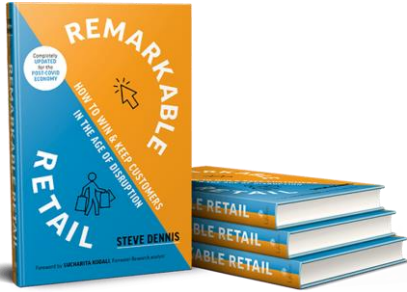


內衣誌

二零二二年七月季刊



歡迎讀者到 iAJ 內衣誌網站 internationalappareljournal.com 瀏覽及閱讀。

本期重點提供有關影響我們所有人的市場消息，時尚設計，專業技術，供應鏈以及環保持續問題的信息。

我們的使命宣言：

「目標使 iAJ 內衣誌成為內衣行業互相學習，培訓，共享和協助的有效工具」

iAJ 內衣誌每年發行四次的季刊，提供年度訂閱，亦可購買個別文章。訂閱的讀者除了可以在網上瀏覽及閱讀亦提供下載 pdf 格式撮要文章。

iAJ 內衣誌亦有定期供應教育單位及機構，以讀者供參考使用。



前言

一切都從那一天開始，當時我們仍以“ACE Style Group”為旗幟進行生產運營，當時我從De Montfort大學的首席講師 David Morris 那裡收到了IA Technical Journal。他是我的老朋友，而他的名字在業內許多人中都廣為人知。

我滿懷興趣地閱讀了這本在線雜誌，從頭到尾都很有趣，並欽佩他在技術圖紙和文字方面的處理，我想到的第一件事就是將其轉變為提供技術部門內部使用的培訓材料。在嘗試了不同的方法之後，我們使信息更適合於我們的企業文化，我們發現它成為非常強大的培訓工具，尤其是對於剛加入公司的新員工而言。

那時是2009年，我們的下一個行動是將期刊翻譯成中文，將它引入我們在中國的工廠，並提高在那裡的技術水平。

到了2013年，David再次與我聯繫，希望重新發行該期刊，並將其帶到美國。由於某些原因，David在2011年後停止了該期刊的出版，而當時我也決定退出生產，並決定在教育的領域，從生產和營銷方面貢獻我的知識，我立即接受了該提案，並開始與美國的行業領導者取得聯繫，徵求他們的意見。

我立即發現與技術有關的一切都被視為“禁忌”，並且由於我的背景，我發覺技術人員尚未到達標準化，而這點對我來說是顯而易見的。這也就是為什麼各個品牌的胸罩不能以一致適體的主要原因之一。消費者要根據自己選擇的品牌來決定應該穿哪個尺碼。另外，例如在大學中，沒有一個平台可以教你有關結構和在適合不同體型的信息，在行業內大家一直很固執。

無論如何，我還發現僅憑技術文章是不夠的，我決定在以下領域中添加文章，在以後的日子中，我將其擴展到我們創建的十個細分領域，如下所示：

- 特別報導
- 市場消息
- 時尚設計
- 專業技術
- 市場報告
- 環境持續
- 供應鏈條
- 創業精神
- 讀書報告
- 學術教育

自2014年3月首次推出以來，我們會一直努力不懈持續下去。

出版者致謝

在這七月刊中，我要感謝由 Ring Zhong 和 Lu Wong 領導的 InDigest 團隊，她們提供有關的文章。不要忘記 Terri、Genevieve 和 Caroline 的稿件。

我們迫切需要業界的支持和參與，因為我們知道如果在當前形勢下繼續支撐下去，我們的日子是有限的。

我們還在探索改變格式，希望能引起更多人的關注。



Andrew Sia

式零式式年七月份 中文目錄

內衣誌季刊簡介	268
前言	269
出版者致謝	270
中文目錄	271
出版者的話	272 - 282
撰寫: Andrew Sia	
環保持續	283
巴黎氣候協議進展報十三部	284 - 292
撰寫: Andrew Sia	
供應鏈條	293
全球化的重新佈局第二部	294 - 299
撰寫: Andrew Sia	
創業精神	300
在海外開展業務時要考慮的事項	301 - 303
撰寫: Andrew Sia	
特別報導	281
新冠病毒疫情的報導 - 四月份	305 - 317
撰寫: Andrew Sia	
新冠病毒疫情的報導 - 五月份	318 - 331
撰寫: Andrew Sia	
新冠病毒疫情的報導 - 六月份	332 - 344
撰寫: Andrew Sia	

內衣誌

二零二二年四月季刊

- 特別報導
- 市場消息
- 時尚設計
- 專業技術
- 市場報告
- 環保持續
- 供應鏈條
- 創業精神
- 書本推薦
- 學術教育



出版者的話

From The Desk Of The
Publisher

出版者的話



圖片來源: Creative Fabrica O#34665135

ANDREW SIA

您好讀者，

我們已經進入 2022 年第三季度。自 2022 年 2 月 24 日以來，我們還沒有看到烏克蘭戰爭有任何改善，現在已經四個月了。我相信，按照普京最初的計劃，他認為他可以在幾週內攻下烏克蘭。從那時起，它已經拖累了世界經濟，給落後的發展中國家製造了飢餓，並導致數百萬來自烏克蘭的難民湧入歐洲國家，我們了解到，他們中的許多人已經進入波蘭。

並且由於北歐的不穩定，北歐國家是北歐和北大西洋的地理和文化區域，丹麥、芬蘭、冰島、挪威和瑞典等國都面臨著巨大的壓力。結果，芬蘭和瑞典獲准成為北約成員國，烏克蘭也得到了意想不到的援助，這一切都是俄羅斯總統普京的所作所為造成的，他正在成為許多人眼中的戰犯。另一方面，烏克蘭總統澤連斯基則得到了西方世界的全力支持。

這讓中國國家主席習近平陷入了尷尬的境地，他早些時候曾發誓要“無限制地”支持俄羅斯，顯然他現在已經把頭撞到了牆上。



這幾天，我們目睹了 6 月 14 日被拖出香港仔海港珍寶海鮮舫的沉沒。這全長 260 英尺的三層樓餐廳在被拖到西沙群島的時候，船身入水傾覆沉沒。西沙群島是中國、越南和台灣在南中國海其中一系列有爭議島嶼的水域。據報導，它沉沒在 1,000 多米或 3,280 英尺深的水中，因此很難進行任何打撈工作。但後來又有報導說它只是船腹朝天。

我相信有上千種方法可以抹去香港人的記憶，這簡直太藐視了，把全港人都當傻子了。也許在香港統治者的心目中，這祇是一個交待，現在只有魚類可以自由自在的進入海鮮酒家。

香港仔珍寶海鮮舫仍然是人們珍視在那個時代最顯著的標誌之一。

我們現在將為你介紹本期 7 月刊的內容。

特別報導

Global Fashion and Exhibition Calendar – July to December 2022



圖片來源: expocart.com

我一直在強調展會對我們行業的重要性，這就是為什麼我們把這篇文章作為一個長期的報導，來告訴我們的讀者去他們就近的城市去參觀。我想強調一下，英國貿易展每年產生 110 億英鎊的收入，知道很多來自香港的新移民，那些在他們的行業中擁有營銷專業知識和產品知識的人肯定會發現這些展會對他們很重要。

展銷會充滿正能量，可以創造很多協同效應。

如果可以證明這對我們的讀者有用，我們的期刊將繼續刊登更多內容，也許還會擴展到其他業務類別。

市場消息

Market Intelligence Short Read – Part 1

2020 年初疫情爆發後，零售格局發生了很大變化，每個品牌和時尚零售商都在努力尋找生存之道。

對於中國市場，近年來以奢侈品市場而聞名，由於新冠疫情，中國遊客沒有出國旅行，實際上最近主要城市，特別是上海和北京的封鎖正在對業務產生影響。

供應鏈的中斷也影響了時尚商品，這是零售商需要解決的問題，現在人們的生活正在恢復正常，季節性時尚變得重要。



圖片來源: masterstudies.com

Market Intelligence Short Read - Part 2

在此期間，由於大流行、供應鏈的斷裂、通貨膨脹、烏克蘭戰爭以及一些不可避免的商業管理不善，市場仍在苦苦掙扎。

老實說，我還沒有經歷過比現在更困難的時期。但話雖如此，不斷尋找新思路、新概念和改進運營將有助於企業生存。



圖片來源: cosmeticbusiness.com

Thirteen Reasons to Thrift: Why Resale Apparel in the Future of Retail & Sustainability?

我想概述一下 Caroline Kopas 所寫的十三點，她最終將成為可持續發展的活躍分子。

十三個大綱是：

1. 這是一個可靠且不斷發展的行業
2. 經濟實惠
3. 你可以找到寶藏
4. 商品種類繁多
5. 你可以限制浪費
6. 你可以支持小型企業
7. 你可以放心購物第 1 部分 (關於可持續發展和人權)
8. 你可以放心購物第 2 部分 (關於限制使用和兒童的商品)
9. 更好的合身感
10. 它可以向公司表明可持續實踐是必經之路
11. 它可以成為創造獨特且獨一無二的衣櫃的一種方式
12. 你購買的商品可以用於慈善目的
13. 它可以很有趣味！



圖片來源: vox

18 Key Silhouettes for Swimwear



圖片來源: insider.com

這是我從紐約時報讀到的一篇文章，我必須感謝貢獻這篇文章的 Stella Bugbee。但在所有款式中，她只挑選了一件頭的泳衣，而且款式已經在市場上出售多年了，它祇是強調可能更適合消費者的價格範圍。

就像我在文章中提到的那樣，缺少比基尼和印花，據我了解，它們應該具有吸引力，或許更能吸引消費者。但不管怎麼說.....

帶著一份熱情，我看到了另一篇文章，是 Jessica Testa 的一篇題為“是什麼一件泳衣的生產是如此昂貴”的文章，假如果你有興趣，可以從《紐約時報》2022 年 6 月 19 日星期日號中找到該文章。

我仍然懷念我做生產的那段日子，內衣和泳裝的生產是一個非常完美的組合。

時尚設計

Brand Intelligence: Early Summer Colorful Sports Category in Multi Façade

本文介紹一位 90 後女孩 Lindsey Carter，以及她的品牌 - SET ACTIVE。她已在洛杉磯成功推出該品牌，這是運動和上班裝束的結合，她巧妙地將它們來設計。

我喜歡她有七種輪廓的七種調色板，她再次巧妙地運用了。

她敏銳的眼睛在顏色方面非常有用，它增加了另一個吸引消費者的層次。

也許她在製作和社交媒體方面的工作經驗幫助她建立了品牌，她應該得到她一直追求的成功。

去年 10 月，SET ACTIVE 創始人 Lindsey Carter 成功進入福布斯 30-30 名人榜，她的辛勤工作為她贏得了她應得的榮譽。



圖片來源: Lindsey Carter

Special Feature: The Highest Level of Feminineness



圖片來源: Alexander Yakovlev

我偶然看到了 IN-Digest 的這篇文章，有一種非常強烈的感覺心，想告訴大家女性的美麗。這是透過雕塑家 Gosia 的手，Eleonora Abbagnato 的芭蕾舞的動作，以及攝影師 Alexander Yakovier 的鏡頭。

我希望能欣賞並將這篇文章分享給你的朋友。

Corset Report 2022 | By Genevieve Redding

這篇文章帶回以前所流行的趨勢，隨著過去的時間，它喚醒我們的記憶，我很高興 Genevieve 捕捉到了這一點，並且在此時品牌也利用不同的主題來推出它們的產品。

據我們所知，緊身胸衣是曾經用來塑造女性身體的基礎服裝，但今天它可以當作內衣外穿。



圖片來源: Genevieve Redding

Fashion Quote: "If a woman smiles, her dress must also smile" by Madeleine Vionnet



圖片來源: Victoria & Albert Museum, London

我對女裝設計師 Madeleine Vionnet 的名字並不熟悉，但我被時尚博物館 Victoria & Albert 收藏的那些服裝所吸引。後來我發現她以斜裁而聞名，這是一種切割織物紋理的技術，以產生一個自然貼合身體精心垂褶的輪廓。

斜裁服裝可能看起來很簡單，但實際上它們的剪裁和構造很複雜，而且總是完美無瑕。我回憶起在我們縫製梭織內衣的每一天，通過觀察織物紋理是絕對重要的。1925 年，英國版《Vogue》稱讚她為“也許是所有法國時裝設計師中最偉大的幾何學家”。

Vionnet 在為時裝設計引入版權法和促進有利的工作條件方面發揮了重要作用，她的員工享受帶薪假期、產假、公司聘有牙醫、醫生和食堂。即使按照今天的標準，這也令人難以置信。

二戰爆發時，Vionnet 關閉了她的高級定制時裝工場，並於 1940 年退休。她一直避開風頭，名聲迅速消退，但在 20 世紀後期被時尚歷史學家重新發現。儘管以她自己的名字經營了大約 25 年，但 Vionnet 對時尚的影響至今仍能感受到：她的斜裁剪裁技術已被廣泛模仿，如今的設計師經常將她作為靈感來源。

Madeleine Vionnet 的名句被引用，“如果一個女人微笑，她的衣服也必須微笑。”我希望那些女人應該更同意。

市場報告

Market Report Short Read - Part 1

在我們的第一份報告中，重點關注俄羅斯入侵烏克蘭及其帶來的問題。它對歐洲的天然氣供應和其他物流問題造成了干擾。對俄羅斯能源的過度依賴正在影響那些歐洲國家，尤其是德國。

突然之間，北極地區的地緣政治緊張局勢正在加劇。



圖片來源: csis.org

Market Report Short Read - Part 2



圖片來源: worldatlas.com

目前，世界面臨的問題比它所能處理的要多，所有的麻煩都從 2020 年的 Covid-19 開始。我們現在已經踏入第二年，由於不同國家的封鎖切斷了我們的供應鏈，這已經導致我們的供應鏈中斷，我們多年來通過全球化建立的供應。

今年我們看到俄羅斯對其鄰國烏克蘭發動的戰爭造成了全球地緣政治緊張局勢。它進一步造成能源、礦產供應和農產品供應中斷。

一方面我們有全球大流行，另一方面我們擔心歐洲北部的戰爭可能會蔓延到歐洲，甚至可能蔓延到亞洲。

世界進入了一個巨大的不確定性時期。

Market Report Short Read - Part 3

我們注意到，由於 Covid，烏克蘭的戰爭以及所有這些都限制了我們的世界。它們正在推高食品價格、通貨膨脹和供應鏈上的短缺。我們從 2020 年 1 月開始就有 Covid，但是在武漢，他們在 2019 年 11 月就已經有了，知道武漢是中國重要的製造業中心，它的影響必須是巨大而持續的。但在威權統治下，我們究竟能相信多少真實的數字，總是很值得商榷的。

這個暑假我們已經看到很多旅行因為旅遊業的人手不足而不得不取消。



圖片來源: dallasnews.com

照片所顯示德國人在酒吧享用啤酒，但他們知道他們缺少啤酒瓶。

當我寫這段摘錄時，我在聽 Peter Gabriel 和 Kate Bush 的 Don't Give Up，它是為一個重病的親戚準備的，但世界也受到所有這些不利情況的嚴重影響，我只能說“不要放棄我們的世界”。

China the Giant Juggernaut - Part 11



圖片來源: communitypsychology.com

作為世界第二大經濟體，在習近平的最高領導人的領導下，中國每天都處於聚光燈下。在過去的三年裡，這些消息都變得非常有爭議性，並被其宣傳機器放大，引起了很多漣漪。

談論世界再次進入冷戰，這是我們不希望看到的。世界有很多挑戰需要解決，不幸的是，它們一個接一個。對於新冠病毒，我們仍然需要採取正確的措施來控制病毒，而在俄羅斯發動烏克蘭戰爭的情況下，我們希望我們能盡快看到休戰。

中國必須與西方世界就他們能做些什麼來緩解緊張局勢達成協議，遞交橄欖枝是我們都希望看到的。

環境持續

巴黎氣候協議進展報告 - 第十六部



圖片來源: Sharm El Sheikh Hotel | Red Sea Resortmarriott.co.uk

我們報導了即將於 11 月在埃及沙姆沙伊赫舉行的 COP27。

世界發現俄羅斯入侵烏克蘭導致石油價格達到歷史最高水平，沒有人談論進入可再生能源，因為石油公司和投資者正在享受紅利，減少碳排放可能會在以後發生，顯然，議程已經改變。

可再生能源也面臨挑戰，尤其是德國和意大利的風電場，其他國家對風電場的發展也採取了嚴格的規定。

我們認為應該繼續讓我們的讀者意識到這一點，否則地球將失去很多。

我們發現，此時越南已經主動鼓勵太陽能供應商供電，它是當今世界第十大太陽能生產國。該國還是最大的手機供應國，其服裝和紡織品已成為該國第二大出口產品。他們在過去四年中取得的成就給我們留下了深刻的印象。

供應鏈條

全球化的重新佈局 - 第五部

今天，全球化被新冠病毒大流行和烏克蘭戰爭所顛覆，這是我們任何人從未經歷過的情況。海港集裝箱船緊張，集裝箱短缺，碼頭工人短缺，卡車和司機短缺，貨物儲存.....

