

法推跨境疫苗通行證 歐盟首例

掃二維碼現接種紀錄 鋪路重啟旅遊業

漸
露
曙
光

【大公報訊】綜合英國《衛報》、歐洲新聞台、法國新聞廣播電台報道：新冠疫苗已逐步成為提高跨境出行安全性的一大保障，法國19日起測試「疫苗通行證」，為歐盟首國。民眾可將核酸檢測結果、疫苗接種證明添加至手機App，跨境時須出示二維碼供核實。法國數字事務官員表示，此舉不僅將便利民眾出行，亦為未來與歐盟「綠色通行證」認證对接鋪路。

法國數字事務部長塞德里克·奧（Cédric O）宣布推出「數字通行證」，從19日起，原本追蹤密接者的防疫手機程式TousAntiCovid將增加新功能，用戶可上傳核酸檢測結果，未來還能儲存抗原測試與疫苗接種證明。本周起，這一功能已在從法國本土飛往科西嘉島的法航和科西嘉航空Air Corsica航線上試用，邊檢人員通過掃描旅客手機上的二維碼的方式，核查個人健康信息。

塞德里克·奧表示，「法國是（歐盟內）第一個開始測試數字旅行證書的國家」，預計5月底App開發將完全成熟。法國政府希望，兩周內將試點擴大至與法國相鄰的國家，方便跨境工人通行，當前正與6國協商互認。

經官方統一認證防偽造

據介紹，法國民眾接受核酸（PCR）和抗原測試後可獲得紙質和電子版證明文件，均有一個可作驗證的二維碼。實驗室發放紙質和電子版文件前，需由中央所設的「健康管理系統」統一驗證，利用數碼簽署技術，讓二維碼內的資料不被竄改，以確保真實性和有效性。民眾收到文件後，可以選擇保留紙質版，或掃描二維碼將結果錄入App留存。4月29日起，疫苗接種證書也能夠通過掃碼存檔在App中。

塞德里克·奧指出，二維碼有兩大優點：防篡改和快速讀取，初衷是為了便利民眾出行，尤其是搭乘飛機、火車時，將來可能推廣至音樂會等人流量較大場所。他特別強調，App不具有強制性，不想使用的民眾仍可以打印二維碼形式的證明。

實際上，這一功能是為了銜接未來歐盟將推出的「綠色通行證」。法國新聞廣播電台（Franceinfo）認為，更新後的App具有「健康護照」的作用，可被視為邁向歐盟「疫苗護照」的第一步。歐盟3月宣布將推出

「數字綠色證書」，內含疫苗接種詳情、核酸檢測結果、抗原檢測結果三份文件。歐盟司法專員雷恩德斯上周表示，預計歐盟「數字綠色證書」將在6月21日前啟用。

另外，法國總統馬克龍18日接受美國哥倫比亞廣播公司採訪時表示，該國正敲定一項計劃，5月起逐步解除已接種疫苗的非歐盟旅客的旅行限制，包括來自美國的旅客抵法後毋須隔離。他說，法國將依靠「疫苗護照」重啟跨境旅行，又指曾與白宮討論過相關構想，但目前尚處於初步研討階段。

