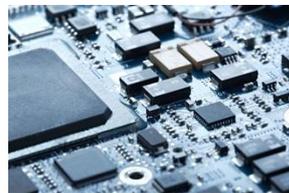




兆里國際專利商標事務所
兆里國際科技法律事務所
WOOD & WU Patent Attorneys and Attorneys at law

2019 年 9 月份電子報



Newsletter of September 2019



目錄

報導 1.	阿根廷和美國之間新單向 PCT-PPH 試點計劃	003
報導 2.	關於電動汽車無線充電的專利正在踴躍申請中	004
報導 3.	修正「專利舉發案件聽證作業方案」，自 8 月 5 日起實施	005
報導 4.	中阿專利審查高速路(PPH)試點於 2019 年 9 月 2 日啟動、中新專利審查高速路(PPH)試點再延長	007
報導 5.	智慧局公布 108 年上半年智慧財產權趨勢	008
報導 6.	EPO 發布「2018 年品質報告」：產品和服務品質的透明度	010
報導 7.	中國大陸國家智慧財產權局發佈 2019 年上半年資料：主要指標符合預期，綜合實力穩步提升	012

編輯群

· 蘇建太	本期主編
· 吳爾軒	編輯
· 林靖惠	編輯



報導 1.

阿根廷和美國之間新單向 PCT-PPH 試點計劃

2019 年 6 月 3 日，將在阿根廷國家工業產權局（INPI）和美國專利商標局（USPTO）之間啟動一項新的 PCT-PPH 單向試點計劃。根據該計劃，可加速處理向 INPI 提出的國家申請案(巴黎路線)，其是根據所提出的 PCT 申請案具有國際檢索機構（ISA）或國際初步審查機構（IPEA）的正向審查意見、或是由 USPTO 以 ISA/IPEA 身份發布的可專利性國際初步報告（IPRP）(Chapter II)正向審查意見為基礎。該計劃也可根據國家工作產物進行。



報導 2.

關於電動汽車無線充電的專利正在踴躍申請中

根據韓國智慧財產局 KIPO 的數據，自 2009 年以來的 10 年中，與電動汽車無線充電技術相關的專利申請總數為 1,036。該數字在 2009 年之前從大約 20 件上升至 100 件。

韓國申請人提交的申請佔相關申請案總數的 85.9%。三星電子和 LG Innotek 等大公司提交的申請案佔了 58.4%，在相關申請案的提交中成為了領頭羊。然而，韓國的中小企業(包括 Green Power、AMOSENSE、OLEV、KOMATECH 等)所佔的比例逐漸增加到 13.6%。

至於詳細的技術方面，和磁共振類相關的申請案數量為 40%。最近，基礎設施無線充電設備的申請案數量逐漸增加，已佔相關申請案總數的 42%。

韓國的一家中小型公司提交了一件專利申請案，該專利申請案中的系統可藉由安裝在道路上的無線充電設備向電動汽車供電並執行付款。另一專利申請案涉及一種系統，該系統根據需要的電量（能量）而自動選擇最佳控制模式以增加充電效率。

報導 3.

修正「專利舉發案件聽證作業方案」， 自 8 月 5 日起實施

對於聽證之語言，本辦法加註進行的語言規定，修正「專利舉發案件聽證作業方案」第 14 點內容為「聽證時，應用國語，如欲使用其他語言陳述意見者，得向本局申請翻譯人員」。

聽證公告前，智慧財產局應將當事人提交的有關文件或證據轉送給對造當事人；聽證公告後，當事人續提之有關文件應自行送交對造當事人及智慧財產局。

此外，在舉行聽證期日的 30 日前，應以書面記載(1)聽證事由及依據；(2)當事人姓名或名稱；(3)聽證期日及場所；(4)聽證主要程序；(5)當事人得選任代理人；(6)聽證是否公開或不公開之理由等通知當事人，並於智慧財產局辦公處所或網站公告。

