



China General Plastics Corp.
華夏海灣塑膠股份有限公司

2025 年 7-8 月份 華夏家族電子報



華夏領航綠色建材 完成 PCR 再生料產品 ISO 14021「再生材料含量認證」

◆ 用行動實踐永續，啟動低碳轉型新標竿

面對全球循環經濟與低碳採購趨勢，華夏率先於 PVC 硬質管 及電管產品導入再生料（PCR, Post-Consumer Recycled）製程，並於 2025 年 7 月通過國際標準 ISO 14021「再生材料含量認證」，成為集團內首件通過第三方驗證之 PCR 產品，實踐推動永續材料應用的具體行動。

本產品除符合 CNS 國家標準外，更兼顧品質穩定性與環保訴求，展現華夏積極落實「與夥伴共好和環境共生」的永續承諾。

◆ 建構透明供應鏈，從源頭把關

- PCR 再生料相較於一般工業回收料（PIR），對供應鏈要求更嚴謹，必須自消費端回收、分類、再製並可追溯來源。
- 華夏與上游原材料供應商協作，每年辦理一次稽核作業，確保每一批材料來源明確，建構透明可控的永續供應鏈。
- 市場新優勢：打造差異化 ESG 競爭力。
- 本項產品為建材市場中少數具備雙重標準驗證（CNS + ISO 14021）的管材產品，有助滿足企業與政府標案的 ESG 採購需求，協助客戶強化永續績效，同時提升本公司於終端市場之品牌辨識度與競標優勢。

● ISO 14021「再生材料含量認證」(硬管證書、電管證書)

◆ 建構透明供應鏈，從源頭把關

- PCR 再生料相較於一般工業回收料（PIR），對供應鏈要求更嚴謹，必須自消費端回收、分類、再製並可追溯來源。
- 華夏與上游原材料供應商協作，每年辦理一次稽核作業，確保每一批材料來源明確，建構透明可控的永續供應鏈。
- 市場新優勢：打造差異化 ESG 競爭力。
- 本項產品為建材市場中少數具備雙重標準驗證（CNS + ISO 14021）的管材產品，有助滿足企業與政府標案的 ESG 採購需求，協助客戶強化永續績效，同時提升本公司於終端市場之品牌辨識度與競標優勢。

◆ 四大市場優勢如下：

- 率先通過 ISO 14021「再生材料含量認證」
- 符合 ESG 採購趨勢，支援客戶永續目標
- 強化工程標案與直售市場之競標影響力
- 提升品牌曝光與綠色採購意願，引領建材綠色轉型

◆ 攜手夥伴，共築綠色未來

華夏將持續推動供應商稽核與永續供應鏈管理，協助導入 ISO 品質制度，擴大再生材料應用，打造具減碳效益的永續產品線，攜手邁向循環經濟新時代。

◆ 永續 從建材開始；改變 從選擇開始。



電管 ESG-X-E-52



硬管 ESG-S-A-125

● 慶台聚集團力行源頭減量 加速材料減碳升級，旗下五家關係企業齊獲 ISO 14021 國際低碳再生材質認證



響應全球循環經濟與永續發展趨勢，台聚集團旗下 5 家關係企業，包括台灣聚合化學品股份有限公司（USI）、亞洲聚合股份有限公司（APC）、台達化學工業股份有限公司（TTC）、順昶塑膠股份有限公司（SPC）及華夏海灣塑膠股份有限公司（CGPC），全數通過 ISO 14021 國際再生材料認證。本次認證由第三方公證單位 SGS 進行嚴密文件審查與廠內稽核，集團共計 6 種產品類型取得 7 張可溯源國際再生材料認證證書，為加工業者提供高品質、高潔淨度、高穩定度且具低碳特性的回收材料，推動產業鏈邁向循環經濟的永續發展。

此次取得 >30% 回收比例認證的再生材質涵蓋 ABS、LDPE、EVA、HDPE 等多種泛用樹脂，以及環保低碳伸縮膜和高回收比例環保 PVC 管材，廣泛應用於

共享單車零件、家電外殼、電子商務載具、運動休閒用品、工具箱內襯、家居清潔容器、高精密設備包裝材料、伸縮膜及公共工程與營建用管材等，並已獲多家國內知名品牌採用與高度肯定。台聚集團將持續擴展應用範疇，提供更多兼具品質與環保價值的解決方案。

