

國際趨勢

[臺灣]

智慧局公布 2014 年第 2 季智慧財產權趨勢

智慧局近日公布 2014 年第 2 季智慧財產權統計資訊，專利新申請案總計 18,618 件，成長率下滑 8.14%。

智慧局表示成長率下降係因第 2 季所受理的發明專利申請案僅有 10,462 件，減少 10.81%，且為 2009 年第 3 季以來最大降幅。其中，本國人僅提出 4,435 件，下降 16.43%，主要係因由企業所提出的申請案為 3,006 件，減少 23.74%，雖由個人所提申的申請案件為 772 件，增加 16.27%，仍無法改變案件減少的局勢。若以外國人提出的申請件數而言，則有 6,027 件，下滑 6.17%，由外國企業所提出的申請案計 5,814 件，減少 5.91%。以國籍分析，前五大向我國提出最多發明專利申請案件之來源國依序為日本(2,661 件)、美國(1,445 件)、南韓(505 件)、德國(304 件)、中國大陸(269 件)；然前兩名的日本與美國所提申的案件量均有下滑，第三名至第五名的南韓、德國及中國大陸則有成長情況。以下摘錄智慧局公布之申請統計資訊：

2014 第二季			2013 第二季	
	本國人	外國人	本國人	外國人
發明	4,435	6,027	5,307	6,423
新型	5,746	312	6,053	267
設計	1,219	879	1,388	830
總計	11,400	7,218	12,748	7,520
3 種專利	18,618		20,268	

本季 排名	本國法人	件 數	成長率
1	鴻海精密工業股份有限公司	229	-73.03%
2	友達光電股份有限公司	104	-4.59%
3	宏碁股份有限公司	71	-16.47%
4	財團法人工業技術研究院	70	-22.22%
5	緯創資通股份有限公司	67	-34.95%

本季 排名	外國法人	件數	成長率
1	日東電工股份有限公司	106	11.58%
2	三星顯示器有限公司	99	2.06%
3	LG 化學股份有限公司	95	35.71%
4	蘋果股份有限公司	76	-46.48%
5	新力股份有限公司	75	10.29%

另一方面，發明專利待辦案件首度降至 12 萬件以下（114,286 件），智慧局表示 2014 年第 3 季可望降至 11 萬件以下。2014 年 6 月份平均審結期間，降至 34.18 個月，較 2013 年同月減少 8.14 個月，首次通知期間則降至 24.95 個月，亦減少 7.95 個月。

資料來源：“智慧局公布 2014 年第 2 季智慧財產權趨勢。” [TIPO](http://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=527091&ctNode=7123&mp=1) 2014 年 7 月 31 日。 <<http://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=527091&ctNode=7123&mp=1>>

智慧局 2014 年上半年受理專利申請案件數衰退

智慧局於 7 月 24 日公布「103 年 6 月份專利處理案件」統計，依智慧局每月公布的統計數字如下表：

2014 年上半年各月受理狀況						
發明申請			新型申請		設計申請	
	本國人	外國人	本國人	外國人	本國人	外國人
1 月	1,811	1,875	2,008	99	454	232
2 月	1,128	2,083	1,369	75	277	249
3 月	1,581	3,529	1,906	112	448	307
4 月	1,616	1,988	1,904	122	420	364
5 月	1,475	1,981	2,023	90	410	305
6 月	1,344	2,058	1,819	100	389	210

依上表累計，其於 2014 年上半年共受理 38,161 件專利申請案件，相較於 2013 年度上半年之 40,365 件，減少 2,204 件，成長率-5.46%。

以國籍而言，智慧局 2014 年上半年受理來自於本國人的申請件數共 22,382 件，相較於 2013 年同期之 24,570 件，減少 2,188 件，成長率-8.91%；再以受理外國人的申請件數來看，則有 15,779 件，相較於 2013 年同期所受理的 15,795 件，減少 16 件，成長率微幅降低。以下為智慧局於 2014 年度上半年就 3 種專利所受理之進一步相關統計：

2014 年	發明	新型	設計	合計
本國人	8,955	11,029	2,398	22,382 (-8.91%)
外國人	13,514	598	1,667	15,779 (-0.1%)
合計	22,469	11,627	4,065	38,161 (-5.46%)
2013 年	發明	新型	設計	合計
本國人	10,139	11,714	2,717	24,570
外國人	13,184	576	2,035	15,795
合計	23,323	12,290	4,752	40,365

