

PVC LEATHER
PU LEATHER
PU FILM

PROCESSING
DIVERSITY

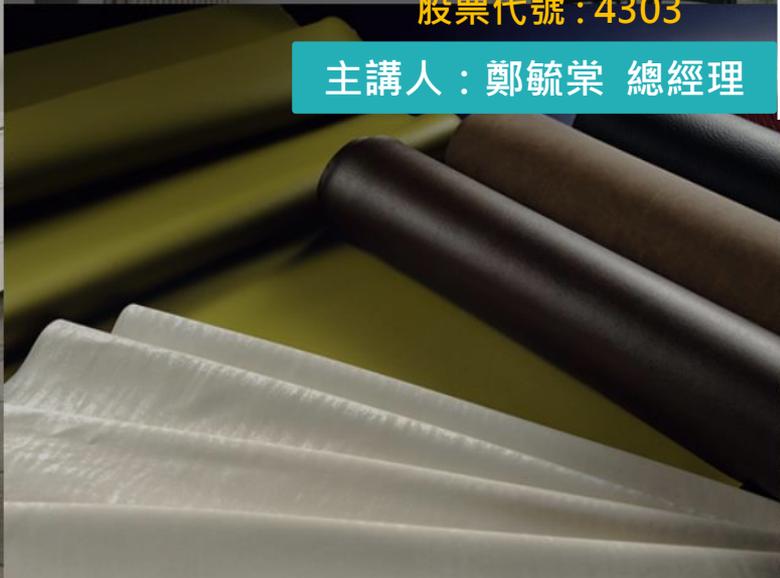


信立化學工業股份有限公司
HSIN-LI CHEMICAL INDUSTRIAL CORP.

股票代號：4303

主講人：鄭毓棠 總經理

2024年 第一次法人說明會



免責聲明

- 本資料可能包含對於未來展望的表述。該類表述是基於對現況的預期，但同時受限於已知或未知風險或不確定性的影響。因此實際結果將可能明顯不同於表述內容。
- 除法令要求外，公司並無義務因應新資訊的產生或未來事件的發生主動更新對未來展望的表述。



公司基本資料及概況



合成皮、塑膠皮

- 01 創立時間: 民國62年06月22日
- 02 董事長: 張祐銘 總經理: 鄭毓棠
- 03 生產工廠: 台南PVC廠、台南PU廠
- 04 資本額: 新台幣6.75億元
- 05 土地總面積: 26,383坪

信立 為100%MIT 合成皮、塑膠皮



學甲一廠(占地 12,989坪)



學甲四廠(占地 13,394坪)



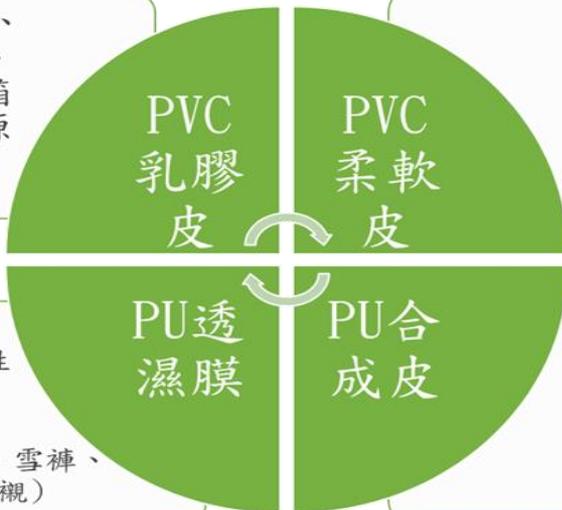
主要產品



- 手套、皮包、鞋類、傢俱、球拍套、皮箱及成衣等之原料



- 皮包、鞋類、玩具、手套、球拍套、皮箱及傢具等之原料



- 特色：
防風、高透濕性
防水、抗菌
- 用途：
滑雪服、夾克、雪褲、
工作服(衣料內襯)



- 成衣、皮包、鞋類、照相機套、玩具、手套及傢俱等原料



主要產品1 -PVC合成皮

- 運用於各類沙發傢俱加工。與真皮搭配使用更具價值化，美觀及多變性。具生活時尚及實用之功能。
- 可搭配不同紙紋、壓花紋路、不同色水，包含螢光、珠光、閃色金蔥；可生產具有層次色感效果之產品,也可生產不同厚度之產品。



