

關於本報告書

台虹科技股份有限公司（以下簡稱「台虹科技」、「本公司」、「我們」）自 2014 年起，已連續 12 年發行永續報告書，本年度透過了解企業永續發展脈絡、重大性分析及鑑別利害關係人所關注的議題，並納入外部專家意見，歸納出 12 項永續重大主題；詳實揭露台虹科技於各項永續議題之管理方針、行動方案及績效，並以一般慣用文字及描述方式呈現，除提升對利害關係人之資訊透明度外，更體現我們落實永續發展之決心。

◆ 編撰原則與綱領

本報告書依循全球永續性報告協會 (Global Reporting Initiatives, GRI) 所發布之 GRI 永續性報導準則 (GRI Standards) 及臺灣證券交易所「上市公司編製與申報永續報告書作業辦法」，並加強揭露前項辦法中第 4 條 - 「永續揭露指標 - 電子零組件業」及第 4 之 1 條 - 「氣候相關資訊」；另呼應永續會計準則 (Sustainability Accounting Standards Board, SASB)、氣候相關財務揭露建議書 (Task force on Climate-related Financial Disclosures, TCFD) 及聯合國永續發展目標 (Sustainable Development Goals, SDGs) 等原則，並依各項準則所列之報導原則及要求進行編撰。為提升實質性與可比較性，本報告書之財務績效以新臺幣為計算基準，環境節能減碳數據以國際通用單位為基準。本報告書與前一年度發行之版本相較，部分資訊重編詳如報告書內說明。

◆ 報告範疇、統計期間與發行頻率

台虹科技每年定期發行永續報告書，並公告於官網中 (<https://www.taiflex.com.tw>)，其發行頻率與財務報告一致。

本報告書揭露台虹科技於 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，在經濟、治理、社會及環境各面向之永續經營成果；為提升完整性及可比較性，部分內容涵蓋報導期間之過去與未來。除財務績效以合併財務報表範疇呈現外，其餘資訊皆以台虹科技於臺灣之營運據點及業務為主要範疇（包含一廠、二廠、三廠、五廠及林口辦事處，子公司未包含於其中）；惟考量集團永續發展與規劃，子公司部分永續績效將一併於內文呈現。

台虹
官網


上一版本發行時間：2024 年 7 月

現行版本發行時間：2025 年 8 月

下一版本發行時間：預計於 2026 年 8 月

◆ 審核與外部查證

本報告書資料與數據依據台虹科技「永續報告書編製及驗證之作業程序」，由總公司各部門與各廠區經主管複核後提供，由永續報告書編製小組彙整編輯，經永續發展委員會各推動中心主管複核修訂，循行政程序送總經理與董事長核閱後定稿發行。根據現行法規要求並確保報告書品質及準確性，未來永續報告書將經董事會決議通過後定稿發行。

為提升可信度，報告書中之財務績效取自經安永聯合會計師事務所查核簽證之財務年報資料，溫室氣體排放數據則依據 ISO 14064-1：2018 標準進行盤查，並以第三方查證後之數據揭露（惟 2024 年排放數據現以自主盤查之量化結果呈現）；其餘內容則由法國標準協會集團法標國際認證股份有限公司 (AFNOR Asia Ltd.) 完成查證，查證結果符合依循 GRI Standards 2021 報導與 AA1000AS v3 保證標準第一類型之中度保證等級。獨立保證意見聲明書詳如《附錄二、永續報告書查證聲明書》。

◆ 意見回饋

若您對於本公司或本報告書有任何建議與疑問，誠摯歡迎您與我們聯繫。如欲瞭解更多關於台虹科技永續發展相關資訊，您可參閱本公司官網之「ESG 永續管理」專區。

永續
管理
專區



權責單位：台虹科技股份有限公司 / 永續發展中心
地址：高雄市前鎮區環區三路 1 號
電話：07-8139989 #72777
電子郵件：george.lin@taiflex.com.tw
永續發展專區：https://www.taiflex.com.tw/esg_overview.html

