

德科學家：全球99.5%新冠感染源自意北 大流行起點非武漢

德國著名病毒學家凱庫勒近日在接受媒體訪問時表示，目前全球正傳播的新冠肺炎病例中，99.5%可追溯到來自於意大利北部的一種新冠病毒變異毒株，而該變異毒株並非來自中國武漢。

「本質上意北才是起點」

凱庫勒是德國哈雷-維滕貝格馬田·路德大學的醫學微生物學和病毒學教授，也是哈雷大學醫學微生物研究所所長，他接受德國

ZDF電視台訪問時稱，在全球傳播的新冠病毒具有多種變異毒株，99.5%均可以追溯到意大利北部一種病毒原體特定突變。這種病毒株被稱為G突變體，在意大利北部發展出更具傳染性的特點，在產生基因突變後，其傳染性要比在中國武漢早期發現的病毒變異體更強。凱庫勒認為，「所以本質上那裏才是起點，全球大流行的起點並不在武漢。」

凱庫勒還說，這種高傳染性的病毒無法避免在全世界傳播，但武漢和其他地方情況不

同：武漢疫情傳播是因為面對病毒時一無所知，而歐洲卻是因為收到警告後，長時間內不夠重視，導致大流行，「武漢最初發現新冠病毒時，包括中國在內的全世界都不知道那是什麼；而當病毒在意大利北部蔓延時，意大利方面卻長時間忽視來自中國的警告。」凱庫勒還說，儘管中國發現病毒並發出警告，還示範阻止病毒傳播的方法，但其他國家並沒有及時採用，這導致病毒的傳播未被阻止。



研究員指全球絕大部分新冠個案可追溯到意北的變異毒株。法新社

綜合報道

向歐美申許可 料聖誕前有針打

美國藥廠 Moderna 昨日公布其研發的新冠疫苗最後階段臨床實驗最終結果，指疫苗保護率達 94.1%，公司同日向美國及歐洲監管部門申請緊急使用許可，若審批過程順利，最快 12 月 21 日便可讓民眾打第一針。美國衛生部長阿扎昨日稱，輝瑞和 Moderna 先後申請緊急使用許可後，預計這兩款疫苗將於聖誕前在美國供應。

Moderna 疫苗最終成績：保護率 94.1% 零重症

Moderna 招募逾 3 萬名志願者參與實驗，錄得 196 名志願者確診新冠肺炎，藥廠計算接種疫苗及安慰劑的比例，其中 185 人是注射安慰劑，只有 11 人接種真正疫苗，故保護率達 94.1%，較藥廠早前公布的初步數據 94.5% 略低，不過在統計學上不屬明顯差異；其中 30 名確診者屬重症病例，全數均是注射安慰劑，意味疫苗對新冠重症的保護率達 100%。

不同年齡性別效用相若

此外，疫苗在不同種族、年齡、性別的效用都相若，副作用只有與流感類似的病徵，只維持一段短時間，沒有嚴重安全問題。藥廠首席醫學主任扎克接受訪問時表

示，團隊相信疫苗的效用非常高，現時亦有數據證實，預期疫苗將在讓社會擺脫疫情上，擔當重要角色。扎克又形容自己見到 94.1% 數字時非常激動，「是我第一次哭起來」，他指單在臨床實驗中已成功拯救生命，形容疫苗的保護效用「驚人」。

Moderna 隨即向美國食品及藥物管理局 (FDA) 申請許可，並會向歐洲藥品管理局 (EMA) 申請，是繼輝瑞後，第二間向歐美申請許可的藥廠。根據 Moderna 行政總裁邦塞爾推算，如果在美國的申請過程順利，最終取得許可，最早在 12 月 21 日民眾便會有針打。邦塞爾稱，公司可望在 12 月底前生產 2,000 萬劑疫苗，明年可生產 5 億至 10 億劑，不過 Moderna 疫苗需打兩針才屬完整療程。



Moderna 疫苗最終成績仍然亮麗。路透社



福奇

福奇：感恩節後感染人數「上升加升」

美國白宮傳染病專家福奇前日表示，預計美國在感恩節假期後的數周內，感染新冠肺炎的人數會「上升加升」，呼籲人們遵從衛生指引，直到聖誕前都不應放寬防疫措施。根據運輸安全管理局 (TSA) 數字，剛過去的周日共有 118 萬名乘搭飛機的旅客接受安檢，數字較去年低 60%，但仍是 3 月中疫情爆發以來最高。

目前美國已有逾 1,300 萬宗新冠肺炎確診個案，超過 26.5 萬人病歿。上週開始迎來美國傳統節日感恩節長假期，預計約 5,000 萬人會在假期出遊或回鄉與家人團聚。即使政府在感恩節前，已呼籲人們不要在感恩節期間出遊，也有數據顯示出遊人數較去年減少 10%，但各地機場仍人頭湧湧，還有很多人因疫情期間汽油價格下跌，而選擇自駕出遊。

