



# 《求是》發表習近平重要文章 推動落實四大倡議 邁向人類命運共同體

【大公報訊】據新華社報道：10月16日出版的第20期《求是》雜誌將發表中共中央總書記、國家主席、中央軍委主席習近平的重要文章《推動落實全球發展倡議、全球安全倡議、全球文明倡議、全球治理倡議》。這是習近平總書記2021年9月至2025年9月期間有關重要論述的節錄。

文章強調，當今世界，和平赤字、發展赤字、安全赤字、治理赤字有增無減。提出構建人類命運共同體和全球發展倡議、全球安全倡議、全球文明倡議等，就是為了破解上述赤字，推動建設一個更加美好的世界，為各國人民創造更加美好的生活。

文章指出，發展是實現人民幸福的關鍵。我們倡導普惠包容的經濟全球化，推進高質量共建「一帶一路」，踐行全球發展倡議，目的就是要

實現增長機遇的普惠，推動發展道路的包容，讓各國人民共享發展成果，讓「地球村」裏的國家共謀發展繁榮，讓共贏的理念成為共識。要堅持發展優先，堅持以人民為中心，堅持普惠包容，堅持創新驅動，堅持人與自然和諧共生，堅持行動導向，共同推動全球發展邁向平衡協調包容新階段。

文章指出，安全是發展的前提，人類是不可分割的安全共同體。在國與國相互依存的今天，追求自身所謂絕對安全、獨享安全是行不通的。全球安全倡議，就是倡導以合作促發展、以合作促安全，構建起更為均衡、有效、可持續的安全架構。要堅持共同、綜合、合作、可持續的安全觀，堅持尊重各國主權、領土完整，堅持遵守聯合國憲章宗旨和原則，堅持重視各國合理安全關

切，堅持通過對話協商以和平方式解決國家間的分歧和爭端，堅持統籌維護傳統領域和非傳統領域安全。

文章指出，多樣文明是世界的本色。在各國前途命運緊密相連的今天，不同文明包容共存、交流互鑒，在推動人類社會現代化進程、繁榮世界文明百花園中具有不可替代的作用。提出全球文明倡議，就是旨在促進各國人民相知相親，促進各種文明包容互鑒。要共同倡導尊重世界文明多樣性，共同倡導弘揚全人類共同價值，共同倡導重視文明傳承和創新，共同倡導加強國際人文交流合作，努力開創世界各國人文交流、文化交融、民心相通新局面，讓世界文明百花園姹紫嫣紅、生機盎然。

文章指出，今年是世界反法西斯戰爭勝利和

聯合國成立80周年，是銘記歷史、共創未來的重要時刻。80年前，兩次世界大戰的浩劫讓國際社會痛定思痛，聯合國應運而生，全球治理掀開新的一頁。80年後，和平、發展、合作、共贏的時代潮流沒有變，但冷戰思維、霸權主義、保護主義陰霾不散，新威脅新挑戰有增無減，世界進入新的動盪變革期，全球治理走到新的十字路口。歷史告訴我們，越是困難時刻，越要秉持和平共處的初心，堅定合作共贏的信心，堅持在歷史前進的邏輯中前進、在時代發展的潮流中發展。為此，中方提出全球治理倡議，同各國一道，推動構建更加公正合理的全球治理體系，攜手邁向人類命運共同體。第一，奉行主權平等。第二，遵守國際法治。第三，踐行多邊主義。第四，倡導以人為本。第五，注重行動導向。

## 「國產芯」研發添重器 破西方技術封鎖

### 新凱來推出高端示波器 全球高速通信迎「中國標尺」

15日，第二屆灣區半導體產業生態博覽會（「灣芯展」2025）在深圳開幕，中國自主研發的新一代超高速實時示波器發布，將國產示波器性能提升到500%，其帶寬突破90GHz、達到國際先進水平，這標誌著全球電子通信產業迎來超高速信號「中國標尺」。

具體到應用方面，在半導體領域，由新凱來旗下的深圳市萬里眼技術有限公司研發的示波器不僅可滿足7納米計算芯片的高速接口測試需要，還能滿足3-5納米更高製程芯片的高速接口測試。

