

推棚改遷新房 圓群眾安居夢

上億人住房條件獲改善 文明素養相應提升



8月的內蒙古阿爾山市，碧空如洗。筆直的興安落葉松環抱着幢幢亮麗的回遷樓。79歲的郭永財和老伴如今就住在這樣的高樓裡。「家裡裝了電熱水器、馬桶，生活很方便。冬天集中供暖，蓋個毯子就能睡個好覺。現在真是享福了。」老郭露出幸福的微笑。

總書記叮囑促改造

5年前，習近平總書記冒着零下30多攝氏度的嚴寒，來到地處邊陲的阿爾山市，並到困難林業職工郭永財家中了解情況。看到郭永財等群眾住房還比較困難，他叮囑當地幹部要加快棚戶區改造，排出時間表，讓群眾早日住上新房。

在習近平總書記的囑託下，阿爾山市開始了大規模的棚戶區改造。2014年至今，當地累計投入40億元（人民幣，下同）改造棚戶區。如今，像郭永財一樣的10,200戶群眾，從憂居走向安居。

綠樹掩映，高樓林立，道路乾淨……家住湖北武漢市青山區青宜居小區的劉桂華由衷感慨：「居住的環境越來越好！」

2018年4月，習近平總書記在湖北考察，來到武漢市青山區工人村街。「棚戶區改造事關千千萬萬群眾安居樂業。我們的城市不能一邊是高樓大廈，一邊是髒亂差的棚戶區。」總書記一席話，讓當地群眾感受到濃濃溫情。而今，通過棚改，武漢青山區1.3萬餘戶、4萬多人的棚戶家庭遷入新居，劉桂華一家也



■女兒（左一）、媳婦（右一）來到新居看望郭永財（左二）和馮秀華（左三）。網上圖片



■孩子們在內蒙古阿爾山市一處棚改集中安置點的廣場上玩耍。網上圖片

在2015年搬遷了新小區。

2013年至今，中國棚改大規模推進，取得了歷史性成效，2013年至2017年累計改造各類棚戶區2,645萬套，惠及6,000多萬居民，改造數量和惠及居民數量均比2008年至2012年翻了一番。截至2018年底，全國範圍內1億多居民「出棚進樓」，住房條件得到極大改善。

生活品質得以提升

棚改工作開展以來，全國各地以棚改為契機，不斷補齊發展短板，通過美化環境，配套基礎設施，完善公共服務，使棚改群眾生活品質得到明顯提升。

助民創業就業 帶動消費投資

棚改工程既是改善群眾生活條件的安居工程，又是幫助群眾創業就業的樂業工程。在阿爾山市伊爾施街道棚改集中安置點新希望小區，常志鳳經營了一家超市，貨架上的商品琳瑯滿目，生意不錯。2014年棚改時，她用20多萬元安置款買下這家店面。常志鳳說：「過去房子破爛，沒有固定收入，是棚改讓我們全家重獲新生。」如今，她家又買了新房、汽車，今年打算繼續擴大店舖。長沙市芙蓉北路的棚改戶李碧如搬入新居後，一家人信心滿滿開始了新生活。眼下，全家正忙着給兒子找媳婦。「黨和政府心裡裝着咱棚改群眾，我們既感動又感恩。」李碧如說。

架起黨群連心橋

作為棚改受益者，武漢市青山區青宜居小區78歲的老人吳傳發，創作了湖北慢板《幸福不忘共產黨》，在武漢三鎮表演上百場，感恩棚改好政策。去年吳傳發還遞交了入黨申請書，「沒有共產黨就沒有我們棚戶區居民的好日子，我要向黨組織靠得更近些。」

棚改是重大民生工程，也是發展工程，有效帶動了投資

消費和經濟增長。2008年至2018年，全國棚改完成投資約9.7萬億元，棚改及拉動相關產業總投資，2017年超過20萬億元。

完整參與了阿爾山市棚改工作的副市長趙德權說，通過棚改，廣大幹部練就了與群眾打交道的真本領，為民情懷深植內心；棚改群眾真心擁護黨和政府，精神頭更加充足。「棚改，架起一座黨群連心橋。」

