

# 印人道災難恐席捲南亞 東南亞爆新一波

印度昨日新增逾41萬宗新冠確診和3,980宗疫癘個案，同錄單日新高，累計逾2,100萬人受感染和23萬人死亡。印度政府首席科學顧問拉加萬表示，第三波疫情爆發已無可避免，強調必須作好準備。世界衛生組織前日發表報告，指印度的疫情持續向鄰國擴散，尼泊爾和斯里蘭卡的疫情正急速惡化。國際紅十字會呼籲國際社會採取緊急行動，阻止人道災難席捲南亞。此外，東南亞國家同樣面對新一波疫情，原因涉及印度民眾跨境流動。

印度新增病例上周五首次突破40萬，數字其後回落，一度跌至約35.7萬，令政府以為第二波疫情放緩，但病例周二再度反彈，昨日再錄得新高。新德里高等法院早前要求政府向市內40多間醫院提供足夠醫療用氧氣，但氧氣短缺問題未解，不少患者失救身亡。高等法院已向政府發出通知書，裁定政府藐視法庭，罪成官員可被判囚6個月。最高法院前日暫緩懲罰相關官員，稱無助解決當前困局，但要求政府在一日內提交方案，解決新德里醫院的氧氣需求。衛生部長瓦爾丹指出，大部分醫療氧氣在印度東部生產，但需求集中在北部和西部，運輸上面對困難。東南亞部分國家包括老撾、柬埔寨和泰國，也



●新德里一名婦人因疫情痛失丈夫，在焚燒屍體的空地飲泣。路透社

面臨新一波疫情衝擊。其中泰國受到英國和印度變種病毒肆虐，目前約98%新增病例均屬變種毒株。當地昨日新增1,911宗確診，以首都曼谷最嚴峻，佔整體確診個案四成，全國再多18人死亡。

### 老撾確診按月飆200倍

老撾上月的確診病例按月飆升逾200倍，政府下令在首都萬象實行封城，並禁止首都和其他省

份之間的人員流動。當地衛生部門已向外國求助，尋求購置醫療設備和防疫物資。

儘管東南亞國家人口遠少於印度，確診病例無法和印度相比，但疫情同樣令國際社會擔憂。有分析認為，老撾等國家的疫情，與印度民眾跨境流動有極大關係。此外，部分東南亞國家與印度一樣，在第一波疫情過後防疫懈怠，導致疫情反彈。

●法新社/美聯社/路透社

## 尼泊爾總理開腔求援 確診比率如兩周前印度

尼泊爾前日錄得8,659宗新冠確診病例和58宗死亡個案，同創單日新高，現時單日平均10萬人新增約20宗病例，比率與兩周前的印度相若，檢測陽性比率更高達44%。國際紅十字會指出，尼泊爾單日確診個案較一個月前急升57倍，很多醫院的病床爆滿。

尼泊爾一個月前平均每日僅錄得約100宗病例，到前日已急升至8,600多宗，原因除了當地未有限制舉行大型公眾集會外，尼泊爾民眾頻繁來往印度，亦加速病毒擴散，不少尼泊爾人上月分別在本地和前往印度參加宗教活動，他們漠視防疫措施，甚至稱「節日比我們的生命還寶貴」。

尼泊爾醫療系統脆弱，人均醫生數目較印度少，疫苗接種率亦低於印度。尼泊爾約有3,000萬人口，但只有近1,600張深切治療部病床和480部呼吸機可用，難以應付急增個案，有醫院更要求輕症患者自行在家隔離。衛生部表示難以提供更多病床，形容疫情或將失控。

雖然尼泊爾已收緊邊境管制，以及在首都加德滿都等地區實施封城，但總理奧利形容，即使政府作出「最大努力」，仍無法阻止疫情爆發，已請求其他國家提供協助。尼泊爾紅十字會主席蒂姆西納指出，如果不盡快遏制新一波疫情，尼泊爾將重演印度的慘況。尼泊爾衛生專家蘇雷什指出，政府成功遏制第一波疫情後，未有為第二波疫情作好準備，並沒有改善針對回國民眾的隔離檢疫系統，導致無力防止輸入個案，「我們有充足時間，但沒有作出準備」。