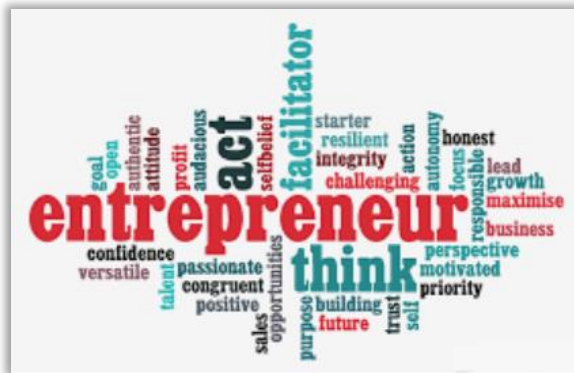
在我們帶領讀者閱讀運用機器人製造之前，我們沒有完善的解決方案。我們以新加坡這個人口不足 600 萬的國家為例，他們的成功總是可以用作案例研究。



圖片來源: iotworldtoday.com

創業精神

在國外開展業務時要考慮的事項



圖片來源: lowenfeldlaw.com

這是為創業者寫的，特別是為那些已經遷移到一個新國家並想自己創業的人。我總共提出了八點供考慮。當然，了解市場是最重要的。可以這麼說，不要以向愛斯基摩人出售冰塊，也不要將煤炭運往紐卡素。

書本推薦

Remarkable Retail: Steve Dennis - Reported by Terri Fisher

本書報告由美國零售界資深人士 Terri Fisher 撰寫。我一直說，在這次大流行之前，行業的任何變化都需要五六年的時間，而現在只是幾個月的事情。我們了解到，如果我們不迅速做出改變和反應，我們就會被海嘯吐滅。

我希望我們的讀者能徹底閱讀本書報告，也將購買這本書並隨身攜帶以供參考，有很多有價值的觀點值得考慮。



圖片來源: stevendennis.com

新型疫情

新型冠狀病毒疫情的報導 – 四月份



圖片來源: thequint.com

我們已經看到全球病例正在逐漸減少，但由於 Omicron 的傳染性較低，許多感染者被告知要服用藥物並通過自己服用其餘的藥物來治愈，我們已經不可能再知道確切的病例數了。我的印像是，由於不同政府的態度，個案的數字永遠不會準確。

我也沒有考慮中國的案例，因為它仍在推動零新冠政策，這可能更多是出於政治原因，而不是為了人民的利益。

我試圖找到一種更好的方式向讀者展示情況，而不是使用我一直使用的格式，我還在想辦法。

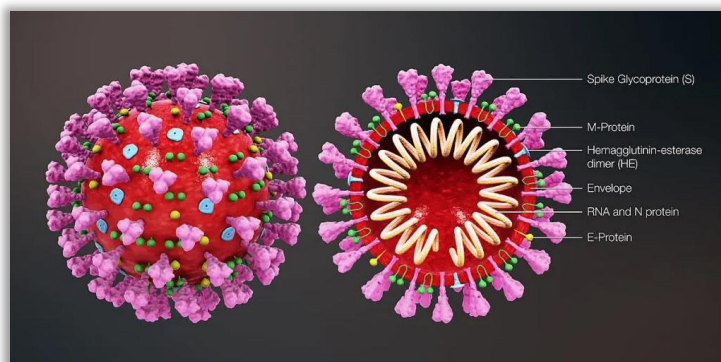
新型冠狀病毒疫情的報導 – 五月份

這篇文章介紹了劍橋大學和倫敦帝國理工學院關於 Covid-19 的影響的研究，該研究可能對延伸到大腦並傳達這一功能的嗅覺神經造成損害。甚至更廣泛的症狀，例如記憶力、語言和注意力不集中的困難，建議大家注意。



圖片來源: sciencemediahub.eu

新型冠狀病毒疫情的報導 – 六月份



圖片來源: the bulletin.org/tag/coronavirus/

在我們報導 6 月份的時候，數量有所增加，我曾多次指出，如果我們不知道它從武漢實驗室溢出的來源和原因，世界衛生組織會繼續像狗一樣無休止地追逐它的尾巴。

比爾·蓋茨 (Bill Gates) 已經指出，在新冠疫情期间，世界損失了 14 萬億美元，從目前的情況來看，這將沒有盡頭，直到世界能夠阻止它。

有時候我會在半夜醒來，想知道為什麼中國仍然如此執著地奉行淨零新冠病毒政策？知道武漢是大流行的中心，一定有他們知道而世界不知道的事實，這幾乎就像一場噩夢。

我繼續記錄它，目的是用它來引導我們度過大流行，我們需要保護自己和我們所愛的人。

- 特別報導
- 市場消息
- 時尚設計
- 專業技術
- 市場報告
- 環保持續
- 供應鏈條
- 創業精神
- 書本推薦
- 學術教育

環保持續

Environmental & Sustainability



巴黎氣候協議進展報告

第十六部



圖片來源: Sharm El Sheikh Hotel | Red Sea Resort | marriott.co.uk

ANDREW SIA

開場白



圖片來源: drillingformulas.com

2021 年第一季度末，美國三大石油和天然氣公司 – 埃克森美孚、殼牌和雪佛龍的 CEO 公佈了各自公司的收益情況，投資者紛紛質疑他們將如何應對氣候變化。當時油價這麼低，原因是大流行，我們仍然記得當原油價格甚至轉為負值時，交易員實際上是在付錢給買家，讓他們把石油從他們手中拿走，在那一年，埃克森美孚報告了其 2020 年的歷史淨虧損。

市場將注意力轉向應對氣候變化，並將化石燃料視為一種過時且骯髒的能源，投資者希望從石油公司那裡了解他們應對氣候變化的方法，他們還尋找石油公司尋找脫碳方法。

這一次，2022 年，是石油公司的好時機，也是石油投資者的更好時機，今年前三個月利潤激增。

首先是原油價格的飆升，布倫特原油期貨今年已飆升 40% 以上，在俄羅斯入侵烏克蘭後，價格已升至每桶 130 美元以上，儘管價格已經下跌，但布倫特原油的交易價格仍高於每桶 100 美元。

埃克森美孚報告其淨利潤比一年前增加了一倍多，達到 55 億美元，這甚至是在從退出俄羅斯業務中扣除了 34 億美元的費用之後。

雪佛龍公司公佈了近十年來的最高利潤，而殼牌公司公佈了有史以來最高的利潤，儘管他們的註銷與俄羅斯有關，但他們仍然享受著最好的季度收益。

埃克森美孚計劃在明年年底前回購高達 300 億美元的股票，是其最初預測的三倍，今年頭幾個月創紀錄的收益為投資者帶來了巨額股息和股票回購。

同樣在石油公司宣布巨額利潤的時候，關於氣候變化的問題幾乎沒有出現，多年來，活動人士和政界人士一直譴責該行業為減少碳排放所做的努力，而真正推動該行業的是其財務業績。

在 Covid-19 開始的那幾年，能源是標準普爾 500 指數中表現最差的板塊，現在財務狀況有所改善，行業不再願意改善行業的業績效應以適應氣候變化的要求，與兩年前完全相反，能源現在是標準普爾 500 指數中表現最好的板塊。

這種飆升的盈利能力已經引起了國際能源署（IEA）的警惕，它一直呼籲將全球氣溫上升限制在工業化前水平的 2°C 以下。眾所周知，石油行業將需要向清潔能源投入數萬億美元，並減少對化石燃料的融資，人們一致認為到 2050 年，化石油的需求必須減少 75%。

根據可持續與負責任論壇的數據，2020 年，約有 170 億美元的投資用於所謂的 ESG 投資，即環境、社會和治理的簡稱，行業慢慢朝著這個方向前進，知道這是未來的趨勢。

但 Covid-19 給該行業帶來了沉重打擊，令該行業及其投資者措手不及，以前為減少碳排放所做的努力是無法與停止商業活動的全球封鎖相比的，Covid-19 在影響世界經濟的許多方面都令人驚訝。突然之間，由於需求情況而不是有意或任何努力，碳排放量減少了。

俄羅斯入侵烏克蘭帶來了另一個意想不到的情況，它讓世界對燃料價格上漲的經濟後果感到震驚。呼籲石油和天然氣生產以平衡供需，請記住，俄羅斯因其燃料出口而受到全球制裁，而對可再生能源的推動又重新開始行動。

這種動態導致倡導者、活動家和政治家重新思考他們的方法。在能源成本高昂的時候，批評該行業的氣候失敗不會流行，世界必須處理優先事項清單，有些是為了更直接的行動，有些則必須等待。我們必須承認，目前很難取悅各方，只能等到事情開始穩定下來，將全球氣溫上升限制在工業化前水平不到 2°C 的議程最終會到來。

北極圈氣候變化研究



圖片來源: Steffen Graupner/Alfred Wegener Institute

俄羅斯是控制北極圈以北地區陸地和海洋領土的八個國家之一。最近俄羅斯入侵烏克蘭，破壞了該地區氣候研究的國際合作，在俄羅斯或俄羅斯水域的會議和探險已經被取消。

俄羅斯領海和俄羅斯海岸線構成了該地區的很大一部分。該地區以調節全球氣候而聞名，如果無法進入俄羅斯部分，將缺少一些關鍵知識，以更好地了解北極地區的氣候變化。

展望未來，有必要了解俄羅斯的情況，因為他們的科學家已經為討論帶來了大量數據和專業知識，繼續在俄羅斯領土上進行監測並與他們的專家合作對於充分了解北極氣候和該地區變化的全球後果至關重要。

氣候焦慮

這篇文章讓我們想起了自大流行開始以來我們所遇到的悲傷和感傷，近一年的封鎖給我們帶來了不同程度的不滿，特別是在過去幾週，我們看到在德克薩斯州的學校發生槍擊事件，導致 19 名兒童和兩名教師喪生，國家仍處於悲痛之中。悲傷的症狀是難以集中注意力、擔心和焦慮、恐懼、疲勞、憤怒、失去興趣。

我們還發現，6 月 27 日星期一是 PTSD 宣傳日，而 6 月專門作為宣傳月。



圖片來源: innovatel.com

對於氣候，有一種氣候情感對話，指的是悲傷、恐懼、憤怒、震驚、背叛、內疚和疏離。它們都是為那些認為人類註定要失敗並且氣候焦慮影響了他們的日常生活的人準備的，創傷前應激障礙仍然被心理健康所忽視和忽視。

氣候效應 - 更嚴重的干旱、海平面上升、超級風暴和熱浪以及氣候變化，已經破壞了全球糧食安全，威脅到糧食供應，尤其是在發展中國家。

在過去的兩年中，在 Covid-19 期間，它以某種方式為氣候運動奠定了基礎，但我們看到它們通過大規模抗議和非暴力公民抵抗來復興並呼籲公眾關注。我們會聽到更多關於這件事的聲音，但在這件事成為公眾現象之前，照顧那些把這件事放在心上的人的健康將變得更加重要。

可再生能源在歐洲國家面臨反對

儘管歐洲有一個在五年內大規模安裝風力渦輪機和太陽能電池板的計劃，但環保組織、當地反對派和官僚主義阻礙了這一進程。

德國是歐洲最大的俄羅斯天然氣買家，但他們的野生動物保護組織不斷挑戰這些風電場，他們的審批時間越來越長。在意大利，情況也好不到哪裡去，它是歐洲第二大俄羅斯天然氣消費國，其當局已經拒絕了 90% 的風能項目。波蘭、法國和匈牙利的嚴格法規和公眾反對限制了這些國家大片地區的風電場開發。

太陽能農場在歐洲也面臨同樣的困境。

但在俄羅斯入侵烏克蘭之後，歐洲希望擺脫化石燃料，而歐盟提議到 2030 年將歐盟的風能發電量增加一倍以上，太陽能電池板發電量增加三倍以上，屆時 27 個國家的集團每種能源的 45% 應來自可再生能源。

為了實現這些目標，歐盟官員正在敦促各國政府加快可再生能源項目的審批時間，但他們正面臨當地官員越來越擔心風塔和太陽能農場會與歐洲歷史上的城堡、中世紀教堂和農場景觀發生衝突的擔憂。野生動物組織擔心對鳥類和蝙蝠的影響。

WestfalenWIND 一直在努力引進功率為三倍的風力渦輪機，並面臨德國最強大的環保組織之一 NABU 的反對。

儘管有計劃停止購買俄羅斯天然氣，但使用更多可再生能源仍遭到反對。



圖片來源: climate-transparency.org

有一份名為環境績效指數 (EPI) 的報告發現，根據 2010 年至 2019 年的軌跡，只有英國和丹麥能走上了到 2050 年消除排放的可持續道路。

事實上，幾乎所有國家都承諾到 2050 年實現淨零碳排放，但幾乎沒有一個國家能做到這一點。

實際上，在特朗普政府的四年裡，美國沒有採取任何行動。其餘 176 個國家都沒有達到淨零目標，其中一些國家差距很大。中國、印度、美國和俄羅斯佔 2050 年全球排放量的一半以上，你可以想像這次在戰爭、地緣政治緊張和大流行的情況下，取得的成果很少。

氣候變化與珊瑚礁

全球變暖一直是改變棲息地的因素之一，拯救生態系統的干預措施已被重新引入。在我們的土地上，我們有熱帶雨林，但在海洋中，我們有珊瑚礁，它們以巨大的規模存在：從印度尼西亞到法屬波利尼西亞的太平洋沿岸有 5 萬億條珊瑚，它們在亞馬遜森林中的樹木數量大致相同，它們是生物多樣性同樣重要的避風港。我們知道熱帶雨林覆蓋了 18% 的土地表面，並為超過一半的脊椎動物物種提供了棲息地。珊瑚礁覆蓋了 0.1% 的海洋，擁有四分之一的海洋物種。



圖片來源: coral.org

珊瑚對人類有用，珊瑚礁正在保護低窪島嶼免受巨浪的侵襲，如果不是這樣，馬爾代夫早就被洪水淹沒了。對於坎昆、火奴魯魯和邁阿密等城市來說，珊瑚礁可以阻擋海浪並充當破浪者。一個熟悉這個主題的特殊經濟學家團隊正在估計全球珊瑚生態系統每年價值 1 萬億美元。

但珊瑚礁正面臨海水溫度上升的威脅。珊瑚依賴藻類作為食物，熱量會產生毒素，導致藻類被驅逐，這被稱為“漂白”，可能導致珊瑚死亡。在 2015 年至 2018 年間，澳大利亞的大堡礁已經失去了超過 30% 的珊瑚，這些珊瑚因珊瑚白化而死亡。

科學家們正在想出一些方法和計劃來種植耐熱珊瑚並將它們轉移到世界各地，他們甚至將它們雜交以變得更耐熱。來自紅海北端亞喀巴灣的珊瑚，這是地球上最熱的地方之一，那裡的珊瑚礁可以承受比它們通常生活的 27° C 即是高 5° C 的溫度。



圖片來源: it.m.wikipedia.org

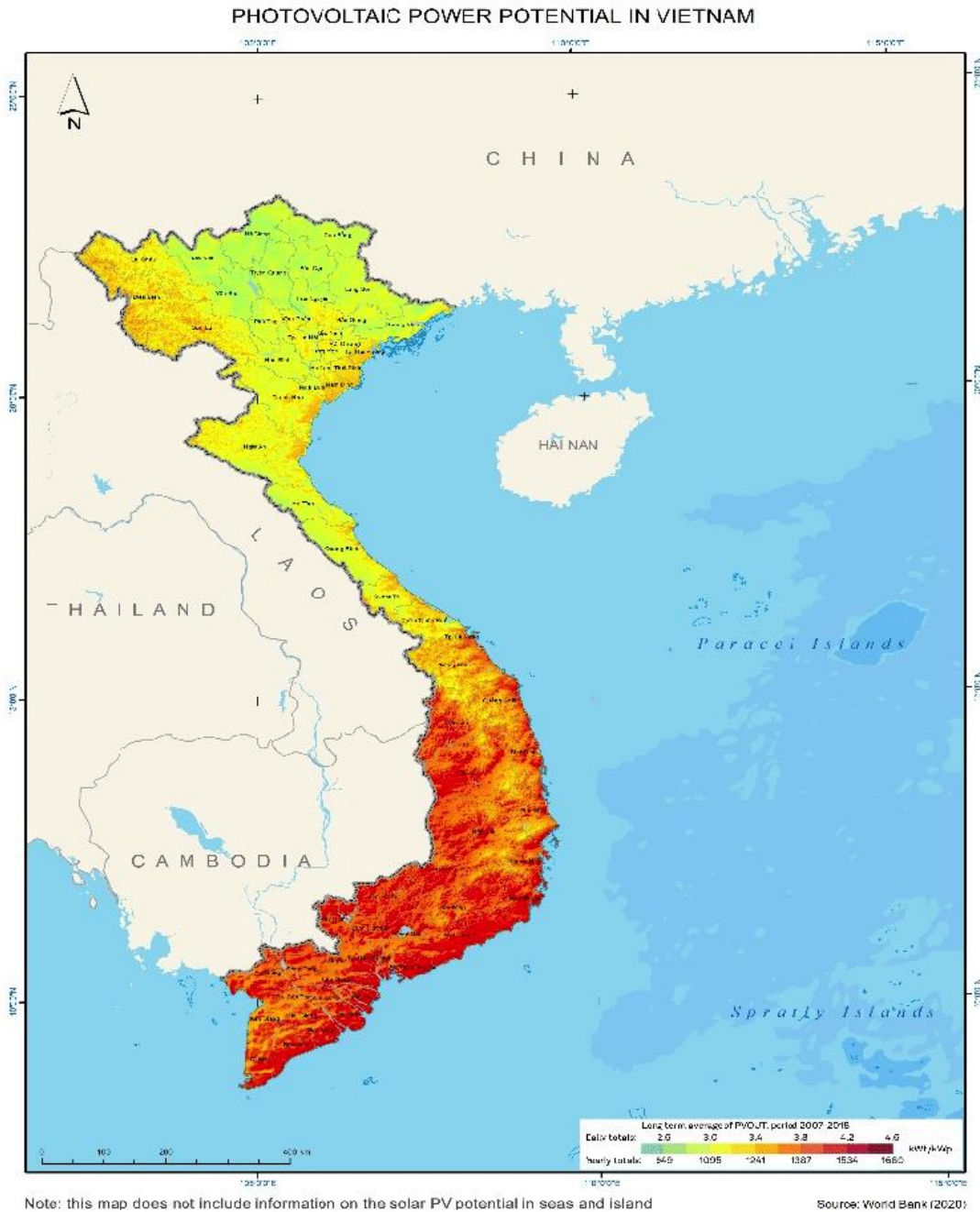
我們不能忘記，珊瑚礁是世界生態的重要組成部分，而且它擁有四分之一到三分之一的多細胞海洋物種，包括許多具有商業價值的魚類，它們也是旅遊景點的一部分。

對於可再生能源，我們可以從越南學到什麼？

東南亞是世界上更容易受到氣候變化影響的地區之一，這個地區是煙霧繚繞的，在為它的歷史放棄化石燃料方面不為所動。但這次我們看到，越南在四年的時間裡，太陽能發電量從幾乎為零增加到近 11%，這是一個重大舉措，它的速度比世界上幾乎任何其他地方都快，今天的越南是世界第十大太陽能生產國。

這一能源轉型來自其總理范明淸，他在 2021 年 11 月發誓要停止建造新的燃煤電廠，到 2050 年將排放量減少到淨零。自 2019 年以來，越南的風能和太陽能產能翻了兩番，這是國家決心和市場激勵的結果。早在 2017 年，該國就開始向太陽能供應商支付每千瓦時 0.0935 美元的固定費率。結果全國安裝了 100,000 塊屋頂太陽能電池板，在 2019 年和 2020 年，該國的太陽能發電量增加了 16 吉瓦。

這鼓勵了具有環保意識的外國投資者在越南投資。



我們鼓勵我們的讀者深入挖掘這個主題並尋找世界銀行 2020 的來源。

採砂開發



圖片來源: incado.com

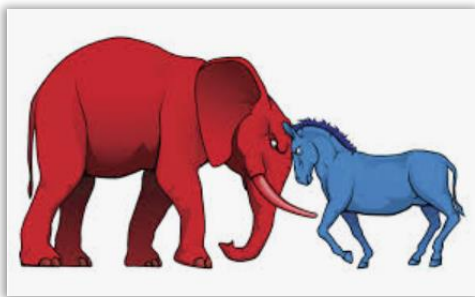
長期以來，環保主義者一直對沙子的需求飆升表示擔憂，其中大部分已用於建築與水泥混合。中國是最大的沙子消費國，其城市建設、基礎設施和各種建築正在從河流和湖泊中非法開採。

中央當局已經實施了控制，因為他們注意到開採已經威脅到登上船隻，以防止潛在的災難性洪水，它還阻礙了河流的流動，並對包括稀有的鶴和鼠海豚在內的野生動物構成威脅。

中央政府開展了打擊非法採沙的新行動，打擊了非法作業的疏浚船和沙船，這導致了成千上萬的“礦霸”和“沙霸”，他們像黑社會組織一樣運作，並受到為犯罪活動提供保護的地區官員的保護。

事實上，聯合國環境署 (UNEP) 也警告說，一場迫在眉睫的“沙子危機”，如果許多國家監管不善的開採可能導致海岸線更容易受到海平面上升和洪水的影響。

美國如何看待氣候變化



圖片來源: sites.google.com

總的來說，其共和黨近年來在很大程度上抵制了政府對全球變暖的行動，他們反對限制排放、逐步淘汰煤炭發電，甚至在巴黎氣候協議中發揮作用。在支持環保的立法投票中，2021 年眾議院和參議院共和黨人的平均得分為 14.21 分（滿分為 100 分）。共和黨人表達了他們對地球的關心，但他們抱怨他們在氣候峰會並沒有發聲。

民主黨和共和黨兩黨同意投資可再生能源的發電和儲存，但堅持化石燃料應繼續在能源結構中發揮積極作用。

正值俄烏開戰之際，美國準備替代俄羅斯的石油和天然氣，美國供應的委內瑞拉石油也是如此。

皮尤研究中心今年對 10,000 多人進行的一項調查發現，64% 的受訪者聲稱自己是溫和的共和黨人，他們希望將可再生能源置於石油和天然氣擴張之前。不幸的是，兩黨最極端的候選人控制了媒體，並阻止了人們了解真相。據他們說，多年來，全球變暖“可能”是由人為造成的，但在很大程度上是由於天氣週期和太陽造成的，這種損害已經降低。

對於美國來說，要達成共識還有很長的路要走。

日本提議對航運業徵收碳稅



圖片來源: cargofromchina.com

日本是世界第三大造船國，它能夠幫助在西方對氣候變化的雄心和發展中國家對經濟的關注之間做出規劃，這一點被廣泛接受。在最近的國際海事組織會議上，日本告訴全球航運監管機構，它將支持徵收碳稅，以每年籌集超過 500 億美元，以解決海上運輸的排放問題。眾所周知，海洋碳排放產生了近 3% 的全球溫室氣體排放，為了使其脫碳，必須以商業規模提供綠色氫、氨和甲醇等清潔燃料。

