

# 中美商務部長通話：推動貿投合作

【大公報訊】記者朱燁北京報道：10日，中國商務部部長王文濤應約與美國商務部長雷蒙多通話，就中美商務領域內有關問題和彼此關切坦誠、務實地交換意見。雙方表示，中美商務領域對話交流十分重要，同意推動貿易投資務實合作健康發展，妥善處理分歧。雙方同意繼續保持工作溝通。商務部新聞發言人高峰當日下午回應指出，中美作為全球兩大主要經濟體，經貿關係的本質是互利共贏。他表示，雙方經貿團隊保持溝通，如有進一步情況，會及時發布。

## 專家：細化問題 直奔主題

這是最近幾周中美高級官員之間的第三次通話。此前，中共中央政治局委員、國務院副總理、中美全面經濟對話中方牽頭人劉鶴已與美國貿易代表戴琪、美國財長耶倫先後通話。中方稱，中美經貿領域已經開始正常溝通。商務部研究院國際市場研究所副所長白明對

大公報表示，中美之間目前依然面臨着包括貿易不平衡、出口管制、投資保護等多方面的問題，這些問題都需要進一步細化、溝通。而中美商務部部長作為主管部門的領導，直接通話，會使雙方效率更高，直奔主題。對比之前劉鶴與戴琪、耶倫的兩次通話，白明認為，前兩次主要致力於協調兩國經濟政策、探討雙方經濟關係，兩國商務部部長的通話則更聚焦貿易投資等業務層面的問題。

自2018年美國前總統特朗普對華掀起貿易戰之後，中美關係不斷惡化。美國拜登政府至今保留前總統特朗普對中國的大部分經濟政策，並沒有降低關稅。不過，即使中美政治和外交關係緊張，雙邊貿易和投資都有所加強。

據中國海關統計，今年第一季度，美國為中國第三大貿易夥伴，進出口額1.08萬億元人民幣，大幅增長61.3%，遠高於中國和其他國家的增長幅度。

# 外交部促美停止打壓中國科企

【大公報訊】記者朱燁北京報道：針對美國總統拜登簽署行政命令撤銷對TikTok和微信（Wechat）禁令，中國商務部和外交部進行了回應。商務部新聞發言人高峰表示，這是朝着正確方向邁出的積極一步。希望美方公平公正地對待中國企業，避免將經貿問題政治化。中國外交部發言人汪文斌則表示，中方始終敦促美方切實尊重市場經濟原則和國際經貿規則，停止泛化國家安全概念，停止濫用國家力量武力打壓中國科技企業的行徑，公平、公正、非歧視性地對待中國企業。

## 美推競爭法損人不利己

據外媒報道，9日，美國總統拜登簽署行政命令，撤銷特朗普執政時期應對TikTok還有微信以及其他一些中國企業控制和研發的應用程序的相關行政令，並且要求美國商務部在180天內提出相關的行政或者立法建議來應對相關應用程序，並且還表示美方針對TikTok的安全審查仍然在繼續。

此外，美國國會參議院在當地時間8日投票通過《2021年美國創新與競爭法案》，將向美國的技術、科學和研究領域投資超2000億美元，以對抗中國日益增長的影響力，尤其是經濟實力。對此，高峰10日表示，我們樂見其他國家經濟發展、科技進步，但反對將自身發展計劃與遏制他國聯繫起來，把經貿問題政治化，搞零和博弈。

中國社會科學院亞太與全球戰略研究院研究員許利平對大公報表示，「2021美國創新和競爭法案」充滿單邊主義和冷戰思維。「法案的通過，某種程度上反映美國對自由貿易和投資等方面的倒退。」

許利平表示，從法律層面講，法案的通過為美國高科技產業的發展奠定法律基礎，同時為中美之間高科技領域的合作以及中國高技術公司的涉美業務埋下風險隱患。但他同時提醒，美國這樣做，實際上代表其在5G等高新技術層面，採取封閉措施，這在全球化時代，對美國高科技產業未來的發展非常不利。

