



▲目前全國有500餘家民營企業獲准參與研發武器裝備 資料圖片

# 軍民融合

# 民企參建航母神十 千項技術用於國防裝備研發

【大公報訊】7月25日，國防大學發布《中國軍民融合發展報告2014》。報告稱，近年中國民營企業參加國防建設相關的制度法規逐步配套完善，民企正承擔部隊武器裝備科研生產任務，「神十」飛天、「嫦娥」探月、「遼寧」艦航母入列等重大工程項目都有民企參與。

據人民網報道，報告稱，鼓勵和支持民營企業參加國防建設，尤其是軍工建設（「民參軍」），是推動軍民融合發展的重要內容。當前中國「民參軍」領域已經初步形成涵蓋頂層法規、實施辦法以及承製目錄「三位一體」的制度框架，為民營企業參加國防建設提供了政策法規支持。

進入新世紀新階段，隨着國際國內形勢的發展變化，中國面臨的安全威脅日益多元化，對國防和軍隊現代化建設提出了新的更高要求。在這樣的背景下，民營企業正積極承擔部隊武器裝備科研生產任務，全力滿足部隊武器裝備建設領域的迫切需求。

## 500民企獲「准生證」

截至2013年5月，全國有500餘家民營企業獲准參與研發武器裝備，1000餘項民用技術應用於裝備研發。

報告指出，近年來，在《陸軍及通用裝備型號研製競爭擇優實施辦法》等一系列政策鼓勵下，參與陸軍部隊武器裝備建設的民營企業數量連年攀升，範圍逐漸由元器件、零部件向整體、主機延伸。如某輕型突擊車搭載多種輕武器，配備導航定位系統，越野性能卓越；某新型機器人採用履帶複合行走裝置，能適應沙石、灘塗等複雜地形，輕便靈活，適用廣泛。這些新型作戰

裝備均出自民營企業。

報告還指出，一些地方積極鼓勵、支持和引導優勢民用技術服務於國防和軍隊現代化建設。如河北一些民營企業承擔了「神十」飛天、「嫦娥」探月、「遼寧」艦航母入列、國慶大閱兵等國家重大工程項目的科研生產任務。江蘇省軍區聯合駐地相關企業研發出「炮兵作戰指揮快速反應系統」「要地防空作戰指揮與訓練系統」和「穿牆探測雷達」等百餘項技術革新成果，廣泛應用於部隊戰備訓練。

## 軍民融合度達到30%

據介紹，《中國軍民融合發展報告2014》由國防大學國防經濟研究中心相關專家學者撰寫。報告共分六個部分、一個附錄，約8萬字，內容既包括2013年中國軍民融合發展總體狀況，也包括全面推進軍民融合相關改革、軍事能力建設中的軍民融合、民參軍、區域性軍民融合發展等軍民融合深度發展的重點、難點問題，還包括第三次工業革命中的世界軍民融合基本態勢和發展趨勢，在附錄部分還以軍民融合大事記的形式記錄和再現2013年中國軍民融合發展的基本脈絡。

報告分析了中國軍民融合發展的基本態勢，認為目前軍民融合度在30%上下，這個數字正是中國軍民融合進入新階段的重要標誌。



▲7月18日，參與「跨越-2014·朱日和」軍演的部隊對戰損裝備實施現地快速搶修

中新社

# 總參連開十場跨區軍演

【大公報訊】據《中國青年報》報道，7月至9月，解放軍總參謀部將會陸續組織十場代號為「火力-2014」的系列陸軍兵種部隊跨區演習。按照計劃，此系列演習以「遠程投送、綜合演練、檢討評估、實彈戰術演習、總結撤離」5個步驟進行，涉及7個軍區、空軍、4所院校和多個基地靶場。

按照《加強軍事訓練作風建設的十六條措施》和導演部規定，「火力-2014」系列演習不設底案、不搞預演、不念稿子、不插旗子、不標示山頭和目標，不預先勘察地形和射擊陣地、不組織情況外試射，這表明演習組織者從一開始就力求以真實的戰場環境檢驗部隊的戰鬥力。

在演習的過程中，「實戰化」特點更為突出，所有參演部隊從駐地出發那一刻就等於進入戰爭狀態，基本上是「走一路、防一路」，要應對導演部依據實戰可能設置的各種情況。而當部隊克服重重困難抵達演習地域時，等待他們的則是專業程度高、佔有天時地利的藍軍對手。

