

商務部：積極支持港企開拓內地市場

【大公報訊】記者周琳北京報道：中國商務部新聞發言人高峰9日在例會上表示，商務部將積極支持港澳企業，充分利用「一國兩制」的制度優勢，開拓內地市場，加強自有品牌建設，建立內地營銷網絡。

此前，商務部表示，為支持出口產品轉內銷，幫助外貿企業紓困，商務部將抓緊推進《國務院辦公廳關於

支持出口產品轉內銷的實施意見》貫徹落實工作。

在助力港企拓展內銷方面，高峰表示，將積極支持港企參加廣交會、中國國際進口博覽會等重要展會，拓展內銷渠道；參與粵港澳大灣區建設和海南自由貿易港建設，探索發展新機遇，更好融入國家發展大局。

高峰介紹，按照「放管服」改革

的要求，商務部最近廢止了原油和成品油市場管理辦法，《關於促進石油成品油流通高質量發展的意見》將於近期出台。

桂東博覽會延期 七國包館參展

另據中新社報道：第17屆中國—東盟博覽會（東博會）高官會9日在廣西南寧舉行。

會議同意，鑒於當前全球新冠肺炎疫情防控形勢，原定於9月舉辦的第17屆東博會延期舉辦，日期確定後將及時公布。目前已有柬埔寨、印尼、老撾、緬甸、馬來西亞、泰國、越南7個東盟國家確定包館參展。

中國商務部亞洲司司長彭剛當天表示，全球經濟受疫情衝擊陷入深度衰退之際，中國與東盟貿易投資整體

保持增長態勢，受各方矚目。2020年前5個月，中國與東盟貿易總額達2424.2億（美元，下同），同比逆勢增長近1%，東盟成為中國第一大貿易夥伴；中國對東盟非金融類直接投資達49億，同比增長44%；東盟對華實際投資金額達28.7億，同比增長13%，體現了中國—東盟經貿合作的強大韌性。

自研智能設備 品檢精確無誤 打破海外壟斷 零的突破 純國產RAM深圳量產

近年來，國產很多科技產品都開啟飛速發展的時代，實現了不少從無到有的創新突破，一舉打破了國外廠商的壟斷權。近日，首款全國產內存條（港稱RAM或記憶體）光威弈Pro系列在深圳坪山區大規模量產，從元器件到製造都是100%中國製造，包括一款自行研製的「銀芯1號」自動化閃存測試系統，品檢精確無誤，確保成品質量。該款「中國芯」內存條已於今年4月正式上架，其發行首日，國外同類產品降到了700天以來的最低價，成功從國外廠商奪回定價權。

大公報記者 石華深圳報道

光威弈Pro系列由深圳一家高端存儲芯片測試企業——嘉合勁威電子科技公司生產製造。該公司成立於2012年，是內地少數的記憶體應用產品生產廠商。該公司正在逐步成為全球的PC品牌廠商和信息通訊設備廠商的戰略供應商。

嘉合勁威電子科技公司常務副總經理張喆表示，這款內存條從工程用品到量產僅備用時2個多月，但前期的積累則用了很多年時間。

經廠商驗證 達國際先進水平

「芯片我們不佔優勢，但這款內存條的芯片是國產的；測試和算法都是國產，需要大批量的驗證，因此這款內存條是全鏈條式的國產設備。」張喆告訴記者，在內地的存儲產品取得突破的基礎上，他們設計生產了兩款產品，主要用於日常使用的PC以及服務器行業，已經與市場上曙光、同方、北京計算機所等公司產品完成適配。

近年來內存條價格的瘋漲，一個主要原因就是定價權在國外。今年4月底，光威弈Pro系列內存條在電商平台正式上架後，首日銷量突破5000條，固態硬盤5月上架後也備受消費者好評。據介紹，兩款產品經過國內的模組廠商和整機廠商的驗證，達到國際先進水平，可以替代國外進口

產品。

上架首日 國外產品價格大跌

「在上架首日，國外產品降到了700天以來的最低價，這對我們來說振奮人心。」張喆認為，如果國內沒有可替代的產品，國外廠商就會實行壁壘封鎖，從而實現價格掠奪，但一旦國內有了可替代產品，國外只能慢慢開放。

國產內存條開始上市，也標誌着中國的半導體產業又得到了進步。張喆覺得這是一個質的飛躍，因為內存是電腦和手機非常重要的零部件，如果電腦內存可以自主生產了，那麼代表着以後購買內存條將不受國外廠商的控制，擁有了更高的自主權。

張喆坦言，這個價格跟國外廠商的產品相差不多，但國產剛剛起步。「我們先解決有沒有的問題，其次解決性價比的問題，然後是全面超越的問題，這需要整個行業的積累和沉澱。儘管中國記憶體行業的發展未來仍舊將面臨許多困難，但是未來仍然是屬於中國記憶體行業發展的黃金時期。」



近日，首款全國產內存條光威弈Pro系列在深圳坪山區大規模量產。圖為生產商嘉合勁威的廠房網絡圖片



「中國芯」內存條

GB

- 產品名：光威弈系列Pro DDR4內存條（8GB／16GB）
- 頻 率：2933/3000（8GB）；2400/2666（16GB）
- 平 台：台式機內存
- 內存數量：1條單條
- DDR代數：DDR4
- 總容量：8GB；16GB

資料來源：京東

▲嘉合勁威光威弈系列Pro DDR4內存條是首款全國產內存條。圖為8GB產品網絡圖片

潛心鑽研測試「銀芯」把關

【大公報訊】記者石華深圳報道：目前內地芯片行業測試普遍依賴人工，在時效性和專業性以及可靠性普遍比較落後。於是嘉合勁威潛心研發，自主研製出全自動化測試設備銀芯1號和銀芯2號。

