

## 經濟部智慧財產局 111 年 8 月至 12 月業務概況

### 一、提升專利商標審查效能及品質

- (一) 111 年發明專利案件平均審結期間為 14.3 個月，平均首次通知期間為 8.8 個月，待辦案件約 5.2 萬件，使企業及早取得專利權保護，有助產業創新研發。
- (二) 與美國、日本、西班牙、韓國、波蘭及加拿大合作執行「專利審查高速公路(PPH)計畫」，截至 111 年累計受理 9,553 件，平均首次通知期間為 1.4 個月，平均審結期間為 4.2 個月，提供企業更快取得專利管道，便利全球專利布局。
- (三) 111 年受理商標註冊申請案 9 萬 4,778 件，共計 12 萬 2,320 類。一般案件辦結 12 萬 92 類，平均審結時間為 6.5 個月，平均首次通知期間為 5.2 個月，協助企業儘早取得權利。
- (四) 「專利申請案跨國就地遠距視訊面詢」111 年共計完成 21 件遠距面詢，提升審查及服務效能。
- (五) 「新創產業積極型專利審查試行作業方案」111 年共收 14 件適格案件、已完成 9 件核准審定，平均處理時間約 2.5 個月，協助新創公司 3 個月內取得專利，加速專利布局。
- (六) 「產業協力專利審查面詢試行作業方案」自 110 年 11 月試行至 111 年底，完成 19 件面詢，18 件發出審查結果，平均處理天數 22 天，提升審查人員對技術之理解，增進企業取得專利權之品質。

### 二、優化智慧財產法制

- (一) 111 年 9 月 15 日修正發布「證明標章、團體標章及團體商標審查基準」，同年 10 月 1 日生效。
- (二) 111 年 10 月 20 日修正發布「專利法施行細則」第 67 條、第

80 條，以利推動證書電子化，及簡化專利質權登記程序。

- (三) 111 年 10 月 28 日訂定施行「著作權集體管理團體內部控制制度實施準則」及「著作權集體管理團體財務報表及使用報酬分配表會計師查核簽證規則」，強化其財務健全及良善治理。
- (四) 111 年 12 月 1 日修正施行「專利審查基準」程序審查及專利權管理各篇章，因應數位轉型趨勢，放寬採認電子簽章。
- (五) 因應未來修法對審新制，積極備妥相關配套法令，111 年分別完成專利商標簡併救濟層級及兩造對審新制之審議會設置要點、言詞審議作業要點、勘驗作業要點等草案。

### 三、健全資訊服務及著作權授權環境

- (一) 「全球專利檢索系統」提供免費全中文一站式檢索全球 105 個國家或地區專利資料，截至 111 年累計專利案件資料量達 1 億 5,218 萬 9,157 件，有助提升專利檢索環境及產業研發效能。
- (二) 提供全年無休 24x7 電子申請服務，111 年專利、商標新申請案電子申請比率分別為 89.1%、90.1%，e 化服務更便捷。
- (三) 專利商標審查文書電子送達服務，111 年計發出 45 萬 9,767 件電子公文，電子送達比率達 85.3%，減少紙張列印並提升專利商標代理產業服務效能。
- (四) 提供專利權、商標權狀態異動及關聯案件資料集等免費資料下載與介接服務，自 102 年至 111 年底，累計開放專利公告、發明公開及商標註冊公告案件逾 193 萬件，111 年案件檔案之下載次數逾 1 億 6,980 萬次；專利及商標權介接服務可查詢案件累計 412 萬件，開放資料 API 服務使用逾 4,533 萬次。
- (五) 整合國內主要音樂資料庫之資訊，建置「音樂資訊整合查詢系統」行動版網頁，111 年完成歌曲整合資料逾 45 萬筆，便利

各界查詢歌曲資訊並取得授權。

- (六) 111 年針對政府機關著作權、網拍與網紅、社群小編、線上教學、影音授權實務及非法機上盒、深偽技術等辦理線上說明會共 15 場次及暑期營隊活動 1 場次，逾 2,100 人參加，另巡迴企業及校園宣導智財觀念 174 場次，逾 1 萬 2,500 人參加。
- (七) 111 年製作《原創我挺你》Podcast 節目 10 集宣導著作權觀念，逾 5 萬 2,000 人次收聽。

