratory Test

SPC & AOI Data Control - 自動化設備與統計製程控管



Optical Automatic Inspection Machine



Automatic Coordinate Measuring Machine

7. 公司策略

公司策略 (業務面)

- ◆ 調整產品組合，爭取利基型產品，以獲取最大利潤。
- ◆ 增加LCD高階樞紐產品之佔比。
- ◆ 調整NB 樞紐市場定位，以高附加價值之產品取代低毛利之產品。
- ◆ 加強服務速度與品質，提升客戶滿意度。
- ◆ 掌握業務先機，開拓新客戶及新產品。

公司策略 (研發面)

- ◆ 既有機種結構之改善與控制，以提升產品生產效率。
- ◆ 加強現有結構之驗證與實驗，以提高產品之品質，降低產品之不良率。
- ◆ 落實既有產品結構之簡化設計，降低產品結構總體成本，增加產品競爭力。
- ◆ 好的設計創新能力, 協助品牌開發創新的產品，成為前端客戶研發伙伴。
- ◆ 持續建立產品共用件模組化與專利智慧財產權管理平台。

*Thank
you*



Q & A



Corp. Website



Jarllytec News