

01

關於我們

1.1 公司簡介	21
1.2 產業介紹	23
1.3 公司治理	28
1.4 風險控管	32



100.00%

薪資報酬委員會成員出席率

100.00%

審計委員會成員出席率

97.78%

董事會成員出席率

0件

因公司營運或員工違反道德誠信或從事不法遭申訴舉報事件

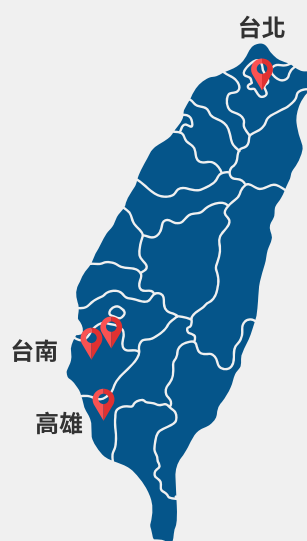
公司簡介

從本土到國際，從自立到利人

1952 年，三福集團在板橋的三福化工廠奠基，開啟了企業發展的序幕。草創初期，我們以自主研發生產技術為核心，專注於食品添加劑等化學原料的生產，逐步奠定企業根基。半個世紀以來，我們在台灣穩健深耕，同時積極拓展全球市場，企業規模不斷擴大，業務範疇也由最初的化工廠逐步拓展至高科技特用化學品、飲料及食品等領域，實現了多元化發展。截至 2024 年，公司實收資本額達 10.07 億元，正式員工人數為 384 人。

據點分布

台北總公司	決策中心
竹北辦公室	業務單位
台南柳營工廠	生產精密及基礎化學品
台南善化工廠	生產精密及基礎化學品
台南國際日東	生產精密化學品
高雄小港工廠	生產基礎化學品



企業理念

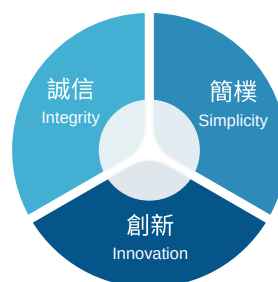
三福化工秉持「創新、誠信、簡樸」的經營理念，致力激發員工智慧，營造開放包容的創新氛圍。我們運用先進技術，持續為客戶產品創造更高價值，矢志成為客戶最信賴的事業夥伴。

我們堅守誠信經營的原則，為各行各業提供高品質且價格合理的產品與服務。同時，積極整合資源，精準對接供需，開拓新的業務領域，為客戶創造更多可能，為社會貢獻更多價值。

為邁向更專業的目標，三福化工於2003年10月正式與三福氣體拆分為兩家公司，獨立營運。如今，三福化工的產品與服務主要分為兩大事業群：精密化學品及基礎化學品的生產與銷售。

精密化學品事業群專注於為IC半導體、LCD、觸控面板、LED、太陽能面板等高科技產業提供濕式化學品、設備與操作服務，以及研磨液的代工生產。基礎化學品事業群則涵蓋食品添加物、食品原料以及對羥基苯甲酸、環己胺、雙環己胺等產品，服務範圍廣泛覆蓋食品與化工產業。

在品質、產量與服務等方面，我們持續精進，致力成為客戶最信賴的夥伴。此外，公司現行交易的產品品項在指定銷售市場均未發生任何產品或服務被禁止的情事。



銷售市場分布



產品種類及產量分布

產品類別	產品品項	說明	服務客戶	銷售市場	2024年產量(噸)
精密化學品	濕式化學品	顯影劑-TMAH、KOH、NaOH 蝕刻液-鋁/銅/ ITO/混酸/氫氟酸蝕刻液、磷酸/硝酸/鹽酸/醋酸/氫氟酸/草酸/王水 剝離液-BM-73、MD-73、DMSO、BDG、MEA、NMP、銅剝離液、封測剝離液 稀釋液及清洗液- CPN、RGB rework、ITO rework、苯甲醇、EBR... 等	晶圓代工、面板廠、太陽能面板、LED磊晶廠	台灣 中國 新加坡	49,506
	TMAH回收	顯影劑廢液回收			
	VMT	研磨液代工			
	POCl ₃	POCl ₃ 三氯氧磷	半導體廠、太陽能電池廠、藥廠、化工廠	台灣	
	一氧化二氮	一氧化二氮(電子級)	半導體廠、太陽能電池廠、面板廠	台灣 越南	
基礎化學品	化工產品原料	苯甲酸(鈉)、磺胺酸、環己胺、雙環己胺、苯胺、對羥基苯甲酸、對羥苯甲酸酯類、草酸、葡萄糖酸鈉、六偏磷酸鈉、間苯二甲酸	化妝品工廠、化工廠、藥廠	台灣 美國 日本 印度 中國 韓國	5,054
	食品添加物	調味劑：檸檬酸(單水/無水)、檸檬酸鈉(鉀)、乳酸、乳酸鈉(鈣)。 甜味劑：山梨醇液、甘露醇、蔗糖素、醋磺內酯鉀、紐甜、糖精鈉、糖蜜素。 防腐劑：苯甲酸(鈉)、己二烯酸鉀。 其他：無水氯化鈣、碳酸氫鈉、磷酸、無水碳酸鈉。	食品廠、藥廠	台灣	
	食品原料	葡萄糖(單水/無水)、麥芽糊精、海藻糖、玉米澱粉。		台灣	
產品總產量					54,560

