

中國棉花產業規範

生產模式

- 規範化、標準化、負責任、可持續棉花生產、管理模式

環境影響

- 保障優質棉花供應同時減少對環境負面影響

可持續性

- 保護和持續利用自然資源，保障勞動者權益與福祉

資料來源：新浪網



中棉協「播種」規範行業自主體系建設

【大公報訊】綜合央視新聞、澎湃網報道：4月，全國各地陸續進入春播階段，22日，中國棉花協會也播下一粒「棉種」——《「中國棉花」生產管理規範》（下稱《規範》），推動行業自主標準體系建設。

《規範》從生產標準出發，通過建立規範化、標準化、負責任、可持續的棉花生產、管理模式，幫助種植者不斷改進生產方式，在保障優質棉花供應的同時減少對生態環境的負面影響，保護

和持續利用自然資源，保障勞動者權益與福祉。

攜手企業打造品質國貨

「中國棉花」是中國棉花協會2009年在國家工商行政管理總局（現國家市場監管總局）註冊的商標。中國棉花協會有關負責人表示，中國棉花、紡織行業已進入高質量發展階段，但由於生產端缺乏有影響力的自主品牌和規範，在國際紡織服裝產業鏈競爭中容易受制於

人。希望通過對生產端的規範管理，攜手優秀涉棉品牌企業共同打造「中國棉花」品質國貨，讓更多人了解中國棉花。

3月24日，瑞典服裝品牌H&M公司以所謂「強迫勞動」等謠言為藉口，宣稱抵制新疆棉花，引發中國民眾憤怒。從內容可以看出，H&M該決定是基於「瑞士良好棉花發展協會」（BCI）的所謂判斷。總部位於瑞士日內瓦的BCI號稱是一家非營利的國際性會員組織機構，然而這家自我標榜的國際「棉花標

準」的制定者和監管者，事實上早已成為美國政治制裁的工具。

中國棉花協會3月25日曾發布聲明，呼籲國際紡織服裝品牌商從業界共同利益出發，尊重中國市場，尊重中國消費者，針對關於新疆的無端指責，保持謹慎與克制；歡迎全球棉紡織產業鏈各方通過赴疆考察、第三方盡責調查等各種途徑更多了解新疆棉花產業真實情況，共同推動產業鏈透明度提升，增進理解與互信。

掌控話語權

「新疆擁有世界上品質最好的棉花，我們的『未來棉花』計劃，就是希望能形成新疆棉花『從種子到服裝』自己的標準，不再受制於人，同時讓新疆棉花的整體品質越來越好。」面對前一陣西方某些國家和機構對新疆棉花發起的所謂抵制鬧劇，特別是H&M事件發生之後，作為「未來棉花」計劃的主要執行者，新疆數字棉花研究中心秘書長羅艷在憤慨之餘，更是加速了推廣「未來棉花」的決心和進程。「相關標準（棉花產業的中國標準）正在制訂當中，力爭在今年上半年發布。」

大公報記者 應江洪新疆報道

「未來棉花」項目，由總部位處北京的棉花垂直服務提供商中農國稷於兩年前啟動，旨在應對BCI（瑞士良好棉花發展協會）對中國新疆棉花產業不斷加碼的系統性打壓。2020年7月，作為項目的支撐和呼應，新疆數字棉花研究中心在新疆正式掛牌。

「數字化是棉花業的未來」

「中國棉花一直沒有成型的品牌，長期受國外影響，特別是BCI給行業壓力比較大。」隨着「未來棉花」項目的啟動和新疆數字棉花研究中心的掛牌，羅艷對項目的認識更加全面和清晰。「行業和產業鏈都希望有人牽頭做些事情。我們（中農國稷）之前一直在做互聯網+棉花，有信息有資源，於是就牽頭來做。」2021年1月，隨着中國服裝設計師協會和現代種業發展基金的加入和深度參與，「未來棉花」項目再次取得重大進展。