就智慧局所發布的資料，並依本所留存的各年度上半年統計記錄觀察，以

2006 年上半年至 2014 年上半年這段期間來看，本國人就發明與新型的專利申請案件，確實有逐漸下滑的情況，發明專利申請案件更是自前開統計期間以來受理件數最低的一次；雖然新型專利申請案件的減少情形未如發明專利申請案件來的激烈，但以本國就新型專利申請案件為大宗的傳統而言，仍不可忽視。

本國人歷年發明申請件數（上半年）			
年份	件數	年份	件數
2006	9,974	2011	10,656
2007	10,092	2012	10,521
2008	10,980	2013	10,139
2009	10,329	2014	8,955
2010	9,948		

本國人歷年新型申請件數（上半年）			
年份	件數	年份	件數
2006	11,316	2011	11,553
2007	10,492	2012	12,077
2008	11,307	2013	11,714
2009	11,531	2014	11,029
2010	12,057		

資料來源：“103 年 6 月份專利處理案件。” [TIPO](http://www.tipo.gov.tw/lp.asp?ctNode=6720&CtUnit=3230&BaseDSD=7&mp=1). 2014 年 7 月 24 日。

<<http://www.tipo.gov.tw/lp.asp?ctNode=6720&CtUnit=3230&BaseDSD=7&mp=1>>

[臺灣、日本]

臺日專利優先權證明文件電子交換推動現況

臺日專利優先權證明文件電子交換計畫（Priority Document Exchange，簡稱 PDX）是指專利申請人在先申請國家（即第一局）完成遞件並取得申請核發該案件之存取碼後，如就同一發明內容向後申請國家（即第二局）提出申請時，只要在規定期限（最早之優先權日後 16 個月）內提送存取碼，即完成提出優先權證明文件之手續，相關文件內容則由兩國專利專責機關間透過電子檔案交換方式取得。

臺日 PDX 計劃於 2013 年 12 月 2 日簽署實施迄今，已逾半年，雙方以電子交換方式取得之發明及新型專利申請案之優先權證明文件第 1 個月為 23 件，2014 年 4 月曾擴增至 1,026 件，目前則維持每月約 650 件之交換量，自 2013 年 12 月施行至今年 6 月止，交換總數已達 3,354 件。另外，僅申請核發優先權證明文件存取碼者，智慧局不會收取規費。以下為雙方實施迄今之交換量統計：



資料來源：“臺日專利優先權證明文件電子交換推動現況。” TIPO. 2014 年 7 月 31 日。 <<http://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=527113&ctNode=7127&mp=1>>

[韓國]

韓國 2014 年上半年專利合作條約 (Patent Cooperation Treaty, PCT) 國際檢索增加

韓國專利局於 2014 年上半年執行的 PCT 國際檢索共有 14,743 件，較 2013 年同期增加 6.4%；其中以非韓國之公司申請人所提出的請求最多，共有 9,093 件，較 2013 年同期增加 10.8%。

韓國專利局於 2013 年當年發出的國際檢索報告首度突破 3 萬件，打破年度記錄；其中由非韓國之公司申請人提出的請求共有 18,103 件，約佔整體的 60%。韓國自 2009 年起便在國際檢索報告發出數量之排行榜上名列第 3。根據世界智慧財產權組織 (World Intellectual Property Organization, WIPO) 公布的 2013 年年度 PCT 統計資料，歐洲專利局發出的國際檢索報告共有 77,395 件，奪得第一，其次為日本專利局 (42,433 件)、韓國專利局 (30,461 件)，其他國際檢索報告件數超過 1 萬件的國家還有中國大陸專利局 (23,737 件) 和美國專利局 (16,635 件)。

資料來源：“KIPO Increases the Number of Its PCT International Searches by 6.4%,” KIPO. 2014 年 8 月 1 日。

<<http://www.kipo.go.kr/kpo/user.tdf;jsessionid=9863ca6b30d59a983c42f8024d979f5794db76bb88e4.e34RahyTbxmRb40LaxyPahaRahaNe0>>

[中國大陸、以色列]

中國大陸和以色列試行專利審查高速公路 (Patent Prosecution Highway, PPH) 計劃

中國大陸專利局與以色列專利局將自 2014 年 8 月 1 日起試行 PPH 計劃，預計試行 2 年，至 2016 年 7 月 31 日為止。

資料來源：“中以專利審查高速路(PPH)试点将于 2014 年 8 月 1 日启动。” [SIPO. 2014 年 7 月 28 日。](http://www.sipo.gov.cn/zscqgz/2014/201407/t20140728_986003.html)