日本建議，該行業應為 2025 年至 2030 年的近 10 億噸航運總排放量支付每噸碳排放 56 美元。這可以每年從化石燃料動力船舶籌集 500 億美元，以支持零排放船舶。這將使具有生態意識和環保意識的航運運營商能夠收回部分投資。

該行業的遊說團體國際航運商會提議對每噸二氧化碳徵收 63 美分的稅，以建立一個研究基金，用於支付脫碳和基礎設施的需求。

結論

大多數國家都在朝著 2050 年的排放目標邁進。



圖片來源: Sharm El Sheikh Hotel | Red Sea Resort | marriott.co.uk

對於即將到來的 COP27，今年的東道國將是埃及，它可以代表發展中國家。這是俄羅斯可能仍在與烏克蘭交戰的時候，也導致全球燃料和食品價格上漲。它使世界上最大的經濟體和最大的溫室氣體排放國難以兌現他們去年 11 月在格拉斯哥做出的承諾，以實現減排目標，這也影響到他們在發現自己的手被束縛時而無法幫助較貧窮國家的意圖。

這一次是 6 月 6 日，波恩年度聯合國氣候變化會議在埃及沙姆沙伊赫開始了 COP27 的基礎工作。

- 特別報導
- 市場消息
- 時尚設計
- 專業技術
- 市場報告
- 環保持續
- 供應鏈條
- 創業精神
- 書本推薦
- 學術教育

供應鏈條

Supply Chain



全球化的重新佈局

第五部



圖片來源: Courtesy of: seekingalpha.com

ANDREW SIA

烏克蘭戰爭和中國主要城市的封鎖



圖片來源: bhr.org

2022 年，經濟增長放緩和高通脹，或者更準確地說是“滯脹”，這雙重風險已經打擊了全球經濟。2 月 24 日俄羅斯對烏克蘭的戰爭出乎意料，戰爭仍在繼續，直到寫這篇文章時候，事情進一步變得更複雜。

世界上大多數國家已經開始看到自己擺脫了疫情的封鎖，如果不是零疫情政策仍在中國這些主要城市推進。再一次，這在中國於 4 月開始封鎖其最大城市上海之前是出乎意料的。

所有這些都將對全球復甦構成威脅。

在過去的三十年裡，我們看到紡織品、電子產品、玩具和許多其他有助於保持低價的商品供應充足。全球化有助於從商家可以找到的最便宜的來源建立供應鏈。

但隨著兩年前開始的大流行，以及最近俄羅斯在烏克蘭的戰爭，已經擾亂了供應鏈，某些國家被封鎖了供應。商家必須重振他們的供應鏈，在短期內他們不得不忍受提早採購產品和增加庫存，這已經給他們帶來了更高的成本和低效率的運營。我們已經看到了對通貨膨脹的影響，並影響了全球經濟。

回顧過去，從 1980 年代開始，我們看到消耗品價格不斷下降，那些耐用品和設備一直保持穩定並抑制了通貨膨脹。自新冠肺炎疫情爆發以來，它影響了供應的穩定性，事情正在走向舊的公式，由供需決定。

我們正在經歷最新的情況，因為當俄羅斯宣布入侵烏克蘭時，全球供應鏈的壓力開始變得更糟。這導致了美國的制裁，並很快被歐洲國家加入。中國表示支持俄羅斯的行動，並已被西方大國警告不要與他們作對。似乎這還不夠糟糕，中國在 4 月份封鎖了包括上海在內的 24 個城市，使產品在供應鏈中流動變得更加困難。

這導致世界經濟進入一個非常嚴峻的時期，因為成本上升、食品和大宗商品供應短缺、俄羅斯和烏克蘭之間的戰爭是否不會停止，以及中國是否無法擺脫其淨零疫情政策，這將使世界經濟陷入全球衰退。

世界各地的中央銀行開始提高利率以幫助控制快速通貨膨脹。正如國際貨幣基金組織 4 月份預測的那樣，今年全球增長預計將放緩至 3.6%，低於俄羅斯入侵烏克蘭和中國實施零新冠疫情封鎖之前的 4.4%。歐盟委員會將經濟預測從早些時候的 4% 修正為 2.7%，通脹率創下 6.8% 的歷史新高。

實際上，英國的通貨膨脹率已經躍升至 9%，波蘭、愛沙尼亞、捷克共和國、保加利亞和立陶宛均超過 11%。而俄羅斯的通貨膨脹率預計為 18% 至 23%。

這種制裁完全是出於道德上的正當理由，但它們造成了非常沉重的經濟損失，反過來也會對所有國家產生國內政治後果。美國國會已經通過了一項針對烏克蘭的 400 億美元的一攬子援助計劃，歐盟也在這樣做。

歐盟國家已經吸收了 500 萬烏克蘭難民，其中 300 萬流向了波蘭。俄羅斯立即採取報復行動，停止了天然氣供應。不要忘記，歐洲一直依賴俄羅斯的石油和天然氣，他們很難轉向另一種供應並轉向可再生能源。

食品成本上漲是由於烏克蘭和俄羅斯小麥出口中斷，它們合計佔全球出口的 28%，印度的干旱導致該國禁止出口糧食，中國的封鎖導致食品價格和供應增加，所有這些都無助於世界經濟。

七國集團在德國波恩召開會議，尋找避免世界經濟放緩的方法。

海運集裝箱的困境



圖片來源: nikkei.com

航運運營商表示，在 2022 年初，可用集裝箱數量約為 5050 萬個，比大流行前增加了約 800 萬個。大約 12% 的集裝箱船在擁擠的港口外滯留的時間比平時長了數週。他們仍然受到缺乏火車、卡車司機和有限的倉庫空間的阻礙。這使得更多的集裝箱在供應鏈中卡住了貨物。

這也是航運旺季 – 開學和假期，進口商正在進口他們在 5 月份下訂單的貨物，他們需要克服供應鏈上的挑戰。

沃爾瑪和亞馬遜等美國大型零售商從亞洲進口的商品加起來佔美國所有集裝箱進口的四分之一以上。

在大流行之前的那些日子裡，產品從中國的出口商運往美國的進口商通常平均需要 45 天，但今天已經超過 100 天。這些天，不僅從出口港口裝貨需要更長的時間，而且在進口港口卸貨也需要更多時間，因為集裝箱堆場沒有空間。

在洛杉磯，40% 的進貨集裝箱設計為通過鐵路運輸，但碼頭工人只能裝載一半的貨物，因為許多勞動力在大流行開始時就被解雇了。從那以後，他們中的許多人都轉向了薪水更高的工作。現在將一個集裝箱帶上火車需要六天時間，而不是通常的兩天。也缺乏火車司機和貨車，對於卡車司機來說，情況非常相似。

南加州的集裝箱倉庫和配送中心的容量超過了 95%，由於沒有倉庫空間，進口商不願提貨。

在某些方面，情況比年初好轉，集裝箱的增加緩解了集裝箱體積，這有助於將中國到西海岸的船舶上的平均運費保持在每個集裝箱 8,000 美元，這個費率是去年底運費的一半，當時不僅集裝箱稀缺，而且缺乏承運人，我們看到沃爾瑪正在租船將他們的貨物運進來。

這次我們也看到了影響消費者消費意願的通貨膨脹。正在進行的俄烏戰爭正在影響全球貿易，這將增加對全球貿易的負面影響。

機器人製造



圖片來源: iotworldtoday.com

越來越多的公司在車間使用機器人進行製造。第一季度機器人訂單較 2021 年同期增長了創紀錄的 40%，這也意味著機器人訂單價值 16 億美元，比 2021 年增長 22%。

根據美國推進自動化協會的說法，工資上漲、工人短缺、Covid 曠工，已經改變了製造商對機器人技術的態度，通過增加勞動力來解決勞動密集型作業的日子已經一去不復返了。

多年來，北美工業機器人的使用一直集中在汽車行業，機器人承擔重複性任務，例如在裝配線上進行焊接。2016 年，71% 的機器人訂單來自汽車行業和汽車零部件。今天，他們的份額下降到 42%，機器人被用於食品行業、消費品和製藥行業已經有所增加。機器人被編程用於更複雜的任務，需要力量和敏捷性的結合，它們可以增加產能，縮短生產時間並降低成本。

技術進步使曾經只能在一個或兩個方向移動的機械臂現在可以進行與人類手臂幾乎相同的旋轉，這可以允許更廣泛的任務，並允許機器人每天 24 小時工作，更精確，從而提高產量和減少錯誤。

我們想以新加坡為例，新加坡是一個幾乎沒有自然資源的國家，在 1970 年代從製造業轉移到 2000 年代成為金融中心。該國人口不足 600 萬，不得不依靠進口勞動力來支持其製造業，2005 年曾一度佔 GDP 的 27%，2013 年降至 18%。

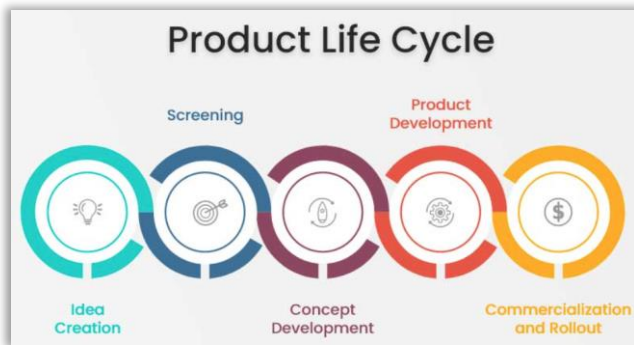
近年來，我們看到新加坡重新進入製造業，但這次他們通過使用機器人變得最先進，並且擁有最先進的半導體設施。該國現在正在捲土重來，到 2020 年它的製造業將上升到 21%。其數據已經顯示，製造業在 2021 年佔其 GDP 的 22%。

由於新加坡通過提供稅收減免、提供研究合作夥伴關係、甚至補貼工人培訓以及向當地製造商提供贈款以升級運營以支持外國公司，從而積極推動高度自動化的工廠。

新加坡每名員工擁有的工廠機器人比韓國以外的任何其他國家都多，這是根據國際機器人聯合會的說法。由於新加坡在 2021 年獲得了 85 億美元的固定資產投資承諾，而前一年更獲得了 125 億美元，新加坡的政策制定者表示他們需要專注於微芯片和飛機航空電子設備，他們需要先進的機器和受過高等教育的技術人員，。因此，新加坡是世界第四大高科技產品出口國，前三名是中國、德國和韓國，其次是美國，排名第五。

新加坡位於亞洲中心，與國際貿易盟友簽署了廣泛的自由貿易協定，它擁有高標準的知識產權保護法律，新加坡是一個道德國家，在知識產權保護方面值得信賴。機器人是製造業的一部分，它可以生存很長時間，並且可以適應未來的全球化，因為機器人每天 24 小時工作，並且更精確，從而導致更高的產量和更少的錯誤，新加坡依靠機器人進行生產。

零售提前期需要重振活力



圖片來源: teksun.co

在疫情期間，零售商已經在努力製定更好的計劃，並試圖通過將生產轉移到更靠近市場的地方，將服裝生產轉移到西半球意味著有限的面料和裝飾選擇，以及工人技能的損失，他們根本無法與東南亞國家的同行競爭。不幸的是，客戶可以分辨質量，他們可以選擇就會懂得挑剔。

隨著物流因停工而受阻，這給從未輕鬆過的業務增加了更多挑戰。這意味著更多的基本款和更少的時尚，更多無季節的東西而不是季節性，數量要來得更少而不是大批量，所有這些都是零售商面臨的挑戰。由於所有這些風險因素，必須將它們考慮在內，這會導致供應商在時間和成本方面受到擠壓，最終沒有贏家，只有輸家。

亨利福特的供應鏈重新審視



圖片來源: edmunds.com

大規模生產的教父亨利福特對他的供應商非常謹慎，過去常常儲備足夠的材料以確保他的裝配線能夠繼續運行而不會出現任何短缺。他在肯塔基州和弗吉尼亞州擁有自己的煤礦，鐵路將煤炭運送到他的工廠。他在五大湖的船隊將運載從密歇根上半島收穫的穩定供應的鐵礦石和木材。在底特律以外，他有一家巨大的工廠生產汽車使用的備件。

今天，福特汽車發現他們沒有足夠的半導體用於生產，他們嚴重依賴位於台灣 7,000 多英里外的單一芯片供應商。事實上，芯片短缺的問題已經遍及全球供應鏈，汽車製造商也被迫停止了裝配線。

福特，其最受歡迎的 F-150 小貨車停泊在停車場等待芯片到達，這種情況以前從未發生過，我們可以將其歸咎於全球大流行，它擾亂了供應鏈，讓許多公司屈服。巨大的供應鏈中斷正在成為通貨膨脹和產品短缺的主要來源。

F-150 小貨車每輛車使用 800 多種芯片，芯片有保質期，不幸的是很難儲存。

就在不久前，幾乎所有的製造商都熱衷於即時製造，並將庫存控制在最低限度。每個人都痴迷於資本市場推動的投資回報，它是由那些希望看到利潤並支付豐厚股息的股市金融家推動的，任何應急計劃都被忽視了。也許我們可以借用亨利·福特的名言，他在那個時代說：“商業是一種服務，而不是淘金。”但我現在想換一種說法，“今天商業是淘金，而不是服務。”

在他的時代，亨利福特從不容忍投資者對分紅的貪婪，將資金用於業務擴張，並給予工人更好的報酬，這是一場艱苦的戰鬥，但他能夠擠出他的第一批投資者道奇兄弟，並購回了他們的股份。

但如今，超過一半的股份由華爾街機構、共同基金公司 Vanguard 和全球最大的資產管理公司 BlackRock 控制，他們兩家監管著超過 10 萬億美元的資產。

在這三年裡，福特分配了 70% 的利潤，達到 700 億美元，該公司已表現出限制股息和保留資本以應對挑戰的強烈傾向。

董事會可能不排除在美國製造自己的芯片。

- 特別報導
- 市場消息
- 時尚設計
- 專業技術
- 市場報告
- 環保持續
- 供應鏈條
- 創業精神
- 書本推薦
- 學術教育

創業精神

Entrepreneurship & Business

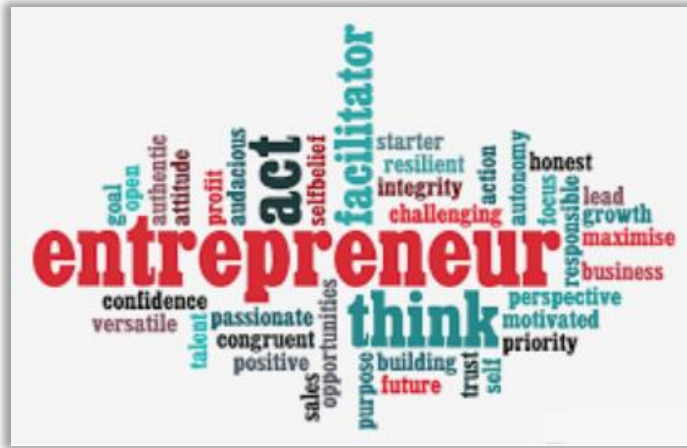


在海外開展業務時 要考慮的事項



ANDREW SIA

介紹



圖片來源: lowenfeldlaw.com

這篇文章是為許多不得不在異國他鄉開始新生活的新移民而寫的，他們中間的大多數人受到政治局勢、戰爭和在他們國家缺乏機會的驅使，他們不得不考慮移民以開始新的生活。

在許多情況下，人們被迫搬到一個新的國家去追求新的生活，他們中的大多數人都會帶來不同層次的技能，最重要的是新移民要有開放的心態，願意來接受新的環境。

在許多情況下，發達國家從發展中國家的移民中受益，還有很多其他的好處，比如高技術移民的融合總是可以帶來他們的教育背景和資本。這個群體不會給東道國的社會福利體系增加負擔。他們會為自己的生活條件而茁壯成長，任何收容國都可以收容低技能移民，幫助他們建設自己的國家。

在大多數情況下，移民的年齡組正處於他們可以工作和可以貢獻給社會的黃金年齡，它們對於建立他們將定居的社區很有用，有了這個年齡群眾，他們可以緩解那些老齡化社會的人口困境。

在這種情況下，我想強調從前英國皇家殖民地香港到 1997 年移交給中國政府之後的移民潮，中英簽署的協議——一國兩制，沒有兌現與承諾讓香港人投票給他們可以經過選舉產生的行政長官，相反，他們都來自那些中國政府的任命者。到 2021 年 7 月，國家安全法已經實施，這讓香港自治的希望渺茫。由於英國政府向英國國民海外護照持有人的一種屬於人道上的選擇，並對香港居民開放更多選擇，以吸引精英人士居住在那裡，這導致超過 300,000 人離開香港前往英國。

這篇文章可以說是關於如何在異國他鄉建立生活系列的開始，生存之道之一就是成為一個白手起家的商人，一個企業家。

我從這篇文章的八點開始，這些都可以作為考慮的要點。

第一點

從你熟悉的背景開始規劃業務，利用你可以想像的東西。

第二點

記著任何想法仍然只是一種想法，你必須將想法付於行動，將它投入工作，並準備好面對失敗，以便做出相應的調整。

第三點

在你的初創公司中，你沒有任何上司來告訴你該做什麼，唯一能判斷你表現的是市場的現實，它既可以是誠實的，也可以是殘酷的。

第四點

嘗試找到可以分享你的願景的拍檔，補充你在技能方面的不足，並可幫助你實施你的想法。你必須考慮找到一個能夠保持正確觀點的合夥人來與你一起創始，它可以使你免於犯錯。

第五點

尋找財務支持是你必須學習的謙虛經驗，你必須為那些拒絕你的人，甚至是那些表達了他們的興趣而沒有回來的人做好準備。你只會幸運地擁有一群聰明而有興趣的“天使”投資者，他們希望看到你這個想法可能蓬勃地發展，但又不想對企業進行微觀管理，你會非常幸運能從這類投資者那裡得到建議和想法。

第六點

當你開始時，你的商業計劃可能沒有所有答案。因為所有的初創企業都在開始的時候都要經過試驗，他們在反複的試驗中，希望那些失敗不是致命的。你要從錯誤中吸取教訓，並希望你不會因為同一個錯誤而反復犯錯。

