



● 全球經濟情況雖混亂，2010 年全球智慧財產申請量仍然成長

世界智慧財產權組織（WIPO）於 2011 年 12 月 20 日公布的「2010 年世界智慧財產權指標報告（World Intellectual Property Indicators 2010）」顯示，繼 2009 年全球智慧財產（以下簡稱 IP）申請量大幅衰退後，2010 年全球申請量開始強力反彈。

IP 申請量的復甦要比整體的經濟復甦強勁。與全球國內生產毛額（GDP）成長 5.1% 相較，2010 年專利及商標申請量的成長率分別為 7.2% 及 11.8%，其中，中國大陸及美國成長量最多。

專利申請量雖然在 2009 年衰退了 3.6%，但 2010 年的成長率為 7.2%，是近 5 年來的最高，全球的專利總申請量創紀錄的高達 198 萬件。同樣地，2009 年商標申請量下跌了 2.6%，在 2010 年則上升了 11.8% 達到 366 萬件，也是創紀錄的高申請量。

WIPO 秘書長（General Director）Francis Gurry 在該報告的前言（Forward）中表示，IP 申請量的回升，顯示全球的公司行號持續創新，一旦總體經濟的穩定性恢復，持續的創新可創造就業機會及帶動繁榮。」不過，他也警告「如果經濟狀況在短期內如同 2009 年一樣的急速下降，公司行號可能被迫刪減或放棄在創新上的投資，並將抑制經濟成長的主要來源。」

一、發明專利申請量

在發明專利方面，該報告列出截至 2010 年止各國及國際的詳細統



計資料，顯示在全球 7.2% 的成長率中，中國及美國的專利申請量就占了 4/5。

美國專利商標局 (USPTO) 在連續 2 年幾乎是零成長之後，2010 年成長了 7.5%，受理的總申請量達 490,226 件。

中國大陸知識產權局受理的 391,177 件發明專利申請案，成長率為 24.3%，超越日本特許廳的 344,598 件，成為 2010 年受理專利申請案件量第二的專利局。以 GDP 來評量，此一現象反映出中國大陸超越日本成為世界第二大經濟體。

在過去 10 年，中國大陸知識產權局受理申請量的成長最引人注意。自 2001 年至 2010 年之間，年平均成長率為 22.6%，專利申請量從 2001 年的 63,450 件增加到 2010 年的 391,177 件。

在本國申請人的申請量，也顯示相同的趨勢：中國大陸的國內申請人有 293,066 件，超過日本國內申請人的 290,081 件，成為 2010 年最活躍的專利申請人。

到目前為止，以日本申請人 (172,945 件) 及美國申請人 (178,255 件) 向國外提出的專利申請量為最大宗。中國大陸的申請人向國外提出的申請量僅占 5%。



就不同技術領域的專利活動而言，該份報告顯示電腦技術、電子機械、視聽技術及醫療技術占全球申請量的最大宗。但是，不同的技術領域何者較為重要，在各國是相當不同的。例如，定義較廣的資訊通訊暨技術類（ICTs）占芬蘭及瑞典最大的申請量，醫療類則在比利時、印度及瑞士較為突出。

記錄顯示專利核准量自 2000 年起即持續地成長。在 2010 年，全球的總核准量為 909,000 件，比 2009 年多了 100,000 件，成長了 12.4%。本國人核准量占了總成長量的 2/3。日本特許廳及美國專利商標局占總成長量的 80%。

2010 年全世界「潛在的待辦案（potentially pending）」案件量總計有 517 萬件，比 2009 年減少了 3.3%。其中日本特許廳 2010 年待辦案件（pending application）明顯的減少了 20%，歐洲專利局與美國專利商標局的待辦案件量也分別減少了 6.9%及 2.3%。

二、商標申請量

經過了 2009 年的下滑後，2010 年規模較大的智慧局的商標申請量大多都回復正成長。根據該報告的估計，2010 年商標總申請量為 366 萬件，包括 278 萬件的本國申請案及 88 萬件的外國人申請案。中國大陸知識產權局增加了大約 25 萬件的申請案，超過法國、德國及英國合計的年申請量總數，占全球 11.8%成長率的 3/5。



2010 年德國人提出大約 190 萬件「對等申請 (equivalent applications)」，中國大陸及美國人的申請量各超過 100 萬件。德國與美國人申請量高的原因是他們廣泛利用 OHIM 以尋求在歐盟的保護。每一件申請案都涵蓋所有的歐盟會員國，提高了對等申請的數量。

三、設計專利申請量

繼前 2 年的遲緩成長後，2010 年的設計專利申請案件量成長穩定。全球設計專利的總申請案件量為 724,000 件，成長了 13%，主要歸因於中國大陸設計專利的高成長量占了總成長的 83%。與 2009 年相較，中國大陸知識產權局在 2010 年增加了大約 70,000 件的申請案。

加拿大智慧局 2010 年受理案件成長 20%（以申請案中所包含的設計專利案量計算）。2010 年中國大陸知識產權局（20%）、澳洲（14%）、西班牙（13%）及美國（12.6%）的申請案量也大幅成長。法國及南韓兩國則呈現小幅下降。

2009 年中國大陸占全球的總申請量的 54%，2010 年則增加為 58%，超過第二大局 OHIM 的成長比率 5 倍之多。日本特許廳、韓國智慧局及美國專利商標局的合計則占全球總數的 16%。

世界智慧財產權組織網站

http://www.wipo.int/pressroom/en/articles/2011/article_0028.html