大公報記者 毛麗娟深圳報道

示波器是科技與產業上游的關鍵裝備，廣泛應用於產品科學研究、開發測試和生產製造，它將肉眼看不到的電信號變換成看得見的圖像，是工程師和科學家的「眼睛」「標尺」。

「過去，這把「尺子」由美國是德、泰克等幾家西方廠商壟斷，國內廠商的產品在帶寬指標上存在巨大差距。國內示波器的最高帶寬普遍在8GHz至18GHz之間，而國際領先水平已達110GHz。」新凱來旗下的萬里眼技術有限公司示波器產品線總監崔天宇表示，高端示波器就是檢驗芯片性能的、精度極高的「尺子」，尤其是在6G通信、高速數據傳輸等前沿領域，沒有足夠精密的「尺子」，芯片研發得好與不好，根本無從談起。

#### 國產示波器關鍵性能提升500%

萬里眼CEO劉葵介紹，這款產品將國產示波器關鍵性能提升到500%，實現多代產品的跨越，超越眾多西方廠商，位居全球第二。同時具備智能尋優、服務器級算力等創新特性。採樣率高達每秒2000億次，存儲深度達到40億樣點，能夠精準捕獲並分析納米芯片的瞬態信號。儀器將為我國下一代通信、人工智能以及航空航天等科技的研發提供關鍵保障。目前，該示波器已在華為、上海交通大學等多家企業和科研單位應用和測試。

對於芯片而言，設計是萬里長征的第一步，而設計離不開EDA（電子設計自動化）工業軟件，它是工程師們畫出複雜電路圖的「筆」，長期以來，這支「筆」的核心技術一直掌握在歐美廠商手中。

在灣芯展上，新凱來另一子公司啟雲方科技向外發布了兩款擁有完全自主知識產權的國產電子工程EDA軟件——「啟雲方原理圖設計軟件」和「啟雲方PCB設計軟件」。

「今天發布的新產品性能較

行業標準提升30%，產品硬件開發周期可縮短40%。」啟雲方科技負責人告訴大公報記者，這套軟件不僅實現了對國外產品的全面替代，還兼容多款國產操作系統和數據庫，構建了產品生態。

#### 半導體龍頭晒出最新技術

除了眾星拱月的新凱來，多家國產半導體企業也展示了最新技術和產品。北方華創在今年宣布完成對芯源微的併購後，在灣芯展上，芯源微以北方華創集團旗下公司的身份，展出其8-12吋集成電路前道塗膠顯影、化學清洗設備及工藝解決方案，以及先進封裝與化合物領域6-12吋設備工藝。

拓荆科技則展出其晶圓對晶圓混合鍍合設備，以及12吋等離子體強化學氣相沉積設備等產品，對應了該公司近年在薄膜沉積設備、三維集成設備兩大產品主線上的發展。

華潤微重點展示了該公司位於華南市場的華潤微電子深圳12吋晶圓生產項目。潤鵬半導體副總經理王叔鵬透露，項目已在2024年底通線，華潤微深圳項目一期總投資達220億元，主要覆蓋40、55、90納米工藝節點，以及MCU、射頻芯片、電源芯片、顯示驅動四類產品，將能夠廣泛用於新能源、智能終端、消費電子、汽車電子等終端市場。



▲萬里眼技術有限公司示波器產品線總監崔天宇介紹國產示波器性能。

大公報記者毛麗娟攝



▲在深圳舉行的灣芯展上，我國自主研發的新一代超高速實時示波器正式發布。大公報記者毛麗娟攝

#### 國產示波器舉世矚目

##### 打破西方封鎖

「萬里眼」在基礎材料、精密製造、核心芯片、算法、協議、軟件、系統七大領域持續創新，突破《瓦森納協議》封鎖，標誌著全球產業鏈從此多了「中國標尺」的選擇。

##### 研發國產芯片利器

具體到應用領域，在半導體領域，萬里眼示波器不僅可滿足7納米計算芯片的高速接口測試需要，還能滿足3-5納米更高製程芯片的高速接口測試。

##### 加速6G研發

在6G通信領域，萬里眼示波器可提供超高模擬帶寬與數百GSa/s採樣率，為6G技術突破提供關鍵支撐。

資料來源：深圳特區報

## 國產半導體正向全產業鏈自主可控邁進

### 產業突圍

華潤微電子董事長何小龍在灣芯展上表示，中國半導體產業的突圍本質是一場「科技權爭奪戰」，通過「科技突圍——政策協同——市場廣闊」等三重奏，中國正從「低成本製造」轉向「全產業鏈自主可控」。如果說EDA、先進封裝和高端測試設備是本屆灣芯展上最亮眼的「技術單品」，那麼將這些「單品」串聯起來的，則是一種更底層的變化，國產半導體產業鏈上的企業開始「抱團」了，產業鏈協同趨勢顯現。