#### 四、協助企業智財創新發展及培育智財人才

- (一) 111 年推動淨零排放，完成「國際碳捕捉技術專利趨勢」、「半導體產業供應鏈轉型綠色製造之專利技術手冊」、「碳氧化物觸媒反應器」、「天然氣伴隨氫能技術」等專利分析報告，並赴半導體協會、中油、中鋼、工研院、工總推廣。
- (二) 111 年完成元宇宙相關最新智財趨勢，如元宇宙相關專利 10 萬 7 千案之趨勢分析、如何申請商標和設計專利分析、著作權挑戰研討會，供外界迅速掌握商機。
- (三) 111 年派遣專利審查人員輔導 3 家導入人工智慧技術之醫療器材廠商及協助 2 家鋼鐵業者掌握碳中和技術方向，就專利說明書撰寫提供客製化諮詢，以利產業進行專利布局及技術開發。
- (四) 111 年新增「淨零排放有關證明標章資訊專區」；就「綠色產業」對應商品及服務分類，並完成 110 年我國「綠商標」申請趨勢分析，協助產業掌握綠色經濟發展趨勢。
- (五) 111 年 8 月 29 日完成「營業秘密保護實務教戰手冊 3.0」，以創業故事融合 CEO 之思維，提供實用的營業秘密保護策略。
- (六) 111 年於行政院新創基地、臺中文資園區、亞灣、林口新創園等，舉辦 15 場新創必知智財權輔導；3 月起首度舉辦每月一

對一智慧財產權諮詢日，提供 12 家企業客製化諮詢。

- (七) 111 年於中科、新北產業、楠梓科技、南科等科技聚落辦理企業強化營業秘密保護宣導 4 場次。
- (八) 111 年推出智權知識連載漫畫《一人部門的 IP 日常手札》共 5 話，從公司經營角度協助企業導入智慧財產管理概念。
- (九) 111 年 10 月 13 日至 15 日於臺北世貿一館舉辦「台灣創新技術博覽會」，實虛整合展出。實體展 3 天吸引近 1 萬 9 千人次入場觀展，線上展期 10 天吸引超過 21 萬 7 千人次上線，展現臺灣創新能量並促進技術交易流通。
- (十) 111 年執行智慧財產專業人員培訓計畫，培育智財人才計 762 人次，提升產學各界智財保護及管理運用能力。
- (十一) 111 年辦理「產業專利分析與布局競賽」共 62 隊參賽，賽前辦理教育訓練課程共 8 場次，培育專利布局與產業分析人才。

#### 五、拓展國際智慧財產權合作

- (一) 111 年 8 月 23 日至 24 日出席於泰國清邁舉行之第 55 次 APEC/IPEG 會議，就「2022 年著作權法修正合理使用規定之簡介」進行簡報，另於 8 月 25 日及 27 日出席 IPEG 智財與公衛協調研討會，拓展我國國際能見度。
- (二) 111 年 8 月 2 日視訊與菲律賓舉辦「臺灣智財與商業法院資訊分享及營業秘密能力建構研討會」，共計 132 位臺菲人員參加。
- (三) 111 年 10 月 21 日視訊召開第二屆臺灣與加拿大智慧財產權對話，就中小企業出口貿易提供智慧財產支援之計畫、原住民知識和文化表現形式之保護，及證書電子化推動等議題交流。
- (四) 111 年 11 月 28 日至 12 月 2 日參與 APEC/DESG 於印尼巴厘

島舉行之「運用 AI 優勢於智財審查以提升效率和業務流程之最佳實務分享工作坊」，就「運用 AI 於審查業務」進行簡報。

- (五) 111 年 12 月 7 日視訊參與第 14 屆「2022 兩岸專利論壇」。
- (六) 111 年 12 月 8 日視訊參與美國專利商標局之全球智慧財產學院課程，就 mRNA 藥品及疫苗審查實務、美國專利審判及上訴委員會審判實務等議題進行交流。
- (七) 111 年 12 月 15 日視訊參與第 2 屆「2022 兩岸商標實務論壇」。
- (八) 111 年 12 月 20 日至 22 日在臺舉辦菲律賓專利審查官交流，雙方就專利制度、加速審查措施、專利檢索等議題進行交流。
- (九) 落實「海峽兩岸智慧財產權保護合作協議」，自 99 年至 111 年止，專利、商標及著作權請求協處案件計 869 件，經通報且完成協處 679 件、提供法律協助 178 件，完成率達 98.26%。
- (十) 自 99 年至 111 年，中國大陸受理我方優先權計專利 5 萬 8,731 件、商標 518 件、品種權 3 件，我方受理中國大陸優先權計專利 4 萬 2,244 件、商標 1,776 件。

#### 六、落實智慧財產權保護

111 年 9 月 7 日召開第 2 次跨部會「保護智慧財產權協調會報」，就「推廣專利評價融資業務之推動情形」、「商標侵權認定之新措施及作法」及「EUIPO 就 AI 對 IP 侵權及執法影響之研究」進行專題報告，並檢討 111 年度上半年各機關執行「貫徹保護智慧財產權行動方案」之成果。