



毛區健麗

育種攻堅科技興農 鼓勵青年跨界創新

在內蒙古廣袤的草原與香港繁華的都市之間，毛區健麗的身影穿梭於兩個截然不同的世界。作為內蒙古自治區政協常委、香港農業聯合會會務顧問、家育種業創始人，她以金融精英的敏銳洞察與農業人的務實精神，在種業創新、農業現代化領域書寫着獨特的人生篇章。



●2025年3月31日，毛區健麗（前排左四）出席中芯一號家育「猛芯」生豬育種晶片發布會，該技術為解決種源「卡脖子」問題、推動種業振興注入強勁動能。

毛區健麗出生於香港，祖籍廣東開平。在香港完成高中教育後，赴美留學，畢業後順利進入安德信會計事務所工作，在安德信期間，她深度參與多家中資銀行及資源型企業的海外牌照申請，成為華爾街唯一同時接觸兩岸三地國企的香港籍專業人士。1992年，毛區健麗創立個人會計事務所。她服務的對象包括摩根士丹利等華爾街機構，並參與中國首批海外上市潮。這一階段，她的工作聚焦於企業合規治理與美國上市規則對接，為後續投資生涯奠定基礎。2002年，她在北京創立亞盛投資，轉向實業投資領域。2008年起，毛區健麗通過兩年調研，選擇種業作為突破口，在內蒙古赤峰建立自有基地，成為家育種豬集團創始人，引進國際技術及專家團隊，正式進軍種豬育種行業，形成「國內種業+海外高科技」雙線布局。

習近平總書記曾深刻指出：「我國進入了新型工業化、信息化、城鎮化、農業現代化同步發展、並聯發展、疊加發展的關鍵時期，給自主創新帶來了廣闊發展空間、提供了前所未有的強勁動力。」這為新時代農業現代化發展指明了方向，毛區健麗以實際行動詮釋了如何在種業振興領域踐行這一戰略思想，將自主創新轉化為推動農業高質量發展的生動實踐。自2023年起，她開始擔任內蒙古自治區政協常委，她連續兩年提交種業振興提案，建議對使用國產種源的企業提供補貼，優先支持國內核心種豬場；呼籲提高農牧業資產抵押貸款比例；主張建立長期穩定的區域養殖布局，以控制疾病傳播風險。

家育種豬為促進合作夥伴及其項目所在地種豬養殖技術水平的提升，聯合加拿大、美國、歐洲及台灣地區合作團隊，打造了國內第一個旨在以

實際操作為目的種豬養殖、繁育、防疫、培訓平台。赤峰家育種豬生態科技集團有限公司是家育種豬集團下屬核心企業，是家育系自繁自育原種豬繁育基地。通過科技手段，自我育種，培育出適合中國養殖環境的種豬，供應給下遊，提高活仔數、飼料轉化，節省養殖成本從而提高效益。規模6,000頭基礎母豬的原種場，可提供7萬頭的祖代種豬，繁育出欄2,400萬頭育肥商品豬，同時還可以安置大量農村剩餘勞動力從事規模化養殖，並帶動周邊養殖農戶收入大幅增長。

從跟跑到領跑 種豬育種實現技術突破

在種豬育種領域，毛區健麗團隊實現三大技術突破，第一，「猛芯」基因芯片研發，聯合國內生豬育種頂尖人才和設備，構建了國際領先的生豬育種數據庫，依托130萬頭種豬出生登記、15萬條測定數據及11萬份基因組信息作為基礎。由於過去種豬核心種源依賴進口，核心種源自主可控程度較低，成為制約產業高質量發展的瓶頸。中芯一號家育「猛芯」生豬育種晶片的推出，成為國家種業科技從跟跑到領跑的關鍵一步。

第二，算法創新，通過AI算法實現性狀預測與遺傳評估的實時優化，她強調：「育種是大數據分析，需要龐大的計算模型。我們正在開發自己的算法，未來將整合AI技術。」毛區健麗指出，傳統育種需耗時數年篩選優質種豬，而基因芯片可在幼崽階段預測遺傳潛力，大幅縮短周期。

第三，數字化管理，開發無紙化養殖系統，通過電子耳標、移動端記錄實現全流程可追溯。通過軟件向中小養殖戶提供遠程配種指導，以低成本維護種群質量。這一模式已在現有客戶中驗證成功，顯示技術普惠的潛力。

