

實現替代 創芯引領

集成電路企業：特色產品入手 構建自主可控產業鏈



香港文匯報訊(記者 賀鵬飛 無錫報導)昨日,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。與會者指出,在中美貿易戰的背景下,中國集成電路和芯片企業應從特色產品入手加快國產化替代,積極發展自主可控的集成電路和芯片產品。

中美貿易戰再生波折,自然成為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」,一方面會對中國相關行業產生較大的不利影響,中興事件就是明顯例證;但是另一方面,也讓中國眾多的製造企業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

2018年,中國進口芯片總額高達3,121億美元,佔全球市場總額的三分之一。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,相對來講這方面中國企業可以集中精力,結合市場應用進行技術攻關,發展特色工藝、特色產品,進而發展高端芯片,就可能闖出一條路來。

加強基礎研究

葉甜春說,過去十年中國大陸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為引領,帶動產業佈局,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,而要考慮更長遠的佈局,並加強相應的基礎研究,否則最終就會缺乏發展後勁。



昨日,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,多家企業獲得濱湖區集成電路設計產業發展基金獎勵。

11個集成電路項目簽約無錫

香港文匯報訊(記者 賀鵬飛 無錫報導)在第二屆無錫太湖創「芯」峰會暨2019無錫·台灣集成電路設計產業交流論壇開幕式上,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,「國家集成電路設計無錫產業化基地」也同時掛牌。

大數據打造智慧民生

簽約項目包括中曦微顯示芯片項目、邊緣微電子項目、矽微電子項目等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為支撐,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,並共同推進騰訊雲啟創新高地在濱湖區落地。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,為國家微電子產業南方基地。無錫市副市長高亞光說,2018年無錫市集成電路產業規模達到1,112.46億元,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。

無錫市濱湖區區委書記許峰表示,目前,無錫圍繞IC產業已形成包括芯片設計、晶圓製造、封裝測試等在內的完整產業鏈。在IC設計領域,濱湖區作為國家微電子產業南方基地的核心區,誕生了全國第一塊

超大规模集成電路,實現了國內自主研發製造超級計算機「神威·太湖之光」的世界四連冠,並構建了國家集成電路設計中心、國家IC設計產業化無錫基地測試平台等國內領先的產業平台,集聚了中芯、十一科技、清華大學無錫應用技術研究院等行業翹楚和近百家集成電路企業。

20億基金助企業發展

為了全方位、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」形式實實在在為集成電路企業發展提供幫助。此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。

推知識產權國際合作 促中外企業貿易往來

「堅守司法公平正義、專業護航知識產權」,金黃燙字的紅色錦旗擺放在廣州知識產權法院裡。不久前,環球影畫(上海)商貿有限公司代理人專程從上海趕到廣州,以上訴人母公司美國環球影畫公司的名義,感謝法院支持保護其知識產權。



今年1月1日,中國最高人民法院知識產權法庭在北京揭牌成立。

一個。在中國進行過相關法律訴訟的外資企業和相關人士認為,在持續擴大開放過程中,中國實現了對國內外企業知識產權保護「一視同仁」的承諾,使合法權益均可得到應有保障。

設知識產權法庭護航創新

海關總署廣東分署數據顯示,2018年,廣東省內海關共採取知識產權執法措施3,699次,涉及侵權嫌疑貨物3,326.5萬件,貨值4.6億元,阻止了侵權貨物在中國與108個國家或地區之間流通,保護了約660個權利人的知識產權。

中國知識產權保護的決心和成效增強了外企在華發展的信心。「深圳和廣州開設的知識產權法庭,做了很好的知識產權保護工作。」華南美國商會會長哈利·賽亞丁說,「隨著大灣區規劃綱要的實施,可預見知識產權保護力度將會更大,將更好地維護中外企業的正當權益。」

與此同時,中國將知識產權視作世界各國間創新合作的橋樑,推進知識產權國際合作,促進了中外企業技術交流和貿易往來。

■新華社

美否決牌照申請 中移動：有悖市場經濟原則

香港文匯報訊 據中新社報導,中國移動昨日回應美國無明確理由及依據否決中國移動牌照的申請,指其有悖於市場經濟原則,不符合經濟全球化趨勢。

中國移動稱,「現在美國聯邦通信委員會(FCC)用了7年8個月時間,無明確理由及依據否決

了我公司對牌照的申請,有悖於市場經濟原則,不符合經濟全球化趨勢。中國移動國際希望美國政府拋開政治偏見,停止打壓,公平公正公開對待赴美投資企業。」

央廣電：貿戰無贏家 須尊重彼此關切

香港文匯報訊 從去年2月至今,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,談話打打停停已成為中美經貿摩擦的常態。此輪磋商之前,美方就稱要升級關稅,導致外界擔心中美談判會破裂。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,以及對兩國人民和世界人民利益的高度負責。央廣電「國際銳評」欄目指出,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。

文章分析說,一方面,談判本質就是交換意見、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為加徵關稅的理由,人為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。但到目前為止,中方「承諾」過什麼,都是美方一面之辭,中方「被承諾」的成分恐怕很多。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,有違相互尊重、平等互利的談判原則,這也是本輪談判未能取得進展的一個重要原因。