

國際趨勢

[全球]

2020 年全球創新指數 (GII) 出爐

全球創新指數 (Global Innovation Index, GII) 始於 2007 年，旨在調查各經濟體的創新能力及產出，每年提出之國家創新排名為衡量一個經濟體創新表現的首要參考工具。2020 年 GII 的主題是「誰為創新出資？(Who Will Finance Innovation?)」。值得注意的是，新加坡與韓國為前 10 名經濟體中的唯二亞洲國家，香港則是差一步擠進前十大，排名第 11 名，至於中國大陸及日本則分別排名第 14 名與 16 名。2020 年 GII 前 10 名經濟體名單如下：

2020 年 GII 前十名			
排序	經濟體	排序	經濟體
1	瑞士	6	丹麥
2	瑞典	7	芬蘭
3	美國	8	新加坡
4	英國	9	德國
5	荷蘭	10	韓國

由 2020 年的 GII 可看出全球創新版圖正在變化，雖 GII 排名中表現最佳的經濟體仍維持來自高收入經濟體的國家 (high-income group)，印度、中國大陸、菲律賓與越南近年來在 GII 創新排名中有最顯著的進步情況，均於前五十大經濟體榜上有名。尤其印度與菲律賓均為今年首度進入前五十大經濟體排名。以下摘錄自 GII 所提及之關鍵趨勢：

1. 新冠病毒造成之危機會對創新造成影響，領導者須從疫情發生到疫情後這段期間做出應對。
2. 創新出資因當前危機而減少，但未來仍有希望增加。
3. 全球創新版圖正在轉變，中國大陸、越南、印度與菲律賓持續朝著正向發展。
4. 發展中經濟體出現顯著創新表現。
5. 區域間的表現仍維持分歧的狀況，然部分經濟體有巨大的創新潛力。
6. 創新集中於部分高收入經濟體及中國大陸的科學與技術水準。

以下摘錄 2020 年 GII 中，就地區別所提到的表現：

北美

美國與加拿大今年仍維持於前 20 名的經濟體排行榜中，且美國今年維持第 3 名的排名。

歐洲

前二十五大的 GII 經濟體中，有 16 個經濟體位於歐洲，且有 7 個佔據前 10 名。瑞士已連續 10 年佔據龍頭。

東南亞、東亞與大洋洲

中國大陸於近年快速爬升排名後，今年跌落至第 14 名，故此區中表現最為亮眼的為新加坡與韓國。值得一提的是，韓國今年是首次擠進前十大，並於科學刊物品質等許多指數上都有明顯的提升。

中亞與南亞

此區中排名最高國家分別為印度（第 48 名）與伊朗（第 67 名）。

北非與西亞

以色列（第 13 名）、賽普勒斯（第 29 名）與阿拉伯聯合大公國（第 34 名）為此區中排名最佳的三大經濟體。



拉丁美洲與加勒比海

此區中排名最高名國家分別為智利（第 54 名）、墨西哥（第 55 名）與哥斯大黎加（第 56 名）。

撒哈拉以南的非洲

模里西斯（第 52 名）、南非（第 60 名）、肯亞（第 86 名）與坦尚尼亞（第 88 名）乃此區表現最好的國家。

資料來源 GII 2020: COVID-19 Pandemic's Expected Impact on Global Innovation; Annual Ranking Topped by Switzerland, Sweden, U.S., U.K. and Netherlands, WIPO, September 2, 2020.

<https://www.wipo.int/pressroom/en/articles/2020/article_0017.html?utm_source=WIPO+Newsletters&utm_campaign=a46e9ed90f-EMAIL_CAMPAIGN_2020_08_18_03_35&utm_medium=email&utm_term=0_bcb3de19b4-a46e9ed90f-254401797>

[韓國]

上半年韓國智慧財產案件量增加

由於新冠病毒疫情的影響，世界主要先進國家的經濟將出現負成長，根據國際貨幣基金組織 (International Monetary Fund, IMF) 的數據，預計 2020 年的全球經濟成長率為 -4.9%。

儘管前景不佳，但 2020 年韓國智慧財產申請案與 2019 年相較有所增加，顯示出經濟復甦和成長的可能性。2020 年上半年，發明專利申請案共 99,336 件，較 2019 年同期成長 2.1%，新型專利申請案共 2,306 件，下滑 16.5%，設計專利申請案共 30,522 件，減少 3.3%。

2020 年上半年，線上購物等非接觸 (untact) 相關領域的發明專利申請數量較 2019 年成長 27.2%。雖然設計專利申請總數稍稍下滑，但是在衛生及醫療領域（例如口罩和診斷工具等）領域的案件大幅成長 238.3%，非接觸相關領域的設計專利申請數量則成長 42.6%。

資料來源：The number of Korean IP (Intellectual Property) applications filed in the first half of this year increased in spite of COVID-19, Kim, Hong & Associates Newsletter No. 439, September 1, 2020. <<http://www.pkkim.com/resources/new.asp?LetterNum=435>>