

PATENT

LAW SEARCH
PPLH REGULATIONS
PPH EXAMINATION
SSM AWARDS
M7 CREATION

TRADEMARKS
PLEDGE FEES
REGISTRATION DIVISION
COMPANY CERTIFICATE

COPYRIGHT
PROTECTION MEASURE

ELECTRONIC RIGHTS MANAGEMENT
MUSIC MOVIES BOOKS
P2P PUBLIC PROPERTY INFORMATION

STRATEGIC INNOVATION
MANAGEMENT
ANALYSIS
VIEW RESEARCH
INTERNATIONAL COOPERATION
PATENT DEPLOYMENT
REPORTS PATENT TRENDS
FILE WRAPPER
DATA OPEN

經濟部智慧財產局

企業IP連結ESG介紹

商標權組、專利審查一組
2026.07~08

簡報大綱

壹

商標篇

貳

專利篇

商標篇

企業品牌價值融入ESG理念的途徑

綠色證明標章

- 取得具公信力認證，彰顯環境永續承諾

綠商標布局

- 指定使用於綠色商品或服務，將理念納入產品策略

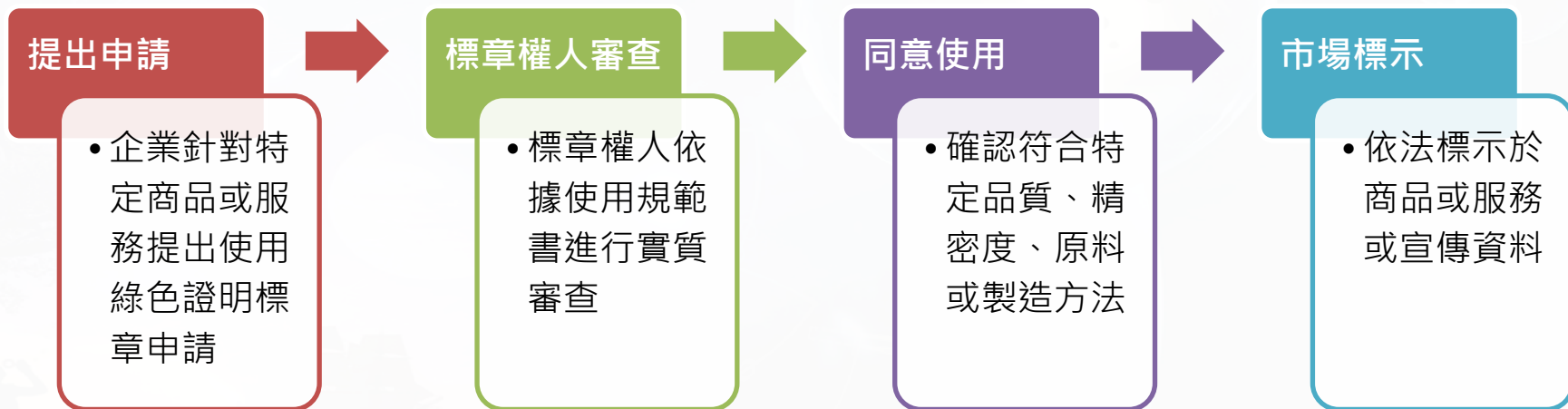
綠色用語商標

- 將商標圖樣納入環境相關的綠色用語，實際運用於綠色商品或服務

三大途徑核心守則：防範漂綠風險，確保名實相符

途徑一：取得綠色證明標章認證

- ✓ 114年智慧局於淨零排放有關證明標章資訊專區，公告98件有效綠色證明標章，企業取得證明標章認證，有助提升品牌信譽及市場競爭力



- ✓ 證明標章運作機制，從根本上防止未經同意之使用與不實標示，確保標章在市場上標示具有絕對公信力

案例：綠色證明標章轉化為市場辨識度



63.9 Km/L
極致能源效率表現

取得「節能標章」認證
經濟部能源署發放，具官方公信力

- 市場實績：目前市場指標大廠如三陽工業(SYM)、台灣山葉機車(YAMAHA)及光陽工業(KYMCO)等廠商已積極取得節能標章認證
- 行銷策略：將艱澀的節能技術數據，透過標章轉譯為終端消費者「秒懂」的購買決策點

