經濟部智慧財產局

2018 年我國與美、日、歐、韓、中國大陸專利商標申請暨核准概況

目　　錄

壹、前言.....2
貳、專利.....3
一、我國及主要專利局受理申請情形.....3
（一）發明專利.....3
（二）設計專利.....5
二、我國及主要專利局核准情形.....6
（一）發明專利.....6
（二）設計專利.....8
三、主要專利局受理 PCT 國際申請案情形 9
（一）國際階段.....9
（二）國家（或地區）階段.....11
四、國人在主要專利局申請及獲准情形.....12
（一）申請.....12
（二）獲准.....15
參、商標.....18
一、我國及主要商標局受理申請情形.....18
二、我國及主要商標局公告註冊情形.....20
三、國人在主要商標局申請及獲准情形.....22
（一）申請.....22
（二）獲准.....23
肆、結語.....25

壹、前言

根據世界智慧財產權組織（WIPO）2019 年度智慧財產權指標（WIPI）報告[1]，全球創新者在 2018 年專利申請量 330 萬件，其中美國、日本、歐洲、南韓及中國大陸等五大專利商標局，受理發明專利案件數量占比提升至 85%，商標部分亦增加至六成以上，全球發明專利、設計專利及商標註冊申請案件仍然持續成長。值此同時，各經濟體平均投資呈增長趨勢，全球企業研發支出快速增長[2]，並致力將知識轉換為專利、商標等形式的保護，對智慧財產的使用再創新高，進而鞏固競爭優勢。

2018 年，我國受理發明專利及商標註冊申請案件同樣持續成長，國人在五大局發明專利、設計專利及商標註冊申請案件亦多為增加，顯示我國創新績效在全球表現優異，強化國際品牌保護不落人後。隨全球科技及商業競爭加劇，國人更需掌握五大局專利商標的受理申請及核准趨勢，了解各專利商標局智財政策及審查制度變動，積極全球智財布局，適時再創企業競爭優勢。

本文呈現我國及五大專利商標局受理及核准專利及商標案件情形、主要專利局受理 PCT 國際案申請情形，以及國人在五大局專利商標申請及獲准統計，並補充說明部分專利商標局審查相關措施。此外，美國及歐洲並無新型專利，故本文專利統計僅包含發明專利、設計專利，不包含新型專利。

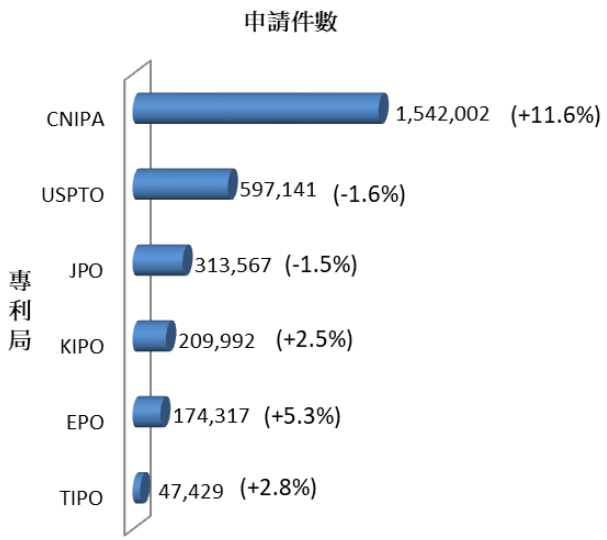
[1] <World Intellectual Property Indicators Report 2019>，網址：https://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo_pub_941_2019.pdf，檢索日期為 2019 年 10 月 17 日。.

[2] 2019，The Global Innovation Index 2019: Key Findings 2019 網址：https://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo_pub_gii_2019.pdf。檢索日期為 2019 年 10 月 9 日。

貳、專利

一、我國及主要專利局受理申請情形

（一）發明專利



註：( )內為年增減百分比。

圖 1　2018 年我國與主要專利局受理發明專利申請情形

2018 年，主要專利局[3]受理發明專利申請件數，以中國大陸的件數 1,542,002 件最多，其次依序為美國、日本、南韓及歐洲；我國受理 47,429 件[4]。以成長率來看，以中國大陸年增 11.6%最多，其次為歐洲 5.3%、南韓 2.5%，美國、日本件則分別減少 1.6%、1.5%；我國增長 2.8%（如圖 1）。

[3]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）。

[4]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/9619112409.pdf；https://www.jpo.go.jp/resources/report/nenji/2019；https://www.epo.org/about-us/annual-reports-statistics/annual-report/2018.html，https://euipo.europa.eu/ohimportal/the-office；https://www.kipo.go.kr/en/HtmlApp?c=60114&catmenu=ek07_01_01_15，https://www.kipo.go.kr/kpo/BoardApp/UIpInfIpStatApp?c=1001&catmenu=m04_05_03；http://www.cnipa.gov.cn/gk/gkndbg/2018ngjzscqjnb/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（或區域）階段之數據。統計期間為 1 月至 12 月，檢索日期為 2019 年 10 月 3 日。

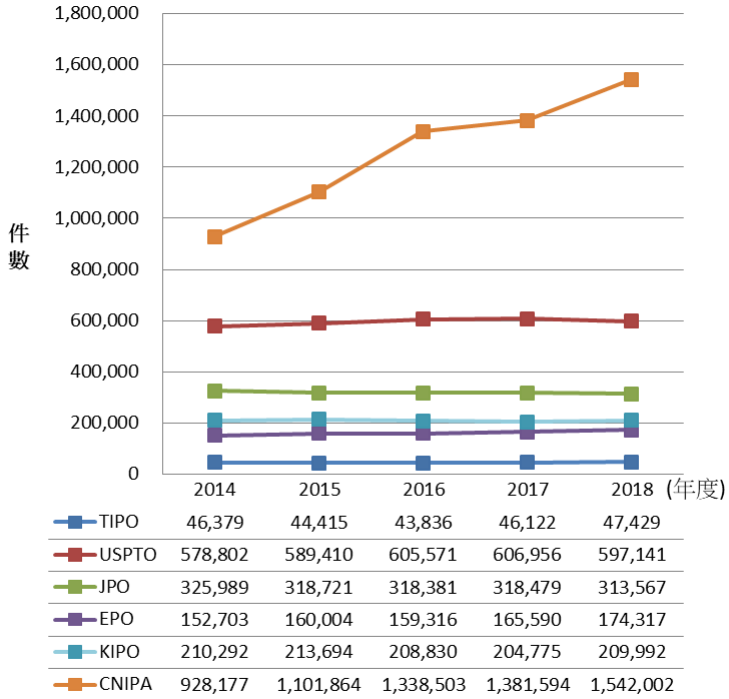
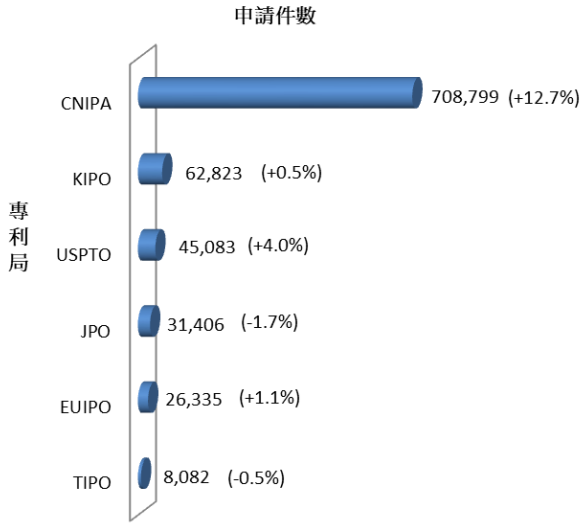


