



鑫科材料科技股份有限公司

ThinTech Materials Technology Co., Ltd.



112 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)，為台灣在地靶材材料供應商，主要產品為光電用靶材，其應用領域包含：面板顯示器、光碟、被動元件、光學元件、工具/裝飾、生醫科技、石英振盪器、微電子/半導體等。市場營銷以供應國內面板市場為主營收占比約 55%、光碟產業占比約 18%，半導體與其他占比約 27%；外銷區域則以歐美、日本與大陸為主。

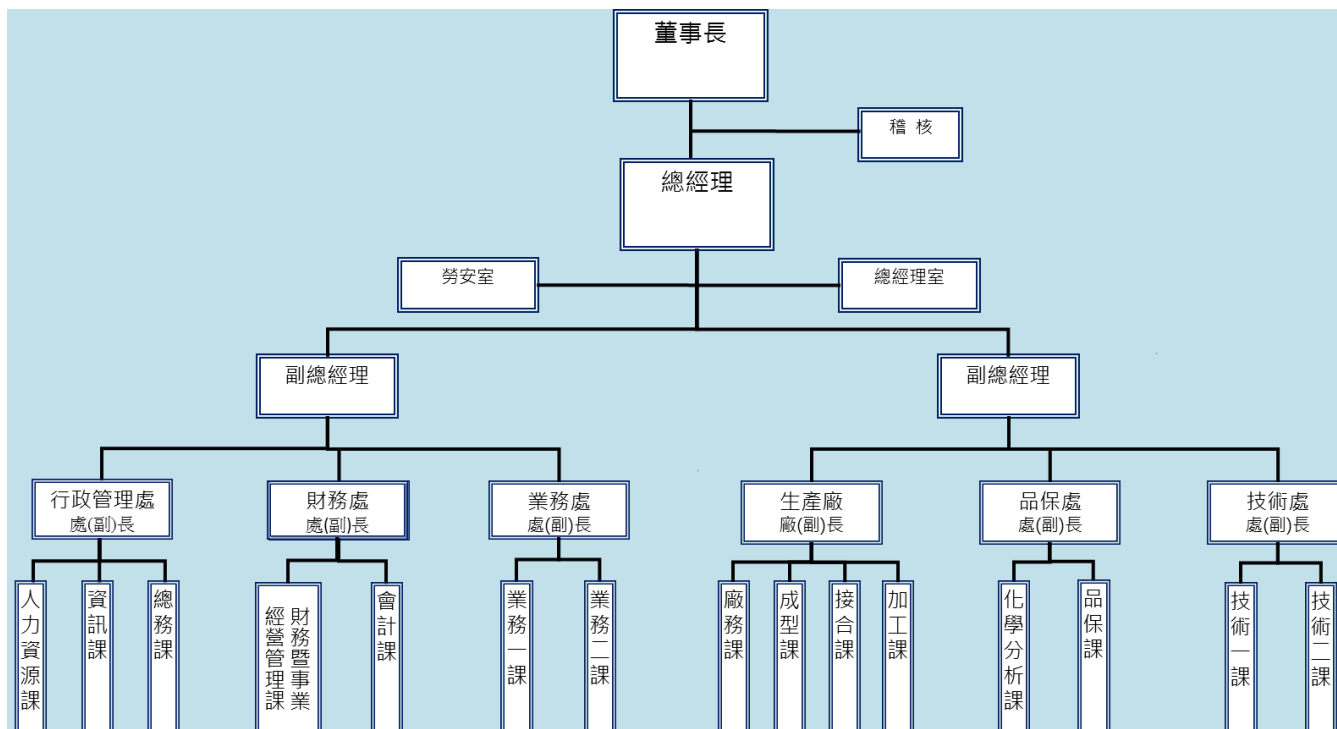
經營風險評估與應對策略

在通膨上升、貨幣政策緊縮環境下，全球經濟前景轉趨黯淡，呈現疲弱態勢，加上面臨地緣政治、金融波動、全球供應鏈「友岸」生產因素，及面板景氣下行等狀況，皆直接影響鑫科靶材銷售業績，除了積極進行新客戶及新領域開拓導入之外，亦因應外部環境風險變化，為經營永續發展，擬定相關因應策略如下：

1. 生產製造資訊轉型數位化，提升生產效率，提高競爭優勢。
2. 開發特殊合金產品、拓展金屬及陶瓷靶材量能、增加光碟及面板銷售種類，深耕本土，積極擴大日本及大陸市場。
3. 持續開發利基型新產品及新應用領域，整合政府、集團與學研資源，建立半導體核心技術。
4. 建構大陸子公司在地供應鏈，優化產品組合，提升品質與降本增效。
5. 創新循環材料，致力節能減碳，發展綠色產品，接軌國際趨勢，邁向淨零碳排。

➤ 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/新製品開發，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，並依開發技術內容界定，採專案模式展開其相關事務。



➤ 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」。

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範疇，提升員工素質與智財認知，落實機密管理，保障客戶智財權益，尊重他人智慧財產權」。

112 年智財目標

- 修訂專利管理作業辦法之專利提案獎勵辦法及表單，完善提案獎金、獲證獎金等獎勵措施，鼓勵員工創新研發。
- 智慧財產管理教育訓練 1 次，提升智慧財產管理意識，降低智財風險。
- 持續推動專利申請與布局，112 年專利提案至少 4 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. 「專利管理作業」。



四大類別之管理和保護措施：

■ 專利管理

為了提升智慧財產相關之創新與研發，於 112 年優化專利申請、審查、維護評估等作業規範，針對不同智慧財產類型制定提案獎金、獲證獎金等相關獎勵措施，鼓勵員工投入高技術價值之智慧財產開發。且隨著技術的創新與產品的改朝換代，持有的專利進行分類和建立智慧財產權保管清單，並定期維護和評估專利權維持之必要性，減少不必要的維護費用。

■ 營業秘密管理

有鑒於公司技術機密外洩事件新聞及釣魚郵件，於 112 年加強智財管理能力，藉由資訊安全教育訓練、釣魚信件演練模擬、營業秘密觀念宣導，落實機密資訊保護及智財觀念意識，且保護客戶資料，及公司智慧財產，提升人員對釣魚信件的警覺性，強化資訊安全事件應變能力。另外對於往來客戶及相關供應商均簽有保密合約，要求互相保護機密資訊。

■ 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

為了保護公司研發成果，落實研發紀錄簿管理，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、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 112 年 11 月 2 日，其他具體執行成果如下：

1. 109年制訂且實施「營業秘密管理制度」。制定營業秘密登錄標準、管理、調閱及稽核等機制，有效執行公司營業秘密管理制度。
2. 110年制訂「智慧財產權管理計畫」。
3. 110年制訂且實施「智慧財產權管理辦法」。
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年修訂「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年完成年度人員智慧財產管理教育訓練 9 人次。

智慧財產清單與成果

1. 專利：截止112年底，公司於全球專利申請總數累積11件，獲准總數累積5件，並持續撰寫專利，5件送審中。
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112年底，列管於公司技術研發之機密文件為11件。
3. 商標：截止112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。