經濟部智慧財產局

2017 年我國與美、日、歐、韓、中國大陸專利商標申請暨核准概況

2018 年 **9** 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……8

四、　我國人在主要專利局申請及獲准情形……10

貳、　商標……15

一、　受理申請情形……15

二、　公告註冊情形……16

三、　我國人在五大商標局申請及獲准情形……17

參、　結語……20

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，扮演極度重要的角色。專利及註冊商標不僅是企業核心競爭力的關鍵，許多國家亦將智慧財產權視為國家競爭力的重要環節，以國家政策及制度變革，引領國家經濟發展，在全球創新締造優勢。因此，不論是企業或國家政策制定者，都面臨更加嚴峻的考驗，均須研析智慧財產資訊趨勢，掌握研發與布局先機，在商業競爭的紅海中獲取利基，提升國家競爭力。

2017 年，全球專利、商標註冊申請案件持續成長，其中，美國、日本、歐洲、南韓及中國大陸等五大專利商標局，受理專利案件數量占比高達八成以上，商標部分亦有五成以上，引領世界創新趨勢，聚集全球智權發展能量。五大局由於市場規模、經濟政策及智財制度的變動，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。

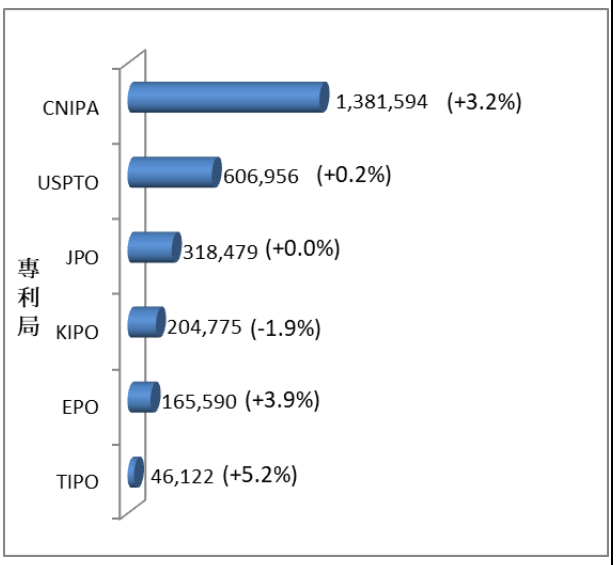
在人工智慧、大數據、物聯網等科技助長下，帶動各種技術發展速度更趨快速，各國經濟情勢差距愈趨明顯，我國企業在全球市場面臨的挑戰更形艱鉅。本文僅分析我國受理申請情形，與國人在主要專利商標局中智慧財產權活動的變化，作為觀察產業發展及政策推動的參考。

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及增減情形，供各界參考。

一、 受理申請情形

(一) 發明專利

2017 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 1,381,594 件最多，超越其他專利局申請量總和；我國受理 46,122 件。以成長率來看，歐洲年增 3.9%最多，其次為中國大陸 3.2%，至於美國、日本件數持平，南韓則減少 1.9%；我國增長 5.2%（如圖 1[2]）。



註：( )內為年增減百分比。

圖 1　2017 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）（於設計專利係指歐盟智慧財產局（European Union Intellectual Property Office, EUIPO）、韓國智慧財產局（Korean Intellectual Property Office, KIPO）、中國大陸國家知識產權局（China National Intellectual Property Administration, CNIPA）及美國專利商標局（United States Patent and Trademark Office, USPTO）。

[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/89111411355.pdf；http://www.jpo.go.jp/shiryou/toushin/nenji/nenpou2018_index.htm；http://www.epo.org/about-us/annual-reports-statistics/annual-report/2017.html；https://euipo.europa.eu/ohimportal/the-office；http://www.kipo.go.kr/kpo/eng/, http://www.kipo.go.kr/kpo/user.tdf；http://www.cnipa.gov.cn/gk/gkndbg/2017ngjzscqjnb/index.htm)，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 2018 年 9 月 13 日。

由近 5 年成長趨勢來看，中國大陸發明專利申請件數成長速率趨緩，由 2013- 2016 年的 2 位數成長，減緩至 2017 年的 3.2%，中國大陸表示係穩中求進，著力推動智慧財產事業的高品質發展[3]。美國及歐洲近 5 年亦和緩成長；日本自 2015 年以來申請量一直持平；南韓於 2013-2015 年申請量持續成長，2016 年後申請量連續 2 年減少；我國則在 2013-2016 年連續 4 年下降後，於 2017 年增長 5.2%（如圖 2）。

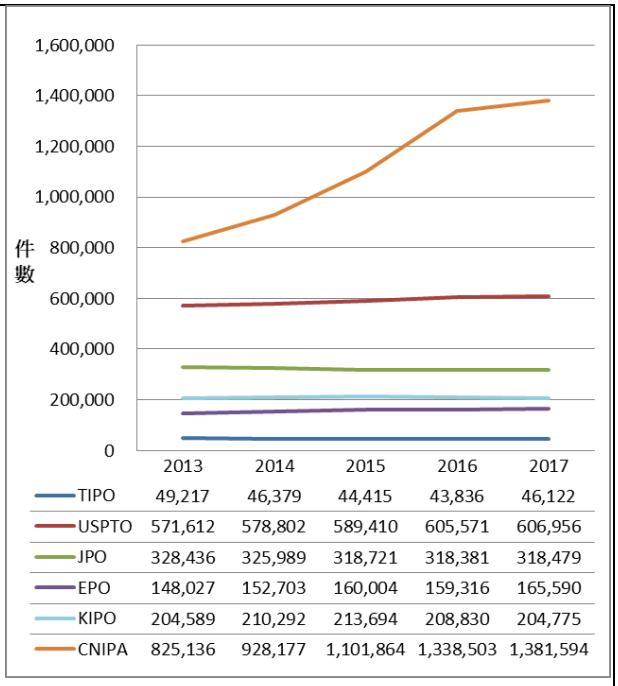
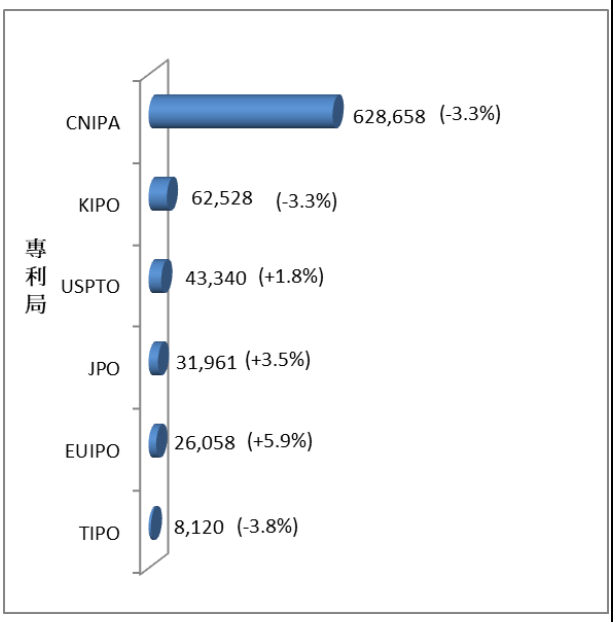


圖 2　我國與主要專利局受理發明專利申請趨勢

（二）設計專利

2017 年各主要專利局受理之設計專利申請件數，以中國大陸受理 628,658 件最多，其次是南韓 62,528 件，其他在 4.4 萬件以下；我國為 8,120 件。成長率部分，以歐洲年增 5.9%最高，其次為日本 3.5%、美國 1.8%；中國大陸、南韓則各下降 3.3%，我國亦減少 3.8%（如圖 3[4]）。