圖 2 我國與主要專利局受理發明專利申請趨勢

由近 5 年成長趨勢來看，中國大陸除了 2017 年年增 3.2%較為和緩，其他年度均以 2 位數成長。歐洲除了 2016 年申請件數持平，其他年度均有 3%以上的成長，並以 2018 年年增 5.3%最高。另一方面，美國在 2018 年成長率由正轉負，而日本除 2017 年持平，其他年度減幅在 0.1%-2.2%之間。南韓終連續 2 年的負成長，2018 年轉為增長 2.5%；我國亦終結連續 4 年的下降，自 2017 年起持續增長，增幅 2.8%-5.2%（如圖 2）。

（二）設計專利



註：( )內為年增減百分比。

圖 3　2018 年我國與主要專利局受理設計專利申請情形

2018 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 708,799 件最多，其次是南韓 62,823 件，其他在 4.6 萬件以下；我國為 8,082 件。成長率以中國大陸年增 12.7%最高，其次為美國 4.0%、歐洲 1.1%，南韓及我國持平，日本則下降 1.7%（如圖 3）。

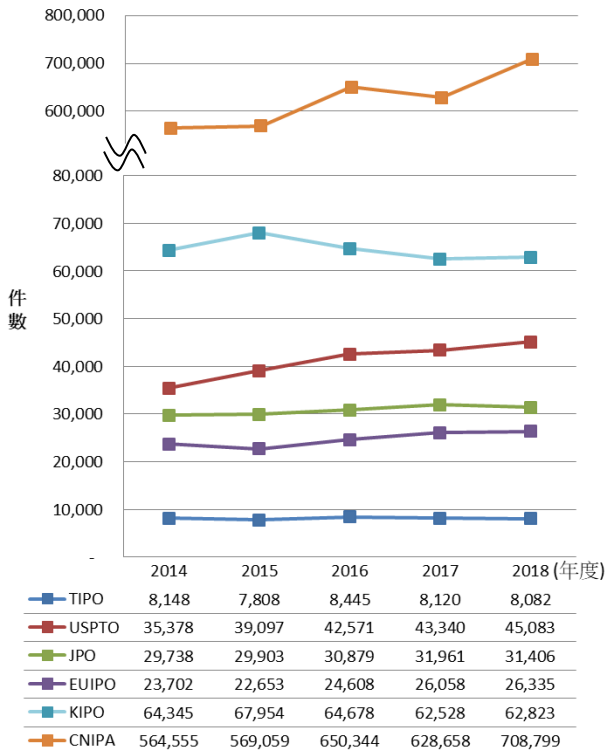
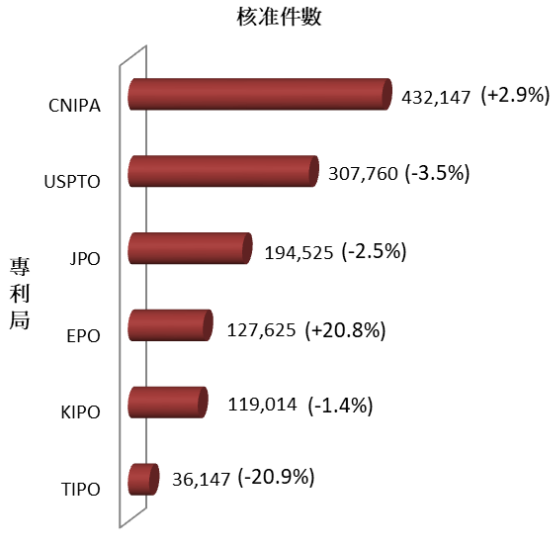


圖 4 我國與主要專利局受理設計專利申請趨勢

以近 5 年趨勢而言，各專利局的設計專利申請件數，以中國大陸申請件數增長幅度最大，近 5 年增加 14.4 萬件、美國、歐洲分別自 2015 年、2016 年起申請件數持續增長，其設計專利申請件數均創新高。另一方面，南韓在 2018 年申請件數由減轉增，日本則是由增轉減。我國在近 5 年申請件數，約在 8,100 件上下波動（如圖 4）。

二、我國及主要專利局核准情形

（一）發明專利



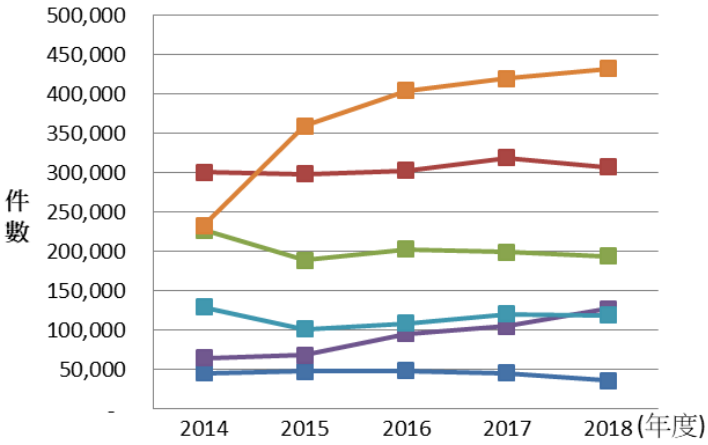
註：( )內為年增減百分比。

圖 5　2018 年我國與主要專利局發明專利核准情形

2018 年主要專利局核准之發明專利件數，中國大陸核准 432,147 件，為各局之首，超越美國（307,760 件）及其他各局；我國為 36,147 件。成長率部分，以歐洲成長最快，增長逾 20%，中國大陸亦增加 2.9%；美國、日本、南韓減少 1.5%-3.5%；我國亦減 20.9%（如圖 5）。

歐洲自 2014 年陸續實施「檢索早期確認」等計畫後，審查效率及時效持續提升，2018 年核准數量首度超過 12 萬件（如圖 6），申請案審結期間中位數為 22.3 個月[5]。中國大陸部分，採取強化流程管

[5]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，自 2016 年起連續 3 年達標。為進一步改善時效性，EPO 在 2016 年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



	2014	2015	2016	2017	2018
TIPO	45,601	48,315	48,947	45,710	36,147
USPTO	300,677	298,408	303,049	318,829	307,760
JPO	227,142	189,358	203,087	199,577	194,525
EPO	64,613	68,419	95,940	105,635	127,625
KIPO	129,786	101,873	108,875	120,662	119,014
CNIPA	233,228	359,316	404,208	420,144	432,147

圖 6　我國與主要專利局發明專利核准趨勢

理、調配審查人力等措施，提升核准數量，2018 年核准件數為歷年最高。此外，中國大陸於 2017 年 8 月 1 日修訂實施「專利優先審查管理辦法」，新增請求優先審查的項目，包含省級及市級重點產業，互聯網、大數據、雲計算等前端重點領域[6]；2018 年實施新措施遏制低質量申請進入審查流程，節約審查資源，又啟動專利審查協作北京中心福建分中心，減低審查期間[7]。

