



數泓科技 6855

法人說明會



智慧·創新
Intelligence · Innovation.

投資人簡報

簡報者: 李明華 總經理

2024.12.10



台灣精品 2010
TAIWAN EXCELLENCE



台灣精品 2015
TAIWAN EXCELLENCE



台灣精品 2016
TAIWAN EXCELLENCE



台灣精品 2017
TAIWAN EXCELLENCE



免責聲明

- 本公司基於簡報當時之主客觀因素，對過去、現在及未來之營運進行彙總與評估；有關前瞻性之論述，將受風險、不確定性及推論等所影響，容有超出本公司得以控制之部分，致實際情況或結果可能與上揭前瞻性論述大相逕庭。
- 本簡報所提供之資訊（包含但不限於對未來之看法），並未明示或暗示地表達或保證其具有正確性、完整性及可靠性，亦不代表本公司、產業狀況及後續重大發展之完整論述。
- 本簡報中對未來之展望，僅反應本公司截至發表時點之看法；嗣後若有任何變更或調整，本公司不負提醒及更新之責任。
- 本簡報及其內容非經本公司事前書面同意，任何第三人不得逕行援用或擷取之。

Contents

01.

公司簡介

02.

主要產品與
經營實績

03.

策略展望

04.

公司治理與
企業社會責任



01

公司簡介



創立日期：95年6月

董事長：游祥鎮

實收資本額：2.11億元

總經理：李明華

營運總部：臺中市潭子區北環路15-1號 董事持股：28.64%

員工人數：108人 (截至2024/09/30) 含關係人：62.19%

客戶數：約700家

營業額：112年度新台幣4.80億元



產品內容：智慧製造生產系統、數位工具與量測儀器

ODM(96%)、自有品牌(4%)

直接客戶超過80%



呆料政策：1年全數提列

業外：無(除swap、質押美金借台幣)

股利政策：70%以上



董事成員

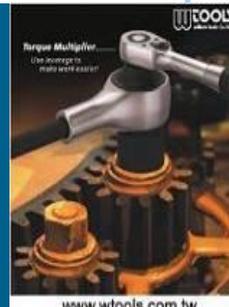
數泓科 6855

銳泰
精密工具
股份有限公司



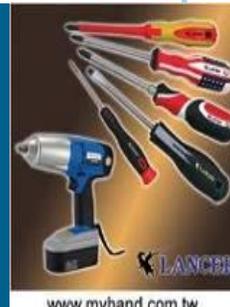
REDAI
Happy torque torque
銳泰精密工具股份有限公司
XL-011

特典
工具
股份有限公司



WTOOLS
Torque Multiplier
Use torque to
make work easier
www.wtools.com.tw

義成
工廠
股份有限公司



www.myhand.com.tw

伯鑫
工具
股份有限公司



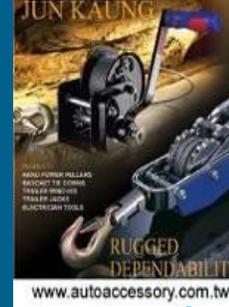
Proxene
RA Series
ADJUSTABLE WRENCH
www.asianproducts.com/proxene.htm

崑印
企業
股份有限公司



QUINN GROUP
www.quinnco.com.tw
GLOBAL SOURCING SERVICES
Please Contact :
marketing@quinnco.com.tw
www.quinnco.com.tw

