

目錄

董事長的話

關於報告書

1.關於我們

2.經濟績效

3.氣候變遷因應

4.永續環境

5.客戶承諾與供應鏈管理

6.創造員工熱情

7.職業安全衛生管理

8.公益社會行動

附錄



1

關於我們

1.1 公司簡介 18

1.2 產業介紹 20

1.3 公司治理 24

1.4 風險控管 27

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

100.00%

董事會成員出席率

0件

2023年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，三福集團從位於板橋的三福化工廠奠基。草創初期係以自行研發生產技術，製造食品添加劑等化學原料為主要營業項目。半個世紀以來，我們在台灣深耕，向全球拓展，企業規模已由單一的化工廠擴增至高科技的特用化學品、飲料及食品等，朝向多元化發展。2023 年實收資本額 10.07 億，正式員工人數為 366 人。公司類型為上市公司，股票代號臺證所 4755。

企業理念

三福化工秉持著「創新、誠信、簡樸」的經營理念，激發員工智慧，鼓勵創新，運用先進技術，持續為客戶產品加值，致力成為客戶的最佳事業夥伴，並本於誠信經營原則，提供質精價廉的化學品給各行各業。此外，也積極媒合新的供給與需求，開拓新的業務機會。為朝向更專業的目標邁進，三福化工於 2003 年10 月正式與三福氣體劃分為兩家公司，各別獨立營運。現在的三福化工主要產品及服務分為兩大事業群，生產與銷售精密化學品及基礎化學品，2023年度產品產量分別為 50,223 噸與 2,395 噸，總計 52,618 噸。

精密化學品主要供應IC 半導體、LCD、觸控面板、LED、太陽能面板等產業所需之濕式化學品及設備與操作、研磨液的代工。基礎化學品如食品添加物、食品原料以及對羥基苯甲酸、環己胺、雙環己胺...等，產品及服務範圍涵蓋食品與化工產業。對於品質、產量、服務等各方面，均不斷精進，期許成為客戶的最佳夥伴，且現行交易之產品品項在下列指定銷售市場均未發生產品或服務被禁止之情事。

● 銷售市場分布



● 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
高雄小港工廠	生產基礎化學品



● 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	2023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	50,223
	TMAH回收	顯影劑廢液回收			
	VMT	研磨液代工	半導體廠、太陽能電 池廠、藥廠、化工廠	台灣	
		POCl3三氯氧磷		台灣、越南	
		一氧化二氮(電子級)	食品廠	台灣	
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	2,395
	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。			