在演習中，導演部採用的是比以前評判標準更精細、更科學的千分制



▲7月18日，參與「跨越-2014·朱日和」軍演的炮兵分隊領發射擊陣地快速完成射擊準備

中國軍網

演習評估系統，將整個演習區分為機動投送、戰場機動、實兵對抗、綜合檢驗4個階段，通過65個要素、1062個評估點，按照戰場感知、指揮控制、機動突擊、整體打擊、全維防護、綜合保障等6種能力，對參演部隊的整體戰鬥力進行精確的量化評估。

## 東海將舉行實彈訓練

另據中國海軍局網站消息，7月29日至8月2日期間，每日0時至18時

，東海相關水域將舉行實際使用武器訓練。

通告要求，實施單位應配備足夠的現場警戒船艇，做好實際使用武器區域訓練前清場、訓練期間現場警戒及訓練結束後的檢查與保障工作，在確保安全的情況下進行實彈射擊，並確保訓練結束後訓練水域的安全暢通。實際使用武器訓練期間，任何船舶禁止駛入相關水域，並聽從現場警戒船艇的指揮。

# 戰略投送工具不足 解放軍需400架運20

【大公報訊】據人民網報道，《中國軍民融合發展報告2014》指出了戰略投送領域軍民融合存在的問題，包括戰略投送領域工業水平不高制約融合發展、利用國家交通資源實施戰略投送能力不足、軍民融合戰略投送指揮體制和運行機制不完善等。

戰略投送領域尖端科技工業水平不高，導致戰略投送工具研發與生產在數量和質量上嚴重滯後於發展需求。海上投送裝備缺乏大型滾裝船等遠程幹線運輸艦船，大型綜合登陸艦數量較少；空軍現有運輸機，尤其是大中型運輸機數量較少，一些軍用機場還不能滿足「伊爾76」飛機起降的要求。

報告指出，中國應從四個方面深化戰略投送能力建設軍民融合：

一、發展軍民兩用技術，以研製大型運輸飛機、大型快速海運船為重點，帶動戰略投送運輸工具的跨越式發展；以預警探測、空中加油機以及大型海上補給船等保障裝備為重點，發展戰略投送保障手段等。

## 前沿島嶼要修建機場

二、挖掘民用運輸力量潛力，加大民用運輸工具貫徹國防要求力度，有計劃地改裝一批適合軍事運輸的大型民用飛機、船舶和平板拖車，建立戰略投送後備機隊、船隊、車隊，納入國家戰略後備力量體系，為實施戰略投送奠定基礎。

三、按照「三軍一體、軍地一體、集中統一、順暢高效」的原則，成立專門機構，形成軍地運力統一協調、統一使用的運行機制。

四、加強戰略前沿島嶼、島礁建設，修建機場或建立大型浮動平台、浮動碼頭和固定式平台，作為飛機起降平台和空海裝備遠程戰略投送物資補給點。

# 三沙建市兩周年 島民生活改善

【大公報訊】7月24日是海南三沙市建市兩周年的日子，中新社記者登上多個島礁，擷取了幾則「最」故事。

**最有壓力的事：**三沙市甘泉社區居委會22日在甘泉島成立。首任主任許德輝說：「過去打漁管好自己，現在要做好工作」，這是最有壓力的事。

甘泉島有中國最南端的重點文物保護單位——甘泉島遺址，遺址源於唐宋時期，一直保留至今。現在，許德輝要考慮的事多了，文物保護，環境保護，颱風防禦，漁民醫療，供水供電，碼頭建設等，居委會要想辦法給漁民提供更多服務。

## 義務綠化島礁最用心

**最用心的事：**西沙洲——永興島西北8海里處的一座無人沙洲，面積只有0.22平方公里。烈日當頭，漁民陳林趕來正為這座小島添綠。

「今天種幾百株木麻黃，遠處的那一片都是以前種的，現在成林了。」陳林挖着樹坑說，「這裡活一棵樹比大陸難得多，種樹前要撒椰絲保水，還要放專門的保水劑。」陳林來到西沙已有16年，這些年除了打魚，種樹成了他最用心的事，「完全是義務勞動，小樹剛種下隔天就要來看一次，怕被風吹倒，怕缺水旱死，簡直當成小孩來養。」

## 過年有年味最浪漫

**最浪漫的事：**「一年中有一半時間待在島上，兩年間島礁都跑遍了，最多的走了十幾次。」三沙市長蕭杰說。在設市兩周年之際，蕭杰考察小島、接受採訪、主持座談、召開會議，忙得不亦樂乎。當記者問起什麼是最浪漫的事，蕭杰回答道：「是在島上和漁民一起過年的時候，在三沙放鞭炮，貼對聯，有遊園活動，有軍嫂，有孩子，島上充滿了年味，這對於我是最浪漫的事。」



