

國際趨勢

[韓國]

高分子聚合物十年受理趨勢

韓國專利局過去十年以來，受理可自我修復的高分子聚合物材料之發明專利申請案穩定成長，自 2006 年到 2012 年每年平均受理 3 到 4 件，自 2013 年起則提高到每年受理逾 10 件。又這些專利申請案涉及包覆料領域（例如貼合膜、油漆）、建築學和工程材料領域（例如水泥、柏油）以及電子、醫療與光學元件領域等多種領域。

資料來源：“Trend of patent applications related to high molecule(polymer materials),” Kim Hong & Associates, Newsletter No.336, 2016 年 5 月 16 日。
<<http://www.pkkim.com/resources/new.asp?LetterNum=321&Page=1&bType=A>>

森林疾病與害蟲管制技術的發明專利申請案統計

韓國專利局於 2006 年至 2015 年間，共受理 344 件有關森林疾病與害蟲管制技術的發明專利申請案。前述專利申請案於 2006 年僅有 29 件，雖曾於 2011 年受理 54 件，達到受理最高峰，但隨後又減少，例如 2015 年僅受理 28 件。會有此現象主要出自於有關化學生物滅除劑的發明專利申請案急速減少之因。舉例而言，2011 年所受理的 54 件發明專利申請案中，化學生物滅除劑的發明專利申請案便達 40 件，但於 2015 年僅受理 4 件。

至於例如誘餌陷阱、自然醫學、生物防治這類對環境友善控制技術的案件則快速提高，如下表，2011 年僅受理 6 件前開類型專利申請案，但 2015 年則提高到 18 件。

對環境友善之控制技術近 5 年受理件數	
年份	件數
2011	6
2012	8
2013	8
2014	11
2015	18

資料來源：“Trend of patent applications related to the forest disease and post control technology,” Kim Hong & Associates, Newsletter No.336, 2016 年 5 月 16 日。
<<http://www.pkkim.com/resources/new.asp?LetterNum=321&Page=1&bType=A>>

[歐洲、摩洛哥]

歐洲專利局局長造訪摩洛哥專利局

歐洲專利局局長日前參加由摩洛哥專利局舉行的會議，並於會中提到摩洛哥為首個接受歐洲專利公約 (European Patent Convention, EPC) 在非歐洲專利公約會員國生效的國家；即，自 EPC 專利衍伸出來的「有效協議」，該 EPC 專

利權人可就其 EPC 專利於非參與 EPC 的國家中，具有法律效果。歐洲專利局局長表示基於這項於 2015 年 3 月 1 日生效的協議，對於摩洛哥而言，能協助其透過技術移轉以鞏固其全球貿易的地位與吸引外國直接投資。

2015 年，摩洛哥專利局共受理 1,021 件發明專利申請案，當中國內申請人佔 22%。另外，摩洛哥之大專院校與研究中心佔摩洛哥國內申請人的比例，由 4 年前的 26% 提高至 62%，有相當程度的成長。另外，以歐洲專利申請案於摩洛哥生效的件數也有成長的現象。

資料來源：“EPO President visited Morocco,” EPO. 2016 年 5 月 18 日。
<<http://www.epo.org/news-issues/news/2016/20160518.html>>

[PPH]

日本和越南展開 PPH

日本專利局與越南專利局自 2016 年 4 月 1 日起開始 PPH，此協議生效後，日本向東協國家提出之專利申請案幾乎都可使用 PPH，目前日本已和 35 個國家和地區簽訂 PPH。

兩局也將展開專利公開資料交流，日本專利局將取得越南專利相關之公開資料，日本專利局也將透過外國專利資訊服務系統將資料提供給一般使用者，此外，日本專利局也將有效運用這些資訊，事先研究機器翻譯，以利改善日文和越南文的準確性。

資料來源：

1. “PPH pilot program between the Japan Patent Office (JPO) and the National Office of Intellectual Property of Vietnam (NOIP),” JPO. 2016 年 5 月 11 日。
<http://www.jpo.go.jp/torikumi_e/t_torikumi_e/japan_vietnam_highway_e.htm>
2. “Inter-governmental Cooperation Results in Progress in the Intellectual Property Field,” 經濟產業省. 2015 年 10 月 9 日。