大公報
責任編輯：林子奇　美術編輯：張偉強
2019年5月12日　星期日

創「芯」峰會商對策 倡研特色產品對接中低端市場

華芯企加快國產化 掌控產業鏈

中國芯片自主Q&A

Q：目前中國芯片產業情況如何？
A：中低端芯片基本可以生產，但高端芯片對外依賴大。例如，消費類芯片發展得較好；但工業類芯片，對產品性能、可靠性、穩定性等有較高要求，我們的差距還比較大。

Q：中國實現芯片自主可控難在哪裏？
A：芯片產業分布的領域非常廣，不同領域面臨的問題和挑戰也很不同。以替代進口領域來說，面臨設備方面的封鎖以及專利壁壘的難題；而對新興領域和創新產品來說，最大的挑戰在技術路線風險和市場培育。

Q：中國芯片要多久才能縮短差距？
A：目前中國芯片在某些細分領域的一些進步很可喜，如果戰略管理和頂層設計方面得當，有望在3–5年內縮小差距，大大緩解目前多方面受制於人的困境。

（來源：《瞭望》新聞周刊）

發展「中國芯」關鍵

1. 減少無效投資，整合資源。目前由於資源分散、布局建設重複，產業無法集中、效率低下、浪費資源。產業的發展需要進一步強化頂層設計，加強統籌管理。
2. 重視企業創新能力，注重分工合作、資源共享，建立產業規則。減少大量投入研究開發、產業整體卻一無所獲的現象，打造公平競爭的良性生態。
3. 半導體行業由於專業門檻較高，需要專業力量提供支持，讓行業協會參與產業方面的分析、論證和項目評估。
4. 提升人才培養數量與質量。目前行業人才供給不足已是業內焦點。行業的發展快於人才培養的速度，而工資低等原因也造成人才進入行業的興趣不大。

（來源：《瞭望》新聞周刊）

5月11日，第二屆無錫太湖創「芯」峰會暨2019無錫·台灣集成電路設計產業交流論壇在無錫濱湖區開幕，400多位集成電路行業的專家學者、行業協會代表和廣大企業家匯聚一堂，共商產業發展大計。與會專家指出，無論是在中美貿易戰的背景下，抑或考慮到產業的長遠發展，中國集成電路和芯片企業都應加快國產化替代，構建自主可控的產業鏈，並發展特色產品對接中低端市場。

中美貿戰

大公報記者　賀鵬飛無錫報道

中美貿易戰再生波折，自然成爲與會代表關注的焦點。國家「核心電子器件、高端通用芯片及基礎軟件產品」科技重大專項總體組專家、電子科技大學集成電路研究中心主任張波指出，中美貿易戰對於中國電子信息產業特別是集成電路產業是一把「雙刃劍」，一方面對我國相關行業產生了較大的不利影響，中興事件就是明顯例證；另一方面，我國衆多製造企業原來不願意用國產芯片，但中興事件和中美貿易戰讓他們認識到產業鏈安全的重要性，促使相關企業加快構建自主可控的產業鏈。

掌握核心技術是關鍵

2018年，中國進口芯片總額高達3121億美元，佔全球市場總額的三分之二。不過張波提醒道，實際上中國進口芯片單價只有0.7美元，其中很多都是中低端產品，並不需要非常先進的工藝，也沒有很多知識產權壁壘需要突破。中國企業在這方面可以集中精力，結合市場應用進行技術攻關，採用「農村包圍城市」的策略發展特色工藝、特色產品，進而發展高端芯片。

「就算貿易戰談成了，高科技集成電路仍會成爲（兩國爭端的）一個焦點。」國家02重大科技專項技術總師、中科院微電子所所長葉甜春強調，過去幾十年，無論國際關係是好是壞，中國集成電路和芯片行業從來就沒有得到放鬆，無論是技術合作還是生產領域，一直面臨西方的技術封鎖。因此，一個產業發展的關鍵，還是要掌握核心技術和產品。

葉甜春說，過去十年中國已經初步建立自己的半導體到集成電路技術體系和產業體系，並且是以自主創新研發爲引領，帶動產業布局，製造工藝和測試等能力都在提高，全產業鏈跟國際差距都在縮短。他呼籲業界不要光關注貿易戰表面，而要考慮更長遠的布局，並加強相應的基礎研究，否則最終就會缺乏發展後勁。

