



## 2021 年全球專利組合及美國專利相關統計 (第 289 期 2022/1/27)

美國知名專利研究公司 IFI CLAIMS Patent Services 公布 2021 年的全球專利組合及美國專利相關之統計。表 1 為全球擁有專利組合最多的前 10 大專利權人，係統計專利權人所有仍有效之專利家族數量，並將其子公司擁有的專利家族一併納入計算。

表 1、2021 年全球前 10 大專利權人

排行	專利權人	有效專利家族
1	Samsung Electronics Co Ltd	90,416
2	Chinese Academy of Sciences CAS	78,415
3	Midea Group Co Ltd	58,495
4	Huawei Investment and Holding Co Ltd	48,307
5	China Petrochemical Corp	45,362
6	China State Construction Engineering Corp Ltd CSCEC	42,715
7	Gree Electric Appliances Inc of Zhuhai	42,077
8	International Business Machines Corp	41,937
9	Canon Inc	40,706
10	Panasonic Corp	37,538

另一項統計為美國標準普爾 100 (S&P 100) 指數中包含的公司所擁有的有效專利家族數量，表 2 為 S&P 100 指數中擁有專利組合最多的前 10 大專利權人，同樣是包括專利權人子公司擁有的專利家族一併納入計算。

表 2、2021 年 S&P 100 指數前 10 大專利權人

排行	專利權人	有效專利家族
1	International Business Machines Corp	41,937
2	Microsoft Corp	32,173
3	General Electric Co	27,584
4	Intel Corp	25,784
5	Qualcomm Inc	23,351
6	Raytheon Technologies Corp	23,062
7	Alphabet Inc	22,822
8	Apple Inc	20,491
9	Ford Motor Co	19,410
10	General Motors Co	17,900

2021 年美國專利局共受理 410,093 件發明專利申請案，與 2020 年的 413,173 件相較微幅減少 1%；2020 年核准之發明專利為 327,329 件，相較於 2020 年的 352,000 件，減少 7.5%。表 3 為 2021 年取得美國專利之前 10 大申請人來源國，前十大國家中便有 4 個國家位於亞洲，其中臺灣排名第 6 名。



表 3、2021 年美國專利前 10 大申請人來源國

排行	國家	專利件數
1	美國	150,801
2	日本	47,105
3	韓國	21,264
4	中國大陸	20,679
5	德國	14,663
6	臺灣	10,461
7	法國	5,561
8	英國	5,030
9	瑞士	4,492
10	加拿大	4,294

表 4 為 2020 年美國專利核准件數最多的前 10 大企業申請人，當中有近半數的企業為亞洲企業，當中來自臺灣的台積電排名第 4。

表 4、2021 年美國專利前 10 大企業申請人

排行	專利權人	2020 年專利核准件數
1	International Business Machines Corp	8,682
2	Samsung Electronics Co Ltd	6,366
3	Canon Inc	3,021
4	Taiwan Semiconductor Manufacturing Co TSMC Ltd	2,798
5	Huawei Technologies Co Ltd	2,770
6	Intel Corp	2,615
7	Apple Inc	2,541
8	LG Electronics Inc	2,487
9	Microsoft Technology Licensing LLC	2,418
10	Qualcomm Inc	2,149

資料來源：IFI Rankings – 2021, ifi CLAIMS Patent Services, 最後瀏覽日：2022 年 1 月 14 日。  
<<https://www.ificlaims.com/rankings-global-assets-2021.htm>>