

最快料後年投產 年產數百萬劑

研發「復必泰」新冠疫苗的德國BioNTech公司昨日宣布，計劃在新加坡設立首個亞洲地區總部，同時在當地建立一座信使核糖核酸(mRNA)疫苗生產工廠，預計最快可於2023年投產。新加坡貿易和工業部部長陳振聲表示，BioNTech進駐新加坡證明了當地有能力為像BioNTech這樣的生物製藥巨頭提供競爭優勢，項目將提升新加坡生產各種疫苗的能力，亦將加強新加坡生物製藥業生態體系。



● BioNTech計劃在新加坡設立亞洲總部。圖為該公司德國總部。美聯社



● 項目將提升新加坡生產疫苗的能力。網上圖片

BioNTech擬在星建疫苗工廠

BioNTech表示，新加坡營商環境良好，能提供生物科技領域的人才，此次擴張計劃獲得新加坡經濟發展局支持。新建的區域總部辦公室在今年內開始運作，mRNA疫苗廠房預計最快會於2023年正式啟用，主要以mRNA技術生產針對傳染病和癌症的疫苗。BioNTech指出，該廠房會有完善的mRNA技術，包括研發、生產和裝瓶，估計每年可生產數百萬劑疫苗，並為新加坡帶來約80個就業職位。

加強星洲供應鏈韌性

陳振聲與BioNTech創辦人兼總裁沙辛昨日一同受訪，雙方表示早在去年初就開始商討這個項目。陳振聲指出，BioNTech在新加坡興建疫苗生產設施，除了能提升新加坡各種疫苗的生產能力，也能同時加強新加坡供應鏈的韌性。沙辛則表示，在新加坡興建疫苗生產設施預計能把公司的疫苗供應增加到數億劑。此外，他希望生產設施能在12到15個月內開始興建。

陳振聲說：「這只是雙方長期合作關係的開始。在不久的將來，我們也希望雙方不僅能在生產領域，也能在研發領域互相合作。」

與輝瑞年內產量增50%

雙方公布沒有透露BioNTech會否在新加坡生產新冠疫苗，不過沙辛表明，項目可能對滿足現時新冠疫苗需求不會有太大幫助，強調如果要增加全球疫苗供應，目前唯一方法是提升現有生產設施的產能，公司正循此方向努力。沙辛透露，BioNTech計劃與疫苗生產夥伴輝瑞合作，將今年內疫苗產量增加至30億劑，較原計劃提升50%。在這30億劑疫苗中，超過40%將供應給中低收入國家。

● 綜合報導



● BioNTech表示新加坡廠房會有完善的mRNA技術。圖為德國實驗室設備。網上圖片

大馬全國封城一個月



● 警方檢查出入吉隆坡車輛文件。路透社

居家辦公禁堂食

馬來西亞總理慕尤丁昨晚宣布，因新冠肺炎確診病例居高不下，即日起實施全國封城直至6月7日，以應對「比之前更危險」的新一波疫情。

馬來西亞昨日實施一系列防疫措施，包括全國禁止跨州跨縣、禁止一切群聚性社交活動、禁止大部分運動休閒活動、關閉全國教育機構等，明日起亦會限制每輛車乘車人數、要求企業安排員工居家辦公、全國禁止堂食等。當局同時禁止人民在開齋節互訪，也不可去掃墓，但允許不超過50人，到原本可以容納超過1,000人的清真寺做開齋節祈禱；若清真寺只能容納少於1,000人，則只允許20人做開齋節祈禱。

近一個月以來，大馬不斷收緊疫情管制措施，並對多個疫情較嚴重區域實施行動管制令，但至今每日新增確診病例未出現明顯回落。衛生部長阿扎姆昨日表示，該國確診病例中出現症狀者比例從3月份的21%增加到4月的50%；從5月2日到5月8日的一周中，日均死亡人數達19人，較前一周增加逾四成。

● 綜合報導

樟宜機場爆群組 第3客運樓部分停開

新加坡疫情持續升溫，當地近日已先後出現11個感染群組，包括累計10人確診的樟宜機場第3客運大樓群組，當局要求第1及第3客運大樓所有員工接受檢測，並即日起暫停開放第3客運大樓部分樓層。

新加坡昨日錄得19宗確診個案，包括3宗社區感染，其中2名患者在樟宜機場第3客運大樓工作，相信與日前出現的清潔工感染群組有關，令群組累計確診人數增至10人。新加坡交通部長王乙康表示，當地機場及港口過去10天共出現12宗確診，將立即強化防疫，對抗傳染力更強的變種病毒。

交通部將與衛生部合作，針對港口及機場工作者進行病毒檢測，確診者曾到訪的第3客運大樓地下二樓將暫停對外開放。待重新開放後，餐飲店將只提供外賣服務或設置指定用餐區域。 ● 綜合報導