「中國服裝設計師協會旗下有幾千個品牌設計師，而現代種業發展基金的加入也有助於打好棉花種業翻身仗。」據羅艷介紹，有了這兩家單位的加入，中農國稷和新疆數字棉花研究中心前瞻性提出，希望能

高科技種植新疆棉



GPS智能播種

- GPS智能導航播種機在新疆一處棉田中進行精細化作業

朝着「從種子到服裝」全鏈條的方向去努力。「而要實現這樣的目標，就需要棉花品牌的支撐，也亟需自己的標準。」羅艷告訴記者，前期溝通目前已經差不多了，相關標準正在制訂，很快就會發布。

「數字化是棉花的未來，數字化提高生產效率，我們有棉花產業全套的數字化解決方案。」羅艷表示，「未來棉花」有4個突出的特點：數字化、可追溯、低碳化、高質量。其中可追溯，是指棉花從種到收都有完整的追溯體系，這在內地也是首家。同時，「未來棉花」支持碳中和，引導棉農在種植過程中使用有機肥，保護環境。「而高質量則是指，『未來棉花』不止要實現國內棉花產業的高質量發展，未來更要做全球棉花標桿！」

讓優質新疆棉獲更大應用

同樣，對於一直耕耘在新疆棉田的新疆農業科學院農業經濟與科技信息研究所所長戴俊生研究

員來說，也正正是因為新疆棉花的卓越品質，才讓他深深感到中國制定棉花國際標準，掌握國際話語權的迫切性。「我們有高品質的棉花，有全自動化的種植鏈條，所以我們也必須要有自己的標準，要掌握國際話語權。」戴俊生指出，「這不僅會進一步讓優質新疆棉花得到更大的應用，同時也會惠及全球棉花行業，會讓全球消費者都能享受到最好的棉花和產品。」



自動打包採棉

- 一台採棉機一天可採200畝棉花，相當於以前20名拾花工60天的工作量

智能灑農藥

- 智能化自走式植保機在棉田噴灑生物農藥



▲新疆農業科學院經濟作物研究所科研團隊正對棉花進行研究。
大公報記者應江洪攝

棉花品質三指標

- 顏色級 ● 指棉花顏色類型和級別
- 纖維長度標準級 ● 是28毫米，一毫米差一級
- 馬克隆值 ● 是棉花纖維的細度



自動卸棉裝車

- 一台大型採棉機正在自動卸棉裝車

大公報整理

互聯網+農業 一人打理500畝

棉種植環節、棉花量質協同、高品質棉花生產的關鍵技術難題，對解決中國高品質棉花生產依賴進口問題提供關鍵技術支持。也正是因為李雪源團隊的努力，新疆棉花單產年年增高，平均畝產皮棉140公斤以上，居世界前列。

據李雪源團隊介紹，近年來，隨着「互聯網+農業」模式的興起，新疆棉花機收水平已由2016年的20.71%提高至去年的69.83%，基本實現完全機械化生產。「如今在新疆棉田，放眼望去，看到的只有無人機器在勞作，人們都坐在家裏喝茶

遙控操作。所謂的強制勞動，真是無稽之談。」

新疆塔城地區烏蘇市農業技術員阿米娜·牙合甫亦表示，自己是新疆農業農村發展的見證者和參與者。阿米娜·牙合甫指出，現在棉花種植採用優質高產標準化栽培技術，規模化種植、全程機械化，「烏蘇市光各類農業機械就有近兩萬台，有採棉機、收割機、鏈式拖拉機等。棉花從播種到收穫，一個棉農能輕鬆管理400—500畝棉田，根本不存在『強迫勞動』問題。」

大公報記者 應江洪

「人類命運共同體」源自「和而不同」

返本開新



鄧立光

具體的政治與文化精神是分不開的。一個有長遠文化傳統的民族所表現出來的政治思想、政治行為、政治措施等都會與他們的文化精神相應。如果不相應，就表示這仍在磨合的過程中，待與自己的文化對應了，政治模式便會運作暢順。

