

經濟部智慧財產局

2015 年我國與美、日、歐、韓、中國大 陸專利商標申請暨核准概況

2016 年 11 月 18 日

目 錄

壹、	前言.....	2
貳、	專利.....	3
一、	受理申請情形.....	3
二、	核准情形.....	6
三、	PCT.....	8
四、	我國在五大專利局申請及獲准情形.....	11
參、	商標.....	17
一、	受理申請情形.....	17
二、	公告註冊情形.....	18
三、	我國在五大商標局申請及獲准情形.....	19
肆、	結語.....	22

壹、前言

知識創新與技術突破是產業參與全球市場的新優勢，而智慧財產成為保護研發成果與商品服務、發揮優勢的關鍵要素，其戰略地位不容輕忽。智慧財產資訊的研析對申請人而言，是掌握研發或布局方向的根本工作，而主要國家（地區）的智慧財產活動趨勢，則是瞭解全球競爭者動向的重要途徑。

智慧財產權的布局，除了經濟成長以外，各國智慧財產制度、政治與技術因素也具有影響力；市場與生產的全球化、智慧財產法律以共同的國際標準調和，則是全球的趨勢；這些因素在最近幾年全球智慧財產權申請案件數的成長，已帶來正面的力量。全球約 82% 的發明專利申請案¹，以及接近 50% 的商標申請案（類）²集中在美、日、歐、韓、中五大專利商標局，此外，全球 PCT 專利國際申請案在 2015 年達到歷年最高，該五大專利局不論在國際或國家（地區）階段的申請件數均名列前 5 名³。觀察這些專利商標局智慧財產權活動，是了解申請人在研發成果與商品服務全球布局的現況與趨勢的最佳管道之一。

此外，創新科技一日千里，商業競爭日益加劇，智慧財產權活動早已超越地理的限制。我國企業面臨來自全球的競爭者，營運環境漸趨險峻，由我國人在五大局專利商標的表現，來了解智慧財產權活動的變化，是企業專注於全球布局運籌帷幄之際，應優先掌握的重要資訊。

本文彙整我國與美、日、歐、韓、中國大陸五大專利商標局之專利、商標註冊申請與核准案件數量之統計數據，並比較其消長情形，以供各界參考。

¹ World Intellectual Property Organization. 2015. *World Intellectual Property Indicators*. Retrieved from: http://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo_pub_941_2015.pdf. Nov. 1, 2016.

² World Intellectual Property Organization. 2015. *WIPO IP Facts and Figures*. Retrieved from: http://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo_pub_943_2015.pdf. Nov. 1, 2016.

³ World Intellectual Property Organization. 2016. *Patent Cooperation Treaty Yearly Review*. Retrieved from: http://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo_pub_901_2016.pdf. Oct. 3, 2016.

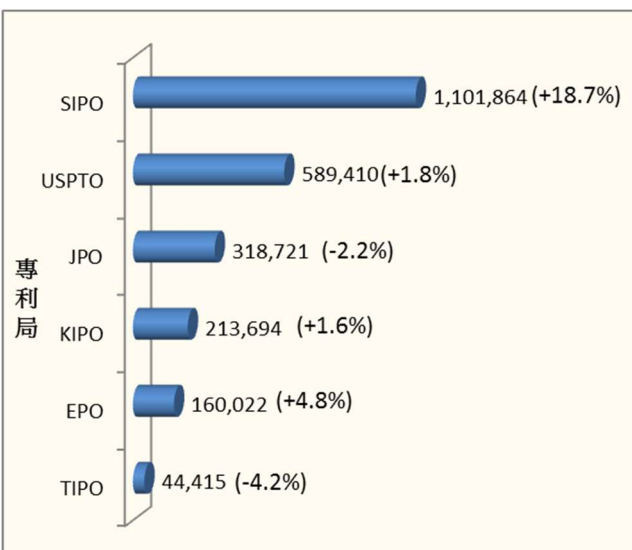
貳、專利

一、受理申請情形

(一) 發明專利

2015 年，五大專利局⁴受理之發明專利申請件數，除日本以外，均達到歷來最高。以申請件數來看，受理件數最多的中國大陸已突破 110 萬件（1,101,864 件），大幅超越美國（589,410 件）與其他國家（地區）（約 16-32 萬件之間）。成長率部分，中國大陸年增 18.7%，成長最為快速，其餘各局多為小幅成長，日本年減 2.2%，是五大專利局中唯一負成長的國家。我國同年受理 44,415 件，年減 4.2%（如圖 1⁵）。

由近 5 年成長趨勢來看，中國大



註：()內為年增減百分比。

圖 1 2015 年我國與五大專利局受理發明專利申請情形

⁴ 五大專利局，指美國專利商標局（United States Patent and Trademark Office, USPTO）、日本特許廳（Japan Patent Office, JPO）、歐洲專利局（European Patent Office, EPO）、南韓智慧財產局（Korean Intellectual Property Office, KIPO）、中國大陸國家知識產權局（State Intellectual Property Office of the P.R.C., SIPO）。

⁵ 資料來源為我、美、日、歐、韓、中國大陸專利主管機關網站（網址分別為

<https://www.tipo.gov.tw/public/Attachment/65390040.pdf>；

https://www.uspto.gov/web/offices/ac/ido/oeip/taf/us_stat.pdf；

http://www.jpo.go.jp/shiryoutoushin/nenji/nenpou2016_index.htm； <http://www.epo.org/about-us/annual-reports-statistics/annual-report/2015/statistics.html>；

http://www.kipo.go.kr/kpo/eng/?jsessionid=9863ca6bce6f846e9635b144e45bbee8a566e52e6b0.oR1JrQjwaxCNaNOMcybtahiM-xyT-x8KawSLa3qlmxvAc39y-AnyaqeSn6aSmhql-huKa30xoR1JrQjwawTFq6XRnk8M-AHDq6WlnQWloR8xahuQchelbxeTbwb48RrRrMbynknvrkLOIQzNp65In0__；

<http://www.sipo.gov.cn/gk/ndbg/2015/>），日本及歐洲均包含直接向該國申請與透過 PCT 申請後進入國家（或地區）階段之數據。統計期間為 1 月至 12 月，檢索日期於 2016 年 9 月 5 日。

陸的創新能力不斷提升，所受理的申請件數從 2011 年 526,412 件快速增加至 2015 年 1,101,864 件，遠高於其他各局，由於申請件數維持 12.5%-26.4%不等的高成長率快速增加，自 2011 年起已超越其他各局，且差距持續擴大中，已連續 5 年居於全球首位。美國及南韓受理的發明專利申請件數雖然逐年增加，但成長幅度自 2013 年起均有縮小的情形。歐洲除 2013 年持平外，大致呈現小幅成長。日本基於企業布局策略與品質優先的考量，申請件數從 2012 年的 342,796 件遞減至 2015 年 318,721 件，在五大局中衰退最為顯著。我國發明專利申請件數自 2013 年起亦已連續 3 年下降，2015 年為 44,415 件（如圖 2）。

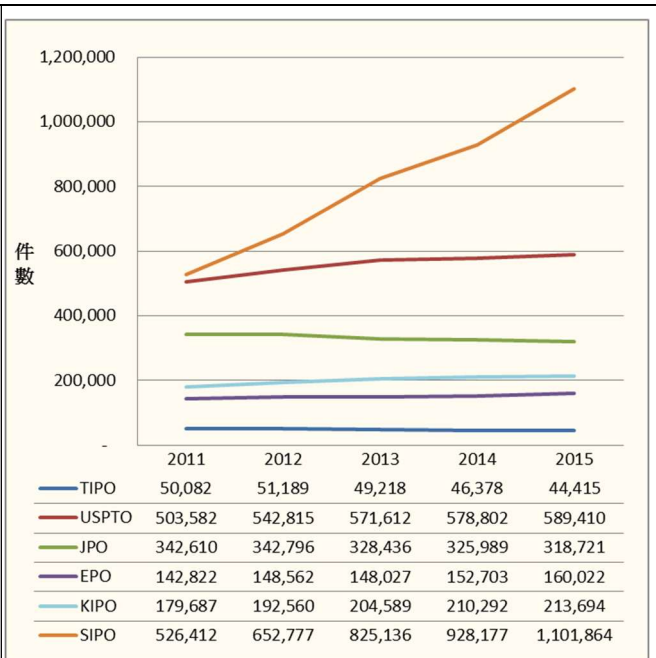
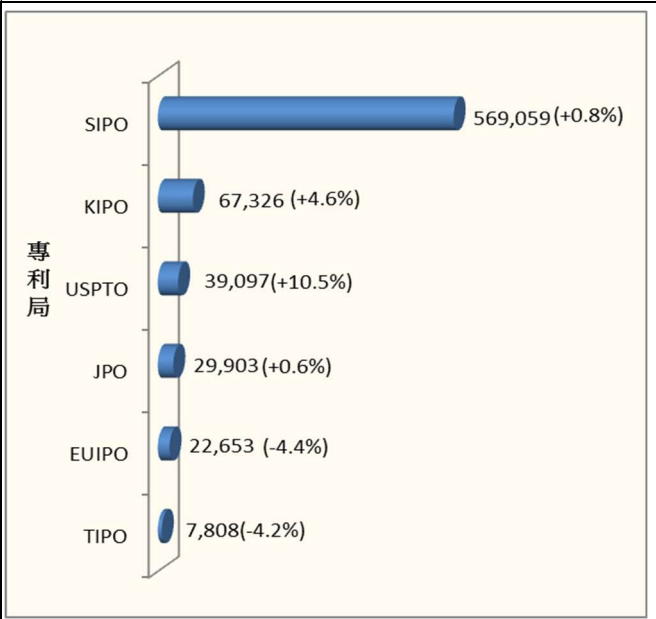


