



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

低碳環保管材

— 綠色標章 —
再生材料含量認證



- **ISO 14021**
再生材料含量認證
- **CNS 1302**
ESG硬質聚氯乙烯電線導管
- **CNS 1298**
ESG硬質聚氯乙烯塑膠管



“推動永續材料，引領低碳轉型”

1 完成 PCR 再生料產品 ISO 14021「綠色標章 - 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，華夏海灣積極投入建材產品的永續升級，將 PCR 再生料 (Post-Consumer Recycled，再生材料) 導入 PVC 硬質管與電線電纜用管產品製程。
- 2025 年 7 月完成國際標準 ISO 14021「綠色標章 - 再生材料含量認證」。
- 這不僅是產品革新，更是企業對永續經營與低碳轉型的具體承諾，讓建材產品也能為環境減碳盡一份力。

2 強化 ESG 競爭力，擴大市場能見度

- 本公司率先於管材市場導入 PCR 並取得 ISO 認證，展現領先實踐永續材料應用上的前瞻布局與實踐力。
- 有助於提升在公共工程標案及零售通路中的競爭力，擴大 ESG 客戶選用意願。
- PCR 再生料 (Post-Consumer Recycled)，指的是將消費端回收材料再製回產品原料，延長材料生命週期，降低一次性資源消耗，實踐真正的循環經濟。
- 我們承諾：
- 品質不打折，標準不妥協 — 符合 CNS 國家標準。
- 產品更環保，選擇更安心 — 通過國際第三方驗證。
- 與夥伴共好，與環境共生 — 持續實踐企業永續責任。
- 建立 PCR 推動標竿，為未來更多永續材料導入奠定基礎。

3 供應鏈透明化，從源頭把關每一個細節

- 相較於工業內部回收材料 (PIR，Post-Industrial Recycled)，PCR 再生料的供應鏈管理更為嚴格，必須從消費端回收、分類、再製並追溯來源。
- 華夏海灣攜手上游原料供應商進行同步稽核與查驗，確保每一批材料來源清楚可追溯，完整建立供應鏈透明化機制。
- 這是企業對永續負責的具體行動，也是市場信任的來源。

4 市場新優勢：打造差異化 ESG 競爭力

- 華夏海灣的 PCR 再生料管材產品，領先業界完成認證，成為建材市場中少數真正具備「雙重標準驗證 (CNS+ISO 14021) 的產品」。
- 四大市場優勢：
- 同級市場中率先通過 ISO 14021「再生材料含量認證」認證。
- 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。
- 強化工程標案與零售市場的競標優勢，創造更高市場能見度。
- 積極拓展市場，提升永續認證產品的市場曝光與採購意願，推動綠色建材成為主流選項。

5 攜手夥伴，邁向循環經濟新時代

- 華夏海灣將持續推動年度供應商稽核與永續供應鏈管理，協助合作夥伴導入 ISO 管理制度與品質控管機制，讓更多產品邁向循環經濟、減碳製程，攜手打造更美好的綠色未來。
- 永續，從建材開始；改變，從選擇開始。

此項成果不僅是對低碳材料應用的突破，更是展現華夏與夥伴共好、與環境共生理念的具體實踐

”

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

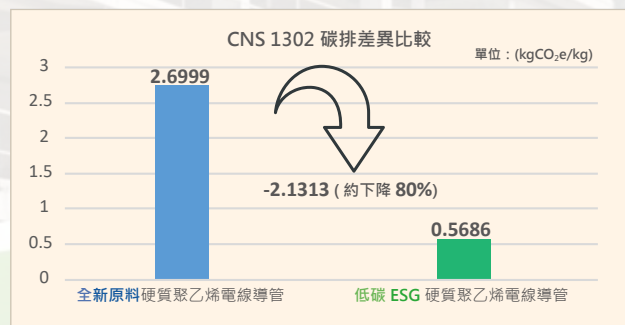
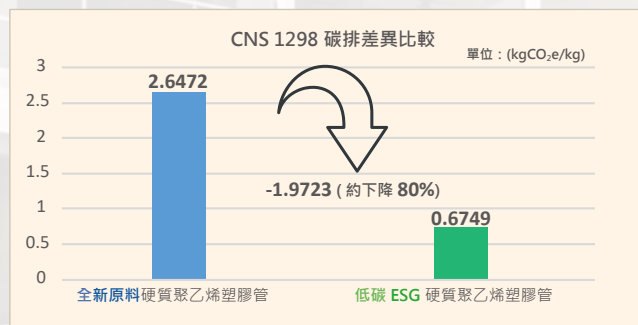
硬管 ESG-S-A-125



電線導管 ESG-X-E-52



◆ 完成 CNS 1298 及 1302 全新原料及低碳 (ESG) 碳足跡審查



◆ ISO 14067 : 2018 碳足跡查證聲明書



註：各項認證及證書相關資訊，請參見本公司**官網**。

ESG

報驗專用章用印處



台聚集團

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

總公司(Head Office)

台灣114700台北市內湖區基湖路37號12樓

12F., No.37, Jihu Rd., Neihu Dist., Taipei City 114700

Taiwan, R.O.C.

電話/Tel : 886-2-2658-2158

傳真/Fax : 886-2-2659-9515

頭份總廠(Toufen Main Plant)

台灣351494苗栗縣頭份市民族路571號

No.571, Minzu Rd., Toufen City., Miaoli County 351494

Taiwan, R.O.C.

電話/Tel : 886-37-623-391 EXT. 5202

傳真/Fax : 886-37-623-109