本次修正特別明確規定，當事人於聽證時，**僅得陳述意見、不得提出新的攻擊防禦方法**，並得經主持人同意後對證人、鑑定人、其他當事人或其代理人發問，且當事人經合法通知未出席聽證，得進行一造聽證。

而當事人欲申請改期時，應於已定之聽證期日 10 日前，檢附申請書並載明具體理由提出申請，其有正當事由者，智慧財產局得同意並通知改期舉行聽證；如無正當事由者，智慧財產局將通知如期進行聽證。

此外，若當事人認為聽證程序之公開顯然有違背公益之虞，或對當事人利益有造成重大損害之虞者，應於收到聽證通知後 10 日內，檢附申請書並載明具體理由提出申請聽證程序不公開。**其有正當事由者，智慧財產局得同意並通知聽證程序不公開**；如無正當事由者，智慧財產局將通知聽證程序仍應公開。

而利害關係人擬列席聽證者，應於聽證公告後 20 日內，檢附相關證明文件提出列席聽證申請。此外，當事人認為審查人員有法定迴避事由者，應於收到聽證通知後 10 日內，檢附申請書並載明具體理由申請審查人員迴避。



聽證將由 3 位以上之審查人員以合議制方式進行，且進行聽證時，審查人員會出席聽證。而於聽證作成之行政處分，如有不服，其行政救濟程序，可免除訴願程序，逕提行政訴訟。



報導 4.

中阿專利審查高速路(PPH)試點於 2019 年 9 月 2 日啟動、中新專利審查高速路(PPH)試點再延長

中國大陸近年積極發展與其他國家在知識產權上的交流，尤其與中國大陸實施專利審查高速路(PPH)的國家也越來越多，對於申請人而言算是一大福音，而由此也可看見中國大陸於知識產權上的企圖心。

根據《中華人民共和國國家智慧財產權局與阿根廷國家工業產權局在專利審查高速路領域開展合作的聯合意向聲明》，中國大陸國家智慧財產權局(CNIPA)與阿根廷國家工業產權局(INPI)專利審查高速路(PPH)試點將於 2019 年 9 月 2 日啟動，為期兩年，至 2021 年 9 月 1 日止。該 PPH 試點將僅適用於 2009 年以後提交的專利申請，兩局最多將分別接收 300 件 PPH 請求，其中向 INPI 提出的 PPH 請求在指定的電學領域有 70 件的數量限制。

中阿 PPH 試點啟動以後，申請人可以按照《在中阿專利審查高速路(PPH)試點項目下向中國大陸國家智慧財產權局(CNIPA)提出 PPH 請求的流程》向 CNIPA 提出 PPH 請求；按照《在中阿專利審查高速路(PPH)試點項目下向阿根廷國家工業產權局(INPI)提出 PPH 請求的流程》向 INPI 提出 PPH 請求。

另外，根據中國大陸國家智慧財產權局和新加坡智慧財產權局的共同決定，中新 PPH 試點將自 2019 年 9 月 1 日起再延長兩年，至 2021 年 8 月 31 日止。在上述機構提交 PPH 請求的有關要求和流程不變。

中新 PPH 試點於 2013 年 9 月 1 日啟動，曾於 2015 年和 2017 年分別延長兩年，至 2019 年 8 月 31 日止。

目前與中國大陸實施專利審查高速路(PPH)的國家包含：日本、美國、德國、韓國、俄羅斯、波蘭、丹麥、奧地利、墨西哥、葡萄牙、西班牙、芬蘭、以色列、瑞典、加拿大、冰島、英國、新加坡、匈牙利、馬來西亞、巴西、捷克、阿根廷等國家。

報導 5.

