



● **歐洲專利局成立「經濟暨科學顧問委員會」探討創新對專利制度的影響**

歐洲專利局（EPO）於 2012 年 1 月 13 日公布新成立一個「經濟暨科學顧問委員會（Economic and Scientific Advisory Board, ESAB）」，該委員會成員來自全球 11 個國家（以歐洲國家為主），包括中國大陸、日本、比利時、法國、德國、匈牙利、義大利、荷蘭、土耳其、英國及美國。委員會成員各有不同的專長背景但皆為國際知名的專家，包括學者、經濟學家、社會學家及智權律師，提供 EPO 各種與專利相關的經濟專業知識和社會研究。

ESAB 的主要任務為探討專利制度對社會及經濟的影響。委員會成員可完全獨立自主的選擇主題並決定如何進行研究，以及安排專題研討會。委員會所選擇分析的議題，可使 EPO 進一步瞭解這些議題如何影響創新，尤其是創新對解決氣候變遷、健康及食物安全的影響。委員會將舉辦一系列的研討會，邀請專利制度的利害關係人及使用者、及其他的專業機構參加，所舉辦的研討會將對大眾開放並發表研討結果，EPO 則負責提供行政支援及預算。

EPO 局長 Benoît Battistelli 表示，身為核准專利的權責機構，EPO 已發展相當多的技術及法律專門知識，也充分瞭解專利制度潛在的衝擊，及某些具敏感性的問題，基本上，EPO 成立此一委員會的目的在於希望瞭解專利如何廣泛的協助創新及振興經濟。但是另一方面，個人專利申請案的經濟價值並不為人所重視，因此，專利制度



對經濟的衝擊需要從更廣且外部的觀點予以評估。同時，展望未來專利制度也必須逐漸地全球化，為此而成立委員會。

2012 年委員會挑選了 3 個主要探討的議題：費用的角色與結構、專利品質的重要性，以及「專利叢林 (patent thickets)」對制度所造成的挑戰。除了利用 EPO 及外界夥伴所提供的研究及分析外，委員會也會對敏感議題提早向 EPO 提出警訊並提供建議方案。

委員會的組織成員數定為 10 至 12 人，由 EPO 的首席經濟學家擔任秘書長，每年開會一次，首屆的委員任期為 3 年。成立大會已於 2012 年 1 月 23 日在慕尼黑舉行。

\* 「專利叢林 (patent thickets)」係指同一技術領域發明創作層出不窮，專利權相互重疊，形成「專利叢林」，使得試圖將新技術商品化的人，必須獲得許多專利權人的授權使能達成。

歐洲專利局

<http://www.epo.org/news-issues/news/2012/20120113.html>

<http://www.epo.org/news-issues/news/2012/20120124.html>

<http://blog.epo.org/patents/esab-the-epo-sets-up-a-new-economic-and-scientific-tool/>

- 日本特許廳局長的新年賀詞——回顧過去，展望 2012 年！



日本特許廳局長岩井良行 (Yoshiyuki Iwai) 在 2012 年 1 月 1 日所發表的新年賀詞中表示，日本受到 2011 年 3 月 11 日發生的地震及其引發的海嘯災害影響，使得受害最嚴重的五個縣的專利申請量大幅下滑，不過 2011 年 4 月後申請量已回復到前一會計年度 (2010 年) 的水準。

過去 15 年，日本企業申請人向國外申請專利量成長 2 倍之多，在 2011 年日本申請人所提出的 PCT (Patent Cooperation Treaty) 國際申請案量與 2010 年同期相比成長超過 20%。另外，多年來日本支付給外國的專利權利金 (patent royalty) 原多於收受自國外的權利金，但自 2003 年起，日本的權利金收入開始大於支出且自此逐年增加。此一現象顯示日本企業除了從事嚴謹的研發活動外，同時也努力在海外保護其智慧財產。近年來，日本企業除在國內維持重要的基礎運作外，另亦選擇合適的區域進行研發、生產及銷售活動。換句話說，對日本企業而言，如何能更全球化地利用其技術、設計及品牌的優勢才是重點；如此一來，日本企業的智權策略，特別是從國際的觀點而言，逐漸變得更為重要。因此，JPO 深知需要加速建立制度使企業可運用策略並在全球利用智慧財產。

為了讓日本的企業能順利推動其全球事業的經營，JPO 今年仍持續著重在提供一個環境，使企業能更快速、更強化及以低成本的方式取得智財權。對此，JPO 的作法如下：



- ▶ 快速取得專利權：目前的待審期已逐漸縮短約在 25 個月之內，JPO 並訂定中程目標，在 2013 年之前將待審期縮短為 11 個月。
- ▶ 低成本的取得專利權：JPO 已於 2011 年 8 月調降審查費用 25%。
- ▶ 強化專利權：改善環境以使企業發展全球事業時能順利的取得穩定的專利權。

岩井局長表示，為強化專利權，智權制度的國際調和化是不可或缺的。2011 年 6 月召開的 5 大專利局局長會議中已再次確認國際調和化的重要性，並決議未來將加速討論調和化。此外，2011 年 9 月美國通過修改專利法將「先發明制」改為「先申請制」，排除了阻礙調和化的最大障礙，並提升專利調和化的動力。在此時期，JPO 願意積極領導世界專利調和化的工作。另外，建立國際專利網路對實務上的調和化是很重要的。2011 年 11 月，日本成為第 1 個與中國大陸實施「專利審查高速公路 (PPH)」計畫的國家，使得 90% 的日本技術向國外申請專利時可經由簡化的程序獲得加速審查。

在亞洲方面，日本與東南亞國協 (ASEAN) 成員國的關係未來會日益重要，比以往更有必要加強智權領域的合作。因此，日本與 ASEAN 成員國家於 2012 年 2 月 8 日至 9 日在日本召開智權領袖會議。

日本大約有 420 萬家的中小型企業 (SMEs)，占日本所有企業的 99%



以上，在日本的進步創新中扮演相當重要的角色，但由於資金缺乏及人力短缺等因素，使得中小企業的專利申請量僅占企業總申請量的 11%，無法適當的利用其智慧財產。針對此一問題，JPO 設立了「綜合智財支援服務窗口（Comprehensive IP Support Service Counters）」協助中小企業，補貼向國外申請案並提供費用減免方案。自 2012 年 4 月起，JPO 擴大服務將專利規費減免期間由 3 年延長至 10 年，並持續協助日本的中小企業在國外取得專利權，擴大海外事業及其他活動。

要提升日本企業的全球競爭力，有必要增加其附加價值，例如增加產品的設計及品牌元素。為減少日本企業在國外取得設計權時的程序及成本負擔，JPO 計劃加入「工業設計國際註冊之海牙協定(Hague Agreement on International Registration of Industrial Design)」。此外為支援企業各種品牌促銷活動，JPO 將研究為新型態的商標，制定一註冊制度之可行性。

最後，岩井局長強調，在新的一年，JPO 將藉由保護及利用智財權，從產品的創作、設計及品牌等不同面相加強支持日本企業包括中小企業的活動。

日本特許廳

[http://www.jpo.go.jp/rireki\\_e/index.htm](http://www.jpo.go.jp/rireki_e/index.htm)