

智慧財產管理計畫 及執行情形報告

Ardentec
A testing partner you can trust

欣銓科技股份有限公司



核心技術與研發策略

核心技術

本公司以卓越的測試技術，提供客戶的測試服務包含測試工程開發、邏輯及混合信號、類比、射頻/單晶粒系統 IC/LCD 驅動 IC/記憶體積體電路的晶圓針測、雷射切補、及晶圓級封裝後段製程等服務。

■ 雷射切補技術

主要是利用精準的雷射光束來切割積體電路中金屬或多晶矽材質的熔絲，以達到改變數位或類比電路的目的。

■ IT 技術

本公司為提供全方位測試服務，滿足業界對產品測試資訊系統之需求，致力於網際網路資訊平台(Framework)的開發工作，期能使每一環節的最新即時交換資訊都能準時而且精確地服務客戶，並建構良好的系統開發基礎，以便快速因應系統開發之需求。

研發策略

本公司以專業的能力，配合市場趨勢，5G、IoT、AI 及車載 IC 為未來半導體市場成長方向，本公司測試技術發展方向跟隨市場成長方向，已增加研發人力於此，重點將放在 HPC IC、Communication IC、CIS、Power switch、雷達 IC 等測試技術開發。

隨著產品規格提升及製程技術精進，本公司亦持續測試技術之更新改良，已滿足客戶應用端之功能及品質需求。

本公司長久以來發展方向在於提高生產之品質與生產效率，以達到提高產品可靠性品質及降低測試成本之雙重目標，現階段研發重點在智慧型生產，以節省人力及降低人員操作錯誤率為主軸。

智慧財產管理策略

本公司已通過 TIPS 驗證，未來將持續依照與公司經營策略連結的智慧財產管理政策，「欣銓以誠信負責的態度，遵循公司治理法規，落實智慧財產權管理制度，以保護運用公司研發成果及營業秘密，並尊重他人智慧財產權。」，逐年設立並實踐與營運策略結合之智慧財產管理目標。

除依據 PDCA 精神針對各項管理制度，以規劃、執行、確認及改善等四個步驟循環來進行系統化管理活動之外，同時藉由風險評估強化經營品質，提升各流程的管理績效及提供客戶有效解決方案，進而強化公司的競爭力，並為企業創造更大獲利外，更將要求外部供應商強化智財管理機制，期望欣銓的帶頭作用，為整體產業強化推動智慧財產保護之效果，協助台灣半導體產業穩佔國際競爭優勢。

智慧財產管理政策

- 欣銓以誠信負責的態度，遵循公司治政法規，落實智慧財產權管理制度，以保護運用公司研發成果及營業秘密，並尊重他人智慧財產權。

智慧財產管理目標

- 已通過 TIPS 實地審查驗證，建立與營運目標連結的智慧財產管理制度。
- 已針對技術開發計劃進行開發前智慧財產評估。
- 已提出商標申請。
- 已完成「智財基本概念/營業秘密保護教育訓練」及「智慧財產管理規範及其運作實務教育訓練」。

智慧財產管理措施

■ 專利

本公司訂有「專利商標管理作業程序」，已明確規範專利提案、審查、保護、運用及獎勵措施等流程。

■ 商標

已於「專利商標管理作業程序」增訂商標申請、審查相關規定，未來如有商標申請案，將依前述規範執行。

■ 營業秘密

已就公司所擁有之營業秘密建立「營業秘密管理清單」並定期更新，且依照「營業秘密管理作業程序」採取保密措施。

年度執行情形及智慧財產管理成果

■ 年度執行情形

本公司依據智慧財產管理計畫執行，109年11月05日完成台灣智慧財產管理系統(TIPS)之實地審查驗證，完成與營運策略結合之智慧財產管理目標，109年12月17日已提報董事會報告智慧財產相關執行事項，109年12月29日揭露於公司網頁，109年12月31日經驗證單位公告已通過台灣智慧財產管理系統(TIPS)驗證，其證書有效期間至110年12月31日。

■ 智慧財產清單與成果

建立智財類別清單	
■ 發明專利	專利權管理總表
■ 新型專利	
■ 商標	商標管理總表
■ 營業秘密	營業秘密管理清單

智慧財產優勢與對企業營運之貢獻

■ 提高人力素質

藉由 TIPS 智慧財產管理制度的導入，促進企業內部智慧財產管理文件化及標準化之落實、減少作業偏差、增進經驗傳承、促進跨部門溝通/合作。

■ 提升員工智慧財產意識

已舉辦與智慧財產相關教育訓練課程。

■ 提升智財能量

持續針對開發成果，積極進行智慧財產布局

■ 提升企業形象

- ✓ 已通過 TIPS 驗證並取得由政府核發且具公信力的 TIPS 證書與 TIPS 證明標章使用權。
- ✓ 獲得客戶對企業智慧財產管理能力的肯定。

智慧財產風險與機會評估

本公司已考量影響智慧財產管理系統之內外部議題及利害關係人，關注並評估利害關係人對智慧財產管理制度之要求與期待，盤點結果如下：

風險/機會評估結果
設定機密文件之進階管理措施
根據目標市場進行商標布局
持續針對開發成果，積極進行智慧財產布局

智慧財產管理展望

本公司為專業半導體測試廠，積極活化、運營持有之各項智慧財產，近期雖受到中美貿易戰、新冠肺炎影響，本公司仍看好 5G、HPC、物聯網、智聯網等商機，並穩定擴充產能。

本公司為強化智慧財產管理作業並落實公司治理法規遵循，已通過台灣智慧財產管理系統(TIPS)驗證，未來將藉由活化相關智慧財產為公司創造收益、提升公司形象、擴大市占率並獲得客戶信任，鞏固競爭優勢。