



# 中國兵器

# 金戈鐵馬強軍報國

# 八十餘載征程鑄刻輝煌

始創於1931年的人民兵工，是中共領導和創建的第一個軍事工業部門，是中國國防科技工業的搖籃。80餘年來，人民兵工堅持國家利益高於一切，經過一代又一代懷揣強軍夢、強國夢的中國兵工人奮鬥，從無到有，從弱到強，創造了無數的輝煌，為國防現代化建設和國防科技工業發展作出重大貢獻。

大公報記者 方展傑

1931年10月，中國農工紅軍在江西省興國縣官田村建立了第一個大型兵工廠——官田兵工廠，標誌著人民兵工的誕生。中央紅軍官田兵工廠的創建，標誌著中共領導的綜合性大型兵工廠的形成和兵器工業的發端，被譽為人民兵工的源頭和國防工業的搖籃。並由此展開了人民兵工的歷史畫卷。

## 光榮歲月 砥礪前行

在革命戰爭年代，兵工人與人民軍隊並肩戰鬥，以戰地作工房，以錐刀、錘子當工具，戰場開到哪裡人民兵工廠就建到哪裡，在硝煙滾滾的戰火中生產、修復一批又一批武器裝備和彈藥。「兵工造」不僅為革命勝利提供重要而寶貴的武器裝備保障，而且鑄就了彌足珍貴的精神財富。兵工人獻青春、獻終身、獻子孫，培育了艱苦卓絕的奮鬥精神，沉積了深厚的文化底蘊，把「共和國」驕子的美名詮釋得淋漓盡致。

從馬步槍的發明到「倪志福群鑽法」和「兩參一改三結合」，從土法製造火藥、地雷到新中國第一批制式武器亮相國慶10周年閱兵大典，從大規模國防建設到率先實施保軍轉民戰略調整、積極開拓市場，人

民兵工跨越一座又一座高峰。新中國成立後，兵器工業蓬勃發展，並抽調大批管理幹部和技術人員，支援航空、航天、船舶、電子等國防工業部門的創建和發展，為國防工業建設奠定堅實的基礎。

## 轉型升級 碩果纍纍

中國兵器工業集團公司於1999年7月根據黨中央、國務院、中央军委關於深化國防科技工業體制改革的重大決策，在原中國兵器工業總公司的基礎上改組成立。作為中國十大國防軍工集團之一，中國兵器工業集團公司處在國家安全和國民經濟命脈的重要行業和關鍵領域，是國防現代化建設的戰略性基礎產業。

經過十五年來的改革發展，中國兵器工業集團公司取得累累碩果，一批關係國家安全的核心產品和核心技术跨入國際先進行列，實現了由傳統兵器向高科技兵器的轉型升級，並成長為一家擁有員工27.7萬人，企業固定資產2993億元的中央直屬特大型企業。2013年，中國兵器工業集團公司實現主營業務收入3816億元，實現利潤100.4億元，並連續10年獲國務院國資委業績考核A級，2014年位列世界500強企業第152位，實現了跨越式發展。



▲2013年，中共中央總書記、國家主席、中央軍委主席習近平到武漢重型機床集團視察調研



◀中國兵器工業集團公司多家單位的產品參與「神十」十號任務



## 兵工產品助「神十」升空

2013年6月11日17時38分，「神十」十號載人飛船和「長征」二號F運載火箭組合體在酒泉衛星發射中心成功發射，漫遊太空的「中國夢」再次實現。中國兵器工業集團公司多家單位的產品在此次任務中履行重要使命。

在「天宮」一號和「神十」號載人航天工程中，北方通用電子集團華東光電集成器件研究所參與多個關鍵性項目的混合集成電力設計，提供七種關鍵系統的電路板。一塊只有火柴盒大小的集成電路，是控制「神十」太陽電池帆板的「智能方向盤」，為飛船提供驅動控制的信號，還能提供能源。另一塊核心集成電路，被稱為飛船生命檢測系統的心臟，可以有效保障航天員在太空中更好地維持生活。用於神舟系列飛船的先進電機驅動電源電路主要用於載人航天工程電源分系統，主要功能是確保飛行器各系統正常運行；壓力傳感器主要用於檢測飛船艙內壓力是否正常，是航天員生命保障系統中關鍵器件。此外，華東光電集成器件研究所還

為「天宮」一號研發了三種專用集成電路。其中二路直流通機驅動電器，用於控制對接機構捕獲鎖的正反轉和閉鎖功能；充電分流組合模塊主要完成「天宮」一號系統太陽電池板為系統蓄電池充電及分流功能；供電分流組合模塊主要完成「天宮」一號系統蓄電池的分流和蓄電池為系統蓄電功能。

北方特種能源集團華豐公司、陝西應用物理化學研究所為「神十」十號配套研製了某分離推桿、某爆炸螺絲、某葉盒和切割器等多種火工品。這些火工品曾參加了「神十」一號至九號飛船的全部發射，「天宮」一號、「螢火」一號、「風雲」三號等發射任務，分別用於返回艙與軌道艙、推進艙與返回艙的連接和分離，以及拋底鎖解鎖分離、飛船天線等系統，均成功完成任務。