智慧局公布 108 年上半年智慧財產權趨勢

108 年上半年，三種專利(發明、設計及商標)整體申請 35,534 件，較去年同期略增 1%，其中，設計專利增加 1 成，成長幅度較大；商標註冊申請 41,986 件，與去年同期相當。本國人發明專利申請件數小幅成長 2%，而外國人在設計專利則大幅成長 3 成，成長顯著。發明專利申請人中，台積電及阿里巴巴分別位居本國及外國申請人第一。

108 年上半年專利申請部分

三種專利申請合計 35,534 件，較上年同期略增。其中，發明(22,775 件)及設計(4,259 件)分別增加 1%及 10%，而新型(8,500 件)則減少 5%。

本國人三種專利中，發明專利(8,563 件)申請件數較上年同期小幅成長 2%，新型(7,978 件)及設計(1,960 件)專利件數則下降。外國人部分，發明(14,212 件)及設計(2,299 件)專利申請件數成長，但新型(522 件)件數減少；由此可知，設計專利的成長主要由外國人申請所貢獻，外國人設計專利申請件數成長 30%，係因法國申請件數激增，以及其他主要國家如日本及美國等，多呈現正成長所致。

我國企業整體發明專利申請件數小幅增加，其中，台積電申請 429 件最多位居第一，友達(318 件)及聯發科(163 件)則分居第二、三位。台積電及友達申請件數較上年同期分別成長 24%及 30%，增漲幅較大。此外，我國中小企業發明專利申請件數在近 3 年持續成長，108 年上半年成長率達到 16%，顯示運用專利保護研發成果的觀念已逐漸受到中小企業的重視。

我國大專院校整體發明專利申請件數下降，公私立學校件數均有減少。申請人方面，國立清華大學申請 44 件發明專利，位居各校之首，其件數增加 13%；私立學校以亞東技術學院及長庚大學均為 18 件並列最高。此外，公私立學校各申請 381 及 319 件，分占學校發明專利申請件數之 54%、46%；與上年同期相較，私立學校占比上升。



我國研究機構整體之發明專利申請件數小幅度下降，排名第一的工研院申請發明專利 81 件，遠高於第二的中研院(22 件)等其他研究機構。

外國人發明專利申請，以日本 6,707 件最多，件數大幅領先美國(3,047 件)等其他國家(地區)；在成長率方面，日本(+5%)與香港(+56%)申請件數均增加，布局較為積極。以個別申請人來看，香港阿里巴巴仍位居首位，申請件數達 408 件，較上年同期大幅成長 92%。

設計專利方面，日本申請 704 件最多，前五大申請國家(地區)除德國以外，件數均有成長，法國增加 400%，最為顯著。個別申請人中，以法國雷諾申請 102 件最多。

108 年上半年商標申請部分

商標註冊申請案 41,986 件，與去年同期差異不大。本國人申請 29,957 件，些微增長 0.2%；外國人申請 12,029 件，主要受到美國及香港等申請件數減少的影響，件數下滑 2%。

外國人部分，以中國大陸申請 2,958 件最高，較去年同期增加 8%，日本(2,249 件)及美國(1,828 件)分別位居第二、三位。在我國申請件數前五大國家(地區)中，亞洲國家(地區)占 4 席，分別為中國大陸、日本、南韓及香港，其申請件數合計結果，仍有小幅度增加。

報導 6.

EPO 發布「2018 年品質報告」： 產品和服務品質的透明度

2019 年 7 月 9 日，歐洲專利局(EPO)發布「2018 年品質報告」，這是自 2016 年以來發布的第 3 份品質報告。最新的報告深入研究專利核准程序，描述審查程序中每個階段的查核和安全措施，提供了 EPO 廣泛的資料分析，採取審查品質改進措施，參考使用者的回饋意見，並討論未來計畫。

在使用者對 EPO 提供的產品和服務品質日益提升給予肯定的同時，該報告也承認在某些領域尚有改進的空間。EPO 局長 António Campinos 表示，這份報告讓使用者對 EPO 如何逐步提升品質有全盤的瞭解，也是 EPO 持續努力的依據。EPO 局長強調品質是 EPO 新戰略計畫的核心，透過與使用者及所有利害關係人合作，有機會將 EPO 的品質提升到另一個層次。