至光
工具
股份有限公司



JUN KAUNG
RUGGED DEPENDABILITY
www.autoaccessory.com.tw

英發
企業
股份有限公司



INFAR
COLORFUL WORK
www.infar.com.tw

獨立董事
許文冠 會計師
高進根 律師
陳奕嵩 先生

董

游祥鎮

董事長

- 交通大學高階主管管理碩士
- 銳泰精密工具(股)公司董事長
- 台灣手工具工業同業公會理事長

總

李明華

總經理

- 清華大學動力機械所碩士
- 工業技術研究院機械所經理

業

謝豐鈴

業務部經理

- 實踐大學應用外語系學士

研

黃隆昌

研發部經理

- 暨南國際大學EMBA碩士

生

陳炫中

生產部廠長

- 逢甲大學電子系學士

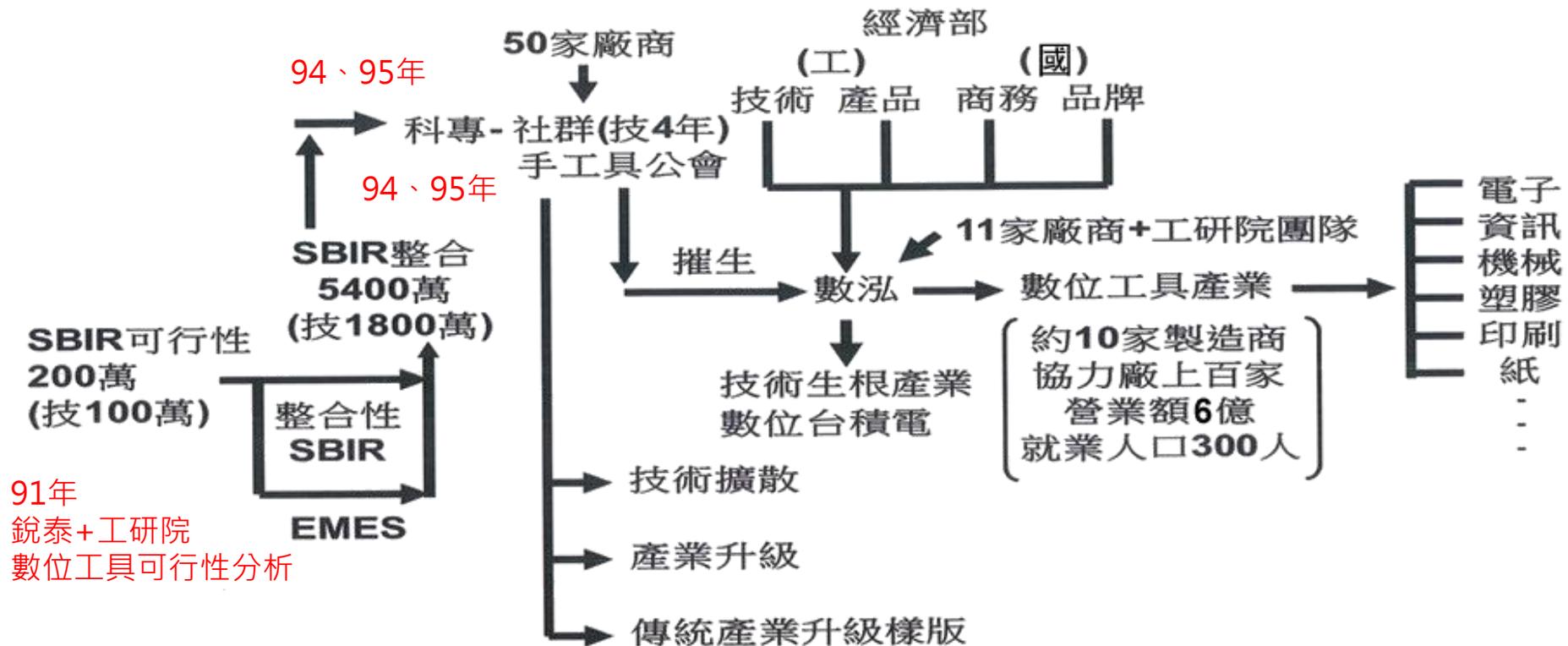
財

陳輝峯

財會主管

- 東吳大學會計系
- 資誠聯合會計師事務所

標準產官學研大整合的傳統產業升級範例





官方蒞臨

數泓科 6855

1



2



1 前總統-馬英九

2 前行政院副院長
林信義

3



3 國發會

產品屢獲肯定

數泓科 6855



美國匹茲堡國際發明獎
2007-金牌獎-
創新-數位扭力扳手



美國匹茲堡國際發明獎
2007-銀牌獎-
技術-數位扭力扳手



瑞士日內瓦國際發明獎
2007-金牌獎
數位扭力扳手



史丹利集團
2011-創新發明獎
數位角度規



台灣優良品牌獎
2008 2014



台灣中堅企業
2013



台灣精品獎
第16、18、23、24、
25屆

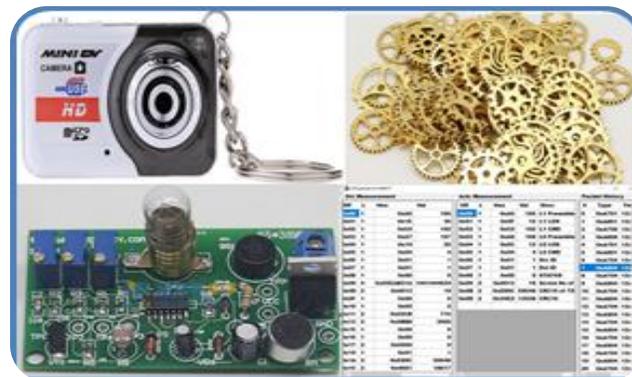


北京國際汽保展特別推薦
2014

02

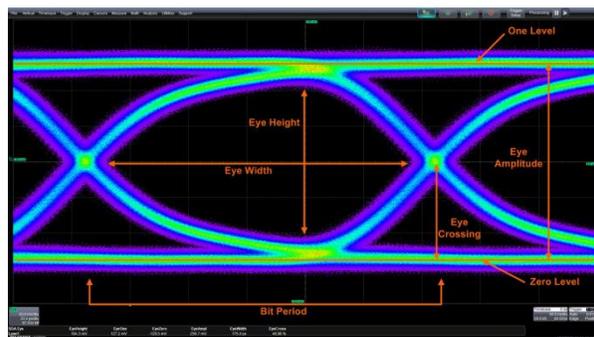
