



和成欣業股份有限公司

110年度法人說明會

總經理 陳世傑 博士



一、 免責聲明	02
---------	----

二、 公司概況	03
---------	----

三、 財務概況	04-10
---------	-------

四、 延伸與創新	11-42
----------	-------

五、 交流時間	43
---------	----

- 1、本簡報所提供之資訊具前瞻性看法，將依風險、不確定性與假設等狀況進行調整，可能造成與實際結果產生差異。提醒讀者不應完全依賴此前瞻性資訊。
- 2、和成欣業股份有限公司(以下稱本公司)已盡可能確保本簡報所提供內容為正確資訊且無遺漏。本公司概無就有關資料之可靠性、準確性或完備性做出任何明示或暗示之聲明或保證，且對本簡報資料任何內容或因倚賴該等內容所採取行動而直接或間接引致之任何損失概不負責。
- 3、未經本公司許可的情況下，不可複製、修改、重新編譯、刪減或傳送本簡報任何內容，或將任何該等內容用於商業用途。

設立日期：1961年12月09日

公司上市：1991年10月14日

實收資本：新台幣36.98億元

員工人數：1074人

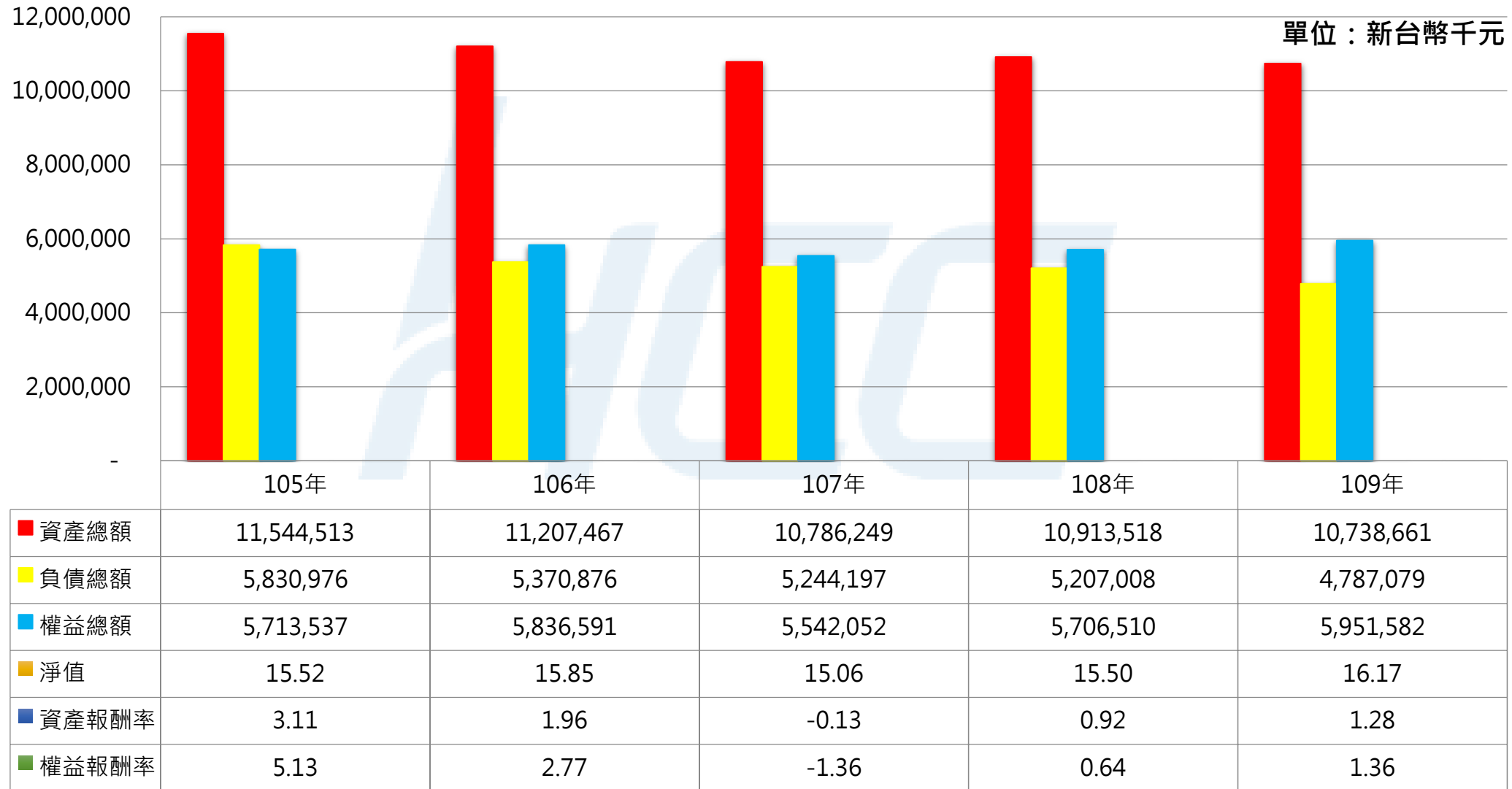
主要產品：各種衛浴設備及周邊產品之生產與銷售

營運總部：台灣桃園市八德區大發里後庄街135號

生產基地：台灣桃園廠 / 台灣鶯歌廠 / 中國江蘇廠 / 菲律賓馬尼拉廠

