

臺灣綠商標分析地圖

經濟部智慧財產局
商標權組

我國 111 年 7 月 27 日

摘 要

本報告係參考歐盟綠商標研究報告中綠色商品或服務之9大群組分類，利用智慧局商標資料庫數據資料來源，下載原始資料文字檔供檢索分析使用，轉換為EXCEL檔後，利用EXCEL函數建立公式逐一過濾，整理分析我國去(2021)年之商標註冊申請案件，不論最終審查結果為核准或核駁審定，共計9萬5,917件商標，12萬3,217類商標¹，292萬9,397個商品或服務名稱，歸納出9種相關綠商標的註冊申請案件領域。

在歐盟綠商標研究報告中，針對歐盟智慧財產局於1996年至2020年以來200萬件歐盟商標申請中商品和服務名稱的描述進行分析。以歐盟智慧財產局的調和資料庫(the EUIPO' s Harmonised Database)²作為資料來源，歸納出9個大群組(groups)，35個小類別(categories)，其9大群組包括：1.能源產品、2.運輸、3.節約能源、4.再利用/回收利用、5.污染控制、6.廢棄物管理、7.農業、8.環保意識、9.氣候變遷等；約有904個尼斯商品或服務被認定為「綠色」，更進一步歸納出375個綠色商品及服務名稱關鍵字，並開發演算法，來檢索多年來於EUTM申請中所包含超過6,500萬個名稱，用以識別至少包含「綠色」名稱的申請，目的是檢視EUTM的申請，是否反映大眾和政策制定者對氣候變遷和環境退化的日益關注。

本報告探討目前國內產業綠商標註冊申請案件趨勢，不論是提交綠商標申請的品牌建立者，或是購買綠商標產品和服務的消費者而言，前述9大

¹ 智慧財產局歷年年報/智慧財產局年報(110年)

<https://www.tipo.gov.tw/tw/cp-177-483190-adbf7-1.html>

² 調和資料庫(The Harmonised Database (HDB))是一個包含約85,000個商品和服務名稱的資料庫，可供歐盟商標申請使用。這些名稱已被翻譯成所有歐盟語言，並為歐盟所有智慧財產權局及部分第三國(third countries)所接受。

類考慮因素變得越來越重要。同時透過本局綠色產業資訊專區，希望能充分結合優化節能環保標章，以及針對綠色產業及淨零排放相關產業進行申請商標策略分析，彙整商標申請案涉及綠色產業相關商品及服務，協助申請人如何正確填寫綠商標商品或服務名稱，並以主計處行業分類別及尼斯分類組群代碼之商品及服務名稱進行對應參照，完成國內綠色產業相關領域之商標申請策略手冊。本局在短期目標上，同時積極研擬商標註冊證電子化，預計在明年逐步實施，在商標註冊證書方面，將鼓勵民眾以電子化方式領證，盡量做到節約用紙、節省列印及製作證書所需相關資源，共同為節能減碳、淨零排放的綠色目標而盡一份心力。

目錄

壹、前言	1
貳、定義	4
參、方法論	6
一、商標數據資料	6
(一) 以2021年申請案分析	6
(二) 剔除極端變數	6
(三) 排除與核能有關名稱	7
二、分析方法	7
(一) 綠色名稱(Green Term)	7
(二) 綠色商品分類目錄—綠色用語(Green Expression)	8
(三) 綠色商品過濾器	11
肆、總體趨勢	13
一、2021年「綠商標」之申請量	13
二、2021年「綠商標」之申請人國籍	14
三、2021年「綠商品/服務」之申請量	15
伍、綠商標之產品類別及其申請人國籍	16
一、綠商標在各產品類別分布之情形(9大群組Group)	16
(一) 我國綠商標在9大類別群組之申請量	17
(二) 我國綠商標在9大類別群組之百分比	18
(三) 綠商標9大類別申請最佳國家	20
二、我國綠商標在各小類別申請之分布情形(35小類產品Category) ..	22
(一) 能源產品	22
(二) 運輸	23
(三) 節約能源	24
(四) 再利用/回收利用	26
(五) 污染控制	28
(六) 廢棄物管理	29
(七) 農業	30

(八) 環保意識	32
(九) 氣候變遷	33
三、綠商標35小類別申請之最佳國家	34
(一) 能源產品	34
(二) 運輸	35
(三) 節約能源	36
(四) 再利用/回收利用	37
(五) 污染控制	38
(六) 廢棄物管理	39
(七) 農業	40
(八) 環保意識	41
(九) 氣候變遷	42
陸、結論與建議	43
一、結論.....	43
二、建議.....	44
(一) 結合優化節能環保標章	44
(二) 多加利用產業申請商標指定商品及服務策略手冊	46
(三) 註冊證電子化以節約用紙	48
(四) 成立綠商標審查專區	48
(五) 進一步研究的領域	49
柒、附錄	51
附錄1. 尼斯分類 (第11版)	51
附錄2. 歐盟調和資料庫中的綠色名稱(Green Term)	55
附錄3. 我國綠色用語(Green Expression)關鍵字	85

圖目錄

圖1. 綠商標演進示意圖	12
圖2. 我國綠商標申請量及百分比—不分申請人國籍	13
圖3. 我國綠商標申請量及百分比—按申請人國籍(本國籍/非本國籍) .	14
圖4. 我國2021年綠商品申請量及百分比	15
圖5. 我國綠商標申請量分布圖—按產品9大群組	17
圖6. 我國綠商標百分比分布圖—按產品9大群組	18
圖7. 我國綠商標申請最佳國家—9大類前3名	21
圖8. 我國綠商標—第一大類能源產品(按小類別區分)	23
圖9. 我國綠商標—第二大類能源運輸(按小類別區分)	24
圖10. 我國綠商標—第三大類節約能源(按小類別區分)	25
圖11. 我國綠商標—第四大類再利用/回收利用(按小類別區分)	27
圖12. 我國綠商標—第五大類污染控制(按小類別區分)	28
圖13. 我國綠商標—第六大類廢棄物管理(按小類別區分)	29
圖14. 我國綠商標—第七大類農業(按小類別區分)	31
圖15. 我國綠商標—第八大類環保意識(按小類別區分)	32
圖16. 我國綠商標—第九大類氣候變遷(按小類別區分)	33
圖17. 我國綠商標—第一大類能源產品(按最佳國家)	34
圖18. 我國綠商標—第二大類能源運輸(按最佳國家)	35
圖19. 我國綠商標—第三大類節約能源(按最佳國家)	36
圖20. 我國綠商標—第四大類再利用/回收利用(按最佳國家)	37
圖21. 我國綠商標—第五大類污染控制(按最佳國家)	38
圖22. 我國綠商標—第六大類廢棄物管理(按最佳國家)	39
圖23. 我國綠商標—第七大類農業(按最佳國家)	40
圖24. 我國綠商標—第八大類環保意識(按最佳國家)	41
圖25. 我國綠商標—第九大類氣候變遷(按最佳國家)	42
圖26. 產業申請商標手冊「綠色產業」篇之參考來源架構圖	47

表目錄

表1. 9大類、35小類之綠色商品目錄	10
表2. 我國綠商標申請量及百分比表—按產品9大類別群組	16
表3. 綠商標9大類前三名國家申請量	20

壹、前言

今年全世界兩大告急事件風暴席捲全球，除了COVID-19疫情嚴峻，減碳也是迫在眉睫、刻不容緩。行政院會今(2022)年4月21日通過「溫室氣體減量及管理法」修正草案，並正式修正名稱為「氣候變遷因應法」，規劃臺灣將於2024年起徵收碳費，立法院於今年5月12日已完成《氣候變遷因應法》草案審查，各級政府機關、企業、團體都緊鑼密鼓的上緊發條迎接新制。小從你我一般消費者選購日常生活衣物、食品、日常用品開始，每天從生活中改變一些選擇，盡量認明有節能標章的產品，就能有效減少碳足跡、減緩環境生態惡化；大到企業的生產供應鏈，著實因應面臨臺灣2024年起徵收碳費之挑戰，同時攸關臺灣整個供應鏈的成本競爭力，必須積極跟上世界減碳的腳步。

人類創造文明科技的同時，無形中也造成我們生長的唯一淨土正逐步地發燒中，氣候變遷和各種環保問題對地球所帶來的影響，與身為地球村每一份子的我們息息相關。早從1994年生效的「聯合國氣候變化綱要公約(UNFCCC)」起，建立氣候變遷協商與因應對策，2005年生效的「京都議定書(Kyoto Protocol)」，規定先進國家強制減碳責任，2016年生效的「巴黎協定(Paris Agreement)」，規範每5年提出國家自定貢獻(Nationally Determined Contributions, NDCs)，以期全球平均升溫目標2°C之內，一直到2021年於英國格拉斯哥舉行的第26屆聯合國氣候高峰會(COP26)通過的「格拉斯哥氣候協議(Glasgow Climate Pact)」，利用貿易

外交手段，要求參與2050年長期低碳發展策略，全世界正積極地正視淨零排放(Net Zero Emission)議題。

所謂的「淨零排放」係指努力讓人類造成的溫室氣體排放量降最低，再用負碳技術經由溫室氣體減量技術，例如：利用碳捕集封存、再利用（CCS、CCUS），使得所減少的溫室氣體，超過所產生的溫室氣體，另外並結合自然碳匯的方式，例如：森林碳匯、海洋吸附等方法抵消，達到整體淨零排放。

正當全球都積極努力將發燒中的地球搶救降溫至原有綠色大地，除了技術面的介入，你是否留意到智慧財產權中的商標，同樣也是其中一項重要因素之一。商標是表彰商品或服務來源，同時也是目前市場與經濟走向的指標，商標申請案件數字的增加，顯示企業正積極計畫將商品或服務投入市場經濟，向廣大的消費者推出其所開發的新產品或服務。從商業的角度來看，智慧財產權與其他技術、財經資源一樣重要，為了實現淨零排放綠色目標，發明創造各項新技術，把新產品或服務推向市場，或是將現有產品重新改良、設計，綠色智慧財產權的應用使其更符合環保概念。尤其是，真正的綠商標讓該品牌較容易抓住消費者的目光，並展示其企業品牌永續價值。

歐盟智慧財產局透過歐洲智慧財產權侵權觀察站，觀察到歐盟商標的商品和服務反映出與環保和永續相關議題的頻率越來越高。它顯示出該歐盟商標局於1996年開始運作以來，歐盟綠商標的申請量有顯著地增加。本報告參考歐盟智慧財產局對歐盟綠商標之研究，試從我國商標註冊申請

案中所包含指定使用之商品及服務資訊作詳細分析，針對我國相關產業進行蒐集、分析比較，深入探究我國綠商標申請註冊所指定使用商品、服務之態樣及趨勢，能加深我們認識智慧財產權在環境保護相關經濟產業中的重要性，提供國內相關業者綠色產業商標之布局，並因應國際氣候變遷及淨零排放策略之參考。

貳、定義

商標為識別來源的標識，目的是為了使商品或服務之相關消費者認識其為表彰商品或服務之標識，並得藉以區辨公司的產品與其競爭對手的產品。商標申請必須包含商標圖樣，意指任何具有識別性之標識，可能是文字、圖形、記號、顏色、立體形狀、動態、全像圖、聲音等，或其聯合式所組成，同時也必須包含所指定使用的產品（商品或服務）。

本報告所謂的「綠商標」，並非就所申請的「商標圖樣」本身作分析，而是針對商標申請案所指定使用於尼斯分類之各類商品或服務名稱加以分析，以「商品或服務名稱」加上它的「尼斯分類」³是本報告研究基本標的，因為如果沒有這種雙重把關，可能會造成商品名稱涵義不明確。某些商品名稱可以是「綠色」或「非綠」，具體關鍵在它所歸屬的尼斯分類。如歐盟報告指出，「二氧化碳監測器」如果指定使用於第10類「醫療儀器」中就不是綠色名稱，但如果指定使用於在其他類中，則為綠色。另外，雖然「核能」可能被視為永續性能源，但後續核廢料產物可能對環境有潛在的影響，看法兩極化，所以在這項研究中，比照歐盟綠商標研究報告，指定使用商品或服務帶有與核能相關名稱的商標，也被排除，不納入綠商標範圍。

又，本報告定義所謂的「綠商標」，即商標註冊申請案件中，只要

³ 國際尼斯分類由世界智慧財產權組織（WIPO）管理，是一種對商標申請的商品和服務進行分類的制度。它包括 45 個類別，其中商品涵蓋34個類別和服務涵蓋11個類別。每個類別都由一個類別標題，該標題提供有關涵蓋的商品或服務類型的一般原則性訊息，並進一步包含該類別中的小標題，以更完善定義受保護的商品或服務，詳如附錄1。

包含至少一個綠色商品或服務名稱，則將其視為「綠色」，無論是否包含其他的非綠色名稱。例如：義大利商比雅久股份有限公司於110年4月6日申請註冊「V7 SPECIAL MOTO GUZZI and device」商標，指定使用於「二輪車；三輪車；四輪車；電動小型機車；電動滑板車（交通工具）；車體；交通工具用剎車；陸上交通工具油箱蓋；車輛用置物網；交通工具用椅套；車輛用避震彈簧；交通工具用懸吊避震器；車輛底盤；車輛座椅；……摩托車後座置物包、摩托車硬式側箱、摩托車後扶手置物箱」等多項商品。該案依關鍵字用語僅找到二個綠色名稱，「電動小型機車」及「電動滑板車（交通工具）」，分別屬於前述9大類群組中第2大類「運輸」類別的「電動摩托車」及「電動腳踏車」小類。但如前述定義所規範，只要包含至少一個綠色名稱，則將其視為「綠色」，無論是否包含其他的非綠色名稱。上述案例中，有兩個名稱是綠色名稱，其他商品則不是，但顯然其主要活動與運輸類產品有關，其他名稱則是該活動的相關產品或附屬品，本案即屬符合綠商標之定義。

參、方法論

為了瞭解我國綠商標分類狀況，本章節擬參考歐盟智慧財產局所建立的綠色商品或服務群組分類法，利用智慧局商標資料庫原始數據資料來源，分析說明如下：

一、商標數據資料

(一) 以2021年申請案分析

數據資料是來自本局公開商標檢索系統⁴數據資料庫的公開數據，從該數據資料中，商標註冊申請案件所指定使用之商品及服務名稱。由於歷年來商標申請案資料的資料量過於龐大，在有限工具之運用下，擬先界定近1年申請量為基準，下載我國2021年商標註冊申請案件原始資料之純文字檔，共計9萬5,917件商標，12萬3,217類商標，292萬9,397個商品或服務名稱供檢索分析使用，轉換為EXCEL檔後，利用EXCEL函數建立公式逐一人工過濾，進而歸納出9種大相關領域的綠商標註冊申請案件。

(二) 剔除極端變數

同一件申請案中，包含超過200個以上綠色名稱的申請案，不列入評估。為了避免少數極端案件影響整體分析平均值，排除於2021年間所提出的商標註冊申請案件中，其單一申請案指定使用之商品或服

⁴ 經濟部智慧財產局商標檢索系統
<https://twtmsearch.tipo.gov.tw/OS0/OS0101.jsp>

務名稱超過200項以上的商標之後，構成本研究的商標範圍。

(三) 排除與核能有關名稱

雖然今(2022)年7月6日於法國史特拉斯堡舉行的歐洲議會，最終以328票贊成對278票反對(33票棄權)投票決議，將部分核能和天然氣發電標記為「綠色能源」，惟核電及天然氣是否被視為永續或綠能，各國之間及環保團體的意見紛歧，仍具相當爭議。

分析綠色智慧財產權統計數據所面臨的挑戰，必須要符合明確性、精確性來定義研究的目標。在這種原則下，雖然「核能」可能被視為永續性能源，但後續核廢料相關產物可能對環境有潛在的影響，各方看法不一，因此在這次報告研究中，指定使用商品或服務帶有與核能相關名稱的商標，也被排除在外，仍不視為綠商標範圍。

二、分析方法

本局近年來所受理商標註冊申請案件資料量日益龐大，平均每年均超過10萬類，為了能更寫實地反映申請人實際申請綠商標的情形，藉由大數據分析統整來對照各產業的發展狀況，以2021年之商標註冊申請案件為例，並就前述9大類、35小類之綠商品目錄申請狀況進行分析，將有助於各行各業品牌經營者了解目前商業活動及市場經濟的動向，以為因應並進行綠商標布局。

(一) 綠色名稱(Green Term)

歐盟智慧財產局綠商標研究報告⁵中，「調和綠色名稱(Harmonised Green Terms)」清單是根據歐盟智慧財產權局資料庫中商品與服務名稱所發展而來的。該清單包含歐盟所有成員國智慧財產權局以及數個非歐盟成員國都可接受的商品或服務名稱，大約85,000個，經過篩選、過濾之後所產生。在此基礎上，經過專家團隊以嚴謹、詳細方式，討論出商標申請案所涵蓋的任何商品或服務名稱，為環保及永續發展相關的商品或服務名稱，並視為「綠商品或綠服務」，由歐盟商標(EUTM)歸類為「歐盟綠商標(green EUTM)」。

EUIPO自1996年以來收到超過200萬件歐盟商標申請案，使用了該演算法進行檢索，該檢索結果產出了「調和綠色名稱(Harmonised Green Terms)」，建立904個按尼斯分類之綠色名稱清單詳如附錄2。

(二) 綠色商品分類目錄—綠色用語(Green Expression)

1. 9大類群組領域

在EUTM系統運作的前10年中，綠色名稱的使用率低於50%，因此利用複雜程式軟體開發了一種演算法，加入了一些調和資料庫(HDB)中未包含到的名稱，避免偏差。由數個經濟學、程式分析師、統計學家等專家團隊歸納出9個大群組、35個小類別及375個綠色用

⁵ 歐盟綠商標(Green EU trade marks)

https://euipo.europa.eu/tunnel-web/secure/webdav/guest/document_library/observatory/documents/reports/2021_Green_EU_trade_marks/2021_Green_EU_trade_marks_FullR_en.pdf

語⁶。

本報告參考歐盟智慧財產局綠商標研究報告中所建立之375個綠色用語，依據我國文化背景、民俗風情及國人習慣之不同，修正相關關鍵字之用語，彙整成適合我國的綠色用語關鍵字⁷，並以此搜尋我國綠色商品或服務名稱。

這些綠色關鍵字用語以領域分組方式定義為9大類群組，包括：1. 能源產品、2. 運輸、3. 節約能源、4. 再利用/回收利用、5. 污染控制、6. 廢棄物管理、7. 農業、8. 環保意識、9. 氣候變遷等。

2. 35小類別

這些綠色關鍵字用語以分組方式再細分定義為35個小類：包括：1. 生質燃料、2. 太陽能、3. 風力能源、4. 其他能源、5. 一般運輸、6. 電動車、7. 電動摩托車、8. 電動腳踏車、9. 混合電動汽車、10. 氫能汽車、11. 電動引擎、12. 其他車輛、13. 節能、14. 電力儲存、15. 低能耗照明、16. 能源管理、17. 回收利用、18. 可重複使用的袋、19. 可重複使用的瓶、20. 可再填充印表機色帶匣、21. 其他可重複使用、22. 一般污染、23. 水質淨化、24. 空氣淨化、25. 生物可分解的、26. 廢棄物處理、27. 處理廢料、28. 肥料替代品、29. 殺

⁶ 歐盟綠商標(Green EU trade marks)之附錄 2

https://euipo.europa.eu/tunnel-web/secure/webdav/guest/document_library/observatory/documents/reports/2021_Green_EU_trade_marks/2021_Green_EU_trade_marks_FullR_en.pdf

⁷ 我國綠色關鍵字用語，詳如附錄 3。

蟲劑替代品、30. 其他農業31. 生態/環境、32. 永續、33. 與環境有關的服務、34. 碳監測器、35. 碳經紀等。

茲將前述各個小類別進一步與9大領域整合如下表：

表1. 9大類、35小類之綠色商品目錄

9 大群組(group)	35 小類別(category)
1. 能源產品	(1)生質燃料 (2)太陽能 (3)風力能源 (4)其他能源
2. 運輸	(5)一般運輸 (6)電動車 (7)電動摩托車 (8)電動腳踏車 (9)混合電動汽車 (10)氫能汽車 (11)電動引擎 (12)其他車輛
3. 節約能源	(13)節能 (14)電力儲存 (15)低能耗照明 (16)能源管理
4. 再利用/回收利用	(17)回收利用 (18)可重複使用的袋 (19)可重複使用的瓶 (20)可再填充印表機色帶匣

9 大群組(group)	35 小類別(category)
	(21)其他可重複使用
5. 污染控制	(22)一般污染 (23)水質淨化 (24)空氣淨化 (25)生物可分解的
6. 廢棄物管理	(26)廢棄物處理 (27)處理廢料
7. 農業	(28)肥料替代品 (29)殺蟲劑替代品 (30)其他農業
8. 環保意識	(31)生態、環境 (32)永續
9. 氣候變遷	(33)與環境有關的服務 (34)碳監測器 (35)碳經紀

(三) 綠色商品過濾器

參考歐盟綠商標統計方法，彙整國內商標註冊申請案，將商標申請所採用的「商品服務尼斯分類（Nice Classification）名稱」篩選過濾，進一步彙整轉換為9大類、35小類之綠色商品，分析我國產業的發展。經過人工過濾微調之後，以我國370個⁸綠色關鍵字

⁸ 歐盟綠色用語(Green Expression)關鍵字有 375 個，考量文化因素，中、外文文字表達語法差異，例如:solar battery、solar cell 皆譯為太陽能電池，toxic treatment、poison treatment 皆譯為有毒物質處理，屬同義詞，經微調後我國綠色用語關鍵字後共計 370 個。

用語(expressions)為基本藍圖，搜尋所有在本局於2021年註冊申請案所核收約10萬件商標申請案、293萬個商品中相關的綠色商品，以分組方式定義為9大類群組、35個小類別，並加以彙整分析。

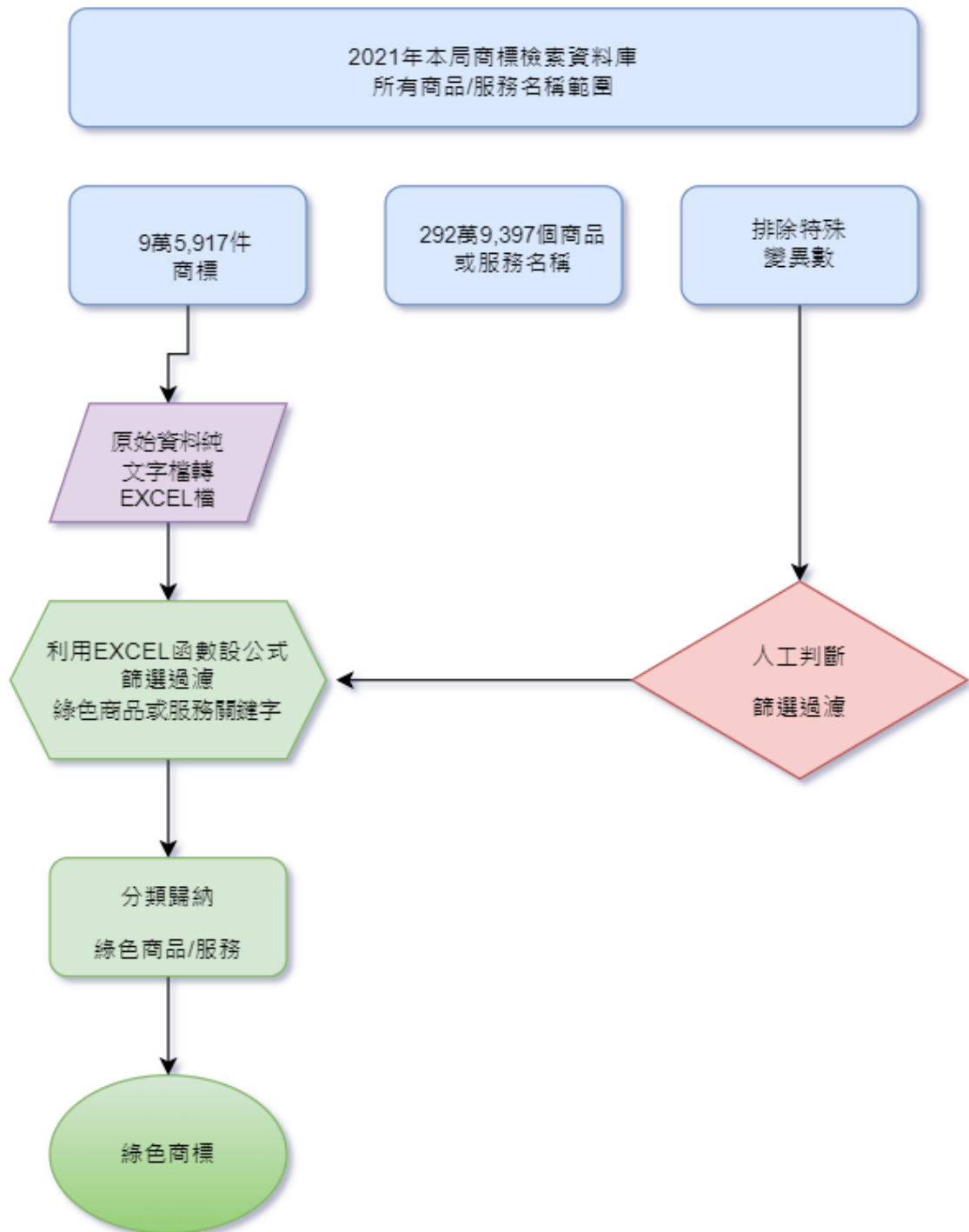


圖1. 綠商標演進示意圖

肆、總體趨勢

一、2021年「綠商標」之申請量

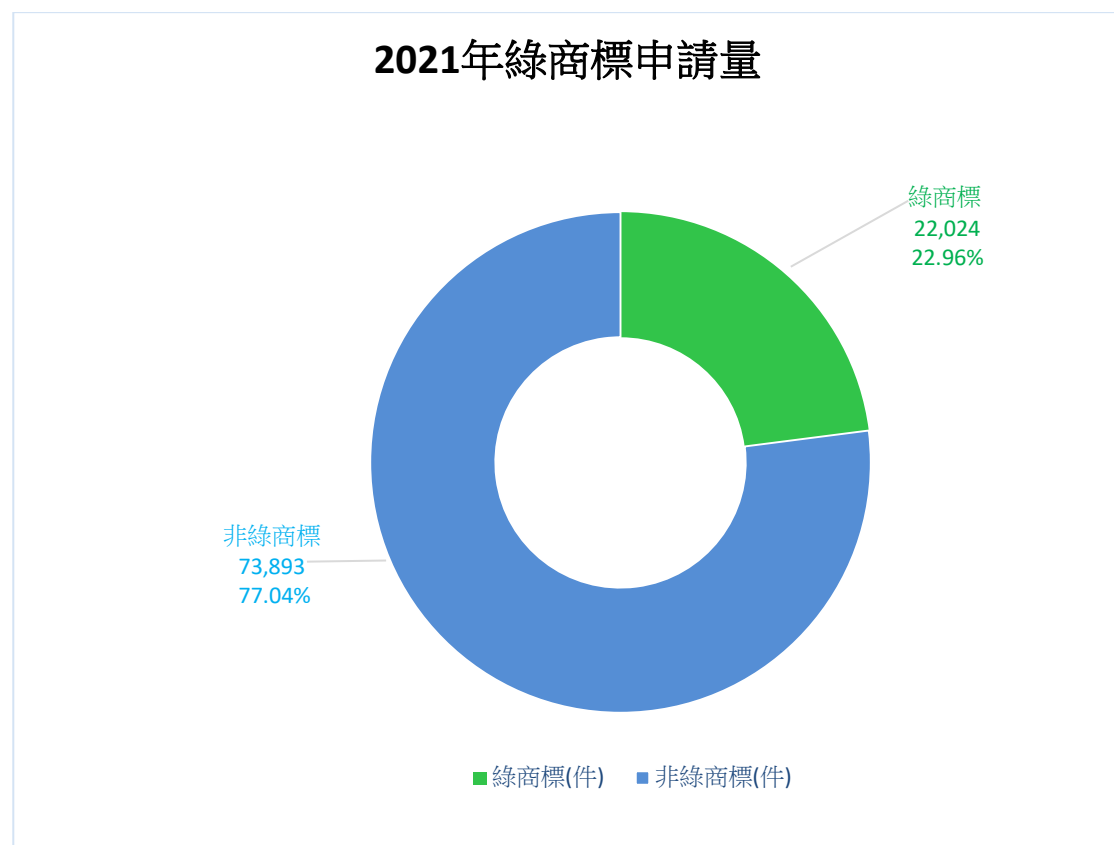


圖2. 我國綠商標申請量及百分比—不分申請人國籍

我國去(2021)年商標申請註冊案件總數為95,917件，其中綠商標有22,024件，由上圖2可知，我國「綠商標」占「所有商標」註冊申請案之比例約為23%，超過整體商標申請總量之1/5。顯示去(2021)年以來，我國產業在申請商標方面，對減碳、低碳及綠能相關意識逐漸抬頭，申請人逐漸重視到綠商標的重要性。

