

專利

● 智慧局 AEP 10 月份統計資料簡表

表一：2021 年 10 月加速審查申請案申請人國別統計

依月份／國內外統計

申請月份	本國				本國 合計	外國				外國 合計	總計
	事由 1	事由 2	事由 3	事由 4		事由 1	事由 2	事由 3	事由 4		
2021 年 01 月	2	0	17	1	20	79	6	2	0	87	107
2021 年 02 月	2	0	5	1	8	41	4	0	1	46	54
2021 年 03 月	1	0	15	4	20	28	5	0	0	33	53
2021 年 04 月	1	0	7	3	11	18	1	0	6	25	36
2021 年 05 月	1	0	8	3	12	38	11	0	1	50	62
2021 年 06 月	3	0	6	3	12	17	15	0	2	34	46
2021 年 07 月	1	0	10	2	13	17	2	0	0	19	32
2021 年 08 月	0	0	5	2	7	23	2	0	2	27	34
2021 年 09 月	1	1	12	0	14	21	5	1	0	27	41
2021 年 10 月	0	1	6	4	11	18	1	0	0	19	30
總計	12	2	91	23	128	299	52	3	12	366	*494

依申請人國別統計

申請人國別	事由 1	事由 2	事由 3	事由 4	總計
中華民國 (TW)	12	2	91	23	128
開曼群島 (KY)	94	2	0	7	103
南韓 (KR)	37	43	0	0	80
美國 (US)	62	2	1	1	66
日本 (JP)	51	3	0	0	54
中國大陸 (CN)	7	0	1	1	9
盧森堡 (LU)	2	0	0	0	2
薩摩亞 (WS)	0	0	1	0	1
芬蘭 (FI)	2	0	0	0	2
荷蘭 (NL)	2	0	0	0	2
以色列 (IL)	2	0	0	0	2
英國 (GB)	6	0	0	2	8
新加坡 (SG)	3	0	0	0	3
瑞典 (SE)	3	1	0	0	4
義大利 (IT)	4	0	0	0	4
德國 (DE)	14	0	0	0	14
丹麥 (DK)	4	1	0	0	5
瑞士 (CH)	2	0	0	0	2
法國 (FR)	1	0	0	0	1
澳大利亞 (AU)	0	0	0	1	1
比利時 (BE)	1	0	0	0	1
香港 (HK)	1	0	0	0	1
總計	311	54	94	35	*494

* 註：包含 7 件不適格申請（3 件事由 1、1 件事由 2、1 件事由 3、2 件事由 4）。

表二：加速審查申請案之首次回覆（審查意見或審定）平均時間

申請事由	加速審查案件 回覆期間	首次審查回覆 平均時間（天）
事由 1	2021 年 1 月至 2021 年 10 月底	57.9
事由 2	2021 年 1 月至 2021 年 10 月底	91.2
事由 3	2021 年 1 月至 2021 年 10 月底	94.1
事由 4	2021 年 1 月至 2021 年 10 月底	61.7

註：統計數據計算自文件齊備至首次回覆之平均期間。

表三：主張之對應案國別統計（2021 年 10 月）

國別	事由 1	事由 2	總計	百分比
美國（US）	220	45	265	70.48%
日本（JP）	41	3	44	11.70%
歐洲專利局（EP）	25	6	31	8.24%
中國大陸（CN）	25	0	25	6.65%
澳大利亞（AU）	3	0	3	0.80%
南韓（KR）	3	0	3	0.80%
新加坡（SG）	3	0	3	0.80%
芬蘭（FI）	1	0	1	0.27%
德國（DE）	1	0	1	0.27%
總計	322	54	376	100.00%

註：其中有 7 件加速審查申請引用複數對應案。

專利

● 「減碳技術發展之專利地圖」已公告本局網站，歡迎各界參考！

「2050 年淨零轉型」是全世界的目標，減碳技術的研發不僅可促進「淨零碳排」，更是創新科技很好的商機。本局依據世界智慧財產權組織（WIPO）於 2010 年建立的綠色目錄（WIPO IPC Green Inventory）七大類別主題完成「減碳技術發展之專利地圖」，內容包括近 10 年相關產業專利申請趨勢分析，以及各技術主題之主要專利申請人其具有參考性之案例分享，提供我國相關業者發展方向及技術分析的重要參考。

此外，本局於全球專利檢索系統（Global Patent Search System, GPSS）已完成「綠色技術專區」，依據 WIPO 綠色目錄之分類主題，提供相關主題之技術分析報告，並建置具有協助帶入檢索條件功能之查詢介面，使國內相關業者能藉以搜尋其欲研發創新的相關專利，加速相關技術的專利研發，歡迎各界多加利用。

