

「鋼鐵製程深度減碳與數位化整合技術」之專利布局分析

■ 委託主題：

「**鋼鐵製程深度減碳與數位化整合技術**」之專利檢索、初篩、分類及專利布局分析報告製作；內容包括：管理圖技術圖、重要專利權人、核心專利、智財布局策略等內容，細部工作內容如品名規格表。

■ 分析目的：

藉由收集之專利情報的細部分析，協助**開發電爐低碳高品級平板鋼技術，建立低碳冶煉、廢鋼深度分選與二次精煉、設備組件智慧節能等技術**，界定重要專利權人及重要專利；並透過專利技術圖分析，找出市場及技術的缺口，以布局完整的專利組合，提高未來技術運用的價值。

■ 交件日期：

2026/09/15 以前提供專利布局分析報告(終版)；報告內容如附件。

■ 品名規格

項目	品名規格
B	100 案分類與撰寫 Word 檔報告： ■ 100 案內專利分類： 將各孫項題目提供之 100 案專利進行分類；並依專利實際歸類情形進行必要之分類架構(節點)調整。 將各孫項題目提供之專利分析母體及部分分類結果與上述 100 案分類所獲致的結果，進行管理圖表製作、技術圖表(包括技術/功效(或應用)矩陣布局圖)製作、及核心專利/重要專利權人分析。依據上述的分析結果提供專利布局策略。 ■ 製作專利分析報告(word 檔型式)： 上述工作細項內容彙整(包括各孫項題目提供之檢索策略與過程內容、初篩後母體清單、專利分類結果、及現有專利清冊等)。 ■ 報告整併 將計畫專利布局主題內容整併為一份報告；報告內容如附件。

附件：專利布局分析報告內容

I	團隊概況 (本所製作)
II	分析標的說明
2.1	標的項目及說明
2.2	標的核心技術拆解(如：技術魚骨圖)
III	檢索策略與過程
3.1	檢索範圍【包括檢索條件、篩選原則】
3.2	檢索關鍵字詞表
3.3	檢索式
IV	智財分析
4.1	管理圖/表分析【包括趨勢分析、技術生命週期的位置分析、國家別分析(申請國及所屬國)、國際分類號 IPC 或 CPC 分析】
4.2	技術圖/表分析【技術、應用、功效分析或三者交叉分析等】
4.3	重要專利權人專利分析【包括技術/功效/應用布局分析】
4.4	核心專利說明【包括專利家族分析、引證關係分析、及說明對於本所研究項目開發之影響】
4.5	分析小結
V	智財布局策略
5.1	競合分析及潛在授權/被授權對象
5.2	現有智財清冊
5.3	智財布局規劃

廠商投標資格：

1. 需具備近五年內承接專利分析委託案至少 20 案以上之經驗。
2. 需具備承接法人單位依據「產業創新條例」第 12 條及子法「創新研究發展計畫智慧財產營運策略推動辦法」要求委託製作科專計畫智財布局分析報告之經驗；且近五年內具有製作 10 案以上(含試行計畫)該類型智財布局分析報告之經驗，並具有承接製作材料化學領域該類型智財布局分析報告之經驗。

■ 評審標準

項次	項目	內容	比例
1	規劃與製作分析報告能量	1.專利檢索/歸類與分析能量： (1)專利檢索、歸類邏輯與歸類節點調整能力 (2)專利管理圖表產出及分析、技術功效應用與矩陣圖表產出及分析 (3)核心專利分析 (4)主要申請權人分析及技術演進分析 2.專利布局分析能量： (1)技術發展趨勢說明及技術缺口的建議 (2)競合對象及布局的建議 (3)技術現有的運用市場與產品及未來趨勢發展 3.以實績說明作為能量佐證	30%
2	實績經驗	投標單位過去曾辦理過類似本案內容(依據產創條例規定製作智財布局分析報告)之專案實績	40%
3	預算編列	經費預算編列的合理性	15%
4	組織團隊	1.公司的組織架構 2.專案執行組織架構(含辦理本案之人力配置、及主要人員簡歷與專長經驗等)	15%