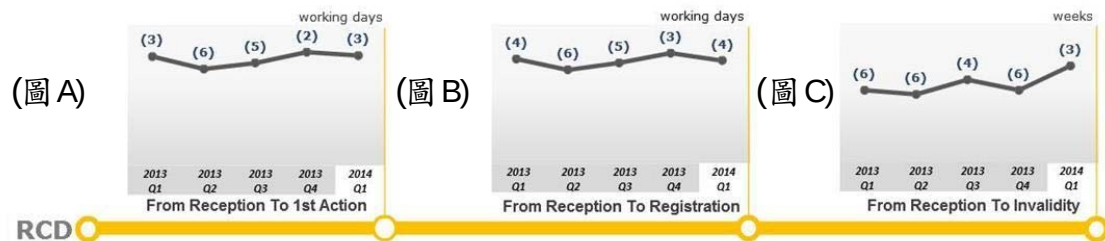
<http://www.sipo.gov.cn/zscqgz/2014/201407/t20140728_986003.html>

[歐洲]

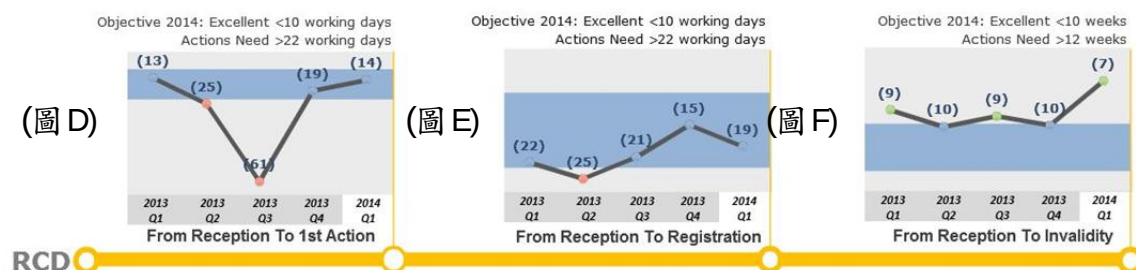
歐盟商標局公布 2014 年第 1 季服務表現

歐盟商標局的服務章程 (Service Charter) 頁面以時間軸的形式呈現各項服務完成所需時間，將服務的及時性和品質以具體形式展現，日前已公布 2014 年第 1 季的成果，其重點摘要如下。

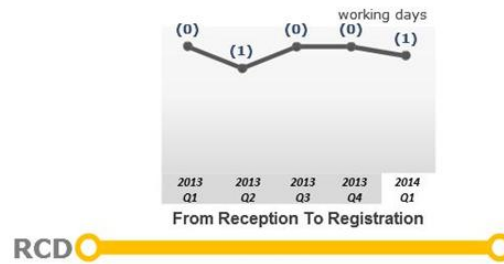
2014 年第 1 季的歐盟註冊制設計專利 (Registered Community Design, RCD) 自收到新申請案至發出第一個官方通知平均為 3 個工作天 (圖 A)，而自收到新申請案至核准登記平均為 4 個工作天 (圖 B)，表現皆與 2013 年同期持平；自收到新申請案至確認專利無效平均審查期間為 3 個星期 (圖 C)，較 2013 年同期大幅縮短。(下列圖表皆以曲線起伏表示工作績效，耗費時間減少顯示為績效上升，耗費時間增加顯示為績效下降。)



2014 年第 1 季的 RCD 自收到新申請案至發出第一個官方通知耗費時間最長為 14 個工作天 (圖 D)，而自收到新申請案至核准登記耗費時間最長為 19 個工作天 (圖 E)，仍落在所訂定的「合格 (Compliance)」標準；自收到新申請案至確認專利無效耗費最長之期間縮短至 7 個星期 (圖 F)，達到所訂定的「出色 (Excellent)」標準。



2014 年第 1 季的 RCD 加速審查方案，自收到新申請案至核准登記平均為 1 個工作天。



資料來源：

1. "The OHIM is pleased to publish the result of the first quarter of the Service Charter for 2014," OHIM. 2014 年 7 月 22 日。
<https://oami.europa.eu/ohimportal/en/news?p_p_id=csnews_WAR_csnewsportlet&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-1&p_p_col_pos=1&p_p_col_count=3&journalId=1354351&journalRelatedId=manual/>
2. "OHIM Service Charter," OHIM. 最後瀏覽日：2014 年 8 月 4 日。
<<https://oami.europa.eu/ohimportal/en/quality>>