圖 2 我國與五大專利局受理發明專利申請趨勢

(二) 設計專利

2015 年五大專利局⁶受理之設計專利申請件數，除 EUIPO 外，其餘皆正成長。中國大陸受理 569,059 件最多，其次是南韓 67,326 件，其他約在 2-4 萬件間，我國為 7,808 件。成長率部分，以美國年增 10.5%最高，其餘各局為小幅成長或持平，歐洲衰退



⁶ 於設計專利所稱之五大專利局，其中 EPO 改以 EUIPO 取代。歐盟內部市場調和局（Office for Harmonization in

4.4%。我國則年減 4.2% (如圖 3⁷)。

以近 5 年趨勢而言，五大專利局的申請件數在 2013-2015 年之間，多呈現趨緩情形。以受理申請件數最多的中國大陸來看，在 2013 年雖然達到歷來最高的 659,563 件，但 2014 年大幅下降 14.4%，2015 年則持平。南韓在 2014 年有小幅下降；日本自 2013 年起連續 2 年下降。美國除 2014 年小降 1.8% 以外，近 5 年成長率約在 7.7%-10.5% 之間，為五大局之中唯一維持穩定成長的國家。我國受理件數在 2014 年下降 9.1%，但 2015 年減幅已縮小至 4.2% (如圖 4)。

註：()內為年增減百分比。

圖 3 2015 年我國與五大專利局受理設計專利申請情形

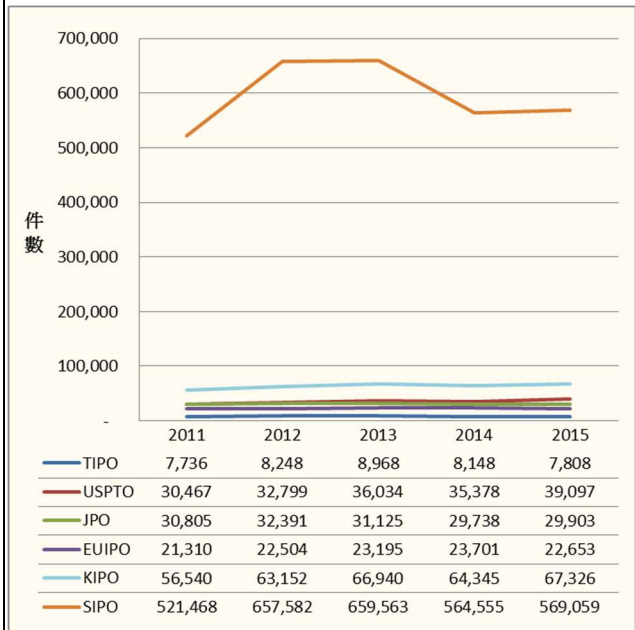


圖 4 我國與五大專利局受理設計專利申請趨勢

the Internet Market, OHIM)，已於 2016 年 3 月 23 日更名為歐盟智慧財產局 (European Union Intellectual Property Office, EUIPO)，餘同註 4。

⁷ 資料來源為我、美、日、歐、韓、中國大陸專利主管機關網站 (網址分別為

<https://www.tipo.gov.tw/public/Attachment/65390040.pdf> ;

https://www.uspto.gov/web/offices/ac/ido/oeip/taf/us_stat.pdf ;

http://www.jpo.go.jp/shiryoutoushin/nenji/nenpou2016_index.htm ; <https://euiipo.europa.eu/ohimportal/the-office> ;

http://www.kipo.go.kr/kpo/eng/;jsessionid=9863ca6bce6f846e9635b144e45bbec8a566e52e6b0.oR1JrQjwaxCNaN0McybtahiM-xyT-x8KawSLa3qImxvAc39y-AnyaqeSn6aSmhql-huKa30xoR1JrQjwawTFq6XRnk8M-AHDq6WInQWIoR8xahuQchelBxeTbwb48RrRrMbynknvrkLOIQzNp65In0__ ;

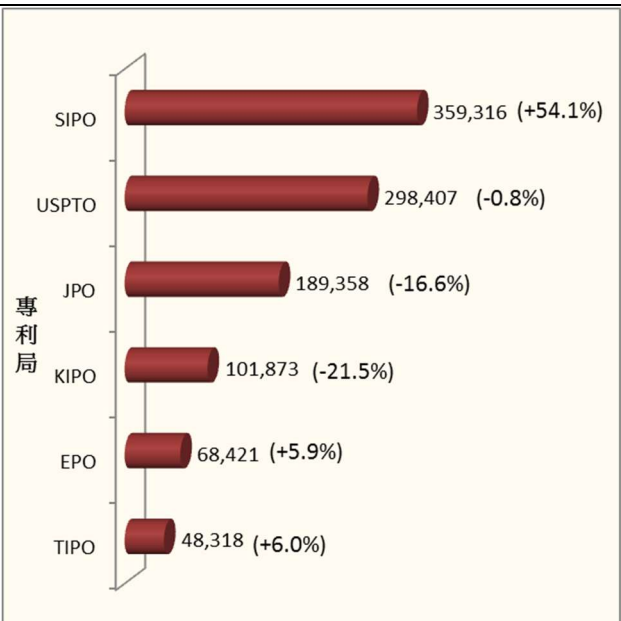
<http://www.sipo.gov.cn/gk/ndbg/2015/>)，檢索日期於 2016 年 9 月 5 日。

二、 核准情形

(一) 發明專利

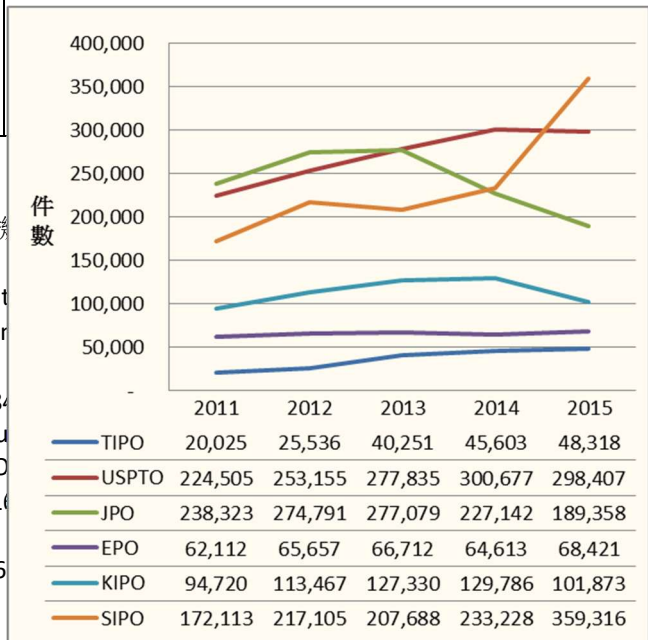
2015 年五大專利局核准之發明專利件數，呈現消長互見的態勢。中國大陸核准 359,316 件，首度超越美國 (298,407 件)，躍升各局之首，與歐洲 (68,421 件) 同時達到歷史最高。我國為 48,318 件，件數亦為歷來最高。成長率部分，中國大陸年增 54.1%，展現巨幅成長；另除歐洲 (+5.9%) 為穩定成長外，美國、日本及南韓均為衰退，並以南韓減少二成 (-21.5%) 最多。我國則年增 6.0% (如圖 5⁸)。

以近 5 年趨勢而言，中國大陸由於審查質量與效率提升，除 2013 年下降 4.3% 以外，其餘年度以 12.3-54.1% 不等的幅度成長，5 年來核准數量增加 1 倍，並在 2014、2015 年陸續超越日本及美國，成為五大局核