全球專利檢索系統（GPSS） <https://gpss.tipo.gov.tw/>

若有疑義，請洽詢承辦人：鄭先生 （02）23764058

<https://www.tipo.gov.tw/tw/cp-85-897738-d3b70-1.html>

其他

● 智慧局公布 110 年第 3 季智慧財產權趨勢

110 年第 3 季，我國受理 3 種專利申請合計 18,139 件，商標申請 24,699 件，各較上年同期減少 4% 及 5%。以發明專利而言，我國大型企業申請件數增加 6%，維持充沛的研發能量，台積電申請 580 件續居第 1，外國人以應用材料 220 件最多。商標申請多集中在「農業食材」產業，申請人部分，我國統一企業申請 250 件超越其他申請人，外國人以富途網絡科技 71 件居首。

專利申請

發明專利申請件數呈現小幅成長

我國受理申請之三種專利件數中，發明專利為 12,248 件，較上年同期小幅成長 2%，主要來自外國人申請件數的增加，而其他專利則有減少情形（如表 1）。

我國大型企業研發能量持續

我國企業整體發明專利申請 3,757 件，較上年同期略增，其中，大型企業申請 3,010 件，較上年同期（2,827 件）成長 6%，以第 3 季而言，件數為近 5 年最高，研發能量豐沛（如圖 2）。

台積電及宏碁在本國人發明及設計專利件數分居第一

我國前十大發明專利申請人及前五大設計專利申請人之件數，大多呈現正成長，其中，台積電申請 580 件發明專利，宏碁申請 30 件設計專利（如圖 4、5），超越其他申請人，以第 3 季而言，件數均分別創下各該公司 10 年來最高紀錄，另台積電已連續 6 年高居本國人發明申請件數之首，而宏碁則首度躍升設計專利件數第 1。此外，南亞科在發明專利件數之成長率為 119% 最高，成長快速（如圖 4）。

我國學研機構及金融三業發明專利件數均下滑

我國大專校院發明專利申請件數較上年同期減少 7%，申請人中，陽明交大以 43 件發明專利，位居各校之首，另私立學校以崑山科大 32 件最多，前十大申請人之申請件數多有成長（如表 2）。研究機構之發明專利申請件數下降，其中，工研院申請 39 件最多（如表 3）。此外，我國金融三業共申請 49 件發明專利，以銀行業占多數（如表 5），申請人以中國信託申請 16 件，位居金融三業之首（如圖 7）。

外國人發明專利申請件數呈現正成長

外國人專利申請件數小幅成長，主要來自發明專利件數增加 5%（如表 1）。在我國布局專利之國家（地區）中，發明專利以日本 3,060 件最多，美國及南韓件數分別成長 16% 及 21%；設計專利亦以日本 268 件最多，中國大陸及瑞士件數則均增加 68%，較為顯著（如圖 3）。

應用材料及 PSA 汽車在外國人發明及設計專利件數分居第一

前十大外國申請人中，發明專利以應用材料申請 220 件，超越其他申請人，成長率以英特爾增加 118% 最高（如圖 4），而設計專利申請，以 PSA 汽車 74 件最多（如圖 5）。

商標申請

商標申請件數減少

商標受理申請 24,699 件，較上年同期減少 5%（31,594 類，減少 3%）；本國人件數下降 7%，而外國人件數則持平（如表 1、圖 8）。

統一企業在我國商標申請件數高居首位

申請類別方面，本國人在第 35 類（廣告、企業經營及零售批發服務等）申請 4,158 件最多，成長 9%（如圖 9）。在前十大申請人中，統一企業申請 250 件，遠高於其他申請人，件數居次的虹光大江則由上年同期 0 件增加至本季 86 件，成長快速（如表 6）。

富途網絡科技在外國人商標申請件數最多

外國人中，中國大陸申請 1,366 件超越其他國家（地區）（如圖 3），類別方面，以第 9 類（電腦及科技產品等）1,177 件最多（如圖 10），小幅成長 4%。申請人則由上年同期未曾申請的中國大陸富途網絡科技（71 件）件數最多（如表 7）。

我國商標申請集中在農業食材產業

產業方面，我國受理之商標申請係以「農業食材」為主，是我國人申請件數之最大宗（6,087 件），呈現高度集中的現象，亦與外國人申請件數差距最大。外國人則在「技術研究」產業申請 1,976 件最多（如圖 11）。

<https://www.tipo.gov.tw/tw/cp-85-897790-1ac2c-1.html>