

國際趨勢

[全球]

目前全球共有 22 件涉及防控 MERS 之專利申請案

面對高死亡率的中東呼吸綜合症 (MERS)，各國在 MERS 檢測、疫苗方面不斷加強研發和專利布局。目前尚未研發出治療 MERS 的有效藥物，但在 MERS 病毒檢測和疫苗研發方面已取得相當大的進步，中國大陸之企業和科研院所相繼推出 MERS 病毒檢測試劑和抗體。

據了解，目前 MERS 病毒檢測技術主要分為基因檢測和免疫系統檢測兩大類。依中國大陸專利局提供之統計訊息得知，截至 2015 年 6 月 4 日，在 MERS 預防控制方面，全球共有 22 件專利申請，其中中國大陸申請人共申請 8 件，申請人包括清華大學、中國科學院微生物研究所等，技術內容涉及 MERS 病毒抗體的編碼基因及製備方法等。

資料來源：“MERS 病毒能否被消灭？” SIPO. 2015 年 6 月 10 日。
<http://www.sipo.gov.cn/mtjj/2015/201506/t20150610_1129251.html>

[臺灣、日本]

「臺日專利程序上生物材料寄存相互合作」計畫自 2015 年 6 月 18 日生效

臺日繼 2014 年 11 月就專利生物材料寄存相互承認簽署合作備忘錄後，「臺日專利程序上生物材料寄存相互合作」計畫自 2015 年 6 月 18 日正式啟動，為我國首次與外國合作相互承認寄存效力。

臺、日專利申請人可於提出申請案前，將專利生物材料寄存於任何一方專利專責機關指定的國內寄存機構，並於規定期限內提交寄存證明文件，即不受應在國內寄存之限制，申請人可就近寄存生物材料。目前日本專利局承認我國財團法人食品工業發展研究所的寄存效力，智慧局則承認日本國際寄存機構 NITE-IPOD 和 NPMD 的寄存效力。另外，若我國人曾在食品所寄存，或者日本人曾在日本國際寄存機構寄存，只要專利申請日在寄存相互合作計畫實施日(含)之後，並於規定期限內提交寄存證明文件，其寄存之事實亦被承認，不必重複寄存。

與寄存相互合作計畫相關之「有關專利申請之生物材料寄存辦法」中明定寄存不得撤回之規定以及「臺日專利程序上生物材料寄存相互合作作業要點」([可參閱 2015 年 6 月 11 日出刊之第 116 期台一雙週專利電子報](#))，皆自 2015 年 6 月 18 日起施行。

資料來源：

1. “臺日專利審查合作大躍進！「臺日專利程序上生物材料寄存相互合作」計畫 104 年 6 月 18 日正式開跑。” TIPO. 2015 年 6 月 18 日。
<<http://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=552111&ctNode=7123&mp=1>>
2. “修正「有關專利申請之生物材料寄存辦法」並訂定「臺日專利程序上生物材料寄存相互合作作業要點」。” TIPO. 2015 年 6 月 18 日。
<<http://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=552650&ctNode=7452&mp=1>>

[臺灣、韓國]

臺韓智慧財產權展開合作

臺灣與韓國在 2015 年 6 月 15 日於智慧局簽署了「專利審查高速公路 (Patent Prosecution Highway, PPH)」和「有關工業財產資料交換及優先權文件電子交換」兩項備忘錄，將有助於專利審查之加速，並促進兩國工業資訊的公眾利用。

臺韓 PPH 為雙向之 PPH，任一方專利局先有審查結果，申請人都能據以向另一局提出 PPH 審查，將自 2015 年 7 月 1 日開始實施，預期屆時可嘉惠化工、電子及半導體等產業。目前我國已進行 PPH 合作之國家為美國、日本和西班牙，2014 年共有 797 件專利申請案利用 PPH，平均審結時間為 11 個月，約一般案件審結時間的 1/3。

臺韓也將針對「專利優先權文件電子交換」之合作建置相關資訊設備，待正式啟動後即可透過電子交換機制取得優先權文件，節省紙本遞送的費用與時間、簡化跨國申請程序。

關於工業財產資料之交換，智慧局自 2003 年開始與韓國專利局進行專利、商標資料交換，但僅供兩局內部利用。簽署備忘錄後，交換取得的資料將開放公眾使用。

資料來源：“臺韓智慧財產合作大步走！簽署「專利審查高速公路備忘錄」以及「有關工業財產資料交換及優先權文件電子交換備忘錄」。” TIPO. 2015 年 6 月 15 日。 <<http://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=551910&ctNode=7123&mp=1>>

[韓國]

防止詐騙相關專利保護趨勢

隨著智慧型手機的普及，詐騙的損失也愈來愈慘重，民眾擔憂的聲浪不斷出現。詐騙手法日新月異，為防止詐騙的專利申請案也推陳出新。根據韓國專利局統計，2014 年語音釣魚 (voice phishing) 相關專利申請案僅 13 件，網路嫁接 (pharming) 僅 12 件，然而簡訊釣魚 (smishing) 相關的申請案在過去兩年間爆增至 110 件。

隨著防範簡訊釣魚技術之發展與相關專利的增加，有效降低簡訊釣魚之詐騙案件量，自 2013 年的 29,761 件大幅減少至 2014 年的 4,817 件。

防範簡訊釣魚之相關專利大多由中小企業所提出，因為韓國資訊安全公司大多為中小企業。比較特別的是，海外企業申請了許多和網路嫁接相關的專利，但卻沒有語音釣魚及簡訊釣魚的申請案，原因在於這兩種詐騙手法係以韓語進行。

資料來源：“Trends of security patent applications related to voice phishing, pharming, smishing,” Kim, Hong & Associates. 2015 年 6 月 16 日。

<<http://www.pkkim.com/resources/new.asp?LetterNum=298&Page=1&bType=A>>

[歐洲]

歐洲發明家大獎揭曉

歐洲專利局於 2015 年 6 月 11 日在巴黎舉行第 10 屆歐洲發明家大獎頒獎典禮，所有的入圍者透過他們的工作促進社會發展、技術進步和經濟成長，超過

400 位來自產官學界的嘉賓共同參與盛會。

國際評審團從超過 300 個發明團隊中選出了 15 組入圍名單 ([請參閱 2015 年 4 月 30 日發行之第 113 期台一雙週專利電子報](#))，最後由 Andreas Manz (瑞士) 獲頒終生成就獎；Franz Amtmann 和 Philippe Maugars (奧地利、法國) 在產業界脫穎而出，Laura Johanna an 't Veer (荷蘭) 為中小企業類別得主，學術類得獎者為 Ludwik Leibler (法國)，非歐洲發明人獎項則由 Sumio Iijima 和 Akira Koshio 以及 Masako Yudasaka (日本) 抱回。此外由大眾網路投票選出『最佳人氣獎』得主為 Ian Frazer 和 Jian Zhou (澳洲、中國大陸)。

資料來源：“Outstanding inventors honoured with the European Inventor Award,” [EPO](#), 2015 年 6 月 11 日。

<<http://www.epo.org/news-issues/news/2015/20150611.html>>

