



最新消息

治理永續-【為大地種下未來！台聚集團簽署生物多樣性與零淨毀林政策，深耕水里造林地】

台聚集團於今年 7 月由集團董事長簽署《生物多樣性與零淨毀林政策》，展現守護自然棲地的決心。同時，今年起更凝聚集團整體力量，將原先台聚公司認養林地擴大為集團 5 家公司（包含台聚、亞聚、台達化、華夏、越峯）共同認養。與臺大實驗林簽署長達 20 年的「植樹造林計畫」，結合科學調查與數位監測，為臺灣山林注入生生不息的綠色活力。

承諾淨正向影響 共創自然正向未來

本政策遵循聯合國框架，以達成「淨零損失 (NNL)」與「零淨毀林 (ZND)」為目標，並以「淨正向影響 (NPI)」為長期願景。台聚集團承諾避開保護區開發、從源頭推動低環境衝擊製造，並積極鼓勵供應商及商業夥伴共同遵循政策原則，攜手降低對生物多樣性的衝擊，共創自然和諧之永續價值。

生物多樣性調查導入科學多類群生態監測

台聚集團與臺大實驗林推動產學合作，於南投水里 1.0 公頃林地栽植 1,500 株原生樹種。專案參照國家級標準進行盤查，推估森林蓄積量與碳匯；同時貫徹「生物多樣性優先」原則，於第 1 年與第 3 年每季進行現地盤查，針對植物群落、鳥類聲景及中大型哺乳類與兩棲爬蟲類等三大類群，展開深度科學監測並建置專屬生態資料庫。

台聚集團期待以此為起點，落實「以自然為本的解決方案 (NbS)」，未來將持續推展植林與環境教育，與各界共創產業與自然和諧共生的繁榮未來。

(1) 台聚集團董事長簽署生物多樣性與零淨毀林政策



生物多樣性與零淨毀林政策

一、宗旨與承諾

台聚集團秉持「創永續價值、共聚永續社會」的經營理念，深刻體認生物多樣性保護對於維持全球生態系統穩定與人類永續福祉的重要性。我們承諾於營運活動及價值鏈管理中持續降低對環境之衝擊，致力達成自然與生物多樣性「淨零損失 (No Net Loss, NNL)」、「零淨毀林 (Zero Net Deforestation)」之目標，並以實現「淨正向影響 (Net Positive Impact, NPI)」作為長期願景。公司亦承諾遵循聯合國《昆明-蒙特婁全球生物多樣性框架》之精神與目標，積極保護及維護陸域、淡水與海洋生態系統之完整性與韌性。

二、適用範圍

本政策適用於台聚集團各上市櫃公司之所有營運據點與關鍵價值鏈活動。我們鼓勵供應商及商業夥伴共同遵從以下原則，於營運及商業活動中避免對生物多樣性造成不利影響，攜手推動自然環境之保護與永續利用。

三、政策原則與策略

1. **依循生物多樣性規範並堅守零淨毀林原則：**響應聯合國《生物多樣性公約》，遵循營運所在地之生物多樣性政策，支持全球自然保育與永續發展目標，並以「零淨毀林」為原則，優先避免森林開發與砍伐行為，並於不可避免之情形下，透過森林復育或造林等措施進行補償，以確保整體森林資源不發生淨減少。
2. **落實風險評估及衝擊管理原則：**依生物多樣性之依賴與影響程度進行風險評估，遵循「避免、減緩、復育與再生及轉型」之管理原則，避免於IUCN I-IV類保護區、聯合國教科文組織認定之世界自然遺產及人與生物圈保護區等關鍵生物多樣性區域從事開發活動。
3. **利害關係人溝通與衝擊識別：**開發活動前，與周邊利害關係人充分溝通並進行生物多樣性盤點，以識別關注物種、採取避免及減緩措施；開發過程中，持續傾聽利害關係人意見並適時回應與調整。
4. **棲地復育與再生：**對於受營運活動影響之土地、水域及生態環境，優先採取復育與再生措施，以恢復其原有生態價值與生物多樣性。
5. **推動低環境衝擊製造以降低生物多樣性衝擊：**持續強化製程節能減碳、使用回收水、污染防治、提升資源效率與推動循環經濟等低環境衝擊製程的研發，從源頭降低生產活動對棲地與物種造成的負面衝擊。
6. **攜手供應鏈降低生態衝擊：**鼓勵供應商及商業夥伴建立生物多樣性及零淨毀林相關承諾或政策，並進行生物多樣性風險評估及採取適當措施以降低生態衝擊。
7. **推展環境教育與植林計畫：**積極與政府及學術單位等合作，推廣生物多樣性及森林保育觀念，提升員工及外部利害關係人之生態保育意識。結合自然為本的解決方案 (NbS)，推展植林計畫與強化棲地連結，提高生態韌性並增加自然儲碳能力。