- 亦可搭配表面處理不同印花，使產品更富多樣與多變性。亦可搭配表面處理不同印花，使產品更富多樣與多變性及適用性。
- 產品之物、化性皆需符合美國及歐盟法規，可增加市場競爭力及安全性之功能。

主要產品1 -PVC合成皮



- 應用於腳踏車坐墊、皮包、醫療器材、按摩椅、嬰兒車、拖鞋、書套、珠寶盒、裝潢板、止滑手套、耳機護套、成衣...等。
- 產品可搭配不同紙紋及壓花加工，使產品具有紋路多變化及表面紋路層次感，亦可利用印花處理及色水搭配使產品極具真皮感，並能符合不同客戶之需求。
- 產品物、化性除需達到客戶要求外，再搭配各種不同處理或加工，以取代越來越缺乏之真皮。

主要產品2 -PU透濕膜



- 具耐水壓及高透濕，適合運用於防水透濕之休閒服飾加工，具觸感舒適、易加工、耐高溫之特性。
- 可搭配印刷處理，印各種不同花紋，使產品更富有變化及選擇用於不同季節。
- PU透濕膜之厚度薄(10um~30um)、輕量化，符合現代流行輕薄之要求。可搭配鐵弗龍貼膜，強調高耐水壓、耐水洗、高透濕，提高產品附加價值。也可搭配開發不同紋路及厚度。

主要產品2 – PU合成皮、PU貼面



PU貼面產品：

- 壓花產品：能使產品具不同紋路及表面各種不同觸感。印花處理：產品極具皮感及多變。
- 乾式PU，具輕薄及富彈性之特性，亦可配合表面處理。
- 瘋馬皮系列，強調油臘、富絲絨感，具真皮及復古之特色。
- 止滑皮:防滑效果佳，運用於滑雪手套及其他防滑加工用途，亦可處理導電效果，使其皮料具導電之效果。可用於開發手套，使其能使用智慧型手機等之觸控產品。

PU合成皮產品：

- 可依客戶需求，生產不同紙紋或壓花紋路之濕式PU;再搭配各種不同處理或加工，以取代越來越缺乏之真皮，應用於鞋材、運動器材、成衣、皮包、手套及耳機等等。

核心競爭優勢

優良的品質(EXCELLENT QUALITY)