受地緣政治等因素影響，西方對華的技術管轄及整機、芯片、EDA工具、基礎工業軟件等產業鏈上下游。當前，中國企業正加緊突圍，打響了一場覆蓋「設計—製造—設備—材料—軟件」的全鏈自主攻堅

戰，以增強供應韌性。國產半導體鏈上企業已經開始主動構建生態，國產設備、材料、EDA工具等緊密協同，形成了從技術破局到產業鏈突圍的良性發展。

最典型的例子，莫過於構建一套完全自主的計算體系。以國產GPU

企業芯瞳半導體技術（廈門）有限公司為例，芯瞳半導體「晒」出最新的生態合作成果，它已成功與60多家國內主流軟件廠商完成產品兼容性互認，其中包括國產CPU廠商、操作系統廠商、整機廠商、應用軟件廠商等。

大公報記者毛麗娟



▲灣芯展在深圳會展中心（福田）舉辦，本屆展會邀請全球代表性企業超200家。中公報社

## 廣交會迎史上最大規模 客商多招應對貿戰

【大公報訊】記者盧靜怡、李紫妍、帥誠廣州報道：15日，第138屆中國進出口商品交易會（簡稱「廣交會」）在廣州開幕。被譽為中國外貿「晴雨表」的廣交會，今年迎來史上最大的參展規模，共有7.46萬個展位、逾3.2萬家企業參展。對於美國總統特朗普近日再度以關稅施壓中國貿易，中國外貿企業實施多招靈活應

對。

主要出口冰箱及製冷電器的浙江星星冷鏈集成股份有限公司銷售經理張玉偉表示：「我們銷售團隊三月去歐洲、四月到東南亞、五月跑阿根廷。」他表示，公司一年外貿銷售約60億元（人民幣，下同），其中每年投入2000多萬元的研發費用，針對不同市場開發新品。其公司加大拓

展非美市場力度，令整體出口量仍保持穩中有升，亞洲及非洲市場則飆升兩成，成功抵銷美國市場的下滑。

出口小家電產品的江門市千洋貿易有限公司亦早有準備。該公司業務副總監吳昊龍透露，公司已提前預判風險：「特朗普宣布參選時，我們就開始調高美國客戶定金、縮短賬期，以溫和方式減少對美國市場的依賴。」如今，美國和歐洲市場僅佔公司外貿份額15%，東南亞、非洲及南美成為主戰場。

在展會現場，不少展位顯眼位置掛出「加拿大生產」「越南有工廠」的標識。中山甜美電器有限公司銷售人員辛小姐坦言，美國對中國製造的產品已經徵收55%的關稅，再加100%的關稅顯得非常荒謬，「我們把部分零件發往泰國、越南等地的工廠組裝，既能分攤關稅，又能保證供應。」



▲在廣交會一個電子消費品展會上，兩名海外探購商在聽取產品介紹。大公報記者盧靜怡攝

掃碼睇片

### 國際半導體企業 看好中國市場

#### 俄羅斯Ostec Corporate Group專家 大衛·弗蘭齊辛

參加此次展會是為了尋找新的合作夥伴。在我看來，中國市場尤其是半導體市場，正在蓬勃發展。正因如此，對於俄羅斯人來說，來到中國、結識他人、建立商業合作夥伴關係是非常有意義的。

#### 美國某半導體設備公司應用工程師 奧弗·肖彭

參加「灣芯展」是為了收集有關半導體領域新技術以及製造領域面臨挑戰的信息。我們了解到這裏有很多國內外半導體企業展示新技術、新產品，並開展交流合作，所以我們也決定今年參加展會，尋找中國市場的機會。

#### TEL中國區戰略與市場副總經理 倪曉峰

TEL於1998年進入中國開展業務，在中國的年銷售額已達到8133億日圓，員工發展到1000多名。公司看好在中國市場的發展，相信未來有機會在中國開拓更多市場、獲得更好的增長機會。

大公報記者毛麗娟整理