註 1. 因基礎化學品大多為改包裝製程，故未列入產量統計。



產業介紹

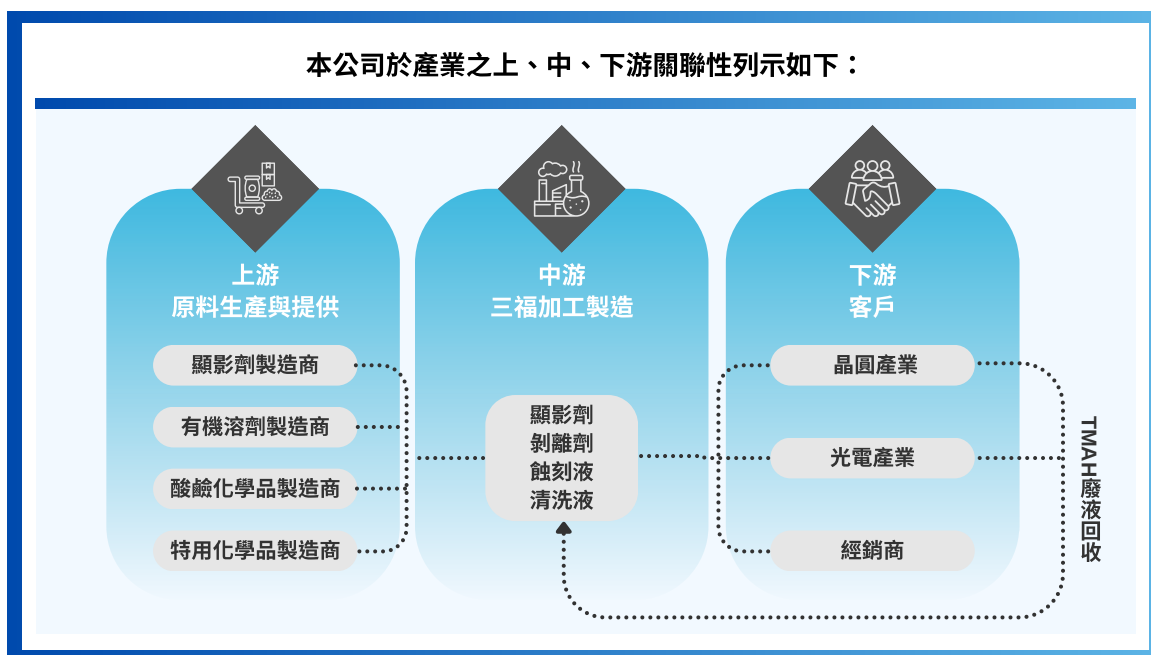
精密化學品

精密化學品亦稱為特用化學品，主要用於製程或最終產品，目的是改進產品特性，多為高附加價值產品。本公司產品主要應用於電子行業製程中的酸、鹼、溶劑等化學品，包括顯影劑、蝕刻液、剝離液、稀釋液、清洗液及研磨液等。

電子製造業是台灣經濟成長的主要動力，其中IC與光電產業鏈的價值尤其重要。在整個產業供應鏈中，本公司擔任中游製造商的角色。

上游產業主要由原料供應商構成，提供顯影劑、有機溶劑、酸鹼化學品及特用化學品等。三福化工作為中游企業，透過調配、純化及稀釋等加工過程，將這些原物料轉化為電子製造業所需的顯影劑、剝離液、蝕刻液及清洗液。

下游客戶主要為電子製造業，涵蓋IC製造業與光電產業。部分產品則透過經銷商進行銷售，進一步擴展銷售範圍與產業類別。



精密化學品應用領域說明

在晶圓產業與面板顯示器產業中，生成特定圖案薄膜是主要製程之一。無論薄膜材質為絕緣的二氧化矽還是多晶矽，皆需先在晶圓或玻璃板上塗布光阻，經烤乾、曝光與顯影後，進行蝕刻以形成所需圖案，最後透過去光阻程序完成薄膜製作。顯影劑可分為有機鹼與無機鹼兩類，用於搭配光阻劑顯像，並提供良好顯像能力與高對比特性。

蝕刻液主要應用於液晶面板、觸控面板、太陽能電池的透明導電薄膜(ITO)或金屬層蝕刻製程。蝕刻製程是通過化學腐蝕反應或物理撞擊方式（或兩者結合），去除基板上部分材質，留下電路結構。剝離液則用於TFT-LCD製程中，作為蝕刻後剝離光阻的關鍵材料。稀釋液主要用於面板塗佈光阻後，去除基板邊緣的多餘光阻。

