專利

● 智慧局 AEP 12 月份統計資料簡表

表一：2021 年 12 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
2021 年 11 月	1	0	15	2	18	21	3	4	0	28	46
2021 年 12 月	0	0	10	3	13	19	2	3	0	24	37
總計	13	2	116	28	159	339	57	10	12	418	*577

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）	13	2	116	28	159
開曼群島（KY）	94	2	0	7	103
南韓（KR）	40	47	6	0	93
美國（US）	69	2	2	1	74
日本（JP）	64	3	0	0	67
中國大陸（CN）	14	0	1	1	16
盧森堡（LU）	2	0	0	0	2
薩摩亞（WS）	0	0	1	0	1
芬蘭（FI）	3	0	0	0	3
荷蘭（NL）	3	0	0	0	3
以色列（IL）	2	0	0	0	2
英國（GB）	7	0	0	2	9
新加坡（SG）	3	0	0	0	3
瑞典（SE）	4	1	0	0	5
義大利（IT）	4	0	0	0	4
德國（DE）	16	1	0	0	17
丹麥（DK）	5	1	0	0	6
瑞士（CH）	4	0	0	0	4
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
捷克（CZ）	2	0	0	0	2
總計	352	59	126	40	*577

* 註：包含 12 件不適格申請（3 件事由 1、1 件事由 2、5 件事由 3、3 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 12 月底	58.2
事由 2	2021 年 1 月至 2021 年 12 月底	87.9
事由 3	2021 年 1 月至 2021 年 12 月底	94
事由 4	2021 年 1 月至 2021 年 12 月底	66.6

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 12 月）

國別	事由 1	事由 2	總計	百分比
美國（US）	234	49	283	67.06%
日本（JP）	51	3	54	12.80%
歐洲專利局（EP）	31	7	38	9.00%
中國大陸（CN）	33	0	33	7.82%
澳大利亞（AU）	4	0	4	0.95%
新加坡（SG）	4	0	4	0.95%
南韓（KR）	3	0	3	0.71%
德國（DE）	2	0	2	0.47%
芬蘭（FI）	1	0	1	0.24%
總計	363	59	422	100.00%

註：其中有 7 件加速審查申請引用複數對應案。

專利

● 運用 AI 於精準醫療之 IP 指南

為協助國家核心戰略產業之智財布局，智慧財產局於 110 年利用演講、諮詢以及訪談的機會，與精準健康相關產業及研究機構面對面溝通，同時與科技部生科司合作，參與研發計畫之客製化輔導，了解智慧醫療及精準健康產業在尋求智慧財產權保護時所遇到的問題，藉此製作出「運用 AI 於精準醫療之 IP 指南」，供相關產業參考。

該 IP 指南以影片方式呈現，內容包含 12 個議題，涵蓋專利、商標、著作權及營業秘密等領域，從研發、申請到維護權利，以產業最容易遇到或最關心的情境問題出發，帶出相關智財知識，並引導取得進一步資訊。影片可至智慧財產局 YouTube 頻道觀看，連結：運用 AI 於精準醫療之 IP 指南。

https://www.tipo.gov.tw/tw/cp-85-899889-43996-1.html

商標

● WIPI 2021 與我國產業申請商標趨勢之比較分析

2020 年初 COVID-19 疫情爆發，全球經貿活動亦因疫情劇烈變動，迄今仍未止息。鑒於 WIPO 甫於今年 11 月 8 日發布 2021 年的世界智慧財產指標報告，公開 2020 年間全球在商標方面的申請總量、註冊總量、平均首通及審結期間、審理結果統計、各國 GDP 平均類別數及人均類別數等資料，特以我國 2019 年與 2020 年 WIPI 數據相比，重點觀察如下：

一、本國人申請量上升，外國人申請量明顯下降：COVID-19 疫情下，各國於 2020 年相繼實施鎖國、封城等措施，造成跨國商業活動嚴重受阻，對外國人申請商標的需求或意願影響甚鉅，但也使本國人轉向國內消費，造成內需提升，使本國人商標申請仍有微幅增加。

二、申請類別數明顯提升，註冊類別數則因各國疫情影響而起伏不同：疫情嚴峻的美國、印度、巴西在 2020 年申請類別數增加，但註冊類別數卻下降；美國申請案類別數增加幅度高達 29.4%，註冊案類別數減少了 8.9%；巴西申請案類別數增加幅度高達 19.2%，註冊案類別數減少了 22.2%。顯示疫情時代雖產生許多新興需求與對應產業，但部分國家因疫情嚴重，採取停工停班、遠距辦公措施，在運作功能不足情形下，可能導致審查人力及資源等無法銜接的困境。反觀疫情控制得宜，如我國建置遠距辦公因應機制，與澳洲、德國等申請及註冊的類別數都成長，表現相對突出。

三、健康醫事產業成長迅速：由數據顯示是項產業在 WIPO 或各國的非母國申請案都有明顯成長，2020 年在 COVID-19 疫情肆虐的大環境下，各國積極投入發展健康醫事產業，帶來的龐大商機，已開發國家除主動背負終結病毒戰的責任外，更同時加強整備自身防疫抗疫的能量，試圖以技術及品牌布局提升跨國影響力。

歡迎有興趣者連結至商標主題網下之「產業申請商標案件趨勢分析」網頁詳閱，透過近年申請趨勢與近期產業發展，可作為數位新時代產業情勢、品牌發展以及評估市場趨勢的參考指標。

https://www.tipo.gov.tw/tw/cp-85-900823-e13bf-1.html