白宮抗擊小組協調員比爾斯表示，感恩節過後的感染人數，可能會是 5 月陣亡將士紀念日假期後的「3 倍、4 倍、甚至 10 倍」。

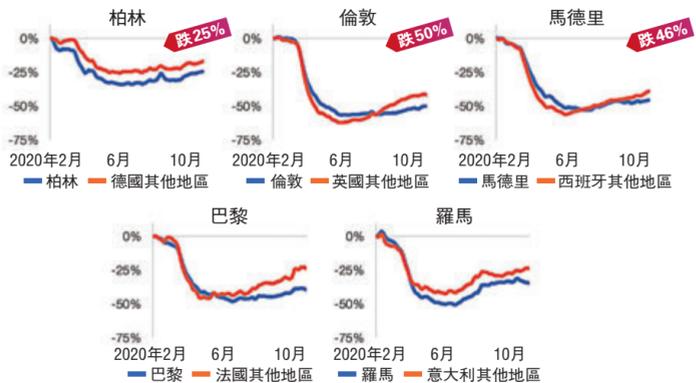
隨著新冠疫苗即將獲得緊急使用授權，當局仍在討論民眾接種疫苗的優先次序，衛生部助理部長吉羅伊爾預計，首批疫苗將讓醫護人員接種，其後是護老院院友和員工，以及其他高風險群體，其他民眾可於明年第二季和第三季接種。

綜合報道

暴跌五成招聘廣告 疫下倫敦慘絕歐洲

歐洲大城市就業市場重創

2020年比較2019年同期招聘廣告量變化百分比(以2月1日數據為指數0)



資料來源：Indeed

疫情令全球經濟重創，連帶就業機會亦大減，有調查發現在歐洲主要大城市中，英國倫敦的職位在疫情期間流失最為嚴重，主要是受政府限制出行等措施影響，當地最主要的經濟板塊零售、酒店及娛樂休閒行業等受大受打擊。

全球最大求職網站 Indeed 整理數據發現，截至今年 11 月 6 日之前，倫敦的新招聘廣告較去年同期下跌 50%，跌幅較德國柏林、西班牙馬德里、法國巴黎和意大利羅馬這些歐洲最大經濟體的首都都高，相較英國整體的 42% 跌幅，倫敦在疫情下所受打擊也是全英國最嚴重。

Indeed 解釋，歐洲各地政府實施嚴格的防疫措施，以遏制第二波新冠疫情，大城市就業市場所受打擊最為嚴重，例如倫敦的人口密度高，正常時期可提供就業機會的行業主要是零售、酒店及娛樂休閒等，這些正正是最受疫情影響的行業。

Indeed 歐洲研究主任、經濟學家阿德里揚指出，在疫情下由於有較多員工在家工作，造訪倫敦等歐洲大城市的人數亦大減，繼而導致零售、酒店業削減人手需求，他形容此類城市雖然稱不上「鬼

城」，不過就業狀況仍將大不如前。

社會消費比例高 打擊更大

數據亦與英倫銀行早前的研究報告吻合，報告指出社會消費，亦即涉及人與人之間互動的消費行為，對英國經濟貢獻的比例，較其他國家更高，因此在疫情下受打擊更大。央行亦預計，抗疫表現愈好的國家，社會消費復甦的速度亦會愈快。

在其他國家方面，Indeed 發現馬德里的招聘廣告跌幅達 46%，是全歐洲第 2 高，柏林則是 5 大城市中跌幅最少，下跌 25%，不過仍然較德國整體的 17% 跌幅多。

若細分倫敦不同區來看，餐飲、酒店、零售發展蓬勃的倫敦中部尤為受打擊，研究機構 Springboard 便指出，即使如上周五「黑色星期五」的消費旺季，前往倫敦中部的人數仍較去年同日子跌 83%。英國政府數據則顯示，倫敦西部居民大多從事專業行業、金融或科技等，由於在家工作較容易，當地居民選擇在家工作的人數，較全英國高逾 1 倍，倫敦市內的出行數字跌幅相比英國任何其他地區亦更高。

綜合報道

研究：疫情致英 70 萬人跌入貧窮線



▲ 英國民眾從外地返國。法新社
▲ 英國疫情嚴重，大大影響民眾生計。法新社

英國智庫列格坦研究所的調查發現，新冠疫情引發的經濟危機，導致英國近 70 萬人跌入貧窮線以下，包括約 12 萬名兒童，令當地有超過 1,500 萬人過着貧窮生活，佔全國人口 23%。研究同時指出，英國政府 4 月開始，每周提供 20 英鎊 (約 207 港元) 抗疫紓困補助金，幫助了不少家庭渡過難關，否則將再多 70 萬人

入貧窮。英國將貧窮線設定於收入中位數 60%，例如一對夫婦加上兩名子女的家庭，每周收入少於 439 英鎊 (約 4,541 港元) 便跌入貧窮線。在因疫情陷入貧窮的 70 萬人中，27 萬人的收入只有貧窮線一半或以下，屬「深層貧窮」。

綜合報道

澳解封後迎首批留學生 港生在列



首批留學生抵澳。網止圖片

位於澳洲北領地省的達爾文大學，昨日安排包機接載 63 名國際學生到達達爾文市，成為自澳洲 3 月起實施無限期封關後，首批返回澳洲的國際學生。機上的學生分別來自中國內地、香港、日本、越南和印尼，他們抵澳後隨即被送往隔離中心隔離檢疫 14 日。

北領地省政府早前與聯邦政府達成協議，促成達爾文大學今次包機安排，乘搭的學生於新加坡登機，他們需自行支付包機費

用，隔離期間的開支則由校方負責。澳洲首都堪培拉政府亦曾獲聯邦政府批准，將 350 名留學生接回堪培拉，但因墨爾本爆發第二波疫情而告吹。

教育業是澳洲第 4 大外匯收入來源，去年便有逾 50 萬名國際學生在澳洲留學，為澳洲經濟帶來約 370 億澳元 (約 2,110 億港元) 收益。由於大學不在澳洲政府疫情補貼對象之列，在澳洲封關後，很多大學面臨資金短缺，被迫裁員。

綜合報道