註：()內為年增減百分比。

圖 5 2015 年我國與五大專利局發明專利核准情形



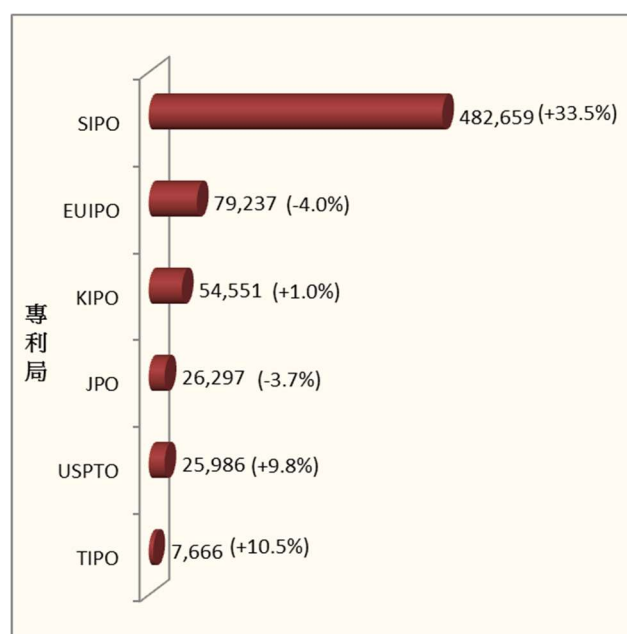
⁸ 資料來源為我、美、日、歐、韓、中國大陸專利主管機關 (http://www.tipo.gov.tw/public/Attachment/65390040.pdf; http://www.uspto.gov/web/offices/ac/ido/oeip/taf/us_stat; http://www.jpo.go.jp/shiryuu/toushin/nenji/nenpou2016_ir-reports-statistics/annual-report/2015/statistics.html; http://www.kipo.go.kr/kpo/eng/;jsessionid=9863ca6bce6f84cybtahiM-xyT-x8KawSLa3qlmxvAc39y-AnyaqeSn6aSmhql-huAHDq6WlnQWIoR8xahuQchelBxeTbwb48RrRrMbynknvrkLCO; http://www.sipo.gov.cn/gk/ndbg/2015/)，檢索日期於 2016

准發明專利件數最多的專利局。美國及歐洲大致呈現正向成長的趨勢，南韓在 2015 年首度下降，減幅達到 21.5%，而日本在 2014-2015 年分別以-18.0%及-16.6%的負成長，大幅衰退。我國在 2011-2015 年間全力發揮審查效能，發明專利核准件數以 6.0-57.6%不等的比率快速成長（如圖 6），與五大局相較，毫不遜色。

圖 6 我國與五大專利局發明專利核准趨勢

（二）設計專利

2015 年，五大專利局核准之設計專利件數，亦呈現消長互見的態勢。在件數方面，中國大陸核准 482,659 件，是歷來最高，也遙遙領先歐洲（79,237 件）以及其他各局。同時，南韓（54,551 件）與美國（25,986 件）也達到歷年最高；我國則核准 7,666 件。成長率方面，中國大陸、美國及南韓均為正成長，中國大陸成長相當快速，幅度（33.5%）遠大於其他各局；日本及歐洲則均減少。我國核准件數成長 10.5%，表現優異（如圖 7⁹）。



註：()內為年增減百分比。

圖 7 2015 年我國與五大專利局設計專利核准情形

⁹ 資料來源為我、美、日、歐、韓、中國大陸專利主管機關網站（網址分別為 <https://www.tipo.gov.tw/public/Attachment/65390040.pdf>；
https://www.uspto.gov/web/offices/ac/ido/oeip/taf/us_stat.pdf；

以近 5 年趨勢來看，美國及南韓大致呈現穩健成長，中國大陸則起伏不定。中國大陸核准件數為五局之冠，歷經 2013-2014 連續以-11.7%及-12.3%的幅度下降後，即於 2015 年以 33.5%的成長率，超越原有水準。日本則在 2013-2015 年連續衰退。我國在近 5 年間除 2014 年略減以外，均為正向成長，以 2015 年成長較多（如圖 8）。

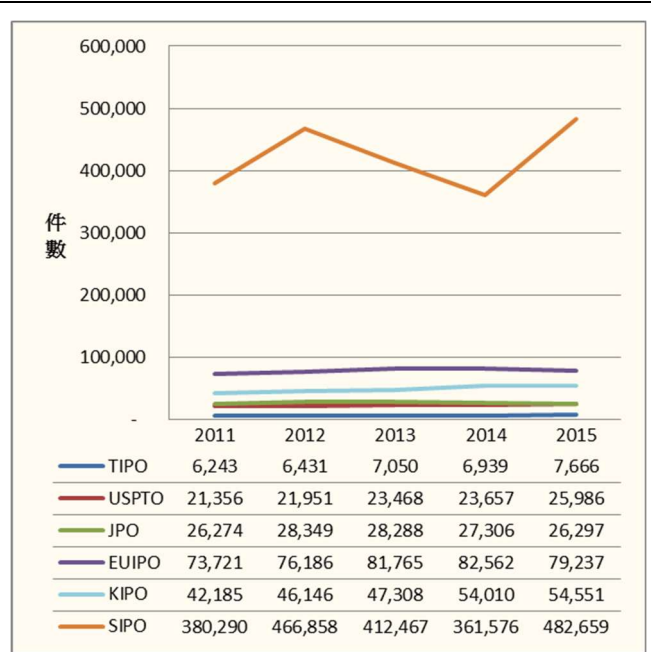
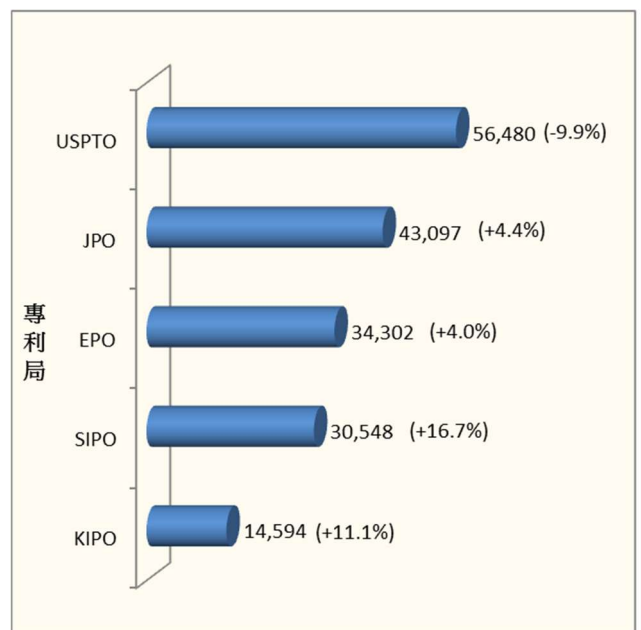


圖 8 我國與五大專利局設計專利核准趨勢

三、 PCT

(一) 國際階段



http://www.jpo.go.jp/shiryoutoushin/nenji/nenpou2016_index.htm ; <https://euipo.europa.eu/ohimportal/the-office> ;

http://www.kipo.go.kr/kpo/eng/?jsessionid=9863ca6bce6f846e9635b144e45bbce8a566e52e6b0.oR1JrQjwaxCNaNOMcybtahiM-xyT-x8KawSLa3qlmxvAc39y-AnyaqeSn6aSmhql-huKa30xoR1JrQjwawTFq6XRnk8M-AHDq6WlnQWlor8xahuQcheLbxeTbwb48RrRrMbynknvrkLOIQzNp65In0__ ;

<http://www.sipo.gov.cn/gk/ndbg/2015/>), 其中, EUIPO 可一案申請多個設計, 其公告之數據為設計個數。檢索日期於 2016 年 9 月 5 日。

申請人以 PCT 途徑¹⁰尋求多國專利保護，作為跨足全球市場的手段，已成為考量因素之一。2015 年五大專利局作為受理局的 PCT 國際申請案，除美國外，均一致呈現正向成長。美國受理國際申請案 56,480 件，為五大專利局件數最多者，其次是日本 43,097 件，其他各局在 1.0-3.5 萬件之間。成長率方面，中國大陸與南韓分別年增 16.7%、11.1%，成長率達到兩位數，另日本與歐洲小幅增加（如圖 9¹¹）。

從近 5 年的申請趨勢來看，美國在 2014 年以前，維持穩定成長，但 2015 年減少 9.9%，下降幅度較大。歐洲及日本分別在 2013、2014 年小幅下降。此外，在中國大陸，每年以兩位數（14.0-16.7%不等）

註：()內為年增減百分比。

圖 9 2015 年五大專利局 PCT 國際專利申請情形（國際階段）

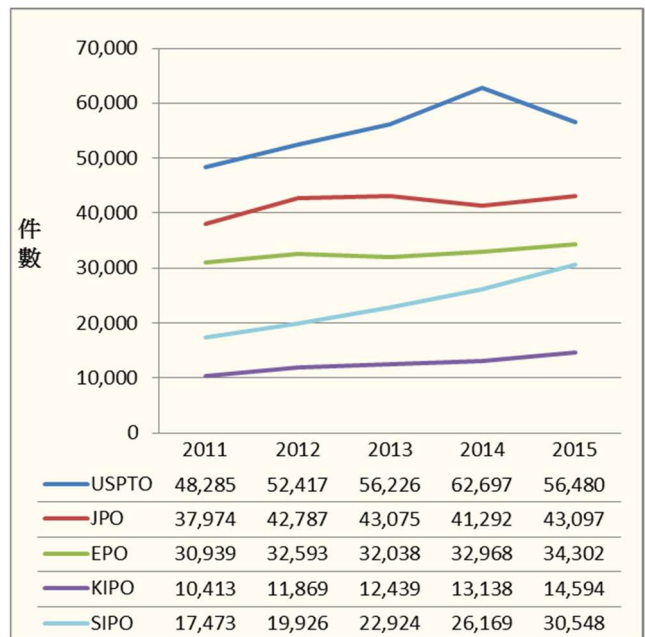


圖 10 五大專利局 PCT 國際專利申請趨勢（國際階段）

¹⁰ 專利合作條約(Patent Cooperation Treaty, 簡稱 PCT) 於 1970 年 6 月 19 日於美國首都華盛頓簽訂，係隸屬於世界智慧財產權組織(World Intellectual Property Organization) 之全球性國際公約，其目的在透過國際合作，建立一個從專利之申請、先前技術檢索、審查到公布的統一標準與程序，PCT 事務由設於瑞士日內瓦之國際局（即 WIPO 之秘書處）負責處理。迄 2016 年 10 月 3 日為止，已有 151 國加入專利合作條約。我國目前並非 PCT 之締約國，尚無法受理 PCT 國際專利申請。