主要產品與經營實績





蒐集與應用
最新科技並
整合至現有產品

創新技術整合



訊號處理

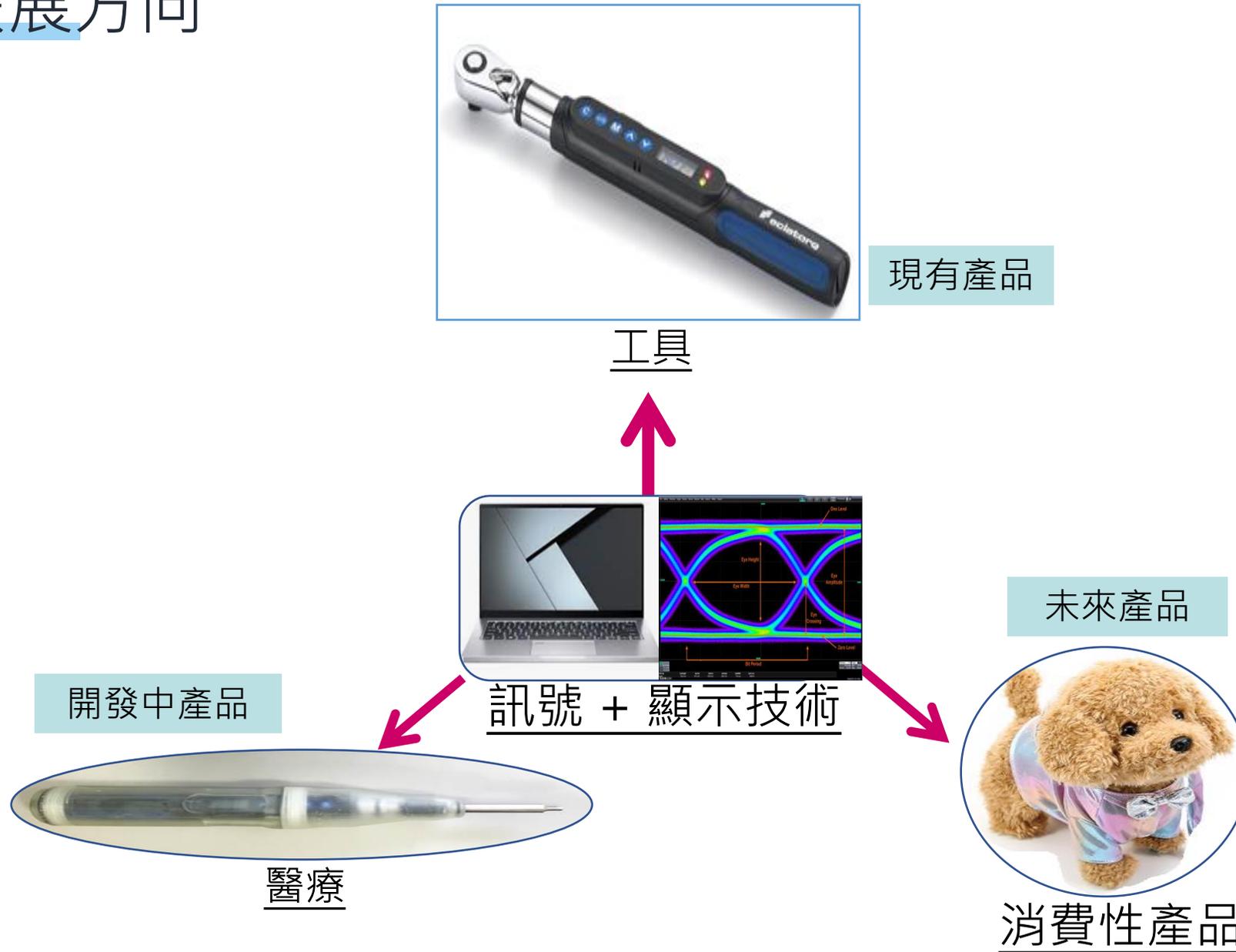
數泓特徵



數位顯示

Wireless
Internet
PC、手機
AR

技術發展方向



應用領域

數泓科 6855



汽機車/電車



冷凍空調



工業



衛浴裝修



戰車/火炮/武器



機械人



航太產業



船舶遊艇



自行車/電車

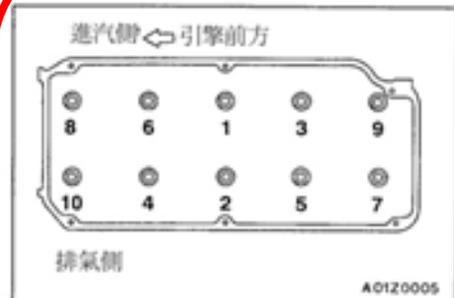


eclatorq
The Smart Tool Standard

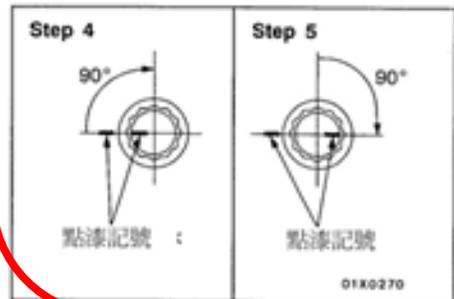
11-22

引擎-汽缸蓋墊片

4. 使用特殊工具依下述程序鎖緊螺栓。



步驟	動作	備註
1	鎖緊至 78 Nm	以圖示之鎖緊順序鎖緊
2	完全放鬆	以圖示之相反順序放鬆
3	鎖緊至 20 Nm	以圖示之鎖緊順序鎖緊
4	鎖緊 1/4 圈(90°)	以圖示之鎖緊順序鎖緊，並用漆在汽缸蓋及汽缸蓋螺栓上做記號
5	鎖緊 1/4 圈(90°)	↑



注意

1. 必須確定鎖緊角度剛好是 90°，若少於 90°，則汽缸蓋螺栓須放鬆重鎖。
2. 若鎖緊角度超過 90°，則須拆下汽缸蓋螺栓並由步驟 1. 重覆鎖緊的程序。

安裝說明 (連接配管•連接電線)

連接配管

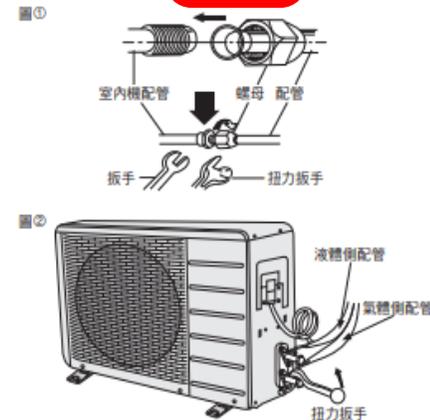
■ 將配管接到室外機組/室內機組上。

- 對準配管的中心，用手充分旋緊連接螺母。
- 然後用扭力扳手轉緊連接螺母，直到扳手發出“卡搭”聲。
- 用扭力扳手轉緊連接螺母時，方向應按照(圖1, 2所示)扳手上箭頭所示的方向。