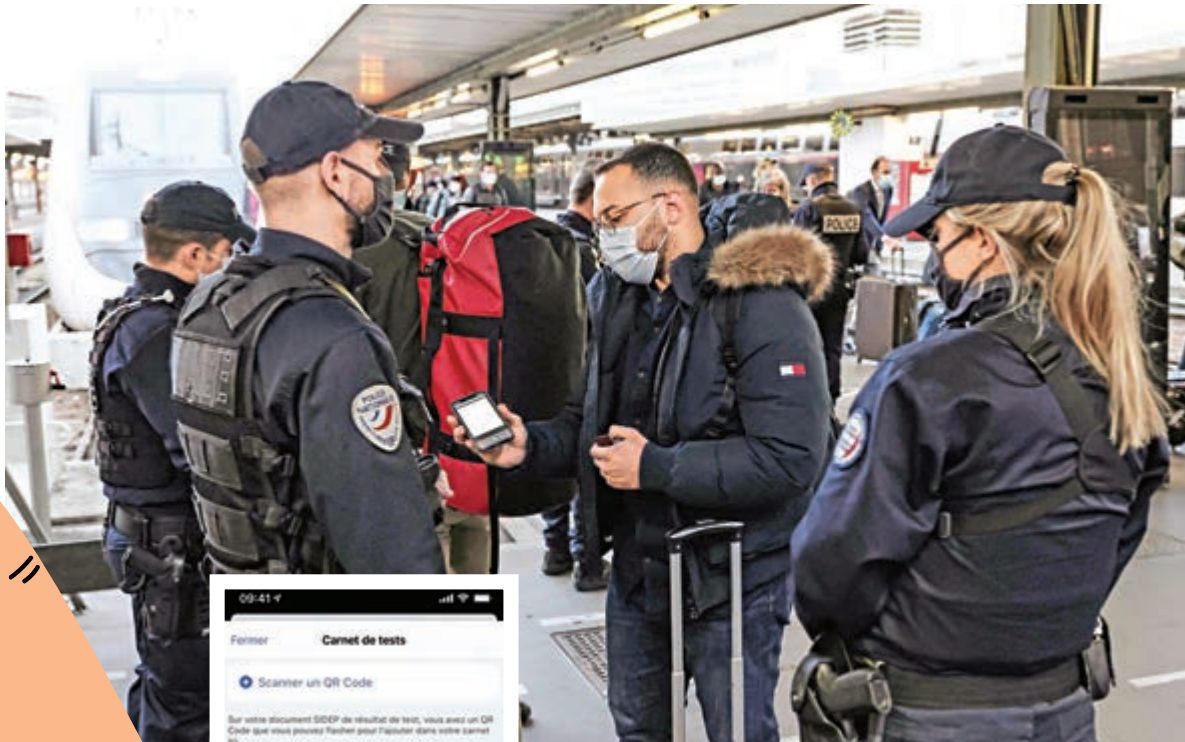
研放行接種美旅客入境

不過，白宮發言人普薩基本月初表明不會在聯邦層面上推行疫苗通行證，而美國各州就疫苗通行證的協調已逐漸政治化，難達成共識，更遑論在國家層面上與他國互認。另外，當前國際社會在數據私隱或互操作性上也缺乏統一的數字標準，世衛組織仍以「不平等加劇」為由反對疫苗認證用於跨國旅行。

此外，法國第三波疫情居高不下，4月起進入全國封城，20日仍新增4.4萬人確診。衛生部長維蘭同日表示，官方正考慮分區域實施解封方案，將具體考慮每個地區的發病率、住院和重症人數制定對應的解封時間表。但全法僅有7.7%人口接種兩針疫苗，輿論憂慮放寬限制後疫情再次升溫。



法國官方發布的「疫苗通行證」頁面。網上圖片



巴黎火車站內，警員3月26日檢查民眾的出行證明。法新社

法「疫苗通行證」工作原理

●使用二維碼（QR code）技術，人們收到疫苗接種證書、核酸檢測及新冠抗體檢測結果後，可掃描紙質或數字文件上的二維碼，將結果上傳至TousAntiCovid應用程式。在跨境時，民眾需要打開App出示二維碼，方便執法人員核查，本周從法國本土前往科西嘉島等航線已率先試用。

●該功能預計5月底成熟，實際上是為了與歐盟未來推出的「綠色通行證」進行接種紀錄認證對接。除法國外，以色列、丹麥、中國香港等地，均發放數字和紙質兩種形式的針卡，並附有一個可作驗證、無法被篡改的二維碼，並連接該國衛生部的數據庫。

多國疫苗接種進展

國家	總注射劑數	已接種人口佔比*
美國	2.13億	40.1%
印度	1.30億	8.2%
歐盟	1.15億	18.5%
英國	4346萬	49.5%
巴西	3770萬	12.9%
德國	2238萬	20.2%
土耳其	2042萬	15.1%
法國	1784萬	20.1%
印尼	1723萬	4.2%
意大利	1581萬	18.5%

*至少接種一劑

彭博社



法國馬賽民眾19日接種新冠疫苗。法新社

美國疫苗接種記錄卡。網上圖片



印再增30萬確診 莫迪拒封國防疫

【大公報訊】綜合《印度斯坦時報》、共同社報道：印度疫情未見好轉，衛生部21日通報單日新增近30萬確診病例，各地方政府考慮實施全境封鎖措施。但總理莫迪堅稱應確保經濟不受影響，不會在全國實施封鎖。另外，日本首相菅義偉據報已取消訪問印度和菲律賓的計劃。

