奧斯華德色技有限公司

技術創新 → → →

循環經濟再利用
環保調色讓世界更美好

OSTWALD
COLORTECH×DESIGN×EP

專訪 —— 郭俊德 總經理

奧斯華德色技有限公司（Ostwald Color Technology Co., Ltd）成立於 2020 年，以在地球三億多年的鸚鵡螺及色彩系統做為命名靈感來源，是一家專注於環保材料研發和生產的科技公司。成立之初，郭俊德總經理便立志將公司發展成全球環保色母料領域的領導品牌之一。在受訪時郭總經理提及奧斯華德色技的創辦初衷，是希望透過技術創新與環保理念，推動無塑生活和生態循環經濟。公司品牌自成立以來，在短短的數年之間，已迅速在環保材料領域取得突破，透過不斷研發的技術核心受市場肯定，為環境保護與永續經濟發展作出貢獻。

結合在地資源與環保科技
高雄之力的成功之道

踏入奧斯華德色技有限公司位於高雄的秘密基地，映入眼簾的都是團隊這些年辛勤研發的成果。「高雄對公司的幫助太大了。」身為道地的高雄人，郭總經理深知這座城市擁有豐富的農業資源，例如大樹區的鳳梨可透過回收再利用創造豐富價值，這些資源為公司研發環保材料提供了寶貴的原材料來源。公司也積極與高雄大學及相關科技院所展開產學合作，通過這些合作，公司能夠充分利用在地的科研力量，加速技術研發和創新。

在創立之初，奧斯華德色技便確立了環保材料科技為核心的發展理念。公司主要發展方向包括環保材料、可堆肥分解色母粒、天然植物纖維母粒、功能性助劑與母粒及生物複合碳材的研發與製造。郭俊德指出，公司以“環保調色，讓生活更精彩”為宗旨，致力於開發能夠真正滿足市場需求且具有環保意識的產品。為了實現這一目標，奧斯華德色技結合了跨領域的專業知識，包括高分子化學、農業生技、環工機電等，成功創建專業的研發團隊。這些專家們共同協作，將科技與環保理念融入產品設計，致力於提高環保材料的美學價值，在國際環保意識逐年高漲的當下，顯得格外重要。

公司充分利用農漁業廢棄物及加工剩餘物，開發出天然植物纖維母粒和生物複合碳材等一系列環保材料。郭總經理致力將循環經濟的理念貫徹於材料研發中，通過高效地利用各類廢棄資源，不僅解決了廢棄物處理的問題，還開創了新的綠色材料應用領域。例如用在地果樹產出的廢樹枝來製成生物炭材料，同時利用農漁產業初級加工產出的廢棄物（如牡蠣殼、蛋殼）作為天然活化劑，將這些材料進一步加工製成生物塑膠和複合碳材。

公司開發的環保材料擁有廣泛的市場應用，覆蓋了生物塑膠業、餐飲器具與食品包裝、農業資材、民生用品、美妝保健、紡織衣鞋業，以及電子與工業領域。這些材料在不同行業的應用中，皆因其環保性能和可再生特性而受到業界青睞。

公司結合環保與創新，將高雄農業資源轉化為環保吸管產品，創造綠色未來

公司藉由先進製程研發多種天然植物纖維色母粒子，可以根據客戶不同需求轉化為不同顏色的產品，應用層面十分廣泛

從地方到全球
環保美學與無塑生活推動

在談到公司的未來發展時，郭俊德總經理充滿熱情地分享了公司的願景和戰略方向。「環保調色，讓生活更精采，無塑生活，讓世界更美好！」郭總經理與我們分享公司的成立初衷，便是期望讓環保能夠透過美學走入民眾的生活，也因此這些年來公司始終持續推動無塑生活和生態循環等議題，這不僅僅是公司的口號，更是核心使命。

「我們的目標是透過創新和技術，讓生活變得更加環保和可持續。」郭總經理說。公司在環保材料的設計和製造上採用了“全循環生態”的策略，這意味著從材料的研發到產品的最終處置，所有環節都考慮到對環境的影響。談到公司未來的開發計畫，郭總經理拿出一疊紙，上頭玲瑯滿目記載著各種規劃，包括推出數位化的環保美學設計系統和綠寶食雙循環能源化開發計畫，以實現經濟和環保的雙重循環，這些策略將幫助公司在推動無塑生活和生態循環的過程中保持技術領先並持續創新，讓環保不再只是喊喊口號，而是看得到摸得到。

在國際市場的拓展方面，郭總經理也有著清晰的計畫，藉由取得歐盟德國 DIN、澳洲 ABA 等工業堆肥與家庭堆肥分解國際認證，成為目前世界第一家最多顏色通過家庭堆肥分解的色母料公司，為打入全球市場奠定了基礎。未來，奧斯華德色技計畫將農漁業循環經濟原料和環保複合材料的整廠技術輸出至東南亞市場。郭總經理解釋說：「東南亞地區擁有豐富的農漁業廢棄物，這為我們的環保材料提供了充足的原料來源。我們計畫在當地進行生產，這不僅能夠減少碳足跡，還能夠推動地方經濟發展。」此外，公司還計畫推動＂環保小螞蟻搬家＂整廠輸出及地球生悟 (Earth Awaken) 跨區整合行銷，以適應全球市場的需求，進一步擴大國際市場份額。

郭總經理對於公司致力於環保技術提升領域上深具信心。他表示：「我們不僅希望成為環保材料領域的領導者，更希望能夠通過我們的技術和產品，推動全球的無塑生活和生態循環。這是一個長期的目標，我們會一步一步地去實現它！」