



美國 2021 年會計年度績效報告 (第 287 期 2021/12/30)

如表 1 所示，2021 年會計年度美國專利局共受理 649,599 件專利申請案，較 2020 年會計年度微幅下滑 0.36%，其中發明專利受理 593,294 件，下滑 1.72%，設計專利受理 54,201 件，成長 17.56%，暫時申請案受理 158,346 件，下滑 9.24%。美國專利局作為 PCT (Patent Cooperation Treaty) 國際申請案受理局，共受理 56,602 件，較 2020 年會計年度的 56,982 件微幅下滑 0.67%。

表 1、美國專利局歷年受理專利申請案件數

	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年
發明專利	604,298	599,174	619,017	603,669	593,294
再發證	1,049	989	1,096	1,153	1,140
植物專利	1,071	1,049	1,159	1,050	964
設計專利	43,932	46,360	45,571	46,105	54,201
總計	650,350	647,572	666,843	651,977	649,599
暫時申請案	166,885	168,427	169,514	174,464	158,346

2021 年會計年度，美國專利局共有 8,073 位審查委員，佔雇員人數的 62.28%。如表 2 所示，2021 年會計年度美國專利局發出首次審查意見通知書的平均待審期間為 16.9 個月，較 2020 年度多出 2.1 個月，而做出最終審定書的平均待審期間則維持在 23.3 個月。

表 2、美國專利局歷年專利案件審查期間

	發出首次審查意見通知書 之平均待審期間 (月)	做出最終審定書 之平均待審期間 (月)
2017 年	16.2	25.3
2018 年	16.3	24.2
2019 年	14.7	23.8
2020 年	14.8	23.3
2021 年	16.9	23.3

如表 3 所示，美國專利局 2021 年會計年度核准之發明專利、再發證、植物專利及設計專利共 374,006 件，較前一年度減少 6.28%。

表 3、美國專利局歷年核准專利案件數

	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年
發明專利	315,367	306,912	336,846	360,784	338,335
再發證	392	500	554	608	501
植物專利	1,246	1,251	1,193	1,350	1,256
設計專利	30,367	30,849	31,830	36,313	33,914
總計	347,372	339,512	370,423	399,055	374,006

2020 年會計年度，美國專利局共受理 355,031 件來自外國申請人之專利申請案，較前一年度的 350,759 件成長 1.22%。如表 4 所示為外國人在美國申請的前十大國籍排名，其中前五名依序為日本、中國大陸、韓國、德國及臺灣，我國申請人共向美國專利局提交 21,692 件申請案，較前一年度成長 3.18%。



表 4、歷年外國人在美國申請專利排行

		2017 年	2018 年	2019 年	2020 年
1	日本	89,364	87,872	89,858	84,971
2	中國大陸	32,127	37,788	44,285	54,378
3	韓國	38,026	36,645	39,065	42,291
4	德國	32,771	32,734	32,967	31,410
5	臺灣	19,911	20,258	21,024	21,692
6	英國	15,597	15,338	15,682	15,161
7	加拿大	14,167	14,086	14,473	13,625
8	法國	13,552	13,275	12,741	12,485
9	印度	9,115	9,809	10,859	11,026
10	以色列	8,664	8,312	8,703	8,717

如表 5 所示為外國人在美國獲准專利的前十大國籍排名，2021 年會計年度我國申請人獲准之美國專利共 12,648 件，較 2020 年會計年度下滑 5.54%。

表 5、歷年外國人在美國核准專利排行

		2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年
1	日本	51,741	50,012	53,172	55,899	48,909
2	中國大陸	14,154	16,315	20,836	26,176	29,469
3	韓國	22,689	22,054	22,427	24,218	23,128
4	德國	17,994	17,434	18,758	19,799	17,971
5	臺灣	12,535	11,424	11,857	13,390	12,648
6	英國	7,636	7,549	8,494	8,834	8,215
7	加拿大	7,539	7,225	7,790	8,179	7,669
8	法國	7,365	6,991	7,532	7,981	6,960
9	印度	4,207	4,248	5,075	5,888	6,114
10	以色列	4,304	4,168	4,630	5,011	4,748

資料來源：PERFORMANCE AND ACCOUNTABILITY REPORT, USPTO, 最後瀏覽日：2021 年 12 月 16 日。

<<https://www.uspto.gov/sites/default/files/documents/USPTOFY21PAR.pdf>>