檢驗設備



紫外線耐燃試驗機



耐磨試驗機



紅外線耐燃試驗機



耐磨測試機



曲折測試機



水壓測試機



含水率測試機

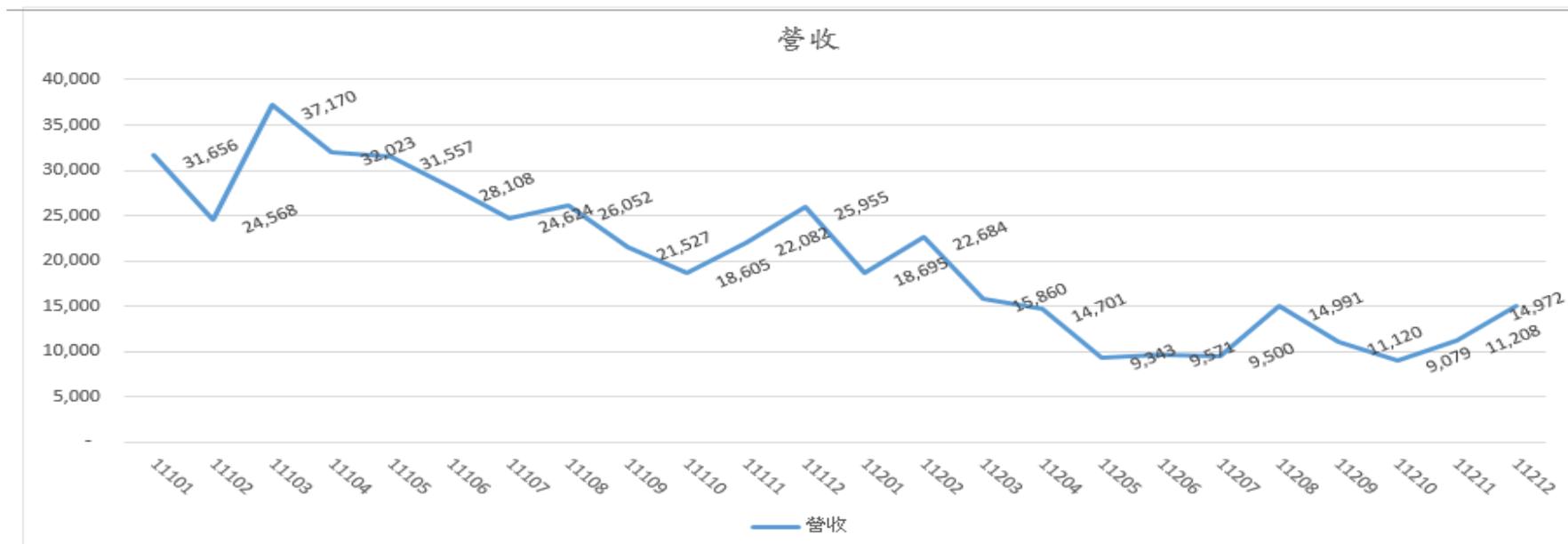


恆溫恆濕機

營運現況分析-去年第四季已逐步回溫

112年營收平均較去年同期平均下降約五成，主要為客戶反映通膨、俄烏戰爭、客戶去化庫存等國際經濟環境因素影響訂單所致。

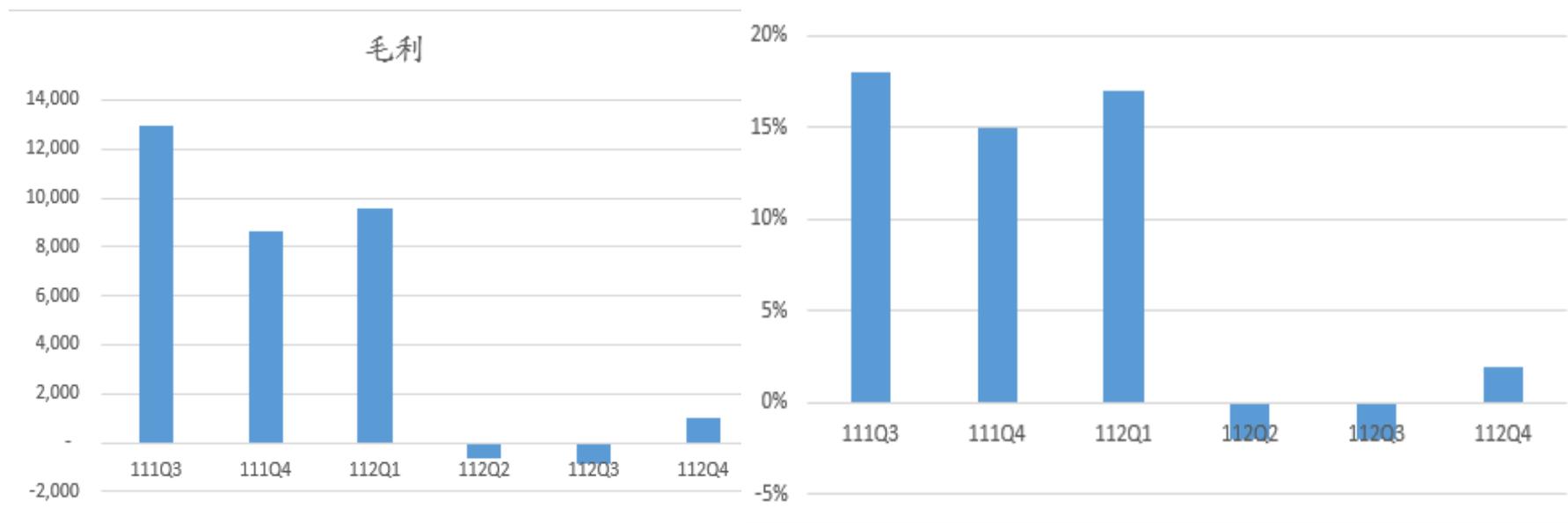
單位：千元



營運現況分析- 毛利率趨勢

季營業毛利及毛利率相較於去年度皆下降，主要是客戶訂單減少所致。

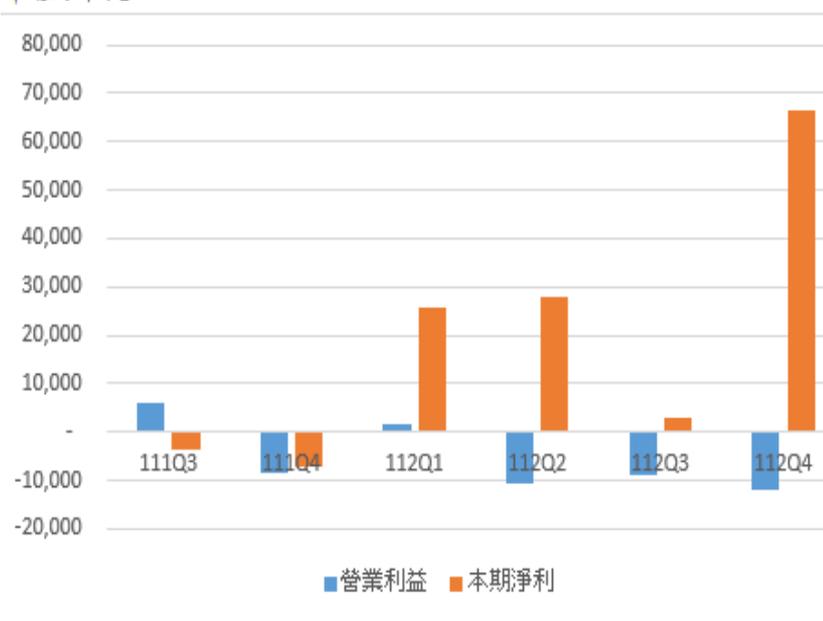
單位：千元



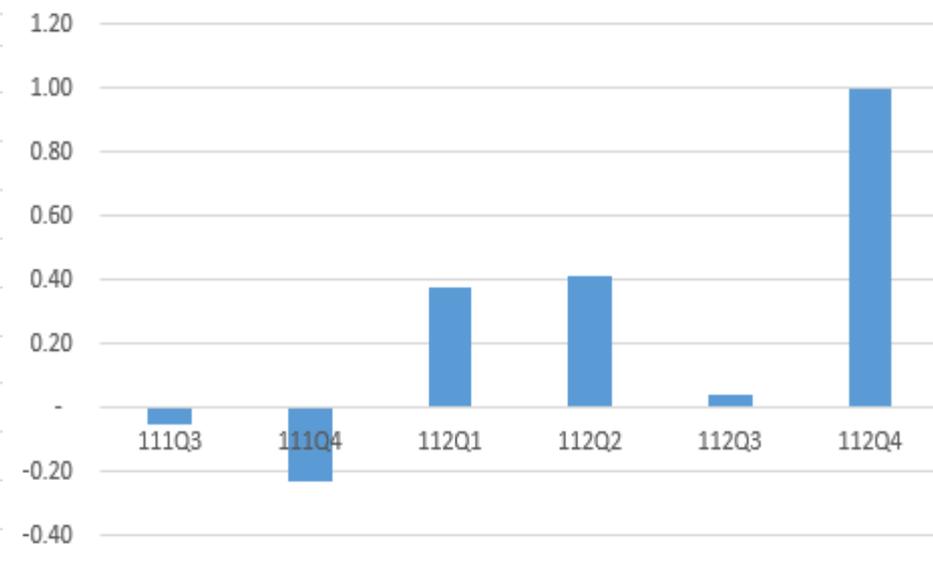
營運現況分析-獲利趨勢

112年雖因訂單不足整體本業表現為虧損狀況，但第一季至第四季因認列投資有價證券的未實現利益致使本期淨利成長。

單位:千元



EPS



營運現況分析-綜合損益表

詳細資料請依公開資訊觀測站查閱

單位:千元	112	111	YOY
營業收入	161,724	325,363	-50.29%
營業成本	152,605	263,655	-42.12%
營業毛利(毛損)淨額	9,119	61,708	-85.22%
毛利率	6%	19%	
營業費用	39,240	44,458	-11.74%
營業利益(損失)	(30,121)	17,250	
營業外收入及支出	154,815	(55,204)	
稅前淨利(淨損)	124,694	(37,954)	
所得稅費用(利益)	1,235	3,244	-61.93%
本期淨利(淨損)	123,459	(41,198)	
基本每股盈餘(元)	1.83	(0.61)	