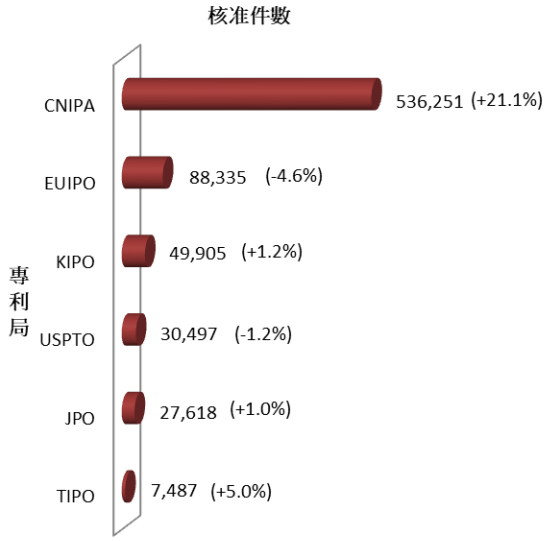
另一方面，美國在 2014-2017 年核准數量呈增長趨勢，2018 年雖有減少 ，仍高於 2014-2016 年水平；日本近 5 年核准數量穩定，自 2015 年起維持在 18.9-20.3 萬件;南韓核准件數於 2015 年驟減，隨即連續 2 年增長，2017 年後維持約 12 萬件；我國在 170 名任期制審查人員自 2017 年 4 月全面退場後，整體審查人力減少，公告發證數量減少，惟初審仍努力維持結案量與進案量平衡（如圖 6）。

准專利完成異議程序的平均期間縮短到 15 個月之內，2018 年申請案審結期間中位數為 22.3 個月。網址：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。

[6] 中國大陸國家知識產權局，「專利優先審查管理辦法解讀」。網址：http://www.cnipa.gov.cn/zcfg/zcjd/1020271.htm。

[7] 2018 年國家知識產權局報告第三章。，檢索日期為 2019 年 10 月 7 日。

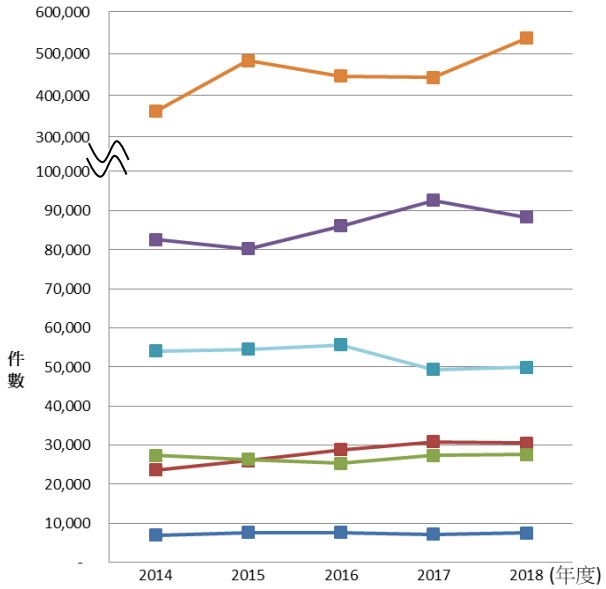
（二）設計專利



註：( )內為年增減百分比。

圖 7　2018 年我國與主要專利局設計專利核准情形

2018 年，主要專利局核准之設計專利件數消長互見。在件數方面，中國大陸核准 536,251 件，居各局之冠，其次是歐洲 88,335 件，其他在 5 萬件以下；我國則核准 7,487 件。成長率方面，中國大陸大幅增長 21.1%最多，南韓、日本分別增長 1.2%、1.0%，美國、歐洲則分別減少 1.2%、4.6%；我國年增 5.0%（如圖 7）



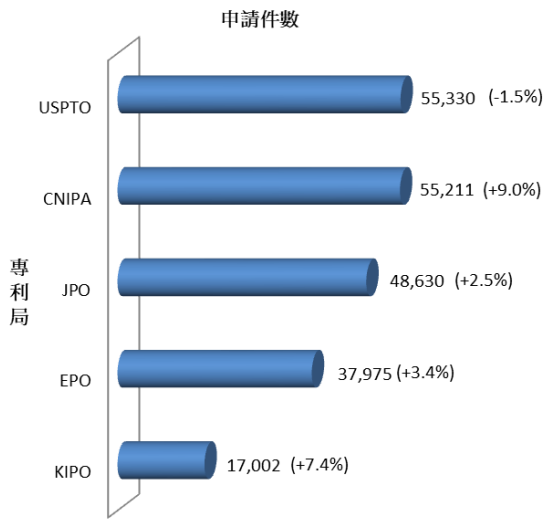
	2014	2015	2016	2017	2018 (年度)
TIPO	6,939	7,666	7,666	7,130	7,487
USPTO	23,657	25,986	28,873	30,870	30,497
JPO	27,306	26,297	25,344	27,335	27,618
EUIPO	82,598	80,162	86,088	92,589	88,335
KIPO	54,010	54,551	55,602	49,293	49,905
CNIPA	361,576	482,659	446,135	442,996	536,251

圖 8　我國與主要專利局受理設計專利核准趨勢

以近 5 年趨勢而言，各專利局的設計專利核准件數，以中國大陸波動幅度最大，然整體呈現增長趨勢，歐洲亦為類似趨勢。美國自 2015 年起件數持續增長，但在 2018 年減少 1.2%。另一方面，南韓在 2017 年減少約一成，2018 年轉為增加 1.2%，日本則先減後增，自 2017 年起連續 2 年增長。我國近 4 年核准件數均在 7 千件以上，僅在 2017 年減少（如圖 8）。

三、主要專利局受理 PCT 國際申請案情形

（一）國際階段

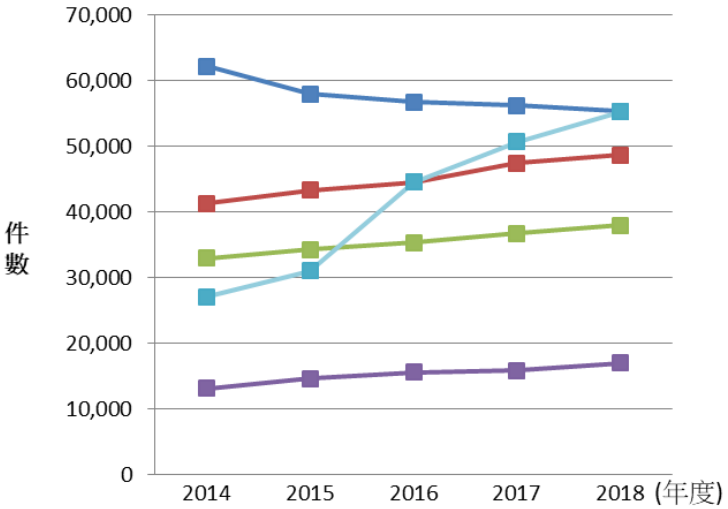


註：( )內為年增減百分比。

圖 9　2018 年主要專利局受理 PCT 國際專利申請情形（國際階段）

根據世界智慧財產權組織（以下簡稱 WIPO）數據，2018 年主要專利局受理的 PCT 國際申請案，以美國(55,330 件)與中國大陸(55,221 件)受理件數最多，超越日本(48,630 件)、歐洲(37,975 件)及南韓(17,002 件)。成長率方面，除美國受理件數減少 1.5%，其他專利局均呈現正成長，並以中國大陸增長 9.0%最多，日本、歐洲、南韓成長 2.5-7.4%[8]（如圖 9）。

