

第一化成控股(開曼)股份有限公司
智慧財產管理計畫&113 年度執行情形

一、智慧財產管理策略

本公司以技術及產品持續發展之佈局優質專利申請為首要，為落實公司治理法規遵循，依據公司治理評鑑指標 2.27 項目要求，已制訂與公司營運策略結合之智慧財產管理計畫，透過落實智慧財產管理制度，以客戶需求開發配合開發出潛力技術、生產及經營過程中的創新產出以優質專利即時保護並有效管理與運用。

二、智慧財產管理政策

- (一) 落實公司治理指標。
- (二) 強化智慧財產管理，落實智慧財產管理制度。
- (三) 加強智慧財產佈局，持續累積智財權。
- (四) 提升員工智財意識，創造智慧財產價值。

三、智慧財產管理目標

- (一) 制訂與營運目標連結之智慧財產管理計畫並研議推動 TIPS 或類似智財管理制度，定期向董事會提出智慧財產管理計畫執行情形報告，並揭露於官網。
- (二) 落實智財管理，整合各項智財管理規範，明確建立智財相關各項作業程序文件之關聯性。
- (三) 強化開發文件管理系統，開發紀錄導入全面電子化。
- (四) 為提升員工智慧財產意識，舉辦教育訓練課程，包括
 - 1.新進人員智財課程；
 - 2.開發人員進階智財課程；
 - 3.智權專責人員進階訓練課程

四、智慧財產管理措施

(一)專利

專利管理包括專利申請、紀錄管理、專利權維護評估等相關規範，並進一步透過專利佈局提昇整體專利強度，以厚植競爭力。同時，規範開發成果對外公開前之審查機制，有助於保護公司研發成果並避免機密資訊洩漏之風險。

(二)機密資料管理

辦理相關教育訓練，以提升員工智財概念，持續依循機密資料管理之相關規定，有效降低機密資訊或關鍵技術洩漏之風險，以保護公司重要機密資料。

五、113 年度執行情形與智慧財產管理成果

(一)年度執行情形

本公司智財管理相關執行情形已於 114 年 1 月 14 日提報董事會報告。今年主要工作包括：

- 1.訂定「智慧財產管理計畫」。
- 2.落實智慧財產管理管控流程，整合各項智財管理規範，明確建立智財相關各項作業程序文件之關聯性，以避免管理漏洞。
- 3.研議開發紀錄全面電子化以強化研發流程相關管理及保護，提供產品開發單位當前產業現況及技術發展趨勢

(二)智慧財產管理成果

迄 113 年度日本子公司取得專利共 14 件，中國子公司取得專利 16 件，共計 30 件，列舉最近五年度開發成功之技術或產品：

年度	主要研究發展成果
109	完成 1 款車廠之汽車電子剎車關鍵零件之開發
	完成 2 款車系之汽車電子排檔系統關鍵零件之開發
	完成 1 款車系之汽車電裝系統關鍵零件之開發
110	完成 1 款車廠之汽車電子剎車關鍵零件之開發
	完成 1 款車系之汽車電子系統關鍵零件之開發
	完成 1 款車系之汽車電裝系統關鍵零件之開發
	完成 1 款車系之汽車機構關鍵零件之開發
	完成 2 款免治馬桶自動掀蓋模組設計開發
	完成 1 款免治馬桶噴嘴模組之評估設計開發
111	完成 1 款車系之汽車電裝系統關鍵零件之開發
	完成 1 款車系之摩托車電裝系統關鍵零件之開發
	完成 1 款免治馬桶自動掀蓋模組設計開發
	完成 1 款免治馬桶水閥模組設計開發
	完成 1 款免治馬桶沖水模組設計開發
	取得「一種帶有插拔式密封軟塞的汽車配件成型模具」專利
	取得「一種雙上料工位的自動打螺絲機構」專利

年度	主要研究發展成果
	取得「一種車載保險盒底殼成型模具」專利
	取得「一種雙下壓行程的汽車零部件組裝機構」專利
	取得「一種壓行程的汽車零部件組裝機構」專利
	取得「一種車載面殼生產模具的產品頂出裝置」專利
	取得「一種汽車工件自動組裝機構」專利
	取得「一種具有導向限位功能的模具」專利
	取得「一種汽車五金工件雙工位自動裝配機構」專利
	取得「一種五金件嵌入式成型自動化生產線」專利
	取得「一種抽芯穩定的車載 ECU 盒子成型模」專利
112	完成 2 款汽車線控排檔模組之關鍵零件開發
	完成 1 款汽車駐車煞車系統之齒輪零件開發
	完成 2 款汽車車門系統之關鍵零件開發
	完成 2 款汽車車門門鎖系統之關鍵零件開發
	完成 3 款車系之汽車電裝系統關鍵零件之開發
	完成 1 款免治馬桶便座作動模組設計開發
	完成 1 款免治馬桶自動掀蓋模組設計開發
113	完成 3 款智能家電開關模組設計
	完成 1 款免治馬桶便座作動輔助模組設計

六、智慧財產優勢與對企業營運之貢獻

(一)落實公司治理法規遵循及智慧財產管理，提高投資人信賴度

持續落實公司治理法規遵循，有助於提升公司治理並使客戶、投資者瞭解本公司之智財價值與競爭優勢。

(二)強化員工之智財意識，創造智慧財產價值

藉由智財管理標準化，以完善智慧資產規劃、取得與維護等管理流程，有助於提升智慧資產的品質及管理。

(三)既有智財管理流程持續改善，保護開發成果及加強機密管理

落實智財管理文件化及標準化管理，以完善智慧資產規劃、取得與維護等管理

流程，並促進跨部門溝通及合作，有助於提升智慧資產的品質及管理，使公司永續發展。。

七、智慧財產管理展望

IKKA 本著「提供客戶滿意服務」為基礎，以擁有逾 50 年模具開發技術，持續提供優質的產品和服務，展示公司在汽車領域的能量與競爭力。

智慧財產為企業永續獲利之關鍵能力，持續配合公司經營策略，強化智慧財產管理制度，進而使公司運用智慧財產提升營運效益，未來 IKKA 也將會在穩固的智慧財產管理基礎上，追求持續突破與躍進創新，展現企業永續價值。