



2022 年，全球 PCT 國際申請案及海牙設計國際申請案均呈逆勢成長（第 318 期 2023/03/09）

根據世界智慧財產權組織 (World Intellectual Property Organization, WIPO) 於 2023 年 2 月 28 日在日內瓦發布的統計顯示，2022 年全球共受理 278,100 件 PCT (Patent Cooperation Treaty) 國際申請案，較 2021 年微幅成長 0.3%，案件數創歷史新高。2022 年有此成績乃歸功於亞洲貢獻，其佔整體 PCT 國際申請案案件量的 54.7%，較十年前(2012 年)的 40.3% 高出許多。

從技術領域看，電腦技術 (10.4%) 之案件量所佔比率最高，其次是數位通訊 (9.4%)、電氣機械 (7.1%)、醫療技術 (7%) 和測量 (4.6%)。在申請量排名前 10 大的技術領域中，數位通訊與電腦技術的案件申請量成長最快，成長率分別為 8.7% 與 8.1%，其次是半導體 (6.8%)、生物技術 (6.7%) 和電氣機械 (6.1%)。

表 1 為 2022 年 PCT 國際申請案前十大申請來源國，中國大陸申請人在 2022 年以提出 70,015 件的成績維持為最大宗 PCT 使用者，成長率相較於 2021 年為 0.6%。

表 1、2022 年 PCT 國際申請案前十大申請來源國

排名	國家	件數
1	中國大陸	70,015
2	美國	59,056
3	日本	50,345
4	韓國	22,012
5	德國	17,530
6	法國	7,764
7	英國	5,739
8	瑞士	5,367
9	瑞典	4,471
10	荷蘭	4,092

表 2 為 2022 年前十大申請人，中國大陸的 Huawei Technologies 仍維持排名首位，且前十大申請人中，有 8 名均為亞洲企業。此外，Samsung Electronics 於前十大申請人排行中成長率最高，達 44.3%。

表 2、2022 年 PCT 國際申請案前十大申請人

排名	申請人	案件數	國籍
1	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD	7,689	中國大陸
2	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	4,387	韓國
3	QUALCOMM INCORPORATED	3,855	美國
4	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	2,320	日本
5	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)	2,158	瑞典
6	GUANG DONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP.L LTD	1,963	中國大陸



7	NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION	1,884	日本
7	BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD	1,884	中國大陸
9	LG ELECTRONICS INC.	1,793	韓國
10	PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.	1,776	日本

2022 年受理的海牙設計國際申請案共 7,973 件，較 2021 年受理的 6,714 件成長 18.8%，2022 年受理的海牙設計國際申請案中，共包含 25,028 項設計，較 2021 年受理的 22,504 項設計增加 11.2%。表 3 為海牙設計國際申請案之設計項數之前十大申請來源國，2022 年奪得第一名的是德國（4,909 項），值得注意的是，中國大陸於 2022 年加入海牙系統並於同年 5 月 5 日生效，2022 年來自中國大陸的海牙設計申請案之設計項數，超越義大利與美國成為第二名。此外，前十大申請來源國中，有 4 個國家有兩位數的成長率，當中以英國的表現最佳，其成長率相較 2021 年為 20.5%，其次分別為瑞士（19.4%）、義大利（18%）與德國（11.6%）。

表 3、2022 年海牙設計國際申請案前十大申請來源國

排名	申請來源國	設計項數
1	德國	4,909
2	中國大陸	2,558
3	義大利	2,414
4	美國	2,412
5	瑞士	2,178
6	法國	1,484
7	韓國	1,346
8	英國	1,034
9	荷蘭	980
10	日本	935

表 4 為 2022 年之前十大海牙設計國際申請案申請人，其中韓國的 Samsung Electronics 在 2022 年自龍頭被擠下，但仍有排名第 3 名的好成績。

表 4、2022 年海牙設計國際申請案前十大申請人

排名	申請人	設計項數	國籍
1	PROCTER & GAMBLE CO.	687	美國
2	KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.	633	荷蘭
3	SAMSUNG ELECTRONICS	451	韓國
4	WENKO-WENSELAAR GMBH & CO. KOMMANDITGESELLSCHAFT	414	德國
4	I.PALEOHORINOS FOTISTIKA A.B.E.E.	414	希臘



6	JELLYCAT LIMITED	403	英國
7	LG ELECTRONICS INC.	366	韓國
8	FERRARI S.P.A.	329	義大利
9	BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD.	251	中國大陸
10	EIS GMBH	233	德國

再以海牙國際設計專利申請案前三大設計類別來看，錄音及通訊設備為最大宗，佔10.4%，其次為交通工具 (9.7%) 與包裝與容器 (7%)。

資料來源：International Patent Applications Defy 2022 Challenges, Continue Upward Trend, WIPO, February 28, 2023.

<https://www.wipo.int/pressroom/en/articles/2023/article_0002.html?utm_source=WIPO+Newsletters&utm_campaign=5f75fff763-PR&utm_medium=email&utm_term=0_-5f75fff763-%5BLIST_EMAIL_ID%5D>