2013年6月26日，北奔重卡的身影再次現身內蒙古北部草原「神十」十號陸區區域，並順利完成承擔的搜索監測任務。



▲偵校雷達



▲維和車輛



▲遠程多管火箭炮

## 主營業務

**軍品領域** 主要從事陸軍武器裝備和三軍毀傷與信息化裝備研製，在國防現代化建設中發揮着重要的基礎性和戰略性作用。

**民品領域** 形成以重型車輛與工程機械、特種化工與石油化工、光電材料與器件為主要支撐的三大軍民結合產業格局，一批重點民品的行業優勢地位和市場佔有率穩步提升。

**戰略資源** 主要從事海外石油及稀有貴金屬資源開發，海外資源儲量不斷增加。

**金融流通** 主要包括貿易流通、物資流通、金融服務及工程建設，生產性服務保障能力持續提高。

## 穩健發展

| 主營業務收入(億元) |      | 資產總值(億元) |      |
|------------|------|----------|------|
| 2011年      | 3067 | 2011年    | 2620 |
| 2012年      | 3616 | 2012年    | 2845 |
| 2013年      | 3816 | 2013年    | 2984 |

  

| 利潤(億元) |        |
|--------|--------|
| 2011年  | 86.26  |
| 2012年  | 98.07  |
| 2013年  | 100.40 |

## 榮譽獎勵

| 榮譽                     | 頒獎單位    |
|------------------------|---------|
| 連續10年獲國務院國資委業績考核A級中央企業 | 國務院國資委  |
| 國家科技進步獎30項             | 國務院     |
| 國防科技進步獎53項             | 工業和信息化部 |
| 業績優秀企業獎                | 國務院國資委  |
| 科技創新企業獎                | 國務院國資委  |
| 節能減排優秀企業獎              | 國務院國資委  |

## 自主研製裝備構築國防

中國兵器工業集團公司是中國最大的武器裝備製造集團，面向陸、海、空三軍及各軍兵種研製、生產精確打擊、兩棲突擊、遠程壓制、防空反導、信息夜視、高效毀傷等高新技術武器裝備，在國防現代化建設中發揮着重要的基礎性和戰略性作用。

### 科技創新驅動發展

中國兵器工業集團始終堅持以軍為本，把優質高效完成軍品任務、保障武器裝備供給作為承擔社會責任的核心內容，為滿足武器裝備發展需求，提升部隊戰鬥力，增強國防實力，維護國家安全和經濟利益做出了重大貢獻。軍品以陸軍武器裝備為主，同時面向海軍、空軍、二炮等軍兵種和公安武警等武裝力量，產品涵蓋坦克裝甲車輛、火炮、彈箭、制導兵器、火炸藥、引信與火工品、防化器材、光學電子、信息控制、警用武器等十幾個領域，部分產

品性能達到國際先進水平。

在2009年國慶60周年閱兵儀式上，30個地面裝備方隊中，由中國兵器工業集團開發和總裝的裝備佔了14個方隊，另有底盤配套裝備3種，前導車配套裝備2種，是受閱裝備數量最多、規模最大的軍工集團。

在閱兵中亮相的主戰坦克，是中國主戰坦克的新型裝備，整體水平進入世界前列；首次受閱的8×8輪式步兵戰車，是以增強部隊快速反應作戰能力為目標自主研製的新型輪式步兵戰車，整體技術處於世界先進水平；自行研製開發的兩棲裝甲戰車是迄今為止，中國自行研製的系統綜合性能最先進的裝甲車輛，主要性能國際領先，將帶動解放軍在處理突發緊急事件的兩棲渡海登陸作戰能力方面發生質的飛躍。

在隨後的幾年中，中國兵器工業集團陸續承擔了多項重大軍用裝備科研生產項目，為中

國軍隊裝備現代化建設打下基礎。

### 進軍海外戰略資源

在軍貿方面，該集團擁有完整的坦克裝甲車輛系列軍貿產品，壓制武器產品、反坦克導彈武器、常規彈藥製導產品、制導航空炸彈、非制導航空炸彈、空地導彈、航炮和機載光電吊艙等眾多產品。同時，集團還致力於防暴反恐領域的產品研發、生產和營銷，為用戶提供專業反恐防暴解決方案。

此外，集團成功進入石油、貴金屬礦產等海外戰略資源領域，投資開發了一批國民經濟建設急需的石油、貴金屬礦產等海外戰略資源。國際化經營的深入推進特別是石油及貴金屬礦產資源領域的突破，使集團不但實現了由單一服務國內市場向服務國際國內兩個市場的轉變，而且實現由單一服務國土安全向服務國土安全和資源安全的轉變。

▶中國兵器工業集團



▶反恐防暴車