第七點

在合適的工作中僱用合適的人，確保他們有能力勝任工作，但始終保持耐心，不要輕易放棄。有些人需要更長的時間來完成他們的工作任務，此外，每個工作場所的文化都是不同的。

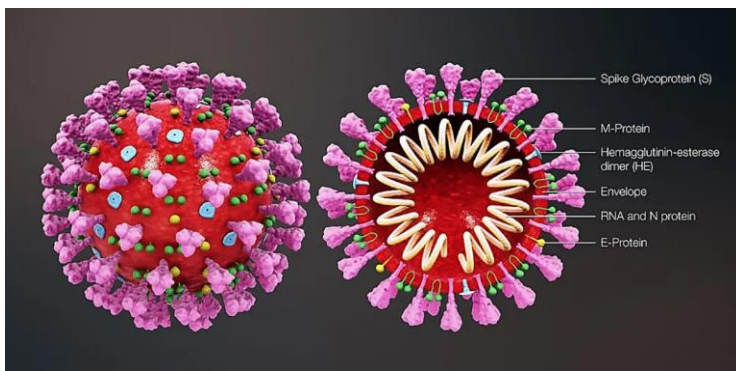
第八點

保持良好的現金流並要考慮到所有情況。聘請適合此職位的人並與側密切合作，因為現金是健康企業的血液。

結束語

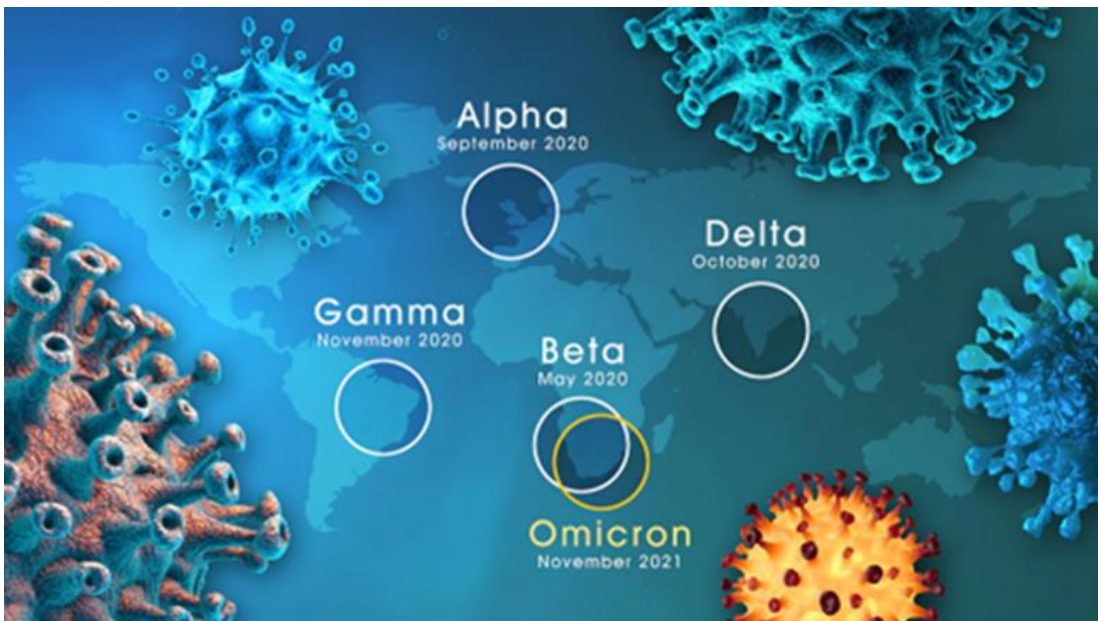
請記住，營業額是虛榮的，盈利能力是理智的，但現金流是現實的。

- 特別報導
- 市場消息
- 時尚設計
- 專業技術
- 市場報告
- 環保持續
- 供應鏈條
- 創業精神
- 書本推薦
- 學術教育



新型冠狀病毒疫報導

新型冠狀病毒疫情 四月份的報導



ANDREW SIA

介紹

當封鎖措施被引入大多數國家時，Covid 一開始就帶來了經濟和社會混亂。世界吸取了慘痛的教訓，使用抑制不再是解決方案，找到與病毒共存的方法，而不是畏縮不前，幸運的是，基於 mRNA 的疫苗被發現並且疫苗接種運動已經展開。

封鎖加劇了全球不平等，發達國家先於發展中國家受益。它擾亂了教育，對醫療基礎設施造成了沉重打擊，呼籲提供心理健康援助並重振身體健康。

據說 Covid 造成的死亡人數可能更高。就在不久前，實際上是在 9 月 6 日，我從《經濟學人》上讀到了這場大流行的真實死亡人數。它說最接近的估計是 1530 萬，真實數字可能在 940 萬到 1820 萬之間，當時世界總死亡人數為 475 萬。

世界衛生組織提到，在大流行期間死亡的人數比正常時期多近 1500 萬人。這次記錄的死亡人數為 620 萬，在 6 個月的時間裡，這一數字增加了 145 萬或 30%，這個數字仍然低於世界衛生組織的指示。

我們藉此機會查看不同國家發現的數字：

墨西哥 – 死亡人數應該是目前 324,350 例的兩倍。

埃及 – 據說超額死亡人數應該是官方數字 24,613 例的 12 倍左右。

巴基斯坦 – 這個數字應該是目前 30,372 例的 8 倍。

秘魯 – 到 2021 年底，估計有 290,000 人死亡，比報告的數字高出 1.4 倍。

美國 – 截至 2021 年 12 月底，官方死亡人數為 837,779 人，世界衛生組織估計約有 930,000 例病例被漏報。

這些估計值是由一組全球科學家計算的，他們衡量了全球死亡數據與超額死亡率的差異，將考慮到由大流行引起的差異。由於疫情，增加了那些有先天性健康問題的患者就醫的難度，並造成了死亡人數。

印度等國家的政府低估了死亡人數，在 Delta 病毒期間，許多人感到意外，儘管政府吹噓其在抗擊病毒方面的有效性，甚至在 2021 年 2 月上旬，根據該國可能的數學模型很快實現群體免疫。然後是主要的印度教節日，大約在同一時間導致 Delta 變種的爆發，因為印度人已經放鬆了警惕。儘管印度被認為是藥物最大的出口國之一，但每天爆發的 400,000 例病例導致其衛生系統崩潰，疫苗用盡。但更多的死亡是由於呼吸困難患者的呼吸機缺氧而導致的，而在這種情況下，新冠狀病毒顯然是需要氧氣的，另一件事與高峰期間可用的醫院病床有關。

俄羅斯被稱為第一個發明 Sputnik V 冠狀病毒的國家，但它可能是所有國家中效果最差的。到 2021 年底，它報告了 303,250 例死亡病例，但世衛組織官員表示，可能高達 110 萬。

印度尼西亞是一個由 17,000 多個島嶼組成的國家，是世界上最大的島國，分佈在印度洋和太平洋之間的東南亞和大洋洲之間。該國報告了 156,371 人死亡，但這可能超過一百萬，或者是報告的 Covid 死亡人數的七倍。

我們可以責怪正在使用的統計數據沒有準備好，因為大流行以前所未有的速度席捲全球，許多基本規則並不是一開始就制定的。出於政治原因，一些國家不想對政權造成任何破壞，會淡化這些數字。非洲國家，總共有 54 個，我們永遠不會知道他們的實際死亡率，但讓我們感到欣慰的一件事是，那裡的年輕人比例高於世界上許多其他地方。眾所周知，老一代和年輕一代在大流行中的表現不同，非洲是所有大陸中人口最年輕的國家，2022 年的中位年齡為 19.7 歲。

此外，這些國家的人民選擇不以 Covid 的死亡原因報告的原因之一是因為 Covid 受害者的葬禮遵守規則。

幸運的是，Omicron 變體的傳染性較低。

世界形勢

從 2022 年 2 月到 2022 年 4 月，你可以參考以下最近三個月的數據，你會發現數量正在減少。2 月份我們看到新增病例有所減少，進入 4 月份，數字進一步下降。Omicron 仍然是主要的變種病毒，它繼續傳播，並且由於它的傳染性較低，因此感染該病毒的人被告知從藥房服用藥物並留在家中，直到通過自行休息治愈。

日期	2/26/2022 23:26 GMT	3/26/2022 23:55 GMT	4/30/2022 23:35 GMT	
總共個案	434,504,269	480,839,295	513,219,474	18.12%
新個案	61,778,850	46,335,026	32,380,179	-47.59%
新死亡人數	287,847	182,947	114,820	
總死亡人數	5,962,493	6,145,440	6,260,260	4.99%
痊癒人數	364,541,389	415,236,983	467,081,755	
患病人數	64,000,387	59,456,872	39,877,459	

截至 2022 年 4 月 30 日，個案最多的前 10 個國家

排名	國家	案例	總共測試	每一百萬人口的測試	人口總數	百份比率
1	美國	83,057,001	1,005,381,641	3,005,282	334,538,223	16.18%
2	印度	43,079,157	837,442,023	596,164	1,404,717,429	8.39%
3	巴西	30,448,236	63,776,166	296,204	215,311,673	5.93%
4	法國	28,645,285	266,484,045	4,066,187	65,536,600	5.58%
5	德國	24,761,600	122,322,384	1,451,639	84,271,929	8.28%
6	英國	22,038,340	517,337,635	7,548,453	68,535,581	4.29%
7	俄羅斯	18,182,354	273,400,000	1,871,982	146,048,440	3.54%
8	南韓	17,237,878	15,804,065	307,774	51,349,553	3.36%
9	義大利	16,463,200	213,773,683	3,545,175	60,299,895	3.21%
10	土耳其	15,032,093	159,024,414	1,849,291	85,992,077	2.93%
總共個案		298,945,144			2,516,601,400	58.25%
全球總個案		513,219,474				

截至 2022 年 4 月 30 日，死亡率最高的 10 個國家

排名	國家	死亡個案	百份比率
1	美國	1,020,762	16.31%
2	巴西	663,497	10.60%
3	印度	523,803	8.37%
4	俄羅斯	375,884	6.00%
5	墨西哥	324,294	5.18%
6	秘魯	212,810	3.40%
7	英國	174,912	2.79%
8	義大利	163,507	2.61%
9	印尼	156,257	2.50%
10	法國	145,930	2.33%
總死亡個案		3,761,656	60.09%
全球總死亡個案		6,260,260	

前 10 個國家的詳細報告

美國 (1)	人口: 334,358,250			總共測試	每百萬測試
				1,005,381,641	3,005,282
日期	4/2/2022 (1)	4/9/2022 (1)	4/16/2022 (1)	4/23/2022 (1)	4/30/2022 (1)
總共個案	81,820,091	82,053,242	82,300,022	82,647,526	83,057,001
新個案	222,073	233,151	246,780	347,504	409,475
新死亡人數	6,191	4,073	3,252	2,925	2,454
總死亡人數	1,008,058	1,012,131	1,015,383	1,018,308	1,020,762
痊癒人數	65,445,087	71,671,220	80,131,788	80,413,133	80,666,207
患病人數	15,366,946	9,369,891	1,152,851	1,216,085	1,370,032

印度 (2)	人口: 1,404,717,429			總共測試	每百萬測試
				837,442,023	596,164
日期	4/2/2022 (2)	4/9/2022 (2)	4/16/2022 (2)	4/23/2022 (2)	4/30/2022 (2)
總共個案	43,027,998	43,034,844	43,040,947	43,057,061	43,079,157
新個案	11,706	6,846	6,103	16,114	22,096
新死亡人數	4,524	321	81	407	1,620
總死亡人數	521,374	521,695	521,776	522,183	523,803
痊癒人數	42,492,326	42,501,196	42,507,834	42,517,724	42,533,377
患病人數	14,298	11,953	11,337	17,154	21,977

巴西 (3)	人口: 215,311,673			總共測試	每百萬測試
				63,776,166	296,164
日期	4/2/2022 (3)	4/9/2022 (3)	4/16/2022 (3)	4/23/2022 (3)	4/30/2022 (3)
總共個案	29,992,227	30,145,192	30,250,077	30,345,654	30,448,236
新個案	214,913	152,965	104,885	95,577	102,582
新死亡人數	1,710	1,162	690	658	879
總死亡人數	660,108	661,270	661,960	662,618	663,497
痊癒人數	28,739,687	29,018,271	29,199,903	29,353,398	29,507,557
患病人數	592,432	465,651	388,214	329,638	277,182

法國 (4)	人口: 65,536,600			總共測試	每百萬測試
				266,484,045	4,066,187
日期	4/2/2022 (4)	4/9/2022 (4)	4/16/2022 (4)	4/23/2022 (4)	4/30/2022 (4)
總共個案	25,895,586	26,839,721	27,684,374	28,244,977	28,645,285
新個案	976,187	944,135	844,653	560,603	400,308
新死亡人數	844	768	879	898	910
總死亡人數	142,475	143,243	144,122	145,020	145,930
痊癒人數	23,371,737	23,994,004	24,885,512	25,852,907	26,801,506
患病人數	2,381,374	2,702,474	2,654,740	2,247,050	1,697,849

德國 (5)	人口: 84,271,929			總共測試	每百萬測試
				122,332,384	1,451,639
日期	4/2/2022 (5)	4/9/2022 (5)	4/16/2022 (5)	4/23/2022 (5)	4/30/2022 (5)
總共個案	21,588,614	22,634,098	23,411,577	24,109,433	24,761,600
新個案	1,418,484	1,045,484	777,479	697,856	652,167
新死亡人數	1,772	1,782	1,104	1,209	1,276
總死亡人數	130,529	132,311	133,415	134,624	135,900
痊癒人數	16,886,200	18,323,900	19,802,700	21,179,400	22,307,900
患病人數	4,571,885	4,177,887	3,475,462	2,795,409	2,317,800

英國 (6)	人口: 68,535,581			總共測試	每百萬測試
				517,337,635	7,548,453
日期	4/2/2022 (6)	4/9/2022 (6)	4/16/2022 (6)	4/23/2022 (6)	4/30/2022 (6)
總共個案	21,216,874	21,549,830	21,747,638	21,933,206	22,038,340
新個案	525,751	332,956	197,808	185,568	105,134
新死亡人數	1,116	4,189	1,637	1,956	1,560
總死亡人數	165,570	169,759	171,396	173,352	174,912
痊癒人數	19,075,703	19,531,820	20,116,135	20,714,072	21,168,267
患病人數	1,975,601	1,848,251	1,460,107	1,045,782	695,161

俄羅斯 (7)	人口: 146,048,440			總共測試	每百萬測試
				273,400,000	1,871,982
日期	4/2/2022 (7)	4/9/2022 (7)	4/16/2022 (7)	4/23/2022 (7)	4/30/2022 (7)
總共個案	17,880,038	17,983,004	18,064,454	18,128,691	18,182,354
新個案	140,576	102,966	81,450	64,237	53,663
新死亡人數	2,391	2,053	1,810	1,467	1,150
總死亡人數	369,404	371,457	373,267	374,734	375,884
痊癒人數	16,929,332	17,183,730	17,359,645	17,464,120	17,539,985
患病人數	581,302	427,817	331,542	289,837	266,485

南韓 (8)	人口: 51,349,553			總共測試	每百萬測試
				15,804,065	307,774
日期	4/2/2022 (10)	4/9/2022 (9)	4/16/2022 (8)	4/23/2022 (8)	4/30/2022 (8)
總共個案	13,639,915	15,169,189	16,212,751	16,830,469	17,237,878
新個案	2,142,204	1,529,274	1,043,562	617,718	407,409
新死亡人數	2,312	2,163	1,797	1,135	770
總死亡人數	16,929	19,092	20,889	22,024	22,794
痊癒人數	13,622,986	15,150,097	16,191,862	16,808,445	17,215,084
患病人數					

義大利 (9)	人口: 60,299,895			總共測試	每百萬測試
				213,773,683	3,545,175
日期	4/2/2022 (9)	4/9/2022 (8)	4/16/2022 (9)	4/23/2022 (9)	4/30/2022 (9)
總共個案	14,790,806	15,238,128	15,659,835	16,079,209	16,463,200
新個案	486,695	447,322	421,707	419,374	383,991
新死亡人數	966	992	944	1,007	898
總死亡人數	159,666	160,658	161,602	162,609	163,507
痊癒人數	13,353,529	13,839,605	14,276,895	14,684,371	15,070,314
患病人數	1,277,611	1,237,865	1,221,338	1,232,229	1,229,379

土耳其 (10)	人口: 85,992,077			總共測試	每百萬測試
				159,024,414	1,849,291
日期	4/2/2022 (8)	4/9/2022 (10)	4/16/2022 (10)	4/23/2022 (10)	4/30/2022 (10)
總共個案	14,885,710	14,953,365	14,991,669	15,016,270	15,032,093
新個案	96,227	67,655	38,304	24,601	15,823
新死亡人數	383	258	174	125	95
總死亡人數	98,119	98,377	98,551	98,676	98,771
痊癒人數	14,560,209	14,643,306	14,733,310	14,854,475	14,927,975
患病人數	227,382	211,682	159,808	63,119	5,347

地區分佈

北美國家

國家	排名	案例	總死亡個案	痊愈個案	患病人數	人口
美國	1	83,057,001	1,020,762	80,666,207	1,370,032	334,538,223
墨西哥	21	5,738,769	324,294	5,038,150	376,325	131,400,125
加拿大	31	3,749,083	39,243	3,454,966	254,874	38,344,917
古巴	56	1,102,941	8,526	1,093,508	907	11,314,024
哥斯達黎加	69	852,074	8,405	832,853	10,816	5,178,848
危地馬拉	70	845,868	17,566	825,981	2,321	18,519,069
巴拿馬	73	775,488	8,184	761,669	5,635	4,438,467
多米尼加	80	579,248	4,376	574,601	271	11,046,055
洪都拉斯	90	423,179	10,893	132,318	279,968	10,191,498
薩爾瓦多	115	162,089	4,128	150,662	7,299	6,545,820
總共個案		97,285,740	1,446,377	93,530,915	2,308,448	571,517,046

歐洲國家

國家	排名	案例	總死亡個案	痊愈個案	患病人數	人口
法國	4	28,645,285	145,930	26,801,506	1,697,849	65,536,600
德國	5	24,761,600	135,900	22,307,900	2,317,800	84,271,929
英國	6	22,038,340	174,912	21,168,267	695,161	68,535,581
俄羅斯	7	18,182,354	375,884	17,539,985	266,485	146,048,440
義大利	9	16,463,200	163,507	15,070,314	1,229,379	60,299,895
西班牙	11	11,896,152	104,456	11,389,694	402,002	46,787,764
荷蘭	14	8,047,132	22,243	7,811,564	213,325	17,203,931
波蘭	19	5,996,514	116,059	5,334,680	545,775	37,771,112
烏克蘭	22	5,001,719	108,391			43,255,264
奧地利	25	4,140,543	18,156	4,042,540	79,847	9,100,004
比利時	27	4,056,448	31,439	3,788,323	236,686	11,681,499
捷克	28	3,905,101	40,155	3,845,118	19,828	10,745,169
葡萄牙	29	3,853,800	22,280			10,142,559
瑞士	33	3,602,489	13,859	3,459,053	129,577	8,769,910
希臘	36	3,323,922	29,153	3,212,923	81,846	10,330,331
丹麥	37	2,966,047	6,158	2,941,761	18,128	5,829,356
羅馬尼亞	38	2,893,876	65,486	2,606,660	221,730	19,003,982
瑞典	39	2,500,917	18,739	2,469,149	13,029	10,213,973
塞爾維亞	41	2,006,353	15,991	1,975,636	14,726	8,673,273
匈牙利	43	1,901,017	46,201	1,804,294	50,521	9,615,674
總共個案		176,182,809	1,654,899	157,569,367	8,233,694	683,816,246

拉丁美洲國家

國家	排名	案例	總死亡個案	痊愈個案	患病人數	人口
巴西	3	30,448,236	663,497	29,507,557	277,182	215,311,673
阿根廷	13	9,072,230	128,542	8,895,999	47,689	45,951,194
哥倫比亞	17	6,092,667	139,797	5,926,476	26,394	51,870,736
秘魯	34	3,564,558	212,810			33,808,382
智利	35	3,558,631	57,527	3,413,427	87,677	19,415,094
玻利維亞	65	904,883	21,910	858,053	24,920	11,963,027
烏拉圭	67	895,775	7,197	886,654	1,924	3,495,659
厄瓜多爾	68	869,124	35,588			18,130,976
巴拉圭	76	649,455	18,795	624,673	5,987	7,292,115
委內瑞拉	83	522,305	5,708	515,666	931	28,289,197
總共個案		56,577,864	1,291,371	50,628,505	472,704	435,528,053

南亞國家

國家	排名	案例	總死亡個案	痊愈個案	患病人數	人口
印度	2	43,079,157	523,803	42,533,377	21,977	1,404,717,429
孟加拉	42	1,952,691	29,127	1,895,404	28,160	167,677,969
巴基斯坦	47	1,528,412	30,371	1,494,141	3,900	228,702,716
斯里蘭卡	75	663,362	16,504	646,125	733	21,576,791
阿富汗	113	178,879	7,683	161,883	9,313	40,524,618
總共個案		47,402,501	607,488	46,730,930	64,083	1,863,199,523

中東國家

國家	排名	案例	總死亡個案	痊愈個案	患病人數	人口
伊朗	16	7,221,653	141,083	6,983,502	97,068	85,951,036
以色列	26	4,076,111	10,695	4,042,243	23,173	9,326,000
伊拉克	40	2,325,092	25,211	2,297,747	2,134	41,865,898
約旦	45	1,694,216	14,048	1,678,941	1,227	10,387,632
黎巴嫩	57	1,096,955	10,386	1,081,770	4,799	6,769,778
阿聯酋	66	898,571	2,302	881,831	14,438	10,108,054
沙地阿拉伯	74	754,011	9,088	741,673	3,250	35,801,287
科威特	77	631,409	2,555	628,090	764	4,385,597
巴勒斯坦	79	581,940	5,353	576,242	345	5,317,330
埃及	85	515,645	24,613	442,182	48,850	105,849,163
總共個案		19,795,603	245,334	19,354,221	196,048	315,761,775

