

李克強冀國產手機「力爭第一」

考察莞深強調：讓新動能挑大樑 舊動能煥發生機

香港文匯報訊（綜合記者盧靜怡及中新社報道）國務院總理李克強昨日在廣東省考察時強調，要讓新動能逐步挑起大樑，舊動能不斷煥發生機。在出席2016年全國大眾創業萬眾創新活動周後，昨日上午，李克強在廣東深圳、東莞兩市考察。在OPPO工廠內，李克強說：「希望國產手機能取得更大的市場，不要滿足現狀，要力爭第一。」



李克強在OPPO工廠考察。



李克強在東莞歐珀數碼產品公司考察。

李克強首先來到位於東莞市的廣東歐珀移動通信有限公司考察。該公司自主手機品牌OPPO脫胎於步步高品牌，目前已進入19個國家和地區，出貨量居全球第四、國內第二。李克強點讚步步高向OPPO「華麗轉身」。他對企業負責人說，你們從步步高時期的傳統產業，躍升到如今生產高端智能手機，實現了華麗轉身、破繭成蝶，是製造業轉型升級的範例，「希望國產手機能取得更大的市場，不要滿足現狀，要力爭第一。」

在東莞考察中，當地負責人匯報，目前當地產業分化明顯，傳統衣帽服裝加工等下降15%，但電子信息等產業增進超過20%。李克強說，這一走勢很好說明新舊動能正在加速轉換。希望保持發展勢頭，讓新動能逐步挑起大樑，舊動能不斷煥發生機。

勉工人發揚「中國製造」

隨後，李克強又驅車趕往深圳市大族激光科技產業集團考察。這家提供激光加工及自動化系統集成設備的高端製造企業，多類激光設備產銷量全球第一，多項技術

國內唯一。在企業車間，李克強考察中停步10多次，問得特別仔細，近乎看遍全部設備。總理稱讚，這裡看到了中國製造轉型升級的路徑和希望。

在這家企業的激光車間內，一個激光切割的「中國製造」鋼字樣送到李克強手裡。李克強仔細端詳說，工藝很好，不過應加上「2025」。工人笑答已做出來了，並端着它與總理合影。李克強鼓勵員工，「中國製造2025」大有希望，要在你們手上大放光芒。

在參觀OPPO車間時，負責人稱工廠大多使用進口裝

備，成本較高，有意願換為國產設備以降低成本。為此，李克強還專門為OPPO與生產設備的深圳大族激光的合作牽線。

親自為企業合作搭橋

「我剛才在OPPO生產車間看到他們大多使用進口設備，有意願換為國產設備以降低成本，你們能不能建立聯繫？」李克強話音剛落，深圳大族激光負責人連連點頭。

中外創客助力「雙創」縱深發展



庫克 資料圖片



馬雲 資料圖片



馬化騰 資料圖片



高紅衛 資料圖片

香港文匯報訊（記者 李昌鴻、何花、李望賢 深圳報道）國務院總理李克強12日出席深圳「中外創客領袖座談會」時強調，「雙創」將向縱深發展，推動創新創業由量變到質變，並將企業家精神和工匠精神結合，創造公平的競爭環境，從而有利於創新創業的持續發展。

李克強強調，「雙創」中的關鍵就是創新，並與創業結合起來。政府要創造良好的環境，簡政放權，加強事前事中的監管，搭建公平競爭的市場環境，打擊侵犯知識產權等。李克強表示，「雙創」已經在全國各地蓬勃興起，而且呈現的成果超出預期，尤其是展現的活力更是令人難以想像。

中央政治局委員、廣東省委書記胡春華和科技部部長萬鋼出席了會議。騰訊創始人馬化騰、阿里巴巴創始人馬雲、蘋果CEO庫克等人亦有出席。

「雙創」成果顯著

馬化騰表示，騰訊的眾創平台具有良好的優勢，五年來該平台幫助上萬創業者和小團隊成長，解決了2,000萬人的就業問題，創造30家上市公

司，合作夥伴公司總估值超3,000億元。

航天科工集團董事長高紅衛表示，他們擁有25萬企業用戶，其航天雲網打造眾創空間，將提供數萬項知識產權和專家顧問，這些資源全部向社會開放，李克強對其開放性表示感興趣和讚賞。

庫克表示，他看到了中國創業的激情和勇氣，對中國創業意志和精神十分讚賞，中國人的創業精神讓蘋果更出色。李克強回應庫克：「中國不僅是蘋果大市場，也希望成為你們的製造大工廠，創造大空間。」

大疆創始人汪滔表示，2016年其公司研發生產的消費級無人機佔全球80%市場份額，主要是充分利用國內產業優勢，敢於瞄準全球前沿科技，中國企業同樣有能力領導行業發展。

馬雲則表示，未來30年國家要高度重視新零售、新製造、新金融、新技術和新資源，國家必須制定未來三十年的規劃，未來三十年是國家、社會和每個人的機遇，國家要對未來三十年進行充分的發展戰略思考和提供獨特的政策，以幫助中國面對諸多挑戰，這樣才能更加有效。

創業不分年齡 八旬翁研炒菜機械人

昨日在雙創周主會場舉行的「創青春創未來」中國青年創新創業論壇上，記者看到一位頭髮花白、年近八十歲的老者，他是上海金餐桌機械人有限公司創辦人屠時勉，他與他的團隊研發的炒菜機械人引起許多年輕創業人士的關注。

屠時勉認為，創業是沒有年齡之分的。他以前在航空工業部工作，從事軍轉民市場產品開發。幾年前，已經退休的他看到機械人炒菜是一個應用前景不錯的行業，於是便投資組建團隊，現在他每天要工作到深夜。