▲永興島事務管理局相關項目負責人表示，永興島污水處理廠將於10月投入使用



25日，2014年第二屆夏季青年奧林匹克運動會舉行首次聯調聯試，南京警方舉行例行防暴恐演練，保障青奧會期間社會環境安全穩定。 新華社

# 混合所有制助「國民共進」 宋志平：可兼顧各方利益

【大公報記者賈森北京二十五日電】為推進國有資本改革，國務院國資委宣布六家央企將率先進行四項試點，中國建材集團被選為混合所有制制經濟及央企董事會落實三項職權雙試點企業。中國建材董事長宋志平25日在京表示，發展混合所有制可以兼顧各方利益，實現不同所有制企業共同發展。

在中國企業改革與發展研究會主辦的發展混合所有制經濟暨《國民共進》新書發布座談會上，宋志平表示，混合所有制解決了國有經濟和市場接軌、國有企業深化改革、社會資本進入國企部分特定業務以及「國進民退、國退民進」的長期紛爭四個難題。宋志平強調，發展混合所有制要遵

循「央企的實力+民企的活力=企業的競爭力」這一公式和「規範運作、互利共贏、互相尊重、長期合作」的十六字原則，充分發揮國企的規範管理、科技創新能力，與民企的市場化精神、企業家精神優勢互補，確保「混合」成功。全國人大財經委副主任邵寧指出，中國建材的成功首先是有正確的戰略，通過掌握水泥的區域性市場，建立價格話語權；其次中國建材和眾多民企利益相一致，有可能形成利益共同體；第三中國建材推行「央企市營」發展模式，內部機制已經市場化，與民企混合沒有了體制機制和觀念上的障礙，以及企業主導者的個人魅力等方面都是做好混合所有制的基礎。

# 美航母將訪華 開放海軍參觀

【大公報訊】「參考消息網」引述美媒報道稱，美國海軍作戰部長格林納特海軍上將表示，他接受中國海軍司令員吳勝利提出的邀請美國海軍「喬治華盛頓」號航空母艦將到中國訪問，並讓「遼寧」艦航母艦員登艦參觀的建議。這是中美謀求加強兩國軍事交流的最新舉動。

「美國之音」網站7月24日稱，格林納特日前在中國訪問時與吳勝利探討了如何進一步加深中美軍事交流與合作的途徑。據《華爾街日報》報道，吳勝利日前訪美期間提議讓母港在日本橫濱海軍基地的美「喬治華盛頓」號航母到中國某港口訪問，並讓中美航母艦員互相登艦參觀，格林納特表示樂於接受這個提議。

這似乎是中國試圖進一步改善中美軍事關係採取的最新舉措。格林納特表示，自4月中國與20個太平洋國家海軍簽署《海上意外相遇規則》以來，中美艦船在相遇時還沒有發生騷擾和非專業行為的事件，證明中國在強調其海洋領土主張的同時，也在改善同美國海軍的關係。

但分析人士認為，在中美關係整體走低的大背景下，中美軍事關係恐難有實質性突破。

華盛頓保守派智庫傳統基金會高級研究員、中國軍事問題專家成斌認為，美中在一些問題上的看法有本質性的不同。在環大軍演上美方期待的是，邀請中



▲美國海軍「喬治華盛頓」號航空母艦將訪問中國 資料圖片

國參加可以被北京視為美國的善意之舉。但中國媒體刊登的一篇關於中國決定參加環大軍演的評論文章給人的感覺好像是這是中國給美國的一種施捨，是給美國點兒面子。

## 有助推動中美關係

中國國際關係問題專家、人民大學美國研究中心主任殷弘也認為，不應對中美兩軍的軍事交流賦予太多的含義，因為中美兩國在很多問題上仍存在巨大分歧。「一方面中美兩軍的交流與發展總是對中美關係的推動是有幫助、有好處的。但另一方面，兩軍交流就是兩軍交流，中美之間無論是關於東海、關於中國軍事力量發展、關於中國海軍活動、關於南海，這些矛盾還需要雙方進一步努力，爭取使局勢得到緩和。」

事實上，中美軍事交流勢必會因為美國《國防授權法》的嚴格限制而不可能走得太近。該法律禁止美國與中國進行任何可能讓中國獲取美國軍事技術的合作，甚至是某些口頭上的交流。