

利機企業股份有限公司

114 年度智慧財產管理計畫

一、 政策

1. 依據公司自有產品營運策略，建立自有技術，為公司開創通路代理以外之利基與企業價值。
2. 尊重他人智慧財產，不蓄意侵犯他人權益。
3. 建置智財管理機制，以維持智慧財產的取得、保護、維護與運用管理成效符合公司預期。
4. 商品化之智財與開發者共享獲利，激勵員工持續保持創新精神，並實現公司願景中共好理念。

二、 執行計畫

1. 充實研發人才與設備
自 2014 年以來，研發預算每年複合成長率 6.6%，遠高於整體營業費用複合成長率 5.3%；博士級人才由 1 人增加到 4 人，並添購各項精密檢測儀器，充實研發實力。
2. 專注銀漿技術提升與開發相關應用產品
 - (1) 低溫燒結銀漿
 - (2) 高導熱銀漿
 - (3) 熱介面材料
 - (4) 雷雕/網印銀漿
 - (5) 客製化電子構裝銀漿
3. 實施專利保護
 - (1) 配合公司營運目標，分析技術發展趨勢，製作專利地圖以建立完整布局，也可作為舉發對手侵權或進行迴避設計之依據。
 - (2) 為保護研發成果及鼓勵同仁創新，並落實智慧財產權申請及運用，將訂定專利申請及獎勵辦法。
 - (3) 持續不定期追蹤與更新相關法規、參與國內外相關研討會及展覽等等，提升同仁研發能力及專利品質。
4. 實施商標保護
秉持公司 CIS 企業識別政策，持續維護現有各類商標，及針對市場需要申請各國商標，以保護自有品牌。

5. 實施營業秘密保護

- (1) 本公司訂有「誠信經營作業程序及行為指南」及「工作規則」，明定員工應遵守保密機制之組織與責任。
- (2) 嚴格要求本公司人員應確實遵守前項智慧財產之相關作業規定，不得洩露所知悉之公司營業秘密、商標、專利、著作等智慧財產予他人，且不得探詢或蒐集非職務相關之公司營業秘密、商標、專利、著作等智慧財產。相關規範悉載明於聘僱合約書，於員工入職時填寫完成。
- (3) 以專業資訊管理系統 DMP 作為營業秘密文件之分類、管理及留存，提供安全的機密保護及流程。
- (4) 本公司訂有「實驗室管理辦法」，明文規範實驗室門禁管理及保護重要機密及資訊避免外洩，並針對研發各類文件進行加密、存取權限管理、存取紀錄保存與審查，嚴格管制資料流動。
- (5) 規範往來之廠商應簽立 NDA 以負保密義務之責任。
- (6) 與每名研發同仁針對所屬專案簽屬「員工保密暨競業禁止協議書」，針對各個專案進行機密保護。
- (7) 本公司建立電子化研究成果留存系統，將重要研究成果及手稿完整數位化留存，保障公司智財。

6. 禁止同仁使用他人智財

本公司於聘僱合約書載明，同仁應聲明於聘僱期間所為之一切創作、均係由其自行創作，不侵害他人之智慧財產權，並同意保證尊重他人之智慧財產權，如有違反應自行負擔一切法律責任。

7. 同仁智財管理宣導

定期開辦相關訓練，加強同仁對於智財管理的認知。

113 年起，規範研發人員應每年接受一次線上營業秘密課程。113 年度完成營業秘密課程人數 12 人，課程時數 1.5h，完訓率 100%。114 年營業秘密課程將於 11/30 前完成。

8. 智慧財產風險與因應措施

- (1) 當發生不可控的智慧財產權被侵害，或不當的侵權控訴，進而發生相關訴訟案件時，本公司有長期配合的律師及專利事務所，將針對專利訴訟及授權談判之可能發生的風險進行評估及分析，以維護公司利益為最高原則，積極面對訴訟，避免因訴訟影響產品銷售及開發。
- (2) 針對機密外洩風險管控，依據本公司現行制定的資訊安全政策及管理方案規定，主要因應措施如下：立即採取防禦措施並使用系統指令執行反向查詢、聯合相關單位追蹤入侵者位址，並立即向權責主管人員報告情況，進行後續解決及未來改善方向，以強化鞏固公司營業秘密及智財權之保護。

三、 執行成果

2015/03 制訂「實驗室管理辦法」

2016/10 制訂「研發獎勵辦法」

2017/07 導入文件管理系統 DMP，以進行機密文件管理及留存

2018/02 導入 D-Security 原始檔案保護系統，進行機密文件加密及存取紀錄

2018/11 舉辦營業秘密法制介紹與案例分析訓練課程

2021/06 制訂「誠信經營作業程序及行為指南」

四、 取得智財清單

1. 專利：

2012/04 獲得中華民國專利-染料敏化太陽能電池結構及其製造方法

2015/07 獲得美國專利-奈米銀線之製備方法

2016/03 獲得中華民國專利-染料敏化太陽能電池的膠態電解質配方

2021/07 獲得中華民國專利-阻燃耐磨的複合材料

2021/12 獲得美國專利-阻燃耐磨的複合材料

2022/05 獲得中國專利-阻燃耐磨的複合材料

2. 商標：

2019/7 獲得中華民國商標註冊：利機、NICHING 及圖

2021/1 獲得中華民國商標註冊：Nuratex

2021/7 獲得中華民國商標註冊：NiFReco

3. 營業秘密相關

2012~2024 NDA 簽訂 62 件

DMP 營業秘密 5074 件

研發技術商品化 24 件