

新加坡與東協八國智財局簽署合作協議，加速特定領域專利申請流程以推動東協轉型工業4.0



新加坡智慧財產局（IPOS）於2019年8月28日2019年新加坡智財週活動（IP Week @ SG 2019）中，宣布與東協（ASEAN）八國智財局簽署合作協議，新加坡與八個東協成員國智財局將推動在金融科技、網路安全、機器人等關鍵新興科技領域的專利加速審查與許可時程，在為期兩年的試辦計畫當中，企業與研發者最快將可以在提出申請後6個月獲得專利許可，以加速東協國家在推動轉型工業4.0相關基礎建設與製造的進程（Acceleration for Industry 4.0 Infrastructure and Manufacturing，簡稱AIM），並有助於東協國家掌握工業4.0為全球所帶來預計高達1.2兆至3.7兆美元的龐大商機。

根據國際知名管理顧問公司麥肯錫公司（McKinsey & Company）的統計，工業4.0將能為東協國家帶來至少2160億至6270 億的巨大製造業商機，除了前述加速關鍵新興科技領域專利審查的AIM試辦計畫外，包含新加坡在內的九個合作國智財局將擴大合作範圍至專利合作條約（Patent Cooperation Treaty，簡稱PCT），在為期三年的試辦期間內，專利申請人將可選擇透過取得東協國際檢索局（ISA）與國際初步審查局（IPEA）的PCT報告，以加速專利申請人在其他東協國家的專利申請。新加坡透過與東協國家、世界各國的智財合作，積極推動新加坡與全球創新社群（global innovation community）的連結，不僅為全球創新趨勢提供更多價值，亦同時鞏固新加坡作為創新中心的國際地位與經濟成長動能。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

相關連結

- [Singapore Grants AI Patent to Alibaba in Record Time, Launches New Initiative to Grow ASEAN](#)
- [Accelerated Programmes](#)
- [世界五大專利局針對新興科技與AI技術組成聯合工作組以提高專利審查效率](#)
- [歐洲專利局與俄羅斯聯邦智慧財產局已於2月1日起試行啟動專利審查高速公路\(PPH\)計畫](#)

你可能會想參加

- 2023年【Skill-up Seminar】新創出海全攻略 Ep.1智財布局：商標×專利-直播場
- 2023年【Skill-up Seminar】新創出海全攻略 Ep.1智財布局：商標×專利-實體場
- 供應鏈資安國際法制與政策趨勢分享會
- 112年度「領航臺灣數位轉型」國際研討會-實體場
- 112年度「領航臺灣數位轉型」國際研討會-直播場
- 智慧港灣/休憩/育樂面面觀-跨界在地合作新商機

范晏儒

專案經理 編譯整理

上稿時間：2019年10月

資料來源：

Singapore Grants AI Patent to Alibaba in Record Time, Launches New Initiative to Grow ASEAN'S Industry 4.0, IPOS, <https://www.ipos.gov.sg/media-events/press-releases/NewsDetails/singapore-grants-ai-patent-to-alibaba-in-record-time-launches-new-initiative-to-grow-asean-s-industry-4-0/> (last visited Sept. 2, 2019).

Accelerated Programmes, IPOS, <https://www.ipos.gov.sg/protecting-your-ideas/patent/application-process/accelerated-programmes> (last visited Sept. 2, 2019).

延伸閱讀：

世界五大專利局針對新興科技與AI技術組成聯合工作組以提高專利審查效率，資訊工業策進會科技法律研究所，<https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?no=64&tp=1&i=92&d=8258&lv2=92>（最後瀏覽日：2019/09/03）。

歐洲專利局與俄羅斯聯邦智慧財產局已於2月1日起試行啟動專利審查高速公路(PPH)計畫，資訊工業策進會科技法律研究所，<https://stli.iii.org.tw/article-detail.aspx?no=64&tp=1&i=92&d=7733&lv2=92>（最後瀏覽日：2019/09/03）。

文章標籤

工業4.0

專利

區域經濟

 推薦文章