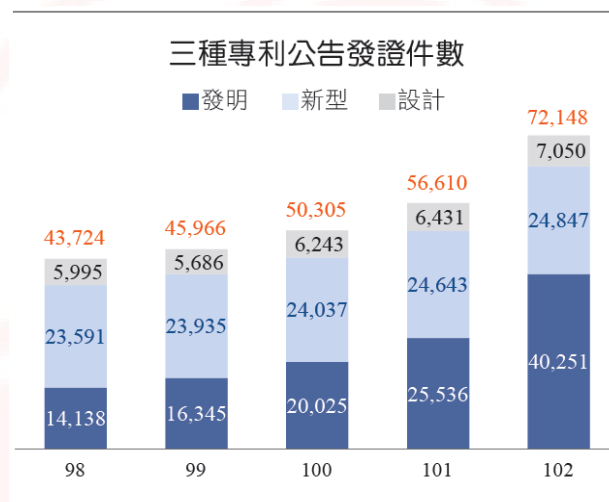


國際趨勢

[臺灣]

我國 2013 年專利公告發證統計

2013 年我國公告發證案件數共 72,148 件，較 2012 年成長 27.45%。發明專利件數共 40,251 件，與 2012 年相比大幅成長 57.62%；新型專利件數共 24,847 件，成長率為 0.83%；設計專利件數共 7,050 件，成長率為 9.63%。



從專利公告發證國籍的統計數字來看，外國人在發明專利件數上略多於本國人，本國人取得之新型和設計專利件數則多於外國人。

	本國人		外國人	
	件數	百分比	件數	百分比
發明專利	19,572	48.62%	20,679	51.38%
新型專利	23,670	95.26%	1,177	4.74%
設計專利	4,292	60.88%	2,758	39.12%

下表為 2013 年本國申請人專利公告發證案件數排名前 10 名之統計。

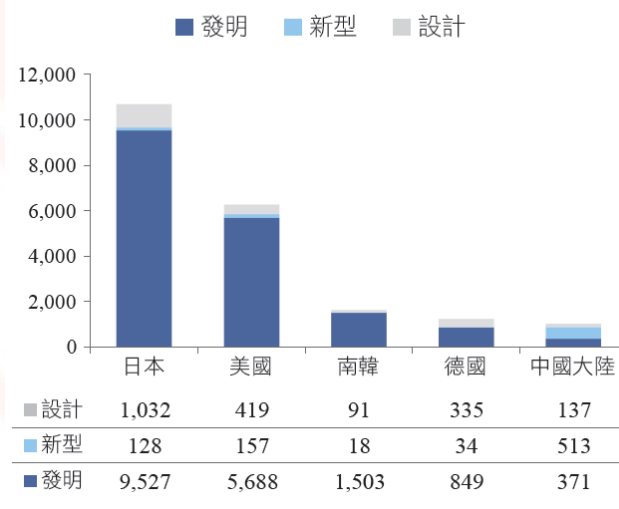
排名	申請人名稱	發明	新型	設計	合計
1	鴻海精密工業股份有限公司	1,856	228	83	2,167
2	財團法人工業技術研究院	903	25	3	931
3	友達光電股份有限公司	813	4	5	822
4	群創光電股份有限公司	363	0	0	363
5	遠東科技大學	48	288	0	336
6	聯發科技股份有限公司	294	2	0	296
6	英業達股份有限公司	196	100	0	296
8	南臺科技大學	64	204	6	274
9	緯創資通股份有限公司	171	96	2	269
10	宏達國際電子股份有限公司	215	0	18	233

下表為 2013 年外國申請人專利公告發證案件數排名前 10 名之統計。

排名	申請人名稱	發明	新型	設計	合計
1	Qualcomm	597	0	0	597
2	SONY	451	0	20	471
3	東京威力科創股份有限公司	352	1	14	367
4	富士康（香港）有限公司	159	5	152	316
5	三星顯示器有限公司	261	0	0	261
6	松下電器產業股份有限公司	211	0	37	248
7	萬國商業機器公司	212	0	0	212
8	東芝股份有限公司	191	0	16	207
9	信越化學工業股份有限公司	206	0	0	206
10	英特爾股份有限公司	200	5	0	205

2013 年於我國獲得專利件數最多前 5 名國家之統計數字如下圖。前 3 名為日本、美國、南韓，排序和 2013 年前 5 大外國申請案來源國相同（[可參閱 2014 年 2 月 6 日出刊之第 81 期台一雙週專利電子報](#)），但專利申請案排行第 4 的中國大陸卻於核准專利件數落後德國，被擠至第 5 名。

102 年在我國專利獲證件數前五大國家（地區）



以國際專利三階分類各別查看發明和新型專利的公告發證情形，則發明專利公告發證的前 3 大類別為「半導體裝置；其他類目未包括的電固體裝置」(H01L)、「電子數位資料處理」(G06F) 和「液晶顯示器、電泳顯示器」(G02F)，新型專利公告發證的前 3 大類別為「連結器」(H01R)、「電子數位資料處理」(G06F)、「照明裝置」(F21V)。以國際工業設計分類二階排行來看，設計專利公告發證的前 3 大類別為「通訊設備、無線遙控和無線電放大器」(14-03)、「其他類未包括的車輛零件、設備和附件」(12-16)、「數據處理設備及其週邊的儀器、裝置」(14-02)。下表為綜合統計 2013 年發明和新型專利公告發證件數之前 10 大產業類別。

