金益鼎企業股份有限公司
智慧財產管理計畫

【前言與管理方針】

本公司為鞏固核心技術優勢並強化市場競爭力，深切體認研發資源配置與製程技術創新乃企業永續經營之基石，爰將智慧財產列為公司關鍵無形資產。本公司結合整體營運策略、發展目標及核心技術，導入「PDCA（規劃-執行-檢查-行動）」管理循環架構，建置完善之智慧財產內部控制作業程序，俾使全方位技術資產獲得妥善保護、有效控管與極大化運用，藉以維護公司智慧財產權益並推升企業長期價值。

相關管理重點與具體執行成效彙整報告如下：

一、 智慧財產管理機制

1. **健全制度與風險控管：**本公司已制定相關管理規章，完備智慧財產權之提案申請、專業審查、權利維護、激勵機制及授權運用等標準作業流程；並嚴格落實研發專案前端之專利佈局與技術檢索評估，防範潛在侵權風險。

2. **資產盤點與動態維護：**建置完備之智慧財產管理清冊與資料庫，定期盤點並即時掌握權利有效性及法律狀態，確保各項研發成果獲得周全法律保護。

二、 營業秘密保護措施

1. **人員存取分級管制：**明確界定接觸營業秘密與核心關鍵技術之人員範疇，依職責設定嚴謹之存取權限控管，並落實保密協定簽署與法遵宣導。

2. **機密文件生命週期管理：**針對涉及公司技術競爭力與智慧財產權益之文件，全面實施機密等級劃分與保密年限規範，嚴格控管文件之產出、傳遞、歸檔、保存及銷毀等全生命週期作業。

三、 董事會治理與申報落實

本公司自民國 103 年 12 月 29 日訂定智慧財產管理作業程序，並遵循上市上櫃公司治理實務守則規範，自民國 112 年起每年至少一次向董事會報告智慧財產管理執行情形；本次提報日期為民國 115 年 11 月 6 日。

四、 智財清單與專利取得成果

截至民國 115 年 10 月 29 日止，本公司累積專利申請總件數共計 **14 件**，成果具體彙整如下：

●已獲證專利（共 8 件）：發明專利 5 件、新型專利 3 件。

●審查中／申請中專利（共 6 件）：發明專利 4 件、新型專利 2 件（其中 2 件已接獲核准通知並辦理領證作業中）。

●已獲證專利（共 8 件）： 發明專利 5 件、新型專利 3 件:

NO.	專利名稱	申請地	類別	專利權證號	專利權期間
1	含銅氯化溶液循環系統	台灣	新型	新型第 M 611235 號	2021/5/1~2030/12/2
2	聚酯膜除膜裝置	台灣	新型	新型第 M 611247 號	2021/5/1~2030/12/7
3	圓型容器夾具裝置	台灣	發明	發明第 I 348454 號	2011/9/11~2028/9/11
4	方型容器夾具裝置	台灣	發明	發明第 I 348453 號	2011/9/11~2028/9/11
5	太陽能面板的回收系統及其回收方法	台灣	發明	發明第 I 847691 號	2024/7/1~2043/5/11
6	太陽能面板的回收系統及其回收方法	日本	新型	登錄第 3245211 號	2023/11/7~2033/11/6
7	太陽能面板的回收系統及其回收方法	澳洲	發明	專利號碼 2024201704 號	2024/3/14~2044/3/13
8	太陽能面板的回收系統及其回收方法	美國	發明	專利號碼 12496587 號	2025/12/16~2044/2/26

●審查中／申請中專利（共 6 件）： 發明專利 4 件、新型專利 2 件:

NO.	專案代號	專案名稱	執行狀態	類別	申請國家	申請日	申請案號	申請狀況
1	B0161-23-016-M-KR	金益鼎-太陽能面板回收系統及回收方法(KR)新型專利申請	已取得(申請領證)	新型	韓國	2023/09/15	20-2023-0001909	2023/10/25 已取得案號 2026/3 提出答辯 2026/10/13 通知核准並申請領證
2	B0161-23-016-I-CA	金益鼎-太陽能面板回收系統及回收方法(CA)發明專利申請	審查中(答辯)	發明	加拿大	2024/1/12	3,224,792	2024/1/12 已取得案號 2025/8/1 加拿大專利局回覆第一次審查通知，已請冠亞進行答辯。
3	B0161-23-016-I-CN	金益鼎-太陽能面板回收系統及回收方法(CN)發明專利申請	審查中(答辯)	發明	中國	2023/11/30	202311623494.4	於 2024 年 11 月 12 日核發之＜發明專利申請公布及進入實質審查階段通知書＞公開號為 CN118926262A。同時申請在香港取的專利保護。 2026/05 提出答辯 2026/07 答辯會稿中 2026/09 提出第二次答辯
4	B0161-23-016-I-EP	金益鼎-太陽能面板回收系統及回收方法(EU)發明專利申請	已取得(申請領證)	發明	歐盟	2023/12/30	EP23220867.8	2024/12 已完成答辯申請、進入審查階段。 2026/10/14 通知核准並申請領證
5	B0161-23-016-M-TH	金益鼎-太陽能面板回收系統及回收方法(TH)新型專利申請	已申請	新型	泰國	2024/1/25	2403000230	2024/01/25 已取得案號
6	B0161-23-016-I-IN	金益鼎-太陽能面板回收系統及回收方法(IN)新型專利申請	已申請	發明	印度	2025/3/7	202511020857	2025/3/5 已會稿確認送件內容