❖ 董事長的話

2024 年是充滿挑戰與機會的一年。面對政治經濟的不確定性、關稅壁壘、自然災害以及全球供應鏈的紊亂，台虹集團在全體員工的共同努力下，不僅在業務上取得了顯著進展，更在可持續發展領域邁出了堅實的步伐。

回顧 2024 年，台虹積極推動可持續發展的各項措施，包括新產品的開發、產品結構的優化、生產能力的提升外，集團泰國廠於 2024 年五月開幕，廠區建置了 431kWp 太陽能發電設施，與合作夥伴簽署了 10 年，總量達 7,500 萬度的綠色電力證書的採購協議，並取得了 TREES 認證金獎。集團的如東富展公司，則啟動了二期工程和廠區 378kWp 太陽能的建置。在科技創新方面，透過表單和流程的數位化，提昇了組織營運效率。製造的自動化和智慧化，精進了產品的品質，同時發揮了節省能源的效益。

展望未來，我們將持續投資於員工發展、技術創新以及節能減碳的重點活動。我們相信，透過不斷的技术創新和管理優化，台虹將能夠在未來的發展中占據更有利的位置。同時，我們也將繼續履行社會責任，提供員工多元、平等與持續學習成長的機會，積極參與社會公益和教育發展的活動，在 2024 年度更獲得「健康勞動力永續領航企業 - 典範獎」殊榮，更展現了在員工健康安全與永續經營上的努力。在公司治理方面，我們將繼續遵循高標準，加強知識產權和資訊安全管理。

台虹集團將繼續以創新、永續和社會責任為核心，攜手全體員工與合作夥伴為所有股東創造價值，共同迎接更美好的明天。

孫達波 *Sun Te-Bo*

總經理的話

2024 年是台虹科技邁向永續發展的重要一年。作為製造與服務領域的領航者，我們深知企業在環境、社會與治理（ESG）方面的責任與使命。我們始終秉持對碳中和的承諾，以全面的永續管理推動業務營運，致力於將永續理念融入每一個製造環節與公司發展目標。

台虹科技的長期目標是到 2030 年實現綠色製造與零廢棄，並於 2050 年達成製造過程的淨零排放，這不僅是一項承諾，更是我們為未來負責的具體行動指引。2024 年，我們在內部推動的 ESG 管理成效顯著，公司通過了 TIPS（台灣智慧財產管理規範）評鑑，並積極參與 TCFD（氣候相關財務揭露）評鑑工作，進一步強化我們的透明度與責任心。

2024 年不只位於泰國的全新廠房將正式啟用，這座以綠建築和 RE100 為目標設計的工廠，是我們邁向綠色製造的重要一步。如東生產基地綜合樓也於 2024 年底完工並投入使用，進一步增強我們的全球製造能力。

展望 2025 年，我們持續優化公司的資訊安全與知識管理系統，以保障數據的完整性與安全性，提升組織的數位化能力。此外，我們的努力不僅體現在環境管理上，也延伸至社會責任與產業合作。台虹致力於攜手供應鏈夥伴，共同實現低碳轉型；並持續加強與學術機構的產學合作，推進高科技產品創新與科技人才培育。

在未來的日子裡，我們將以更大的決心與行動力，推動永續發展的實現，感謝所有員工、合作夥伴及大家的支持！



江宗翰 Tzong-Hann Jiang

台虹科技概況

台虹科技股份有限公司成立於 1997 年，我們以成為世界級的軟性材料公司為願景，憑據兩大核心技術 - 「自主性基礎配方」與「精密塗佈」，擁有市場競爭優勢；並專注於綠色節能產品的研發，提供客戶最值得信賴的先進軟性材料及創新應用整合服務，現為全球前三大、大中華區第一大之軟板材料供應商。

公司簡介



公司名稱

台虹科技股份有限公司



實收資本額

新臺幣 2,562.77 佰萬元



成立時間

1997 年 8 月 16 日



股票代號

TWSE : 8039 / 上市



產業別

電子零組件業



員工人數

954 名
(截至 2024 年 12 月 31 日止)