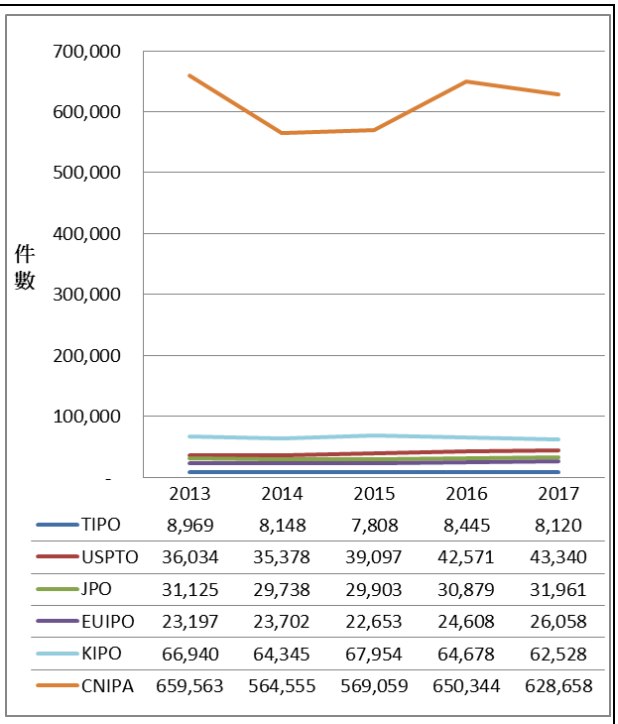
註：( )內為年增減百分比。

圖 3　2017 年我國與主要專利局受理設計專利申請情形

[3] 2018，〈國家知識產權局 2017 年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/gjzscqj2017nzygztjsjjygqkxwfbk/index.htm，檢索日期 2018 年 9 月 17 日。

[4] 同註 2。

以近 5 年趨勢而言，各專利局的設計專利申請件數，以中國大陸波動幅度最大：2014 年減至 564,555 件，為近 5 年最低， 2016 年回升至 65 萬件，2017 年再減至 62.9 萬件；南韓與我國亦為類似情形；美國自 2015 年起件數持續增長，歐洲、日本亦有類似趨勢， 2016 年、2017 年均較上年增長 1.8-8.9%（如圖 4）。



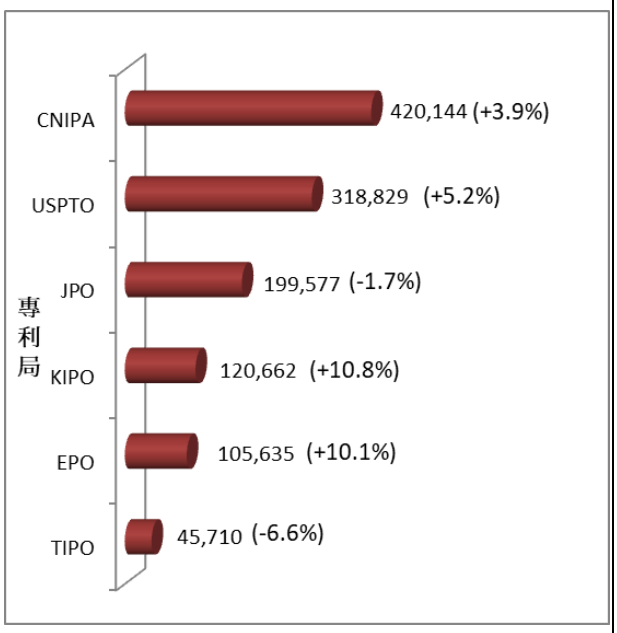
	2013	2014	2015	2016	2017
TIPO	8,969	8,148	7,808	8,445	8,120
USPTO	36,034	35,378	39,097	42,571	43,340
JPO	31,125	29,738	29,903	30,879	31,961
EUIPO	23,197	23,702	22,653	24,608	26,058
KIPO	66,940	64,345	67,954	64,678	62,528
CNIPA	659,563	564,555	569,059	650,344	628,658

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

2017 年主要專利局核准之發明專利件數，中國大陸核准 420,144 件，為各局之首，超越美國（318,829 件）及其他各局；我國為 45,710 件。成長率部分多為正成長，南韓年增 10.8% 最多，歐洲（+10.1%）亦成長快速；美國及中國大陸分別增加 5.2%、3.9%，僅日本減少 1.7%；我國減少 6.6%（如圖 5[5]）。



註：( )內為年增減百分比。

圖 5 2017 年我國與主要專利局發明專利核准情形

[5] 同註 2。

中國大陸、美國及歐洲因應申請量持續增加，採取多種措施提升審查效率，近 5 年之核准數量快速成長，2017 年核准件數為歷年最高，是因為透過強化流程管理，調配審查人力，積極清理積案等措施，審查能力與效率顯著提升[6]。美國擴大執行多項計畫，增進申請人與審查人員的溝通，並運用國際合作共享檢索資訊，確認各局之間有更一致的結果，提升專利審查效率[7]。歐洲近年推動提升效率及精簡審查等相關措施，自 2014 年陸續實施「檢索早期確認」等計畫後，核准件數持續攀升，2017 年核准數量首度超過 10 萬件[8]（如圖 6）。

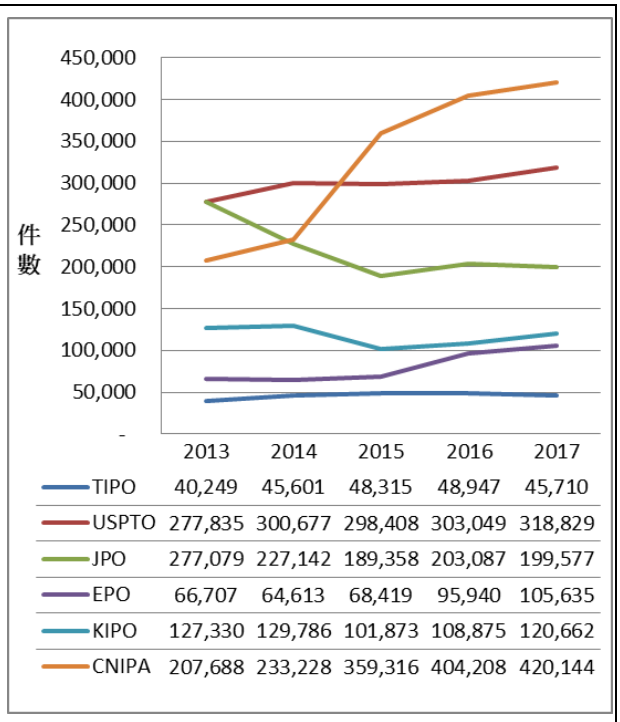


圖 6　我國與主要專利局發明專利核准趨勢

[6] 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〉，資料來源網址：http://www.sipo.gov.cn/twzb/2016ngjzscqjzygztjsjjygqkxwfbh/，檢索日期 2017 年 11 月 10 日。