ISO 14021 與 GRS、RCS、UL2809 等並列為國際公認的環境標章與再生含量驗證標準，尤其 ISO 14021 更是全球消費性電子品牌對下游供應商的必備要求。台聚集團透過第三方公證單位 SGS 的專業輔導與嚴格審核，確保再生產品的來源、比例及可追溯性完全符合國際規範。本次五家公司全數通過認證，提供品牌代工業者全新的選擇，充分展現台聚集團在綠色製造、源頭減量、資源循環與減碳行動的決心與成果。

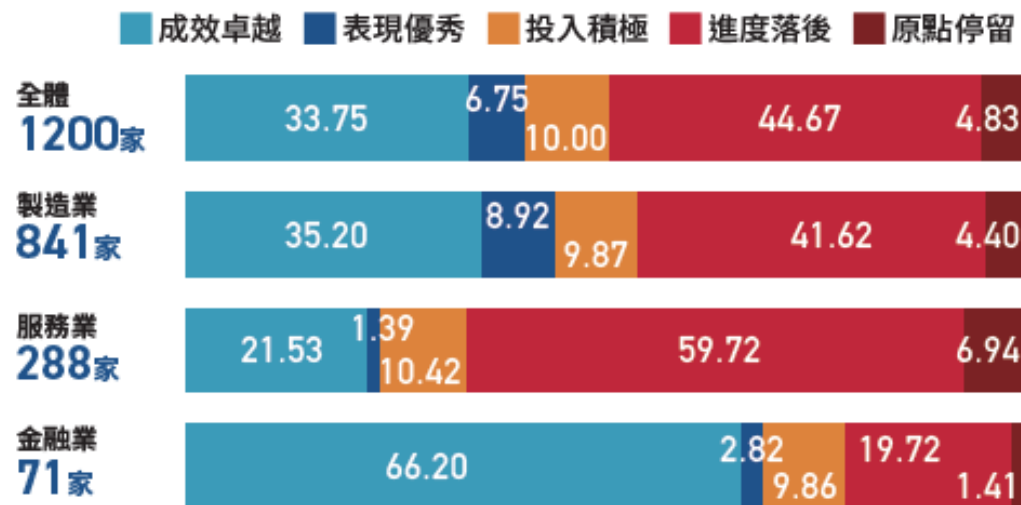
台聚集團表示，綠色轉型是企業永續發展的核心策略之一，未來將持續拓展低碳環保再生材料產品與應用，深化供應鏈合作，攜手客戶與夥伴共同推動低碳轉型，打造更永續的未來。

● 華夏減碳表現獲天下雜誌「企業減碳溫度計」平台肯定 榮列 1.5°C 成效卓越企業

華夏於《天下雜誌》永續會與東海大學企業永續影響力中心共同建立之「企業減碳溫度計」平台評定中，榮列達成全球升溫控制目標 1.5°C 之企業名單，為全台 405 家「成效卓越」等級企業之一，展現本公司在氣候行動上的具體成果與長期承諾。

「企業減碳溫度計」平台是以國際科學方法（AGTP 模型）計算並公開評估企業減碳目標是否符合《巴黎協定》1.5°C 升溫控制目標的機制。2024 年度共納入 1,200 家企業進行評比，其中僅約三分之一企業達到 1.6°C 以下的「成效卓越」標準。

▼三大產業類別溫度判定狀況



註：

「企業減碳溫度計」將企業對外公開的減碳承諾與執行進度，以地球升溫幅度劃分成五種評測等級，表現優劣依序為：

(百分比)

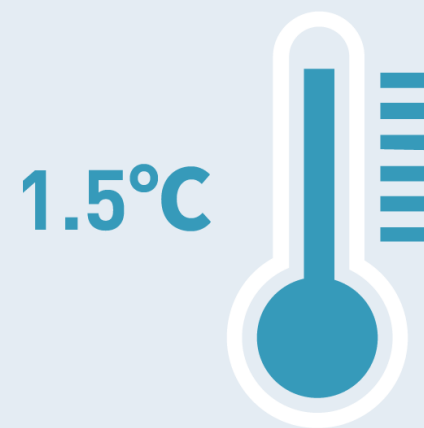
- 「成效卓越」（升溫 1.6°C 以下）
- 「表現優秀」（升溫 1.6~2.1°C）
- 「投入積極」（升溫 2.1~3.0°C）
- 「進度落後」（升溫 3.0~4.0°C）
- 「原點停留」（升溫 4.0°C 以上）