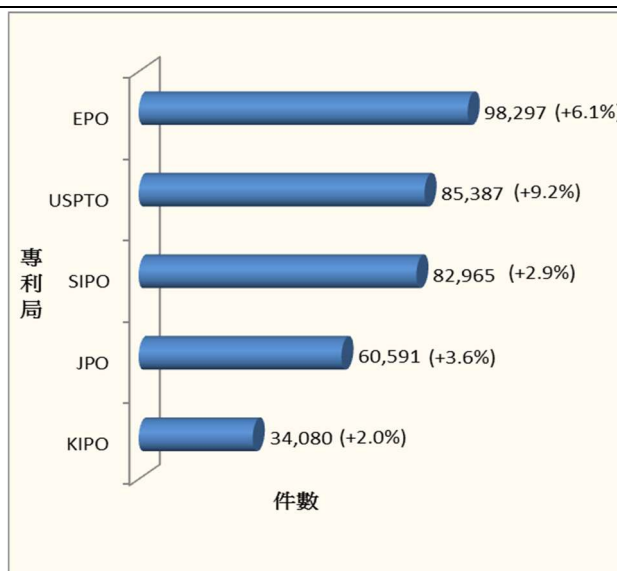
¹¹ 資料來源為美、日、韓、中國大陸專利主管機關網站（網址分別為 <https://www.uspto.gov/sites/default/files/documents/USPTOFY15PAR.pdf> ; http://www.jpo.go.jp/shiryoutoushin/nenji/nenpou2016_index.htm ; http://www.kipo.go.kr/kpo/eng/;jsessionid=9863ca6bce6f846e9635b144e45bbee8a566e52e6b0.oR1JrQjwaxCNaN0McybtahiM-xyT-x8KawSLa3qlmxvAc39y-AnyaqeSn6aSmhql-huKa30xoR1JrQjwawTFq6XRnk8M-AHDq6WlnQWloR8xahuQcheLbxeTbwb48RrRrMbynknvrkLOIQzNp65In0__ ; <http://www.sipo.gov.cn/gk/ndbg/2015/>)，歐洲因 EPO 年報未公布作為受理局所受理的申請件數，故以世界貿易組織（WIPO）Patent Cooperation Treaty Yearly Review 之統計為準（網址：http://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo_pub_901_2016.pdf），檢索日期於 2016 年 10 月 27 日。

的幅度快速成長，申請人在中國大陸以 PCT 途徑積極布局全球的企圖，甚為明顯（如圖 10）。

（二）國家（或區域）階段

2015 年 PCT 國際申請案進入國家（或區域）階段尋求專利保護，於五大專利局一致呈現正向成長。其中，以歐洲 98,297 件最高，其後為美國（85,387 件）及中國大陸（82,965 件），均達 8 萬件以上。就成長率而言，五大局之件數均較上年成長；其中，美國年增 9.2%，為各局最高，其次為歐洲 6.1%，其餘在 2%-4% 之間（如圖 11¹²）。

從近 5 年的趨勢來看，歐洲是申請人以 PCT 途徑獲得專利保護的首選。各國（地區）在 2011-2015 年間均一致呈現穩健的成長（如圖 12），成長率約在 2-10% 之間，說明申請人透過 PCT 在五大局布局專利，已成為重要手段，並且集中在



註：（）內為年增減百分比。

圖 11 2015 年五大專利局 PCT 國際專利申請情形（國家或區域階段）

¹² 資料來源為美、日、歐、韓、中國大陸專利主管機關網站（網址分別為 <https://www.uspto.gov/sites/default/files/documents/USPTOFY15PAR.pdf>；http://www.jpo.go.jp/shiryoutoushin/nenji/nenpou2016_index.htm；<http://www.epo.org/about-us/annual-reports-statistics/annual-report/2015.html>；http://www.kipo.go.kr/kpo/eng/?jsessionid=9863ca6bce6f846e9635b144e45bbbee8a566e52e6b0.oR1JrQjwaxCNaNOMcybtahiM-xyT-x8KawSLa3qlmxvAc39y-AnyaqeSn6aSmhql-huKa30xoR1JrQjwawTFq6XRnk8M-AHDq6WlnQWloR8xahuQchelbxeTbwb48RrRrMbynknvrkLOIQzNp65In0__；<http://www.sipo.gov.cn/gk/ndbg/2015/>），檢索日期於 2016 年 9 月 5 日。

歐洲、美國及中國大陸三個國家
(地區)。

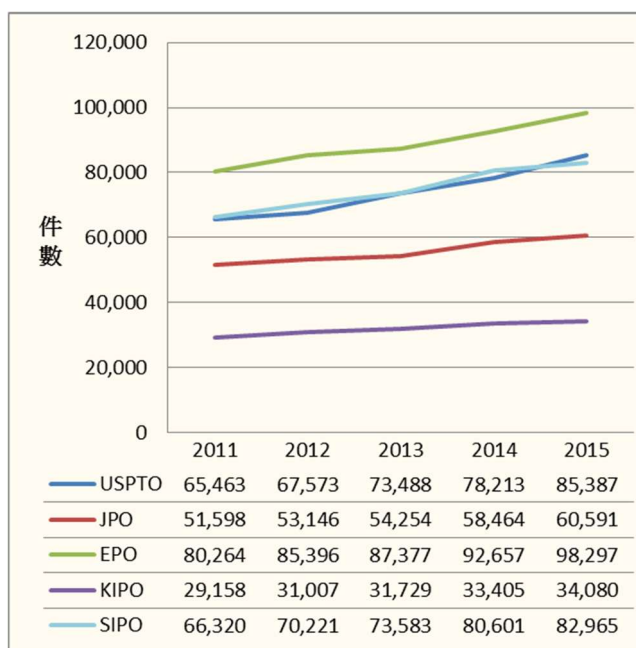


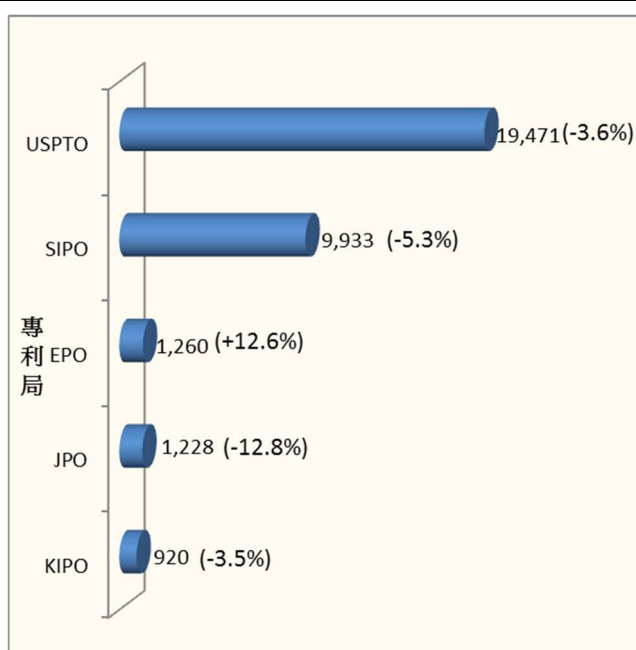
圖 12 五大專利局 PCT 國際專利申請趨勢
(國家或區域階段)

四、 我國在五大專利局申請及獲准情形

(一) 申請

1. 發明專利

我國人在五大專利局申請發明專利，主要以美國及中國大陸為布局的重心。2015 年，我國人向美國申請 19,471 件為最多，其次向中國大陸申請 9,933 件，其餘均在 2,000 件以下。成長率方面，2015 年我國人向歐洲申請件數成長 12.6%，在各局中唯一呈現正向成長；在其他各局，則衰退 3.5%-12.8%不等，並以向日本申請減少



註：()內為年增減百分比。

圖 13 2015 年我國在五大專利局發明專利申請情形

12.8%最多 (如圖 13¹³)。

由近 5 年的趨勢來看，我國人在海外的布局多有趨緩現象。以向美國及中國大陸的申請件數而言，2013-2015 年之間，分別連續 2、3 年下降，件數均達到近 5 年的最低；向日本及南韓申請，則呈現互有消長的情形。向歐洲的申請件數，自 2012 年起連續 3 年衰退，但在 2015 年大幅回升 12.6%；我國人在海外布局普遍轉為保守之際，在歐洲的表現相對較為積極 (如圖 14)。

