

# 環隆科技股份有限公司智慧財產管理計畫

## 環隆科技股份有限公司智慧財產管理計畫與營運目標

### 公司營運目標概述

環隆科技（UMEC）自1984年成立以來，核心產品涵蓋電磁零件、電源供應器、資訊網通、雷達產品及相關OEM/EMS生產服務，廣泛應用於通訊、資訊、醫療、車用與軍事航太等多元領域，產品行銷全球。在台灣、深圳、福建龍岩及越南河內皆有製造基地彈性調配客戶產能變化需求及分散風險。藉由研發創新技術，降低營運成本及生產自動化建立未來發展所需動能，提升公司整體競爭力，以期達成公司成長與永續經營的願景。

中長期營運目標如下：

1. 強化高效能 DC-DC／AC-DC 電源產品之核心技術自主性。
2. 擴展通訊、AI應用、車用及太空等高附加價值相關市場。
3. 利用國際製造基地優勢，搶攻潛在OEM/ODM/JDM/EMS客戶。
4. 探索並建立智慧感測器與雷達產品線市場，創造新營運成長點。

### 智慧財產與營運目標的策略連結

營運目標	智慧財產策略
宣示高效電源自主技術能力	聚焦功率轉換、熱管理、EMI 抑制等核心技術專利申請，提升市場信賴。
打入高附加價值應用場域（AI 應用電源、車用雷達、太空電源，無人機）	專利佈局涵蓋特定應用系統、感測／控制電路與軟韌體演算法；涵蓋雷達產品線、AI 應用產品。
全球 OEM/ODM/JDM/EMS 業務擴展	整合製造智能自動化生產技術，爭取高價值產品生產
維護製程／技術優勢	防範營業秘密洩露，建立保密流程、員工保密協定，建置 UMEC DLP 系統與定期教育訓練制度。

### 智慧財產管理執行計畫

#### 1. 智財管理制度

UMEC 針對專利，營業秘密，及智慧財產（內稽，記錄管制，管理審查，爭議處理，資料分析，矯正及預防處理，教育訓練），皆有程序書定義執行管理。

## **2. 專利佈局目標：**

- a. 每年增加 2 - 3 件核心技術專利（涵蓋 DC/DC、AI 電源模組、冗餘電源設計、雷達傳感等相關技術）。
- b. 每年由專利申請部門開盤點會議，淘汰薄弱或過期案源。
- c. 重點國家：中華民國、中國、美國、歐盟、日本

## **3. 營業秘密制度**

- a. 明確定義，分類機敏資料並制定程序書執行管理
- b. 員工入職下列定義人員(部門主管，業務，研發，財會，資訊，稽核)須簽署保密協議。

## **4. 教育訓練與內部宣導**

舉辦智慧財產安全教育講座涵蓋智財保密機制，專利策略與爭訟流程等相關議題。

## **目標檢視**

1. 審視年度專利新增至少 2 件以上核心技術專利
2. 智慧財產教育訓練課程開立：100%相關人員必須參加年度 IP 教育
3. 年度內營業秘密違規案例 <1 件
4. 年度至少 1 件營業銷售合約案因智財優勢成功締約

## **結語**

此計畫明確將智慧財產管理與環隆科技的營運目標連結，不僅保護既有技術，也期許將會為未來高附加值應用產品銷售打下基石。