專利

● 智慧局 AEP 11 月份統計資料簡表

表一：2021 年 11 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
總計	13	2	106	25	146	320	55	7	12	394	*540

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	106	25	146
開曼群島（KY）	94	2	0	7	103
南韓（KR）	38	46	4	0	88
美國（US）	66	2	1	1	70
日本（JP）	58	3	0	0	61
中國大陸（CN）	13	0	1	1	15
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）	3	0	0	0	3
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）	16	0	0	0	16
丹麥（DK）	4	1	0	0	5
瑞士（CH）	3	0	0	0	3
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	333	57	113	37	*540

* 註：包含 9 件不適格申請（3 件事由 1、1 件事由 2、3 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 11 月底	58.2
事由 2	2021 年 1 月至 2021 年 11 月底	89.9
事由 3	2021 年 1 月至 2021 年 11 月底	93.5
事由 4	2021 年 1 月至 2021 年 11 月底	68.5

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 11 月）

國別	事由 1	事由 2	總計	百分比
美國（US）	226	48	274	68.33%
日本（JP）	48	3	51	12.72%
歐洲專利局（EP）	27	6	33	8.23%
中國大陸（CN）	31	0	31	7.73%
澳大利亞（AU）	3	0	3	0.75%
南韓（KR）	3	0	3	0.75%
新加坡（SG）	4	0	4	1.00%
芬蘭（FI）	1	0	1	0.25%
德國（DE）	1	0	1	0.25%
總計	344	57	401	100.00%

註：其中有 7 件加速審查申請引用複數對應案。

專利

● 臺韓簽署設計專利優先權證明文件電子交換瞭解備忘錄！

繼 108 年臺日締結設計專利優先權證明文件電子交換（Priority Document Exchange, PDX）合作之後，我國與韓國於去（110）年 11 月 12 日完成「設計專利優先權證明文件電子交換瞭解備忘錄」簽署，透過我國經濟部智慧財產局與韓國智慧財產局間相互合作，讓申請人能更加便利地主張設計專利優先權。

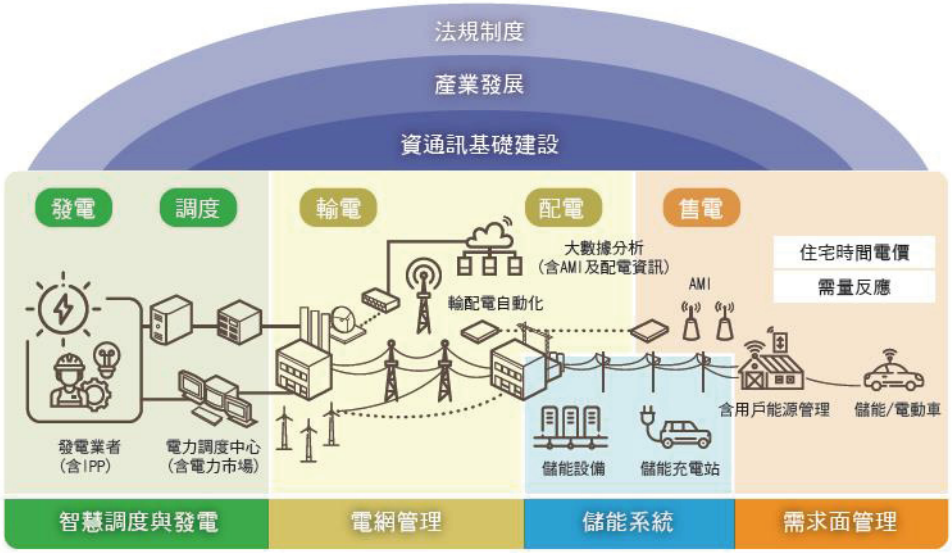
優先權證明文件是跨國申請專利的重要文件，臺韓於 104 年簽署工業財產資料交換及優先權電子交換瞭解備忘錄，適用範圍為發明專利與新型專利申請。鑒於實施以來兩國申請人廣泛運用，為擴大服務對象，智慧局與韓國智慧財產局決定將設計專利納入優先權證明文件電子交換之適用範圍，可為設計專利申請人節省紙本遞送的勞費時間、簡化跨國申請程序，且優先權證明文件的交換機制將更為完整。

智慧局與韓國智慧財產局後續將積極進行系統開發與測試，依據雙方規劃期程，預計可於 112 年 7 月正式施行，提供申請人更便捷的審查服務。

https://topic.tipo.gov.tw/patents-tw/cp-750-898566-28bc0-101.html

其他

● 「智慧電網」及「電動輔助自行車」專利趨勢分析報告



為因應淨零減碳政策，本局以「智慧電網」及「電動輔助自行車之智能輔助動力技術」專利趨勢分析報告，透過深度的專利文件閱讀與分析，探討技術發展趨勢及全球主要國家及企業之動向，提供國內產業了解相關關鍵技術專利群的詳細技術資訊，供作國內企業掌握產業鏈結及創新技術研發，藉由達到碳中和的目的，並活用專利創造產業價值及提升競爭力之參考。

此外，本局於全球專利檢索系統（GPSS）已完成「綠色技術專區」，依據WIPO 綠色目錄之分類主題，除提供相關主題之技術分析報告與國際推動綠色技術的現況，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所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）—綠色技術專區
https://gpss3.tipo.gov.tw/gpsskmc/gpssbkm?!!FUNC240

https://www.tipo.gov.tw/tw/cp-85-899751-0c721-1.html