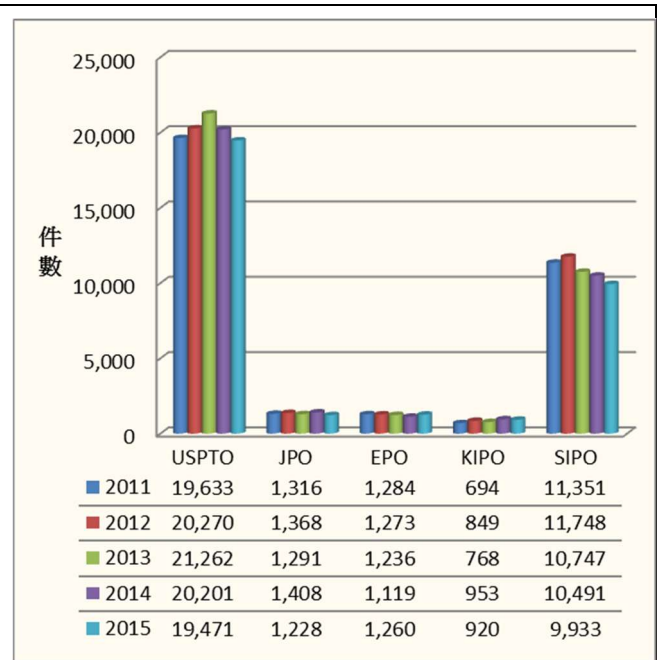


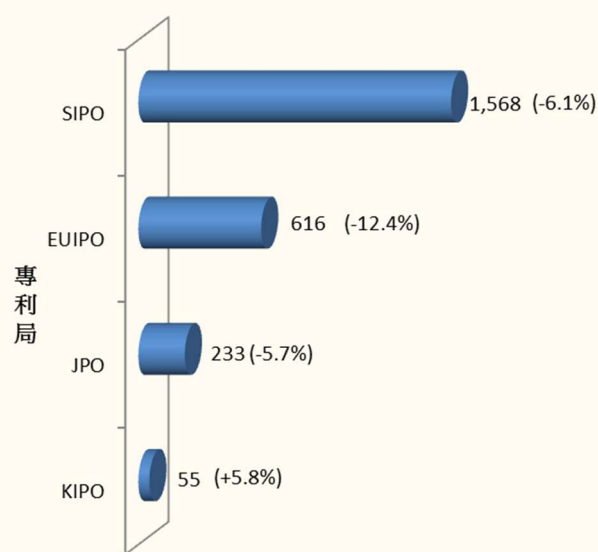
圖 14 我國在五大專利局發明專利申請趨勢

¹³ 資料來源為美、日、歐、韓、中國大陸專利主管機關網站 (網址分別為 http://www.uspto.gov/web/offices/ac/ido/oeip/taf/appl_yr.pdf ; http://www.jpo.go.jp/shiryu/toushin/nenji/nenpou2016_index.htm ; <http://www.epo.org/about-us/annual-reports-statistics/annual-report/2015/statistics.html> ; http://www.kipo.go.kr/kpo/eng/;jsessionid=9863ca6bce6f846e9635b144e45bbec8a566e52e6b0.oR1JrQjwaxCNaN0McybtahiM-xyT-x8KawSLa3qImxvAc39y-AnyaqeSn6aSmhql-huKa30xoR1JrQjwawTFq6XRnk8M-AHDq6WInQWIoR8xahuQchelBxeTbwb48RrRrMbyknvrkLOIQzNp65In0__ ; <http://www.sipo.gov.cn/gk/ndbg/2015/>) ， 檢索日期於 2016 年 9 月 5 日。

2. 設計專利

我國人向五大專利局申請設計專利，除美國未公布外，以向中國大陸申請最為積極。2015年，向中國大陸申請 1,568 件，其次是歐洲（616 件），其餘在 300 件以下。以成長率來看，除向南韓申請成長 5.8% 以外，其餘均為負成長，其中又以申請歐洲設計專利減少 12.4% 為最多（如圖 15¹⁴）。

由近 5 年的趨勢來看，我國人在主要國家布局設計專利的件數多呈現衰退現象。我國人向來在中國大陸申請件數最多，但在 2013-2015 年已連續 3 年下滑。在日本及歐洲的件數，自 2012 年起亦各有 2-3 年不等下滑的情形。此外，除南韓以外，其餘申請件數均來到近 5 年最低紀錄（如圖 16）。



註：()內為年增減百分比。

圖 15 2015 年我國在日歐韓中等國家（地區）設計專利申請情形

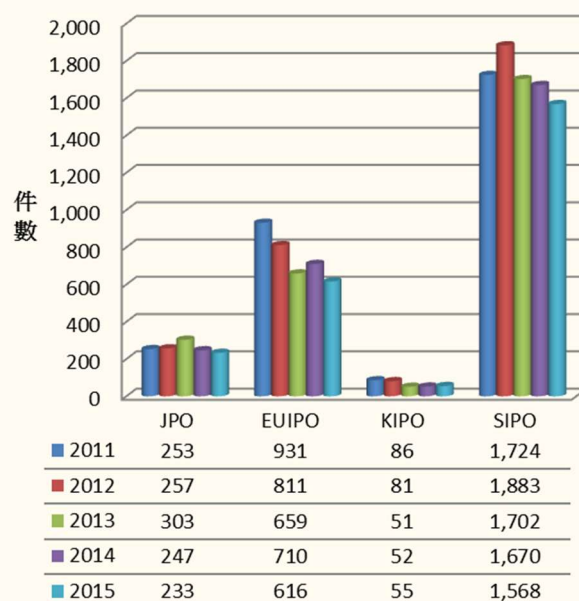


圖 16 我國在日歐韓中等國家（地區）設計專

¹⁴ 資料來源為日、歐、韓、中國大陸專利主管機關網站（網址分別為 http://www.jpo.go.jp/shiryoutoushin/nenji/nenpou2016_index.htm；<https://euipo.europa.eu/ohimportal/the-office>；http://www.kipo.go.kr/kpo/eng/?jsessionid=9863ca6bce6f846e9635b144e45bbce8a566e52e6b0.oR1JrQjwaxCNaNOMcybtahiM-xyT-x8KawSLa3qlmxvAc39y-AnyaqeSn6aSmhql-huKa30xoR1JrQjwawTFq6XRnk8M-AHDq6WlnQWloR8xahuQchelBxeTbwb48RrRrMbynknvrkLOIQzNp65In0__；<http://www.sipo.gov.cn/gk/ndbg/2015/>），美國專利商標局未公布各國家（地區）設計專利申請件數。檢索日期於 2016 年 9 月 5 日。

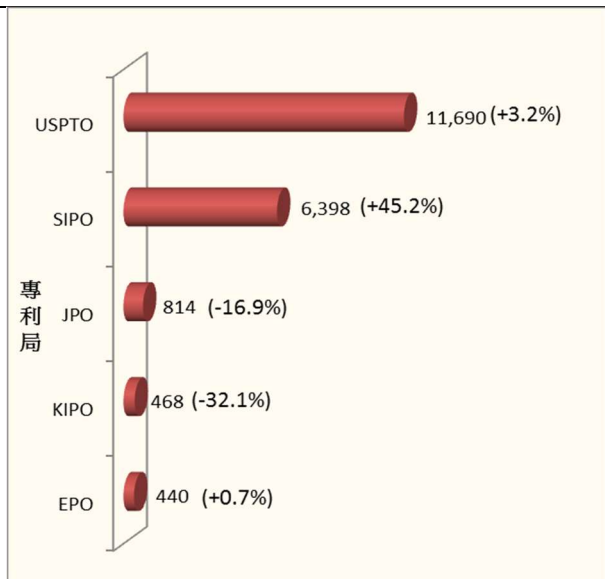
利申請趨勢

(二) 獲准

1. 發明專利

2015 年，我國人在五大專利局發明專利獲准件數集中在美國及中國大陸，且均有成長。獲准件數以美國 11,690 件為最高，其次是中國大陸 6,398 件，其他各局均在 900 件以下。成長率方面，在中國大陸獲准件數大幅成長 45.2%，在美國及歐洲亦有微幅增加，在日本及南韓則分別下滑 16.9%、32.1% (如圖 17¹⁵)。

由近 5 年的趨勢來看，我國人在美國獲准件數逐年增加，其餘為互有消長。我國人在美國獲准件數在 2015 年達到最高 11,690 件，惟自 2013 年起，成長比率已有縮小情形。在中國大陸，2013-2014 年獲准件數陸續減少，但在 2015 年又巨幅增加，變動較大。其餘在