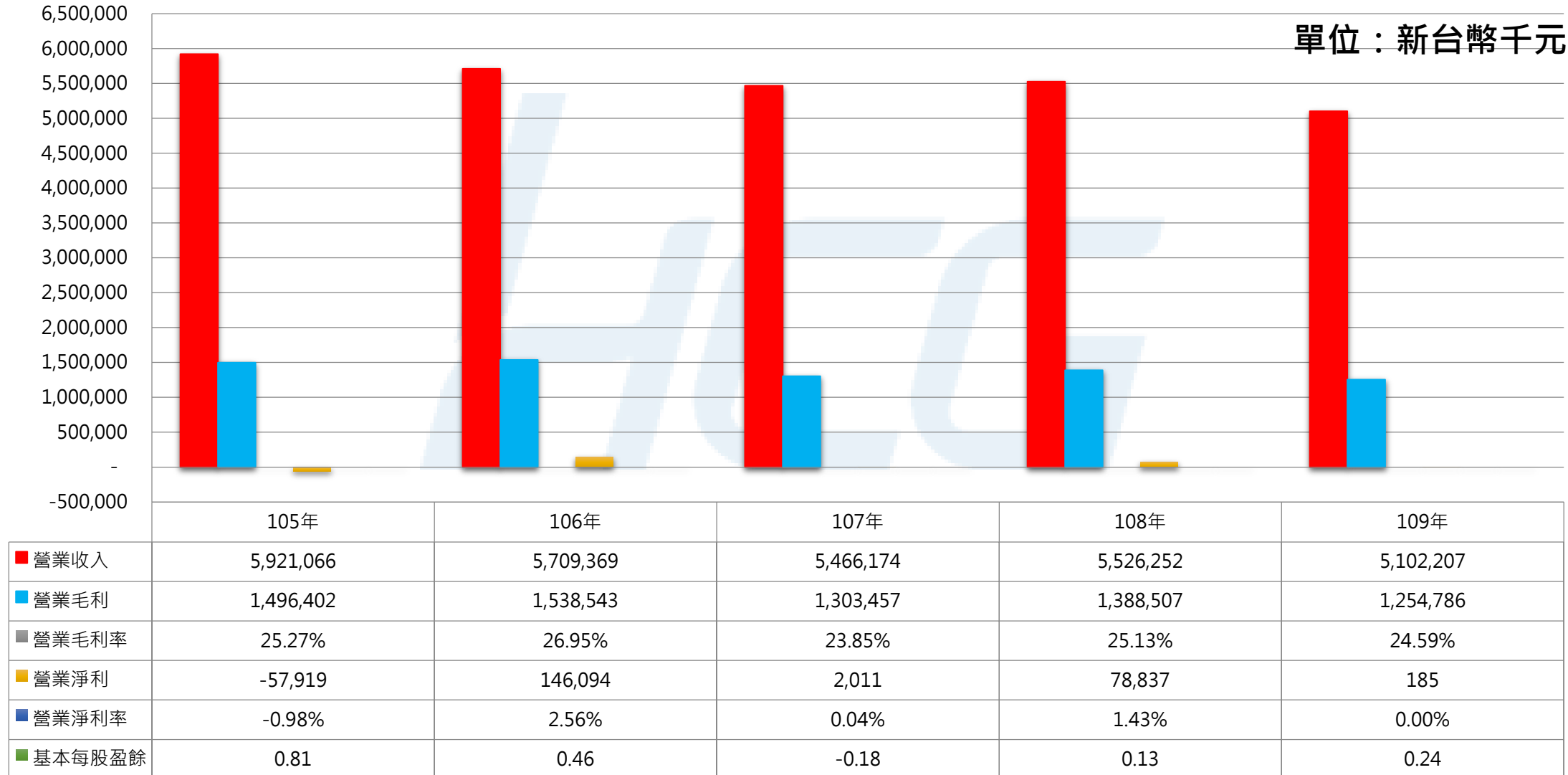


近五年合併資產負債表



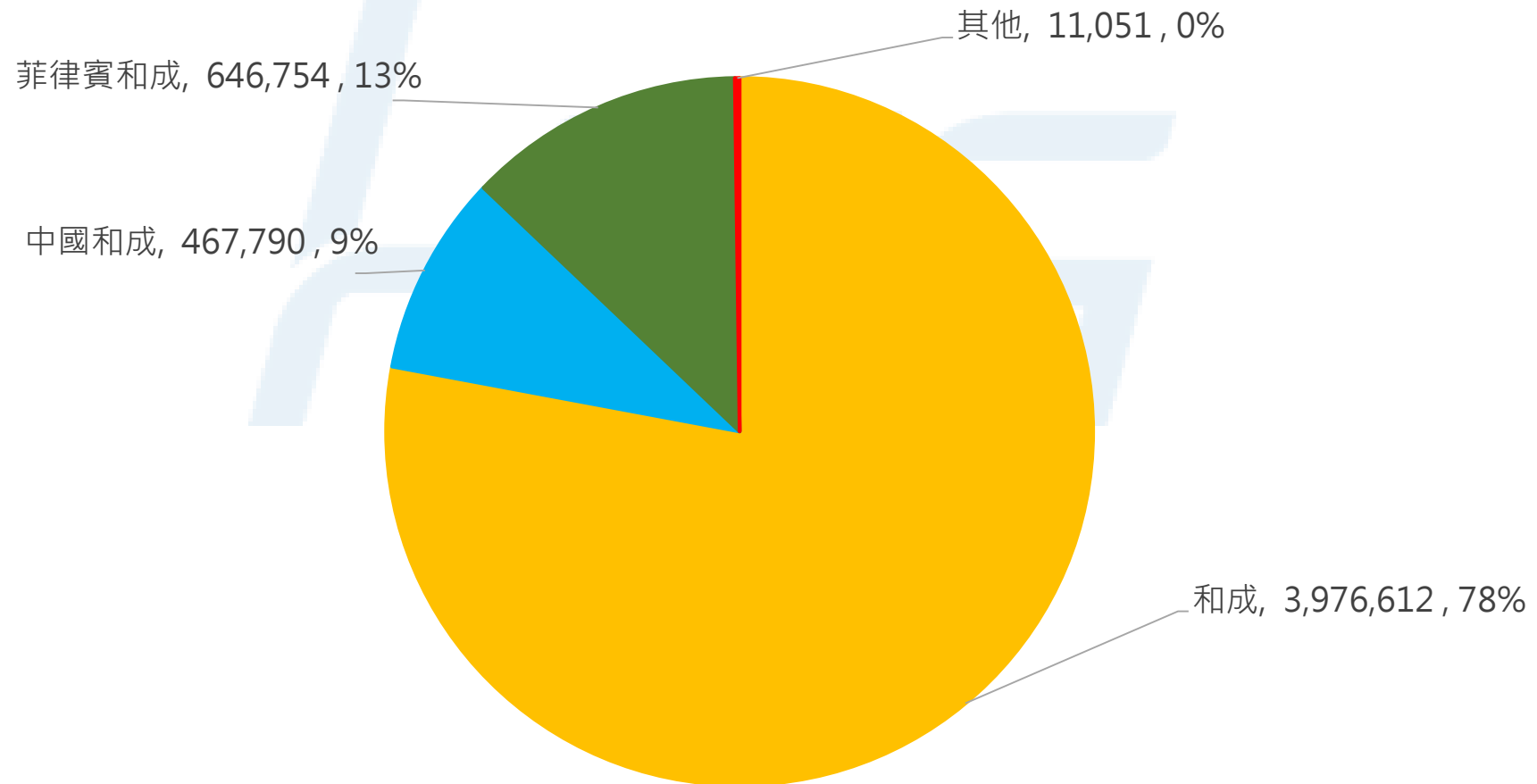
近五年合併綜合損益表

單位：新台幣千元



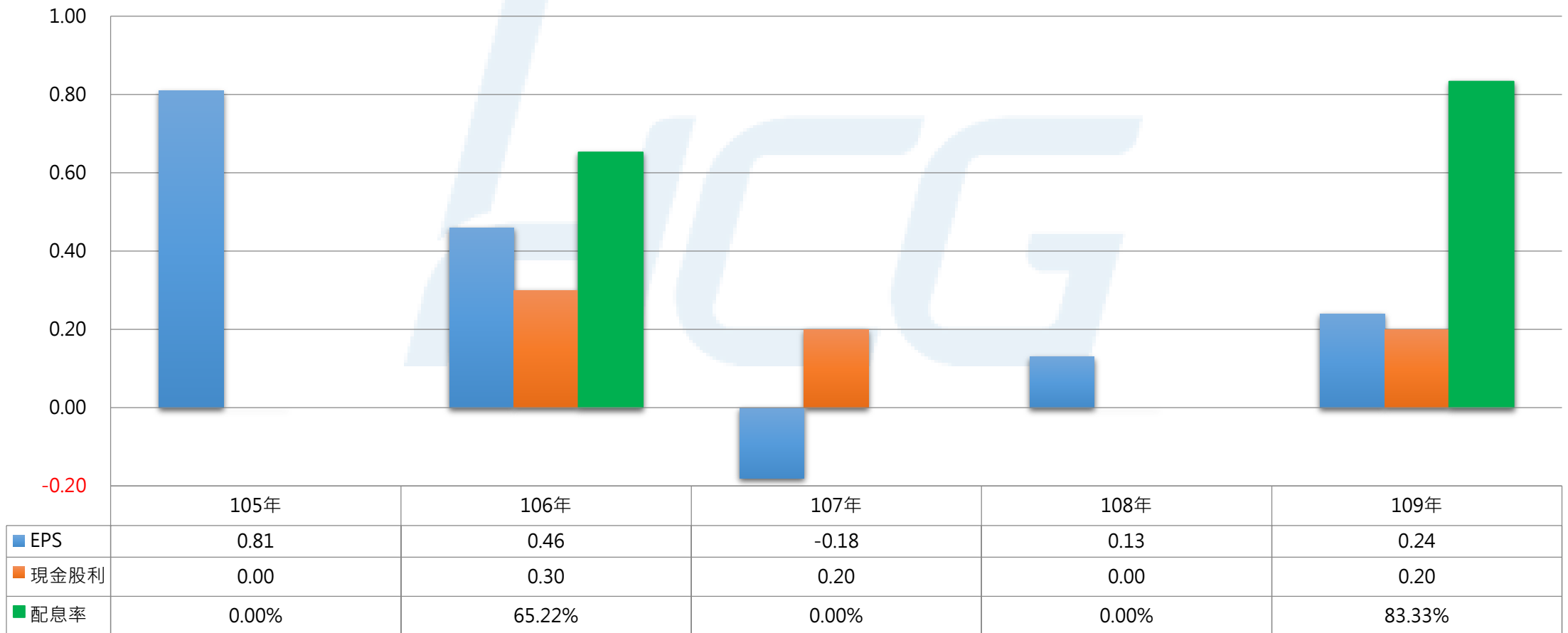
109年度營業收入

單位：新台幣千元



105年 - 109年配息狀況

單位：新台幣元



2021年第三季合併資產負債表

(新台幣千元)	2021/9/30	2020/12/31	增減比率
流動資產	5,786,128	4,818,266	20.09%
非流動資產	5,879,217	5,920,395	-0.70%
資產總計	11,665,345	10,738,661	8.63%
流動負債	3,024,273	3,632,989	-16.76%
非流動負債	1,062,394	1,154,090	-7.95%
負債總計	4,086,667	4,787,079	-14.63%
股本	3,698,536	3,698,536	0.00%
資本公積	13,478	13,293	1.39%
保留盈餘	2,827,688	1,759,275	60.73%
其他	472,553	433,764	8.94%
庫藏股票	-16,582	-16,582	0.00%
非控制權益	583,005	63,296	821.08%
權益總計	7,578,678	5,951,582	27.34%