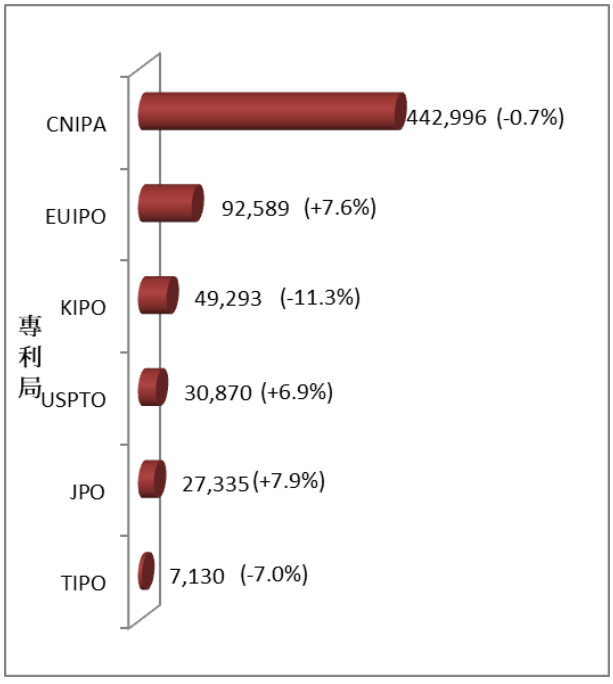
[7] 美國藉由擴大執行首次審查意見面詢(First Action Interview)、終局核駁後審查(AFCP 2.0)等計畫，增進申請人與審查人員的溝通，減少不必要的申請，並增加國際合作，運用與 31 個智慧局的專利審查高速公路計畫，以及和日本、韓國的雙邊合作檢索試行計畫，共享檢索資訊，確認各局之間有更一致的結果，避免審查時不必要的延遲，均有助於加速專利審查。資料來源：USPTO 2017 會計年度績效報告 https://www.uspto.gov/sites/default/files/documents/USPTOFY17PAR.pdf

[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)，目標是在申請案提出後 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 計畫實施以來，積案已大幅減少，2016 年、2017 年均達成 6 個月內發出檢索報告的預定目標。為進一步改善時效性， EPO 自 2016 年起加精簡專利申請案的其他程序，將該計畫延伸到審查和異議階段，目標是在 2020 年前將授予專利的平均期間縮短到 12 個月之內，以及對新核准專利完成異議程序的平均期間縮短到 15 個月之內。網址：
https://www.epo.org/law-practice/legal-texts/official-journal/2015/11/a93.html；
https://www.epo.org/about-us/services-and-activities/quality/quality-indicators.html；
http://documents.epo.org/projects/babylon/eponet.nsf/0/C6A39DB86616BA01C12580CF005B175D/$File/Early_Certainty_infographic_en.pdf；
https://www.epo.org/about-us/annual-reports-statistics/annual-report/2016/foreword/transcript.html；
https://www.epo.org/about-us/annual-reports-statistics/annual-report/2017/foreword/transcript.html，檢索日期 2018 年 9 月 18 日。

另一方面，南韓近 5 年核准件數曾於 2015 年驟減，2016 年後連續 2 年增長；日本近年核准數量穩定，自 2015 年起維持在 18.9-20.3 萬件水平；而我國積極清理積案，配合加速審查措施，發明專利核准件數自 2013 年起大幅成長，但由於 170 名任期制審查人員已於 106 年 4 月全面退場，審查人力減少，結案量較上年下降，2017 年核准案件數量較低（如圖 6）。

（二）設計專利

2017 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 442,996 件，居各局之冠，遠超越其他局核准件數總和的 2 倍；我國則核准 7,130 件。成長率方面，以日本增加 7.9%最高，其次為歐洲 7.6%、美國 6.9%；中國大陸核准件數與去年持平；南韓及我國則分別下降 11.3%、7.0%（如圖 7[9]）。

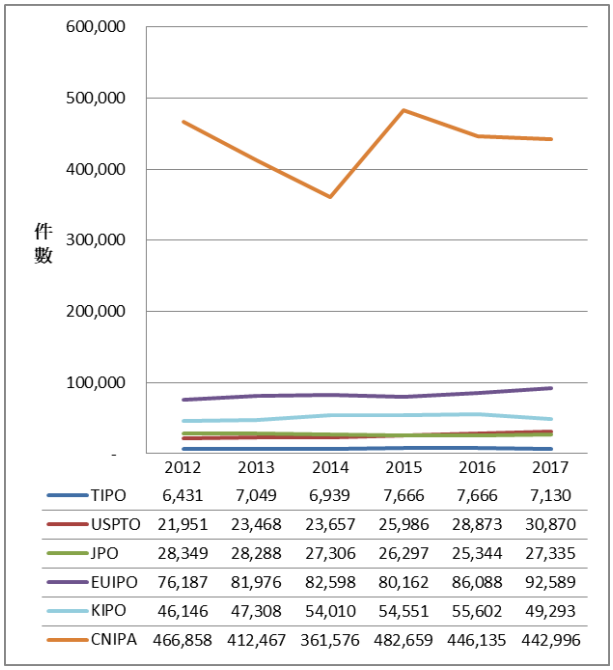


註：( )內為年增減百分比。

圖 7　2017 年我國與主要專利局設計專利核准情形

[9] 同註 2。

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 2014-2017 年間件數起伏較大，然整體仍呈現增長態勢；美國及歐洲亦大致呈現正成長的趨勢； 日本自 2014 年起減少，但在 2017 年回升至 2014 年水平；南韓和我國在 2014-2016 年核准件數整體是上升的，2017 年則有減少（如圖 8）。



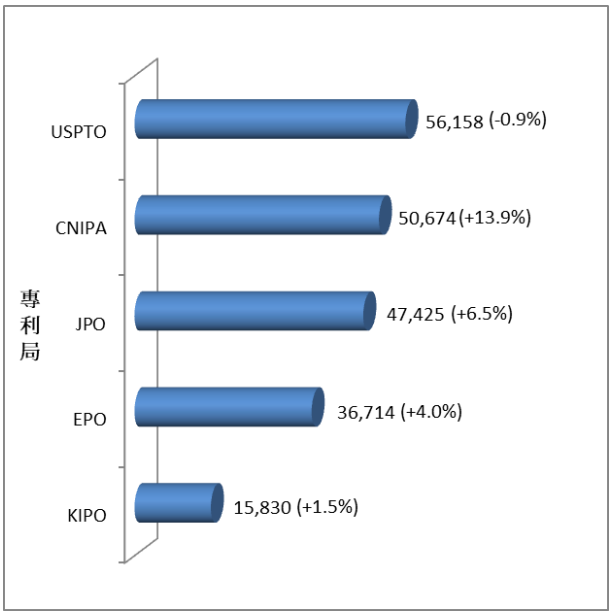
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
TIPO	6,431	7,049	6,939	7,666	7,666	7,130
USPTO	21,951	23,468	23,657	25,986	28,873	30,870
JPO	28,349	28,288	27,306	26,297	25,344	27,335
EUIPO	76,187	81,976	82,598	80,162	86,088	92,589
KIPO	46,146	47,308	54,010	54,551	55,602	49,293
CNIPA	466,858	412,467	361,576	482,659	446,135	442,996

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

2017 年主要專利局受理的 PCT 國際申請案，除美國案件數持平外，其他專利局均呈現正成長。美國受理國際申請案 56,158 件為最高，中國大陸首度以 50,674 件超越日本 47,425 件，成為世界第二大 PCT 申請國。成長率方面，中國大陸大幅增長 13.9%；日本、歐洲、南韓亦成長 1.5-6.5%（如圖 9[10]）。