調整投資加強基礎研究

芯創智（北京）微電子有限公司董事長吳漢明也認爲，中國目前在集成電路研發上的投入超過歐洲總投資，遠高於日本，但是基礎研究投資不足。這種投資結構必須調整，今後應該大力加強基礎研究，來支撐未來的產業發展。

▲去年4月，在首屆數字中國建設成果展覽會上，觀衆在拍攝數字公民安全解碼芯片　新華社

在華美企淪犧牲品 斥美政府荒唐

【大公報訊】記者蔣煌基泉州報道：美方日前對2000億美元中國輸美商品的關稅上調至25%，被在華美企控訴將嚴重擾亂美國企業經營。美國安費諾集團，是全球最大的連接器製造商之一，其產品屬是次加稅清單內的電子通訊設備類。該集團在華獨資公司相關負責人陳高飛（化名）坦言，特朗普政府這種無法把控的荒唐做法，令企業淪爲犧牲品。

「我們在中國內地公司的訂單量肯定會受影響，但是出口美國的部分將會逐步分批剝離。」陳高飛認爲，工業級電子產業，受限於資質認證、供應鏈配套等，轉移並非是一場「說走就走的旅行」。即使向中北美和東南亞等非加稅區進行生產線轉移，但這些區域各方資源配套並不如中國，且當大家都在往這些區域爭搶時，又將加劇各種成本的上漲。

自去年9月中美貿易戰開戰，諸多美企一直在與特朗普政府進行溝通。但陳先生表示，根本達不到預期效果。「除非是非常龐大的集團，可通過黨派提出訴求，以其足夠的實力推動政策變革，否則只能淪爲犧牲品。」陳無奈地說。

目前，陳高飛公司的部分訂單客戶不願意承擔本次加稅所帶來的額外15%費用，只能由其公司犧牲利潤或者想辦法將成本降低，公司整體利益受損已經是板上釘釘。

陳透露，貿易戰甫一開始，加徵10%關稅的時候，集團對轉移生產線有無必要進行過討論，只是未曾想加碼的15%關稅那麼快實施。

◀騰訊雲啓創新基地簽約落戶無錫市濱湖區　大公報記者賀鵬飛攝

看好中國市場 11「芯」項目落户無錫

【大公報訊】記者賀鵬飛無錫報道：在11日的第二屆無錫太湖創「芯」峰會上，11個中外投資的集成電路及相關產業項目集中簽約落戶無錫，反映中國相關市場備受看好。

簽約項目包括中曦微顯示芯片項目、邊緣微電子項目、矽傑微電子項目等9個集成電路設計和研發項目，還包括總投資3億元（人民幣，下同）的中電科（無錫）IC產業基金項目。此外，騰訊公司、深圳掌趣互動科技有限公司也和無錫市濱湖區政府簽訂戰略合作協議，三方將以大數據、雲計算、人工智能、物聯網等現代信息技術爲支撐，在無錫市智慧政務、智慧民生、智慧產業等方面展開深度合作，並共同推進騰訊雲啓創新基地在濱湖區落地。

無錫是中國集成電路產業重鎮，集成電路產業規模多年來在全國處於領先地位，爲國家微電子產業南方基地。

2018年無錫市集成電路產業規模達到1112.46億元，同比增長24.83%，產業規模僅次於上海位居全國第二，其中設計業位列全國第五、晶圓製造業位列全國第三、封測業位列全國第一。

爲了全方位、全系列地支持集成電路設計企業發展壯大，濱湖區設立了總規模不低於20億元的區級集成電路設計產業發展基金，以「招、投、扶」形式實實在在地爲集成電路企業發展提供幫助。本次會議上還專門舉行了這一專項扶持資金兌現儀式，多家企業獲得資金獎勵，「國家集成電路設計無錫產業化基地」亦同時掛牌。

中企見招拆招 應對加稅影響

【大公報訊】記者李昌鴻深圳報道：美國10日起正式向中國出口美國2000億美元的貨物加徵25%關稅，有出口企業和物流界人士表示，此舉對中國出口美國的製造業工廠帶來衝擊，但出口美國的電商產品影響則不大。爲應對衝擊，一些出口商即刻將價格相應提高，有的則改通過FOB（船上交貨價）交貨，改由進口商承擔加稅影響。業界人士紛紛期盼中美能夠早日達成經貿協議。

華南物流商會會長林創標表示，此次美國再度大幅提高關稅，對於輸美的製造業商品如電子、通訊等產品帶來較大的負面影響，一直以來中美雙方進行多輪談判，並取得一些進展，美方此次突然加徵關稅無疑令許多出口美國的製造業企業受到衝擊。林創標稱，出口美國的跨境電商因都是小包裹，貨值小影響不大。

