

技術資金有力支持 萬畝棉田盤活「白色經濟」 「中國一號」綻放 蘇丹棉花重光

編者按：

隨着「一帶一路」建設的推進，越來越多的中國企業與機構踏上絲路走出國門。倡議源於中國，但機會和成果屬於世界。幾年來，「一帶一路」從理念轉化為行動，在產業技術合作、制度對接、文化交流等多方面獲得突出成就，千年絲路再次煥發出蓬勃生機，成為推動構建人類命運共同體的重要實踐平台。大公報即日起推出「『一帶一路』走出去」系列專題，從農業、企業、香港參與等角度，講述絲綢之路上中國與世界各國人民共建共享的故事。

棉花作為傳統出口農產品，被譽為永不枯竭的「白色經濟」。蘇丹是非洲農牧業大國，其長絨棉產量居世界第二位，但因棉鈴蟲爆發導致產量降低，當地棉花種植面積大幅減少。2013年中國提出「一帶一路」重大倡議，「中國一號」也借力在蘇丹重點推廣。憑藉「中國一號」高產出、低病蟲的特點，加上技術和資金的有效支持，其可觀的經濟效益帶動棉花重新綻放在蘇丹大地。截至目前，「中國一號」累計在蘇丹種植約1500萬畝，佔其棉花種植面積的90%以上。

「一帶一路」走出去之農業

大公報記者 丁春麗

在非洲東北部的蘇丹傑濟拉灌區布拉克特地區，又一個棉花種植季即將到來。農民Yousef ismaeel elameen去年種植的棉花獲得大豐收，他種植的8費丹（1費丹=6.3畝）棉花，畝產200公斤，總收入約6100美元，相當於蘇丹鎊29萬鎊。扣除9萬蘇丹鎊的成本，純收入約4100美元。他說，這在以前是無法想像的，同樣的8費丹棉花之前的純收入不會超過500美元。他把這一切都歸功於「中國一號」。

山東專家赴蘇試種三年

「中國一號」其實是山東省農業科學院棉花研究中心育成的「魯棉研28」。山東省農業科學院作物研究所研究員、中國援蘇丹農業示範中心原主任尹慶良告訴記者，「中國一號」（Seeni1）是蘇丹國家品種審定委員會的專家們給起的名字。憑藉高產出、低病蟲害等特點，「中國一號」成為蘇丹棉花生產主推品種。

經過山東專家在蘇丹國內三年的區域試驗示範，「魯棉研28」在2012年3月正式通過蘇丹國家審定。同年12月，「中國一號」畝產實收達到了399公斤，創了蘇丹棉花單產紀錄，是蘇丹當地棉花品種產量的7.4倍。

「一帶一路」打開大市場

2013年是「中國一號」在蘇丹重點推廣的第一年，這一年也適逢中國提出「一帶一路」重大倡議。

「『中國一號』給蘇丹提供了一個好品種，『一帶一路』則為蘇丹的棉花打開了一個大市場。」中國援蘇丹農業示範中心

副主任屈磊告訴記者，「一帶一路」相關政策極大推動了「中國一號」在蘇丹的推廣。「中國一號」在蘇丹的種植面積從十幾萬畝迅速擴大：2016年250萬畝；2017年400多萬畝，生產總值3億多美元；2018年500萬畝。據蘇丹農科院消息，今年蘇丹農業部計劃種植棉花630萬畝。

「自2014年以來，示範中心平均每年向蘇丹農業部提供棉花原種100噸左右。」屈磊說，今年的棉花原種更是供不應求。

冀合作再延十年

「感謝山東給蘇丹人民送來了『中國一號』，讓我們國家有了新的棉花當家品種！」在山東省農業科學院主辦的2018年「一帶一路」國際農業科技高層論壇上，蘇丹農林部長巴德爾丁多次鞠躬致謝。為了留住中國專家，巴德爾丁還專程赴北京，通過蘇丹駐華使館向中方提出申請，希望將該項目再延長10年合作。

「明年還合作嗎？我們很希望和示範中心繼續合作下去。你們的技術和資金都能及時到位，能給我們帶來更大的經濟效益。」屈磊說，蘇丹傑濟拉灌區合作的農戶每次都拉着他的手問這個問題，這讓他心裏特別感動和溫暖。



中國農業走出去

2010年

● 尼日利亞政府與中企合作推廣公司加農戶的模式種植水稻

2013年

● 巴基斯坦政府加強「中國二系雜交小麥」推廣應用

2015年

● 「中國二號」棉花通過蘇丹國家審定

2017年

● 蘇丹棉花面積達到400多萬畝，產值3億多美元

2018年

● 尼日利亞在中企的幫助下增產糧食超過100萬噸

● 巴基斯坦北方麥區增產達50.1%；中部麥區雜交小麥增產幅度達45%以上

► 蘇丹重點推廣「中國一號」，已累計種植約1500萬畝。圖為蘇丹農民採收棉花 受訪者供圖



▲ 蘇丹九成棉田種植「中國一號」，圖為豐收的棉田 受訪者供圖

農民伸拇指讚「中國人很好」

拉哈德灌區第6村的巴比科爾一家是「中國一號」的最早受益者，「中國一號」及其配套栽培技術首先在此推廣。巴比科爾家共有14費丹土地，第一年種植時就獲得了畝產220公斤籽棉的好產量。2013年8萬蘇丹鎊，2014年12萬蘇丹鎊，2015年11萬蘇丹鎊……由於「一帶一路」倡議的推動，2018年蘇丹籽棉價格每肯塔上升為3800—4200蘇丹鎊，巴比科爾家去年收入大幅提升，約為30—40萬蘇丹鎊。巴比科爾家用賣棉花的錢買了皮卡車，蓋了新磚房，皮卡車8.4萬蘇丹鎊、新磚房造價約5萬蘇丹鎊。

