經濟部智慧財產局

2016 年我國與美、日、歐、韓、中國大陸專利商標申請暨核准概況

2017 年 **11** 月 **27** 日

目　　錄

壹、　前言……2

一、　受理申請情形……3

二、　核准情形……5

三、　PCT……9

四、　我國人在主要專利局申請及獲准情形……11

貳、　商標……16

一、　受理申請情形……16

二、　公告註冊情形……17

三、　我國人在五大商標局申請及獲准情形……18

參、　結語……21

壹、 前言

在全球創新驅動的環境之下，智慧財產制度在激勵創新及促進商業發展，扮演著重要的角色。專利及註冊商標已然成為企業核心競爭力的關鍵與寶貴資產，不僅是取得權利保障的手段，也是智財攻防戰的利器之一，對於企業永續經營，產業發展及國家整體競爭力的影響顯著升高。因此，研析智慧財產資訊，是掌握研發與布局的重要步驟。

美國、日本、歐洲、南韓及中國大陸等五大專利商標局，受理全球高達八成以上的專利案件，以及五成的商標案件，引領全球創新的步伐，其智財權相關資訊備受各界關注。五大局由於市場吸引力、智財制度的變革，以及審查能量等諸多條件不盡相同，藉由瞭解各局專利及商標的現況與趨勢，有助於進一步分析研發成果與商品服務布局的變化，與全球競爭者可能的動向，掌握致勝先機。

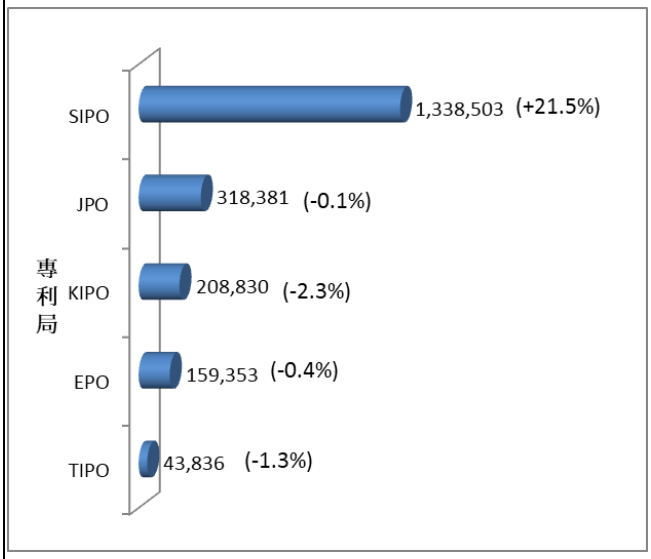
科技發展瞬息萬變，商業活動已跨越地理的限制，競爭對手伺機崛起，我國企業在全球市場面臨的挑戰，形勢更為嚴峻。我國正處經濟轉型時期，由我國受理申請情形及國人在主要專利商標局中智慧財產權活動的變化，可作為觀察產業發展及政策推動的參考。

本文彙整我國與日、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消長情形，供各界參考。由於截至本文完成（2017 年 11 月 16 日）前，美國 2016 年專利數據大部分仍未公布，因此，有關美國之說明僅限於商標部分，專利部分並未納入，謹此說明。

一、 受理申請情形

(一) 發明專利

2016 年，主要專利局[1]受理發明專利申請件數，以中國大陸的件數最多且成長最快。以申請件數來看，中國大陸已達到 1,338,503 件，遠遠超越其他專利局 (15-32 萬之間); 我國受理 43,836 件。以成長率來看，中國大陸年增 21.5%，為各專利局之最，其餘則略減 0.1-2.3%；我國微降 1.3% (如圖 1[2])。



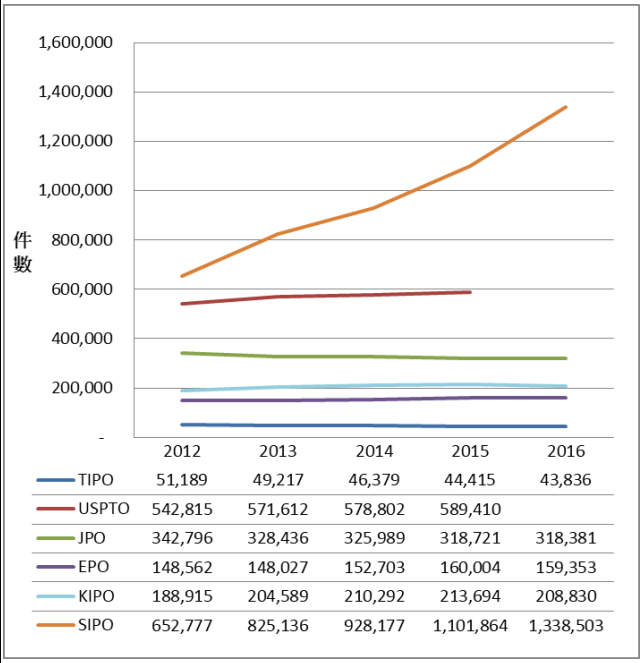
註：( )內為年增減百分比。

圖 1　2016 年我國與主要專利局受理發明專利申請情形

[1] 主要專利局，指五大專利局中之日本特許廳（Japan Patent Office, JPO）、歐洲專利局（European Patent Office, EPO）、韓國智慧財產局（Korean Intellectual Property Office, KIPO）、中華人民共和國國家知識產權局（State Intellectual Property Office of the P.R.C., SIPO）。由於美國專利商標局（United States Patent and Trademark Office, USPTO）2016 年之統計數據尚未公布，因此，專利部分並未包含美國 2016 年之相關內容。

[2] 資料來源為我、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/7728830271.pdf；http://www.jpo.go.jp/shiryou/toushin/nenji/nenpou2017_index.htm；http://www.epo.org/about-us/annual-reports-statistics/annual-report/2016.html；http://www.kipo.go.kr/kpo/eng/;jsessionid=9863ca6bce6f846e9635b144e45bbee8a566e52e6b0.oR1JrQjwaxCNaN0McybtahiM-xyT-x8KawSLa3qImxvAc39y-AnyaQeSn6aSmhqI-huKa30xoR1JrQjwawTFq6XRnk8M-AHDq6WInQWIoR8xahuQcheLbxeTbwb48RrRrMbynknvrkLOlQzNp65In0__；http://www.sipo.gov.cn/gk/ndbg/2016/)，日本及歐洲均包含直接向該國申請與透過 PCT 申請後進入該國或地區國家（或地區）階段之數據。統計期間為 1 月至 12 月，檢索日期於 2017 年 10 月 9 日。

由近 5 年成長趨勢來看，中國大陸發明專利申請件數持續以 2 位數以上的成長速率逐年遞增，主要來自本國人的創新研發能量強勁，企業的專利創造運用能力不斷提高，以及該國加強智慧財產保護和運用的結果，激勵了創新研發及以專利制度保護成果[3]。南韓及歐洲的成長趨勢在 2016 年略有停滯；日本因為本國人重視品質而選擇性提出申請的原因，申請件數長期處於衰退的情勢，但在 2016 年已有緩和，件數與上年持平；我國趨勢亦與日本類似。

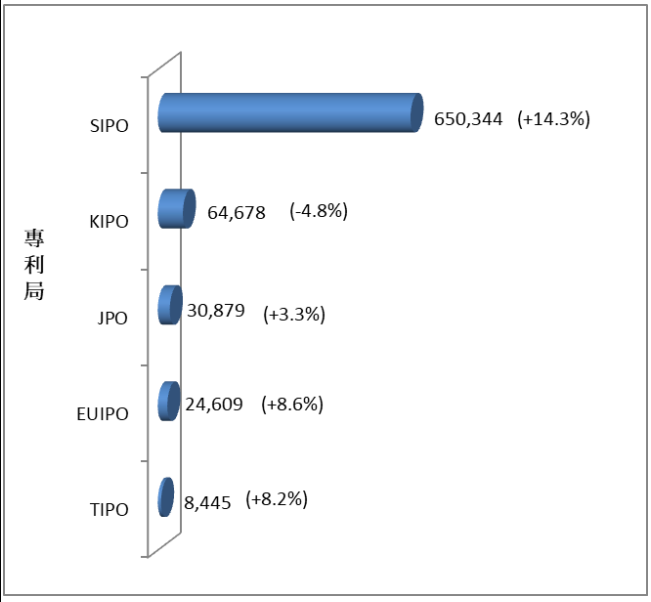


	2012	2013	2014	2015	2016
TIPO	51,189	49,217	46,379	44,415	43,836
USPTO	542,815	571,612	578,802	589,410	
JPO	342,796	328,436	325,989	318,721	318,381
EPO	148,562	148,027	152,703	160,004	159,353
KIPO	188,915	204,589	210,292	213,694	208,830
SIPO	652,777	825,136	928,177	1,101,864	1,338,503