二、2021年「綠商標」之申請人國籍

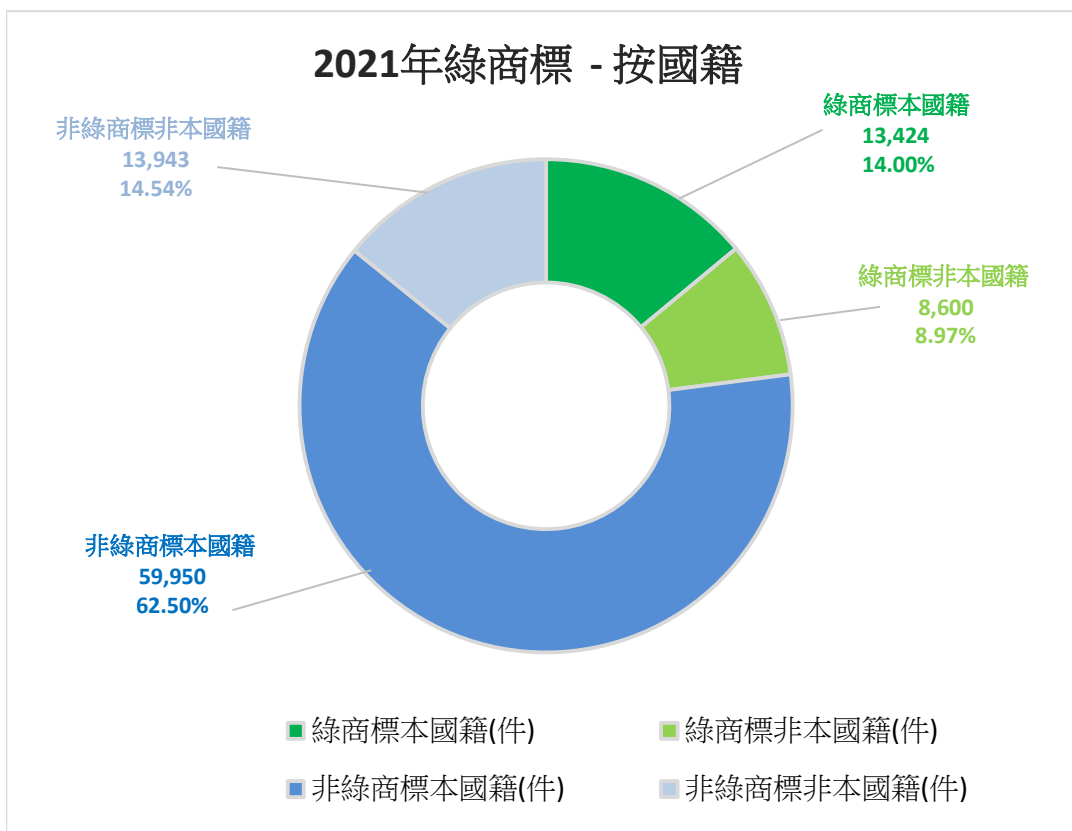


圖3. 我國綠商標申請量及百分比—按申請人國籍(本國籍/非本國籍)

由上圖3，綠商標申請人國籍(本國籍/非本國籍)之百分比圈形圖可得知，本國籍申請人之綠商標約占當年度所有商標申請量之14%，非本國籍申請人之綠商標約占當年度所有商標申請量之9%；換句話說，綠商標之申請，有近六成(60.95%)為本國籍申請人，四成(39.05%)為外國籍申請人。

三、2021年「綠商品/服務」之申請量

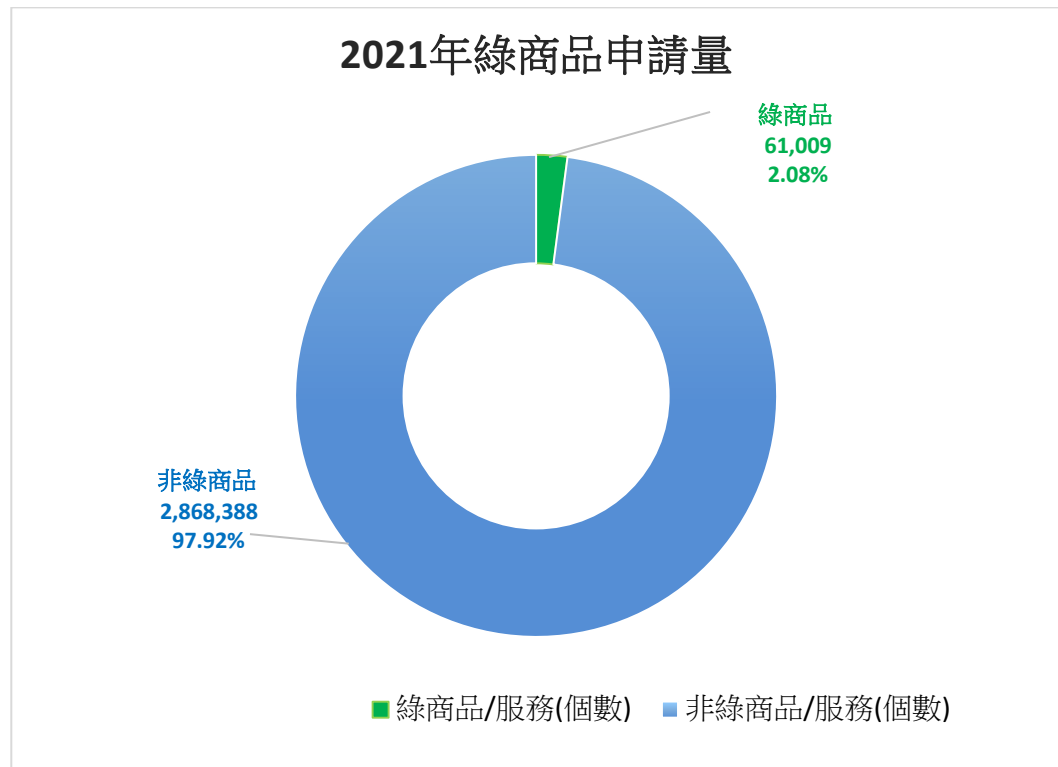


圖4. 我國2021年綠商品申請量及百分比

我國2021年商標申請註冊案件(總數為95,917件)中有部分案件為一案多類之申請(共123,217類)，所包含指定商品或服務名稱共計2,929,397個，其中性質為綠商品/服務者，有61,009個。由上圖4可知，我國「綠商品/服務」占所有商標註冊申請案指定「商品/服務」之比例為2%。整體觀之，顯示「綠商品/服務」在我國「所有商標」註冊申請案中仍僅佔少數，分析其原因可能是由於環境保護、減碳及綠能等相關綠色產業之商品/服務較有其專業性，業者指定使用之商品或服務名稱相對範圍較為聚焦且特定，相較於「非綠」商品/服務，實務上申請人多以本局所公告商品及服務名稱彙編所列之商品/

服務名稱為主，指定範圍之商品或服務數目相對較為廣泛。

伍、綠商標之產品類別及其申請人國籍

一、綠商標在各產品類別分布之情形(9大群組Group)

表2. 我國綠商標申請量及百分比表—按產品9大類別群組

類別群組	綠商標	%綠
能源產品	4,652	21.12%
運輸	1,185	5.38%
節約能源	7,119	32.32%
再利用/回收利用	575	2.61%
污染控制	5,655	25.68%
廢棄物管理	1,187	5.39%
農業	281	1.28%
環保意識	445	2.02%
氣候變遷	925	4.20%
2021 年(件)	22,024	100.00%

為了分析我國綠商標在各種商品及服務中的分布，參考歐盟綠商標作法將我國綠商標分為9個綠色群組，35個綠色小類別。由上表2統計出2021年我國綠商標在各綠色類別群組中的件數及百分比。

(一)我國綠商標在9大類別群組之申請量

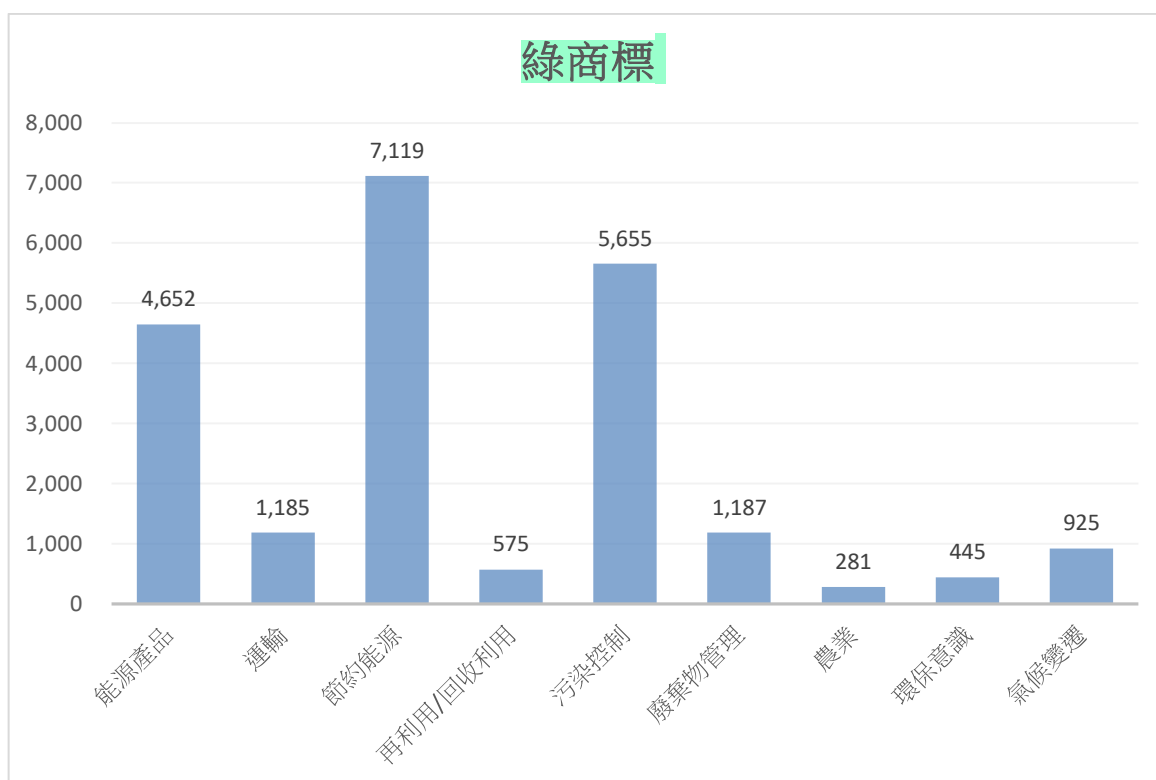


圖5. 我國綠商標申請量分布圖—按產品9大群組

經由前述關鍵字篩選過濾出的綠商標22,024件，將其歸納為九大類別群組之檢索結果：1.能源產品類有4,652件、2.運輸類有1,185件、3.節約能源類有7,119件、4.再利用/回收利用類有575件、5.污染控制類有5,655件、6.廢棄物管理類有1,187件、7.農業類有281件、8.環保意識類有445件、9.氣候變遷類有925件。

(二)我國綠商標在9大類別群組之百分比

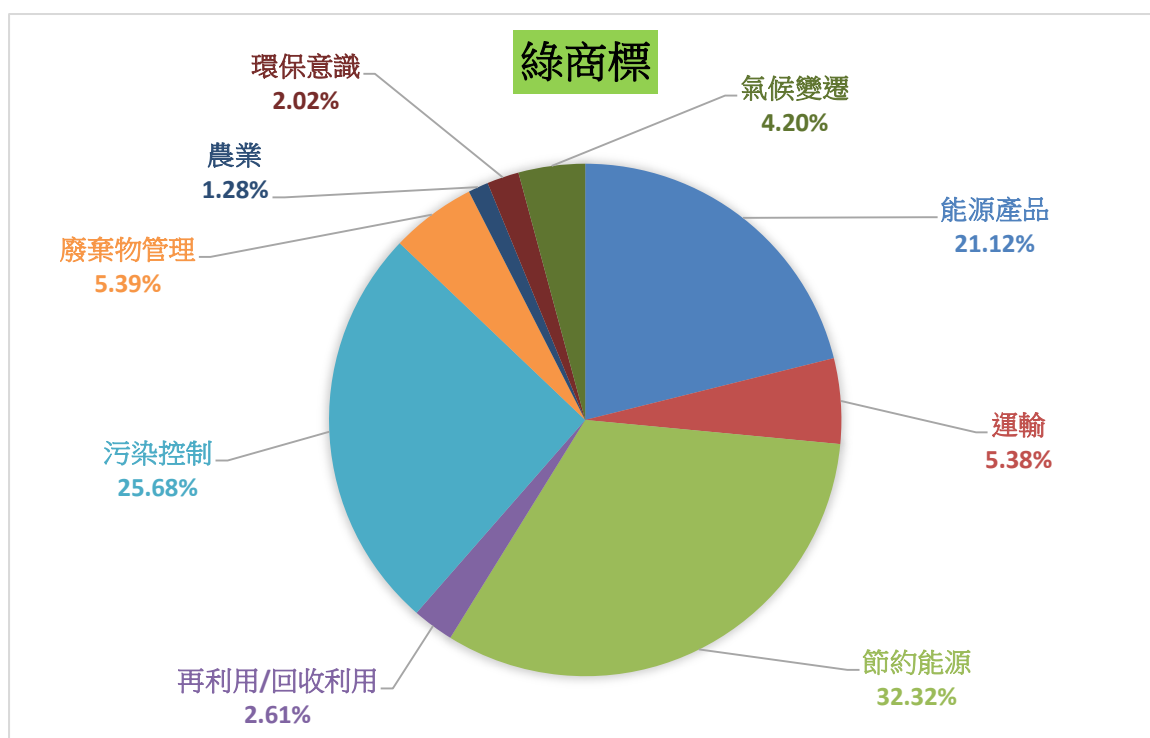


圖6. 我國綠商標百分比分布圖—按產品9大群組

由上圖6可得知，能源相關產品⁹占主導地位，能源產品和節約能源占我國所有綠商標一半以上(53.44%)。「節約能源(Energy Conservation)」是最大的群組，占有所有綠商標申請量的32.32%。在這群組(group)中，「節能(Energy Saving)」占有所有綠商標申請的19.95%，是最重要的小類別(Category)。

與歐盟綠商標相較，我國與歐盟二者的共同點，均以能源相關產品占綠商標主導地位。「能源產品」和「節約能源」(Energy Conservation)加總占我國或歐盟所有綠商標一半以上；其中「節約

⁹ 此處使用的「產品」指商品及服務的群組或類別。

能源」是最大的群組，占有綠商標申請量的32.32%。在這群組(group)中，「節能」(Energy Saving)是最重要的分類(Category)，占有綠商標申請的19.94%，該類別之申請主要來自本國籍申請人所主導，共計3,397件，其次是美國共計204件，日本共計175件。

第二個最重要的群組是「污染控制」，占綠商標申請量的25.68%，主要是「水質淨化」占有綠商標申請量的9.07%；主要來我國1,296件、日本144件及中國大陸119件；以及「空氣淨化」占有綠商標申請量的9.07%，主要來我國1,198件、中國大陸198件及日本156件。「運輸」業及「廢棄物管理」兩群組各占綠商標申請量的5.38%及5.39%。

在「廢棄物管理」群組中，「處理廢料」高於「廢棄物處理」小類別脫穎而出，有接近3%的綠商標申請，主要來我國456件、中國大陸51件及日本45件。

有關「氣候變遷」相關產品，占我國綠商標申請的4.20%，而「再利用/回收利用」與「環保意識」(生態、環境和永續性)相關產品，每項各占綠商標申請的2.61%及2.02%。最後占比最小的群組係與「農業」相關產品，占我國所有綠商標申請量1.28%，其主要涉及肥料替代品、殺蟲劑替代品及其他農業相關產品。

(三) 綠商標9大類別申請最佳國家

表3. 綠商標9大類前三名國家申請量

九大類產品分類	國籍(各類前三名)	綠商標件數
能源產品	我國	2,260
	日本	412
	中國大陸	361
運輸	我國	543
	中國大陸	185
	義大利	44
節約能源	我國	4,626
	中國大陸	469
	日本	395
再利用/回收利用	我國	387
	美國	49
	日本	44
污染控制	我國	3,554
	中國大陸	1,454
	日本	226
廢棄物管理	我國	843
	中國大陸	88
	日本	78
農業	我國	214
	南韓	20
	義大利	5
	美國	5
環保意識	我國	283
	新加坡	36
	日本	15
氣候變遷	我國	714
	美國	58
	新加坡	36

前述表3為我國綠商標註冊申請中，按群組和類別提供了各項前三名最佳國家之更詳細分類。它還指出了每個類別中申請的主要來源國。

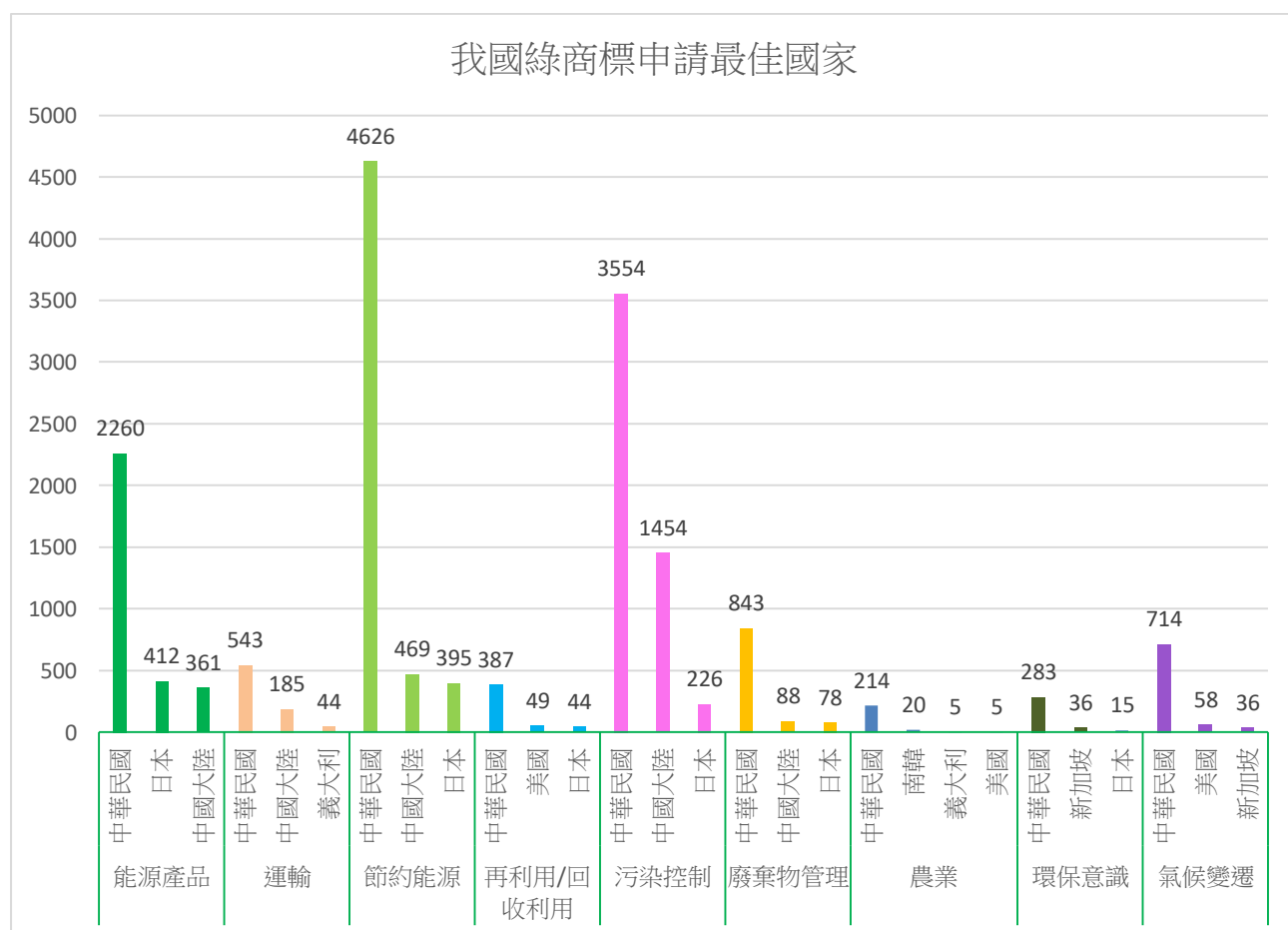


圖7. 我國綠商標申請最佳國家—9大類前3名

由上圖7可得知按9大類及35小類綠色商品/服務分類目錄所示，更詳細的提供了我國綠商標申請目前的現況分類，該圖更出歸納出了每個類別中申請的主要來源國。整體觀之，綠商標申請人的原籍國差異很大，絕對數以我國為主，位居申請量第一，其次以中國大陸、日本各占第二、三。

有些國家雖然絕對數量非名列前茅，惟在特定專業領域表現出更大的強度，例如：美國在太陽能、節能、電力儲存、空氣淨化領域；新加坡在太陽能、節能、電力儲存領域；南韓在太陽能、風力能源領域；德國在太陽能、水質淨化領域；瑞士在節能、電力儲存、水質淨化領域；義大利在氫能汽車、電動引擎、低能耗照明領域；香港在電動車、節能、電力儲存等，均占有一席之地。

值得一提的是，本國籍的申請人在某些綠色商品分類中，無任何綠商標之申請案件，例如：「混合電動汽車」、「低能耗照明」、「可重複使用的袋或瓶」、「生物可分解」及「碳監測器」等小類別，凸顯國內產業在這部分領域未來尚有很大的發展空間。

二、我國綠商標在各小類別申請之分布情形(35小類產品Category)

以下介紹我國綠商標在9個產品群組內之各個小類別(共計35個)詳細資料。

(一) 能源產品

能源類產品占我國綠商標申請量的21.12%，其中本類別群組申請量前三名分別為：第一名我國2,260件，第二名日本412件，第三名中國大陸361件。

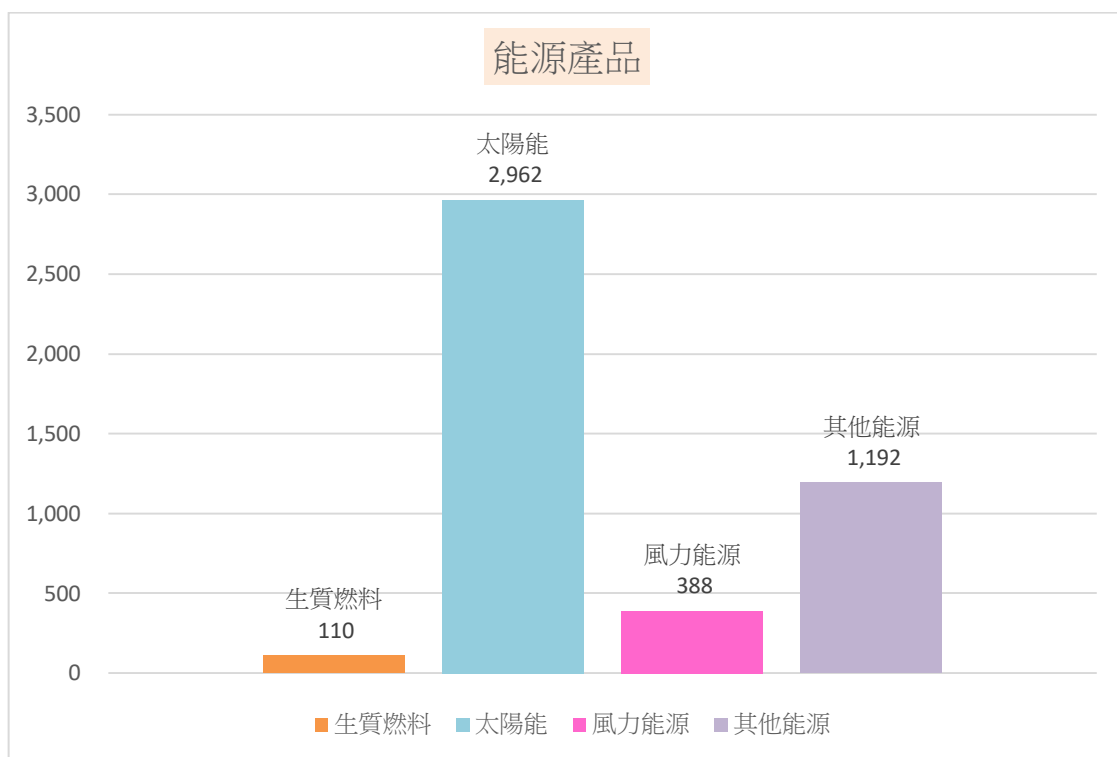


圖8. 我國綠商標—第一大類能源產品(按小類別區分)