[8] 資料來源為世界智慧財產權組織（WIPO）Patent Cooperation Treaty Yearly Review 2019 p.21，A3. Distribution of PCT applications by region, 2008 and 2018，網址：http://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo_pub_901_2018.pdf，檢索日期為 2018 年 9 月 16 日。



	2014	2015	2016	2017	2018
USPTO	62,133	57,881	56,679	56,158	55,330
JPO	41,298	43,285	44,513	47,425	48,630
EPO	32,968	34,302	35,309	36,714	37,975
KIPO	13,177	14,657	15,601	15,830	17,002
CNIPA	27,107	31,031	44,473	50,674	55,211

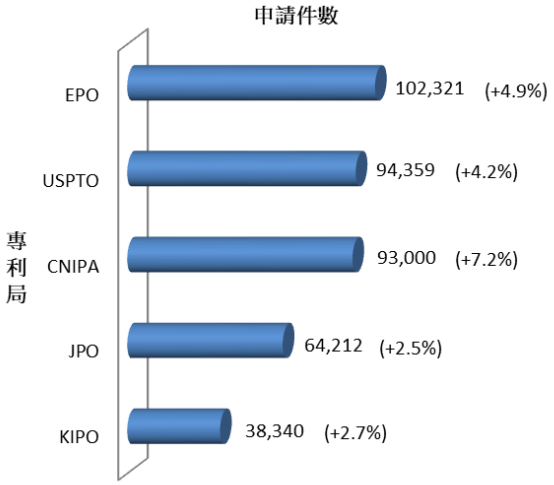
圖 10　主要專利局受理 PCT 國際專利申請趨勢（國際階段）

從近 5 年的申請趨勢來看，主要專利局受理 PCT 國際申請案件數，除美國外均呈穩定成長趨勢。中國大陸在實施 2016-2020 年「十三五」規劃後，致力發展新一代資訊通訊等核心技術，積極建設國際創新合作平台[9]，受理國際專利申請量快速增加，並於 2018 年追上美國（如圖 10）。WIPO 表示，亞洲於全球 PCT 國際專利申請量占比，自 1993 年起逐年上升，2018 年占比 50.5%，主要是因為中國大陸、日本及南韓的增長[10]。

[9] 中國大陸第十三個五年規畫綱要，第六章：強化科技創新引領作用。http://www.ndrc.gov.cn/fzgggz/fzgh/ghwb/gjjh/201605/P020160516532684519514.pdf。

[10] 同註 8，p.22，A4. PCT applications for the top 20 receiving offices, 2018。

（二）國家（或地區）階段



註：( )內為年增減百分比。

圖 11　2018 年主要專利局 PCT 國際專利申請情形（國家或地區階段）

根據主要專利局發布統計， 2018 年主要專利局之 PCT 國際申請案進入國家（或地區）階段之件數均有成長，並以歐洲 10.2 萬件最高，美國（9.4 萬）、中國大陸（9.3 萬）緊隨其後，日本、南韓則分別約 6.4 萬件、3.8 萬件。就成長率而言，以中國大陸年增 7.2% 最多，其他局亦增長 2.5-4.9%（如圖 11）。

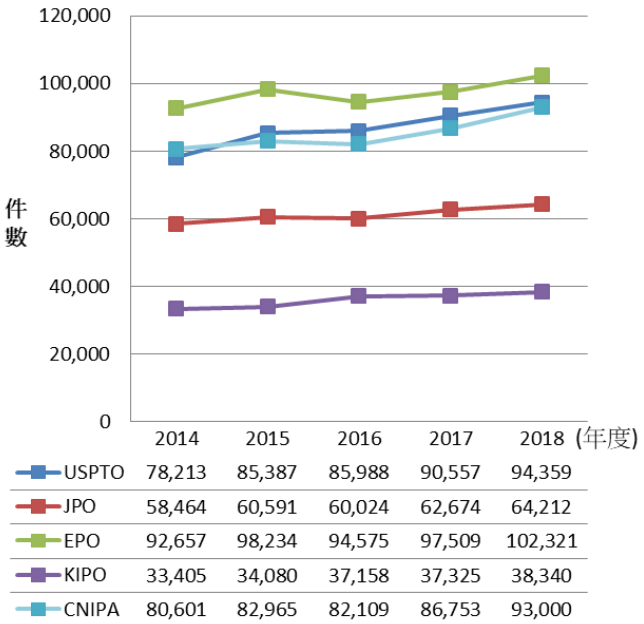


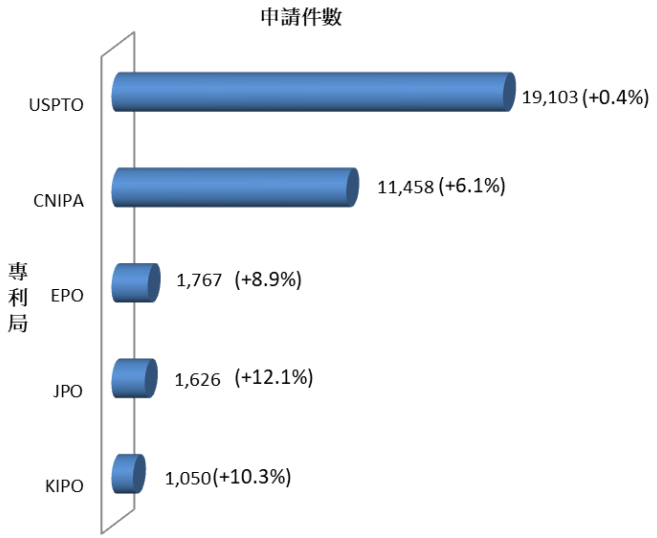
圖 12　主要專利局 PCT 國際專利申請趨勢（國家或地區階段）

近 5 年主要專利局之 PCT 國際申請案進入國家（或地區）階段之件數均穩定成長，2018 年各專利局件數均達歷年最高。其中歐洲仍是最多申請人透過 PCT 途徑取得專利保護的地區。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，且與歐洲差距逐年縮小，未來走勢有待觀察（如圖 12）。

四、國人在主要專利局申請及獲准情形

（一）申請

1. 發明專利



註：( )內為年增減百分比。

圖 13　2018 年國人在主要專利局發明專利申請情形

2018 年，國人在主要專利局發明專利之申請件數均為正成長。國人向美國申請 19,103 件最多，中國大陸 11,458 件次之，其餘均在 1,800 件以下。成長率方面，國人向中國大陸、歐洲、日本及南韓申請件數均成長 6.1%-12.1%，對美國微幅增加 0.4%（如圖 13）。