東協國家聯盟 (ASEAN)

國家	排名	案例	總死亡個案	痊愈個案	患病人數	人口
越南	12	10,649,809	43,041	9,262,255	1,344,513	98,933,864
印尼	18	6,046,796	156,257	5,882,660	7,879	278,791,850
馬來西亞	23	4,448,004	35,547	4,366,951	45,506	33,121,289
泰國	24	4,250,949	28,529	4,070,856	151,564	70,119,008
菲律賓	32	3,685,643	60,341	3,618,137	7,165	112,237,488
新加坡	52	1,195,767	1,334	1,132,574	61,859	5,934,151
緬甸	78	612,883	19,434	591,812	1,637	55,074,209
老撾	109	207,469	744	7,660	199,065	7,467,841
汶萊	120	141,850	218	140,892	740	445,109
東蒲寨	122	136,251	3,056	133,073	122	17,140,382
總共個案		31,375,421	348,501	29,206,870	1,820,050	679,265,191

非洲國家

國家	排名	案例	總死亡個案	痊愈個案	患病人數	人口
南非	30	3,791,925	100,363	3,648,831	42,731	60,670,648
摩洛哥	53	1,164,953	16,069	1,148,474	410	37,707,412
突尼斯	59	1,040,193	28,550			12,043,871
埃及	85	515,645	24,613	442,182	48,850	105,849,163
利比亞	86	501,904	6,430	490,973	4,501	7,041,471
埃塞俄比亞	88	470,568	7,510	455,383	7,675	120,148,051
肯尼亞	96	323,773	5,649	317,960	164	55,927,898
贊比亞	97	319,594	3,976	314,690	928	19,321,198
阿爾及利亞	101	265,780	6,875	178,355	80,550	45,293,023
尼日利亞	102	255,716	3,143	249,896	2,677	215,441,397
總共個案		8,650,051	203,178	7,246,744	188,486	679,444,132

總括: 4 月份

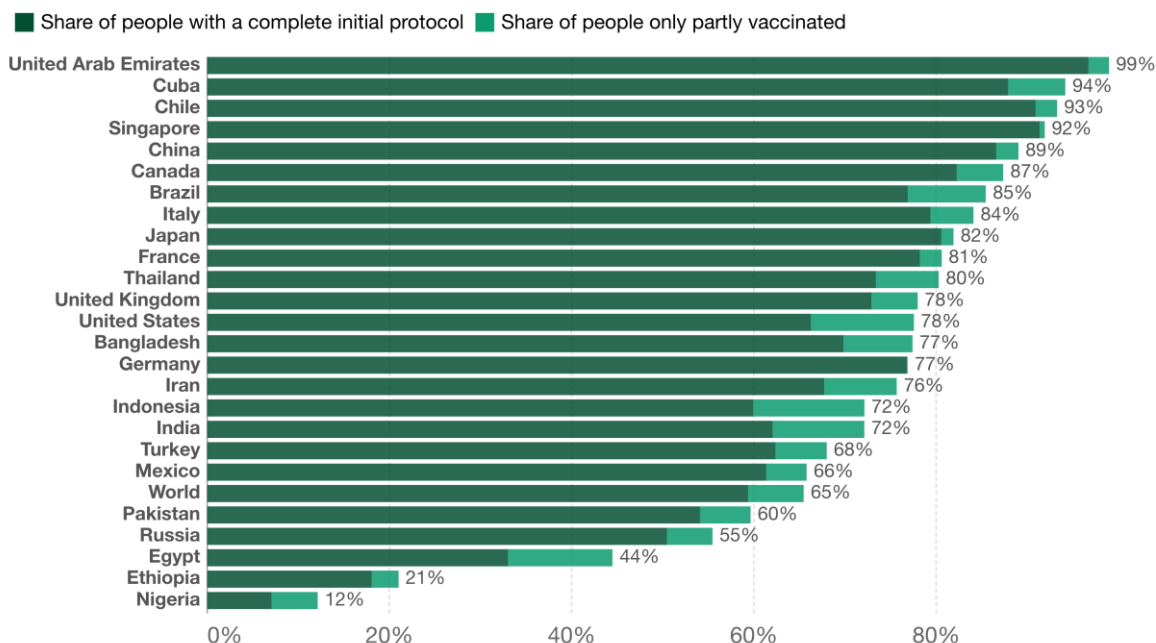
地區	案例	%	死亡個案	%
北美洲	97,285,740	18.96%	1,446,377	23.10%
歐洲	176,182,809	34.33%	1,654,899	26.43%
中南美洲	56,577,864	1.00%	1,291,371	20.63%
中東國家	19,795,603	3.86%	245,334	3.92%
南亞國家	47,402,501	9.24%	607,488	9.70%
東協國家	31,375,421	6.11%	348,501	5.57%
非洲國家	8,650,051	1.69%	203,178	3.25%
總數	437,269,989	85.20%	5,797,148	92.60%
全球個案	513,219,474		6,260,260	

4 月份的死亡率報告

排名	國家	案例	死亡個案	%
1	美國	83,057,001	1,020,762	1.23%
2	印度	43,079,157	523,803	1.22%
3	巴西	30,448,236	663,497	2.18%
4	法國	28,645,285	145,930	0.51%
5	德國	24,761,600	135,900	0.55%
6	英國	22,038,340	174,912	0.79%
7	俄羅斯	18,182,354	375,884	2.07%
8	南韓	17,237,878	22,794	0.13%
9	義大利	16,463,200	163,507	0.99%
10	土耳其	15,032,093	98,771	0.66%
11	西班牙	11,896,152	104,456	0.88%
12	越南	10,649,809	43,041	0.40%
13	阿根廷	9,072,230	128,542	1.42%
14	荷蘭	8,047,132	22,243	0.28%
15	日本	7,850,252	29,548	0.38%
16	伊朗	7,221,653	141,083	1.95%
17	哥倫比亞	6,092,667	139,797	2.29%
18	印尼	6,046,796	156,257	2.58%
19	波蘭	5,996,514	116,059	1.94%
20	澳洲	5,928,306	7,242	0.12%
21	墨西哥	5,738,769	324,294	5.65%
22	烏克蘭	5,001,719	108,391	2.17%
23	馬來西亞	4,448,004	35,547	0.80%
24	泰國	4,250,949	28,529	0.67%
25	奧地利	4,140,543	18,156	0.44%
26	以色列	4,076,111	10,695	0.26%
27	比利時	4,056,448	31,439	0.78%
28	捷克	3,905,101	40,155	1.03%
29	葡萄牙	3,853,800	22,280	0.58%
30	南非	3,791,925	100,363	2.65%
總共個案		421,010,024	4,933,877	1.17%
全球總個案		513,219,474	6,260,260	1.22%

2022 年 4 月的疫苗接種報告

Share of people vaccinated against COVID-19, May 6, 2022



Source: Official data collated by Our World in Data
 Note: Alternative definitions of a full vaccination, e.g. having been infected with SARS-CoV-2 and having 1 dose of a 2-dose protocol, are ignored to maximize comparability between countries. CC BY

截至目前，全球 65.5% 的人口至少接種了一劑 Covid-19 疫苗。迄今為止，全球已給接種 116.4 億劑，現在每天給藥 877 萬劑。但在低收入國家中，只有 15.8% 的人接受過一劑疫苗，不幸的是，許多不平等現象仍然存在。

下圖可以顯示 4 月份病例最多的前十個國家的疫苗接種管理情況。

國家	每日注射	佔全國人民百份率		
		完成兩針疫苗	一針疫苗	加強針
美國	577,888,431	65.60%	76.90%	30.10%
印度	1,902,421,152	64.70%	72.90%	2%
巴西	431,859,321	77.70%	86.30%	42.30%
法國	155,613,469	81%	84.20%	57.80%
德國	179,026,471	77.5	77.6	64.50%
英國	142,412,486	70.60%	75.60%	55.70%
俄羅斯	166,534,236	50.40%	55.40%	9.70%
南韓	124,079,003	86%	87%	69.50%
義大利	137,071,474	80.30%	85.10%	66.90%
土耳其	147,540,208	63.40%	69.20%	43.90%

結束語

我們發現世界正在慢慢向遊客開放，隨著暑假的臨近，孩子們放學了，出行也越來越頻繁。人們將病毒視為地方病，因為很明顯免疫系統已經通過疫苗接種建立起來。

令我們感到欣慰的是，因新冠肺炎入院的人數減少了，這使醫務人員得以騰出時間來處理正常的常規病例。

展望未來，我們將找到簡化報告的方法，並希望通過找到更多圖表為我們的讀者提供更多視覺信息。

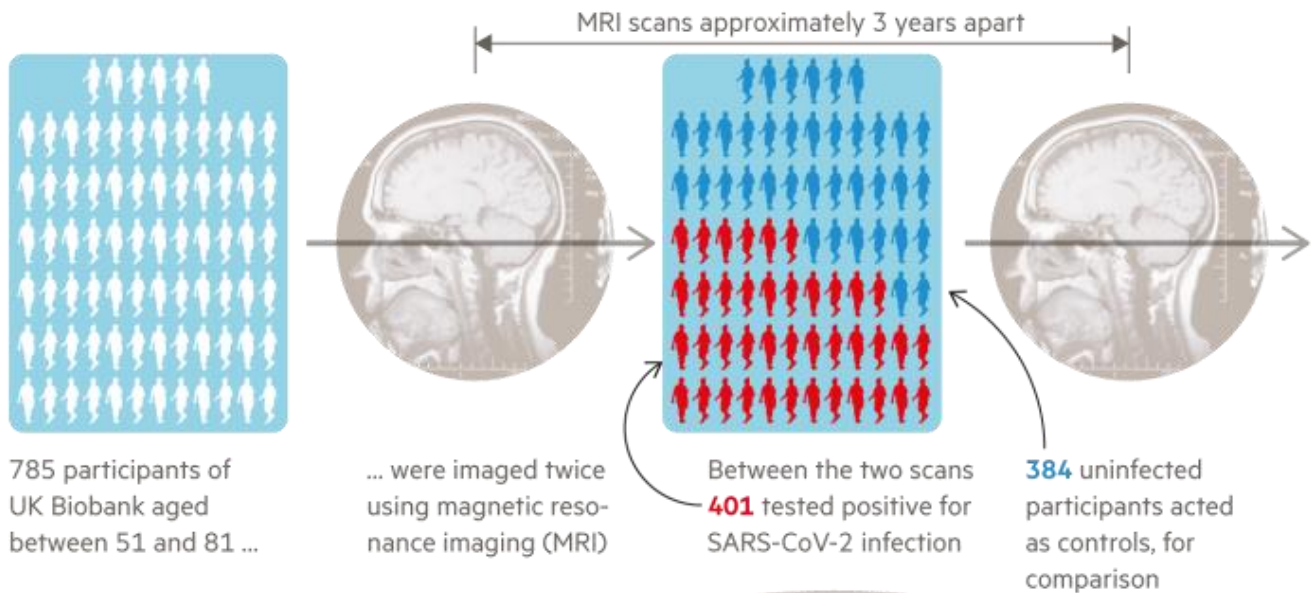
新型冠狀病毒疫情的報導 五月份



ANDREW SIA

Using the UK Biobank to investigate Covid-19 impact on the brain

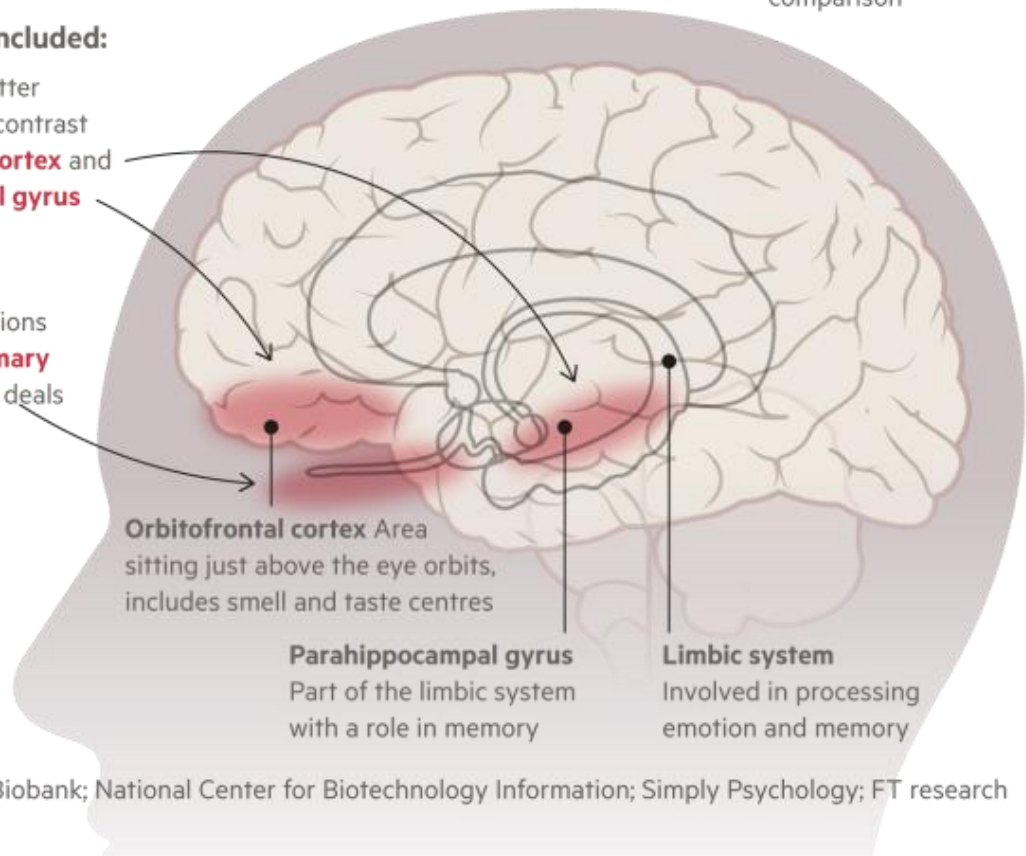
UK Biobank is a large-scale biomedical database containing health information from half a million UK volunteers



Effects observed included:

Reduction in grey matter thickness and tissue contrast in the **orbitofrontal cortex** and the **parahippocampal gyrus**

Tissue damage in regions connected to the **primary olfactory cortex** that deals with sense of smell



Graphic: Ian Bott

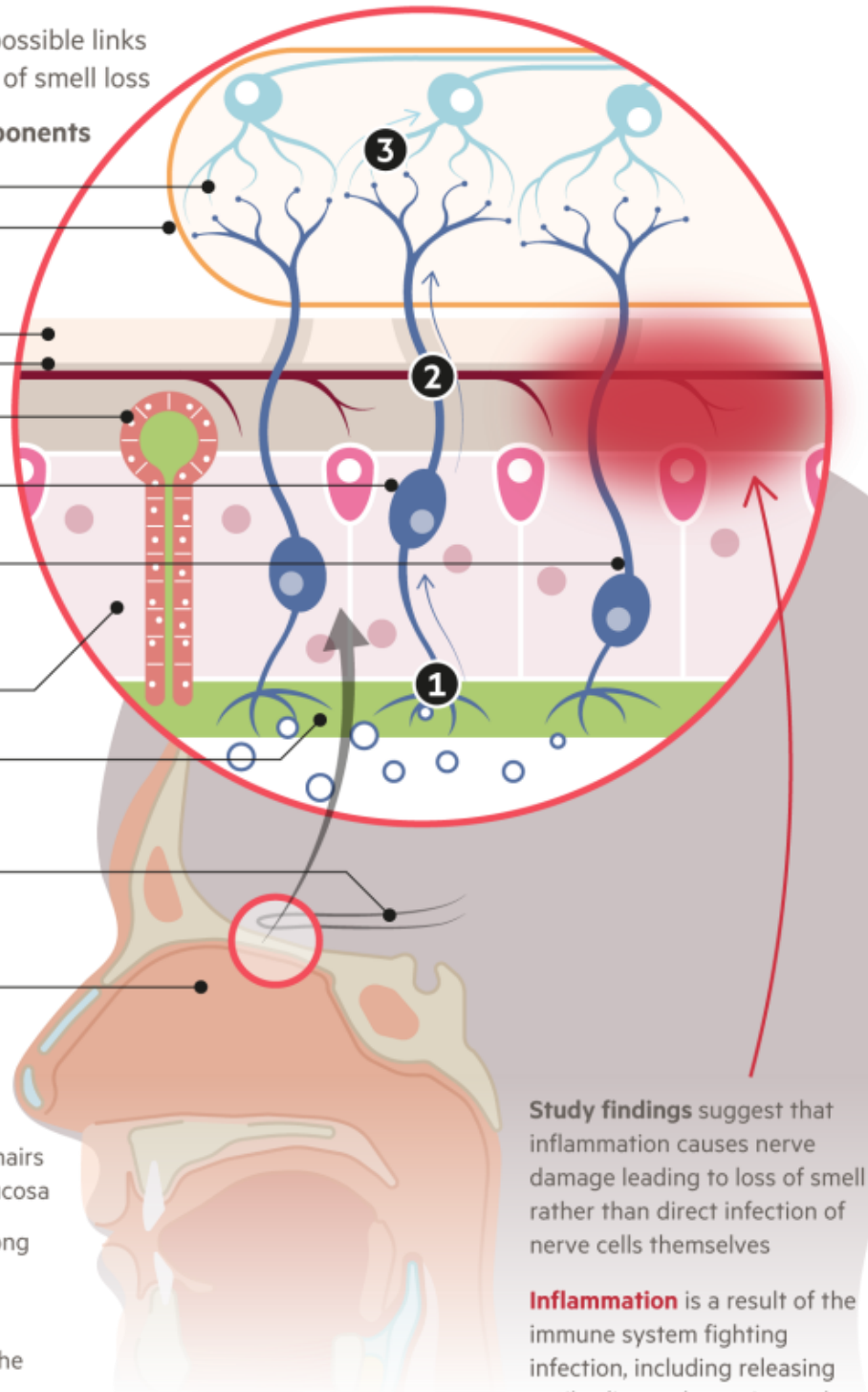
Sources: Nature; UK Biobank; National Center for Biotechnology Information; Simply Psychology; FT research © FT

The body's scent mechanisms and how Covid-19 could affect them

A recent study investigated possible links between Covid-19 and sense of smell loss

The nasal cavity tissue components

- Mitral and tufted cells** —————
- Olfactory bulb** —————
Structure that receives input from receptors
- Bone** —————
- Blood vessels** —————
- Bowman's Gland** —————
Secretes mucus
- Olfactory receptor neurons (ORNs) Nerve cells** —————
- Axon** Cable-like part of a neuron along which impulses travel to other neurons
- Supporting cells** —————
- Nasal mucosa** Moist tissue lining the nasal cavity
- Olfactory tract** Connects bulb to the brain
- Nasal cavity** —————



How the mechanism works

- 1** Molecules in the air bind to hairs on the ORNs in the nasal mucosa
- 2** Signals from ORNs travel along axons to the olfactory bulb
- 3** They transfer to mitral and tufted cells and pass along the olfactory tract to the brain. Olfactory dysfunction can occur if any of the components in the olfactory pathway are damaged

Study findings suggest that inflammation causes nerve damage leading to loss of smell rather than direct infection of nerve cells themselves

Inflammation is a result of the immune system fighting infection, including releasing antibodies and proteins and increasing blood flow to the site of infection

Graphic: Ian Bott

Sources: JAMA Neurology; National Center for Biotechnology Information; FT research