第一大類能源產品群組主要以「太陽能」小類別之申請案件為大宗，該群組主要包含與太陽能相關名稱的案件，例如：「光伏電池」、「太陽能集熱器」或「太陽能電池」，另外還包含諸如「風力能源」、「能源研究」和「沼氣」或「生質(biomass)燃料」等商品/服務名稱，同時它也包括含有通用名稱的商標，例如「可再生能源」。產品關鍵字主要包含「太陽」、「電池」、「模組」、「晶圓」、「集熱器」、「板」等。

(二) 運輸

運輸類產品占我國綠商標申請量的5.38%，其中本類別群組申請量之前三名分別為：第一名我國543件，第二名中國大陸185件，第

三名義大利44件。

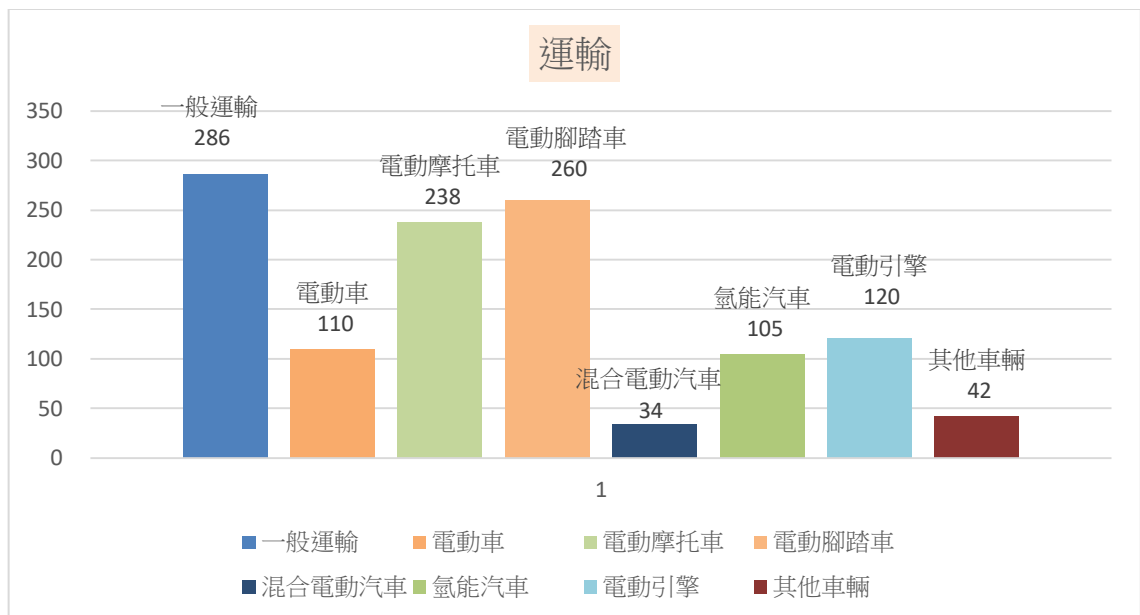


圖9. 我國綠商標一第二大類能源運輸(按小類別區分)

第二大類運輸群組主要以「一般運輸」小類別之申請案件為大宗，該群組主要包含與電動交通工具相關名稱的案件，例如：「電動車輛」，同時它也包括含「電動車」、「電動摩托車」、「電動腳踏車」、「混合電動汽車」、「氫能汽車」、「電動引擎」，產品關鍵字主要包含「電動」、「交通工具」、「汽車」、「機車」、「氫」等。值得注意的是，本國籍申請人在「混合電動汽車」小類於2021年中無任何申請案件。

(三) 節約能源

能源產品類占我國綠商標申請量的32.32%，其中本類別群組申

請量前三名分別為：第一名我國4,626件，第二名中國大陸469件，第三名日本395件。

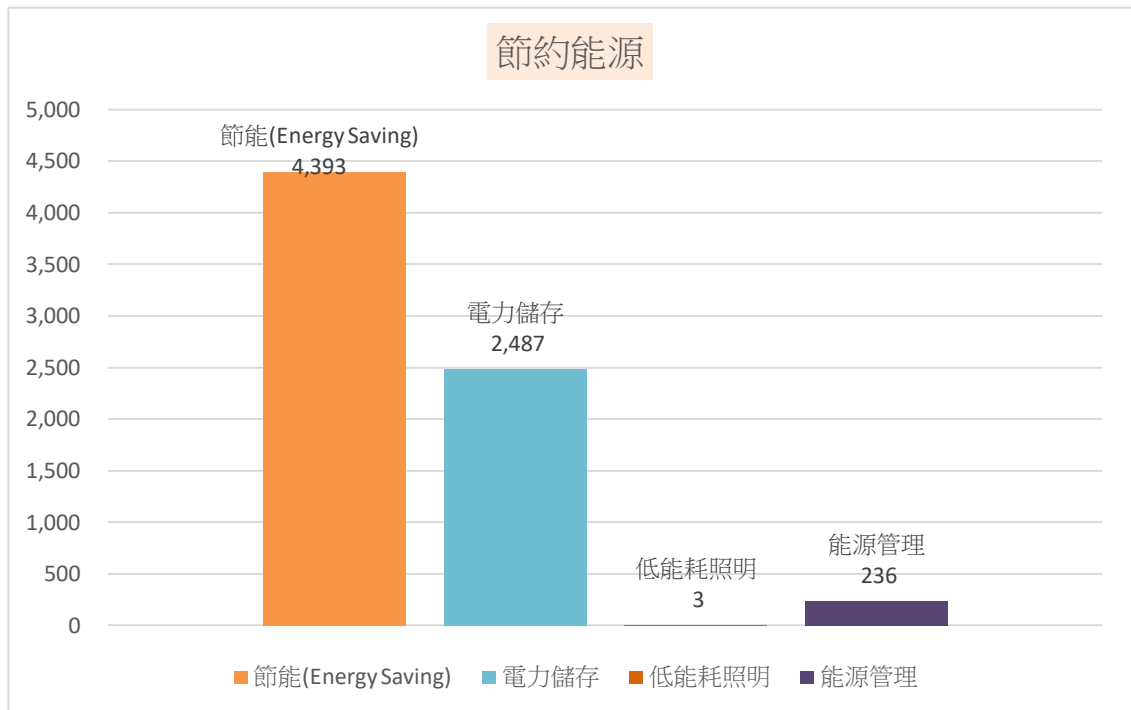


圖10. 我國綠商標—第三大類節約能源(按小類別區分)

節約能源是我國綠商標中的主導產品群組，屬九大類別群組中的第一名，占有綠商標中的32.32%。在該群組中，其中「節能」是最重要的小類別，占我國綠商標的 19.94%，亦榮登整體綠商標35小類中的第一名。如上所述，該類別由本國籍公司主導，它同時也是許多其他國家最重要的類別。本大類別群組主要包含與節能相關名稱的案件，例如：「汽車共乘」、「省電燈泡」、「安裝節能發電設備」、「維護和修理發電和節能裝置」、「為可再生能源發電系統提供有關節能領域的技術諮詢顧問」等商品/服務名稱，產品關鍵字主要包含「節能」、「節省」、「有效率」、「節省燃料」等。

「電力儲存」小類別節約能源中表現第二強的類別，集中在我國1,075件、中國大陸469件和日本203件。該群組榮登整體綠商標35小類中的第二名，主要包含與電力儲存相關名稱的案件，例如：「蓄電池」、「光伏電池」、「抽水蓄積水力電能」、「電力蓄積用裝置和儀器」、「蓄電池」、「鋰」、「充電器」或「可充電式」等商品/服務名稱，產品關鍵字主要包含「節能」、「節省」、「有效率」、「節省燃料」等。

值得一提的是，第三大類節約能源中，數值不多的「低能耗照明」小類別，在我國110年並無申請案件，申請人則集中在義大利及荷蘭。

(四) 再利用/回收利用

再利用/回收利用類占我國綠商標申請量的2.61%，其中本大類別群組申請量前三名分別為：第一名我國387件，第二名美國49件，第三名日本44件。

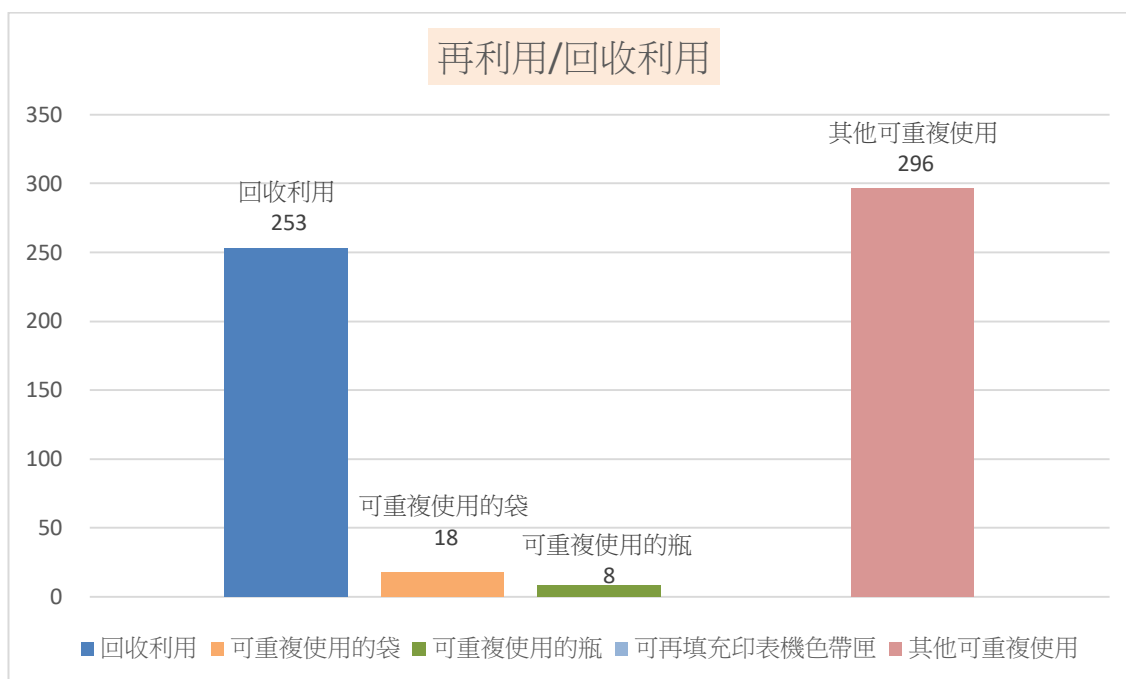


圖11. 我國綠商標—第四大類再利用/回收利用(按小類別區分)

第四大類再利用/回收利用群組主要以「其他可重複使用」小類別之申請案件為大宗，該群組主要包含與太陽能相關名稱的案件，例如：「回收廢棄物的升級再造」、「廢棄物回收服務」或「包裝用再生纖維紙」，另外還包含諸如「替代能源、廢棄物回收與塑料處理發電廠及設備之建置、安裝及維護」、「鋼及其他材料及其產品之回收」或「廢棄物及可再回收材料之分類」等商品/服務名稱。產品關鍵字主要包含「再生」、「纖維素」、「回收」、「金屬」、「塑膠」、「廢棄物」等。值得注意的是，該組群中的「可再填充印表機色帶匣」小類組，不論哪一國籍之申請人，在我國綠商標均無任何申請案件。

(五) 污染控制

污染控制類占我國綠商標申請量的25.68%，其中本大類別群組申請量前三名分別為：第一名我國3,554件，第二名中國大陸1,454件，第三名日本226件。

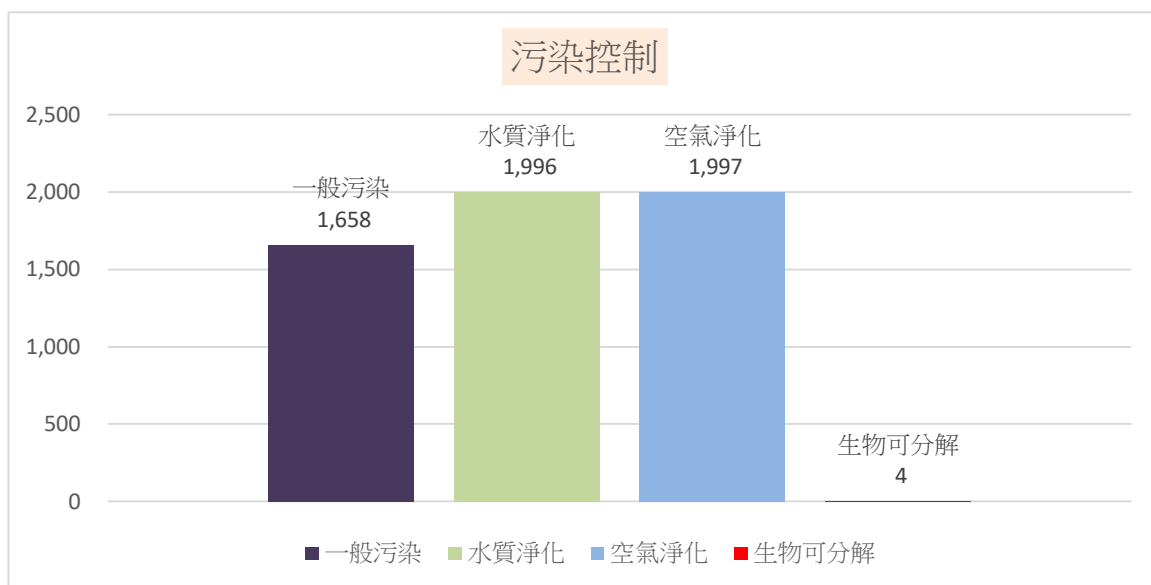


圖12. 我國綠商標—第五大類污染控制(按小類別區分)

九大類中第二多的產品群組係與污染控制有關，擁有25.66%的綠商標申請。尤其是2021年空氣淨化產品的應用有出現增加情形，這部分可能與COVID-19流行病原因有關。

第五大類污染控制群組主要以「空氣淨化」、「水質淨化」小類別之申請案件為大宗，其中「空氣淨化」群組主要包含與空氣淨化相關名稱的案件，例如：「空氣淨化設備」、「空氣清淨器」或「空氣淨化製劑」、「空氣淨化用殺菌燈」、「蒸氣式清潔機」等商品/服務名稱。產品關鍵字主要包含「過濾器」、「空氣」、「淨

化」、「金屬」、「廢棄」、「處理」等。而「水質淨化」群組主要包含與水質淨化相關名稱的案件，例如：「廢水處理裝置」、「飲用水過濾器」或「水池過濾器」、「空氣淨化用殺菌燈濾水器」、「污水濾清用淨化劑」等商品/服務名稱。產品關鍵字主要包含「水」、「淨化」、「過濾器」、「廢水」、「處理」等。

值得一提的是，第五大類污染控制本類別群組中，數量不多的「生物可分解」小類別，本國籍申請人2021年並無申請案件，該小類別申請人則集中在日本與法國。

(六) 廢棄物管理

廢棄物管理類占我國綠商標申請量的5.39%，其中本大類別群組申請量前三名分別為：第一名我國843件，第二名中國大陸88件，第三名日本78件。

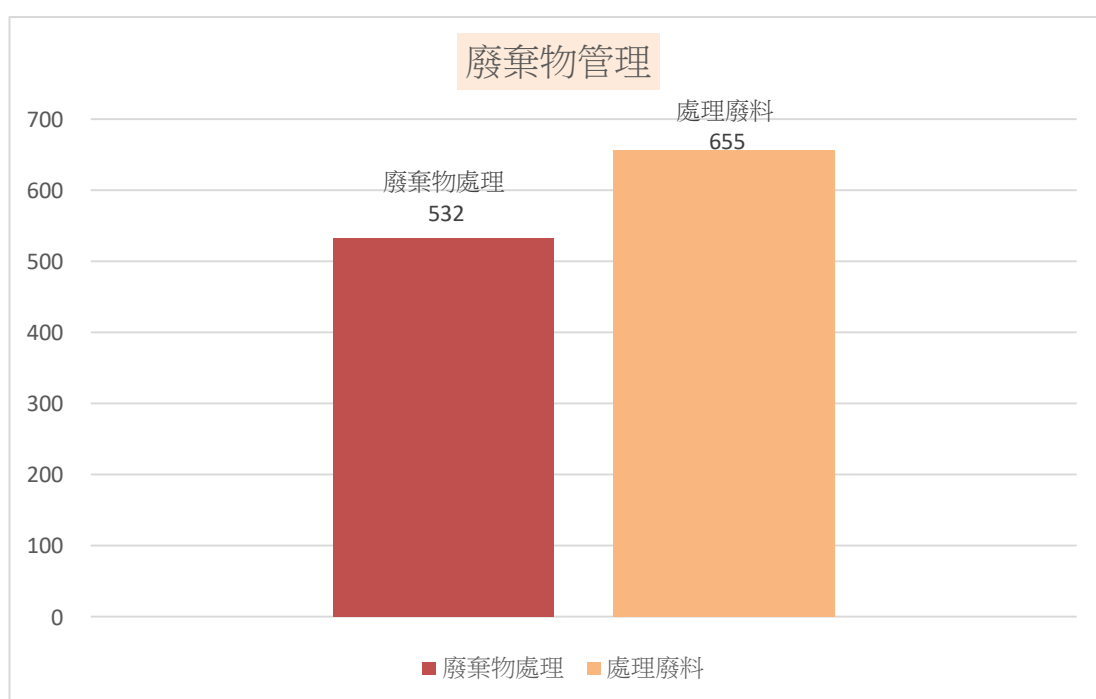


圖13. 我國綠商標—第六大類廢棄物管理(按小類別區分)

第六大類廢棄物管理占我國商標申請的5.39%。這些商標最常見的產品小類是「廢棄物處理」或「處理廢料」。該群組中的商標數量不多。該群組係以「處理廢料」為主，主要包含與處理廢料相關名稱的案件，例如：「廢棄物處理機組」、「廚房垃圾（廢棄物）處理機」或「垃圾及廢棄物處理工程之施工」，另外還包含諸如「廢棄物及垃圾再生處理」、「廢棄物處理機械」和「污水處理器」或「污水處理裝置用過濾器」等商品/服務名稱，同時它也包含含有通用名稱，例如「可再生能源」。產品關鍵字主要包含「廢棄物」、「管理」、「污水」、「處理」、「垃圾」、「追蹤」等。

(七) 農業

農業類占我國綠商標申請量的1.28%，其中本大類別群組申請量前三名分別為：第一名我國214件，第二名南韓20件，第三名義大利、日本各5件。

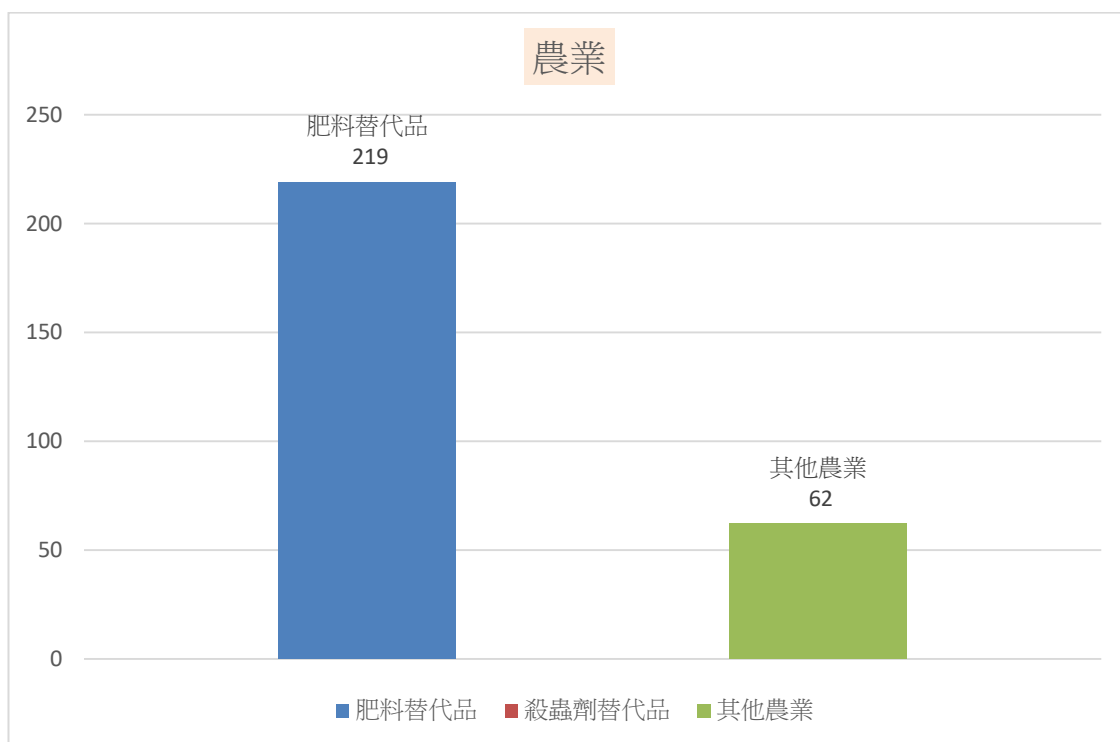


圖14. 我國綠商標—第七大類農業(按小類別區分)

第七大類農業群組是我國綠商標最少的群組，占總數的1.28%，此結果與歐盟綠商標分析報告之結果相同，均為綠商標申請案中最少的大類別群組。該群組主要以「肥料替代品」小類別之申請案件為大宗，主要包含與肥料替代品相關名稱的案件，例如：「天然肥料」、「混合肥料」或「農業用生物刺激素」，另外還包含諸如「動物糞肥」、「植物用生物刺激素」和「動物糞肥零售商店服務」等商品/服務名稱。產品關鍵字主要包含「天然」、「分肥」、「肥料」、「生物刺激素」等。值得注意的是，該組群中的「殺蟲劑替代品」小類組，不論哪一國籍之申請人，在我國綠商標均無任何申請案件。

(八) 環保意識

環保意識類占我國綠商標申請量的2.02%，其中本大類別群組申請量前三名分別為：第一名我國283件，第二名新加坡36件，第三名日本15件。

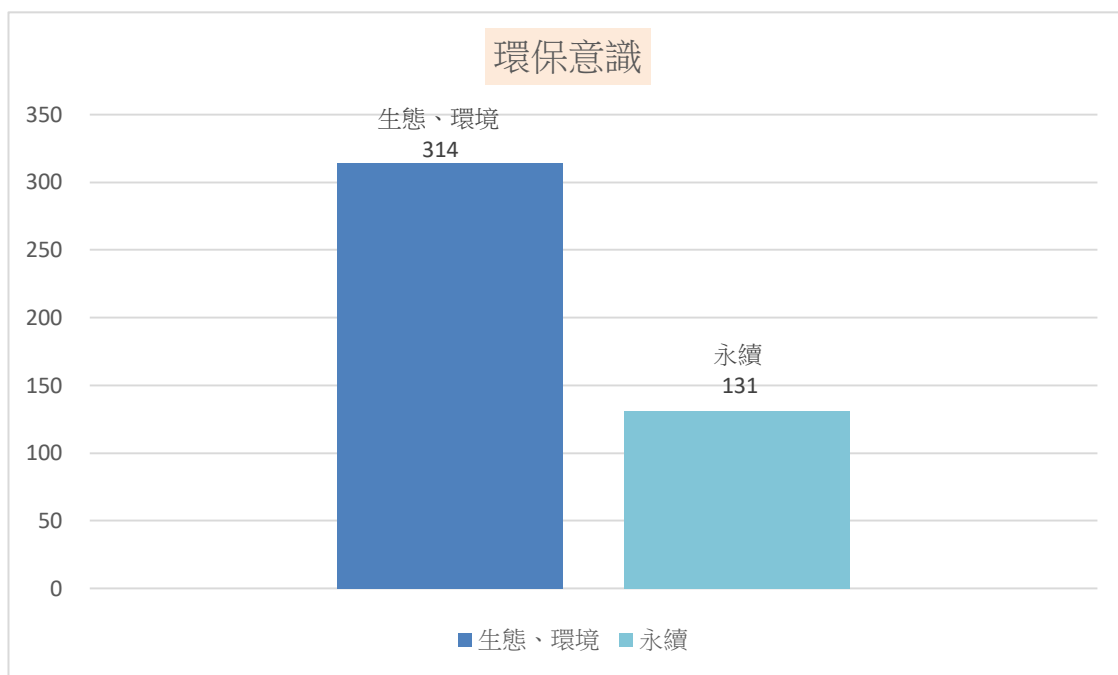


圖15. 我國綠商標—第八大類環保意識(按小類別區分)

第八大類環保意識群組，總共只占申請量的2.02%，以本國籍的申請人占主導地位，主要以「生態、環境」小類別之申請案件為大宗，該群組主要包含與生態、環境相關名稱的案件，例如：「環境保護領域的研究」、「環保工程技術諮詢顧問」或「環保滅火裝置」，另外還包含諸如「用於供給及管理資源節約的環保城市（智慧城市）中電力、瓦斯、水等生命線相關能源之電腦程式」、「由證明標章權人同意之人使用證明其提供商品或服務場所之室內空氣及環境品

質管理，符合證明標章權人所訂之「健康環境標章使用規範」之標準」和「健康、保健、社群、創意表現、環境和永續議題之廣告宣傳與行銷」或「對於電力、電氣、建築物、通信和環境技術領域之設備的維護、保養、安裝、維修與故障排除」等商品/服務名稱。產品關鍵字主要包含「生態」、「環境」、「保護」、「環保」、「研究」、「天然災害」等。