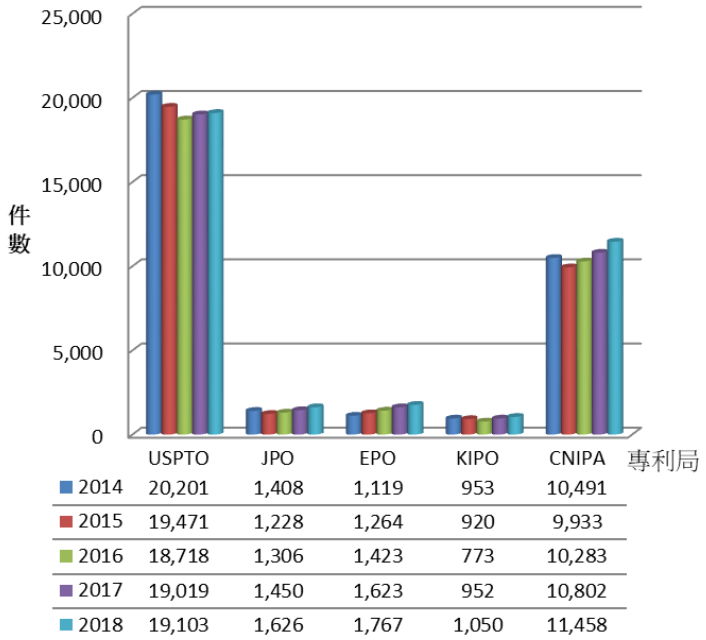
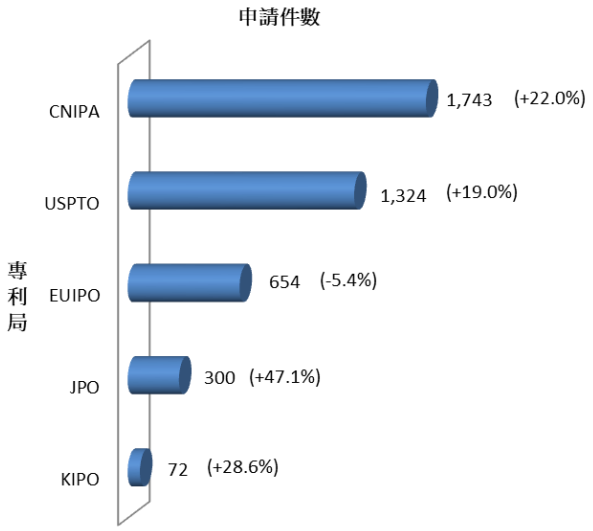


圖 14 國人在主要專利局發明專利申請趨勢

由近 5 年的趨勢來看，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，分別在 2016 年、2015 年達到近 5 年最低，隨後逐漸回升；國人對日本及南韓亦呈反彈趨勢，在 2018 年申請件數創歷年最高。另一方面，國人向歐洲申請件數，自 2015 年起持續增加，2018 年件數亦創新高（如圖 14）。

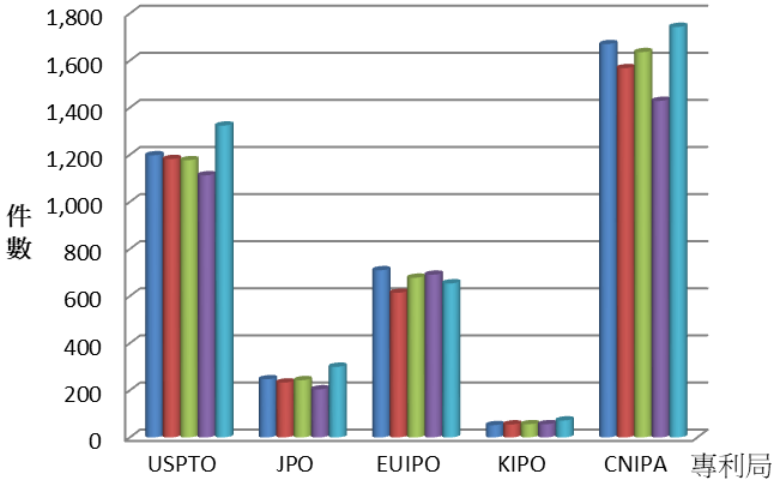
2. 設計專利



註：( )內為年增減百分比。

圖 15 2018 年國人在主要專利局設計專利申請情形

2018 年，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 1,743 件最多，其次是向美國 1,324 件、歐洲 654 件，其餘均在 300 件以下。以成長率來看，國人對中國大陸、美國、日本和南韓均有 2 位數的成長，年增 19.0%~47.1%，但對歐洲減少 5.4%（如圖 15）。



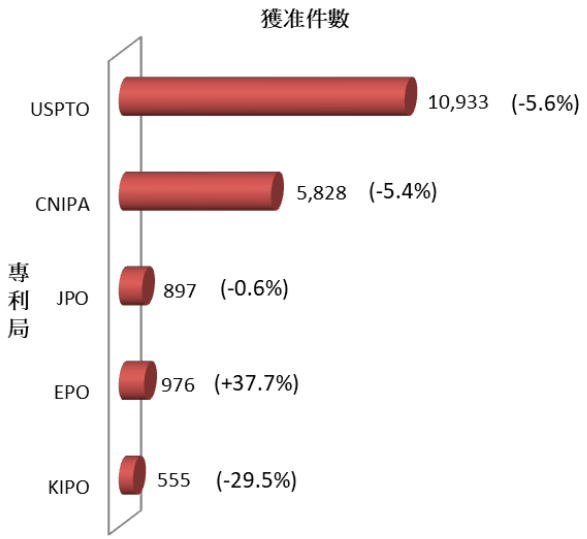
	USPTO	JPO	EUIPO	KIPO	CNIPA
2014	1,198	247	710	52	1,670
2015	1,182	233	614	55	1,568
2016	1,177	243	678	56	1,636
2017	1,113	204	691	56	1,429
2018	1,324	300	654	72	1,743

圖 16 國人在主要專利局設計專利申請趨勢

由近 5 年的趨勢來看，國人在中國大陸、美國及日本設計專利申請量，整體呈現先減後增的情形，但在歐洲申請量消長互見，在南韓則低於 100 件（如圖 16）。

（二）獲准

1. 發明專利



註：( )內為年增減百分比。

圖 17　2018 年國人在主要專利局發明專利獲准情形

2018 年，國人在主要專利局發明專利獲准件數，以在美國獲准 10,993 件為最高，中國大陸 5,828 次之，其他均在 1,000 件以下。成長率方面，除了在歐洲大幅成長 37.7%，在日本獲准件數持平，在其他局則為減少，其中在美國、中國大陸分別下降 5.6%、5.4%，在南韓大幅減少 29.5%（如圖 17）。

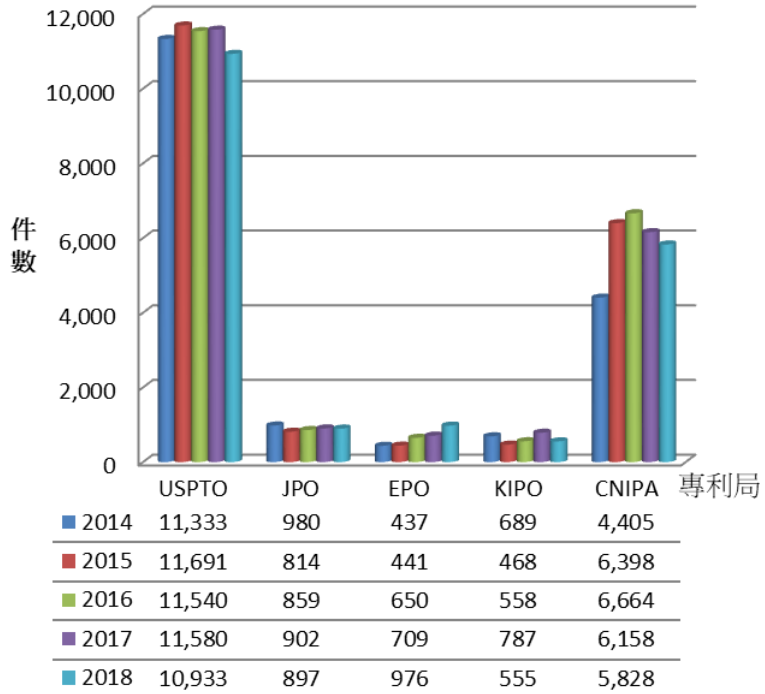
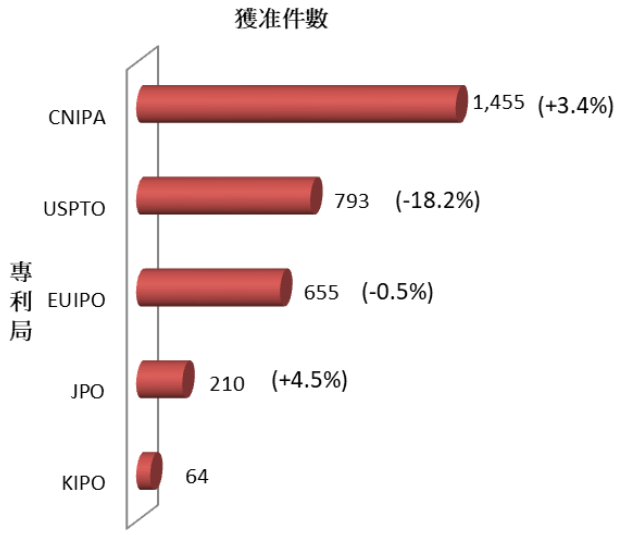