# 國產芯突破 區塊鏈交易提速50倍

## 自主核心技術 支援食安溯源 護航5G通訊

應用廣泛

【大公報訊】內地區塊鏈科技研發工作傳來喜訊，「長安鏈」生態聯盟10日在北京發布全球首款96核區塊鏈專用加速芯片和「長安鏈·協作網絡」等重大成果，並推出食品安全溯源、物資採購、醫療健康、5G信息通訊等應用場景。這枚國產區塊鏈專用芯片可將區塊鏈數字簽名、驗簽速度提升20倍，令區塊鏈交易提速50倍。

據中國科學報報道：據介紹，「長安鏈」是內地首個自主可控區塊鏈軟硬件技術體系，具有全自主、高性能、強隱私、廣協作的特性。本次發布的區塊鏈專用加速芯片基於RISC-V開放指令集定製設計專用處理器內核，保障核心技術自主可控。

## 23中企簽約 應用聯盟擴容

北京微芯區塊鏈與邊緣計算研究院院長董進介紹，以芯片為核心打造的超高性能區塊鏈專用加速板卡，經過全面實測，可將區塊鏈數字簽名、驗簽速度提升20倍，區塊鏈轉賬類智能合約處理速度提升50倍，為突破大規模區塊鏈網絡交易性能瓶頸提供硬科技支撐。芯片的強數據隱私保護能力，為實現「數據可用不可見」的落地提供自主可控、高效實用的方案。

會上，中國石化、中國電信、中國電子、國機集團、中國鋁業、中國遠洋、中國銀行等23家單位代表集體簽約，宣告加入「長安鏈」生態聯盟、共建「長安鏈」生態。聯盟成員單位中糧集團、中國華電集團、中國通用技術集團、中國聯通集團分別發布長安鏈重點應用場景。

中糧集團有限公司董事長呂軍發布長安鏈食品安全場景時介紹，依託「長安鏈」面向食品行業打造的「食品安全鏈」，聚焦區塊鏈技術在食品全產業鏈追溯管理、跨境食品貿易、產供銷供應鏈協同等場景的融合應用，為保障食品安全構建可信數據鏈路，助推國家食品安全體系建設。

中國通用技術（集團）控股有限責任公司董事長于旭波發布長安鏈醫療健康場景。通用技術

集團將打造基於長安鏈的「小通醫鏈」，廣泛鏈接全國各級醫院、社區衛生服務站、醫療器械服務商、政府主管單位和金融保險機構，實現醫療健康全生態可信數據互聯、價值互聯。

中國聯通總經理陳忠岳發布長安鏈5G信息通訊場景，將打造基於長安鏈的「5G信息通訊鏈」，全面提供安全可靠、高效協同的信息通訊服務，重點聚焦萬物互聯、國際漫遊、智慧出行等場景，創新賦能千行百業數字化轉型。

鏈接連通各行各業的「長安鏈·協作網絡」在發布會上亦正式啟動。長安鏈協作網為支撐網絡運行，在中關村科學城北區已啟動建設全球性能領先的區塊鏈先進算力平台，該平台擁有超過20萬個區塊鏈計算單元。區塊鏈算力平台建成後可支撐超過100萬個節點、每秒處理交易峰值突破100萬筆的超大規模區塊鏈網絡運行。

據悉，自2021年初發布以來，長安鏈生態已經匯聚了50家聯盟成員作為關鍵場景建設者，20餘家長安鏈硬件生態夥伴、100多家應用開發商以及超過1萬名開源社區成員，在200餘個應用場景推動落地。



RISC-V保障核心技術 自主可控

Q RISC-V開源有多重要？

A RISC-V採用開源的精簡指令集架構（ISA），建立一個共通的ISA開放標準，硬體製造商用此架構開發自己的CPU不用支付龐大授權金，設計CPU時可按委託方提供的規格實現客製化。

Q 實際應用層面有哪些？

A RISC-V使用日趨多元化，涵蓋多種裝置或設備，從物聯網（IoT）、人工智能（AI）、儲存裝置，到資料中心相關網路設備都有，三星、Nvidia等業界巨企均有使用。