華夏減碳表現經「企業減碳溫度計」平台(第三方主動評比)評定為 1.5°C 以下，顯示目前本公司所揭露之碳排放資訊與減量目標，初步符合該平台對升溫控制目標的評估基準。此平台評鑑結果，有助提升本公司於氣候議題上的資訊透明度，並協助利害關係人進一步了解本公司在減碳方面的相關成果。

依據證交所分類，華夏為「塑膠工業」對應「企業減碳溫度計」平台細分類中的「塑膠與橡膠製品」產業，其平均升溫為 1.694°C，此產業共有 27 家企業，華夏公司被評定為升溫 1.6°C 以下的「成效卓越」之企業，顯示其在同產業中具備相對領先之減碳績效。

展望未來，華夏將持續推動各項節能減碳方案，深化能源使用效率、製程優化與碳管理作法，並審慎規劃中長期減碳路徑，善盡企業對氣候變遷議題之責任，穩健邁向永續發展。

智伸科技股份有限公司	1.535	和泰汽車股份有限公司	1.569
興采實業股份有限公司	1.536	明基材料股份有限公司	1.569
泰安產物保險股份有限公司	1.537	華通電腦股份有限公司	1.569
嘉里大榮物流股份有限公司	1.537	億豐綜合工業股份有限公司	1.569
燁興企業股份有限公司	1.537	耀華電子股份有限公司	1.569
國喬石油化學股份有限公司	1.539	台灣光罩股份有限公司	1.571
和大工業股份有限公司	1.542	金元福包裝企業股份有限公司	1.573
台灣金融控股股份有限公司	1.543	亞東證券股份有限公司	1.574
凌華科技股份有限公司	1.543	亞洲聚合股份有限公司	1.574
力新國際科技股份有限公司	1.546	華夏海灣塑膠股份有限公司	1.574
互動國際數位股份有限公司	1.546	創見資訊股份有限公司	1.576
永豐餘消費品實業股份有限公司	1.546	福邦證券股份有限公司	1.576
美利達工業股份有限公司	1.546	如興股份有限公司	1.577
強茂股份有限公司	1.546	鈺齊國際股份有限公司	1.577



◀ 「企業減碳溫度計」評級 405 家符合 1.5°C 目標，按溫度排序。

● 華夏持續推動產品碳足跡查驗，深化綠色製造管理

為呼應全球減碳趨勢與永續發展要求，華夏頭份總廠於 7 月 21、22 及 31 日辦理鹽酸、液鹼及漂水產品之第一階段碳足跡查驗作業，持續推動產品碳管理制度化。

本次查驗依據 ISO 14067 等國際標準進行，涵蓋從原物料取得、生產製程至倉儲運輸等全生命週期階段，精準量化各環節碳排放數據，並識別關鍵碳減排節點。

藉由建立系統性碳足跡清冊，作為後續優化低碳製程與履行碳揭露義務之依據，華夏持續深化綠色製造管理，強化產品對應國際市場環保標準之競爭力。

永續行動不間斷，碳管理持續進化。華夏公司，穩健前行。



● 啟動第二階段產品碳足跡查驗

為響應全球減碳管理趨勢與永續要求，華夏自 2025 年 8 月 1 日起，持續委由財團法人塑膠工業技術發展中心輔導，針對下列 8 項產品啟動第二階段產品碳足跡查驗：

聚氯乙稀（PVC）粉、CNS1302 電線導管、CNS1302 環保電線導管、CNS1298 硬質聚氯乙稀塑膠管、CNS1298 環保硬質聚氯乙稀塑膠管、傢俱布（CFEFY002）、絕緣布（CFBBYMS1）、華福車輛用軟皮。