© FT

Covid-19 對人腦有影響嗎？

根據劍橋大學和倫敦帝國理工學院最近的一項研究，由嚴重的 Covid-19 引起的認知障礙與 50 至 70 歲之間發生的認知障礙相當。

研究人員表示，退化相當於智商下降十點。兩年多來，Covid-19 已經發展成大流行病，仍有一些不確定的領域不能被視為對大腦的潛在持久影響。

早在阿爾茨海默病國際，一個癡呆症協會聯合會就與世界衛生組織達成了同樣的共識，即癡呆症患者的數量約為 5500 萬，隨著老年人口的增長，到 2030 年將增加到 8000 萬。

最常見的症狀之一是嗅覺喪失，它可能導致僅輕度感染 Covid-19 的大腦部分組織損傷和萎縮，這可能是由於延伸到大腦並傳達此功能的嗅覺神經受損所致。

另一種 Covid-19 的症狀範圍更廣，例如記憶力、語言和注意力困難都屬於 Covid-19 診斷，醫學專家估計，它可能已經影響了超過 1 億人。

即使是輕微的新冠病毒也會導致可能與大腦有關的精神疲勞，但科學家們表示，從理論上講，這種疾病可能會與其他一些病毒類似的方式影響大腦。例如，艾滋病病毒感染者患癡呆症的風險要高出 50%。

世界形勢

從 2022 年 3 月到 2022 年 5 月，你可以參考下面這三個月，你會發現這個數字在減少。在二月份，我們看到了新病例，新的死亡人數已經減少。Omicron 仍然是主要的變種，並且它繼續傳播，並且由於它的傳染性較低，因此感染該病毒的人被告知從藥房服用藥物並留在家中，直到通過休息治愈。儘管新的死亡人數有所下降，但仍達到了 630 萬例，活躍病例有所下降，但由於康復是在家中進行的，因此許多病例沒有報告。

日期	3/26/2022 23:55 GMT	4/30/2022 23:35 GMT	5/28/2022 23:55 GMT	
總共個案	480,839,295	513,219,474	531,222,652	
新個案	46,335,026	32,380,179	18,003,178	-61.15%
新死亡人數	182,947	114,820	49,982	-72.68%
總死亡人數	6,145,440	6,260,260	6,310,242	
痊愈人數	415,236,983	467,081,755	501,781,957	20.84%
患病人數	59,456,872	39,877,459	23,130,453	

截至 2022 年 5 月 28 日，個案最多的前 10 個國家

排名	國家	案例	總共測試	每一百萬人口的測試	人口總數	百份比率
1	美國	85,711,442	1,028,185,136	3,072,036	334,691,730	16.13%
2	印度	43,151,889	848,877,196	603,843	1,405,791,597	8.12%
3	巴西	30,976,406	63,776,166	296,040	215,431,211	5.83%
4	法國	29,462,998	271,490,188	4,141,852	65,548,011	5.55%
5	德國	26,280,221	122,332,384	1,451,274	84,293,101	8.57%
6	英國	22,227,696	522,526,476	7,621,028	68,563,779	4.18%
7	俄羅斯	18,319,848	273,400,000	1,871,918	146,053,382	3.45%
8	南韓	18,067,669	15,804,065	307,753	51,353,038	3.40%
9	義大利	17,373,741	220,643,937	3,659,536	60,292,878	3.27%
10	土耳其	15,070,000	162,351,202	1,886,402	86,063,945	2.84%
總共個案		306,641,910			2,518,082,672	57.72%
全球總個案		531,222,652				

截至 2022 年 5 月 28 日，死亡率最高的 10 個國家

排名	國家	死亡個案	百份比率
1	美國	1,031,259	16.34%
2	巴西	666,435	10.56%
3	印度	524,572	8.31%
4	俄羅斯	378,870	6.00%
5	墨西哥	324,768	5.15%
6	秘魯	213,155	3.38%
7	英國	178,465	2.83%
8	義大利	166,542	2.64%
9	印尼	156,573	2.48%
10	法國	148,129	2.35%
總死亡個案		3,788,768	60.04%
全球總死亡個案		6,310,242	

前 10 個國家的詳細報告

美國 (1)	人口: 334,691,730		總共測試	每百萬測試
			1,028,185,136	3,072,036
日期	5/7/2022 (1)	5/14/2022 (1)	5/21/2022 (1)	5/28/2022 (1)
總共個案	83,551,304	84,209,473	84,966,404	85,711,442
新個案	494,303	658,169	756,931	745,038
新死亡人數	3,662	2,222	2,193	2,420
總死亡人數	1,024,424	1,026,646	1,028,839	1,031,259
痊癒人數	80,919,193	81,244,260	81,572,586	82,005,303
患病人數	1,607,687	1,938,567	2,364,979	2,674,880

印度 (2)	人口: 1,405,791,597		總共測試	每百萬測試
			848,877,196	603,843
日期	5/7/2022 (2)	5/14/2022 (2)	5/21/2022 (2)	5/28/2022 (2)
總共個案	43,102,508	43,121,599	43,136,340	43,151,889
新個案	23,351	19,091	14,741	15,549
新死亡人數	221	190	134	224
總死亡人數	524,024	524,214	524,348	524,572
痊癒人數	42,554,416	42,579,693	42,594,801	42,609,335
患病人數	24,068	17,692	17,191	17,982

巴西 (3)	人口: 215,431,211		總共測試	每百萬測試
			63,776,166	296,040
日期	5/7/2022 (3)	5/14/2022 (3)	5/21/2022 (3)	5/28/2022 (3)
總共個案	30,558,530	30,682,094	30,778,607	30,976,406
新個案	110,294	123,564	96,513	197,799
新死亡人數	646	777	675	840
總死亡人數	664,143	664,920	665,595	666,435
痊癒人數	29,612,822	29,718,402	29,801,225	29,943,090
患病人數	281,565	298,772	311,787	366,881

法國 (4)	人口: 65,548,011		總共測試	每百萬測試
			271,490,188	4,141,852
日期	5/7/2022 (4)	5/14/2022 (4)	5/21/2022 (4)	5/28/2022 (4)
總共個案	28,928,097	29,160,802	29,337,985	29,462,998
新個案	282,812	232,705	177,183	125,013
新死亡人數	740	587	523	349
總死亡人數	146,670	147,257	147,780	148,129
痊癒人數	27,624,416	28,156,674	28,534,231	28,809,292
患病人數	1,157,011	856,871	655,974	505,577

德國 (5)	人口: 84,293,101		總共測試	每百萬測試
			122,332,384	1,451,274
日期	5/7/2022 (5)	5/14/2022 (5)	5/21/2022 (5)	5/28/2022 (5)
總共個案	25,337,996	25,774,509	26,082,317	26,280,221
新個案	576,396	436,513	307,808	197,904
新死亡人數	1,014	993	802	423
總死亡人數	136,914	137,907	138,709	139,132
痊癒人數	23,206,000	23,925,400	24,575,600	25,119,500
患病人數	1,995,082	1,711,202	1,368,008	1,021,589

英國 (6)	人口: 68,563,779		總共測試	每百萬測試
			522,526,476	7,621,028
日期	5/7/2022 (6)	5/14/2022 (6)	5/21/2022 (6)	5/28/2022 (6)
總共個案	22,114,034	22,159,805	22,238,715	22,277,696
新個案	75,694	45,771	78,910	38,981
新死亡人數	1,300	496	1,269	488
總死亡人數	176,212	176,708	177,977	178,465
痊癒人數	21,456,172	21,657,770	21,804,498	21,893,348
患病人數	481,650	325,327	256,240	205,883

俄羅斯 (7)	人口: 146,053,382		總共測試	每百萬測試
			273,400,000	1,871,918
日期	5/7/2022 (7)	5/14/2022 (7)	5/21/2022 (7)	5/28/2022 (7)
總共個案	18,222,219	18,255,337	18,288,740	18,319,848
新個案	39,865	33,118	33,403	31,108
新死亡人數	944	743	699	600
總死亡人數	376,828	377,571	378,270	378,870
痊癒人數	17,596,716	17,640,979	17,683,089	17,725,440
患病人數	248,675	236,787	227,381	215,538

南韓 (8)	人口: 51,353,038		總共測試	每百萬測試
			15,804,065	307,753
日期	5/7/2022 (8)	5/14/2022 (8)	5/21/2022 (8)	5/28/2022 (8)
總共個案	17,504,334	17,756,627	17,938,399	18,067,669
新個案	266,456	252,293	181,772	129,270
新死亡人數	23,289	372	250	228
總死亡人數	23,289	23,661	23,911	24,139
痊癒人數	17,481,045	17,732,966	17,914,488	18,043,530
患病人數				

義大利 (9)	人口: 60,292,878		總共測試	每百萬測試
			220,643,937	3,659,536
日期	5/7/2022 (9)	5/14/2022 (9)	5/21/2022 (9)	5/28/2022 (9)
總共個案	16,767,773	17,030,147	17,229,263	17,373,741
新個案	304,573	262,374	199,116	144,478
新死亡人數	910	765	736	624
總死亡人數	164,417	165,182	165,918	166,542
痊癒人數	15,471,992	15,864,177	16,206,476	16,485,624
患病人數	1,131,364	1,000,788	856,869	721,575

土耳其 (10)	人口: 86,063,945		總共測試	每百萬測試
			162,351,202	1,886,402
日期	5/7/2022 (10)	5/14/2022 (10)	5/21/2022 (10)	5/28/2022 (10)
總共個案	15,041,899	15,053,168	15,061,376	15,070,000
新個案	9,806	11,269	8,208	8,624
新死亡人數	66	53	31	34
總死亡人數	98,837	98,890	98,921	98,955
痊癒人數	14,939,893	14,951,238	14,958,887	14,967,050
患病人數	3,169	3,040	3,568	3,995

地區分佈

北美國家

國家	排名	案例	總死亡個案	痊癒個案	患病人數	人口
美國	1	85,711,442	1,031,259	82,005,303	2,674,880	334,691,730
墨西哥	21	5,759,773	324,768	5,054,809	380,196	131,507,391
加拿大	31	3,864,265	40,980	3,528,391	294,894	38,371,109
古巴	59	1,105,227	8,529	1,096,443	255	11,313,478
哥斯達黎加	70	891,038	8,495	854,426	28,117	5,182,530
危地馬拉	72	859,311	18,084	837,938	3,289	18,545,365
巴拿馬	73	847,375	8,244	808,518	30,613	4,438,467
多米尼加	82	583,159	4,377	576,976	1,806	11,054,668
洪都拉斯	92	425,113	10,899	132,401	281,813	10,203,989
薩爾瓦多	119	162,755	4,131	158,278	346	6,548,407
總共個案		100,209,458	1,459,766	95,053,483	3,696,209	571,857,134

歐洲國家

國家	排名	案例	總死亡個案	痊愈個案	患病人數	人口
法國	4	29,462,998	148,129	28,809,292	505,577	65,548,011
德國	5	26,280,221	139,132	25,119,500	1,021,589	84,293,101
英國	6	22,277,696	178,465	21,893,348	205,883	68,535,581
俄羅斯	7	18,319,848	378,870	17,725,440	215,538	146,053,382
義大利	9	17,373,741	166,542	16,485,624	721,575	60,292,878
西班牙	11	12,326,264	106,341	11,715,260	504,663	46,789,194
荷蘭	15	8,081,992	22,314	8,021,894	37,784	17,206,926
波蘭	20	6,007,073	116,311	5,335,401	555,361	37,767,840
烏克蘭	22	5,011,433	108,538			43,234,556
奧地利	25	4,246,631	18,651	4,191,006	36,974	9,104,068
比利時	26	4,147,568	31,727	4,018,637	97,204	11,685,486
葡萄牙	28	4,066,674	22,583			10,140,214
捷克	30	3,919,600	40,281			10,746,739
瑞士	34	3,650,661	13,948	3,593,038	43,675	8,774,917
希臘	36	3,442,963	29,784	3,365,870	47,309	10,326,317
丹麥	38	2,983,292	6,350	2,969,871	7,071	5,830,968
羅馬尼亞	39	2,908,313	65,677			18,993,869
瑞典	40	2,507,948	18,944	2,482,006	6,998	10,218,954
塞爾維亞	42	2,016,793	16,078	1,994,884	5,831	8,670,498
匈牙利	44	1,917,777	46,507	1,841,731	29,539	9,613,739
總共個案		180,949,486	1,675,172	159,562,802	4,042,571	683,827,238

拉丁美洲國家

國家	排名	案例	總死亡個案	痊愈個案	患病人數	人口
巴西	3	30,976,406	666,435	29,943,090	366,881	215,431,211
阿根廷	13	9,178,795	128,825	8,895,999	153,971	45,984,023
哥倫比亞	18	6,103,455	139,854	5,934,231	29,370	51,913,683
智利	33	3,684,585	57,877	3,496,089	130,619	19,428,081
秘魯	35	3,578,364	213,155			33,844,784
烏拉圭	67	916,388	7,227	901,555	7,606	3,496,610
玻利維亞	68	908,383	21,947	868,210	18,226	11,975,646
厄瓜多爾	71	876,665	35,624			18,152,216
巴拉圭	78	650,661	18,894	624,673	7,094	7,299,056
委內瑞拉	85	523,540	5,720	516,729	1,091	28,282,840
總共個案		57,397,242	1,295,558	51,180,576	714,858	435,808,150

南亞國家

國家	排名	案例	總死亡個案	痊愈個案	患病人數	人口
印度	2	43,151,889	524,572	42,609,335	17,982	1,405,791,597
孟加拉	43	1,953,407	29,130	1,902,207	22,070	167,807,875
巴基斯坦	50	1,530,233	30,379	1,496,123	3,731	229,043,127
斯里蘭卡	77	663,812	16,515	646,949	348	21,583,889
阿富汗	114	180,122	7,701	162,930	9,491	40,594,253
總共個案		47,479,463	608,297	46,817,544	53,622	1,864,820,741

中東國家

國家	排名	案例	總死亡個案	痊愈個案	患病人數	人口
伊朗	16	7,231,387	141,306	7,044,499	45,582	86,036,217
以色列	27	4,133,709	10,839	4,103,149	19,721	9,326,000
伊拉克	41	2,327,837	25,219	2,301,610	1,008	41,937,588
約旦	47	1,694,216	14,048	1,678,941	1,227	10,395,651
黎巴嫩	60	1,099,065	10,425	1,086,337	2,303	6,767,368
阿聯酋	69	907,069	2,302	890,696	14,071	10,117,520
沙地阿拉伯	76	766,196	9,143	750,645	6,408	35,844,275
科威特	79	632,781	2,555	629,695	531	4,390,603
巴勒斯坦	83	582,363	5,356	576,879	128	5,326,751
埃及	87	515,645	24,613	442,182	48,850	106,002,327
總共個案		19,890,268	245,806	19,504,633	139,829	316,144,300

東協國家聯盟 (ASEAN)

國家	排名	案例	總死亡個案	痊愈個案	患病人數	人口
越南	12	10,716,361	43,078	9,439,913	1,233,370	99,003,188
印尼	19	6,054,173	156,573	5,894,628	2,972	279,020,885
馬來西亞	23	4,502,579	35,660	4,441,701	25,218	33,154,146
泰國	24	4,438,999	29,951	4,362,317	46,731	70,132,847
菲律賓	32	3,690,055	60,455	3,627,166	2,434	112,353,064
新加坡	53	1,293,369	1,383	1,212,644	79,342	5,937,792
緬甸	80	613,298	19,434	592,264	1,600	55,103,063
老撾	111	209,950	756			7,476,210
汶萊	122	147,872	223	146,186	1,463	445,441
東蒲寨	124	136,262	3,056	133,201	5	17,158,720
總共個案		31,802,918	350,569	29,850,020	1,393,135	679,785,356

非洲國家

國家	排名	案例	總死亡個案	痊愈個案	患病人數	人口
南非	29	3,952,193	101,142	3,798,049	53,002	60,729,893
摩洛哥	55	1,167,732	16,076	1,150,173	1,483	37,742,067
突尼斯	63	1,042,362	28,632			12,053,664
埃及	87	515,645	24,613	442,182	48,850	106,002,327
利比亞	88	501,904	6,430	490,973	4,501	7,048,875
埃塞俄比亞	90	472,232	7,513	455,935	8,784	120,374,367
肯尼亞	98	324,686	5,651	318,446	589	56,021,964
贊比亞	99	321,503	3,985	316,872	646	19,362,151
阿爾及利亞	103	265,873	6,875	178,400	80,598	45,355,846
尼日利亞	104	256,028	3,143	250,036	2,849	215,847,448
總共個案		8,820,158	204,060	7,401,066	201,302	680,538,602

總括: 5 月份

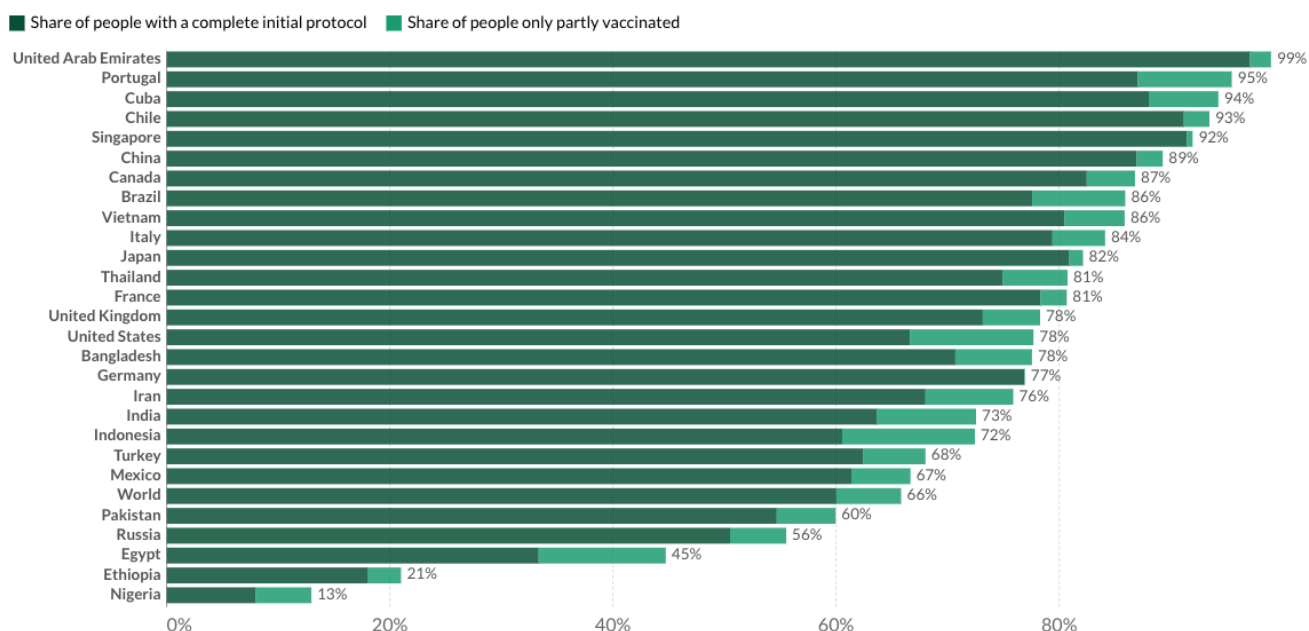
地區	案例	%	死亡個案	%
北美洲	100,209,458	18.86%	1,459,766	23.13%
歐洲	180,949,486	34.06%	1,675,172	26.55%
中南美洲	57,397,242	1.00%	1,295,558	20.53%
中東國家	19,890,268	3.74%	245,806	3.90%
南亞國家	47,479,463	8.94%	608,297	9.64%
東協國家	31,802,918	5.99%	350,569	5.56%
非洲國家	8,820,158	1.66%	204,036	3.23%
總數	446,548,993	84.06%	5,839,204	92.54%
全球個案	531,222,652		6,310,242	

5 月份的死亡率報告

排名	國家	案例	死亡個案	%
1	美國	85,711,442	1,031,259	1.20%
2	印度	43,151,889	524,572	1.22%
3	巴西	30,976,406	666,435	2.15%
4	法國	29,462,998	148,129	0.50%
5	德國	26,280,221	139,132	0.53%
6	英國	22,277,696	178,465	0.80%
7	俄羅斯	18,319,848	375,870	2.05%
8	南韓	18,067,669	24,139	0.13%
9	義大利	17,373,741	166,542	0.96%
10	土耳其	15,070,000	98,955	0.66%
11	西班牙	12,326,264	106,341	0.86%
12	越南	10,716,361	43,078	0.40%
13	阿根廷	9,178,795	128,825	1.40%
14	日本	8,765,867	30,497	0.35%
15	荷蘭	8,081,992	22,314	0.28%
16	伊朗	7,231,387	141,306	1.95%
17	澳洲	7,189,365	8,432	0.12%
18	哥倫比亞	6,103,455	139,854	2.29%
19	印尼	6,054,173	156,573	2.59%
20	波蘭	6,007,073	116,311	1.94%
21	墨西哥	5,759,773	324,768	5.64%
22	烏克蘭	5,011,433	108,538	2.17%
23	馬來西亞	4,502,579	35,660	0.79%
24	泰國	4,438,999	29,951	0.67%
25	奧地利	4,246,631	18,651	0.44%
26	比利時	4,147,568	31,727	0.76%
27	以色列	4,133,709	10,839	0.26%
28	葡萄牙	4,066,674	22,583	0.56%
29	南非	3,952,193	101,142	2.56%
30	捷克	3,919,600	40,281	1.03%
總共個案		432,525,801	4,971,169	1.15%
全球總個案		531,222,652	6,310,242	1.19%

2022 年 5 月的疫苗接種報告

Share of people vaccinated against COVID-19, May 29, 2022



Source: Official data collated by Our World in Data
 Note: Alternative definitions of a full vaccination, e.g. having been infected with SARS-CoV-2 and having 1 dose of a 2-dose protocol, are ignored to maximize comparability between countries.