印度當天新增超過29.5萬人染疫，再添約2000人病歿，兩項數字都創疫情以來新高。多地已出現ICU、呼吸機、氧氣供應和藥物短缺，首都新德里許多公立醫院的氧氣量只夠維持8到24小時，情況危急。有官員表示，馬哈拉施特邦一家醫院氧氣供應中斷，已導致22名患者喪生。

總理莫迪20日晚發表電視講話，指政府正努力確保醫用氧氣的生產和供應，呼籲民眾不要驚慌。不過他強調，封鎖只是最後的手段，「應盡力避免」，目前的疫情形勢與去年有所不同，應確保經濟不受影響。在野黨則指責當局沒有採取具體抗疫措施阻止疫情蔓延，講話只是「空談」。

去年3月底，印度曾實施全國封城，但因無良好配套方案且初期政策雜亂無章重創經濟，失業率曾達27.1%的新高，弱勢族群更有高達67%失業。共同社報道，考慮全球和日本疫情升溫，以及國內輿論等因素，日本首相菅義偉決定取消外訪。菅義偉原定本月底至下月初分別與印度及菲律賓領導人會面。



印度北部安拉阿巴德市，民眾20日前往充氣站等待購買氧氣。法新社

美逾50高校強制學生接種疫苗

【大公報訊】據《紐約郵報》報道：接種疫苗已成為高校秋季安全重啟的必要前提，美國哥倫比亞大學、耶魯大學19日相繼宣布將強制師生接種疫苗，普林斯頓大學也於20日跟進。據統計，美國已有至少50所高校強制要求學生在秋季學期返校時打針。

哥倫比亞大學19日發布通知，要求全校師生必須接種新冠疫苗才能返校，但允許宗教及醫療豁免，打針後仍需遵守佩戴口罩和保持社交距離等規定。校方表示，接種疫苗有助於恢復校園生活，且對於確保學生、校園及周邊社區的健康至關重要。

據悉，哥大已為1.1萬名學生和教職工安排疫苗接種，並鼓勵學生在返校前自行尋找接種渠道。同

日，耶魯大學形容，疫苗是「預防病毒傳播的最有力工具」，要求學生秋季返校時需打針，專家組亦正評估是否需要讓教職員接種疫苗，將於6月作出最終決定。另外，普林斯頓大學和紐約大學也在20日跟進相關要求。

雖然美國已有逾50高校公布強制接種要求，但大部分為私立大學。猶他州、佛州、得州州長都已發布行政命令，要求州內大學尤其公立高校，不得以「強制接種疫苗」換取返校。為了避免法律訴訟，其他高校多採用「鼓勵」、「強烈建議」等字眼，宣傳「打疫苗換取豁免檢測」等政策盼提高接種率。

美假打針卡氾濫 偽造者或被起訴

【大公報訊】綜合《華盛頓郵報》、《紐約郵報》報道：新冠疫苗未來將影響日常生活，大量偽造的疫苗接種卡開始在全美盛行，甚至達到氾濫的程度。美國聯邦調查局（FBI）警告相關行為觸犯法律，造假者面臨被起訴的風險。

近日，造假者在eBay等零售網站，以及Facebook等社交平台上兜售自製疫苗接種卡。其中一個eBay賬號近兩周售出100多份空白卡片，單張售價在810美元左右（約6318港元），現已被舉報下架。調查發現，這個eBay賬號屬於芝加哥一名藥房員工，賬號於兩周前被盜用。同時，網上還出現許多在家打印假針卡的教程。

隨着疫苗在全球推廣開來，針卡勢將與民眾的日常生活密切相關，在上學、工作等各種場合或被要求出示。即使監管當局加大打擊力度，造假行為仍猖獗。美國衛生及公共服務部（HHS）表示，過去一個月內接到與針卡詐騙相關的舉報，就佔每日投訴的40%至50%。FBI警告，未經授權使用美國任何機構的印章，例如偽造疾控中心（CDC）標誌，都將觸犯聯邦法律。

也有批評人士認為，當局只選擇過時、易仿製的紙質版接種證明體系，令造假現象猖獗，應開發數字化版本。一名特朗普政府官員透露，此前曾討論過數字化管理的議題。但由於時間緊張，且面臨許多技術問題，所以美疫苗接種啟動時並未同步推行數字化管理系統。



▲佛州一名學生15日接種新冠疫苗。法新社