(九) 氣候變遷

氣候變遷類占我國綠商標申請量的4.20%，其中本大類別群組申請量前三名分別為：第一名我國714件，第二名美國58件，第三名新加坡36件。

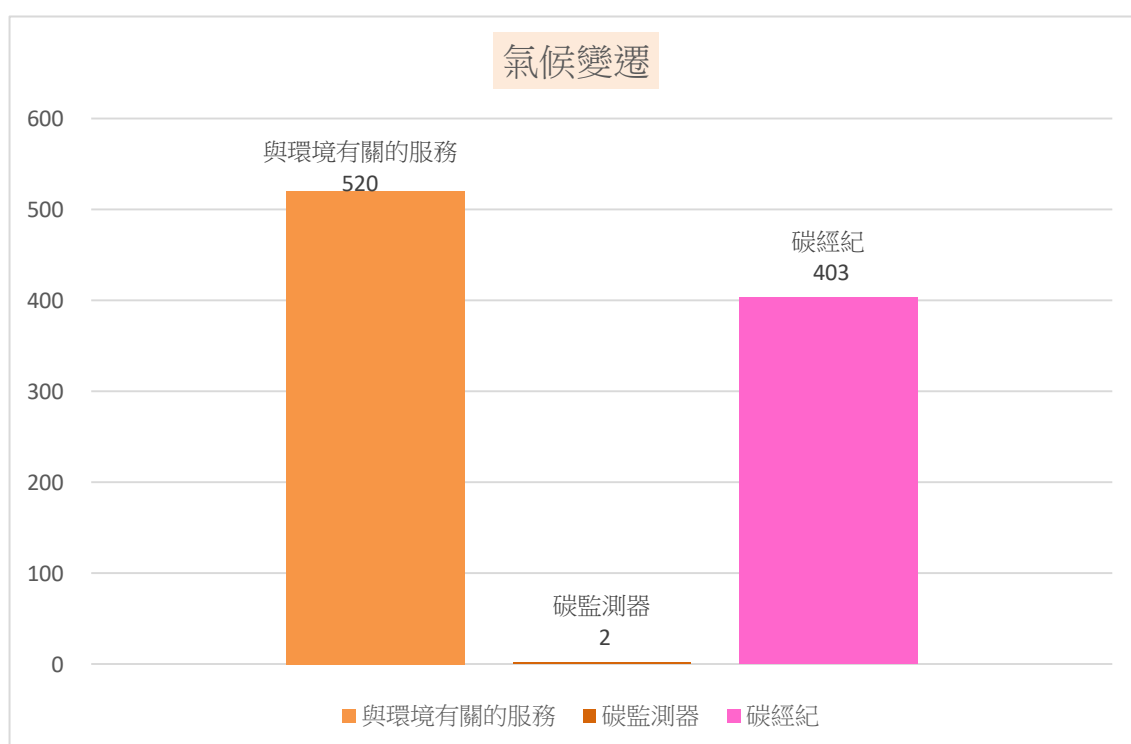


圖16. 我國綠商標—第九大類氣候變遷(按小類別區分)

第九大類氣候變遷群組，總共只占申請量的4.20%，以本國籍的申請人占主導地位，主要以「碳經紀」小類別之申請案件為大宗，該群組主要包含與碳經紀、減碳或碳足跡相關名稱的案件，例如：「提供有關排碳抵消的科學資訊及建議和諮詢」、「為碳抵消目的植樹」或「為排碳抵消目的之回收能源生產」等商品/服務名稱。產品關鍵字主要包含「碳」、「抵銷」、「經紀」、「封存」、「足跡」等。值得一提的是，第九大類氣候變遷大類群組中，數量不多的「碳監測器」小類別，於2021年本國籍並無任何申請案件，該小類別申請人則集中在法美國與美國。

三、綠商標35小類別申請之最佳國家

(一) 能源產品

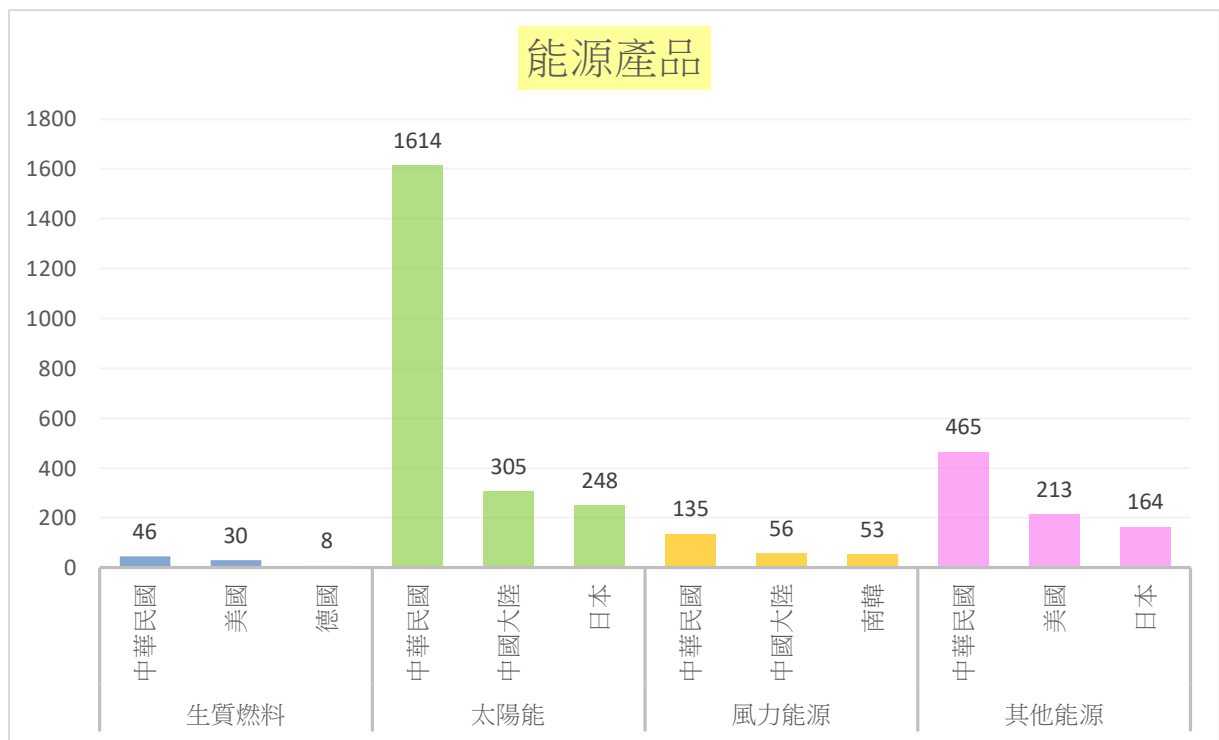


圖17. 我國綠商標—第一大類能源產品(按最佳國家)

從絕對數量來看，第一大類「能源產品」中之「太陽能」小類別來看，近四分之三的申請案件來自我國，中國大陸及日本也有很好的表現。「其他能源」小類別仍以我國為主，其次為美國及日本。

「風力能源」小類別為我國、中國大陸及南韓；「生質燃料」小類別則為我國、美國和德國。在本大類中，顯然均以本國籍的申請人為最大宗申請人。

(二) 運輸

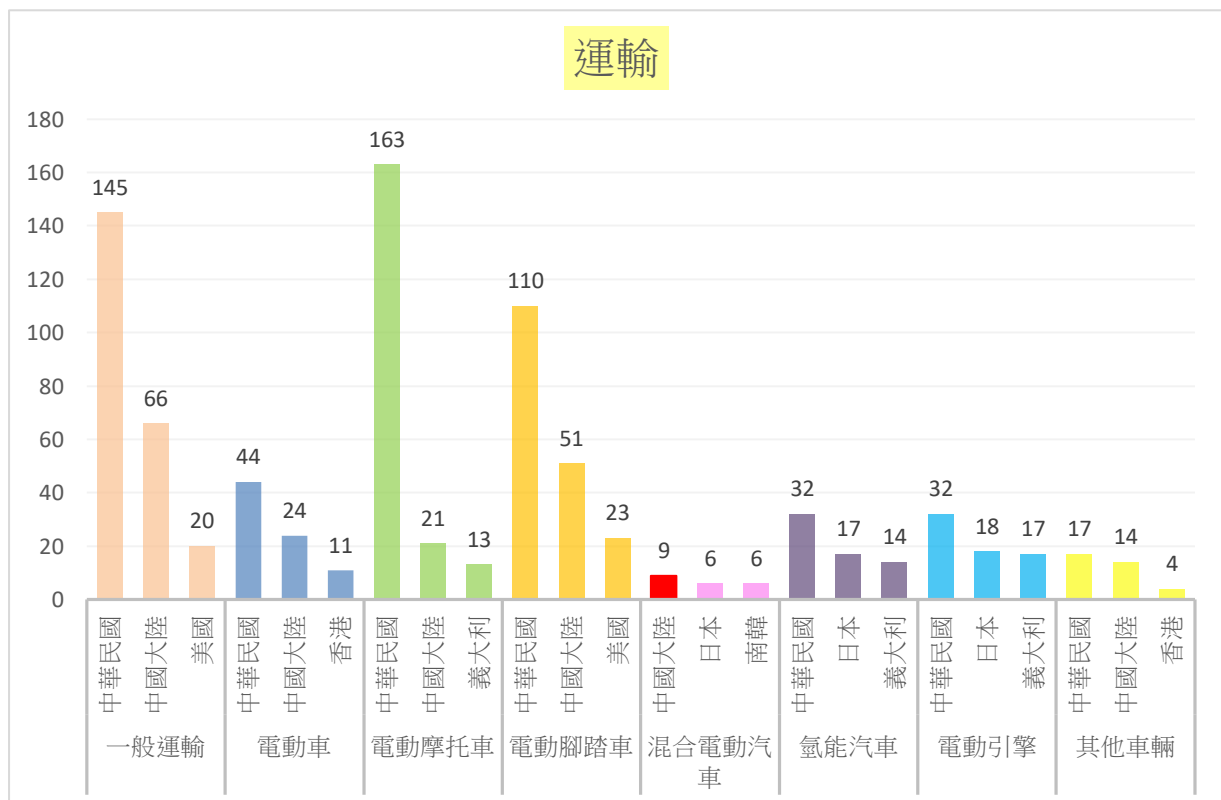


圖18. 我國綠商標一第二大類能源運輸(按最佳國家)

第二大類運輸中，「一般運輸」小類別所占申請比例最高，占運輸大類近四分之一強，申請案件來自我國，中國大陸及美國本也有很好的表現。其次為「電動腳踏車」類別，占運輸大類超過五分之一，

由我國、中國大陸及美國居前三位。在本大類中，除了「混合電動汽車」小類(2021年我國申請人無任何案件)外，均以本國籍的申請人為主。

(三) 節約能源

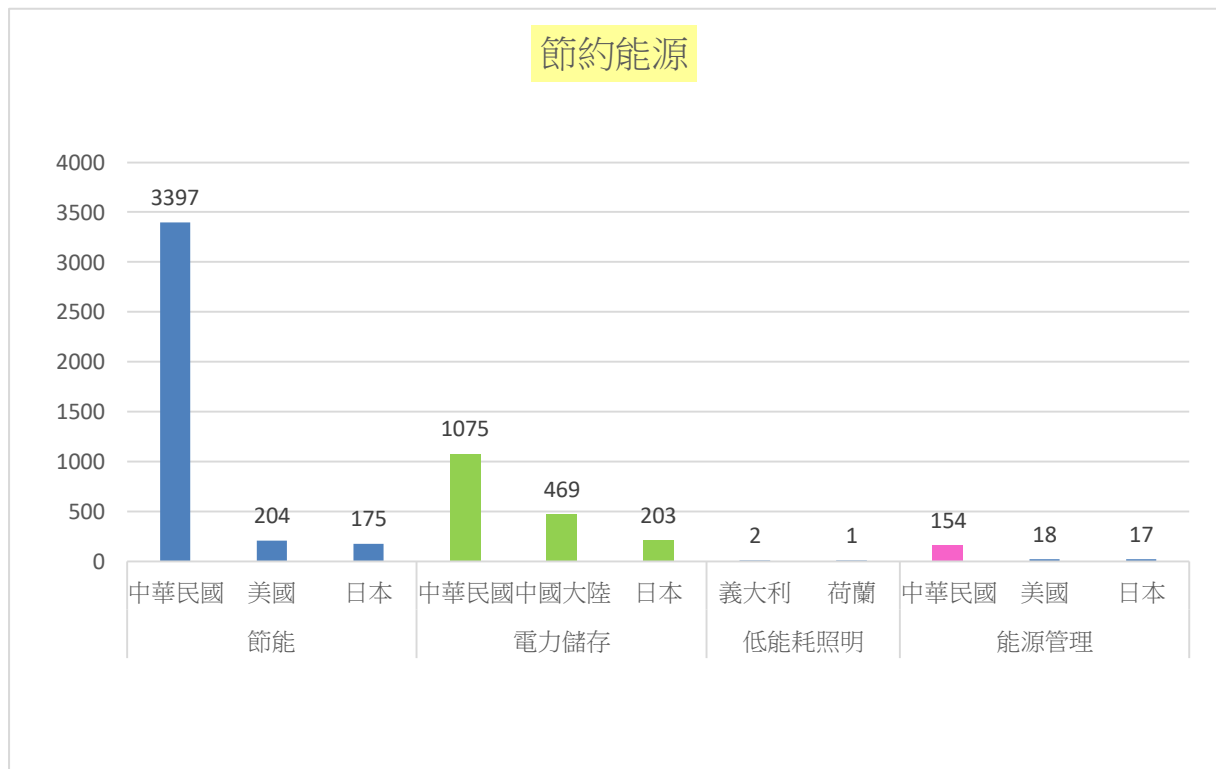


圖19. 我國綠商標—第三大類節約能源(按最佳國家)

第三大類節約能源中，就「節能」小類別來看，近九成的申請案件來自我國，美國及日本也位居其次。在本大類中，除了「低能耗照明」小類外(2021年我國申請人無任何案件)，均以本國籍的申請人為主。與歐盟綠商標之分析結果相同，大部分國家都是以「節能」、「電力儲存」相關產品占國家綠商標之主導地位，申請量為該國綠商標之大宗。

(四) 再利用/回收利用

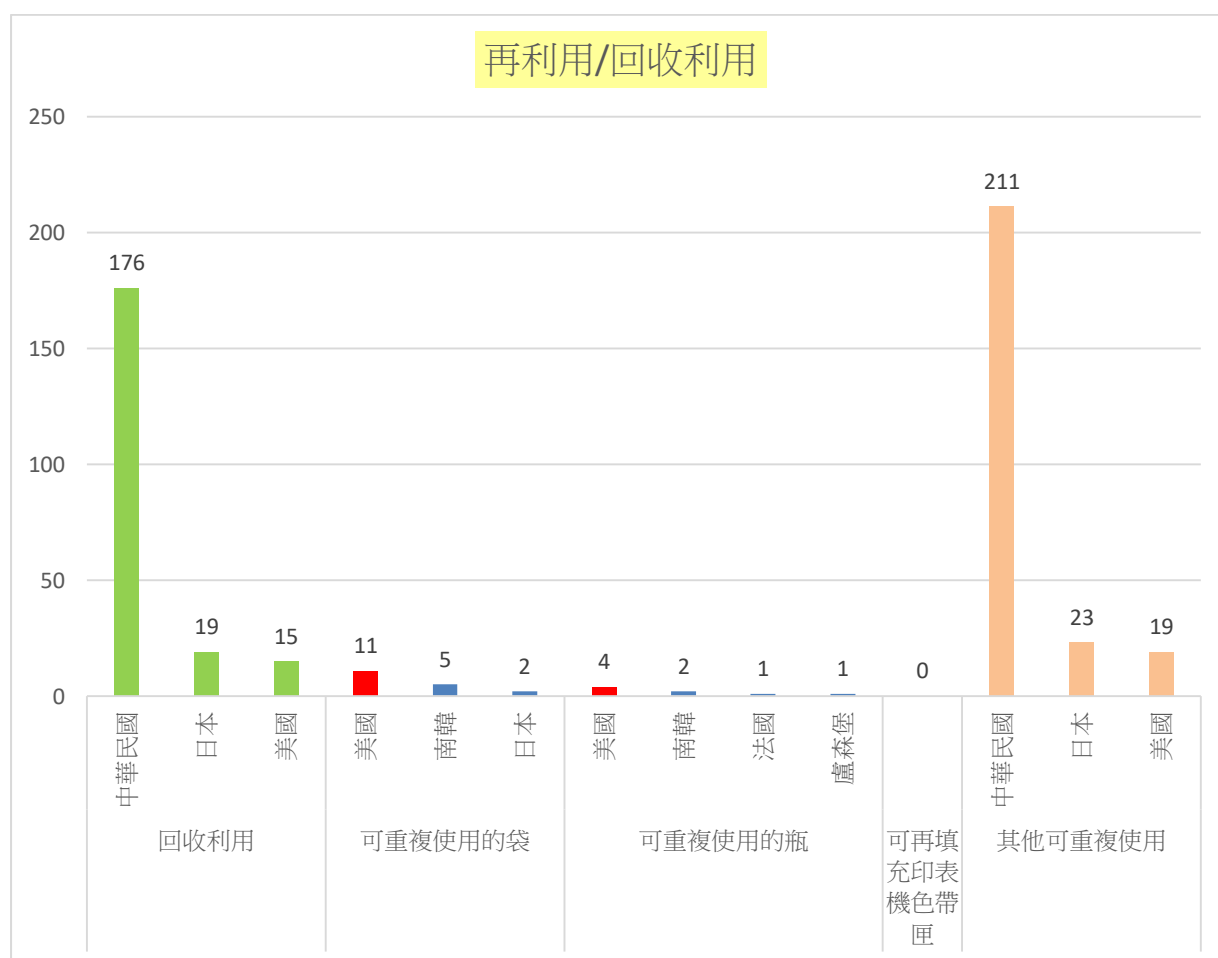


圖20. 我國綠商標—第四大類再利用/回收利用(按最佳國家)

第四大類再利用/回收利用中，「其他可重複使用」小類別所占的申請比例最高，占第四大類超過二分之一強，申請案件來自我國，日本及美國分居二、三。其次為「回收利用」小類別，占第四大類近四成四，仍以我國為主，其次為日本及美國。在本大類中，包括「可重複使用的袋」、「可重複使用的瓶」、「可再填充印表機色帶匣」小類，於2021年本國籍申請人無任何申請案件。

(五) 污染控制

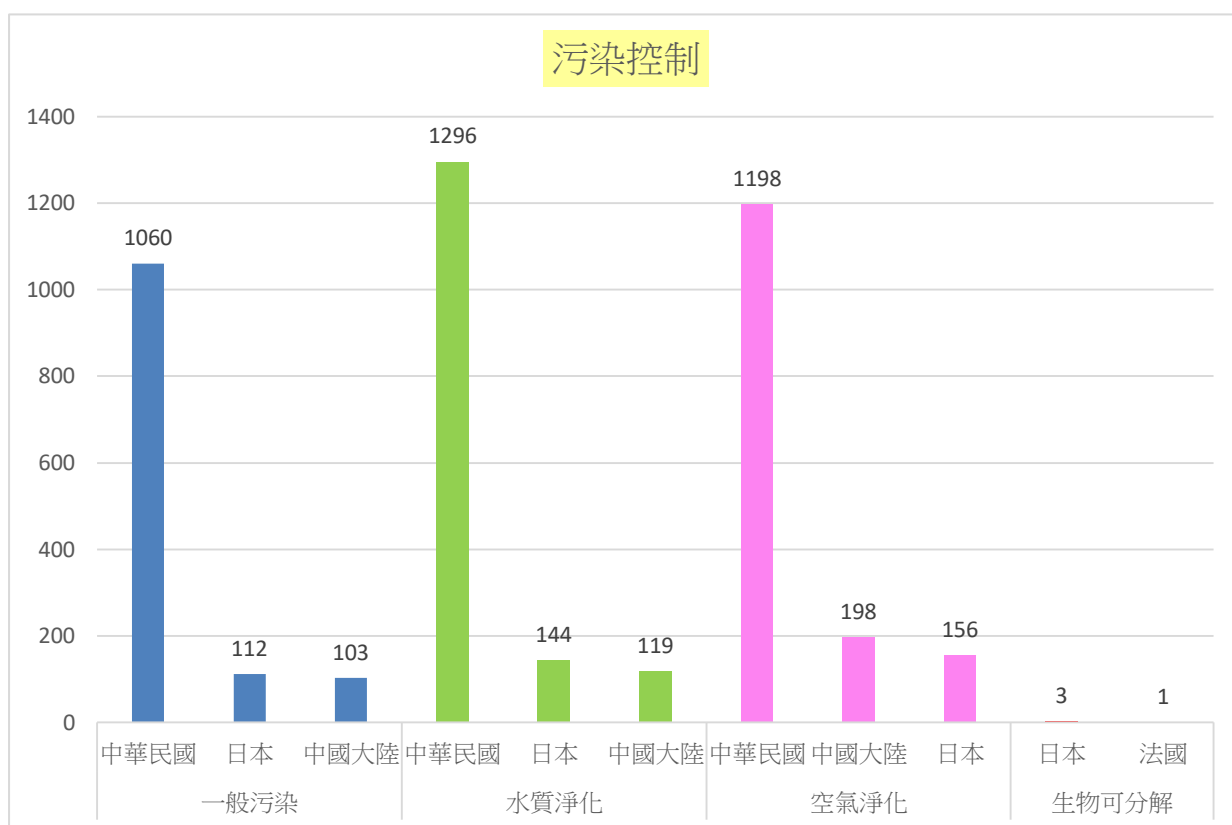


圖21. 我國綠商標—第五大類污染控制(按最佳國家)

第五大類污染控制中，「水質淨化」與「空氣淨化」綠商標件數相當。就「水質淨化」小類別來看，近65%的申請案件來自我國，日本及中國大陸也有很好的表現。而「空氣淨化」小類別來看，近60%的申請案件來自我國，其次為中國大陸及日本。在本大類中，除了「生物可分解」小類(2021年我國申請人無任何案件)外，均以本國籍的申請人為主。

(六) 廢棄物管理

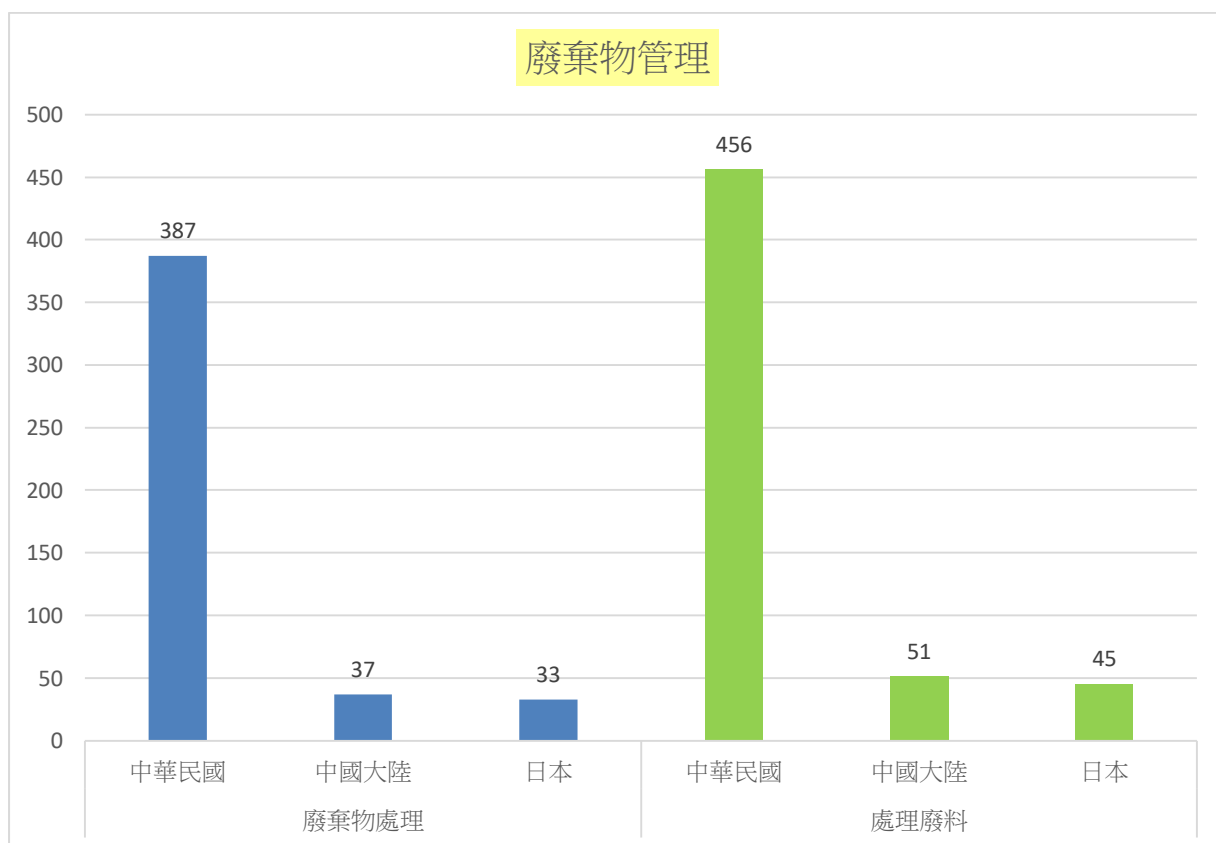


圖22. 我國綠商標—第六大類廢棄物管理(按最佳國家)

第六大類廢棄物管理中，「廢棄物處理」、「處理廢料」二小類所占比例相當。其中就「廢棄物處理」小類別來看，近72.74%的申請案件來自我國，其次分別為中國大陸及日本。而「處理廢料」小類別來看，近65%的申請案件來自我國，日本及中國大陸也有很好的表現。

