



● 歐洲專利局與美國電子電機工程師學會進行合作

歐洲專利局 (EPO) 於 2009 年 7 月 23 日公布，EPO 法律暨國際事務臨編副局長 Wim Van der Eijk 與美國電子電機工程師學會標準協會 (Institute of Electrical and Electronic Engineers, Inc. Standards Association，以下簡稱 IEEE-SA) 執行董事 Judith Gorman 已簽署瞭解備忘錄 (Memorandum of Understanding)，以加強兩機構在標準和智慧財產權方面的合作。

在該備忘錄中，雙方同意相互分享技術和標準相關的知識、資訊和文獻，並進行關於標準和智慧財產教育方面的合作，IEEE 將促成 EPO 代表參與所有與 IEEE-SA 相關的工作小組，並研究是否讓 EPO 參與其文件管理系統上市前的試用。

Wim Van der Eijk 表示：「正式標準規格制定組織 (formal standards setting organisations) 和專利局之間需要建立規範明確的界面和進行資訊交流，以便在這兩種法規制度相競合時，增加這個重要領域的透明度；此協議是創舉，但只是更廣泛性策略的一部分。」他並說，EPO 目前亦正與國際通信聯盟 (International Telecommunication Union，簡稱 ITU) 及歐洲電信標準協會 (European Telecommunications Standards Institute，簡稱 ETSI) 洽談，希望能簽署類似協



議。

IEEE-SA 執行董事 Judith Gorman 表示：「與 EPO 簽訂此指標性的合作協議將有助於與標準化相關的智慧財產政策的教育、推動和強化地位，這為歐盟、甚至全世界產業的 IP 需求提供更多樣的協助開啟了一扇大門。」

與標準機構的進一步合作證明了 EPO 確保專利制度有助創新的努力，並為企業提供一個健康、具競爭力的環境。IEEE 是位於美國紐澤西州的一個非營利性組織，是現今許多重要的產品與服務的國際標準制定單位，尤其是在通信、資訊技術和發電領域。

<http://www.epo.org/topics/news/2009/20090723.html>

● 世界智慧財產權組織提供科技資料供線上使用

2009 年 7 月 23 日，世界智慧財產權組織 (WIPO) 總部啟動一項由公、私部門合作的新計畫，免費提供低度開發國家工業財產局、大學和研究機構線上使用特定的科學、技術期刊，開發中國家則可用低廉的價格使用。

「發展與創新研究之資料取得 (Access to Research for Development and Innovation, 以下簡稱 aRD_i)」計畫是由 WIPO 和幾個知名的科技文獻出版商共同推出，其中包括美國物理協會、Elsevier、John Wiley & Sons、國家科學院、牛津大學出版社、英國皇家化學學會、Sage Publications、



Springer Science+Business Media 及 Taylor & Francis。世界衛生組織（WHO）、聯合國糧食與農業組織（FAO）和聯合國環境計畫（UN Environment Programme，簡稱 UNEP）則提供建言和專業協助。

aRDi 計畫將幫助開發中國家實現其創造潛能，融入全球知識經濟，以符合 WIPO「發展進程（Development Agenda）」的目標。「發展進程」的主要建言是呼籲 WIPO 協助開發中國家——尤其是低度開發國家——的專利局，以及區域性智慧財產機構，使其得以使用專利檢索需要的特定資料庫。此計畫由 WIPO 秘書長 Francis Gurry 於 2009 年 7 月 23 日和 24 日召開的「追求繁榮與發展的智慧財產策略利用高階論壇」中宣布啟動，會中低度開發國家部長與高階官員探討可以創造財富和發展的 IP 政策的實務執行方案。這個計畫由全球主要科技文獻出版商、上述 WIPO 的聯合國姊妹機構（WHO、FAO 和 UNEP）及國際科技醫學出版商協會（STM）共同合作，可以輔助目前 WIPO 開放使用的 PATENTSCOPE 專利文獻資料庫檢索服務，Mr. Curry 強調，幫助開發中和低度開發國家取得並有效利用這些資料是 WIPO 的重要優先考量。

STM 和國際出版商協會主席 Jayne Marks 女士表示，新的 aRDi 計畫使當地的發明人可以免費或低價使用指定範圍



的主要出版刊物，與先前上述 3 個聯合國機構所贊助、提供健康、農業和環境科學方面資料的「Research4Life」計畫搭配良好，這些計畫都已列入聯合國的「千禧發展目標（Millennium Development Goals）」時程，出版商們盼與 WIPO 密切合作，協助達成目標。

http://www.wipo.int/pressroom/en/articles/2009/article_0025.html

● 連結韓國、中國和俄羅斯的專利絲路

● 韓、俄專利主管會議

2009 年 6 月 23 日韓國智慧財產局（KIPO）局長 Jung-Sik Koh 和俄羅斯智慧財產局（Federal Service for Intellectual Property, Patents and Trademarks，以下簡稱 FIPS）局長 Dr. Boris Simonov 在莫斯科舉行的局長會議中達成協議，自 2009 年 11 月 2 日起啟動專利審查高速公路（PPH）。

韓國與美國在 2008 年開放 PPH 後，韓國申請人取得美國專利所需時間由 32 個月縮短為不到 12 個月，大大增加韓國公司的專利競爭力。目前韓國已與日本、美國、丹麥建立 PPH，2009 年 10 月將再開放與英國的 PPH，並且正在與加拿大和德國洽談開放。