冀更多青年投身「新農潮」

毛區健麗說：「在硬體設施層面，我們致力於



●毛區健麗積極建言獻策，致力為中國畜牧業的高質量發展注入新動能。



●2020年9月17日，毛區健麗（後排左十）出席「家育系種豬啟航 善企業在行動」發布會。

建設自主可控的育種測定與分析體系。目前，集團種豬場配備與聯合研發的專業測定舍及智能化設備，包括背膘測定儀和種豬性能測定系統等，可實現精準體況評估和核心數據採集。在科研創新方面，我們與香港城市大學建立了深入合作關係，聯合開展育種技術攻關。特別在肉質改良領域，雙方共同開發基於人工智能的圖像分析技術，實現了對肌肉脂肪（IMF）含量的精準測定和分析，大幅提升選育效率。通過這些智能化育種技術的創新應用，我們正加速培育出更符合內地消費者偏好的優質豬肉品種。下一步我們也希望與香港相關學術機構進一步深化合作，在更多育種技術領域開展聯合研發，致力突破國外技術壁壘，實現關鍵育種工具的自主可控。同時，我們也雙管齊下，進一步在生物基因領域有所突破，比如在抗病育種方面，我們積極參與國家級項目。針對國際上新出現的基因編輯育種技術發展，我們也在國家主導下開展相關研發工作，努力提升種源自主創新能力。」

針對香港青年對農業認知不足的現狀，毛區健麗積極推動香港和內蒙古兩地農業合作。她強調，現代農業需融合生物科技與自動化技術，呼籲青年未來發展除了考慮AI等熱門領域，也可以關注食品安全等剛性需求行業。她總結道：「香港與內地區域合作框架下，現代農業可借力粵港澳大灣區政策優勢，深化產學研合作。農業是需要高科技賦能的傳統行業，農業不等於面朝黃土，也可以很新潮，我希望更多年輕人能看到這一點，用知識改變農業的未來。」據統計，她已在內地十多所高校舉辦了講座，未來，她更希望加強與香港高校的合作，共同推動青年加入興農行業，為國家的食品安全和農業現代化貢獻力量。



●毛區健麗（左）在北京成立「同心圓基金會」，對身患大病的兒童及貧困家庭主勞動力進行救助。



●2024年7月，毛區健麗探訪患病兒童家庭。



●家育種業集團自2011年由毛區健麗在內蒙古自治區創立以來，始終秉持「強國必強種，強種必強農」的發展理念。



●2024年7月1日，由毛區健麗（左四）發起的內蒙古首個「愛心小家—港區內蒙古政協委員—呼市愛心小家」正式啟動，為內蒙古自治區人民醫院就診的困難家庭提供免費住宿等關懷服務。

愛心小家情暖萬戶 拓展絲路愛無國界

2016年，毛區健麗聯合創辦北京同心圓慈善基金會，聚焦大病救助領域。其「愛心小家」項目在全國24個城市設立51處免費住所，為超13,614個困難家庭31,566人次提供141,576晚住宿，隨着「愛心小家」越來越成熟，運營團隊也不再僅僅滿足於為困難患者家庭提供住宿，而是賦予它更多的功能和責任。毛區健麗說，目前，除了提供免費住宿和醫療資金支持，「愛心小家」還設立了微笑俱樂部，通過組織各種文娛活動和心理輔導，幫助患者和家屬緩解壓力，重拾生活的信心。同時，還有幫助孩子們實現夢想的「圓夢計劃」，以及星夢課堂、陽光助學、為愛送別等公益板塊。

2023年起，該項目延伸至「一帶一路」國家，在巴基斯坦、印尼建立國際小家，為戰亂

地區提供食物與醫療援助。同時，她推動「呼市愛心小家」落地呼和浩特，並計劃在粵港澳大灣區新建站點。她強調：「慈善不僅是物質援助，更要傳遞尊嚴與希望。」

面對青年一代，毛區健麗呼籲香港青年拓寬視野，積極參與實業與農業領域。她以自身經歷為例，強調基因編輯、器官移植等高科技在農業中的革命性潛力，鼓勵年輕人以創新技術賦能傳統產業。這種將個人成功與社會價值相結合的信念，源於她根深蒂固的信仰——食品安全是民族根基，而慈善則是生命意義的延伸。從商業精英到農業革新者，從政協委員到慈善先鋒，毛區健麗以多元身份踐行着「能力越大，責任越大」的人生哲學，持續為社會發展注入正能量。

