

## 國際趨勢

### [韓國]

#### 2014 年韓國企業之智慧財產權動態調查

韓國專利局和韓國貿易工商能源部 (The Ministry of Trade, Industry & Energy) 針對 2014 年韓國企業在智慧財產權領域的活動情況進行了調查，以下為研究結果重點摘要。韓國企業中有執掌智慧財產權單位者的比例從 2013 年的 59% 上升到 2014 年的 69.3%，大幅增加 10.3%。韓國企業也有加強相關配套措施之趨勢，例如建置職務發明報酬之規定和進行前案檢索等。已建置職務發明報酬之規定並實際施行的韓國企業比例從 2013 年的 35.1% 上升到 2014 年的 41.7%，增加了 6.6%。韓國企業於海外的智慧財產權活動也呈現增長，在 2012 年中有 16.6% 提出 PCT (Patent Cooperation Treaty) 國際申請案，2014 年則有 17.2% 提出，比例增加 0.6%；在 2013 年調查的韓國企業中有 6.3% 持有韓國以外國家之專利，2014 年有 9.1%，比例增加 2.8%。

資料來源：“Companies intellectual property (IP) activities are reinforced more than 2014,” Kim, Hong & Associates. 2015 年 2 月 16 日。  
<<http://www.pkkim.com/resources/new.asp?LetterNum=289&Page=1&bType=A>>

### [歐洲]

#### 歐洲專利局 2014 年年度報告

2014 年歐洲專利局的專利申請案共 274,174 件，與 2013 年相較增加了 3.1%，連續第 5 年呈現成長趨勢；當中 PCT (Patent Cooperation Treaty) 國際申請案也是年年增加，在 2014 年已佔總申請案件數的 78% [編按：此部分包含 PCT 國際申請案指定歐洲專利局的件數，以及歐洲專利局受理之 PCT 國際申請案件數]。申請案中有 35% 來自歐洲專利公約 (European Patent Convention, EPC) 會員國，其餘來自歐洲以外地區，提出申請案件數最多的前 5 名再度由美國 (26%)、日本 (18%)、德國 (11%)、中國大陸 (9%) 和韓國 (6%) 雄踞，緊接在後的是法國 (5%)、瑞士 (3%)、荷蘭 (3%)、英國 (2%)、瑞典 (2%)、和義大利 (2%)。下表所列為 2014 年歐洲專利局之專利申請案來源國前 10 名。

排名	國家	申請案件數
1	美國	71,745 (6.8% ↑)
2	日本	48,657 (4.4% ↓)
3	德國	31,647 (0.8% ↓)
4	中國大陸	26,472 (18.2% ↑)
5	韓國	16,358 (2.3% ↑)
6	法國	12,873 (4% ↑)
7	荷蘭	8,104 (9.1% ↑)
8	瑞士	7,890 (3.1% ↓)
9	英國	6,823 (4.8% ↑)
10	瑞典	5,132 (0% →)

從申請案件數成長量來看，中國大陸之成長量高達 18.2%，維持近年來的高度成長，美國以 6.8% 的成長量次之，韓國小幅成長 2.3%，日本的申請案件數雖高居第二，卻下滑了 4.4%。歐洲國家的表現則有起有伏，荷蘭 (9.1%)、英國 (4.8%)、法國 (4%)、波蘭 (21.5%)、斯洛維尼亞 (12.6%)、葡萄牙 (7.6%)、土耳其 (6.2%)、奧地利 (4.5%) 等國呈現成長趨勢；丹麥 (2%)、比利時 (1.8%)、義大利 (0.5%)、瑞典 (0%) 與 2013 年的表現相較持平；而德國 (-0.8%)、芬蘭 (-9.3%)、瑞士 (-3.1%)、西班牙 (-2.1%) 則呈現衰退。

歐洲專利局 2014 年前述專利申請案件之申請人中有 64% 為大型企業，30% 為中小企業，6% 為大學和研究機構。下表所列為 2014 年企業申請人之專利申請案件數的前 10 名，榜上歐洲企業佔 5 席、韓國企業佔 2 席、美國企業佔 2 席、中國大陸企業佔 1 席，而 Samsung 蟬聯第一。

排名	企業	申請案件數
1	Samsung	2,541
2	Philips	2,317
3	Siemens	2,133
4	LG	1,638
5	Huawei	1,600
6	BASF	1,530
7	Qualcomm	1,459
8	Robert Bosch	1,438
9	Ericsson	1,347
10	Intel	1,054

下表所列為 2014 年專利申請案前 10 大科技領域，上榜之領域和排名順序幾乎和 2013 年相同，但生物科技申請案件數大幅增加 12.1%，排行名次上升 2 名。相較於 2013 年進榜領域大多有案件數衰退之現象，2014 年多數領域之案件數皆增加，僅「有機精細化學」、「引擎、幫浦、渦輪」和「藥劑」三項領域仍有衰退之勢。

排名	領域	申請案件數
1	醫學科技	11,124 (3.2% ↑)
2	電機、電器、電源	10,944 (8% ↑)
3	數位通訊	10,018 (6.6% ↑)
4	電腦技術	9,869 (7.8% ↑)
5	交通運輸	7,533 (1.2% ↑)
6	測量技術	7,228 (6.6% ↑)
7	有機精細化學	6,132 (1.3% ↓)
8	生物科技	5,905 (12.1% ↑)
9	引擎、幫浦、渦輪	5,318 (3.2% ↓)
10	藥劑	5,270 (5.4% ↓)

歐洲專利局在 2014 年核准之專利共 64,613 件，較 2013 年減少 3.1%。當中以美國企業 (22%) 取得之專利最多，其次分別為德國 (20%)、日本 (17%)、法國 (7%)、瑞士 (4%) 申請人，中國大陸以 1,186 件排名第 11 名，臺灣以 437

件排名第 18 名。下表所列為 2014 年歐洲專利局准予專利件數前 10 名的國家，可以看出絕大部分國家取得之專利件數皆下滑。

排名	國家	申請案件數
1	美國	14,382 (3.3% ↓)
2	德國	13,086 (2.5% ↓)
3	日本	11,120 (8.4% ↓)
4	法國	4,728 (3.7% ↓)
5	瑞士	2,794 (4.7% ↑)
6	義大利	2,274 (3.3% ↓)
7	英國	2,072 (0.5% ↑)
8	韓國	1,891 (4.9% ↓)
9	瑞典	1,705 (4.7% ↓)
10	荷蘭	1,703 (9.7% ↓)

歐洲專利局公布之「每百萬人口發明專利擁有量」指標，亞洲國家中僅有日本擠入前 10 名，其餘皆為歐洲國家，並再度由瑞士奪冠。韓國和美國分別以每百萬人擁有 125.2 件和 114.4 件發明專利名列第 13 名和第 14 名，臺灣則以 47.9 件排名第 21 名。

排名	國家	每百萬人口發明專利擁有量
1	瑞士	847.6
2	芬蘭	416.2
3	荷蘭	405.5
4	瑞典	394.6
5	丹麥	354.3
6	德國	316.3
7	奧地利	238.7
8	比利時	181.8
9	日本	173.2
10	法國	159.3

資料來源：

1. “European Patent Office receives record number of patent filings,” EPO. 2015 年 2 月 26 日。  
<<http://www.epo.org/news-issues/news/2015/20150226.html>>
2. “Annual Report 2014,” EPO. 2015 年 2 月 27 日。  
<<http://www.epo.org/about-us/annual-reports-statistics/annual-report/2014.html>>