

## 專利局動態

### [中國大陸]

#### 2019 年中國大陸國知局智慧財產權績效目標

中國大陸財政部和國知局聯合公布 2019 年各地區智慧財產權相關事務的績效目標如下：

1. 智慧財產權支持區域發展：提升試點城市智慧財產權服務業發展水準及能力；建設智慧財產權營運服務聚集區，培育 5 家以上專業化、年主營業務收入 1,000 萬元人民幣以上的智慧財產權營運機構，年營業收入成長高於當地平均水準；展開產業規劃類專利導航項目 10 個以上、企業運營類專利導航專案 30 個以上。
2. 提升智慧財產權品質：形成 20 個以上規模較大、佈局合理、對產業發展和國際競爭力有利的高價值專利組合，其中發明專利不少於 50 件，PCT 申請不少於 10 件；加強商標海外佈局與實施。
3. 提高智慧財產權運用能力：創新能力強、智慧財產權工作基礎扎實的企業、高等學校、科研院所智慧財產權管理規範貫標數量達到 100 家以上；專業智慧財產權託管服務累計涵蓋中小微企業 1,000 家以上；智慧財產權交易、許可額每年成長 20% 以上。
4. 拓展智慧財產權金融服務：專利、商標品牌質押融資金額，智慧財產權保險金額年均成長 30% 以上，質押次數年均成長 30% 以上；積極推進專利商標混合質押。

資料來源：財政部辦公廳 國家知識產權局辦公室關於開展 2019 年知識產權運營服務體系建設工作的通知，中國大陸國知局，2019 年 5 月 9 日。

<<http://www.cnipa.gov.cn/gztz/1139028.htm>>

#### 中國大陸《專利代理師資格考試辦法》自 6 月 1 日起施行

中國大陸公布《專利代理師資格考試辦法》(下稱《辦法》)，自今年 6 月 1 日起施行，同時宣布廢止 2008 年公布的《專利代理人資格考試實施辦法》、《專利代理人資格考試考務規則》和《專利代理人資格考試違紀行為處理辦法》。由於修正後的《專利代理條例》已於 3 月 1 日施行，對專利代理師執業准入制度進行了較大修改，《辦法》因此對應修改了考試報名條件和需提交的資料，規定取得理工科大專以上學歷，並獲得畢業證書或學位證書的中國大陸公民均可參加考試。《辦法》整合了前述 3 項法規，使各相關單位職責明確化，亦規定中國大陸國知局有權根據專利代理行業發展的需要，在符合條件的地區實施考試優惠政策。另外，《辦法》規定專利代理師資格考試採用電腦化考試方式，並對原有的考試組織、考場規則、監考規則、巡考規則進行對應修改。

資料來源：《專利代理師資格考試辦法》自 6 月 1 日起施行，中國大陸國知局，2019 年 5 月 15 日。<<http://www.cnipa.gov.cn/zscqgz/1139165.htm>>

#### 中國大陸持續發展專利保險服務

2019 年 4 月 29 日，中國大陸國知局與中國人保財險公司在北京簽約續行智慧財產權保險的戰略合作。2014 年首度簽署合作協定後，中國人保財險公司陸續推出涵蓋專利、商標和地理標誌，保障智慧財產權創造、保護、運用的全生命週期風險的 15 款智慧財產權保險產品；截至 2018 年底，累計為近 1 萬家科技型企業的超過 1.7 萬件專利提供逾 306 億元人民幣的風險保障。另外該公司通過引入保險機制，幫助科技型中小企業以智慧財產權質押方式獲得融資超過 4.7 億元人民幣。中國人保財險公司目前已推出專利執行保險、侵犯專利權責任保險、專利代理人職業責任保險、專利許可信用保險、專利被侵權損失保險、專利無憂保險、商標被侵權損失保險、地理標誌被侵權損失保險等險種。2012 年起，

中國大陸國知局選擇中關村、大連、廣州、成都、鎮江等地作為專利保險試點地區，至今已將智慧財產權保險業務推廣到 22 個省份的 83 個地區。在新一輪 5 年戰略合作階段中，中國人保財險公司將進一步建構完備的智慧財產權保險產品系統，開發涵蓋專利、商標等智慧財產權綜合質押的保險產品；建構智慧財產權保險的資訊平臺，研究建立智慧財產權保險風險評價系統；並建立健全智慧財產權保險業務考核獎勵機制，定期進行智慧財產權保險業務培訓和經驗交流。

資料來源：

1. 知識產權保險戰略合作簽約儀式在京舉行，中國大陸國知局，2019 年 5 月 5 日。  
<<http://www.cnipa.gov.cn/zscqgz/1138886.htm>>
2. 筑牢保險防護網 以解企業後顧憂，中國大陸國知局，2019 年 5 月 8 日。  
<<http://www.cnipa.gov.cn/mtsd/1139005.htm>>

## [歐洲]

### 2019 年歐洲發明家大獎入圍名單

歐洲專利局日前公布 2019 年度歐洲發明家大獎入圍名單，該獎項已進入第 14 個年頭，2019 年 6 月 20 日將在維也納舉行頒獎典禮。本次入圍者來自 12 個國家，包括奧地利、法國、德國、以色列、義大利、日本、荷蘭、挪威、波蘭、西班牙、英國和美國。以下為 5 大獎項入圍名單。