途徑二：綠商標布局

- 智慧局判斷演算法：內建904個綠色商品/服務名稱+370個相關關鍵字，只要符合其一，即為綠商標
- 台灣近10年申請趨勢，超過6成為本國籍，集中於「節約能源」、「汙染控制」、「能源產品」三大領域，合計超過8成



綠商標檢索案例

利用智慧局歸納的904個綠色商品/服務名稱&370個綠色關鍵字進行檢索

精準商品檢索 (Exact Product Search)

🔍 [申請人: 統一企業股份有限公司] + [商品名稱: 太陽能電池]

檢索結果：165 件有效綠商標 

對應尼斯分類第9類(再生能源基礎設施)

關鍵字組合檢索 (Keyword Combination Search)

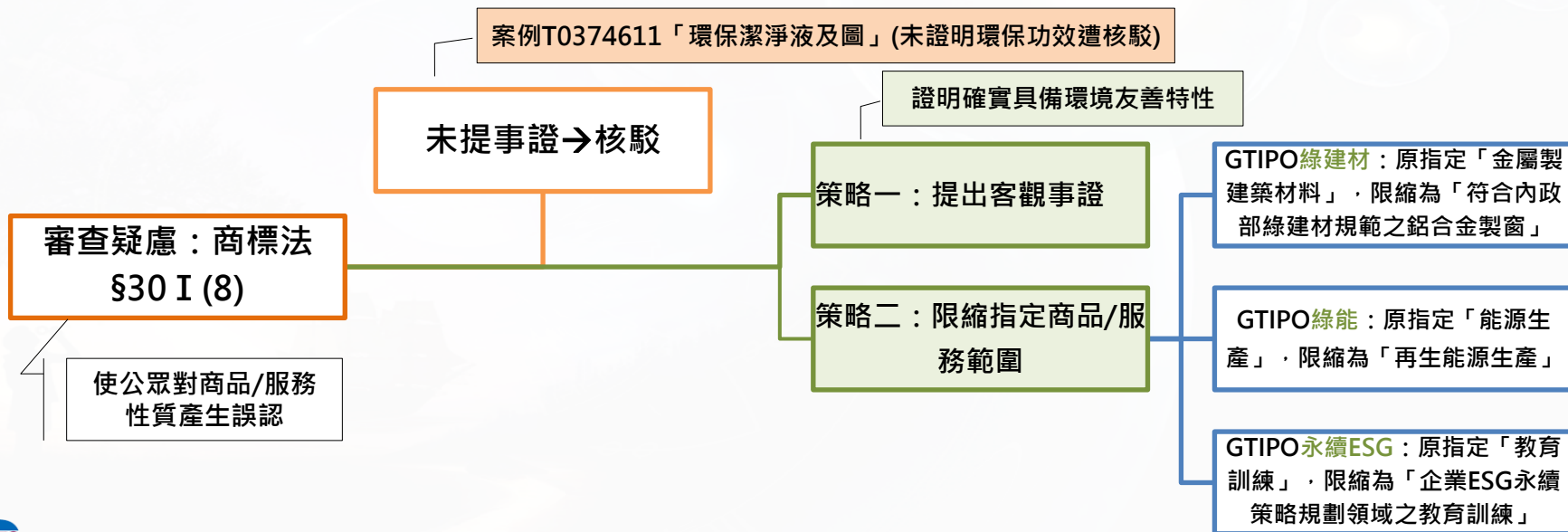
🔍 [申請人: 台灣電力股份有限公司] + [關鍵字 1: 太陽] AND [關鍵字 2: 電]

檢索結果：4 件有效綠商標 

鎖定跨類別的綠色技術布局

途徑三：綠色用語商標使用於綠色商品/服務

- ✓ 將「綠色用語」納入商標圖樣，使用於綠色商品或服務，彰顯環境責任形象，為避免漂綠爭議，應提出客觀事證或限縮商品/服務範圍



實踐案例：臺灣菸酒的綠色生產與減碳

智財標的 (IP Assets)