註：( )內為年增減百分比。

圖 9　2017 年主要專利局受理 PCT 國際專利申請情形（國際階段）

[10] 資料來源為世界智慧財產權組織（WIPO）Patent Cooperation Treaty Yearly Review 2018，A4. PCT applications for the top 20 receiving offices, 2017，網址：http://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo_pub_901_2018.pdf，檢索日期於 2018 年 9 月 13 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。中國大陸受理 PCT 國際專利申請數量，以 2 位數的成長率持續攀升，2017 年件數已超越日本，逼近美國，該國認為係企業海外專利布局能力不斷加大[11]；整體而言，中、日、韓 3 國申請量持續增長，帶動亞洲申請量大幅上升，2017 年於全球 PCT 國際專利申請量占比 49.1%，幾乎等同其他各洲申請合計數量[12](如圖 10)。

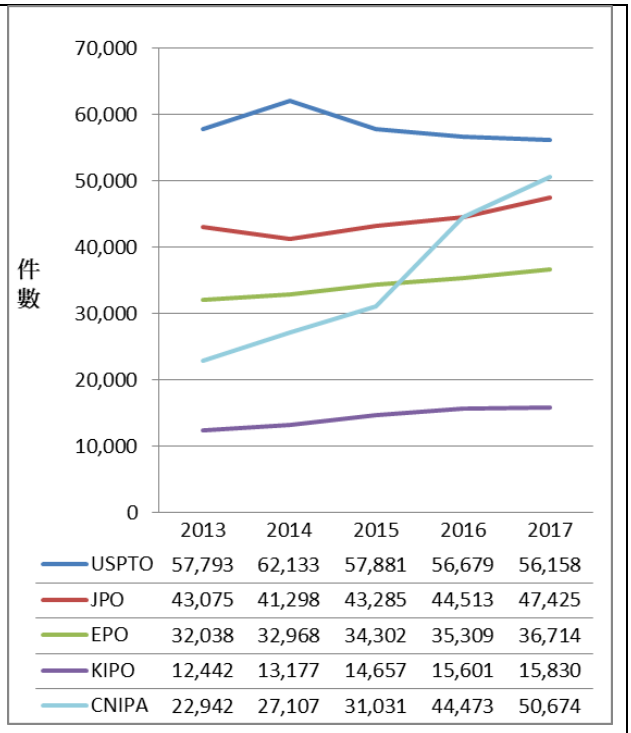
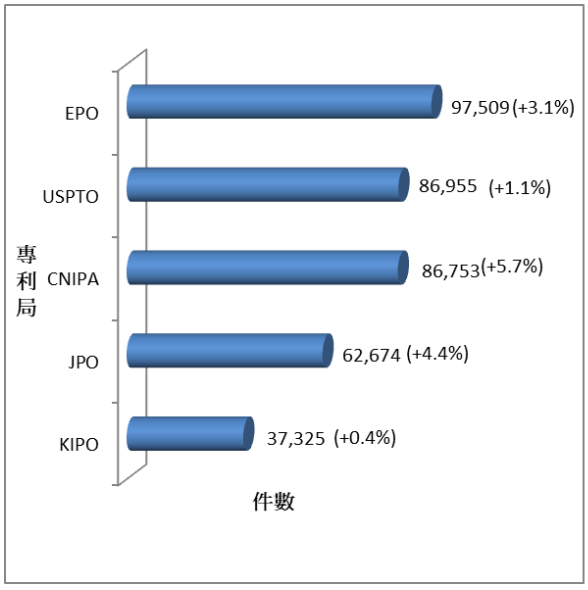


圖 10　主要專利局受理 PCT 國際專利申請趨勢（國際階段）

（二）國家（或區域）階段

2017 年各大專利局之 PCT 國際申請案進入國家（或區域）階段之件數均有成長。各專利局中，以歐洲 97,509 件為最高，其次為美國 86,955 件、中國大陸 86,753 件，日本、南韓則分別約 6.3 萬件、3.7 萬件。就成長率而言，以中國大陸件數年增 5.7%最多，其他局亦有 1.1-4.4%的成長，南韓件數則持平（如圖 11[13]）。



註：( )內為年增減百分比。

圖 11　2017 年主要專利局 PCT 國際專利申請情形（國家或區域階段）

[11] 同註 3。
[12] 同註 11。
[13] 同註 2。

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 2013-2017 年間均一致展現穩健成長的情形；歐洲在 2016 年雖然小降 3.7%，2017 年件數仍為各局之冠；值得注意的是，近 5 年 PCT 國際申請案進入中國大陸國家階段件數與美國一直不相上下，未來走勢將有待觀察（如圖 12）。

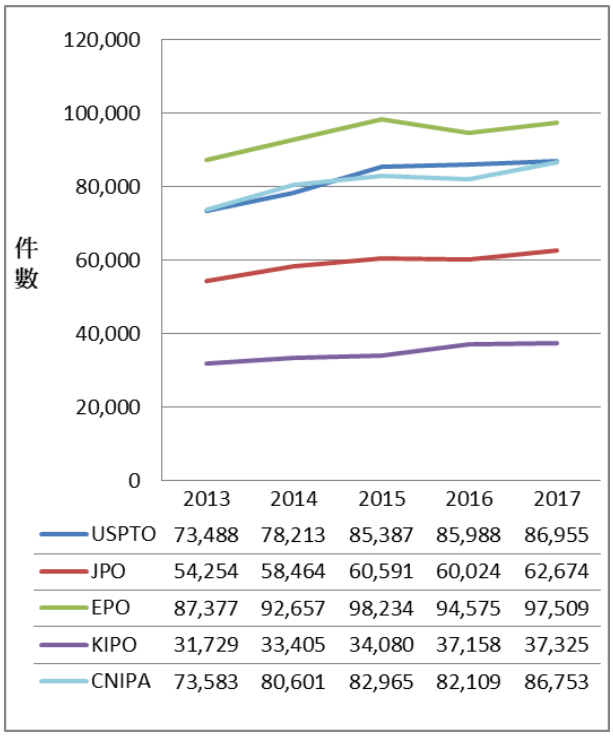


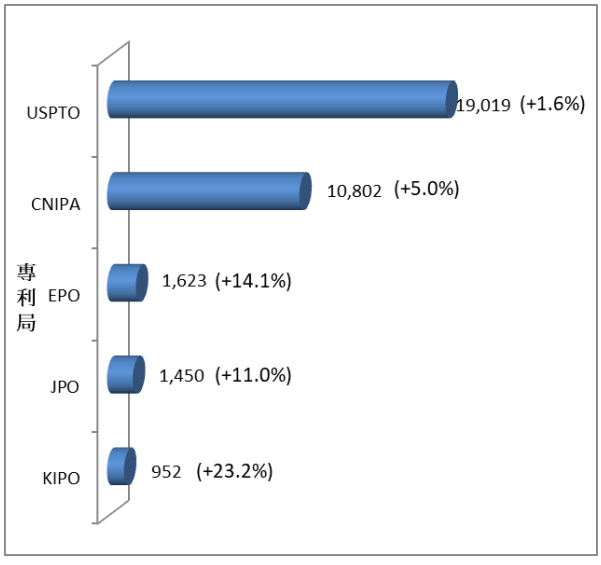
圖 12　主要專利局 PCT 國際專利申請趨勢（國家或區域階段）

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

2017 年，我國人在主要專利局發明專利之申請件數均為正成長。我國人向美國申請 19,019 件最多，中國大陸 10,802 件次之，其餘均在 1,700 件以下。成長率方面，我國人向歐洲、日本及南韓申請件數均大幅成長 11.0 - 23.2%，對美國、中國大陸亦分別增加 1.6%及 5.0%（如圖 13[14]）。

