

專利

● 智慧局 AEP 11 月份統計資料簡表

表一：104 年 11 月加速審查申請案申請人國別統計

依月份統計：

申請時間	本國				本國 合計	外國				外國 合計	總計
	事由 1	事由 2	事由 3	事由 4		事由 1	事由 2	事由 3	事由 4		
104 年 01 月	12	0	7	8	27	19	3	0	0	22	49
104 年 02 月	10	0	10	1	21	24	0	1	0	25	46
104 年 03 月	13	0	14	5	32	22	0	0	0	22	54
104 年 04 月	12	0	10	2	24	22	1	0	0	23	47
104 年 05 月	9	1	18	5	33	23	0	0	0	23	56
104 年 06 月	8	0	11	4	23	20	2	0	0	22	45
104 年 07 月	17	1	13	2	33	21	1	0	0	22	55
104 年 08 月	13	0	12	6	31	24	1	0	0	25	56
104 年 09 月	5	0	14	0	19	27	0	1	0	28	47
104 年 10 月	9	0	6	1	16	21	6	0	0	27	43
104 年 11 月	8	0	10	2	20	22	0	0	0	22	42
總計	116	2	126	36	280	245	14	1	0	260	*540

*註：包含 27 件不適格申請（12 件事由 1、2 件事由 2、11 件事由 3 及 2 件事由 4）。

依申請人國別統計：

申請人國別	事由 1	事由 2	事由 3	事由 4	總計
中華民國 (TW)	116	2	126	36	280
日本 (JP)	119	3	0	0	122
美國 (US)	59	2	1	0	62
南韓 (KR)	26	2	0	0	28
德國 (DE)	10	1	0	0	11
瑞士 (CH)	3	4	0	0	7
挪威 (NO)	7	0	0	0	7
英國 (GB)	6	0	0	0	6
荷蘭 (NL)	4	0	0	0	4
中國大陸 (CN)	4	0	0	0	4
澳大利亞 (AU)	3	0	0	0	3
比利時 (BE)	1	1	0	0	2
瑞典 (SE)	1	0	0	0	1
奧地利 (AT)	1	0	0	0	1
丹麥 (DK)	1	0	0	0	1
新加坡 (SG)	0	1	0	0	1
總計	361	16	127	36	*540

表二：加速審查申請案之首次回覆（審查意見或審定）平均時間

申請事由	加速審查案件 申請時間	首次審查回覆 平均時間（天）
事由 1	至 104 年 11 月底	72.1
事由 2	至 104 年 11 月底	83.3
事由 3	至 104 年 11 月底	140.6
事由 4	至 104 年 11 月底	95.2

註：事由 1 係自 98 年 1 月至 104 年 11 月底，
 事由 2、3 係自 99 年 1 月至 104 年 11 月底，
 事由 4 係自 103 年 1 月至 104 年 11 月底。

表三：主張之對應案國別統計（104 年 11 月）

國別	事由 1	事由 2	總計	百分比
美國（US）	218	5	223	58.07%
日本（JP）	70	4	74	19.27%
南韓（KR）	28	1	29	7.55%
歐洲專利局（EP）	21	4	25	6.51%
中國大陸（CN）	21	0	21	5.47%
英國（GB）	8	0	8	2.08%
澳大利亞（AU）	3	0	3	0.78%
德國（DE）	1	0	1	0.26%
總計	370	14	384	100.00%

註：其中有 8 件加速審查申請引用複數對應案。

專利

● 「智財經營扎根計畫—通訊產業專利趨勢與專利訴訟分析研究」菁英論壇

本局委託財團法人國家實驗研究院執行之「智財經營扎根計畫—通訊產業專利趨勢與專利訴訟分析研究」，於104年11月24日至25兩日假國立台灣大學霖澤館國際會議廳舉辦「菁英論壇」。第一天議程，由國內學界及業界技術專家以物聯網觀點探討如何因應紅色供應鏈競爭威脅，並觀測B4G到5G時代之行動寬頻技術發展與應用服務。此外，國研院研究團隊也針對4G-LTE標準必要專利布局及Small Cell小型基地台發展現況進行報告，並介紹「通訊產業標準關鍵專利資訊檢索平台」相關功能。第二天議程則介紹我國整合各界資源參與標準制訂組織之實務做法及從美國新近重要專利訴訟判決談專利制度的分歧與變遷。並邀請宸鴻光電鍾基立法務長以「在中國如何活化智慧財產權」為主題進行專題演講，發表精闢的見解，提供國內產官學研各界參考。