我們將以碳足跡透明化回應綠色採購需求，並持續完善碳核算標準、強化低碳技術研發、建構供應鏈減碳生態，讓每一件產品都成為永續發展的綠色載體。



● 水污染防治措施計畫變更—苗栗縣環保局辦理現勘與審查

2025 年 8 月 4 日苗栗縣環境保護局蒞臨華夏頭份總廠，就「水污染防治措施計畫（變更）」辦理現場勘查與審查。

現勘與審查過程中，華夏由頭份總廠廢水專責人員及環保工程師就計畫變更之技術內容、設施能力與操作條件、監測與應變機制進行完整報告。環保局並檢視廢水處理設施運轉維護紀錄、實地查核設備運行狀態、比對線上連續監測系統（包括水量／水質指標）等資料，以確認與計畫變更內容及相關法規要求相符。

華夏頭份總廠亦以此次計畫變更為契機，進一步盤查與強化水污染防治管理體系：包括優化單元操作參數、精進異常應變流程、強化人員教育訓練與稽核頻率，並將依審查意見持續精進與補充佐證。公司將持續嚴格落實變更後各項措施，為提升區域水環境品質盡企業之責，並邁向公司永續發展與集團「五零」目標。



● 辦理 2025 年度大型污染源公私場所專案管制會議—聚焦固定污染源與 VOCs 減量

2025 年 8 月 4 日苗栗縣環境保護局空保科聯同中興大學盧重興教授、逢甲大學梁正中教授、聯合大學鄭文伯教授、余瑞芳教授及元培大學黃正雄教授等專家學者，於華夏頭份總廠辦理「2025 年度大型污染源公私場所專案管制會議」。

本次會議以固定污染源防制與揮發性有機物（VOCs）減量為核心，聚焦廠內重點排放單元，研議以原料改善／優化、防制技術升級等措施，精進污染防制之管理與執行架構。

在環保局及與會專家提供的專業意見基礎上，華夏頭份總廠將細化實施方案、明確固定污染源減排目標與重點任務，推動污染源專項整治行動，持續提升防制工作的品質與效能，為改善區域空氣品質與強化企業永續治理提供堅實支撐，並為達成集團「五零」目標奠定穩固基礎。



● 華夏頭份總廠實施周界噪音檢測，落實噪音管制

華夏頭份總廠秉持環境友善的生產理念，於 2025 年 8 月 11 日委託 台旭環境科技中心股份有限公司 進行廠區周界噪音檢測。本次作業旨在監測噪音數據，確保能精準的掌握生產活動對鄰近環境之影響，落實企業對環境保護之責任。

檢測範圍涵蓋廠區周界敏感點，依計畫布設測點並於規定時段量測噪音等級，同步比對生產活動特徵與環境背景值，以客觀呈現對鄰近社區之影響。為確保品質與公信力，國家環境研究院派員到場查核儀器校準、測點設置與現場操作等項目，嚴謹把關，確保數據真實可靠，作為後續環境管理的科學依據。

近年來，頭份總廠持續投入環保改善，透過設備降噪、製程優化與維運管理精進，逐步降低生產噪音。此次檢測除檢視現有作為成效，亦作為後續精準管制與持續改善之基礎，以實證數據引導決策，朝向「綠色工廠」與公司永續目標穩健邁進。



● 華夏頭份總廠—苗栗縣消防局第三大隊搶救演練

華夏頭份總廠於 2025 年 8 月 20 日辦理自衛消防編組訓練，並借鏡苗栗縣政府消防局第三救災救護大隊及頭份、三灣及南庄等分隊，於廠區倉儲廠房辦理「無腳本實兵演練」，全面強化廠區緊急應變能力與營運韌性。

考量化學品具易燃、易爆、腐蝕及毒性等特性，演練特別模擬高風險化學災害情境。

重點項目包括：三層安全管制與分區指揮、消防人員後勤照護制度、跨部會化學物質資訊平台應用，以及消防人員緊急事故應變 (Mayday) 與快速介入小組入室救援。

透過與消防單位之合作及自衛消防編組全員參與，本公司不僅檢驗並優化既有應變計畫，也提升員工臨場應變能力與安全意識。

CGPC 將持續秉持「安全至上」的管理方針，落實 ESG 營運核心，降低潛在災害對人員、環境及營運的衝擊。



● 社會參與

◆ 華夏愛心社

愛心社係集結同仁愛心捐款，兼持「散播愛心，關懷社會」的理念，長期捐助弱勢團體與急難救助，並於8/7拜訪「華山基金會」，愛心社誠摯邀請同仁共同發揮愛心並捐助善款共相善舉。