●綜合報道



●尼泊爾疫情急劇惡化。路透社

# 受壓出緩兵計 美「願暫免疫苗專利」

## 世貿談判過關極難 政治表態避浪尖

印度及南非等疫情嚴峻的國家，一直推動撤銷藥廠專利，期望讓發展中國家自行生產疫苗，緩解供應問題，不過相關議案去年10月在世貿首次提出時，美國官員表明反對。到總統拜登上任後，許多發展中國家疫情持續惡化，但無法獲取疫苗，逾100個國家均表示支持撤銷專利，美國亦有多達110名議員聯署贊成豁免專利，令拜登政府承受更大壓力。

### 需全體同意 世貿談判耗時

美國貿易代表戴琦前日發表聲明，表示拜登政府仍堅定相信需要保護知識產權，不過為遏止疫情，政府亦支持豁免保護新冠疫苗的專利權。美國此後將參與世貿的討論，但戴琦警告，基於世貿的「共識本質」，即豁免需要在世貿內獲全體成員國同意，預計談判將花一段時間。戴琦同時表明，豁免專利只是加快生產疫苗的一種方式，華府會繼續與私人企業合作，以及尋求增加原材料供應，以加快疫苗生產速度。

《華盛頓郵報》報道，白宮已為此商議數周，在周二的會議上終同意支持豁免專利，戴琦、國家安全顧問沙利文等官員均表態支持，一向持反對立場的商務部長雷蒙多則未有與會。

有關新冠疫苗的專利目前受到世貿《與貿易有關的知識產權協定》(TRIPS)的保護，如果要撤銷有關保護，就必須獲得世貿全體成員國一致同意方可，換言之美國今次單方面宣布支持豁免新冠疫苗專利權，短期內實際作用非常有限。雖然個別藥廠也可以主動宣布開放專利，像美國Moderna(莫德納)藥廠一樣，但相信現時沒有願意這樣做的疫苗生產商。

### 前十次討論皆失敗 多國隨美轉軌

大多數發達國家於去年10月的世貿會議上均反對豁免，不過在美國轉軌後，歐盟委員會主席馮德萊恩昨日表示，歐盟準備好以有效率及務實態度，參與相關討論，新西蘭、澳洲、德國及法國亦紛紛表示支持或願意討論豁免。俄羅斯總統普京昨日亦說，支持豁免疫苗專利權。世界衛生組織總幹事譚德塞歡迎美方決定，形容這是對抗疫情的「重大時刻」。

在過去7個月以來，世貿就撤銷專利權的10次討論均告失敗。上屆美國政府的貿易官員威爾斯前日認為，目前尚沒有任何針對豁免疫苗專利的提案，各方需時商討及訂制提案，可能到今年11月世貿部長級會議才能達成共識，這將給予藥廠更多時間增產，提高全球疫苗供應，除有助抗擊疫情，亦可舒緩豁免專利的壓力。

### 分析：借談判收窄豁免範圍

投資公司貝雅的分析師斯科爾尼亦認為，今次僅是拜登一次政治表態，華府無意修改針對專利的法例。知情人解釋稱，白宮透過前日的聲明，先行回應左翼人士及發展中國家的要求，其後便利用談判過程來縮減豁免範圍，預料最終協議會與印度及南非提出的版本相去甚遠。

全球新冠疫苗供應緊絀，國際社會要求豁免疫苗專利權的呼聲高漲，冀藉此讓其他國家加入生產行列，提高全球供應量。一直持反對態度的美國政府前日「轉軌」，表示為盡快終結全球疫情大流行，華府支持暫時豁免疫苗專利權，將參與世界貿易組織的相關討論。各大藥廠均反對美方的做法，指無法解決疫苗短缺。有分析指華府今次只是作政治表態，並試圖透過談判過程，盡量收窄豁免時限與範圍。

●拜登政府表示願意豁免新冠疫苗專利。路透社



### 藥廠股價齊挫 輝瑞曾跌2.6%

美國政府同意豁免新冠疫苗專利權的消息，拖累不少歐美國家藥廠股價下挫，美國輝瑞藥廠和德國生物科技BioNTech的股價，分別一度下跌2.6%及8.9%，Moderna(莫德納)一度錄得兩個月以來最大盤中跌幅，收市則跌6.2%。另一美國藥企Novavax(諾瓦瓦克斯)更曾急挫11%。

