

智慧財產管理執行情形報告

本公司 2025 年度智慧財產管理計劃及執行情形，業已於 2025/12/19 董事會報告。

一、智慧財產管理方向(2025 年-2027 年)

(一) 組織與製程之專利化

- 將新針織、複合紗線結構、特殊編程進行專利化。
- 建立技術屏障，避免競爭對手模仿。
- 對客戶提供可證明的差異化技術。

(二) 後整技術營業秘密化

- 染整工廠使用的藥劑配方、添加比例、加工條件是公司核心 Know-how。
- 保護方式包括：文件分級(機密/限閱/一般)、與外包染整、藥劑供應商簽訂 NDA、員工離職管制 (禁用機密)。

(三) 品牌化與商標保護

- 商標不是技術保護，是“市場識別度”，讓布種變成品牌資產。
- 將具有核心功能的布種建立系列化品牌名稱 (如：抗菌、涼感)。
- 透過商標註冊保護名稱，避免被同業使用或混淆。

(四) 供應鏈知識保護

- 避免技術在供應鏈間流動過度自由，確保競爭優勢不被模仿。
- 設立保護制度。
- 文件分級制度。
- 開發前須簽訂保密協定。
- 資料權限管理：研發、業務、生產三者不共享所有資料。

二、智慧財產權與商業規範制度與流程

- (一) 研發前先檢索、評估、申請
- (二) 商標規劃：系列命名、目標市場註冊
- (三) 營業秘密：配方/參數/SOP
- (四) 合規：美國歐盟技術之專利監控

三、歷年申請專利執行成果

- 2021 年：1 件
- 2022 年：2 件

- 2023 年：7 件
- 2024 年：2 件
- 2025 年：申請中
- 專利申請通過：12 件（組織/機能布/複合紗線/優化工具）

四、2026 年-2027 年執行計畫

- (一) 專利申請：預計申請件數 3 件
- (二) 商標與品牌：新增/續展商標佈局
- (三) 營業秘密：文件分級制度導入