● 輝瑞疫苗

錯手打足一樽 意學生誤接種6劑輝瑞

意大利一名23歲女學生前日接種輝瑞/BioNTech新冠疫苗時，負責打針的護士錯誤地將她注射藥樽內所有疫苗，即等同6劑完整疫苗。按照之前的測試，接種過量輝瑞疫苗的上限為4劑。該女生事後接受輸液和撲熱息痛治療，需要留院觀察，目前情況穩定，事件已上報至意大利藥物監管部門。此前，美國、澳洲、德國和以色列都曾出現錯誤注射過量輝瑞疫苗的個案。 ● 法新社

印私院巧立名目 疫苗每針索價160

印度是全球極少數並未提供新冠疫苗免費接種的國家，民眾即使到官方疫苗中心打針，也要支付一定費用，如果要到私家醫院打針，價格就更為驚人。《印度時報》昨日便報導，當地私家醫院現時接種新冠疫苗的價格，已較最初急升5倍，最貴要1,500盧比(約159港元)，遠非基層民眾所能負擔。



● 印度私家醫院疫苗價格升幅驚人。新華社

印度現時主要使用兩款疫苗，分別是阿斯利康授權印度血清研究所(SII)生產的Covishield(與其他國家所用阿斯利康疫苗相同)，以及印度巴拉特生物技術公司自主研发生產的Covaxin疫苗，前者在私院的每劑接種價格為700至900盧比(約74至95港元)，後者則高達1,250至1,500盧比(約132至158港元)。

成本僅16元

印度政府向私人醫院供應疫苗時，每劑只收取成本價150盧比(約15.9港元)，並允許私院加收每劑100盧比(約10.6港元)接種費。但很多私院在實際接種時，還會以接種人員消毒及防護裝備等成本為由，巧立名目徵收各種附加雜費，令每劑接種價格遠高於疫苗成本。

公共衛生專家還指出，SII和巴拉特供給私立醫院的疫苗售價，較供給官方接種中心高出一倍，巨大的價格差距讓更多疫苗流向私立醫院，進一步拖慢全國接種進度。 ● 綜合報導

西班牙結束封城 民眾聚集慶祝恐播疫

西班牙國家緊急狀態於前日凌晨正式結束，當晚多數城市的居民在街頭大規模聚集慶祝，恐增加播疫風險。流行病學專家普遍對於西班牙的疫情表達擔憂，多數專家認為該國目前不應輕易放鬆管控，因為新冠病毒感染率仍然處在較高水平。

在首都馬德里，儘管餐飲場所按照規定在午夜零時關閉，但眾多居民在街頭和廣場上聚集，情況在巴塞羅那、塞維利亞等城市亦不例外。

除瓦倫西亞和巴利阿里等大區繼續宵禁外，西班牙其餘大區在緊急狀態結束後均未繼續實行防控措施。各市政當局呼籲民眾盡一己責任，並與反對黨派一同批評中央政府缺乏足夠防疫措施，導致國家緊急狀態後出現混亂。馬德里市長阿爾梅達表示，西班牙政府在緊急狀態後未提供足夠法律保障，導致各大區在對抗疫情時處於無力的境地。



● 巴塞羅那民眾慶祝解封，神情興奮。路透社

● 綜合報導

英下周續解封 堂食增至6人 允擁抱親友

英國將於下周起進一步放寬防疫措施，恢復室內堂食和重開戲院等娛樂場所，首相約翰遜昨日公布解封細節，但專家擔心現時變種病毒個案增加，可能會導致疫情反彈。

按照約翰遜的解封路線圖，當地將於下周一起放寬堂食限制，聚餐人數可增至6人或來自兩個不同家庭，讓民眾可與家人和朋友擁抱，酒店業也將全面恢復運作。

至於民眾期待已久的國際旅遊，若他們是從低風險的「綠色」國家回國，均可豁免隔離檢疫。

然而自印度變種病毒傳入英國後，部分地區個案倍增，專家擔心放寬限制會導致確診人數持續增加，但倫敦大學學院教授米基表示，按照現時接種速度，可保持較低傳播率。

● 綜合報導

福奇：美疫歿數毫無疑問被低估

美國國家過敏症和傳染病研究所所長福奇前日表示，美國「毫無疑問」一直低估了新冠死亡病例數量。

美國是全球報告累計新冠確診病例和累計死亡病例數最多的國家，截至昨日累計死亡病例超過58.1萬宗，累計確診超過3,270萬宗。然而華盛頓大學衛生統計評估研究所近日發表的分析報告估算，新冠病毒在全球實際導致的死亡人數可能達到官方報告數量兩倍之多；其中美國實際新冠死亡病例超過90萬宗，遠超官方統計數據。

福奇表示，90萬宗這個數字要略高於他認為的美國新冠死亡實際病例數，「但我認為毫無疑問，我們現在和過去一直都在低估(新冠死亡病例數)……我們正在經歷一場歷史性大流行，這是我們100多年來從未見過的。」

● 綜合報導