王美花局長於致詞時表示，因應進入物聯網時代，我國廠商面對通訊標準、產品、技術、訴訟等挑戰，需要更快速了解標準演進，為協助國內廠商迅速、精準掌握競爭對手專利資訊，本計畫開發建置通訊產業關鍵專利資訊檢索平台，整合3年以來所閱讀之8,000篇與LTE/LTE-A有關之標準必要專利、200篇SEP技術報告、150篇通訊領域相關涉訟專利及13件國際專利訴訟案例分析、教戰手冊，另平台也提供未來5G相關技術之潛力專利預測、涉訟標準專利相關訴訟訊息等，企業可自行依專利布局需求進行專利技術、功效、產品及對應通訊標準分析，掌握通訊技術發展趨勢，強化專利布局及因應專利訴訟能力，該平台將於明年3月前上線，歡迎各界多加利用。

在物聯網議題上，專家表示物聯網應用於商業模式，具有智能化、低成本及高便利性之特色，而高科技產業獲得成功之要素，包含創新技術結合新商業模式，並舉蘋果公司2015年第1季智慧型手機利潤佔手機產業總利潤高達92%為例，說明該結合模式可帶來勝者獨占收益的結果。因應未來高度頻寬及流量成長之需求，5G將是未來行動通訊技術發展之重大進化。另根據統計，4G時代通訊服務營收佔行動通訊營收比率僅26%，5G時代將增加到50%，顯示5G雖僅是行動通訊技術的演進，但透過新興行動科技之導入，預料將大

範圍帶動各項應用服務與商業模式創新，也將對既有產業鏈帶來解構與再造。而有關 4G - LTE 行動通訊標準專利布局解析結果，通訊產業 4G - LTE 相關技術研發影響力最大的廠商，包括摩托羅拉、蘋果及易利信；另專利之成長在技術面以“通訊控制（T2）”最多；功效面以“增進系統效能（F2）”最多；產品面以晶片組、用戶端系統、基地台系統最多。另手持裝置面的布局，則以透過訊號控制手段增進系統效能為主，國內廠商應根據自己在產業中的定位，選擇適當的技術方向發展。而在活化智慧財產權議題上，鐘基立法務長指出，在中國大陸活化智慧財產，關鍵在於當事人能否有效解讀法律框架及發展趨勢，以及是否有足夠知識和經驗，針對智財風險並採取相應之風險降低措施，並熟悉具計畫經濟色彩之中國大陸智財權政策方針，尋求地方政府協助發展專利布局及安排專利保險等方式，來發展共贏策略。

另美國發明法頒布推行以來，根據美國專利商標局統計 2015 年 1 月數據，提起 PTAB 多方複審程序（IPR）專利中，有超過 7 成專利被判定無效或被修正申請專利範圍。其中，原告事前是否進行的徹底調查、結合引證解釋合理性、引證文件是否在同一技術領域，解決同一問題、敘述需要結合的商業或技術原因及聘請到合適專家均為勝訴關鍵，建議廠商須做好訴訟前準備，才能克敵制勝。另國研院團隊分析美國聯邦最高法院及聯邦巡迴上訴法院多項重要判決，發現近年來美國最高法院與聯邦巡迴上訴法院於多件訴訟案例中存在歧見，顯示美國專利制度正走向多元意見與政策價值選擇之分歧點，值得進一步觀察。未來，美國法院透過個案判決來進一步釐清專利公告後複審程序內涵，也是需要密切觀察之重要趨勢。

<http://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=573109&ctNode=7127&mp=1>

