

隨着美國加快新冠疫苗接種速度，部分地區的確診個案近期有所下降，但整體疫情仍未穩定，然而多個州份已紛紛放寬防疫限制措施，其中死亡人數居全美第三的得州，更宣布將「百分百」重啟經濟活動。有專家擔憂過早解封，將導致疫情再次反彈；疾病控制及預防中心（CDC）主任瓦倫斯基亦警告現時並非解封時機，呼籲各州不要迅速放寬限制。

美國近期每日平均新增確診個案仍接近7萬宗，平均每天有逾2,000人死亡，雖然較年初高峰期回落，但仍然嚴峻。不過愈來愈多州份已急不及待重啟經濟，有州份計劃全面重開校園，恢復面授課堂，芝加哥和三藩市則宣布恢復食肆堂食，並逐步重開各個文娛設施。資料顯示，目前只有35個州仍維持強制佩戴口罩。

擁有近3,000萬人口的得州，在解封進度上較其他州份走得更快，州長阿伯特前日宣布「100%重啟經濟的時機已到」，將從下周三起解除維持8個月的戴罩令，不得再向未有戴口罩的民眾罰款，在住院患者人數較少的縣，所有針對商戶的限制全部取消，至於住院人數仍然高企的地區，則可有限度放寬對商戶的限制，但只准接納最大容量一半顧客的規定將撤銷。阿伯特稱，防疫和重啟經濟之間必須取得平衡，又表示得州現時已有570萬民眾接種至少一劑疫苗，預計到本月底，當地所有成年居民均可完成接種。

大雪災民聚集 得州疫情勢反彈

得州在上月中每日平均新增約1萬宗確診，近期每日仍新增約7,600宗病例。就在阿伯特宣布解封前不久，奧斯汀市衛生部門主管埃斯科特表示，戴口罩措施至少需維持至下月。得州大學追蹤新冠疫情項目主任梅耶斯亦指出，得州早前受暴風雪吹襲，大批民眾曾聚集在庇護中心，或導致疫情在未來數周大幅反彈，而戴口罩仍是遏制疫情的最佳措施。

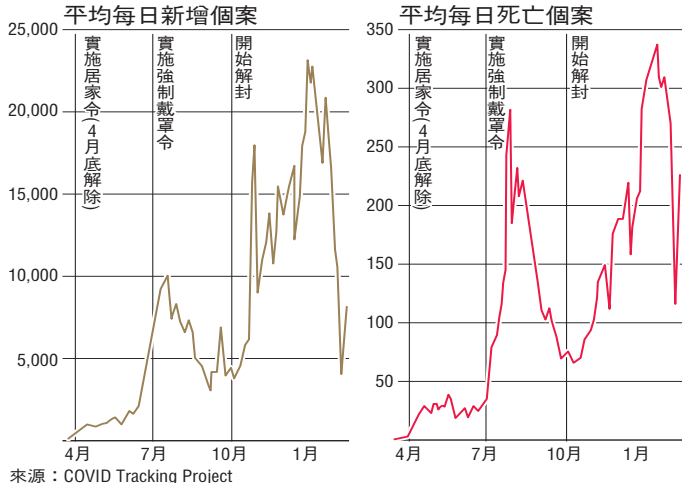
美國病毒檢測數字近數周下跌30%，多地還錄得變種病毒個案，約翰霍普金斯大學健康安全中心傳染病專家努佐警告，雖然有跡象顯示美國疫情的最壞時期已過，但暫時只應優先重開少數低風險設施，觀察解封成效，若在短時間內大規模解封，可能重蹈此前過快解封導致疫情反彈的覆轍。

「一塊布不會影響整體經濟」

面對得州等州份解除戴罩令，白宮新冠疫情顧問斯拉維建議各州政府慎重考慮，直言「一塊布不會影響整個州份的經濟。」總統拜登日前亦重申他推動的「百日戴口罩」計劃，強調美國民眾仍面對疫情威脅，呼籲各州維持現有防疫措施。

●綜合報道

得州解封疫情反彈



得州去年過早解封變重災區

美國得州州長阿伯特搶開宣布解封，決定立即受到各方質疑。事實上，得州去年已多次未待疫情穩定便偷步解封，最終令疫情頻繁反彈，成為全美疫情最嚴重州份之一。

美國在去年春天爆發首波疫情，得州3月底頒布居家令，但時任總統特朗普未幾便鼓吹全國解封，身為共和黨人的阿伯特於是迅速響應，4月底解除居家令。結果得州在夏季疫情高峰深受重創，單日新增確診數

周內便從約6,300宗驟增至逾1萬宗，讓阿伯特不得不在7月實施戴罩令。到10月初，阿伯特眼見確診稍有回落，又宣布放寬酒吧及食肆的防疫限制，結果確診又再反彈，單日確診曾飆升至逾2.3萬宗。

