

國際趨勢

[全球]

世界經濟論壇 (World Economy Forum) 公布 2014-2015 年全球競爭力指數報告

世界經濟論壇日前公布了「2014-2015 年全球競爭力指數報告」，針對全球 144 個經濟體就 12 項影響競爭力的指標 (12 Pillars of Competitiveness) 進行評比，下表所列為全球競爭力前 20 大國家之排名。

此項年度報告的 12 項影響競爭力的指標構成 3 項排名，分別是「基本需求」、「效率強化」及「創新與成熟度」排名，其中創新與成熟度排名是由「商業成熟度」及「創新」兩項指標所構成。

在榜上名列前茅的國家仍以西方已開發國家居多，其中瑞士已是第 6 年位居第一名寶座。臺灣在競爭力排名為第 14 名，較 2013-2014 年全球競爭力指數報告的排名下降了 2 名；在創新與成熟度排名為第 13 名，在亞太地區中排名僅次於日本（第 2 名）和新加坡（第 11 名）。

國家	競爭力排名	創新與成熟度排名
瑞士	1	1
新加坡	2	11
美國	3	5
芬蘭	4	3
德國	5	4
日本	6	2
香港	7	23
荷蘭	8	6
英國	9	8
瑞典	10	7
挪威	11	16
阿拉伯聯合大公國	12	21
丹麥	13	9
臺灣	14	13
加拿大	15	24
卡達	16	15
紐西蘭	17	25
比利時	18	12
盧森堡	19	18
馬來西亞	20	17

資料來源：“The Global Competitiveness Report 2014-2015,” World Economic Forum. 2014 年 9 月 3 日。

<http://www3.weforum.org/docs/WEF_GlobalCompetitivenessReport_2014-15.pdf>

2013 年布達佩斯條約 (Budapest Treaty) 之相關寄存統計

截至 2013 年，布達佩斯條約之締約國共有 79 個，而於這些締約國內的國際寄存機構 (International Depositary Authority, IDA) 共有 42 個。2013 年時的寄存共有 4,822 筆，與 2012 年的 4,636 筆相較，成長率為 4%

布達佩斯條約自 1981 年施行至 2013 年的寄存共有 87,074 筆，前四大受理寄存的國家分別為美國 (29,476 筆)、日本 (10,165 筆)、中國大陸 (8,737 筆) 及德國 (7,603 筆)。其中中國大陸與美國分別約佔總寄存量的 17% 與 38%；然而若單以 2013 年收到之寄存筆數而言，中國大陸與美國的寄存量佔同年總量的 53.7% 與 18.3%。

1981 年至 2013 年前四大受理寄存之 IDA			
排名	IDA 名稱	國籍	寄存筆數
1	American Type Culture Collection (ATCC)	美國	29,476
2	International Patent Organism Depositary (IPOD), National Institute of Technology and Evaluation (NITE)	日本	10,165
3	China General Microbiological Culture Collection Center (CGMCC)	中國大陸	8,737
4	Leibniz-Institut DSMZ-Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und Zellkulturen GmbH (DSMZ)	德國	7,603

資料來源：“Statistics on the Budapest Treaty,” WIPO, PCT Newsletter No.09/2014, 2014 年 9 月。

<http://www.wipo.int/edocs/pctndocs/en/2014/pct_news_2014_9.pdf>

全球對於氣候變遷議題站在同一陣線

氣候變遷在現代為相當重要的一個議題，也因此催生出減緩氣候變遷技術。根據一份由世界智慧財產權組織 (World Intellectual Property Organization, WIPO) 與英國的 Cambridge IP 所共同發布的「再生能源技術之發展與政策—以專利文獻為佐證 (Renewable energy technology: Evolution and policy implications, evidence from patent literature)」報告指出，就生化燃料、太陽熱能 (Solar Thermal)、太陽能光電 (Solar PV) 與風力發電的術領域上的商業創新有相當驚人的成長，而該報告就前開四項技術領域於 1975 年至 2005 年、2006 年至 2011 年兩個統計區間進行相關分析後，可看出前開四項技術領域之專利申請案於 90 年代起步，且自 2006 年起開始上升。

該報告指出，2012 年就再生能源所注入的研發金額高達 2,240 億美元，另就其所引用的資料提到，開發中經濟體之於再生能源為相當重要的區域，舉例而言，有 46% 研發資金便投入於開發中經濟體，且於這些經濟體所總投入的研發金額逾 1,100 萬美元。美國與中國大陸所投入的金額最多，此外，這兩個國家亦為主要受理再生能源技術案件之國家，而例如巴西、南非就受理前開專利申請案件量也有成長的現象。以下是全球就前開技術於兩個統計區間之年平均成長率：