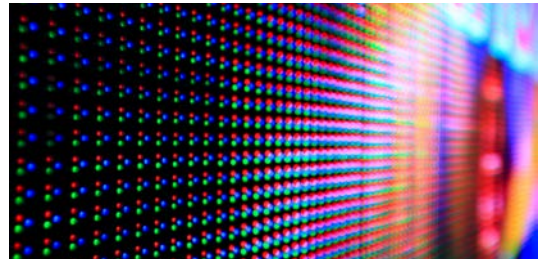
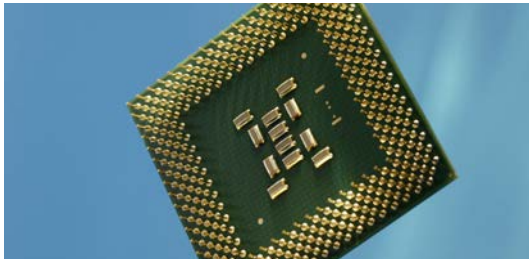
清洗液的用途依需求可分為以下三類：

彩色濾光片製程失敗後，用於回收玻璃的清洗液。

基板入機台前的清洗。

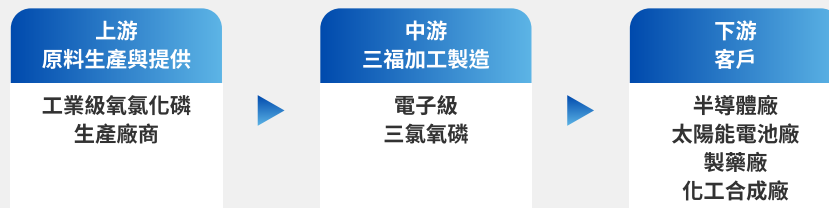
塗佈光阻治具的清洗。

隨著台灣半導體與光電產業的持續發展，相關電子化學品的需求不斷增加，品質要求也日益嚴格。因此，製程效率的提升與品質的精進成為產業發展的關鍵。新一代產品的推出，如電動車、5G、高性能計算（HPC）、物聯網（IoT）、軟性顯示器，以及新一代技術與製程的精進，如1x奈米、GAA、FinFET、3D堆疊、AMOLED、IGZO、LTPS、銅製程等，推動了全球特用化學品產業產值與成長率的穩定上升。不同製程對電子化學品的需求各異，新一代化學品的研究與開發已成為產業未來發展的重要趨勢。



POCl₃ (三氯氧磷)

本公司於產業之上、中、下游關聯性列示如下：



POCl₃(三氯氧磷) 應用領域說明

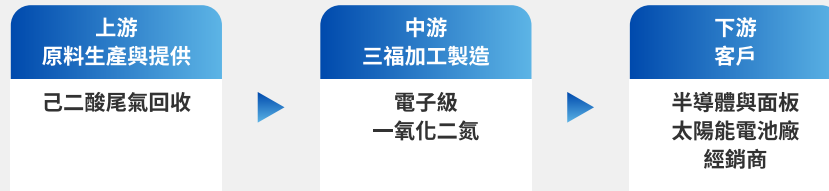
三氯氧磷，是一種無機化合物，化學式為POCl₃，為無色透明液體，最常用於生產三芳基磷酸酯（如磷酸三苯酯和磷酸三甲苯酯），也可用作阻燃劑及聚氯乙烯的增塑劑。在半導體與太陽能電池工業中，也有用 POCl₃ 作為擴散過程中磷的來源，以摻雜製取 N 型矽半導體。在醫藥應用中也可以用來生產前驅藥物等。

此化學品主要應用於P型態太陽能電池製程。由P型晶片（摻雜硼或鎵等材料）組成的矽晶太陽能電池基板型態為市場主力需求之一，為了在矽晶片上形成 P-N 二極體產生光電效應進而製作成太陽能電池，所以要在此 P 型晶片上做 N 型磷擴散層。一般會先使用三氯氧磷 (POCl₃) 液體加上氮氣氣體 (Carrier gas) 在高溫擴散爐管進行擴散在晶片表面形成含磷玻璃層 (PSG)。再通入氧氣經由高溫的方式將磷材料擴散進入矽晶格內形成 N 型的磷擴散層，最後再用氫氟酸等溶液去除 PSG 層。

三福具備 POCl₃ 純化製程產線，能提供高純度 (7N) POCl₃ 產品，並具備自己分析能力，能及時提供高純度產品與品質分析數據，給予客戶端最佳支援力。

N₂O (一氧化二氮)

