

國際趨勢

[韓國]

熱浪來襲刺激韓國冰淇淋相關設計申請案

根據韓國專利局統計，冰淇淋領域之設計申請案在 2011 年時僅 22 件，2016 年增加至 68 件，2017 年截至 6 月底累計 58 件，相較去年大幅成長。

冰淇淋領域可進一步區分為冰淇淋類型和生產冰淇淋之設備，冰淇淋類型之設計申請案從 2011 年的 11 件增加至 2016 年的 39 件，生產冰淇淋之設備之設計申請案自 2011 年的 11 件增加至 2016 年的 29 件。

以冰淇淋類型而言，甜筒冰淇淋在 2011 年至 2013 年間共計受理 16 件申請案，2014 年至 2016 年間成長至 41 件，同樣的比較區間，蛋糕型冰淇淋從 9 件增加至 30 件，麵包型冰淇淋則自 6 件成長至 17 件。

以生產冰淇淋之設備而言，冰淇淋容器之設計申請案佔總件數之 54.4%，冰淇淋包裝紙佔 18.4%，冰淇淋製造機佔 11.2%，冰淇淋成型機佔 3.9%。

資料來源：“Heat wave activated the filing of ice cream-related design applications,” Kim, Hong & Associates, Newsletter No.368, 2017 年 9 月 18 日。
<<http://www.pkkim.com/resources/new.asp?LetterNum=353>>

[臺灣、中國大陸]

第 10 屆兩岸專利論壇在成都召開

第 10 屆兩岸專利論壇在兩岸關係持續低迷的情況下，順利於 2017 年 9 月 19 日及 20 日在成都召開。此論壇是由全國工業總會策劃，每年在兩岸輪流舉行，第 1 屆在我國舉行，當時兩岸關係冷淡，移師至宜蘭舉行，但可貴是經由論壇的舉行，促成兩岸專利審查機關直接面對面溝通、學習及相互增加瞭解，進而有海峽兩岸智慧財產權保護合作協議的簽訂及相互承認優先權之成果。

今年（第 10 屆）臺灣前往參加的人數共 61 人，較第 8 屆在廣州的人數 43 人為多，臺灣官方，包括智慧局、訴願會及 IP 法院參加人數與第 8 屆相當；專利業者、產業界人數變化也不大；本屆主要增加了營造公會、工研院及相關智財服務業者。

本屆專利論壇主題以專利品質為由，進一步提升專利價值至活化專利資產及運營等。自 2014 年 12 月 10 日起中國大陸官方提出的《深入實施國家知識產權戰略行動計劃（2014-2020）》就開始倡導專利將由申請量的追求轉向提升專利的品質，2015 年及 2016 年陸續推出相關的指令，如 2016 年 12 月 30 日提出的《“十三五”國家知識產權保護和運用規劃》等，均是致力於推動專利品質提升的實施方案。

工研院技術移轉與法律中心王鵬瑜主任說明工研院的專利申請策略是由該中心的專利工程師貼身接近研發團隊，以協助重大研發計劃、及早進行專利分析佈局以形成關鍵性的核心專利組合，配合推動專利評價系統機制以期能健全無形資產的價值鏈。目前立法院甫完成一讀，有望在本會期通過施行的產業創新條例修正案為具體指標，希能由政府研發帶頭，促進產業界認同專利佈局的價值，並創造專利運用機會與市場價值。

北京 IP 法院及我國 IP 法院在近期各有一件賠償金額 5 千萬人民幣及 10 億臺幣的案件，兩位主審的法官同臺，由北京 IP 法院的何法官說明該案的審判過程，我國的熊法官則以向來條理清晰的方式闡述法院的專利審理經驗，特別是法

院判決對於專利品質提升的影響，也使得過去歷年在專利民事訴訟中無效抗辯成立約 40%-65%的高比率，降至今年的 24.6%。

資料來源：第 10 屆兩岸專利論壇. 2017 年 9 月 19 日-20 日。

[中國大陸]

中國大陸成為全球第二大專利佈局目標市場

按《全球專利創新活動研究報告 2016》顯示，中國大陸成為僅次於美國的專利佈局目標市場。日本、美國專利申請人高度關心中國大陸市場，兩國申請人在中國大陸獲准的發明專利數量約佔中國大陸核准量的 1/5。

該報告對 2008 年至 2015 年全球專利創新活動進行分析，並對世界主要科技發達國家的技術創新活動進行對比研究和分析。報告指出，2008 年至 2015 年，中國大陸發明專利公開量和核准量年均成長率分別為 20.97%與 22.48%。

報告顯示，2012 年至 2015 年，在世界智慧財產權組織劃分的 35 個技術領域中，中國大陸在測量、有機精細化學等 13 個技術領域中的發明專利授權量位居第一。報告指出，在成為僅次於美國的全球第二大專利佈局目標市場的形勢下，中國大陸的專利技術創新仍面臨挑戰，專利數量與品質不協調、專利技術創新的區域發展不平衡等難題極待解決。

資料來源：“中国成为全球第二大专利布局目标市场。” SIPO. 2017 年 9 月 15 日。
<http://www.sipo.gov.cn/zscqgz/2017/201709/t20170915_1318626.html>

中國大陸智慧網聯汽車專利數量全球最多

按《智能網聯汽車技術全球專利觀察》統計，中國大陸已成為全球智慧網聯汽車領域專利數量最多的國家。中國大陸在智慧網聯汽車領域的專利數量佔全球 3.2 萬件專利的 37%；其次是日本 (20%)、美國 (16%)、德國 (12%) 和韓國 (7%)，五國專利數合計超過 90%。

從專利申請趨勢看，2011 年以前，日本智慧網聯汽車技術專利申請量一直領先其他四國。中國大陸後來居上，由 2009 年的 251 件增加至 2014 年的 1,623 件，並於 2015 年達到 3,166 件。從專利申請區域分佈看，中國大陸專利局收到的專利申請量最多，高達 12,106 件，其次為美國 (5,253 件)，日本 (5,124 件) 與德國 (4,017 件)。

依智慧網聯汽車四大領域，無人駕駛領域在中國大陸提出之專利申請達 8,764 件，全球佔 61.8%。相比之下，在輔助駕駛和車載通訊這兩個相對傳統的領域，中國大陸專利申請比例明顯低於平均水準。智慧網聯汽車在中國大陸之專利申請仍以發明專利為主，約佔總申請量的 60%。在中國大陸申請專利技術構成中，主動交通避撞和駕駛員預警系統的申請最多，超過 150 件。

資料來源：“中国智能网联汽车专利数量全球最多。”中國知識產權報. 2017 年 9 月 18 日。 <<http://www.chinaipmagazine.com/news-show.asp?id=21160>>

[PPH]

中國大陸專利局與新加坡專利局延長 PPH 試行期間

中國大陸專利局於 2013 年 9 月 1 日與新加坡專利局試行 PPH，於 2015 年 9 月 1 日延續 2 年後，已於 2017 年 8 月 31 日到期。

根據中國大陸專利局和新加坡專利局的共同決定，兩局間的 PPH 試行計畫已自 2017 年 9 月起再延長 2 年，至 2019 年 8 月 31 日止。

另外，此次延長後的中新 PPH 增加 PCT-PPH 合作模式，允許申請人使用 PCT 國際階段工作結果向中新兩局提出 PPH 請求。

資料來源：“中新 PPH 试点再延长两年并增 PCT-PPH 合作模式.” SIPO. 2017 年 9 月 18 日。

<http://www.sipo.gov.cn/zscqgz/2017/201709/t20170915_1318688.html>

