



▲2015年9月18日，瀋陽學生代表在勿忘九一八撞鐘鳴警儀式現場 資料圖片

教育部：教材全面改稱「14年抗戰」

【大公報訊】據中通社報道：中國教育部要求，內地大中小學2017年春季教材將全面落實「14年抗戰」概念，凡教材中有「8年抗戰」字樣的都將進行修改。人民日報10日報道稱，這一修改旨在全面反映日本侵華罪行，強調「九一八事變」後的14年抗戰歷史是前後貫通的整體，應在課程教材中予以系統、準確體現。

教材修改要求覆蓋大中小所有學段、所

有關學科、所有國家和地方課程教材，強調中國戰場是世界反法西斯戰爭的東方主戰場，凸顯中華民族不畏強暴、英勇抗擊侵略的偉大民族精神。

長期以來，中國國內對於中國抗日戰爭的起點和經歷的時間在認識上不盡統一。其中最具代表性的有兩種說法：一是1937年說，從1937年「七七事變」算起，即中國進行了8年抗戰；二是1931年說，即從1931年「

九一八事變」算起，即進行了14年抗戰。

去年10月，中國國務院相關負責人就曾批示教育部要全面落實「14年抗戰」概念。抗戰史專家岳思平指出，「8年抗戰」應準確理解為全民族抗戰，主要指1937年7月至1945年9月的全國抗戰；而中國局部抗戰是1931年9月至1937年7月，主要是東北義勇軍、東北抗日聯軍、部分華北和華中中國軍隊抗戰。抗日戰爭應包括兩階段，應是14年。

岳思平指出：「這裏既有思想認識和宣傳報道不盡統一的問題，又有口語習慣說法和文字表達不夠嚴謹的問題。而要想解決這一問題，把有關概念區別清楚是首要前提。」「只有看清了『8年抗戰』和『14年抗戰』兩個概念之間的區別和聯繫，才能客觀全面地把握國共兩黨在抗戰期間的歷史地位，才能正確認知中國抗戰對世界反法西斯戰爭的歷史貢獻。」

「和麵」獲靈感 五年攻破外國壟斷

晉企「筆尖鋼」期兩年奪佔市場

近日，山西太原鋼鐵集團成功破解圓珠筆筆頭難題的消息成為各大媒體和網絡關注的熱點。作為世界上最大的圓珠筆生產國，多年來卻面臨着核心技術難以攻關、原材料高度依賴進口的尷尬局面。據了解，太鋼集團科研人員歷時五年，終於破解了長期為外國掌握的球座體技術，在反覆試驗中，太鋼研究人員還從「和麵」（即「搓麵粉」）中獲得了生產筆尖用鋼的靈感。據悉，太鋼計劃兩年內佔據內地市場，替代進口。

大公報記者楊奇霖山西報道

2016年1月，李克強總理曾透露：「中國在鋼鐵產量嚴重過剩的情況下，仍然進口了一些特殊品類的高質量鋼材，包括圓珠筆頭上筆尖鋼。而今，太鋼集團終於啃下了自主生產筆尖鋼這塊硬骨頭。」

進口特殊鋼過去年花一億

目前內地有3000多家製筆企業、20餘萬從業人口，每年生產400多億支圓珠筆，如此製筆大國卻長期依賴進口。據悉，筆頭分為筆尖上的球珠和球座體。目前，球珠內地可以滿足需要，但直徑僅有2.3毫米的球座體技術長期以來都掌握在瑞士、日本等國家手中。

「中國每年需要用每噸12萬元（人民幣，約合13.5萬港元）的價格進口1000多噸生產筆尖的特殊鋼材。」太鋼集團黨委宣傳部長王發生介紹說，國家早在2011年就開啓了這一重點項目的攻關，太鋼是參與企業之一。

「歷時五年，直到2016年9月，我們才生產出第一批切削性好的直徑2.3毫米的不銹鋼鋼絲材料。」太鋼集團技術中心高級工程師王輝綿說道。「開發筆尖用鋼沒有可借鑒的經驗，一切都只能從零開始。」王輝綿介紹，筆頭產品的生產工藝是一種精密加工，包括加工設備、加工技術和加工材料。這也是國外企業的核心機密。太鋼沒有任何參考，只能不斷地積累數據、

調整參數和設計工藝方法。至於此次研發突破的靈感，王輝綿透露，來自山西人家裏常見的「和麵」。麵要想和得軟硬適中，就要加入新「料」，相對應的鋼水裏要加入工業「添加劑」。只要這些材料融合得更加均勻，就可以增強切削性。