(七) 農業

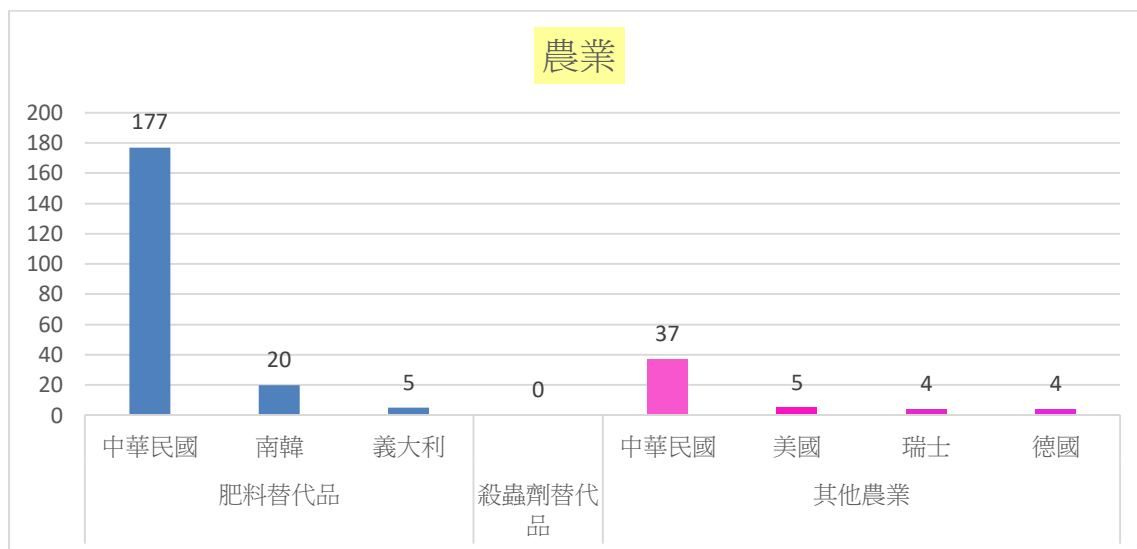


圖23. 我國綠商標—第七大類農業(按最佳國家)

第七大類農業中，以「肥料替代品」小類為主流，其中該小類有超過八成的申請案件來自我國，其次為南韓、義大利。2021年「殺蟲劑替代品」小類我國綠商標無任何申請案件。

(八) 環保意識

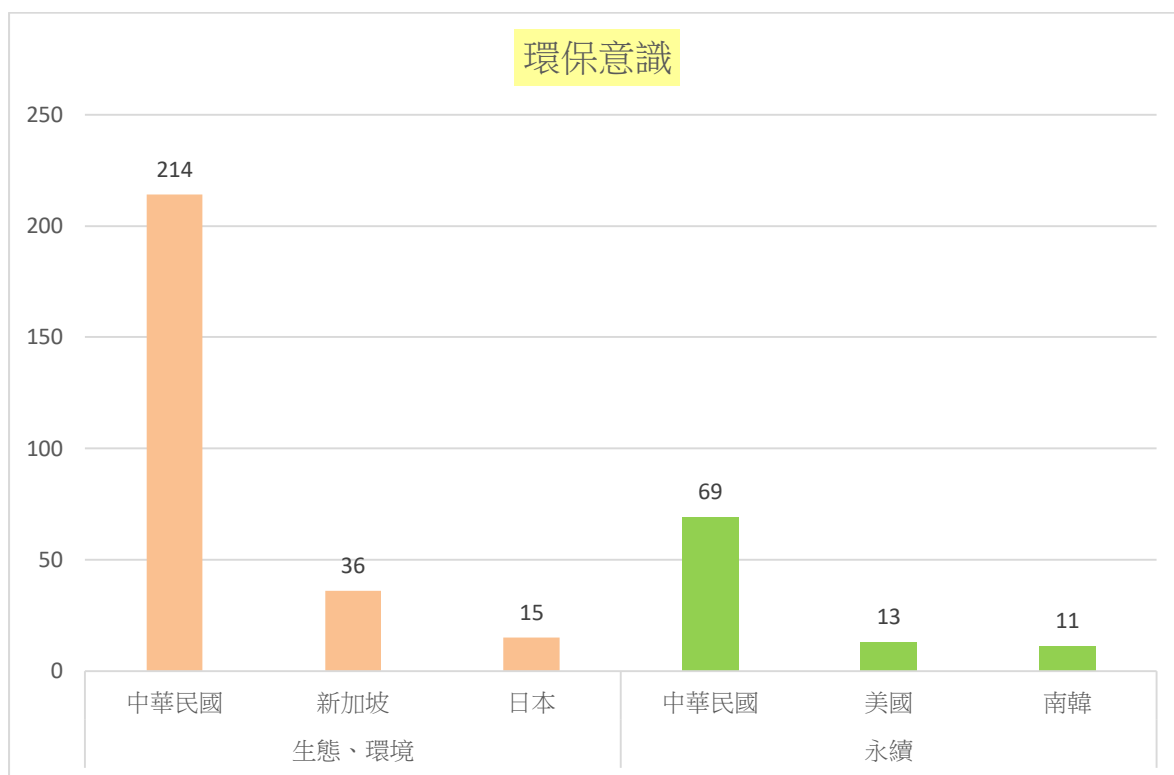


圖24. 我國綠商標—第八大類環保意識(按最佳國家)

第八大類環保意識中，「生態、環境」小類別所占的申請比例較高，占超過第八大類總量之七成，申請案件來占近第八大類總量之三成，主要來自我國、美國及南韓。

(九) 氣候變遷

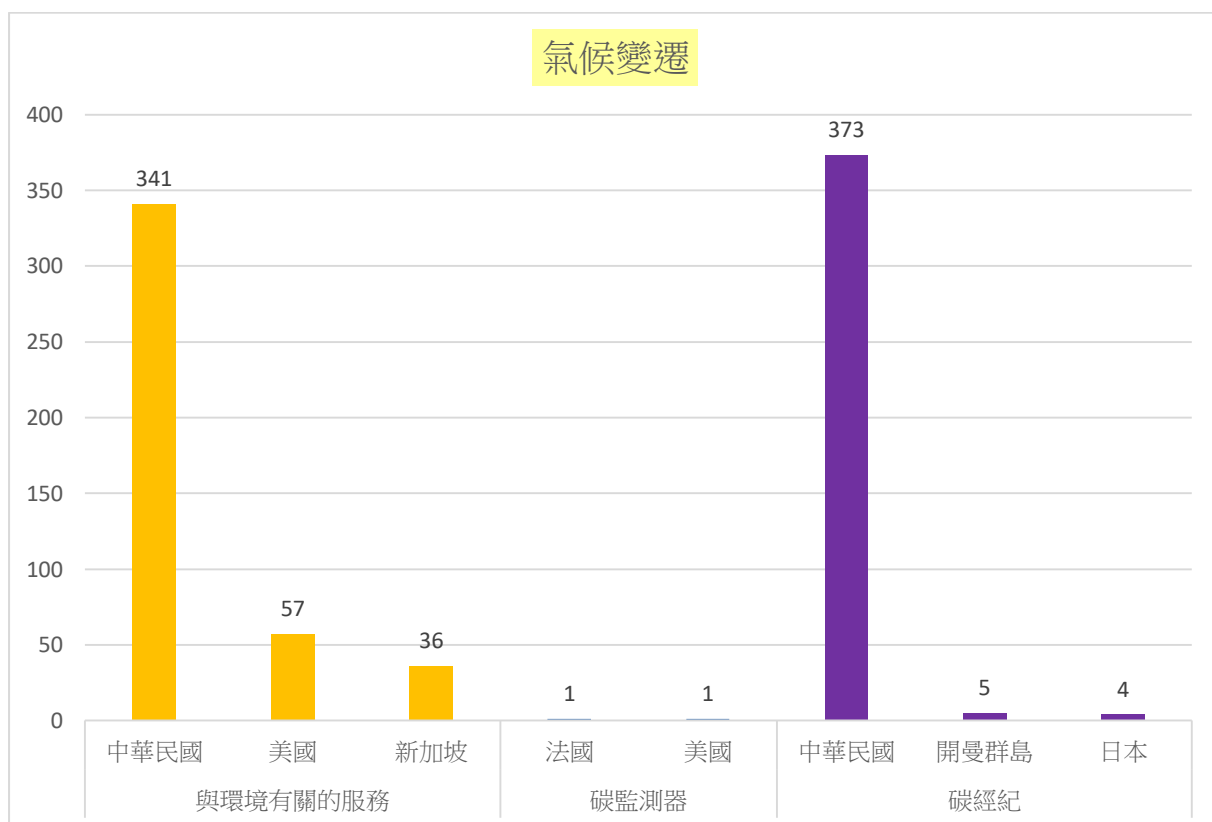


圖25. 我國綠商標—第九大類氣候變遷(按最佳國家)

第九大類氣候變遷中，「與環境有關的服務」小類別所占的申請比例最高，占第九大類56%，申請案件主要來自我國，美國及美新加坡。其次為「碳經濟」小類別，占第九大類近44%，以我國為主，其次為開曼群島及日本。在本大類中，於2021年「碳監測器」小類我國籍申請人無任何申請案件，該小類申請人主要以法國、美國為主。

陸、結論與建議

一、結論

行政院會今(2022)年4月21日通過「溫室氣體減量及管理法」修正草案，並正式修正名稱為「氣候變遷因應法」，規劃臺灣將於2024年起徵收碳費。立法院六大委員會組成聯席會議，於今(2022)年5月12日完成「氣候變遷因應法」草案審查，目前仍有部分法條需要進一步釐清確認。「氣候變遷因應法」提高氣候治理層級，碳費相關法條牽一髮而動全身，成為我國因應氣候變遷行動的主要法源依據。氣候變遷和其他環境保護等所涉問題，在政治、商業和公共辯論中日益重要。應對各種形式的環境惡化，尤其是氣候變遷，是我們這個時代最大的挑戰之一，需要動員多種政策和資源，包括中小企業和跨國公司的創新，引領減少產品及服務所造成的污染，減輕過去污染的影響，此類創新不論是無形的技術面或是有形的反應在產品面，通常受到智慧財產權保護。

傳統上，在政策制定者和一般大眾的眼中，不論是發明、新型或設計，專利是與創新最密切相關的智慧財產權。然而本報告顯示，商標(特別是在其商品及服務名稱中包含相關名稱的商標申請案件)也是相關產業創新的有效指標。依去年(2021)年統計數據，我國2021年綠商標占我國所有商標申請總量的比例近四分之一，其中所指定使用之商品和服務反映出諸多與環保、永續、節約能源等相關議題，為實現淨零排放長遠目標，把新產品和服務推向市場，並對現有產品重新

設計，使其更具永續性，對於提交商標申請的品牌所有者以及購買此產品和服務的消費者而言，環境考慮因素已變得越來越重要。

在本報告討論九大群組的產業中，根據我國綠商標註冊申請數量觀之，本國籍申請人表現良好，占我國綠商標註冊申請的六成以上，其中節約能源(65%)、污染控制(63%)、能源產品(49%)等三大領域是我國綠商標的優勢領域，顯示國人於商標註冊申請時同時不忘對綠商標的重視，這將有助於我國逐步邁向節能減碳及淨零排放的終極綠色目標。

二、建議

(一) 結合優化節能環保標章

證明標章為商標之其中一種，用以證明他人商品或服務之特定品質、精密度、原料、製造方法、產地或其他事項，並藉以與未經證明之商品或服務相區別之標識，同時申請人必須具有證明他人商品或服務的能力，因此以法人、團體或政府機關為限。證明標章具有相對應的使用規範書，詳細規範證明的內容、使用條件、管理監督標章使用方式、申請使用標章程序及爭議解決方式。

為了讓一般大眾能更加瞭解友善環境的綠色證明標章有哪些，本局已彙整與綠色技術、節能及環保減碳有關之有效註冊證明標章資訊，今(2022)年3月15日於本局網站新增「淨零排放有關證明標章

資訊專區」¹⁰，其中包括：經濟部能源局的「節能標章」、行政院環境保護署的「產品碳足跡標籤」、經濟部工業局的「綠色工廠GREEN FACTORY」等共計34個綠色證明標章，方便消費者瞭解及查詢。

經濟部自106年起推出新節電運動，中央與地方22縣市政府合作下，節能家電汰舊換新最高享新台幣3,000元補助，執行至109年底落日。消費者於日常生活中購買產品時，選購具有與綠色產業有關的證明標章產品，例如：購買家電、冰箱、冷氣機、電熱水器、照明燈具等，認明具有「節能標章」認證、1級或2級能源效率標示的家電，可以減少能源耗損，全民拚節能，帶動臺灣全面轉變。如今配合淨零碳排放政策，節能家電汰舊換新補貼獎勵政策重啟上路，以臺北市為例，今(111)年7月起實施家電補助獎勵¹¹，凡居住於本市轄內的民眾於活動期間汰購具有節能標章冷氣或冰箱（限定能源效率1級），每臺可享新臺幣3,000元補助，若再搭配財政部貨物稅減免¹²，每臺最多退稅2,000元，相當於每臺最高可獲取5,000元補助金，每一申請人最多可申請5臺，最高可省下25,000元，節能家電補助確實不無小補，也發揮減碳引導作用，長期下來不但省能又省荷包。唯有全民一同重視淨零排放的重要性，才能讓臺灣逐步邁向2050年達

¹⁰ 本局淨零排放有關證明標章資訊專區

<https://topic.tipo.gov.tw/trademarks-tw/cp-940-903625-d1106-201.html>

¹¹ 臺北市政府環境保護局111年7月21日新聞稿—臺北市祭出節能家電汰換補助優惠

https://www.dep.gov.taipei/News_Content.aspx?n=CB6D5C560DE4D2DD&sms=72544237BBE4C5F6&s=E8901B756534A6CD

¹² 財政部退還減徵貨物稅作業流程圖

<https://www.etax.nat.gov.tw/etwmain/tax-info/purchase-energy-saving-appliance-reduced-commodity-tax-refund-area/flow-chart>

到溫室氣體淨零排放全球綠色目標。

(二) 多加利用產業申請商標指定商品及服務策略手冊

本局除去年於官網建置我國產業申請商標註冊資訊專區，提供產業申請商標指定商品及服務策略手冊¹³供申請人參考運用外，於今年亦新增策略手冊之「綠色產業」篇，針對涉及綠色產業或淨零排放相關產業申請商標策略分析，深入分析我國產業近一年發展，將綠商標申請所採用的「商品服務尼斯分類（Nice Classification）」綠色商品/服務名稱轉換為九大綠色產業布局之綠色商品/服務群組目錄，協助相關產業之申請人快速且正確填寫與「綠色產業」產業相關之綠色商品或服務名稱，並公告新增尼斯分類第1至45類各類相關可核收之商品及服務名稱，俾利申請人查詢相關產業可能對照到的尼斯分類組群及小類組，作為申請綠商標進行品牌布局之重要參考資料。

¹³ 產業申請商標指定商品及服務策略手冊

<https://www.tipo.gov.tw/tw/dl-282492-e6844122034d421ba59bf8b8809ff795.html>

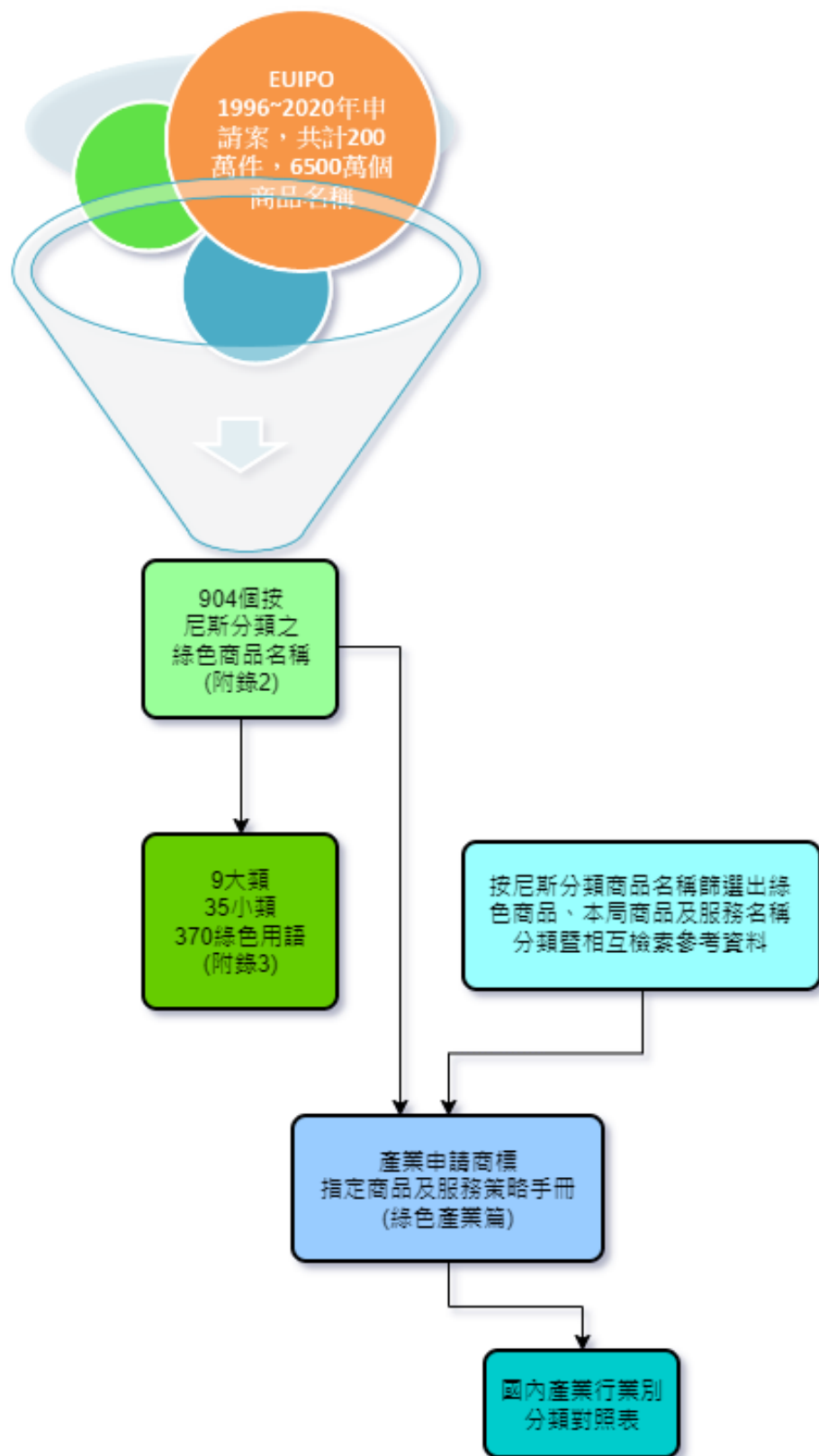


圖26. 產業申請商標手冊「綠色產業」篇之參考來源架構圖

(三) 註冊證電子化以節約用紙

為配合政府節能減碳政策，積極研擬商標註冊證電子化，並規劃申請人可申請領取電子版本的註冊證書，預計在明年正式實施商標證書電子化，在商標註冊證書領證方面，鼓勵商標權人以電子化方式領證，盡量做到節約用紙，並節省列印及製作證書所需印表機碳粉匣添購、機器設備保養、電力能源消耗等相關資源，從一個小地方做起，共同為節能減碳盡一份心力。

(四) 成立綠商標審查專區

商標註冊申請案所指定使用之商品或服務名稱為「綠色商品或服務」相關者，亦即符合我國綠商標九大群組分類目錄所涉之綠色關鍵字用語者(附錄3)，或是凡參考產業申請商標指定商品及服務策略手冊「綠色產業」篇所列綠色商品或服務名稱，正確填寫商品及服務名稱者，可助加速申請文件的提出並能享有規費減免的優惠。

另外，若申請人之產品於目前消費市場上若有正當上市急迫性，亦可建議本局設置專線電話提供申請人協助，由專人指引申請人先行使用本局商標資料檢索系統進行商標圖樣近似檢索，並提供可能否准的因素分析建議，以作為申請人提出申請前的初步參考，以節省審查期間補正資料文書往來的時間。

建議針對綠商標進行專案審查，比照去年本局防疫商品專區模式，成立綠商標快速通道方案，以專案方式處理，加速綠商標審查

作業。

(五) 進一步研究的領域

本報告將「商標申請」視為與環保相關的創新指標，成為國內同類研究中的首例，並為日後以我國商標註冊申請所包含資訊為研究之報告提供了指引方向，透過這些數據的豐富性，加上創新的研究方法，可加深我們認識智慧財產權在環境保護相關經濟產業中的重要性。研究報告的數據資料背後代表著豐富的訊息，惟囿於人力、物力資源及時間的限制，僅就去(2021)年1年範圍之商標系統資料庫數據做研究，未來將規劃採用適當之應用程式來擴大研究範圍至近5年或10年，以一窺長期趨勢。同時建議與其他領域資源相結合，不論是其他智慧財產權的數據，例如：綠色專利數據的統計分析，包括所請發明為綠色技術相關者，或是節省能源技術、涉及減碳技術及節省資源使用等綠色技術範圍之專利申請案件統計，或是結合其他有關產業經濟活動更細粒的數據，加以綜合分析，以便能夠更加掌握推動該綠色領域創新的因素。

另外，參考歐盟綠商標報告，其環境保護和減緩氣候變遷是歐洲經濟的優勢領域，預計這將有助於實現歐盟委員會的綠色新政目標，且中小企業在將「綠色」商品及服務推向市場之過程中扮演著重要角色；可藉以查明何種創新型中小企業產業特別活躍，並且有助於微調支持中小企業為目的之政策工具。後續將進一步歸納分析

何種型態的申請人在綠色產業領域中特別活躍，大型、中型、小型、微型企業？抑或是行號、個人？制定相關優惠措施以支持該類型之申請人，鼓勵綠商標的品牌創造者持續投入資源，推出相關綠色技術或產品上市。

在早期，全球暖化、氣候變遷可能會被視為是政府的責任，頂多延伸到企業責任，而今普遍被認為是每一位消費者的責任。淨零轉型的綠色時代是全球的共識，同時也是必經的過程，與地球上的每一份子都息息相關，面對這波勢不可擋的洪流，產銷過程勢必沒有回頭路，唯有化壓力為動力，掌握淨零排放、改善環境所帶來的商機，才能共同創造環境永續發展及活絡整體經濟市場，我們必須即刻起身行動，對於減碳的永續責任與承諾，再也無法置身事外，身為地球村一份子的你我，怎能繼續漠視？唯有淨零排放，地球才有希望。希望藉由此報告能夠拋磚引玉，提醒社會大眾一同重視全球終極綠色目標。

柒、附錄

附錄1. 尼斯分類（第11版）

類別	標題
1	工業、科學、照相用，以及農業、園藝、林業用之化學品；未加工人造樹脂、未加工塑膠；滅火和防火製劑；回火及焊接製劑；為鞣製獸皮和皮革用鞣劑；工業用黏著劑；油灰和其他糊狀填充劑；堆肥、動物性肥料、化學肥料；工業和科學用生物製劑。
2	漆、清漆、亮光漆；防銹劑及木材防腐劑；著色劑、染料；印刷、打印及雕版用油墨；未加工天然樹脂；塗裝、裝潢、印刷與藝術用金屬箔及金屬粉。
3	不含藥化粧品及盥洗用製劑；不含藥牙膏、牙粉；香料、香精油；洗衣用漂白劑及其他洗衣用劑；清潔劑、擦亮劑、洗擦劑及研磨劑。
4	工業用油及油脂、蠟；潤滑劑；灰塵吸收劑、灰塵濕潤劑及灰塵黏著劑；燃料及照明用燃料；照明用蠟燭、燈芯。
5	藥品、醫療用及獸醫用製劑；醫療用衛生製劑；醫療用或獸醫用食療食品、嬰兒食品；人用及動物用膳食補充品；膏藥、敷藥用材料；填牙材料、牙蠟；消毒劑；殺蟲劑；殺真菌劑、除草劑。
6	普通金屬及其合金、礦砂；建築及結構工程用金屬材料；可移動金屬建築物；普通金屬製非電氣用纜索及金屬線；小五金；貯藏或運輸用金屬製容器；保險箱。
7	機器、工具機、電動工具；非陸上交通工具用馬達及引擎；非陸上交通工具用機器聯結器及傳動零件；手動手工具除外之農具；孵卵器；自動販賣機。
8	手動式手工用具及器具；刀叉匙餐具；非槍砲之隨身武器；剃刀。
9	科學、研究、導航、測量、攝影、電影、視聽、光學、計重、計量、信號、檢測、測試、檢查、救生和教學裝置及儀器；電力分配或使用之傳導、切換、轉換、蓄積、調節或控制用裝置及儀器；聲音、影像或資料之記錄、傳送、複製或處理用裝置及儀器；已錄和可下載之媒體、電腦軟體、空白數位或類比錄製及儲存媒體；投幣啟動設備之機械裝置；收銀機、計算裝置；電腦和電腦週邊設備；潛水衣、潛水面鏡、潛水用耳塞、潛水及游泳用鼻夾、潛水手套、潛水用呼吸裝置；滅火裝置。
10	外科、內科、牙科與獸醫用之器具及儀器；義肢、義眼、假牙；矯形用品；傷口縫合材料；傷殘人士適用之治療及輔助裝置；按摩器具；哺乳嬰兒用器具、

類別	標題
	裝置及物品；性活動用器具、裝置及物品。
11	照明、加熱、冷卻、產生蒸氣、烹飪、乾燥、通風、給水及衛浴設備和裝置。
12	交通工具；陸運、空運或水運用器械。
13	火器；火藥及發射體；爆炸物；煙火。
14	貴重金屬及其合金；首飾、寶石及半寶石；鐘錶和計時儀器。
15	樂器；樂譜架及樂器支架；指揮棒。
16	紙及紙板；印刷品；裝訂材料；照片；家具除外之文具及辦公用品；文具用或家庭用黏著劑；繪畫用具及藝術家用材料；畫筆；教導及教學用品；包裝用塑料片、薄膜及袋；印刷鉛字、打印塊。
17	未加工及半加工之橡膠、馬來樹膠、樹膠、石棉、雲母及該等材料之替代品；生產時使用之擠壓成型塑膠及樹脂；包裝、填塞與絕緣材料；非金屬製可彎曲之輸送管、管及軟管。
18	皮革及人造皮革；動物皮及獸皮；行李袋及手提袋；傘及遮陽傘；手杖；鞭子、馬具；動物用項圈、牽繫用帶及衣服。
19	非金屬製建築材料；建築用非金屬製硬管；柏油、瀝青；非金屬製可移動之建築物；非金屬製紀念碑。
20	家具、鏡子、畫框；貯藏或運輸用非金屬製容器；未加工或半加工之骨、角、鯨骨或珍珠母；貝殼；海泡石；黃琥珀。
21	家庭或廚房用具及容器；餐叉、餐刀及餐匙以外之烹飪用具及餐具；梳子及海綿；畫筆除外之刷子；製刷材料；清潔用具；除建築用玻璃外之未加工或半加工玻璃；玻璃器皿、瓷器及陶器。
22	繩索及細繩；網；帳篷及塗焦油或蠟之防水篷布；紡織品或合成材料製之遮篷；帆；運輸及貯藏散裝貨物用粗布袋；紙、紙板、橡膠或塑膠除外之襯墊、減震及填塞材料；紡織用纖維原料及其替代品。
23	紡織用紗及線。
24	紡織品及紡織品替代品；家用亞麻布製品；紡織品製或塑膠製簾。
25	衣著、靴鞋、頭部穿戴物。
26	花邊、辮帶及刺繡品，以及裁縫用品飾帶及蝴蝶結；鈕扣、鉤扣、別針及針；人造花；髮飾品；假髮。
27	地毯、小地毯、地墊及草蓆、亞麻油地氈及其他鋪地板用品；非紡織品製壁掛。
28	競賽遊戲用品、玩具及遊戲器具；視頻遊戲器具；體操及運動用品；聖誕樹裝