配管尺寸	扭力 N.m(kgf.cm)	螺帽外徑 mm
液體側 1/4"	18 (180)	17
3/8"	42 (430)	22
氣體側 1/2"	55 (560)	26
5/8"	65 (660)	29

注意

- 請務必使用標準之扭力扳手作業，以防止扭力不足造成漏氣或是扭力過剩造成螺牙損壞。
- 連接配管時，應注意配管的保溫材料要貼緊在喇叭口螺母上，不應讓銅管暴露在空氣中。
- 安裝場所如屬短配管時(1m左右)，為顧及日後保養維修方便及增加銅管吸振性，請至少須使用2m以上之配管。(多出部份可以繞圈方式處理之)
- 請使用厚度0.8mm以上銅管，以避免擴管處肉厚不足較易洩漏。

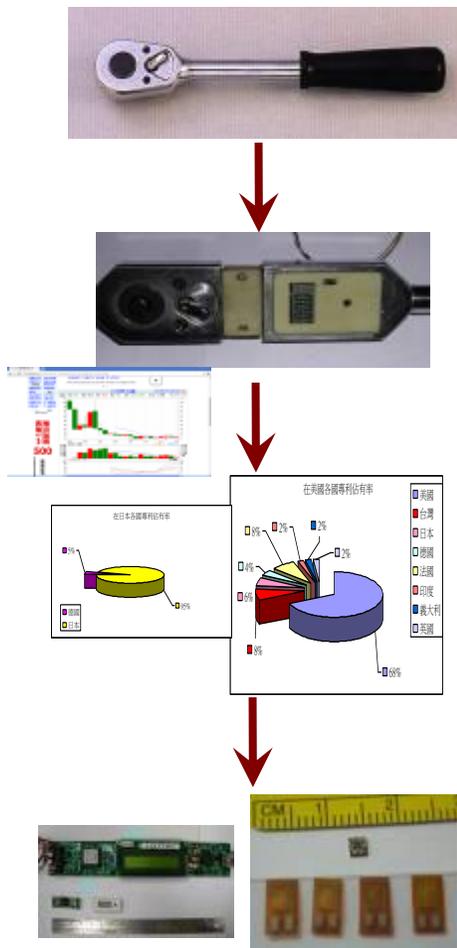


洗臉盆安裝注意事項

台灣多數的家庭衛浴為了節省空間而採用壁掛式的洗臉盆，不過，從結構的安全考量來看，壁掛式的洗臉盆卻是比較容易發生問題的類型。對於此類洗臉盆的安裝，更需要特別注意以下幾項要點：

1. 螺絲要鎖至「正緊」

安裝時，建議螺絲孔施力至「正緊」的程度，也就是螺絲鎖上去，碰到底之後，再順著原方向繼續旋緊15度角。



關鍵技術



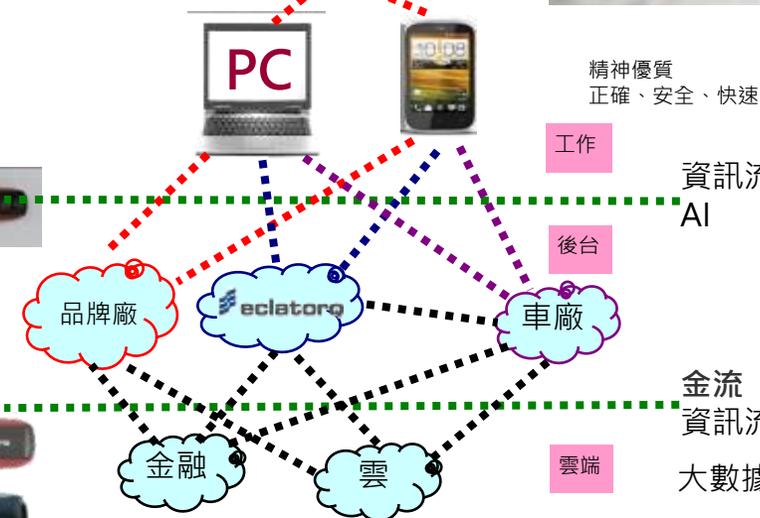
專業級

雛型

市場現有產品



精神優質
正確、安全、快速



工作

後台

雲端

資訊流
AI

金流
資訊流
大數據

專利技術10年無競爭者能突破

有效專利30篇



12 LED 側燈



優點:

- 特定位置，使用者無法側身看螢幕工作時，可以只看警示燈工作，**避免職業傷害**
- 在吵雜的工作環境，扳手警示聲難以辨識時，LED可以幫助辨別



產品競爭優勢

1. KTC

精度 - 誤差約 27%

2. SNAP-ON

精度 - 誤差約 4%

3. STAHLWILLE

精度 - 誤差約 0.93%

4. TOHNICHI

精度 - 誤差約 1.56%

5. ECLATORQ

標準位置- 精度 - 誤差約 0.06%

在握把末端- 精度 - 誤差約 0.09%

無論握在握把任何位置，精度都沒有誤差

握把中心:

測試機: 18.1

扳手: 18.09



握把末端:

測試機: 21.7

扳手: 21.68



測試機: 20.5

扳手: 26.05



測試機: 45.7

扳手: 47.4



測試機: 194.5

扳手: 196.3



測試機: 121.5

扳手: 123.4

數泓科 6855

數位扭力扳手



現有產品

數泓科 6855

數位螺絲起子



智慧數位扭力扳手



無線數位扭力扳手

TPMS 數位扭力扳手



數位接桿



數位角度規

腳踏車數位扭力扳手



 eclatorq

主要
品牌

WIZTANK

中
階

自有
品牌

e-Dynamic

DIY

競爭力分析- 主要競爭者

數泓科 6855



01

Stahlwille-德

BMW 賓士

02

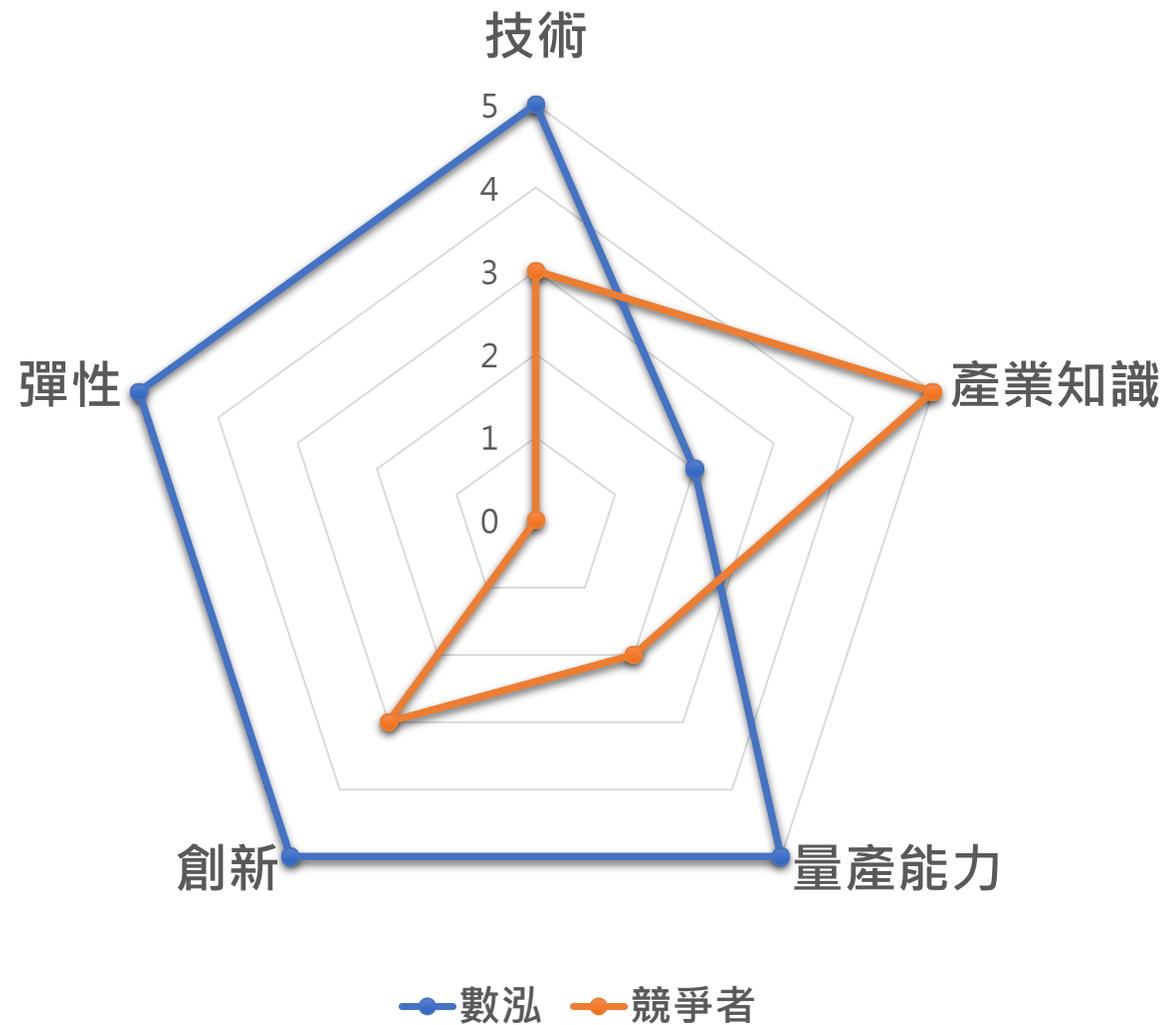
Tohnichi-日

TOYOTA、NISSAN

03

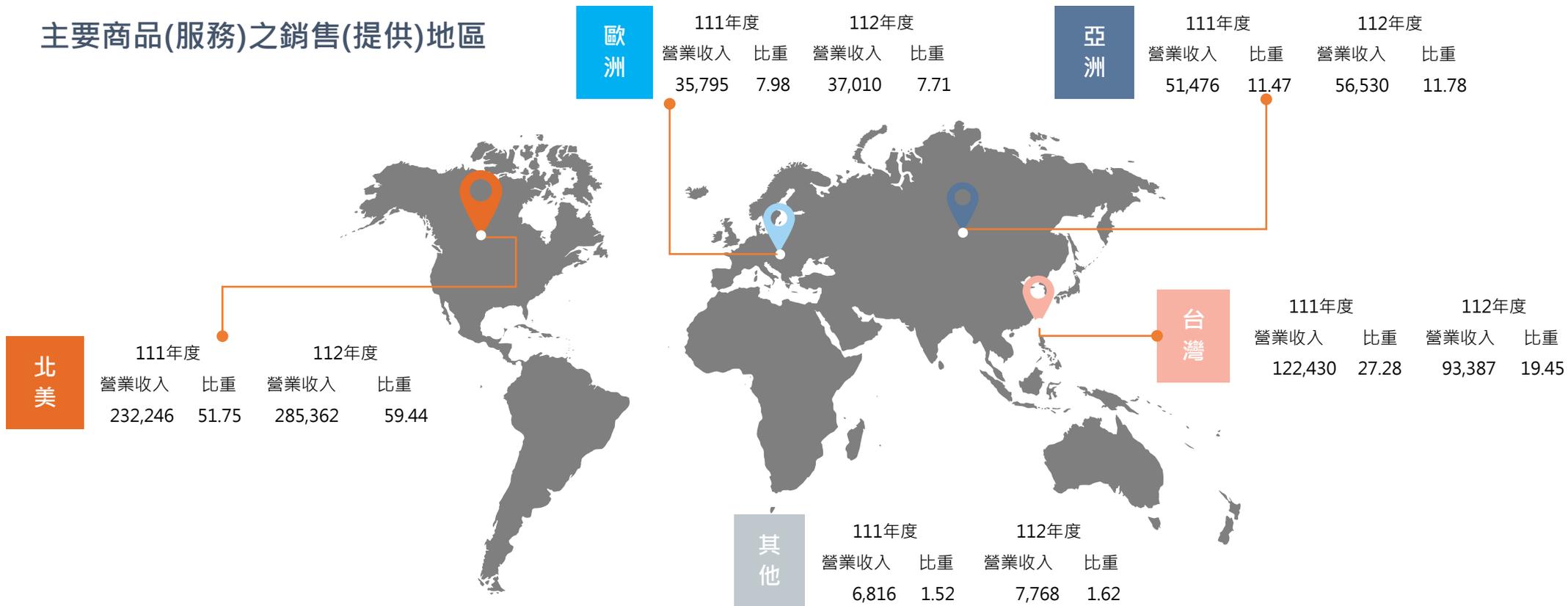
Snap-on-美

波音



單位：新臺幣千元；%

主要商品(服務)之銷售(提供)地區



市場占有率、市場未來之供需狀況與成長性