基本每股盈餘 (元)	3.03	0.24	1162.50%
資產報酬率(%)	19.87	1.28	
權益報酬率(%)	32.23	1.36	

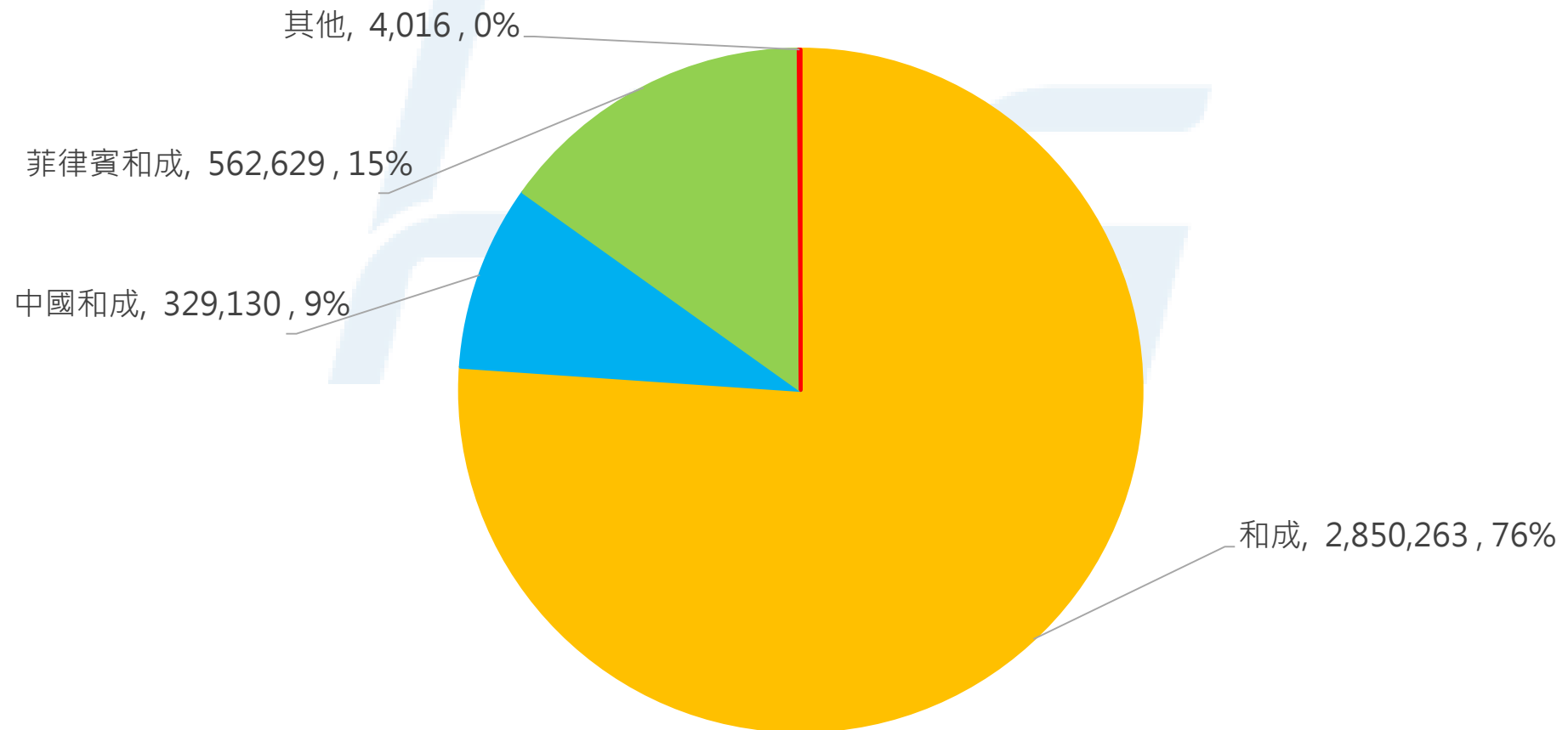
109年第三季合併綜合損益表

(新台幣千元)	2021年前3季	2020年前3季	年增(減)
營業收入	3,746,038	3,766,349	-0.54%
營業成本	2,809,630	2,869,416	-2.08%
營業毛利	936,408	896,933	4.40%
營業毛利率	25.00%	23.81%	119bps
營業費用	996,932	944,978	5.50%
營業費用佔營業收入比例	26.61%	25.09%	152bps
營業利益	-60,524	-48,045	25.97%
營業利益率	-1.62%	-1.28%	-34bps
營業外收入及支出	1,902,098	110,498	1621.39%
稅前淨利	1,841,574	62,453	2848.74%
稅前淨利率	49.16%	1.66%	4750bps
所得稅費用	206,055	24,583	738.20%
所得稅率	5.50%	0.65%	485bps
淨利歸屬於母公司業主	1,114,251	44,725	2391.34%
淨利率	29.74%	1.19%	2855bps
基本每股盈餘 (元)	3.03	0.12	2425.00%
稀釋每股盈餘 (元)	2.98	0.12	2425.00%