類別	標題
	飾品。
29	肉、魚肉、家禽肉及野味；濃縮肉汁；經保存處理、冷凍、乾製及烹調之水果及蔬菜；果凍、果醬、蜜餞；蛋；乳、乳酪、奶油、酸乳酪及其他乳製品；食品用油及油脂。
30	咖啡、茶、可可及其代用品；米、義大利麵條及麵條；樹薯粉及西谷米；麵粉及穀類調製品；麵包、糕點及糖果；巧克力；冰淇淋、水果雪泥冰及其他食用冰；糖、蜂蜜、糖漿；酵母、發酵粉；鹽、調味料、調味用香料、經保存處理的香草；醋、調味醬及其他調味品；冰（結冰水）。
31	未加工農業、水產養殖、園藝及林業產品；未加工穀物及種子；新鮮水果及蔬菜，新鮮香草；天然植物及花卉；球莖，植物種苗及植栽用種子；活動物；動物用飼料及飲料；釀酒麥芽。
32	啤酒；不含酒精之飲料；礦泉水與汽水；水果飲料及果汁；製不含酒精飲料用之糖漿及其他調製品。
33	啤酒除外之含酒精飲料；製飲料用含酒精之調製品。
34	菸草及菸草代用品；菸及雪茄；電子菸及吸菸用霧化器；菸具；火柴。
35	廣告；企業管理，組織及經營；辦公事務。
36	財務，金融及銀行服務；保險服務；不動產業務。
37	建造服務；安裝及修繕服務；採礦，石油及天然氣鑽井。
38	電信通訊服務。
39	運輸；貨品包裝及倉儲；旅行安排。
40	材料處理；廢棄物及垃圾再生處理；空氣淨化及水處理；印刷服務；食物和飲料保存處理。
41	教育；提供訓練；娛樂；運動及文化活動。
42	科學及技術性服務與研究及其相關之設計；工業分析，工業研究及工業設計服務；品質管制及鑑定服務；電腦硬體、軟體之設計及開發。
43	提供食物及飲料之服務；臨時住宿。
44	醫療服務；獸醫服務；為人類或動物之衛生及美容服務；農業、水產養殖、園藝及林業服務。
45	法律服務；對有體財產和個人提供實體保護之安全服務；為配合個人需求由他人所提供之私人或社交服務。
34	菸草及菸草代用品；菸及雪茄；電子菸及吸菸用霧化器；菸具；火柴。
35	廣告；企業管理，組織及經營；辦公事務。

類別	標題
36	財務，金融及銀行服務；保險服務；不動產業務。
37	建造服務；安裝及修繕服務；採礦，石油及天然氣鑽井。
38	電信通訊服務。
39	運輸；貨品包裝及倉儲；旅行安排。
40	材料處理；廢棄物及垃圾再生處理；空氣淨化及水處理；印刷服務；食物和飲料保存處理。
41	教育；提供訓練；娛樂；運動及文化活動。
42	科學及技術性服務與研究及其相關之設計；工業分析，工業研究及工業設計服務；品質管制及鑑定服務；電腦硬體、軟體之設計及開發。
43	提供食物及飲料之服務；臨時住宿。
44	醫療服務；獸醫服務；為人類或動物之衛生及美容服務；農業、水產養殖、園藝及林業服務。
45	法律服務；對有體財產和個人提供實體保護之安全服務；為配合個人需求由他人所提供之私人或社交服務。

附錄2.歐盟調和資料庫中的綠色名稱(Green Term)

參考	尼斯	類型	描述
0000601	1	M	用於處理廢物的酵素製劑
0001255	1	M	用於製造過程中可生物分解之洗滌劑
0001781	1	M	用於處理廢水的化學品
0001781	1	S	污水處理用化學品
0002072	1	M	用於處理有毒氣體的化學物質
0002630	1	M	液體淨化助濾劑
0002725	1	M	用於結合氣態工業廢棄物的化學製劑
0002809	1	M	用於控制二氧化碳排放的催化劑
0003836	1	M	控制燃料溢出的化學合成物
0007526	1	M	用於水處理的化學合成物
0007526	1	S	用於水處理的化學製劑
0007526	1	S	用於水處理的化學產品
0007526	1	S	用於淨化水的化學物質
0007526	1	S	用於淨化水的化學品
0007526	1	S	用於水處理化學品
0007526	1	S	用於淨化水的化學品(Chemicals for use in purifying water)
0007526	1	S	用於淨化水的化學品(Chemicals for use in the purification of water)
0007526	1	S	用於處理水的化學品(Chemicals for use in the treatment of water)
0007526	1	S	淨化水化學品(Purifying chemicals [Water --])
0007526	1	S	淨化水化學品(Water-purifying chemicals)
0007526	1	S	淨水劑
0007526	1	S	淨水化學品
0007526	1	S	水處理化學品
0008427	1	M	用於結合液體廢棄物的化學製劑
0008428	1	M	用於消散(dispersal)石油的化學製劑
0010142	1	M	環境測驗用試劑
0012168	1	M	污染處理用化學產品(Chemical products for the treatment of sewage)
0012168	1	M	污染處理用化學產品(Chemical products for sewage treatment)
0012193	1	M	用於去除水中有機污染物的過濾器用碳
0012195	1	M	用於分解廢棄物的酵素製劑

參考	尼斯	類型	描述
0014674	1	M	用於控制危險廢棄物溢出的化學合成物
0015074	1	M	用於溶解有毒氣體的化學物質
0017087	1	M	用於防止對植物造成環境損害的化學品
0017766	1	M	用於淨化、消毒（尤指消除放射性污染）污染場地的化學品
0018639	1	M	將植物轉化為青貯飼料的生物添加劑（*青貯飼料是一種飼料，多由青綠作物或副產物經過密封、發酵後而成，主要用於餵養反芻動物。）
0019182	1	M	用於阻止油罐洩漏的密封劑[化學品]
0019633	1	M	天然肥料
0019633	1	S	天然肥料(尤指糞肥)
0019635	1	M	有毒氣體中和劑
0019635	1	S	中和劑（有毒氣體 - ）
0020131	1	M	作為燃料添加劑以對抗污染的化學製劑
0020216	1	M	用於控制碳氫化合物排放的催化劑
0020347	1	M	廢棄物處理用化學品
0026587	1	M	用於處理廢棄物流出的化學品
0026920	1	M	燃料純化劑
0028028	1	M	助燃劑[化學品](Combustion enhancers [chemicals])
0028028	1	S	助燃化學品(Combustion promoting chemicals)
0029604	1	M	節省燃料製劑
0030153	1	M	用於將農作物轉化為堆肥的生物添加劑
0030154	1	M	用於將植物轉化為農業飼料的生物添加劑
0036792	1	M	有機堆肥
0037893	1	M	用於污水物處理的化學製劑
0037898	1	M	助燃劑添加劑（化學 - ）
0039826	1	M	省油組合物
0039841	1	M	廢水淨化用無機沉澱劑 用於處理廢棄物和工業過程中廢水的絮凝化學品(*絮凝是指使水或液體中懸浮微粒集聚變大，或形成絮團，從而加快粒子的聚沉，達到固、液分離的目的，這一現象或操作稱作絮凝。)
0040051	1	M	
0041310	1	M	園藝用生長用堆肥
0041717	1	M	用於淨化氣體的化學試劑(Chemical reagents for decontaminating gases)
0041717	1	S	用於淨化氣體的化學試劑(Chemical reagents for cleansing gases)
0042802	1	M	用於處理飲用水 的化學產品
0043307	1	M	保護環境的化學物質

參考	尼斯	類型	描述
0043498	1	M	控制環境污染的化學品
0044129	1	M	用於廢水處理的細菌
0044248	1	M	控制液體溢出的化學合成物
0045140	1	M	工業用廢水處理化學品
0050520	1	M	用於廢水處理的培養菌
0058758	1	S	堆肥(Compost)
0058758	1	S	堆肥[肥料](Compost [fertilizer])
0058758	1	M	堆肥(Composts)
0069816	1	M	再生紙漿
0072870	1	M	根據應用生物學製成的水處理製劑
0072872	1	M	用於水處理之細菌
0073028	1	M	用於處理灌溉用水的化學品
0073157	1	M	用於水處理的含細菌製劑
0073390	1	M	用於水處理的微有機物
0073391	1	M	用於水處理的酵素
0073396	1	M	用於製造業的可生物分解陰離子表(界)面活性劑
0073558	1	M	生物肥料(Biofertilizers)
0073558	1	S	生物肥料(Bio-fertilizer)
0073594	1	M	用於製造太陽能電池的化學品
0074463	1	M	污水處理用細菌
0074464	1	M	用於廢水處理的微藻
0074472	1	M	用於土壤處理的生物肥料
0074473	1	M	用於種子處理的生物肥料
0077462	1	M	生物刺激素即植物生長刺激素
0018547	3	M	根據應用生物學製成的洗衣粉
0000294	4	M	作為燃料用的無菸固體組合物
0001295	4	S	乙醇[燃料](Ethanol [fuel])
0001295	4	M	乙醇燃料(Ethanol fuels)
0004508	4	M	源自焦油的碳氫燃料
0004719	4	M	生質柴油(Biodiesel) (*生質柴油 (biodiesel)是由植物油脂或動物油脂肪，摻以甲醇 (CH ₃ OH)，並在鹼或酸的催化下，在適當反應溫度下與時間內，進行轉酯化反應 (transesterification)，生成了脂肪酸甲酯(Fatty Acid Methyl Ester, FAME)，此即為生質柴油，可直接使用或混合石化柴油作為燃料。)
0005336	4	M	助燃劑[油]

參考	尼斯	類型	描述
0005337	4	M	助燃劑【石油產品】
0005908	4	M	工業用葵花籽油
0006071	4	M	固態氧燃料
0017615	4	M	無菸燃料
0023464	4	M	用作燃料的無菸組合物
0025922	4	M	泥炭[燃料]
0037538	4	M	工業用油菜油
0037538	4	S	工業用菜籽油
0037538	4	S	工業用油菜籽油
0042376	4	M	助燃劑添加劑（非化學-）
0045560	4	M	抑制化石燃料燃燒裝置中灰燼沉積的燃料添加劑
0050651	4	M	來自再生能源的電能
0050653	4	M	來自太陽能的電能
0050654	4	M	來自風力能源的電能
0055188	4	M	植物蠟
0055400	4	M	作為燃料的甘蔗渣
0055404	4	M	工業用玉米油
0055405	4	M	工業用魚油(Fish oils for industrial purposes)
0055405	4	S	工業用魚油(Fish oil for industrial purposes)
0060366	4	M	工業用紫蘇油
0060367	4	M	工業用花生油
0060368	4	M	工業用亞麻籽油
0060369	4	M	工業用橄欖油
0060370	4	M	工業用芝麻油
0060371	4	M	工業用大豆油
0077216	4	M	生物燃料(Biofuels)
0077216	4	S	生物燃料(Biofuel)
0077216	4	S	生質燃料(Biomass fuel)
0077216	4	S	源自生物源的燃料
0012943	5	M	空氣淨化製劑
0055445	5	M	根據應用生物學製成的殺菌劑

參考	尼斯	類型	描述
0055446	5	M	根據應用生物學製成的除草劑
0065418	5	M	用於廢棄物處理的微生物殺菌劑
0065449	5	M	家庭用生物殺蟲劑
0065475	5	M	農業生物殺蟲劑
0005178	6	M	用於收集雨水的金屬排水溝
0015306	6	M	金屬製雨水貯液槽 (hoppers)
0021155	6	M	金屬製雨水貯存池(reservoirs)
0050708	6	M	金屬製屋頂，包含光伏電池
0050708	6	M	金屬製屋頂，包含太陽能電池
0000491	7	M	電動機和引擎防污染裝置
0000491	7	S	引擎過濾器
0000491	7	S	馬達和引擎過濾器
0002400	7	M	用於水處理的機器
0003185	7	M	廢棄物、垃圾壓實設備[機器]
0005765	7	M	吸音器[消音器]為汽車排氣系統之一部分
0008938	7	M	廢棄物打包處理機 [機器]
0009193	7	M	使用太陽能電池的發電機
0011214	7	M	消音器[機器零件]
0012051	7	M	回收壓碎裝置[機器]
0012099	7	M	液體廢棄物清除機
0012923	7	M	消音器(作為車輛排氣系統的一部分)
0018559	7	M	用於回收和再循環製冷媒氣體的壓縮機
0018574	7	M	污水處理機
0021651	7	M	電動垃圾處理機
0021818	7	M	排氣消音器
0021818	7	S	消音器
0022625	7	M	由可充電式電池供電的吸塵器
0023835	7	M	消音器為排氣系統的一部分
0025449	7	M	馬達和引擎的減排裝置
0026566	7	M	廢料提煉機
0028833	7	M	吸音器 [消音器]為機器排氣系統的一部份

參考	尼斯	類型	描述
0029252	7	M	用於分離可回收材料的機器
0031883	7	M	發電機渦輪葉片
0032007	7	M	風力 渦輪發電機
0032056	7	M	風力渦輪機
0032760	7	M	水上交通工具的電動推進器
0034911	7	M	熔渣回收用造粒機(*造粒是由粉狀或固體物質形成顆粒或顆粒，產生粒狀材料的過程。)
0035153	7	M	回收機
0035253	7	M	馬達和引擎用節油器
0036560	7	M	廢料輸送機
0037293	7	M	柴油發動機廢氣處理系統
0037362	7	M	去除廢料的機械工具
0038054	7	M	垃圾(Rubbish)壓實機[機器]
0038313	7	M	可充電式籬笆、障礙 (物) 切割機
0040211	7	M	食物廢棄物處理機
0040211	7	S	食物廢棄物處理機[垃圾處理]
0040801	7	M	堆肥機
0041646	7	M	風力發電機
0043616	7	M	廢棄物轉化器[機器]
0046817	7	M	廢棄物壓實機(Waste compacting machines)
0046817	7	S	垃圾壓實機(Compacting machines for trash)
0046817	7	S	廢棄物壓實機(Compacting machines for waste)
0046817	7	S	垃圾壓實機(Garbage compacting machines)
0046817	7	S	垃圾壓實機(Garbage compactors)
0046817	7	S	壓縮垃圾機器(Machines for compressing garbage)
0046817	7	S	壓縮廢棄物機器(Machines for the compacting of waste)
0046817	7	S	垃圾壓實機(Refuse compacting machines)
0046817	7	S	垃圾壓實機(Trash compacting machines)
0046817	7	S	垃圾壓實機(Trash compactors)
0047709	7	M	廢棄物管理和回收機器
0050635	7	M	廢棄物和垃圾分離機
0058290	7	M	廢棄物壓碎機

參考	尼斯	類型	描述
0058290	7	S	垃圾壓碎機
0060474	7	M	廢棄物和垃圾輸送機
0065540	7	M	水力發電裝置
0070878	7	M	廢棄物分類機
0072149	7	M	太陽能發電機
0072546	7	M	馬達和引擎用消音器
0072546	7	S	引擎消音器
0072546	7	S	馬達排氣消音器
0072546	7	S	引擎排氣消音器
0072546	7	S	馬達[消音器]
0072546	7	S	馬達消音器
0072546	7	S	引擎消音器
0072546	7	S	馬達和引擎消音器
0074892	7	M	使用地熱發電的發電機
0074901	7	M	使用廢熱的發電機
0076519	7	M	有機垃圾、廢棄物堆肥機
0076758	7	M	用於服務站的氫氣分配泵
0073794	8	M	可生物分解湯匙
0073795	8	M	可生物分解叉子
0073800	8	M	可生物分解刀子
0073801	8	M	可生物分解餐具
0001920	9	M	為電動汽車提供動力的電池
0007728	9	M	用於發電的可攜式太陽能電池板
0008035	9	M	鋰離子電池
0010285	9	M	太陽能收音機
0010840	9	M	光伏太陽能模組
0011533	9	M	光伏電池
0014013	9	M	太陽能電池
0015958	9	M	用於發電的太陽能集熱器
0020958	9	M	太陽能電池充電器(Solar battery chargers)
0020958	9	S	太陽能電池充電器(Solar-powered battery chargers)

參考	尼斯	類型	描述
0022544	9	M	家庭用太陽能電池
0023084	9	M	光伏變流器
0023084	9	S	用於太陽能發電的變流器
0023300	9	M	電子式二氧化碳監測器[醫療用途除外](Electronic carbon dioxide monitors [other than for medical purposes])
0023300	9	S	電子式二氧化碳監測器·醫療用途除外(Electronic carbon dioxide monitors, other than for medical purposes)
0023301	9	M	電子式二氧化碳紀錄器[醫療用途除外](Electronic carbon dioxide recorders [other than for medical purposes])
0023701	9	M	環境試驗箱(溫度模擬設備)
0023709	9	M	柴油排放測試儀
0025712	9	M	太陽能電池
0027632	9	M	太陽能板陣列
0032292	9	M	充電電池(Rechargeable cells)
0032718	9	M	充電電池(Rechargeable batteries)
0032718	9	S	充電電池(Chargeable batteries)
0033401	9	M	太陽能板
0033401	9	S	太陽能電池板(Solar cell panels)
0033401	9	S	太陽能電池板(Solar cell plates)
0033401	9	S	用於發電的太陽能電池板
0039203	9	M	太陽能模組
0039204	9	M	太陽能電話
0040658	9	M	污染物感應器
0043077	9	M	太陽能晶片
0043077	9	S	太陽能電池晶片
0044794	9	M	用於發電的太陽能電池
0045485	9	M	工業用太陽能電池
0047390	9	M	電動汽車用電池
0047747	9	M	蓄電裝置和儀器(Apparatus and instruments for accumulating and storing electricity)
0048096	9	M	蓄電裝置和儀器(Apparatus and instruments for accumulating electricity)
0052064	9	M	電動汽車充電站
0055014	9	M	可充電式設備的充電器具(Charging appliances for rechargeable equipment)
0058173	9	M	電池充電器
0058173	9	S	電池充電裝置

參考	尼斯	類型	描述
0058173	9	S	電池充電設備
0058173	9	S	電池充電器
0058173	9	S	電動電池充電器
0058174	9	M	電池充電器
0058174	9	S	蓄電池充電器
0058174	9	S	蓄電池充電器
0058174	9	S	蓄電池充電器
0058446	9	M	車輛用電子式電池
0058446	9	S	車輛用電子式蓄電池
0058446	9	S	車輛蓄電池
0058446	9	S	車輛電池
0060018	9	M	用於發電的太陽能板
0060018	9	S	用於發電的太陽能板
0060524	9	M	用於能源管理的電氣控制裝置
0060686	9	M	用於產生太陽能的光伏設備和裝置
0060795	9	M	機動車輛電池充電裝置
0065695	9	M	用於發電的光伏裝置【光伏電站】
0065702	9	M	將太陽輻射轉換為電能的光伏裝置
0065749	9	M	光伏模組
0065749	9	S	光伏發電模組
0065812	9	M	校準之光伏相關電池
0065991	9	M	可充電電池
0070581	9	M	太陽能充電電池
0070788	9	M	大氣中的氧監測儀
0070915	9	M	電池與電池(Electrical cells and batteries)
0072102	9	M	用於控制照明的遙控設備
0072102	9	S	照明器具及儀器的遙控設備
0072821	9	M	蓄電池・電動
0072821	9	S	電動蓄能器
0072821	9	S	電蓄電池
0072821	9	S	蓄電池

參考	尼斯	類型	描述
0072821	9	S	電蓄電池
0072821	9	S	蓄電池[電動]
0072822	9	M	電池・電動
0072822	9	S	電動電池
0072822	9	S	電池
0072968	9	M	用於測量、監測和分析電力消耗的設備
0072970	9	M	矽晶體太陽能電池
0072970	9	S	矽晶體太陽能電池
0072971	9	M	光伏發電蓄電池
0072990	9	M	空氣污染測量裝置
0073919	9	M	光伏發電設備
0074479	9	M	電能消耗監測設備
0074591	9	M	用於控制照明的電腦硬體
0074592	9	M	用於控制照明的電腦軟體
0074594	9	M	照明設備和儀器用的可程式化控制器
0074595	9	M	用於照明設備和儀器的聲控感測控制器
0075836	9	M	提升電源效率的設備
0076458	9	M	開發環境軟體
0076466	9	M	環境控制軟體
0076467	9	M	環境監測軟體
0077408	9	M	用於蓄電分配的設備和儀器
0077413	9	M	蓄電設備和儀器
0077767	9	M	電動車充電器
0078367	9	M	溫室氣體核算軟體
0000090	11	M	廢金屬回收熔爐
0000888	11	M	廢料淨化裝置
0001004	11	M	濾芯過濾裝置【水處理設備】
0001005	11	M	逆滲透過濾裝置【水處理設備】
0001160	11	M	空氣淨化設備及機器
0001495	11	M	工業廢水淨化機器設備
0003073	11	M	排放(氣體、水等)抽出器之過濾器 [家用或工業用裝置零組件]

參考	尼斯	類型	描述
0003074	11	M	氣體過濾器[家用或工業用裝置]
0003201	11	M	濾水器
0005267	11	M	廢燃料燃燒裝置
0005784	11	M	太陽能通風設備
0006799	11	M	用於處理廢料的加熱設備
0008834	11	M	充電式手電筒
0009424	11	M	廢氣淨化過濾器
0009525	11	M	真空熱管太陽能集熱器[熱交換器]
0010230	11	M	工業用水淨化設備
0010778	11	M	污水處理[淨化]裝置
0011201	11	M	使用可充電裝置的手電筒
0014425	11	M	淨水設備和機器
0015295	11	M	淨水器過濾器
0015295	11	S	淨水過濾器
0015757	11	M	適用於太陽能加熱管的支架
0016052	11	M	工業空氣淨化器
0016366	11	M	太陽能手電筒
0017638	11	M	淨水電動過濾器[機器除外]
0019798	11	M	飲用水過濾器
0019798	11	S	飲用水(過濾器 -)
0019798	11	S	飲用水過濾器
0020142	11	M	水過濾器用膜
0020142	11	S	淨水過濾器用膜組件
0022462	11	M	廢棄物沉澱設備
0023240	11	M	金屬回收爐
0024639	11	M	廢棄物處理爐
0025483	11	M	太陽能集熱器[加熱]
0025483	11	S	供暖用太陽能集熱器(Solar energy collectors for heating)
0025483	11	S	供暖用太陽能集熱器(Solar heat collection panels)
0025483	11	S	太陽能集熱板
0025483	11	S	太陽能加熱板

參考	尼斯	類型	描述
0025483	11	S	用於供暖太陽能電池板
0025797	11	M	滲透法水處理裝置
0026309	11	M	水過濾器具[機器除外]
0027046	11	M	用於淨化工業廢水的生物反應器
0027862	11	M	加熱用蓄熱儀器[太陽能]
0027862	11	S	加熱用蓄熱設備[太陽能]
0027932	11	M	太陽能燈
0028210	11	M	控制照明的屏幕
0032279	11	M	飲用水過濾設備
0032985	11	M	電腦控制的照明設備(Computer controlled lighting apparatus)
0032985	11	S	電腦控制的照明設備(Computer-controlled lighting apparatus)
0032985	11	S	電腦控制的照明儀器(Computer controlled lighting instruments)
0032985	11	S	電腦控制的照明儀器(Computer controlled lighting instruments)
0036002	11	M	工業用濾水設備
0037237	11	M	太陽能供熱裝置
0037237	11	S	太陽能供暖設備
0037237	11	S	太陽能加熱設備
0037237	11	S	太陽能供暖設備
0037369	11	M	節省燃料的裝置(Fuel economisers)
0037369	11	S	節省燃料的裝置[燃料 -](Economizers [Fuel -])
0037369	11	S	節省燃料的裝置(Fuel economizers)
0042490	11	M	太陽能熱水器
0044923	11	M	廚餘脫水設備
0044923	11	S	脫水 (用於廚餘的設備)
0055943	11	M	家用電動淨水器
0055955	11	M	家用垃圾焚化爐
0055955	11	S	家用廢棄物焚化爐
0055956	11	M	工業用垃圾焚化爐
0055956	11	S	工業廢棄物焚化爐
0057753	11	M	污水淨化裝置
0057753	11	S	淨化裝置 (污水 -)

參考	尼斯	類型	描述
0057753	11	S	污水 (為了 -淨化裝置)
0057753	11	S	污水淨化裝置
0057754	11	M	污水淨化設備
0057754	11	S	廢水淨化設備
0057754	11	S	淨化設備 (污水 -)
0057754	11	S	污水淨化設備
0058457	11	M	淨水設備(Water purifying apparatus)
0058457	11	S	淨水設備(Apparatus for purifying water)
0058457	11	S	淨水設備(Apparatus for water purification)
0058457	11	S	淨水設備(Water purification apparatus)
0058457	11	S	淨水器
0058457	11	S	用於淨水處理的裝置
0058460	11	M	淨水設備
0058460	11	S	液體淨化裝置
0058460	11	S	淨水裝置
0058460	11	S	淨水裝置
0058460	11	S	淨化裝置 (水-)
0058460	11	S	淨化機 (水-)
0058460	11	S	淨水機
0058460	11	S	淨水裝置
0058461	11	M	廢水淨化裝置
0058461	11	S	廢水淨化裝置
0058641	11	M	空氣淨化設備
0058641	11	S	空氣淨化設備
0058641	11	S	空氣淨化設備
0058641	11	S	空氣淨化裝置
0058641	11	S	空氣淨化設備
0058641	11	S	淨化設備 (空氣-)
0058641	11	S	淨化機 (空氣-)
0058885	11	M	水過濾設備
0058885	11	S	水過濾設備