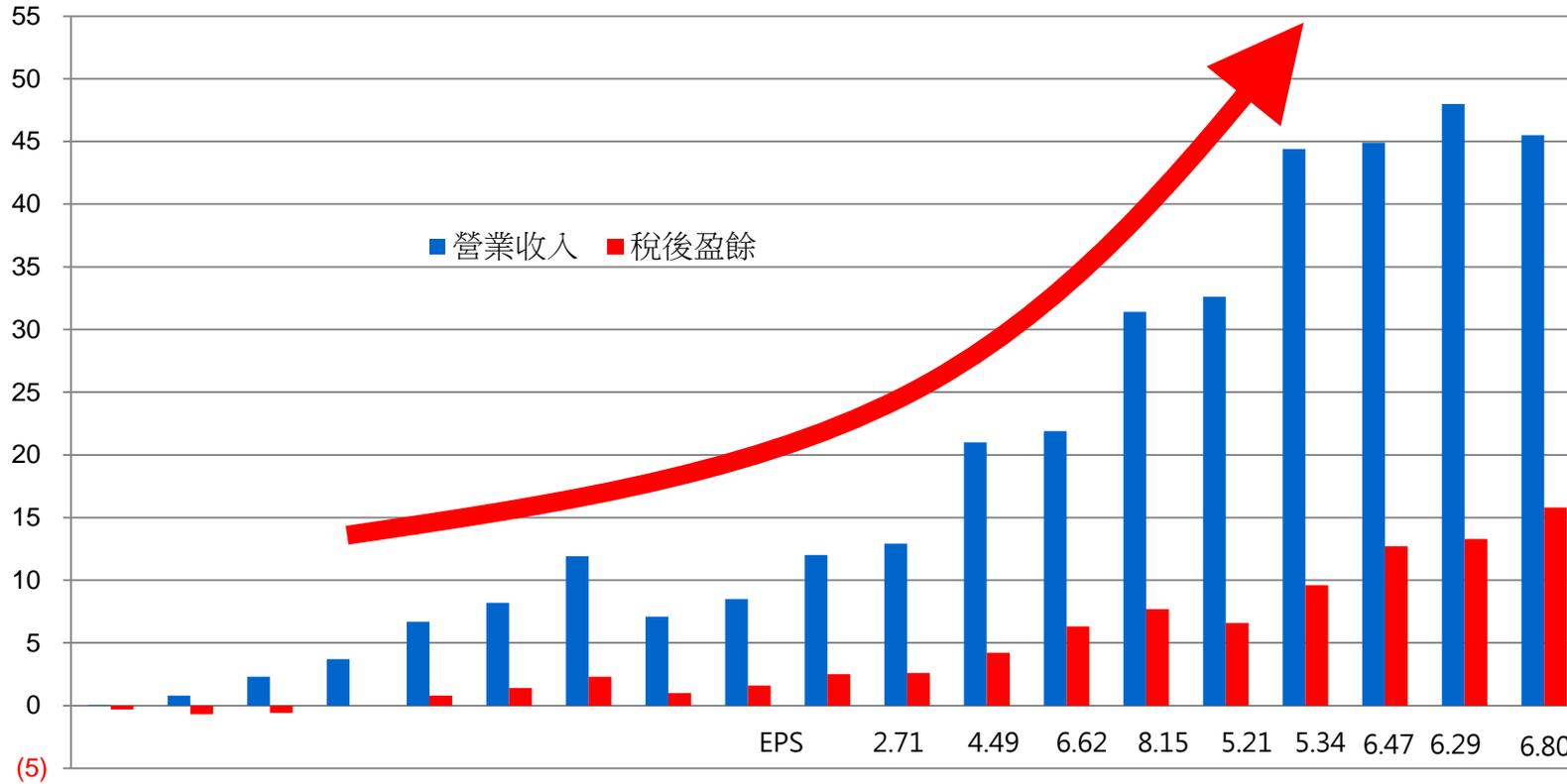
單位：新臺幣千元；%

項目	110年度	111年度	112年度
營業收入(A)	444,335	448,763	480,057
臺灣手工工具內外銷營業額(B)	64,027,384	64,972,374	64,093,059
市場占有率(A/B)	0.69%	0.69%	0.75%

合計	111年度		112年度	
	營業收入	比重	營業收入	比重
	448,763	100.00	480,057	100.00

逐年成長的營業額與獲利能力

單位：千萬元



前三季 B/B 值=1.04

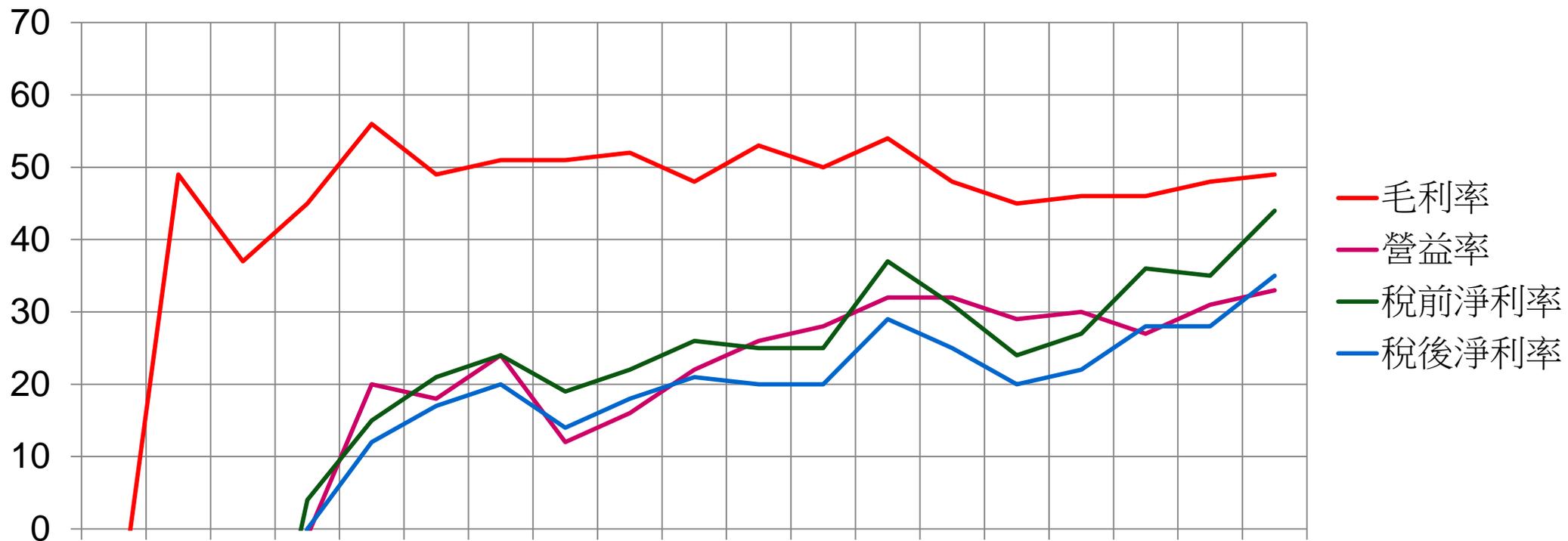
營收YoY
 前三季：27.36% ↑
 EPS
 前三季：6.80
 33.33% ↑

營收YoY
 1~11月：28.32% ↑

年度	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113 前三季	113 1~11月
營業收入	0.05	0.8	2.3	3.7	6.7	8.2	11.9	7.1	8.5	12.0	12.9	21.0	21.9	31.4	32.6	44.4	44.9	48.0	45.5	57.5