蘇丹鎊。

「他家有9個孩子，一家人住在草棚裏，連吃飯都是問題。」山東省農業科學院作物研究所研究員、中國援蘇丹農業示範中心原主任尹慶良依然清晰記得最初到訪巴比科爾一家的情形。巴比科爾對尹慶良說，他從沒想到能把9個孩子都送去上學，這讓他非常自豪。

中國援蘇丹農業示範中心主任屈磊說，拉哈德灌區幾乎所有農民都和巴比科爾一樣種植了「中國一號」，也都過上了更加優質的生活。「每當援蘇丹示範中心的專家來到村裏，村裏的農民都紛紛跑來打招呼。」屈磊說，「他們都伸出大拇指說『西尼夠意思（中國人很好）』。」



▲ 中方員工與當地農民在田間合影 受訪者供圖

蘇丹人說



艾哈邁德·哈姆澤

我是和中天國際合作種植「中國一號」，畝產達到了350公斤，取得了很好的經濟效益。感謝中國人，希望能繼續得到幫助！



撒地哥·阿布都熱哈曼

我在中天國際工作七年了，家裏的房子翻新了，家中的電器都購買齊全了。我會繼續在公司長期並且努力的工作，感謝中國人！



阿德牧·哈魯木

「中國一號」棉花太好了，帶給我們財富，讓我們富裕。感謝中國，感謝中國人，感謝中國援蘇丹農業技術示範中心。

專家隨叫隨到 深入田間地頭

4月的蘇丹溫度已經超過40℃，中國援蘇丹農業示範中心主任屈磊和同事們正在田間進行整地準備，規劃試驗田地。同時，屈磊還在規劃明年的種子生產方案。據介紹，援蘇丹示範中心已先後在蘇丹審定了2個棉花品種、1個玉米品種及2個油葵品種。該中心將借鑒棉花生產經營模式，形成一定規模的產業體系。

山東省農業科學院作物研究所研究員、中國援蘇丹農業示範中心原主任尹慶良說，農業技術的集成前期投資大、耗時較長，尤其在品種審定上做了大量的工作。「我們中國的專家隨叫隨到，深入蘇丹農民的田間地頭，幫助他們解決棉花種植中

遇到的難題。」尹慶良說，援蘇丹示範中心聯手蘇丹農業部開展相關培訓，該技術得到蘇丹各方面廣泛認可。

屈磊表示，下一步，中心還需要聯合中非相關農業科研單位，升級為非洲棉花研究中心。這樣可藉中國雄厚的棉花科研技術力量，培育適合非洲種植的優質棉花品種，服務蘇丹及非洲大農業開發；同時還能緩解中國優質棉花供應不足的壓力，保障中國棉花產業長久可持續發展。

在尹慶良看來，農業合作是「一帶一路」倡議的重點和亮點，他建議相關部門盡快完善相關配套政策，讓中國農業「走出去」的步伐更快更穩一些。



▲ 多家中企到蘇丹投資，為蘇丹的棉花產業建成了從棉花繁種、種植到加工的全產業鏈。圖為中天國際棉花加工廠 受訪者供圖

搶佔商機 建蘇丹棉花全產業鏈

進入4月份，蘇丹的棉花收購季也進入了尾聲。蘇丹中天國際實業有限公司總經理韓愛美正在為新的棉花種植季做準備。

「2018—2019年度簽約的種植戶約600多，今年的簽約戶還會增長。」韓愛美告訴記者，公司此前兩個年度分別種植棉花約30萬畝，2019年度計劃種植約60萬畝。

「以今年的皮棉價格為例，蘇丹一噸皮棉9000元人民幣，中國國內皮棉價格達到了14000元。」山東省農業科學院作物研究所研究員、中國援蘇丹農業示範中心原主任尹慶良告訴記者，前幾年的皮棉差價更大，讓很多中資企業看到蘇丹的商機。

援蘇丹示範中心已先後引薦20多家中國企業到蘇丹考察投資，為中國開闢了一個質優價廉的海外棉花生產基地，同時也為蘇丹的棉花產業建成了從棉花繁種、種植到加工的全產業鏈。

棉花不僅給種植戶帶來效益，還發展了當地的運輸業、榨油行業以及棉花加工業等行業。特別是去年，蘇丹當地以及其他國家紛紛投資棉花加工廠，周圍已經建好了大大小小15家棉花加工廠。韓愛美的感受更加明顯，9年前她剛到蘇丹時，工人基本是步行或者公交來上班，現在大部分工人騎着摩托車來上班，還有人買了車，家裏的茅草屋也蓋成了磚瓦房。