● 「專利行政爭訟案例研討彙編（103-104 年度）」出爐，歡迎參考利用

本局最新版「專利行政爭訟案例研討彙編（103-104 年度）」業已編纂完成，並以電子檔形式放置於本局網頁「專利」項下之「專利行政爭訟案例研討彙編」項目內，歡迎各界參考利用。

本彙編係針對 103 年 7 月至 104 年 3 月間，由智慧財產法院及經濟部所為之

10 件專利行政判決及 12 件專利訴願決定，作成案例分析。本局歷年（99 年起）發行之專利行政爭訟案例研討彙編，亦一併匯集於前述網頁項下，歡迎各界自由下載，充分運用。

<http://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=573727&ctNode=7127&mp=1>

● 「政府機關產業專利資料庫」簡報檔歡迎下載使用！

1. 智慧局完成盤點政府機關所建置之產業及專利資料庫（如附件簡報檔），是產業界研發創新時不可缺少的工具及資源，簡報檔提供各資料庫清單及功能概述，歡迎下載使用。
2. 另智慧局專利審查同仁使用之「國內外專利資料庫全域檢索系統」及非專利資料庫，於智慧局台北閱覽室及新竹、台中、台南、高雄分處均可提供民眾使用，有需要的使用者，歡迎逕洽本局台北閱覽室及各分處利用。

<http://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=573042&ctNode=7127&mp=1>

● 導入臨時申請案制度評估報告徵求建議

有關研議導入臨時申請案制度一事，本局蒐集相關資料並研析評估後，彙整擬具「我國導入臨時申請案制度之可行性探討」一文（如附件），歡迎各界惠賜卓見。如有相關建議，請於 104 年 12 月 15 日前以書面逕送「台北市大安區辛亥路 2 段 185 號 3 樓經濟部智慧財產局」，或以電子郵件寄送 l40381@tipo.gov.tw 信箱，相關聯絡電話：(02)23767222 洪菁蔓小姐。本局歡迎並感謝您的參與。

<http://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=571382&ctNode=7127&mp=1>

● 產學研合作之專利申請案可依「發明專利加速審查作業方案」之事由 3 提出加速審查申請，請多加利用。

依發明專利加速審查作業方案（以下簡稱 AEP）之事由 3 規定：「申請之專利案為申請人商業上之實施所必要者，為使申請人儘速明確其申請案之可專利性，得提出加速審查申請」。

目前專利申請案依 AEP 事由 3 提出加速審查申請時，必須說明足以表彰該申請案有商業上實施必要之商業（交易）行為並提供相關證明文件，例如該專利申請案所請發明已製造之產品照片、販售型錄或已洽談授權契約等。

商業上實施必要之商業（交易）行為態樣亦包含專利案之發明係由學術界、研究單位等與產業界合作產生者，該專利申請案之申請人不論係個人、學校、研究單位或企業，且經費來源不論是政府或私人，只要有合作事實皆可依 AEP 之事由 3 提出加速審查申請。

<http://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=571515&ctNode=7127&mp=1>

智慧權

● 更新跨太平洋夥伴協定（TPP）智慧財產章中文翻譯

TPP 成員國於 104 年 10 月 5 日宣布完成談判，並於 11 月 5 日公布 TPP 協定文本，該文本仍待進一步法律檢視。本局前於 11 月 17 日公布智慧財產章初步翻譯及簡要說明，在文本翻譯部分，智慧局內部經再次檢視後，公布最新翻譯版本，請各界參考。

<http://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=573759&ctNode=7127&mp=1>

