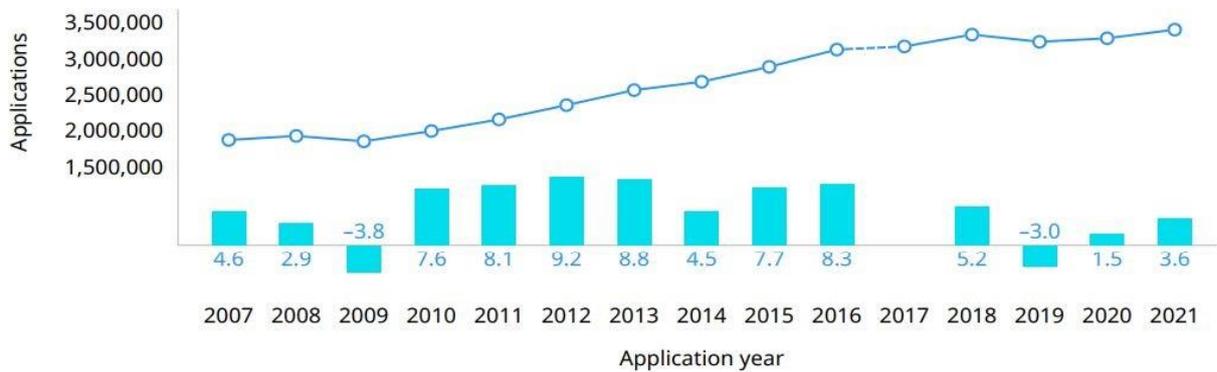


## 2022 年版世界智慧財產權指標報告 (第 311 期 2022/12/01)

日前世界智慧財產權組織 (World Intellectual Property Organization, WIPO) 發布 2022 年版世界智慧財產權指標 (World Intellectual Property Indicators, WIPI) 報告，智慧財產權的申請情況在 2020 年新冠病毒疫情大流行的期間保持強勁，並且在 2021 年飆升。

如圖 1 所示，2021 年全球創新者共提交 340 萬件發明專利申請案，超越 2018 年 330 萬件的高峰，較 2020 年成長 3.6%。

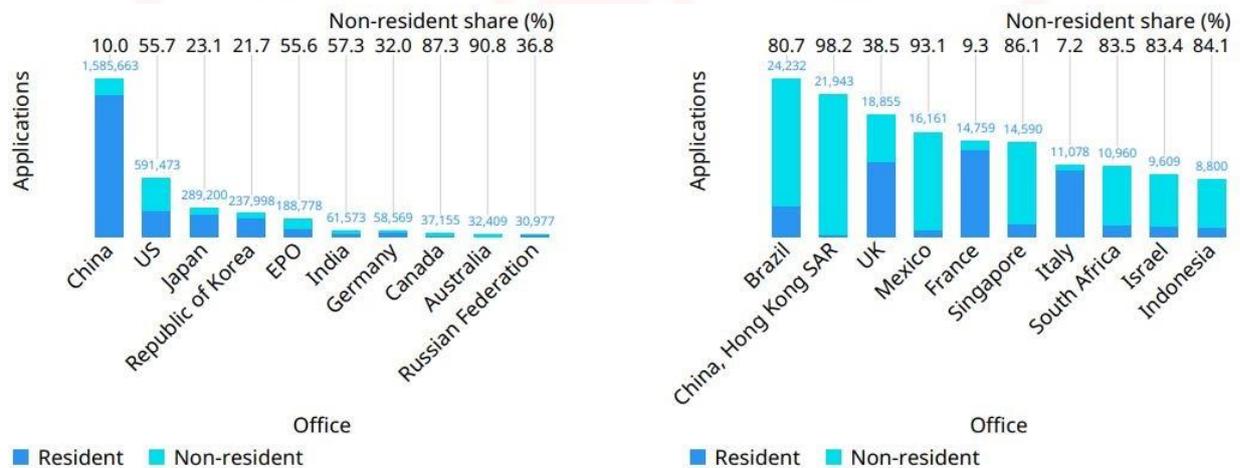


■ Applications ■ Growth rate (%)

[圖片來源：World Intellectual Property Indicators 2022]

圖 1、2007 年至 2021 年全球發明專利申請趨勢

如圖 2 所示，中國大陸國知局受理的發明專利申請案件數最多，共 1,585,663 件，較 2020 年增加 88,504 件，美國專利局受理 591,473 件位居第二，其次依序為日本 (289,200 件)、韓國 (237,998 件) 和歐洲專利局 (188,778 件)，五大專利局受理之發明專利件數佔全球專利申請件數 85.1%。



[圖片來源：World Intellectual Property Indicators 2022]

