

習近平：願同各國共享數字經濟機遇

致函賀數博會 強調妥處大數據發展在法律安全等方面挑戰

香港文匯報訊（記者 周亞明 貴陽報道）連夜的陣雨擋不住人們的腳步，昨日上午，備受矚目的2019中國國際大數據產業博覽會（以下簡稱2019數博會）在貴陽開幕。國家主席習近平向會議致賀信，表示願同各國共享數字經濟發展機遇。中共中央政治局委員、全國人大常委會副委員長王晨出席開幕式並宣讀習近平主席的賀信。習主席指出，當前，以互聯網、大數據、人工智能為代表的新一代信息技術蓬勃發展，對各國經濟發展、社會進步、人民生活帶來重大而深遠的影響。各國需要加強合作，深化交流，共同把握好數字化、網絡化、智能化發展機遇，處理好大數據發展在法律、安全、政府治理等方面挑戰。



■王晨出席2019中國國際大數據產業博覽會開幕式，宣讀習近平主席的賀信並致辭。香港文匯報記者周亞明攝

習主席強調，中國高度重視大數據產業發展，願同各國共享數字經濟發展機遇，通過探索新技術、新業態、新模式，共同探尋新的增長動能和發展路徑。希望各位代表和嘉賓圍繞「創新發展·數說未來」的主題，共商大數據產業發展與合作大計，為推動各國共同發展、構建人類命運共同體作出貢獻。

縮「數字鴻溝」助減貧

2019數博會首次設立「大數據與全球減貧」高端對話。王晨致辭表示，此屆數博會期間將專門舉辦「大數據與全球減貧」高端對話，來自聯合國開發計劃署以及亞洲、非洲等多個國家的嘉賓將圍繞此主題進行交流。當今世界，經濟發展不平衡問題十分突出，減少貧困依然是各國普遍面臨的重大課題之一。中國正在大力推進精準脫貧攻堅戰，確保到2020年所有貧困地區和貧困人口一邁進全面小康社會。貴州推動脫貧所發生的巨大變化，正是這一偉大事業的精彩篇章。近年來，貴州運用大數據，進行精準扶貧，構建現代農業生產、經營、銷售體系，建設一萬多個村級電商服務站點，將貴州貧困農戶種植的農產品，通過電商平台銷售到國內外市場。

有國際知名人士評價說，中國貴州的脫貧案例極具啟發性。希望大家相互借鑒，集思廣益，深入探討如何充分利用大數據消除「數字鴻溝」，助力不同國家和地區逐步實現減貧目標。

王晨說，作為貴州的一張靚麗名片，數博會自2015年在貴陽創辦以來，迄今已成功舉辦5屆。他說，5年來，數博會影響力不斷增強，關注度越來越高，已成為全球大數據發展的重要風向標。

聚焦創新舉辦賽事

據了解，此屆數博會由「一會」、「一展」、「一發佈」、「一大賽」和「數博五年」系列精彩紀念活動組成。其間，將舉辦無人駕駛全球挑戰賽、人工智能全球大賽總決賽等賽事。大會共安排9場高端對話和53場專業論壇，其間將發佈49項領先科技成果。

此屆數博會的展廳部分還設立了國家前沿技術館、行業數字運用、創新創業成果三大板塊，每個板塊設置兩個展館。其間，將舉辦工業APP融合創新大賽、「智稅·2019」大數據競賽等系列國際國內大賽，以及「數谷之夜」等系列活动。

數博會作為全球首個大數據中體博覽會，此前已連續在「中國大數據之都」貴陽成功舉辦過四屆，2017年升格為國家級博覽會。數博會已經成為充滿合作機遇、引領行業發展的國際性盛會，成為共商發展大計、共用最新成果的世界級平台。此屆數博會將持續至5月29日。



參展商在數博會上與智能機械人互動。新華社



數博會上，觀眾在參觀大數據可視交互系統。新華社



數博會上，觀眾在體驗射門遊戲。新華社



「華為芯」首次亮相2019數博會。香港文匯報記者周亞明攝

特寫

華為芯亮相 盡顯自主實力

在2019數博會上，華為展台的產品掀起一陣又一陣的「旋風」。據了解，該展台面積近300平方米，包括5G應用在內，展示了華為領先、開放的ICT基礎架構平台，並從5G、人工智能、華為雲、智能終端等多個維度展現各行業的數字化轉型成果，以及展示了眾多創新的「智慧應用」。