營運現況分析-資產負債表

詳細資料請依公開資訊觀測站查閱

單位：千元	112/12/31	111/12/31
流動資產	406,543	347,404
非流動資產	1,142,765	1,094,539
資產總計	1,549,308	1,441,943
流動負債	512,256	257,586
非流動負債	83,713	355,104
負債總計	595,969	612,690
股本	675,000	675,000
資本公積	9,252	9,252
保留盈餘	269,042	144,956
其他權益	45	45
庫藏股票	0	0
權益總計	953,339	829,253
每股淨值(元)	14.12	12.29
流動比率	79.36%	134.87%
負債比率	38.47%	42.49%

未來產品展望-各類膠膜物化性比較

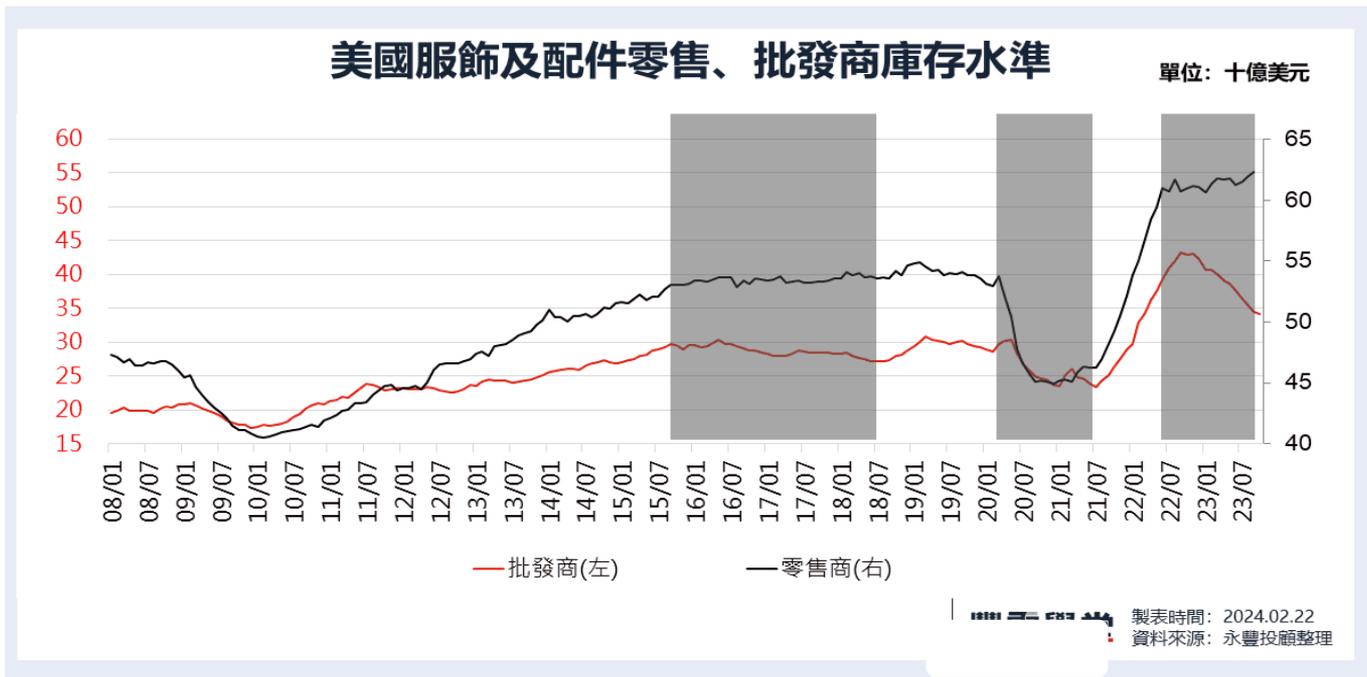
同規格 (1680D 包材) 使用RPVB材料與其它後道工藝物性比較						
測試項目	測試方法	PVB工藝	PVC工藝	TPE工藝	TPU工藝	PU工藝
抗拉伸強度	ASTM D5034	318 LBS	200 LBS	186 LBS	237 LBS	163 LBS
撕裂強度	ASTM D5587	43.8 LBS	28.2 LBS	22.6 LBS	32.7 LBS	18 LBS
車縫強度	ASTM D1683(#20尼龍線)	210 LBS	143 LBS	135 LBS	164 LBS	127 LBS
膠底耐磨	ASTM D3884 CS17 磨頭 1000G	2800	2000	2200	1600	1500
凸模強度	ASTM D2210	96 LBS	64 LBS	53 LBS	82 LBS	86 LBS