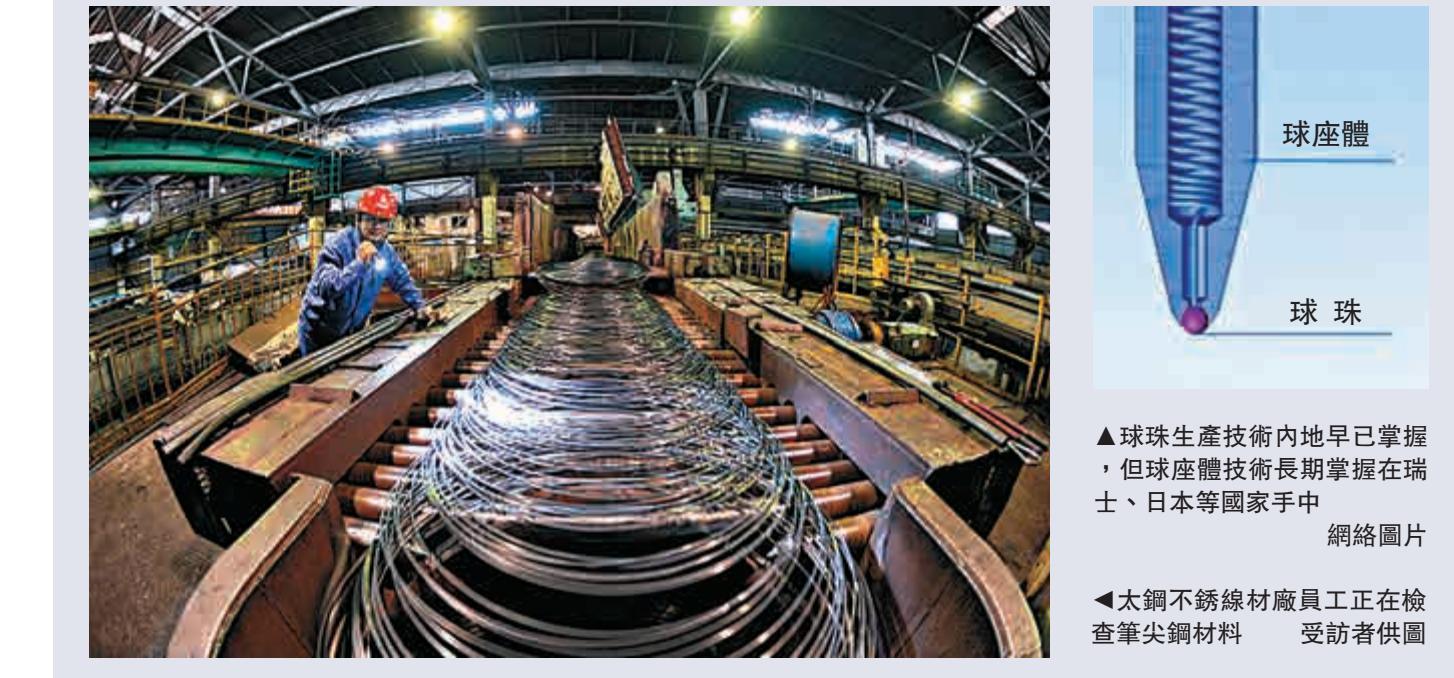
最終，王輝綿和他的團隊成員終於研發出了分布均勻的筆尖鋼。經過5輪近百項的試驗，太鋼終於取得突破，掌握了貴重金屬合金均勻化、夾雜物無害化處理等多項關鍵技術，為關鍵材料的國產化並實現批量化大生產奠定了重要基礎。

新行業標準填內地空白

太鋼不銹線材廠技術質量科長閻視彩介紹，「筆尖鋼」從試驗室的研發到生產線正式批量生產，工序複雜、流程長，2016年9月，太鋼生產出第一批切削性好的直徑2.3毫米的不銹鋼鋼絲材料。測試結果表明，產品質量與國外產品相當，具備了批量生產供應、逐步替代進口的能力。

「未來幾年內，中國製筆用不銹鋼材料將完全實現自主化。我們的目標是未來兩到三年內，完全佔據國內市場。」閻視彩說道。

據悉，由太鋼負責起草的《筆頭用易切削不銹鋼絲》行業標準，填補了中國該類產品標準的空白。日前，該標準已經通過全國鋼標委審核認定。



▲球珠生產技術內地早已掌握，但球座體技術長期掌握在瑞士、日本等國家手中 網絡圖片

◀太鋼不銹線材廠員工正在檢查筆尖鋼材料 受訪者供圖

用行動詮釋工匠精神

特稿

「王工程師有點『軸』」勤兒，也就是現在大家常說的『工匠精神』。其實從2016年9月，我們已經成功生產出第一批筆尖鋼，當時我們就想來宣傳報道這個事情。但王工程師一口回絕了我，他說必須等到產品性能完全達到進口的標準才能對外公布，太鋼包括王工在內的許多科研人員都是力求自己的產品盡量做到完美。」太鋼集團新聞中心黃傳寶向記者介紹「筆尖鋼」研發團隊帶頭人技術中心高級工程師王輝綿時如是說到。