「遠程的『派』把指令傳給機械臂，機械臂就會瞬時同步在白紙上畫畫，奧妙就在於5G網絡傳輸。」現場工作人員一邊介紹機械臂一邊解釋，

「這是華為5G應用的一個基礎場景，以後會在無人駕駛、視頻直播、遠程醫療等時延要求極高的運用場景中真實體現。」

機械臂旁，是一溜排開的「華為芯」。此屆數博會是「華為芯」的首次整裝亮相，共有7片。「這些都是擁有自主知識產權的『華為芯』，早就投入使用了，不算新品發佈，也不是『華為芯』的全部。」工作人員說，「選擇現在拿出來給大家看，就表示我們不怕別人卡脖子。」

據了解，這7塊芯片中，兩片運用在手機上，中間

3片專供運營商運用在基站上，邊上兩片運用在服務器上，可謂應有盡有，顯示華為在5G領域厚積薄發，目前已經做到全面領先。此外，華為還展出了旗下的5G智能手機。

除了室內，在2019數博會主會場貴陽國際會議展覽中心廣場，華為還搭建了「華為5G端到端全面領先」體驗車，人們紛紛打着傘在車前排起了長隊等待參觀。

■香港文匯報記者 周亞明 貴陽報道

大數據國際合作助拓新領域

香港文匯報訊 據中新社報道，摩洛哥王國參議院副議長阿布戴勒哈米德·蘇伊里在2019中國國際大數據產業博覽會開幕式上表示，期待摩洛哥與中國加強多領域深層次的合作。

「摩洛哥王國專門成立機構來研究大數據發展。」阿布戴勒哈米德·蘇伊里說，從經濟層面來講，摩洛哥王國也正積極參與到「一帶一路」倡議中，期待為發展盡綿薄之力。

在阿布戴勒哈米德·蘇伊里看來，大數據改變了商業發展模式，對社會發展和經濟發展帶來了非常重要的變革，兩國的經濟參與者、企業界應盡可能去尋找一些新的合作領域、新的合作路徑，讓各自國家能夠發展得更好。

中國科學院院士梅宏認為，在科技領域，尤其是大數據發展方面，沒有開放是不行的，現在已然是一個開放的生態。梅宏說，在信息時代要構建人類命運共同體，也要構建網絡空間命運共同體，在開放中加強聯合創新、協同創新，在深化國際合作中實現互利共贏。

據了解，2019數博會與去年相比，參會國家從29個增加到59個，參會世界500強企業從15個增加到39個，參展企業從388家增加到448家，其中國外參展企業從56家增加到156家。

助實現可持續發展

圖靈獎獲得者、著名密碼技術與安全技術專家惠特菲爾德·迪菲(WhitfieldDiffie)說，在互聯網時代可通過雲計算得到更有價值的資源，在未來的網絡治理中，應該從大數據、人工智能、網絡安全三個方面理解新一代信息技術，通力合作，互惠發展。

2019數博會期間，印度《瞭望》雜誌外事主編普瑞內·夏爾馬在接受媒體採訪時表示，儘管世界各國的發展存在差異，但在大數據領域可以進行相互合作。「大數據在貴州的應用已擴展到不同領域，比如獼猴桃種植，大數據技術會提醒種植和施肥時間。」普瑞內·夏爾馬說，印度與貴州在很多方面都可以開展這樣的合作，從不同方面去改善民生。

聯合國秘書長安東尼奧·古特雷斯昨日向2019數博會發來的賀信中提到，大數據及其在人工智能領域的應用對加速實現可持續發展目標有巨大潛力，但大數據帶來機遇的同時也伴隨着風險，必須共同努力確保大數據及其生成的技術被用於提升人類福祉，並將其對發展、和平安全和人權的風險降到最低。

科企紛佈局灣區 聚焦創新破壟斷



香港文匯報訊（記者 敖敏輝 廣州報道）中美貿易戰讓中國和中國企業更堅定走自主創新之路。香港文匯報記者在周末舉行《風雲粵商》之「黃埔有故事」活動中獲悉，來自半導體、生物醫藥、人工智能領域的科技企業紛紛表示，藉助灣區良好的產業基礎和市場需求，將更加心無旁騖創新創造，在關鍵技術領域將加大科技研發和產業佈局。其中，廣州粵芯半導體技術有限公司將投資288億元（人民幣，下同），在廣州中新科學城佈局廣東第一條12英寸集成電路生產線，預計國慶前夕投產，屆時將實現月4萬片12英寸晶圓產能。