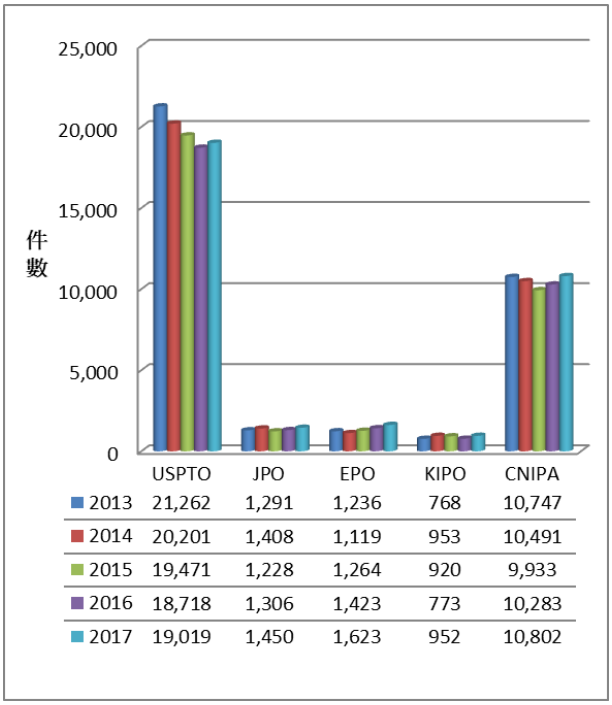


註：( )內為年增減百分比。

圖 13　2017 年我國人在主要專利局發明專利申請情形

[14] 同註 2。

由近 5 年的趨勢來看，我國人在海外的發明專利布局以美國、中國大陸為主，呈現先降後升的趨勢。我國對美國、中國大陸申請件數， 分別在 2016 年、2015 年達到近 5 年最低，隨後逐漸回升；向歐洲申請之件數，自 2015 年起連續 3 年增加 12.6-14.1%，並超越在日本申請的件數，顯示我國人在歐洲的發明專利布局，略有增強的趨勢（如圖 14）。

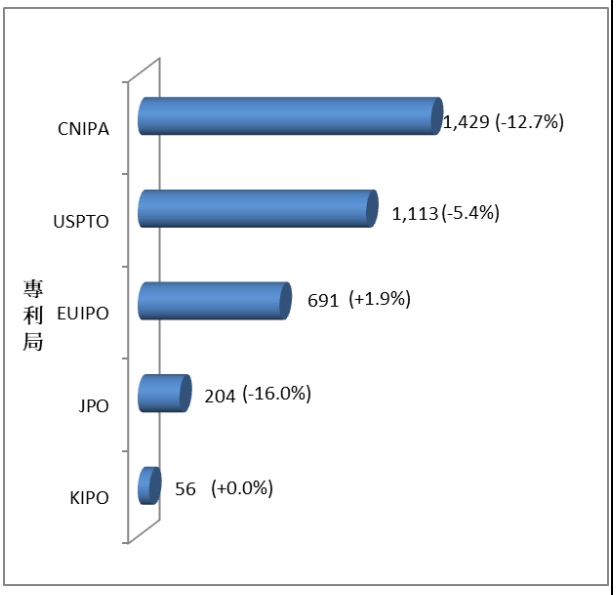


	USPTO	JPO	EPO	KIPO	CNIPA
2013	21,262	1,291	1,236	768	10,747
2014	20,201	1,408	1,119	953	10,491
2015	19,471	1,228	1,264	920	9,933
2016	18,718	1,306	1,423	773	10,283
2017	19,019	1,450	1,623	952	10,802

圖 14 我國人在主要專利局發明專利申請趨勢

2. 設計專利

2017 年，我國人向主要專利局之設計專利申請件數當中，以向中國大陸申請 1,429 件最多，其次是向美國 1,113 件、歐洲 691 件，其餘均在 300 件以下。以成長率來看，我國人在 2017 年僅對歐洲增加 1.9%，對南韓件數持平，對中國大陸、美國和日本則減少 5.4%~16.0%（如圖 15[15]）。



註：( )內為年增減百分比。

圖 15 2017 年我國人在主要專利局設計專利申請情形

[15] 同註 2。

由近 5 年的趨勢來看，我國人在中國大陸、美國及日本布局設計專利布局，整體呈現衰退的情形，其中又以在中國大陸減少 273 件最多，但在歐洲申請量緩和上升（如圖 16）。

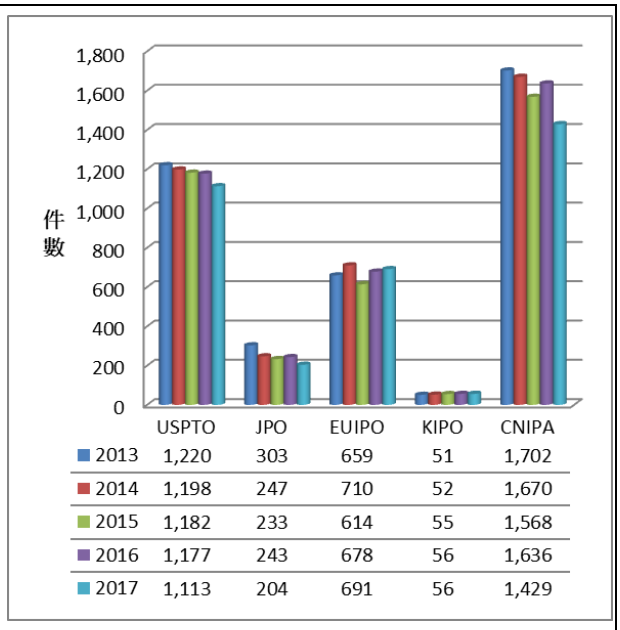
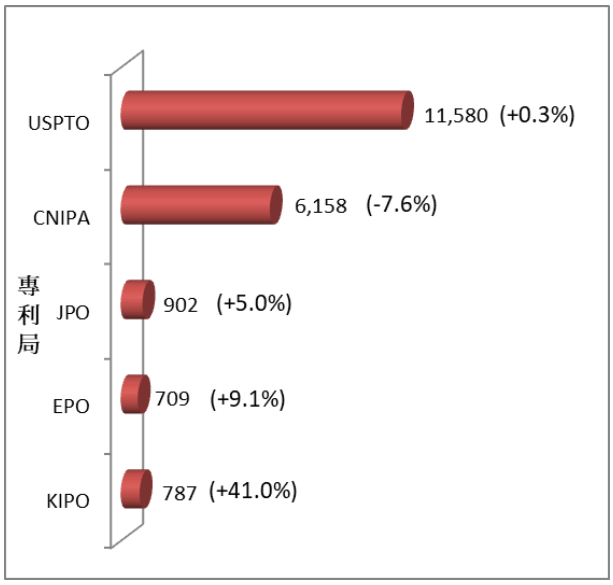


圖 16　我國人在主要專利局設計專利申請趨勢

（二）獲准

1. 發明專利

2017 年，我國人在主要專利局發明專利獲准件數，以美國獲准 11,580 件為最高，中國大陸 6,158 次之，其他均在 1,000 件以下。成長率方面，在南韓獲准件數大幅成長 41.0%，其次為歐洲（9.1%）、日本（5.0%），在美國獲准件數持平，在中國大陸則減少 7.6%（如圖 17[16]）。