黃傳寶說，「我們的創新機制，研發人員可以自主成立課題組，從研發到生產再到銷售，每個環節的人都參與到課題中

，對產品市場、客戶、工藝進行專項研究。課題結束後，大家又都回到各自的崗位。鼓勵科研人員專心搞研究，王輝綿工程師這個團隊，也參與了港珠澳大橋課題組。」

此前，太鋼集團自主研發的8200餘噸雙相不銹鋼鋼筋替換了傳統鋼材，成功應用於港珠澳大橋建設，實現了雙相不銹鋼鋼筋第一次在內地橋樑建設的批量化應用，不僅大幅延長橋樑使用壽命，更有力推動中國跨海大橋建設材料的升級。港珠澳大橋使用不銹鋼鋼筋，是中國內地橋樑建設中首次使用不銹鋼鋼筋，也是世界上迄今為止一次使用不銹鋼最多的工程。

（大公報記者 楊奇霖）



▲太鋼集團技術中心高級工程師王輝綿正在向記者展示太鋼製造的「筆尖」

大公報記者楊奇霖攝

胡凱紅任國新辦新聞局局長

國新辦新聞局長是郭衛民，他於2015年7月升任國務院新聞辦公室副主任。據悉，這是胡凱紅以國新辦新聞局長新身份今年首次亮相。胡凱紅2012年出任國新辦新聞局副局長至今，長期在外宣系統工作，擔任副局長以來主持多場中央有關部門的重要黨政、政務新聞發布活動，並於2015年出任國新辦發言人，廣為中外記者熟知。（記者 馬靜、凱雷）

《青海藍皮書》出爐首增藏區專題

9日，青海省社會科學院在西寧發布了「2017年青海經濟社會形勢分析與預測」藍皮書。據青海省社會科學院院長陳瑋介紹，《藍皮書》共設6個篇目、27篇專題研究報告，內容涵蓋了經濟社會發展總體形勢、經濟社會不同領域發展形勢以及青海生態文明體制機制創新等領域的重大理論和現實問題。2017年《青海藍皮書》在篇目設置上作了比較大的調整，新設立了生態篇、絲路篇和區域、藏區專題篇。

據悉，《青海藍皮書》在區域、藏區專題篇中，對構建和順宗教關係和藏傳佛教寺院管理以及海西蒙古族藏族自治州率先在青海提前兩年實現整體脫貧、創建全民族團結進步先進州等成效，經驗進行了總結。（記者 唐瑜）



▲去年8月，海南臨高遭遇颱風，圖為市民自製簡易小船出行 資料圖片

去年全國平均降水史上最多

【大公報訊】記者江鑫媚北京報道：中國氣象局10日發布2016年《中國氣候公報》稱，去年全國平均降水量730毫米，史上最多；全國平均氣溫較常年偏高0.81℃，為歷史第三高。

2016冬半年，京津冀地區平均大氣環境容量較近十年偏低2%，較常年（近30年平均）偏低13%。另據最新數據顯示，「400ppm」（1ppm為百萬分之一）已成全

球大氣二氧化碳濃度常態。

公報稱，2016年全國平均降水量730.0毫米，為歷史最多，較常年多16%，較2015年多13%。

與之相關的全國暴雨日數也為1961年以來最多，南北洪澇並發，26省（區、市）出現不同程度城市內澇，為暴雨洪澇災害偏重年份。2016年全國平均氣溫較常年偏高0.81℃，為歷史第三高。

連續26年 外長新年首訪選非洲



新年伊始，外交部長王毅開啓他2017年的首次外訪，應邀對馬達加斯加、贊比亞、坦桑尼亞、剛果和尼日利亞非洲五國進行正式訪問。1991年開始，中國外長每年年初首訪的目的地都選在非洲。20多年的堅持，凸顯了中國對非洲的重視。中國希望讓中國發展惠及非洲，幫助非洲發展更快、人民生活更好。

中共十八大後，中國新一屆領導集體進一步推動中非友好發展、互利共贏關係。

2013年3月，國家主席習近平首訪的目的

地包括了非洲國家，習主席用「真」「實」「親」「誠」4個字概括新形勢下的中非關係，強化「中非命運共同體」理念。2015年12月，習主席與南非總統祖馬共同主持中非合作論壇約翰內斯堡峰會，習主席在峰會開幕式致辭中提出了包括中非工業化合作計劃、中非農業現代化合作計劃在內的「十大合作計劃」。

王毅外長在此次訪非行程中指出，在論壇峰會新的理念引領下，中非互利合作呈現出3個新變化：一是從政府主導逐漸向市場運作為主轉型，二是從一般商品貿易逐漸向產能合作和加工貿易升級，三是從簡單工程承包逐漸向投資建設運營領域邁進。

最後，變化展現出中非合作理念的開拓創新。中非合作不是中國單方面提供幫助，而是互利共贏、共同發展。

新變化挖掘出中非合作的潛力。雙方交流與合作的熱度、廣度和頻度均達到前所未有的新高度，中非合作進入轉型升級新階段。2017年是中非合作論壇峰會會落實的關鍵之年、收穫之年，中國和非洲都期待合作結出豐碩碩果。



三沙去年植樹逾200萬株

圖片
新聞

三沙政府大力開展植樹活動，去年共植樹200多萬株，成活率達85%，趙述島、西沙洲等島礁正逐漸成為綠樹叢叢的美麗島嶼。

（記者 何玲）