

明年料生效罰款達數千億元 勢改變 Meta 等營運模式

歐盟推新法阻科企壟斷 開發商可繞過蘋果 App Store

◆ 歐盟計劃推出新法案監管科企，預計明年生效。

網上圖片



歐洲議會前日就《數碼市場法》達成協議，將實施新禁令打擊大型科企壟斷市場，包括應用程式開發商無須通過蘋果公司的 App Store，亦可向用家提供服務，違例科企可被判處數百億美元罰款，相當於數千億港元。歐盟多年來出招監管科企，法案預計明年正式生效後，勢必迫使科企巨頭改變營運模式，亦可能使新規例在全球廣泛應用。

美歐達數據傳輸新協議 勢再受法律挑戰

美國和歐盟多年前制訂《私隱護盾》協議，確保科企將歐洲用戶資料傳送至美國時，能保障私隱權和安全性，以免兩地的「跨大西洋數據傳送」受阻，不過歐洲法院前年認為保障措施不足，裁定協議作廢。美國總統拜登和歐盟委員會主席馮德萊恩昨日宣布，已就美歐之間的數據傳輸達成初步協議，但美歐官員和輿論認為，任何新協議勢必再次受到法律挑戰。

歐洲法院在前年的判決中認為，美國政府可能會監控從歐洲得來的數據，美方卻沒有給予歐盟公民有效途徑反對當局的做法。據消息人士透露，在美歐最新的初步

協議中，焦點落在美方能否在不改變美國法律的情況下，為歐盟公民提供行政上訴機制，從而釋除歐盟和歐洲法院的疑慮。拜登和馮德萊恩沒有提供新協議細節，或講述它如何免受法律挑戰。

法國和奧地利的監管機構近期已引用歐洲法院前年的裁決，下令特定網站不得使用 Google 分析服務，避免美國政府機關可能查閱歐洲用家資料。主張廢除《私隱護盾》的律師施雷姆斯認為，美歐政府根本無法有效保障用家私隱，新協議亦只是以政治為先，漠視法治和基本權利，估計只會再次受到司法挫敗。 ◆綜合報道

新法案適用於市值達到 750 億歐元（約 6,455 億港元）、年營收達 75 億歐元（約 645 億港元）且每月用戶至少 4,500 萬的大型科企，法案仍需經歐洲議會全體表決和歐盟 27 個成員國代表許可，估計在明年 1 月 1 日生效。法案目的是要制訂明確規定，阻止科企損害競爭對手，當局今後將無須就反競爭行為展開漫長調查。這類調查過程以往經常變成曠日持久的司法戰，且只能對科企收入和市場份額帶來有限度影響，一旦新法通過，有關科企反競爭的主要舉證責任將不在監管機構身上，而是由科企主動提供理據，說明自己並無違規。

搜索平台禁優先列自身產品

根據法案，科企在旗下平台搜索結果

上，不得將自家產品和服務的排名排於其他規模較小的競爭對手前，意味 Google 不能刻意抬高自家網絡瀏覽器或電郵服務的排名，亞馬遜亦不可優先列出自身產品，避免第三方賣家利益受損。

法案同時禁止科企將旗下服務使用方式細綁起來，又要求企業需便利用家，讓他們容易將個人數據從不同平台之間轉移，例如 Meta 不可要求用家先開設 Facebook (FB) 賬戶，才可使用通訊程式 Messenger。

iPhone 可刪 Safari 等預設程式

在新法案下，蘋果需容許程式開發商無須通過 App Store，亦可向 iPhone 用家提供服務，意味蘋果可能損失龐大分成

收入。蘋果主導 iPhone 作業系統的能力亦會被削弱，用家將獲准刪除 Safari 瀏覽器或蘋果預設安裝程式。違規科企會被判處罰款，金額最高可達到年度收入的 10%，如果多次違例，罰款比例將提升至年收入的 20%，同時會被禁止進行部分收購案。

代表科企的游說團體指出，《數碼市場法》主要針對美國公司，形容法案充斥偏見、難以具體實行，且會阻礙歐洲科技創新。蘋果則表示，新法案不必要地損害用家的私隱和安全。

歐洲智庫「歐洲改革中心」研究員麥爾斯認為，《數碼市場法》是首個全面促使數碼市場加強競爭的舉措，其他國家政府可能仿效或加以參考。

◆綜合報道

英研究：加強劑有效預防長者住院 15 周後保護力仍達 85%

英國衛生安全局 (UKHSA) 前日發表數據指出，65 歲及以上長者在接種新冠疫苗加強劑兩周後，預防住院的有效率為 91%，接種 15 周後效力仍能維持 85%。

今次是英國首次發布有關新冠疫苗加強劑持久性的數據，統計數據來自主要因呼吸系統問題住院的患者，其入院更可能與新冠肺炎相關。相關數據指出，18 歲至 64 歲年齡組別人士接種加強針兩周後，預防住院率為 88%，15 周後則進一步跌至 67%。UKHSA 表示，這或因年輕人更可能基於其他原因住院，但同時患有新冠，導致數據出現偏差，使疫苗數據看似效力減弱。報告亦表示，加強劑疫苗對所有年齡組別中出現的有症狀感染的保護力下降速度較快，接種加強針兩周到 4 周後，效力約為 60% 至 75%，15 周後保護力降至約 25% 至 40%。