圖 2 我國與主要專利局受理發明專利申請趨勢

(二) 設計專利

2016 年各大專利局[4]受理之設計專利申請件數，多呈現正成長。中國大陸受理 650,344 件最多，其次是南韓 64,678 件，其他在 3.1 萬件以下；我國為 8,445 件。成長率部分，以中國大陸年增 14.3%最高；其餘各局除南韓下降 4.8%外，成長比率在 3.3-8.6%之間；我國年增 8.2% (如圖 3[5])。



[3] 2017，〈2016 年國家知識產權局主要工作統計數據及有關情況新聞發布會〉，網址：http://www.sipo.gov.cn/twzb/2016ngjzscqjzygztjsjjygqkxwfbh/，檢索日期 2017 年 11 月 2 日。

[4] 於設計專利所稱之主要專利局，其中 EPO 改以 EUIPO 取代。歐盟內部市場調和局(Office for Harmonization in 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 1。

[5] 資料來源為我、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/7728830271.pdf；http://www.jpo.go.jp/shiryou/toushin/nenji/nenpou2017_index.htm；https://euipo.europa.eu/ohimportal/the-office；http://www.kipo.go.kr/kpo/eng/;jsessionid=9863ca6bce6f846e9635b144e45bbee8a566e52e6b0.oR1JrQjwaxCNaN0M

以近 5 年趨勢而言，各專利局的設計專利申請件數在 2016 年成長。以受理申請件數最多的中國大陸來看，2014 年件數為 564,555 件，雖然達到近 5 年最低，但 2016 年已回復至 65 萬件的水準；南韓自 2014 年起波動較大，在 2016 年為各局之中唯一負成長的國家。我國受理件數在 2014-2015 年連續 2 年下降，但 2016 年已回升 8.2%（如圖 4）。

註：( )內為年增減百分比。

圖 3　2016 年我國與主要專利局受理設計專利申請情形

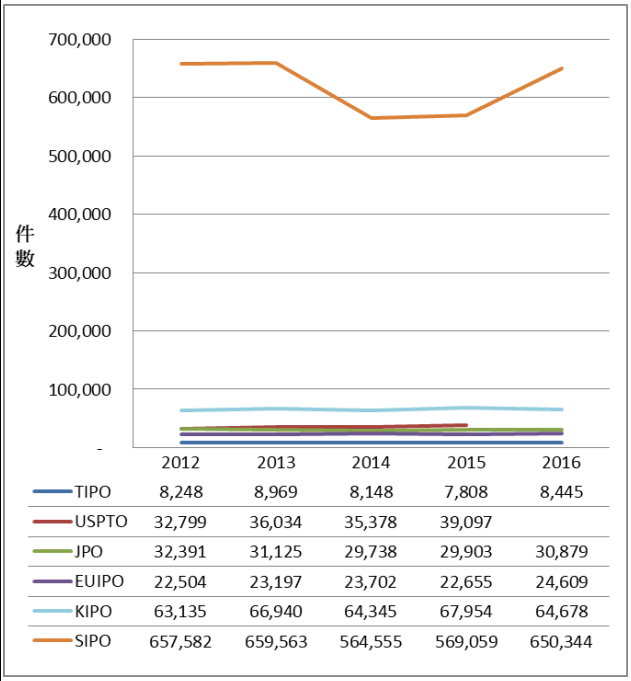
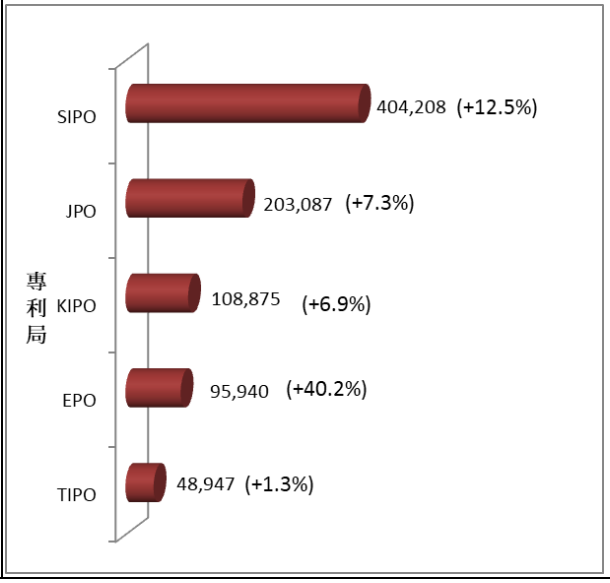


圖 4　我國與主要專利局受理設計專利申請趨勢

二、　核准情形

（一）發明專利

2016 年主要專利局核准之發明專利件數，一致呈現正成長。中國大陸核准 404,208 件，為各局之首，超越日本（203,087 件）等其他各局；我國為 48,947 件。成長率部分，歐洲年增 40.2%，展現巨幅成長；中國大陸（+12.5%）亦成長快速；韓國及日本分



cybtahiM-xyT-x8KawSLa3qImxvAc39y-AnyaQeSn6aSmhqI-huKa30xoR1JrQjwawTFq6XRnk8M-AHDq6WInQWIoR8xahuQcheLbxeTbwb48RrRrMbynknvrkLOlQzNp65In0__；http://www.sipo.gov.cn/gk/ndbg/2016/)，檢索日期於 2017 年 10 月 9 日。

別增加 6.9%、7.3%；我國則年增 1.3%（如圖 5[6]）。

近 5 年趨勢而言，中國大陸及歐洲整體趨勢為向上成長，其餘為持平或下降。中國大陸透過強化流程管理，調配審查人力，積極清理積案等措施，再加上審查能力與效率顯著提升[7]，使核准件數快速成長，除 2013 年下降以外，自 2014 年起以 12.3-54.1%不等的幅度快速增長，在 2015 年已成為核准發明專利件數最多的專利局，2016 年核准之件數再度拉開與其他各局的距離；歐洲向來以審查品質優良著稱，在 2012-2015 年核准件數維持在 6 萬件左右，但近年推動提升效率及精簡審查等相關措施，例如：「檢索早期確認計畫」(Early Certainty from Search，ECfS)[8]，使 2016

註：( )內為年增減百分比。

圖 5　2016 年我國與主要專利局發明專利核准情形

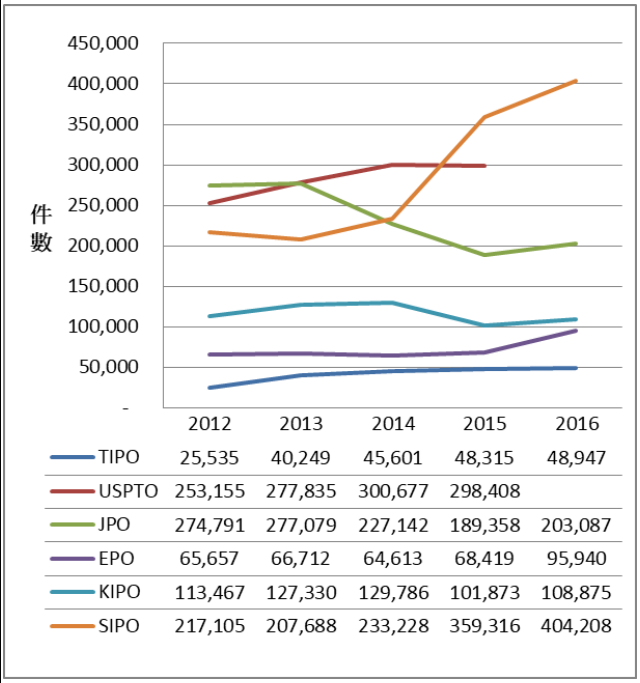
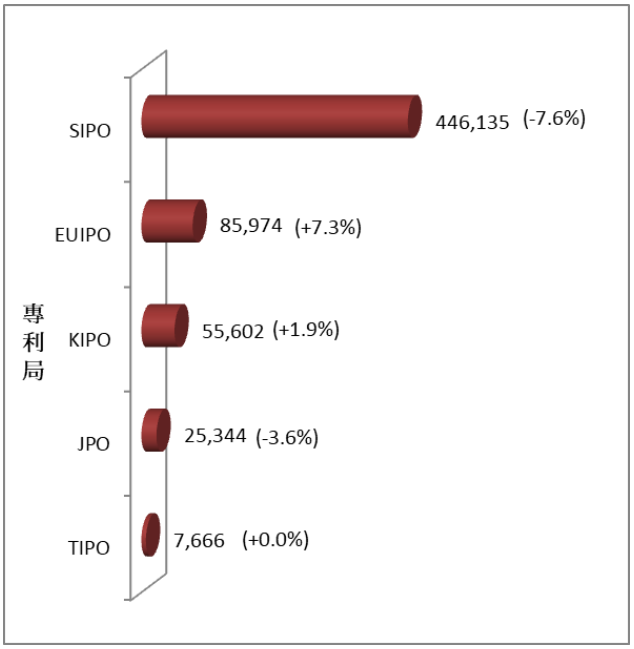