吳亦史
董事長
2026年7月

(2) 台聚集團 5 家公司共同與臺大實驗林簽署長達 20 年的「植樹造林計畫」



(3) 台聚集團-亞聚公司「森林碳匯與生物多樣性調查」產學合作計畫認養



治理永續-【亞聚獲得經濟部產業發展署 115 年智慧石化安全升級補助計畫】

亞聚以「**Gen AI 導入 EVA 熔融指數(MI)預測應用計畫**」，獲經濟部產業發展署「**115 年智慧石化安全升級補助計畫**」核定補助款新台幣 **188 萬元整**，計畫執行期間：115 年 5 月 22 日~10 月 31 日止。

亞聚長期深耕 LDPE 與 EVA 樹脂之生產、加工與銷售，近年因應全球石化景氣循環、能源轉型與高值化材料需求，積極將產品應用由傳統包裝材料延伸至太陽能電池封裝膜、高端熱熔膠等精密材料領域。在此轉型過程中，熔融指數 (Melt Index, MI) 不僅是產品流動性與加工性能的關鍵品質指標，更是高壓連續聚合製程中反應穩定度的重要觀察訊號。

傳統 MI 檢測仰賴人工取樣、送實驗室、壓片與測試，從取樣至取得報告約需 0.5 至 1 小時，一旦 MI 趨勢偏移，現場往往只能在 QC 結果出員後再進行修正，形成品質管理上的「時間黑箱」。為將品質管理與製程安全防線前移，亞聚推動「GenAI 導入 EVA 熔融指數 (MI) 預測應用計畫」，此計畫整合 DCS 即時製程資料與 QC 實驗室 MI 檢測資料，導入隨機森林 (Random Forest) 演算法，並結合化工反應動力學與現場操作知識進行特徵工程。透過時間序列同步對齊，將具滯後性的 QC 檢測結果回溯對應至取樣當下的製程參數，使 AI 模型學習同一物理瞬間的因果關係，提升模型解釋性與工程可信度。

本計畫在 ESG 各面向的作為如下：(1) 環境面向：可降低因 MI 偏移造成的過渡料與規格外品，減少降級處理、重新造粒與無效能耗，呼應亞聚推動低碳生產與資源效率提升之承諾。(2) 社會面向：MI 即時預測可作為反應器熱點、製程震盪與品質偏移的早期警訊，協助現場人員於異常擴大前採取穩健調整，避免製程發危險，降低職業安全衛生風險。(3) 治理面向：同步重視 AI 應用之資料安全與模型治理。

受文者：亞洲聚合股份有限公司

發文日期：中華民國115年4月21日

發文字號：產永字第11500415572號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：審查意見

主旨：貴公司以「GenAI導入EVA熔融指數(MI)預測應用計畫」申請本署115年智慧石化安全升級補助計畫案，業經審查通過並核定政府補助款新臺幣1,880千元整，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、依據「經濟部協助產業永續發展補助及輔導辦法」規定及本計畫技術審查結果辦理。
- 二、核定計畫執行期間至115年10月31日止，政府補助款1,880千元，計畫總經費不可低於4,380千元。
- 三、請貴公司依委員審查意見（如附件）辦理計畫書修正後函送計畫執行單位，並經審閱確認後通知備妥下列資料，辦理後續簽約作業（應於115年5月22日前完成契約簽訂，逾期視同放棄補助資格）：
 - （一）修正後之簽約計畫書（含補助契約書）正本6份。
 - （二）全程履約保證憑證正本1份（銀行履約保證書或履約保證金擇一），且須與全程計畫政府補助款頭期款同額。

（三）政府補助款頭期款之請款公文及補助證明。

- 四、貴公司若無法於期限前完成簽約，應以書面述明理由申請展延，展延期間以一個月為限。逾期未完成簽約者，依前揭辦法第13條規定，原計畫核准失其效力。
- 五、貴公司應將政府補助款設立專戶，並配合計畫專帳管理，專戶名稱為「亞洲聚合股份有限公司」。
- 六、貴公司如有異議，得以本處分書送達之次日起30日內備具訴願書正本2份，送由本署向經濟部提起訴願。
- 七、本案如有未盡事宜或相關疑義，請洽本計畫執行單位（財團法人中國生產力中心，聯絡電話：02-27555615分機37；地址：臺北市信義路3段41之2號7樓之1）。