◆ 志工隊活動

為提升社區環保意識與維護社區環境，於6/28由內銷部黃信煌經理帶隊運動公園進行社區環境整理與街道清掃服務。



♥ 內科 2025 年 [第十三屆] 千人捐血活動 ♥

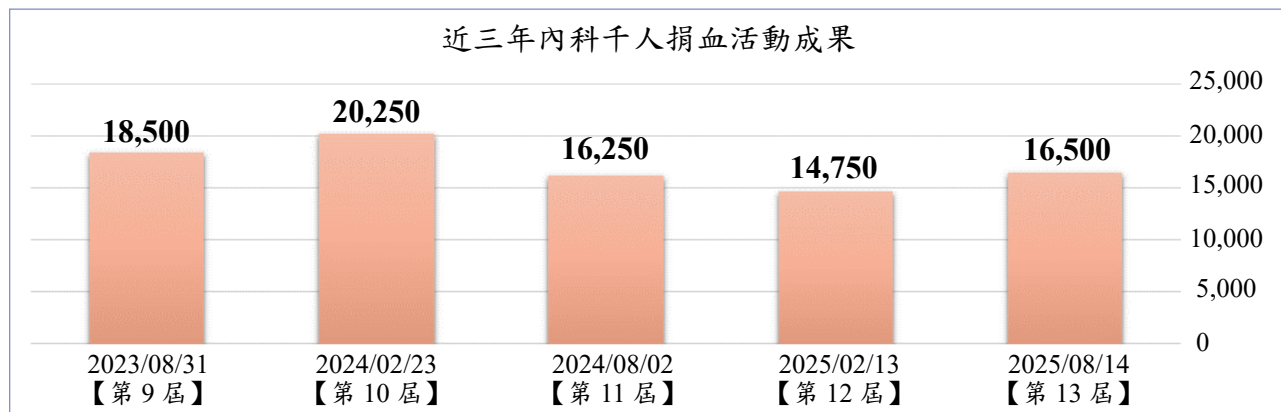
華夏公司為善盡企業社會責任，配合內科園區發展協會舉辦 2025 年第十三屆「內科千人捐血」活動（台聚集團為協辦單位）於 **2025/08/14**（四）**09：30~16：30** 假台聚大樓 1 樓廣場前舉辦捐血活動，讓我們一起挽袖捐血做愛心。

捐血小禮物：熱血同仁捐 250CC 者可領取 1 份，捐 500CC 者可領取 2 份（贈品由台聚集團及大安工研提供）。

1. USii 高效鎖鮮袋 (M) 20 入 1 盒；2. 大安工研平衡飲料 (200ml) 1 瓶（紫蘇梅、百香果）



項目	說明 / 日期	2025/2/13 [第 12 屆]	2025/8/14 [第 13 屆]
實際捐血人數	本次人數	38	51
	累計人數	696	747
實際捐血袋 (250cc/ 袋)	本次袋數	59	66
	累計袋數	1,032	1,098
捐血 cc 數	本次 cc 數	14,750	16,500
	累計 cc 數	258,000	274,500



● 關懷員工，凝聚向心力

◆ 慶生會

為關懷同仁、活絡情感，鼓舞工作士氣及提升向心力，華夏頭份總廠於7月17日，台北公司於8月12日，台氣、華聚林園廠於7月8日，分別舉辦溫馨的慶生會，透過歡樂的氣氛，表達對同仁的祝福，並增進彼此的感情。

● 2025/07/17 頭份總廠慶生會



● 2025/08/12 台北公司慶生會



● 2025/07/08 台氣、華聚林園廠慶生會



我們將提供本公司最新訊息及各項活動等電子報，邀請您關注本公司各項活動或有關問卷調查等訊息。

選擇[訂閱](#)或者[取消](#)您的訂閱。