圖 6　我國與主要專利局發明專利核准趨勢

[6] 資料來源為我、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/7728830271.pdf；http://www.jpo.go.jp/shiryou/toushin/nenji/nenpou2017_index.htm；http://www.epo.org/about-us/annual-reports-statistics/annual-report/2016.html；http://www.kipo.go.kr/kpo/eng/;jsessionid=9863ca6bce6f846e9635b144e45bbee8a566e52e6b0.oR1JrQjwaxCNaN0McybtahiM-xyT-x8KawSLa3qImxvAc39y-AnyaQeSn6aSmhqI-huKa30xoR1JrQjwawTFq6XRnk8M-AHDq6WInQWIoR8xahuQcheLbxeTbwb48RrRrMbynknvrkLOlQzNp65In0__；http://www.sipo.gov.cn/gk/ndbg/2016/)，檢索日期於 2017 年 10 月 9 日。

[7] 2017，〈2016 年國家知識產權局主要工作統計數據及有關情況新聞發布會〉，網址：http://www.sipo.gov.cn/twzb/2016ngjzscqjzygztjsjjygqkxwfbh/，檢索日期 2017 年 11 月 10 日。

[8]歐洲專利局(EPO)自 2014 年 7 月起開始實施「檢索早期確認計畫」(Early Certainty from Search，ECfS)，目的是希望在申請案提出後 6 個月內發出檢索報告及可專利性書面意見，優先完成已開始審查的案件再審查新案，並在檢索意見結果為可授予專利時儘快核准。ECfS 計畫實施 2 年以來，積案已大幅減少，並達成 6 個月內發出檢索報告的預定目標。為再進一步改善時效性，自今(2016)年起，EPO 更加精簡專利申請案的其他程序，將該計畫延

年核准件數一舉增至 9.6 萬件左右，為歷來最高；日本及韓國雖然近年呈現向下發展的趨勢，但 2016 年均有成長。我國積極清理積案，配合加速審查措施，發明專利核准件數自 2013 年起大幅成長，但近年因申請案件數減少，以及審查人力吃緊，核准案件成長有緩和現象。	
（二）設計專利 2016 年，主要專利局核准之設計專利件數，呈現消長互見的態勢。在件數方面，中國大陸核准 446,135 件，居各局之冠，同時也大幅超越歐洲（85,974 件）等其他局；我國則核准 7,666 件。成長率方面，以歐洲增加 7.3%最高，南韓 1.9%居次；日本及中國大陸分別下降 3.6%、7.6%；我國核准件數則與去年相同（如圖 7[9]）。	

伸到審查和異議階段，目標是將授予專利的時間縮短到審查程序開始後平均 12 個月之內。自 2016 年 7 月 1 日起，在審查方面，在開始實體審查至少 2 個月之前，EPO 將通知申請人預定審查日期，如果申請人在審查程序開始前撤回申請案，或者申請案不受理、或視為撤回時，則退還申請人全部審查費(之前只退 75%)；另外，申請案如在發出首次審查意見通知後撤回，則退一半審查費。資料來源:〈歐洲專利局擴大實施「檢索早期確認計畫」〉，網址：https://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=599997&ctNode=7124&mp=1，檢索日期 2017 年 11 月 11 日。

[9] 資料來源為我、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/7728830271.pdf；http://www.jpo.go.jp/shiryou/toushin/nenji/nenpou2017_index.htm；https://euipo.europa.eu/ohimportal/the-office；http://www.kipo.go.kr/kpo/eng/;jsessionid=9863ca6bce6f846e9635b144e45bbee8a566e52e6b0.oR1JrQjwaxCNaN0McybtahiM-xyT-x8KawSLa3qImxvAc39y-AnyaQeSn6aSmhqI-huKa30xoR1JrQjwawTFq6XRnk8M-AHDq6WInQWIoR8xahuQcheLbxeTbwb48RrRrMbynknvrkLOlQzNp65In0__；http://www.sipo.gov.cn/gk/ndbg/2016/)，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 2017 年 10 月 18 日。

以近 5 年趨勢來看，各專利局表現不盡相同。中國大陸核准件數為主要專利局之冠，在 2013-2016 年間件數起伏較大；歐洲及南韓大致呈現正成長的趨勢；日本自 2013 年起持續衰退。我國在近 5 年間除 2014 年略減以外，整體趨勢約呈正成長，2016 年則與上年持平（如圖 8）。

註：( )內為年增減百分比。

圖 7　2016 年我國與主要專利局設計專利核准情形

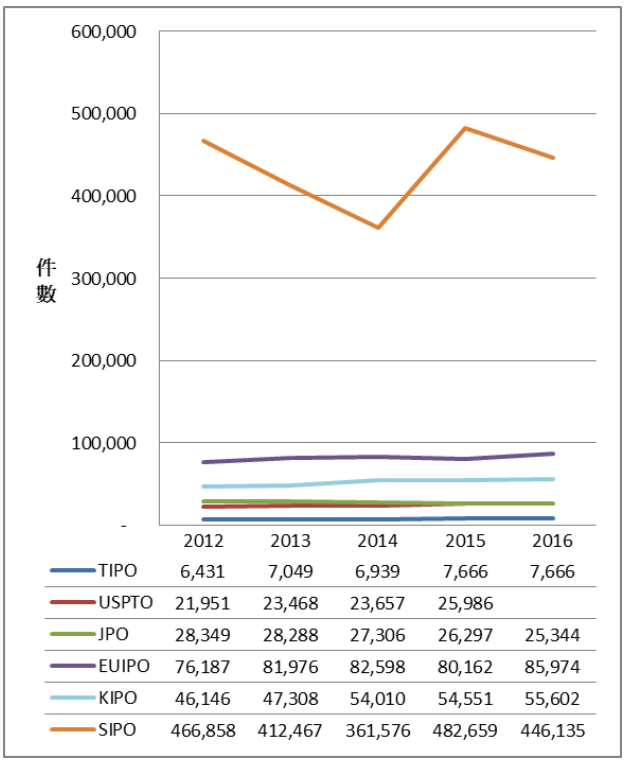
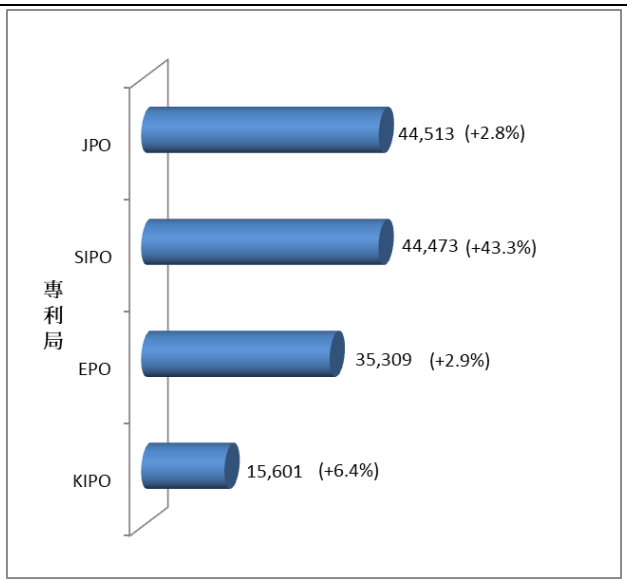


圖 8　我國與主要專利局設計專利核准趨勢

三、 PCT

（一）國際階段

2016 年主要專利局受理的 PCT 國際申請案，均一致呈現正成長。日本受理國際申請案 44,513 件為最高，中國大陸(44,473 件)緊跟在後，其他局在 1.5-3.6 萬之間。成長率方面，中國大陸年增 43.3%，成長最為迅速；其餘各局僅小幅成長 2.8-6.4%（如圖 9[10]）。



註：( )內為年增減百分比。

圖 9　2016 年主要專利局受理 PCT 國際專利申請情形（國際階段）

[10] 資料來源為日、韓、中國大陸專利主管機關網站（網址分別為 http://www.jpo.go.jp/shiryou/toushin/nenji/nenpou2017_index.htm；http://www.wipo.int/pct/en/activity/；http://www.kipo.go.kr/kpo/eng/;jsessionid=9863ca6bce6f846e9635b144e45bbee8a566e52e6b0.oR1JrQjwaxCNaN0McybtahiM-xyT-x8KawSLa3qImxvAc39y-AnyaQeSn6aSmhqI-huKa30xoR1JrQjwawTFq6XRnk8M-AHDq6WInQWIoR8xahuQcheLbxeTbwb48RrRrMbynknvrkLOlQzNp65In0__；http://www.sipo.gov.cn/gk/ndbg/2016/)，歐洲因 EPO 年報未公布作為受理局所受理的申請件數，故以世界智慧財產權組織（WIPO）Patent Cooperation Treaty Yearly Review 2017 之統計為準，檢索日期於 2017 年 10 月 27 日。