註：()內為年增減百分比。

圖 17 2015 年臺灣在五大局發明專利獲准情形

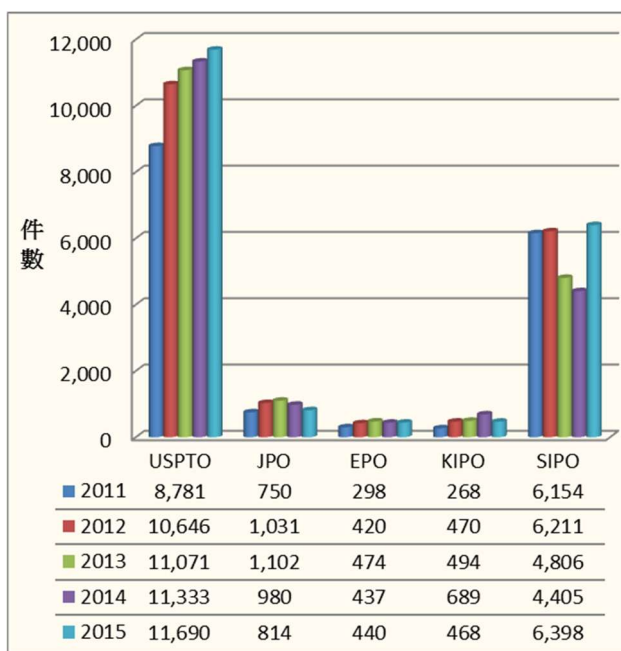


圖 18 我國在五大專利局發明專利獲准趨勢

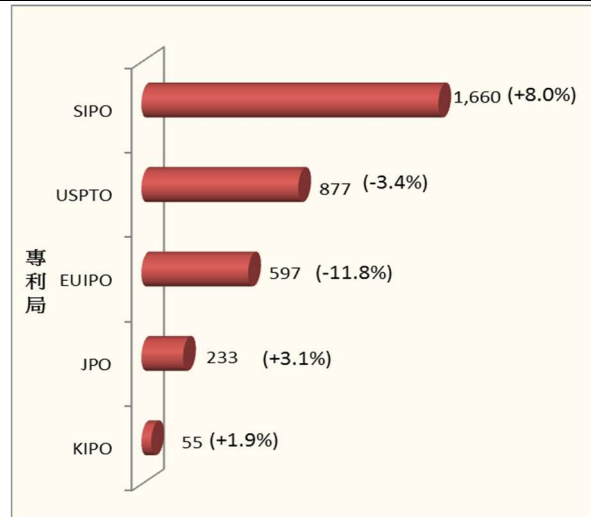
¹⁵ 資料來源為美、日、歐、韓、中國大陸專利主管機關網站 (網址分別為 http://www.uspto.gov/web/offices/ac/ido/oeip/taf/all_tech.pdf ; http://www.jpo.go.jp/shiryuu/toushin/nenji/nenpou2016_index.htm ; <http://www.epo.org/about-us/annual-reports-statistics/annual-report/2015/statistics.html> ; http://www.kipo.go.kr/kpo/eng/?jsessionid=9863ca6bce6f846e9635b144e45bbbee8a566e52e6b0.oR1JrQjwaxCNaN0McybtahiM-xyT-x8KawSLa3qImxvAc39y-AnyaqeSn6aSmhql-huKa30xoR1JrQjwawTFq6XRnk8M-AHDq6WInQWIoR8xahuQchelBxbw48RrRrMbynknvrkLOIQzNp65In0__ ; <http://www.sipo.gov.cn/gk/ndbg/2015/>)，檢索日期於 2016 年 9 月 5 日。

日本及歐洲的獲准件數，在 2014-2015 年之間，多有下降情形 (如圖 18)。

2. 設計專利

2015 年，我國人在五大專利局設計專利獲准件數以在中國大陸最多。我國人在中國大陸獲准 1,660 件，其次是美國 877 件，其他則在 600 件以下。由成長率來看，在中國大陸獲准件數增加 8.0%，成長較快，在日本及南韓為小幅成長，在美國及歐洲均較上年減少，歐洲下降 11.8%，幅度較大 (如圖 19¹⁶)。

從近 5 年我國人在五大專利局設計專利獲准趨勢來看，多有衰退現象。我國人布局最多的中國大陸，件數雖在 2013、2014 年下滑，但已在 2015 年回到原先的水準。而在美國的獲准件數，於 2014-2015 年間出現連年衰退情形



註：()內為年增減百分比。

圖 19 2015 年我國在五大專利局設計專利獲准情形

¹⁶ 資料來源為美、日、歐、韓、中國大陸專利主管機關網站 (網址分別為 <http://www.uspto.gov/web/offices/ac/ido/oeip/taf/design.pdf> ; http://www.jpo.go.jp/shiryu/toushin/nenji/nenpou2016_index.htm ; <https://euipo.europa.eu/ohimportal/the-office> ; http://www.kipo.go.kr/kpo/eng/?jsessionid=9863ca6bce6f846e9635b144e45bbce8a566e52e6b0.oR1JrQjwaxCNaNOMcybtahiM-xyT-x8KawSLa3qlmxvAc39y-AnyaqeSn6aSmhql-huKa30xoR1JrQjwawTFq6XRnk8M-AHDq6WlnQWloR8xahuQchelBxeTbwb48RrRrMbynknvrkLOIQzNp65In0__ ; <http://www.sipo.gov.cn/gk/ndbg/2015/>) 。檢索日期於 2016 年 9 月 5 日。

(如圖 20)。

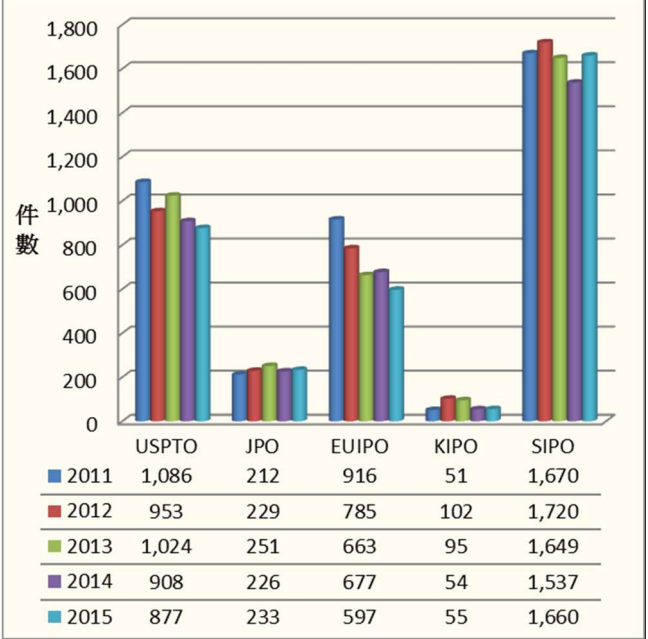


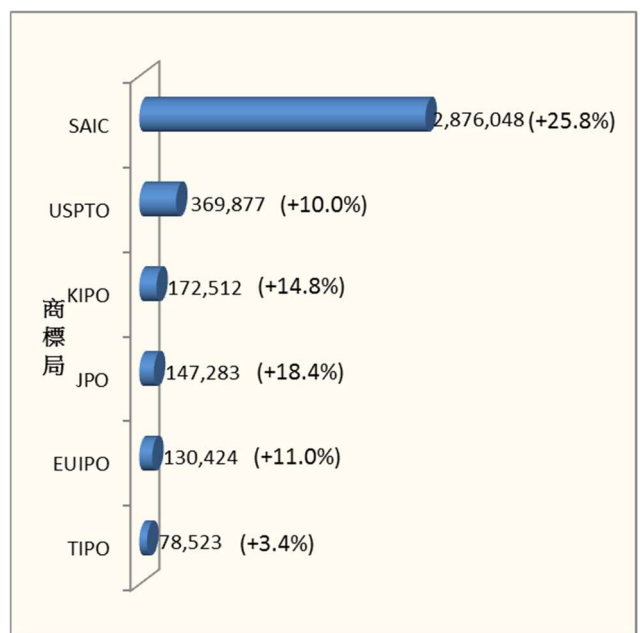
圖 20 我國在五大專利局設計專利獲准趨勢

參、商標

一、受理申請情形

2015 年，五大商標局¹⁷受理之商標註冊申請件數均達到歷史新高，成長率均為近 5 年最高。五大商標局受理申請件數中，中國大陸約 287 萬件 (2,876,048 件)，領先居次的美國 (369,877 件) 達 6 倍以上；南韓、日本及歐洲約在 13-18 萬件之間。我國則受理 78,523 件。成長率方面，五大商標局受理之件數與上年相較，均呈現大幅成長；其中，中國大陸增加 25.8%，成長最為快速，其餘亦有 10.0-18.4% 不等之成長，我國則小幅成長 3.4% (如圖 21¹⁸)。

從近 5 年趨勢來看，除日本在 2013 年略有小降以外，五大局均一致呈現正向成長。中國大陸由於自主創新活力持續增



註：() 內為年增減百分比。

圖 21 2015 年我國與五大商標局受理商標註冊申請情形

¹⁷ 五大商標局，指美國專利商標局 (United States Patent and Trademark Office, USPTO)、日本特許廳 (Japan Patent Office, JPO)、歐盟智慧財產局 (European Union Intellectual Property Office, EUIPO)、南韓智慧財產局 (Korean Intellectual Property Office, KIPO)、中國大陸國家工商行政管理總局 (State Administration for Industry & Commerce of the People's Republic of China, SAIC)。

