

全球創新指數顯示創新活動在疫情期間仍持續增長



今(2021)年10月發布的2021年全球創新指數(GII)報告反映了創新如何塑造和維持世界的運作，最明顯的例子就是COVID-19疫苗的快速發展。此外，數位創新也提供了公部門和私部門應對大流行病浪潮的解決方案，例如接觸者追蹤工具、應用程序和診斷方法等。

實際上在2020年9月，也就是COVID-19被宣佈為大流行病的六個月後，第13屆年度GII就預測了未來一年的研發支出將保持強勁。儘管大流行病造成了毀滅性的人員傷亡和經濟衝擊，但研發支出、智慧財產權申請和創業投資(VC)交易都在大流行病前的高峰上持續增長。

在2021年的GII報告中提到，在全球研發支出前2,500名的企業中，約有70%已發布了2020年的研發支出數據，從數據中可發現在2020年整體大約有10%的研發支出增長，且大約60%的企業聲稱其研發支出增加。在智慧財產權方面，向世界智慧財產權組織(WIPO)提交的國際專利申請在2020年創下歷史新高。2020年專利申請在醫療技術、製藥和生物技術呈現明顯增長，與前幾年形成鮮明對比，當時數位通信和電腦技術是增長最快的領域。與健康相關領域的專利活動反映了大流行病期間科學活動的持續增長，且鑑於最近醫療保健與加速數位化的研發突飛猛進，可以預期這些領域的專利申請將在未來幾年繼續強勁增長。

相關連結

[Innovation resilience during the pandemic—and beyond, strategy+business](#)

[Global Innovation Index](#)



林柳岑

專案經理 編譯整理

上稿時間：2021年12月

資料來源：

Soumitra Dutta, *Innovation resilience during the pandemic—and beyond, strategy+business*, November 17, 2021, <https://www.strategy-business.com/article/Innovation-resilience-during-the-pandemic-and-beyond> (last visited November 20, 2021).

延伸閱讀：

World Intellectual Property Organization, *Global Innovation Index (2021)*, <https://www.wipo.int/publications/zh/details.jsp?id=4560> (last visited November 20, 2021).

文章標籤

智財布局

專利

數位健康

推薦文章

