

國際趨勢

[全球]

全球三大國際性組織共聚討論創新、智慧財權與醫藥取得途徑

世界智慧財產權組織 (World Intellectual Property Organization, WIPO)、世界貿易組織 (World Trade Organization, WTO) 與世界衛生組織 (World Health Organization, WHO) 日前於日內瓦共同展開有關創新與醫藥取得途徑的研討會，呼籲在確保病患得以獲得關鍵治療與促進新藥產品開發之激勵機制間達成平衡。

與會者於當日考量許多涉及智慧財產、公共健康與醫藥取得途徑之議題，且贊同需要一個能夠衡平醫藥產品與消費者利益的健全國際系統，且須著重那些居住在經濟較為困難的國家的人們。

WIPO 局長坦言，以智慧財產的角度來看，確實有緊張氛圍存在，且這些氛圍是來自於醫藥取得途徑。但從另一角度來看，智慧財產所帶來的經濟行為是提供價格適當的商品，且這也是技術與創新活動市場的基礎。但價格適當商品之取得途徑也衍生出成本與取得途徑可能性的相關疑問。故找到兩者之間的衡平性為唯一辦法，且可鼓勵研發上與創新上的投資。

WTO 表示貿易與多邊貿易系統，能夠替公共健康政策創造一個更有利的全球環境系統，與實現一個更衡平且有效的智慧財產系統。

WHO 提到，專利的用意並非只是在於允許專利權人獲取經濟上的回報，但私營企業並非慈善團體，其必須獲取利潤，是以，在考量使用者的使用情況下，應須從中找到最適衡平性。

資料來源：“WIPO, WHO, WTO Heads Discuss Innovation, IP, Access to Medicine,” WIPO. 2015 年 10 月 29 日。

<<http://www.wipo.int/pressroom/en/stories/trilateralevent2015.html>>

[臺灣]

智慧局於 2015 年第 3 季受理 3 種專利申請案均呈下滑現象

智慧局於 2015 年第 3 季總計受理 18,059 件 3 種專利新申請案，較 2014 年同期減少 6.0%。以下為 2015 年第 3 季之專利申請與公告發證趨勢：

專利申請趨勢

(一) 2015 年第 3 季受理發明 10,946 件，新型 5,135 件，設計 1,978 件，成長率分別減少 4.4%、11.0%、1.4%。

(二) 發明專利當中，臺灣本國人 4,090 件，減少 11.4%，外國人 6,856 件，則增加 0.4%。外國人當中，以日本 3,106 件最高，其次依序為美國 (1,768 件)、南韓 (446 件)、中國大陸 (354 件)、德國 (339 件)。

(三) 本國人發明專利當中，企業 2,843 件，大專院校 457 件，研究機構 141 件，個人 649 件。企業、大專院校、研究機構、個人，分別較 2014 年同期減少 11.0%、8.8%、14.5%、14.2%。

(四) 發明專利申請前五大本國法人，分別為鴻海 (82 件)、台積電 (80 件)、友達光電 (71 件)、宏碁 (52 件)、工研院 (51 件)。外國法人部分，分別為英特爾 (236 件)、富士軟片 (133 件)、東芝 (126 件)、三星電子 (98 件)、東京威力 (92 件)。

(五) 新型專利中，本國人提出 4,830 件，減少 10.7%，外國人有 305 件，減少 14.6%。

(六) 設計專利中，本國人提出 1,078 件，減少 4.0%，外國人有 900 件，微幅增加 1.8%。

專利公告發證趨勢

(一) 2015 年第 3 季，3 種專利公告發證案 19,585 件，成長 1.4%。其中發明 11,783 件，成長 4.0%，設計 2,031 件，上升 7.2%，但新型 5,771 件，減少 5.2%。