1954年周恩來總理提出和平共存五原則，到習近平主席提出「人類命運共同體」，所折射出來的是一個民族的政治精神。「人類命運共同體」的前提是「和而不同」。它反映出來的就是：不同民族不同國家之間，大家的價值取向不同，文化特色不同，但有一個更高的原則，就是各種文化同出一源。中國傳統文化對此有很清楚的認知。《中庸》

說：「萬物並育而不相害，道並行而不相悖」，說出異類有同樣存在的權利，彼此要尊重對方，這深深影響了中國自古以來政治思維的開展。

這種精神，表現在修德為政方面，如孔子說：「君子和而不同，小人同而不和」。「和」表示大家不是完全同一的，可以有矛盾有對立，但有協調的空間。「同」則是完全相同，非此即彼，非我族類，必然排斥。

《論語》等書是我們古代文化精英政治精英的必讀書，所以這種思想已經融鑄成我們民族的世界觀、政治觀，到了唐代佛家說「月印萬川」，宋代理學家說「理一分殊」，都是相同的價值內涵。萬物的最高根源來自「道」，然後落到具體處出現各種不同的形態，但無妨和平共處。有這樣源遠流長的文化精神為背景為支柱，才能提出「人類命運

共同體」。

所以習近平主席在今年博鰲亞洲論壇發表主旨演講時說：「國與國相處，要把平等相待、互尊互信挺在前面。」「中國無論發展到什麼程度，永遠不稱霸、不擴張、不謀求勢力範圍，不搞軍備競賽。中國將積極參與貿易和投資領域多邊合作，推進海南自由貿易港建設，推動建設更高水準開放型經濟新體制。歡迎各方分享中國市場的巨大機遇。」

中國古代沒有用「平等」概念，但有「平等」的意識，看孟子引用顏淵之說：「舜何人也？予何人也？有為者亦若是」就可知。中國人不是從種族，而是用修德及文化去區分彼此，如唐代韓愈說：「諸侯用夷禮則夷之，夷狄進於中國則中國之。」文化之間的差異，不構成你死我活的對立，也不會企圖去改

變你同化你。所以孔子說：「微管仲，吾其披髮左衽矣」，是說沒有管仲去輔助齊桓公九合諸侯一匡天下，華夏就會被蠻夷征服，不得不用蠻夷的文化行為及價值觀。披髮左衽是蠻夷的行為模式，但沒有說要消滅他們。你護持不了自己的民族國家便會被迫融入其他文化，孔子是說這個意思。至於因為文化不同便要消滅他們，為什麼？因為你阻礙我的發展，因為你的文化與我的不同，因為你低級。種族滅絕是我認為你不適合生存。這些會是西方人的想法和做法，但絕不會是中華民族的想法和做法。

所以習主席說：「世界要公道，不要霸道。」「『一帶一路』是大家攜手前進的陽光大道，不是某一方的私家小路，追求的是發展，崇尚的是共贏，傳遞的是希望。」

「人類命運共同體」包容西方國家的種種形態，包括仇視中國的國家。這表示中國能完全履行「和而不同」的價值與大道並行、萬物並育的精神。有這種精神，所以中國自古以來就不讓種族滅絕的事情發生。

從歷史中我們看見，漢族和其他民族有戰爭，都是因為草原民族入侵所引起，我們只是去抵抗去保家衛國。漢武帝時代打擊匈奴，沒有把匈奴趕盡殺絕，俘虜帶回中土之後，讓他們繼續生息繁衍，導致晉代五胡亂華的局面，就因為沒有出現種族滅絕的事情。在「和而不同」的政治觀下，在「月印萬川」、「理一分殊」的文化哲學影響下，中華大地五十六個民族最終揉合成堅韌不拔，松柏後凋的「中華民族」。（本文作者為香港中文大學文學院國學中心主任）