註：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

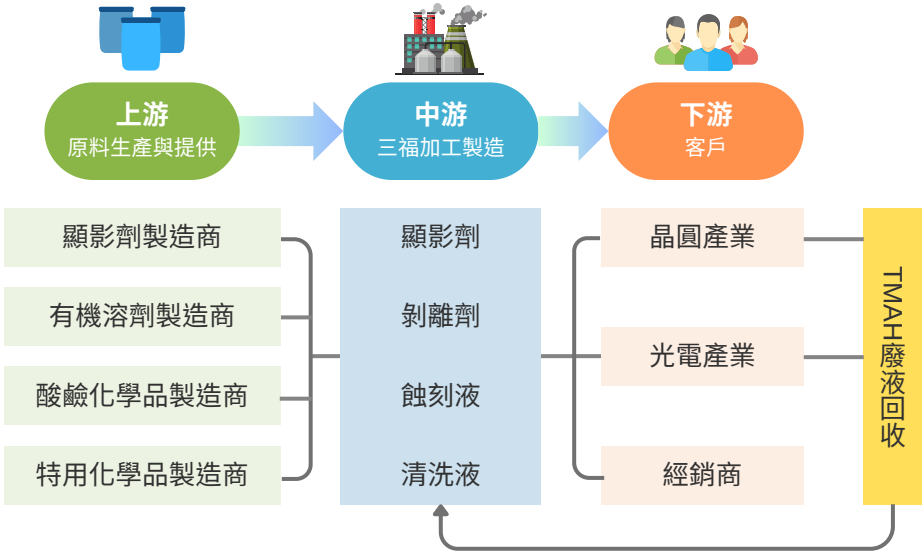
精密化學品

精密化學品亦稱為特用化學品，特用化學品主要用於製程或最終產品，以改進產品特性為目的，多為高附加價值產品。本公司的產品主要用途為電子行業之製程中使用的酸、鹼、溶劑.... 等化學品，主要有顯影劑、蝕刻液、剝離液、稀釋液、清洗液及研磨液等。

電子製造業為台灣經濟成長的主要動力，其中IC、光電產業鏈的價值更是佔有重要的地位，本公司在整個產業供應鏈扮演著中游製造商的角色，上游產業以原料供應商為主，供應顯影劑、有機溶劑、酸鹼化學品、特用化學品...等化學品，三福化工為中游產業，將各種不同化學品，經由調配、純化、稀釋等加工過程，將原物料製造成電子製造業所需之顯影劑、剝離劑、蝕刻液、清洗液。

下游客戶主要為電子製造業，包含IC 製造業、光電產業，部份產品則是透過經銷商銷售，擴展銷售產業類別。

● 本公司於產業之上、中、下游關聯性列示如下：



精密化學品應用領域說明

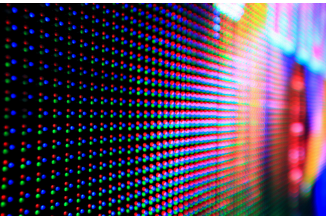
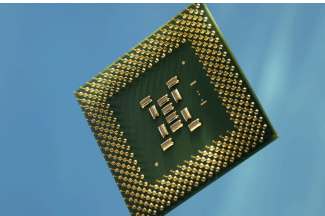
晶圓產業與面板顯示器產業的主要製程之一是在晶圓或玻璃板上生成一特定圖案之薄膜，薄膜的材質可為絕緣的二氧化矽或是多晶矽，不論薄膜的材質為何，都需先在晶圓或玻璃板上塗上一層光阻，經過烤乾、曝光、顯影，而後進入蝕刻以產生所要的圖案，最後再經一道去光阻程序即可完成有圖案之薄膜。顯影劑可分為有機鹼與無機鹼兩類，搭配於光阻劑之顯像，並提供良好顯像能力及高對比特性。

蝕刻液主要應用在液晶面板、觸控面板、太陽能電池之透明導電薄膜(ITO) 或金屬層的蝕刻製程，蝕刻製程乃是將經過微影製程在表面定義出圖案的基板，以化學腐蝕反應的方式，或物理撞擊方式，或上述兩種合成效果，去除部份材質，留下電路結構。剝離液應用於TFT-LCD 在金屬或半導體薄膜線路之蝕刻製程後，做為剝離光阻的功用。稀釋液主要使用在面板塗佈光阻後去除基板外邊之多餘光阻。

清洗液用途依需求可分為

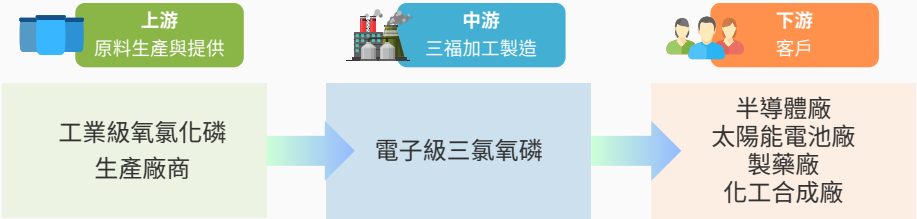
- 1.彩色濾光片製程失敗後，為回收該片玻璃所使用之清洗液。
- 2.基板入機台前之清洗。
- 3.塗佈光阻治具的清洗。