- 商標：第 01257809 號「易洗樂 Easy clean」
(指定：洗潔精等清潔用品)
- 認證標章
綠建築標章、綠色工廠認證、碳足跡查證



戰略行動與品牌價值



生產端低碳化

嘉義酒廠與烏日啤酒廠打造示範園區，
導入再生能源與低碳原料



國際雙重驗證

易洗樂產品不僅獲國內環保標章，更
取得美國USDA綠色產品與歐盟無添
加一星認證

Result: 透過具體事實與國內外嚴格驗證，大幅
提升產品的環保形象與全球市場競爭力

專利篇

全球專利檢索系統(GPSS)-綠色技術專區

- ✓ 依據WIPO綠色目錄之分類主題，提供「一鍵查詢全球綠色技術相關專利」服務
- ✓ 提供相關主題之技術分析報告，協助產業界快速掌握全球綠色技術相關專利，加速產業創新研發

The screenshot displays the user interface of the Global Patent Search System (GPSS) Green Technology Special Zone. At the top, the header includes the system name and navigation options like '產業專利分析與布局競賽', 'English', and '行動版'. Below the header, there are search filters for '綠色技術專區', '防疫專區', '號碼檢索', '布林檢索', '進階檢索', '表格檢索', '標記清單 (0)', '檢索歷史', and '登入/註冊'. The main content area features a large green arrow pointing to a search bar with the text '一鍵查詢全球綠色技術專利'. To the right, a '綠色加速審查' badge is marked as 'New!'. Below the search bar, there are buttons for '查詢', '清除', and '說明'. The interface lists various green technology categories with their respective patent counts and search options:

- 替代能源
 - 生物燃料
 - 整體煤氣化聯合循環(IGCC) (12395) [查詢] [帶入條件]
 - 燃料電池 (372038) [查詢] [帶入條件] [新訊訂閱]
 - 生物質的熱解或氣化 (88188) [查詢] [帶入條件] [新訊訂閱]
 - 利用人造廢棄物產生的能源
 - 水力能
 - 海洋熱能轉換(OTEC) (1659) [查詢] [帶入條件] [新訊訂閱]
 - 風能 (187530) [查詢] [帶入條件] [新訊訂閱]
 - 太陽能 (233618) [查詢] [帶入條件] [新訊訂閱]
 - 地熱能 (3869) [查詢] [帶入條件] [新訊訂閱]

On the right side, there are three green boxes with icons and text: '提供綠色分析報告' (with a book icon), '減碳技術發展之專利地圖' (with a leaf icon), and '智慧電網資料應用趨勢分析' (with a water drop icon). At the bottom right, there is a box for '電動輔助自行車之智能輔助動力技術' (with a bicycle icon).

全球專利檢索系統(GPSS)-綠色技術專區

WIPO綠色目錄 (IPC Green Inventory)

01 替代能源

太陽能、燃料電池、風能...

02 運輸

一般車輛、軌道車輛...

03 節能

低能耗照明、電能儲存...

04 廢棄物管理

廢水處理、廢棄物再利用、碳捕獲和儲存...

05 農業/林業

農藥替代品、土壤改良...

06 行政、監管及設計

通勤(HOV、遠端辦公)、碳排放交易、電子商務、金融科技、...



包含約**200**個直接與環境友善技術相關之國際專利分類(IPC)

全球專利檢索系統(GPSS)-綠色技術專區

WIPO IPC
綠色目錄

- ☐ 替代能源
 - ☐ 生物燃料
 - ▶ 整體煤氣化聯合循環(IGCC) (13287) [查詢](#) [帶入條件](#) [新訊訂閱](#)
 - ☐ 燃料電池 (465584) [查詢](#) [帶入條件](#) [新訊訂閱](#)
 - ▶ 生物質的熱解或氣化 (100158) [查詢](#) [帶入條件](#) [新訊訂閱](#)
 - ☐ 利用人造廢棄物產生的能源
 - ☐ 水力能
 - ▶ 海洋熱能轉換(OTEC) (2006) [查詢](#) [帶入條件](#) [新訊訂閱](#)
 - ☐ 風能 (254237) [查詢](#) [帶入條件](#) [新訊訂閱](#)
 - ☐ 太陽能 (369115) [查詢](#) [帶入條件](#) [新訊訂閱](#)
 - ☐ 地熱能 (9159) [查詢](#) [帶入條件](#) [新訊訂閱](#)
 - ☐ 其他生產或使用熱量，而不是由燃燒產生，例如自然熱 (19545) [查詢](#) [帶入條件](#) [新訊訂閱](#)
 - ☐ 使用餘熱
 - ▶ 從力學能產生機械動力裝置 (5671) [查詢](#) [帶入條件](#) [新訊訂閱](#)
- ☐ 運輸
- ☐ 節能
- ☐ 廢棄物管理
- ☐ 農業/林業
- ☐ 行政、監管及設計方面