參考	尼斯	類型	描述
0058885	11	S	水過濾設備
0058885	11	S	水過濾設備
0058886	11	M	水過濾裝置
0058886	11	S	水過濾裝置
0066262	11	M	工業用污水處理槽
0066271	11	M	商業用空氣淨化裝置
0066276	11	M	用於廢棄物處理的生物反應器
0066277	11	M	用於廢水處理的生物反應器
0066281	11	M	用於生產飲用水的淨水裝置
0070213	11	M	雨水淨化裝置
0070981	11	M	廢水處理裝置
0070981	11	S	廢水淨化裝置
0071664	11	M	濾水瓶(空瓶販賣)(Water filtration bottles sold empty)
0071692	11	M	濾水壺
0071693	11	M	工業用淨水器
0071693	11	S	工業用淨水器
0071694	11	M	用於曝氣和循環用的水處理裝置
0072138	11	M	空氣淨化過濾器
0072139	11	M	家用電動水淨化過濾器
0073818	11	M	用於工業空氣污染控制的催化氧化器
0073819	11	M	用於工業空氣污染控制的熱氧化器
0074058	11	M	省水沖水馬桶
0074059	11	M	省水蓮蓬頭
0074060	11	M	水龍頭口有網罩的省水加氣裝置
0074061	11	M	省水水龍頭
0074795	11	M	廢水過濾器
0075370	11	M	壓載水處理系統(Ballast water treatment systems)(*壓載水處理系統 (BWTS) 是一種從壓載水中去除和破壞生物有機體 (浮游動物、藻類、細菌) 的系統。)
0075723	11	M	太陽能電池照明設備
0003202	12	M	用於陸上車輛的電動馬達
0003227	12	M	電動船
0006521	12	M	電動汽車

參考	尼斯	類型	描述
0006521	12	S	電動車輛
0006521	12	S	電動車輛
0006521	12	S	車輛 (電動-)
0007984	12	M	風力車輛
0015710	12	M	電動卡車[車 輛]
0016665	12	M	用於陸上車輛馬達之電動換檔設備
0020669	12	M	電動汽車
0026323	12	M	電動陸上車輛
0026323	12	S	電動陸上車輛
0028200	12	M	汽車電動馬達
0038791	12	M	電動火車
0038792	12	M	電動航空器
0040904	12	M	用於路上車輛電動馬達
0040904	12	S	用於陸上車輛馬達電動驅動器
0040904	12	S	用於陸上車輛電動驅動器
0040904	12	S	用於車輛電動驅動器
0040904	12	S	用於陸上車輛的電動驅動器
0040904	12	S	用於陸上車輛電動引擎
0040904	12	S	用於陸上車輛電動馬達
0040904	12	S	用於陸上車輛電動推進機
0040904	12	S	用於陸上車輛電動驅動器
0040904	12	S	用於陸上車輛電動馬達
0042847	12	M	自走式電動汽車(Self-propelled electric vehicle)
0042847	12	S	自走式電動汽車(Self-propelled electric vehicles)
0043661	12	M	電動滑板車
0043661	12	S	電動滑板車
0043661	12	S	電動滑板車
0043661	12	S	電動滑板車[車輛]
0043662	12	M	電動無軌電車
0044545	12	M	電動牽引機[車輛]
0044546	12	M	電動無軌電車巴士

參考	尼斯	類型	描述
0045463	12	M	電動堆高機
0045475	12	M	電動車
0045476	12	M	電動軌道車
0056000	12	M	電動巴士
0056006	12	M	混合動力汽車
0070308	12	M	電動腳踏車
0070385	12	M	自平衡(Self-balancing)電動單輪車
0070385	12	S	自平衡(Self-balancing)單輪車
0070387	12	M	電動單輪車
0070388	12	M	電動單輪滑板車
0073637	12	M	電動折疊腳踏車
0074744	12	M	插電式油電混合汽車
0074745	12	M	插電式電動汽車
0074746	12	M	系列混合動力汽車
0074747	12	M	燃料電池汽車
0074748	12	M	燃料電池電動汽車
0074894	12	M	氫燃料汽車
0074895	12	M	氫燃料火車
0075408	12	M	電動摩托車
0075460	12	M	自平衡(Self-balancing)單輪電動滑板車
0075530	12	M	混合動力汽車
0075770	12	M	兩輪電動摩托車
0000360	16	M	由礦物紙替代品製成的包裝材料
0034212	16	M	再生紙
0066443	16	M	再生紙包裝材料
0066451	16	M	可生物分解的紙漿製之食品外帶容器
0066490	16	M	再生纖維素製之包裝容器
0071063	16	M	再生銅版紙(*銅版紙是一種類似於銀行用紙的高品質耐用書寫紙，該名稱源於其最初用於政府債券等文件的名稱。現在用於信箋和其他文具，也用作電子打印機的紙張。)
0071567	16	M	家用食物垃圾袋用紙
0077716	16	M	由可生物分解的紙製成之包裝袋
0077717	16	M	由可生物分解塑料製成之包裝袋

參考	尼斯	類型	描述
0004857	17	M	再生塑膠
0004857	17	S	用於製造的再生塑料
0004858	17	M	再生橡膠
0004858	17	S	再生橡膠
0004859	17	M	用於製造業的再生纖維素
0007496	17	M	再生橡膠顆粒
0010581	17	M	再生橡膠與塑料混合材料
0027988	17	M	用於控制污染物之具有浮動擋板或吊桿性質的屏障帷幕
0033673	17	M	再生複合塑料
0033980	17	M	用於阻隔油罐洩漏的密封劑 [化學品除外]
0036144	17	M	浮動防污染屏障
0036144	17	S	防污染屏障 (浮動 -)
0036144	17	S	屏障 (浮動防污染 -)
0043651	17	M	非包裝用再生纖維素製箔
0043651	17	S	非包裝用纖維素 (再生箔 -)
0043651	17	S	非包裝用纖維素 (再生箔 -)
0043651	17	S	非包裝用再生纖維素製箔
0043651	17	S	非包裝用回收纖維素製薄片
0043651	17	S	非包裝用再生纖維素製薄片
0045219	17	M	用於製造業的再生複合塑料
0056789	17	M	非紡織用再生纖維線
0074108	17	M	農業用可生物分解塑料薄膜
0066712	18	M	可重複使用的購物袋
0006396	19	M	含光伏電池之非金屬製屋頂
0006396	19	S	含太陽能電池之非金屬製屋頂屋頂
0019668	19	M	非金屬製雨水貯液槽
0042703	19	M	雨水貯存槽 (非金屬製)
0044264	19	M	用於收集雨水的排水溝 (非金屬製)
0056160	20	M	商業用非金屬製回收箱
0021019	21	M	可重複使用的塑料水瓶(空瓶販賣)

參考	尼斯	類型	描述
0026665	21	M	可重複使用的不銹鋼水瓶(空瓶販賣)
0052118	21	M	可重複使用的冰磚
0056220	21	M	家用非金屬製回收箱
0060662	21	M	可生物分解盤
0060663	21	M	可生物分解碗
0060664	21	M	可生物分解杯
0060665	21	M	可生物分解托盤
0060667	21	M	可堆肥碗
0060668	21	M	可堆肥盤
0060669	21	M	可堆肥托盤
0066933	21	M	可重複使用的不銹鋼水瓶
0066945	21	M	家用堆肥容器
0066988	21	M	可生物分解的紙漿製杯
0066989	21	M	可生物分解的紙漿製碗
0066990	21	M	可生物分解的紙漿製盤
0067010	21	M	家用可生物分解的托盤
0067014	21	M	家用可堆肥托盤
0067015	21	M	可堆肥的杯
0076851	21	M	可重複使用的矽膠製食物用蓋
0077910	21	M	可生物分解的瓶
0077911	21	M	可重複使用的瓶
0077912	21	M	生物基瓶(以生物為主要成分製瓶)(Biobased bottles)
0039773	23	M	再生纖維線和紗線[紡織用]
0034541	24	M	再生纖維紗布料
0011752	31	M	由木纖維製成的可生物分解 <u>覆蓋層板</u> (Biodegradable mulching plates made of wood fibres)
0051557	35	M	用以提升公眾對環境議題及倡議體認之廣告服務
0075582	35	M	用以提升公眾對環境議題體認之廣告服務
0002682	36	M	碳權經紀(Brokerage of carbon credits)
0004013	36	M	碳補償經紀
0009759	36	M	提供與碳抵消相關的慈善募款服務

參考	尼斯	類型	描述
0009511	37	M	空墨水匣之再填充
0010826	37	M	光伏裝置的安裝與維護
0010827	37	M	太陽能熱裝置的安裝和維護
0013131	37	M	重建已磨損或部分損壞的引擎
0013776	37	M	與環境控制系統維修相關的諮詢服務
0015111	37	M	廢棄破碎機器及設備的修理或保養
0015112	37	M	水污染控制設備的修理或維護
0016999	37	M	土壤侵蝕控制服務
0017461	37	M	重新上墨和重新填充墨水匣
0017461	37	S	重新填充墨水匣
0017461	37	S	墨水匣 (重新填充 -)
0019620	37	M	與維護環境控制系統有關的諮詢服務
0021764	37	M	水利發電廠建置
0021764	37	S	建置水利發電
0021824	37	M	安裝環境工程系統
0029960	37	M	發電機和風力渦輪機的維修服務
0032362	37	M	淨水設備的修理或保養
0032362	37	S	淨水機器設備的維護和修理
0036255	37	M	重建磨損或部分損壞的機器
0036255	37	S	修復磨損或部分損壞的機器
0038194	37	M	廢物壓實機器及設備的修理或維護
0039148	37	M	安裝太陽能供電系統
0050038	37	M	車輛電池充電
0050038	37	S	機動車輛電池充電服務
0057940	37	M	服裝修補
0068038	37	M	淨水設備維修
0068081	37	M	安裝節能設備
0068094	37	M	風力發電廠的建置
0068095	37	M	安裝光伏電池和模組
0068110	37	M	提供有關水污染控制設備維修或保養的資訊

參考	尼斯	類型	描述
0068127	37	M	安裝潔淨室內環境控制系統
0068128	37	M	安裝環境控制系統(Installation of environmental control systems)
0068152	37	M	淨水設備的保養
0068159	37	M	提供有關廢棄物實壓機器及設備的維修或保養資訊
0068165	37	M	光伏設備及裝置的維護、修理和翻新
0068209	37	M	電動汽車的保養和維修
0068209	37	S	電動汽車的維修和保養
0068211	37	M	水污染控制設備的維護
0068227	37	M	安裝太陽能加熱系統
0068235	37	M	沼氣發電廠和機器的修理
0068258	37	M	風力發電廠的維護和修理
0068258	37	S	風力發電廠的維修和保養
0068262	37	M	水污染控制設備維修
0068332	37	M	安裝環保系統
0068352	37	M	波浪能發電廠的維護和修理
0068353	37	M	波浪能發電廠建置
0068358	37	M	工業廢棄物處理機維修
0068376	37	M	提供有關淨水設備維修或保養的資訊
0068389	37	M	修理有機廢棄物處理機器
0068415	37	M	雨水收集 箱的安裝
0068416	37	M	安裝雨水收集系統
0068418	37	M	安裝雨水收集系統
0068428	37	M	提供有關廢棄物壓實機器及設備維修或保養的訊息
0068432	37	M	電池和蓄電池的充電
0068446	37	M	電動汽車充電
0068446	37	S	電動汽車充電服務
0068447	37	M	電池充電
0074331	37	M	為車輛填充氫氣服務
0075357	37	M	危險廢棄物清理服務

參考	尼斯	類型	描述
0076063	37	M	太陽能發電裝置的維護和修理
0076064	37	M	太陽能供暖裝置的維護和修理
0076065	37	M	安裝住宅太陽能板電力系統
0076066	37	M	安裝非住宅太陽能電池板電力系統
0076067	37	M	建置多功能太陽能裝置
0076110	37	M	太陽能加熱裝置的維護和修理
0076133	37	M	地熱裝置的安裝
0076134	37	M	地熱能裝置建置
0076134	37	S	地熱發電設施建置
0076134	37	S	地熱發電廠建置
0076135	37	M	地熱供暖設施建置
0076136	37	M	社區地熱供暖裝置建置
0076137	37	M	地熱裝置的維護和修理
0076373	37	M	水力發電系統安裝
0076374	37	M	風力發電系統安裝
0076896	37	M	重新填充墨水匣
0009117	39	M	回收紙張和紙板
0068611	39	M	共乘服務(Carpooling services)
0068611	39	S	共乘服務(Carpooling services)
0070046	39	M	可回收物品的收集【運輸】
0074016	39	M	電動汽車租賃
0074734	39	M	氫氣汽車租賃
0076190	39	M	回收容器租賃
0000158	40	M	化學廢棄物處理
0000330	40	M	核電廠化學消毒 (尤指消除放射性污染)
0000340	40	M	烹飪用油和植物油回收服務
0000931	40	M	從空調工廠回收絕緣氣體
0000932	40	M	有機溶劑回收
0000933	40	M	塑料回收
0000933	40	S	塑料回收
0000934	40	M	溶劑回收

參考	尼斯	類型	描述
0001073	40	M	空氣淨化
0001073	40	S	空氣淨化
0001592	40	M	溢油處理
0001593	40	M	現場淨水服務
0001812	40	M	有毒廢棄物的處理
0001812	40	S	廢棄物 (處理有毒的 -)
0003367	40	M	廢棄物管理服務 [回收]
0003550	40	M	再生水(Regeneration of water)
0004325	40	M	與清除油污有關的諮詢
0004473	40	M	回收含氯氟烴(CFC)液體
0004522	40	M	核廢料消毒 (尤指消除放射性污染)
0004917	40	M	危險品的處理[回收]
0005457	40	M	回收有價值的材料
0006120	40	M	廢品的化學回收
0006497	40	M	危險液體的處理
0006708	40	M	從冰箱回收絕緣氣體
0008044	40	M	輻射區淨化服務
0008322	40	M	廢物和可回收材料的分類
0010162	40	M	土地消毒 (尤指消除放射性污染)
0010165	40	M	回收含氯氟烴(CFC)的氣體
0011295	40	M	化學污染清除諮詢
0011711	40	M	廢物的處理[回收]
0011712	40	M	廢水處理
0011712	40	S	污水處理服務
0011712	40	S	污水處理服務
0011712	40	S	污水處理
0011712	40	S	廢水處理
0011712	40	S	廢水再加工處理
0012506	40	M	液體冷媒回收
0012507	40	M	廢料回收
0013413	40	M	廢油處理

參考	尼斯	類型	描述
0013860	40	M	核廢料處理
0014714	40	M	有害的危險物質處理
0014714	40	S	有害的危險物質 (處理 -)
0014714	40	S	有害的危險物質處理
0015858	40	M	與處理油污染有關的諮詢
0015992	40	M	回收氣溶膠推進劑(Recycling of aerosol propellants)
0016076	40	M	工業有毒廢物處理
0016444	40	M	化學品的處理[回收]
0016965	40	M	藉由封裝處理危險廢物
0018323	40	M	泡沫發泡劑的回收
0018324	40	M	金屬回收
0018677	40	M	廢棄物及/或水處理服務
0018809	40	M	廢棄物及可回收材料的分類[轉化]
0019215	40	M	有毒物質的處理
0019232	40	M	工業廢水的淨化
0019707	40	M	核燃料回收
0020558	40	M	土壤表面淨化
0021755	40	M	水質淨化
0022329	40	M	有害的危險液體處理[回收]
0023170	40	M	有害的危險物質解毒
0023525	40	M	廢棄品的化學處理
0024112	40	M	包裝的處理和回收
0024114	40	M	礦物回收
0024115	40	M	廢紙回收
0026258	40	M	空氣淨化裝置租賃
0026258	40	S	空氣淨化裝置 (出租 -)
0026662	40	M	水處理設備租賃
0027591	40	M	水處理和淨化
0027591	40	S	水的處理[淨化]
0028494	40	M	危險廢棄物處理
0028494	40	S	危險廢棄物管理

參考	尼斯	類型	描述
0028494	40	S	有害的危險廢棄物處理服務
0029233	40	M	化石燃料燃燒廢氣的化學處理
0029854	40	M	碳粉回收
0030723	40	M	氣體淨化
0032237	40	M	廢棄物電解處理
0032705	40	M	工業過程中廢水的處理
0033300	40	M	廢渣中礦物質的提取
0034287	40	M	有害的危險氣體處理
0035646	40	M	從冷凍櫃回收絕緣氣體
0035735	40	M	淨水設備租賃
0035735	40	S	淨水設備租賃
0036107	40	M	有害的危險物質的淨化
0036495	40	M	有毒沉澱物的處理
0038951	40	M	化學污染處理諮詢
0039525	40	M	工業廢棄物的處理[回收]
0039525	40	S	工業廢棄物處理
0039526	40	M	處理[回收]源自有害的危險產品材料
0040482	40	M	太陽能發電
0041403	40	M	水污染控制
0041404	40	M	水處理
0041404	40	S	水處理
0041404	40	S	水處理
0041404	40	S	水處理服務
0042265	40	M	發電作業中廢水的處理
0042266	40	M	工業過程中廢水的處理
0042788	40	M	化學品回收
0043556	40	M	氣體焚燒(Incineration of gases)
0043796	40	M	廢棄物處理 [廢棄物處理]
0043994	40	M	商業用濾水裝置的租賃
0044278	40	M	固體濾渣的處置
0044829	40	M	廢渣中所含元素的提取

參考	尼斯	類型	描述
0044830	40	M	從廢棄物中回收材料
0045266	40	M	從廢棄物中處理[回收]材料
0045267	40	M	放射性廢棄物的處理[回收]
0045268	40	M	有毒液體的處理[回收]
0045792	40	M	回收服務
0045792	40	S	回收
0048063	40	M	空氣和水的調節和淨化
0048064	40	M	回收和廢棄物處理
0056688	40	M	廢棄物壓實機出租
0056689	40	M	廢棄物壓碎機出租
0057324	40	M	廢棄物變化處理(Waste treatment [transformation])
0057324	40	S	廢棄物變化處理(Treatment [transformation] of waste)
0057324	40	S	廢棄物變化處理(Waste processing [transformation])
0057325	40	M	廢料處理
0057325	40	S	廢棄物處理
0057326	40	M	廢棄物處理
0057326	40	S	廢棄物處理
0057974	40	M	廢棄物焚燒
0057974	40	S	廢棄物焚燒
0057975	40	M	廢棄物和垃圾焚燒
0057975	40	S	焚燒垃圾和廢棄物
0057975	40	S	垃圾焚燒
0057975	40	S	垃圾 (焚燒 -)
0057975	40	S	垃圾焚燒
0057975	40	S	廢棄物和垃圾 (焚燒 -)
0058487	40	M	廢棄物和垃圾的銷毀
0058487	40	S	廢棄物和垃圾 (銷毀 -)
0058488	40	M	銷毀廢棄物
0058488	40	S	廢棄物銷毀
0058489	40	M	銷毀垃圾
0058737	40	M	廢棄物和垃圾的回收

參考	尼斯	類型	描述
0058737	40	S	垃圾和廢棄物的回收
0058737	40	S	廢棄物和垃圾回收
0058737	40	S	廢棄物和垃圾 (回收 -)
0058738	40	M	廢棄物回收
0058738	40	S	廢料回收
0058738	40	S	廢品回收
0058738	40	S	垃圾(回收 -)
0058738	40	S	廢棄物回收服務
0060088	40	M	升級再造[廢棄物回收]([*] 升級再造Upcycling與回收recycling的差別，主要在於前者並不改變廢棄物的本質就加以再利用。)
0068795	40	M	提供有關租賃廢棄物破碎機器及設備的資訊
0068796	40	M	提供有關水處理的資訊
0068801	40	M	廢棄物和垃圾焚燒相關諮詢
0068802	40	M	廢棄物和垃圾銷毀相關諮詢
0068803	40	M	廢棄物和垃圾回收相關諮詢
0068804	40	M	有關廢棄物和垃圾回收的資訊、建議和諮詢服務
0068805	40	M	廢棄物焚燒和銷毀
0068808	40	M	工業廢棄物的破封存處理
0068813	40	M	與潮汐發電相關的資訊和諮詢服務
0068826	40	M	廢物壓實機器和設備租賃
0068827	40	M	用於回收目的之衣服處理和加工
0068831	40	M	風力發電
0068851	40	M	從可再生資源發電
0068854	40	M	廢棄物壓碎機器和設備租賃
0068858	40	M	潮汐發電
0068867	40	M	發電廠的能源生產
0068874	40	M	飲料瓶回收
0068875	40	M	使用破封存發電
0068880	40	M	水利發電
0068881	40	S	污染土壤的處理

參考	尼斯	類型	描述
0068885	40	M	提供有關淨水設備租賃的資訊
0068891	40	M	回收衣服
0068896	40	M	提供有關廢棄物壓實機器和設備租賃的資訊
0068897	40	M	提供有關廢棄物回收的資訊
0068901	40	M	回收衣服以獲得製造合成纖維的材料
0068909	40	M	回收催化轉換器(*催化轉換器又稱觸媒轉化器、觸媒轉換器，安裝於汽車廢氣排放系統中，含有鉑、鈀及銠等貴金屬作為觸媒，利用催化機制減少有害廢氣，如碳氫化合物、一氧化碳和氮氧化物等、以利環境保護的一個裝置。)
0068911	40	M	與發電相關的諮詢服務
0068917	40	M	環境污染控制領域的廢棄物處理
0068925	40	M	水及空氣淨化設備租賃
0068937	40	M	土壤、廢棄物或水處理服務 [環境修復服務]
0069957	40	M	電池租賃
0076160	40	M	地熱能發電
0078566	40	M	回收PET瓶
0009716	41	M	與水有關的教育服務
0015976	41	M	以生態為導向的水上教學
0018531	41	M	提供與生態主題相關的教育服務
0027055	41	M	與水污染有關的教育服務
0036368	41	M	與環境議題有關的成人教育服務
0044388	41	M	與水資源管理相關的教育服務
0000112	42	M	環境保護諮詢
0000112	42	S	有關環境保護的諮詢服務
0000676	42	M	環境諮詢服務
0002007	42	M	電力和天然氣生產領域的工程服務
0002709	42	M	與環境規劃有關的諮詢服務
0005466	42	M	調節環境建築之設計(Design of controlled environmental buildings)
0007311	42	M	有關污染控制的諮詢服務
0007716	42	M	評估和測試房地產是否存在有害的危險材料
0007730	42	M	溫室氣體排放測量與分析
0007811	42	M	能源查核
0008068	42	M	提供與碳抵消有關的科學資訊、建議和諮詢

參考	尼斯	類型	描述
0008068	42	S	提供有關碳抵消的科學資訊、建議和諮詢
0008597	42	M	與園藝用化學品安全相關的資訊服務
0009284	42	M	收集有關環境資訊
0009286	42	M	環境條件相關資訊的編輯
0009815	42	M	與林業使用肥料安全相關的資訊服務
0009815	42	S	與林業使用糞肥安全相關的資訊服務
0009816	42	M	與園藝肥料安全有關的資訊服務
0010287	42	M	與環境探索有關的遠端航空檢測(Airborne remote sensing)
0012254	42	M	環境測試
0013382	42	M	污染取樣
0014298	42	M	有關污染損害的技術諮詢
0015641	42	M	提供有關碳抵消的資訊、建議和諮詢
0016006	42	M	與建築節能相關的專業諮詢
0017382	42	M	環境工程領域的技術諮詢
0018061	42	M	廢棄物儲存區的環境監測
0018963	42	M	與能源效率相關的諮詢服務
0020291	42	M	與農業肥料安全相關的資訊服務
0020291	42	S	與農業糞肥安全相關的資訊服務
0022147	42	M	記錄與建築物能耗相關的數據
0023230	42	M	污染檢測領域技術諮詢
0023866	42	M	與環境有關的振動測試
0025164	42	M	用於分析廢氣排放的電腦程式開發
0026428	42	M	環境測試和檢驗服務
0026636	42	M	環境資料編輯
0026663	42	M	能源領域的研究
0027636	42	M	與環境勘探有關的遠端航空監測(Airborne remote monitoring)
0029596	42	M	廢氣排放之環境檢測
0030535	42	M	節能領域諮詢
0030535	42	S	節約能源 (諮詢領域-)
0030697	42	M	與生態相關的科學研究
0033403	42	M	與環境安全相關的諮詢服務

參考	尼斯	類型	描述
0035388	42	M	環境危害評估
0035389	42	M	環境保護領域研究
0035389	42	S	環境保護 (研究領域 -)
0035389	42	S	環境保護領域的研究
0035389	42	S	環境保護研究
0035390	42	M	環境調查
0036250	42	M	有關環境污染的諮詢服務
0037559	42	M	與農業化學品安全相關的資訊服務
0037560	42	M	與林業化學品安全相關的資訊服務
0038271	42	M	氣候變遷領域的研究
0038272	42	M	減少碳排放的研究
0038283	42	M	光伏系統的起草和開發
0040507	42	M	環境科學領域的技術諮詢
0040508	42	M	替代能源發電領域的技術諮詢服務
0041175	42	M	廢棄物處理區環境監測
0041176	42	M	噪音污染環境檢測
0050822	42	M	建築能效認證服務
0051399	42	M	檢測水中污染物的環境測試服務
0051498	42	M	生態學領域研究
0051551	42	M	碳抵消領域的技術研究
0051639	42	M	提供氣候變遷和全球暖化領域的科學資訊
0051669	42	M	提供有關節能措施的技術諮詢
0056718	42	M	提供有關環境保護和綠色創新的技術資訊
0069139	42	M	為檢測污染進行取樣和分析服務
0069141	42	M	提供有關使用天然能源的調查及技術計畫研究相關資訊
0069142	42	M	進行有關使用天然能源的調查及技術計畫研究
0069200	42	M	碳抵消領域技術計畫研究
0069205	42	M	環境技術領域的工程服務
0069215	42	M	太陽能系統控制、調節和監測軟體的設計和開發