(二) 發明專利當中，本國人 11,653 件，減少 3.5%，外國人 7,932 件，則增加 10.6%。

(三) 第 3 季發明專利公告發證前五大專利權人，本國人部分，分別為鴻海 (1,085 件)、工研院 (680 件)、友達光電 (503 件)、緯創資通 (356 件)、台積電 (262 件)。外國發明申請前五大，分別為英特爾 (389 件)、半導體能源研究所 (306 件)、蘋果公司 (305 件)、東京威力 (270 件)、高通公司 (253 件)。

資料來源：“智慧局公布 2015 年第 3 季智慧財產權趨勢。” [TIPO](http://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=568724&ctNode=7123&mp=1). 2015 年 10 月 28 日。 <<http://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=568724&ctNode=7123&mp=1>>

智慧局發布本國大專院校專利申請趨勢分析

我國專利申請件數近幾年來持續減少，其中大專院校減少的情形相對明顯。以下摘錄自智慧局陸續拜訪 6 所申請件數減少的學校後，歸納相關原因如下：

一、部分學校由於教育部補助經費逐年刪減，壓縮校方補助每位老師的專利申請費用。

二、教育部補助計畫，注重專利技轉績效，部分學校於是從嚴審核，要求提出計畫前，評估未來商品化或技轉潛力，並於申請專利時檢附技轉績效報告。

三、龐大的維護費迫使學校申請態度轉為保守。部分學校為撙節支出，要求老師負擔部分申請費用，影響其提案意願。

四、科技部將於 2016 年刪減補助費用，比率由 80% 降為 60%。

在補助政策的引導下，學校申請專利趨向重質不重量，已逐漸反映在申請件數上。就上述影響專利申請之成因，智慧局表示將協調政府相關部門，共同研商配套措施，引導我國專利朝質量均優的目標邁進。

資料來源：“本國大專院校專利申請趨勢分析。” [TIPO](http://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=569260&ctNode=7123&mp=1). 2015 年 11 月 4 日。 <<http://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=569260&ctNode=7123&mp=1>>

[臺灣、中國大陸]

臺灣與中國大陸前 3 季專利申請概況比較

我國智慧局日前均公布了 2015 年第 3 季之受理統計，依此綜合前兩季的受理狀況，我國今年前 9 個月，3 種專利受理件數均呈下滑趨勢，且本國申請人下滑幅度大於外國申請人，以發明專利而言，本國人申請件數較去年同期下滑 11%，外國人僅微幅下滑 2%；而新型專利，本國人申請件數減少 9.9%，外國人則減少 5.5%；設計專利也呈現類似趨勢，本國人申請件數減少 7.9%，外國人申請件數下滑 3.3%。（請參見表 1）

依中國大陸 2015 年前 3 季的統計，其受理之專利申請量則是持續走高，今年 3 種專利之受理件數可望逼近或略高於 250 萬件，很可能再創記錄。中國大陸今年前 9 個月，相較於去年同期，發明專利成長 21.7%，新型專利增加 33.6%，設計專利成長 4.4%（請參見表 2）。進一步分析中國大陸本國人、外國人及臺灣至中國大陸申請狀況，本國人及外國人之申請件數雙雙成長，然臺灣至中國大陸申請件數於 3 種專利均呈現下滑情況，發明專利減少 6.4%，新型專利下滑 9.5%，設計專利減少 3.0（請參見表 3）。

表 1 智慧局前 3 季受理量

	申請								
	發明			新型			設計		
	2014年	2015年	成長率	2014年	2015年	成長率	2014年	2015年	成長率
本國人	13,572	12,084	-11.0%	16,439	14,819	-9.9%	3,521	3,242	-7.9%
外國人	20,341	19,941	-2.0%	955	903	-5.5%	2,511	2,467	-3.3%
臺灣至 中國大陸	7,743	7,249	-6.4%	4,281	3,875	-9.5%	809	785	-3.0%

表 2 中國大陸專利局前 3 季受理量

	申請			核准	
	件數	成長率	佔比	件數	成長率
發明	709,426	21.7%	37.8%	247,849	46.0%
實用新型	778,811	33.6%	41.5%	599,103	18.9%
設計	387,991	4.4%	20.7%	329,425	26.1%
總件數	1,876,228	22%		1,176,377	25.8%