為了提高工作品質的透明度和可歸責性，EPO 在 2018 年加強了使用者社群的參與，此方式是新戰略計畫下的目標，將在未來幾年繼續實施，目的在幫助 EPO 及利害關係人對品質的定義能達成共識。

2018 年品質報告主要內容包括：

一、使用者滿意度調查：

調查顯示，2018 年使用者對 EPO 的滿意度進一步提高。使用者對檢索、審查以及異議的滿意度分 為 84%、77%和 74%，但程序審查則由 89%略下降至 87%。

二、電腦實施發明(Computer Implemented Invention, CII)：

CII 仍是使用者關注的焦點。為確保對電腦實施發明申請案審查的一致性，EPO 完成 CII 內容完整修訂，並建立了 CII 專家的 部網路。



三、提高時效性：

EPO 於 2018 年間改善了對利害關係人的服務，在未來幾年將持續加強及時、高品質和高效率的處理，不同申請人的審查時程需求將成為越來越重要的討論話題。

四、2018 年產品稽核：

報告顯示，2018 年 EPO 的產品品質(檢索、異議和分類達標率分別為：94.6%、99%和 96%)仍保持高水準，但在核准審定達標率卻從 84.7%下降至 76.6%，尚有改善空間，已依結果仔細分析，採取一系列改進措施。

「2018 年品質報告」明定 EPO 的修正使命和願景，近期發布 2023 戰略計畫中的新任務和願景，EPO 將朝向提供本於合作關係的使用者為核心的服務。



報導 7.

中國大陸國家智慧財產權局發佈 2019 年上半年 資料：主要指標符合預期，綜合實力穩步提升

7 月 9 日，中國大陸國家智慧財產權局在北京舉辦 2019 年第三季度例行發佈會，集中發佈專利、商標、地理標誌、積體電路布圖設計的半年統計資料，以及這些資料體現出的中國大陸智慧財產權事業發展趨勢和進展情況。

資料顯示，2019 年上半年，中國大陸主要智慧財產權指標符合事業發展預期，智慧財產權綜合實力穩步提升。

主要統計資料

在專利方面：

2019 年上半年，中國大陸發明專利申請量為 64.9 萬件，同比下降 9.4%；共授權發明專利 23.8 萬件，同比增長 9.9%。其中，中國大陸發明專利授權 19.2 萬件。上半年，中國大陸（不含港澳臺）發明專利授權量排名前 3 的企業依次為：華為技術有限公司（2314 件）、中國石油化工股份有限公司（1595 件）、OPPO 廣東移動通信有限公司（1312 件）。

截至 2019 年 6 月底，中國大陸（不含港澳臺）發明專利擁有量為 174.0 萬件，每萬人口發明專利擁有量達到 12.5 件。中國大陸每萬人口發明專利擁有量排名前 3 位的省（區、市）依次為：北京市（121.8 件）、上海市（50.9 件）、江蘇省（28.5 件）。

2019 年上半年，共受理 PCT 國際專利申請 2.4 萬件，同比增長 4.9%。其中，中國大陸申請 2.2 萬件，同比增長 2.8%。上半年，PCT 國際專利申請受理量排名前 3 位的省（區、市）依次為：廣東省（9807 件）、北京市（3179 件）、江蘇省（1920 件）。

2019 年上半年，中國大陸發明專利審查週期為 22.7 個月，高價值專利審查



週期為 20.5 個月，實用新型審查週期為 6.2 個月，外觀設計審查週期為 4.0 個月，專利複審請求審查週期為 11.7 個月，專利無效宣告請求審查週期為 5.0 個月。

