



國務院：加快「中國製造」轉型升級

【大公報訊】國務院總理李克強4日主持召開國務院常務會議，決定對促進民間投資政策落實情況開展專項督查，着力擴大民間投資；部署推動製造業與互聯網深度融合，加快「中國製造」轉型升級；確定培育和發展住房租賃市場的措施，推進新型城鎮化滿足群眾住房需求；部署促進通用航空發展，以改革創新擴大有效內需。

採有力措施鼓勵民間投資

據中新社報道，會議指出，民間投資是穩增長、調結構、促就業的重要支撐力量。當前民間投資增速有所回落，必須採取有力措施，

推動相關政策落地，進一步放寬准入，打造公平營商環境，促進民間投資回穩向好。

會議決定，在各地、各有關部門對政策落實開展自查基礎上，國務院派出督查組，圍繞國務院2014年出台的關於創新重點領域投資機制鼓勵社會投資的相關文件落實情況，選擇部分地區進行督查，同時開展第三方評估。整改存在問題，克服不作為現象，完善鼓勵民間投資政策，尊重和維護企業市場主體地位，弘揚企業家精神，激發民間投資潛力和創新活力。

會議還部署推動製造業與互聯網深度融合，加快「中國製造」轉

型升級。

會議還指出，推動互聯網與製造業深度融合，推進中國製造2025，是深化結構性改革尤其是供給側結構性改革，發展新經濟，加快「中國製造」提質增效升級的重要舉措。

為此，會議指出，要支持製造企業建設基於互聯網的「雙創」平台，鼓勵地方依託國家新型工業化產業示範基地和國家級經濟技術開發區等建設「雙創」示範基地。同時，深化工業雲、大數據等應用，匯聚眾智，促進協同研發和技術擴散。

會議還研究了其他事項。

「智」造新科技亮相國防電子展

「軍工+VR」體驗「海陸空實戰」

第十屆中國國際國防電子展覽會將於11至13日在北京舉行。展覽期間，VR頭盔、北斗導航、新一代移動通信等多項最前端的軍工科技成果將集中亮相。參觀者可通過VR頭盔等設備體驗實現虛擬戰場環境。

大公報記者張寶峰北京報道

本屆展會展場約2萬平方米，吸引海內外13個國家和地區共400家參展商參與，預計參觀人數將突破2萬人次，整體規模達歷屆之最。展覽由中央軍委裝備發展部批准支持，由中國電子科技集團公司及中國電子信息產業集團共同主辦。展會將邀請駐華使領館武官出席並參觀展覽會，以加強各國對中國國防電子產業發展的認識，促進多邊交流與合作。

本屆展會的一大亮點是舉辦「首屆國防變革時期軍工電子產業發展論壇」，將深入討論產業發展趨勢、高新技術分享等，同時各軍工集團專家及工程師將共同探討軍用電子產業發展的未來。此外，展會同期舉辦的多場技術研討會，將就測試測量、新型交互技術與可視化趨勢、高精度室內定位技術與應用等專題進行交流。

提供投融資指導助「民參軍」

中國電子信息產業集團市場營銷部負責人陳朝暉表示，本屆展會將首次引入專業投資機構，以投融資研討會形式與參會企業開展軍工企業資本運作交流，將邀請軍工主管部門、投資機構、上市中介機構，為處於不同發展階段的「軍轉民」、「民參軍」企業提供專業的投融資和資本運作指導和分析，並由軍工企業分享上市經驗。

展會期間，中國電子科技集團及中國電子信息產業集團將攜旗下數十家軍工研究所及軍工廠參展，集中展現軍工電子「國家隊」的實力。而北斗星通、大唐移動

、雷科防務等企業亦將首發多項「高精尖」新產品新技術。

虛擬戰場可進行海陸空聯訓

陳朝暉透露，虛擬現實（VR）在軍隊信息化中有廣闊的應用空間，軍事作戰訓練、武器裝備維修、營區管理等都有望通過VR實現新的技術突破。本次展會將邀請一批VR領軍企業設立VR體驗區，參與者將通過VR頭盔等設備實現虛擬戰場環境、軍事模擬訓練、作戰方案制定、作戰效果評估等全方位體驗。

VR頭盔是一種利用頭盔顯示器引導使用者產生身在虛擬環境中的感覺。頭盔顯示器作為虛擬現實的顯示設備，具有小巧和封閉性強的特點。

在軍事領域，空軍可以利用虛擬現實軍事模擬系統進行飛行訓練，當飛行員借助頭盔的全景視覺操縱模擬飛行器時，模擬艙會提供逼真的「觸覺反饋」。而通過模擬各種戰場狀況，訓練飛行員的判斷和反應能力。海軍戰隊則可借助虛擬現實海軍潛艇、艦艇模擬器，獲得具有真實意義的儀器讀數和訓練指標分析。