從近 5 年的申請趨勢來看，各專利局受理之國際申請案多呈現穩定成長態勢。日本受理 PCT 國際申請案件數領先中國大陸、歐洲及南韓，但中國大陸由於申請人智財意識提升，在參與國際競爭的同時，也重視智財的保護，因此帶動 PCT 專利申請量，締造歷史新高[11]，自 2013 年起，申請件數以 2 位數的成長率持續攀升，2016 年增加 43.3%，件數(44,473 件）已超越歐洲（35,309 件），並與日本（44,513 件）不相上下，在海外布局方面，相當積極（如圖 10）。

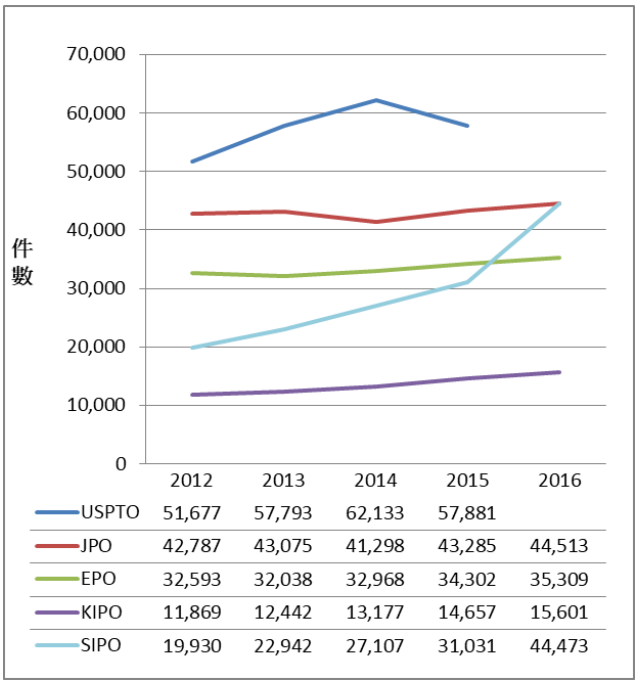
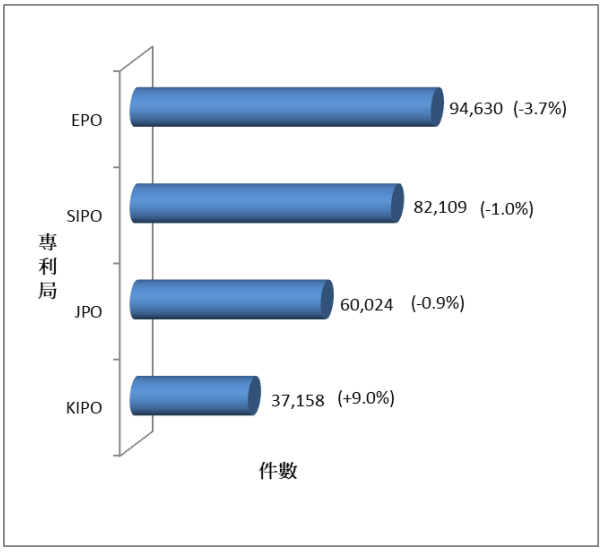


圖 10　主要專利局受理 PCT 國際專利申請趨勢（國際階段）

（二）國家（或區域）階段

2016 年各大專利局之 PCT 國際申請案進入國家（或區域）階段尋求專利保護之件數，多有下降情形。各專利局中，歐洲 94,630 件最高，其次為中國大陸（82,109 件）等其他局。就成長率而言，南韓件數年增 9.0%，為唯一正成長之國家；其餘均下降 0.9-3.7%之間（如圖 11[12]）。



註：( )內為年增減百分比。

[11] 2017，〈2016 年國家知識產權局主要工作統計數據及有關情況新聞發布會〉，網址：http://www.sipo.gov.cn/twzb/2016ngjzscqjzygztjsjjygqkxwfbh/，檢索日期 2017 年 11 月 6 日。

[12] 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/shiryou/toushin/nenji/nenpou2017_index.htm；

從近 5 年的趨勢來看，歐洲仍是申請人透過 PCT 途徑，積極取得專利保護的地區。各局在 2013-2015 年間均一致展現穩健成長的情形，唯在 2016 年多趨向緩和；歐洲在 2016 年雖然小降 3.7%，件數仍為各局之冠，是申請人布局的重心；南韓則為唯一連續 4 年正成長的國家（如圖 12）。

圖 11　2016 年主要專利局 PCT 國際專利申請情形（國家或區域階段）

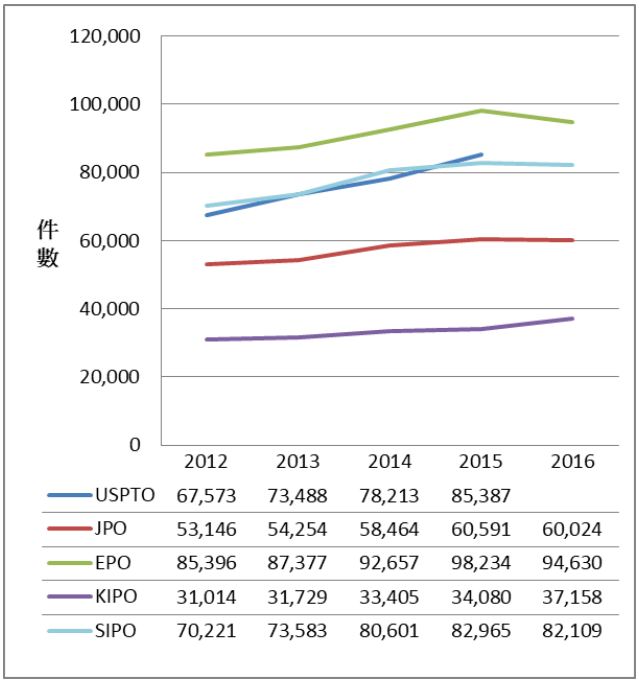


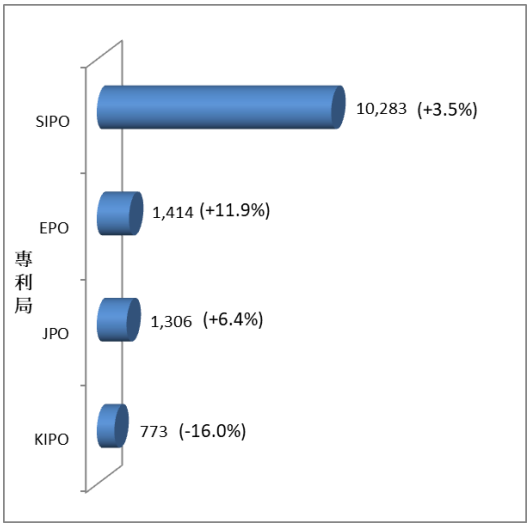
圖 12　主要專利局 PCT 國際專利申請趨勢（國家或區域階段）

四、　我國人在主要專利局申請及獲准情形

（一）申請

1. 發明專利

2016 年，我國人在主要專利局發明專利之申請件數，多為正成長。我國人向中國大陸申請 10,283 件最多，其餘均在 1,500 件以下。成長率方面，我國人向中國大陸、歐洲及日本申請件數成長 3.5-11.9%之



http://www.epo.org/about-us/annual-reports-statistics/annual-report/2016.html；
http://www.kipo.go.kr/kpo/user.tdf?a=user.ip_info.ip_stat.BoardApp&c=1001&catmenu=m02_05_03；
http://www.sipo.gov.cn/gk/ndbg/2016/)，檢索日期於 2017 年 10 月 18 日。

間，並以向歐洲申請件數增加 11.9% 最多；在南韓則減少 16.0%，是唯一衰退的國家（如圖 13[13]）。

由近 5 年的趨勢來看，我國人在海外的發明專利布局，由消長互見有轉而回升的情形。以申請件數最多的中國大陸而言，自 2013 年起連續下降，件數在 2015 年達到近 5 年的最低（9,933 件），但 2016 年已回升至 1 萬件以上；向歐洲申請之件數，在 2015-2016 年連續 2 年以 2 位數之成長率增加，並且自 2015 年起已超越在日本申請的件數，相較於在其他局之件數持平或衰退，我國人在歐洲的發明專利布局，略有增強的趨勢；但在南韓，則在近 2 年呈現連續下降的情形（如圖 14）。