2021年前3季營業收入為新台幣37億4,604萬元，較去年同期減少0.54%；淨利歸屬於母公司業主為新台幣11億1,425萬元，較去年同期增加2,391.34%；基本每股盈餘為新台幣3.03元，較去年同期增加2,425%。

110年前3季營業收入

單位：新台幣千元



四、延伸與創新



4-1. 品牌形象塑造延伸與創新 年度廣告片



4-1. 品牌形象塑造延伸與創新 年度網路宣傳活動



4-2. 衛浴產品延伸與創新 高芬系列



GORFIN
SUPERLET AFC6699

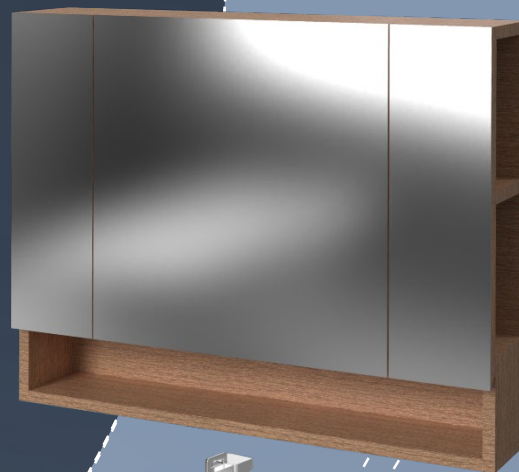


4-2. 衛浴產品延伸與創新 高芬系列產品 1

BA3515



BA192



BA195



BA198



AFC6699

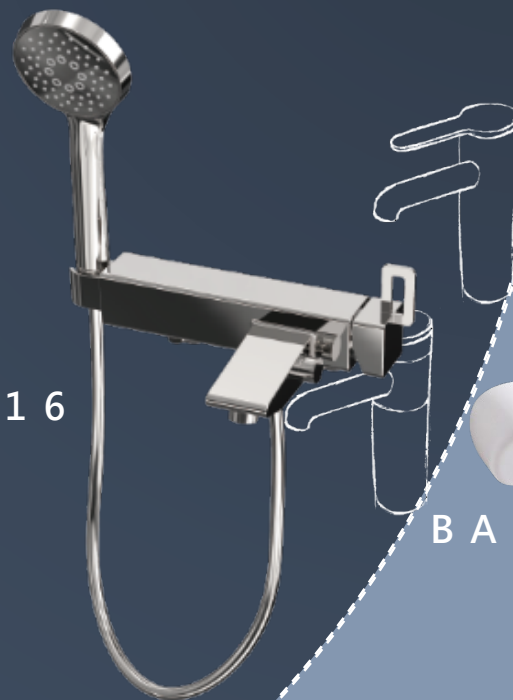


4-2. 衛浴產品延伸與創新 高芬系列產品 2

LF 6 6 1 2



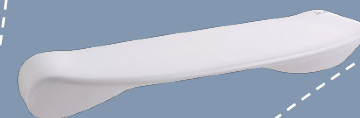
BF 6 6 1 6



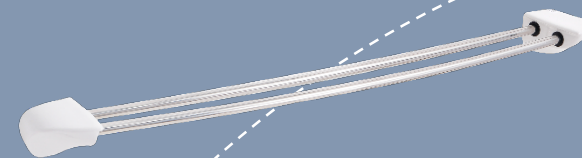
BA 5 9 6 1