戰爭指揮官可以利用VR頭盔結合虛擬軍事模擬訓練，構建一個龐大的虛擬戰爭模擬系統，整合空軍、海軍，和陸軍在同一個虛擬戰場內進行軍事訓練，或者集團軍對戰模擬，此舉可大大縮減軍方花在大型軍事演習訓練的費用。而作為軍事數據分析師，通過VR虛擬現實進行大數據的收集。



第十屆國防電子展新品

<p>▲網絡與信息安全：身份鑒別、計算環境防護、防惡意代碼、邊境隔離、入侵防範等</p>	<p>▲仿真系統：部隊訓練仿真模擬、作戰仿真模擬、指揮決策仿真模擬等</p>	<p>▲工業控制：人機界面、機器視覺、機器人、伺服電機等</p>
<p>▼指揮控制：C4ISR軍用指揮自動化系統、北斗導航和地理信息技術與設備等</p>	<p>▼測試設備：信號捕獲、頻譜分析、電磁兼容、可靠性測試環境試驗設備等</p>	<p>▼軍用電子元器件：特種元器件、微電子器件、光電子元件、真空電子器件等</p>

大公報記者張寶峰整理

深圳軍工民企展尖端產品

【大公報訊】記者張寶峰北京報道：內地軍工民企中最耀眼的「深圳隊」，將組團參展第十屆中國國際國防電子展覽會，並將帶來一系列處於世界前沿水平的軍工電子高科技產品。數據顯示，目前深圳市直接軍品產值已超廣東全省的一半。

作為中國軍工產業的主要聚集地，受益於當地政府的產業扶持政策與當地企業強大的科技研發能力，深圳的軍工產業呈

現以民營企業為主體、自主創新能力強大等特點，進而使深圳在促進軍民融合發展方面一直走在國家前列。

深圳市中小企業發展促進會副總經理梁秋子介紹，今年深圳展團共有50家企業參展，展位較上屆增加20%，至64個。各路軍工企業中的佼佼者，將帶來激光雷達與光纖激光器、軍用電源、北斗導航應急指揮軟件等多樣化、專業化產品。

目前深圳共有高新技術企業5000餘家，已取得軍工保密認證的企業約80家，參軍、涉軍企業超過百家，很多企業已步入國際產業鏈高端，高性能超級計算、超材料、微小衛星研製等技術更處於世界前沿水平。截至目前，深圳涉軍企業軍工產品年產值約60億元人民幣，全產業鏈GDP約100億元人民幣，全市直接軍品產值超過廣東全省的一半。



虛擬訓練可大大縮減軍方花在大軍事演習訓練的費用 資料圖片

三華人當選美科學院院士

【大公報訊】據新華社報道：美國國家科學院3日公布了今年新增選的院士和外籍院士名單，華人科學家楊培東、戴宏傑與孟祥金三人當選院士，中國科學院環境地質學家安芷生當選外籍院士。

楊培東是納米材料學家，現為加利福尼亞大學伯克利分校教授。他1971年出生於江蘇蘇州，1988年考入中國科學技術大學應用化學系，1993年赴美國哈佛大學留學。1999年，他成為加州大學伯克利分校助理教授，5年後被聘為終身教授。

戴宏傑也是納米技術專家，1966年出生於湖南邵

陽，1989年獲清華大學學士學位，1991年獲美國哥倫比亞大學碩士學位，1994年獲哈佛大學博士學位，1997年任史丹福大學化學系助理教授，2006年至今任該校教授。

孟祥金是分子病毒學專家，1985年獲山東濱州醫學院學士學位，1988年獲武漢大學醫學院碩士學位，1995年獲美國艾奧瓦州立大學博士學位。此後他在美國國家衛生研究院工作過一段時間，1999年任弗吉尼亞理工大學分子病毒學助理教授，2007年至今任該校教授。

跨境電商助海外採購中國貨

【大公報訊】據中新社報道：中國商務部跨境電商試點前四強企業大龍網常務副總裁朱福興說，大龍網「一帶一路、百城百聯」戰略將為中國貨的海外採購商帶來利好。他表示，全球採購商需要每年兩次到廣州參加中國進出口商品交易會，大龍網把「交易會」辦到國外去，讓採購商足不出戶就能直探中國貨。

近年來，中國製造企業需要「走出去」，由國外市場消化部分產能；許多國家也正需要這些中國貨。成立於2010年的大龍網致力於打通渠道，讓全球採購商與中國廠商直接對接。

零售端都希望向廠商直採，避免代理、進出口公司等中間環節的利潤分割。朱福興說，基於2012年在迪拜參加一次展會發現商機，大龍網建立了「線上約、線下會」的全球網貿會雛形。

龍網在「一帶一路」沿線國家建立50個網貿館，同時在中國建立與之對應的供貨產業園。這種模式通過「前展後倉」形式，讓中國貨在採購商所在國家線下展示並倉儲。採購商在本國即可看到中國貨。

朱福興說，這種模式不但方便全球採購商看貨、洽談合作，還能縮短從下單到提貨的時間。