¹⁸ 資料來源為我、美、日、歐、韓、中國大陸商標主管機關網站 (網址分別為

<https://www.tipo.gov.tw/public/Attachment/6527943430.pdf> ;

<https://www.uspto.gov/sites/default/files/documents/USPTOFY15PAR.pdf> ;

http://www.jpo.go.jp/shiryoutoushin/nenji/nenpou2016_index.htm ; <https://euipo.europa.eu/ohimportal/the-office> ;

http://www.kipo.go.kr/kpo/eng/?jsessionId=9863ca6bce6f846e9635b144e45bbee8a566e52e6b0.oR1JrQjwaxCNaNOMcybtahiM-xyT-x8KawSLa3qImxvAc39y-AnyaqeSn6aSmhql-huKa30xoR1JrQjwawTFq6XRnk8M-AHDq6WInQWIoR8xahuQchelBxeTbwb48RrRrMbynknvrkLOIQzNp65In0__ ;

<http://sbj.saic.gov.cn/tjxx/201606/P020160620357360137092.pdf>)。檢索日期於 2016 年 9 月 5 日。

強，近 5 年商標註冊申請件數，每年以兩位數的高成長率（14.1-25.8%不等）逐年突破新高，件數及成長率均居各局之冠，是最受申請人青睞的國家（地區）；而受理之申請件數快速成長的結果，也逐漸擴大與各局的差距。其餘各局亦多維持正向成長，並在 2015 年均達到 10%以上的年增率，一致呈現蓬勃發展的態勢。我國亦呈現穩定成長態勢（如圖 22）。

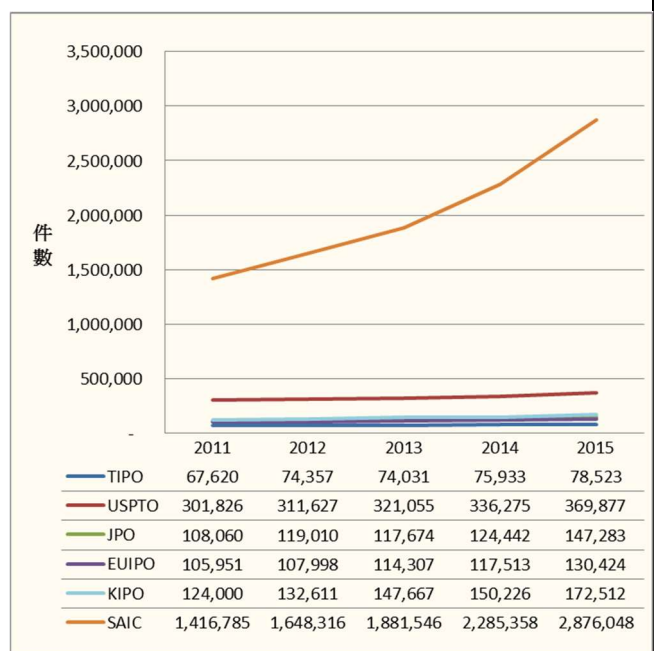


圖 22 我國與五大商標局受理商標註冊申請趨勢

二、 公告註冊情形

2015 年，五大商標局商標公告註冊案件數，除日本以外，均達到歷史新高。五大商標局在 2015 年的商標公告註冊案件數，係以中國大陸最多，已超越 200 萬件（2,226,441 件），遠遠高於美國（208,660 件）等其他國家（地區）。歐洲、南韓及日本，在 9-13 萬件之間；我國則為 62,993 件。成長率方面，中國大陸以年增 61.9% 快速增加；南韓（+15.0%）及歐洲（+10.3%）亦有大幅成長；我國則年減 4.9%（如圖 23¹⁹）。



註：() 內為年增減百分比。

圖 23 2015 年我國與五大商標局商標公告註冊情形

¹⁹ 資料來源為我、美、日、歐、韓、中國大陸商標主管機關網站（網址分別為

再由近 5 年趨勢來看，五大商標局商標公告註冊案件數除日本以外，多為正向成長。中國大陸在 2012-2013 年表現持平，但 2014-2015 年分別以 38.0%、61.9% 不等的幅度增加，並在 2015 年突破 200 萬件，達到歷史新高，在五大局中成績最為突出。美國、歐洲及南韓大致維持穩定成長；日本在 2014-2015 年小幅下降。我國則自 2012 年超越 6 萬件後，即維持在 6.0-6.7 萬件水準之間（如圖 24）。

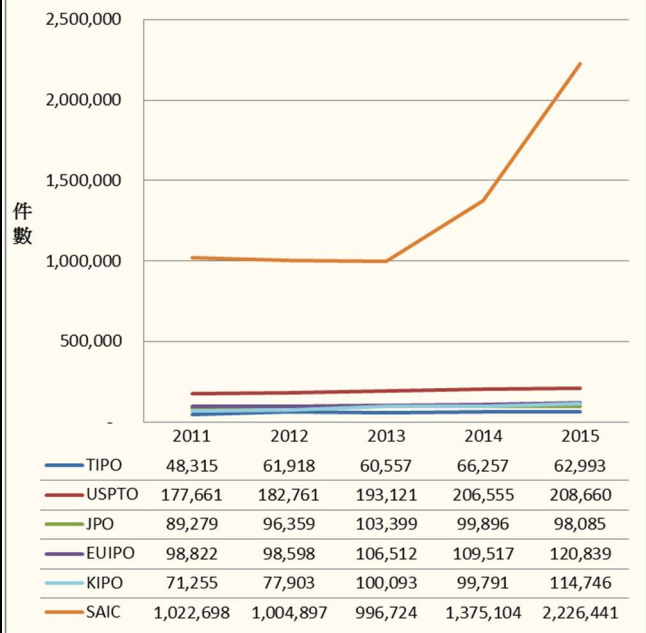
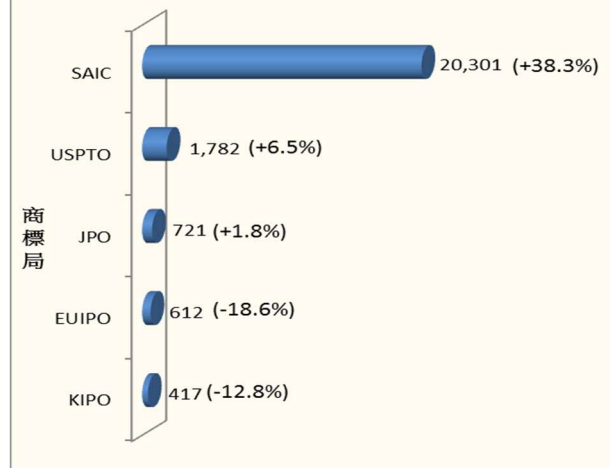


圖 24 我國與五大商標局商標公告註冊趨勢

三、 我國在五大商標局申請及獲准情形

(一) 申請

2015 年，我國人在五大商標局的布局仍偏重中國大陸。我國人向中國大陸申請 20,301 件最多，美國 1,782 件居次，其他各局則在 800 件以下。成長率方面，我國人向五大商標局申請之件數，以向中



註：()內為年增減百分比。

<https://www.tipo.gov.tw/public/Attachment/6527943430.pdf> ;

<https://www.uspto.gov/sites/default/files/documents/USPTOFY15PAR.pdf> ;

http://www.jpo.go.jp/shiryoutoushin/nenji/nenpou2016_index.htm ; <https://euipo.europa.eu/ohimportal/the-office> ;

http://www.kipo.go.kr/kpo/eng/;jsessionid=9863ca6bce6f846e9635b144e45bbbee8a566e52e6b0.oR1JrQjwaxCNaNOMcybtahiM-xyT-x8KawSLa3qImxvAc39y-AnyaqeSn6aSmhql-huKa30xoR1JrQjwawTFq6XRnk8M-AHDq6WInQWloR8xahuQchelBxeTbwb48RrRrMbynknvrkLOIQzNp65In0__ ;

<http://sbj.saic.gov.cn/tjxx/201606/P020160620357360137092.pdf>)。檢索日期於 2016 年 9 月 5 日。

國大陸的申請件數年增 38.3%，成長最快，但向歐洲（-18.6%）及南韓（-12.8%）申請則大幅減少（如圖 25²⁰）。

近 5 年我國人在五大商標局商標註冊申請趨勢，向中國大陸申請件數成長最快，但向歐洲衰退最多。我國人在中國大陸商標註冊申請，2011-2013 年變動幅度大，但自 2014 年起則以 38.3%-49.1% 不等的速度大幅增加，2015 年已超越 2 萬件（20,301 件）。向美國及日本之申請件數，大致呈現正向成長，2015 年均來到最高；向歐洲申請件數除 2014 年成長 19.2% 外，均為負成長，2015 年年減 18.6%，是我國人在五大商標局之布局中，衰退情形最為顯著者（如圖 26）。