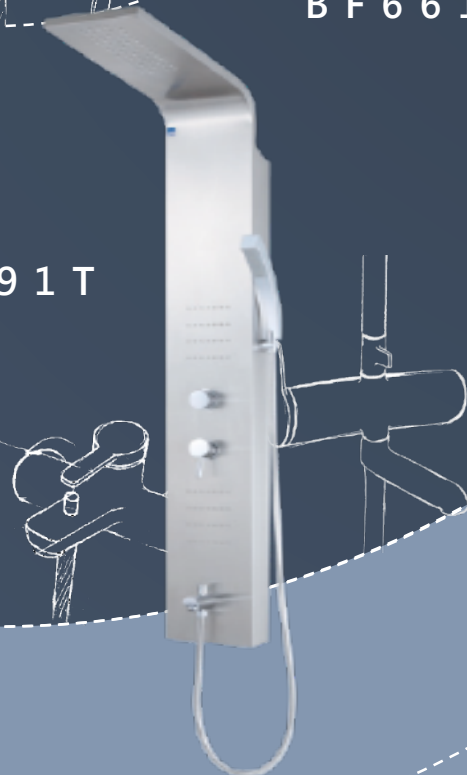
BA 5 9 6 0



BA 5 9 6 4



ST 8 7 9 1 T

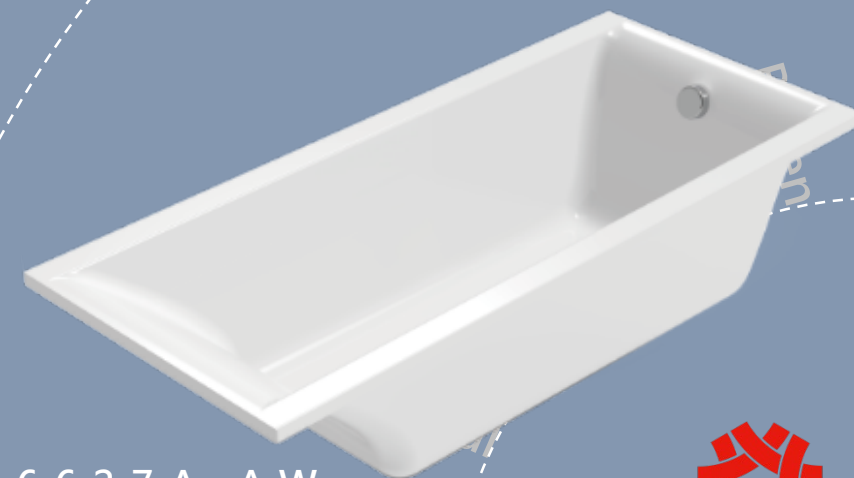


BA 5 9 6 8



F 6 6 2 7 A AW

Shangri La



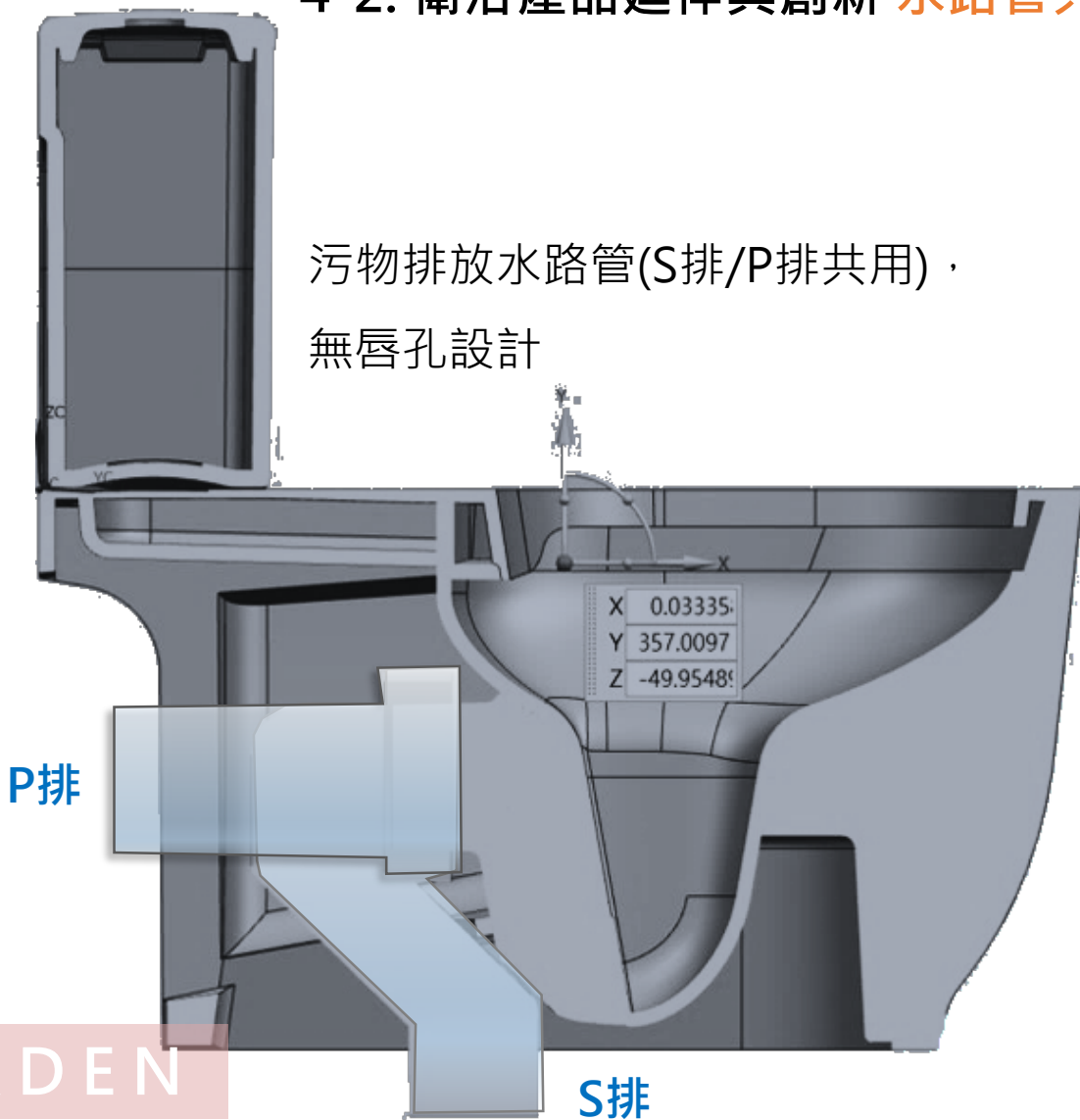
TAIWAN
EXCELLENCE
2022

4-2. 衛浴產品延伸與創新 高芬系列產品3

GORFIN
SUPERLET AFC6699



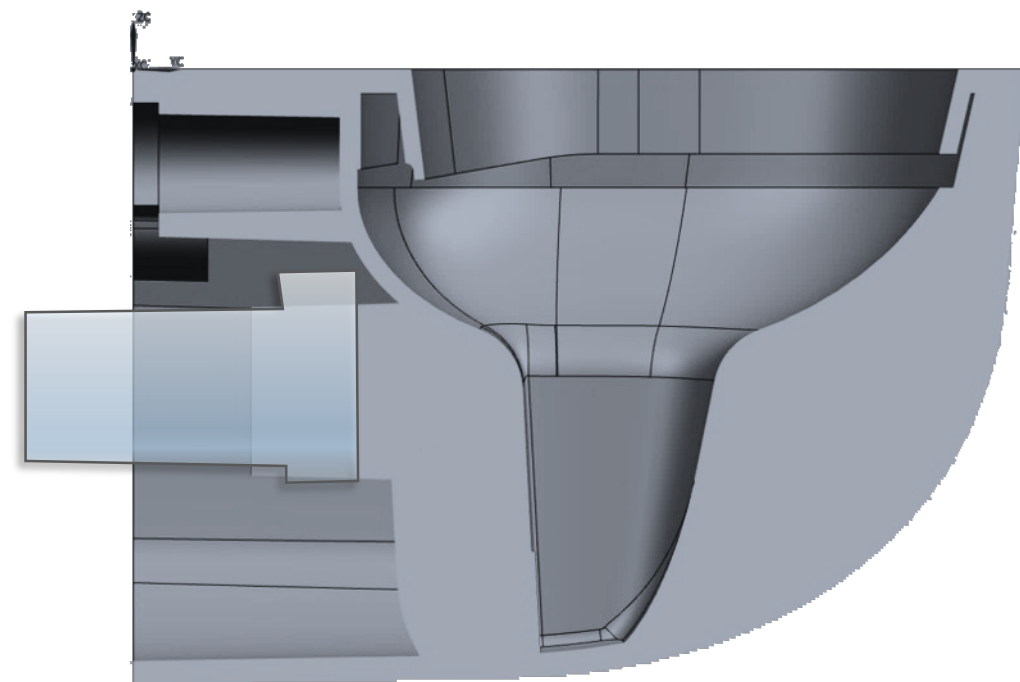
4-2. 衛浴產品延伸與創新 水路管共用，無唇孔設計



污物排放管路型式

S排-地面排汙水管道

P排-壁面排汙水管道



4-2. 衛浴產品延伸與創新 五段漩沖技術



4-2. 衛浴產品延伸與創新 五段漩沖技術



4-2. 衛浴產品延伸與創新 水龍頭產品布局



方形鑄造
for 高端系列形象

圓形接管
for 全系列分佈

水安全『健康』 -

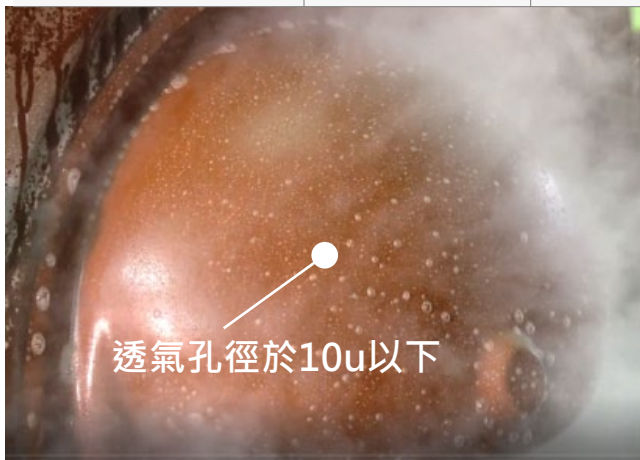
低鉛銅合金/無鉛銅合金/
不銹鋼材質

愛地球『環保』 -

不鏽鋼材質(免電鍍)