隨著台灣半導體與光電產業的持續成長，相關電子化學品的需求也日益增加，而對於電子化學品的品質要求也越來越高。因此，製程效率的發展與品質的提昇，是未來產業發展的重要項目。隨著新一代的產品應用電動車、5G、HPC、物聯網 IoT、軟性顯示器的推出與新一代的技術與製程精進如1x奈米、GAA、FinFET、3D堆疊、AMOLED、IGZO、LTPS、銅製程的發展，全球特用化學品產業產值與成長率均穩定逐年增加。在所需電子化學品方面，製程不同所使用的化學品也各有不同，新一代化學品的研究與開發則成為產業未來發展趨勢。



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

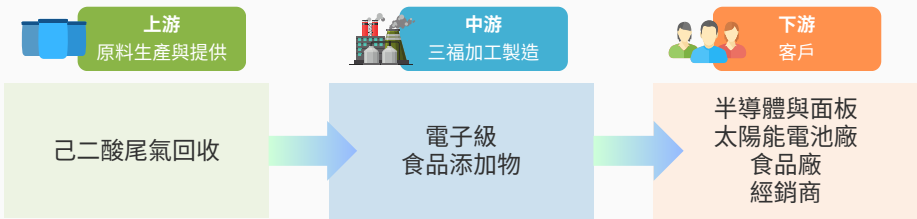
三氯氧磷，是一種無機化合物，化學式為POCl₃，為無色透明液體，最常用於生產三芳基磷酸酯（如磷酸三苯酯和磷酸三甲苯酯），也可用作阻燃劑及聚氯乙烯的增塑劑。在半導體與太陽能電池工業中，也有用 POCl₃ 作為擴散過程中磷的來源，以摻雜製取 N 型矽半導體。在醫藥應用中也可以用來生產前驅藥物等。

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，食品則運用在起泡劑、助推劑等，另外在醫療上亦可用於醫療麻醉使用。

目錄

董事長的話

關於報告書

1.關於我們

1.1 公司簡介

1.2 產業介紹

1.3 公司治理

1.4 風險控管

2.經濟績效

3.氣候變遷因應

4.永續環境

5.客戶承諾與供應鏈管理

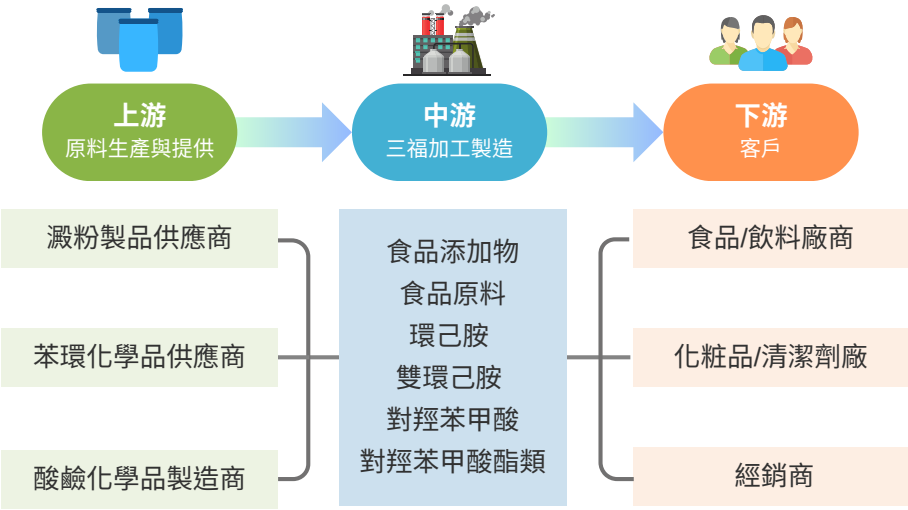
6.創造員工熱情

7.職業安全衛生管理

8.公益社會行動

附錄

基礎化學品



本公司基礎化學品產品包含了化工原料、食品添加物及食品原料。化工原料產品，例如環己胺及雙環己胺、對羥苯甲酸酯類、對羥苯甲酸...等，廣泛地運用在各類化學品、清潔用品製造產業。