本公司於產業之上、中、下游關聯性列示如下：



N₂O (一氧化二氮)應用領域說明

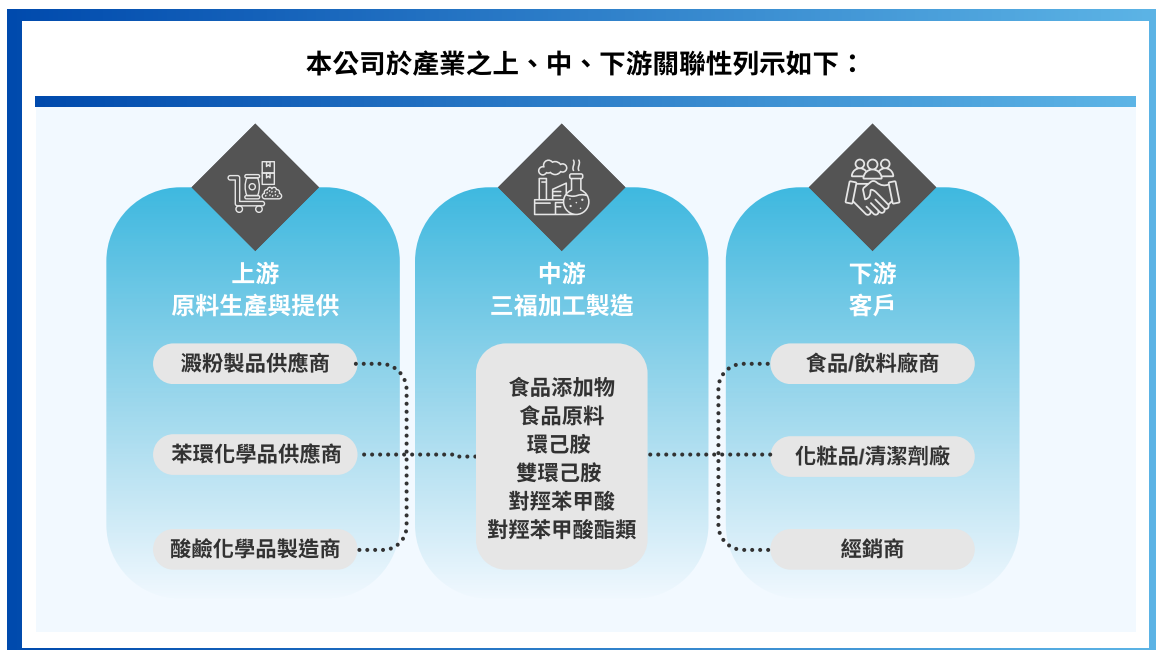
一氧化二氮俗稱笑氣，是半導體和食品加工等工業製程中，不可或缺的氣體原料，電子級一氧化二氮主要應用在半導體 CVD/Thin film 製程中，另外在醫療上亦可用於醫療麻醉使用。

基礎化學品

本公司基礎化學品產品涵蓋化工原料、食品添加物及食品原料三大類。在化工原料方面，例如環己胺、雙環己胺、對羥基苯甲酸酯類及對羥基苯甲酸等，廣泛應用於各類化學品與清潔用品的生產。

食品添加物及食品原料則經過公司從原料供應鏈源頭進行嚴格的品質管控、監督與評估後引進，用於重新包裝或直接銷售。這些產品包含調味劑、防腐劑、品質改良劑、甜味劑、膨脹劑、澱粉類及醣類等，主要客戶為國內各大食品飲料製造廠。

本公司於產業之上、中、下游關聯性列示如下：



基礎化學品應用領域說明

化工原料產品方面，例如環己胺是糖蜜素的主要原料。糖蜜素是一種人工甜味劑，其甜度是蔗糖的30至8000倍，但熱量極低，因此常被用於替代蔗糖或玉米糖漿，廣泛應用於蘇打水、甜味飲料、巧克力、果醬、口香糖、冰淇淋等產品中。環己胺的另一用途是作為水處理劑中的腐蝕抑制劑。

雙環己胺是生產環己胺時的副產品，主要用於鋼鐵防鏽劑。對羥基苯甲酸則是液晶高分子（LCP）的原料單體，而對羥基苯甲酸酯類（Paraben）則是藥品和化妝品中廣泛使用的賦形劑和防腐劑。

食品添加物是指在食品製造過程中，除了常見的調味配料（如蒜、蔥、薑等）以外的其他成分。各國食品法規對食品添加物的定義和管理有所不同，但通常在規定用量下，這些添加物不會對消費者健康造成危害。聯合國糧農組織（FAO）與世界衛生組織（WHO）設立的食物法典委員會（Codex Alimentarius Commission）已訂定了食品添加物的定義、規格與標準，以促進國際間的統一遵循。

然而，各國對食品添加物的定義和管理仍存在差異。例如，美國不將著色劑視為食品添加物，而食品法規委員會則不將污染物或為增強營養、改良品質而加入食品中的物質視為食品添加物。

在我國，食品衛生管理法對食品添加物的定義進行了科學且詳細的描述：「本法所稱食品添加物係指食品之製造、加工、調配、包裝、運送、貯存等過程中，用以著色、調味、防腐、漂白、乳化、增加香味、安定品質、促進發酵、增加稠度、增加營養、防止氧化或其他用途而添加於食品或接觸於食品之物質」。