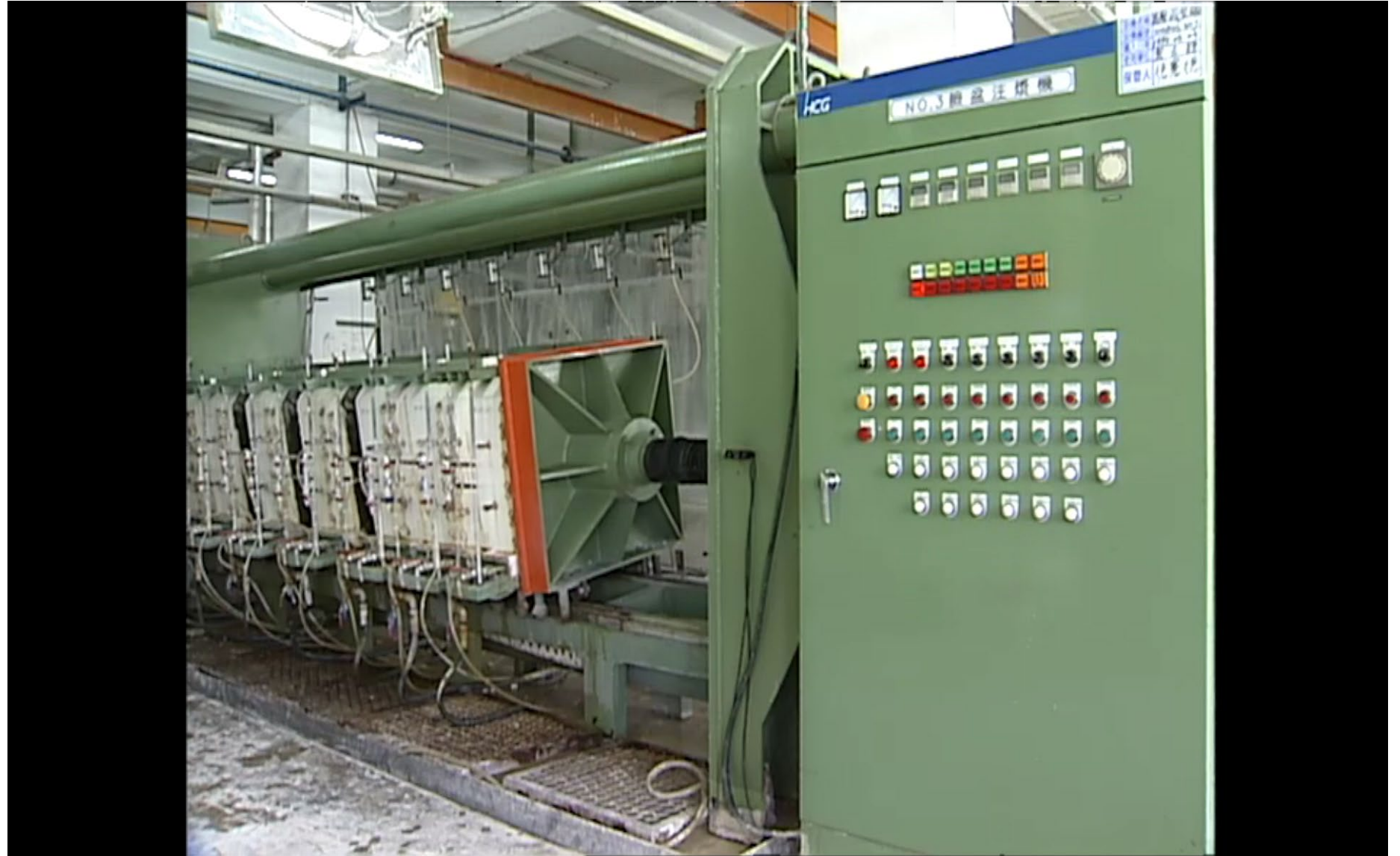
4-3. 衛浴生產技術類群延伸與創新 瓷器-多孔性透氣樹脂模具應用高壓成形技術

多孔性透氣 樹脂模具	高壓注漿	壓製成型	傳統注漿 (石膏模具)
模具壽命	>10,000次	>15,000次	<100次
成型時間	48次/天	3分/次	1~2次/天
生胚密度	高	小	低
產品收縮	小	更高	大
工作環境	優	更低	劣
能源消耗	低	小	高
模具製作成本	高	高	低



4-3. 衛浴生產技術類群延伸與創新 瓷器-多孔性透氣樹脂模具應用高壓成形技術

壓製成型



4-3. 衛浴生產技術類群延伸與創新 銅器-製程優化

和成欣業股份有限公司鶯歌廠

主要生產項目：

給水銅器
免治馬桶座
自動化設備
普通龍頭
單把手龍頭
高級藝術龍頭
恆溫龍頭
水箱另件.....等



2021製程優化A



2021製程優化B



與



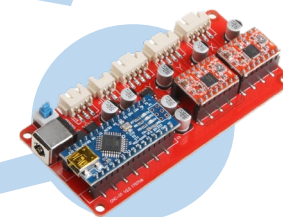
4-3. 衛浴生產技術類群延伸與創新 銅器-製程優化A

效益項目	傳統機台	CNC 中心加工機
生產循環	產量多	產量少
調機效率	工序繁瑣	✓ 教導器操作
加工精度	人工鎖固	✓ NC控制
加工彈性	三軸固定	✓ 四軸定向加工
CAM離線編程	無	✓ 軟體程式編輯
學習週期	力道經驗累積 耗時	✓ 原廠軟體培訓 省力
技術保留	資訊儲存於個人 風險高	✓ 資訊儲存於程式 風險低