食品添加物及食品原料則為本公司從原料供應鏈源頭的品質控管、監督並審慎地評估後所引進，作為改裝或銷售之產品，食品添加物及食品原料產品包含：調味劑、防腐劑、品質改良劑、甜味劑、膨脹劑及澱粉類及醣類，客戶為國內各大食品飲料製造廠。

基礎化學品應用領域說明

化工原料產品，例如環己胺為糖蜜素之原料，糖蜜素為人工甜味劑的一種，提供了與糖相等的甜味而不含相等熱量的化合物，它們的甜度是糖的30 至8000倍不等，也正因如此，由它們製成的產品比起由蔗糖製成的熱量減少了很多，常被用來取代玉米糖漿和蔗糖，添加在很多蘇打水和甜味飲料中，從巧克力到果醬到口香糖、冰淇淋、飲料中的糖，都可以用人工甜味劑來取代。

環己胺另一用途是用於水處理劑的腐蝕抑制劑。
雙環己胺為生產環己胺時的副產品，主要用於鋼鐵防鏽劑。
對羥苯甲酸為液晶高分子(LCP) 原料單體。
對羥苯甲酸酯類(Paraben) 是藥品和化妝品中應用最廣泛的賦形劑和防腐劑。

食品添加物指添加在食物或食品中除了蒜、蔥、薑等之調味配料以外之成份，其中依各國食品法規之不同，各國許可使用之添加物通常能列入合法添加物之名單內，在一定的用量下所製造之食品不致對消費者之健康造成傷害，聯合國世界糧農組織(FAO) 與世界衛生組織(WHO) 所共同設立之食品法規委員會訂定了食品添加物的定義、規格與標準，以期國際間能共同遵循，然目前世界各國對食品添加物之定義及管理仍有許多不一致的地方。例如：美國不承認著色劑為食品添加物，食品法規委員會則不承認污染物及為了保持或增進營養、改良品質而加入食品中之物為食品添加物。我國於食品衛生管理法中詳細且科學化地描述，食品添加物的定義是：「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」。

單水檸檬酸用於食品、飲料行業作為調味劑。安息香酸鈉為一種防腐劑，世界各國包括台灣都允許其加入食品中，出現的地方就是碳酸飲料、蜜餞和零嘴。

過去接連發生的食品衛生安全事件(三聚氰胺、塑化劑、瘦肉精等)，再度引發社會大眾更加重視食品的衛生安全與品質管控，一般消費者注重健康意識抬頭，未來衛生安全與品質管控成為食品市場發展之主要訴求。

目錄

董事長的話

關於報告書

1.關於我們

1.1 公司簡介

1.2 產業介紹

1.3 公司治理

1.4 風險控管

2.經濟績效

3.氣候變遷因應

4.永續環境

5.客戶承諾與供應鏈管理

6.創造員工熱情

7.職業安全衛生管理

8.公益社會行動

附錄

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 / 辦公室				
		台北 總公司	竹北 辦公室	善化廠	柳科 廠	高雄 廠
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			●	●	

※ 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。
<https://www.sfchem.com.tw/zh-hant/page/certifications>



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

參與公協會

參與台灣化學科技產業協進會

為結合化學化工相關公、學、協會，及產、學、研、社團體，建立國內化學產業共通平台，以化學科技服務基礎民生，及電子、光電、通訊、生技等高科技產業，促進新技術、新資訊流通及資源之有效運用，加速化學及其下游產業升級。

參與台北市化工原料商業同業公會

遵照商業同業公會法及商業同業公會法施行細則，台北市經營化工原料同業申請加入成為會員，促進化工同業間法規、相關訊息的互通有無。

參與台北科技大學國際產學聯盟

經由與大學院校的合作導入資源至學界，讓學術研究達到加乘效果，創造社會效益及產業價值，藉產學合作讓大學及企業創新研發能量與全球產業供應鏈接軌。

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

本公司於2023年5月5日經董事會決議通過，任命謝銘智財務長兼職擔任公司治理主管，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/t100sb07>



