



鑫科材料科技股份有限公司

ThinTech Materials Technology Co., Ltd.

114 年-智慧財產管理計劃與執行成果報告書

鑫科材料科技股份有限公司



➤ 公司概况

市場營運概況

鑫科材料科技股份有限公司(簡稱；鑫科材料)，為台灣在地材料供應商，主要產品為光電用靶材，其應用領域包含：平面顯示器、光碟、晶振/被動元件、光學元件、工具/裝飾/功能性鍍膜、生醫科技、微電子/半導體、鈦及鎳合金市場等。市場營銷以供應國內面板市場為主占比約 50%、光碟產業占比約 20%，半導體產業占比 15%、與其他占比約 15%；外銷區域則以歐美、日本與大陸為主。

經營風險評估與應對策略

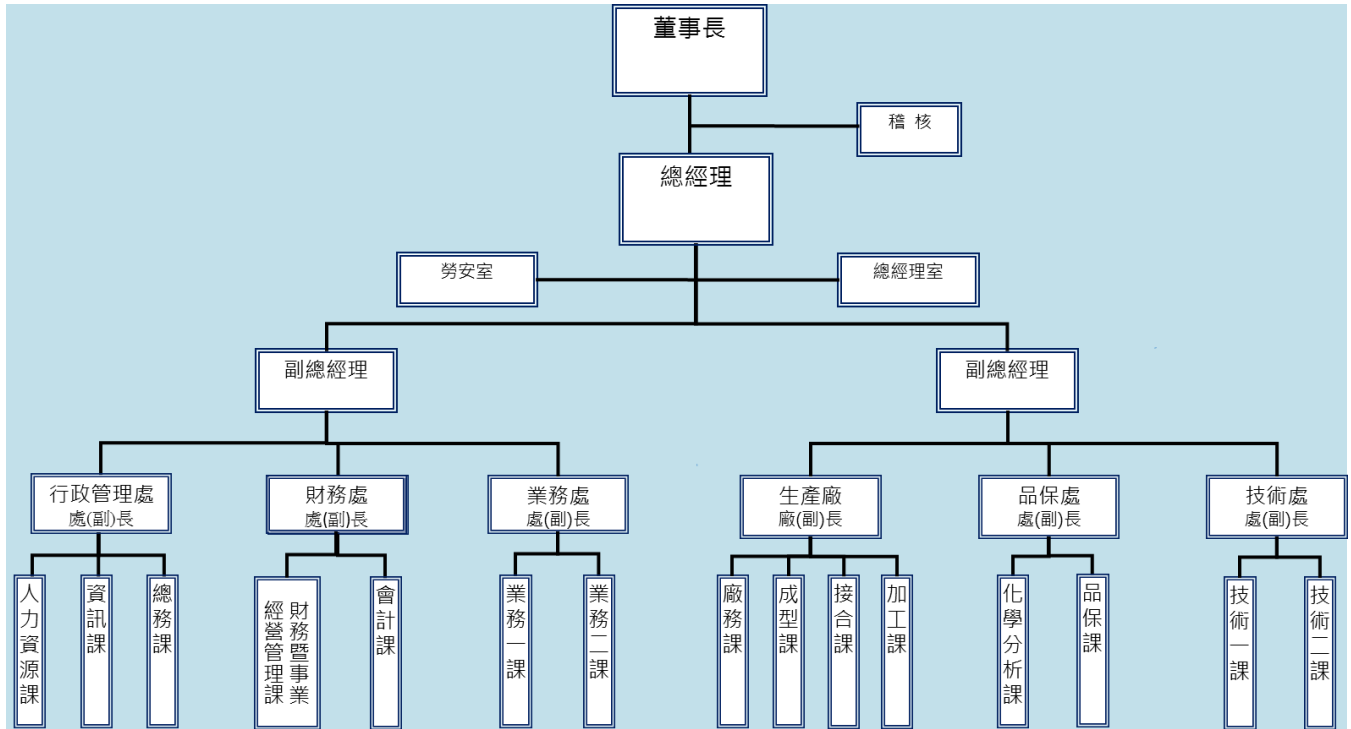
在 113 年完成收購合併中鋼精材，透過垂直整合擴大特殊合金之集團綜效，因此 114 年專注開發具備特殊應用需求鎳基載板技術，積極整合濺鍍設備商或配合客戶擴增產線，以 EVI 模式先期導入，加速半導體業務擴展，另外優化現有產品組合，進行製程再造，提升生產效能；並依客戶製程需求，完成產品一站式服務。因應全球經濟風險變化，擬定相關因應策略如下：