單水檸檬酸廣泛應用於食品與飲料行業，作為調味劑為產品增添清新酸味。安息香酸鈉是一種常見的防腐劑，因其能有效抑制微生物生長，被世界各國（包括台灣）允許添加於食品中，常見於碳酸飲料、蜜餞及各類零嘴。

近年來，接連爆發的食品衛生安全事件（如三聚氰胺、塑化劑、瘦肉精等）讓社會大眾對食品衛生安全與品質管控的高度重視再次被點燃。這些事件促使消費者對健康問題更加關注，並促使食品行業將衛生安全與品質管控作為未來發展的核心訴求。未來，食品市場將更加注重產品的衛生與品質，以回應消費者對健康與安全的期待。



第三方查驗證

我們積極地邀請第三方機構與夥伴，對我們的各項工作進行外部稽核與檢視，自成立以來，也持續導入並維護各項管理系統驗證與查證，透過外部稽核持續改善產品品質與落實職業安全衛生及環境管理綠色製程，取得的第三方查驗證如下：

類別	證書	查驗證廠區					
		善化廠	柳科廠	高雄廠	台北	竹北	國際日東
品質相關及食品安全	ISO 9001 品質管理系統	●	●	●			●
	ISO 22000 食品安全管理系統	●	● (三福生技)				
	HACCP危害分析重要管制點系統	●	● (三福生技)				
	食品業者衛生安全管理系統	●	● (三福生技)				
環境相關	ISO 14001 環境管理系統	●	●				●
	ISO 14064-1 溫室氣體盤查標準	●	●	●	●	●	●
職業安全衛生	ISO 45001 職業安全衛生管理系統	●	●	●			●
能源管理	ISO 50001 能源管理系統	●	●				
實驗室	ISO 17025 實驗室管理系統認證	●	●				

註

- 其中ISO 17025 認證更是全國第一家獲得TAF 認證實驗室的濕式化學品公司。
- 第三方查驗證證書/ 聲明書皆可於三福化工官方網站查詢



品質管理系統(ISO 9001)
驗證證書



三福化工 食品安全管理系統
(ISO 22000)驗證證書



三福化工 HACCP
驗證證書



TAF實驗室(ISO 17025)
驗證證書



公司治理

高標準的治理方針，確保董事會有效運作

本公司於2013年11月正式掛牌上市，全體董事皆以公司與全體股東長期利益為前提，客觀獨立行使董事職權。我們也深切的了解，越來越多國內外投資法人與重大利害關係人，皆把公司治理與是否設立獨立董事，視為投資與否的重要指標。

因此我們持續遵循公司治理(Corporate Governance)原則，由全體股東以投票方式組成董事會，並於董事會下成立各功能性委員會，以強化董事會職能。我們以高標準的公司治理方針，確保董事會有效運作，進而保障股東權益。

董事會職能提升

本報告年度共有9席董事，其中包括3席獨立董事，獨立董事席次佔比33.3%。以加強董事會之獨立性與多元性，發揮策略指導功能。董事長由巫信弘擔任，主責健全公司治理與主持董事會運作。三福化工依據《公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法》，明訂董事之選任應考慮董事會之整體配置，三福化工董事會組成整體考量包含：

營運判斷與管理能力、會計及財務分析能力、危機處理能力、產業知識、國際市場觀、領導能力、決策能力等。同時，董事會也遵循《上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點》，每年辦理董事進修課程。董事會善盡公司治理原則，審核企業經營績效和討論重要策略議題，包含經濟、環境和社會衝擊、風險與機會等。同時，我們也公開提供《公司章程》、《股東會議規則》、《董事選任程序》、《董事會議事規則》、《誠信經營作業程序及行為指南》等辦法，以供國內外投資者能即時查詢。

公司治理主管

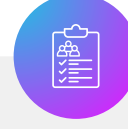
2024年11月6日董事會更換羅主誠財務長擔任公司治理主管，其具備公開發行公司財會主管等豐富經驗，主要職責為辦理董事會及股東會會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄、協助董事就任及持續進修、提供董事執行業務所需資料，並協助董事遵循法令等。



最高治理單位的群體智識

詳情請參考本公司公開資訊觀測申報董事進修情形；另並透過每季定期的企業永續報告及經營團隊報告，提升董事會成員在經濟、環境和社會議題上的整體知識。

<https://mops.twse.com.tw/mops/#/web/t146sb05?companyId=4755>



最高治理單位的績效評估

公司依訂定《董事會暨功能性委員會績效評估辦法》之2024年董事會暨功能性委員會績效自評結果，請參閱公司網站之年報資訊網址為

<https://www.sfcchem.com.tw/zh-hant/page/annual-report>



董事會運作情形

本公司之董事會成員計9人，本公司第九屆董事任期為2024年06月12日至2027年06月11日，董事會成員詳如下表：

項次	職稱	姓名	性別	年齡	職權
1	董事長	巫信弘	男	>50歲	1. 營業方針之決定 2. 預算之審議 3. 編具決算報告於股東會 4. 修正公司章程之擬議 5. 執行股東會決議事項 6. 主要契約之審定 7. 提出盈餘分派或彌補虧損之議案 8. 提出增資或減資之議案 9. 重要職員之聘免 10. 其他依法令或股東會決議之職權
2	董事	三福環球股份有限公司 代表人:張純明	男	>50歲	
3	董事	蔡介榮	男	>50歲	
4	董事	蘇天寶	男	>50歲	
5	董事	張益宗	男	30-50歲	
6	董事	梁國源	男	>50歲	
7	獨立董事	謝詠芬	女	>50歲	
8	獨立董事	吳東明	男	>50歲	
9	獨立董事	楊鴻志	男	>50歲	

