

「永利滿」APGREN™ 創新綠色 LDPE，引領循環經濟新潮流

台灣石化產業先驅「亞洲聚合股份有限公司」（以下簡稱亞聚公司）再度展現創新實力，成功研發全新低碳產品 APGREN™（永利滿），一款專為發泡材料及注塑等廣泛應用所設計的 ESG 低密度聚乙烯（LDPE）。此項技術突破不僅克服了傳統 PCR LDPE 的限制，更通過嚴格的 ISO 14021 回收材質認證，為產業開創永續發展的新篇章。

突破技術瓶頸，亞聚開創綠色新局

傳統 PCR LDPE 因來源複雜、物性不穩定、以及污染物不易清除等問題，導致加工良率低、品質不一，甚至產生異味。亞聚公司憑藉其深厚的技術底蘊，成功開發先進的消費前回收技術，確保材料的純淨度與加工穩定性。

創新技術亮點：

- **精密過濾：**有效去除雜質，確保原料純淨，奠定高品質基礎。
- **精準分離：**提升再生材料均一性與可靠性，確保產品在各種應用中表現穩定。
- **嚴格分類：**根據材料特性與應用需求細緻分類，實現高效利用，減少資源浪費。
- **專業儲存：**完善的室內儲存系統，嚴格管控材料品質與供應穩定性。



APGREN™ 的卓越性能與環保價值：

- **卓越應用性能：**適用於包裝、隔熱、運動用品等多種應用，展現優異性能。
- **顯著減碳效益：**採用消費前回收材料，大幅降低對原生塑膠的依賴，有效減少碳足跡。
- **優異品質與穩定性：**先進回收技術確保產品品質穩定，滿足各產業的高標準要求。
- **促進循環經濟：**協助客戶爭取碳費減免及獎助，積極推動源頭減量與循環經濟發展。

亞聚：永續發展的堅定實踐者

亞聚公司此次 APGREN™ 的成功開發及 ISO 14021 認證的取得，不僅是技術上的重大突破，更是其對永續發展承諾的有力證明。亞聚公司將持續提供高品質的環保材料，攜手發泡材料與接著劑產業邁向綠色未來，為各行各業帶來更多永續發展的機會。