在商標方面：

2019 年上半年，中國大陸商標註冊申請量為 343.8 萬件，同比下降 4.1%；商標註冊量為 351.5 萬件，同比增長 67.8%。截至 6 月底，中國大陸有效商標註冊量為 2274.3 萬件，同比增長 35.3%。

2019 年上半年，共收到各類商標評審案件申請 19.8 萬件，結案 15.9 萬件。中國大陸申請人馬德里商標國際註冊申請量 2849 件。截止到 2019 年 6 月底，中國大陸申請人馬德里商標國際註冊有效量為 3.5 萬件。

2019 年上半年，商標註冊平均審查週期壓減到 5 個月以內，商標轉讓審查週期壓減到 4 個月以內，商標駁回複審平均審理週期為 7 個月以內，商標變更、續展審查週期及商標註冊受理通知書發放時間為 1 個月以內。

在地理標誌方面：

2019 年上半年，中國大陸核准註冊地理標誌商標 229 件，核准使用地理標誌產品專用標誌企業 116 家。截至 2019 年 6 月底，累計註冊地理標誌商標 5090 件，累計批准地理標誌產品 2380 個（含國外地理標誌 61 個），核准專用標誌使用企業 8295 家，建設中國大陸地理標誌產品保護示範區 24 個。

在積體電路布圖設計方面：

2019 年上半年，共收到積體電路布圖設計登記申請 2904 件，同比增長 45.7%；發證 2487 件，同比增長 52.0%。

在智慧財產權保護和運用方面：

2019 年上半年，中國大陸專利、商標行政執法辦案實現綜合執法，共查處專利侵權假冒案件 6529 件，查處商標違法案件 1.15 萬件。

2019 年上半年，中國大陸專利和商標新增質押融資金額為 583.5 億元，同比增長 2.5%，質押項目數為 3086 項，同比增長 21.6%。其中，專利質押融資金額為 404 億元，質押項目 2709 項，涉及專利 1.3 萬件。

據介紹，2019 年上半年統計資料主要呈現出 5 個特點。

主要特點



一是每萬人口發明專利擁有量提前完成中國大陸人民經濟和社會發展第十三個五年規劃綱要確定目標。

截至2019年6月底，中國大陸每萬人口發明專利擁有量達到12.5件，較2018年底增加1.0件，提前完成第十三個五年規劃確定的12件目標。

二是國外在中國大陸智慧財產權申請穩步增長。

上半年，國外在中國大陸發明專利申請量達到7.8萬件，同比增長8.6%；國外在中國大陸商標申請量為12.7萬件，同比增長15.4%。

三是中國大陸發明專利申請結構不斷優化。

上半年，中國大陸發明專利申請中，職務發明所占比重達到91.2%，較2018年同期提高5.7個百分點；個人發明專利申請量同比下降46.0%，所占比重持續走低，顯示出中國大陸發明專利申請結構正在不斷優化。

四是智慧財產權審查註冊週期持續壓減。

上半年，中國大陸高價值專利審查週期較年初壓減0.5個月，商標註冊平均審查週期較年初壓減1個月，顯示中國大陸壓減智慧財產權審查註冊週期的工作取得成效。

五是中國大陸智慧財產權運用效益大幅提升。

上半年，中國大陸專利質押融資項目同比增長33%，其中金額在1000萬元（含1000萬元）以下的小額專利質押融資項目占比為68.6%，顯示出更多創新型中小微企業通過智慧財產權質押獲得融資支援，智慧財產權運用效益大幅提升。



兆里國際專利商標事務所
兆里國際科技法律事務所
WOOD & WU Patent Attorneys and Attorneys at law

2019 年 9 月份
電子報



兆里國際專利商標事務所
兆里國際科技法律事務所
WOOD & WU Patent Attorneys and Attorneys at law

聯絡資訊

地址：105 台北市松山區敦化北路 102 號 9 樓

電話：+886-2-2717-4088

傳真：+886-2-2717-4099

信箱：email@woodwu.com.tw

網站：<https://woodwu.com.tw>