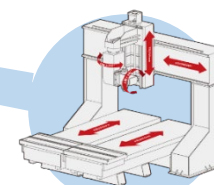
教導器操作

- 有別於傳統機台工序繁瑣
- 面板式操作，掉機效率高



NC控制

- 解決人工鎖固造成震刀鬆脫



四軸定向加工

- 外掛A軸角度，加工彈性大
- 可用於剝皮加工，精孔加工



CAM離線編程

- 於軟體內完成程式，編寫效率高
- 可預先模擬路徑，提高安全性

4-3. 衛浴生產技術類群延伸與創新 銅器-製程優化B

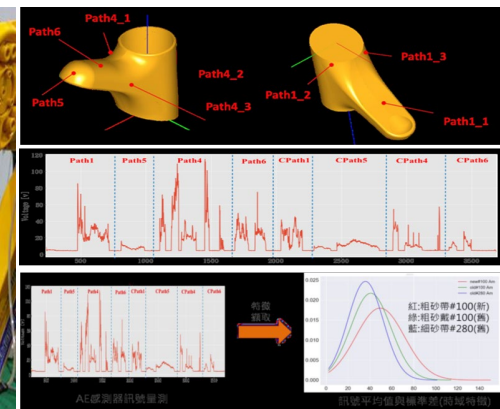
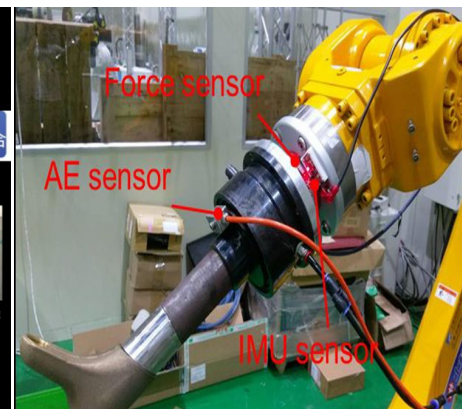
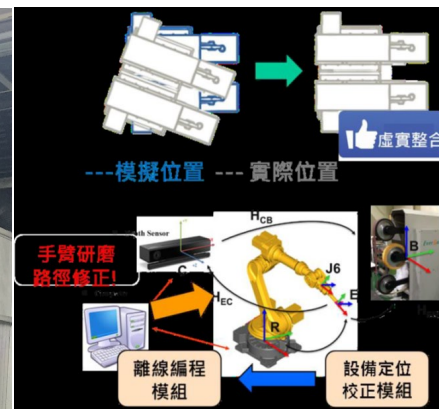
機器人研拋AI製程優化

改善作法

持續改善研磨軟硬體設備

機器人虛實整合模組

機器人感測模組建置



離線編程 - 機器人虛實整合

教育訓練

4-3. 衛浴生產技術類群延伸與創新 銅器-製程優化B

工業4.0 AI加值智慧優化製造



第二代CPS2.0

優勢：

- ◆ 第五軸側向旋轉角度360度
- ◆ 縮短編輯程式時間
- ◆ 提升鑄件研磨品質

	國外機器 手臂研磨	導入工研院CPS研 磨拋光1.0技術	導入工研院CPS研 磨拋光2.0技術
路徑產生	人工教導	EzSim 機器人模擬器 (離線路徑編程)	EzSim 機器人模擬器 + SmartVision 設備定位 (線上路徑編程)
調機時間	14天	1天 (節省90%調機時間)	1小時 (節省99%調機時間)



影片來源:經濟部工業局

4-4. 櫥櫃類群延伸與創新 廚具

HCG廚具



專利產品
鋁合金飾條



專利產品
固定隔板扣



全球唯一
陶板廚具



防水百分百
發泡板水槽櫃



保固
5年
櫃體升級
五年保固

廚具產品五大特色

變

革

與

創

新

4-4. 櫥櫃類群延伸與創新 系統櫃

HCG系統櫃



台灣環保標章



綠建材標章



黃金鹿E0健康板

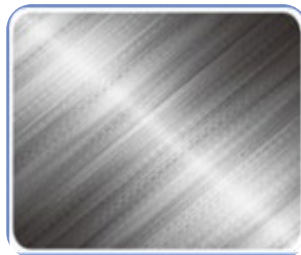


藍天使認證

4-4.櫥櫃類群延伸與創新 -和成生活館全省通路&廣告行銷



4-4.櫥櫃類群延伸與創新 不銹鋼浴櫃&防水臉盆浴櫃、鏡櫃



搭配HCG瓷盆整體造型一致，提升臉盆功能，變化為洗面、化妝及收納三合一多用途浴櫃。

1

為提升浴室安全，不銹鋼浴櫃櫃身採圓弧彎角造型，門板邊角增加ABS護角美觀安全大方。

2

不銹鋼浴櫃表面採用特殊的鍍膜處理，有效降低指紋殘留。及門板採用SUS304不銹鋼材，經久耐用、防水、防銹。

3

不銹鋼櫃體堅固耐用不易變形，容易清潔，且為可回收之環保材質。

4

浴櫃採用不銹鋼緩衝鉸鍊，經久耐用不生銹，門板可自動回歸無碰撞聲音。

5

吊金具及鉸鍊、螺絲均採用不銹鋼材質，達到100%防鏽功能。

6

防水浴櫃、鏡櫃及置物櫃櫃身及門板底材採用防水發泡板，達到100%防水功能。

7

不銹鋼浴櫃及防水浴櫃、鏡櫃七大產品特色

4-5. 複材類群延伸與創新 碳纖維輪圈

輪軸用痕跡環抱地球
我們用愛環保地球



複合式碳纖維輪圈

HD-2085/HD-2010 Carbon Fiber Wheel
「全台唯一通過ARTC驗證合格」

與鍛造鋁合金輪圈比較

- | | | | |
|--------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| ● 輕量化 | 減重效益:20% | 發明專利：
1. I611913
2. I637842 | 新型專利：
1. M509129
2. M540757 |
| ● 高強度 | 使用壽命與強度提升30% | | |
| ● 操控性 | 煞車距離減短，加速性能提升，轉彎靈活度增加 | | |
| ● 節能減碳 | 行車油耗下降10% | | |
| ● 技術突破 | 獨創專利套管預型工法，整體纖維絲無斷點，強度更提升
導入HPRTM製程技術，纖維絲與樹脂結合更致密 | | |

輪盤造型自由選配

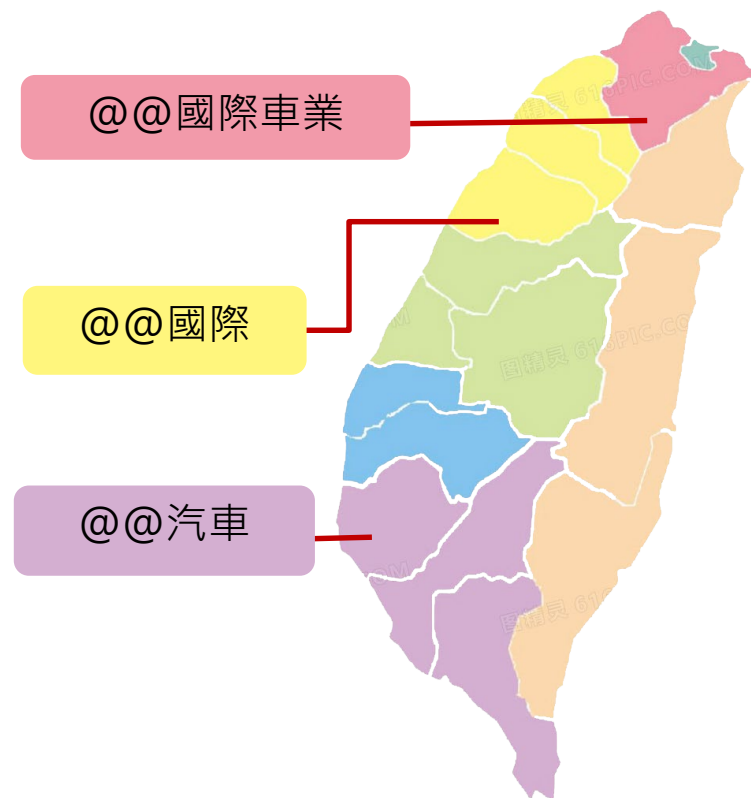
- 各車型皆可裝配
- 依客戶需求調整PCD與ET值，爪型亦可客製化生產

4-5. 複材類群延伸與創新 碳纖維輪圈

取得ARTC測試報告之輪圈規格



協作銷售通路



4-5. 複材類群延伸與創新 碳纖維輪圈



HCG

投保2500萬產品責任險

4-5. 複材類群延伸與創新 碳纖維輪圈

2021年-台北國際汽機車零配件展覽會南港展覽館一館



4-5. 複材類群延伸與創新 碳纖維蛙鞋



- LAZULI自由潛水用碳纖維蛙鞋，2019年發表後於線上通路販售，2020年已於台灣北、中、南及澎湖設置實體銷售據點。
- 2021年在amazon.com上架，以虛擬通路進軍美國市場。
- 於DEMA SHOW 2021收集市場資訊，計畫參與DEMA SHOW 2022，進一步拓展美國自由潛水用品市場。