註：( )內為年增減百分比。

圖 13　2016 年我國人在主要專利局發明專利申請情形

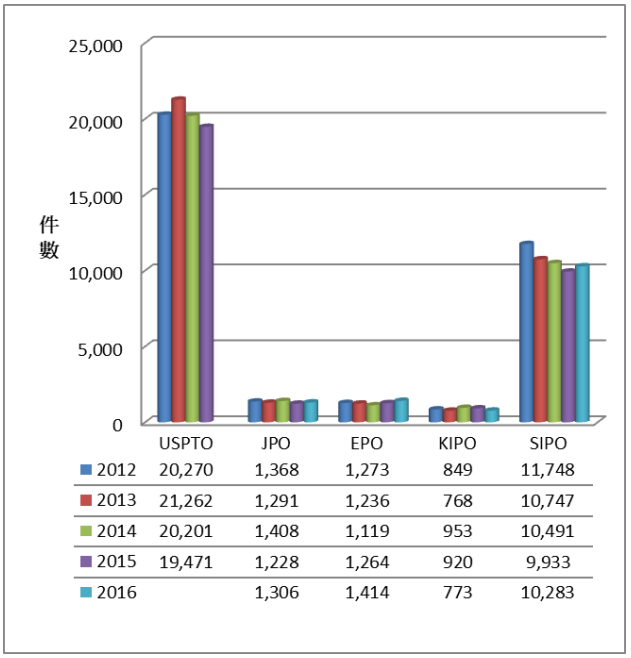


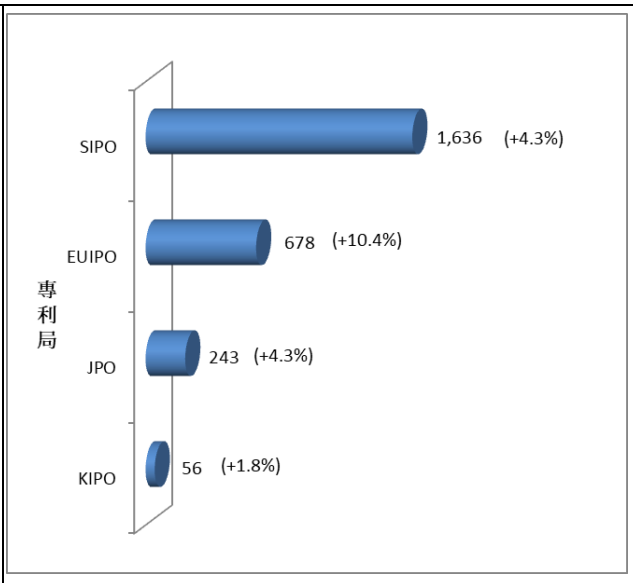
圖 14　我國人在主要專利局發明專利申請趨勢

2. 設計專利

2016 年，我國人向主要專利局之設計專利申請件數，均呈現正成長。我國人向中國大陸申請 1,636 件最多，其次是歐洲（678 件），其餘均在 300 件以下。以成長率來看，我

[13] 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/shiryou/toushin/nenji/nenpou2017_index.htm；http://www.epo.org/about-us/annual-reports-statistics/annual-report/2016.html；http://www.kipo.go.kr/kpo/user.tdf?a=user.ip_info.ip_stat.BoardApp&c=1001&catmenu=m02_05_03；http://www.sipo.gov.cn/gk/ndbg/2016/)，檢索日期於 2017 年 10 月 24 日。

國人在 2016 年在各局的申請件數均增加，其中，以向歐洲申請之成長率年增 10.4%最高，其餘在 1.8%~4.3%（如圖 15[14]）。



註：( )內為年增減百分比。

圖 15　2016 年我國人在日歐韓中等專利局設計專利申請情形

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在 2013-2015 年之間多為下降，但 2016 年則均呈現回升的情形。我國人近年在中國大陸設計專利的申請件數高於其他局，但整體而言，件數多為下降，布局呈現衰退的情形；國人在歐洲申請表現持平，2016 年回升速度較快（如圖 16）。

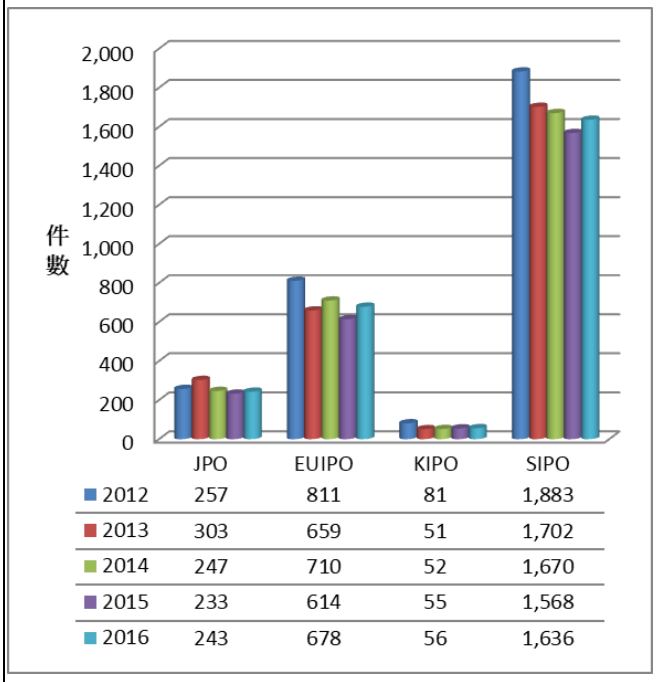


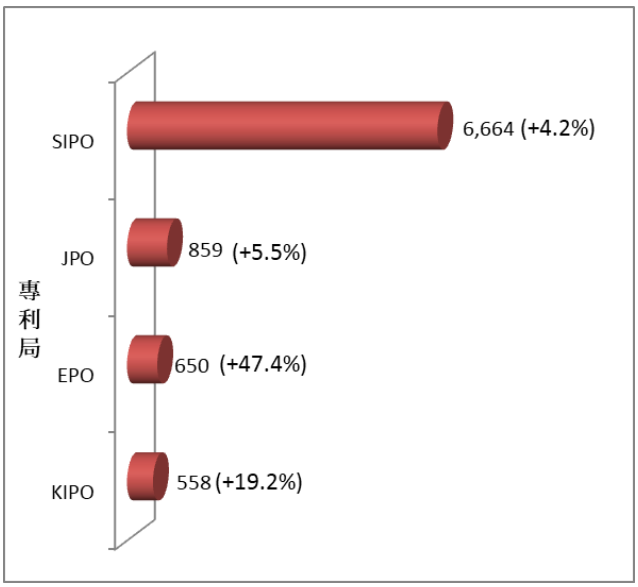
圖 16　我國人在日歐韓中等專利局設計專利申請趨勢

（二）獲准

[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/shiryou/toushin/nenji/nenpou2017_index.htm；https://euipo.europa.eu/ohimportal/the-office；http://www.kipo.go.kr/kpo/user.tdf?a=user.ip_info.ip_stat.BoardApp&c=1001&catmenu=m02_05_03；http://www.sipo.gov.cn/gk/ndbg/2016/)。檢索日期於 2017 年 10 月 24 日。

1. 發明專利

2016 年，我國人在主要專利局發明專利獲准件數均為正成長。在中國大陸獲准 6,664 件為最高，其他均在 900 件以下。成長率方面，在歐洲獲准件數大幅成長 47.4%，其次為南韓（19.2%），其他則成長 4.2%~5.5%（如圖 17[15]）。



註：( )內為年增減百分比。

圖 17　2016 年我國人在主要專利局發明專利獲准情形

由近 5 年的趨勢來看，我國人在主要專利局之獲准件數大致呈現增長的趨勢。我國人在中國大陸之獲准件數，2013-2014 年獲准件數雖然陸續減少，但在 2015-2016 年又巨幅增加，變動較大；在日本獲准件數下滑趨勢較為明顯；在歐洲獲准件數整體呈現向上發展，2016 年驟升 47.4%，雖然件數不多，但與其他各局相較，表現最為突出（如圖 18）。

