



## 客戶案例

行業：顯示產業 總部: 台灣

**瀚宇彩晶股份有限公司**



## 公司介紹

瀚宇彩晶堅持遵守企業社會責任，開發對環境友善的產品與服務，為提供人類最健康的視覺環境，致力於低輻射、低耗電、輕薄便利的顯示產品之研發、製造與應用，兼顧員工福利與股東權益，追求企業的永續經營。

瀚宇彩晶專注於彩色液晶顯示器的技術研發與創新，期許引領開創更豐富、寬廣的視覺空間，除了運用南科 5.3 代 LCD 廠，與南京的彩欣模組觸控廠，提供多樣的顯示產品，更致力於垂直整合產業資源，開創世代顯示產品應用與服務經營模式。

**友善環境顯示紙獲雙認證 瀚宇彩晶攜手德國萊因聚焦永續發展**



## 主要挑戰

瀚宇彩晶友善環境顯示紙經歷一系列挑戰，這些挑戰包括將環境永續原則融入產品設計。我們致力於開發具有戶外可視性、低功耗、廣溫適應性等顯示技術的產品，使其在戶外強光和極端溫度下仍能保持清晰可視，同時對眼睛健康進行有效保護，並提升裝置的續航力。這一切都需要持續進行研發，以創造高效能、低碳足跡、高護眼性能和有利於人類健康的產品。

## 解決方案

HannStar (瀚宇彩晶) 長期耕耘顯示器領域，亦以實際行動朝「綠色價值創新、友善環境、智慧生活、健康未來」的目標邁進，並導入「類紙」、「護眼」為產品技術策略重點，致力於開發健康護眼及低藍光的友善環境顯示技術。因此，HannStar 亦展開與德國萊因 TÜV 合作，其環境友善顯示紙經由德國萊因專業嚴謹的驗證程序獲得雙認證 – 類紙顯示品質證書及 China Mark 證書，為 HannStar 實踐環境關懷及護眼等理念。

HannStar 作為國內類紙顯示的先行者之一，一步步克服新技術帶來的挑戰，讓此次認證別具意義，此證書也是全球第一張反射式面板成功通過德國萊因的類紙顯示認證。此反射式面板在足夠光源環境下可適時調節背光強度，以達省電效果。

## 與德國萊因合作效益

瀚宇彩晶致力於護眼、節能、健康等主軸進行永續性產品開發，與德國萊因的專家對低藍光、護眼、抗環境光干擾等各項測試項目進行研究及討論，並期許與德國萊因長期合作適用於環境保護及使用者健康的認證項目，共同發展友善環境和以人為本之顯示產品，應用於智慧城市、智慧零售、智慧育樂、健康關懷、智能製造，提供使用者具自然真實感受的優質產品，並透過產品認證見證產品設計理念的實現。

◦