圖 2、2021 年受理發明專利申請案之前 20 大專利局



全球受理最多發明專利申請案的前 20 大專利局中，8 個位於亞洲，6 個位於歐洲，北美洲及拉丁美洲／加勒比地區各有 2 個，非洲和大洋洲各 1 個。亞洲的專利局共受理 230 萬件發明專利申請案，佔全球總數的 67.6%，亞洲申請件數佔全球總申請件數突破 2/3 大關。

各國專利申請活動的差異反映出經濟規模和結構的差別。韓國每千億美元 GDP 之專利申請件數為 8,159 件，位居第一名，其次依序為中國大陸 (5,738 件)、日本 (4,341 件)、瑞士 (1,581 件) 和德國 (1,494 件)，前開五個國家自 2018 年以來一直名列前茅。第 6 名至第 10 名分別為芬蘭 (1,351 件)、美國 (1,253 件)、瑞典 (1,216 件)、丹麥 (1,089 件) 和荷蘭 (869)。中國大陸本國人專利申請件數佔 GDP 之比例從 2011 年的 3,194 件大幅成長至 2021 年的 5,738 件。反之，日本從 5,897 件下滑至 4,341 件。

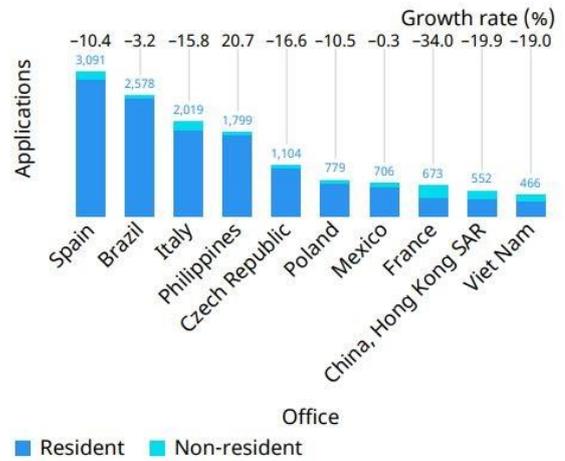
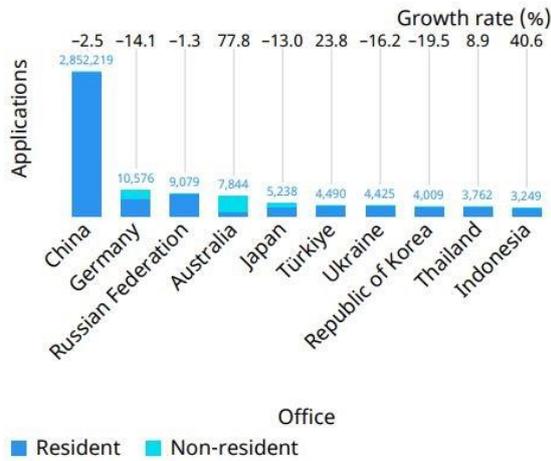
如圖 3 所示，2021 年全球新型專利申請案件數共 292 萬件，較 2020 年減少 2.5%，自 2014 年以來首次下滑。



[圖片來源：World Intellectual Property Indicators 2022]

圖 3、2007 年至 2021 年全球新型專利申請趨勢

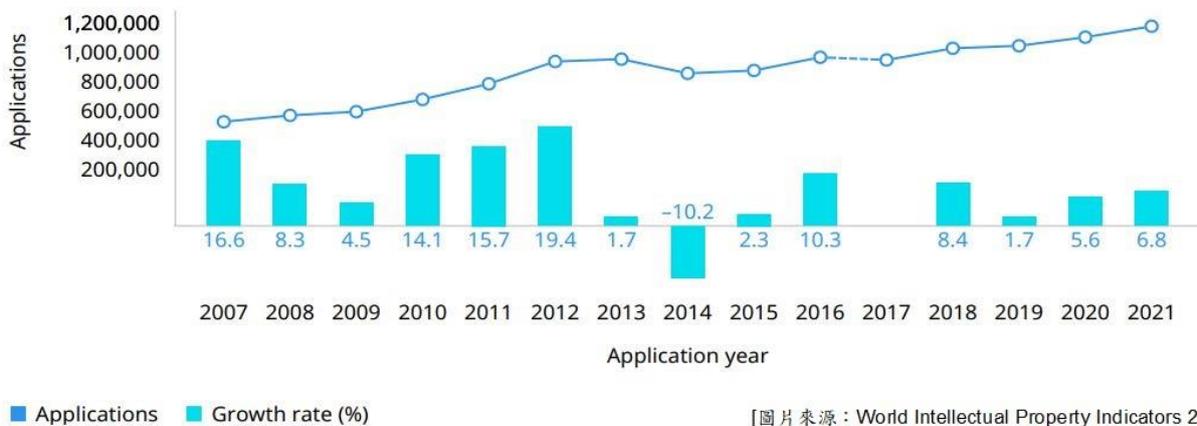
如圖 4 所示，2021 年中國大陸國知局受理 2,852,219 件新型專利申請案，佔全球總數的 97.5%，其次依序為德國 (10,576 件)、俄羅斯 (9,079 件)、澳洲 (7,844 件) 和日本 (5,238 件)。澳洲專利局 2021 年受理的新型專利申請案增加 77.8%，連續兩年大幅成長，原因可能是因為澳洲已經開始逐步淘汰新型專利 ([請參閱 2020 年 7 月出版品-澳洲新型專利逐步淘汰](#))，促使申請人趕在新法生效之前提交。