經濟部智慧財產局台北服務處
105 年 1 月份專利商標代理人義務諮詢服務輪值表

諮詢服務時間	諮詢服務項目	義務代理人
1/05 (二) 14:30 — 16:30	專利	卞宏邦
1/06 (三) 09:30 — 11:30	專利	閻啟泰
1/07 (四) 09:30 — 11:30	商標	徐雅蘭
1/07 (四) 14:30 — 16:30	專利	張仲謙
1/08 (五) 09:30 — 11:30	商標	鄭憲存
1/08 (五) 14:30 — 16:30	專利	陳群顯
1/11 (一) 14:30 — 16:30	專利	陳逸南
1/12 (二) 09:30 — 11:30	專利	王彥評
1/12 (二) 14:30 — 16:30	專利、商標	林金東
1/13 (三) 09:30 — 11:30	專利	祁明輝
1/13 (三) 14:30 — 16:30	專利	李秋成
1/14 (四) 09:30 — 11:30	專利	宿希成
1/15 (五) 09:30 — 11:30	專利	丁國隆
1/19 (二) 09:30 — 11:30	商標	高尹文
1/19 (二) 14:30 — 16:30	專利	林坤成
1/20 (三) 09:30 — 11:30	商標	梅文萱
1/20 (三) 14:30 — 16:30	專利	沈怡宗
1/21 (四) 09:30 — 11:30	商標	張文彬
1/22 (五) 09:30 — 11:30	專利	陳晃顥

1/22 (五) 14 : 30 — 16 : 30	專利	趙志祥
1/26 (二) 09 : 30 — 11 : 30	商標	林存仁
1/26 (二) 14 : 30 — 16 : 30	專利、商標	鄭振田
1/27 (三) 09 : 30 — 11 : 30	專利	陳昭誠
1/28 (四) 09 : 30 — 11 : 30	專利	甘克迪
1/29 (五) 09 : 30 — 11 : 30	專利	彭秀霞

- 註：1. 本輪值表僅適用於本局台北局址，服務處地點（106 台北市大安區辛亥路 2 段 185 號 3 樓）
2. 欲洽詢表列之代理人，亦可直撥電話（02）2738-0007 轉分機 3063 洽詢

經濟部智慧財產局台中服務處 105 年 1 月份專利商標代理人義務諮詢服務輪值表		
諮詢服務時間	諮詢服務項目	義務代理人
01/06 (五) 14:30 — 16:30	商標	林昌助
01/07 (四) 14:30 — 16:30	專利	朱世仁
01/08 (五) 14:30 — 16:30	商標	陳建業
01/13 (三) 14:30 — 16:30	商標	陳逸芳
01/14 (四) 14:30 — 16:30	商標	陳鶴銘
01/15 (五) 14:30 — 16:30	商標	施文銓
01/20 (三) 14:30 — 16:30	專利	吳宏亮
01/21 (四) 14:30 — 16:30	專利	趙嘉文
01/22 (五) 14:30 — 16:30	專利	趙元寧
01/27 (三) 14:30 — 16:30	專利	林湧群
01/28 (四) 14:30 — 16:30	商標	周皇志
01/29 (五) 14:30 — 16:30	商標	顏永堅

註：1. 本輪值表僅適用於本局臺中服務處，地點：臺中市南屯區黎明路二段 503 號 7 樓

2. 欲洽詢表列之代理人，亦可直撥電話 (04) 2251-3761~3 洽詢

經濟部智慧財產局高雄服務處 105 年 1 月份專利商標代理人義務諮詢服務輪值表		
諮詢服務時間	諮詢服務項目	義務代理人
1/04 (一) 14:30 — 16:30	商標	趙正雄
1/05 (二) 14:30 — 16:30	商標	陳明財
1/06 (三) 14:30 — 16:30	商標	楊家復
1/07 (四) 14:30 — 16:30	商標	蔡明郎
1/08 (五) 14:30 — 16:30	商標	盧宗輝
1/11 (一) 14:30 — 16:30	商標	郭同利
1/12 (二) 14:30 — 16:30	專利、商標	劉哲郎
1/13 (三) 14:30 — 16:30	商標	李德安
1/14 (四) 14:30 — 16:30	商標	劉建萬
1/15 (五) 14:30 — 16:30	商標	李彥樑
1/18 (一) 14:30 — 16:30	商標	李榮貴
1/19 (二) 14:30 — 16:30	商標	王增光
1/20 (三) 14:30 — 16:30	商標	黃茂明
1/21 (四) 14:30 — 16:30	商標	戴世杰
1/22 (五) 14:30 — 16:30	商標	陳文官

註：1. 本輪值表僅適用於本局高雄服務處，服務處地點：（高雄市成功一路 436 號 8 樓）
2. 欲洽詢表列之義務諮詢人員，亦可直撥電話（07）271-1922 洽詢