

西班牙法國測試 希臘下月開關

歐盟促統一疫苗護照

日研電子版證書



法國在部分航線中測試電子旅遊證書。



日本的二維碼會參考全日空的「CommonPass」網上圖片

全球各國的新冠疫苗接种計劃漸上正軌，各地政府因而開始研發「疫苗護照」，以恢復旅遊活動，其中歐盟目前正準備推出「數碼綠色證書」，讓已打針或檢測呈陰性旅客在歐盟自由流動，然而部分成員國為盡早重啟旅遊業，搶先研發本地系統，不同系統如何互通成為難題，有歐盟官員擔心會令系統碎片化甚至容易偽造，敦促各國達成共識。日本政府同樣正研究推出電子「疫苗護照」，供國際旅遊之用，韓國則率先為已打針的國內公民放寬入境限制。

歐洲不少經濟倚賴旅遊業的國家均有自己的認證系統，如西班牙將在下月測試自家的「疫苗護照」，目標在6月向英國等地旅客開關；法國則在來往當地與科西嘉島的航線中，測試電子旅遊證書；希臘則決定於下月14日開關，任何人檢測呈陰性或擁有打針證明，入境當地便無須隔離檢疫，英國與希臘亦正在商討使用「疫苗護照」細節，預期夏季可推出電子的證明文件。

憂偽造文件湧現

歐洲議會在前日投票表決「數碼綠色證書」的運作模式，歐盟司法專員雷恩德斯在投票前夕提醒，如果歐盟各國能就統一系統達成政治共識，便可及時制訂出相關技術，否則可能引發整個歐洲「碎片化」，各國版本無法互通，更可能導致偽造文件湧現，引發病毒蔓延，削弱民眾信心。

為無打針者免費檢測

議會在前日完成投票，至昨日才公布結果，其後議會便與歐盟委員會進行磋商，目標在6月前完成準備工作，趕於夏季推出。「數碼綠色證書」將可證明持有人的疫苗接種、病毒檢測或感染後康復記錄，議會要求整個計劃的目標是確保歐盟人員自由流動，不得要求持有人接受任何隔離檢疫或檢測，應為無法打針人士提供

免費檢測，同時計劃只可運作12個月。

為免構成「疫苗護照」印象，議會亦提出將計劃由「數碼綠色證書」易名為「歐盟新冠證明」，歐委會主席馮德萊恩回應時，僅表示歡迎議會表決結果，未提及改名建議。

日本共同社則在前日報道，行政改革擔當相河野太郎於眾議院內閣委員會上，指留意到不同國家均正研究接種電子證明，日本或許同樣有必要討論。日本政府研究以手機應用程式推出，程式會連接政府的接種記錄系統，讓民眾在登機或入境日本時出示程式中的二維碼，細節會參考全日空(ANA)航空公司在3月推出的「CommonPass」，同時為免歧視無法打針人士，亦會採納病毒檢測結果。

韓國疾病管理廳則在昨日公布，由下週三起向已打針的公民放寬入境限制，在韓國內完成接種人士，入境時無須再接受14日隔離檢疫，不過仍須接受病毒檢測；若在其他國家打針人士則不獲接納，同時來自南非、巴西等疫情嚴重國家，亦會被排除在計劃外。

●綜合報道



預約求診app變「疫苗護照」 英人紛下載

英國政府計劃下月放寬外遊限制，運輸大臣夏博思前日證實，國民將可使用現行的國家醫療服務(NHS)應用程式，展示已接種疫苗或檢測陰性的證明。不少英國人得悉後紛紛下載NHS程式，發現程式已顯示他們的接種資料。

英國根據個別國家的疫情，劃分不同外遊風險，雖然當局未有要求國民出遊時接種疫苗，但多國宣布只會向已打針旅客開關，葡萄牙則表示不會要求旅客打針。夏博思指出，國民外遊時可透過一般用於預約求診的NHS程式，顯示自己打針情況或病毒檢測結果。由於夏博思未有透露程式更多細節，用家尚未得知如何上載並非由NHS進行的檢測結果。

牛津大學流行病學教授戴伊認為，「疫苗護照」制度料將長期使用，一如沿用多年的黃熱病疫苗接種證明，原因在於新冠疫情只會成為不同地區的風土病。英國設菲爾德大學傳染病專家佩恩表示，當局一旦推出「疫苗護照」，估計將使用數年。

●綜合報道

「抱美國大腿」污衊中國 巴西經濟部長被圍插

巴西經濟部長古德斯周二污衊「中國發明了新冠病毒」，還稱中國的疫苗遠不如美國。巴西參議院新冠疫情真相調查委員會主席阿齊茲狠批評古德斯「自以為是」、「抱美國大腿」，外長弗蘭卡也表示，中國是巴西對抗新冠肺炎的關鍵合作夥伴。

中方表示不滿

中國駐巴西使館發言人昨日回應稱，在中國竭盡全力、克服困難向巴西提供疫苗和疫苗原液的情況下，巴西政府高官發表這樣的言論，有悖於雙方為雙邊合作創造良好氣氛的意願，違背事實，中方對此表示不滿。病毒溯源是科學問題，應由全球科學家合作開展研究。自疫情發生以來，中國一直公開透明地發布訊息，支持各國科學家開展病毒源頭和

