

資料來源：REACH 國際化學品政策宣導網**歐洲化學工業宣示迎接氣候中和與循環經濟帶來的轉型契機**

歐盟的氣候中和(climate neutral)新政策，將在歐盟氣候法中獲得明確定義規範，歐洲綠色協議(Green Deal)明確揭示了包括化學化工產業的能源密集型產業，必須部署全新的產業策略，歐洲化學工業協會(CEFIC)發表白皮書支持歐洲綠色協議，積極實現歐盟達成 2050 年氣候中和(climate neutral)與無毒環境(toxic free environment) 的雄心，作為多元產業價值鏈的解決方案者，宣示化學化工產業將是支持歐洲綠色協議的轉型不可或缺的關鍵力量。

為達成 2050 年實踐氣候中和，化學工業產業將積極掌握契機，企業需要在一到兩個投資週期內實踐深度轉型，以對應投入相當規模的投資，呼應工業轉型之總體規劃，為化學產業創建一個有利的外部與內部框架，以利快速啟動與積極轉型，CEFIC 將引領歐洲化工企業爭取以下重點布局：

1. 全球定位 歐盟政策應確保歐洲企業在全球市場競爭力，支持氣候政策需要考慮全球視角，尤其是與世界其他地區轉型速度不同產生的碳成本計算邊界與框架，以確保歐洲企業在轉型過渡期間避免喪失全球市場地位。
2. 友善能源 歐盟應制定、推動從更大潛力的地區進口低碳氣候友善能源的戰略，以滿足工業對大量能源的需求以及合理可承受價格的原物料。 基礎建設 共同優先投資能源基礎設施，以及二氧化碳的運輸和儲存，各項歐洲投資基金與銀行需將投資重點放在電氣化、供熱、氫能、能源儲存和管線設施上。
3. 技術創新 支持氣候友善型技術的創新，商業應用需要在 2030 年之前獲得突破，實踐包括化學回收、碳捕集與利用(carbon capture and utilization, CCU)，以及結合副產物和廢棄資源循環利用的單一市場。
4. 法規框架 建立具有吸引力的產業政策，以重建歐洲應對循環與氣候變遷挑戰的信任。 歐盟立法框架應鼓勵境內追求低溫室氣體足跡的市場及價值鏈的發展。
5. 化學化工產業受到化學品、能源和氣候政策、執法和標準化、循環經濟、數位化、中小企業價值鏈、貿易活動、以及金融政策等因素的影響，特別需要整套、一貫性的策略作為因應。
6. 異業合作 發揮跨產業間共生斜槓的潛力，鼓勵大型產業集群實現不同產業部門之間的協同作用，以適應區域多樣性、可再生能源、氫氣和氧氣、碳捕捉與利用以及廢棄資源共同市場等領域，克服有關氣候效率和循環性的重大挑戰與變化。

歐洲綠色協議對於化學安全並沒有任何妥協及退讓，接續歐盟化學品永續發展策略(chemicals strategy for sustainability)之佈署，將會是實現綠色協議中的無毒環境零污染目標的第一步，使化學產品能更安全、更具有永續性，也是一種必要性的巨大經濟轉型契機；當今化學化工產業應追求實現產業及其價值鏈的綠色轉型，在創新化學品和材料在設計上必須盡可能達到安全和永續，從生產到使用壽命結束，避免化學品對人類有害的影響，並確保對氣候變遷、資源利用、生態環境和生物多樣性的衝擊影響降到最低。

國際化學品政策宣導網 原文網

址: <https://www.chemexp.org.tw/content/news/NewsDetail.aspx?id=4557>