圖 25 2015 年我國在五大商標局商標註冊申請情形

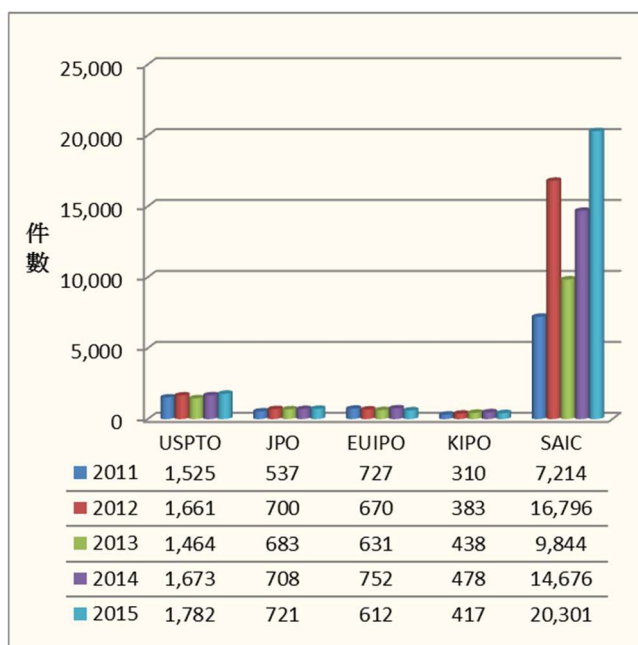


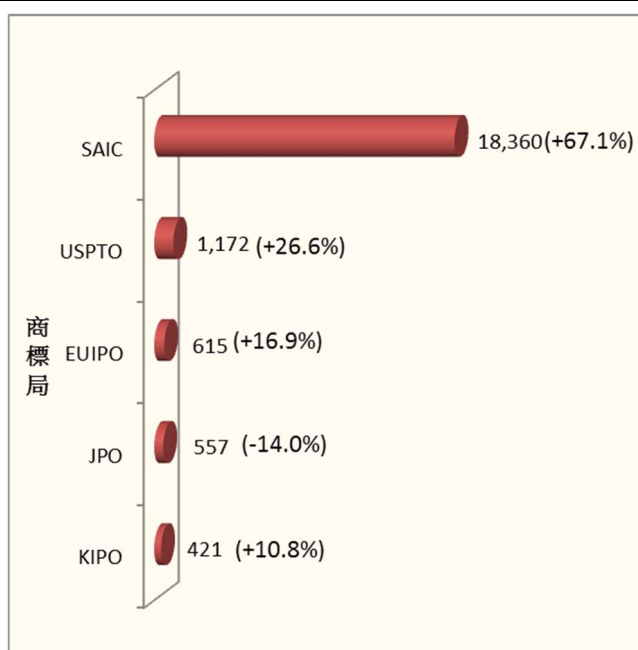
圖 26 我國在五大商標局商標註冊申請趨勢

²⁰ 資料來源為美、日、歐、韓、中國大陸商標主管機關網站（網址分別為 <https://www.uspto.gov/sites/default/files/documents/USPTOFY15PAR.pdf>；http://www.jpo.go.jp/shiryoutoushin/nenji/nenpou2016_index.htm；<https://euipo.europa.eu/ohimportal/the-office>；http://www.kipo.go.kr/kpo/eng/?jsessionid=9863ca6bce6f846e9635b144e45bbce8a566e52e6b0.oR1JrQjwaxCNaN0McybtahiM-xyT-x8KawSLa3qlmxvAc39y-AnyaqeSn6aSmhql-huKa30xoR1JrQjwawTFq6XRnk8M-AHDq6WInQWloR8xahuQchelBxeb48RrRmbyknvrkLOIQzNp65In0__；<http://sbj.saic.gov.cn/tjxx/201606/P020160620357360137092.pdf>）。檢索日期於 2016 年 9 月 5 日。

(二) 獲准

2015 年，我國人在五大商標局商標註冊獲准件數，以在中國大陸獲准 18,360 件為最高，其次為美國 1,172 件，其餘在 700 件以下。成長率方面，在中國大陸獲准件數年增 67.1% 最高，在美國、歐洲及南韓均呈現 10-27% 不等的大幅成長，但在日本則下降 14.0%，是唯一負成長的國家（如圖 27²¹）。

以近 5 年趨勢來看，我國人在五大商標局商標註冊獲准件數中，在中國大陸獲准件數大致呈持平狀態，但 2015 年激增至 1 萬 8 千多件。在美國獲准件數 2012-2014 年間互有消長，並在 2015 年大幅成長，件數已超越 1 千件（1,172 件）。在南韓獲准件數雖然不如其他各局，但每年均維持兩位數字的成長率（約 10.8%-34.1% 不等）。另在日本獲准件數已連續 2 年下



註：() 內為年增減百分比。

圖 27 2015 年我國在五大商標局商標註冊獲准情形

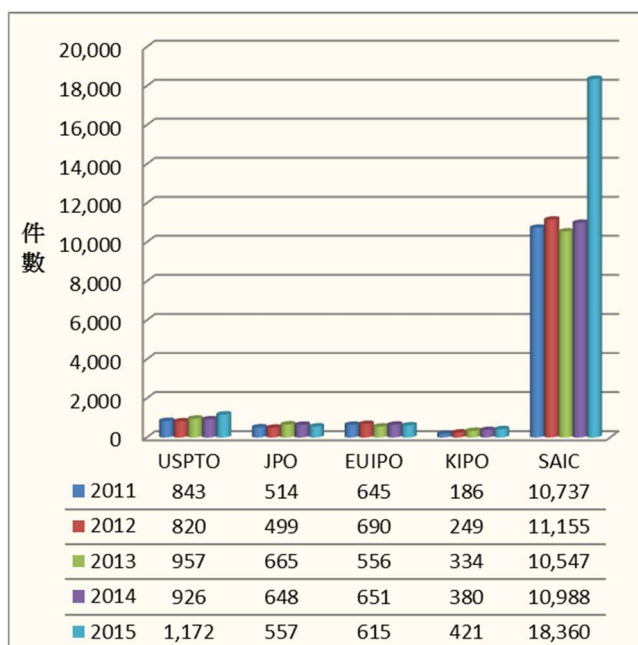


圖 28 我國在五大商標局商標註冊獲准趨勢

²¹ 資料來源為美、日、歐、韓、中國大陸商標主管機關網站（網址分別為 <https://www.uspto.gov/sites/default/files/documents/USPTOFY15PAR.pdf>；http://www.jpo.go.jp/shiryoutoushin/nenji/nenpou2016_index.htm；<https://euipo.europa.eu/ohimportal/the-office>；http://www.kipo.go.kr/kpo/eng/;jsessionid=9863ca6bce6f846e9635b144e45bbce8a566e52e6b0.oR1JrQjwaxCNaNOMcybtahiM-xyT-x8KawSLa3qImxvAc39y-AnyaqeSn6aSmhql-huKa30xoR1JrQjwawTFq6XRnk8M-AHDq6WInQWIoR8xahuQchelBxeTbwb48RrRrMbyknvrkLOIQzNp65In0__；<http://sbj.saic.gov.cn/tjxx/201606/P020160620357360137092.pdf>）。檢索日期於 2016 年 9 月 5 日。

降，且降幅有擴大的情形（如圖 28）。	
------------------------	--

肆、 結語

由五大專利商標局2015年的表現可知，所受理之發明、設計專利及商標註冊申請件數大多有所成長；所核准之發明、設計專利件數互有消長，商標公告註冊件數則大致呈現正成長。我國在受理發明及設計專利申請件數雙雙下滑，與五大專利局趨勢相反，但商標註冊申請件數成長，與五大商標局一致；所核准之發明及設計專利件數均為正成長，與五大專利局相較成績亮眼，但商標公告註冊件數減少，與五大商標局趨勢相反。

進一步觀察五大專利商標局個別表現，最為突出者為中國大陸，延續著過去數年來的亮眼成績。由於創新研發能力提升、重視品牌價值，以及審查能力不斷增強，中國大陸無論在發明專利或商標註冊申請件數，以及各類核准件數大多有快速的成長，並且大幅超越其他各局，在全球智慧財產領域已占有舉足輕重的地位。除中國大陸以外，美國在發明專利、商標註冊申請與南韓在設計專利申請，均具有一定的影響力。另外，以PCT途徑在五大專利局尋求專利保護的方式，愈來愈受重視，美國與歐洲分別在PCT國際及國家（區域）階段的申請件數居於領先，是申請人在全球布局優先考量的國家（地區）。

而我國人在五大專利商標局的專利申請件數大多下降，商標方面則漲多跌少。美國及中國大陸向來是我國人布局發明專利的重心所在，惟申請件數已分別連續2、3年下降。至於商標註冊申請，我國人在中國大陸件數最多，成長最快，顯示布局更加集中在該地區。

由近年我國受理智慧財產權申請件數與國人在五大專利商標局的布局，約可看出我國科技創新的步伐略顯停滯，而商品服務的經營過於集中，對於企業競爭生存與國家長遠發展而言，恐將形成隱憂。智慧財產的創造與保護是確保企業競爭力的重要手段，企業唯有以前瞻的策略與質量兼具的布局，同時考量經營風險分散，才能以穩固的根基在全球市場持續拚搏。