[圖片來源：World Intellectual Property Indicators 2022]

圖 4、2021 年受理新型專利申請案之前 20 大專利局

如圖 5 所示，2021 年全球設計專利申請案件數共 120 萬件，成長 6.8%，自 2007 年以來，除了 2014 年以外，設計專利申請案件數每年都增加，這段期間內申請量翻倍，主要原因是中國大陸申請量快速成長。全球提交的設計專利申請案中包含 150 萬項設計，較 2020 年成長 9.2%。整體而言，由本國人提交的設計專利申請案成長 5.6%，以中國大陸、印度、土耳其和英國申請人的貢獻最大。非本國申請人提交之設計專利申請案大幅成長 29.4%，有兩個主要原因，首先，由於新冠病毒大流行導致的全球圍堵措施 (containment measures)，海外申請活動在 2020 年快速下降 5.5%，隨後大幅反彈，其次，2021 年為英國脫歐後，歐盟設計專利保護效力不再及於英國的第一年。英國專利局受理之設計項數成長 2.3 倍，本國申請人和外國申請人之申請情況均成長。英國脫歐也造成來自英國申請人的相同 (equivalent) 設計數量大幅下降，英國申請人向歐盟智慧財產局 (EUIPO) 提交的申請數於 2021 年創下歷史新低。

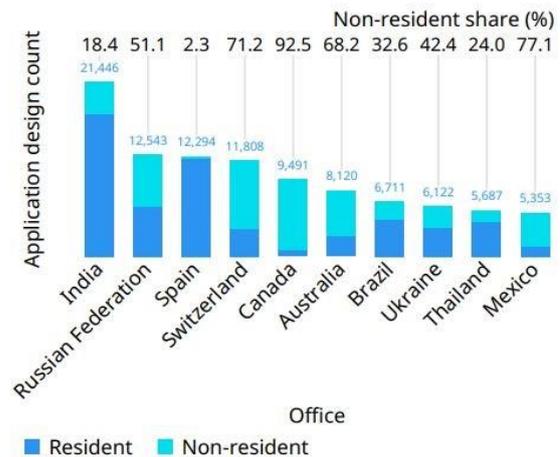
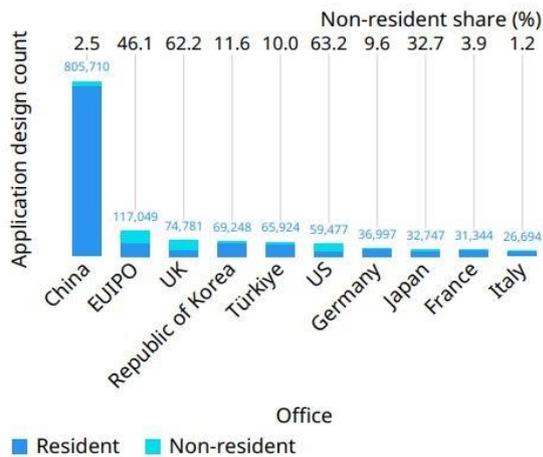


[圖片來源：World Intellectual Property Indicators 2022]

圖 5、2007 年至 2021 年全球設計專利申請趨勢



如圖 6 所示，中國大陸國知局在 2021 年受理 805,710 項設計專利申請案，佔全球總數的 53.2%。其次依序為 EUIPO（117,049 項）、英國（74,781 項）、韓國（69,248 項）和土耳其（65,924 項）。



[圖片來源：World Intellectual Property Indicators 2022]

圖 6、2021 年受理設計專利申請案之設計項數前 20 大專利局

資料來源：World Intellectual Property Indicators 2022, WIPO, November 21, 2022.  
<<https://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo-pub-941-2022-en-world-intellectual-property-indicators-2022.pdf>>