銀芯1號採用了全自主研發的自動化閃存測試系統。它同時可進行8個測試台的操作，保證了任何品牌的DRAM芯片都可以被檢測到，不存在兼容性問題。

據嘉合勁威電子科技公司常務副總經理張喆介紹，銀芯1號整台設備實現全自動

進料、出料，不需繁瑣的手工置換；每個批次的檢測時間只需1—3分鐘，每天的產能達到2萬顆，而整台機器功耗僅為2KW，節約了大量的人力，也避免了人工操作可能帶來的誤測和損壞。可以做到指定頻率通過率測試，顆粒良品率測試，精確無誤差。

銀芯2號可針對SSD（固態硬盤）顆粒進行全自動化的系統性測試，主要由兩大測試模塊組成一個整體測試機，可實現SSD顆粒通過率測試，顆粒等級分級分揀，恒

溫測試等全套測試流程。張喆稱，銀芯2號在精確度和可靠性上有着質的飛躍，從而大大提高生產效率及生產過程的嚴謹性。



▲嘉合勁威旗下品牌阿斯加特推出不少高檔電腦配件，圖為其產品網絡圖片

磨劍四年 實現自主研製

大公報整理

| 2016年 | 2017年3月 | 2017年4月 | 2018年 | 2019年 | 2020年4月 | 2020年6月 |
|--|--|---|--|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">嘉合勁威自主研發出國內銀芯1號全自動化快閃記憶體晶片測試裝置嘉合勁威率先推出世界單條最大容量內存條——32GB（右圖） | <ul style="list-style-type: none">內存條產品「阿扎賽爾」超頻達到4000MHZ以上，是當時世界之最 | <ul style="list-style-type: none">嘉合勁威通過條件苛刻的蘋果MFI認證，通過率僅為2%，為嘉合勁威建進軍手機配件行業的里程碑 | <ul style="list-style-type: none">嘉合勁威自主研發了記憶體條成品測試全自動化裝置，向記憶體儲器製造企業推出了「全自動化儲存器測試方案」 | <ul style="list-style-type: none">合肥長鑫的國產內存芯片8GB DDR4成功投產銀芯1號網絡圖片 | <ul style="list-style-type: none">嘉合勁威正式推出了採用合肥長鑫內存芯片的弈PRO DDR4台式機內存條，是首款使用「中國芯」的內存條 | <ul style="list-style-type: none">嘉合勁威宣布，國內首款「中國芯」的DDR4內存條——光威弈PRO DDR4內存條已開始大規模量產 |

西門子攜手北汽建智能製造基地

【大公報訊】據中新社報道：德國著名工業巨頭西門子9日宣布，與北京新能源汽車股份有限公司（北汽新能源）簽署合作框架協議，將攜手共建高端智能製造基地智能創新工作室，並着力打造包含焊裝、塗裝、總裝三大工藝在內的新能源汽車高端智能製造基地，以提升中國汽車產業整體數字化水平，引領行業發展方向。

根據協議，西門子將支持北汽新能源打造高端智能製造基地智能創新工作室，並樹立創新技術示範。

西門子將為北汽新能源提供數字化

雙胞胎技術，結合其生產工藝建立數字化雙胞胎產線；通過AI和邊緣計算技術，實現焊裝質量提升和塗裝工藝優化；將以SIMOVE為標準，AGV應用為載體，同時結合RTLS技術，推動柔性物流標準在北汽新能源的實施；雙方還將基於西門子開放式物聯網操作系統MindSphere展開工業大數據和雲應用的探索。

共研下一代汽車製造工廠

除此之外，西門子還將分享其SICAR、SIMOVE、Siplant等汽車產業

數字化標準，全面支持北汽新能源構建底層自動化控制、柔性製造和智能物流，以及IT與OT數據融合的數字化工廠標準體系，助力北汽新能源打造覆蓋業務生態全價值鏈的數字化企業。

西門子（中國）有限公司執行副總裁王海濱當天表示，西門子與北汽新能源有良好的合作基礎，此次雙方將以創新工作室為依託，對下一代汽車製造工廠展開深入研究與實踐，並將其創新成果應用到北汽新能源汽車智能製造基地，為打造智慧、高效、綠色、節能的數字化工廠奠定堅實基礎。

6月CPI漲2.5% 專家料工業持續恢復

【大公報訊】記者倪晨上海報道：國家統計局數據顯示，6月中國CPI（中國居民消費價格指數）同比上漲2.5%，較前值提升0.1個百分點，連續2個月處於「2時代」；CPI環比下降0.1%，降幅較前值收窄0.7個百分點。6月份PPI（中國工業生產者出廠價格指數）同比下降3%，降幅較前值收窄0.7個百分點。

國家統計局城市司高級統計師董莉娟介紹，上月食品價格同比上漲11.1%，漲幅擴大0.5個百分點；非食品價格同比上漲0.3%，較前值回落0.1個百分點。剔除食品、能源等價格後的「核心

CPI」同比僅上漲0.9%，較前值回落0.2個百分點。

交銀金研中心高級研究員劉學智分析，上月多地出現洪澇災害帶動菜價短期上揚，食品價格有所攀升。他強調，非食品價格同比漲幅仍在低位，年內中國沒有通脹壓力。申萬宏源中國經濟研究主管秦泰指出，非食品價格方面，房租和其他服務類價格依然偏軟。

工業領域價格方面，在國際大宗商品價格回暖、國內製造業穩步恢復，工業通縮壓力有所緩解。劉學智分析，在復工復產持續推動下，預計工業企生產活動將持續恢復。