

高力熱處理工業股份有限公司

智慧財產管理計畫

(最近一次向董事會報告日期：114 年 12 月 18 日)

為強化產業領導地位並維護得之不易的先進技術成果，本公司已擬定結合公司營運目標與研發資源的智慧財產管理策略，以建立能透過智慧財產權達到永續發展的運作模式。

1. 專利保護措施

本公司的智財管理策略以符合永續經營目標，透過評審機制、獎勵制度、宣導教育及人才培訓等執行層面的落實，保護公司研發成果及技術領先地位。

本公司現階段為務實的智慧財產權組合，設計鼓勵多元創新機制（如：提案改善辦法），再具體激勵員工提出發明申請（如：專利申請及獎勵辦法），以專利價值審查的評鑑流程，評估員工專利申請的數量與品質，另外逐步與外部專業機構合作規劃智權管理制度（如：財團法人中衛發展中心到廠教育訓練）。

2. 營業秘密保護

於特定智慧資產的保護之外，營業秘密與公司技術領先、製造卓越、客戶信賴等競爭優勢息息相關。為全面有效地管理營業秘密創新，本公司對內與員工皆簽有營業秘密協議書，對外與有交易行為的客戶與供應商於交易初始階段皆簽有保密合約，藉以完善營業秘密管理之機制，增強供應鏈的責任與透明度，從而降低公司機密因合作所生之洩密風險。

3. 商標保護

本公司建立專職的商標管理體系，涵蓋品牌商標命名前風險評估、商標設計歷程記錄、商標布局、後續使用合規性及侵權風險管控等，以維護公司商標產品的價值，並保護品牌之聲譽、提升公司治理永續經營。

近年來主要執行情形如下：

2023/09/20	制定專利申請及獎勵辦法。
2024/5/24	申請經濟部智慧財產局委託財團法人中衛發展中心進行輔導課程如下： 1. 以智慧局系統來演練專利檢索與圖表分析製作技術功效分析表。 2. 介紹製作專利檢索分析報告的標準流程。 3. 介紹如何建置公司內的專利管理制度與資料庫，另簡介我國的營業秘密制度。
2025/4/15	舉辦公司內部營業秘密保護與實務應用教育訓練課程，營業秘密保護列入種子人員必修課程，截至 2025 年底止，受訓人數高力母公司 71 人，熱能子公司 25 人，以強化本公司智慧財產保護意識及認知。
2025/11/18	2025 第四季燃料電池提案改善獎金完成提案數：22 件。
2025/07/09	將公司商標 K 圖擴大申請至第 9 類商標（熱能子公司商品類），註冊國家：台灣、美國、中國大陸、泰國，若能獲主管機關核准，再授權給子公司使用，也可強化母子公司的關聯性。

目前取得智財清單與成果如下：

1. 專利：

截至 2025 年底，公司於全球專利申請總數已累積 129 件，並於 2025 年申請 2 件美國專利（(1).『用於渦電流檢測的校準試片』；(2). COOLANT DISTRIBUTION MANIFOLD FOR HEAT EXCHANGE DEVICES。）及 4 件台灣專利（(1).『具有流場擾流件的浸沒式液冷之冷卻系統』；(2).『用於浸沒式冷卻系統之製造紊流裝置 1』；(3).『用於浸沒式冷卻系統之製造紊流裝置 2』；(4).『用於渦電流檢測的校準試片』。）。

2. 商標：

截至 2025 年底，公司於全球商標核准總數已累積達 24 件，並於 2025 年申請公司商標 K 圖擴大申請至第 9 類商標（熱能子公司商品類），註冊國家：台灣、美國、中國大陸、泰國。