4-5. 複材類群延伸與創新 碳纖維蛙鞋



4-5. 複材類群延伸與創新 氧化鋯瓷塊-牙材



HCG

2017年取得中華民國衛生福利部查驗登記正式上市。
2020年10月通過美國FDA 510(k) PMN上市前通知審查，
2021年以全新品牌CERATOP進軍美國市場，並同步更新
品牌識別系統。

4-5. 複材類群延伸與創新 新式戰術防彈盾牌



爆閃燈

抗彈板

軟性防震

- 軍方已通過作戰測評，本產品已取美國懷特實驗室合格報告。
- 防彈盾牌(110、111年度 72組)
- 109年度 42組 全數交貨、驗收合格



實彈射擊測試



正面



背面

洞悉市場潛在需求，在既有防彈盾牌基礎下進行改良及測試而誕生的「新式戰術防彈盾牌」增加多項戰術功能，**預計2022年第一季量產**。

尺寸：710 × 470毫米

重量：小於9公斤

產品特點：

- 較上代產品具有更好的操作性
- 多功能設計更符合作戰需求
- 角落特殊強化材料攻堅破窗
- 特殊鎖孔結構設計與本體抗彈性能相同

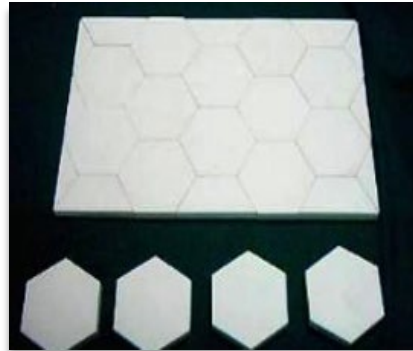
4-5. 複材類群延伸與創新 陶瓷外掛式複合裝甲

抗彈防護材料

因應目前科技日新月異，為國防安全著想，武器系統的發展也越趨快速，因此和成公司與中山科學研究院合作，藉由軍品釋商計劃達到提升業界技術，並結合民間產業技術增加公司營業項目，提高就業，刺激消費以達到活絡市場推升經濟景氣且可降低軍品採購成本提升軍品自制能力。

六角形狀的設計，可以依需求組合成各式各樣的不規則圖形。採用組合式組成方法，可讓陶瓷發揮抵擋多發砲擊的能力。

和成公司從92年開始與中山科學研究院合作開發防護產品，和成公司著重開發的重點產品有防彈陶瓷(六角形、四角形)、防彈板(IIIA級、III級、IV級)、防彈衣、防彈公事包及防彈盾牌等，已有多項產品通過美國懷特實驗室測試。(資料來源-和成官網)



國防部軍備局已委由和成欣業公司承製的外掛複合裝甲，訂單金額2億2665萬105元。將用於國造CM34雲豹甲車，可抵擋50機槍與砲彈的襲擊。比傳統防彈鋼板重量輕1/2到1/3，成本也便宜1~2成

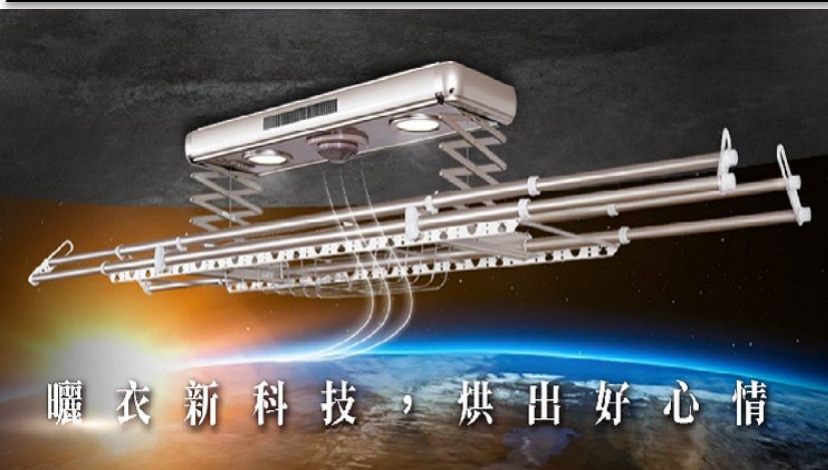
和成積極投入碳纖維3C產品與防彈陶瓷產品，自2003年起與中山科學研究院合作研發之以陶瓷材料為主的防彈設備；經過多次實彈驗證後，成為軍用外掛陶瓷複合裝甲的國內唯一合格供應商。

與國內中科院共同合作開發碳纖維材料，輕薄與堅固耐摔，成功地運用在例如滑鼠、鍵盤與電腦

成六角形的一個圖案

資訊圖片來源:網路公開訊息

4-6. 通路類群延伸與創新 電子商務 – 電動曬衣機



產品特色

- 一鍵遙控電動升降
- 伸縮衣桿晾曬自如
- 45道嚴格品質檢驗
- 多重智能保護裝置
- 遇阻回彈保護裝置
- 高效紫外線殺菌燈
- 智慧冷熱循環烘衣



基本款



實用款



旗艦款

4-6. 通路類群延伸與創新 電子商務－電動曬衣機

中華民國專利證書
新型第 M581435 號
新型名稱：曬衣裝置（三）
專利權人：和成欣業股份有限公司
新型創作人：江欣瑋
專利權期間：自2019年8月1日至2029年3月19日止
上開新型業依專利法規定通過形式審查取得專利權
行使專利權如未提示新型專利技術報告不得進行警告
經濟部智慧財產局局長 洪淑敏
中華民國108年8月1日

中華民國專利證書
新型第 M581434 號
新型名稱：曬衣裝置（四）
專利權人：和成欣業股份有限公司
新型創作人：江欣瑋
專利權期間：自2019年8月1日至2029年3月19日止
上開新型業依專利法規定通過形式審查取得專利權
行使專利權如未提示新型專利技術報告不得進行警告
經濟部智慧財產局局長 洪淑敏

HCG 電動升降曬衣機

陽台新時尚

我家，每個角落都好美



和成欣業股份有限公司



歡迎蒞臨指導!



GORFIN



TAIWAN
EXCELLENCE
2022