近期得州確診及死亡個案雖較年初高峰期稍有回落，但變種病毒蔓延，加上早前的暴風雪影響抗疫，當地疫苗接種進度更在全美包尾，疫情隨時有反彈之虞。

●綜合報道

全國日增7萬宗 得州撤戴罩令「百分百重啟經濟」

美多州搶開解封 無視疾控白宮警告



●美國有州份計劃全面重開校園。路透社

美天主教籲杯葛強生疫苗 專家憂嚇怕信徒

美國前日開始接種藥廠強生研發的單劑新冠疫苗，不過當地天主教會會議前一日卻發聲明，以強生疫苗在生產過程中使用從墮胎胎兒細胞培養的細胞株，疫苗已受「道德污染」為由，呼籲教徒應盡量接種其他疫苗。衛生專家擔心宗教領袖帶頭杯葛特定疫苗，最終只會令信徒完全拒絕接種所有疫苗。

在天主教會會議發表聲明前，新奧爾良總教區已在上周五發表同類聲明，指出強生疫苗在研發、實驗以至生產期間，均曾使用從墮胎胎兒中培養的細胞株，因此疫苗已經受「道德污染」；其他藥廠疫苗，如輝瑞及Moderna（莫德納）等，則僅在實驗期間使用墮胎胎兒細胞株，故建議教徒使用。

使用墮胎細胞株 教宗去年稱可接受

強生疫苗使用的是病毒載體技術，亦即將修改過的病毒注入人體內，以教導人體細胞產生抗體，在生產所需病毒



●強生疫苗使用從墮胎胎兒細胞培養的細胞株。美聯社

期間，則需要使用細胞株。強生使用的細胞株名為「PER.C6」，是透過1985年一個18周大墮胎胎兒的眼部細胞中培養而來。

天主教向來對是否使用墮胎細胞所製疫苗，一直存在爭議，過往亦有不少疫苗及療法，使用了另一組名為「HEK-293」、源自1972年墮胎胎兒細胞所培養的細胞株，得州便有主教形容所有疫苗都涉及「謀殺兒童」。不過天主教教宗方濟各去年12月曾表示，由疫情嚴峻，而且現有疫苗使用的細胞株，與原本墮胎胎兒的關聯已非常薄弱，認為教徒接種疫苗「道德上可以接受」。

哈佛大學公共衛生學院衛生政策教授賈阿則認為，由於現時民眾根本難以選擇特定疫苗，若宗教組織建議教徒只接種特定疫苗，會導致疫情蔓延，「是否是讓教徒不打針、承受患病及死亡風險才比較好？」

●綜合報道

最少5款新冠疫苗



科學界早在幾十年前開始，已經使用從墮胎胎兒細胞培養的細胞株，研發及生產疫苗，針對德國麻疹、水痘及甲型肝炎等的疫苗，都曾使用有關細胞株，目前最少5款已推出或正在研發的新冠

疫苗，亦涉及相關技術。

新冠疫苗研發及生產過程中用到的墮胎胎兒細胞株主要

用墮胎胎兒細胞株

有兩種，一種是「HEK-293」，來自1972年一個墮胎胎兒的腎臟細胞，過往一直在不同研究及醫藥製品中廣泛應用，阿斯利康的疫苗正是採用這一細胞株；另一種是「PER.C6」，由強生旗下的楊森藥廠持有，來自1985年一個18周墮胎胎兒的視網膜細胞，強生疫苗就是使用這款。兩種細胞株都是由荷蘭萊頓大學分子生物學家馮德埃貝的實驗室培養。

●綜合報道

美牽線疫苗廠合作 冀5月底前所有成人夠針打

美國強生藥廠的單劑新冠疫苗於上周獲批使用，總統拜登前日宣布，在華府牽線下，默克（Merck）藥廠與強生達成合作協議，將協助生產強生疫苗，以加快疫苗供應，預計能提早到5月底，便有足夠疫苗供美國所有成年人接種。雖然目前美國接種進度良好，有州份開始放寬防疫限制，但拜登呼籲民眾繼續遵守防疫措施，並促請各州將教師列為優先接種群組，為學校復課做好準備。

撥款改裝廠房設備

根據衛生部聲明，默克兩間廠房將協助生產強生新冠疫



●紐約市民排隊等候接種疫苗。路透社

苗，政府計劃引用《國防生產法》，首階段為默克提供1.05億美元（約8.14億港元）資金，用作改裝及提升廠房設備，確保生產工作安全。拜登還指出，強生的廠房將全天候運作，於5月底前供應1億劑疫苗，連同其他藥廠的疫苗，屆時將可滿足全國成年人的疫苗需求，早於華府原定7月底達標的時間。

得州和密歇根州等州份近日開始放寬防疫限制，但拜登表示，預計要到明年才能回歸正常生活，呼籲民眾繼續遵守社交距離措施和佩戴口罩。為盡快讓學校復課，目前已有逾30個州份優先為教職員接種疫苗，拜登促請其他州份採取同樣措施，以確保教師和學童的安全，並指出所有教師應在本月底前至少接種首劑疫苗。

●綜合報道



●美國過早解封，可能導致疫情再度反彈。網上圖片