

**聯成化科 - 綠色化學與永續發展**  
Green Chemistry and Sustainable Development in UPC

馬潮軫\* (集團研發資深經理)  
聯成化科, [cj.maa@upc.com.tw](mailto:cj.maa@upc.com.tw)

推動循環永續與淨零排放已是全球各產業的目標，也改變著化工廠的商業模式及運轉。本次題目以聯成化科「邁向綠色產品 共創永續未來」的發展策略為主軸，介紹公司致力綠色產品的研發創新：產品發展方面因應國際環保趨勢發展 INA 系列高碳鏈增塑劑；發展氫化技術生產環境友善的無苯環保增塑劑 UniHydro® UN899 (DINCH)；導入生質原料開發生質增塑劑；同時佈局溫室氣體碳利用進行開發減碳與生物可降解塑膠產品。其次為推動綠色供應鏈管理，響應企業社會責任及 ESG 永續發展。第三為循環經濟，副產品與廢棄物資源等副產品循環再造，開發循環經濟產品，餘熱轉產蒸汽與發電，使用清潔能源，落實節能減排。

## References

[1] 詳細資訊請參考聯成官網: [www.upc.com.tw](http://www.upc.com.tw)