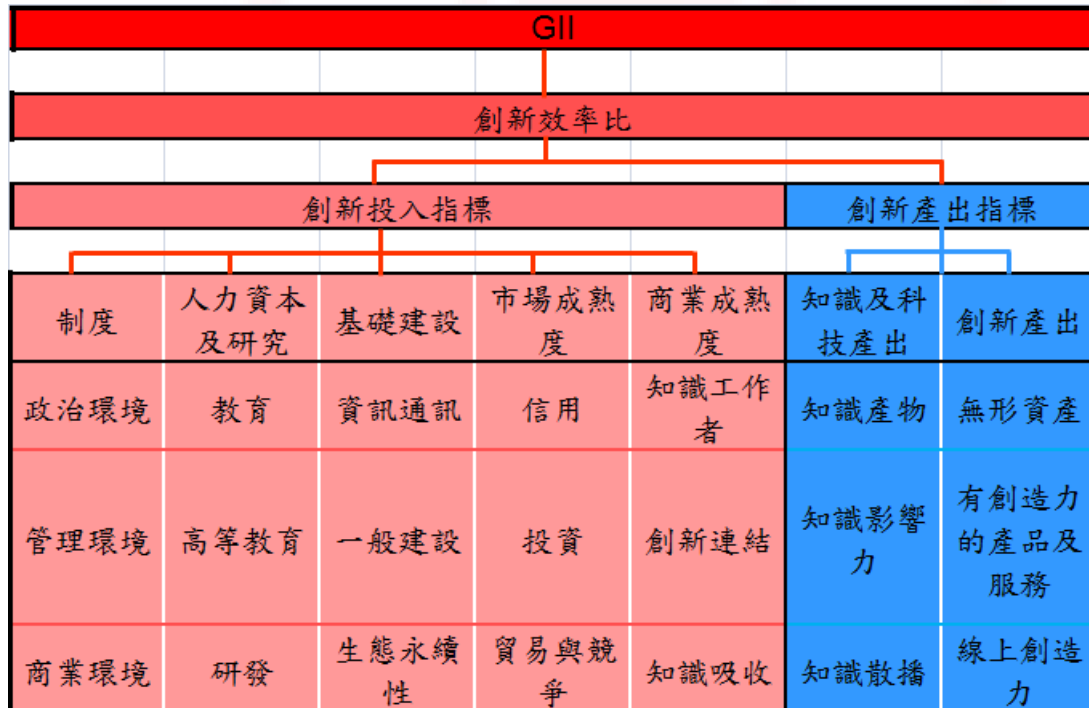


國際趨勢

[全球]

2015 年全球創新指數 (Global Innovation Index, GII)

GII 由世界智慧財產權組織 (World Intellectual Property Organization, WIPO)、康乃爾大學和歐洲管理學院 (INSEAD) 共同發行，係根據 7 大指標，共 79 項指數，針對 141 個國家之創新和經濟表現所得到的排名和優弱勢情況，以下為 GII 之架構。



2015 年 GII 的主要發現如下：

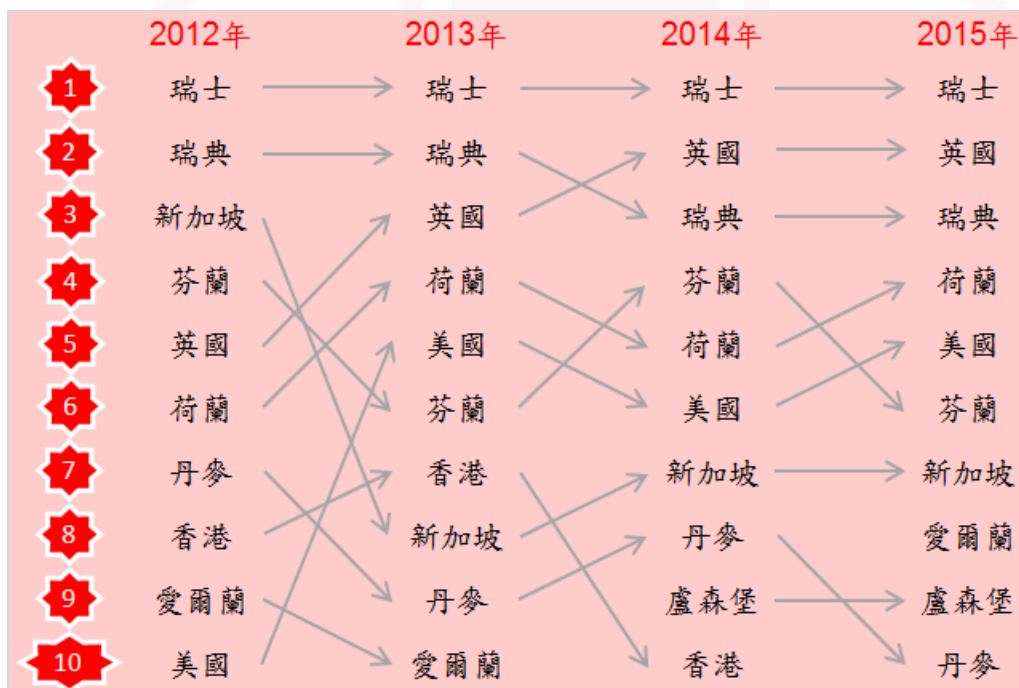
在高收入國家中，以創新品質相關指標為主要分數拉鋸之處，包括教育支出、專利申請量、學術論文影響力等，美國和英國在這些指標中表現亮眼，歸因於擁有世界級的大專院校，日本、德國和瑞士緊追在後，而中國大陸在中收入國家中稱霸群雄，其創新品質相關指標之排名位居全球第 11 名，其進步主要拜其大專院校之排名以及龐大的專利申請量所賜。

