

## 國際趨勢

### [中國大陸]

#### 中國大陸專利審查高速公路 (Patent Prosecution High Way, PPH) 計畫利用概況

中國大陸專利局自 2011 年起至今已先後與 18 個國家啟動了雙邊 PPH 計畫試行，分別為日本、美國、德國、韓國、俄羅斯、丹麥、芬蘭、墨西哥、奧地利、波蘭、新加坡、加拿大、西班牙、葡萄牙、英國、冰島、瑞典和以色列，並有中、美、歐、日、韓五局共同之 IP5 PPH 計畫自 2014 年 1 月起試行，PPH 對外合作網路已初具規模。

中國大陸專利局也大力推行 PPH 之利用，除了於其網站設置 PPH 介紹頁面、及時公布 PPH 之簽署情況和相關業務資訊，也舉行推廣會議和活動，鼓勵中國大陸企業利用 PPH 「走出去」。截至 2013 年底，中國大陸專利申請人利用該機制，已就 825 件專利申請向國外專利機構提出了 PPH 請求，其中一般 PPH 請求 197 件，PCT-PPH 請求 628 件。

資料來源：“PPH對外合作网络:助力中国企业"走出去。” SIPO. 2014 年 8 月 27 日。 <[http://www.sipo.gov.cn/zscqgz/2014/201408/t20140827\\_1001343.html](http://www.sipo.gov.cn/zscqgz/2014/201408/t20140827_1001343.html)>

### [日本、德國]

#### 日本專利局與德國專利局間的 PPH 計畫延長試行期間

日本專利局與德國專利局於 2008 年 3 月 25 日共同試行 PPH 計畫，現雙方同意延長試行期間至 2016 年 3 月 24 日。

資料來源：“PPH pilot program between the JPO and the DPMA,” JPO. 2014 年 8 月 25 日。

<[http://www.jpo.go.jp/torikumi\\_e/t\\_torikumi\\_e/japan\\_germany\\_highway\\_e.htm](http://www.jpo.go.jp/torikumi_e/t_torikumi_e/japan_germany_highway_e.htm)>

### [馬來西亞]

#### 2013 年馬來西亞專利受理統計

馬來西亞專利局公布了 2013 年的智慧財產權統計資料，發明及新型專利申請案共 7,350 件，較 2012 年成長了 4.6%，設計專利申請案共 2,053 件，較 2012 年微幅下降 1.4%；發明及新型專利獲准件數共 2,691 件，較 2012 年成長了 7.6%，設計專利獲准件數共 2,001 件，較 2012 年微幅下降 4% ([可參閱 2014 年 3 月 20 日出刊之第 84 期台一雙週專利電子報](#))。整體智慧財產權案件申請和獲准自 2010 年起即呈現成長趨勢，2013 年的申請件數成長了 1.6%、獲准件數則是成長了 3.8%；我國人在馬來西亞 2013 年的整體智慧財產權案件申請案件和獲准件數都排名第 10 名，分別為 764 件 (1.8%) 和 543 件 (1.7%)。

馬來西亞專利局自 2006 年起至 2013 年共受理了 1,708 件 PCT (Patent Cooperation Treaty) 國際申請案，2006 年至 2010 年間皆呈現成長趨勢，其後則有起伏，2013 年的申請案件數較 2012 年減少了 9.3%，而超過半數之申請人為大學和研究機構。下表為馬來西亞專利局 2006 年至 2013 年間 PCT 國際申請案受理統計數據。

年度	2006	2007	2008	2009
PCT 國際申請案件數	34	93	200	224
成長率		↑ 173.5%	↑ 115.1%	↑ 12%
年度	2010	2011	2012	2013
PCT 國際申請案件數	334	251	300	272
成長率	↑ 49.1%	↓ 24.9%	↑ 19.5%	↓ 9.3%

下表為 2013 年向馬來西亞專利局提出發明及新型專利申請案件數以及獲准專利件數最多的前 10 名國家，其中，美國、日本、德國、瑞士、法國和英國在 2013 年的各項智慧財產權排名中都名列前十大，而美國、日本、法國、英國和瑞典在 2013 年的專利獲准件數皆有成長。

排行	發明及新型專利申請		發明及新型專利獲准	
	國家	件數 (百分比)	國家	件數 (百分比)
1	美國	1,592 (21.7%)	美國	674 (25%)
2	日本	1,414 (19.2%)	日本	528 (19.6%)
3	德國	485 (6.6%)	德國	181 (6.7%)
4	瑞士	445 (6.1%)	瑞士	147 (5.5%)
5	法國	237 (3.2%)	法國	134 (5%)
6	韓國	216 (2.9%)	英國	112 (4.2%)
7	英國	212 (2.9%)	荷蘭	86 (3.2%)
8	中國大陸	166 (2.3%)	韓國	65 (2.4%)
9	臺灣	158 (2.1%)	瑞典	62 (2.3%)
10	荷蘭	148 (2%)	比利時	46 (1.7%)

下表以國際專利分類 (International Patent Classification, IPC) 分析馬來西亞專利局 2013 年核准的發明及新型專利，C 部的「化學；冶金；組合化學」以 840 件專利獲准件數蟬聯第一，而 E 部的「固定建築物」和 D 部的「紡織；造紙」的專利獲准件數所佔百分比雖少，但各有 44% 和 36.1% 的極大成長量。

排名	部 (section)	技術領域	獲准件數 (百分比)
1	C	化學；冶金；組合化學	840 (31.2%)
2	A	人類生活需要	523 (19.4%)
3	B	作業、運輸	393 (14.6%)
4	H	電學	378 (14%)
5	G	物理	315 (11.7%)
6	F	機械工程；照明；供熱；武器；爆破	108 (4%)
7	E	固定建築物	98 (3.6%)
8	D	紡織；造紙	36 (1.3%)

下表為 2013 年向馬來西亞專利局提出設計專利申請案件數以及獲准專利件數最多的前 10 名國家，其中申請案件數最多的國家中雖只有 3 個亞洲國家，但

合計的申請案件數超過其餘 6 個歐洲國家合計的申請案件數。

排行	設計專利申請		設計專利獲准	
	國家	件數 (百分比)	國家	件數 (百分比)
1	日本	303 (14.8%)	日本	305 (15.2%)
2	韓國	230 (11.2%)	美國	254 (12.7%)
3	美國	174 (8.5%)	韓國	195 (9.7%)
4	瑞典	143 (7%)	瑞士	105 (5.2%)
5	瑞士	108 (5.3%)	瑞典	76 (3.8%)
6	英國	71 (3.5%)	英國	58 (2.9%)
7	德國	68 (3.3%)	荷蘭	44 (2.2%)
8	新加坡	63 (3.1%)	德國	40 (2%)
9	荷蘭	44 (2.1%)	新加坡	34 (1.7%)
10	法國	36 (1.8%)	法國	28 (1.4%)

資料來源：“Statistic Booklet 2013,” MYIPO. 2014 年 8 月 18 日。

<<http://www.myipo.gov.my/documents/10180/4082b1e1-2e73-4f21-b9a0-11dc5aafb73c>>