參考	尼斯	類型	描述
0069252	42	M	能源管理軟體程式設計
0069253	42	M	能源管理軟體設計與開發
0069288	42	M	與節能措施相關的技術諮詢
0069340	42	M	環境監測服務
0069399	42	M	環境評估服務
0069439	42	M	再生能源發電系統的設計與開發
0069448	42	M	與環境保護領域研究相關的諮詢服務
0069832	42	M	提供全球暖化領域的科學資訊
0069833	42	M	提供氣候變遷領域的科學資訊
0071380	42	M	環境保護領域的研究
0076995	42	M	天然災害領域的科技研究
0001399	44	M	為碳抵消目的種樹
0001399	44	S	為碳抵消目的種樹
0007691	44	M	與環境保護有關的農業服務
0069593	44	M	有關為永續發展農業和園藝使用非化學處理之顧問及諮詢服務
0075085	44	M	重新引入和保護野生動物

附錄3.我國綠色用語(Green Expression)關鍵字

群組	ID	類別	用語
能源產品	11	生質燃料	+沼氣
能源產品	11	生質燃料	+蔬菜(或蔬果或植物).蠟
能源產品	11	生質燃料	+生物+反應器
能源產品	11	生質燃料	+生物質
能源產品	11	生質燃料	+生物乙醇
能源產品	11	生質燃料	+生物.基
能源產品	11	生質燃料	+生物燃料
能源產品	11	生質燃料	+生物學+燃料
能源產品	11	生質燃料	+生質柴油-燃料
能源產品	11	生質燃料	+燃料+乙醇-藥-外用-1
能源產品	11	生質燃料	+燃料+抑+積
能源產品	11	生質燃料	+燃料+甘蔗渣
能源產品	11	生質燃料	+泥炭.燃料-油-塊
能源產品	11	生質燃料	+碳化氫.燃料+衍生+焦油
能源產品	11	生質燃料	+固.氧.燃料
能源產品	11	生質燃料	+菜籽油-食-潤滑
能源產品	11	生質燃料	+工業+菜籽油
能源產品	11	生質燃料	+工業+油菜.油
能源產品	11	生質燃料	+工業+葵花.油
能源產品	11	生質燃料	+工業+橄欖油
能源產品	11	生質燃料	+工業+紫蘇油
能源產品	11	生質燃料	+工業+花生油
能源產品	11	生質燃料	+工業+芝麻油
能源產品	11	生質燃料	+工業+豆.油
能源產品	11	生質燃料	+工業+魚.油
能源產品	11	生質燃料	+工業+亞麻仁油(或亞麻籽油)
能源產品	11	生質燃料	+工業+玉米油-食
能源產品	12	太陽能	+光伏(或光電伏打)
能源產品	12	太陽能	+蓄(或儲)+電
能源產品	12	太陽能	+太陽能發電
能源產品	12	太陽能	+太陽+設備(或機或裝置或器具或安裝)
能源產品	12	太陽能	+太陽+集熱器
能源產品	12	太陽能	+太陽+電池
能源產品	12	太陽能	+太陽+板

群組	ID	類別	用語
能源產品	12	太陽能	+ 太陽+電
能源產品	12	太陽能	+ 太陽+模組
能源產品	12	太陽能	+ 太陽+水
能源產品	12	太陽能	+ 太陽+晶圓
能源產品	12	太陽能	+ 太陽+熱
能源產品	12	太陽能	+ 熱+集
能源產品	12	太陽能	+ 熱+水
能源產品	13	風力能源	+ 風+電
能源產品	13	風力能源	+ 風+渦輪
能源產品	13	風力能源	+ 風.引擎
能源產品	13	風力能源	+ 風力發電
能源產品	13	風力能源	+ 電力轉換+發電(或渦輪)+刀
能源產品	19	其他能源	+ 水力發電
能源產品	19	其他能源	+ 能源+替代(或代替)
能源產品	19	其他能源	+ 能源轉換-租賃-維護
能源產品	19	其他能源	+ 能+研究
能源產品	19	其他能源	+ 能+天然
能源產品	19	其他能源	+ 能+地熱
能源產品	19	其他能源	+ 能+波(或浪)
能源產品	19	其他能源	+ 能+電-其他-管理.系統(或裝置)
能源產品	19	其他能源	+ 能+電+可再生-不可再生.源-非.再生.能源-不間斷.電力.供應
能源產品	19	其他能源	+ 可再生+源
能源產品	19	其他能源	+ 水力發電
能源產品	19	其他能源	+ 地熱+電
能源產品	19	其他能源	+ 地熱+設備(或機或裝置或器具或安裝)
能源產品	19	其他能源	+ 垃圾+焚(或燒)
能源產品	19	其他能源	+ 氫+泵(或機或筒)
能源產品	19	其他能源	+ 氫.燃料
能源產品	19	其他能源	+ 氫.氣
能源產品	19	其他能源	+ 轉換+電+廢.熱
能源產品	19	其他能源	+ 廢棄物(或廢物或垃圾)+焚(或燒)
能源產品	19	其他能源	+ 利用.廢棄物(或廢物或垃圾).熱
能源產品	19	其他能源	+ 電.力-付款(或付)-發電機-工具-起錨機-裝置-烘乾機-負載.銀行-磁極-杆-緊急.使用-烙鐵-絞盤-輪椅-9-11

群組	ID	類別	用語
運輸	20	一般運輸	+ 電動+ 交通工具-煙(或菸)-門-喇叭-鎖-天窗-交流發電機(或馬達)-警報-溫度-盜竊-防盜-墊圈-7-37
運輸	21	電動車	+ 電動.汽車-墊圈
運輸	21	電動車	+ 電動汽車-墊圈
運輸	22	電動摩托車	+ 電動+ 滑板車(或機車或摩托車)-墊圈-自.平衡
運輸	23	電動腳踏車	+ 電動.腳踏車(或自行車)-鎖-墊圈
運輸	24	混合電動汽車	+ 混合+ 車
運輸	24	混合電動汽車	+ 混合+ 汽車
運輸	25	氫能汽車	+ 氫+ 車
運輸	25	氫能汽車	+ 氫+ 汽車
運輸	25	氫能汽車	+ 燃料.電池.汽車
運輸	26	電動引擎	+ 電動+ 馬達-齒輪-輪椅-交流發電機-檢查(或檢驗)-墊圈-7-11-37
運輸	29	其他車輛	+ 電動+ 卡車-墊圈-到達
運輸	29	其他車輛	+ 電動+ 巴士-墊圈
運輸	29	其他車輛	+ 電動.火車-墊圈
運輸	29	其他車輛	+ 電動.拖拉機(或曳引機) -墊圈
運輸	29	其他車輛	+ 電動.鐵路-墊圈
運輸	29	其他車輛	+ 電動.單輪-墊圈
運輸	29	其他車輛	+ 自平衡+ 單輪
運輸	29	其他車輛	+ 自平衡+ 單輪+ 滑板車
節約能源	31	節能	+ 燃+ 促
節約能源	31	節能	+ 共乘
節約能源	31	節能	+ 汽車.共乘
節約能源	31	節能	+ 燃料+ 節省(或節約)
節約能源	31	節能	+ 燃料+ 節
節約能源	31	節能	+ 節.燃料
節約能源	31	節能	+ 燃料節省器(或省油器)
節約能源	31	節能	+ 能源+ 效率(或率)
節約能源	31	節能	+ 能源+ 節(或省)
節約能源	31	節能	+ 電+ 效
節約能源	31	節能	+ 電+ 節

群組	ID	類別	用語
節約能源	31	節能	+ 節能(或省電)
節約能源	32	電力儲存	+ 蓄+ 電
節約能源	32	電力儲存	+ 電池+ 電- 酸化- 電話- 電腦- 滅火器- 遊戲- 香煙- 切割器- 手機- 行動. 電話- 智慧型手機- 無線
節約能源	32	電力儲存	+ 電池+ 鋰+ 離子
節約能源	32	電力儲存	+ 電池+ 租賃
節約能源	32	電力儲存	+ 充電器. 電池
節約能源	32	電力儲存	+ 充電- 酸化- 電話- 電腦- 滅火器- 加油- 掃地機
節約能源	33	低能耗照明	+ 控+ 燈(或照明)+ 電腦- 軟體
節約能源	33	低能耗照明	+ 控+ 燈(或照明)+ 程式
節約能源	33	低能耗照明	+ 控. 燈(或照明)+ 電腦. 軟體
節約能源	33	低能耗照明	+ 螢幕. 控. 燈(或照明)
節約能源	33	低能耗照明	+ 電腦. 控. 燈(或照明)
節約能源	33	低能耗照明	+ 聲. 控. 燈(或照明)
節約能源	34	能源管理	+ 能源+ 管理
節約能源	34	能源管理	+ 能源+ 查核(或稽核)
節約能源	34	能源管理	+ 能源+ 耗- 其他- 計量(或測量)
節約能源	34	能源管理	+ 電+ 耗+ 測量
節約能源	34	能源管理	+ 電+ 耗+ 分析
節約能源	34	能源管理	+ 電+ 耗+ 監控(或監測)
節約能源	34	能源管理	+ 諮詢+ 發電(或轉換)+ 電
再利用/ 回收利用 (Reuse/ recycling)	41	回收利用(Recycling)	+ 回收- 成本. 價格- 輪胎- 動物- 包裝
再利用/ 回收利用	41	回收利用	+ 降. 循環
再利用/ 回收利用	42	可重複使用的袋	+ 可重複. 用+ 袋
再利用/ 回收利用	43	可重複使用的瓶	+ 可重複. 用+ 瓶
再利用/ 回收利用	43	可重複使用的瓶	+ 再生+ 瓶

群組	ID	類別	用語
再利用/ 回收利用	44	可再填充印表機色帶匣	+重.填+墨水匣-香煙-墨水.筆-原子筆
再利用/ 回收利用	44	可再填充印表機色帶匣	+再生+碳粉
再利用/ 回收利用	49	其他可重複使用	+再生+纖維
再利用/ 回收利用	49	其他可重複使用	+再生+纖維素
再利用/ 回收利用	49	其他可重複使用	+垃圾+分離
再利用/ 回收利用	49	其他可重複使用	+升級再造
回收利用	49	其他可重複使用	+可重複.用+塑膠
再利用/ 回收利用	49	其他可重複使用	+可重複.用+冰磚
再利用/ 回收利用	49	其他可重複使用	+可重複.用+矽膠
再利用/ 回收利用	49	其他可重複使用	+回收+金屬
再利用/ 回收利用	49	其他可重複使用	+回收+氣
再利用/ 回收利用	49	其他可重複使用	+回收+有機
再利用/ 回收利用	49	其他可重複使用	+回收+化學
再利用/ 回收利用	49	其他可重複使用	+回收+材料
再利用/ 回收利用	49	其他可重複使用	+回收+液
再利用/ 回收利用	49	其他可重複使用	+回收+塑膠
再利用/ 回收利用	49	其他可重複使用	+回收+劑
再利用/ 回收利用	49	其他可重複使用	+回收+包裝
再利用/ 回收利用	49	其他可重複使用	+回收+橡膠

群組	ID	類別	用語
再利用/ 回收利用	49	其他可重複使用	+回收+衣
再利用/ 回收利用	49	其他可重複使用	+回收+紙
再利用/ 回收利用	49	其他可重複使用	+回收+溶劑
再利用/ 回收利用	49	其他可重複使用	+回收+氣溶膠
再利用/ 回收利用	49	其他可重複使用	+回收+氯氟烴
再利用/ 回收利用	49	其他可重複使用	+回收+廚餘
再利用/ 回收利用	49	其他可重複使用	+回收+纖維素-包裝
再利用/ 回收利用	49	其他可重複使用	+回收+壓(或碎)
再利用/ 回收利用	49	其他可重複使用	+回收+觸媒(或催化劑)
再利用/ 回收利用	49	其他可重複使用	+回收+廢棄物(或廢物或垃圾)
再利用/ 回收利用	49	其他可重複使用	+回收.橡膠
污染控制	50	一般污染	+淨化-游泳池-淨.空氣-蛋白質-礦物質- 冷劑.流-明礬-合成.氣-烯烴-膜-碳-滲透- 盒-溶劑-規劃-物質-槽-裝置-海水淡化- 氣-可攜式-周遭-鹽-化學-氣體-劑-準備- 機(或器)-水
污染控制	50	一般污染	+淨+裝置-自來水-水族館-洗澡 -氣旋-膜-車載式-工業-家
污染控制	50	一般污染	+消毒-淋浴-金屬-可攜式-便盆-殺菌(或 滅菌)-11
污染控制	50	一般污染	+消音器-火災警報-步槍-槍-霰彈槍-手槍
污染控制	50	一般污染	+抗污(或防污)-9
污染控制	50	一般污染	+抗(或防).污-9
污染控制	50	一般污染	+污+控
污染控制	50	一般污染	+污+檢
污染控制	50	一般污染	+污+警

群組	ID	類別	用語
污染控制	50	一般污染	+污+處理
污染控制	50	一般污染	+污(或毒)+處理
污染控制	50	一般污染	+污+感應
污染控制	50	一般污染	+污(或毒)+取樣
污染控制	50	一般污染	+污染+抑制(或控制)
污染控制	50	一般污染	+污染+建議(或諮詢)+破壞
污染控制	50	一般污染	+污染+清+化學
污染控制	50	一般污染	+污染+清+油
污染控制	50	一般污染	+環境的.污染
污染控制	50	一般污染	+有機的.污染+去除
污染控制	50	一般污染	+淨+植物
污染控制	50	一般污染	+安全+化學.用
污染控制	50	一般污染	+無.化學
污染控制	50	一般污染	+有害.物(或料)+測試
污染控制	50	一般污染	+有害.物(或料)+解毒
污染控制	50	一般污染	+處理+溢油
污染控制	50	一般污染	+處理+溢.油
污染控制	50	一般污染	+處理+毒
污染控制	50	一般污染	+處理+放射性
污染控制	50	一般污染	+無毒-瓷釉
污染控制	50	一般污染	+解.毒
污染控制	50	一般污染	+控制+溢出
污染控制	50	一般污染	+預防+環境+破壞
污染控制	50	一般污染	+密封+止+洩(或漏)+油
污染控制	51	水質淨化	+安裝.淨.水
污染控制	51	水質淨化	+淨.水+化學-游泳
污染控制	51	水質淨化	+水+淨+化學-游泳
污染控制	51	水質淨化	+水+淨+物質
污染控制	51	水質淨化	+水+淨+電
污染控制	51	水質淨化	+水.淨+工業-維持
污染控制	51	水質淨化	+水.淨.安裝
污染控制	51	水質淨化	+水.淨化.劑
污染控制	51	水質淨化	+水+處理+生態

群組	ID	類別	用語
污染控制	51	水質淨化	+水+處理+細菌
污染控制	51	水質淨化	+水+處理-離子-冷卻
污染控制	51	水質淨化	+水+處理-電離、離子化-熱-氯消毒-重量-離子-碳酸鹽-磷酸鹽-紫外線-游泳-溫泉浴場-除去礦物質-軟化-船艙底-殺菌-槽-醫療-準備-物質-劑-過濾
污染控制	51	水質淨化	+水+清
污染控制	51	水質淨化	+水+清-化學.化合物
污染控制	51	水質淨化	+水+過程-運輸
污染控制	51	水質淨化	+水+教育.服務-安全
污染控制	51	水質淨化	+水+節(或省)
污染控制	51	水質淨化	+水+再生
污染控制	51	水質淨化	+水+過濾+設備+工業
污染控制	51	水質淨化	+水+過濾-靜電-衛生-供應-箱-化學.化合物-水族館-溫泉浴場-泵-媒介-設備-裝置-農-紙-租賃
污染控制	51	水質淨化	+水+濾-靜電-衛生-供-箱-化學.化合物-水族館-溫泉浴場-泵-媒介-設備-裝置-農-紙-租賃-工業-家庭-處理-家
污染控制	51	水質淨化	+水+廢棄物(或廢物或垃圾)-槽-排水溝-規劃
污染控制	51	水質淨化	+處理.水-設備-29-35
污染控制	51	水質淨化	+廢水+過濾
污染控制	51	水質淨化	+過濾+廢氣
污染控制	51	水質淨化	+廢棄物(或廢物或垃圾)+處理-槽
污染控制	51	水質淨化	+雨水+非金屬-分散-收集(或保存)
污染控制	51	水質淨化	+雨水-分散-塑膠-非金屬-排水
污染控制	51	水質淨化	+省水
污染控制	52	空氣淨化	+氣+處理-熱.處理-物體
污染控制	52	空氣淨化	+氣+過濾+工業-部分
污染控制	52	空氣淨化	+氣+清潔
污染控制	52	空氣淨化	+氣+淨-1-11
污染控制	52	空氣淨化	+空氣+淨-除臭
污染控制	52	空氣淨化	+空氣+淨+過濾

群組	ID	類別	用語
污染控制	52	空氣淨化	+ 空氣淨化-穿戴式-嬰兒推車-氣旋-電動-車載式-汽車-除臭-家
污染控制	52	空氣淨化	+ 空氣.淨+商.用
污染控制	52	空氣淨化	+ 工業.空氣.淨
污染控制	52	空氣淨化	+ 空氣.污
污染控制	52	空氣淨化	+ 淨.機器-氣-空氣
污染控制	52	空氣淨化	+ 處理+污水-工業
污染控制	52	空氣淨化	+ 過濾.汽車-油-空氣
污染控制	52	空氣淨化	+ 過濾.引擎-空氣-油
污染控制	52	空氣淨化	+ 消音器+引擎
污染控制	52	空氣淨化	+ 消音+機(或器)
污染控制	52	空氣淨化	+ 淨水-飲水機-游泳-溫泉浴場-槽-水族館-明礬-家
污染控制	52	空氣淨化	+ 廢.氣+分析
污染控制	52	空氣淨化	+ 廢氣.處理
污染控制	52	空氣淨化	+ 無菸-香煙-煙草
污染控制	52	空氣淨化	+ 排+抽-風扇
污染控制	52	空氣淨化	+ 燃+增(或強)
污染控制	52	空氣淨化	+ 淨+飲用.水
污染控制	52	空氣淨化	+ 消聲器+馬達
污染控制	52	空氣淨化	+ 化學+石油
污染控制	52	空氣淨化	+ 有毒.氣
污染控制	52	空氣淨化	+ 大氣+氧+監測-11
污染控制	52	空氣淨化	+ 油.排放+測
污染控制	53	生物可分解	+ 可生物分解-植入物-義肢
廢棄物管理	61	廢棄物處理	+ 廢棄物+沉澱
廢棄物管理	61	廢棄物處理	+ 廢棄物+壓
廢棄物管理	61	廢棄物處理	+ 廢棄物(或廢物或垃圾)+壓
廢棄物管理	61	廢棄物處理	+ 廢棄物(或廢物或垃圾)+壓.機(或器)
廢棄物管理	61	廢棄物處理	+ 廢棄物(或廢物或垃圾)+碎
廢棄物管理	61	廢棄物處理	+ 廢棄物(或廢物或垃圾)+機-碎-氣-碎.機-處
廢棄物管理	61	廢棄物處理	+ 廢棄物(或廢物或垃圾)+有機

群組	ID	類別	用語
廢棄物管理	61	廢棄物處理	+廢棄物(或廢物或垃圾)+殘
廢棄物管理	61	廢棄物處理	+廢棄物(或廢物或垃圾)+處+有毒-塑.袋-容器
廢棄物管理	61	廢棄物處理	+廢棄物(或廢物或垃圾)+捆(或綁)
廢棄物管理	61	廢棄物處理	+垃圾+碎
廢棄物管理	61	廢棄物處理	+垃圾+壓
廢棄物管理	61	廢棄物處理	+垃圾+壓-工業
廢棄物管理	61	廢棄物處理	+垃圾+壓.裝置
廢棄物管理	61	廢棄物處理	+垃圾+壓.機(或器)
廢棄物管理	61	廢棄物處理	+垃圾+清潔
廢棄物管理	61	廢棄物處理	+垃圾+追蹤
廢棄物管理	61	廢棄物處理	+垃圾+廢.物
廢棄物管理	61	廢棄物處理	+垃圾+儲存-運輸
廢棄物管理	61	廢棄物處理	+處+殘
廢棄物管理	61	廢棄物處理	+廚餘+機(或器)
廢物管理	62	處理廢料	+廢棄物+焚(或燒)-處
廢棄物管理	62	處理廢料	+廢棄物(或廢物或垃圾)+處
廢物管理	62	處理廢料	+廢棄物(或廢物或垃圾)+再.處
廢物管理	62	處理廢料	+廢棄物(或廢物或垃圾)+處理-槽-修復-動物
廢物管理	62	處理廢料	+廢棄物(或廢物或垃圾)+材料-收集
廢物管理	62	處理廢料	+廢棄物(或廢物或垃圾)+安裝-衛生
廢物管理	62	處理廢料	+廢棄物(或廢物或垃圾)+服務-滑道-運輸-清潔
廢物管理	62	處理廢料	+廢棄物(或廢物或垃圾)+焚(或燒)
廢物管理	62	處理廢料	+廢棄物(或廢物或垃圾)+酵素-除臭
廢物管理	62	處理廢料	+廢棄物(或廢物或垃圾)+提(或取)-供
廢物管理	62	處理廢料	+廢棄物(或廢物或垃圾)+轉換器
廢物管理	62	處理廢料	+廢棄物(或廢物或垃圾)+管理
廢物管理	62	處理廢料	+廢棄物(或廢物或垃圾)+破壞(或毀)
廢物管理	62	處理廢料	+垃圾+銷毀
廢物管理	62	處理廢料	+處理+液-碳氫化合物-物
廢物管理	62	處理廢料	+處理+有害(或危險)

群組	ID	類別	用語
廢物管理	62	處理廢料	+ 污水+處理-廠
廢物管理	62	處理廢料	+ 食物+廢
廢物管理	62	處理廢料	+ 焚(或燒)+氣
廢物管理	62	處理廢料	+ 焚化爐
農業	71	肥料替代品	+ 糞肥
農業	71	肥料替代品	+ 糞肥+安全-園藝
農業	71	肥料替代品	+ 肥料+安全+用
農業	71	肥料替代品	+ 肥料+天然-化學
農業	71	肥料替代品	+ 肥+混合
農業	71	肥料替代品	+ 生物.肥料-氮
農業	71	肥料替代品	+ 生物刺激素
農業	71	肥料替代品	+ 土壤.侵蝕+控制
農業	72	殺蟲劑替代品	+ 生物+殺菌劑
農業	72	殺蟲劑替代品	+ 生物+殺蟲劑
農業	72	殺蟲劑替代品	+ 生物+除草劑
農業	72	殺蟲劑替代品	+ 害蟲+管理
農業	79	其他農業	+ 生物+植物
農業	79	其他農業	+ 生物+動態
農業	79	其他農業	+ 再生+農業
環保意識	81	生態、環境	+ 環+保
環保意識	81	生態、環境	+ 環+保+選擇
環保意識	81	生態、環境	+ 環境+管理
環保意識	81	生態、環境	+ 環境+探索
環保意識	81	生態、環境	+ 環境+議題
環保意識	81	生態、環境	+ 環境+責任
環保意識	81	生態、環境	+ 環境+意識
環保意識	81	生態、環境	+ 環境+友善
環保意識	81	生態、環境	+ 環境+綠
環保意識	81	生態、環境	+ 環境.問題
環保意識	81	生態、環境	+ 生態
環保意識	81	生態、環境	+ 生態+系統
環保意識	81	生態、環境	+ 生態+選擇
環保意識	81	生態、環境	+ 生態學

群組	ID	類別	用語
環保意識	81	生態、環境	+生態旅遊
環保意識	81	生態、環境	+天然+替
環保意識	81	生態、環境	+天然+研究+災害
環保意識	81	生態、環境	+溫室+氣
環保意識	81	生態、環境	+綠+創新
環保意識	81	生態、環境	+綠+科技
環保意識	81	生態、環境	+綠+倡議
環保意識	81	生態、環境	+野生.物+管理
環保意識	81	生態、環境	+野生.物+保護
環保意識	81	生態、環境	+排+減
環保意識	81	生態、環境	+排+減+碳
環保意識	81	生態、環境	+礦物(或礦)+基
環保意識	81	生態、環境	+氣候
環保意識	81	生態、環境	+全球暖化
環保意識	81	生態、環境	+行星(或星球或天文)+友善
環保意識	81	生態、環境	+無毒
環保意識	82	永續	+廢棄物(或廢物或垃圾)+防
環保意識	82	永續	+廢棄物(或廢物或垃圾)+減
環保意識	82	永續	+零.廢棄物(或廢物或垃圾)
環保意識	82	永續	+修(或翻新)+衣
環保意識	82	永續	+修(或翻新).機器+毀(或壞)-引擎
環保意識	82	永續	+重建+損
環保意識	82	永續	+重建+毀
環保意識	82	永續	+永續
環保意識	82	永續	+低.影響
環保意識	82	永續	+耐用(或持久)
環保意識	82	永續	+再生+機(或器)
環保意識	82	永續	+生物+洗.劑
氣候變遷	91	與環境有關的服務	+環.保-第 1 至 34 類商品類
氣候變遷	91	與環境有關的服務	+環境+服務
氣候變遷	91	與環境有關的服務	+環境+控制
氣候變遷	91	與環境有關的服務	+環境+資訊
氣候變遷	91	與環境有關的服務	+環境+評估

群組	ID	類別	用語
氣候變遷	91	與環境有關的服務	+環境+安全
氣候變遷	91	與環境有關的服務	+環境+系統-9
氣候變遷	91	與環境有關的服務	+環境.監
氣候變遷	91	與環境有關的服務	+環境.工程
氣候變遷	91	與環境有關的服務	+環境.測試
氣候變遷	91	與環境有關的服務	+環境.技術
氣候變遷	91	與環境有關的服務	+環境.調查
氣候變遷	91	與環境有關的服務	+環境.條件
氣候變遷	91	與環境有關的服務	+環境.科學
氣候變遷	91	與環境有關的服務	+環境.軟體
氣候變遷	91	與環境有關的服務	+環境.規劃
氣候變遷	91	與環境有關的服務	+環境.建
氣候變遷	92	碳監測器	+碳+足跡
氣候變遷	92	碳監測器	+碳+監-10
氣候變遷	92	碳監測器	+碳+記錄-10
氣候變遷	92	碳監測器	+碳+控+二氧化
氣候變遷	92	碳監測器	+碳+控+排
氣候變遷	92	碳監測器	+碳氫化合物+控+排
氣候變遷	93	碳經紀	+碳+抵消
氣候變遷	93	碳經紀	+碳+經紀
氣候變遷	93	碳經紀	+碳+電+封存