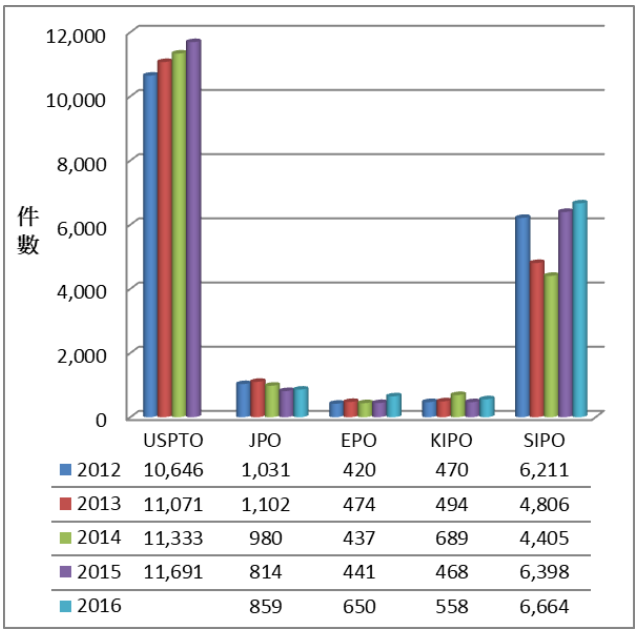
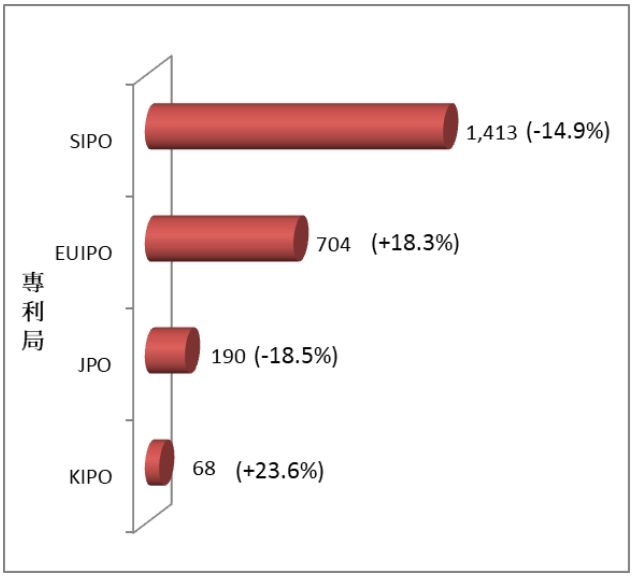


圖 18　我國人在主要專利局發明專利獲准趨勢

[15] 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/shiryou/toushin/nenji/nenpou2017_index.htm；http://www.epo.org/about-us/annual-reports-statistics/annual-report/2016.html；http://www.kipo.go.kr/kpo/user.tdf?a=user.ip_info.ip_stat.BoardApp&c=1001&catmenu=m02_05_03；http://www.sipo.gov.cn/tjxx/)，檢索日期於 2017 年 10 月 24 日。

2. 設計專利

2016 年，我國人在主要專利局的設計專利獲准件數，差異較大。我國人在中國大陸獲准 1,413 件最多，其他約在 700 件以下。由成長率來看，在歐洲及南韓分別年增 18.3%及 23.6%，達到 2 位數的成長；但在中國大陸及日本的獲准件數則分別年減 14.9%及 18.5%（如圖 19[16]）。



註：( )內為年增減百分比。

圖 19　2016 年我國人在主要專利局設計專利獲准情形

從近 5 年我國人在主要專利局設計專利獲准趨勢來看，整體趨勢多為持平或向下的現象。我國人在中國大陸之件數，除 2015 年增加以外，多為下降，減少幅度有陸續擴大之勢；在歐洲及南韓均呈現下降後再回升的情形，並在 2016 年雙雙大幅增加；而在日本則為先升後降。

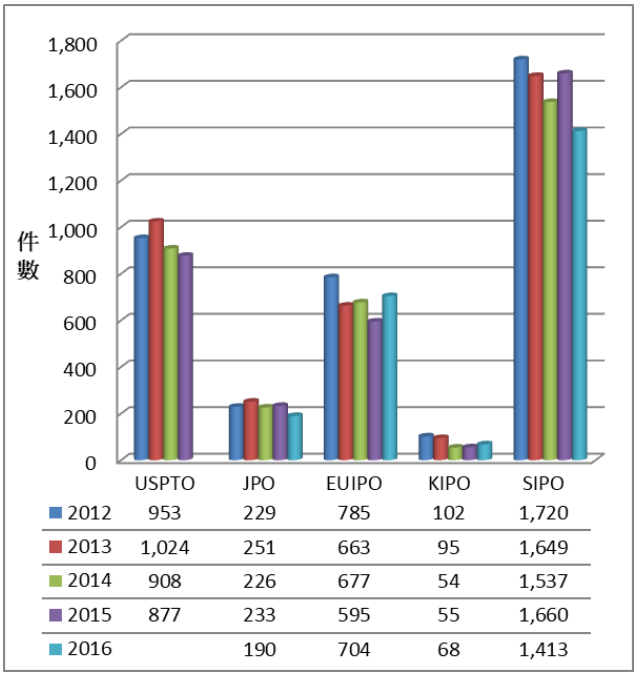


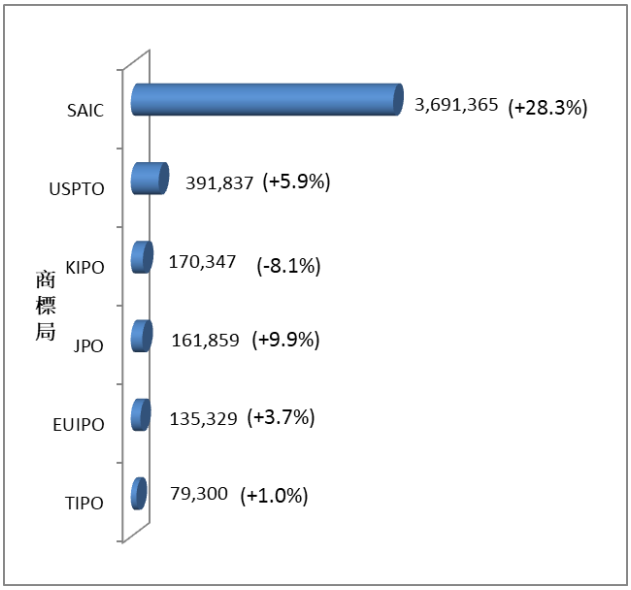
圖 20　我國人在主要專利局設計專利獲准趨勢

[16] 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/shiryou/toushin/nenji/nenpou2017_index.htm；https://euipo.europa.eu/ohimportal/the-office；http://www.kipo.go.kr/kpo/user.tdf?a=user.ip_info.ip_stat.BoardApp&c=1001&catmenu=m02_05_03；http://www.sipo.gov.cn/tjxx/)。檢索日期於 2017 年 10 月 24 日。

貳、 商標

一、 受理申請情形

2016 年，五大商標局[17]受理之商標註冊申請件數，除南韓以外，均達到近 5 年最高。五大局中，中國大陸拓展申請管道，簡化申請流程[18]，促使 2016 年之申請量攀升至 3,691,365 件，遙遙領先居次的美國（391,837 件）等其他局；南韓、日本及歐洲約在 13-17 萬件之間;我國則受理 79,300 件。成長率方面，五大局受理之件數與上年相較，多有成長；中國大陸增加 28.3%，成長最為快速，其餘亦有 3.7-9.9%不等的成長，僅南韓減少 8.1%；我國則小幅增加 1.0%（如圖 21[19]）。



註：( )內為年增減百分比。

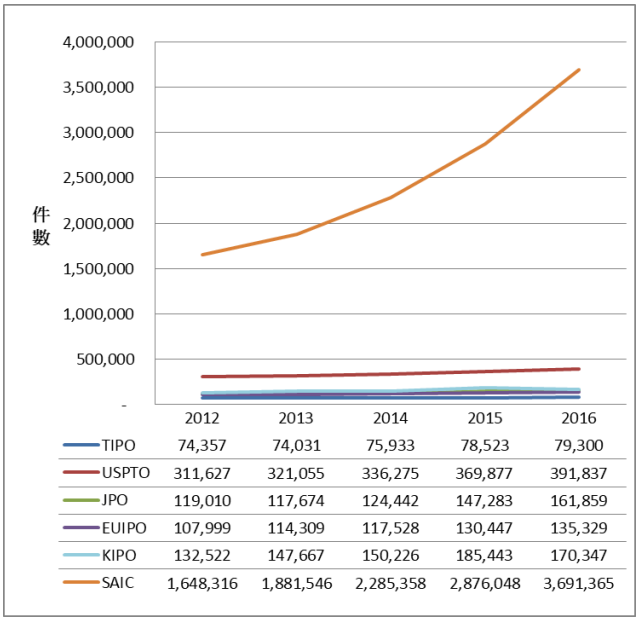
圖 21　2016 年我國與五大商標局受理商標註冊申請情形

[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）、中華人民共和國國家工商行政管理總局（State Administration for Industry & Commerce of the People's Republic of China, SAIC）。

[18] 2017，〈中國商標戰略年度發展報告（2016）〉，網址：http://sbj.saic.gov.cn/tzgg/201707/t20170710_267463.html，檢索日期 2017 年 11 月 15 日。

[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 https://www.tipo.gov.tw/public/Attachment/7728830271.pdf；https://www.uspto.gov/sites/default/files/documents/USPTOFY16PAR.pdf；http://www.jpo.go.jp/shiryou/toushin/nenji/nenpou2017_index.htm；https://euipo.europa.eu/ohimportal/the-office；http://www.kipo.go.kr/kpo/eng/;jsessionid=9863ca6bce6f846e9635b144e45bbee8a566e52e6b0.oR1JrQjwaxCNaN0McybtahiM-xyT-x8KawSLa3qImxvAc39y-AnyaQeSn6aSmhqI-huKa30xoR1JrQjwawTFq6XRnk8M-AHDq6WInQWIoR8xahuQcheLbxeTbwb48RrRrMbynknvrkLOlQzNp65In0__；http://sbj.saic.gov.cn/sbtj/201709/t20170901_268788.html）。檢索日期於 2017 年 10 月 27 日。