台胞李海明是集成電路領域專家，早在中美貿易摩擦前，他就看到了中國在芯片領域的巨大需求，也看到了中國的短板。「中國製造業發達，但在關鍵領域缺『芯』現象嚴重。2017年，中國在芯片進口上的花費是2,600多億美元，是石油進口的2倍以上。」李海明說，團隊經調研發現，珠三角地區佔中國電子產品產量的

六成，同時，芯片進口也佔全國的六成以上。

為此，2017年李海明與合作夥伴決定在廣州黃埔中新科學城投資設立廣州粵芯半導體技術有限公司，首期投資100億元，總投資將達到288億元。選擇在灣區投資，是基於這裡有發達的電子信息產業鏈條，這裡的行業升級和提高競爭力都需要芯片。

據悉，粵芯生產的12英寸模塊芯片，有着更為先進的性能，能滿足眾多行業技術和產業升級需求。屆時，該項目是國內第一座以虛擬IDM為營運策略的12英寸芯片廠，是廣東第一條12英寸芯片生產線，能夠滿足本區域乃至國內芯片需求的市場缺口。

技術價值遠超其它

和李海明團隊不同，廣州潔特生物過濾股份有限公司則是本土成長起來的一家生物科技企業，目前已是生物醫藥實驗室耗材領域的國內龍頭企業。



民間企業家和專家暢談科技創新。香港文匯報記者敖敏輝攝

公司董事長袁建華介紹，經9年研發，公司在高分子材料改性技術上擁有22項發明專利、47項新型實用專利。其中，包括溫敏細胞自動脫落技術等多項發明打破國外壟斷，使中國成為繼美國之後第二個掌握該項技術和產品生產的國家。目前，公司正與國內其他合作夥伴研發新的尖端產品，突破更多「卡脖子」技術。

億航智能設備（廣州）有限公司副總裁薛鵬也表示，在貿易戰背景下，技術的價值，遠遠超過經濟價值、市場價值。據了解，億航無人機是繼大疆無人機之後，廣東又一大無人機巨頭。

科企對營商環境具信心

香港文匯報訊（記者 敖敏輝 廣州報道）活動中，專家表示，營造良好的營商環境和服務環境，對建設粵港澳國際創科中心，具有十分重要的意義。

據了解，2018年10月，廣州粵芯半導體技術有限公司正式動工建設，今年3月便完成從世界各地引入設備的條件。今年6月，12英寸晶圓芯片就要投入廠房潔淨室。今年9月，芯片將可實現量產。

「項目落地後，很快被認為是市重點項目、省重點項目，在一系列扶持措施下，從廠房封頂到投產量產，不足一年便完成。優質的政務服務，營商環境一

流，讓我們在這裡發展更有信心。」李海明說。

對此，廣州市社會科學院研究員彭澎表示，建設大灣區，營造良好的營商環境十分重要。比如在政府層面，對企業來說，不僅需要辦事快，辦事好，還要辦事省。「目前，企業辦事『只跑一次』，在很多地方都提出，也都能做到。」彭澎說，目前，「只跑一次」主要是提供文件或證件原件。而事實上，當前企業或個人的證件原件，在政府大數據平台都有備案，並不需要一定提供原件。

企業談關鍵技術創新

廣州粵芯半導體技術有限公司副總裁李海明：灣區有芯片設計、封裝、測試條件，但最缺的是芯片製造。希望通過廣州的芯片製造，與深圳電子信息產業芯片上下游產業連接起來。

廣州潔特生物過濾股份有限公司董事長袁建華：更多領域更多環節，我們還有不小差距，需要協同攻關。比如在產能、設備、原材料上，需要共同來攻關，而不是僅依賴於歐美。

億航智能設備廣州有限公司副總裁薛鵬：在企業研發和應用攻關方面，包括政府和社會，在合法合規的前提下，應該給企業一定的試錯機會，大膽創新。

■整理：香港文匯報記者 敖敏輝