

歐盟因為採購策略出錯，導致新冠疫苗供應嚴重不足，問題更可能持續至下半年。路透社前日引述歐盟官員指，阿斯利康藥廠已經通知歐盟，第二季疫苗供應量可能只有不足9,000萬劑，較藥廠原先承諾的1.8億劑少超過一半，意味歐盟很大機會無法實現在夏季完結前為70%成年人接種疫苗的目標。



● 阿斯利康藥廠已經通知歐盟，第二季疫苗供應量可能不足9,000萬劑。路透社

根據阿斯利康與歐盟的合約，阿斯利康原本應該在今年首兩季，分別向歐盟供應9,000萬及1.8億劑疫苗，連同去年12月便應該供應的3,000萬劑，歐盟本來可以在6月底前獲得3億劑疫苗。不過阿斯利康此前已經表明，首季只能向歐盟供應約4,000萬劑疫苗，如今第二季供應又再減至不足9,000萬劑，加上12月的3,000萬劑未付運，換言之到6月底之前，歐盟最多只能獲得1.3億劑阿斯利康與牛津大學聯合研製的疫苗，不足阿斯利康原本承諾劑量的一半。

阿斯利康發言人回應報道時，沒有否認歐盟官員的說法，但表示正努力提升歐洲廠房的產量，並希望透過全球其他地區的產能，以達到與歐盟協定的供貨目標。阿斯利康與歐盟的合約原本訂明，阿斯利康會透過在英國的兩間工廠，以及分別位於比利時和荷蘭的兩間工廠向歐盟供貨，不過歐盟官員說，阿斯利康基於與英國的合約，至今還未開始從英國廠房向歐盟供應疫苗。

第三季補數被疑不切實際

圍繞供應短缺問題，歐盟與阿斯利康上月曾經爆發罵戰，更將英國牽連入內。英國早於去年底已經批准使用阿斯利康疫苗，並成為全球接種速度最快的國家之一，相反歐盟遲至1月底才批准阿斯利康疫苗，令藥廠到2月初才能開始出貨。

除了阿斯利康疫苗，目前歐盟已經批准使用的輝瑞BioNTech疫苗及Moderna（莫德納）疫苗都面臨供應不足問題，部分歐盟成員國已經開始考慮向其他國家購入疫苗，其中匈牙利便已經引進中國及俄羅斯疫苗。

路透社的報道同時引述德國衛生部的內部文件，顯示阿斯利康預計可以在第三季填補歐盟供應缺口。如果屬實，或者可以幫助歐盟達成接種目標，不過歐盟官員對阿斯利康的說法有保留，認為藥廠至今都未說明更多的疫苗從何而來，又批評阿斯利康過往已多次反口，質疑有關目標「不切實際」。

多間藥廠承諾增美供應

不過在歐盟疫苗不足的同時，一眾藥廠卻非常積極向美國供貨。多間藥廠代表前日出席國會聽證會時，承諾會盡快增加對美疫苗供應，其中輝瑞及Moderna預計到下月底，可以合共向美國供應2.2億劑，比美國現時已收到的7,500萬劑大幅增加。強生亦表示，其研發的單劑疫苗近日獲批後，便可迅速向美國供應400萬劑，下月底前有望達2,000萬劑。阿斯利康也稱只要疫苗4月獲批在美使用，便為美國提供2,500萬劑疫苗。

●美聯社/路透社/法新社

澳科學家籲研 mRNA 生產技術 防疫苗減供威脅

全球新冠疫苗供應短缺，令不少國家探討自行生產疫苗。澳洲科學院前日向政府發公開信，呼籲當局審查科研資助體系，盡快展開信使核糖核酸（mRNA）疫苗生產技術的研發工作，強調只有掌握自主生產疫苗能力，澳洲才不會被抓住要害，可以從容應對海外疫苗減產等突發情況。

美國藥廠輝瑞及Moderna（莫德納）均採用 mRNA 技術研發疫苗，保護效用超過90%。然而澳洲並不具備生產 mRNA 疫苗能力，所有 mRNA 疫苗均依賴進口。公開信指出，mRNA 技術已在疫情期間展現效用，但澳洲卻不具備生產相關疫苗的能力，若不加緊彌補差距，澳洲將極易受到進口疫苗減少的衝擊。

澳洲衛生部長亨特表示，現時供應澳洲的輝瑞疫苗儲備充足，可優先為高危險人群接



●現時供應澳洲的輝瑞疫苗儲備充足。美聯社

種。不過澳洲醫學協會主席霍爾希德認為，澳洲盡快掌握 mRNA 技術仍是重中之重。他相信正如澳洲科學院聲明所強調，應對日後或愈趨頻繁嚴峻的疫情威脅，科學才是戰勝疫情的唯一出路。

