

● WIPO報告顯示，2012年全球發明專利申請件數的成長率為18年來之最

世界智慧財產權組織（WIPO）今年12月9日公布的「2013年全球智慧財產權指標（2013 World Intellectual Property Indicators）」報告顯示，2012年的全球專利申請量是近20年來成長最快的一年，而工業設計註冊的成長量也是前所未有的。自2009年金融危機造成IP申請量嚴重衰退以來，IP的申請量在2012年強勁反彈。

該報告顯示，2012年共有235萬件發明專利申請案，成長了9.2%。新型案件申請量增加23.4%、工業設計案增加17%，而商標申請案則增加6%。

該報告同時顯示，中國大陸4種類型的IP（發明、新型、商標及工業設計）申請量，無論是由中國大陸提出或受理的申請，皆首次居冠。在世界5大專利局中，大陸國家知識產權局（SIPO）是唯一4種IP類型受理件數都有兩位數的成長量，其受理件數持續快速的成長是促成全球IP成長的主因。

WIPO理事長表示，繼2009年的金融危機後，全球的IP申請量與全球的經濟產出相當歧異。雖然自2009年經濟危機後的復甦是不均勻的，而且令人無法忍受的高失業率並未因此降低，IP申請量增加的速度仍比金融危機前的要更快。

一、發明專利與新型案申請量

2012年全球的發明專利申請量成長了9.2%，創下過去18年來增長最快的記錄。繼2009年的申請量減少了3.9%之後，全世界的發明專利申請量已加速、強勁反彈，2010年成長7.6%、2011年成長8.1%及2012年成長9.2%。主要是由於SIPO申請量的強勁成長。在2012年全球近235萬件的發明專利申請案，包含由本國人提出的151萬件及由外國人提出的83萬件。

2012年申請量排名前20名的智慧局中，中國大陸的成長速度最快（24%），其次是紐西蘭（14.3%）、墨西哥（9%）、美國（7.8%）和俄羅斯（6.8%）。一些中等收入國家的申請量亦有所成長，如巴西（5.1%）、印度（3.9%）和南非（2.7%）。

歐洲申請情形呈現多樣的趨勢。例如，歐洲專利局（EPO，4%）、德國（3.2%）英國（4.4%），皆呈現成長。相較之下，2012年法國（-0.7%）和義大利（-4.2%）受理的申請案量較2011年為少。

2012年中國大陸人民所提出的發明專利申請量（560,681件）占全球申請量比例，首次居冠。此外，SIPO所受理的發明專利申請案件量（652,777件）亦持續排名世界第一（其在2011年即已首次成為第一）。

不同國家的人所提專利申請案，涉及的技術領域各有不同。以色列和美國人民在電腦和醫療技術領域的申請量占很高的比率。比利時、印度和瑞士人民的申請案多集中在有機精細化學領域。巴西人在基礎材料化學的申請量比率很高，而中國大陸及俄羅斯人民的申請案件則集中在材料冶金技術。而日本、新加坡和韓國人民在半導體領域的申請量比率較高。歐洲國家，如法國、德國和瑞典人民的申請案則集中在與交通有關的技術。

在2012年與能源相關技術的發明專利申請案成長了5.3%。香港、以色列及瑞士人民所提出的申請案高度集中在太陽能，而芬蘭、日本和英國人民則在燃料電池技術著力較高。

2012年，全世界的發明專利核准總數首次突破100萬大關，其中694,200件核發給本國人及439,600件給外國人。在2012年成長13.7%，為自2006年以來的最高成長率，主要是由於JPO、SIPO及USPTO核准量的成長。

估算2012年全世界的有效專利為866萬件。此一數據係由82個智慧局所提供。USPTO仍然擁有最多的有效專利數量（224萬件），其次是JPO（170萬件）及SIPO（90萬件）。2012年，在SIPO（45.9%）和USPTO（48.4%）的有效專利中，外國人持有佔了很大的比率。相較之下，在JPO只有13.6%的有效專利為外國人所持有。