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2023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.sfchem.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，本公司第八屆董事任期為2021年07月05日至2024年07月04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	董事	三福環球股份有限公司 代表人:張純明	男	>50歲	2.預算之審議
3	董事	蔡介榮	男	>50歲	3.編具決算報告於股東會
4	董事	蘇天寶	男	>50歲	4.修正公司章程之擬議
5	董事	張益宗	男	30-50歲	5.執行股東會決議事項
6	董事	梁國源	男	>50歲	6.主要契約之審定
7	獨立董事	李鍾熙	男	>50歲	7.提出盈餘分派或彌補虧損之議案
8	獨立董事	吳東明	男	>50歲	8.提出增資或減資之議案
9	獨立董事	楊鴻志	男	>50歲	9.重要職員之聘免
					10.其他依法令或股東會決議之職權

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之董事選任程序選舉，採候選人提名制度，由股東會就董事候選人名單中選任之，另有關利害關係人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人的交叉持股狀況公司網站之年報資訊網址為



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

目錄

董事長的話

關於報告書

1.關於我們

1.1 公司簡介

1.2 產業介紹

1.3 公司治理

1.4 風險控管

2.經濟績效

3.氣候變遷因應

4.永續環境

5.客戶承諾與供應鏈管理

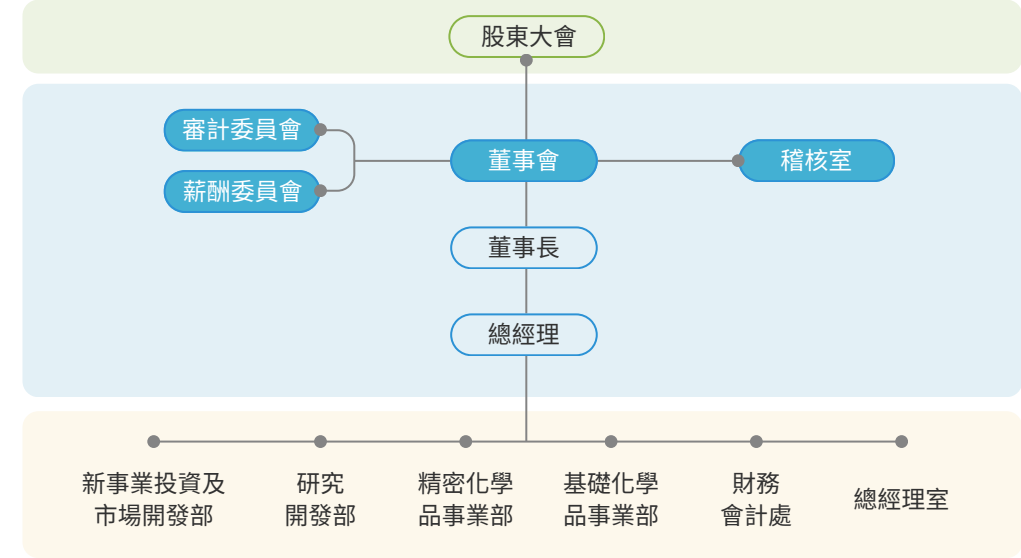
6.創造員工熱情

7.職業安全衛生管理

8.公益社會行動

附錄

● 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。2023 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.sfchem.com.tw/zh-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，公司目前雖尚未將永續推行委員會列入功能性委員會，但公司已設置永續推行委員會係由各單位主管為代表，每年一次由永續推行委員會副召集人-蔡介榮總經理，於2024年2月27日董事會報告永續發展執行成果及未來的工作計劃，議案內容包含(1)鑑別需關注之永續議題，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調整。