圖 18　國人在主要專利局發明專利獲准趨勢

近 5 年國人在美國、中國大陸之獲准件數，分別自 2016 年、2017 年起呈現減少趨勢。另一方面，在歐洲自 2015 年起逐年增長，在日本則先減後升，在南韓互有消長（如圖 18）。

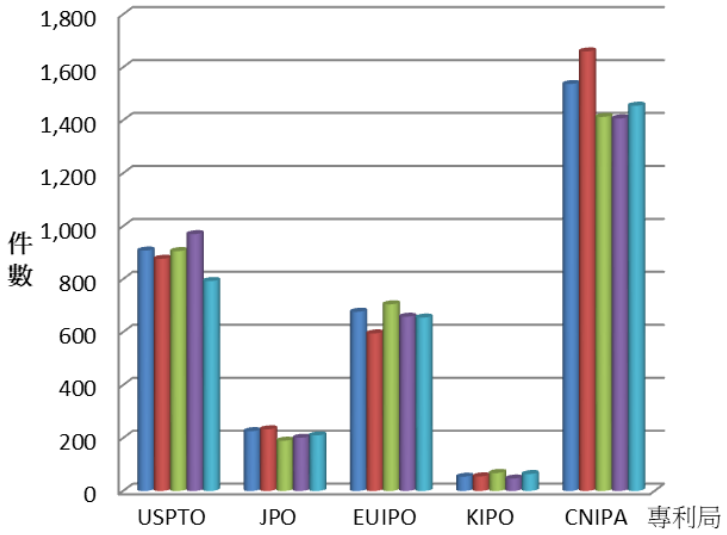
2. 設計專利



註：( )內為年增減百分比。

圖 19　2018 年國人在主要專利局設計專利獲准情形

2018 年，國人在主要專利局設計專利獲准件數，以在中國大陸獲准 1,455 件最多，其次為美國 793 件、歐洲 655 件，其他均在 250 件以下。由成長率來看，國人在中國大陸、日本及南韓獲准件數增長 3.4%-36.2%，在美國減少 18.2%，在歐洲則是持平（如圖 19）。



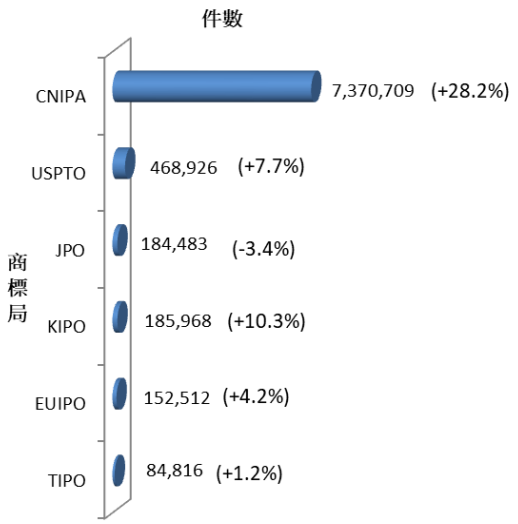
	USPTO	JPO	EUIPO	KIPO	CNIPA
2014	908	226	677	54	1,537
2015	877	233	595	55	1,660
2016	906	190	705	68	1,413
2017	970	201	658	47	1,407
2018	793	210	655	64	1,455

圖 20　國人在主要專利局設計專利獲准趨勢

近 5 年國人在主要專利局設計專利獲准趨勢，大致為先減後升，此趨勢在中國大陸最為顯著，在歐洲、日本、南韓亦呈現類似趨勢；在美國則在 2018 年再減少 18.2%（如圖 20）。

參、商標

一、我國及主要商標局受理申請情形



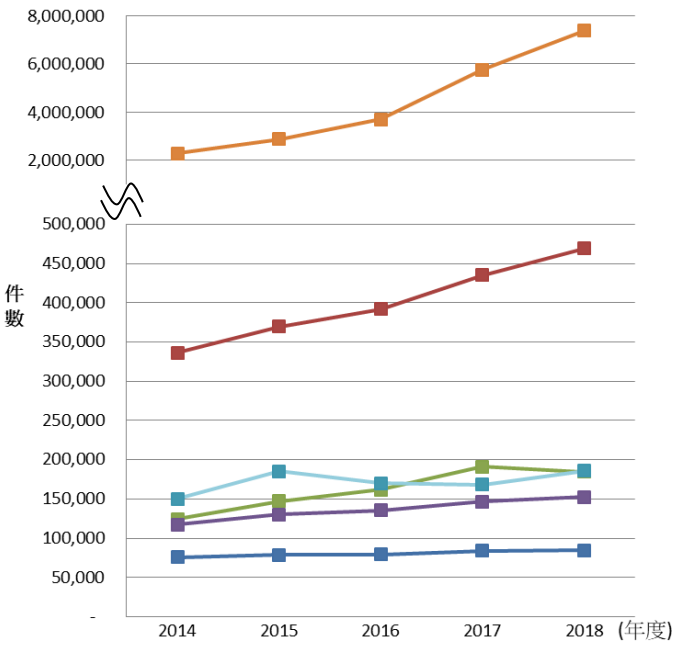
註：( )內為年增減百分比。

圖 21　2018 年我國與五大商標局受理商標註冊申請情形

2018 年，五大商標局[11]受理之商標註冊申請件數，除日本以外均達到歷年最高，以中國大陸 737 萬件最高，其次為美國 46.9 萬件，南韓、日本及歐洲約在 15-19 萬件之間；我國則受理 84,816 件[12]。成長率方面，以中國大陸年增 28.2%最多，其他局亦有 4.2%-10.3%的成長，僅日本減少 3.4%；我國則增加 1.2%（如圖 21）。

[11] 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）。

[12] 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/9619112409.pdf； https://www.uspto.gov/sites/default/files/documents/USPTOFY18PAR.pdf； https://www.jpo.go.jp/resources/report/nenji/2019； https://euipo.europa.eu/ohimportal/the-office； http://www.kipo.go.kr/kpo/eng/；http://www.cnipa.gov.cn/gk/gkndbg/2018ngjzscqjnb/index.htm。檢索日期為 2019 年 10 月 3 日。