綜觀各地區，創新表現中差異最大的指標為制度面，2015 年 GII 發現，協調得當的創新政策計畫在目標明確且擁有配套制度支援的情況下，為取得成功的一項工具。隨著越來越複雜的商業環境，商業與科學機構、外國子公司和招聘科學家的聯繫，往往是發展中經濟體面臨的最大挑戰。在大量資源經常用於吸引外國跨國公司和投資的同時，發展中國家的政策制定者應思考如何抓住這些措施對當地經濟的積極效益並將其最大化。

撒哈拉以南之非洲地區頗為搶眼，盧安達（第 94 名）、莫三比克（第 95 名）和馬拉威（第 98 名）等三國，目前的表現類似於中收入經濟體。此外，肯亞、馬利、布吉納法索和烏干達的總體表現優於同等發展水準的其他經濟體。這些國家不斷上升的創新成果表現，原因在於改進了制度框架，提高了勞動力中受過高等教育的人員比例，增強了創新基礎設施，進一步融入了全球信貸投資和貿易市

場，並發展成熟的商業社會，儘管這些方面的進步在其經濟的各個領域中仍參差不齊。

觀察近年來的 GII 總排行榜，前段班相對穩定，瑞士仍蟬聯第 1 名，英國名列第 2，美國前進至第 5 名，芬蘭今年退步兩名位居第 6，愛爾蘭重回榜上擠進第 8 名，而香港則掉到第 11 名；前 25 名除了馬爾他（26 名）和捷克（24 名）之外，其餘名單自 2011 年以來均無變化，部分高收入國家，包括德國、韓國及日本，每年均穩定進步，朝前段班邁進。中收入國家之中國大陸（第 29 名）和馬來西亞（第 32 名）的表現接近於前 25 強的高收入國家，中國大陸和金磚四國 (BRICS) 其餘國家之差距拉大。



資料來源：“The Global Innovation Index 2015,” WIPO, 2015 年 9 月 17 日。
http://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo_gii_2015.pdf

[新加坡、英國]

新加坡專利局與英國專利局提升智慧財產領域上的合作

新加坡專利局與英國專利局在 2015 年 9 月 21 日前簽署合作瞭解備忘錄，基於該份備忘錄，未來將強化兩局於著作權、發明專利、商標與設計專利上的合作。

英國專利局局長表示，在東南亞國家協會 (ASEAN) 中，新加坡在智慧財產領域上具有影響力，簽署這份合作瞭解備忘錄能使雙方就智慧財產保護、智慧財產相關研究與簡化智慧財產法院程序之領域上進行實務交流。

新加坡專利局局長也提到這份合作瞭解備忘錄是重申了雙方之交互承諾，即是承諾增加跨界智慧財產合作，並將更佳智慧財產系統提供予欲進軍英國之商務與創新者及欲在投資 ASEAN 區域的對象。據了解，ASEAN 之於英國的貿易關係漸增，且英國出口至 ASEAN 的比率約佔 15%，又逾千家的英國企業在新加坡設立總部。