從近 5 年趨勢來看，五大商標局受理申請件數大多呈現穩健成長。中國大陸近年持續商業制度的改革，市場的活力受到激勵，商標意識不斷增強，以及申請流程簡化等，受理件數每年以 2 位數的速率成長，近 3 年成長率更提升至 20%以上，逐漸擴大與其他各局的差距，已連續多年位居全球第一，2016 年所受理之件數更首度突破 300 萬件；美國、日本、歐洲均呈現穩定成長之趨勢；南韓件數呈現先升後降；我國整體而言為小幅成長，略遜於主要商標局的表現。

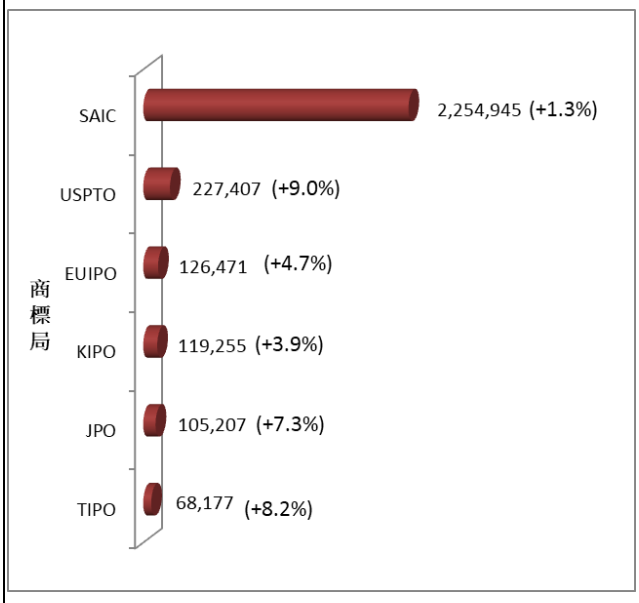


	2012	2013	2014	2015	2016
TIPO	74,357	74,031	75,933	78,523	79,300
USPTO	311,627	321,055	336,275	369,877	391,837
JPO	119,010	117,674	124,442	147,283	161,859
EUIPO	107,999	114,309	117,528	130,447	135,329
KIPO	132,522	147,667	150,226	185,443	170,347
SAIC	1,648,316	1,881,546	2,285,358	2,876,048	3,691,365

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

2016 年，五大商標局商標公告註冊案件數，一致呈現正成長。五大局中，以中國大陸 2,254,945 件最多，遠遠高於美國（227,407 件）等其他局，主要係因該局將部分程序性及服務性工作委外處理，同時調整工作流程等[20]，加快審查速度所致；歐洲、南韓及日本，在 10-13 萬件之間；我國則為 68,177 件。成長率方面，美國年增 9.0%為最高；其餘各局在 1.3-7.3%之間；我國年增 8.2%（如圖 23[21]）。



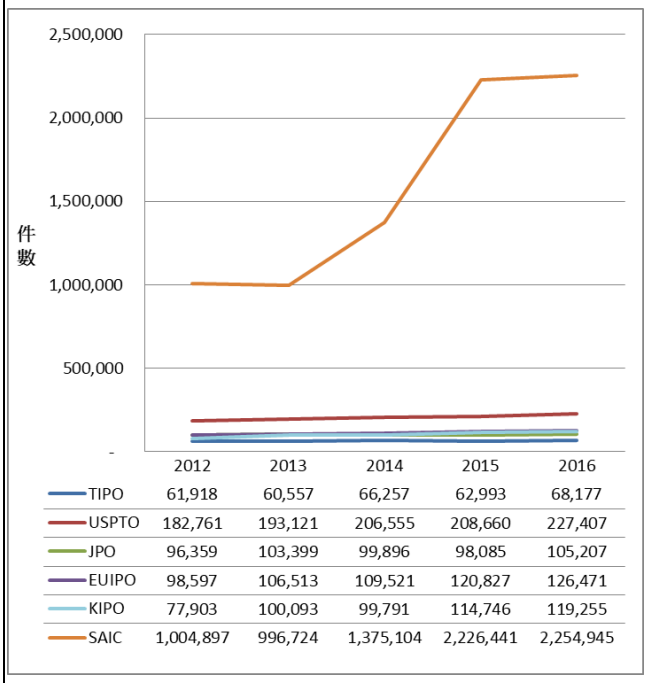
[20] 2017，〈中國商標戰略年度發展報告（2016）〉，網址：http://sbj.saic.gov.cn/tzgg/201707/t20170710_267463.html，檢索日期 2017 年 11 月 15 日。

[21] 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/7728830271.pdf；

再由近 5 年趨勢來看，五大商標局商標公告註冊案件數，多為穩定成長，並在 2016 年達到歷史新高。中國大陸由於受理申請件數節節升高，近年致力改革商標制度，以及完善商標審查機制，在公告註冊方面已逐漸收到成效，2014-2015 年以 38.0-61.9%的成長率快速成長，但 2016 年則與上年持平。美國、歐洲及南韓維持穩定成長；日本在 2014-2015 年小幅下降，但 2016 年已回升；我國雖然 2013-2015 年有波動，但透過加速審查與積極調整人力配置，公告件數均維持在 6 萬件以上，2016 年 68,177 件，亦達到近 5 年最高（如圖 24）。

註：( )內為年增減百分比。

圖 23　2016 年我國與五大商標局商標公告註冊情形



	2012	2013	2014	2015	2016
TIPO	61,918	60,557	66,257	62,993	68,177
USPTO	182,761	193,121	206,555	208,660	227,407
JPO	96,359	103,399	99,896	98,085	105,207
EUIPO	98,597	106,513	109,521	120,827	126,471
KIPO	77,903	100,093	99,791	114,746	119,255
SAIC	1,004,897	996,724	1,375,104	2,226,441	2,254,945

圖 24　我國與五大商標局商標公告註冊趨勢

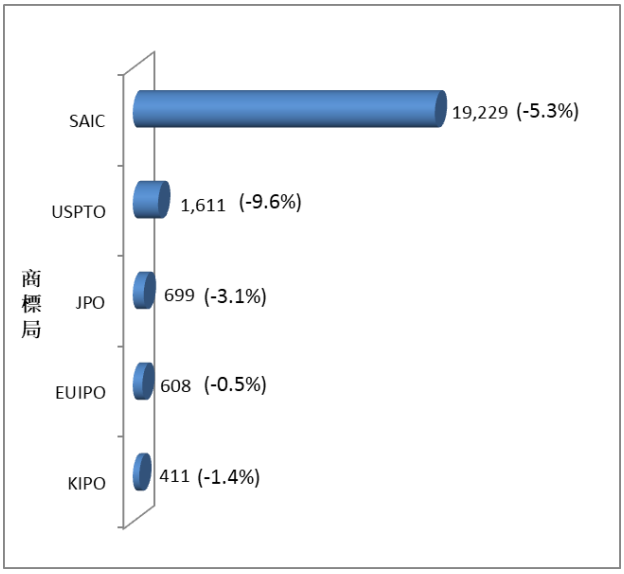
三、　我國人在五大商標局申請及獲准情形

（一）申請

2016 年，我國人在五大商標局的布局一致呈現衰退的情形。我國人向中國大陸申請 19,229 件最多；

https://www.uspto.gov/sites/default/files/documents/USPTOFY16PAR.pdf；http://www.jpo.go.jp/shiryou/toushin/nenji/nenpou2017_index.htm；https://euipo.europa.eu/ohimportal/the-office；http://www.kipo.go.kr/kpo/eng/;jsessionid=9863ca6bce6f846e9635b144e45bbee8a566e52e6b0.oR1JrQjwaxCNaN0McybtahiM-xyT-x8KawSLa3qImxvAc39y-AnyaQeSn6aSmhqI-huKa30xoR1JrQjwawTFq6XRnk8M-AHDq6WInQWIoR8xahuQcheLbxeTbwb48RrRrMbynknvrkLOlQzNp65In0__；http://sbj.saic.gov.cn/sbtj/201709/t20170901_268788.html)。檢索日期於 2017 年 10 月 27 日。