董事長

孫達汶



產品項

軟性銅箔材料、覆蓋膜
純膠、補強板、複合材料



總經理

江宗翰



營運總部

高雄市前鎮區環區三路 1 號



發言人

潘祈愿



全球據點

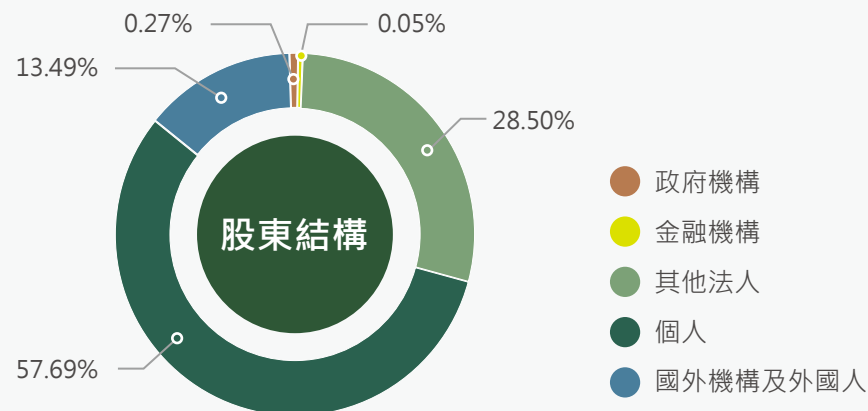
台灣、中國、日本
美國、泰國



股東結構表

截止日期：2025/3/29

股東	持股股數	持股比例	股東	持股股數	持股比例
政府機構	693,500	0.27%	個人	148,056,920	57.69%
金融機構	124,045	0.05%	外國機構及外國人	34,631,134	13.49%
其他法人	73,145,400	28.50%			



多元化經營

台虹科技集團以多角化方式經營，以增進企業價值並擴大營運範疇，集團事業除了包含電子材料事業、光學膜及散熱材料事業外，近年來也分割設立台虹應用材料股份有限公司，跨足半導體封裝材料與顯示器封裝材料產業；同時為了因應全球減碳及國家淨零排放趨勢，成立了台虹綠電股份有限公司，統籌集團內再生能源的發展。



榮耀與肯定

- 榮獲勞動部職業安全衛生署 113 年度「健康勞動力永續领航企業 典範獎 - 製造業組」。
- 榮獲環境部 113 年度「空氣品質淨化區認養模範獎」。
- 榮獲行政院環境部頒發的「環保餐廳認證」。
- 榮獲勞動部職業安全衛生署「113 年度企業永續報告公開職業健康與安全指標主動評比」績優企業。
- 通過 UL 2809「環保產品認證 (Environmental Claim Validation, ECV)」。
- 通過台灣智慧財產管理規範 (TIPS) A 級再驗證。
- 榮獲南高雄家扶基金會感謝狀，肯定本公司以廢棧板製作公益小物參與義賣，並將全數收益捐助弱勢兒童，展現企業關懷行動。
- 榮獲國立中山大學感謝狀，肯定與學界合作推動廢料再利用，將棧板升級為兒童專屬創意遊具，實踐環保教育理念。

2024

- 設立台虹綠電股份有限公司，其致力於再生能源，持續投資綠色能源發電設施，係 100% 持股之子公司。
- 榮獲經濟部加工出口區勞資關係優良事業單位獎。
- 榮獲經濟部加工出口區熱心公益貢獻獎。
- 榮獲高雄市工業會績優會員獎。
- 榮獲高雄市政府頒發庇護工場中秋商品，嘉惠身心障礙朋友獎狀。
- 榮獲高雄市政府社會局頒發支持購買身心障礙團體秋節禮品獎狀。
- 11 月 30 日於新加坡證券交易所發行海外第一次無擔保可轉換公司債美金 7,000 萬元。
- 榮獲 ISO 50001 能源管理系統認證。
- 榮獲高雄市慈善團體聯合總會頒發一日志工與愛心捐助 (照扶經濟弱勢家庭)。