阻夏季70%成人接種目標 部分成員國轉投中俄疫苗

第一季再減過半

阿斯利康供歐疫苗



● 阿斯利康削減供應，令歐盟很大機會無法實現接種目標。圖為意大利軍人打疫苗。路透社

德人抗拒阿斯利康 馮德萊恩派定心丸

歐盟疫苗接種安排問題多多，除了供應受限外，質疑阿斯利康疫苗效用的聲音更是此起彼落。歐盟委員會主席馮德萊恩前日公開大派定心丸，表示與輝瑞和Moderna（莫德納）疫苗一樣，她會毫不猶豫接種阿斯利康疫苗，呼籲歐洲、特別是德國民眾積極接種。

多名歐洲政客早前後日公開批評阿斯利康疫苗，例如法國總統馬克龍說過，英國過快批准使用阿斯利康疫苗「有風險」；德國也有官方研究指，阿斯

利康疫苗雖然有效，但嚴重副作用比輝瑞和Moderna 疫苗多。這些訊息都嚴重打擊歐洲民眾對阿斯利康疫苗的信心。

在德國，由於民眾一面倒傾向接種當地生物科技公司BioNTech與輝瑞研發的疫苗，導致很多阿斯利康疫苗閒置，當局需要想辦法到處找人打疫苗，以免過期浪費，例如柏林便有議員建議為3,000名露宿者接種阿斯利康疫苗，亦有官員建議應該讓警員接種。

●路透社

韓製阿斯利康疫苗首出廠 明起開打



● 韓國廠房生產輝瑞疫苗專用針筒。彭博社

韓國將於明日開始接種新冠疫苗，在當地生產的首批150萬劑阿斯利康疫苗昨日出廠，隨即運送至全國各地的疫苗接種中心，為大規模接種做好準備。韓國當局希望7月前讓1,000萬名高危險族群人

士接種疫苗，目標在11月前達成群體免疫。

韓國製藥公司SK生物科學早前獲阿斯利康授權，在韓國國內生產阿斯利康與牛津大學合作研發的新冠疫苗。昨日在SK生物科技位於慶尚北道的工廠，舉行首批疫苗出廠儀式，總理丁世均等政界要員均有出席。丁世均表示，國民翹首以待的疫苗終於亮相，令人振奮，希望疫苗能成為「希望之春」的種子。

丁世均此前在政府會議上表示，疫苗將是恢復正常生活的第一步，當局會從發貨、運輸、接種到不良反應管理，做好全面準備，讓民眾可以安心接種疫苗。

除了自用外，韓國生產的阿斯利康疫苗亦會供應給亞洲其他國家，其中越南昨日便接獲首批11.7萬劑韓產疫苗，最快於下月為高危險群組接種。

●綜合報道

全球首批COVAX免費疫苗 運抵加納



● COVAX疫苗運抵加納機場。路透社

由世衛牽頭的「新冠疫苗保障計劃」（COVAX），首批向參與計劃國家供應的免費新冠疫苗，昨日運抵西非國家加納。首批疫苗總數為60萬劑，由阿斯利康藥廠授權在印度血清研究所生

產。聯合國兒童基金會負責組織首批疫苗運送，疫苗由印度孟買出發，由阿聯酋航空客機運送至加納首都阿克拉。加納衛生部長提名人選馬努率領代表團，前往機場接收疫苗。加納累計確診超過8萬宗，至今有580人死亡，當地醫護和其他前線行業人員將優先接種疫苗。

COVAX計劃向加納分配約241.2萬劑疫苗，估計到年底，將向所有參與計劃的國家及地區供應近20億劑疫苗，當中18億劑是免費供給貧窮國家，估計可為這些國家的兩成人口接種疫苗，但比率不足以達成群體免疫目標。非洲聯盟便正為55個成員國採購更多疫苗，目標在未來3年將非洲大陸13億人口的接種率提升至6成。

●法新社/路透社

以國剩餘疫苗供巴勒斯坦 大選前益3親以國家

以色列接種新冠疫苗的速度冠絕全球，但當地近期多次將疫苗用於政治及外交目的便引起爭議。以色列前日宣布，將會把「少量」剩餘疫苗供應給巴勒斯坦地區及個別國家，據報當中包括已經決定將大使館搬到耶路撒冷的洪都拉斯、危地馬拉及捷克，令人質疑以色列借疫苗報親視以國家。

以色列政府沒有公布會將剩餘疫苗供應給哪些國家，但危地馬拉、洪都拉斯

及捷克政府都證實，已經或將會收到以色列捐贈的疫苗。危地馬拉去年在耶路撒冷開設大使館，洪都拉斯亦計劃將駐以大使館由拉維特搬到耶路撒冷，捷克則打算大幅擴大駐耶路撒冷領事館規模。報道指，以色列送出的疫苗是從美國Moderna（莫德納）藥廠購買。

對於總理內塔尼亞胡在下月大選前大打「疫苗外交」，財長卡茨表示事先並不知情，作為內塔尼亞胡政敵的防長甘



● 巴勒斯坦人排隊打疫苗。法新社

茨則批評，內塔尼亞胡此舉浪費納稅人金錢，為自己爭取政治籌碼。

●美聯社/路透社/法新社