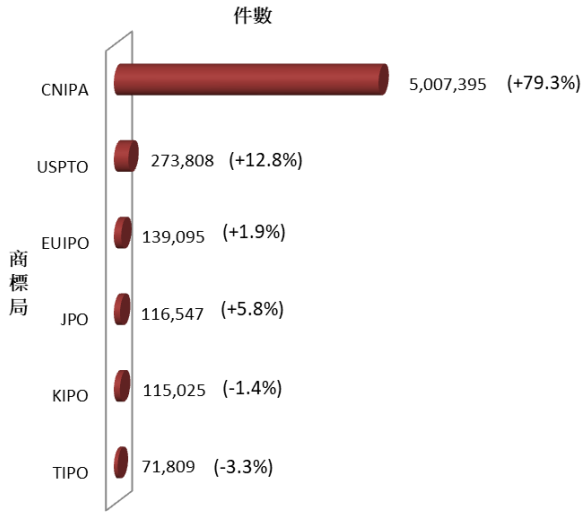


	2014	2015	2016	2017	2018
TIPO	75,933	78,523	79,300	83,802	84,816
USPTO	336,275	369,877	391,837	435,384	468,926
JPO	124,442	147,283	161,859	190,939	184,483
EUIPO	117,321	130,415	135,329	146,406	152,512
KIPO	150,226	185,443	170,347	168,556	185,968
CNIPA	2,285,358	2,876,048	3,691,365	5,748,175	7,370,709

圖 22 我國與五大商標局受理商標註冊申請趨勢

從近 5 年趨勢來看，中國大陸除了 2017 年年增率 55.7%為歷年最高，其他年度均維持在 21.5%-28.3%的增幅高度成長；美國以 4.7%-11.1%的年增率快速增長，歐洲及我國受理申請件數亦持續上揚。日本、南韓受理件數雖有起伏，整體而言仍是上升（如圖 22）。

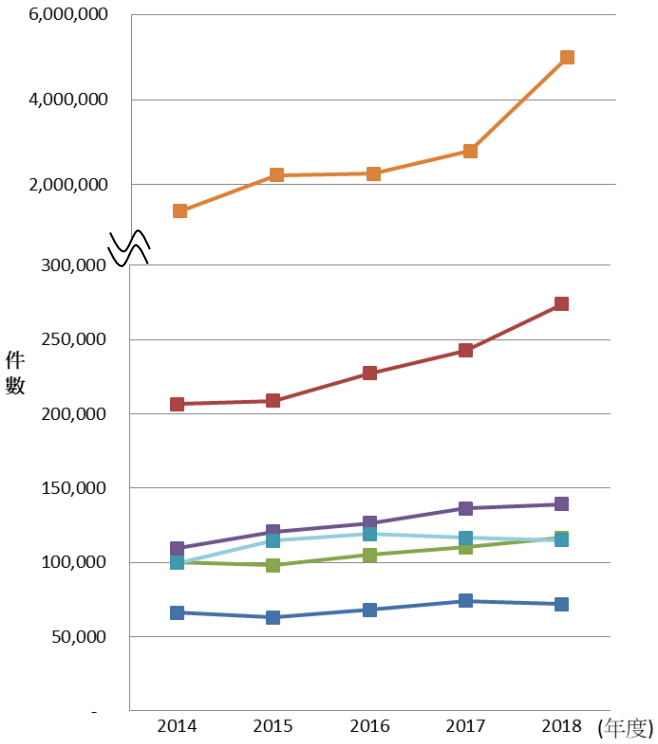
二、我國及主要商標局公告註冊情形



註：( )內為年增減百分比。

圖 23　2018 年我國與五大商標局商標公告註冊情形

2018 年，五大商標局商標公告註冊案件數，除南韓以外均達到歷年最高，其中以中國大陸 500.7 萬件最多，其次為美國（27.4 萬件），歐洲、南韓及日本在 11-14 萬件之間；我國則為 71,809 件。成長率方面，中國大陸年增 79.3%為最高，美國、日本、歐洲亦成長 1.9-12.8%之間；但南韓減少 1.4%，我國年減 3.3%（如圖 23）。



	2014	2015	2016	2017	2018
TIPO	66,257	62,993	68,177	74,226	71,809
USPTO	206,555	208,660	227,407	242,709	273,808
JPO	99,896	98,085	105,207	110,180	116,547
EUIPO	109,506	120,808	126,465	136,526	139,095
KIPO	99,791	114,746	119,255	116,704	115,025
CNIPA	1,375,10	2,226,44	2,254,94	2,792,07	5,007,39

圖 24 我國與五大商標局商標公告註冊趨勢

從近 5 年趨勢來看，中國大陸除了 2016 年年增率為 1.3%，其他年度均以 23.8%-79.3%的 2 位數增幅成長，美國、歐洲近 5 年亦持續上升。日本自 2016 年起，每年增加 4.7%-7.3%。南韓件數雖有起伏，但整體而言是上升的，我國亦呈現類似趨勢（如圖 22）。

進一步探究中國大陸、美國商標公告註冊件數增長原因，中國大陸近年施行商標註冊便利化，包括全國廣設商標受理窗口，商標全程電子化，縮短審查期間[13]，並自 2019 年 2 月起正式上線「商標圖形智能檢索功能」[14]，將商標審查工作轉為「以圖搜圖」，提升審查效率。另一方面，美國實施 Trademark Next Generation(TMNG)計畫，致力拓展資訊基礎建設，運用人工智慧提供分析以優化對商標

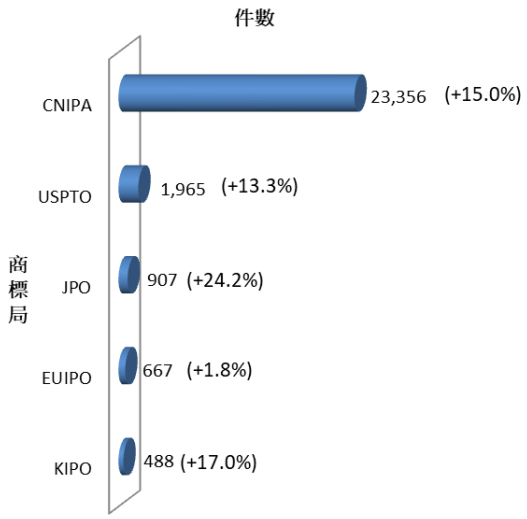
[13] 2018，「國家知識產權局：中國商標申請量連續多年穩居世界首位」，網址：http://scitech.people.com.cn/BIG5/n1/2018/0902/c1007-30266676.html，檢索日期為 2019 年 10 月 7 日。

[14] 2019，「商標圖形智能檢索功能正式上線」，網址：http://www.gov.cn/fuwu/2019-02/02/content_5363245.htm，檢索日期為 2019 年 10 月 8 日。