表 3 中國大陸本國人、外國人及臺灣至中國大陸申請件數

	申請								
	發明			實用新型			設計		
	2014年	2015年	成長率	2014年	2015年	成長率	2014年	2015年	成長率
本國人	488,992	610,527	24.9%	363,251	467,651	28.7%	207,566	220,604	6.3%
外國人	94,126	988,99	5.1%	3,679	3,737	1.6%	7,641	8,423	10.2%
臺灣至 中國大陸	7,743	7,249	-6.4%	4,281	3,875	-9.5%	809	785	-3.0%

*根據中國大陸專利局公布資料，實用新型和設計統計區間目前僅包括 1 月~6 月。

資料來源：

1. “智慧局公布 2015 年第 3 季智慧財產權趨勢。” TIPO. 2015 年 10 月 28 日。
<<http://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=568724&ctNode=7123&mp=1>>
2. “今年前三季度我国发明专利申请受理量同比增长 21.7%。” SIPO. 2015 年 10 月 16 日。
<http://www.sipo.gov.cn/mtjj/2015/201510/t20151016_1188943.html>
3. “国家知识产权局专利业务工作及综合管理统计月报。” SIPO. 最後瀏覽日：2015 年 11 月 11 日。
<<http://www.sipo.gov.cn/tjxx/tjyb/2015/201510/P020151020364132960416.pdf>>

[日本]

日本發明專利近年審查較快、核准率較高

日本專利局過去的積案狀況相當嚴重，審查時程一度長達 2 年半，在 2009 年採行新聘審查委員等相關措施後，待審期間才開始驟降。日本專利局於 2013 年發出首次審查意見的待審期間為 11 個月，相較於美國、韓國、中國大陸與歐洲專利局可謂相當短。

若欲進一步地使審查程序加快，申請人得請求加速審查，僅需提供一份簡單敘述所請發明與前案之間的差異即可，無須提交規費。平均而言，自加速審查請求提出之日至發出首次審查意見日約為 2 個月。

此外，日本專利局以往對於可專利性的判斷相當嚴苛，尤以進步性為重。然而日本專利局自 2009 年起的核准率便穩定提高，且 2013 年達到近 70%（可參照圖 1）。