技術分類	平均年成長率	
	1975-2005	2006-2011
生化燃料	9%	13%
太陽熱能	3%	24%
太陽能光電	10%	33%
風力發電	9%	27%

值得一提的是，前開四項技術領域之案件中，自 2006 年開始便約有 30% 的案件為利用專利合作條約 (Patent Cooperation Treaty) 途徑提出，成長率相較於 1975 年至 2005 年區間近 2 倍。

資料來源：“Innovation Gathers Pace in renewables sector,” WIPO Magazine Issue 4 August. 2014 年 8 月。

<http://www.wipo.int/export/sites/www/wipo_magazine/en/pdf/2014/wipo_pub_121_2014_04.pdf>

[日本、馬來西亞]

日本專利局與馬來西亞專利局試行專利審查高速公路 (Patent Prosecution Highway, PPH) 計畫

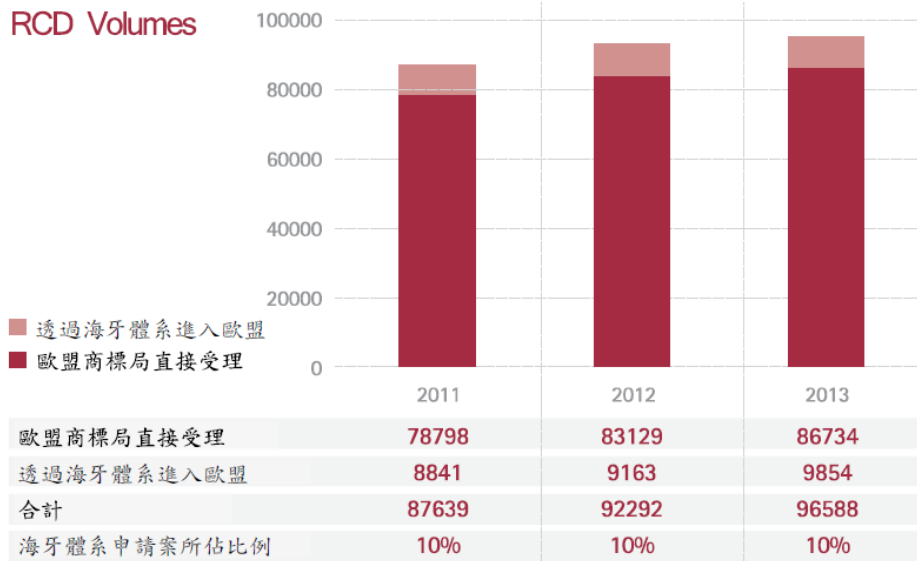
日本專利局與馬來西亞專利局日前同意於 2014 年 10 月 1 日起共同試行 PPH 計畫。據統計，馬來西亞專利局於 2012 年共受理 1,248 件來自於日本的專利申請案。另外，對於日本來說，現在共同簽署 PPH 計劃的合作國家與區域已達 30 個。

資料來源：“The JPO and the Intellectual Property Corporation of Malaysia Strengthen Cooperation in Intellectual Property,” 經濟產業省. 2014 年 8 月 28 日。 <http://www.meti.go.jp/english/press/2014/0828_02.html>

[歐洲]

2013 年歐盟註冊制設計專利 (Registered Community Design, RCD) 相關統計

根據歐盟商標局公布的 2013 年年度報告，2013 年的 RCD 申請案共計有 96,588 件，較 2012 年成長了 5%，其中透過海牙體系 (Hague System for the International Registration of Industrial Designs) 指定進入歐盟的 RCD 申請案共有 9,854 件，較 2012 年成長了 7%。



於2013年以加速審查方案提出之RCD申請案共有4,387件，相較於2011年的2,353件和2012年的3,581件，可看出加速審查的需求年年升高。歐盟專利局於2013年共有15,963件RCD的註冊登記，數量約與2012年（15,594件）持平。2013年的RCD專利無效共有340件，數量幾乎與2012年（344件）相同。2013年的RCD專利期間延展統計顯示，5年專利期間期滿後提出第一次延展的共有36,467件，相較於2012年（33,188件）呈現成長趨勢；第一次延展5年期滿後提出第二次延展的則有11,972件，大幅超出4,163件的預期值。

資料來源：“Annual Report 2013,” [OHIM](https://oami.europa.eu/tunnel-web/secure/webdav/guest/document_library/contentPdfs/about_ohim/annual_report/AnnualReport_2013_en.pdf). 最後瀏覽日：2014年9月11日。
https://oami.europa.eu/tunnel-web/secure/webdav/guest/document_library/contentPdfs/about_ohim/annual_report/AnnualReport_2013_en.pdf