與英國藥廠阿斯利康合作生產疫苗的日本製藥企業JCR Pharmaceuticals，股價亦逆市下跌2.2%。

●彭博通訊社

## 原材料物流難關未破 建生產線可耗足一年

國際社會要求撤銷疫苗專利權以增加產量，不過製藥業指出，即使在專利方面清除障礙，仍有原材料、物流等難關需處理，建立一套生產線動輒需要一年時間，能否即時增產實屬疑問。

### 輝瑞280種原材料 分散19國

輝瑞/BioNTech及Moderna(莫德納)兩款疫苗使用的信使核糖核酸(mRNA)技術，絕大部分國家都沒有相應能力應用，例如輝瑞便曾指出，旗下疫苗涉及來自19個國家的86個供應商，以及合共280種原材料，同時亦需要非常專業的儀器和

技術人員。生物技術創新組織主席希思解釋稱，單是將生產疫苗的指引交給外國，卻不提供所需原材料及技術人員，對增產並無幫助。即使將興建整個生產線的藍圖交出，在樂觀情況下亦需一年才能建成，根本無助遏止變種病毒蔓延。

白宮幕僚長克萊恩日前受訪時，亦提到專利權只是整個疫苗問題的其中一環，生產才是最大問題，他引用巴爾的摩廠房因安全問題仍未恢復運作為例，指美國有廠房已持有所需的一切專利權，卻因為有其他問題而無法投產。

●綜合報道

## 「第三條道路」 技術轉移授權生產或更有效

美國政府支持豁免藥廠的新冠疫苗專利權，但反對人士認為此舉無助增加疫苗供應，亦無法解決供應鏈和物流方面的問題，因此提出透過技術轉移和授權生產協議，認為可更快速和更有效增產疫苗，世界貿易組織總幹事奧孔喬-伊韋阿拉亦認同這是疫苗保護主義和撤銷專利權以外的替代選項，形容為「第三條道路」。

### 印度血清研究所作例

反對撤銷專利權的人士指出，即使豁免專利權限制，各地政府仍需花一段長時間，才可設立生產廠房、訓練員工和採購原材料，反而透過技術轉移和授權生產協議，可

更快提高產量，例如英國阿斯利康藥廠便與印度血清研究所合作，授權血清研究所大量生產阿斯利康疫苗，為世衛牽頭的「新冠疫苗保障機制」(COVAX)供貨。此方法一直行之有效，直到近期印度政府因應當地疫情惡化，下令藥企優先滿足本地需求，才導致減少向COVAX供應疫苗。

阿斯利康亦授權巴西研究所Fiocruz生產疫苗，中國科興也與印尼生物製藥公司Bio Farma達成協議，讓Bio Farma生產疫苗，這些例子均反映中等收入國家在獲轉移技術後，有能力在數月內投產。

●綜合報道

## 製藥業批打擊創新 「開危險先例」

美國藥廠紛紛反對華府撤銷新冠疫苗專利權，指出不但拖慢疫苗生產速度，長遠更打擊醫療科技創新，形容立下危險先例。國際製藥生產聯盟(IFPMA)發聲明表示，增加疫苗供應是複雜問題，華府採取簡單卻錯誤的解決方法，對此感到失望。

IFPMA指出，豁免專利權不會增加疫苗產量，也無法為抗擊疫情提供實際解決辦法，各地政府應專注消除貿易障礙，以及處理供應鏈瓶頸和原材料短缺問題。不少製藥業人士亦認為，現時透過技術轉移等協議，已可大幅提升疫苗產量，倘若放棄專

利，將令未符合嚴格品質安全標準的生產商亦可參與生產，可能引發嚴重後果。美國藥廠Moderna(莫德納)行政總裁班塞爾指出，如果有更多廠商投產，將分薄現時生產疫苗藥廠獲得的原材料。

投資者隆卡爾形容知識產權是生物科技業的命脈，對業界的重要性如同氧氣，「若拿走它，整個行業將不復存在。」醫療保健投資公司OrbiMed Advisors合夥人博羅認為，華府今次開了危險先例，未來若再爆發公共衛生危機，藥廠專利權可能再被撤銷。

●綜合報道