在2012年，排名前4名智慧局的待辦案件數（即，在申請過程中的任何階段未處理的申請案），有三個局下降。JPO和USPTO在2008至2012年間，與前年同期數字相比逐年下降，而KIPO只有在2011至2012年間減少。EPO則自2004年以來持續增加。

全世界的新型申請案量在2008年和2012年間，每年有兩位數的成長。在2012年成長了23.4%，低於2011年的34.7%。2012年SIPO的新型申請案增加了26.4%。此外，其他幾個智慧局的申請量亦強勁成長，特別是，土耳其（15.5%）、捷克（13.2%）、義大利（11.7%）及泰國（10.7%）。

二、商標申請量

在2012年，全世界商標申請案以類別計的總申請數成長了6%，低於2010年（9%）及2011年（9.5%）的成長率。在2012年，以類別計共有658萬類的申請案，其中484萬類為本國人提出及174萬類為外國人所提出。

在2012年，排名前20名智慧局的申請類別大多有所成長。其中土耳其（24.1%）及中國大陸（16.5%）2個中等收入國家的智慧局，成長率最高。墨西哥（5.5%）和俄羅斯（7.9%）在2012年申請的類別也表現出強勁的成長。相較之下，2012年歐盟國家各智慧局，以類別計的申請案量比2011年低。例如，義大利減少8.3%，而德國及西班牙分別減少6.4%和5.6%。

2012年，中國大陸人民在全球的商標申請量約158萬類，明顯高於美國（599,896件）、德國（387,503件）及法國（384,665件）。在許多國家，大部分的商標申請案係由本國人向其各自的國內智慧局提出。然而，也有一些較為顯著的例外，如奧地利（49.5%）、瑞士（76.9%）及美國（45%）的總申請量中有較高比例是向國外提出。

三、工業設計案申請量

繼2008年和2009年的經濟遲緩後，工業設計案的申請件數強勁反彈，在其後的三年2010年、2011年和2012年各有兩位數的成長紀錄。2012年成長的17%，是2004年有設計類數據以來的最高記錄。2012年，全世界包含設計的申請案估計有122萬件，其中104萬件為本國申請人，17萬件為國外申請人。

在排名前20名的智慧局中，俄羅斯成長29.5%，為2012年設計類成長最快速的國家。中國大陸（26.1%）、土耳其（12.4%）、歐盟市場調和局（OHIM，12%）及韓國（11.8%）從2011年至2012年呈現了兩位數的成長。在較大型中等收入國家智慧局的申請量則呈現多樣的趨勢。摩洛哥（-14.8%）、

巴西（-4%）和墨西哥（-0.3%）呈現跌幅，而印度（4%）和烏克蘭（3.3%）設計類在同期則呈現成長。

在2012年，中國大陸人民在全球的申請量，包含近650,000件的工業設計申請案。其次是德國人（76,369件）、韓國人（68,737件）及美國人（45,245件）。

四、植物品種（Plant Varieties）申請量

在2012年的植物品種申請總數（14,319件）刷新紀錄，成長率為1.8%，相較於2011年（7.5%），成長率是和緩的。2012年的成長量少，主要是由於歐盟植物品種保護局（Community Plant Variety Office, CPVO）的申請量減少之故。

CPVO在2012年受理的申請案最多（2,868件），其次是中國大陸（1,583件）及烏克蘭（1,281件）。即使CPVO的申請量下降了9.9%，仍受理較中國大陸近兩倍多的申請案。

2012年，植物品種申請案件量最多的是荷蘭（2,560件），其次是美國（1,829件）及中國大陸（1,465件）。法國、德國和日本的人民也有類似的申請案數量，即約各有1,000件。然而，申請案量排名前20名的國家中有12國，2012年的申請量較2011年少。

世界智慧財產權組織

http://www.wipo.int/pressroom/en/articles/2013/article_0028.html