Q 對CPU業界帶來什麼巨變？

A Semico產業研究機構預測，到2025年全球市場採用RISC-V的CPU總核心數將達到624億顆。市場領先的Arm看到RISC-V正急起直追，決定開始鬆綁指令集使用限制。

# 穗5G出行系統 刷證一覽防疫信息

【大公報訊】記者方俊明廣州報道：受廣州新一波新冠疫情的影響，目前通過廣州的鐵路、機場等離穗的旅客，都需持48小時核酸檢測陰性證明。廣鐵客運部總工程師彭翔10日表示，廣州南站在全國首次啟用「5G智能化健康防疫核驗系統」，旅客刷身份證即可自動顯示「健康碼+核酸證明+疫苗接種信息」，港澳台居住證、通行證亦適用。

「針對旅客進站乘車需出示健康碼和核酸檢測結果的防疫要求，縮短旅客排隊等候查驗時間，廣州南站目前設立20套



「5G智能化健康防疫核驗系統」。」彭翔說，旅客只需刷身份證，即可自動顯示健康碼、核酸檢測結果、疫苗接種信息，進站核驗時間由「分鐘級」縮短至「秒級」，屬全國首次應用。該系統還支持護照、港澳台居住證、通行證等有效證件，下一步將在廣州站、廣州東站等推廣使用。

同時，集裝箱「獵鷹號」移動檢測車及移動實驗室亦已進駐白雲機場，並同步搭建起核酸檢測點。

其中，「獵鷹號」移動實驗室配備「全自動核酸提取儀器」等設備，日檢測產能為5000例單管／天，可滿足緊急的批量檢測需求。數據顯示，僅6月9日該核酸檢測點就累計採樣近1000例，平均4小時出具報告；最快的一位旅客僅用2小時40分即拿到檢測結果。

◀「獵鷹號」移動檢測車及實驗室進駐白雲機場，向旅客提供24小時全天候新冠檢測服務。

受訪者供圖

# 康希諾單劑注射 研加強針維持保護力

【大公報訊】據第一財經報道：隨著新冠疫苗在全球範圍進行大規模接種，目前已經有相當一部分人獲得免疫。但人們擔心病毒的變異會突破免疫屏障。為此，全球的研究團隊都在對疫苗加強劑的接種方案進行有效性評估，希望能夠提供更為充分的免疫保護。

康希諾董事長兼CEO宇學峰在6月9日的亞布力企業論壇上表示：「我們強調打一針必須能夠快速起

效，迅速控制住疫情，但如果隔一段時間再打一針強化，那麼我相信效果應該會更好。」

康希諾疫苗為單劑接種5型腺病毒載體疫苗。由於單劑疫苗接種後抗體持續的時間跨度可能較短，目前康希諾正在針對首次接種康希諾疫苗後6個月的受試者進行第二劑疫苗加強劑的臨床試驗。

據康希諾首席科學家朱濤透露，在接種康希諾疫苗後的5-6個月，疫

苗的有效性仍然能達到50%以上；如果接受加強疫苗的接種，有效性可提升至90%。

為了進一步提升疫苗的有效性，研究人員提出「序貫免疫」的方式，也就是使用同一病毒抗原的不同變種進行加強免疫。

通過「序貫免疫」這種方式，不僅能針對新冠變異毒株進行加強免疫，而且能夠通過不同技術路線疫苗的組合，發揮最佳優勢。



## 穗確診婆婆出院 市民送祝福

廣州本輪疫情持續三周後，終於有好消息傳出。10日，廣州市衛健委副主任陳斌表示，當天廣州有2名確診患者出院，其中包括本輪疫情首例確診患者郭婆婆。現年75歲的郭婆婆，因其流行病学調查軌跡涉及荔灣區多家茶樓、餐廳，流露出傳統老廣州的「飲茶」習慣，而被網友形容為「識飲識食」。郭婆婆治療期間，她及其光顧過的餐飲店走紅網絡。如今，郭婆婆痊愈出院，不少網友紛紛送上祝福：「疫情過後，得閒飲茶」，「馬上給婆婆安排早茶一條龍」。

大公報記者 盧靜怡