註：( )內為年增減百分比。

圖 17　2017 年我國人在主要專利局發明專利獲准情形

[16] 同註 2。

由近 5 年的趨勢來看，我國人在美國之獲准件數大致呈現增長的趨勢，但在中國大陸之獲准件數波動較大：2013-2014 年獲准件數陸續減少，但在 2015 年又躍升至 6,398 件，其後均在 6 千件以上；在日本、歐洲、南韓之獲准件數，均自 2016 年起均逐年增長（如圖 18）。

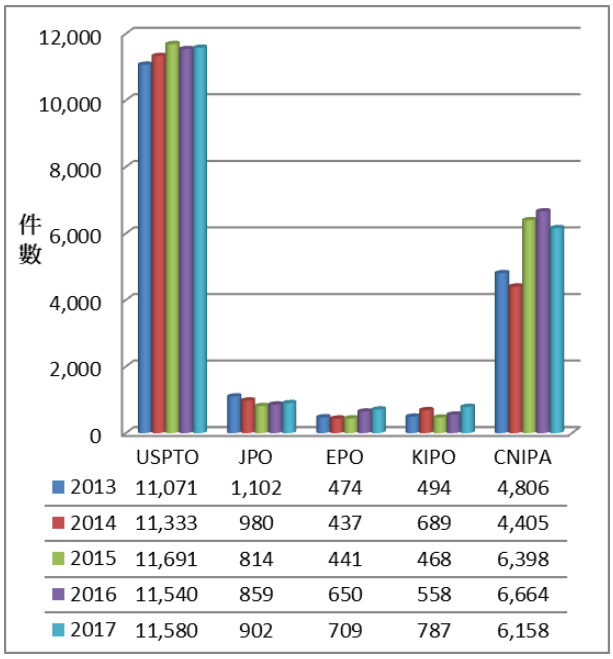
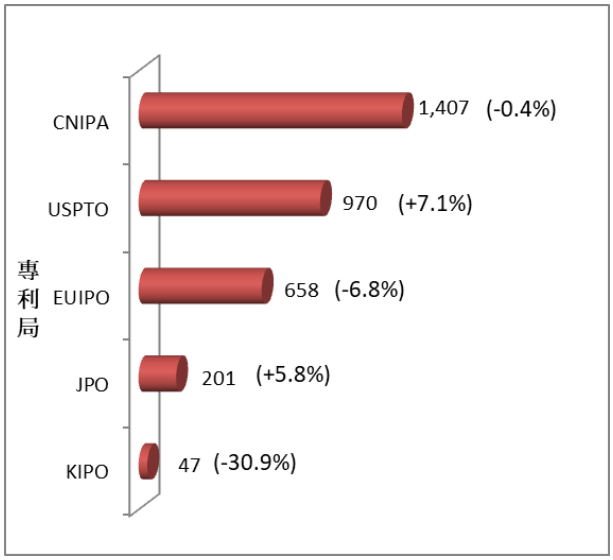


圖 18　我國人在主要專利局發明專利獲准趨勢

2. 設計專利

2017 年，我國人在主要專利局的設計專利獲准件數，於中國大陸獲准 1,407 件最多，其次為美國 970 件、歐洲 658 件，其他均在 250 件以下。由成長率來看，我國人在中國大陸獲准件數持平，在美國及日本分別成長 7.1%、5.8%，在歐洲及南韓則分別減少 6.8%及 30.9%（如圖 19[17]）。



註：( )內為年增減百分比。

圖 19　2017 年我國人在主要專利局設計專利獲准情形

[17] 同註 2。

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減少。我國人近 5 年在中國大陸獲准件數，除 2015 年增加 8.0%，其他多為下降或持平；在歐洲、日本、南韓亦呈現類似趨勢；在美國則呈現下降後再回升的情形(如圖 20)。

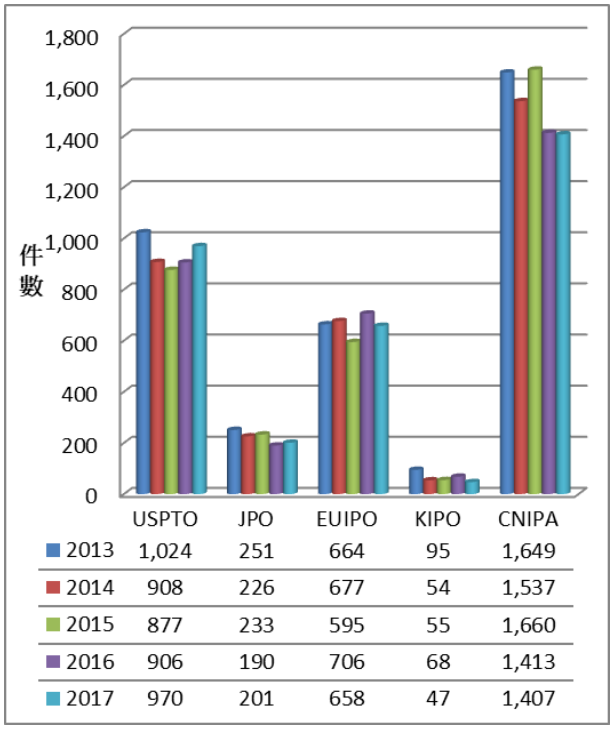
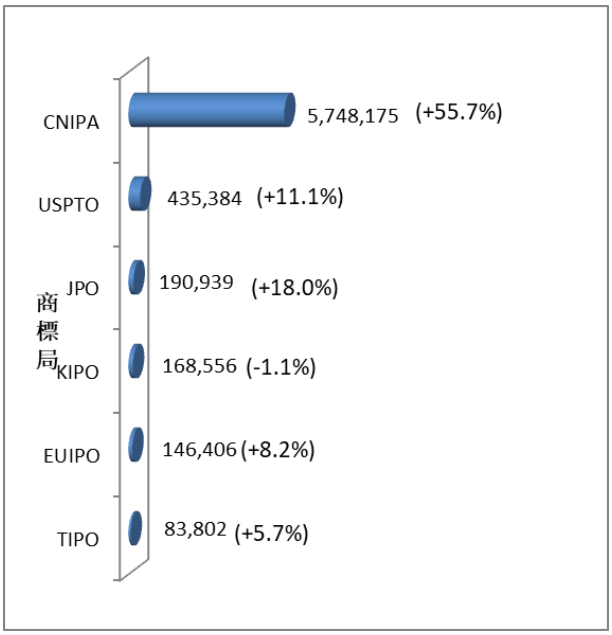


圖 20　我國人在主要專利局設計專利獲准趨勢

貳、 商標

一、受理申請情形

2017 年，五大商標局[18]受理之商標註冊申請件數，除南韓以外，均達到歷年最高。五大局中，中國大陸提出商標品牌戰略，拓展申請管道，簡化申請流程，推動全程電子化，擴大網上申請範圍，2017 年申請量 5,748,175 件，連續 17 年領先美國（435,384 件）及其他局[19]；南韓、日本及歐洲約在 14-19 萬件之間；我國則受理 83,802 件。成長率方面，五大局受理之件數較上年多有成長；中國大陸增加 55.7%，成長最為快速，其餘亦有 8.2-18.0%不等的成長，僅南韓減少 1.1%；我國則增加 5.7%（如圖 21[20]）。



