

**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 111 年 11 月 3 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及管理審查，以落實智財管理制度。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，例如舉辦智財管理及公司機密管理相關課程，強化員工機密防護觀念；利用郵件社交工程安全課程、員工資安課程以及不定期資訊公告，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(2022)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 | 以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共 6 件。                   |
| 強化保密機制 | 今年度於 9 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 90 件，建議觀察件數 1 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 1901 件，包含 1242 件有效獲證專利、659 件申請中專利。(統計至 2022.10.5)