稅後盈餘	-0.3	-0.7	-0.6	0.0	0.8	1.4	2.3	1.0	1.6	2.5	2.6	4.2	6.3	7.7	6.6	9.6	12.7	13.3	15.8	-

維持高毛利率 - 歷史(統計至113.09.30)

數泓科 6855

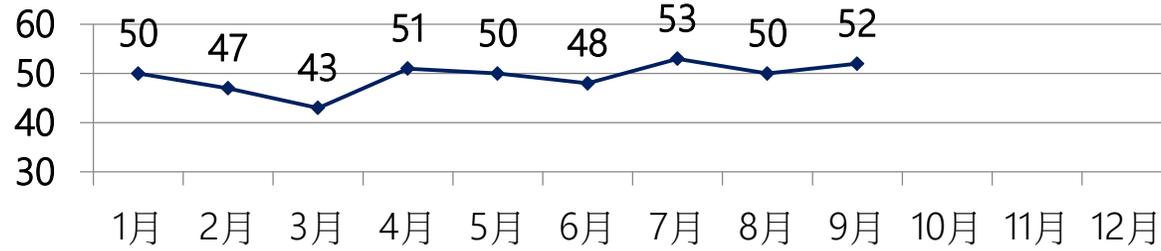


年度	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113 前三季
毛利率	-17	49	37	45	56	49	51	51	52	48	53	50	54	48	45	46	46	48	49
營益率	-929	-149	-43	-1	20	18	24	12	16	22	26	28	32	32	29	30	27	31	33
稅前淨利率	-652	-118	-37	4	15	21	24	19	22	26	25	25	37	31	24	27	36	35	44
稅後淨利率	-507	-87	-28	0	12	17	20	14	18	21	20	20	29	25	20	22	28	28	35