排名	產業別	本國人		外國人		合計
		發明	新型	發明	新型	
1	儀器 1 (光學)	2,992	1,040	2,604	82	6,718
2	半導體技術	1,806	540	2,821	49	5,216
3	基本電子電路；通信	2,071	527	2,209	43	4,850
4	電力；發電、配電、變電、電熱	1,781	1,308	932	110	4,131
5	運輸	630	2,737	562	137	4,066
6	日常用品	228	3,390	225	90	3,933
7	基本電子電機元件	982	1,544	1,066	207	3,799
8	成型	792	1,782	912	64	3,550
9	資訊	1,709	861	791	105	3,466
10	儀器 3 (半導體應用)	1,392	397	1,099	18	2,906

資料來源：“智慧財產局 102 年中文年報。” TIPO. 2014 年 4 月。
<<http://www.tipo.gov.tw/public/Attachment/44101518161.pdf>>

[韓國]

韓國正式成為海牙協定下的會員國

韓國專利局先前便表示加入海牙協定的計畫（[可參閱 2014 年 2 月 20 日出刊之第 82 期台一雙週專利電子報](#)）。近日韓國專利局宣佈其已正式加入海牙協定，成為該協定下的第 62 個會員國，並預定在 2014 年 7 月 1 日起正式生效。

資料來源：

1. “Korea Joins Hague Agreement; WIPO Hopes Others Will Follow,” Intellectual Property Watch. 2014 年 3 月 31 日。
<<http://www.ip-watch.org/2014/03/31/korea-joins-hague-agreement-wipo-hopes-others-will-follow/>>
2. “Republic of Korea Joins the Hague System,” WIPO. 2014 年 4 月 1 日。
<http://www.wipo.int/hague/en/news/2014/news_0001.html>

[新加坡]

新加坡推出新幣一億元的智慧財產融資計畫

「智慧財產 101」是一個由新加坡新打造而成的「一站式 (one-stop)」智慧財產服務中心。該服務中心包含了臨櫃提出智慧財產申請、檢索智慧財產權資訊、智慧財產權期刊及相關書籍、提供相關諮詢等進一步的服務。

新加坡政府在 2014 年 4 月 8 日於該服務中心宣布，將推出一項金額為新幣一億元的智慧財產融資計畫，該計畫是協助當地的企業能夠以其專利作為抵押品向銀行請求融資。

該融資計畫所帶來的相關風險將由新加坡政府及參與提供融資的銀行共同承擔，而參與該計畫的銀行預定在 2014 年第二季後期開始接受該類融資申請。

資料來源：“Singapore Launches S\$100M Intellectual Property Financing

Scheme & First One-Stop IP Service Centre,” IPOS. 2014 年 4 月 8 日。
<<http://www.ipos.gov.sg/MediaEvents/Readnews/tabid/873/articleid/272/category/Press%20Releases/parentId/80/year/2014/Default.aspx>>

[中國大陸]

中國大陸累計受理 1,246 件林業植物新品種申請

中國大陸專利局截至目前受理的林業植物新品種申請累計已達 1,246 件，授權 658 件。中國大陸之國家林業局有關負責人表示，近年來，國家林業局藉加強法律法規建設、強化政策措施，推動了林業植物新品種數量穩定增加。

據瞭解，國家林業局已先後發布 5 批林業新品種保護名錄，名錄中的保護種屬已達 198 個。

資料來源：“我国累计受理林业植物新品种申请 1246 件。” SIPO. 2014 年 4 月 11 日。 <http://www.sipo.gov.cn/mtjj/2014/201404/t20140409_929868.html>

中國大陸 2012 年國家創新指數排名升至世界第 19 位

中國科學技術發展戰略研究院近日發布《國家創新指數報告 2013》。報告顯示，中國大陸創新能力穩定提升，國家創新指數排名在全球 40 個主要國家中升至第 19 名，比 2011 年提高 1 名。

報告內容提到，中國大陸之創新能力穩定上升主要歸功於知識創造能力提高和創新環境改善。其中，知識創造指數排名由 2011 年的第 24 名躍升至第 18 名。這主要源自在發明專利申請和授權等方面的出色表現。其中，萬名研究人員的發明專利授權數、每億美元經濟產出的發明專利申請數具有明顯優勢，分別位居第 3 名和第 2 名。國際科學論文產出實現量質同時提高，論文數量居世界第 2 位，被引論文數量居世界第 4 名；本國人發明專利申請量和授權量分別居世界第 1 名和第 2 名。

2012 年，中國大陸之科技進步貢獻率達到 52.2%，比 2003 年提高 11.3%。企業創新指數比 2000 年增加 2.2 倍。從具體指標來看，企業研發經費快速增加，佔全社會總量的 76%，佔全球企業科研經費總量的 13%，比 2000 年提升 11.5%。企業發明專利申請量達到 17.6 萬件。

在創新環境方面，排名由 2011 年的第 19 位提升到第 14 名。創新資源、企業創新分別排名第 30 名和第 15 名，均與 2011 年持平。

資料來源：

1. “中国国家创新指数排名升至世界第 19 位。” SIPO. 2014 年 4 月 4 日。
<http://www.sipo.gov.cn/mtjj/2014/201404/t20140402_926691.html>
2. “人民日报：《国家创新指数报告 2013》发布。” 中華人民共和國科學技術部. 2014 年 3 月 31 日。
<http://www.most.gov.cn/xinwzx/mtjj/zttj/201403/t20140331_112511.htm>