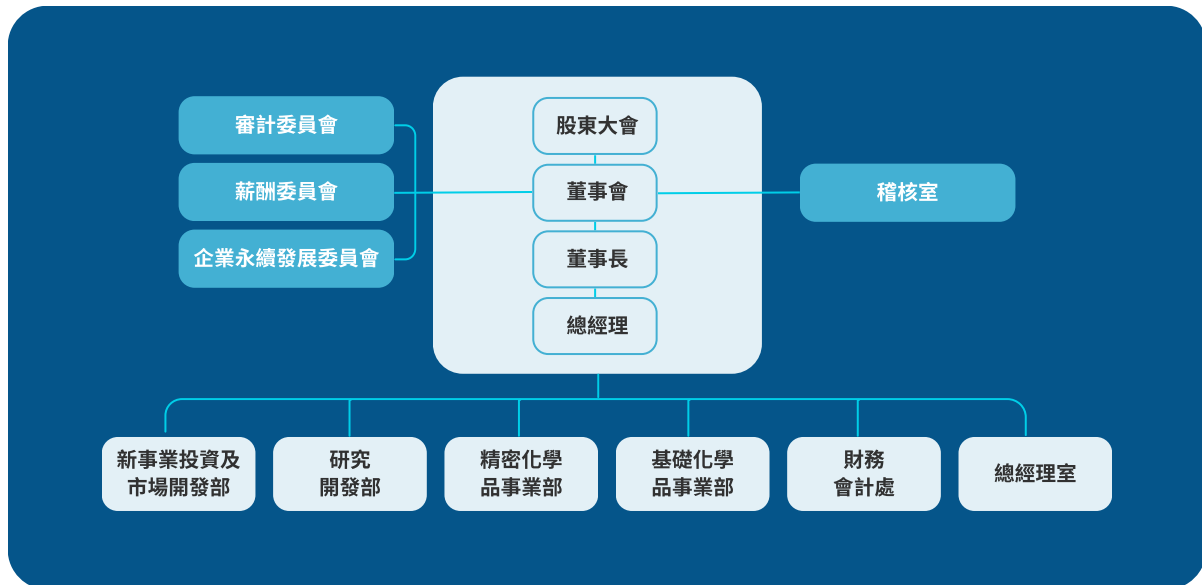
本公司重視董事多元化政策，為強化公司治理並促進董事會組成與結構之健全發展，相信多元化方針有助提升公司整體表現，董事之選舉係依據董事會通過《董事選任程序》選舉，採候選人提名制度，由股東會就董事候選人名單中選任之，另有利害關係者之迴避係依據公司所定之董事會議事規則辦理；董事會多元化及獨立性及是否於其他公司董事會任職或與其他利害關係者的交叉持股狀況公司網站之年報資訊網址為

<https://www.sfcchem.com.tw/zh-hant/page/annual-report>

註：董事對於會議事項，與其自身或其代表之法人有利害關係者，應於當次董事會說明其利害關係之重要內容，如有害於公司利益之虞時，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。董事之配偶、二親等內血親，或與董事具有控制從屬關係之公司，就前項會議之事項有利害關係者，視為董事就該事項有自身利害關係。本公司董事會之決議，對依前二項規定不得行使表決權之董事，依公司法第二百零六條第四項準用第一百八十四條第二項規定辦理。



董事會組織圖



設置薪資報酬委員會，協助評估薪酬水準

2011 年本公司依《證券交易法》第14-6 條設立薪資報酬委員會，由董事會決議委任之，人數不少於3 人。薪資報酬委員會由3 位獨立董事組成。2024年共開會2次，薪資報酬委員會全體成員出席率100%。薪資報酬委員會協助董事會評估公司董事、監察人及經理人薪酬水準與公司經營績效之連結，決定分紅提撥比率，對經理人薪酬及公司薪酬政策提出建議，並依據產業競爭環境、公司營運績效與標竿市場行情，建構公司層級的策略。此外，公司固定參與業界或顧問公司的薪資調查，定期檢視薪資福利措施與市場的連結性，設計具激勵性的制度。每年員工報酬須經董事會同意並於股東會議報告，並揭露於公司年報。