傳播途徑的科學研究，已兩次邀請世衛專家赴華開展溯源研究，並已公布有關研究結論。各方都應尊重科學，尊重科學家的意見和結論。

新冠肺炎在巴西造成近40萬人死亡，巴西從1月17日起展開全國疫苗接種行動，約八成使用中國科興藥廠與聖保羅州衛生廳旗下布坦坦研究所合作研發的Coronavac，另外二成使用牛津/阿斯利康疫苗。古德斯周二在衛生委員會會議上宣稱，巴西預防新冠病毒的疫苗，比美國輝瑞藥廠的疫苗效果差。

巴議員：「不懂最好不說話」

巴西參院設立委員會，調查疫情下政府行動是否行政失當及失職，主席阿齊茲受訪時，狠批古德斯的言論，「古德斯以為自己是誰，他的職責是管好

經濟，但他連經濟都管不好，根本搞不清楚狀況。他自以為是科學家，但不懂的人最好不要說話，不要胡亂批評疫苗，只會抱美國大腿，但美國疫苗到現在連影都沒有。」

弗蘭卡前日在眾院聽證會表示，古德斯已澄清有關事件，坦承自己失言，其發言不會損害巴西與中國之間的關係，又或影響從中國進口生產疫苗所需的活性藥物成分。

●綜合報道



巴西經濟部長古德斯



新加坡出現多宗社區感染。網上圖片

星16宗社區感染 逾9個月最多

新加坡衛生部通報，當地昨日錄得35宗新冠確診病例，當中16宗屬社區感染，是自去年7月11日以來，單日錄得最多社區感染個案。

衛生部表示，其中7宗社區感染病例，是早前確診的樟宜機場一名移民局職員的家人，他們已全部被隔離，另有8宗與陳篤生醫院一名確診菲律賓籍護士有關。在該名護士周二確診後，所有緊密接觸者包括職員、病人和訪客已被隔離檢疫，院內所有職員亦需接受檢測。至於餘下一宗社區感染，當局則未有公布詳情。

世衛籲歐以印為鑑

另一方面，世界衛生組織昨日表示，印度疫情惡化，顯示過早解封將導致疫情反彈，警告歐洲國家即使疫情放緩，也不應太早放寬限制。

非洲疾控中心主任恩肯加松稱，非洲和印度人口相若，醫療系統同樣脆弱，加上疫苗供應短缺，擔心非洲一旦出現大規模爆發，恐成印度翻版。非洲約有13億人口，但目前僅接種1,700萬劑疫苗，恩肯加松表示，非洲依賴印度供應疫苗，但現時印度疫情加劇，未知何時才能恢復穩定供應，非洲需準備好應對潛在危機。

●法新社/美聯社

英增購6000萬劑輝瑞 今秋打第三針抗變種

英國衛生大臣夏國賢前日宣布，政府已增購6,000萬劑輝瑞疫苗，用作為國民接種第三針，將於今秋起為染疫風險最高的群組接種，以預防變種毒株。

英國已為民眾接種4,750萬劑疫苗，夏國賢表示，政府早已開始研究第三針計劃，為此增購輝瑞及其他品牌疫苗，確保接種進度。英國政府抗疫顧問范塔姆表示，大部分人在今夏完結前將打完兩針，當局將於6月展開研究，了解哪一款疫苗能全面對抗變種毒株。

與輝瑞合作研發疫苗的德國生物科技BioNTech昨日表示，預計6月開始可向歐盟12歲至15歲人士提供疫苗，短期內會向歐洲藥品管理局申請。該公司同時稱，針對5歲至12歲兒童的疫苗臨床測試結果，料於7月出爐，年幼至6個月大嬰兒的測試則有望9月得出結果。

●法新社/路透社



輝瑞疫苗

美疾控：長者打兩針 住院風險大減94%

美國疾病控制與預防中心(CDC)前日公布一項研究結果，顯示當地65歲或以上長者，在接種兩劑輝瑞或Moderna(莫德納)新冠疫苗後，染疫住院的風險大減94%，反映兩款疫苗有效預防重症。

CDC以417名因不同疾病入院的病人為研究對象，近一半為75歲以上。全部病人中，187人對病毒檢測呈陽性，屬對照組的230人則呈陰性。CDC其後翻查這兩個組別的接種記錄，檢視當中多少人曾經打針，從而比較疫苗的保護效用，發現187名患者中，僅一人完成接種兩針，在230名非新冠患者中，則有18人完成接種。研究同時顯示，即使只打一針，相較沒有接種的人士，因染疫住院的風險亦減少64%。

美國至少37.3%成年人已打兩針，全國每日平均接種270萬劑，據約翰霍普金斯醫院的數據，美國7日平均確診個案，已跌至低於14天平均數，反映新增個案呈下降趨勢。不少公共衛生專家認為，根據以色列的經驗，全國成年人接種比率達到4成，便開始有效控疫。白宮傳染病專家福奇認為，如果達到四成至五成水平，美國新增病例將可急速下降，有望盡快恢復正常生活。

●綜合報道