資料來源：“UK and Singapore boost IP Cooperation,” IPOS. 2015 年 9 月 21 日。

<<http://www.ipos.gov.sg/MediaEvents/Readnews/tabid/873/articleid/323/category/Press%20Releases/parentId/80/year/2015/Default.aspx>>

[美國]

公共衛生團體請求美國支持延長低度開發國家智慧財產豁免權

部份公共衛生團體於 2015 年 9 月 11 日發函給美國貿易代表及美國專利局局長，要求美國針對無限期延長世界貿易組織 (World Trade Organization, WTO) 醫藥產品之智慧財產豁免權一事表態，他們擔心美國將持反對立場。

WTO 於 2015 年 10 月 15 日及 16 日將召開的與貿易有關之智慧財產權協定 (Agreement on Trade-Related Aspects of Intellectual Property Rights, TRIPS) 會議中，將會決定是否延長低度開發國家現有之醫藥產品豁免權。

共同連署的非政府公共衛生倡導團體包括 Health GAP、Knowledge Ecology International、Public Citizen、Médecins Sans Frontières (MSF, Doctors without Borders) 以及 Oxfam。這些團體表示美國不應試圖阻止無限期延長，短期延長無法確保低度開發國家和全球健康計畫的贊助者持續供應的低價學名藥，也沒有足夠的時間發展當地長期的製藥能力。

美方至 9 月 16 日都未作出任何回應。

資料來源：“Health Advocates Press United States on WTO LDC IP Waiver,” Intellectual Property Watch. 2015 年 9 月 18 日。

<<http://www.ip-watch.org/2015/09/18/health-advocates-press-united-states-on-wto-ldc-ip-waiver/>>

[墨西哥、新加坡、香港]

墨西哥專利局致力於與亞洲國家就智慧財產權領域上的合作

墨西哥專利局日前分別與新加坡專利局與香港貿易發展局 (Hong Kong Trade Development Council, HKTDC) 簽署合作瞭解備忘錄。根據墨西哥專利局與新加坡專利局所簽訂的合作瞭解備忘錄內容，未來向墨西哥專利局提出 PCT (Patent Cooperation Treaty) 國際申請案時，得指定新加坡專利局做為國際檢索局 (International search Authority) 與國際初步審查局 (International Preliminary Examination Authority)。

另外，墨西哥專利局與 HKTDC 所簽訂的合作瞭解備忘錄內容側重於推廣創新、創意、技術精進的策略性雙邊合作。以下摘錄自雙方於合作瞭解備忘錄中已確立之合作活動事項：

1. 有關智慧財產權系統最新發展資訊之進行交流；
2. 透過墨西哥專利局與 HKTDC 網站上以及其他線上平台，推廣與散播相關智慧財產權活動；
3. 藉由提供業界訓練課程、舉辦研討會與活動，交換有關智慧財產權之最佳實務、經驗與知識。

資料來源：“PTO strengthens links with Asia,” Moeller IP. 2015 年 9 月 22 日。

<<http://www.moellerip.com/pto-strengthens-links-with-asia/>>

[英國]

英國 2014 年會計年度工作報告

英國專利局公布 2014 年會計年度工作報告，以下為與專利相關之報告內容節錄：

1. 2014 智慧財產權法 (IP Act 2014) 於 2014 年 5 月批准，於 2014 年 10 月生效。
2. 過去 3 年間，發明專利申請案之檢索請求增加了 17%，實體審查之請求增加了 24%。2014 年會計年度英國專利局受理了近 17,500 件發明專利申請案的檢索請求。
3. 根據近 5 年之統計顯示，設計專利申請案件數呈現成長趨勢，但 2014 年會計年度的當年度案件數較 2013 年會計年度減少 8%；英國專利局每年約受理 5,000 件設計專利申請案。
4. 英國專利局正致力於提供服務電子化；設計專利申請案的線上申請系統正在建置中，預定於 2016 年 3 月啟用。
5. 年費線上繳納系統自 2014 年 7 月起啟用後已有超過 16,000 筆線上繳費，以紙本形式繳納年費者則較以往減少了約一半。
6. 英國專利局計劃於 2017 年 4 月前增聘 150 位審查委員，即是將現有之審查人力增加 60%。

資料來源："Promoting Innovation and Growth: the IPO at Work 2014/15," UKIPO. 2015 年 9 月。

<https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/462050/Promoting_Innovation_and_Growth.pdf>