<https://www.sfcchem.com.tw/z-h-hant/page/annual-report>



高階薪酬與獎勵

公司每年定期訂定高階主管之績效評核項目，有關給付高階主付酬勞之政策，依據本公司之績效評核目標及變動獎金作為評核之依循，除參考公司整體的營運績效達成預算率、安全、環保和社會責任、公司發展、客戶品質及員工訓練及發展等，亦參考個人的績效達成率及對公司績效的貢獻度而給予合理報酬，相關績效考核及薪酬合理性均經薪資報酬委員會審議後，提董事會議定通過，並隨時視實際經營狀況及相關ESG規定適時檢討酬金制度，高階管理人員薪酬與公司ESG的表現之績效連結。

董事會已有健全監督功能及管理機能，因應全球永續發展趨勢，我們組織「企業永續發展委員會」與「永續工作推行小組」，以落實推動永續發展和強化公司永續治理。在推動企業發展策略規劃及計畫議定，由企業永續發展委員會扮演督導角色，企業永續推行委員會由董事會決議委任三名董事組成，協助永續發展政策、策略規劃、年度計畫及專案計畫之議定，並監督、評估執行情形，及永續報告書之審定，每年至少開會一次，並得視需要隨時召開會議。

註：三福化工自設置薪資報酬委員會以來，將『公司發展』列為經營階層之重要績效目標之一，其中『ESG永續發展』亦佔有整體績效目標5%的權重，2024年度之執行內容包含設立永續發展委員會以強化全公司之永續發展與治理之項目、實施溫室氣體盤查與減碳已達比較基準年之降低11%

副主任委員蘇天寶總經理同時是永續工作推行小組最高指導長官，與永續長及多位小組長共同審視決策永續議題及策略與目標，每年由永續長向企業永續發展委員會報告ESG執行成果及未來計畫。於114年4月29日董事會報告永續發展執行成果及未來的工作計畫，議案內容包含(1)需關注之永續議題，擬定因應之行動方案；(2)監督永續經營事項之落實，並評估執行情形(即公司在環境議題上落實降低生產過程之環境負荷及廢棄物循環再用，落實生態環境責任進而為顧客節省絕對碳排放...等)；(3)評估氣候變遷對公司帶來的風險、機會後，擬定適切的因應策略以應對氣候變遷事件之衝擊。

公司董事會每季定期聽取並檢視經營團隊的報告（包含ESG報告），經營階層必須對董事會提擬公司策略，董事會必須評判這些策略成功的可能性，也必須經常檢視策略的進展，並且在需要時敦促經營團隊進行營運活動遵循國內外法令法規及關鍵重大事件。

公司於2024年環境面向發生罰鍰重大事件，工安部門會與發生權責單位進行討論並向裁罰單位陳述意見並將裁量結果呈報最高治理單位。

公司於環安衛政策方面，因應主管機關要求定期每季向董事會報告溫室氣體排放量及改善狀況。

穩健的財務績效更是經營團隊最為重視的關鍵重大事件，每季一次董事會報告營運績效。

組成審計委員會，對財務、人事、稽核嚴格把關

本公司依主管機關要求於2021年組成審計委員會替代監察人職務，2024年審計委員會共開會4次，全體成員出席率100%。

審計委員會其中有1人具備會計或財務專長。負責監督公司財務報表之表達、會計師之選解任及獨立性與績效、公司內部控制之有效實施、公司遵循相關法令及規則，以及公司存在或潛在風險之管控。此外，我們稽核室持續落實內部稽核與風險管理。

落實誠信經營與反貪腐，保障股東權益

我們遵循《上市上櫃公司治理實務守則》、台灣證券交易所公司治理中心《公司治理評鑑自評指標》，制定

- (1) 《三福化工公司治理實務守則》
- (2) 《三福化工誠信經營作業程序及行為指南》
- (3) 《三福化工防範內線交易管理等內部規範》

董事會與管理階層積極落實誠信經營政策之承諾，也在內部管理及商業活動中確實執行誠信經營政策。為建立誠信經營之企業文化及落實誠信經營管理，我們秉持廉潔、透明及負責任之經營態度，由專責單位負責誠信經營政策之推動與防範方案之制定及監督。總經理室接受相關事項之檢舉申訴，使本公司所制定之《道德行為準則管理辦法及誠信經營守則管理辦法》誠信經營守則管理辦法得以落實執行、防止貪腐等弊端，並確保檢舉人及相對人之合法權益。

執行成效

公開揭露《誠信經營作業程序及行為指南》於公司官網。

2024年並未發生因公司營運或員工違反道德誠信或從事不法遭申訴舉報事件。

全體同仁完成《誠信行為承諾聲明書》之簽立。

2024年誠信經營線上課程達成率100%。

營運活動遵循國內外法令法規及關鍵重大事件

我們的每一項營運活動，皆遵循國內外法令法規，並作為持續營運能力的基礎。因應《個人資料保護法》，制定內部管理辦法《個人資料保護管理辦法》。此外，我們也依循GRI 準則所要求揭露的法規遵循指標，逐一檢視執行成果。