2021

2023

- 榮獲衛生福利部國民健康署「健康職場認證，健康促進標章」。
- 榮獲經濟部加工出口區管理處高雄分區熱心參與捐血活動獎盃。
- 榮獲 111 年度上櫃公司第九屆治理評鑑系統「中小市值組排名前 5%」。
- 榮獲 112 年度前鎮科技產業園區複合型災害事故緊急應變與區域聯防演練示範單位。
- 連續第八年取得 ISO 27001 資訊安全管理系統國際認證。
- 通過台灣智慧財產管理規範 (TIPS) A 級再驗證。
- 榮獲勞動部職業安全衛生署電子業「企業永續報告公開職業健康與安全指標主動評比」績優企業。
- 榮獲 2023 年康健雜誌「CHR 健康企業公民」許諾企業。
- 榮獲優質企業 (Authorized Economic Operator, AEO) 認證。
- 取得 ISO 45001 及 CNS 45001 雙認證。
- 連續辦理八屆普仁青年關懷基金會「遊學高雄青年體驗活動」。
- 2023 年獲環保署頒發企業空氣品質淨化區認養「優等獎」。
- 2023 年加入玉山銀行 ESG 永續倡議行動夥伴，攜手共同致力落實永續轉型。

2022

- 榮獲經濟部加工出口區管理處高雄分區頒發熱心參與捐血活動獎盃。
- 榮獲上市上櫃公司第八屆公司治理評鑑「中小市值組排名前 5%」。
- 成立泰國子公司、廠房動土典禮。
- 台虹 25 周年廠慶與高雄共好。
- 連續第七年取得 ISO 27001 資訊安全管理系統國際認證。
- 榮獲 2022 年康健雜誌「CHR 健康企業公民」許諾企業。
- 榮獲高雄市政府環保局 110 年度高雄市空氣品質淨化區認養「貢獻卓越獎」。
- 完成 ISO 14064:2018 溫室氣體盤查並經由第三公正單位查證 (盤查年份: 2021 年)。
- 榮獲衛生福利部國民健康署「健康職場認證，健康促進標章」。

2024 年 ESG 績效與亮點

環境面 Environmental



執行 ISO 14064:2018

2024 年導入資訊化溫室氣體管理系統，以資訊系統完成 ISO 14064:2018 版本之 2023 年度溫室氣體盤查，並通過第三方查證單位進行外部查證。

減少 985.33 公噸 CO₂e

2024 年執行 13 類大項節能方案，共節能約 2,078,755kwh 電力使用，相當於降低 7,483.52GJ 能源使用量，減少 985.33 公噸 CO₂e。

投入環保 84,474 仟元

2024 年環保污染防治、事業廢棄物減量、資源回收等工作項目效益總計 84,474 仟元。

回收 31.4 公噸

2023 年開發剝膜機，於 2024 年共計處理 249 公噸廢棄覆蓋膜，剝離出約 31.4 公噸離型紙進行回收。

轉化率 60%

2024 年 NMP 及 MEK 溶劑，產線回收使用量分別為 232.04 公噸及 97.45 公噸，平均回收再利用率分別為 68.17% 及 61.61%。

社會面 Social



重大職災 0 件

2024 年無職業病例，亦無重大職災及死亡事件。

FSI < 0.1

2024 年總合傷害指數 (FSI) 為 0.06、失能傷害嚴重度 (SR) 為 5.99、失能傷害頻率 (FR) 為 0.6，均優於電子業及半導體業近 3 年平均。

投入金額 80 萬

2024 年虹心兒少關懷協會投入金額 80 萬元，執行相關公益活動。

員工訓練滿意度 93%

2024 年員工訓練總計 2,786 人次，總訓練時數 13,966 小時，總訓練費用達 3,181.42 仟元；訓練滿意度達 93%。

公司治理面 Governance



累計專利 151 件

2024 年專利申請共計 3 件，截至 2024 年累積於全球申請專利總數已達 250 件，其中高達 84.40% 為發明專利，核准總數亦累積達 151 件。

營收 99.38 億元

2024 年度營業收入為新台幣 99.38 億元，每股盈餘為 2.53 元，高於同業。

資安風險 A 級

2024 年外部資安專業公司 (SSC) 評核台虹集團資安風險係數為 A 級 (佳)。

客戶滿意度 93.25 分

2024 年度客戶滿意度達 93.25 分，較 2023 年度 (90.4 分) 提升 2.85 分。