

**中美矽晶製品股份有限公司**  
**智慧財產管理年度執行情形報告**

本公司每年將智慧財產相關事項提報至董事會報告，最近一次提報日期為 110 年 11 月 4 日。

**智財管理策略**

中美矽晶以「提升創新能力」與「強化保密機制」為兩大管理策略。在創新能力上除自行研發，透過產學合作或策略聯盟，刺激技術能力提升。在保密機制上，強化各項營業秘密管制，建立電子郵件與電子儲存裝置使用規範，降低機密外洩風險。

**智財管理制度**

中美矽晶於 2010 年開始導入『台灣智慧財產管理系統(TIPS)』系統，逐步建立智財管理制度，包括利用專利管理系統進行 e 化管理，使用專利檢索系統提升前案檢索效能，同時定期舉辦內部稽核，以落實管理制度。中美矽晶成功於 2012 年通過 TIPS 深化驗證、2016 年通過改版的 AA 級驗證，持續導入 TIPS 至今。

**可能遭遇風險與因應政策**

為了避免公司辛苦研發的技術外洩，造成公司損失，特別針對人員、設備、環境、文件等進行機密管控，例如舉辦智財管理相關課程，強化人員機密防護觀念；強化員工對釣魚郵件的認知，避免發生資安危害；針對電子郵件外寄、電子儲存裝置(USB)使用、管制區相機拍攝等進行管制；詳加定義文件等級，落實權限管理。諸多手段讓機密資訊妥善保存，減少外洩風險。

**今年度(2021)智財系統執行情況**

智財管理策略	執行情況摘錄
提升創新能力	今年度以鋰電池關鍵材料的開發與製作為主軸，透過與學研單位合作進行製備技術開發與製作，且針對矽氧材料之製程與設備進行專利布局。
強化保密機制	今年度於 8 月舉辦內部稽核，藉此強化機密保護機制，提升同仁對智財管理系統的執行度。本次稽核總數 85 件，缺失件數 2 件、建議觀察件數 2 件，皆已完成矯正與預防措施改善。

**智財權成果清單**

中美矽晶集團(含環球晶圓集團)累積有效專利數量共 1674 件，包含 1086 件有效獲證專利、588 件申請中專利。(統計至 2021.10.7)