- 環境類別法規遵循：針對國內環保相關法規與環保局到廠查核，2024年發生違反環境法律和法規被處裁罰之關鍵重大事件：5 件，已完成改善，詳情請參考永續環境章節。
- 社會類別法規遵循：針對財務報告、工作場所歧視或貪腐等社會議題，2024年未違反法規被處巨額罰款的金額，以及所受罰款以外之制裁的次數為零。
- 產品銷售法規遵循：針對產品銷售過程，報告期間未發生因產品與服務的提供與使用而違反法律和規定被處巨額罰款的金額。
- 報告期間無貪腐事件。
- 報告期間無托拉斯行為。
- 未發生侵犯顧客隱私權或遺失顧客資料有關的投訴。
- 未發生違反有關行銷推廣，包括廣告、推銷及贊助的法規及自願性準則的事件。
- 未發生爭議產品的銷售。
- 未發生違反商品與服務資訊標示的法規及自願性規範之事件。
- 未發生違反有關產品和服務在其生命週期內之健康與安全性衝擊的法規和自願性準則的事件。

風險控管

預警方針與有效風險管理

為降低總體營運風險、維持競爭力、永續營運，本公司設立「內部控制制度」、「內部稽核制度」及相關內部控制作業辦法。其增修均需經董事會決議，稽核室亦依循年度稽核計劃確實執行，以落實監督機制及控管各項風險管理之執行。總經理及各部門主管亦視需要於經營管理會議討論相關議題，分析各種風險發生機率及危害程度，綜合考量風險評估結果及風險承擔能力，選擇風險回應方式，即時修正及執行必要控制作業，以落實風險管理。



本公司辨識日常營運中，潛在的風險包含財務與營運面向，分析出的因應對策包含各項風險預防、減緩及衝擊改善措施。

報告期間所鑑別的財務及營運風險事項如下：

潛在風險	因應對策及作法
財務風險	
利率及匯率變動	本公司之利率風險主要來自於為因應營運資金需求所產生之長短期銀行借款及短期資金之運用。對於長期重大性投資則規劃以長期借款利率來因應，故在銀行借款利率方面，將加強與銀行密切聯繫、瞭解利率走勢，以爭取最優惠的借款利率。 匯率方面，對外蒐集市場資訊，進行趨勢判斷及風險評估，並與銀行保持密切聯繫，充分掌握匯率走勢，適時調整外幣部位，以規避匯兌風險。對內為業務端報價時將匯率因素列入考慮，以維持公司利潤。
通貨膨脹	本公司隨時注意市場價格之波動，並與供應商及客戶維持良好關係，若因通貨膨脹導致進貨成本提高，本公司亦會調整銷貨與進貨之價格，以降低通膨對營運之影響。
營運風險	
擴充廠房	近幾年隨著台灣IC產業的蓬勃發展，IC產業總體TMAH的需求用量已大幅超越面板產業，從前年開始，TMAH回收廠來自於IC產業的原料佔比也已超過8成。為落實回收再利用以及永續循環的目標，三福於2020年改造南科的國際日東，增加一座專門收受來自IC產業的顯影廢液，並進一步精製成IC等級的TMAH成品。統計去年數據，日東產出的25%TMAH成品超過九成金屬離子皆可穩定於10ppt以下，2.38%稀釋成品金屬離子檢項符合1ppt以下也可超過六成，目前除T公司驗證進行中，也積極於市場推銷高純度與低碳足跡的TMAH回收成品。 隨著IC產業的擴增幅度日益增大，發展IC級的TMAH回收液已是勢在必行，因此，回收的成品是否能夠順利打通T公司驗證門檻為最大挑戰，驗證所需要的時間也影響著集團獲利的時間軸，目前國際日東產出的IC級25%TMAH皆以較低的面板級價格銷售至面板產業，使獲利不如預期。因此除T公司外，雖有不少IC客戶對於日東的產品有興趣，但如何加速其驗證的進行，才有機會能於短期內讓日東的獲利成長。
進貨或銷貨集中	進貨：本公司在原料取得方面具有穩定的管道，所合作的供應廠商，本身在質與量方面均有高水準的水平，除了供應本公司外，也供應給其他各地不同的客戶。在特殊性原料方面，本公司採取合作入股方式，鞏固原料的取得，如市場有原料短缺的現象，本公司能優先獲得原料。其它原料方面均採取二家以上的供應廠商，維持穩定的交貨，本公司與供應商均維持良好的關係與風險分散的策略。 銷貨：目前公司精密化學品主要供應顯示器相關產業，為了避免顯示器產業客戶過於集中，本公司受到的影響與風險增加。目前太陽能產業銷售比重也逐年攀升，公司更同時積極跨越晶圓與發光二極體產業。未來銷售類別將橫跨晶圓、顯示器、太陽能、發光二極體等相關產業。在外銷方面，目前外銷客戶遍即中國、印度、新加坡等相關產業。看準未來中國等地的化學品需求將會大幅度增加，外銷銷售比重也會逐年增加。 未來客戶產業別與銷售國家將會大幅度增加，以期能有效分散銷售風險。