宏捷科技股份有限公司
115 年度智慧財產管理執行情形報告

本公司最近一次提報至董事會報告日期為 115 年 11 月 5 日。

智財管理策略

宏捷科將以「**提升創新能力**」及「**強化保密機制**」兩大管理策略。
在創新能力上，鼓勵員工提出製程技術改良及創新提案，並針對客戶需求開發新穎製程以符合客戶需求。
在強化保密機制，強化內外部各項營業秘密管制，落實電子郵件及電子儲存裝置使用規範及機密管制區門禁限制，有效降低機密外洩風險。

智財管理制度

本公司秉持技術創新與自主研發之理念，持續精進智慧財產權管理制度，將智慧財產之創造、保護、運用及維護納入公司營運管理與長期發展策略，透過完善管理機制及強化相關措施，提升智慧財產管理之完整性與有效性。並配合現行專利獎勵制度，持續深化員工智慧財產權意識，鼓勵創新研發、技術創新及研發成果之累積與保護，以強化公司核心技術優勢，提升產業競爭力。
此外，本公司持續重視專利優先權之妥善運用，透過完善專利布局與研發成果之保護策略，強化創新技術之延伸應用及商業價值，促進研發資源與營運策略之有效結合，降低技術開發與市場布局之潛在風險，進一步提升智慧財產與無形資產之整體價值，作為支持公司持續創新、永續經營及長期穩健發展之重要基礎。

可能遭遇風險與因應政策

為避免公司研發之新技術外洩，造成公司營運損失，針對人員、設備、環境、文件等進行保密管制，以諸多手段落實資訊保密及妥善保存，避免外洩風險。

面向	因應政策
人員	1.在職員工年度資安教育訓練及考核　2.新進員工資安課程訓練 3.釣魚郵件範本宣導及演練
設備	1.外部信件過濾及外寄電子信件管制 2.電子儲存裝置(USB)存取限制 3.電腦權限管制 4.外部對內連線(VPN)加入雙重認證機制 5. 端點偵測與回應(EDR)系統導入
環境	1.管制區門禁系統管制　2.管制區攝影機監控
文件	1.部門電子文件加密權限管制　2.全體員工簽屬員工保密協定　3.文件分級管理

智財管理執行情況

智財管理策略	執行情況摘要
提升創新能力	1. 已提出 Cu Pillar Profile Study 專利，用於優化高頻訊號由晶片至載板的過渡介面，另已提出專利案有 MTX Cassette 定位優化模組專利、DMT 黑色墊片改造改善刮傷、7AF 研磨機 Tip Mark 改善並有幾個專利題材進行專利佈局中。 2. 積極開發 5G 高頻 SAW Filter 微型化模組之 i-line 多層光阻線距縮小製程技術，850nm VCSEL 光通訊晶片之開放式晶圓代工製程平台開發及 905nm TOF Sensor 高功率近紅外發射光源晶片之熱穩定晶圓代工製程平台開發，已陸續通過研發投抵申請。

強化保密機制	1. 定期執行社交工程演練，提高同仁資訊安全認知，降低被駭客入侵的風險。 2. 持續針對新進人員資安教育訓練，在職員工年度宣導及測驗。 3. 除特定經過允可的電腦外，移除所有辦公室電腦的管理者權限。 4. 除特殊指定傳輸用電腦外，移除所有廠內電腦的USB權限。 5. 限制所有伺服器主機連到外部網路，避免駭客將主機資料上傳到外部。 6. 所有外部對內連線(VPN)皆須透過公司認證登記的筆記型電腦連線，且須經過手機及登入密碼的雙重認證，才允許進入連線。 7. 升級郵件系統至微軟雲端版本，加強郵件資安防護，減少地端伺服器被攻擊的風險。 8. 透過實時的端點偵測監控(EDR)網路，即時發現駭客入侵或異常流量的事件，可立即防堵及反應。

智財權成果清單

宏捷科累積有效專利數量共66件，包含65件有效獲證專利、1件申請專利中。
(統計至115.10.07)