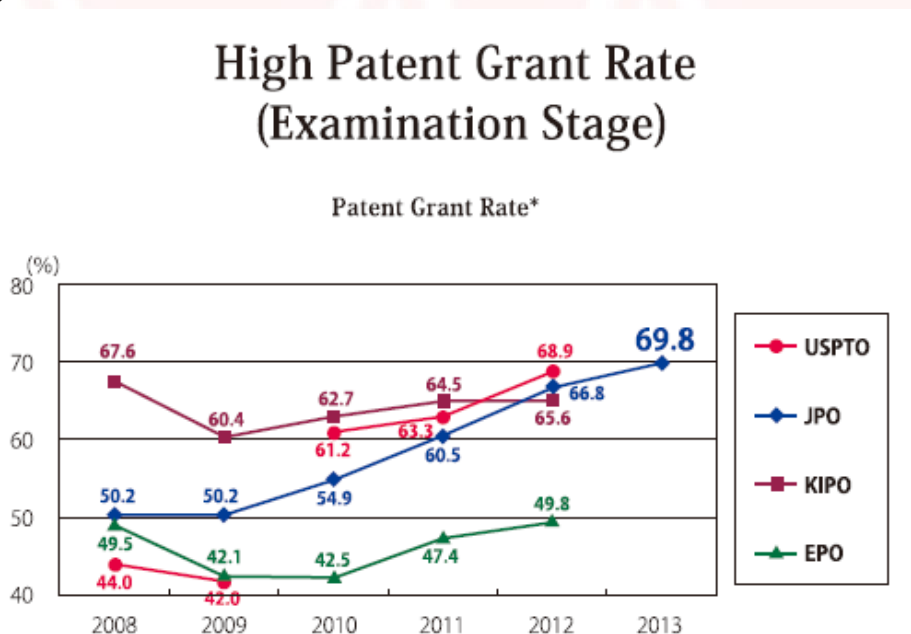


圖 1

2013 年專利申請案經核駁而提起訴願程序的案件中，約有一半的案件於原審查委員進行之訴願預審 (pretrial-examination) 過程時，經由修正便核准。此外，若前開遭核駁且未於訴願預審程序中成功克服缺陷，亦有一半的專利申請案於進入訴願審查後核准。

事實上，若專利的穩定性不高，即輕易地於無效程序中被撤銷，則再高的核准率也是枉然。然隨著核准率的提高，曾被請求無效的專利，其維權的比率也不低。如圖 2 所示，2002 年至 2008 年間，經請求無效後仍維權的比率約有 30% 至 40%，但到 2013 年時達到 76%。

Security of Patent Right

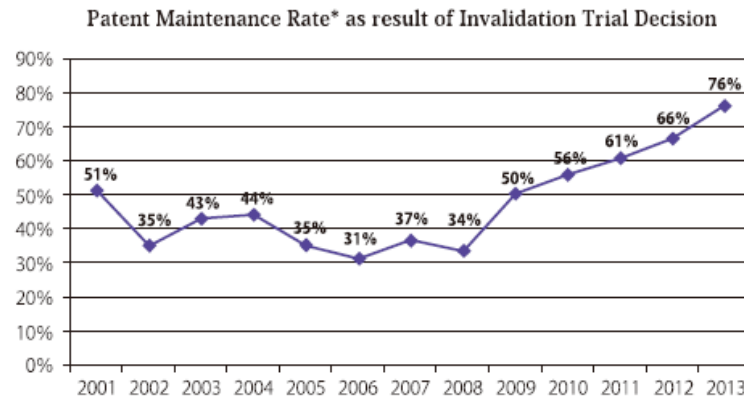


圖 2

資料來源：“Statistics regarding Recent Trend of Japanese Patent Practice,” Pleiades IP Firm. 2015 年 11 月 2 日。

[新加坡、泰國]

星泰簽署合作瞭解備忘錄—東協專利合作持續發展

在第 4 屆星泰促進經濟關係 (Singapore-Thailand Enhanced Economic Relationship, STEER) 會議上，新加坡專利局和泰國專利局簽署了合作瞭解備忘錄；繼東協中的汶萊、印尼、寮國和越南之後，泰國的 PCT (Patent Cooperation Treaty) 國際申請案如今也可指定新加坡專利局為國際檢索局 (International Searching Authority, ISA) 和國際初步審查局 (International Preliminary Examination Authority, IPEA)。此項合作為東協專利審查合作 (ASEAN Patent Examination Co-operation, ASPEC) 於工作分擔上的持續進展，可為在東協區域內申請專利之申請人節省時間和開支。ASPEC 啟用以來的 3 年間，約有 80% 的申請人在 9 個月內收到首次審查意見書，較以往 2 年至 7 年的待審期間大幅縮短。而以新加坡專利局為 ISA 或 IPEA 的 PCT 國際申請案若符合規費減免資格者，最高可享 75% 的申請規費減免。

東協的經濟整合計畫也促進了地區的創新活動，來自東協地區的 PCT 國際申請案在過去 10 年間增加了將近 3 倍，預期接下來在東協地區提出 PCT 國際申請案的每年可望成長 10%，高於全球的 3% 成長率。

資料來源：“Singapore and Thailand collaborate to serve innovators in patent protection,” IPOS. 2015 年 10 月 27 日。

<<http://www.ipos.gov.sg/MediaEvents/Readnews/tabid/873/articleid/325/category/Press%20Releases/parentId/80/year/2015/Default.aspx>>