申請人的服務[15]。

三、國人在主要商標局申請及獲准情形

（一）申請

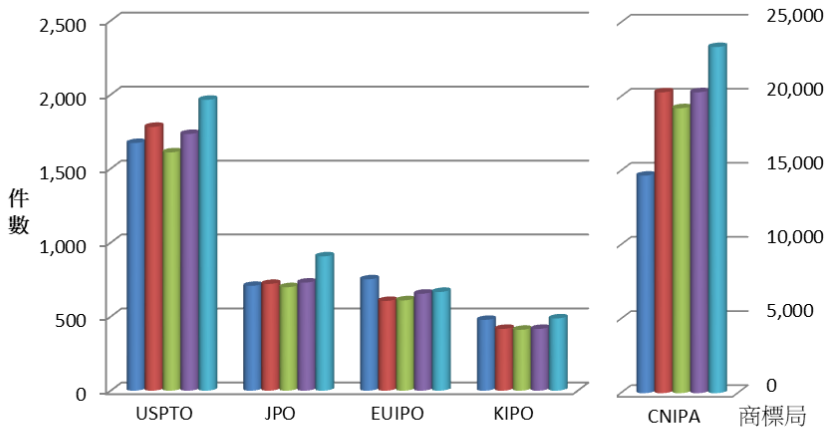


註：( )內為年增減百分比。

圖 25　2018 年國人在五大商標局商標註冊申請情形

2018 年，國人在五大商標局的申請件數，以向中國大陸申請 23,356 件最多，其次是向美國申請 1,965 件、向日本申請 907 件，均創史上最高紀錄，至於向其他商標局申請量，則在 700 件以下。成長率方面，國人向五大局之申請件數均呈現正成長，以在日本增加 24.2%為最多，在中國大陸、美國、南韓亦有二位數的成長，在歐洲亦增加 1.8%（如圖 25）。

[15] <USPTO FY2018 Performance Accountability Report >，網址：https://www.uspto.gov/sites/default/files/documents/USPTOFY18PAR.pdf，檢索日期為 2019 年 10 月 8 日。

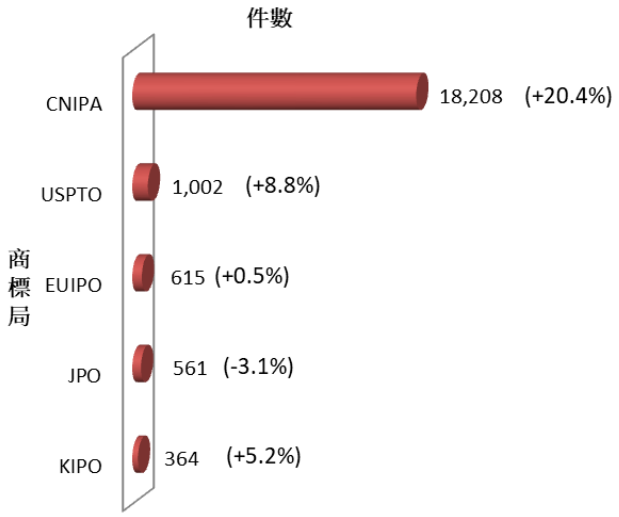


	USPTO	JPO	EUIPO	KIPO	CNIPA
2014	1,673	708	752	478	14,676
2015	1,782	721	606	417	20,301
2016	1,610	699	610	411	19,229
2017	1,734	730	655	417	20,308
2018	1,965	907	667	488	23,356

圖 26　國人在五大商標局商標註冊申請趨勢

從近 5 年趨勢來看，國人對中國大陸商標註冊申請件數呈現增長趨勢，布局情形遠較對其他局積極，對美國亦為類似趨勢，對日本申請量在 2018 年突然上升。對歐洲、南韓則由減轉增（如圖 26）。

（二）獲准



註：( )內為年增減百分比。

圖 27　2018 年國人在五大商標局商標註冊獲准情形

2018 年，國人在五大商標局商標註冊獲准件數，以在中國大陸獲准 18,208 件最高，其次為美國 1,002 件，其餘在 700 件以下。成長率方面，國人在中國大陸大幅增加 20.4%，在美國及南韓亦分別成長 8.8%及 5.2%，但在日本減少 3.5%，在歐洲獲准件數則持平（如圖 27）。

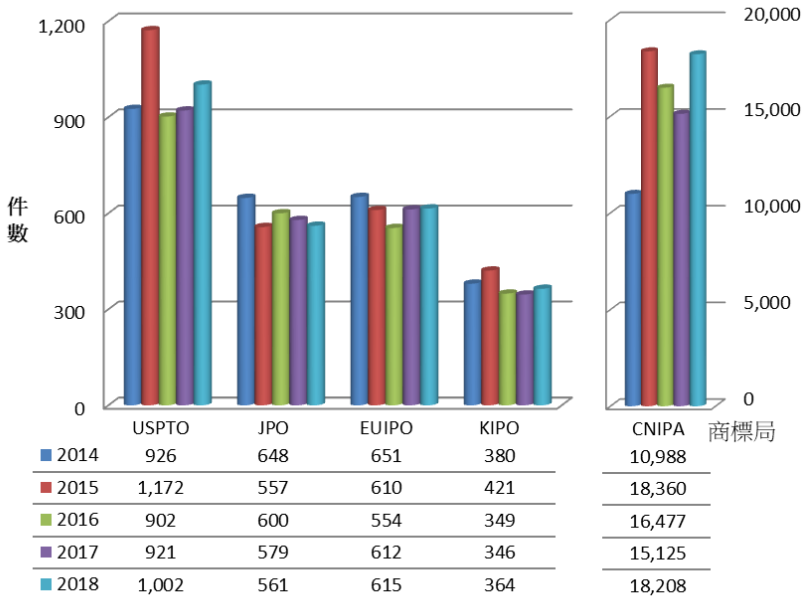


圖 28　國人在五大商標局商標註冊獲准趨勢

以近 5 年趨勢來看，國人在美國、中國大陸商標註冊獲准件數，均以 2015 年最高，經過 2 年低點後，在 2018 年再度回升。在日本及歐洲則以 2014 年最高，其後每年獲准件數，均較 2014 年減少 35-100 件；在南韓亦以 2015 年最高，其後每年均較該年減少 55-75 件（如圖 28）。

肆、結語

2018 年，主要專利商標局受理發明專利、設計專利及商標申請件數多為增加，但日本受理各項申請量均減少，美國發明專利減少；核准件數大多互有消長，惟中國大陸發明專利、設計專利及商標核准件數均增加。我國受理發明專利及商標註冊申請件數均有增長，設計專利申請件數持平；設計專利核准量上升，但發明專利及商標核准件數下降。

進一步觀察主要專利局的個別表現，仍以中國大陸表現最為亮眼，不僅專利商標申請及核准件數均大幅增加，2018 年受理 PCT 國際專利申請數量（國際階段）亦追上美國，但歐洲仍是 PCT 國際申請案進入國家（或地區）階段之件數最多的地區。此外，歐洲透過加速審查措施與簡化程序，大幅提升發明專利審查能量，中國大陸亦實施多項新措施，審查效率進一步提升。至於主要商標局之註冊申請件數，除日本以外均達歷年最高，公告註冊件數除南韓以外均達歷年最高。

2018 年國人在主要專利商標局的申請件數，除了對歐洲設計專利申請下降，對其他專利商標申請件數均為上升，顯示我國在海外創新及商業活動愈趨活躍。美國及中國大陸向來是國人布局重點：在發明專利部分，國人對美國申請量高於中國大陸，但對中國大陸增幅勝於美國；而在設計專利及商標部分，國人對中國大陸申請量高於美國，且均有 2 位數的成長。此外，國人在歐洲發明專利申請已連續 4 年增長 8.9%-14.1%，顯示國人在歐洲布局持續增強。

由 2018 年我國受理專利商標申請件數與國人在主要專利商標局的布局，可看出國人研發創新能量正在提升。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，期望此概況提供之資訊，有助於協助企業掌握全球智權創新趨勢。