除了開放 PPH 外，韓、俄兩局局長亦討論在智慧財產權（IPR）領域支持綠色技術成長的可行性，例如允許相關



發明的優先審查，並同意建立一套加強兩國 IPR 保護的合作架構，共同致力增加 IP 人力資源、交換專利資料、研習 IPR 相關法規與制度等。

在上述與 FIPS 局長的會議後，KIPO 局長 Jung-Sik Koh 並參加韓國-歐亞專利局(Eurasian Patent Office, 簡稱 EAPO) 第 1 次局長會議，會中簽訂與獨立國協(CIS)國家的共同合作瞭解備忘錄(MOU)，內容包括協助增加 IP 人力資源、交換專利資料、相互研習 IPR 相關法規與制度等。

註：EAPO 成員國包括亞塞拜然、亞美尼亞、白俄羅斯、喬治亞、哈薩克、吉爾吉斯、摩爾多瓦、俄羅斯、塔吉克和烏克蘭等 9 個國家。

2008 年韓國與俄羅斯的貿易總值達 180 億美元，俄羅斯是韓國的第 7 大專利申請國(2007 年申請案共 595 件)，韓-俄 MOU 的內容包括多項實務性合作措施，如開放 PPH、加強 IPR 保護等，使韓國公司可加速取得俄羅斯專利，並強化韓國 IPR 在俄羅斯的保護。

KIPO 局長表示，這次參訪俄羅斯已開啟韓國與俄羅斯及 CIS 國家在專利和技術領域的相互交流，並加強 IPR 保護，深具意義，因為 CIS 國家天然資源及能源豐富，且有先進的基礎科學和資源技術(source technology)，發展潛力無窮，分享韓國的 IPR 成功範例，將可提升韓國的國際



社會形象。

● 韓、中商標合作會議

KIPO 局長訪問俄羅斯後，於 6 月 26 日赴中國大陸國家工商行政管理局商標局（CTMO）參訪，並與主管商標保護和法規訂定的工商行政管理局副局長付双建會面，會議中深入討論兩國間貿易的重要議題—商標保護和查禁仿冒，並簽訂有關商標審查、自動化和人力資源提升等合作的瞭解備忘錄。

中國是韓國的最大貿易夥伴和投資對象，在許多韓國公司不斷前進中國大陸市場後，近來與專利、外觀設計、商標等相關的爭端大幅增加，根據 KIPO 針對韓國公司所作的問卷調查顯示，2007-2008 年中國的侵權案件共 33 件，占所有件數 45%，模仿韓國公司商標的仿冒品大量流通，不僅傷害韓國公司，並且損及品牌價值。

KIPO 局長強調，這次會議與中國大陸商標主管單位訂定特別的合作方案，討論與省級商標機構合作的可行性，因為這些單位是商標保護的前線，如此可強化韓國 IPR 在中國的保護，並快速、公平地解決 IPR 紛爭，KIPO 將繼續建立一套協助韓國公司避免和解決專利紛爭的制度。

<http://www.kipo.go.kr/kpo/eng/>



● 韓國專利專家在圓光大學發現價值 4.61 億美元的技術

2009 年 6 月 15 日，韓國智慧財產局 (KIPO) 和韓國發明促進會 (Korean Invention Promotion Association, 簡稱 KIPA) 宣布，一位被派至圓光大學 (Wonkwang University) 的專利專家從牙科學院實驗室中發現一個關於骨骼修復的技術，並提出專利申請，出人意料的，經技術評估後發現，該技術至 2015 年的市場潛力預估可達約 6 千億韓元 (4.61 億美元)。

派至圓光大學的顧問 Young-Ho Lee 在為 Jun Lee 教授的研究實驗室所開發關於「客製化凝血纖維支架技術 (technology of customized fibrin block scaffold)」的提供諮詢時發現，該技術非常具市場潛力，並分別提出 4 個韓國和國際專利申請，專利名稱包括骨髓萃取器、客製化支架、修復骨骼之合成物等，他並向 KIPA 申請「尋找具商品化潛力的專利技術」計畫的援助。

該技術主要是從過去的技術發展而來，是關於修復病人下顎消蝕 (因癌症、牙根感染、或外力傷害而導致) 的方法和工具，使其恢復原來形狀，而可進行外科植入手術。

根據參與上述計畫的 Techran 公司對有關專利規費的市場分析和評估，如果未來的商品化過程、一些輔助技術的開發和專利取得過程順利的話，單單韓國市場，該技術的相關產值



預估將超過 6 千億韓元。圓光大學正計畫今（2009）年依據此諮詢成立一個研究實驗室及將技術商品化的公司。

KIPO 自 2006 年起進行大學 IP 能力增進計畫，以提升大學的專利管理能力，並找出有潛在價值的技術予以註冊，內容包括：「專利管理專家派遣計畫」—派遣大公司的專利經理人至大學；「找出具潛力的專利技術並將其商品化計畫」—協助發掘大學所持有的潛力技術；「經費支援取得國外專利計畫」—協助傑出的技術儘快取得外國專利權。

KIPO 工業財產政策處處長 Young-Min Kim 表示，KIPO 將提供大學從找出具潛力的技術到藉由授予專利將其商品化的相關支援，並與「發明基金」合作，使大學可以成立技術持有公司，協助具潛力創意的育成。

<http://www.kipo.go.kr/kpo/eng/>