CC BY

到目前為止，已經施用了超過 119 億劑，現在每天給藥 877 萬劑，全世界每 100 人接種 151 劑疫苗，這是歷史上最大規模的疫苗接種運動。但疫苗的分配不均衡，收入最高的國家接種疫苗的速度是最低的國家的十倍，這是全球健康面臨的最大挑戰。

世界上 65.8% 的人口至少接種了一劑 Covid-19 疫苗。但在低收入國家中，只有 16.2% 的人至少接受過一劑疫苗。對於收入最高的國家來說，它是低收入國家的四倍。不幸的是，許多不平等現象仍然存在。

下圖可以顯示 5 月份病例最多的前十個國家的疫苗接種管理情況。

國家	疫苗接種總量	人口的百分比		
		接受全部接種	接受一針接種	接受加強劑
美國	586,552,650	66.00%	77.10%	30.70%
印度	1,941,328,608	67.70%	73.30%	2.40%
巴西	440,230,116	78.40%	86.80%	45.20%
法國	147,595,541	81%	83.50%	58.80%
德國	179,951,244	77.60%	77.60%	65.60%
英國	143,076,755	64.60%	50.80%	50.80%
俄羅斯	166,830,060	50.40%	55.40%	9.80%
南韓	125,447,145	86%	87%	72.10%
義大利	137,705,301	80.40%	85.10%	67.90%
土耳其	147,719,809	63.50%	69.20%	44.00%

結束語

自 Covid-19 疫苗發明以來，它改變了大流行的進程。而全世界每 100 人總共接種了 151 劑疫苗，對於那些接種率最高的國家，死亡率直線下降。

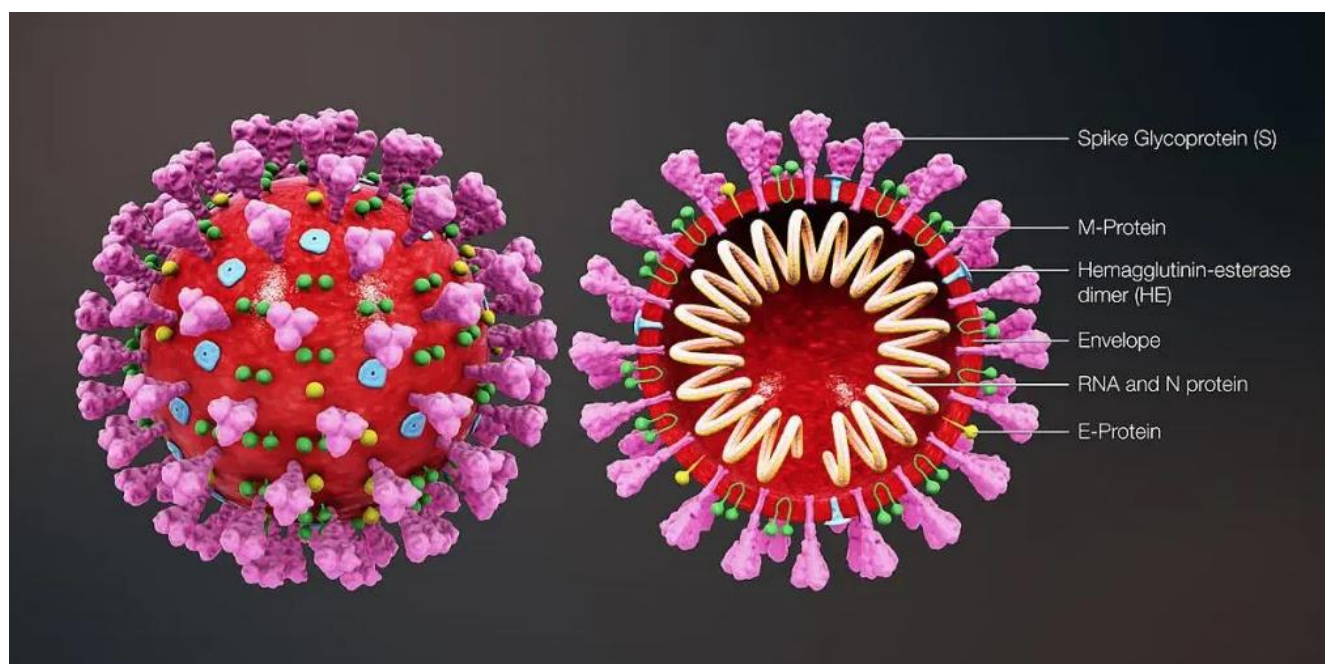
當 Omicron 變體在 2021 年末崛起時，世界仍然措手不及，它沒有以前的變體病毒嚴重，但傳播速度要快得多。

甚至數百萬接種過疫苗的人都感染了 Omicron 毒株，但這些疫苗預防了嚴重的疾病。

引入加強劑後，住院和死亡的機率進一步降低了 90% 以上，這減輕了我們醫療系統的壓力。

疫苗被認為在預防患者住院和死亡方面非常有效，生活何時恢復正常仍有待觀察，我們沒有足夠的證據來告訴我們，阻止這種流行病仍然難以捉摸。

新型冠狀病毒疫情 六月份的報導



Courtesy of: thebulletin.org/tag/coronavirus/

ANDREW SIA

介紹

有時我們幾乎可以忘記 Covid-19，兩年半多的時間，超過 5.3 億例病例，其中近 5.25 億患者康復，630 萬人喪生，但我們每天仍有數十萬人被感染，頭條新聞和突發新聞可能已經讓我們麻木了。

在世界各地，人們已經按照大流行前的節奏，擠滿了酒吧和餐館；婚禮慶典、生日和畢業派對又回來了。旅行，無論是越野，還是乘坐飛機，都恢復了正常的日子。大多數人都鬆懈下來了，忽視了我們一直採取的措施，例如保持社交距離、戴口罩和清潔雙手，而所有這些都沒有得到遵守。

自今年 1 月以來，我們了解到 Omicron 變種是最具傳染性的病毒之一，我們看到病例激增，但死亡率非常低。如果我們認為它很快就會結束，那我們就大錯特錯了，因為我們的生活可能會繼續被這種不可預測的病毒所顛覆，除非我們能找到控制它的方法並將其視為一般的流行病。

我們看到了不同的政府、國際金融機構、金融界的對沖基金和國際企業集團，已經與之對抗，不得不採取不同的路線，並宣布被這次疫情擊敗。我們一度準備將其視為“新常態”，但我們很快發現，就像新常態一樣，它有很多方面，它以不同的方向出現，擾亂了我們的日常生活，使我們的全球供應鏈陷入混亂，不僅震驚了我們的經濟，也震撼了我們的政治。它的狡猾不僅破壞了我們集體解決其他重大問題的能力，而且還帶來了氣候變化等全球威脅，我們也不得不拼命應對。

2021 年初，我們發明了疫苗，為了改變，我們有一些東西可以保護我們免受病毒侵害，但很快我們發現一劑疫苗不夠用，建議多打一劑，後來我們發現我們需要打加強針，一次加強針不夠，我們需要打兩針。即使是接種過疫苗的人也會因 Covid-19 再度感染。而那些沒有接種疫苗的老年人，風險高，面臨的危險更大。

Covid 帶來了什麼？考慮到我們日常生活的破壞程度，我們看到人們在工作中精疲力竭，特別是對於那些改為在家工作的人，壓力和心理疲勞對工作人口造成的影響被置於前所未有的境地。

勞動力嚴重短缺，甚至錯配，有工作找不到工人，也有工人找不到工作。在封鎖期間，我們開始意識到，許多勞動者只拿到最低工資，而且基本上沒有任何社會福利和醫療保險。九個月以來，我們看到政府為失業者支付了生活費用，這讓工人們有機會重新思考並再次決定他們是否會回到他們過去日復一日從事的相同工作。他們中的許多人離開並找到了新工作，可以創造更好工作匹配的變化。

由於改為在家工作，許多城市都空了，支持上班族的企業 - 咖啡店、三明治店、餐館、便利店、時尚精品店，甚至百貨公司，發現城市空無一人。由於缺乏乘客，公共汽車和地鐵不得不減少服務。隨著租戶開始搬出或進行合併，辦公樓變得空蕩蕩的，突然之間，這一成都帶來很大的改變。

這些只是 Covid-19 對我們所影響的一些事情，但是，如果我們深入研究，這種流行病在世界不同地區造成了很多損失。

中國採取了相反的政策，並在其淨零新冠病毒政策上加倍措施，導致其金融和商業中心上海關閉了兩個月。工廠關閉，造成零部件和產品短缺，在此期間，它關閉了海港，導致集裝箱船在海港等待裝卸。

在接下來的幾年中，我們可能仍會被 Covid 的情景所困擾，我們可能會遇到更多更具傳染性的新變種，人們必須想辦法在身體和心靈上來應對它們。這種流行病持續的時間越長，它將繼續耗盡我們的金融體系。世界領導人應該明智地採取一些行動來幫助世界度過這個非常麻煩的時期。

回到最初的問題，該問題與來自武漢的 Covid 起源有關，沒有中國的全力配合，沒有俄羅斯、巴西等國的抵制，世界衛生組織的科學家們不可能取得任何有意義的進展，世界仍然對未知的 Covid 起源感到威脅。

世界形勢

你可以參考以下從 2022 年 4 月到 2022 年 6 月的最近三個月，你會發現數字一直在減少。Omicron 仍然是主要的變種，並且它繼續傳播，並且由於它的傳染性較低，因此感染該病毒的人被告知從藥房服用藥物並留在家中，直到通過休息治愈。儘管新的死亡人數有所下降，但仍達到了 630 萬例，活躍病例有所下降，但由於康復是在家中進行的，因此許多病例沒有向醫管部門報告。

日期	4/30/2022 23:35 GMT	5/28/2022 23:55 GMT	6/25/2-22 23:55 GMT	
總共個案	513,219,474	531,222,652	548,197,586	
新個案	32,380,179	18,003,178	16,974,934	-47.58%
新死亡人數	114,820	49,982	39,171	-65.88%
總死亡人數	6,260,260	6,310,242	6,349,413	
痊愈人數	467,081,755	501,781,957	523,172,266	12.01%
患病人數	39,877,459	23,130,453	18,675,907	

截至 2022 年 6 月 25 日，個案最多的前 10 個國家

排名	國家	案例	總共測試	每一百萬人口的測試	人口總數	百份比率
1	美國	88,733,891	1,048,191,185	3,130,425	334,839,943	16.70%
2	印度	43,381,064	859,493,387	610,944	1,406,828,726	8.17%
3	巴西	32,030,729	63,776,166	295,881	215,546,627	6.03%
4	法國	30,513,713	271,490,188	4,141,156	65,559,029	5.74%
5	德國	27,681,775	122,332,384	1,450,922	84,313,543	8.79%
6	英國	22,592,827	522,526,476	7,618,003	68,591,005	4.25%
7	俄羅斯	18,412,805	273,400,000	1,871,857	146,058,153	3.47%
8	南韓	18,312,993	15,804,065	307,733	51,356,402	3.45%
9	義大利	18,128,531	225,362,259	3,738,212	60,286,103	3.41%
10	土耳其	15,085,742	162,743,369	1,889,435	86,133,335	2.84%
總共個案		314,874,070			2,519,512,866	59.27%
全球總個案		531,222,652				

截至 2022 年 6 月 25 日，死亡率最高的 10 個國家

排名	國家	死亡個案	百份比率
1	美國	1,040,730	16.39%
2	巴西	670,282	10.56%
3	印度	524,974	8.27%
4	俄羅斯	380,776	6.00%
5	墨西哥	325,511	5.13%
6	秘魯	213,443	3.36%
7	英國	179,927	2.83%
8	義大利	168,018	2.65%
9	印尼	156,711	2.47%
10	法國	149,317	2.35%
總死亡個案		3,809,689	60.00%
全球總死亡個案		6,349,413	

前 10 個國家的詳細報告

美國 (1)	人口: 334,839,943		總共測試	每百萬測試
			1,048,191,185	3,130,425
日期	6/4/2022 (1)	6/11/2022 (1)	6/18/2022 (1)	6/25/2022 (1)
總共個案	86,485,568	87,305,419	87,976,288	88,733,891
新個案	774,126	819,851	670,869	757,603
新死亡人數	2,269	2,300	2,459	2,443
總死亡人數	1,033,528	1,035,828	1,038,287	1,040,730
痊癒人數	82,509,398	83,080,227	83,764,321	84,352,426
患病人數	2,942,642	3,189,364	3,173,680	3,340,735

印度 (2)	人口: 1,406,828,726		總共測試	每百萬測試
			859,493,387	610,944
日期	6/4/2022 (2)	6/11/2022 (2)	6/18/2022 (2)	6/25/2022 (2)
總共個案	43,178,080	43,222,017	43,295,496	43,381,064
新個案	26,191	43,937	73,479	85,568
新死亡人數	79	110	79	134
總死亡人數	524,651	524,761	524,840	524,974
痊癒人數	42,622,757	42,652,743	42,690,845	42,761,481
患病人數	30,672	44,513	79,811	94,609

巴西 (3)	人口: 215,546,627		總共測試	每百萬測試
			63,776,166	295,881
日期	6/4/2022 (3)	6/11/2022 (3)	6/18/2022 (3)	6/25/2022 (3)
總共個案	31,153,069	31,449,673	31,693,502	32,030,729
新個案	176,663	296,604	243,829	337,227
新死亡人數	584	1,115	928	1,220
總死亡人數	667,019	668,134	669,062	670,282
痊癒人數	30,063,682	30,182,173	30,310,772	30,566,088
患病人數	422,368	599,366	718,668	794,359

法國 (4)	人口: 65,559,029		總共測試	每百萬測試
			271,490,188	4,141,156
日期	6/4/2022 (4)	6/11/2022 (4)	6/18/2022 (4)	6/25/2022 (4)
總共個案	29,621,064	29,770,522	30,079,458	30,513,713
新個案	158,066	149,458	308,936	434,255
新死亡人數	335	285	290	278
總死亡人數	148,464	148,749	149,039	149,317
痊癒人數	29,035,182	29,206,201	29,313,959	29,471,796
患病人數	437,418	415,572	616,460	892,600

德國 (5)	人口: 84,313,543		總共測試	每百萬測試
			122,332,384	1,450,922
日期	6/4/2022 (5)	6/11/2022 (5)	6/18/2022 (5)	6/25/2022 (5)
總共個案	26,539,842	26,847,424	27,204,478	27,681,775
新個案	259,621	307,582	357,054	477,297
新死亡人數	612	436	112	358
總死亡人數	139,744	140,180	140,292	140,650
痊癒人數	25,540,200	25,870,800	26,150,000	26,385,600
患病人數	859,898	836,444	914,186	1,155,525

英國 (6)	人口: 68,591,005		總共測試	每百萬測試
			522,526,476	7,618,003
日期	6/4/2022 (6)	6/11/2022 (6)	6/18/2022 (6)	6/25/2022 (6)
總共個案	22,305,893	22,382,352	22,472,503	22,592,827
新個案	28,197	76,459	90,151	120,324
新死亡人數	284	468	320	390
總死亡人數	178,749	179,217	179,537	179,927
痊癒人數	21,961,655	22,019,878	22,070,245	22,109,057
患病人數	165,489	183,257	222,721	303,843

俄羅斯 (7)	人口: 146,058,153		總共測試	每百萬測試
			273,400,000	1,871,857
日期	6/4/2022 (7)	6/11/2022 (7)	6/18/2022 (7)	6/25/2022 (7)
總共個案	18,348,065	18,373,184	18,395,179	18,412,805
新個案	28,217	25,119	21,995	17,626
新死亡人數	575	510	446	375
總死亡人數	379,445	379,955	380,401	380,776
痊癒人數	17,760,326	17,791,081	17,819,395	17,839,346
患病人數	208,294	202,148	195,383	192,683

南韓 (8)	人口: 51,356,402		總共測試	每百萬測試
			15,804,065	307,733
日期	6/4/2022 (8)	6/11/2022 (8)	6/18/2022 (8)	6/25/2022 (8)
總共個案	18,153,851	18,218,078	18,270,481	18,312,993
新個案	86,182	64,227	52,403	42,512
新死亡人數	99	113	76	71
總死亡人數	24,238	24,351	24,427	24,498
痊癒人數	17,806,200	17,969,644	18,079,222	18,144,220
患病人數	323,413	224,083	166,832	144,275

義大利 (9)	人口: 60,286,103		總共測試	每百萬測試
			225,362,259	3,738,212
日期	6/4/2022 (9)	6/11/2022 (9)	6/18/2022 (9)	6/25/2022 (9)
總共個案	17,490,451	17,634,065	17,844,905	18,128,531
新個案	116,710	143,614	210,840	283,626
新死亡人數	380	443	338	315
總死亡人數	166,922	167,365	167,703	168,018
痊癒人數	16,681,659	16,845,734	17,116,187	17,281,848
患病人數	641,870	620,966	561,015	678,665

土耳其 (10)	人口: 86,133,335		總共測試	每百萬測試
			162,743,435	1,889,435
日期	6/4/2022 (10)	6/11/2022 (10)	6/18/2022 (10)	6/25/2022 (10)
總共個案	15,072,747	15,072,747	15,085,742	15,085,742
新個案	2,747	0	12,995	0
新死亡人數	10	0	31	0
總死亡人數	98,965	98,965	98,996	98,996
痊癒人數	14,971,256	14,971,256	14,986,340	14,986,340
患病人數	2,526	2,526	406	406

地區分佈

北美國家

國家	排名	案例	總死亡個案	痊愈個案	患病人數	人口
美國	1	88,733,891	1,040,730	84,352,426	3,340,735	334,839,943
墨西哥	21	5,923,086	325,511	5,138,687	458,888	131,610,958
加拿大	33	3,926,613	41,865	3,556,371	328,377	38,396,397
古巴	61	1,105,875	8,529	1,097,183	163	11,312,951
哥斯達黎加	71	912,348	8,340	887,913	16,095	4,449,053
危地馬拉	72	904,934	8,525	860,711	35,698	5,186,086
巴拿馬	74	893,071	18,469	851,037	23,565	18,570,754
多米尼加	83	600,410	4,383	592,323	3,704	11,062,984
洪都拉斯	92	426,490	10,904	132,444	283,142	10,216,050
薩爾瓦多	117	169,646	4,139	159,993	5,514	6,550,906
總共個案		103,596,364	1,471,395	97,629,088	4,495,881	572,196,082