他從一些會員企業的客戶獲悉，爲了避免重大損失，有的企業直接通知美國客戶在以前提價10%的基礎再加價15%，還有出口商將大單改成大量小單，規避衝擊。

從事美國物流業務的鵬展國際負責人張勇表示，部分出口美國企業先承受突然升高的關稅，之後與美國客戶商量適當提高出口價格；有的企業則轉以FOB交貨，將加徵的關稅成本轉嫁給美方進口商。他續表示，買家尋找其他市場替代需要時間，但一些中國製造的產品在一段時間內是無法替代的。

灣區港企拓新市場減輕衝擊

【大公報訊】記者李昌鴻深圳報道：爲應對美國發起的貿易戰，一些大灣區港企早已分散出口，進行多元化布局，規避貿戰衝擊。

從事酒店用品業務生產和銷售的港企明輝集團表示，他們出口和內銷業務各佔一半，美國市場也是重要一部分。美國加徵關稅對其出口業務帶來影響，但對公司利潤總體影響不大，因去年中美貿易戰以來，已加大全球業務布局，開拓歐洲、東南亞、中東和南美等地市場，減輕了美國加稅帶來的影響。

從事物流業務的港企深圳東捷運通董事長黃鵬告訴記者，去年4月中美爆發貿易戰後，他們客戶開始加大拓展「一帶一路」沿線市場，尤其是歐洲、東南亞、中東和印度等地市場，從而減輕了對美國市場的依賴。未來，更多出口美國企業將會積極進行業務出口多元化轉型，重點也將轉向「一帶一路」市場，通過產品創新和價格、檔次的改革來獲得更多進口需求。

黃鵬稱，一些客戶加快將電子、手機等產品轉向歐洲、印度等地，產品也強調區域的差異和價格的變化，以更好地拓展當地市場。

▲港企明輝集團稱貿易戰影響較小，因為他們已經採取出口多元化策略　大公報記者李昌鴻攝

解決中美經貿摩擦 關鍵在照顧彼此關切

國際銳評
中央廣電總台

第十一輪中美經貿高級別磋商當地時間星期五（10日）在華盛頓結束。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在磋商後接受採訪時表示，雙方進行了比較好的溝通與合作，談判並沒有破裂，而是恰恰相反，這只是兩國談判中正常的小曲折，是不可避免的，中方對磋商未來審慎樂觀。據說雙方經貿團隊將在北京見面，繼續進行溝通，推動磋商。

此前，在華盛頓時間當天0點01分，美國對2000億美元中國輸美商品加徵的關稅從10%上調至25%。作爲回應，中國兩分鐘後發表聲明，幾乎同步宣布不得不採取必要反制措施。

中美經貿磋商談了十一輪，雖然取得重要進展，但是也幾經反覆，談談打打或許已成中美經貿摩擦的常態。本輪磋商之前，美方就稱要升級關稅。頂着這樣的壓力，中方代表團依然如約赴美參加第十一輪磋商，本身就體現出解決問題的最大誠意。

但是，美方指責中方想就協議中的一些內容重新談判，是試圖將談判未果的責任歸咎於中國，顯然有失公允。

一方面，談判本就是交換意見、解決問題、達成共識的過程，雙方有不同的觀點是正常的，在協議達成之前有變化也是正常的。正因此，雙方更要進一步進行討論來解決分歧、擴大共識，而不能將談判過程中的分歧與變化作爲加徵關稅的理由，這顯然是反應過度，人爲地給談判進程設置障礙。

另一方面，美方指責中方立場出現「倒退」，給中方貼上「背棄」、「失信」等標籤。但到目前爲止，中方「承諾」過什麼，都是美方一面之辭。一直以來，都是美方在談中方是否滿足其經貿關切，對自身是否滿足中方的關切卻閉口不談，這也是本輪談判未能取得進展的一個重要原因。

未來，中方仍將會以最大誠意、盡最大努力與美方繼續溝通，力爭縮小分歧，擴大共識，推動磋商前行。但是，這一磋商要尊重彼此核心利益和重大關切，體現平等互利原則。只有這樣，中美經貿磋商才能熬過馬拉松賽跑的最後階段，摸索出一種管控分歧、擴大共識的相處模式，推進構建以協調、合作、穩定爲基調的中美關係。