他告訴記者，他們花了兩年時間研發的傻瓜式炒菜機械人，通過將菜放在專用的設備裡一炒一爆，可以做出美味可口的菜來，而這樣一台機械人價格在十萬以內，較目前市場上一台動輒十幾二十萬的要便宜一半。

這次他和兒子來深圳，就是要參加機械人的創業大賽，並希望吸引創投機構的融資，以促進他們炒菜機械人產業化發展，進一步降低成本。

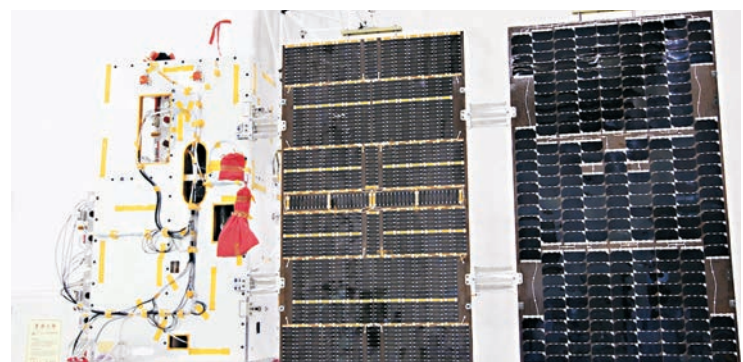
■香港文匯報記者 李昌鴻 深圳報道

中國下月發射全球首顆脈衝星導航衛星

香港文匯報訊（記者 劉凝哲 北京報道）中國研製的全球首顆脈衝星導航試驗衛星（XPNAV-1）預計在11月發射升空。脈衝星導航研究是世界航天前沿課題，多國科學家都在探究通過有「宇宙燈塔」之稱的X射線脈衝星進行「星際航行」導航的可行性，中國成為首次展開在軌測試的國家。即將升空的脈衝星導航試驗衛星由中國航天科技五院自主研製，升空後將在軌試驗驗證自主研製的X射線脈衝星探測器，進行X射線脈衝星觀測，驗證脈衝星導航技術體制，這被認為是中國航天器自主導航技術領域的革命性突破。

脈衝星在1967年被科學家發現，其周期非常穩定，比目前最穩定的氫原子鐘還要高1萬倍以上，被譽為自然界最精準的天文時鐘。目前，已發現和編目的脈衝星達到2,000多顆，其中約有160多顆脈衝星具有良好的X射線周期輻射特性，可以作為導航候選星。

航天科技五院脈衝星導航試驗衛星科學任務系統總設計師師平表示，脈衝星導航是航天「跨代」發展的顛覆性技術，包括德國、俄羅斯等國都在進行相關研究，而真正研製出脈衝星導航衛星的只有中國和美國。中國的衛星將在今年11月率先發射，這令中國在脈衝星導航研究領域與國際齊頭並進，堪稱中國航天事業從長期「跟跑」向「並跑、領跑」邁進的一次見證。美國研製的脈衝星導航衛星，則預計在2017年升空。



脈衝星導航衛星太陽翼展開狀態（實物圖）。航天科技五院供圖

衛星研製到出廠僅10個月

香港文匯報訊（記者 劉凝哲 北京報道）據介紹，這類衛星的平台及核心載荷均由航天科技五院自主研製完成，整個衛星項目從論證到研製完成歷時3年，從衛星任務確定開始正樣研製到整星出廠僅用時10個月。科研人員在研製過程中突破大量新技術，共申請脈衝星導航相關發明專利51件。

航天科技五院脈衝星導航試驗衛星總指揮兼總設計師薛力軍表示，該衛星是中國首顆開展X射線脈衝星在軌探測以及脈衝

星導航技術體制驗證的衛星系統。值得一提的是，僅用10個月就完成脈衝星導航試驗衛星的設計、生產、總裝、測試與試驗等全部工作，這標誌著中國微小衛星設計建造水平進入新的階段。薛力軍表示，衛星採用了「一步正樣」的研製模式，以深入全面的系統仿真技術代替或簡化整星級的各類試驗項目確保了在系統測試項目完備的前提下，大幅縮短測試試驗周期。這類衛星的升空，亦為中國未來商業微小衛星的發展探索了一條切實可行的道路。

載荷介紹

1、準直型微通道板探測器

微通道板探測器的有效探測面積大，所需的脈衝星觀測時間短。探測器自2011年開始研製，歷經五年攻關，成功研製完全國產化的、探測面積達到2,400平方厘米的工程樣機及產品、建成目前國內唯一的脈衝星導航探測器定點檢測平台，面向全國公開發佈了探測器檢測規範。

研製團隊突破了大面積集成關鍵技術、微距離高壓技術和在軌自主動作技術等多項關鍵技術，並在濾光膜的薄度和軟X準直器的特徵指標達到世界先進水平。

2、掠入射聚焦型探測器

該探測器有「宇宙千里眼」之稱，是國內首個發射的掠入射聚焦型脈衝星探測器。「宇宙千里眼」不僅可以觀測數萬光年外的脈衝星，而且可以探測並記錄每一個X光子的能量，繪製能量顏色圖，研究每顆脈衝星的內部結構與成分組成。特別是通過長時間地看同一顆脈衝星，可以獲得脈衝星的輻射特性、時變特性以及周期變化情況等。

該探測器可以通過全掃描的方式，探測全天區的軟X射線暫現源、探測包括空間太陽風爆發、地球電離層等空間環境，為人類提供更多的太空「天氣」預報，提高人類在地面和太空的生存環境。

整理：記者 劉凝哲