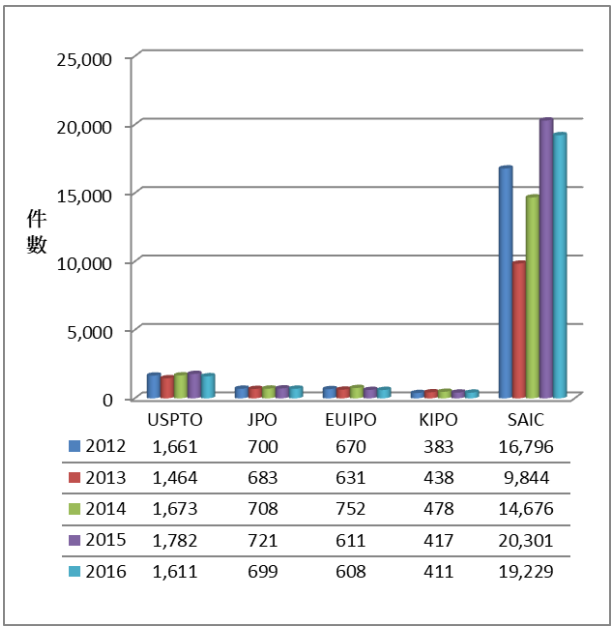
向美國申請 1,611 件居次，其他各局則在 700 件以下。成長率方面，我國人向五大局之申請件數，以在美國減少 9.6%為最多，在其餘各局則小降 0.5-5.3%之間（如圖 25[22]）。



註：( )內為年增減百分比。

圖 25　2016 年我國人在五大商標局商標註冊申請情形

近 5 年我國人在五大商標局商標註冊申請趨勢，多為消長互見。我國人商標申請件數最多的中國大陸，在 2013-2015 年之間波動幅度甚大，2016 年小幅下降；其餘各局亦多呈現先升後降的情形，其中，在歐洲及南韓申請 2015-2016 已連續 2 年下降（如圖 26）。



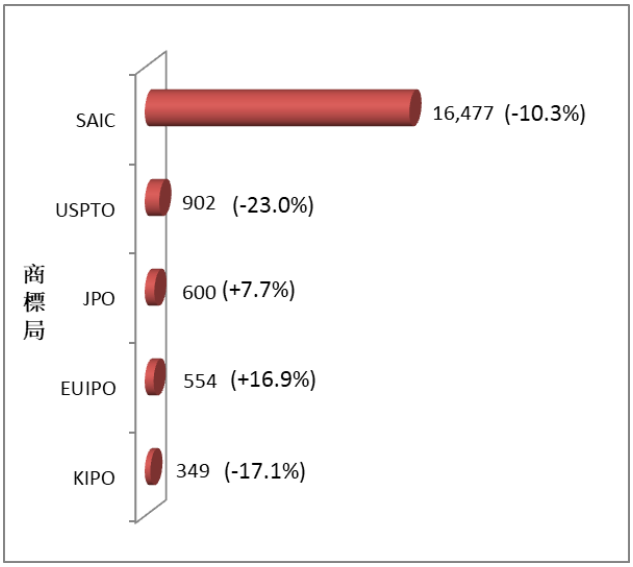
	USPTO	JPO	EUIPO	KIPO	SAIC
2012	1,661	700	670	383	16,796
2013	1,464	683	631	438	9,844
2014	1,673	708	752	478	14,676
2015	1,782	721	611	417	20,301
2016	1,611	699	608	411	19,229

圖 26　我國人在五大商標局商標註冊申請趨勢

（二）獲准

[22] 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/USPTOFY16PAR.pdf；http://www.jpo.go.jp/shiryou/toushin/nenji/nenpou2017_index.htm；https://euipo.europa.eu/ohimportal/the-office；http://www.kipo.go.kr/kpo/eng/;jsessionid=9863ca6bce6f846e9635b144e45bbee8a566e52e6b0.oR1JrQjwaxCNaN0McybtahiM-xyT-x8KawSLa3qImxvAc39y-AnyaQeSn6aSmhqI-huKa30xoR1JrQjwawTFq6XRnk8M-AHDq6WInQWIoR8xahuQcheLbxeTbwb48RrRrMbynknvrkLOlQzNp65In0__；http://sbj.saic.gov.cn/sbtj/201709/t20170901_268788.html）。檢索日期於 2017 年 10 月 27 日。

2016 年，我國人在五大商標局商標註冊獲准件數，多有下降情形。我國人在中國大陸獲准 16,477 件最高，其次為美國 902 件，其餘在 700 件以下。成長率方面，在歐洲及日本獲准件數分別成長 16.9%及 7.7%，但在其他各局則減少 10.3-23.0%，尤以在美國減少 23.0%最多（如圖 27[23]）。



註：( )內為年增減百分比。

圖 27　2016 年我國人在五大商標局商標註冊獲准情形

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，大多呈現消長互見。以獲准件數最多的中國大陸而言，整體趨勢大致為先升後降，在其餘各局的表現亦類似，惟 2016 年在歐洲及日本獲准件數已回升，但其餘則減少 10.0%以上，幅度較大（如圖 28）。

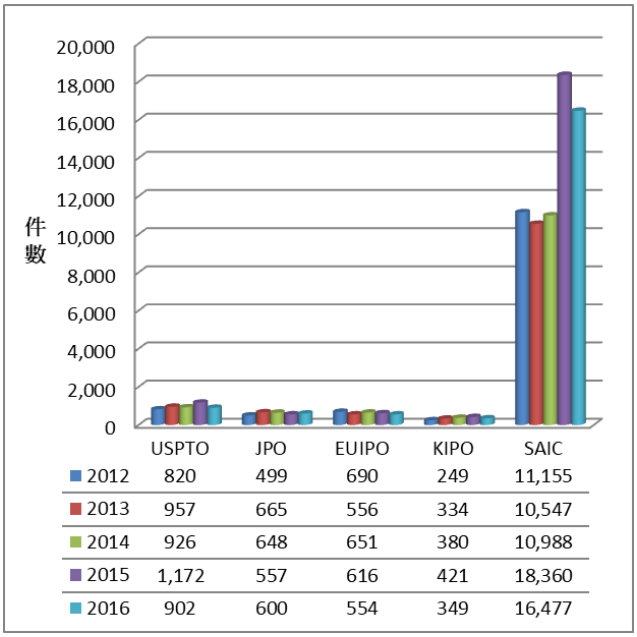


圖 28　我國人在五大商標局商標註冊獲准趨勢

[23] 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/USPTOFY16PAR.pdf；http://www.jpo.go.jp/shiryou/toushin/nenji/nenpou2017_index.htm；https://euipo.europa.eu/ohimportal/the-office；http://www.kipo.go.kr/kpo/eng/;jsessionid=9863ca6bce6f846e9635b144e45bbee8a566e52e6b0.oR1JrQjwaxCNaN0McybtahiM-xyT-x8KawSLa3qImxvAc39y-AnyaQeSn6aSmhqI-huKa30xoR1JrQjwawTFq6XRnk8M-AHDq6WInQWIoR8xahuQcheLbxeTbwb48RrRrMbynknvrkLOlQzNp65In0__；http://sbj.saic.gov.cn/sbtj/201709/t20170901_268788.html)。檢索日期於 2017 年 10 月 27 日。

參、 結語

由主要專利商標局2016年的各項數據可知，所受理之發明專利申請件數多為成長趨緩，設計專利及商標申請件數大多成長；所核准之發明專利及商標件數均為成長，而設計專利則互有消長。我國在受理發明專利申請件數略微下降，但在設計專利及商標則為上升，而所核准之發明專利及商標公告註冊件數均為成長，設計專利件數持平，整體而言，與主要專利局之趨勢大致相同。

進一步觀察主要專利商標局的個別表現，仍以中國大陸表現最為亮眼。由於中國大陸創新能力穩定提升，品牌意識增強，以及審查能力與效率不斷提高，各類智財申請件數均大幅增加，在發明專利及商標核准件數亦均有成長。此外，申請人透過PCT途徑在全球布局的方式，愈來愈普遍，可從主要專利局受理國際申請案件數再創新高得到應證，而近年後起之秀的中國大陸，所受理的件數成長快速，2016年已與日本不相上下。此外，值得一提的是，歐洲透過加速審查措施與簡化程序，在發明專利的審查能量大幅提升四成，表現非常突出。

2016年我國人在主要專利商標局的專利申請件數大多為上升，但商標方面則多為小幅下降。美國及中國大陸雖然是我國人布局智財權的重點專利局，就專利而言，在中國大陸的發明或設計專利申請件數均僅小幅成長，而商標註冊申請，不論在中國大陸或美國，均為下降。此外，台灣在歐洲發明及設計專利申請件數之成長率約在10%，發明部分已連續2年正成長，另發明、設計專利及商標獲准件數在2016年均大幅成長，儘管件數不若中國大陸或美國來得多，在歐洲的後續布局仍值得關注。

由2016年我國受理智慧財產權申請件數與國人在主要專利商標局的布局，可看出我國研發創新能量有逐漸回溫的跡象。企業無論是技術輸出或品牌經營，透過法律保護專利及商標的相關權利，以及完備的布局戰略，來強化技術價值、提升品牌保護，創造企業永續經營的能量，仍是進軍全球市場時，不容忽視的環節。