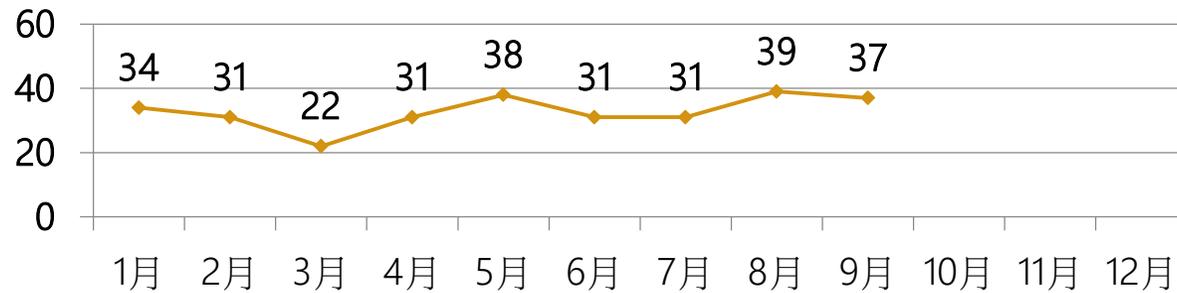
維持高毛利率-113年前三季

數泓科 6855

營業毛利



營業利益



納稅後損益



113年前三季(YOY)

營收：455,485,255元(27.36%↑)

毛利率：49.38%(2.34%↑)

營利率：33.09%(3.66%↑)

稅前淨利：201,645,586元(35.04%↑)

稅後淨利：158,027,442元(33.26%↑)

除權後EPS 6.80元(33.33%↑)(去年同期5.10元)

毛利Q1 46.83% Q2 49.82% Q3 51.56%

Q1 29.47% Q2 33.92% Q3 36.00%

Q1 51.77% Q2 43.89% Q3 36.86%

Q1 41.42% Q2 32.95% Q3 29.53%

連續三年穩定配發股息

數泓科 6855

最近三年度獲利逐年成長，維持7成以上配發比率

項目	110年度	111年度	112年度
每股股利(元)	4	4.5	4.5
每股盈餘(元)	5.34	6.47	6.29
配發比率(%)	75%	70%	71%

03

策略展望



研發成果及持續開發新產品

數泓科 6855

項次	年度	具體研發成果	功能簡述
1	108	RF雙向無線扳手	以Sub1G頻段即時傳送工作目標，接收量測數據。 
2	108	BT雙向無線扳手	以藍牙4.0即時傳送工作目標，接收量測數據。 
3	108	Wi-Fi雙向無線扳手	以Wi-Fi 2.4G即時傳送工作目標，接收量測數據。 
4	109	空調扳手	觸控、防水 
5	109	可旋轉接桿	
6	109	簡易扭力起子測試儀	
7	109	TFT扳手	互聯網市場 

研發成果及持續開發新產品

數泓科 6855

項次	年度	具體研發成果	功能簡述
8	110	數顯機械跳脫扳手	機械跳脫扳手，數位顯示、無線傳輸。 
9	111	迷你無線扳手	超小型藍牙扳手。 
10	111	迷你TFT扳手	2寸TFT螢幕圖形顯示扳手，新世代扳手。 
11	111	點陣扳手	點陣圖形顯示。 

研發成果及持續開發新產品



持續開發新產品

數泓科 6855



成長動能

-  ▶ 每年持續開發舊有品牌客戶之
新型號、新外觀、新品牌
-  ▶ 持續拓展新品牌客戶
-  ▶ 與品牌商持續研究開發新產品
-  ▶ 開發歐美其他地區DIY市場通路
-  ▶ 持續拓展網路平台通路
-  ▶ 知名大賣場客戶快速展店





04

公司治理與企業社會責任



公司治理與企業社會責任-ESG政策

訂定永續發展實務守則

- 本公司已訂定永續發展實務守則、永續資訊管理辦法，未來將依「上市櫃公司永續發展路徑圖」相關期程編製永續報告書。

落實環境保護，降低公司整體碳排放量

- 本公司並無使用禁用的物質與原料、並規畫未來相關作業朝向以無紙化為原則，達節能減碳之管理。

重視員工權益及福利，善盡社會責任

- 本公司成立以來均重視員工權益，除基本之法定保障外，亦有良好福利措施。

提升公司資訊透明度，保障利害關係人權益

- 本公司網站設有投資人專區、永續經營專區，定期揭露公司財務、業務及公司治理資訊等相關資訊。

產學合作

- 透過和國內大學進行產學合作，了解最新技術走向，讓莘莘學子畢業即可加入本公司工作行列。



中台科技大學

社會公益及員工福祉



十方啟能中心

數泓科技股份有限公司

感謝參與

Thank you for listening.

簡報者: 李明華 總經理

2024.12.10

 數泓企業文化：充分授權 明確分工 鼓勵表達

