

專利局動態

[新加坡]

新加坡專利局實施於 6 個月審結 AI 發明專利申請案計畫

現今的全球經濟是由創新和數位化推動，且已來到工業 4.0 時代，AI 處於此波發展的最前鋒。根據 2017 年的報告，到 2035 年，AI 可能使新加坡的年經濟成長率自 3.2% 增加至 5.4%。促進 AI 的驅動已經獲得新加坡政府支持，且於 2018 年推出一個 5 年的數位政府藍圖計畫，各部門和機關將在 2023 年前採用一個 AI 專案。新加坡的公司對 AI 也採取積極主動的態度，50% 的電信，保險，金融，IT 和零售業均採用 AI 解決方案，其餘的 30% 表示將在今年年中之前跟進。

一般來說，一件發明專利申請案的審結期間為 2 年，新加坡專利局現已針對 AI 的發明專利申請案提供一個最快的核准途徑，即於 6 個月內審結此類發明專利申請案，如此迅速的審結時間是全球最快速的。此加速審查計畫稱為人工智能專利優先計畫 (The Accelerated Initiative for Artificial Intelligence (AI²))。

在全球範圍，實施 AI 解決方案的公司在過去 4 年中增加 270%，在過去一年中增加 2 倍，其中 2/5 的企業現在是以某種形式實施 AI。2008 年至 2017 年期間，全球公開 (published) 過 180,000 件與 AI 相關的發明，且近 5 年的年成長率超過 20%。充滿創新活動的全球 AI 產業 2017 年至 2025 年預計複合年均成長率為 37%，2025 年將達到 1,900 億美元。

資料來源：Singapore to Offer World's Fastest Patent Application-to-Grant for Artificial Intelligence Inventions, IPOS. April 26, 2019.

<<https://www.ipos.gov.sg/media-events/press-releases/ViewDetails/AIAI-launch/>>

[澳洲]

澳洲推出新的 IP 資料平台

澳洲專利局推出智慧財產 (IP) 資料平台，以利研究人員和政策制定者能夠在強大的雲端分析環境中進行搜尋和研究資料，以制定決策並建立包含智慧財產權、貿易和創新之經濟和政策意見。

該 IP 資料平台目前包含所有澳洲的 IP 資料，這些資料包括政府公開資訊、縱向研究數據資訊及國際專利和商標資訊。研究人員可將資料集合進行類型內部比較和跨類比較，並可將自己的資料加入進行更深入的經濟意見作比較，進而促進資訊驅動決策之形成。

資料來源：New analytics platform now available, IP Australia, April 26, 2019.

<<https://www.ipaustralia.gov.au/about-us/news-and-community/news/new-analytics-platform-now-available>>

[英國]

英國專利局 2019 年至 2020 年機構計畫

英國專利局公布 2019 年至 2020 年機構計畫 (Corporate Plan 2019-20)，回顧 2018 年至 2019 年的年度成效，有 87.5% 的使用者在滿分為十分的滿意度評比給了英國專利局八分以上的評分，受理 2 萬 5 千餘件設計專利申請案和 8 萬 5 千餘件商標申請案，95% 的發明專利加速審查皆在 2 個月內處理完成，並持續消除案件檢索的積案量。草擬此份機構計畫時，有關英國脫歐的進度仍是晦暗不明，但計畫是以改善智慧財產權服務為目標，並在決策上保留彈性；此份機構計畫是英國專利局長期計畫中的第一部分，著重在開始推出企業相關服務項目、建立清楚遵循模式和改善組織架構。



英國專利局在 2019 年至 2020 年有三大努力方向，提供優質智慧財產權服務、創造頂級智慧財產權環境、營造出色的工作環境，所擬定的具體目標如下：

- 至少有 85% 的使用者在滿分為十分的滿意度評比給予八分以上的評分。
- 持續更新系統以有效提供最佳服務並減少支出，目標在提升效率，系統應於 99.5% 的服務時間內都運作正常。
- 推廣新的年費繳納電子服務系統，在 2020 年 3 月底前達成 90% 的普及率。
- 將發明專利加速審查的審理時間維持在 2 個月以內，將等待檢索時間超過 6 個月以及待審過久的案件實體審查積案都處理完畢。
- 持續提供智慧財產權相關教育訓練和企業活動，目標是在提供相關協助的企業中，能有 75% 因獲得充分資訊而做出適當決策。
- 拓展與各國政府間的國際合作，強化派駐智慧財產權大使的連結網絡，協助企業於國際市場活動。

資料來源：Corporate Plan 2019-20, UKIPO. April 26, 2019.

<https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/797332/Corporate-Plan-2019-2020.pdf>