歐洲國家

國家	排名	案例	總死亡個案	痊愈個案	患病人數	人口
法國	4	30,513,713	149,317	29,471,796	892,600	65,559,029
德國	5	27,681,775	140,650	26,385,600	1,155,525	84,313,543
英國	6	22,592,827	179,927	22,109,057	303,843	68,591,005
俄羅斯	7	18,412,805	380,776	17,839,346	192,683	146,058,153
義大利	9	18,128,531	168,018	17,281,848	678,665	60,286,103
西班牙	11	12,681,820	107,799	12,161,978	412,043	46,790,574
荷蘭	15	8,152,778	22,354	8,057,682	72,742	17,209,818
波蘭	20	6,012,635	116,412	5,335,635	560,588	37,764,681
葡萄牙	22	5,120,970	24,013	4,602,754	494,203	10,137,949
烏克蘭	23	5,015,994	108,622	4,905,479	1,893	43,214,561
奧地利	27	4,370,852	18,757	4,271,277	80,818	9,107,992
比利時	29	4,211,511	31,883	4,114,420	65,208	11,689,336
捷克	32	3,928,026	40,313	3,884,523	3,190	10,748,254
瑞士	34	3,708,891	13,979	3,637,257	57,655	8,779,752
希臘	37	3,595,498	30,154	3,470,348	94,996	10,322,442
丹麥	39	3,005,707	6,438	2,984,042	15,227	5,832,525
羅馬尼亞	40	2,915,487	65,726	2,846,151	3,610	18,984,105
瑞典	41	2,515,769	19,060	2,488,852	7,857	10,223,763
塞爾維亞	43	2,025,042	16,120	2,002,771	6,151	8,667,818
匈牙利	45	1,925,083	46,626	1,869,244	9,213	9,611,870
總共個案		186,515,714	1,686,944	179,720,060	5,108,710	683,893,273

拉丁美洲國家

國家	排名	案例	總死亡個案	痊愈個案	患病人數	人口
巴西	3	32,030,729	670,282	30,566,088	794,359	215,546,627
阿根廷	13	9,341,492	129,016	9,121,745	90,731	46,015,719
哥倫比亞	18	6,151,354	139,970	5,965,083	46,301	51,955,150
智利	31	3,935,375	58,346	3,598,853	278,176	19,440,621
秘魯	36	3,611,123	213,443	3,376,357	21,323	33,879,931
烏拉圭	67	951,948	7,312	928,373	16,263	3,497,529
玻利維亞	70	918,551	21,952	880,098	16,501	11,987,830
厄瓜多爾	73	901,739	35,705			18,172,724
巴拉圭	79	655,532	18,963	624,673	11,896	7,305,757
委內瑞拉	86	525,539	5,726	518,029	1,784	28,276,703
總共個案		59,023,382	1,300,715	55,579,299	1,277,334	436,078,591

南亞國家

國家	排名	案例	總死亡個案	痊愈個案	患病人數	人口
印度	2	43,381,064	524,974	42,761,481	94,609	1,406,828,726
孟加拉	44	1,962,213	29,135	1,906,417	26,661	167,933,301
巴基斯坦	50	1,533,047	30,385	1,498,865	3,797	229,371,799
斯里蘭卡	78	664,052	16,521	647,011	520	21,590,741
阿富汗	115	182,044	7,717	163,986	10,341	40,594,253
總共個案		47,722,420	608,732	46,977,760	135,928	1,866,318,820

中東國家

國家	排名	案例	總死亡個案	痊愈個案	患病人數	人口
伊朗	17	7,235,928	141,379	7,061,352	33,197	86,118,460
以色列	28	4,286,132	10,921	4,214,815	60,396	9,326,000
伊拉克	42	2,336,764	25,229	2,305,518	6,017	42,006,806
約旦	47	1,698,316	14,068	1,683,746	502	10,403,394
黎巴嫩	60	1,106,766	10,458	1,087,587	8,721	6,765,041
阿聯酋	68	935,345	2,310	915,857	17,178	10,126,660
沙地阿拉伯	77	790,223	9,198	771,081	9,944	35,885,781
科威特	80	641,678	2,555	634,508	4,615	4,395,437
巴勒斯坦	84	583,293	5,356	577,527	410	5,335,847
埃及	88	515,645	24,613	442,182	48,850	106,002,327
總共個案		20,130,090	246,087	19,694,173	189,830	316,365,753

東協國家聯盟 (ASEAN)

國家	排名	案例	總死亡個案	痊愈個案	患病人數	人口
越南	12	10,742,234	43,084	9,637,275	1,061,875	99,070,122
印尼	19	6,076,894	156,711	5,906,969	13,214	279,242,022
馬來西亞	25	4,552,359	35,745	4,488,367	28,247	33,185,870
泰國	26	4,509,541	30,562	4,456,524	22,455	70,146,209
菲律賓	35	3,699,251	60,507	3,632,676	6,068	112,464,654
新加坡	52	1,397,074	1,408	1,305,849	89,817	5,941,307
緬甸	82	613,538	19,434	592,524	1,580	55,130,922
老撾	111	210,233	757			7,484,290
汶萊	123	158,524	225	153,887	4,412	445,761
東埔寨	125	136,262	3,056	133,206		17,158,720
總共個案		32,095,910	351,489	30,307,277	1,227,668	680,269,877

非洲國家

國家	排名	案例	總死亡個案	痊愈個案	患病人數	人口
南非	30	3,991,003	101,717	3,876,082	13,204	60,787,095
摩洛哥	56	1,199,226	16,097	1,165,967	17,162	37,775,528
突尼斯	63	1,046,703	28,670			12,063,118
埃及	88	515,645	24,613	442,182	48,850	106,150,210
利比亞	89	502,110	6,430	490,973	4,707	7,056,025
埃塞俄比亞	91	486,831	7,527	459,269	20,035	120,592,878
肯尼亞	98	331,539	5,651	321,774	4,114	56,112,786
贊比亞	99	325,110	4,003	319,722	1,385	19,401,691
阿爾及利亞	103	266,025	6,875	178,494	80,656	45,416,503
尼日利亞	104	256,711	3,144	250,158	3,409	216,239,497
總共個案		8,920,903	204,727	7,504,621	193,522	465,355,834

總括: 6 月份

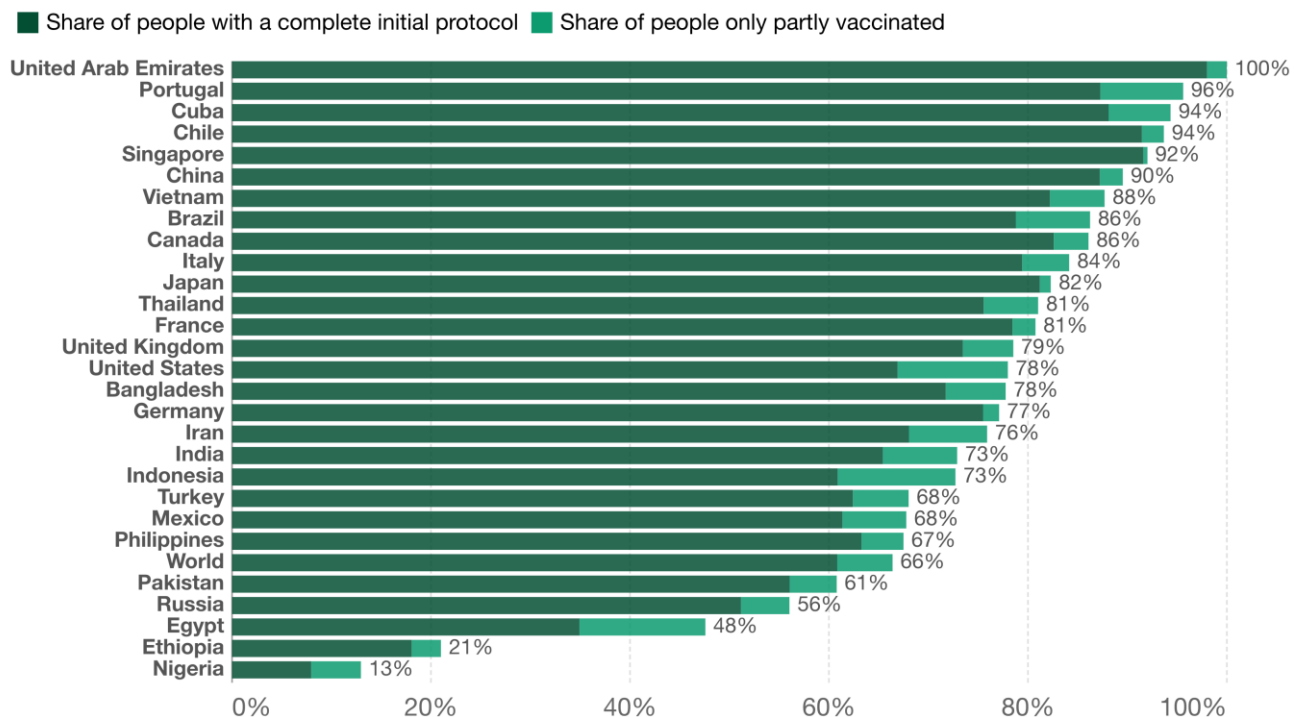
地區	案例	%	死亡個案	%
北美洲	103,596,365	18.90%	1,471,395	23.17%
歐洲	186,515,714	34.02%	1,686,944	26.57%
中南美洲	59,023,382	1.00%	1,300,715	20.49%
中東國家	20,130,090	3.67%	246,087	3.88%
南亞國家	47,722,420	8.71%	608,732	9.59%
東協國家	32,095,910	5.85%	351,489	5.54%
非洲國家	8,920,903	1.63%	204,727	3.22%
總數	458,004,784	83.55%	5,870,089	92.45%
全球個案	548,197,586		6,349,413	

6月份的死亡率報告

排名	國家	案例	死亡個案	%
1	美國	88,733,891	1,040,730	1.17%
2	印度	43,381,064	524,974	1.21%
3	巴西	32,030,729	670,282	2.09%
4	法國	30,513,713	149,317	0.49%
5	德國	27,681,775	140,650	0.51%
6	英國	22,592,827	179,927	0.80%
7	俄羅斯	18,412,805	380,776	2.07%
8	南韓	18,312,993	24,498	0.13%
9	義大利	18,128,531	168,018	0.93%
10	土耳其	15,085,742	98,996	0.66%
11	西班牙	12,681,820	107,799	0.85%
12	越南	10,742,234	43,084	0.40%
13	阿根廷	9,341,492	129,016	1.38%
14	日本	9,207,880	31,091	0.34%
15	荷蘭	8,152,778	22,354	0.27%
16	澳洲	7,950,702	9,599	0.12%
17	伊朗	7,235,928	141,379	1.95%
18	哥倫比亞	6,151,354	139,970	2.28%
19	印尼	6,076,894	156,711	2.58%
20	波蘭	6,012,635	116,412	1.94%
21	墨西哥	5,923,086	325,511	5.50%
22	葡萄牙	5,120,970	24,013	0.47%
23	烏克蘭	5,015,994	108,622	2.17%
24	北韓	4,696,580	73	0.00%
25	馬來西亞	4,552,359	35,745	0.79%
26	泰國	4,509,541	30,562	0.68%
27	奧地利	4,370,852	18,757	0.43%
28	以色列	4,286,132	10,921	0.25%
29	比利時	4,211,511	31,883	0.76%
30	南非	3,991,003	101,717	2.55%
總共個案		445,105,815	4,963,387	1.12%
全球總個案		548,197,586	6,349,413	1.16%

Share of people vaccinated against COVID-19, Jun 27, 2022

Our World in Data



Source: Official data collated by Our World in Data

CC BY

Note: Alternative definitions of a full vaccination, e.g. having been infected with SARS-CoV-2 and having 1 dose of a 2-dose protocol, are ignored to maximize comparability between countries.

迄今為止，已給施用了超過 120.4 億劑，現在每天給藥 508 萬劑，全世界 100 個人接種 151 劑。現在每天接種 508 萬劑，這也是歷史上最大規模的疫苗接種運動。但由於疫苗的分配不均衡，收入最高的國家接種疫苗的速度是最低的國家的十倍，這是全球健康面臨的最大挑戰。

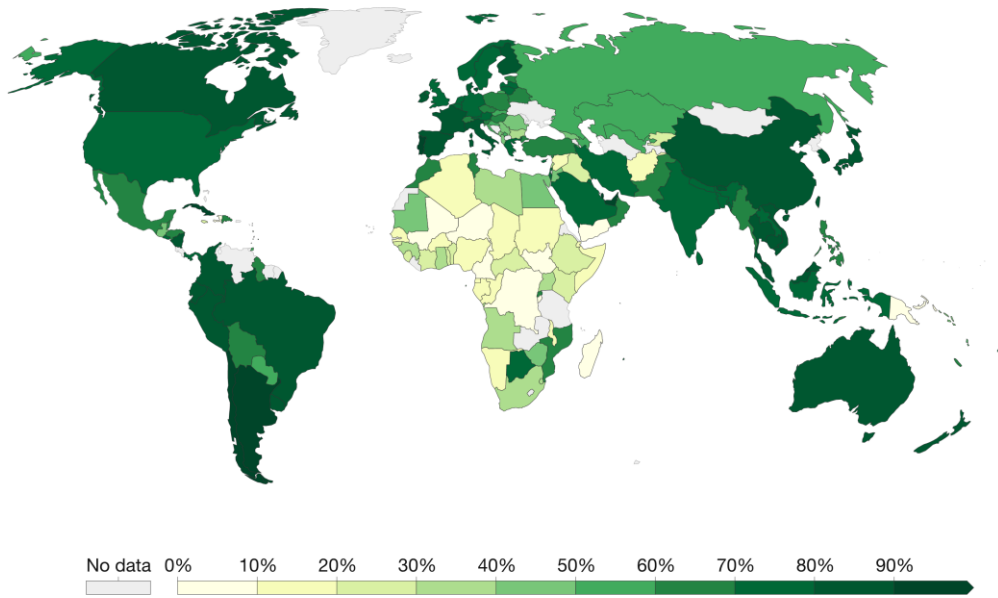
66.4% 的世界人口至少接種了一劑 Covid-19 疫苗，但在低收入國家中，只有 17.8% 的人至少接受過一劑疫苗。對於收入最高的國家來說，它是低收入國家的四倍。不幸的是，許多不平等現象仍然存在。

以下圖表可以顯示截至 6 月 27 日的疫苗接種情況。

Share of people who received at least one dose of COVID-19 vaccine, Jun 27, 2022



Total number of people who received at least one vaccine dose, divided by the total population of the country.



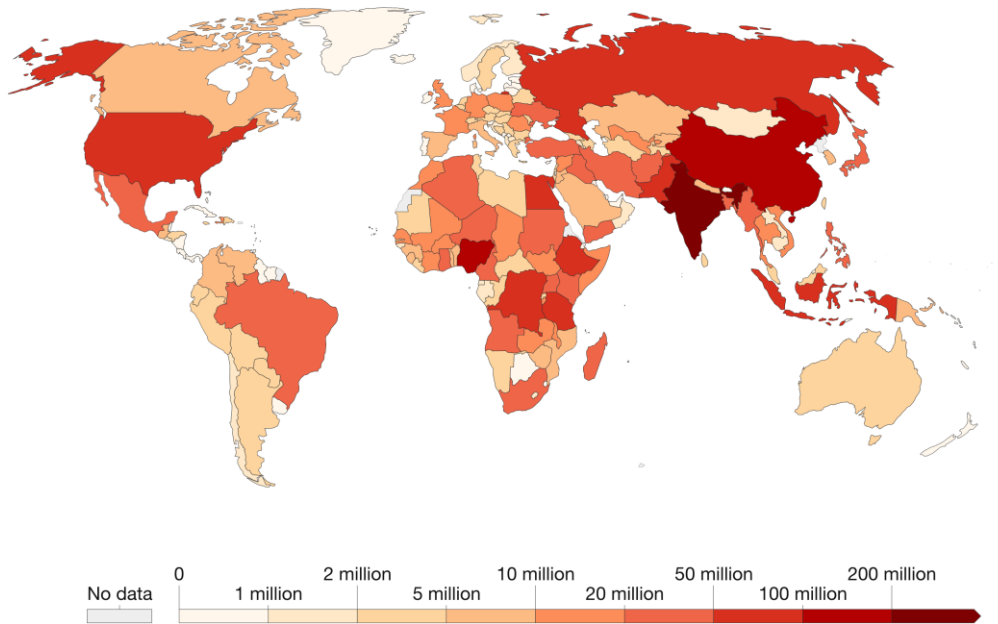
Source: Official data collated by Our World in Data – Last updated 28 June 2022

OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

COVID-19: Where are the world's unvaccinated people?, Jun 27, 2022



Total number of people of all ages who have not received any dose of a COVID-19 vaccine.



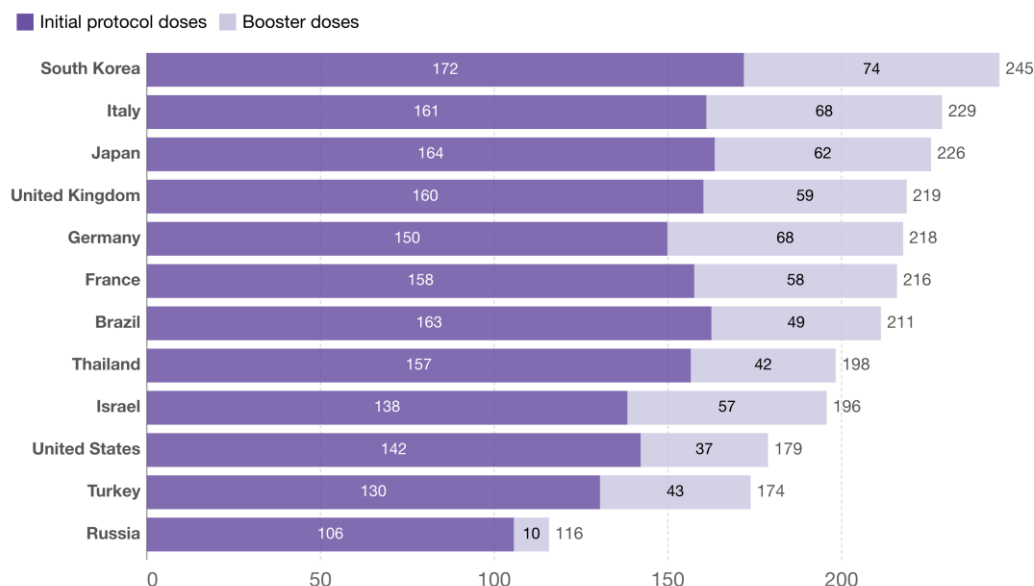
Source: Official data collated by Our World in Data – Last updated 28 June 2022

OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

COVID-19 vaccine initial doses and boosters per 100 people, Jun 27, 2022



Total number of doses administered, broken down by whether they are part of the initial protocol or booster doses, divided by the total population of the country.



Source: Official data collated by Our World in Data

CC BY

結束語

根據世界衛生組織公佈的數據，在大流行期間，美國的死亡人數高於正常水平，超過了其他大多數發達國家。美國的死亡人數比正常水平高出 15%，這一數字僅被其他四個國家 - 智利、捷克共和國、波蘭和羅馬尼亞超越。

在整個大流行期間，美國和其他富裕國家可以獲得更多醫療用品，例如疫苗、抗病毒治療、口罩和檢測試劑盒。但是大多數富裕國家的人口也相對老齡化，而且總體上他們也受到政府的照顧。

在大流行的前兩年，我們看到厄瓜多爾、墨西哥和秘魯等發展中國家以及非洲國家的死亡率增幅最大，但由於缺乏數據，這些數據可能不準確，而且他們沒有被正確記錄。

在過去兩年中，全世界約有超過 1500 萬人或 13% 的人死亡。大流行的總體影響，我們傾向於將其稱為超額死亡人數，我們可以衡量在正常情況下如果沒有發生大流行，預計會在這段時間內死亡的人數，這還可能包括那些未經檢測就死於 Covid-19 的人，以及如果醫院沒有擠滿 Covid 患者，這些死亡是可以避免的。

iApparel Journal

2022 July

internationalappareljournal.com