註：( )內為年增減百分比。

圖 21　2017 年我國與五大商標局受理商標註冊申請情形

[18] 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）、韓國智慧財產局（Korean Intellectual Property Office, KIPO）、中國大陸國家知識產權局（China National Intellectual Property Administration, CNIPA）。

[19] 2018，〈中國商標戰略年度發展報告（2017）〉，網址：http://sbj.saic.gov.cn/sbtj/201805/t20180510_274101.html，檢索日期 2018 年 9 月 13 日。

[20] 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/89111411355.pdf；https://www.uspto.gov/sites/default/files/documents/USPTOFY17PAR.pdf；http://www.jpo.go.jp/shiryou/toushin/nenji/nenpou2018_index.htm；https://euipo.europa.eu/ohimportal/the-office；http://www.kipo.go.kr/kpo/eng/；http://sbj.saic.gov.cn/sbtj/201805/t20180510_274101.html)。檢索日期於 2018 年 9 月 13 日。

從近 5 年趨勢來看，中國大陸近 5 年受理件數以 2 位數的速率成長，2017 年商標註冊申請量突破 500 萬，申請量和增幅均創歷史新高[21]。美國、日本、歐洲同樣呈現穩定成長之趨勢；南韓件數則先升後降；我國持續增長，惟成長率略低於主要商標局（如圖 22）。

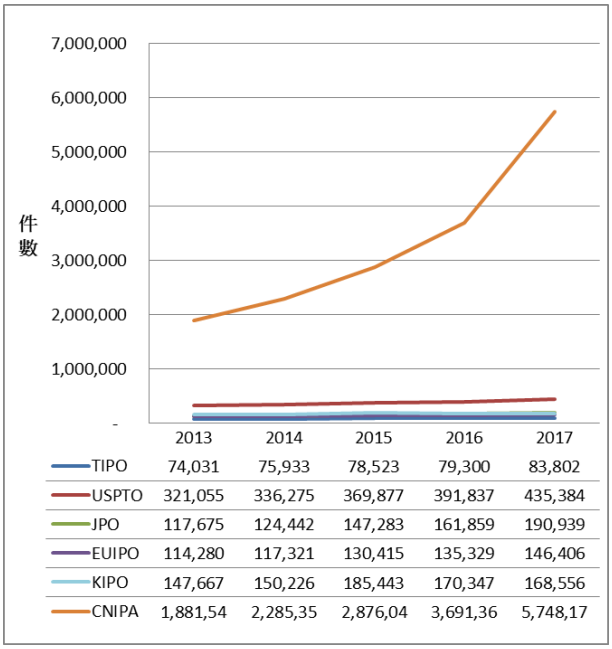
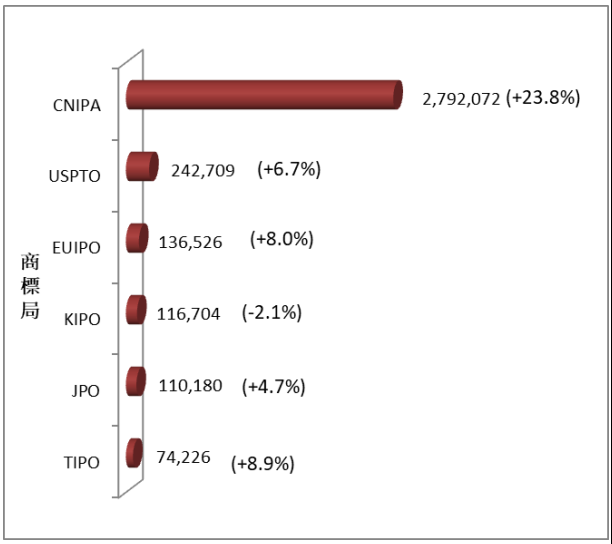


圖 22 我國與五大商標局受理商標註冊申請趨勢

二、 公告註冊情形

2017年，五大商標局商標公告註冊案件數，大多呈現正成長，其中以中國大陸2,792,072件最多，遠高於美國(242,709件)及其他局，主要係因該局將部分程序性及服務性工作委外處理，調整工作流程，新建廣州、上海、重慶3個商標審查協作中心，積極推行獨任審查制，合理調配審查資源，縮短審查期間[21,22]；歐洲、南韓及日本，在10-14萬件之間；我國則為74,226件。成長率方面，中國大陸年增23.8%為最高；



註：( )內為年增減百分比。

圖 23 2017 年我國與五大商標局商標公告註冊

[21] 同註 19。

[22] 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。

美國、歐洲、日本亦成長4.7-8.0%之間；僅南韓減少2.1%；我國年增8.9%(如圖23[23])。

再由近 5 年趨勢來看，五大商標局商標公告註冊案件數，除南韓外多為穩定成長，並在 2017 年達到歷史新高。中國大陸於 2014-2015 年以年增 38.0-61.9%高速成長，繼 2016 年小幅增加 1.3%後，2017 年再上升 23.8%。美國及歐洲近 5 年均維持穩定成長；日本在 2014-2015 年小幅下降，但自 2016 年起回升；南韓於 2015-2016 年增長，但 2017 年是減少的；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，自 2016 年起再度增長，2017 年核准 74,246 件，為 2004 年以來最高（如圖 24）。

情形

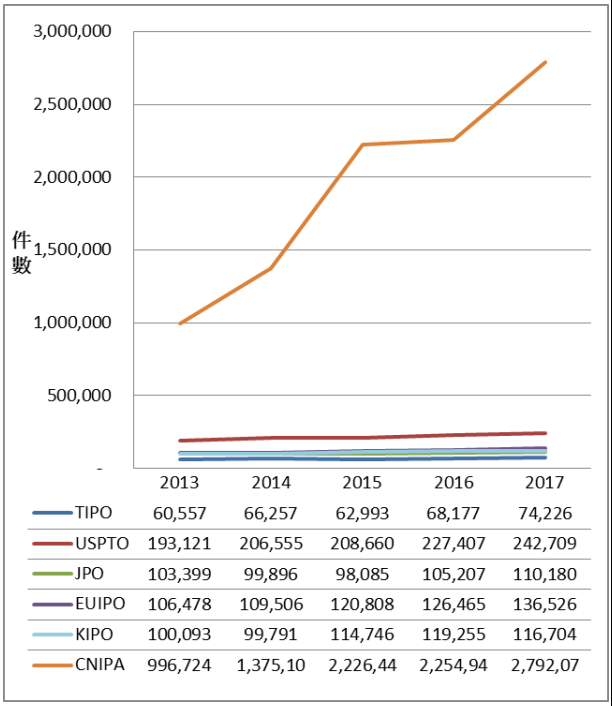
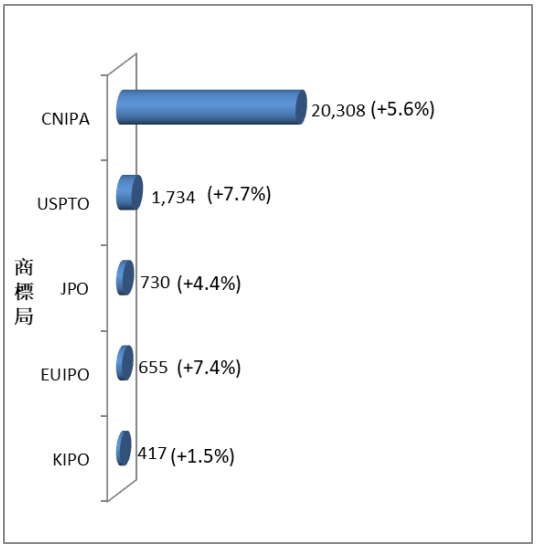