正本：亞洲聚合股份有限公司

副本：財團法人中國生產力中心、社團法人中華民國工業安全衛生協會、經濟部產業發展署永續發展組(均含附件)

署長 邱求慧

依照分層負責規定授權單位主管執行

環境永續-【亞聚獲頒 114 年度淨零綠生活-綠色採購績優單位】

高雄市政府環境保護局於 2026 年 6 月 18 日盛大舉辦「淨零綠生活暨低碳永續家園績優單位表揚典禮」，公開表揚在綠色採購、綠色消費、環保標章、國家企業環保獎及低碳永續家園等面向有傑出貢獻的企業、學校、醫院及社區夥伴，114 年度高雄市民間企業與團體的綠色採購總提報金額高達 91.7 億元，相較於前一年大幅成長了 54.6%，績效亮眼。

亞聚林園廠持續響應配合，優先採購「節能、環保、低污染、可回收」之產品，114 年度申報綠色採購金額達新台幣 2,839 萬元，符合高雄市環保局表揚綠色採購申報金額 500 萬以上之大型企業組門檻，並獲頒「114 年度淨零綠生活-綠色採購績優單位」。

頒獎典禮於高雄林皇宮舉行，亞聚林園廠由廠長室 ESG 專案秘書潘信宏代表受獎，議程特別安排績優企業分享執行成果，同時強調淨零綠生活的重要性，亞聚身為高雄林園產業園區一份子，我們將持續為淨零永續貢獻一份心力。



環境永續-【亞聚榮獲高雄市環保局 114 年度空品淨化區績優認養單位】

亞聚林園廠長期落實環境永續，連續 10 年認養林園區王公國小空氣品質淨化區，高雄市環保局於 115 年 7 月 9 日舉辦「空品淨化區認養維護說明會暨績優認養單位頒獎典禮」，表揚 114 年度 27 個績優維護單位及 53 家優良認養企業，亞聚從中脫穎而出，勇奪績優認養單位殊榮，並由環保課資深工程師陳正德代表受獎。

🏆 獲獎核心與卓越成果：

企業深耕十載：本公司長期認養林園在地王公國小校園劃設之空品淨化區，邁入第 10 年。

科學淨化空氣：透過定期維護校園綠地，充分運用植物「滯塵」與「吸附污染物」的天然特性，有效淨化周遭空氣品質。

創造多贏環境：成功為校園師生打造更健康、清新的學習與生活環境；同時提供課後前往校園運動、散步的社區居民，也能一同感受綠美化的美好成果。



社會永續-【社區參與-亞聚捐贈高雄市林園消防分隊孩童式消防衣】

高雄市政府消防局林園消防分隊長期宣導防災知識，致力服務社會，了解防災教育應從小做起，為深耕孩童之防火與防災觀念，不定期舉辦「小小消防員體驗營」。

亞聚林園廠 115 年熱心捐贈孩童式消防衣，供林園消防分隊宣導使用，使孩童穿著迷你版消防衣，快樂中學習更多防災知識，落實防災從小教育之目的，高雄市消防局林園分隊特致感謝狀表示感謝。



社會永續-【職業健康管理-亞聚 115 年度員工定期健康檢查】

為落實 ESG 承諾並強化員工健康照護，公司今年度持續辦理定期健檢，協助同仁及早掌握健康狀況，預防職業病與慢性疾病。

檢查時間（共分 4 梯次）

- 第一梯次：7 月 15 日；第二梯次：7 月 17 日；第三梯次：7 月 21 日；第四梯次：7 月 27 日

🏥 辦理機構

- 職業健康衛生署公告之合格醫院：聖功醫院

健檢四大核心項目

- 一般體檢：身高、體重、血壓、心電圖、血液及尿液檢查等基礎指標。
- 專科檢查：依工作性質提供視力、聽力、腹部超音波、胸部 X 光等專項。
- 醫師檢查：專業醫師問診、病史詢問、聽診、口腔檢視及頸部淋巴檢查。

特殊檢查：針對游離輻射作業環境之員工進行專屬特殊檢查。



亞聚官網：<http://www.apc.com.tw/>

永續發展專區：<https://www.apc.com.tw/ESG/>

ESG 粉絲專頁：<https://reurl.cc/RvM9le>

ESG 信箱：ESG-APC@usig.com



亞聚永續發展專區



亞聚 ESG 粉絲專頁



訂閱電子報