英國的疫苗接種計劃主要使用輝瑞、莫德納和阿斯利康疫苗，去年 9 月開始的加強劑接種計劃，則使用輝瑞和莫德納疫苗。 ◆綜合報道



◆ 英國去年 9 月開始加強劑接種計劃。

網上圖片

澳滿 65 歲長者及滿 50 歲原住民可打第四針

澳洲衛生部長亨特昨日宣布，澳洲免疫技術諮詢小組建議為 65 歲長者、50 歲以上原住民，尤其是接受長期護理及殘疾人士接種第四針新冠疫苗，所有合資格民眾於下月 4 日起，可在藥房、家庭醫生及政府醫療診所接種，以防止疫情持續爆發。

澳洲早前只容許 16 歲或以上免疫功能嚴重缺陷民眾，在接種第三針後的 4 至 6 個月後打第四針。當局同時推出冬季流感疫苗接種計劃，5 歲以下兒童、孕婦及所有原住民，可

於下月 4 日前往上述地點接種流感疫苗，當局建議合資格民眾同時接種流感疫苗及第四針。

澳洲疫情仍然嚴峻，新南威爾士州及維多利亞州昨日分別錄得逾 2.3 萬和 9,200 人確診，合共 16 人死亡。澳洲至今已約有 95% 合資格民眾接種兩劑疫苗，但截至上週日，只有約 66% 合資格民眾已打第三針，原住民的第三針接種率更只有 49%。

◆綜合報道

莫德納總裁：未來有兩成機會出現更危險變種

美國莫德納藥廠行政總裁班塞爾前日表示，未來約有 20% 幾率，出現比目前版本更危險的變種新冠病毒。

班塞爾稱，從疫情嚴重程度及疫苗生產的角度來說，未來將出現的新冠變種，有 80% 可能性是可控，但必須保持謹慎，原因是仍有兩成機會出現更危險的變種。目前更可能出現的情況是長者及免疫力弱的人，每年需要接種加強針，抵禦 Omicron 等新冠變種毒株。

傳染力更強的 Omicron 亞變種 BA.2，過去兩周在美國的

感染率迅速上升，並在全球快速蔓延，外界憂慮在不少國家或地區正逐步解除防疫限制措施下，各地可能出現新的感染高峰。

莫德納日前表示，將向美國藥物監管部門及其他監管機構尋求批准，在未來數周為 6 個月至 6 歲兒童接種新冠疫苗。該公司指測試結果顯示，疫苗具有強大的中和抗體反應，並可安全使用。

◆綜合報道

Dyson 全球總部揭幕 將在星洲投資逾 86 億元

英國科技公司 Dyson 位於新加坡的全球總部昨日揭幕，該公司同時宣布未來 4 年將在新加坡投資 15 億坡元（約 86.5 億港元），作為其 49 億坡元（約 282.7 億港元）全球投資計劃的最新發展階段。

Dyson 位於聖詹姆士發電廠的新全球總部，是一座經過修復的 11 萬平方英尺歷史建築，標誌著該公司在新加坡的持續發展即將翻開新篇章。為致力擴張新加坡的全球總部，Dyson 計劃在各專業領域增加 250 多名工程師和科技專才。目前該公司在新加坡有超過 1,400 名員工，其中 560 人為工程師和科技專才。

李顯龍出席儀式

新加坡總理李顯龍昨日出席揭幕儀式時指出，新加坡去年吸引到 118 億坡元（約 680.8 億港元）固定資產投資，意味着單是 Dyson 的投資，就相當於新加坡去年固定資產投資的 13%。他表示像 Dyson 這類備受許多經濟

體青睞的科企選擇到新加坡設立業務，原因是當地提供經商便利、穩定政治環境、充裕人才庫，以及健全法治制度等因素，「這些特點使新加坡比其他競爭對手更具優勢，我們必須繼續努力維持並強化這些持久優勢，特別是外部環境逐漸變得更具挑戰性，這些特點更顯得重要。即使我們吸引投資和人才來新加坡帶動經濟增長，我們必須確保這個增長是包容性的，各社會各階層的民眾都能從增長果實中獲益。」 ◆綜合報道



◆ 李顯龍（右）出席 Dyson 總部揭幕儀式。路透社

朝稱成功試射「火星-17」洲際導彈

據朝鮮官方媒體朝中社昨日報道，在朝鮮勞動黨總書記金正恩的親自指導下，朝鮮前日成功進行了「火星-17」型洲際彈道導彈試射。

報道說，該洲際導彈是在平壤國際機場進行發射，考慮到周邊國家的安全，該導彈採取高角度發射方式，上升高度為 6,248.5 公里，飛行時間 67 分鐘，飛行距離 1,090 公里，最後落在朝鮮東部公海的預定目標水域。

報道指出，金正恩周三簽署並下達了發射命令，並於前日下午在試射現場指導了「火星-17」型洲際彈道導彈試射全過程。金正恩表示，朝鮮的國防力量具備不怕任何形式軍事威脅的強大實力，將為與美帝國主義長期較量繼續做好萬全準備，以徹底阻止美帝國主義者任何危險的軍事企圖。朝中社指出，朝鮮今年初至本次發射前，已進行 8 次導彈試射和兩次偵察衛星試射。

日分析：射程可覆蓋美全境

韓國聯合參謀本部前日表示，針對朝方此次試射，韓軍當天從陸地、海上及空中發射了導彈。日本防衛相岸信夫透露分析結果稱，朝鮮今次試射的洲際彈道導彈若為常規軌道，可飛行 1.5 萬公里以上，射程可覆蓋美國全境。美國國務院前日稱，美國已對兩家俄羅斯公司及朝鮮「第二自然科學研究院外事局」實施制裁，原因是對方提供敏感物料，供朝鮮導彈計劃使用。 ◆綜合報道



◆ 金正恩親自指導試射。美聯社