項目	RPVB(VAC)	PVC	濕式PU	TPU	
化性	化學成分	聚乙烯醇縮丁醛	聚氯乙烯	聚氨酯	熱塑性聚氨酯
	耐候性	化性穩定	化性穩定	會水解反應，不適用於戶外	會水解反應，不適用於戶外
	耐黃變性	5	5	3	4
加工性	主要製程	壓延貼合	壓延貼合	溶液塗布	流延貼合
	高週波加工性	可	可	可	可
	印刷性	可	可	可	可
物性	耐磨耗	4	4	4	5
	耐曲折	3	4	4	5
	柔軟度	5	4	5	3
	耐刮性	5	4	4	5
環保性	戴奧辛污染	無	污染源	無	無
	DMF含量	無	無	微量	無
	原料可回收率	80%以上	80%以上	無法回收	10%以下
	檢驗等級	REACH	通過REACH成本高	通過REACH成本高	REACH

> 「5」最好, 「1」最差

未來市場展望-美國服飾及配件市場逐步回溫

展望2024年，春夏及秋冬款服飾庫存已趨於正常化，品牌廠、通路商下單亦恢復以往模式（短單比例逐步回升、訂單能見度拉長），台成衣廠營收動能可望受惠庫存回補而訂單增溫，2024年秋冬款訂單動能則仍需要觀察美國經濟是否能如預期軟著陸



美國服飾零售商存銷比回到正常水位，批發商庫存逐月去化

未來展望-廠房屋頂太陽能建置,轉型升級

- ◆ 建置地點：學甲四廠
- ◆ 建置面積：2000坪
- ◆ 建置發電量：1999.88KWh
- ◆ 電網並聯時間：111年12月9日



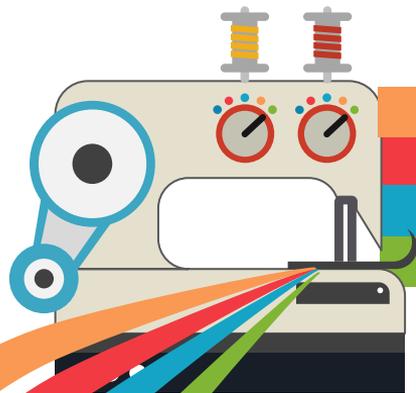
貢獻社會責任(以年度計)：



資料來源:<https://monitoring.solaredge.com>

- ♥ 減少汽車(年)碳排台數：230台
(Toyota Camry 2.4 V6車型)
- ♥ 減少個人(年)碳排：110人

未來發展方向



01. 深耕台灣，接軌國際，強化基本面

加強與既有客戶合作，預計於下半年度取得產品GRS國際認證，強化產品基本面。

02. 開發新客戶及環保性產品

- 1.發展環保無溶劑產品並搭配回收底材，朝綠色複合加工品開發。
- 2.響應政府減塑政策，推出RPVB無塑化劑產品，並且小批量試產完成，高度期望，可取代部分PVC產品，預計下半年推廣客戶。
- 3.朝向無溶劑目標前進，目前正積極研發RPVB+PU高固無溶劑面料複合式產品，已打樣片調研客戶接受程度，客戶普遍期待度高，未來可期。

03. 上下游整合規劃，縮短開發期，提升競爭力

- 1.以現有產品為基礎進行市場之延伸拓展，加強上下游整合，建構公司成長動能。
- 2.永捷攜手開發水性環保高發泡PU，目標取代濕式撥離皮，預估可大幅減少溶劑使用，減少環境汙染，節省環保費用，降低成本，增加競爭力。

04. 廠房屋頂太陽能建置,轉型升級

升級太陽能發電系統，取得電業執照，提升附加價值，並響應政府環保綠能政策,落實ESG並強化公司治理。



信立化學工業股份有限公司
HSIN-LI CHEMICAL INDUSTRIAL CORP.

股票代號：4303

主講人：鄭毓棠 總經理

Thank You
Q&A

For more information regarding HSIN-LI
<http://www.hsinli.com.tw/>

For all inquiries, suggestions, and comments tang0621@hsinli.com.tw