圖 24　我國與五大商標局商標公告註冊趨勢

三、　我國人在五大商標局申請及獲准情形

（一）申請

2017 年，我國人在五大商標局的申請件數均呈現正成長。我國人向中國大陸申請 20,308 件最多；向美國申請 1,734 件居次，向其他各局申請量則在 800 件以下。成長率方面，我國人向五大局之申請件數均有增長，以在美國增加 7.7%為最



[23] 同註 20。

多，在其餘各局亦成長 1.5-7.4%之間（如圖 25[24]）。

近 5 年，我國人對中國大陸商標註冊申請件數，大致呈現增長趨勢，2015 年後均維持 1.9-2 萬件水平，布局情形遠較對其他局積極；對美國、日本亦在波動中呈現增長態勢；對歐洲、南韓則有減少趨勢（如圖 26）。

註：( )內為年增減百分比。

圖 25　2017 年我國人在五大商標局商標註冊申請情形

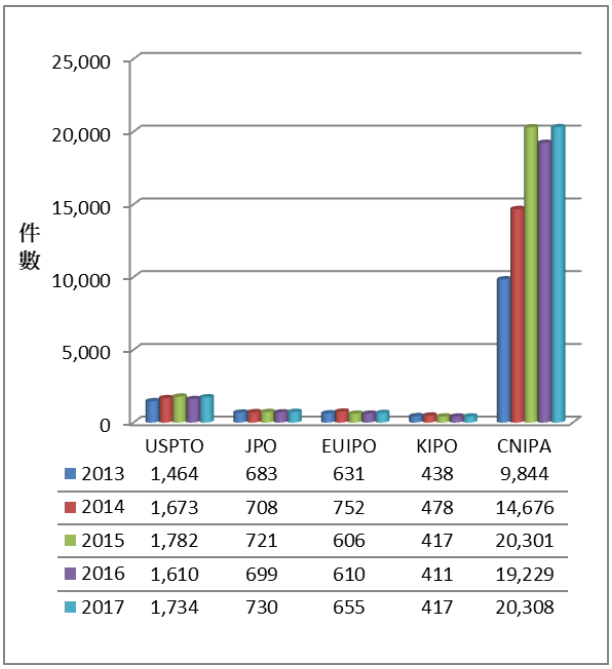
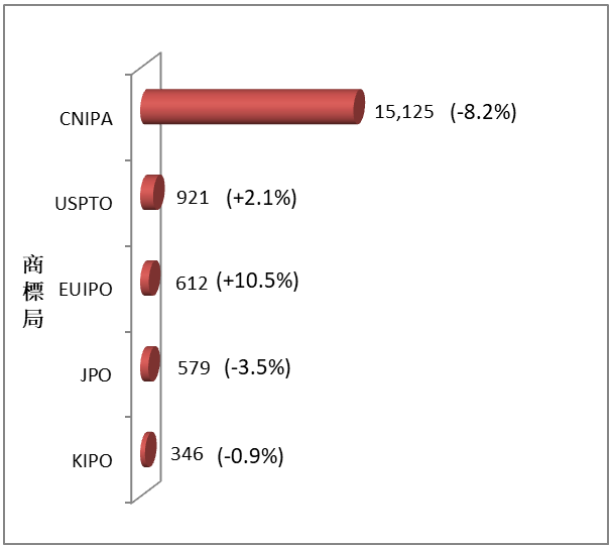


圖 26　我國人在五大商標局商標註冊申請趨勢

（二）獲准

2017 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 15,125 件最高，其次為美國 921 件，其餘在 700 件以下。成長率方面，在美國及歐洲獲准件數分別成長 2.1%及 10.5%，但在中國大陸減少 8.2%，在日本亦減 3.5%，在南韓獲准件數則持平（如圖 27[25]）。



註：( )內為年增減百分比。

圖 27　2017 年我國人在五大商標局商標註冊獲准情形

[24] 同註 20。
[25] 同註 20。

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，整體趨勢呈現先升後降，並以獲准件數最多的中國大陸最為明顯，惟 2017 年在美國及歐洲獲准件數似已有回升（如圖 28）。

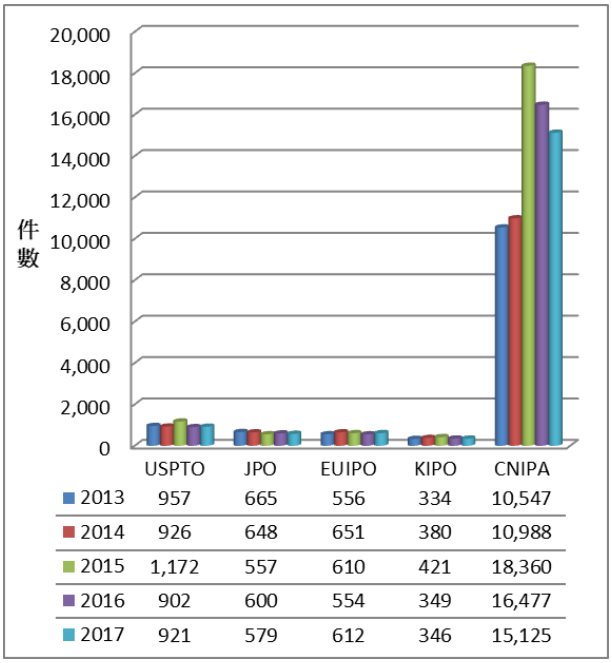


圖 28　我國人在五大商標局商標註冊獲准趨勢

參、 結語

主要專利商標局2017年受理及核准之發明專利及商標註冊申請件數多為增加，設計專利申請及核准件數則互有消長。我國受理發明專利及商標註冊申請件數均為正成長，商標公告註冊件數亦明顯上升，與五大局趨勢相同，但設計專利申請及核准件數均有下降，與中國大陸趨勢較為接近。

進一步觀察主要專利局的個別表現，以中國大陸表現最為亮眼。中國大陸著力推動智慧財產事業的發展，發明專利申請數量成長速度趨緩。另一方面，申請人透過PCT途徑在全球布局的方式愈趨普遍，中國大陸受理PCT國際專利申請數量，以2位數的成長率持續攀升，2017年件數已超越日本，藉此不斷加大企業海外專利布局能力。而在審查能力與效率不斷提升下，發明專利核准件數多呈現增長。此外，歐洲透過加速審查措施與簡化程序，大幅提升發明專利的審查能量，美國、中國大陸亦持續推動多項加速審查措施，值得參考。至於主要商標局之商標註冊申請件數，除南韓以外均達歷年最高，其中又以中國大陸表現最為亮眼，保持2位數的增長。

2017年我國人在主要專利局的專利申請，仍以美國及中國大陸為布局重點，其中發明專利申請件數均為上升，但設計專利方面則多為小幅下降。另一方面，我國人在主要商標局的商標註冊申請，均呈現正成長。值得一提的是，國人在歐洲發明專利申請件數已連續3年維持2位數的成長，設計專利及商標註冊申請亦連續2年增加，顯示國人在歐洲的發明專利布局略有增強。

由2017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，可看出我國人研發創新能量有逐漸回溫的跡象。在全球創新驅動的環境之下，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，強化智慧財產權創造及運用，提升商標品牌保護，各方面面臨的挑戰愈趨嚴峻。期望此分析提供之資訊，有助於協助企業了解主要專利局最新智權創新情形，再創智慧財產權發展的藍海。