#### 一、產業界

1. Klaus Feichtinger 和 Manfred Hackl (奧地利)：高效能塑膠回收，專利逆流技術可將更多種類的塑膠廢物變成顆粒，為工業再利用做好準備，產出成品與新的塑料沒有區別。(EP2766166、EP2689908、EP2766157、EP2766158 和 EP2766159)
2. Antonio Corredor Molguero 和 Carlos Fermín Menéndez Díaz (西班牙)：採用獨特的方法生產特殊形狀的混凝土塊，將防波堤建設成本降低 15%至 45%，並為沿海地區提供更好的保護。(EP2202361)
3. Alexander van der Lely 和 Karel van den Berg (荷蘭)：自動化擠奶機器人，乳牛可自行決定擠奶時間，讓動物更健康快樂並增加奶量。(EP1188368、EP0951651、EP1221282 和 EP1163843)

#### 二、學術界

1. Jérôme Galon (法國)：Immunoscore<sup>®</sup>診斷工具，幫助醫護人員根據免疫反應的強度預測癌症患者的康復機會和復發風險，Immunoscore<sup>®</sup>藉由腫瘤樣本的數位圖像和先進的軟體來檢測在腫瘤部位發現的陽性免疫細胞的數量，有效提高癌症預後 (prognosis) 準確性，並協助患者量身訂製治療方案。(EP1943520、EP2241891 和 EP2420836)
2. Matthias Mann (德國)：快速繪製 (map) 人體細胞產生的蛋白質技術，以協助臨床醫生更準確的預測、診斷和治療疾病。(EP1355666 和 EP2767834)
3. Patrizia Paterlini-Bréchet (義大利)：ISET<sup>®</sup>血液過濾檢測腫瘤細胞，一種快速且非侵入性的方法，可以在 10 毫升的血液樣本中找到一個循環腫瘤細胞，其相當於在 500 億個血液細胞中找到一個循環腫瘤細胞。(EP2633912、EP1108057、EP1383926 和 EP1866091)

#### 三、非歐洲發明人

1. Eben Bayer 和 Gavin McIntyre (美國)：一種新的可自然分解生物材料，幾乎可塑模成任何形狀。(EP2702137 和 EP2094856)
2. Gideon Stein (以色列)：一種先進駕駛員輔助系統 (ADAS)，該系統使用單鏡頭攝影

- 機和人工智慧以即時發現並避免交通危險。(EP1806595、EP1236126 和 EP1741079)
3. Akira Yoshino (日本): Akira Yoshino 被譽為鋰離子電池之父，其於 1983 年提出現在眾所周知的鋰離子電池專利申請，提高其安全性、效能和可靠性。後續幾年內，Yoshino 改良其創作，並發明了一種可多次循環充電和放電的電池，其發明為近 50 億支智慧型手機提供電力，並驅動電動車和無數其他設備。(EP2063435 和 EP2063436)

#### 四、中小企業

1. Esben Beck (挪威): 一種能夠利用圖像識別、人工智慧和雷射來抵禦威脅的水底機器人，用於解決海蝨 (Sea lice) 嚴重影響全球鮭魚養殖場的問題。(EP2531022)
2. Rik Breur (荷蘭): 一種環保的防污塗料，具有像海膽的多刺表面，可用於防止船體生長藻類、藤壺和貽貝等。(EP1996453)
3. Richard Palmer and Philip Green (英國): 一種有彈性的材料但遭受撞擊時變硬。(EP1832186)

#### 五、終身成就獎

1. Margarita Salas Falgueras (西班牙): 一種更快、更簡單且更可靠的方法，將微量的 DNA 複製成大量並足以用於完整的基因檢測。(EP2450453、EP2450436、EP1970380 和 EP0527728)
2. Maximilian Haider (奧地利): 將電子顯微鏡的圖像解析度提高 5 倍以上，解決存在 60 年的科學問題，該專利電磁校正鏡片目前已在全球 90% 的穿透式電子顯微鏡中使用。(EP1057204 和 EP1012866)
3. Marta Karczewicz (波蘭): 在已核准的 130 件歐洲專利中名列發明人，Karczewicz 的技術改變了影音娛樂產業，並使筆記型電腦和行動裝置上的影音串流可供更廣泛的用戶使用。(EP2304961、EP2074828 和 EP2165542)

資料來源: EPO announces the finalists for the European Inventor Award 2019, EPO. May 7, 2019. < <https://www.epo.org/news-issues/news/2019/20190507.html> >

## [阿根廷]

### 阿根廷實施加速審查計畫

阿根廷專利局於 2019 年 4 月 29 日發布第 112/2019 號決議，針對於阿根廷首次提交之專利申請案可提出加速審查，稱為優先專利審查計畫 (program of Priority Patent Examination, PEP)，提出 PEP 請求後，專利局將在 60 天內判定可專利性。

一、適用之條件如下：

1. 向阿根廷提交的發明專利申請案為首次申請案；
2. 該專利申請案已公開；
3. 第三方異議期限已屆滿；
4. 已繳交實體審查費用；
5. 尚未開始進行實體審查；
6. 該申請案並未提出其他加速程序。

二、如欲申請 PEP，須提交以下文件：

1. 由阿根廷專利局所核發之檢索報告；
2. 該發明主題在向阿根廷申請前未曾在其他專利局申請之宣誓書；
3. 若申請人為中小企業應提供證明；
4. 優先審查之規費。



資料來源：Argentina INPI – Resolution 112/2019, Moeller IP. May 8, 2019.  
<<https://www.moellerip.com/argentina-inpi-resolution-112-2019/>>