一鍵查詢相關技術

✓ 利用WIPO綠色目錄，了解各相關技術領域的專利申請情況，以利進行對相關技術的專利布局與投入資源

查詢特定領域的綠色技術

-例如查詢「碳捕獲和儲存」相關專利

田 替代能源

田 運輸

田 節能

田 廢棄物管理

廢棄物管理->污染控制->碳捕獲和儲存

▶ 廢棄物處理 (405648)

查詢

帶入條件

新訊訂閱

田 處理廢棄物

▶ 燃燒消耗廢棄物 (177607)

查詢

帶入條件

新訊訂閱

田 廢棄物再利用

田 污染控制

查詢
「碳捕獲和儲存」
相關專利

▶ 碳捕獲和儲存 (254114)

查詢

帶入條件

新訊訂閱

田 空氣品質管理

田 控制水污染

▶ 發生反應堆洩漏時防止放射性污染的措施 (1502)

查詢

帶入條件

新訊訂閱

田 農業/林業

田 行政、監管及設計方面

特定技術的申請人

功能操作說明 **綠色加速審查**

IC=B01D-053/14|B01D-053/22|B01D-053/62|B65G-005/00|C01B-032/50|E21B-041/00|E21B-043/16|E21F-017/16|F25J-003/02 and (工業技術研究院)@PA

依需求鍵入關鍵字詞

將「申請人名稱」鍵入檢索欄位

查詢 清除 說明

代碼說明

-例如查詢工研院「碳捕獲和儲存」相關專利

點選「帶入條件」將「碳捕獲和儲存」相關的IPC帶入上方檢索欄位

- 田 替代能源
- 田 運輸
- 田 節能
- 田 廢棄物管理
 - ▶ 廢棄物處理 (395767) 查詢 帶入條件 新訊訂閱
- 田 處理廢棄物
 - ▶ 燃燒消耗廢棄物 (173738) 查詢 帶入條件 新訊訂閱
- 田 廢棄物再利用
- 田 污染控制
 - ▶ 碳捕獲和儲存 (243428) 查詢 帶入條件 新訊訂閱
- 田 空氣品質管理
- 田 控制水污染
 - ▶ 發生反應堆洩漏時防止放射性污染的措施 (1482) 查詢 帶入條件 新訊訂閱