1. 先進創新製程，厚植成長動能。
2. 活化組織運作，促進營運綜效。
3. 運用核心價值，提高競爭優勢。
4. 創新循環材料，達到永續經營。
5. 接軌國際趨勢，實踐淨零碳排。

➤ 單位組織概況

鑫科材料單位組織可分為六大廠處，其中包含技術、品保、生產、業務、財務與行政；研發單位以技術處為主包括技術一課與技術二課，主要工作任務為新產品/新製品評估與開發，生

產技術、機具與模治具之開發及導入，因工作屬性接觸製程技術核心及營銷策略機會高，故專利、營業秘密與著作權相關事務由技術處負責，並界定專案模式同步展開其相關事務。



➤ 智慧財產管理政策與目標

智財管理政策

「強化各項技術之專利布局與維護，保護公司研發與創新成果，提升產品競爭力和獲利，強化智財觀念與管理，防止關鍵技術外流」。

智財管理目標

「保護公司研發成果及技術領先地位，以提供優質服務並擴大服務，提升員工素質與智財認知，落實機密管理，避免洩漏營業秘密，保障客戶智財權益，尊重他人智慧財產權」。

114 年智財目標

- 修訂「機密文件管理辦法」，持續完善智慧財產權管理。

- 年度資安教育訓練 1 次，提升組織成員的資安意識和能力，以預防和應對資安威脅，降低資料洩露、資產毀損和商譽損失的風險。
- 持續推動專利申請與布局，114 年專利提案至少 2 件。

➤ 智慧財產管理制度與資源應用

智慧財產管理制度區分四大類別(右圖)，並制定相關管理計畫和辦法對應；

1. 「智慧財產權管理計畫」。
2. 「營業秘密管理制度」。
3. 「專利管理辦法」。



四大類別之管理和保護措施：

■ 專利管理

為了保護企業財產，鼓勵員工創新研發，完善專利提案、審查流程及獎勵措施，激勵員工成就感，強化技術能量，提升專利質量，降低訴訟風險。

■ 營業秘密管理

對於廠內機密資訊加以保護與管理，加強人員對營業秘密認知，藉由資訊安全釣魚測試及智財管理教育訓練，提升人員對網路釣魚詐騙警覺，機密保護意識，保護公司智慧財產。

■ 商標管理

已將所持有之商標進行分類和建立清單，以利定期審視商標權效力和期限。如遇新商標設計和申請，將依照智慧財產權之管理辦法進行規範。若委由外部廠商進行設計，則必須簽屬保密協議，並依照營業秘密管理辦法執行和管控。

■ 著作權管理

強化本公司智財保護，避免侵害他人智財權，保護研發成果，進行技術開發相關檔案管理，作為自身產出著作權之創作開始歷程記錄，且於職務上或與職務相關產出之創作歸屬，注意絕不引用、或使用任何未經授權之著作，尊重他人智慧財產權。

➤ 年度執行情形與智慧財產管理成果

年度執行情形

本公司已將當年度智慧財產相關事項提報至董事會進行報告，最近一次提報日期為 114 年 10 月 28 日，其他具體執行成果如下：

1. 109年制訂且實施「機密文件管理辦法」。制定機密文件登錄標準、管理、調閱及稽核等機制，有效執行公司機密文件管理制度。
2. 110年制訂「智慧財產權管理計畫」。
3. 110年制訂且實施「智慧財產管理辦法」。
4. 110年制訂且實施「專利提案申請流程暨獎勵辦法」。
5. 111年制訂「研發紀錄簿管理作業」。
6. 111年制訂「專利管理作業」，且「專利提案申請流程暨獎勵辦法」合併至「專利管理作業」。
7. 111年實施內部研發專案制度管理，且依專案制度實施競業條款、保密協定等簽署。
8. 112年改版「專利管理作業」，優化專利申請、審查、維護評估等作業規範。
9. 112年完成人員智慧財產管理教育。
10. 113年完成人員營業秘密管理教育訓練，修訂「智慧財產管理辦法」、「專利管理作業」，健全管理辦法。

11. 114年完成人員智慧財產權管理教育訓練。

12. 修訂技術處內部機密文件管理辦法。

智慧財產清單與成果

1. 專利：114年公司於全球專利申請共計25件，獲准總數累積19件，其中已取得專利並且維護中共計有13件，申請中共計1件，取得後不維護共計6件，申請未通過共計5件；114年規劃並構思撰寫中專利尚有1~2件。
2. 營業秘密：針對已領證之專利進行列管及維護；建置營業秘密清單進行管制，截止114年08月，列管於公司技術研發之機密文件為37件，其中因解密期限已解密共計7件，尚於30件列管。
3. 商標：截止114年底，公司具有商標權效力之註冊商標共計16件，分別為台灣11件、中國3件、日本2件。