阿爾山市80歲的棚改戶畢殿花說，黨和政府把發展的紅利發給給了老百姓，讓大家過上了幸福生活，「我現在唯一的願望就是活到100歲。」



■常志鳳（左）在內蒙古阿爾山市伊爾施街道棚改集中安置點新希望小區自己經營的超市中招待顧客。網上圖片

■內蒙古阿爾山市的一處棚改集中安置點。網上圖片



國家隊進軍商業 捷龍一號首秀一箭三星

香港文匯報訊（記者 劉凝哲 北京報道）中國「龍系列」運載火箭迎來首秀。17日12時11分，航天科技集團有限公司所屬中國運載火箭技術研究院（以下簡稱「火箭院」）抓總研製的捷龍一號遙一火箭在酒泉衛星發射中心成功發射，以「一箭三星」方式，順利將三顆衛星送入預定軌道。捷龍一號運載火箭是由中國航天「國家隊」採用商業化模式打造的小型固體運載火箭，具有高性價比、高可靠、快履約、快發射的特點，這是其執行首次飛行任務。

研製期最短 僅用18個月

據介紹，捷龍一號總長約19.5米，箭體直徑1.2米，起飛重量約23.1噸，是中國固體火箭中體積最小、重量最輕的火箭，能夠實現500公里太陽同步軌道200公斤運載能力，在中國固體商業火箭中運載效率是最高的。與人們熟悉的火箭發射塔架不同，捷龍一號採用一車一箭方式，這不僅是商業航天領域首次實現車載垂直熱發射的發射模式，更是中國第一型滿足廣地域發射的固體運載火箭，成熟期運抵發射場後能夠實現24

小時內快速發射。

火箭院院長王小軍表示，捷龍一號是中國航天「國家隊」採用商業化模式、面向商業小衛星發射市場打造的一款小型固體運載火箭，也是航天科技集團首型商業運載火箭。自2018年2月研製工作正式啟動，到今日首飛成功，捷龍一號只用了不到18個月的時間，成為中國航天研製周期最短的火箭之一。此外，捷龍一號的經費投入主要由面向社會資本融資來開發研製，並採用了競爭性配套的方式，有利於全箭降低成本、提高性能。從單次專屬發射的角度，捷龍的單位入軌成本是世界上最低的，目標成

本基本可以達到3萬美元/公斤。

據悉，此次發射任務由三顆衛星組成，主星為「千乘一號01星」，由北京千乘探索科技有限公司研製；兩個搭載衛星為「星時代-5」衛星和「天啟二號」衛星。「千乘一號01星」是中國民營衛星創業公司迄今為止自主研發的規模最大的一顆衛星，研製時間歷時14個月，整星重量65公斤。千乘探索未來四年內完成24顆衛星的工程組網，以及全球4套地面站的建設部署，形成全球任一地點的小時級空間信息服務能力，補充中國在軌空間基礎設施能力，支撐國防、應急、國土、農業、林業、城市管理等领域空間信息應用。



■捷龍一號運載火箭「一箭三星」首飛成功。新華社

全球納米專家聚京 共話產業人才發展

香港文匯報訊（記者 劉凝哲 北京報道）第八屆中國國際納米科學技術會議（ChinaNANO 2019）17日在北京召開。據了解，大會同期組織召開了「內地-香港特別行政區科技創新協同發展論壇」等10餘個論壇，廣泛探討開展合作研究項目。香港科技大學唐本忠院士等國際著名科學家分別就納米科技的戰略發展方向與產業化、納米科技與其它學科的交叉發展、教育與人才培養等熱點問題做了主題報告。

大會主席、中國科學院院長白春禮在開幕式上致辭時指出，通過全球納米科技工作者近30年的共同努力，納米技術已逐步成為集交叉性、引領型和支撐性的前沿研究領域，在推動全球科技創新的發展中，正在發揮越來越重要的作用。這些年，中國一直積極參與促進納米科技的基礎研究和應用研究，一系列統計數據顯示，中國已成為當今世界納米科學與技術進步的重要貢獻者和世界納米科技研發前沿大國之一；未來將進一步統籌推進納米科技領域的基礎研究、技術創新和成果轉化，充分發揮納米科技對科



■第八屆中國國際納米科學技術會議現場。受訪者供圖

技經濟發展的推動作用。

第八屆中國國際納米科學技術會議由國家納米科學技術指導協調委員會主辦，國家納米科學中心承辦。據介紹，經14年的發展，大會已經成為納米科學技術領域的品牌會議，成為全球從事納米領域的科技工作者進行學術與技術交流合作的重要平台，同時也是納米企業放眼全球、展示競爭實力、開發新興市場的競合平台。此次會議將繼續秉承其加強全球納米科技領域交流與合作的宗旨，為來自全球40多個國家和地區的2,500餘名從事納米科技研究的院士、專家、青年學者及企業精英提供一個開展科學交流、企業合作和戰略規劃的平台。