檢索欄位範圍包括「詳細說明」與「專利範圍」。

檢索框內允許邏輯運算符(AND、OR、NOT)、ex：(電腦 AND 網路) OR 面板

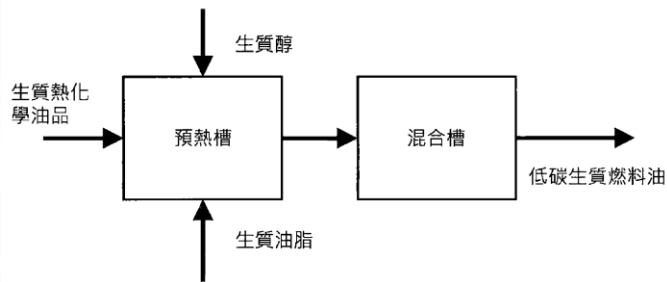
欄位代碼及範例如下：

中文名稱	欄位	範例	中文名稱	欄位	範例
公開公告號	PN	(TW201729166A)@PN	公開公告日	ID	ID=20090116
申請號	AN	(084307269)@AN	申請日	AD	AD=20062007
申請人(含國別)	PA	(新力 and 美國)@PA	發明人(含國別)	IN	(jobs and US)@IN
申請人名	AX	AX=新力	發明人名	IV	IV=王文*
申請人(簡碼)	AX_L	(SONY)@AX_L	發明人(簡碼)	IV_L	(WANG)@IV_L
第一申請人	AF	(銓益成)@AF	代理人	LX	(陳)@LX
第一申請人(簡碼)	AF_L	(CHYUARN)@AF_L	審查委員	EX	(陳)@EX
原始專利權人	OW	(Alex)@OW	符號說明(TW)	SB	(廣播接收器)@SB
國際專利分類	IC	IC=A01B	第一國際專利分類	FC	FC=A01B
合作專利分類	CS	CS=A01B	第一合作專利分類	TS	TS=A01B
國際工業設計分類	IQ	(I1)@IQ	行業別	IU	IU=I01 農林漁牧業
日本分類號	FI	(H02K33/18)@FI	日本分類號	FT	(2H048/BA02)@FT
設計分類號	IR	(L6-10C)@IR	美國分類號	UC	(G9B/027.001)@UC
公報IPC(TW)	OC	OC=A01B	優先權	PR	(19160214)@PR
引用專利	CI	(JPD1336659)@CI	引用非專利	CE	(uplink traffic)@CE
專利名稱	TI	(電腦)@TI	摘要	AB	(顯卡器)@AB
專利範圍	CL	(改良劑)@CL	詳細說明	DE	(模擬器)@DE
公報卷期(TW、CN)	VL	(48-01)@VL	生物材料寄存	BI	(910777)@BI



企業將專利連結ESG

關於一種低碳生質燃料油品，具高熱值與高穩定性之低碳生質燃料油，有效改善傳統生質熱化學油品燃燒熱值較低且具有酸性，以及不易升溫輸送等問題



【19】中華民國

【12】專利公報 (B)

【11】證書號數：I629350

【45】公告日：中華民國 107 (2018) 年 07 月 11 日

【51】Int. Cl.:

C10L1/02 (2006.01)

發明

全 2 頁

【54】名稱：低碳生質燃料油品及其製造方法

LOW CARBON BIO-OIL AND ITS MANUFACTURING METHOD

【21】申請案號：106136768

【22】申請日：中華民國 106 (2017) 年 10 月 25 日

【72】發明人：謝子賢 (TW) HSIEH, TZU HSIEN；張揚狀 (TW) CHANG, YANG

CHUANG；莊浩宇 (TW) CHUANG, HAW YEU；康文成 (TW) KANG, WEN CHENG

【71】申請人：台灣中油股份有限公司

CPC CORPORATION, TAIWAN

高雄市楠梓區左楠路 2 號

➤IPC分類「C10L1/02」，可對應WIPO綠色目錄【替代能源】→【液體燃料】→【植物油】項下的IPC分類 (C10L1/02)

綠色技術加速審查

綠色技術加速審查

- 所請發明為綠色技術相關者：凡為**節省能源技術**、**減碳技術**、**節省資源使用等綠色技術**範圍，皆可申請加速審查
- 文件齊備後發出審查結果通知的期限：**6個月**
- ✓ 相較於一般發明專利申請案，**縮短審查期間**，更有利於申請人**加速專利布局**



114年首次回覆(審查意見或審定)平均時間約2個月(59.3天)，共80件申請，國內申請人65件，占81.25%

綠色技術加速審查案件範例

請求項所請發明須與綠色技術範圍所包括之技術直接相關，或藉由說明書、圖式內容或其他資料佐證請求項所請發明屬於綠色技術範圍所包括之相關技術

範例 1

請求項1記載的「太陽能電池」，係XX利用 $\Delta\Delta$ 可有效的吸收太陽能並加以儲存，為太陽能相關之技術領域。

範例 2

請求項1記載的「金屬氧化物」，於說明書的【0000】段落載明，該金屬氧化物係使用於LED照明，並可提供XX lm/W，具有提升亮度節省能源之效果。

範例 3

請求項 1 記載的「油電引擎」，於申請案【0000】段落載明，該引擎係使用電動馬達和雙傳動系統，具有減少二氧化碳排放量之效果。

範例 4

請求項 1 記載的「變頻式發動機」，為關於「離岸風力」研究計畫之研發成果。
✓ 檢附相關研究計畫成果報告首頁及摘要 1 份

感謝，並請指教