最高治理單位的主席目前為組織的高階管理階層，係為營運管理及仰仗其專業能力所需，將會避免與經濟、環境和人群衝擊情形發生進而讓高階管理團隊肩負起推動企業永續的管理責任。

公司於 2023 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。

目錄

董事長的話

關於報告書

1.關於我們

1.1 公司簡介

1.2 產業介紹

1.3 公司治理

1.4 風險控管

2.經濟績效

3.氣候變遷因應

4.永續環境

5.客戶承諾與供應鏈管理

6.創造員工熱情

7.職業安全衛生管理

8.公益社會行動

附錄

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，2023 年審計委員會共開會4 次，全體成員出席率100%。

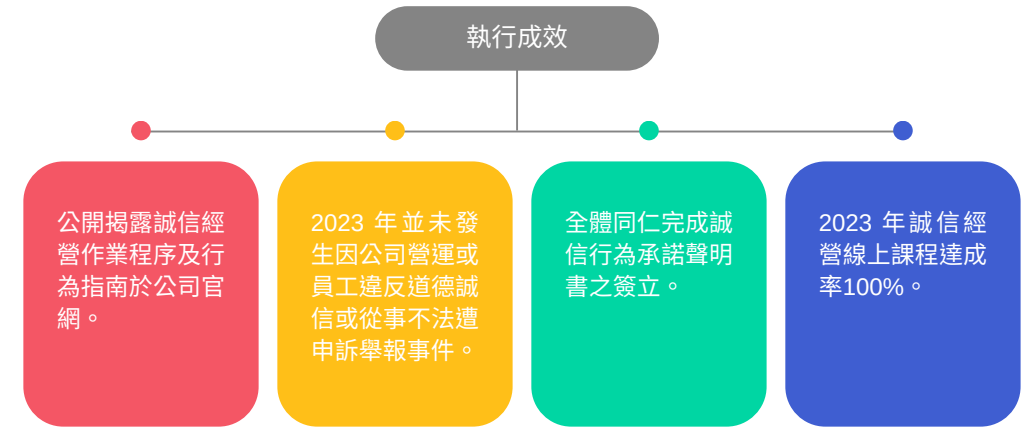
審計委員會其中有1 人具備會計或財務專長。負責監督公司財務報表之表達、會計師之選解任及獨立性與績效、公司內部控制之有效實施、公司遵循相關法令及規則，以及公司存在或潛在風險之管控。此外，我們稽核室持續落實內部稽核與風險管理。

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。



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，2023 年發生違反環境法律和法規被處裁罰之關鍵重大事件：1 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，2023 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。	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。另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
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。

財務風險

營運風險

潛在風險	因應對策及作法
擴充廠房	近幾年隨著台灣IC產業的蓬勃發展，目前該產業總體TMAH的需求用量已大幅超越面板產業，現今，TMAH回收廠來自於IC產業的原料佔比也已超過8成。為落實回收再利用的終級意義，達成永續循環的目標，三福於兩年前重金改造位於南科的子公司國際日東，預期使其成為超高純度IC級TMAH回收的生產基地，可以將收受的廢液進一步精製成IC等級的成品，再回供給使用端的客戶。去年初，前段的電解廠已完工投料，並持續產出金屬離子小於1ppb等級的25%TMAH初成品，第四季後段的精緻廠純化線完工投料，開始將電解的25%TMAH初成品再經由純化工序，使25%TMAH成品內含有的金屬離子降到10ppt等級，目標已於今年初達成，目前品質穩定維持中。配合純化線高純度成品持續產出，2.38%稀釋線也於今年三月開始試運轉，力求於第二季達成2.38%稀釋成品全金屬離子皆小於1ppt，以符合T公司驗證的要求為首要。 國際日東公司預計今年持續將第一期產能開滿，以維持品質穩定以及T公司的驗證為首要目標，產出的IC級的成品以IC產業需求為主，剩餘的則全數供給面板產業，待t公司驗證進度告一段落，預計啟動第二期。 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。